



BREVETTATO - PATENTED - PATENTIERT - BREVETÉ

**LUNGHEZZE - LENGTHS - LÄNGEN - LONGUEURS:** 1200 - 1600 - 2000 - 2500 mm.

**code: COMPAPR**

**DESCRIZIONE:**

Dispositivo di protezione ausiliaria di dimensioni contenute da installare negli impianti conformi alle prescrizioni tecniche della norma EN 12453. È un dispositivo per la protezione degli incidenti causati dal movimento di chiusure automatiche. Il sistema meccanico a cerniera ed il profilo in gomma di rivestimento, garantiscono un'elevata protezione dagli impatti grazie ad una rapida risposta dei microinterruttori.

**APPLICAZIONI:**

- Cancelli scorrevoli-battente, portoni, portoni sezionali e serrande.

**ACCORCIABILITÀ:**

- Fino a 400 mm sul lato opposto al morsetto.

**CARATTERISTICHE MECCANICHE:**

- Struttura interna in alluminio lega 60/60 T6.  
- Struttura esterna in materiale coestruso termoplastico.  
- Tappo di finitura in gomma per una massima protezione del dispositivo su tutta la sua lunghezza.  
- Componenti interni ed esterni anti-corrosione.  
- Molle in acciaio inox.  
- Temperature di utilizzo -10 +55 °C.

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE:**

- Microinterruttori IP67 con contatto N.C. I = 50 mA V = 24 v DC/AC (carico resistivo).  
- Collegamento in serie tra più dispositivi.

**code: COMPAPR**

**DESCRIPTION:**

Auxiliary protection safety edge small in size to be installed in systems compliant with standard EN12453. Compatta Proto is a safety device designed to prevent accidents possibly caused by the movement of automatic closing systems. The internal hinged mechanism and the soft body with internal foam guarantee greater absorption of impact and immediate reaction of the micro-switches.

**APPLICATIONS:**

- Sliding gates, swing gates, sectional doors, rolling shutters.

**TRIMMING LENGTHS:**

- Up to 400 mm on the opposite side of the terminal.

**MECHANICAL CHARACTERISTICS:**

- Internal mechanism in 6060 T6 aluminium alloy.  
- External structure in co-extruded thermoplastic.  
- Soft rubber endcaps for total protection throughout the device.  
- Stainless internal and external components.  
- Stainless steel springs.  
- Operating temperatures: -10° +55° C.

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS:**

- IP67 microswitches with N.C. contact I = 50 mA V = 24 v DC/AC (resistive load).  
- Serial linking of devices.

**code: COMPAPR**

**BESCHREIBUNG:**

Kompaktes Widerstandsschließkanten-system für Anlagen nach Norm EN 12453 zum Schutz gegen durch automatische Schließbewegungen verursachte Unfälle. Das mechanische Scharniersystem und das Gummiprofil der Verkleidung schützen durch die kurze Reaktionszeit der Mikroschalter besser vor Stößen.

**ANWENDUNGEN:**

- Schiebe- und Schwingtüren, Tore, Sektionäl- und Rolltore.

**ABLÄNGBARKEIT:**

- Bis 400 mm auf der griffabgewandten Seite.

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:**

- Innen Aluminium (Legierung 60/60 T6).  
- Außen koextrudiertes Thermoplast.  
- Abdeckprofil aus Gummi für optimalen Schutz über die gesamte Länge.  
- Interne und externe Komponenten korrosionsgeschützt.  
- Federn aus Edelstahl.  
- Betriebstemperatur -10 bis +55 °C.

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN:**

- Mikroschalter IP67 mit Öffnungskontakt (NC) I = 50 mA U = 24 V DC/AC (ohmsche Last).  
- Reihenschaltung der Vorrichtungen.

**code: COMPAPR**

**DESCRIPTION:**

Dispositif de protection auxiliaire pour les installations conformes aux dispositions techniques de la norme EN 12453. Il s'agit d'un dispositif de protection contre les accidents dus au mouvement des systèmes de fermeture automatiques.

Le système mécanique à charnière et le profil en caoutchouc de garantissent une protection élevée contre les chocs grâce à la réponse rapide des minirupteurs.

**APPLICATIONS:**

- Grilles coulissantes/battantes, portes de grandes dimensions, portes sectionnelles et rideaux.

**RACCORCISSEMENT POSSIBLE:**

- Jusqu'à 400 mm sur le côté opposé de la borne.

**CARACTERISTIQUES MECANIQUES:**

- Structure interne en aluminium, alliage 60/60 T6.  
- Structure externe en thermoplastique coextrudée.  
- Bouchon de finition en caoutchouc, pour une protection maximale du dispositif sur toute sa longueur.  
- Eléments internes et externes anticorrosion.  
- Ressorts en acier inoxydable.  
- Température de fonctionnement comprise entre -10 et +55°C.

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES:**

- Minirupteurs IP67 avec contact N.F. I = 50 mA V = 24V CC/CA (charge résistive).  
- Liaison série de plusieurs dispositifs.