

VERTIGO

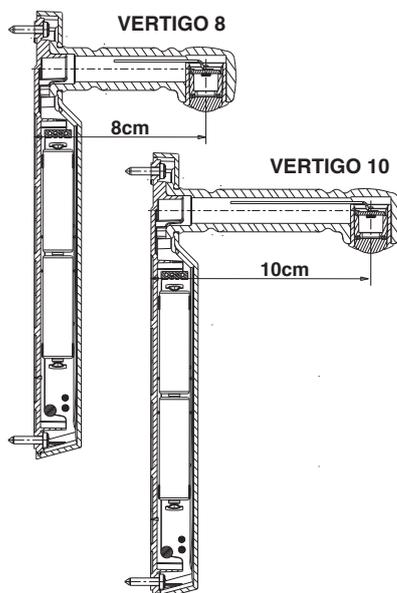
FOTOCELLULA VERTICALE SENZA FILI SOSTITUTIVA DELLA COSTA



Patent EP10711742 - EP2347398



CON VERTIGO QUESTO NON SERVE PIÙ !



Forse non tutti sanno che nei cancelli scorrevoli di peso superiore a 100Kg i bordi/coste sensibili sono i dispositivi di sicurezza più utilizzati per poter ottemperare a quanto richiesto dalla EN12453 e cioè assorbire la forza di impatto riducendola da oltre 1400N a 150N entro 0,75 secondi dopodichè il cancello si deve fermare in un tempo massimo di 4 secondi portando la forza a meno di 25N.

La massa della parte mobile del cancello abbinata alla sua velocità, impressa dall'operatore, creano sempre una forza di impatto in grado di nuocere.

I bordi sensibili sono il mezzo più usato per assorbire questa forza d'impatto, per ridurre i danni a cose e persone e per dare il comando di inversione del movimento.

Encoders e sensori di assorbimento applicati a motori e centrali di comando intervengono solo dopo che è avvenuto l'impatto e quindi non servono a ridurre la forza dell'impatto e non mettono in sicurezza l'impianto.

Secondo quanto richiesto dalle norme, l'installatore è tenuto ad eseguire le prove di sicurezza con un impattometro inserendo i risultati nel fascicolo tecnico di ogni impianto.

VERTIGO previene ogni possibile impatto, quindi l'installatore non deve più effettuare queste prove.

VERTIGO è la prima fotocellula totalmente senza fili concepita per sostituire i bordi/coste sensibili dalle colonne e dalle parti mobili del cancello.

Se il sensore della VERTIGO viene urtato, il fascio infrarosso ricevitore/trasmittitore si interrompe e ciò ferma il movimento della porta. La forza d'impatto è sempre al di sotto della soglia imposta dalle norme.

I bordi/coste sensibili hanno vari profili e sporgono maggiormente dalla parte mobile quanto più aumenta il peso o la velocità del cancello e ciò crea spesso problemi estetici.

VERTIGO è estremamente sottile e compatta, quindi pressoché invisibile.

VERTIGO è parte del Sistema RIB Wi-Fi grazie al quale è possibile gestire fino a 6 VERTIGO per ogni cancello (vedi pag. 69).



Fotocellula urtabile

ACG8042	VERTIGO 8 - fotocellula verticale senza fili per rilevamento ostacolo
ACG8043	VERTIGO 10 - fotocellula verticale senza fili per rilevamento ostacolo

149 €

156 €



SPARK Wi-Fi

Lampeggiatore via radio vedi pag 71.
Cod. ACG7064

Brevetto
EP10711749 - W02010095161



BLOCK Wi-Fi

Selettore a chiave via radio. vedi pag 71.
Cod. ACG6098

Brevetto
EP10711750 - W02010097827



VERTIGO

Fotocellule verticali via radio.
vedi pag. 69.

Cod. ACG8042 VERTIGO 8
Cod. ACG8043 VERTIGO 10

Brevetto
EP10711742 - EP2347398

Cavo di alimentazione.
L'unico cavo necessario.



MASTER Wi-Fi

Gestisce via radio tutti gli accessori di comando,
protezione e segnalazione del cancello. vedi pag 66.

Cod. ACG6094 con innesto
Cod. ACG6099 con morsetti
Cod. ACG6150 FR con morsetti
Cod. ACG6152 OS con morsetti

Brevetto
EP10706772 - EP2345019



SUN 2CH - Cod. ACG6052

SUN 4CH - Cod. ACG6054

SUN CLONE 2CH - Cod. ACG6056

SUN CLONE 4CH - Cod. ACG6058

vedi pag.78

- Gestisce fino a 100 differenti telecomandi SUN e BLOCK Wi-Fi e tutti i lampeggiatori SPARK Wi-Fi che si desiderano.
- Gestisce fino a 6 dispositivi di sicurezza Wi-Fi. Ad esempio 4 coppie di fotocellule NOVA Wi-Fi e 2 coppie di fotocellule VERTIGO.

CARATTERISTICHE TECNICHE	VERTIGO 8	VERTIGO 10
Peso max cancello	2200 Kg	4000 Kg
Velocita max cancello	12m/min	
Alimentazione	4 batterie AA 1,5V	
Portata segnale infrarosso	3m	
Frequenza radio	868,3 MHz	
Portata segnale radio	20m	
Grado di protezione	IP44	

VERTIGO

