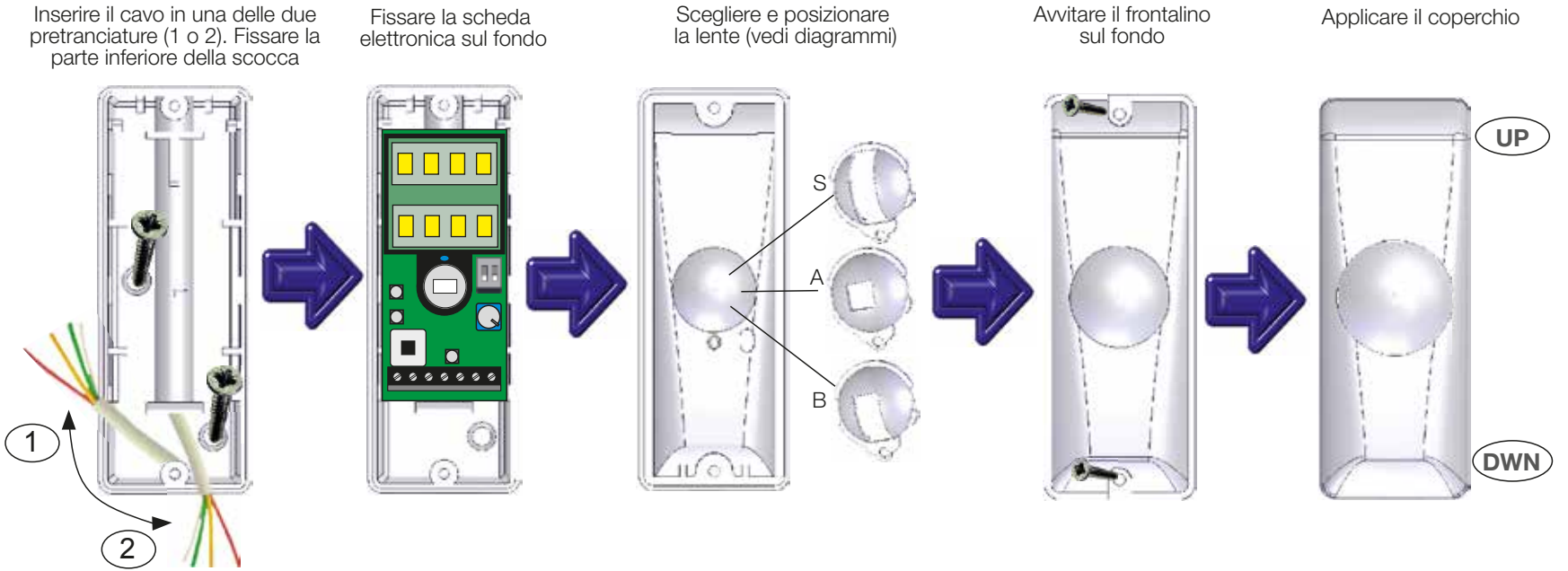


AF973F - Rivelatore doppia tecnologia a tenda per la protezione dei varchi

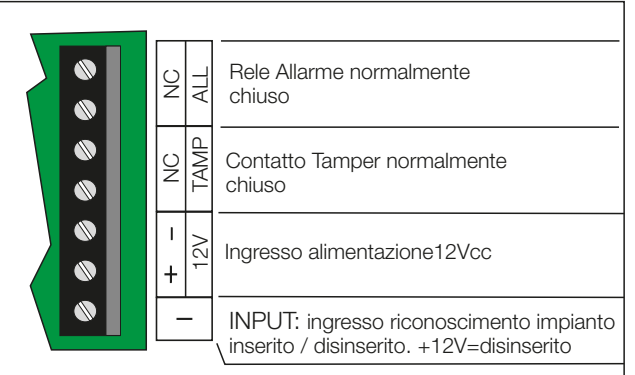


SPECIFICHE TECNICHE

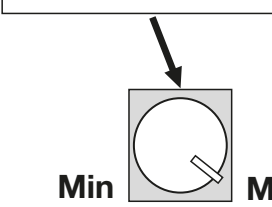
Alimentazione:	12V ~ +/- 3V
Assorbimento Max (in memoria di all.):	27mA
Assorb. Stand By:	15mA
Microonda:	24 Ghz
Tempo Allarme:	3 sec
Opto Relé:	100mA / 24V
Tamper:	100mA /30V
Temperatura lavoro:	-10°C/+55°C
Umidità Ambientale:	95%
Dimensioni:	87 x 32 x 35 mm
Livello Prestazione:	EN50131-2-4 Grado 2, CLASSE III



All'accensione il led del rivelatore lampeggia per circa 120 secondi. Allo spegnimento del led il rivelatore ha raggiunto il regime di funzionamento



Regola la portata delle due tecnologie. Per il min ed il max fare riferimento ai diagrammi



DIP n°1 OFF Protezione di varchi o vetrate
DIP n°1 ON Protezione di tapparelle

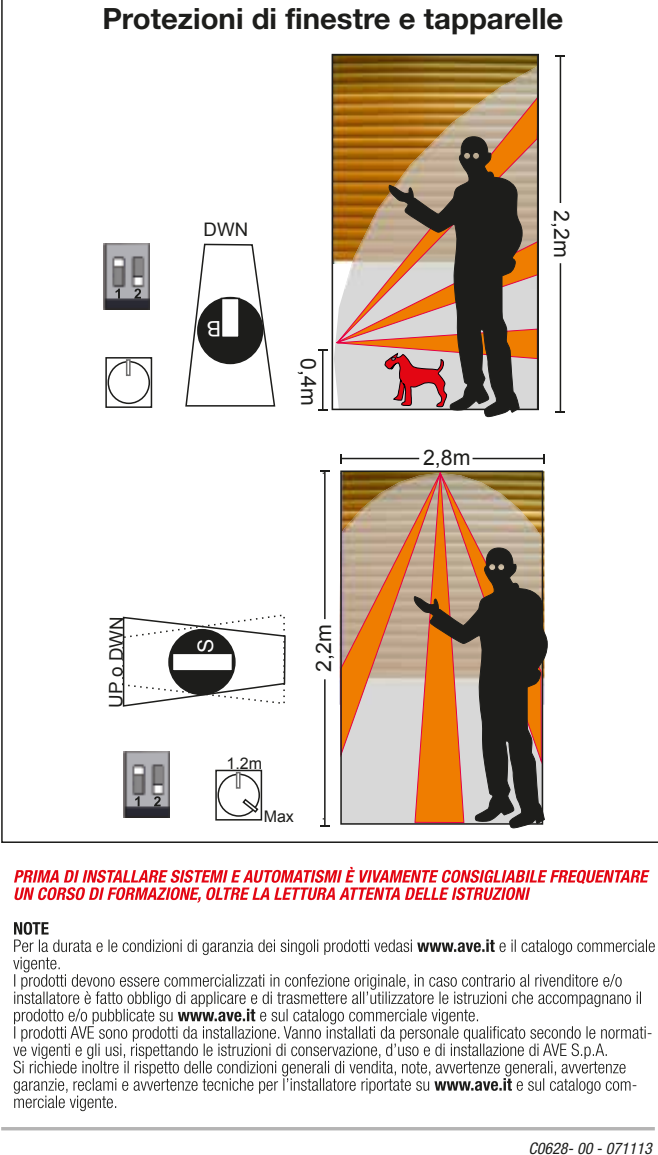
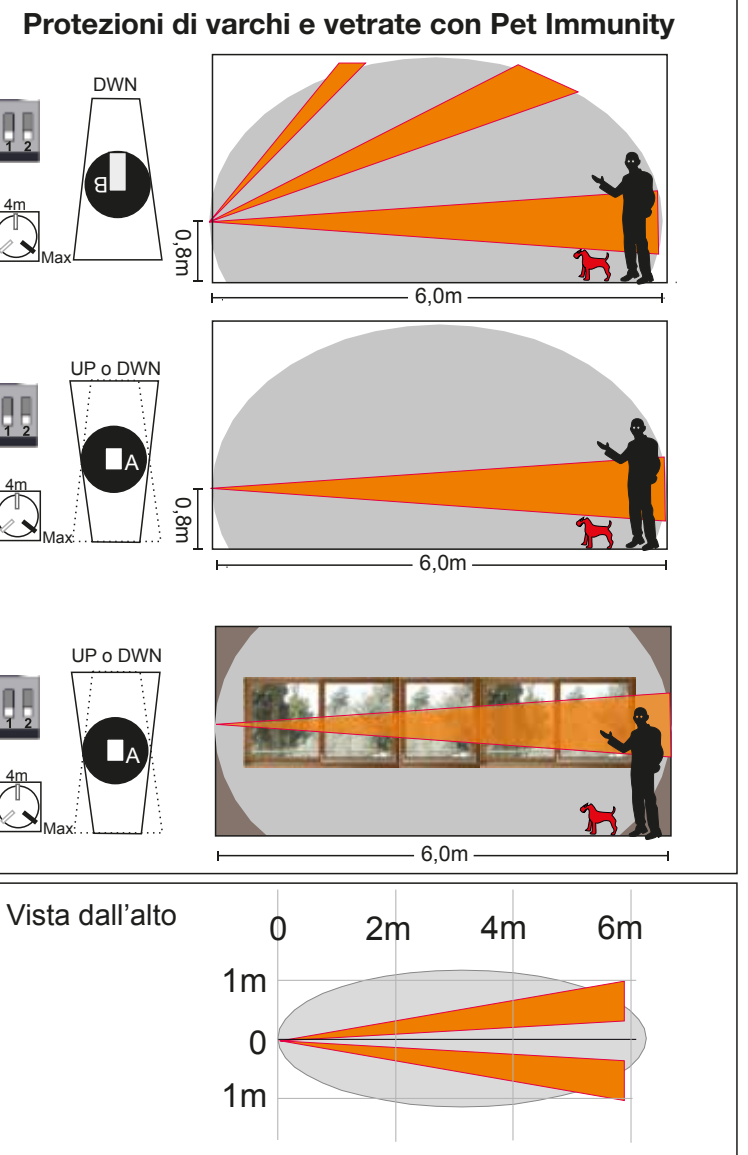
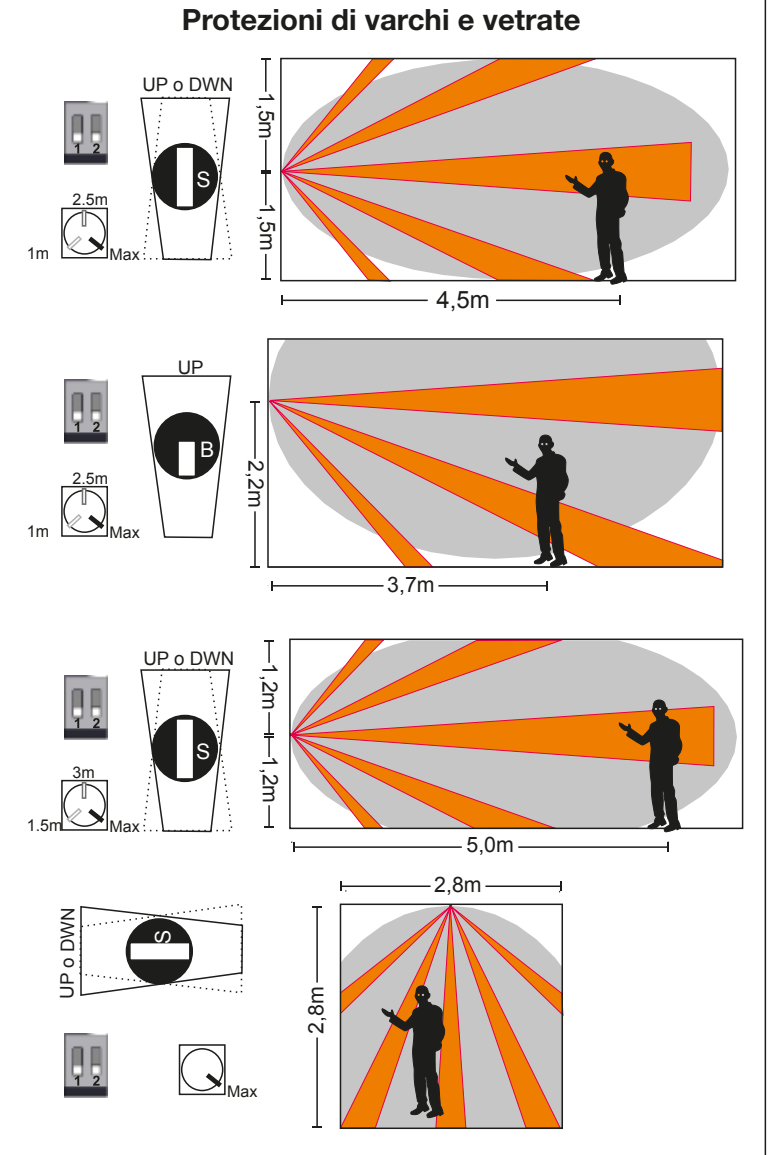


DIP n°2 OFF - LED ON
Tutte le visualizzazioni del led sono sempre attive.

DIP n°2 ON - LED OFF
Disattiva le visualizzazioni di rilevazione, mantenendo abilitate le visualizzazioni relative alle memorie.
ABILITAZIONE REMOTA LED
CONDIZIONI RICHIESTE: LED OFF E INGRESSO "INPUT" COLLEGATO
Al disinserimento dell'impianto, il sensore si predispone alla riabilitazione delle visualizzazioni di rilevazione. Le visualizzazioni verranno riabilite alla prima rilevazione effettuata, e rimarranno attive per 30sec

La portata indicata nei diagrammi di rilevazione è la massima portata in cui è possibile rilevare senza interruzioni di copertura, un corpo di 1.5m di altezza fino ad una temperatura ambientale di 34°C

La portata è in funzione dell'altezza di installazione. La massima portata si ottiene installando il sensore ad un'altezza di 80 / 100 cm.



PRIMA DI INSTALLARE SISTEMI E AUTOMATISMI È VIVAMENTE CONSIGLIABILE FREQUENTARE UN CORSO DI FORMAZIONE, OLTRE LA LETTURA ATTENTA DELLE ISTRUZIONI

NOTE
Per la durata e le condizioni di garanzia dei singoli prodotti vedasi www.ave.it e il catalogo commerciale vigente.
I prodotti devono essere commercializzati in confezione originale, in caso contrario al rivenditore e/o installatore è fatto obbligo di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni che accompagnano il prodotto e/o pubblicate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente.
I prodotti AVE sono prodotti da installazione. Vanno installati da personale qualificato secondo le normative vigenti e gli usi, rispettando le istruzioni di conservazione, d'uso e di installazione di AVE S.p.A.
Si richiede inoltre il rispetto delle condizioni generali di vendita, note, avvertenze generali, avvertenze garanzie, reclami e avvertenze tecniche per l'installatore riportate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente.

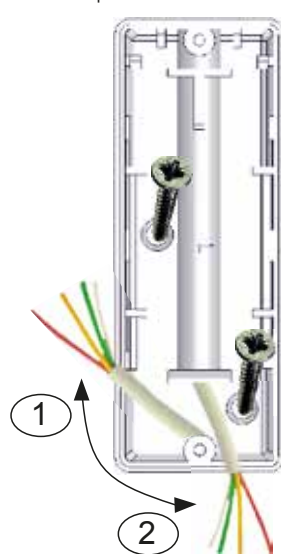
AF973F - Double technology curtain detector for the protection of the openings



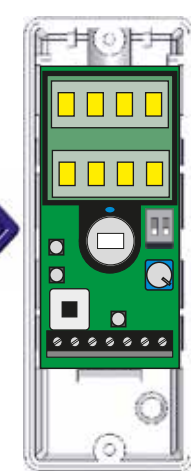
SPECIFICATION

Voltage: 12V $\pm$ +/- 3V
Current Max: 27mA
in memory of alarm: 15mA
Current Stand By: 24 Ghz
Microwave: 3 sec
Alarm period: 100mA / 24V
Opto Rele' : 100mA / 30V
Tamper: 10°C/+55°C
Operating Temp.: 95%
Ambient Umidity : 87 x 32 x 35 mm
Dimensions
Performance Level: EN50131-2-4 Grade 2, CLASS III

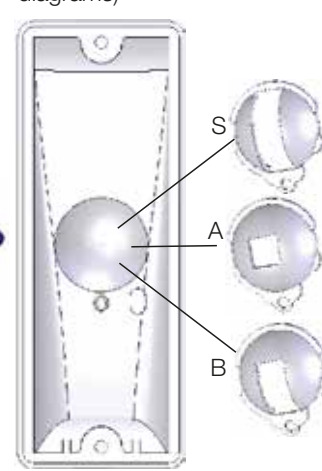
Slide the cable through one of the two cable holes (1 or 2).
Fix the plastic back cover



Fix the electronic card on the plastic back cover



Choose the lens according to the desired use (see the diagrams)



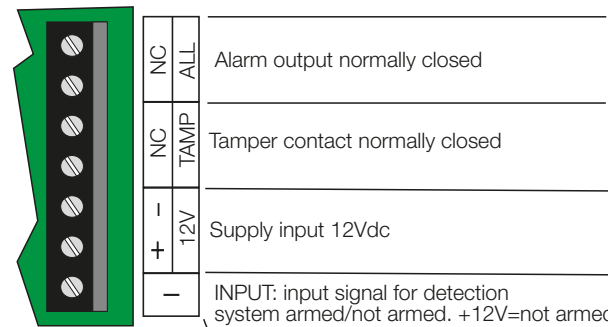
Screw the middle cover on the back cover



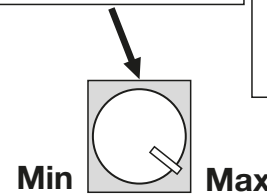
Apply the top cover



At power ON the led of the detector blinks for about 120 seconds. As soon the led switches OFF, the detector will operate in steady conditions



Adjusts the range of the detector.
For the settings follow the diagrams

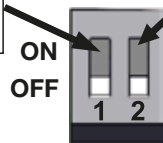


DIP n°1 OFF
Passages and windows protection

DIP n°1 ON
Roll-up shutters protection

DIP n°2 OFF -
LED ON
All the visualizations of the led are enabled.

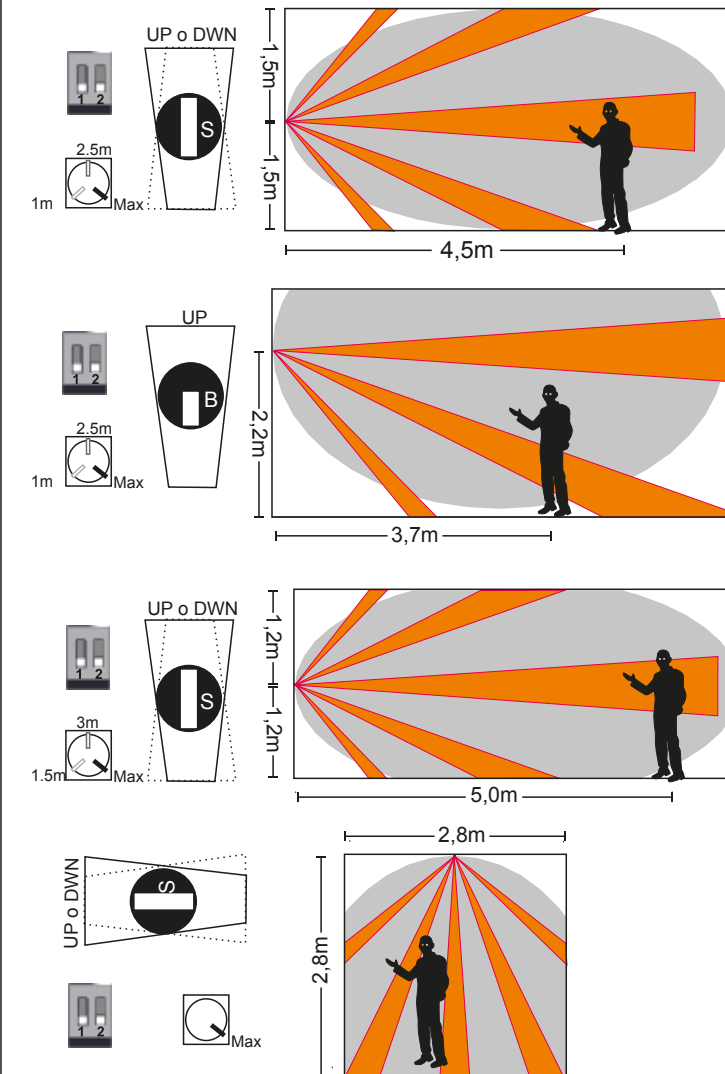
DIP n°2 ON - **LED OFF**
Disable the views of detection, keeping enabled the views of the memories.
REMOTE ENABLING LED REQUEST CONDITIONS: LED OFF AND INPUT "I" WIRED
At the system arming OFF, the detector will set back in visualization of detection mode. The visualizations will be reactivated at the first detection, and will remain active for 30 seconds.



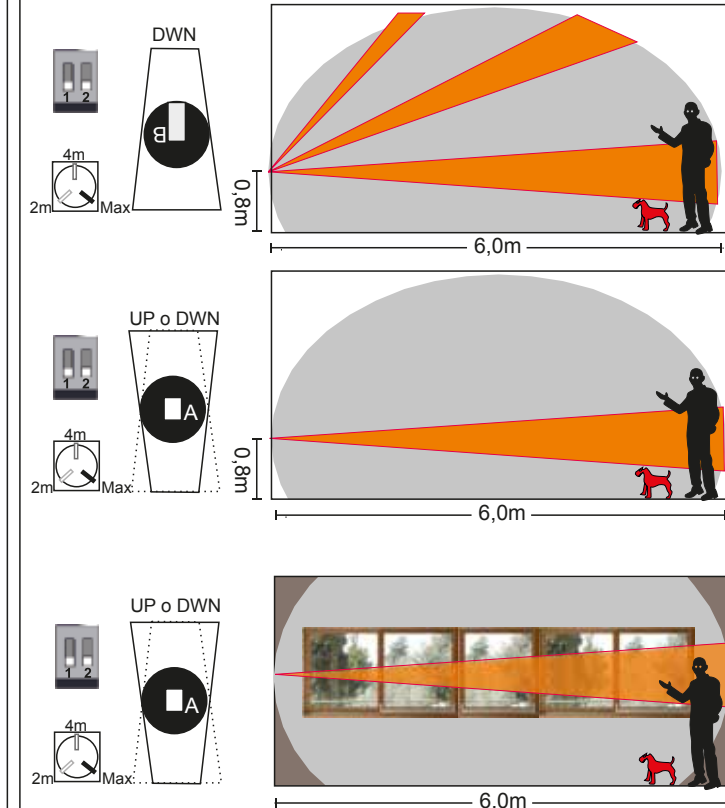
The range shown in the diagrams of detection is the maximum flow rate in which it is possible to detect without interruption of coverage, a body of 1.5m of height up to an ambient temperature of 34 ° C

The distance covered is in function of the height of installation. The highest flow rate is achieved by installing the detector at a height of 80/100 cm.

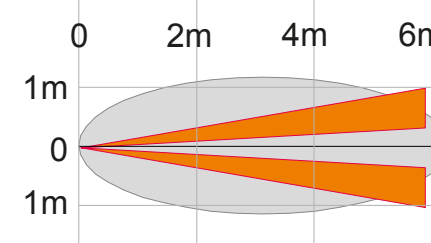
Passage and window protection



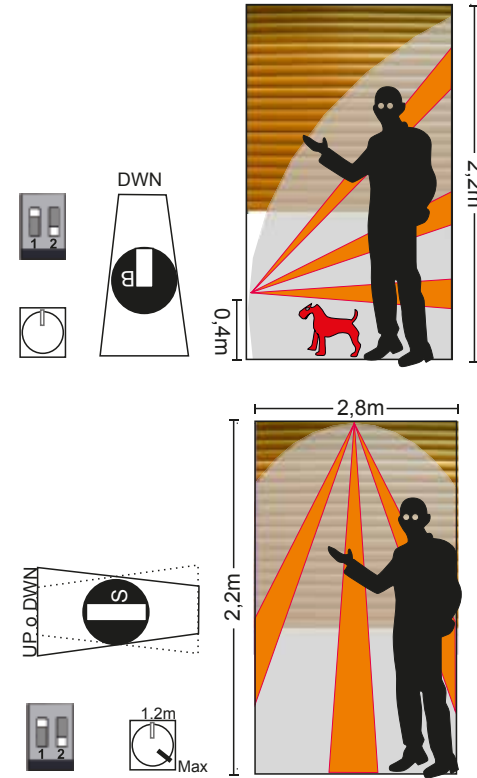
Pet Immunity passage and window protection



Vista dall'alto



Roll-up shutter protection



BEFORE INSTALLING ANY AUTOMATION SYSTEMS IT IS RECOMMENDED TO ATTEND A TRAINING COURSE AND READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY

NOTES
For duration and warranty conditions regarding the single products, please visit www.ave.it and see the current commercial catalogue.
Products shall be sold in the original packaging otherwise the dealer and/or installer has the obligation to apply and submit the instructions provided alongside the product and/or published in www.ave.it and on the current commercial catalogue to the user.
Ave products are installation products. They should be installed by skilled personnel in compliance with the laws in force and uses, in accordance with the AVE S.p.A. storage, use and maintenance instructions.
Installers are also required to meet the general sales conditions, notes, general warnings, warranty conditions, claims and technical instructions indicated in www.ave.it and in the current commercial catalogue.