

PROTEZIONI PERIMETRALI PER ESTERNO

OUTDOOR PERIMETER PROTECTION

DARWIN

TECHNICAL INFORMATION

BARRIERA A RAGGI INFRAROSSI ATTIVI,
DA ESTERNO. OMOLOGATA IMQ III LIVELLO.

*ACTIVE INFRARED BARRIER,
FOR OUTDOOR USE. III LEVEL IMQ CERTIFIED.*

L'INFRAROSSI DOTATO DI LOGICA.
THE LOGIC INFRARED.



2
4
6
8



10
20
30
40
50
60
70
80

DARWIN

PROTEZIONI PERIMETRALI PER ESTERNO

OUTDOOR PERIMETER PROTECTION

DARWIN 2 4 6 8

(I)

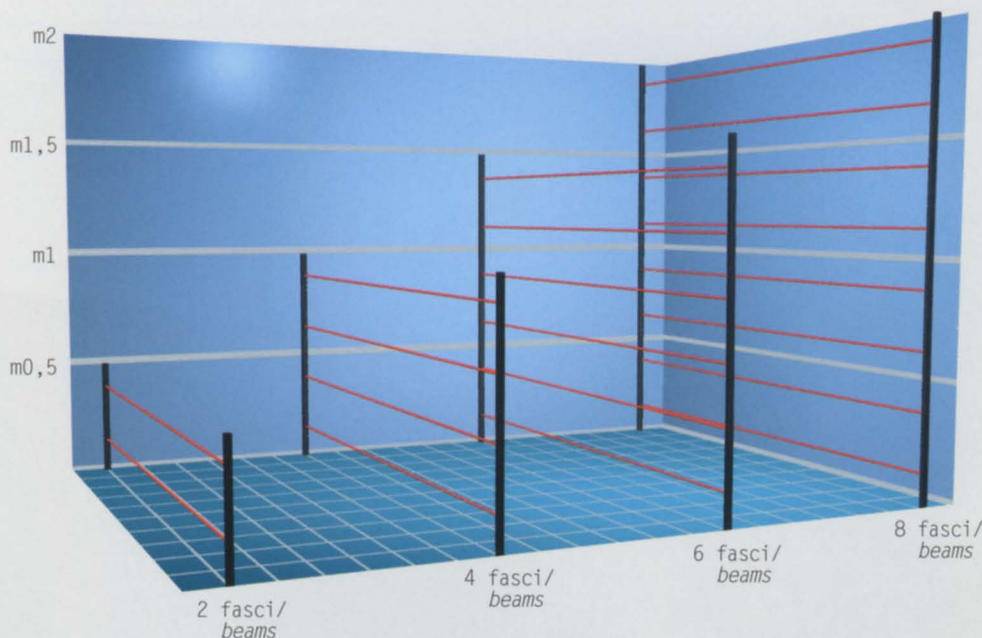
DARWIN È LA NUOVA BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI DI CIAS. PRODOTTA CON ALLUMINIO DI PRIMA SCELTA, RISULTA ROBUSTA E RESISTENTE E ADATTA A COMPENSARE EVENTUALI DILATAZIONI DOVUTE ALLE ESCURSIONI TERMICHE. GRAZIE ALLE RIDOTTE DIMENSIONI (22,5X23 mm) RISULTA INVISIBILE IN INSTALLAZIONI POSIZIONATE TRA GLI INFISSI DELLE FINESTRE.

LA PORTATA MAX IN ESTERNO È DI 6 m
MENTRE IN INTERNO È DI 12 m

(GB)

DARWIN IS THE NEW CIAS ACTIVE INFRARED BARRIER. MANUFACTURED WITH HIGH QUALITY ALLUMINIUM, IT IS VERY STRONG AND RESISTANT, SUITABLE FOR OFFSETTING ANY EXPANSION DUE TO TEMPERATURE PEAKS. ITS SMALL SIZE (22.5X23 mm) MAKES IT INVISIBLE WHEN IT IS INSTALLED BETWEEN WINDOW CASINGS.

MAX RANGE IS 6 m OUTDOOR
AND 12 m INDOOR.



(I)

LA MODULARITÀ RENDE POSSIBILE L'USO DI DARWIN IN SVARIATE PROTEZIONI, IN AMBIENTI ESTERNI ED INTERNI.

È DOTATO DI UN SISTEMA DI AUTO ALLINEAMENTO, UN LED DI SEGNALAZIONE D'ALLARME E UNA MODALITÀ DI FISSAGGIO "PLUG AND PLAY" CHE RENDONO L'INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE, NON NECESSITA DI NESSUN SINCRONISMO FILARE IN QUANTO OGNI RAGGIO È RICONOSCIUTO TRAMITE CODICI OTTICI DIFFERENZIATI. INFATTI SI HA UN SINCRONISMO OTTICO CON ASSEGNAZIONE DI CODICI DIFFERENTI E UNIVOCI AD OGNUNO DEI RAGGI. LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO D'ALLARME È GESTITA DA UN MICROPROCESSORE CHE A SECONDA DELL'INTERRUZIONE DEI RAGGI E DELLA VELOCITÀ D'INTERRUZIONE STESSA, AUTOMATICAMENTE IMPOSTA LA CONFIGURAZIONE DEI FASCI DA ADIACENTI, INCROCIATI O MULTIPLI.

DARWIN È DISPONIBILE IN DUE COLORI DIVERSI: AL CLASSICO NERO SI AGGIUNGE IL NUOVO COLORE GRIGIO ALLUMINIO, MOLTO HI-TECH NEL SUO ASPETTO E ADATTABILE AD AMBIENTI DI COLORE CHIARO.

(GB)

ITS MODULARITY MAKES DARWIN PERFECT FOR USE WITH DIFFERENT PROTECTION SYSTEMS, BOTH INDOOR AND OUTDOOR.

IT IS EQUIPPED WITH SELF-ALIGNMENT SYSTEM, ALARM LED AND "PLUG AND PLAY" FIXING SYSTEM WHICH MAKES IT EASY AND QUICK TO INSTALL THE DEVICE. NO LINE SYNCHRONISM IS REQUIRED AS EACH RAY IS RECOGNISED THROUGH SEPARATE OPTICAL CODES. THIS RESULTS IN OPTICAL SYNCHRONISM WITH DIFFERENT AND UNIQUE IDENTIFICATION CODES FOR EACH SINGLE BEAM. THE ALARM OPERATION LOGIC IS MANAGED BY A MICRO-PROCESSOR WHICH AUTOMATICALLY SETS THE CONFIGURATION OF THE BEAMS AS ADJACENT, CROSSED OR MULTIPLE ACCORDING TO RAY INTERRUPTION AND SPEED OF INTERRUPTION.

DARWIN IS AVAILABLE WITH TWO COLOURS: BESIDES THE CLASSIC BLACK, IT IS ALSO AVAILABLE IN THE NEW ALUMINIUM COLOUR, REALLY HI TECH IN APPEARANCE AND ALSO SUITABLE FOR LIGHT COLOURED ROOMS.

