

proteccion perimetral para exterior /
Perimeterüberwachung für die Außenanwendung

:darwin



DARWIN ES UNA NUEVA BARRERA DE INFRARROJOS ACTIVOS DE CIAS. HECHA CON ALUMINIO DE PRIMERA SELECCIÓN, SIENDO ROBUSTA Y RESISTENTE Y ADAPTADA PARA COMPENSAR EVENTUALES DILATACIONES DEBIDAS A LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO. GRACIAS A SUS REDUCIDAS DIMENSIONES (22,5 X 23 mm) RESULTA INVISIBLE EN INSTALACIONES SITUADAS ENTRE LOS MARCOS DE LAS VENTANAS.

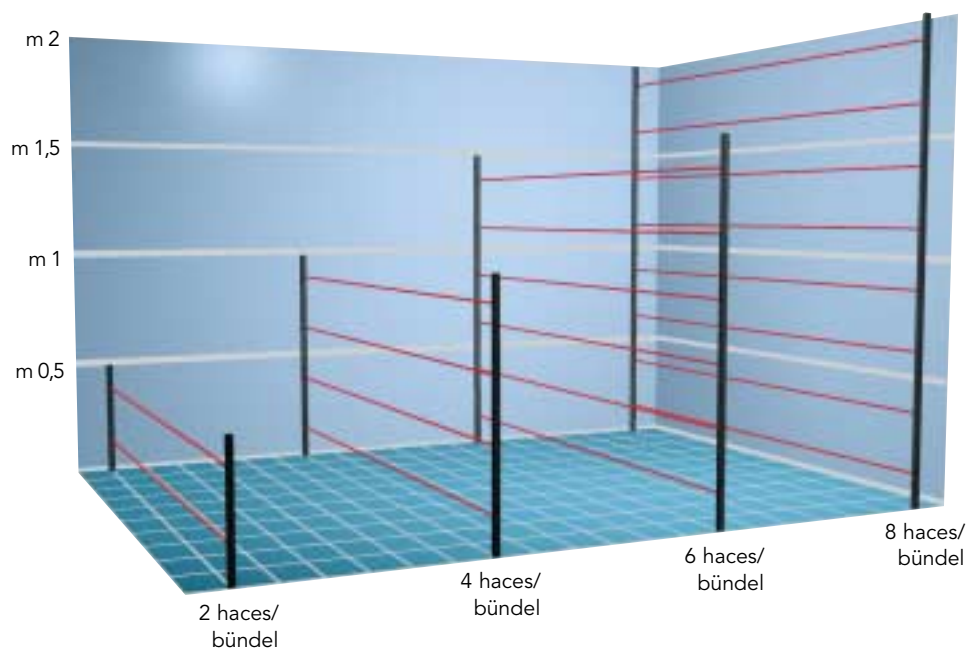
EL ALCANCE MÁX AL EXTERIOR ES DE 6 m MIENTRAS QUE AL INTERIOR ES DE 12 m.



DARWIN IST DIE NEUE SCHRANKE MIT AKTIVEN IR- STRAHLEN VON CIAS. HERGESTELLT AUS ERSTKLASSIGEM ALUMINIUM, ERWEIST SIE SICH ALS FEST UNDBESTÄNDIG UND IST GEEIGNET EVENTUELLE VERFORMUNGEN DURCH HITZEEINWIRKUNG AUSZUGLEICHEN. DANK IHRER KLEINEN MAßE (22.5X23 mm) EIGNET SIE SICH FÜR VERBORGENE INSTALLATIONEN ZWISCHEN FENSTERRAHMEN.

MAX REICHWEITE 6 m AUßEN UND 12 m INNEN.

:darwin



LA MODULACIÓN HACE POSIBLE EL USO DE LA DARWIN EN VARIADAS PROTECCIONES, TANTO EN AMBIENTES EXTERNOS COMO INTERNOS. ESTÁ DOTADO DE UN SISTEMA DE AUTOALINEAMIENTO, UN LED DE SEÑALIZACIÓN DE ALARMAS Y UN MODO "PLUG AND PLAY" QUE HACEN QUE LA INSTALACIÓN SEA SIMPLE Y RÁPIDA. NO NECESITA DE NINGÚN SINCRONISMO YA QUE CADA RAYO ES RECONOCIDO A TRAVÉS DE CÓDIGOS ÓPTICOS DIFERENCIADOS. DE HECHO, DISPONE DE SINCRONISMO ÓPTICO CON ASIGNACIÓN DE CÓDIGOS DIFERENTES Y ÚNICOS PARA CADA UNO DE LOS RAYOS. LA LÓGICA DE FUNCIONAMIENTO DE LAS ALARMAS ESTÁ GESTIONADA POR UN MICROPROCESADOR QUE, SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DE LOS RAYOS Y DE LA VELOCIDAD DE INTERRUCCIÓN MISMA, IMPONE AUTOMÁTICAMENTE LA CONFIGURACIÓN DE LOS HACES ADYACENTES, CRUZADOS O MÚLTIPLES.

DARWIN ESTÁ DISPONIBLE EN DOS COLORES DIFERENTES: AL CLÁSICO NEGRO SE UNE EL NUEVO COLOR GRIS ALUMINIO, HI-TECH EN SU ASPECTO Y ADAPTABLE A AMBIENTES DE COLOR CLARO.



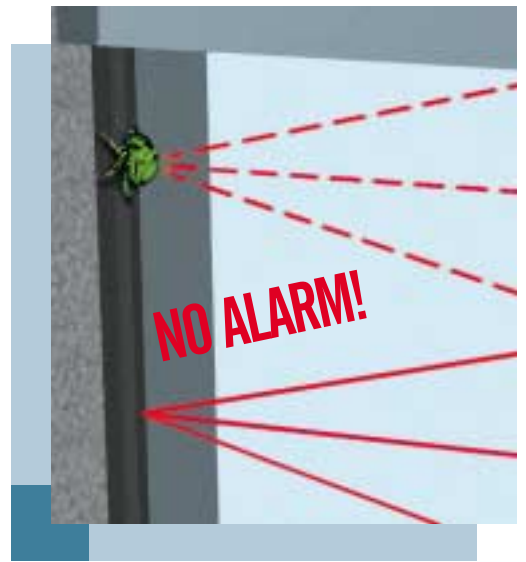
DIE MODULARITÄT VON DARWIN ERMÖGLICHT DESSEN ANWENDUNG IN VERSCHIEDENEN SCHUTZBEREICHEN, FÜR DIE AUßEN-UND INNENANWENDUNG. EIN SELBSTTÄTIGES EINSTELLSYSTEM, EIN LED FÜR DIE ALARMSIGNALISIERUNG, UND EIN „PLUG AND PLAY“ BEFESTIGUNGSSYSTEM ERLEICHTERN UND BESCHLEUNIGEN DIEINSTALLATION. EIN KABEL-SYNCHRONISMUS IST NICHT ERFORDERLICH, DA JEDER RADIUS DURCH DIFFERENZIERTE OPTISCHE CODES ERKANNT WIRD. DENN ES GIBT EINEN OPTISCHEN SYNCHRONISMUS MIT ZUTEILUNG VON VERSCHIEDENEN UND EINDEUTIGEN CODES FÜR JEDEN STRAHL. DIE ALARMFUNKTIONSLOGIK WIRD DURCH EINEN MIKROPROZESSOR GESTEUERT, DER JE NACH STRAHLUNTERBRECHUNG UND DER UNTERBRECHUNGSGESCHWINDIGKEIT SELBST, AUTOMATISCH DIE KONFIGURATION DER STRAHLEN ALS ANGRENZEND, GEKREUZT ODER MEHRFACH EINSTELLT. DARWIN IST IN ZWEI FARBEN ERHÄLTICH. DAS KLASSISCHE SCHWARZ WIRD MIT DER NEUEN FARBE ALUMINIUMGRAU ERGÄNZT. VIEL HI TECH IN SEINEM AUSSEHEN.

FUNCION ANTI-INSECTO

UN SISTEMA AUTOMÁTICO QUE FUNCIONA A TRAVÉS DEL CONTROL DE LOS RAYOS ENTRECRUZADOS VERIFICA LA PRESENCIA DE INSECTOS EN EL TX O EN EL RX.

ANTI-INSEKTEN FUNKTION

EIN AUTOMATISCHES SYSTEM WIRD MITTELS GEKREUZTER STRAHLENKONTROLLE TÄTIG UND PRÜFT DIE TX ODER RX AUF ANWESENDE INSEKTEN.



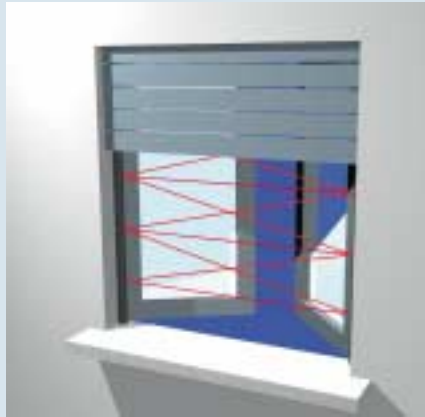
:DIFERENTES MODALIDADES DE USO / VERSCHIEDENE ANWENDUNGSARTEN

VENTANAS Y PUERTAS VENTANAS

LA BARRERA SE PUEDE INSTALAR FÁCILMENTE EN PUERTAS Y VENTANAS EN EL ESPACIO ENTRE LA VENTANA Y EL MARCO, O LA PERSIANA ENROLLABLE, UTILIZANDO LOS DIFERENTES TAMAÑOS DISPONIBLES.

FENSTER UND FENSTERTÜREN

DIE SCHRANKE LÄSST SICH LEICHT AN TÜREN UND FENSTERN ZWISCHEN FENSTER UND ROLLADEN INSTALLIEREN



INTERIORES

LOS INTERIORES DONDE SE ENCUENTRAN AMPLIOS VENTANALES Y ENTRADAS PARA PROTEGER DE INTRUSIONES.

INNENRÄUME

MIT GROSSEN FENSTERN UND EINGÄNGENAUSGESTATTETE INNENRÄUME, DIE VOREINDRINGLINGEN GESICHERT WERDENSOLLEN.

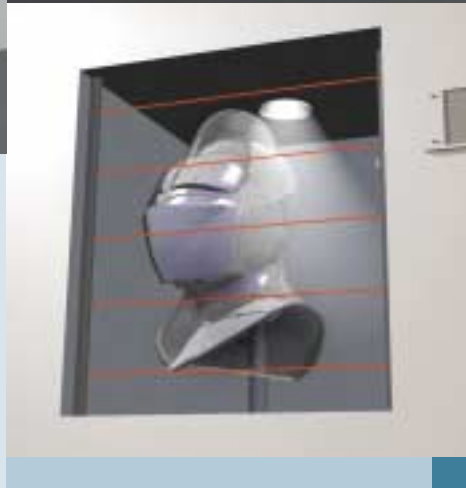


APLICACIONES ESPECIALES

LA BARRERA DARWIN SE PRESTA A SER UTILIZADA EN TODAS AQUELLAS SITUACIONES DONDE SEAN NECESARIAS PROTECCIONES DE ESPACIOS REDUCIDOS.

BESONDERE ANWENDUNGEN

DIE SCHRANKE KANN IN ALLEN SITUATIONEN ANGEWENDET WERDEN, WO DIE ABSICHERUNG VON KLEINEN FLÄCHEN UND RÄUMEN ERFORDERLICH IST.



EJEMPLO EN MUSEO /
BEISPIEL EINER INSTALLIERUNG
IN EINEM MUSEUM



CALIDAD Y PRESTACIONES GARANTIZADAS

DARWIN HA SIDO LA PRIMERA BARRERA DE SU GÉNERO EN OBTENER LA PRESTIGIOSA CERTIFICACIÓN IMQ ALARMAS A SU NIVEL MÁXIMO DE PRESTACIONES COMO ES EL NIVEL III.

GARANTIERTE QUALITÄT UND LEISTUNG

DARWIN IST DER ERSTE BEWEGUNGSMELDER, DER DAS WERTVOLLE IMQ-ZERTIFIKAT ERHALTEN HAT. ZULASSUNG IMQ KLASSE III.

:CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNISCHE DATEN

		DARWIN
ALCANCE EN INTERIOR / REICHWEITE INNENBEREICH	MAX 12 m	
ALCANCE EN EXTERIOR / REICHWEITE AUSSENBEREICH	MAX 6 m	
ALIMENTACIÓN / BETRIEBSSPANNUNG	13,8 Vdc	
CONSUMO / STROMAUFNAHME	30 mA	
SALIDA DE TAMPER / SABOTAGEAUSGANG	Anti-extracción y anti-apertura / Sabotageschutz gegen Abreißen und Öffnen	
SALIDA VERSIÓN ESTÁNDAR / STANDARDAUSGANG	relé / relais	
ALARMA LÓGICA	Gestión automática interrupción haces	
ALARMLOGIK	Bündelunterbrechung	
SINCRONISMO	Sincronismo óptico automático	
SYNCHRONISMUS	Automatischer Optik-Synchronismus	
VERIFICACIÓN ÓPTICA DE ALINEAMIENTO	Permite tener un juicio matemático sobre la calidad de la instalación	
OPTISCHE PRÜFUNG DER AUSRICHTUNG	Ermöglicht die mathematische Beurteilung der erfolgreichen Installation	
COLOR DISPONIBLE / ERHÄLTICHE FARBEN	Negro o gris aluminio / Schwarz und Aluminiumgrau	
CERTIFICACIONES / ZERTIFIKATE	IMQ Nivel III / IMQ Klasse III	
ESPECIALES / SONDERAUSFÜHRUNG	Funciones anti-insectos / Anti-Insekten Funktion	

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PROSPECTO PUEDAN SER OBJETO DE MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

CIAS BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE IN DIESER BROSCHÜRE BESCHRIEBENEN EIGENSCHAFTEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.

ESTRUCTURA EN ALUMINIO

DARWIN ES LA ÚNICA BARRERA DE SU CATEGORÍA QUE DISFRUTA DE UNA ESTRUCTURA COMPLETAMENTE EN ALUMINIO (TAMBIÉN EN EL FRONTAL) A EXCEPCIÓN, ÚNICAMENTE, DE LOS AGUJEROS MILIMÉTRICOS QUE PERMITEN LA SALIDA DE LOS RAYOS IR. TAL SAGACIDAD, ADEMÁS DE HACERLA MAS ROBUSTA PERMITE FILTRAR MEJOR LOS DISTURBIOS EVENTUALES PROCEDENTES DE LOS RAYOS DEL SOL.

STRUKTUR VOLLSTÄNDIG AUS ALUMINIUM

DARWIN IST DER EINZIGE BEWEGUNGSMELDER, DESSEN STRUKTURVOLLSTÄNDIG, AUCH FRONTSEITIG AUS ALUMINIUM IST. NUR WENIGE MILLIMETER GROSSE ÖFFNUNGEN ERMÖGLICHEN DENAUSGANG DER IR-STRAHLEN. DIES ERMÖGLICHT NICHT NUR EINENOCH FESTERE STRUKTUR FÜR DARWIN, SONDERN AUCH DAS FILTERN VON EVENTUELL DURCH SONNENSTRAHLENVERURSACHTER STÖRUNGEN.

COMPOSICIONES

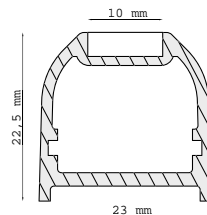
ESTÁN DISPONIBLES:

DARWIN - 2: 0,5m 2 RAYOS
DARWIN - 4: 1m 4 RAYOS
DARWIN - 6: 1,5m 6 RAYOS
DARWIN - 8: 2m 8 RAYOS
DIMENSIONES EFECTIVAS: 8 cm
ADEMAS DE LA LONGITUD INDICADA.

MODELLE

ERHÄLTICH SIND:

DARWIN - 2: 0,5m 2 STRAHLEN
DARWIN - 4: 1m 4 STRAHLEN
DARWIN - 6: 1,5m 6 STRAHLEN
DARWIN - 8: 2m 8 STRAHLEN
TATSÄCHLICHE LÄNGE: 8 CM MEHR ALS DIE NOMINALLÄNGE



**DIMENSIONES REALES
100% DIMENSIONEN**



CIAS ELETTRONICA SRL
VIA DURANDO 38
20158 MILANO - ITALY
TEL +39-02-37.67.16.1
FAX +39-02-39.31.12.25

WWW.CIAS.IT
INFO@CIAS.IT

EXTREME SECURITY

**:proteccion perimetral para exterior /
Perimeterüberwachung für die Außenanwendung**

:darwin

2 4 6 8 haces / bündel

EL INFRARROJO DOTADO DE LÓGICA.

LOGIKGESTEUERTE IR STRAHLEN.

**BARRERA DE RAYOS
INFRARROJOS ACTIVOS.
PARA EXTERIOR,
HOMOLOGADA IMQ
NIVEL III.**

**SCHRANKE MIT
AKTIVENIR-STRAHLEN FÜR
DIE AUßENANWENDUNG.
IMQ-ZULASSUNG KLASSE III.**



EXTREME SECURITY