

BLINDATGE ANTIBALES

# CUSTODIA BULLETPROOF

[WWW.SUNONBLINDS.COM](http://WWW.SUNONBLINDS.COM)

SUNON. ESPAI, LLUM I OMBRA.



CATALÀ

# PER QUÈ SUNON BLINDS?

Fa més de 25 anys, va néixer Sunon, una empresa formada per personal amb experiència enfocada en el sector, des de gener de 1993. Destaquem per la immensa gamma de solucions que et podem aportar. Sunon compta amb col·laboradors professionals de diversos sectors, com: arquitectes, enginyers, fabricadors de finestra, fabricadores de murs de cortina i constructors que aporten sistemes encertats per a l'execució del projecte; per això, l'empresa és reconeguda

per la qualitat del seu treball. Ens encarreguem que en cada projecte s'eliminin qualsevol mena d'obertures i buits, a més de proporcionar alhora una façana d'alt disseny, còmode, estalviador energèticament i respectuós amb el medi ambient. Estem especialitzats en sistemes de persianes tècniques i orientables, amb elements dinàmics per a la protecció del sol residencial, façanes, seguretat, i calaixos de túnel, igual que sistemes de motorització. Ens encarreguem també de la fabricació de productes, distribució i instal·lació.



## CUSTODIA BULLETPROOF

Sunon és present en totes les fases del projecte. Des d'assessorament a arquitectes, fins a solucions personalitzades per a qualsevol mena de renovació.

Com a client, mitjançant una prova virtual, pots visualitzar la varietat d'opcions segons el teu projecte.

Et subministrarem un estudi tècnic i econòmic on s'aportarà el servei total, el qual inclou: productes, muntatge, assessoria i manteniment postvenda.

# CUSTODIA BULLETPROOF

## MÀXIMA SEGURETAT RESIDENCIAL

El model de persiana Bulletproof està dissenyat per a tenir un mínim vinclament en grans amplex i una gran resistència a la perforació mecànica, al vandalisme o inèrcies degudes a ràfegues de vent extremes.

La seva forma arquejada, més els reforços en els nervis amb un gruix superior en les zones d'unió i el seu disseny d'encaix entre làmina i làmina, aconseguix la màxima estabilitat dimensional amb un mínim diàmetre i espai per a cabre en la posició de replegament.

El disseny del seu ganxo sense ranures de llum, ni ventilació i amb un mínim espai de recorregut són per a evitar l'entrada d'objectes o eines tallants, i les seves formes que s'encaixen entre làmines augmenta el temps i esforços que els lladres necessiten per a aconseguir accedir o forçar l'accés al seu habitatge o negoci.

Aquesta versió és molt utilitzada per la resistència que ofereix en intents de robatori encara que aquests vagin equipats amb palanques, serres, destrals, trepants, etc.

Aquest model antibales està dissenyat de manera que els perfils interiors blindats se solapen i no existeixen punts febles en cas de trets.

## FOTOGRAFIES:



# FITXA TÈCNICA CE

## MEMÒRIA TÈCNICA

Persiana enrotllable d'alumini extrusionat amb aliatge 6063 T5 segons normativa 573-3, composta per 26 làmines per metre lineal d'altura de perfils semicorbs de 39x14x1.30mm amb reforços en 1.55mm en nervis de suport. Fixació de mobilitat de les làmines i reforç anti palanca amb taps acer inoxidable.

Unions de les làmines amb l'eix de l'arrate a través d'autoblocants metàl·lics amb corones fixació ràpida.

Sistema de seguretat BSS amb certificat WK5. Guies de diferents tipologies amb boca de 15mm i profunditat mínima 25mm. Eixos 70x1.5mm o 100x3mm amb càpsules regulables. Motors tubulars mecànics o amb final de carrera electrònic amb potències adequades als mesuraments del buit, i adaptables a Domòtica i amb sortida a sensors presència o altres elements preestablerts per tècnics de Sunon o instal·ladors autoritzats.

## TIPUS DE GUIES

Admet diverses tipologies com a guia 50x30mm- guia 60x28x2mm, guia tipus V25 en petits buits, segons amples, tipus d'obra i resistència requerida.

## PERFILS

Exterior. Alumini extrusionat amb aliatge 6063 T5 d'alta resistència. Forma: semi-corbats de 39x14x1.3mm, units sistemàticament cremallera amb ganxo reforçat i encaixi tipus mascle femella i forma especial per a solapar-se.

INTERIOR. Perfil massís d'aliatge especial blindat amb certificat DIN EN 1522 FB 2 NS o opcional blindatge resistència classe M4-FB6. Varetas acer 6mm calibrades amb tractament anti oxidació.

## PES I TIPUS D'EIX

Peso m<sup>2</sup> sense varetas: 31 quilos m<sup>2</sup>, amb varetas 36 quilos m<sup>2</sup>.

Eix mínim 70mm i gruix 1,2mm. Segons pesos i amples, Sunon fabricués l'eix ideal a la càrrega. Amb blindatge especial i varetas peso 40 quilos m<sup>2</sup>

## NORMES I CERTIFICATS DEL PRODUCTE

Certificat de seguretat WK4 amb DIN EN 1522/ 1523 FB NS.

Certificat de seguretat WK5 resistència impacto de bala classe M4 i FB6 amb DIN 52 290 EN 1063.

Assaig acústic norma EN 20140 valor ssk4 a 40 DB.

# FICHA TÈCNICA CE

## TIPOLOGIA DE MOTORS

Motors tubulars mecànics o electrònics.

## AUTOMATISMES I SENSORS

Segons les mesures, ubicació zones de pas Sunon obligués segons normatives Europees de seguretat a la instal·lació de paracaigudes o sensors. Tots els sistemes de ràdio bidireccional de fabricants com Selve, Somfy, etc. són valguets. Sunon en sistemes de seguretat aconsella els sistemes línia bus o mixtos adaptables a KNX o de protocol obert.

## TIPOLOGIES DE CALAIXOS

Sunon aconsella els sistemes de calaixos túnel amb registre inferior intern.

També disposem de calaixos fabricats amb alumini extrusionat o perfilat amb diferents colors a triar.

## RESISTÈNCIA TÈRMICA

U: 5,30 W/m<sup>2</sup>K.

## SISTEMES DE CONTROL I ACCÈS

Els sistemes radio hauran de ser sempre de codi canviant i s'aconsella els emissors bidireccional en cas d'utilitzar-los. Sunon disposa de sistemes per a augmentar la seguretat del seu habitatge o local com per exemple sensors perimetrals de presència, on una vegada armat el sistema o alarma, en cas d'algú accedeixi per exemple al jardí o perímetre desitjat, es baixin les persianes i es bloquegen.

Opcionalment, es poden oferir sistemes de tancament electrònics situats en els perfils porta guies o sòcol segons els detalls tècnics d'instal·lació.

## ACABATS A COLOR I RESISTÈNCIA SALITRE

Lacatges Ral, acabats sèrie Futura amb segells de qualitat Qualicoat i anoditzats Ewwa-Euras.

# IDEAL PER A CREAR ZONES O HABITACIONS CUIRASSADES

## IDEAL PER A CREAR ZONES O HABITACIONS CUIRASSADES

Especialistes en la seva seguretat, amb el model Custòdia Bulletproof aconseguirem una pantalla o parament infranquejable a robatoris o impactes de bala, i la seva duresa mecànica ens protegirà a més de catàstrofes naturals. El seu disseny ha estat estudiat per a no cridar l'atenció

i poder ser combinat amb altres models Custòdia conservant l'aspecte i estètica idèntics.

### TAULA D'ENROLLAMENT. EIX DE 70 MM

Altura luz cm	Obertura luz	
	A	B
125	16,6	18,2
150	17,8	18,6
175	18,8	20,6
200	20,0	20,6
225	21,3	20,6
250	21,3	23,0
275	23,0	24,2
300	23,5	25,2

## CONSELLS I ADVERTENCIES

Els lladres han après fàcilment a obrir les persianes anomenades autoblocants amb una simple xapa o full de paper plàstic, col·locant-la de manera que els petits perfils no es clavin en les guies.

La combinació de diferents preparatius en obra nova, com per exemple guies encastades, connexió persianes a radar alarmes i altres detalls aconseguen un conjunt global més eficient per a la seguretat del seu habitatge i de la seva família.

En finestres de pas de persones i segons pes de les persianes obliga a instal·lar sistema paracaigudes o altres sistemes de seguretat.

La durabilitat mitjana d'aquests models és superior a 30 anys, amb la qual cosa la seva inversió a part de segura és rendible per mínim manteniment i rebaxes importants en assegurances de robatori o despeses vigilància.



