



DISSENY INNOVADOR I
MULTIFUNCIONAL

BLIND RE20

WWW.SUNONBLINDS.COM

SUNON. ESPAI, LLUM I OMBRA.



CATALÀ

PERQUÈ 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 tipus 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.



PERSIANES BLIND RE20

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.

PERSIANA BLIND RE20

INTRODUCCIÓ:

Persiana de innovador y elegante diseño, con prestaciones ecoeficientes a nivel térmico y confort de iluminación natural, concebida de forma multifuncional como protección de seguridad con certificado WK y construida con materiales de máxima calidad para garantizar una máxima durabilidad y mínimo mantenimiento.

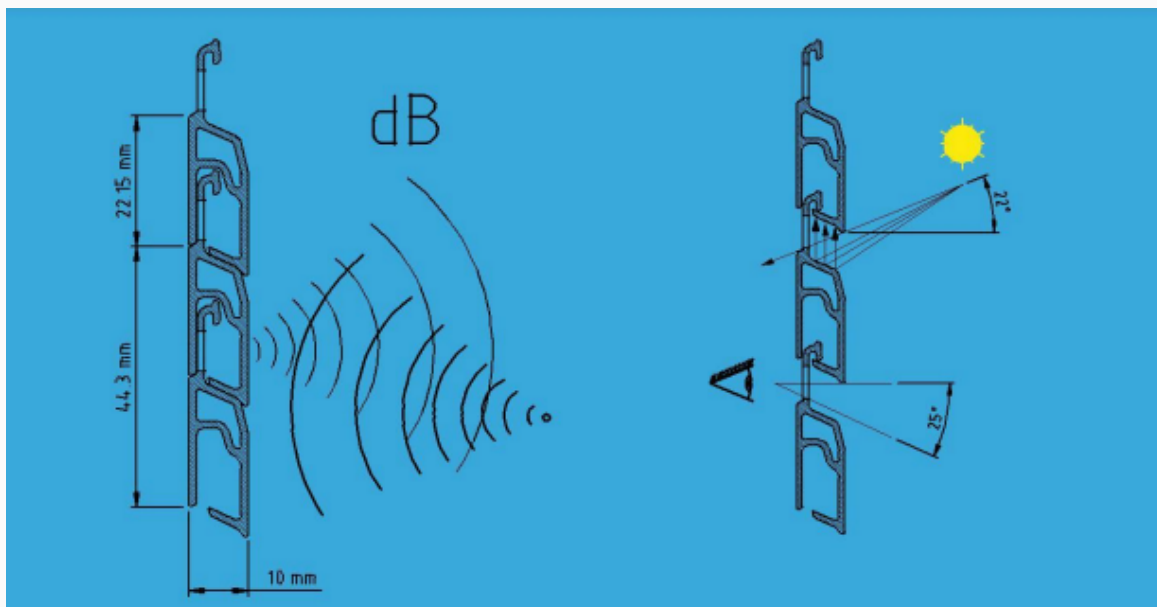
Su original forma exterior en posición entreabierta permite la máxima entrada de luz y ventilación. Su generoso troque-lado la convierte en el modelo con la mejor visibilidad a la vez que su cuidadoso diseño no permite la entrada a los rayos solares a partir de 22º de inclinación de esta forma evita el deslumbramiento o reflejos por exceso de luz protegiéndonos a la vez de miradas indiscretas del exterior.

La geometría dels seus perfils i encunyació està estudiada per a augmentar al màxim la refrigeració per ventilació afavorint l'efecte venturi,

provocant una reducció a l'estiu de la temperatura en uns 10° aproximadament i a l'hivern amb les làmines totalment tancades actua com a abric impedit la ràpida dissipació de la confortable calor i reduint considerablement el consum d'energia en calefacció.

La persiana BLIND EFFICIENCY& SECURITY RE20 és el model amb major transparència i ventilació en posició entreoberta. El seu disseny permet la reducció de la càrrega tèrmica fins a un 67% de la radiació solar.

Amb l'equipament opcional de sòcol amb pestells manuals o automàtics, permet tenir a l'estiu les làmines entreobertes per a ventilar i refrescar l'interior de l'habitatge amb la seguretat que el sistema de bloqueig impedeix la pujada des de l'exterior.



PERSIANA BLIND RE20

MÉS ENLLÀ DE L'ESTÈTICA I DE LA SEGURETAT CERTIFICADA

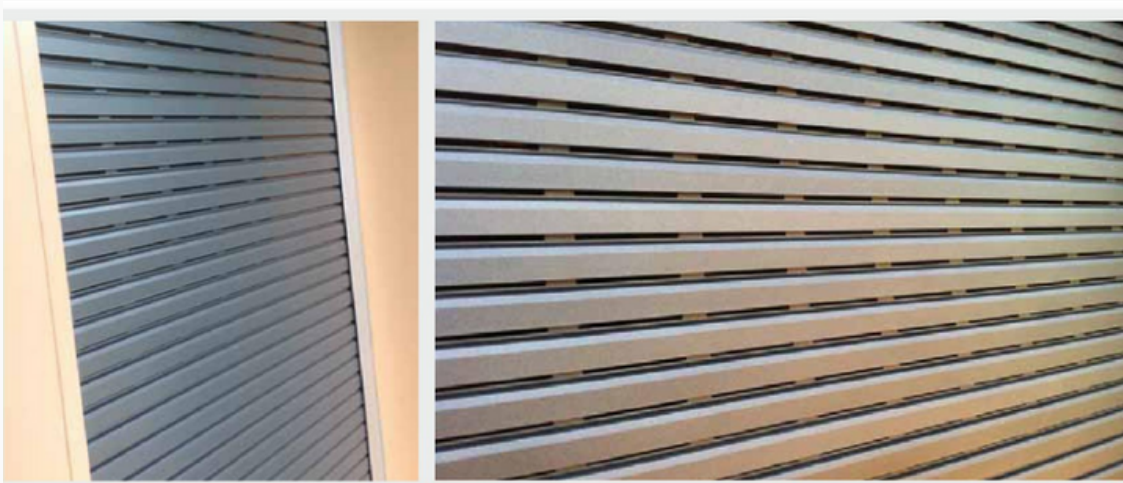
Els consistents perfils que formen la persiana BLIND EFFICIENCY& SECURITY RE20 construïts amb alumini extrusionat de parets de 1,2mm i reforços de gruix superior disposen de disseny d'encaix que s'acoblen per gravetat a tots els perfils entre si; donen a aquest model d'una rectitud i agarrí entre làmines que conformen una persiana amb plenitud i resistència a la pressió per vinclament molt superior a altres tipus de malles o persianes, aconseguint una seguretat anti vandàlica amb certificat WK3 a més de superar proves de vent Beaufort amb força 11 (Huracans).

Aquesta comprovada resistència ens permet construir el model BLIND EFFICIENCY & SECURITY RE20 a grans mesures i adaptar-se fàcilment a la modulació de l'actual arquitectura amb àmplies obertures sobretot en la façana sud.

Les mesures màximes de fabricació màxima són: 350 cm d'ample, 400 cm d'alt i un cubicatge màxim de 10 m²; en cas de superfícies superiors o pròximes al màxim cubicatge serà necessari definir la separació entre cristalls, situació respecte a la línia de façana, profunditat de guies, disponibilitat de l'espai de enrollament, diàmetre i càlcul d'eixos a definir.

La seva forma actual i moderna va més enllà de la seva estètica i funcionalitat aquesta persiana obté grans beneficis com per exemple:

- Màxima visió a l'exterior amb les làmines entreobertes i confortable entrada d'il·luminació natural.
- Les seves modernes formes no permeten l'entrada dels raigs solars superiors a 22 o (graus) i el seu generós encunyat augmenten l'efecte de *venturi.
- Certificat de seguretat WK3 amb varietat d'opcionals segons tipus d'instal·lació i perfils de gran durabilitat i mínim manteniment.
- Facilitat d'adaptar-se als diferents tipus d'arquitectura o costums segons zona geogràfica
- ja que el seu disseny permet enrotllar-se en tots dos sentits interior i exterior amb mínim diàmetre.
- Excel·lents resultats com a pantalla acústica.



PERSIANA BLIND RE20

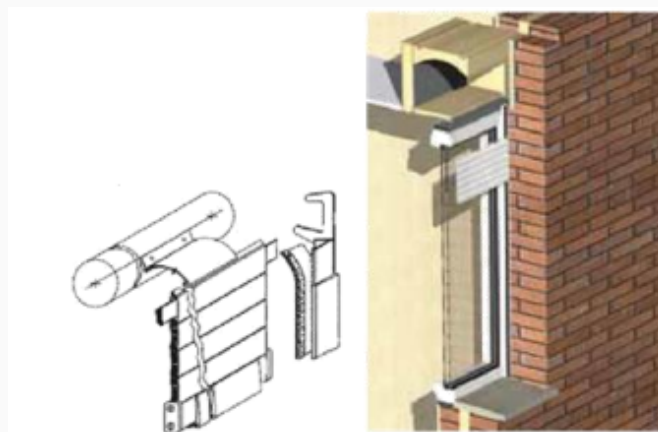
MEMÒRIA TÈCNICA BLIND EFFICIENCY&SECURITY RE20

- Compostes per Perfils tubulars d'extrusió aliatge 6063 segons normativa 573-3.
- Amb parets de gruix 1,2 mm i reforços zones unió amb un pes de 13,5 en quilos el m².
- Reforços del perfil en la part superior del ganxo i contorn inferior amb unions de gruix superior a 2 mm i maduració tipus T-5 segons norma EN 755 2.
- Alt de perfil 23 mm i gruix 9,5 mm.
- Longituds màximes de 3500 mm ample i 4000 mm alt amb un cubicatge màxim de 10 m².
- Certificat de seguretat WK3 normativa DIN V ENV 1627.
- Certificat resistència de vents huracanats. Pressió dinàmica (valor mitjà 600 N/m².) Grau Beaufort escala 11 de 28,5 a 32m⁴ m/s equivalent a vents pròxims a 120 KM/h.
- Encunyació estàndard amb màxima claredat visual i màxima ventilació de mesura: 80 mm x 7 mm i unions intermèdies de 20 mm consultar altres encunyacions especials o micro perforats.
- Taps laterals de gran resistència per a mantenir sempre una composició simètrica.
- Assajo aïllament acústic norma EN 20140 valor SSK 3.rw: 35-39 DB.

OPCIONALS SEGURETAT:

- Complement de sòcol reforçat amb pany automàtic, és necessari i obligat un control determinat per Sunon i el fabricant.
- Complement de bloqueig superior BSS, obligatori utilitzar guia 50 mm x 2 mm.
- Baix comanda mínima, podem aplicar acabat blindat antibales gruix 3,5 mm HBW 400 seriis MS amb DIN EN 1522 i escombris acer anti-vandaliques,

NOTA: Reservat el dret a efectuar modificacions per a la millora tècnica dels nostres productes o ampliació de novetats..



PERSIANA BLIND RE20

TAULA D'ENROLLAMENT RE 20 PER EIX DE 60

ALÇADA TOTAL	LÀMINES	DIÀMETRE	EIX	TIPUS D'ENROLLAMENT
101,25	45	16	60Ø	INTERIOIR
110,25	49	16	60Ø	INTERIOR
119,25	53	17	60Ø	INTERIOR
128,25	57	17	60Ø	INTERIOR
137,25	61	18	60Ø	INTERIOR
146,25	65	18.5	60Ø	INTERIOR
155,25	69	19	60Ø	INTERIOIR
164,25	73	19.5	60Ø	INTERIOR
173,25	77	20	60Ø	INTERIOR
182,25	81	21	60Ø	INTERIOR
191,25	85	21	60Ø	INTERIOR
200,25	89	21.5	60Ø	INTERIOR
209,25	93	21.5	60Ø	INTERIOIR
218,25	97	22	60Ø	INTERIOR
227,25	101	23	60Ø	INTERIOR
236,25	105	23	60Ø	INTERIOR
245,25	109	23.5	60Ø	INTERIOR
254,25	113	24	60Ø	INTERIOR
263,25	117	24	60Ø	INTERIOIR
272,25	121	24.5	60Ø	INTERIOR
281,25	125	25.5	60Ø	INTERIOR
290,25	129	25.5	60Ø	INTERIOR
299,25	133	26	60Ø	INTERIOR
308	137	26	60Ø	INTERIOR

TABLA DE COLORES RAL

COLORES RAL ESTANDAR

9010	3007	6021	7035
1015	3011	6028	8014
1021	5010	7011	8017
2004	6002	7012	9010AK
3000	6005	7016CM	9011
3005	6009	7022	9011CM

