FITXA TÈCNICA · COMPONENTS

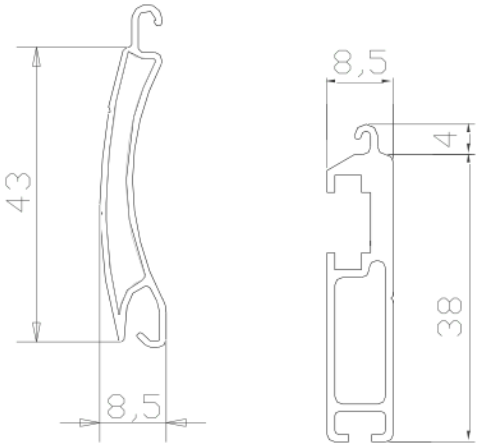
Persianes i caixes

La persiana regula la llum i la intimitat. La caixa que triïs canvia quant aïlla la finestra, quines mides admet i si la mosquitera pot anar a dins. Aquí tens les caixes, les lames, els accionaments i les mides màximes.

CAIXES	ALÇADA DE FINESTRA	AMPLADA DE CORTINA	SUPERFÍCIE DE CORTINA
6 models	**2600 mm**	**2500 mm**	**4,3 m²**
de 175 a 220 mm d'alçada	màxima: monobloc 220, sense motor	màxima: alumini amb motor, seguretat i autoblocants	màxima per cortina



Caixa registrable 210, en tall.



Lama d'alumini i lama final, en secció acotada.

Quatre decisions

01 **La caixa**
Determina l'aïllament, l'alçada màxima de la finestra i si la mosquitera va a dins.

02 **La lama**
PVC, alumini, seguretat o autoblocant: canvien el pes, l'amplada màxima de la cortina i si cal motor.

03 **L'accionament**
A mà, amb cinta i recollidor, o amb motor: amb polsador, amb comandament per ràdio o totes dues coses.

04 **La mosquitera**
Vertical, per fora de la caixa o a dins, o horitzontal per a balconeres i portes.

Les caixes

Sis models, de menys a més prestacions (el 183 i el 220, i el 175 i el 210, al mateix nivell).



Tradicional 185



Monobloc 183



Monobloc 220



Integral 220



Registrable 175



Registrable 210

CAIXA	ALÇADA (MM)	AMPLADA (MM)	MOSQUITERA INTEGRADA
Tradicional 185	185	fins a 200	consultar
Monobloc 183	183	183	—
Monobloc 220	220	220	Opcional
Integral 220	220	220	Sí
Registrable 175	175	230 (250 amb mosquitera)	Opcional
Registrable 210	210	230 (250 amb mosquitera)	Opcional

Tradicional 185	Recta o decorativa.
Monobloc 183 i 220	Es munta a l'obra com una sola peça, que tanca i segella amb la façana. Molt estanca, i es pot reforçar amb aïllament interior. La base és autoevacuant: treu fora l'aigua de pluja. La de 220 admet mosquitera a dins.
Integral 220	Secció de 220 × 220 mm amb la mosquitera enrotllada i protegida a dins. Les peces de tancament de la mosquitera fan de topall perquè no es fiqui dins de la caixa.
Registrable 175 i 210	Aïlla del fred i del soroll i admet mosquitera a dins. La tapa de registre s'obre per davant o per sota, sense eines, per netejar i fer el manteniment. A les caixes grans, un perfil exterior d'alumini opcional hi dona més estabilitat.

Alçada màxima de la finestra

Depèn de la caixa, de la lama i de si la persiana té motor. Amb motor, en general, s'admet menys alçada que a mà. És l'alçada de la finestra, sense comptar la caixa.

CAIXA	ACCIONAMENT	LAMA D'ALUMINI (MM)	LAMA AUTOBLOCANT (MM)
Tradicional 185	Sense motor	2400	—
Tradicional 185	Amb motor	2200	2000
Monobloc 183	Sense motor	2200	—
Monobloc 183	Amb motor	2000	1800
Monobloc 220	Sense motor	2600	—
Monobloc 220	Amb motor	2450	2200
Integral 220	Sense motor	2400	—
Integral 220	Amb motor	2200	2000
Registrable 175	Sense motor	1950	—
Registrable 175	Amb motor	1750	1600
Registrable 210	Sense motor	2550	—
Registrable 210	Amb motor	2450	2100

La lama autoblocant només es col·loca amb motor.

Les lames

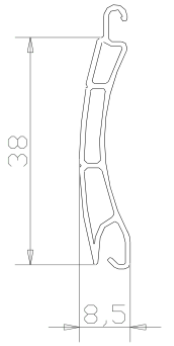
A més de l'alçada de la finestra, cada lama limita l'amplada i la superfície de la cortina.

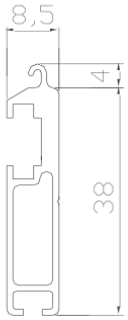
LAMA	PES (KG/M²)	AMPLADA MÀX. DE LA CORTINA (MM)	SUPERFÍCIE MÀX. (M²)
PVC	3,2	1500	4,3
Alumini	3,6	2250 sense motor · 2500 amb motor	4,3
Seguretat *	10	2500	4,3
Autoblocant *	10	2500	4,3
Autoblocant mini *	10	2500	4,3
Lama 52	3,2	—	—

* Amb motor obligatori. A les cortines d'alumini en color RAL, la lama final és diferent.

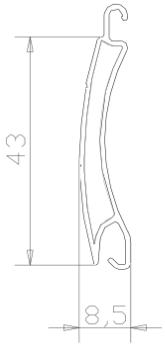
Seccions

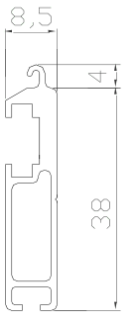
Cada lama i la lama final que li correspon (l'última de la cortina), amb les cotes.



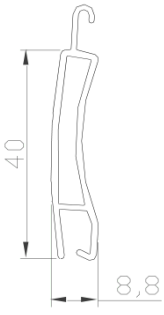


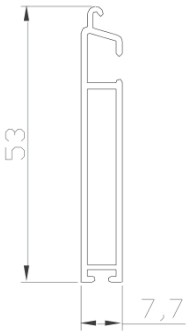
Lama de PVC · 3,2 kg/m²



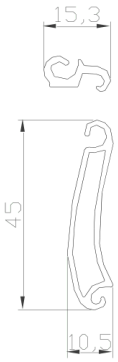


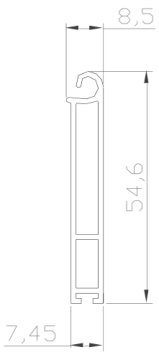
Lama d'alumini · 3,6 kg/m²



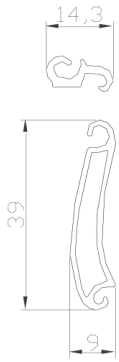


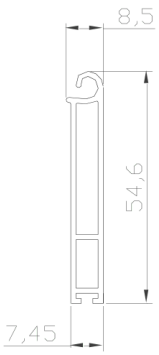
Lama de seguretat · 10 kg/m²



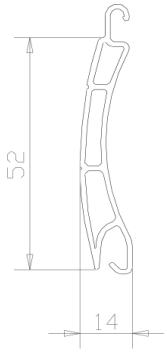


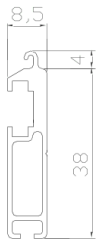
Lama autoblocant · 10 kg/m²





Lama autoblocant mini · 10 kg/m²





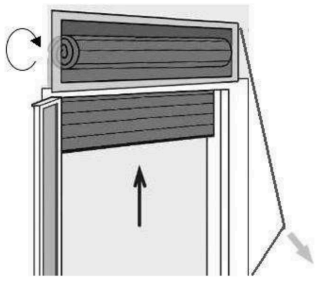
Lama 52 · 3,2 kg/m²

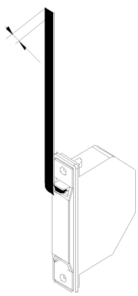
Accionaments

A mà, amb cinta i recollidor

La cinta va enrotllada en una politja unida a l'eix de la persiana: en estirar o deixar anar la cinta, la persiana puja o baixa.

Colors del recollidor	blanc, blanc clapejat, marró i negre
On va	encastat al marc de la finestra, o a la paret, desplaçat a un costat





Amb motor

El motor va dins de l'eix i substitueix la cinta i el recollidor. Es tria segons les mides de la finestra i el pes de la persiana.

MOTOR	COM ES CONTROLA	CABLE	QUÈ FA
Amb polsador	Polsador de paret	4 fils	Només rep ordres (puja o baixa). Finals de cursa automàtics i detecció d'obstacles. Se'n connecten diversos en paral·lel. La força s'ajusta al pes de la persiana. Necessita topalls de persiana per frenar bé.
Per ràdio	Comandament a distància o app	3 fils	Bidireccional: indica si la persiana és oberta, tancada o en marxa. Es programa per obrir i tancar a certes hores. Compatible amb assistents de veu i amb central domòtica.
Híbrid	Polsador i comandament o app	4 fils	Totes dues coses: polsador i ràdio, i es passa d'un mode a l'altre. Compatible amb assistents de veu i amb central domòtica.

Quin pes mou cada motor

MOTOR	REGULACIÓ	PES DE LA CORTINA (KG), PER MIDA DE MOTOR	EJE
Amb polsador, autoregulable	Automàtica	0–12 (versió curta) · 0–12 · 12–20	60
Amb polsador, regulació manual	Manual, al motor	20–100	60
Per ràdio	Amb el comandament	0–12 (versió curta) · 0–12 · 12–20 · 20–30 · 30–40 · 40–60 · 60–80 · 80–100	60
Híbrid	Amb el comandament	0–12 · 12–20 · 20–30 · 30–40	60

- En una mateixa caixa no hi poden anar dos eixos de diàmetre diferent: un motor de 40 i un altre de 60, no.
- Si la persiana es prepara per a motor, indica el pes de la cortina que ha de moure.

Comandaments

- **Comandament de paret, 1 canal**: per controlar cada persiana per separat.
- **Comandament a distància, 1 canal**: per a una persiana.
- **Comandament a distància, 5 canals**: fins a cinc persianes.
- **Central domòtica**: control des del mòbil i amb assistents de veu.

Muntatge del motor amb polsador

El motor autoregulable no necessita configuració inicial.

01 **Munta l'eix**
Posa el motor dins de l'eix amb la corona, la roda i la contera.

02 **Connecta el cable**
Segons l'esquema de connexió del motor.

03 **Comprova el sentit de gir**
Si la persiana va a l'inrevés, intercanvia el cable negre i el marró.

Topalls de persiana

Impedeixen que la persiana es fiqui dins de la caixa en pujar: la lama final es queda sempre dins del carril de la guia.

Topall ocult	Va a pressió a la lama final, sense foradar-la, i no es veu. És el que es posa sempre que es pot.
Topall convencional	Va cargolat a la lama final i es veu des de fora. S'utilitza quan no es pot posar l'ocult, per exemple amb guia de 28 mm.

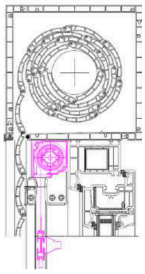
Mosquiteres

D'enrotllament vertical

Una malla que deixa obrir i ventilar sense que entrin insectes. Va sobre una guia doble: per un carril baixa la persiana i per l'altre, la mosquitera. Es munta i es desmunta fàcilment, sense obres. Pot tenir el capçal a la vista, per fora de la caixa, o anar dins de la caixa: així es veu més neta i la tela queda protegida.



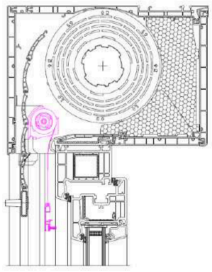
Capçal a la vista



Capçal a la vista, en secció



Dins de la caixa



Dins de la caixa, en secció

MOSQUITERA VERTICAL	ALÇADA MÀX. (MM)	AMPLADA MÍN. (MM)	AMPLADA MÀX. (MM)	SUPERFÍCIE MÀX. (M²)
Capçal a la vista	2100	600	1800	3
Dins de la caixa registrable	1600	600	1600	3

Passar de l'amplada màxima pot fer sortir la tela de la guia i dificultar el tancament.

D'enrotllament horitzontal

La tela corre de costat. És l'habitual en balconeres i portes: una de vertical obligaria a dur l'accionament fins a terra per obrir-la del tot. Hi ha tres variants. Les mides màximes es consulten per a cada buit.



Una fulla



Dues fulles



Bilateral

Dades tècniques del sistema, subjectes a modificacions tècniques. Més informació tècnica: info@oxyongroup.com