

CELOSÍAS DE VIDRIO

ANGRA CLÁSICA

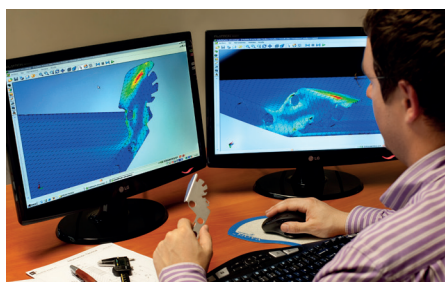
2017



ANGRA

SOLUCIONES DE CALIDAD EN ALUMINIO

Con 50 años de experiencia ofreciendo soluciones para la arquitectura, seguimos comprometidos en fabricar celosías que se adapten a los requerimientos funcionales y de ahorro energéticos de los edificios. Con el objetivo de diseñar celosías de gran durabilidad y mínimo mantenimiento, utilizamos los mejores materiales como el aluminio, el acero inoxidable o la poliamida con cargas de fibra de vidrio.



DISEÑO E INNOVACIÓN

Utilizando programas de CAD 2D y 3D conseguimos un diseño rápido y eficiente, ofreciendo la posibilidad de adaptar cualquier modelo de celosía de nuestro catálogo a las necesidades específicas de cada proyecto arquitectónico para conseguir la máxima funcionalidad y fácil instalación.



CALIDAD Y TECNOLOGIA

Con la fase de captación de las necesidades del cliente y el diseño del proyecto finalizados, el departamento técnico genera una orden de fabricación que se envía a la unidad productiva para que mediante la utilización de centros de corte y mecanizado y un equipo humano especializado, podamos conseguir una rápida, eficiente y sencilla fabricación consiguiendo unos plazos de fabricación muy ajustados.



SERVICIO Y GARANTIAS

Nuestro equipo comercial le podrá ofrecer el mejor asesoramiento técnico para captar las necesidades específicas de cada proyecto y poder plasmarlas a través del personal administrativo en un presupuesto que se ajuste a sus necesidades. Al diseñar y fabricar nuestras celosías, disponemos de toda la trazabilidad del proyecto, garantizando el mejor servicio post venta de cualquier recambio.

ANGRA

CELOSÍAS, MAMPARAS DE BAÑO,
VALLAS, CANCELAS Y DIVISIONES



CELOSÍAS ANGRA BLIND



CELOSÍAS ANGRA HERMETIC



CELOSÍAS ANGRA CLASICA



CELOSÍAS
ANGRA FRANGISOLE



VALLAS
ANGRA V-RESIDENS



CELOSÍAS
ANGRA MENORCA



MAMPARAS DE BAÑO
ANGRA BATH



CANCELAS ANGRA RESIDENS



CELOSÍAS ANGRA SOLBLIND



CELOSÍAS ANGRA FIX FACHADA

ÍNDICE

ANGRA CLÁSICA



Celosía Clásica Mod. K

8



Celosía Clásica Mod. K-2

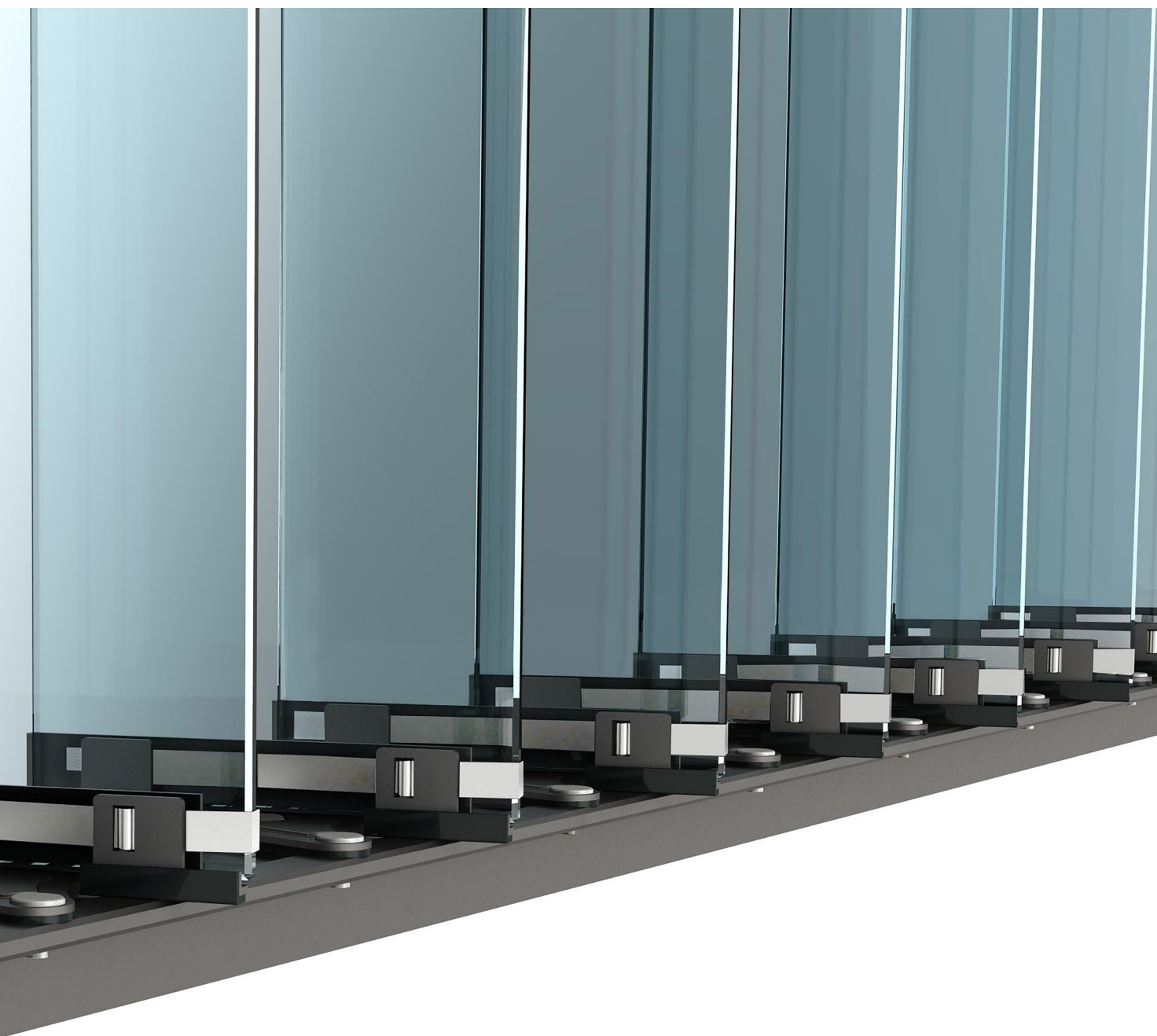
8



ANGRA CLÁSICA

Des de el inicio de nuestra actividad en abril de 1967, Industrias Angra sigue fabricando la celosía más aceptada para instalarla en espacios de la vivienda donde requerimos ventilación permanente, iluminación con luz natural e intimidad.

La calidad de los materiales que se utilizan para su fabricación nos garantizan un producto resistente a los agentes atmosféricos proporcionándonos suavidad en su apertura y cierre durante muchos años.



ANGRA CLÁSICA

MODELO K / K-2. LAMA ORIENTABLE

Las celosías CLÁSICAS fabricadas con aluminio, se confieren con dos pasos diferentes entre lamas para adaptarnos al máximo de medidas posibles. El modelo K-2 se fabrica con una modulación de 87,5mm y el modelo K con una modulación de 93mm.

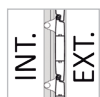
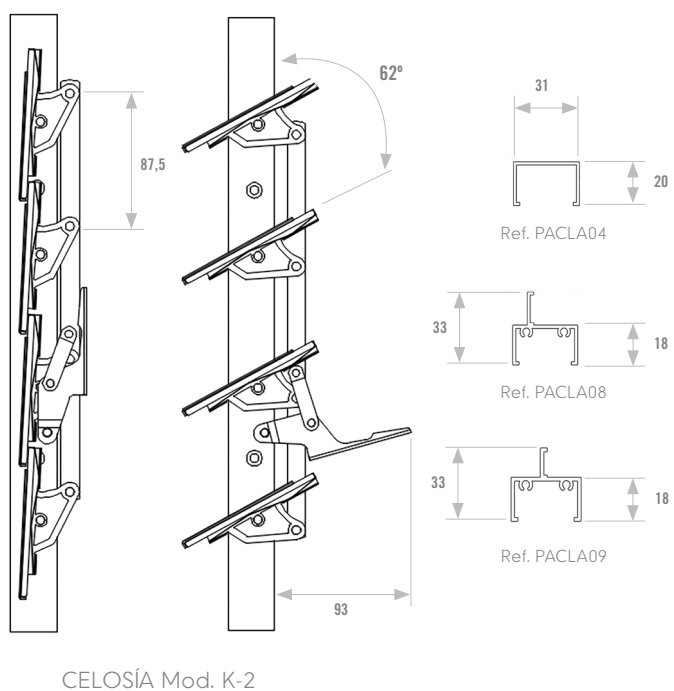
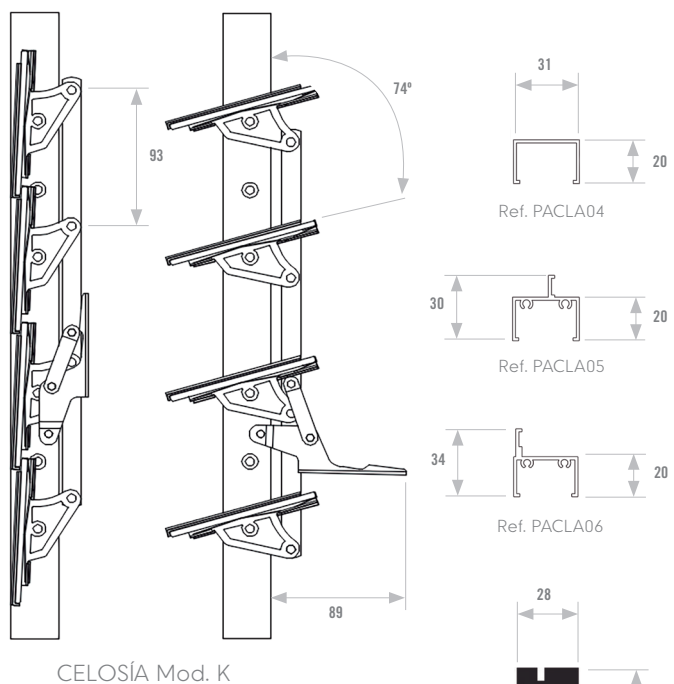
Los soportes de las lamas de vidrio, la palanca de accionamiento y el pasamano de transmisión van remachados con ejes de aluminio para proporcionar rigidez y durabilidad en su funcionamiento, y gracias al TAPFLOCK de poliamida entre el soporte de la lama y el montante conseguimos gran suavidad de movimiento al accionar la palanca de accionamiento manual.

Muy recomendable en garajes, lavaderos, vestuarios, salas de máquinas, cocinas, baños donde requerimos ventilación y paso de luz permanente e intimidad.



Celosía Mod. K con vidrio transparente de 5mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ENRRASADO
LAMAS PARTE
EXTERIOR



REGULACIÓN
Y CIERRE
MANUAL



EJES DE
ROTACIÓN DE
ALUMINIO



ACCIONAMIE-
TO CON UN
PASAMANO



VENTILACIÓN
PERMANENTE
PASAMANO

DETALLES



La celosía se puede suministrar con los travesaños de cierre superior e inferior para proporcionar un cierre mas eficiente.



La celosía CLÁSICA se fabrica con un solo pasamano de transmisión remachado a los testeros y a la palanca de accionamiento mediante remaches de aluminio. A sí mismo utilizamos un TAPFLOCK de poliamida para garantizar suavidad de movimiento de los testeros.



La palanca de accionamiento manual se fabrica con aluminio e incorpora un ingenioso sistema de bloqueo de la celosía en posición cerrada mediante la biela de transmisión. Se suministran únicamente palancas de derechas.

TARIFA PRECIOS CLÁSICAS Mod. K-2 / K

CELOSÍAS	ALTO mm	Nº LAMAS	Nº MANDOS	L. BLANCO	PLT. MATE	L. NEGRO
AVCLAK202	232	2	1	20,66 €	17,25 €	---
AVCLAK02	241					24,26 €
AVCLAK203	320	3	1	26,69 €	22,18 €	---
AVCLAK03	334					31,64 €
AVCLAK204	407	4	1	32,88 €	27,29 €	---
AVCLAK04	427					39,20 €
AVCLAK205	494	5	1	38,99 €	32,30 €	---
AVCLAK05	520					46,68 €
AVCLAK206	582	6	1	45,47 €	37,32 €	---
AVCLAK06	613					54,15 €
AVCLAK207	669	7	1	51,20 €	42,33 €	---
AVCLAK07	706					61,62 €
AVCLAK208	757	8	1	57,31 €	47,35 €	---
AVCLAK08	799					69,10 €
AVCLAK209	844	9	1	63,42 €	52,37 €	---
AVCLAK09	892					76,57 €
AVCLAK210	932	10	1	69,53 €	57,39 €	---
AVCLAK10	985					84,04 €
AVCLAK211	1019	11	2	83,60 €	69,10 €	---
AVCLAK11	1078					100,32 €
AVCLAK212	1107	12	2	89,65 €	74,10 €	---
AVCLAK12	1171					107,76 €
AVCLAK213	1194	13	2	95,76 €	79,11 €	---
AVCLAK13	1264					115,23 €

TRAVESAÑOS	ANCHO mm	L. BLANCO	PLT. MATE	L. NEGRO
AVCLATK202	200	5,16 €	4,86 €	---
AVCLATK02				6,29 €
AVCLATK203	300	7,80 €	7,29 €	---
AVCLATK03				9,31 €
AVCLATK204	400	10,45 €	9,72 €	---
AVCLATK04				12,32 €
AVCLATK205	500	13,09 €	12,14 €	---
AVCLATK05				15,33 €
AVCLATK206	600	15,74 €	14,57 €	---
AVCLATK06				18,35 €
AVCLATK207	700	18,39 €	17,00 €	---
AVCLATK07				21,36 €
AVCLATK208	800	21,03 €	19,43 €	---
AVCLATK08				24,37 €
AVCLATK209	900	23,68 €	21,86 €	---
AVCLATK09				27,38 €
AVCLATK210	1000	26,32 €	24,29 €	---
AVCLATK10				30,40 €
AVCLATK220	2000	49,88 €	46,55 €	---
AVCLATK20				58,57 €

EMPALME CELOSÍA

1 mt/l

Ref. PTCLA03GR
24,28 €

PALANCA Mod. K-2


Ref. AICLA50BL/PM/NE
1,72 €

PALANCA Mod. K


Ref. AICLA51BL/PM/NE
1,72 €

FLEJE INOX


Ref. AGCLA11IX
0,35 €

Nota: La celosía se suministra desmontadas, sin cristales ni marco perimetral.

TARIFA PRECIOS CLÁSICAS Mod. K-2 / K

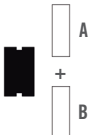
ENRASADO DE LA CELOSÍA (SIN TRAVESAÑOS)

ENRASADO MODELO	MOD	REBAJADO DE LOS MONTANTES	
		PARTE SUPERIOR	PARTE INFERIOR
CORTE MONTANTES	K	CORTE DE 24mm	CORTE DE 22mm
	K-2	CORTE DE 20mm	CORTE DE 20mm

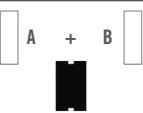
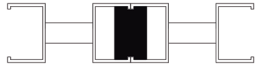
REBAJADO DE LA CELOSÍA (CON TRAVESAÑOS)

REBAJADO MODELO	MOD	REBAJADO DE LOS MONTANTES	
		PARTE SUPERIOR	PARTE INFERIOR
CORTE MONTANTES	K	CORTE DE 15mm	CORTE DE 15mm
	K-2	CORTE DE 13mm	CORTE DE 13mm

EMPALME VERTICAL DE 2 o MAS CELOSÍAS

EMPALME	MOD	REBAJAR LA PARTE	
		INF. del MONTANTE A	SUP. del MONTANTE B
	K	CORTE DE 30mm	CORTE DE 25mm
	K-2	CORTE DE 35mm	CORTE DE 20mm

EMPALME HORIZONTAL DE CELOSÍAS

EMPALME	MOD	SECCIÓN HORIZONTAL
	K K-2	

FORMULA CORTE LAMA VIDRIO +

Ancho de fabricación de la lama de vidrio = Ancho total ventana - 48mm
 Alto de la lama = 100mm
 Ancho máximo de la lama = 800mm
 Espesor vidrio = 5mm
 Canto biselado a las cuatro caras de la lama



ENRASADO DE LAS LAMAS POR LA PARTE EXTERIOR DE LA CELOSÍA

Para mejorar la estética de la celosía por la parte exterior y conseguir al mismo tiempo la mínima invasión del pasamano y la palanca por la parte interior de la celosía, remachamos las aletas a un perfil de aluminio extruido de ancho de 31mm.



REGULACIÓN Y CIERRE MANUAL

El sistema de accionamiento de palanca manual con bloqueo mediante la biela, nos aporta practicidad, sencillez y robustez, para la regulación del paso de aire en la celosía.

Este sistema únicamente se fabrica con mando de derechas colocándola siempre en la segunda lama por la parte de abajo. A partir de once lamas la celosía se fabrica con dos mandos.



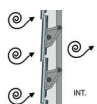
EJES DE ROTACIÓN DE ALUMINIO

Para la fabricación del eje de rotación de las lamas utilizamos ALMELET 6101. Con esta aleación de aluminio garantizamos suavidad en la apertura y cierre de las lamas evitando que los agentes atmosféricos y el desgaste por el uso impidan el buen funcionamiento de la celosía. Su fabricación con un diámetro de 5mm evita posibles roturas por cizallamiento, aportando mayor seguridad ante posibles desprendimientos ocasionados por actos vandálicos, etc.



ACCIONAMIENTO CON UN PASAMANO

Las celosías CLÁSICAS al ir con lamas de vidrio y no poder sobrepasar un ancho máximo de 800mm, utilizamos un solo pasamano de extrusión de aluminio de 4mm de espesor para transmitir el movimiento a las lamas. De esta forma conseguimos ofrecer una celosía más económica al poder reducir los costes de fabricación, sin perjudicar la eficiencia en su regulación.



VENTILACIÓN PERMANENTE

Las celosías CLÁSICAS se ha diseñado para poder disponer de manera permanente cuando está cerrada, de una micro ventilación. De esta forma podemos garantizar una óptima ventilación en lavaderos donde hay calderas de Gas, salas de máquinas, gimnasios, bares y cocinas, etc.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- Los precios no incluyen IVA e instalación.
- Los pedidos deberán cursarse por escrito, enviarse por e-mail o fax, y no serán en firme hasta la aceptación por parte de **Industrias Angra S.L.**
- En caso de cursarse por teléfono **Industrias Angra S.L.** no se hará cargo de posteriores reclamaciones.
- En el momento de la recepción, debe revisarse la mercancía y su embalaje. En caso de apreciar algún desperfecto comuníquelo en ese momento al conductor o empleado de la agencia de transporte y hágalo constar en el recibo de entrega. A partir de ese instante sólo dispondrá de 24 horas para formular la correspondiente reclamación.
- No se aceptará ninguna devolución, sin que previamente haya sido aceptada por parte de **Industrias Angra S.L.**
- **Industrias Angra S.L.** no se responsabilizará de los posibles defectos de funcionamiento producidos por una incorrecta instalación del producto.
- Las fotografías, descripciones y tonalidad de los colores que aparecen en este catálogo, deberán entenderse únicamente a nivel informativo. **Industrias Angra S.L.** se reserva el derecho de poder modificar parcial o totalmente las características técnicas en cualquier momento y sin previo aviso.
- En tanto no se haya efectuado el pago de la mercancía, ésta, seguirá siendo propiedad de **Industrias Angra S.L.**

En caso de litigio, serán únicamente competentes los Tribunales de Barcelona.

CALIDAD Y GARANTÍAS



POLÍTICA DE CALIDAD

El compromiso de **Angra** es satisfacer las necesidades e inquietudes de nuestros clientes. Para conseguirlo, mantenemos en óptimas condiciones los conocimientos y la formación de todos los miembros de la organización, al mismo tiempo que transmitimos nuestra política de calidad a todos los proveedores.

Para **Angra** también es fundamental impulsar y conseguir la protección del medio ambiente, fomentando la reutilización y el reciclaje de las materias primas utilizadas durante el proceso productivo, así como cumplir claramente las exigencias, requisitos y expectativas explícitas e implícitas de la legislación.

GARANTÍAS

Los productos de **Industrias Angra S.L.** son meticulosamente examinados, probados y cumplen los estrictos controles de calidad a los que son sometidos. Si estos productos tuvieran algún defecto, **Industrias Angra S.L.** se compromete a repararlos o reponerlos durante el plazo de 2 años a partir de la fecha de compra (según Ley 23/2003 de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo), siempre y cuando se hayan utilizado dentro de los límites normales de uso para los cuales fueron creados.

Todos los perfiles son lacados siguiendo las directrices QUALICOAT o anodizados según EURASEWAA.

CELOSÍAS
MALLORQUINAS
VALLAS, CANCELAS Y DIVISIONES

C/ Arquímedes 6, Nave 2
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Tel: 937 29 80 30 / 937 29 41 47
Fax: 937 18 62 08
www.angra.es / angra@angra.es

