

El tamiluzi
Industrial de Celosías, S.A.
C/ del Priorat 78, 08211 • Castellar del Vallés (España) Tel. (+34) 937109 512, Fax (+34) 937121041 E-mail: tamiluz@tamiluz.es.www.tamiluz.es Descarga el catálogo técnico de nuestra web
 y/o distribución de su contenido total o parcial sin autorización


## Ell tamiluz

Arquitectura solar


66
La arquitectura actual nos propone retos, a ellos nos entregamos con el espíritu de una empresa inquieta e innovadora. ,

## 25 años añadiendo <br> valor en sus proyectos

Industrial de Celosías S.A. es una empresa con una trayectoria de 25 años en el sector de la protección solar arquitectónica. A través de estos años hemos sabido conjugar la experiencia con la innovación y el desarrollo con la calidad, ofreciendo sistemas que destacan por su evolución constante.

Nuestro equipo humano, formado por profesionales del sector que combinan experiencia con juventud, brinda apoyo constante en todas las fases del proyecto: desarrollo, diseño, valoración, ejecución, etc.. Para cada proyecto, la mejor solución.

La inversión constante en medios de producción que mejoren y controlen la calidad de nuestros productos así como el desarrollo de herramientas de gestión e información para ofrecer respuesta rápida a las necesidades de nuestros clientes, es una de las premisas de nuestra empresa.

Estos años nos han enseñado que cada proyecto es diferente, que cada cliente tiene sus necesidades, por eso nuestro sistema de gestión es personalizado y a medida.


## Los mejores materiales

Nuestras series se destacan por la calidad de sus componentes. Todos nuestros productos de aluminio son realizados mediante proceso de extrusión en plantas de primer nivel, con todos los certificados de calidad exigidos.
Un grupo selecto de proveedores, auditados por nuestro control de calidad, nos suministran los accesorios que forman parte de nuestros sistemas.

## Gestión integral

Aplicamos un concepto de gestión integral que parte desde la concepción hasta su puesta en obra. Apoyando a nuestros clientes con soporte técnico constante y adaptando nuestros sistemas a los casos particulares de cada proyecto.

## Método de fabricación

Creamos y ensamblamos.
Todos los sistemas se ensamblan íntegramente en nuestras instalaciones, bajo el exhaustivo control de nuestro departamento técnico.
Los procesos de mecanizado se realizan mediante maquinaria y utillajes de última generación.

## Calidad

Los procesos de nuestra empresa están controlados por requerimientos de la norma ISO 9001: 2008.
Se realizan controles periódicos de calidad tanto de materiales como de acabados, para que el producto que llegue a nuestro cliente esté garantizado.

## Aluminio lacado

Carta Ral (brillo o mate)
Carta Futura
Colores texturados
Pre anodizado + lacado
Espesor 80 micras
Sello Quoalicoat

## Aluminio anodizado

Anodizado natural
Anodizado bronce
Anodizado negro
Anodizado acero
Anodizado color (azul, verde, etc.)
Pulido / gratado / lijado
Espesor estándar 15 micras (20 o 25 micras opcional)
Certificado EURAS/EWAA

## Maderas

Pino, cedro rojo, iroko, ipe
Tratamiento autoclave doble vacío / presión
Opción lasurado posterior

## Laminados HPL

Colores satin
Colores metalizados
Símil madera
Colores texturados

Relación de iconos

| Tipos de edificación | Edificación educativa | Edificación sanitaria | Edificación dotacional | Edificación corporativa | Edificación industrial | Edificación deportiva | Edificación transportes | Vivienda unifamiliar | Vivienda colectiva |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Soluciones constructivas | Marco fijo | Paramento | Corredera | Corrugable | Practicable | Plegable | Levadiza | Valla | Marquesina |


| Serie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Movil Clásico | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square$ | $\square \square$ |
| Z | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ |
| Tamifix | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square$ | $\square \square$ | $\square$ | $\square$ | $\square \square$ | $\square \square$ |
| FV | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square$ | $\square \square$ | $\square$ | $\square$ | - | $\square$ | $\square \square$ |
| FOC | $\square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square \square$ | $\square \square$ |
| LCF-Combi | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | - | $\square$ | $\square \square$ |
| Tamilip | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | - | $\square$ | $\square$ | $\square$ |  | $\square$ |
| Variant | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square$ | - | $\square$ | $\square$ |  | $\square$ |
| SPF | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square$ | - | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square \square$ |
| ALC | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |  |  |
| Alba Clasic | $\square \square$ | $\square$ | $\square \square$ | $\square$ | $\square$ | - | $\square$ | - | $\square$ |
| Alba diseny | $\square \square$ | $\square \square$ | $\square \square$ | - | - | - | - | $\square$ | $\square$ |

Soluciones constructivas

Tipos de edificación



## Serie Tamiluz móvil clásico

Sistema de lamas orientables



Lamas del sistema

L.max $=$ Longitud máxima recomendada por cuerpo. $H=h o r i z o n t a l . ~ V=V e r t i c a l ~$

## Cotas principales

T-80 T-110 T-140 H-100 H-150 H-200 W-100 W-150 W-200

| A | 80 | 110 | 140 | 115 | 165 | 215 | 100 | 150 | 215 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| B | 30 | 45 | 70 | 47 | 73 | 98 | 42 | 67 | 88 |
| C | 10 | 25 | 30 | 28 | 52 | 77 | 18 | 43 | 88 |
| D | 52 | 52 | 52 | 52 | 65 | 93 | 52 | 52 | 105 |
| I | 40 | 56 | 60 | 59 | 86 | 110 | 50 | 76 | 110 |
| R | 40 | 56 | 80 | 59 | 86 | 110 | 50 | 76 | 110 |

## Características generales

- Lamas de aluminio extruído
- Lamas de madera natural o laminado de alta presión (HPL)
- Testeras de aluminio inyectado o poliamida reforzada
- Perfiles de bastidor de aluminio extruído
- Doble pletina de arrastre
- Mando y cerrojo incorporado en la lama

Perfiles del sistema

## Lamas

Perfiles


Lamas de HPL


Lamas de madera


## Aplicaciones

- Lama horizontal o vertical
- Lama fija (opcional)
- Accionamiento mediante torno o motor (opcional)


## Acabados

- Lacado carta Ral (brillo o mate)
- Lacado texturado
- Anodizado
- Preanodizado + Lacado


## Serie Z

Sistema de celosía de lamas fijas continuas

Lamas del sistema

| Modelo | Alto | Esp.Gral | L.Max | Posición |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Z-60 | 60 mm | $1,3 \mathrm{~mm}$ | 1000 mm |  |
| Z-80 | 80 mm | $1,3 \mathrm{~mm}$ | 1100 mm | Horizontal/ |
| Z-120 vertical |  |  |  |  |

.max = Longitud máxima recomendada entre montantes
Esp.Gral = Espesor general de lama

Pasos recomendados

| Modelo | Estándar | Mínimo | Máximo |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
| Z-60 | 55 mm | 25 mm | Ilimitado |
| Z-80 | 75 mm | 35 mm | Ilimitado |
| Z-120 | 115 mm | 40 mm | Ilimitado |

Características generales

- Lama de aluminio extruído
- Perfilería soporte de aluminio
- Paso entre lamas variable
- Lamas con fijación mecánica (remache o tornillo)
- Opción de estructura oculta o cerco perimetral
- Encuentro con esquinero o inglete


## Aplicaciones

Celosías continuas

- Sistemas de quita vistas
- Cerramiento de equipos y maquinarias
- Barandillas
- Marquesinas

■ Rejillas de ventilación


Bastidor oculto


Lama
enmarcada


Cerco SC-40 / SC-60 +
Perfil H

| Perfil H |
| :---: |

Perfiles del sistema

## Lamas

Perfiles de bastidor

$\underset{\text { Lama }}{\substack{\text { Lama }}}$


Tubular 60x50T



## Acabados

- Lacado carta Ral (brillo o mate)

Anodizado
■ Lacado texturado

## Serie Tamifix

Sistema de tubulares continuos clipados tami Fiver


## Serie FV

Celosía Listón fijación vista


Lamas del sistema

| Modelo Lama | Material | L.max |
| :---: | :---: | :---: |
| MAD-50 / 70 | Madera | 1000 mm |
| MAD-100 / 120 / 150 | Madera | 1500 mm |
| HPL- $50 / 70$ | Laminado Alta | 900 mm |
| HPL-100 / 120 / 150 | Presión - Trespa | 1200 mm |
| PCR - $50 / 70$ | Placa Cemento Reforzado - Euronit | 900mm |
| PCR-100 / 120 / 150 |  | 1000 mm |

Tipos de maderas y acabados de placas

| Madera $\left(^{*}\right)$ | Hpl - Trespa | PCR - Euronit |
| :---: | :---: | :---: |
| Pino Melis | Colores Satin | Natura |
| Iroko | Metalizados | Structura |
| Ipe | Simil Madera | Etercolor |
| Acacia | Texturados | Glasal |
| Cedro Rojo |  | Multiboard |
|  | Sidings |  |

[^0]
## Características Generales

- Lamas de madera natural / Trespa / Euronit
- Madera con proceso autoclave doble vacío/presión
Perfiles de bastidor de aluminio extruído
- Fijación mecánica vista mediante remaches
- Remaches en color plata o lacados - Luz entre lamas variable
- Cerco perimetral de 11 mm vistos - Perfiles intermedios ocultos


Perfiles del sistema

Lamas


## Aplicaciones

- Celosías
- Sistemas de contraventanas
- Sistemas de quita vistas


## Acabados perfilería soporte

- Lacado Carta Ral (brillo o mate)
- Lacado texturado
- Anodizado
- Pre anodizado + lacado


## Serie FOC

Celosía listón fijación oculta


## Serie LCF-Combi

Sistema de lamas fijas continuas

Lamas del sistema

| Modelo | Material | Ancho | L.max |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| PL-120 | Aluminio | 120 mm | 1500 mm |
| MAD-85×20 | Madera | 85 mm | 1200 mm |
| MAD-100×20 | Madera | 95 mm | 1200 mm |
| MAD-120×20 | Madera | 115 mm | 1200 mm |
| HPL-85×8 | Laminado alta presión | 85 mm | 1200 mm |
| HPL-100×8 | Laminado alta presión | 95 mm | 1200 mm |
| HPL-120×8 | Laminado alta presión | 115 mm | 1200 mm |

L.max $=$ Longitud máxima recomendada entre montantes

Pasos recomendados

| Modelo | $\mathbf{0} \mathbf{o}$ | $\mathbf{6 0 0}$ Quitavistas | $\mathbf{6 0 \varrho}$ Parasol |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| PL-120 | $135 \mathrm{~mm}-(125 \mathrm{~mm})$ | $105 \mathrm{~mm}-(86 \mathrm{~mm})$ | 160 mm |
| MAD-85×20 | $100 \mathrm{~mm}-(90 \mathrm{~mm})$ | 86 mm | 110 mm |
| MAD-100×20 | $110 \mathrm{~mm}-(100 \mathrm{~mm})$ | 86 mm | 125 mm |
| MAD-120×20 | $130 \mathrm{~mm}-(120 \mathrm{~mm})$ | $105 \mathrm{~mm}-(86 \mathrm{~mm})$ | 150 mm |
| HPL-85×8 | $100 \mathrm{~mm}-(90 \mathrm{~mm})$ | 86 mm | 110 mm |
| HPL-100×8 | $110 \mathrm{~mm}-(100 \mathrm{~mm})$ | 86 mm | 125 mm |
| HPL-120×8 | $130 \mathrm{~mm}-(120 \mathrm{~mm})$ | $100 \mathrm{~mm}-(86 \mathrm{~mm})$ | 150 mm |

## )- Pasos mínimos

## Características generales

- Lama de aluminio extruído
- Lamas de madera natural
- Lamas de laminado de alta presión
- Clips de aluminio 0ㅇ y 60ㅇ

■ Paso entre lamas variable

- Perfilería soporte en aluminio


Perfiles del sistema

## Lamas

##  <br> HPL-120x8 <br> PL-120

MAD-120×20

MAD-100×20

MAD-85×20



HPL-85x8

## Aplicaciones

- Parasoles continuos
- Sistemas de quita vistas

Cerramiento de equipos y maquinarias

Mullions y accesorios


Mullion 40×25


## Acabados

- Lacado carta Ral (brillo o mate)

■ Lacado texturado

- Anodizado
- Pre anodizado + lacado



## Serie Tamilip

Sistemas orientable de gran formato


|  | $1 \mathrm{xx} \mathrm{m} \mathrm{m}^{4}$ | lyy m ${ }^{4}$ | $6 \mathrm{~N} / \mathrm{m}^{2}$ | $8 \mathrm{~N} / \mathrm{m}^{2}$ | $10 \mathrm{~N} / \mathrm{m}^{2}$ | $12,5 \mathrm{~N} / \mathrm{m}^{2}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LIP-150 | 4,9 | 89,18 | 2500 | 2300 | 2200 | 2100 |
| LIP-200 | 9,32 | 220,1 | 2800 | 2600 | 2400 | 2300 |
| LIP-250 | 22,75 | 535,23 | 3200 | 3000 | 2800 | 2700 |
| LIP-300 | 31,49 | 981,71 | 3600 | 3300 | 3000 | 2800 |
| LIP-350 | 73,7 | 1684,75 | 4500 | 4100 | 3900 | 3600 |
| LIP-400 | 121,7 | 2723,8 | 5100 | 4700 | 4300 | 4000 |
| BOX-200 | 25,1 | 369,85 | 3800 | 3500 | 3200 | 3000 |
| SUN-200 | 2,8 | 107,34 | 2100 | 1900 | 1800 | 1700 |
| VM-A250 | 20,88 | 572,76 | 3300 | 3000 | 2900 | 2700 |
| VM-A300 | 23 | 957,75 | 3200 | 3000 | 2800 | 2500 |
| VM-S300 | 23,18 | 909,56 | 3200 | 3000 | 2800 | 2500 |

(*) Se considera una flecha de L/200 o una deflexión máxima de 15 mm

## Caracteristicas Generales

- Lamas de aluminio extruído
- Tapones en aluminio esp. 4 mm
- Ejes de pivotación $\varnothing 12 \mathrm{~mm}$ en acero inox 316
- Arrastre-lama con pieza doble bloqueo mediante tornillo de seguridad

■ Soporte de pivotación con anilla de seguridad y anticaída

- Accesorios en poliamida reforzada para evitar rozamientos
- Perfiles soporte de aluminio extruído


888
Conjunto pivotación
 Aluminio esp. 4 mm


## Acabados

- Lacado Carta Ral (brillo / mate)
- Lacado texturado
- Anodizado
- Pre anodizado + lacado

■ Lama orientable

- Accionamiento manual o motorizado
- Lama horizontal o vertical
- Ideal para cubrir grandes luces
- Protección antivandálica


## Serie Tamilip

Sistema de lamas fijas continuas


| Orientación | $0^{\circ}$ | $30^{\circ}$ | $45^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $30^{\circ}$ | $45^{\circ}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Modelo |  |  |  |  |  |  |
| LIP-150 | 3300 | 2700 | 2700 | 3000 | 2400 | 2300 |
| LIP-200 | 3600 | 3000 | 2900 | 3200 | 2700 | 2500 |
| LIP-250 | 4100 | 3500 | 3400 | 3800 | 3200 | 3000 |
| LIP-300 | 4400 | 3800 | 3700 | 4000 | 3300 | 3100 |
| LIP-350 | 5000 | 4700 | 4600 | 4600 | 4200 | 3800 |
| LIP-400 | 5500 | 5300 | 5200 | 5300 | 4700 | 4300 |
| BOX-200 | 4400 | 4200 | 4000 | 4000 | 3600 | 3200 |
| SUN-200 | 2600 | 2300 | 2100 | 2200 | 2000 | 1800 |
| VM-A250 | 4200 | 3600 | 3300 | 4100 | 3100 | 2900 |
| VM-A300 | 4100 | 3500 | 3300 | 4000 | 3000 | 2800 |
| VM-S300 | 4100 | 3500 | 3300 | 4000 | 3000 | 2800 |

(*) Se considera una flecha de L/200 o una deflexión máxima de 15 mm
Programa de aplicación
Modelo Lip-150 Lip-200 Lip-250 Lip-300 Box-200
Accesorio Orientación

| FingerLip.1.0 | $0^{\circ}$ | x | x |  |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FingerLip.2.0 | $0^{\circ}$ |  |  | x | x |  |
| FingerLip.1.45 | $45^{\circ}$ | x | x |  |  |  |
| FingerLip.2.45 | $45^{\circ}$ |  |  | x | x |  |
| FingerBox. $0^{\circ}$ | $0^{\circ}$ |  |  |  |  |  |



FingerLip
SOPORTE $80 \times 60$

## Características Generales

- Lamas de aluminio extruído
- Fingers en aluminio extruído $0^{\circ}$ y $45^{\circ}$
- Perfil soporte en aluminio extruído $80 \times 60 \mathrm{~mm}$


## Aplicaciones

- Lama fija continua
- Ideal para cubrir grandes luces
- Protección antivándalica


## Acabados

- Lacado Carta Ral (brillo / mate)
- Lacado texturado
- Anodizado
- Pre anodizado + lacado


## Serie Variant

Sistema orientable de gran formato


Longitud máxima recomendada


Perfiles del sistema
Lamas, mullions y perfiles de arrastre

| Ancho (mm) | Horizontal (mm) | Vertical (mm) |
| :---: | :---: | :---: |
| 200 | 2500 | 3000 |
| 250 | 2500 | 3000 |
| 300 | 3000 | 3500 |
| 350 | 3000 | 3500 |
| 400 | 3000 | 3500 |

## Opciones de accionamiento

| Tipo | Posiciones |
| :---: | :---: |
| Manual | $0 \cong-45 \cong-65 \cong 90 \cong-135 \cong$ |
| Mecánico (manivela) | De $0 \cong$ a $110 \cong$ |
| Motorizado | De $0 \cong$ a $110 \cong$ |

## Características generales

- Lama de aluminio extruído
- 3 Perfiles combinables
- Tapones en aluminio esp. 4 mm
- Ejes de pivotación en Acero Inox. Calidad 316
- Doble pletina de arrastre
- Mando fijador con cerrojo y asa incorporada

Simétricas


SM-300 A
SM-300
300


## Serie SPF

Sistema de lamas fijas continuas


## Serie ALC

Sistema Brise Soleil singular


| Perfil | Material | Anchos lamas estándar |
| :---: | :---: | :---: |
| Duna | HPL | 200 mm |
|  | Panel cemento reforzado | 250 mm |
| Amazonas | Chapa de aluminio perforado | 300 mm |
|  | Chapa de deploye | 350 mm |
|  | Chapa de cobre | 400 mm |
|  |  | 500 mm |

Formatos Optimizados - Máximos recomendados

|  | Hpl-Trespa | PCR-Euronit | Laminares |  |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Ancho Largo | Ancho Largo | Ancho $\quad$ Largo |  |  |  |
| Lama horizontal | 350 mm | 2400 mm | 300 mm | 2400 mm | 300 mm | 2000 mm |
| Lama vertical | 350 mm | 3500 mm | 300 mm | 3000 mm | 300 mm | 3000 mm |
| Lama vertical | 500 mm | 2400 mm | 400 mm | 2500 mm | 400 mm | 2500 mm |

## Características generales

- Perfilería en aluminio extruído
- Lamas en diversos materiales
- Tapones en aluminio esp. 4 mm .
- Ejes de pivotación en Acero Inox.
- Doble pletina de arrastre

■ Mando fijador con cerrojo y asa incorporada

- Formatos de lamas a medida (opcional)
- Opción accionamiento mediante motor


## Aplicaciones

- Brise soleil integrado en fachada
- Lama horizontal o vertical
- Lamas orientables o fijas
- Lama para absorción acústica (consultar)
- Diseños especiales


## Acabados

- Lacado carta Ral (brillo o mate)
- Lacado texturado
- Anodizado
- Pre anodizado + lacado

Lamas, mullions y perfiles de arrastre


Tubular
$110 \times 45$


## Serie Alba Clasic

Mallorquina de lamas móviles o fijas


Lamas móviles

| Modelo | L.Max | Características | Compensador |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| ALBA-70MG | 1000 mm | 70 mm - junta de goma | ALBA-70CGB o 70CGA |
| ALBA-70M | 1000 mm | 70 mm sin goma | ALBA-70C |
| ALBA-60M | 1000 mm | 60 mm sin goma | ALBA-60C |

## Lamas fijas

| Modelo | L.Max | Orientación | Paso |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
| ALBA- $50 \times 10$ | 1000 mm | 650 | Variable |
| ALBA- $35 \times 8$ | 1000 mm | $450-60 \cong$ | Variable |

## Características generales <br> Caracteristicas generales

Lamas de aluminio extruído
Mecanismos de lama integrados en el bastidor

- Mandos de accionamiento reforzados
- Lamas fijas encastradas
- Accionamiento mediante motor oculto (opcional)
- Refuerzo de lamas (opcional)
- Alto grado de oscurecimiento
- Alta estanqueidad tanto al aire como al agua
- Herrajes y perfiles para múltiples soluciones



Lamas y compensadores
Perfiles

$\xrightarrow{16}$

## Aplicaciones

- Mallorquinas
- Celosías

Sistemas de contraventanas

## Acabados

- Lacado Carta Ral (brillo / mate)

Lacado texturado
Anodizado

- Pre anodizado + lacado


## Serie Alba Disseny

Celosía tubulares fijos



## Accesorios y perfiles



## Secciones correderas



## Secciones corrugables



## Accesorios y perfiles



## Características

- Aluminio inyectado y poliamida
- Bisagras de aluminio-canal europeo
- Kits de cierre en poliamida- canal europeo
- Cerradero inferior y superior delgado
- Herrajes pensados para luces de 5 mm entre hojas


2

## Características

- Aluminio de extrusión
- Largos de barra a 6500mm
- Perfiles SC con canal europeo: marco y hoja en el mismo perfil
- Perfiles SC-60A y SC-P60A con canal para recibir mecanismos de
mallorquinas estándar
- Uniones y escuadras de ensamblaje en aluminio


## Acabados

- Lacado Carta Ral (brillo o mate)
- Lacado texturado
- Anodizado
- Pre anodizado + lacado


## Secciones

## Sección horizontal

Replegable 2 hojas


Sección horizontal
Replegable 1 hoja

Practicable 1 hoja


Practicable - Lamas continuas, bastidor oculto


## Referencias

1. Perfil serie SC
2. Perfil Solape
3. Bisagra
4. Bisagra 4ta hoja
5. Cremona
6. Cremona
7. Pasador de leva
8. Falleba PVC
9. Kit cierre-1 hoja
10. Kit cierre - 2 hojas

[^0]:    *) Proceso de lasurado posterior bajo pedido

