



UMBELCO



PROTECCIÓN  
SOLAR  
DE EDIFICIOS



A photograph of a modern building facade with a white grid pattern and a dark, slatted vertical section. A large yellow circle is overlaid on the right side of the image, containing text. The background is a solid blue sky.

# EDIFICIOS A BUEN CUBIERTO

Las construcciones nacen con vocación de permanecer en el tiempo, tienen una vida y necesitan también medidas de protección que alarguen su duración siendo útiles y confortables. Ese es nuestro objetivo: poner los buenos proyectos a buen cubierto de forma bella y funcional.

# PROTEGE

## *Soluciones a la vista.*

Cada problema exige una solución personalizada y nuestra flexibilidad de creación y producción nos permite ofrecer siempre la más adecuada. Desde el aprovechamiento inteligente y eficiente de las piezas estándar hasta la implementación de creaciones a medida para proyectos más singulares, nuestros sistemas de producción se adaptan como un guante a todos sus deseos.

# FUNCIONA

## *No sabríamos hacerlo mal.*

La apariencia es importante, pero lo fundamental está en el interior.

En nuestro caso, nuestra amplia experiencia es la garantía que nuestros clientes buscan.

Una trayectoria profesional de 20 años solo se consigue con resultados fiables que generan nuevas oportunidades de negocio.

La excelencia es nuestro desafío diario porque es lo que nos mantiene a la vanguardia.





## RESISTE

### *El tiempo nos da la razón.*

Nuestro objetivo es convertirnos en un verdadero colaborador técnico para que las obras de nuestros clientes se culminen con éxito y se mantengan así a lo largo del tiempo. Con esos objetivos alcanzados, sabemos que volverán a contar con nosotros en sus nuevos proyectos.

## EMBELLECE

### *La belleza es nuestro valor añadido.*

En Umbelco destacamos sobre todo por nuestra capacidad innovadora y creadora a la hora de desarrollar nuestros productos y de cómo han de ser elaborados. Pero no nos podemos quedar sólo en eso. Por eso, sabemos adaptarnos a cualquier acabado final utilizando todo tipo de materiales: aluminio, madera, vidrio, acero, zinc, cobre, etc, para alcanzar resultados hermosos y elegantes.

SABE  
EMPRENDE  
INVESTIGA  
SOLUCIONA



# SABE

## *La energía se conserva.*

Desde 1996, Umbelco fabrica lamas de distintos materiales para ofrecer una protección solar que mejore la eficiencia energética. Nuestra experiencia es el mejor aval de lo que seremos capaces de hacer en el futuro.

Nuestras instalaciones de más de 6.000 m<sup>2</sup> con maquinaria especializada de alta capacidad productiva garantizan el éxito de proyectos de gran envergadura en los plazos establecidos y con la calidad deseada.



# EMPRENDE

## *El sol sale siempre.*

Nuestro carácter innovador nos lleva a no conformarnos nunca y a seguir buscando nuevas formas de hacer las cosas. Así, en la actualidad, contamos con más de 30 patentes propias de productos y sistemas de fabricación. Además, somos pioneros en la conciencia de ahorro energético en los edificios, así como en el estudio de la resistencia de los materiales para obtener máxima eficiencia con menor coste de mantenimiento.

# INVESTIGA

## *Creamos, no transformamos.*

Nuestra experiencia en el campo de la protección solar y el empleo de herramientas específicas nos permiten optimizar las capacidades de los materiales con nuestras formas de diseño propio. Por eso no somos intermediarios, sino que creamos nuestros productos y las máquinas para producirlos. Estamos abriendo un nuevo camino en la protección solar, distinto de todos los ya existentes, que ha demostrado ser más resistente, más flexible y más práctico, a base de crear para reinventar desde el principio.

# SOLUCIONA

## *Lo hacemos todo.*

Somos expertos en fabricar las opciones más versátiles, capaces de adaptarse a las necesidades particularidades propias de cada proyecto. Y el cumplimiento de los plazos es una de nuestras obsesiones para conseguir la satisfacción de nuestros clientes.

# LAMAS MÓVILES





# LAMAS MÓVILES UPO-150

---

Las celosías tipo UPO-150 son nuestro producto más exitoso, gracias a la amplia gama de soluciones disponibles y a las características técnicas punteras en su segmento.

El trazado funcional de la celosía hace que solapen con mayor eficacia que cualquier otro método tradicional. También presenta un perfecto equilibrio entre la protección solar, el carácter estético y la robustez.

Máxima calidad de componentes.  
Excelente relación calidad/precio.

---

**El sistema se ha diseñado para aplicarlo en colegios, viviendas, hospitales...**





# LAMAS MÓVILES UPO-105

---

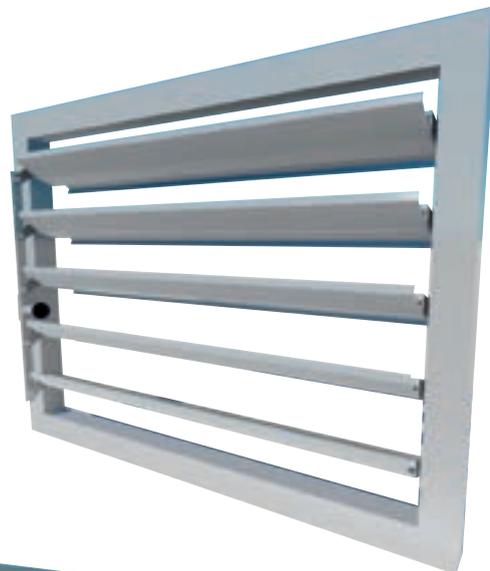
Las celosías de lamas móviles tipo UPO-105 se engloban dentro del segmento de celosías móviles de tamaño pequeño y son una excelente forma de conseguir una protección solar eficiente pero a la vez, muy discreta.

El concepto UPO-105 surge para solucionar de manera fácil y sencilla la luminosidad, aireación y el control de la visión.

Las celosías de lamas orientables UPO-105, entran en la clasificación de protecciones solares de reducidas dimensiones y es considerado un producto flexible y completo, adaptado a los requerimientos de cualquier edificio.

---

**Esta protección solar está especialmente indicada para uso industrial y dotacional, residencial...**



# LAMAS MÓVILES UPO-250

---

Las celosías de lamas orientables UPO-250 son nuestra mejor propuesta para proyectos que requieran de un sistema de protección solar de tamaño medio, con un valor añadido de innovación y resistencia.

Como el resto de las lamas de UMBELCO, la selección de ésta ha sido estudiada para obtener un aspecto extremadamente limpio y aerodinámico.

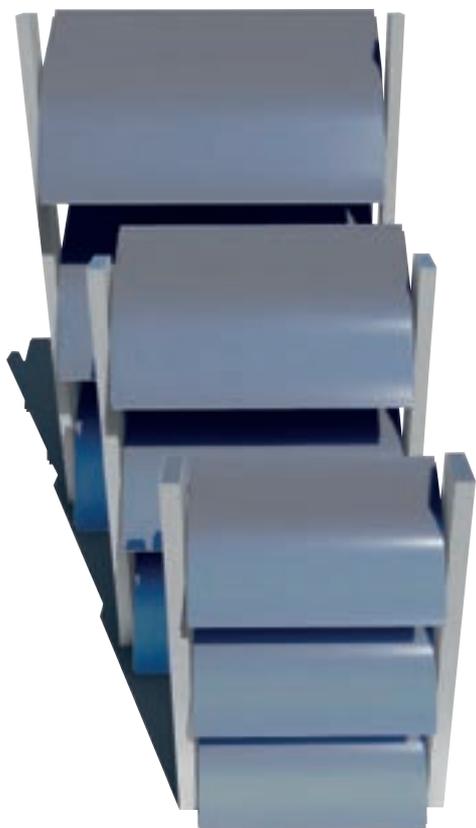
Gracias a la orientación de sus lamas, permite una perfecta regulación de luz, así como la fiabilidad de funcionamiento por su simple mecanismo y calidad de las piezas que componen el conjunto.

---

**Las lamas UPO-250 pueden ser instaladas en grandes estancias como bibliotecas, museos, universidades, centros polideportivos...**







## LAMAS MÓVILES

UPO-350

UPO-480

UPO-600

---

Las celosías de grandes palas UPO 350-480-600 poseen un perfil considerablemente esbelto y nítido de la lama, que unido al elegante acabado, confieren al sistema un inusual toque de distribución. Además, brindan un aspecto moderno a las edificaciones.

Es un producto innovador, de alta calidad, longevo y de excelente estética, que ofrece nuevas posibilidades de regulación de la luz.

---

**Su elegante y variado diseño, unido a las diferentes opciones de acabado, permite su aplicación en palacios de congresos, estadios, grandes sedes sociales, aeropuertos, estaciones de ferrocarril.**





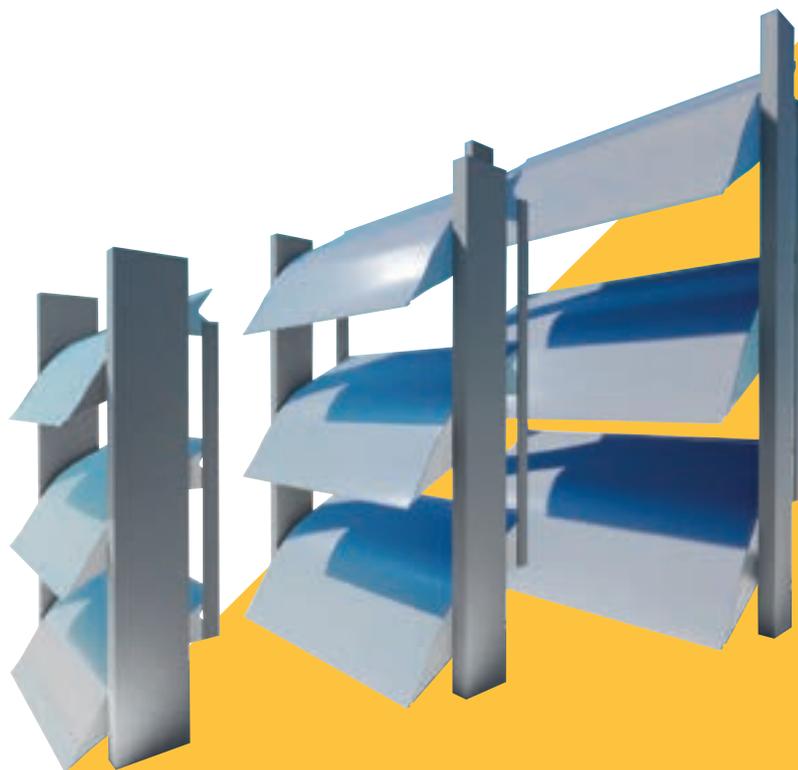
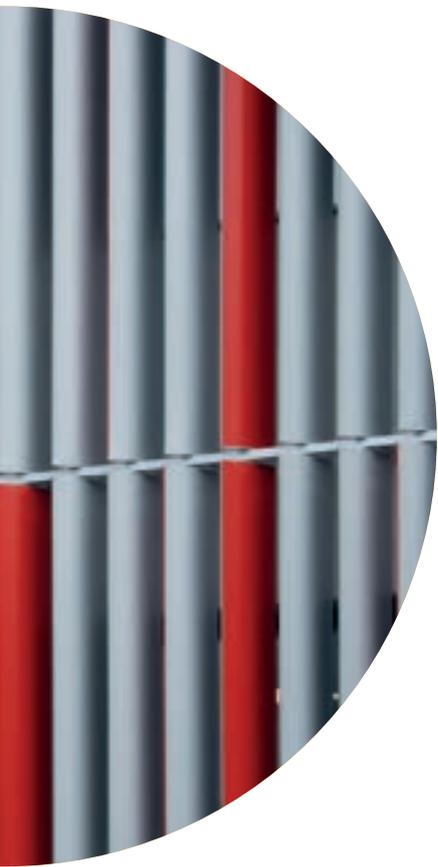
LAMAS MÓVILES

UPO-350

UPO-480

UPO-600







# LAMAS MÓVILES UPV

---

Las celosías con lamas de vidrio templado UMBELCO UPV combinan un aprovechamiento elevado de la luz natural con su diseño especial.

Las vistas al exterior a través de las lamas de vidrio se mantienen libres de obstáculos, incluso en posición totalmente cerrada.

Con las lamas UPV proporcionamos a la construcción una segunda piel y una alta versatilidad del sistema en medidas y colores, brindando al arquitecto varias alternativas de diseño.

---

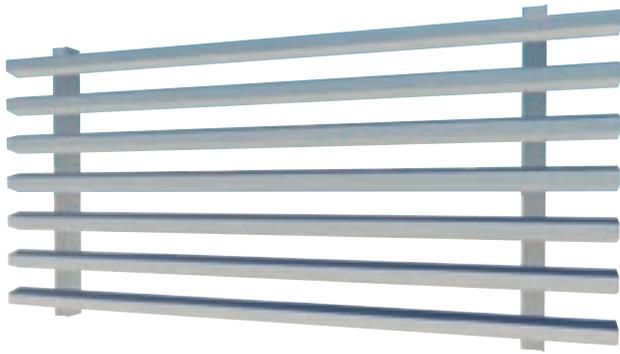
**Protección solar especialmente indicada para edificios de oficinas, grandes sedes sociales, edificios emblemáticos...**



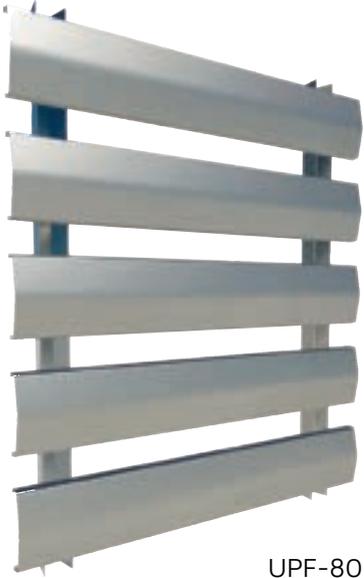


# LAMAS FIJAS





UPF-35



UPF-80

## LAMAS FIJAS

# UPF-35

# UPF-80

Las celosías de lamas fijas tipo UPF-80, y tipo UPF-35 están formadas por lamas de aluminio de pared simple, inclinadas 0° respecto al plano vertical y componen nuestra gama de celosías más pequeñas.

Destacan en su función de protección solar y de ocultación de vistas, siendo ejemplo de eficacia, resistencia y simplicidad.

Están disponibles con separaciones distintas y las lamas opcionalmente perforadas.

**Protecciones solares especialmente aplicables en tendedores, viviendas, salas de máquinas, calderas...**





# LAMAS FIJAS UPF-105

---

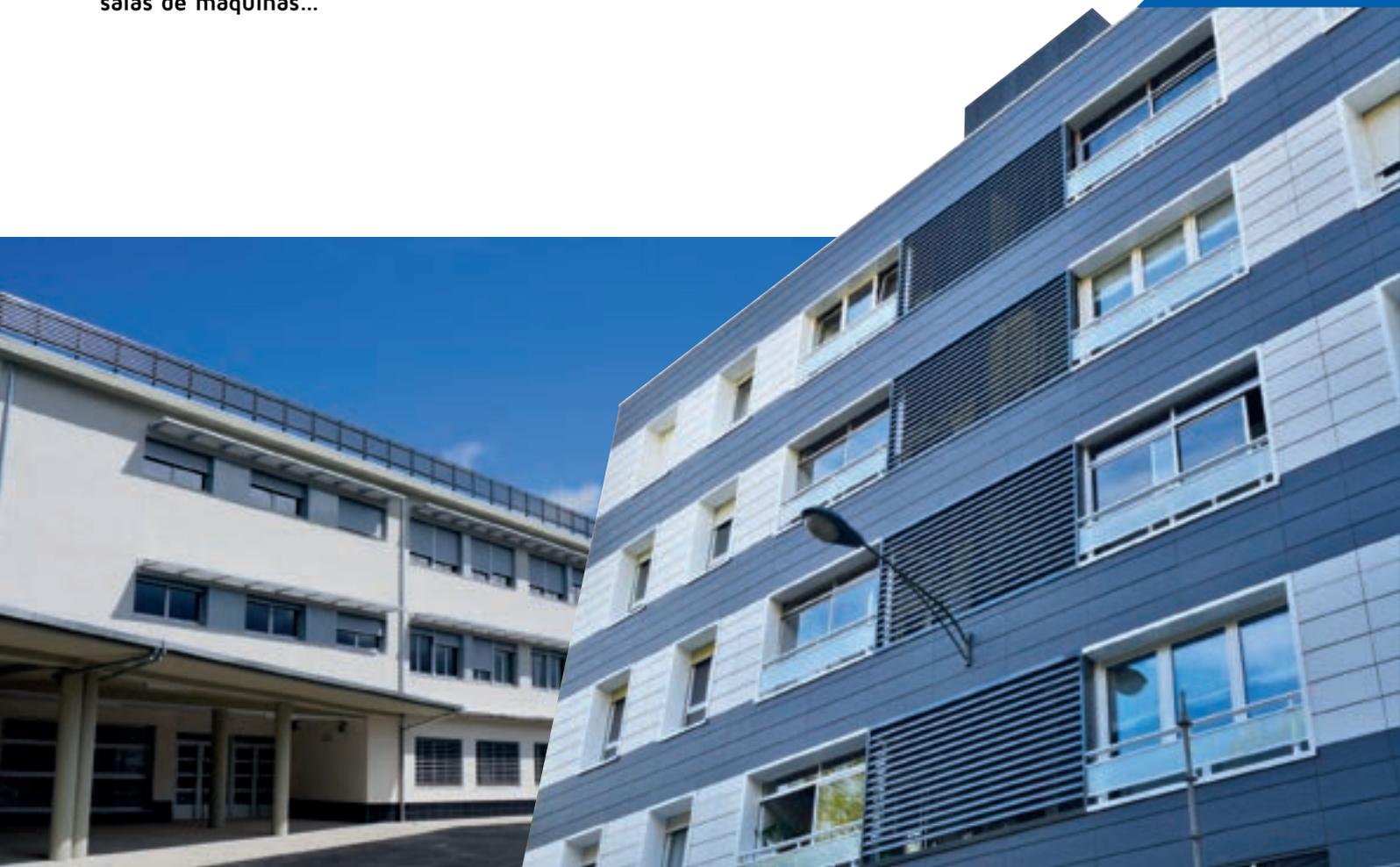
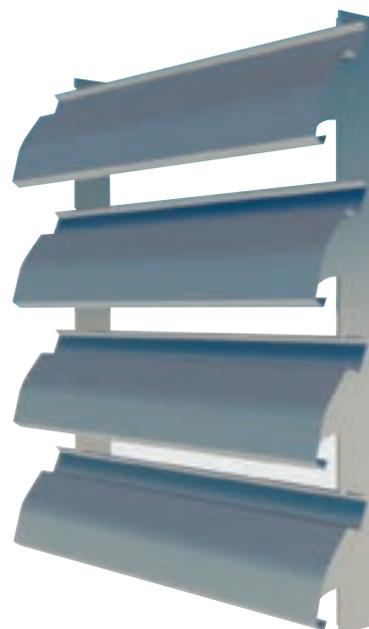
Las celosías de lamas fijas tipo UPF-105 se pueden englobar dentro de las protecciones solares de dimensiones medias, destacando por su calidad superior a los estándares del mercado.

Con las diferentes inclinaciones de las lamas respecto al plano vertical, conseguimos un juego con la luz y sombra, ofreciendo nuevas dimensiones de creación a la arquitectura.

Asimismo, cabe destacar la gran eficiencia de su sistema de clipaje sobre una vigueta de aluminio extrusionado y la posibilidad de perforar la lama con objetivo de tamizar la radiación solar.

---

**Protección solar especialmente  
dedicadas para galerías, lucernarios,  
salas de máquinas...**





# LAMAS FIJAS UPF-150

---

Las celosías de lamas UPF-150 son el origen de la gama de productos UPF. Se trata de una celosía de lamas fijas de tamaño grande, disponible en diversas inclinaciones, que se ofrece opcionalmente perforada.

Destaca sobre cualquier otro producto similar por las posibilidades de combinación con las UPO-150 y las UPR-150, formando parte de un sistema integral de control solar y cerramiento único en su clase.

La calidad del conjunto y su sistema de clipado son las señas de identidad de un producto diseñado para durar.

---

**Protección solar especialmente dedicada para colegios, bibliotecas, lucernarios, pasillos...**





# LAMAS FIJAS UPZ-70x30

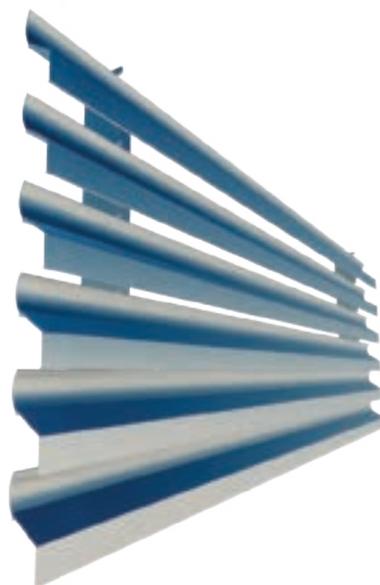
---

Las rejillas de ventilación fijas tipo UPZ-70x30 se presentan en el mercado como una solución técnica adaptada a la estética clásica y discreta que deben adoptar éste tipo de productos.

Sus líneas exteriores planas se adaptan a cualquier tipo de construcción tanto nueva como de reforma, con las ventajas que su cuidada ingeniería le aportan. Técnicamente hablando, ofrece una respuesta superior ante las variaciones térmicas, dispone de un sistema de clipaje de alta resistencia, y gracias a su construcción modular, se adapta a los requisitos específicos de cada proyecto.

---

**Se puede instalar sobre bastidores fijos, abisagrados, correderos, ojos de buey etc. para cubrir todo tipo de necesidades.**





Bajo su aspecto exterior aparentemente simple se esconde un sistema novedoso y patentado que se adapta perfectamente a nuestras siluetas para dibujar unas líneas esbeltas y rectas incluso en los módulos más complejos.

**Se utilizan en centros educativos, hospitales, centros culturales, aeropuertos...**

# SISTEMA DE PINZAS PARA LAS LAMAS DE UPO-150 UPO-250

45° / 60° / 90°

---

Las celosías de lamas fijas de pared doble que incorporan nuestro sistema de pinzas están diseñadas para cubrir las necesidades que otros productos no pueden. La combinación de nuestros perfiles de alta resistencia tipo UPO-150 y UPO-250 con la ventaja competitiva que aporta nuestro sistema de pinzas sin pasadores, nos permite ofrecer aumentar la distancia necesaria entre apoyos, solucionar los problemas generados por las dilataciones y unificar el aspecto final, tanto desde el interior como desde el exterior de las estancias.

Está disponible en tres inclinaciones y con la posibilidad de incorporar soluciones como lamas a dos colores o paños con lamas salteadas en horizontal y en vertical. En resumen, se trata de una línea de producto muy técnica pero diseñada para satisfacer los criterios estéticos más exigentes.





# LAMAS FIJAS UPF-200

---

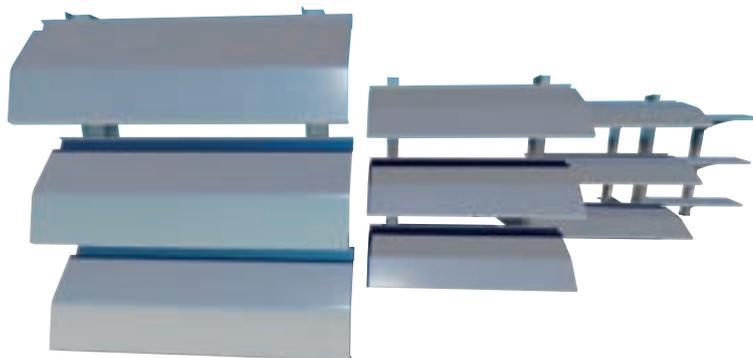
Las celosías de lamas fijas tipo UPF-200 están englobadas dentro de las protecciones solares de tamaño grande. Están disponibles en un amplio abanico de inclinaciones para asegurar la eficiencia del control solar en todo tipo de proyectos.

Son una solución diferenciadora para proyectos que busquen una nueva escala de proporciones sin perder eficiencia de uso.

Existe la posibilidad de perforar la lama con objeto de tamizar la radiación solar.

---

**Protección solar especialmente dedicadas para bibliotecas, museos, universidades, centros polideportivos...**





UPE 80 x 20



UPE 200 x 40

## LAMAS FIJAS TUBULARES

# UPE-80x20 UPE-200x40

Las celosías de lamas fijas tubulares UPE 80x20 o 200x40 pertenecen al grupo de protecciones solares de formas lineales. Las lamas UPE están formadas por lamas rectangulares de aluminio extrusionado de rápida instalación gracias a su patentado sistema de clipaje y alta durabilidad por la calidad de sus componentes.

Su configuración permite variar, a voluntad del diseñador, la distancia entre cada lama, aportando un aspecto lineal y estilizado a cualquier tipo de construcción.

**Protección solar especialmente dedicada para grandes sedes sociales, museos, universidades, centros polideportivos...**





# LAMAS FIJAS

## UPR-150

## UPR-250

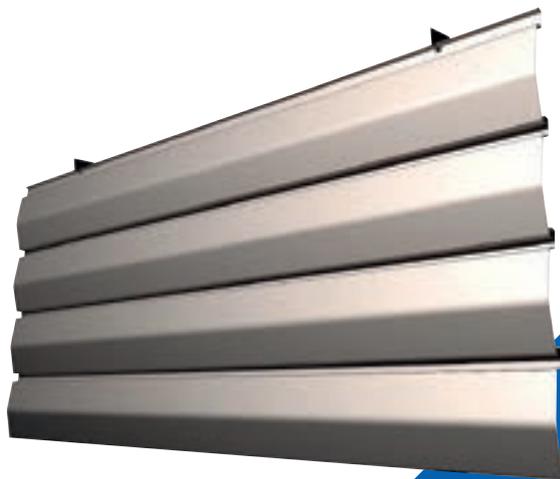
---

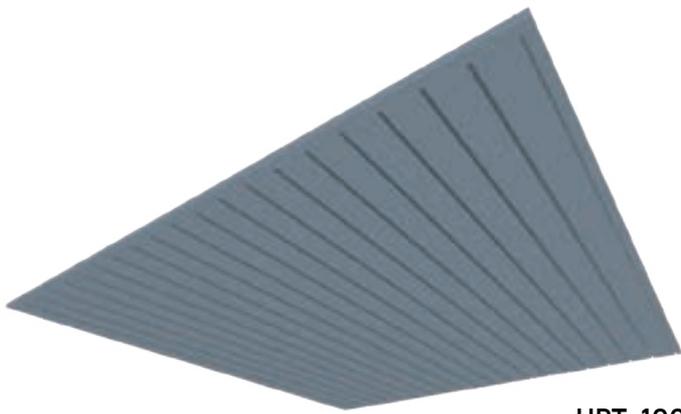
Los revestimientos de fachadas tipo UPR son la última de las partes que conforman nuestro sistema integral de cerramientos. Su función como fachada ventilada se combina a la perfección con los correspondientes sistemas de UPO y UPF y se integra con la mayoría de aislamientos existentes en el mercado para ofrecer una solución versátil y tan avanzada como el proyecto requiera, sin perder por ello la uniformidad estética.

Como en el resto de los productos que ofrecemos, su elevada resistencia a la intemperie y la atención prestada en su diseño son una garantía para los proyectos más vanguardistas.

---

**El revestimiento en una fachada brinda a la edificación un toque vanguardista.**





UPT-100



UPB

## REVESTIMIENTOS PLANOS

# UPB

## Y FALSOS TECHOS

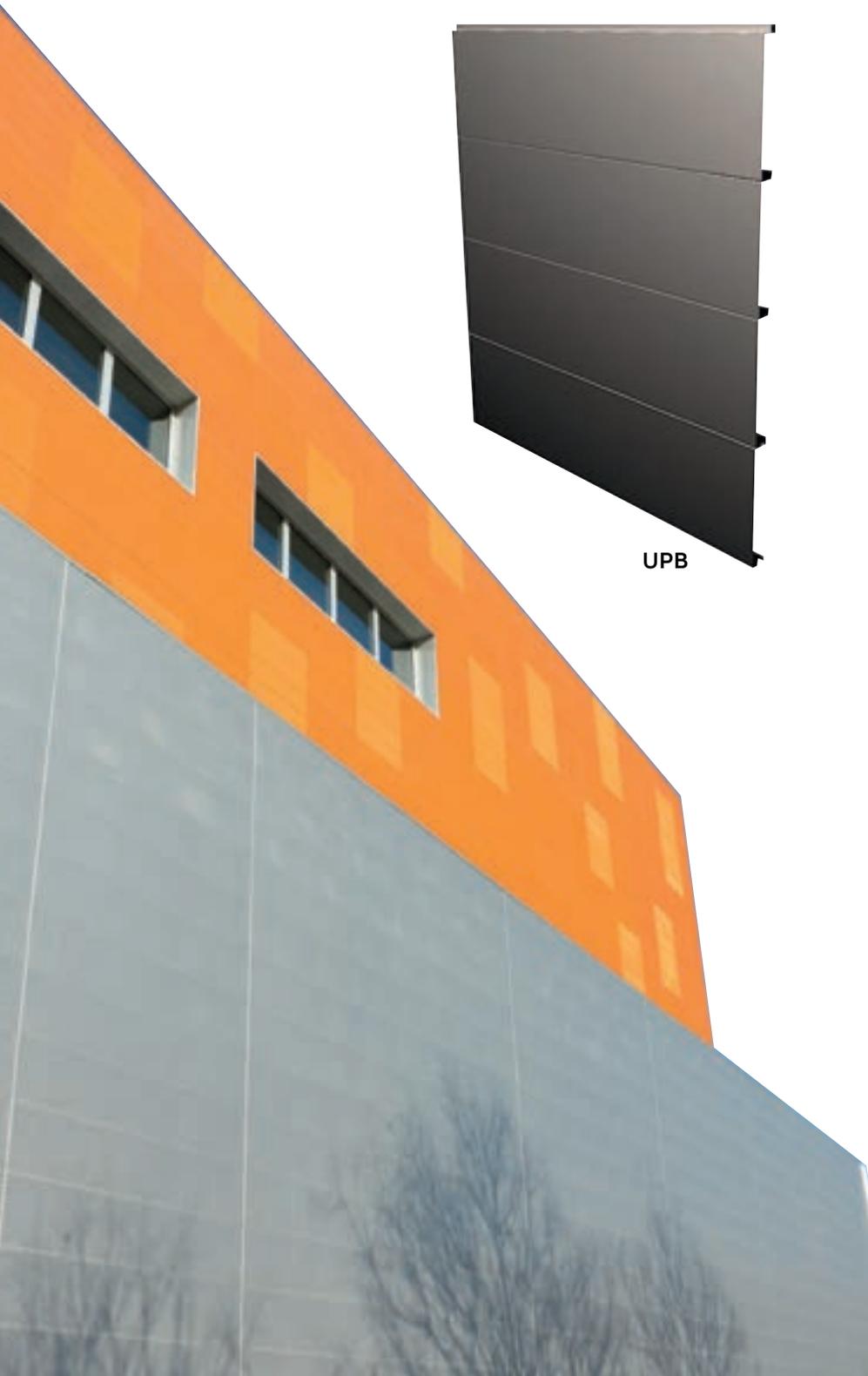
# UPT-100

---

El sistema de revestimiento plano tipo UPB es un diseño novedoso que incorporamos a la gama para ofrecer no sólo una evolución de las formas ya consolidadas en el mercado, sino también para poder innovar con soluciones específicas que el mercado requiere. Así, con este sistema solucionamos los riesgos por dilataciones de este tipo de sistemas, y ofrecemos un nuevo abanico de materiales, entre los que destacamos el zinc o el acero corten, que estarán muy presentes en las construcciones del futuro.

Nuestro falso techo de lamas UPT-100 es otro ejemplo de nuestra forma de diseñar nuestros productos. Con unos perfiles rediseñados y refuerzos puntuales en sus componentes, hemos obtenido un producto con formas convencionales y desempeño sobresaliente, a la altura de las obras más exigentes a la intemperie, debido tanto a los materiales como a su diseño.

---



# REFERENCIAS DE OBRAS

*Esta es una selección de algunos  
de nuestros proyectos más destacables:*



[www.umbelco.com/proyectos](http://www.umbelco.com/proyectos)

AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA DE INGENIEROS DE CAMINOS DE LA UPV (VALENCIA).  
AMPLIACIÓN DEL CEIP VILLA DE AUTOL (LA RIOJA).  
AMPLIACIÓN DEL EDIFICIO SANITARIO DEL HOSPITAL SANT JOAN DE DEU DE MANRESA FASE II (BARCELONA).  
AMPLIACIÓN PARQUE TEMÁTICO DINÓPOLIS (TERUEL).

APARTAMENTOS EN CAMPO DE GOLF "PGA CATALUNYA" EN CALDES DE MALAVELLA (GERONA).

AYUNTAMIENTO DE ARAMA (GUIPÚZCOA).  
GAZTELEKU EN ALSASUA (NAVARRA)

CAP BAGES DE MANRESA (BARCELONA).  
CAP CAN GIBERT DEL PLA (GERONA).  
CAP CANYADÓ EN BADALONA (BARCELONA).  
CAP EN BRAFIM (TARRAGONA).  
CAP EN CALAFELL (TARRAGONA).  
CAP EN MOLLERUSA (LÉRIDA).  
CAP EN VALLFOGONA DE RIUCORB (TARRAGONA).  
CAP RONDA PRIM EN MATARÓ (BARCELONA).

CASETA DEL CÍRCULO DE LA AMISTAD (CÓRDOBA).

CEIP 3+6 UNIDADES EN SOLLER ( MALLORCA).  
CEIP EDUARDO MARTÍNEZ RÓDENAS EN BENICARLÓ (CASTELLÓN).  
CEIP FORO ROMANO DE CUARTE DE HUERVA FASES I, II Y III.  
CEIP FRANÇA EN TARRASA (BARCELONA).  
CEIP JESÚS CASTILLO EN VALDEPEÑAS (MADRID).  
CEIP MONTEALBIR EN EL CASAR (MADRID).  
CEIP NUESTRA SEÑORA DE LAS NIEVES EN TRÉVELEZ (GRANADA).  
CEIP PABLO IGLESIAS EN TALAVERA (TOLEDO).

CONCESIONARIO KIA / HYUNDAI /PEUGEOT EN AVDA. CATALUÑA (ZARAGOZA).

EDIFICIO DE 114 VIVIENDAS EN SAN VICENTE DEL RASPEIG (ALICANTE).  
EDIFICIO DE 139 VIVIENDAS ESPACIO EN CALLE LIVERPOOL EN ALCORCÓN (MADRID).  
EDIFICIO DE 165 VIVIENDAS EN LA ISLA DE MADEIRA (PORTUGAL).  
EDIFICIO DE 170 VPT EN PARCELA TR-11 DE SANCHINARRO XII (MADRID).  
EDIFICIO DE 194 VPPA EN CARABANCHEL (MADRID).  
EDIFICIO DE 216 VIVIENDAS EN EL ENSANCHE VALLECAS (MADRID).  
EDIFICIO DE 228 VIVIENDAS EN PUERTO VENECIA (ZARAGOZA).  
EDIFICIO DE 236 VIVIENDAS "TERRAZAS DE GRAN VÍA II" EN EL ENSANCHE DE VALLECAS (MADRID).  
EDIFICIO DE OFICINAS DE CALLE ORTEGA Y GASSET 59 (MADRID).  
EDIFICIO DE OFICINAS EN AVENIDA HYTASA N°10 (SEVILLA).  
EDIFICIO DE OFICINAS SEDE DE LA SOCIEDAD EXPO 2008 (ZARAGOZA).  
EDIFICIO DE 128 VIVIENDAS VPO EN EL PERI P-7 PARCELA R-5 "GARCÍA GRANA" (MÁLAGA).  
EDIFICIO PARA 221 VIVIENDAS EN SABIÑÁNIGO (HUESCA).  
EDIFICIO SANTA MARÍA SOLEDAD DE CÁDIZ (CÁDIZ).  
EDIFICIO SEDE DE MUFACE (ZARAGOZA).  
EDIFICIO TORRES QUEVEDO DEL CAMPUS RÍO EBRO DE LA UZ (ZARAGOZA).

ESCUELA DE MÚSICA EN NOÁIN (NAVARRA).  
FACULTAD DE CIENCIAS Y BIOCENCIAS DE LA UAB (BARCELONA).  
REFORMA DEL COLISEO ALBIA EN BILBAO (VIZCAYA).  
ADECUACIÓN DE NAVE 10 PARA EL TEATRO ESPAÑOL (MADRID).  
AMERICAN SCHOOL OF BARCELONA (BARCELONA).  
COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL RECUERDO (MADRID).  
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ARBOLEDA (TERUEL).  
BIBLIOTECA PENITENTS (BARCELONA).  
CONSERVATORIO DE MÚSICA EN ALCAÑIZ (TERUEL).



IES BADAIA EN IRUÑA DE OCA (ÁLAVA).  
IES ISABEL PERILLÁN Y QUIRÓS EN CAMPO DE CRIPTANA (CIUDAD REAL).  
IES SEGUNDO CHOMÓN (TERUEL).

HOSPITAL DE MANRESA (BARCELONA).  
HOSPITAL EN REUS (TARRAGONA).  
HOSPITAL LA PAZ (MADRID).  
HOSPITAL MIGUEL SERVET (FASE II).  
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS (ZARAGOZA).  
HOSPITAL SANT JOAN DE DEU DE MANRESA. FASE 2 (BARCELONA).  
HOSPITAL SANTA CATERINA (GERONA).  
ÁREA DE CARDIOLOGÍA DEL HOSPITAL DE NAVARRA (NAVARRA).  
CONSULTORIO MÉDICO EN ORUSCO DE TAJUÑA (MADRID).

HOTEL CORTEZO (MADRID).  
HOTEL TRYP ZARAGOZA (ZARAGOZA).

CASINO DE CADETES DE LA ACADEMIA GENERAL MILITAR (ZARAGOZA).

MEJORAS EN EL POBLADO NAVAL DE ROTA (CÁDIZ).  
MEJORAS EN LA SEDE DE THYSENKRUPP ELEVATOR (MADRID).  
MEJORAS Y AMPLIACIÓN EN EL CENTRO DEPORTIVO LA GRANJA FASE II (ZARAGOZA).

NUEVA ESTACIÓN DE AUTOBUSES DE VITORIA (ÁLAVA).  
POLIDEPORTIVO BELLVEI (TARRAGONA).

PARQUE DE BOMBEROS EN GAVÁ (BARCELONA).  
PARQUE DE BOMBERS EN CORNELLÀ DE LLOBREGAT (BARCELONA).

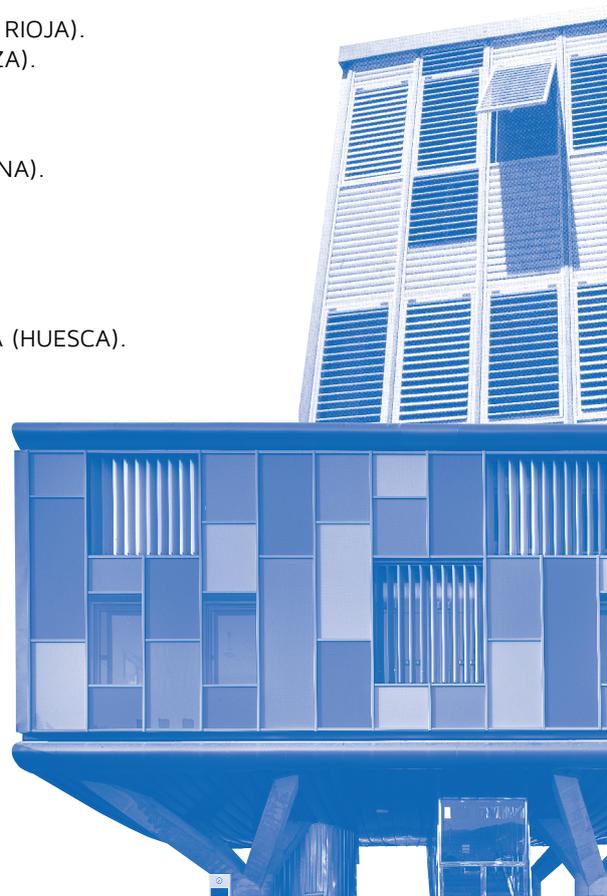
PROJECT MASSENA ZAC RIVE GAUCHE (PARIS).

REHABILITACIÓN CASA ARDID EN ALCAÑIZ (TERUEL).  
REHABILITACIÓN DE EDIFICIO PARA CENTRO DE LA CULTURA RIOJANA (LA RIOJA).  
REHABILITACIÓN DE FACHADAS DEL EDIFICIO TORRES QUEVEDO (ZARAGOZA).

RESIDENCIA GERIÁTRICA EN TXURDINAGA (VIZCAYA).  
RESIDENCIA GERIÁTRICA EN AVINYÓ (BAGES).  
RESIDENCIA GERIÁTRICA Y APARCAMIENTO PRIVADO EN SITGES (BARCELONA).  
RESIDENCIA GERIÁTRICA EN EL BURGO DE EBRO (ZARAGOZA).  
RESIDENCIA GERIÁTRICA EN IGUALADA (BARCELONA).  
RESIDENCIA GERIÁTRICA EN UNBE (VIZCAYA).

SEDE DE ARDO-FINDUS EN MARCILLA (NAVARRA).  
SEDE DE LA CORPORACIÓN ARAGONESA DE RADIO TELEVISIÓN EN WALQA (HUESCA).  
SEDE INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO DE LA UAB (BARCELONA).

COMISARÍA DE POLICÍA EN EJE DE LOS CABALLEROS (ZARAGOZA).  
REMODELACIÓN DE LA COMISARÍA DE LA VERNEDA (BARCELONA).





CONTACTA  
CON  
NOSOTROS

Polígono Las Norias  
Avda. Valencia, parcela 6  
50450 Muel (Zaragoza).  
Salida 255 - Autovía 23.

Tel. +34 976 14 52 56  
Fax. +34 976 14 52 57  
comercial@umbelco.com  
internacional@umbelco.com

[www.umbelco.com](http://www.umbelco.com)





PROTECCIÓN SOLAR DE EDIFICIOS



PROTEGE  
FUNCIONA  
RESISTE  
EMBELLECE

Polígono Las Norias  
Avda. Valencia, parcela 6  
50450 Muel (Zaragoza).  
Tel. +34 976 14 52 56  
Fax. +34 976 14 52 57  
umbelco@umbelco.com

[www.umbelco.com](http://www.umbelco.com)



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105081807

