

ADJUSTABLE LOUVERS

UPO-105



UMBELCO

PROTECCIÓN SOLAR DE EDIFICIOS

PROTEGE

FUNCIONA

EMBELLECE

RESISTE

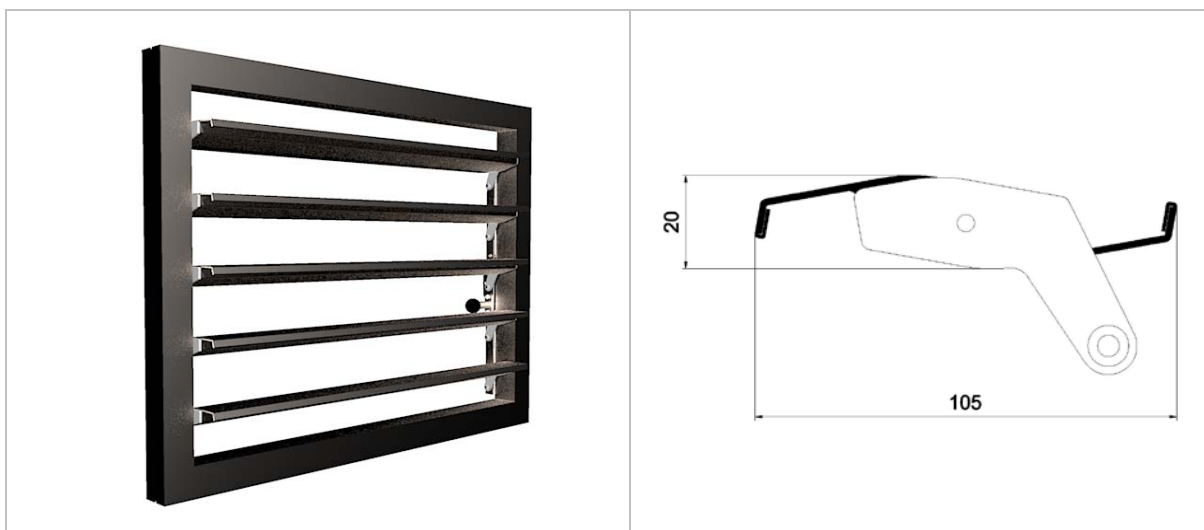
www.umbelco.com



THE PRODUCT

The UPO-105 are within our small adjustable louvers range, and are an excellent way to achieve effective, yet discreet, sunscreen protection. The UPO-105 was conceived to provide an effective sun shading in small hollows or a perfect solution to projects with high-privacy requirements without losing the perception of high quality product.

It has become more and more popular in combination with both the UPR-105 and the UPF-105 for the advantages of mixing those three highly technical specialized products without varying the façade of the building.



PROJECT DESCRIPTION

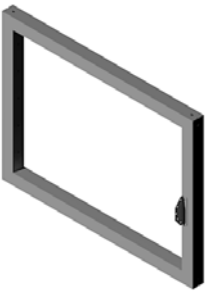
UMBELCO patented aluminium louvers model UPO-105, composed of horizontal / vertical adjustable slats fitting together, with a diamond shape of 105 mm wide, 20 mm thickness. PV4-high-strength classification according to UNE 85-226-87 and UNE 85-227-87. Continuous painted aluminium band (by COIL COATING process), high weather resistance by salted fog test (more than 400 hours in WEISS SSC 450 chamber). Polyamide end caps (nylon) with high resistance aluminium pivot axis (6 mm) and housed in extruded aluminium frame, anodised or painted. Manual drive/electric, even pp of fasteners , assembly and cleaning..

UMBELCO

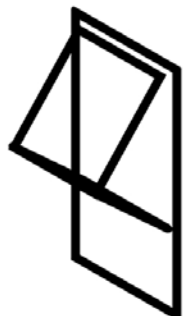
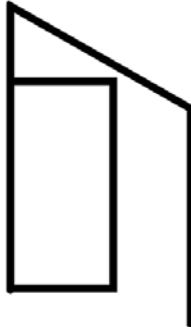
Pol. Las Norias, Avda. Valencia, parcela nº 6
50.450 MUEL (ZARAGOZA)
Tel: +34 976 14 52 56 Fax: +34 976 14 52 57
umbelco@umbelco.com
<http://www.umbelco.com>



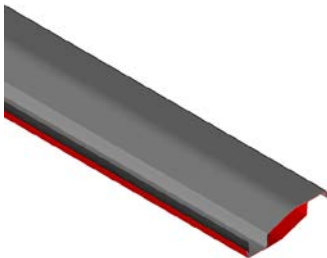
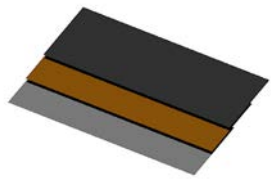
COMPONENTS

		
UPO-105 Slats with its nylon end caps and aluminium pivot	Aluminium frame with built-in proportional part of handling system.	Handling and synchronization system

SPECIAL FRAMES AVAILABLE

			
Sliding frame	Hinged frame	Vertical folding frame	Horizontal Folding frame

ADDITIONAL OPTIONS

	
Different colours slats (inside-outside)	Zinc, steel, copper, etc slats (under request)

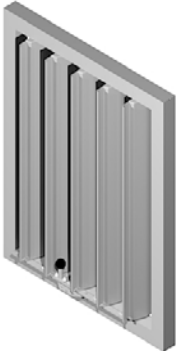
UMBELCO

Pol. Las Norias, Avda. Valencia, parcela nº 6
 50.450 MUEL (ZARAGOZA)
 Tel: +34 976 14 52 56 Fax: +34 976 14 52 57
umbelco@umbelco.com
<http://www.umbelco.com>



SOLUTIONS

Wide range of special solutions

		
Horizontal system	Vertical system	Cross-less frames
		
Trapezoid frames	Perfect combination with UPF-105 and UPR-105	Electric handling
		For additional possibilities please contact us
Crank handling	On-slats handling	

STANDARD COLOURS

White and silver, others confirm

UMBELCO

Pol. Las Norias, Avda. Valencia, parcela nº 6
50.450 MUEL (ZARAGOZA)
Tel: +34 976 14 52 56 Fax: +34 976 14 52 57
umbelco@umbelco.com
<http://www.umbelco.com>



QUALITY SEALS

ISO 9001, ISO 14001

Certificado

Norma de aplicación **ISO 9001:2008**

Nº registro certificado 0.04.14363

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.
certifica:

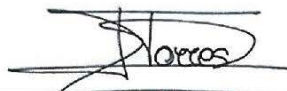
Titular del certificado: **UMBELCO, S.L.**
Pol. Las Norias - Avda. Valencia, Parcela 6
E - 50450 Muel (Zaragoza)

Ámbito de aplicación: Diseño, producción e instalación de protecciones solares para la construcción.

Mediante auditoría realizada, según consta en el informe nº 14363 se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 9001:2008.

La fecha límite para la auditoría de seguimiento es 09-01 (dd.mm).

Validez: Este certificado es válido desde 2015-02-14 hasta 2018-02-13.
Fecha de primera certificación 2009-02-13.



2015-02-24 TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.
Garroba, 10-12 - E-08820 El Prat de Llobregat

www.tuv.com



UMBELCO

Pol. Las Norias, Avda. Valencia, parcela nº 6
50.450 MUEL (ZARAGOZA)

Tel: +34 976 14 52 56

Fax: +34 976 14 52 57

umbelco@umbelco.com

<http://www.umbelco.com>



Certificado

Norma de aplicación **ISO 14001:2004**

Nº registro certificado 3.00.14122

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.
certifica:

Titular del certificado: **UMBELCO, S.L.**
Pol. Las Norias - Avda. Valencia, Parcela 6
E - 50450 Muel (Zaragoza)

Ámbito de aplicación: Diseño, producción e instalación de protecciones solares para la construcción.

Mediante auditoría realizada, según consta en el informe nº 14122 se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 14001:2004.

La fecha límite para la auditoría de seguimiento es 09-01 (dd.mm).

Validez: Este certificado es válido desde 2015-02-14 hasta 2018-02-13.
Fecha de primera certificación 2009-02-13.



2015-02-24 TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.
Garrotxa, 10-12 - E-08820 El Prat de Llobregat

www.tuv.com



CE MARKINGS



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

UMBELCO, S.L.

Pol. Las Norias. Avda. Valencia, parcela nº 6
50.450 MUEL (Zaragoza)

Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

UPO-105

al que se refiere esta declaración, con las disposiciones del Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011 que sustituye a la la Directiva 89/106/CEE (derogada el 1 de julio de 2013), para lo cual se han seguido las normas siguientes:

UNE-EN 1932:2014

UNE-EN 14501:2006

UNE-EN 12216:2002

UNE-EN 12194:2000

UNE-EN 14203:2004

UNE-EN 13527:2000

UNE-EN 12045:2000

UNE-EN 14201:2004

UNE-EN 13125:2001

En Zaragoza a 11 de julio de 2008

Fdo. Daniel Morillo
D. Gerente

UMBELCO

Pol. Las Norias. Avda. Valencia, parcela nº 6
50.450 MUEL (ZARAGOZA)

Tel: +34 976 14 52 56

Fax: +34 976 14 52 57

umbelco@umbelco.com

<http://www.umbelco.com>



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
www.tuv.com
ID: 9105081907



Pol. Las Norias. Avda. Valencia, parcela nº 6
50.450 MUEL (ZARAGOZA)

Tel: +34 976 14 52 56

Fax: +34 976 14 52 57

umbelco@umbelco.com

<http://www.umbelco.com>