

ADJUSTABLE GLASS  
LOUVERS



**UMBELCO**

PROTECCIÓN SOLAR DE EDIFICIOS

PROTEGE  
FUNCIONA  
EMBELLECE  
RESISTE

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

UPV



## THE PRODUCT

The UPV adjustable louvers are our main glass-made product range. Available from 25cms and up to 48cms wide slats, it's not only a product built to last, but also a great design resource, available with most of the possibilities glass can offer nowadays. With special attention in safety, resistance, and sharp design, it's perfect as a second-skin protection, ventilation friendly, aligned with the most modern architectural trends.



## PROJECT DESCRIPTION

UMBELCO adjustable tempered glass made slats UPV-300,400... model, composed of horizontal / vertical 300, 400, .. Mm wide. 8, 10 ... mm thick and 120 N/mm<sup>2</sup> tensile strength. Smooth surface finish / printed. Painted metal alloy ends caps and minimum strength 300 N/mm<sup>2</sup>. Metal pivot axle diameter 12 mm and nylon bushings. Support structure of anodised extruded aluminium or painted. Manual drive/electric even p.p. fasteners directly to site, installation 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](mailto:umbelco@umbelco.com)  
<http://www.umbelco.com>

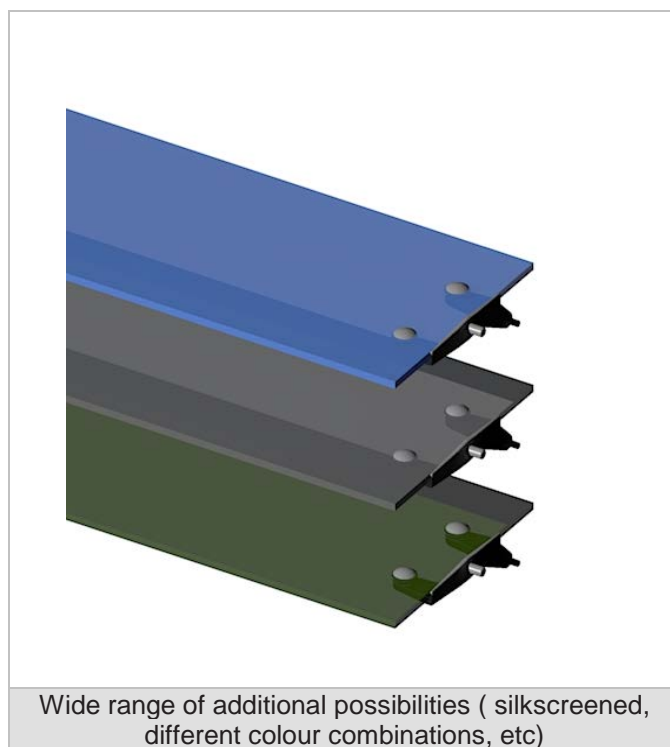




## COMPONENTS

<p>Glass made slats (Tempered and laminated or just tempered glass recomended)</p>	<p>Aluminium frame with built-in proportional part of handling system.</p>	<p>Handling and synchronization system</p>

## ADDITIONAL OPTIONS









### 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](mailto:umbelco@umbelco.com)  
<http://www.umbelco.com>



## SOLUTIONS

Wide range of special solutions

		
Horizontal system	Vertical system	Cross-less frames
		
Electric handling	Crank handling	Standard manual handling

Additional possibilities, please 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](mailto: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.  
Garrotxa, 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](mailto: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:

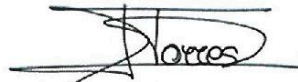
Titular del certificado: **UMBELCO, S.L.**  
Pol. Las Norias - Avda. Valencia, Parcela 6  
E - 50450 Muel (Zaragoza)

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



## 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](mailto:umbelco@umbelco.com)

<http://www.umbelco.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:

**UPV**

al que se refiere esta declaración, con las disposiciones del Reglamento de Productos de Construcción (UE) N° 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 12216:2002

UNE-EN 14501:2006

UNE-EN 12194:2000

UNE-EN 14203:2004

UNE-EN 13527:2000

UNE-EN 12045:2000

UNE-EN 14201:2004

UNE-EN 13125:2001

UNE-EN 1932:2014

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](mailto:umbelco@umbelco.com)

<http://www.umbelco.com>





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](mailto:umbelco@umbelco.com)

<http://www.umbelco.com>