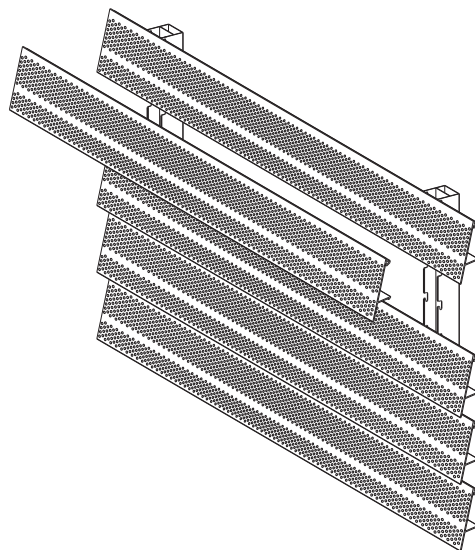


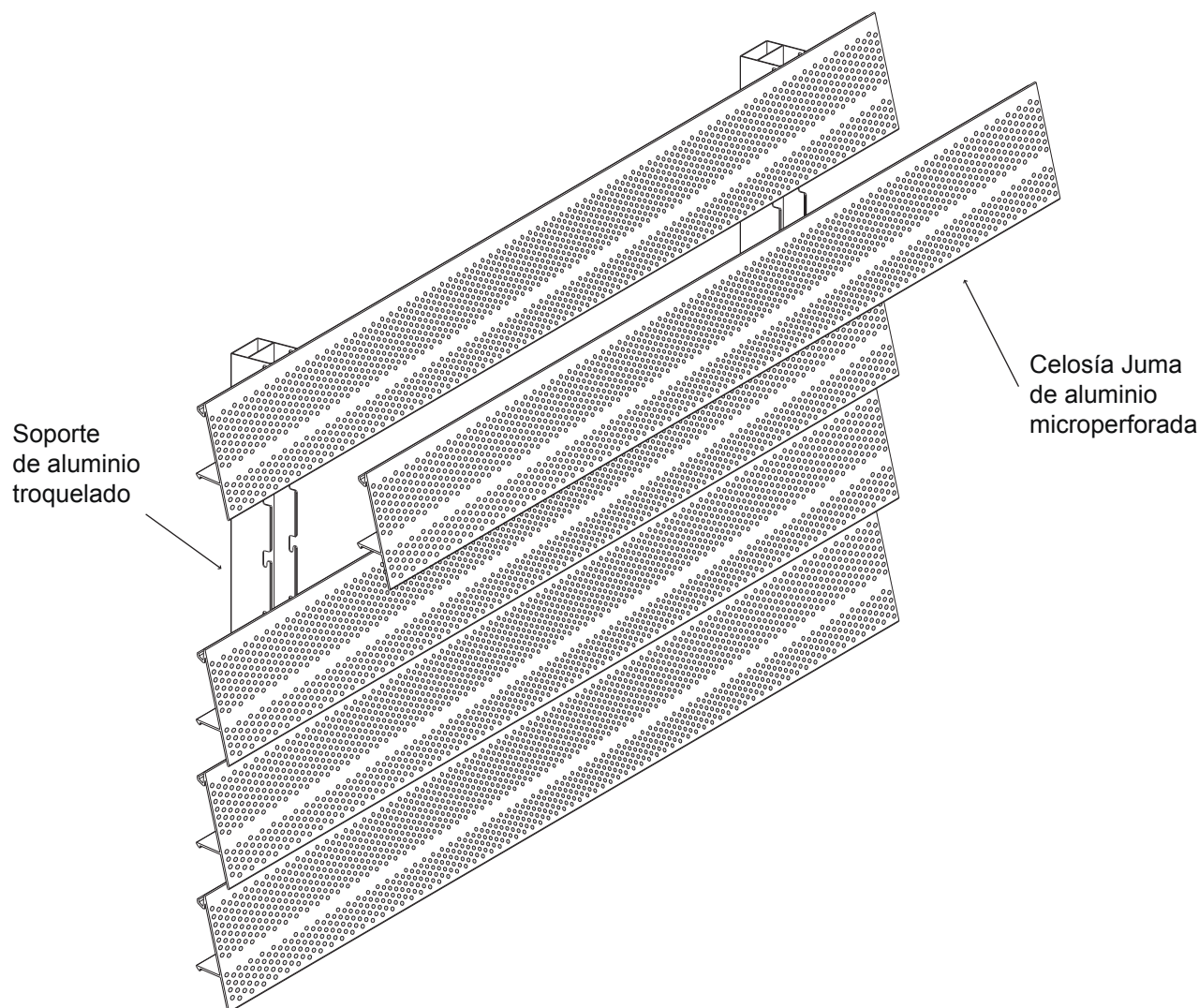


Celosía Juma de aluminio microperforada

Manual Técnico

Celosía Juma de aluminio microperforada

Descripción del producto



ESPECIFICACIONES Y CALIDADES

Aluminio extrusionado 1° fusión aleación 6060, temple T-5, espesor lama 1.5 mm, espesor portalamas 2.1 mm

Lacados:

Certificado de calidad QUALICOAT de mínimo 60 micras.
Tratamiento SEA-SIDE de prevención para los efectos de la corrosión marina.

Anodizados :

Sello europeo certificado de calidad EWA-EURAAS entre 10 y 15 micras

RESISTENCIA A LA PRESION DEL VIENTO

Certificado resistencia CLASE 6 según norma UNE EN 13659-2004. Los resultados de este ensayo certifican la resistencia de este producto a las cargas de vientos de hasta 254,54 Km/h.

ANCLAJE DE LAMAS

Clipado de lamas en sentido horizontal en perfil de aluminio extruido y troquelado equidistante, en función de la separación de lamas o apertura entre lamas. Disponible en paso cerrado (separación entre lamas 0 cm) y paso abierto (1 cm).

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: CELOSÍA JUMA DE ALUMINIO MICROPERFORADA

TITULO: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fecha:

FEB 2010

Escala:

S/E

Cotas:

milímetros

Revisiones:

Página 1 de 9

1

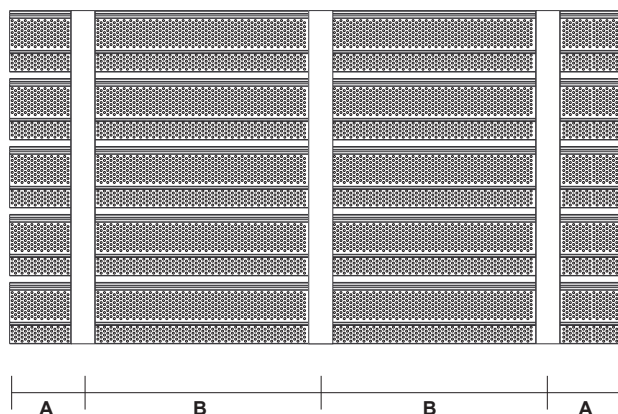


www.simplyfacil.com

Celosía Juma de aluminio microperforada

Descripción del producto

SEPARACIÓN ENTRE SOPORTES PORTALAMAS



VELOCIDAD DEL VIENTO		A	B
	254 Km/h	200 mm.	1100 mm.
	230 Km/h	200 mm.	1250 mm.
	200 Km/h	200 mm.	1500 mm.

Las dimensiones son las máximas que se recomiendan suponiendo que el viento actúa perpendicularmente al plano de la celosía.

Los perfiles soportes de lamas deberán estar anclados a la estructura primaria de obra a una distancia no mayor de 2.50 mts entre anclajes o 2.00 mts para resistencias superiores a los 130 km/h.

No. Lamas por metro de alto (Paso)	Separación entre lamas	Área libre ventilación		Pesos			
				Metro Lineal		m.2	
		cms	cms	%	Lama		
10	0.00	2.67	24.06%	0.400	0.586	4.703	Evita la entrada del agua y luz
9	1.25	3.13	25.08%	0.400	0.586	4.303	Evita la entrada del agua
8	2.86	4.43	30.98%	0.400	0.586	3.903	Reduce la entrada de agua
7	5.00	6.63	39.79%	0.400	0.586	3.503	Favorece la entrada de aire y agua
6	8.00	10.01	50.06%	0.400	0.586	3.103	Favorece la entrada de aire y agua
5	12.50	15.27	61.07%	0.400	0.586	2.703	Favorece la entrada de aire y agua

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: CELOSÍA JUMA DE ALUMINIO MICROPERFORADA

TITULO: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fecha:

Escala:

Cotas:

Revisiones:

Página 2 de 9

2



www.simplyfacil.com

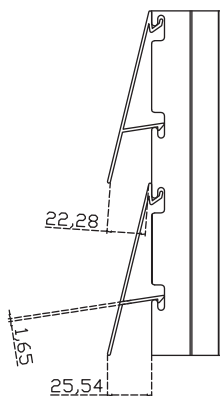
FEB 2010

S/E

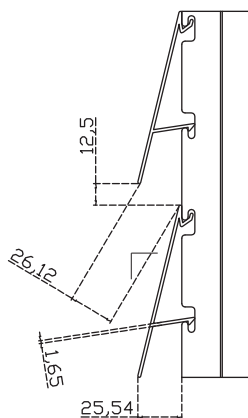
milímetros

Celosía Juma de aluminio microperforada

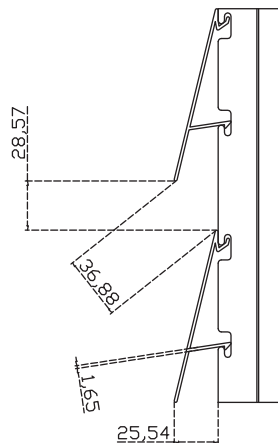
Descripción del producto



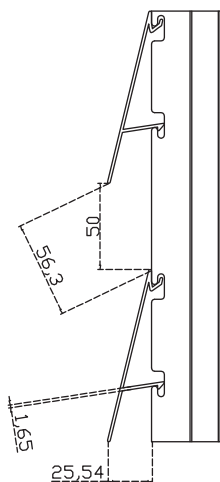
No. Lamas
por metro de alto
(Paso 10)



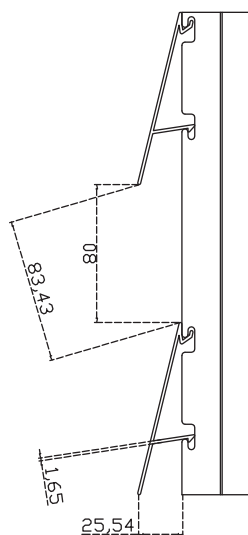
No. Lamas
por metro de alto
(Paso 9)



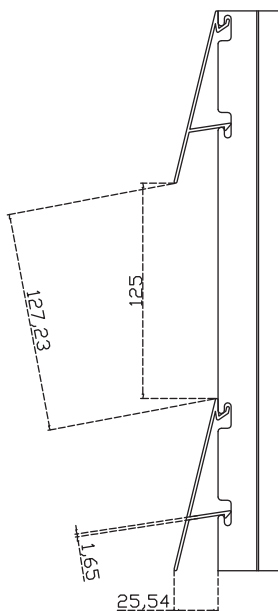
No. Lamas
por metro de alto
(Paso 8)



No. Lamas
por metro de alto
(Paso 7)



No. Lamas
por metro de alto
(Paso 6)



No. Lamas
por metro de alto
(Paso 5)

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: CELOSÍA JUMA DE ALUMINIO MICROPERFORADA

TÍTULO: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fecha:
FEB 2010

Escala:
S/E

Cotas:
milímetros

Revisiones:

Página 3 de 9

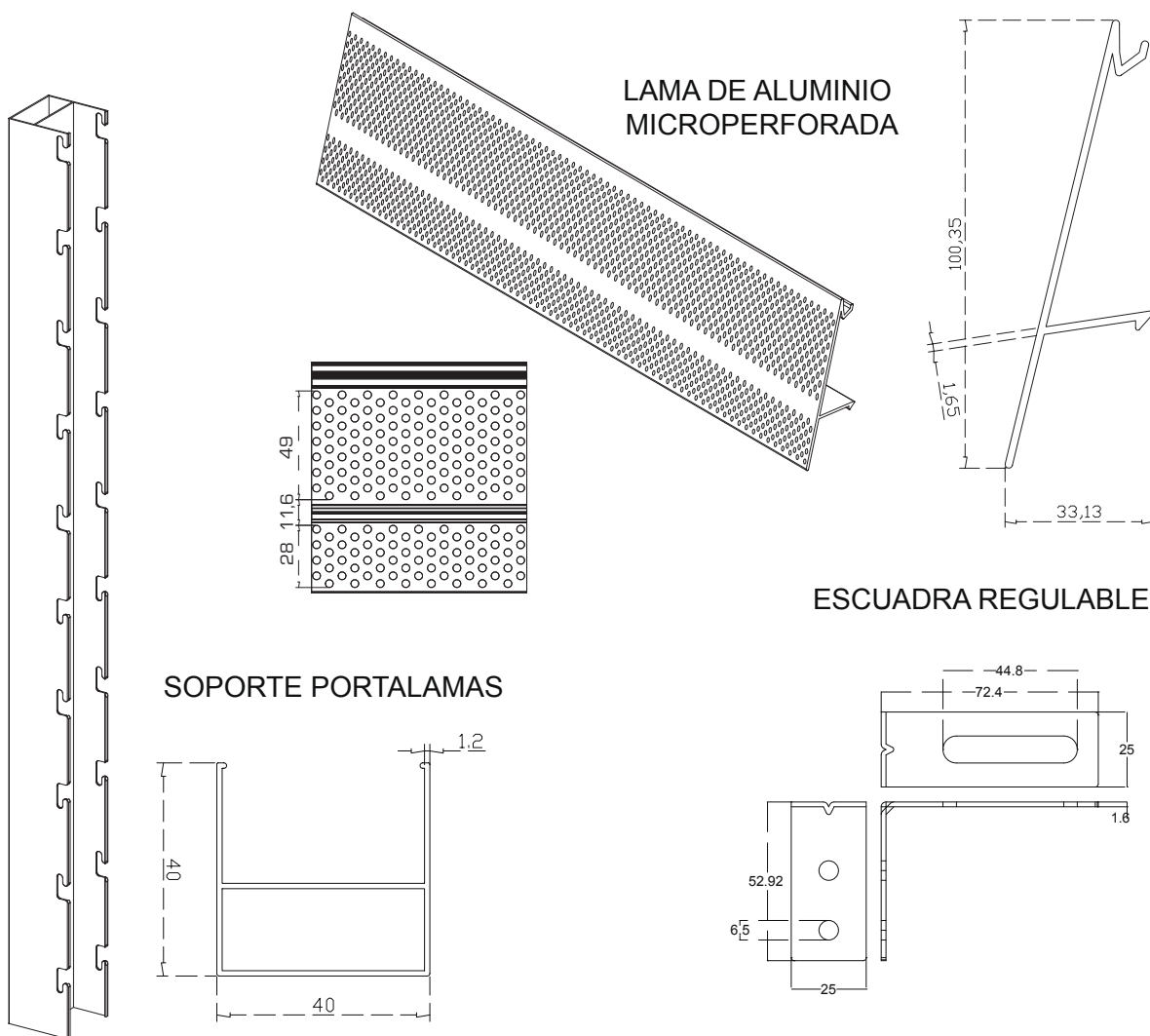
3



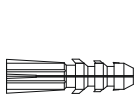
www.simpleyfacil.com

Celosía Juma de aluminio microperforada

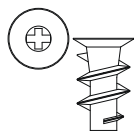
Componentes y accesorios de instalación



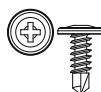
TORNILLERIA Y TAQUETES



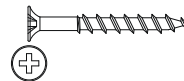
Taquete plástico:
Se introduce dentro de una perforación hecha en ladrillo o concreto y a la entrada del tornillo en la parte superior empuja las paredes del taquete y comprime el plástico dentro del hueco ejerciendo presión.



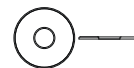
Espárragos:
Tiene la misma función que los taquetes, esta diseñado para sujetar tornillos a las laminas de yeso o concreto o en superficies tales como revestimientos, existen en plástico y metálicos.



Tornillo Auto roscante:
A la vez que perfora los metales y plásticos, genera la rosca facilitando la instalación.



Tornillo:
El tornillo puede ser elegido de acuerdo a la superficie y al nivel de resistencia que se requiera, en condiciones húmedas de alta corrosión se requiere un tornillo bicromatado o niquelado.



Rondana:
Es empleada para compensar la estrechez de la cabeza del tornillo en caso de que la perforación sea mas amplia. La perforación central es la cavidad donde se coloca en tornillo.

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: CELOSÍA JUMA DE ALUMINIO MICROPERFORADA

TÍTULO: COMPONENTES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Fecha:

Escala:

Cotas:

Revisiones:

Página 4 de 9

4

FEB 2010

S/E

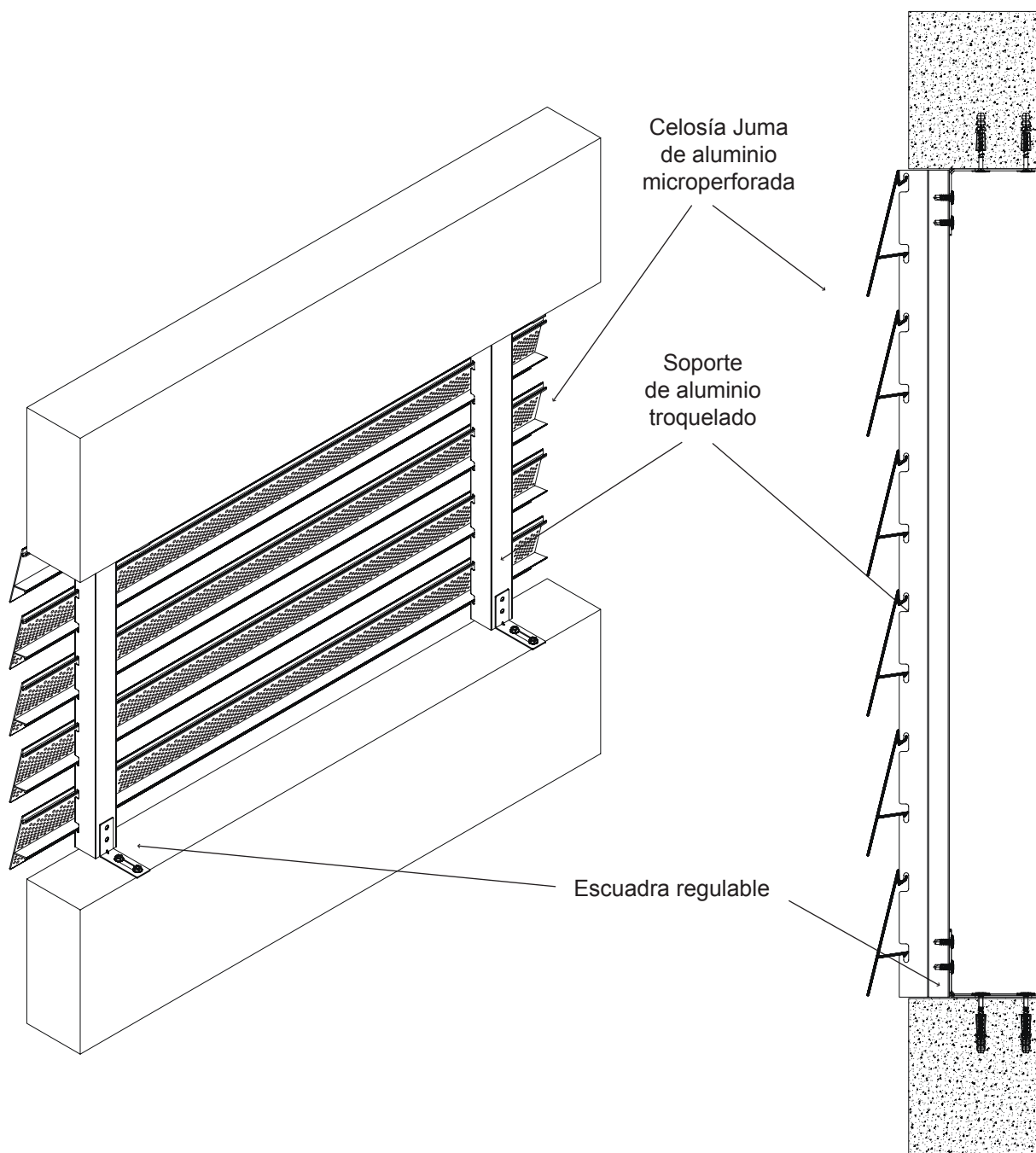
milímetros



www.simplyfacil.com

Celosía Juma de aluminio microperforada

Instalación con escuadras al hueco



Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: CELOSÍA JUMA DE ALUMINIO MICROPERFORADA

TÍTULO: INSTALACIÓN CON ESCUADRAS AL HUECO

Fecha:

Escala:

Cotas:

Revisiones:

Página 5 de 9

FEB 2010

S/E

milímetros

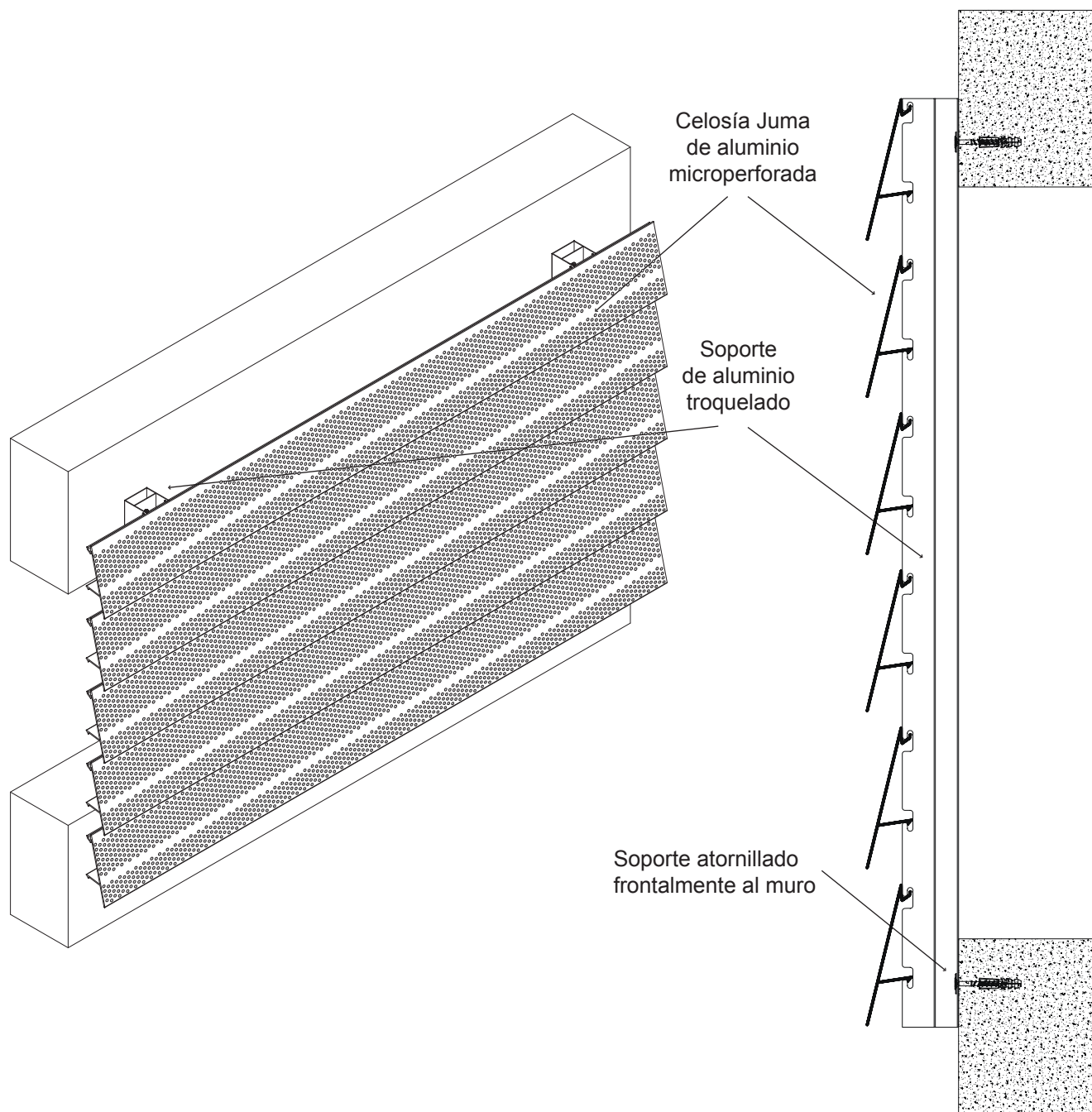
5



www.simpleyfacil.com

Celosía Juma de aluminio microperforada

Instalación frontal al muro



Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: CELOSÍA JUMA DE ALUMINIO MICROPERFORADA

TÍTULO: INSTALACIÓN FRONTAL AL MURO

Fecha:	Escala:	Cotas:	Revisiones:	Página 6 de 9
FEB 2010	S/E	milímetros		

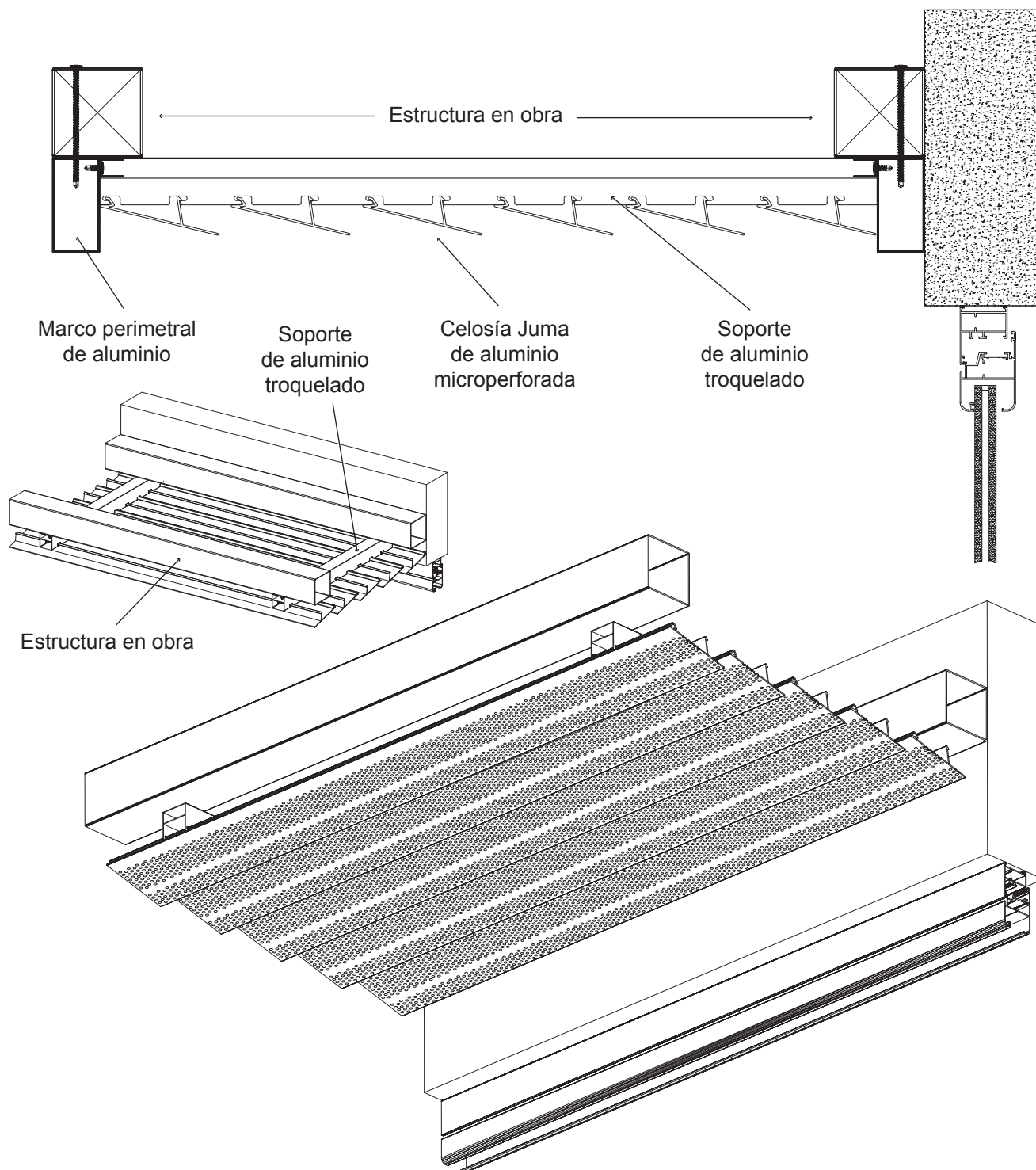
6



www.simplyfacil.com

Celosía Juma de aluminio microperforada

Instalación como toldo o cortasol



Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: CELOSÍA JUMA DE ALUMINIO MICROPERFORADA

TÍTULO: INSTALACIÓN COMO TOLDO O CORTASOL

Fecha:

Escala:

Cotas:

Revisiones:

Página 7 de 9

7

FEB 2010

S/E

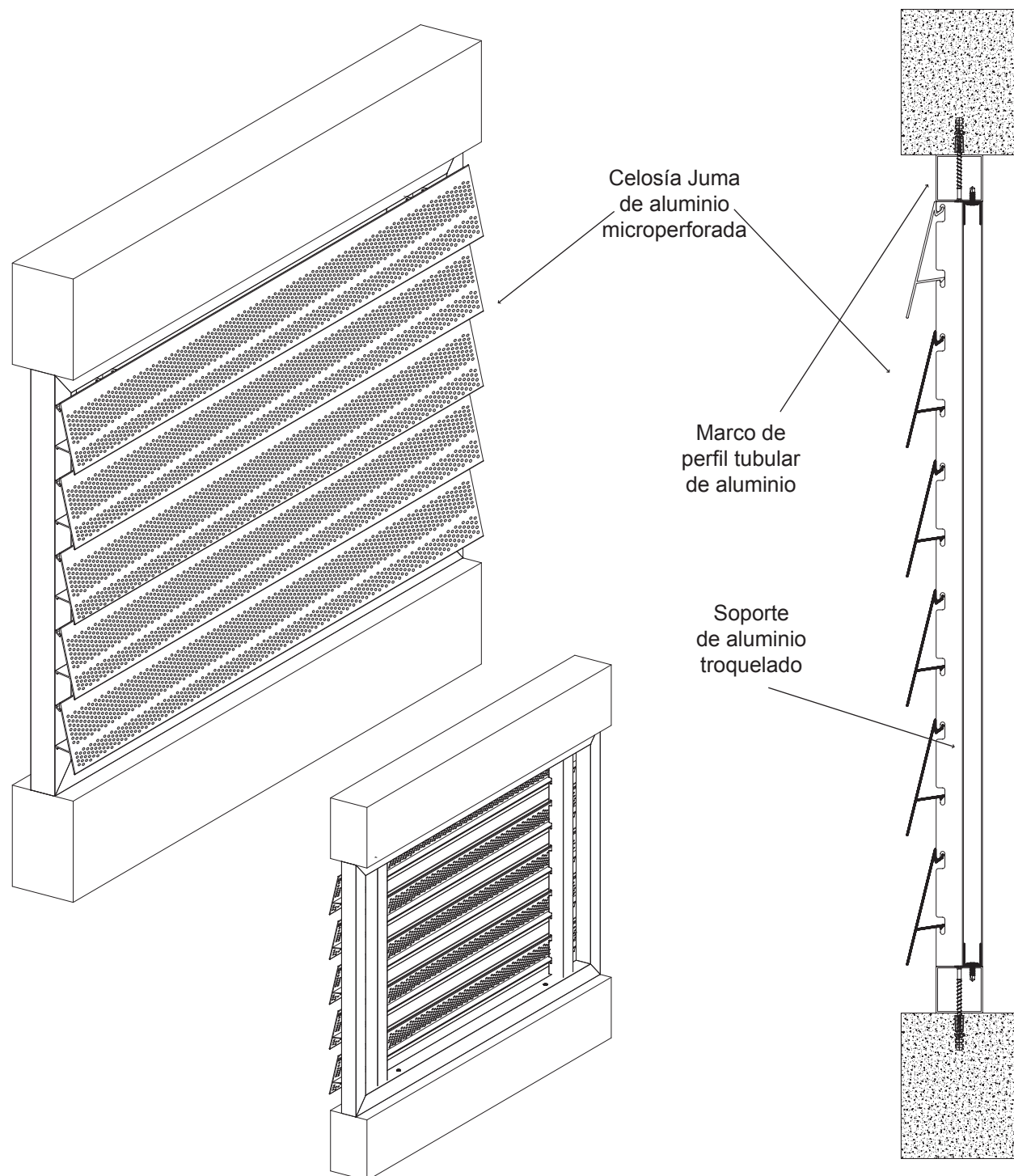
milímetros



www.simplyfacil.com

Celosía Juma de aluminio microperforada

Instalación al hueco con marco de aluminio



Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: CELOSÍA JUMA DE ALUMINIO MICROPERFORADA

TÍTULO: INSTALACIÓN AL HUECO CON MARCO DE ALUMINIO

Fecha:	Escala:	Cotas:	Revisiones:	Página 8 de 9
FEB 2010	S/E	milímetros		

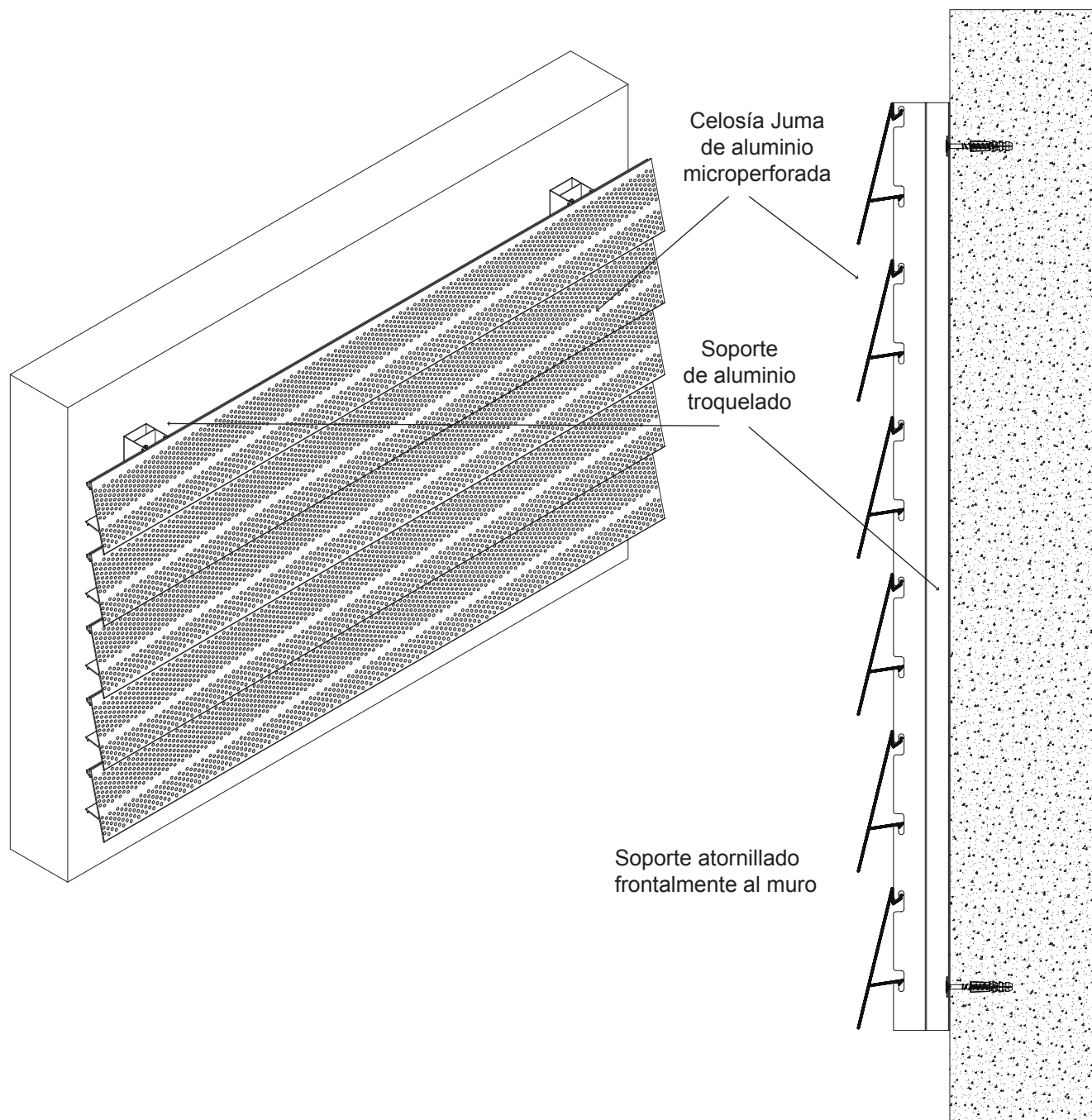
8



www.simplyfacil.com

Celosía Juma de aluminio microperforada

Instalación frontal como revestimiento de fachada



Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: CELOSÍA JUMA DE ALUMINIO MICROPERFORADA

TÍTULO: INSTALACIÓN COMO REVESTIMIENTO DE FACHADA

Fecha:

Escala:

Cotas:

Revisiones:

Página 9 de 9

9

FEB 2010

S/E

milímetros



www.simplyfacil.com