



odem

20 AÑOS DE EXPERIENCIA

---

2018/19



**CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHAS**  
CANALETTA E CHIUSINI PER DOCCIA DOCCIA  
LINEAR AND SHOWER DRAINS  
CANIVEAU ET DRAINS DE DOUCHE  
CANAIS, RALOS E TELA IMPERMEABILIZANTE

---



**SUELO Y DRENAJE**  
SUOLO E DRENAGGIO  
SOIL AND DRAINAGE  
SOL ET DRAINAGE  
SOLO E DRENAGEM

---



**TECHO Y CUBIERTAS**  
TETTO E COPERTURE  
ROOF AND COVERS  
TOIT ET COUVERTURES  
COBERTURAS

---



**VENTILACIÓN Y DESCARGA**  
AEREAZIONE E SCARICO  
VENTILATION AND DRAINAGE  
AERATION ET DRAINAGE  
VENTILAÇÃO E DESCARGA

---



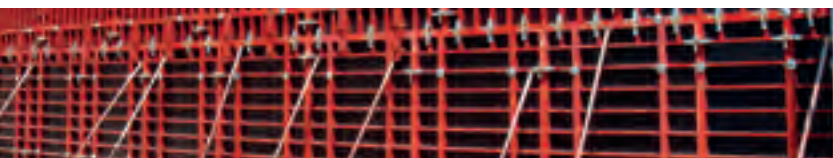
**BLOQUES DE VIDRIO Y ACCESORIOS**  
VETROCEMENTO E ACCESSORI  
GLASS BLOCKS AND ACCESSORIES  
BLOCS DE VERRE ET ACCESSOIRES  
BLOCOS DE VIDRO E ACESSÓRIOS

---



**ARMAZONES Y PRÉ MARCOS**  
CONTRATELAI E CERCHI IN LEGNO  
WOODEN FRAMES  
CADRES EN BOIS ET DES CERCEAUX  
CAIXILHOS E AROS DE MADEIRA

---



**RENFUERZO HORMIGON**  
RINFORZO CALCESTRUZZO  
CONCRETE REINFORCEMENT  
REINFORCEMENT CONCRETES  
ENCOFRADO

---



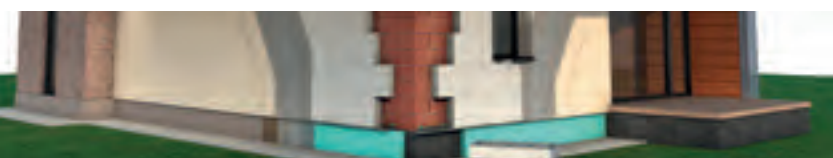
**ACCESORIOS PARA CERÁMICA**  
ACCESSORI PER CERAMICA  
ACCESSORIES FOR CERAMICS  
ACCESSOIRES POUR LA CÉRAMIQUE  
ACESSÓRIOS PARA CERÂMICA

---

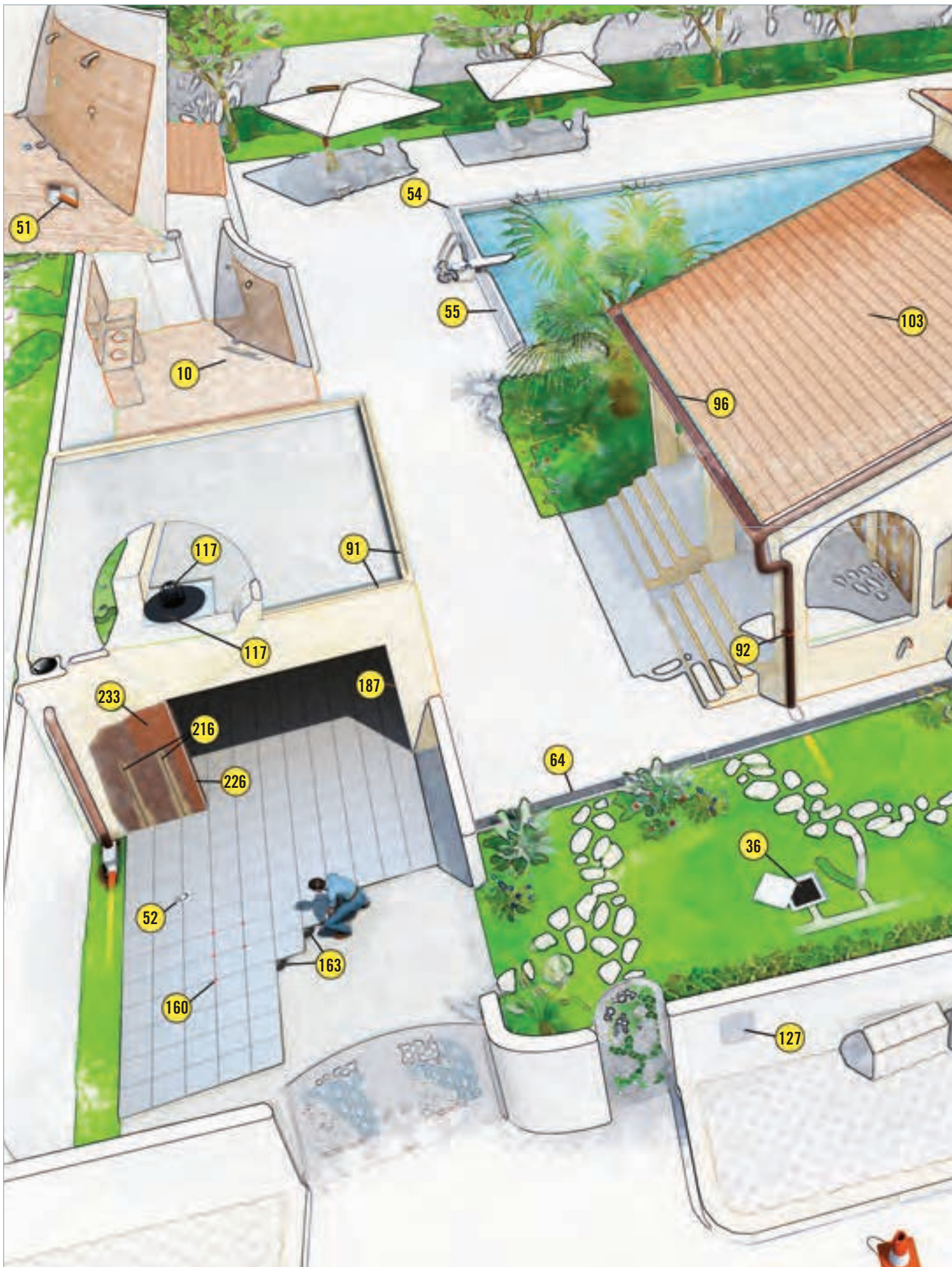


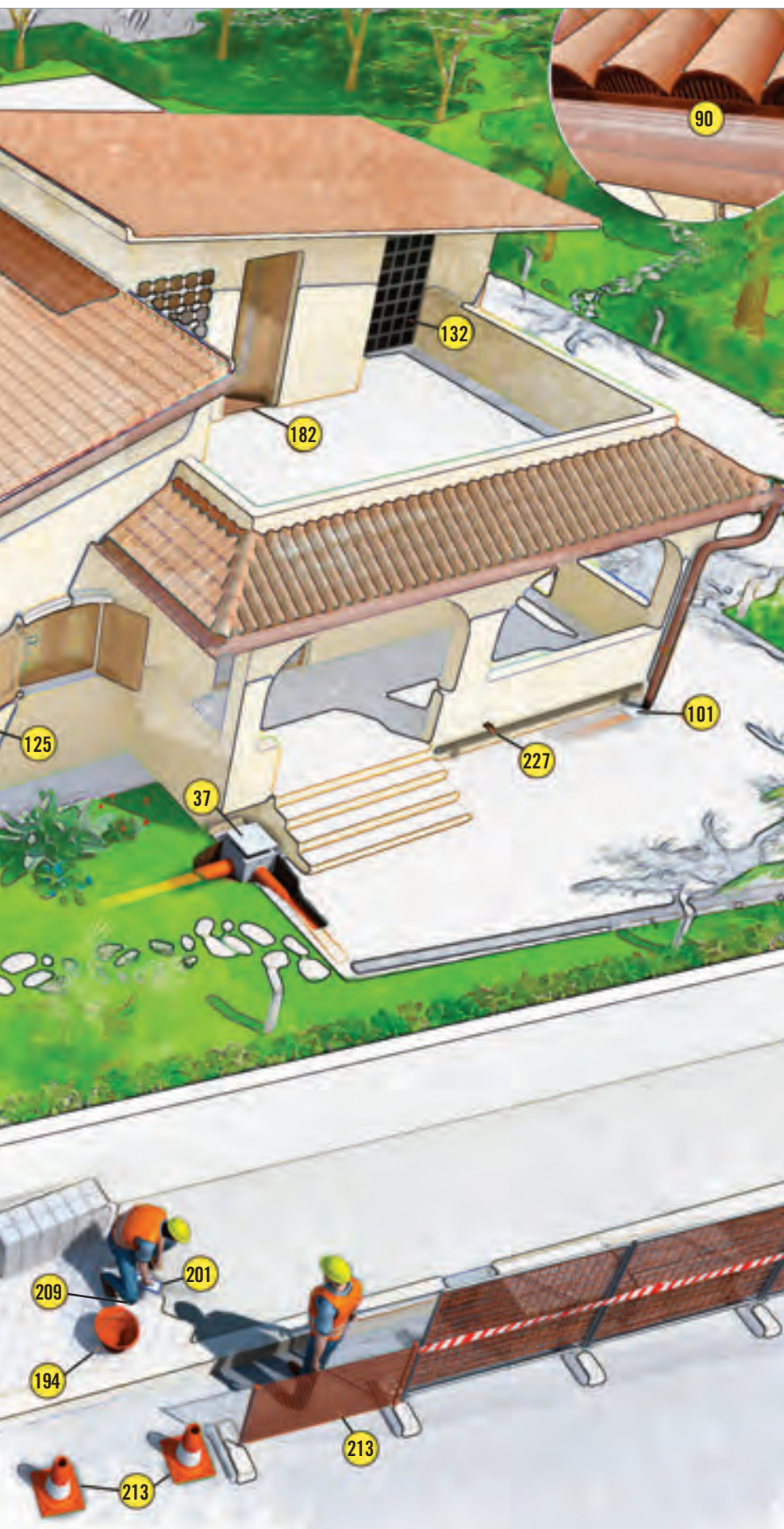
**ACCESORIOS PARA PROFESIONALES**  
ACCESSORI PER PROFESSIONISTI  
ACCESSORIES FOR PROFESSIONALS  
ACCESSOIRES POUR PROFESSIONNELS  
ACESSÓRIOS PARA PROFISSIONAIS

---

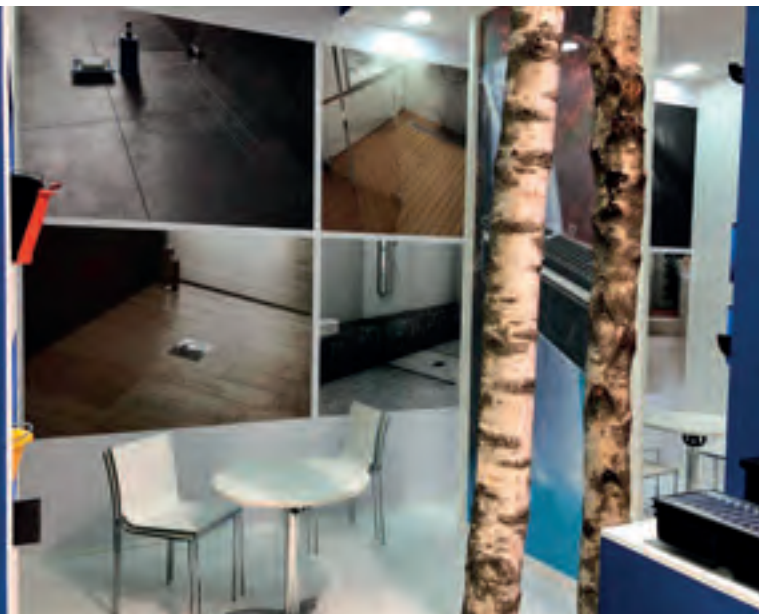
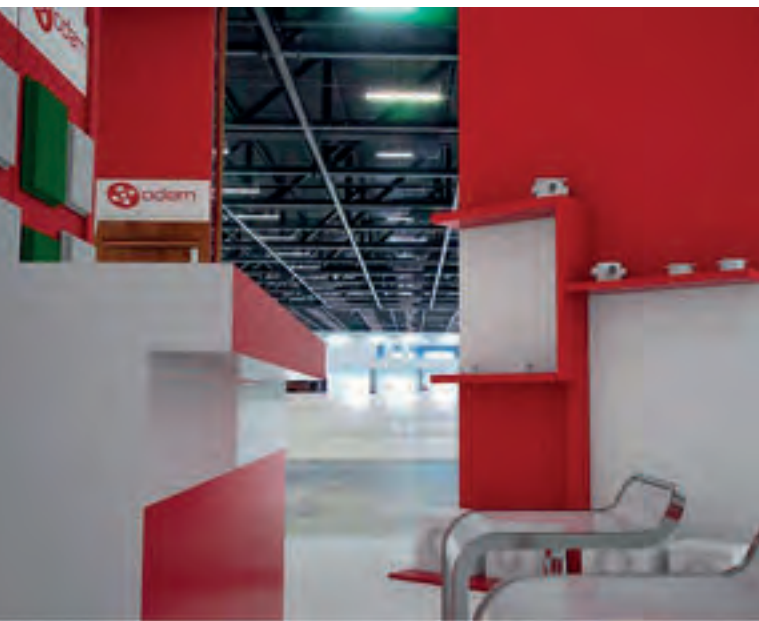


**AISLAMIENTO Y REVESTIMIENTO**  
ISOLAMENTO E RIVESTIMENTO  
INSULATION AND COATING  
ISOLATION ET REVÊTEMENT  
ISOLAMENTO E REVESTIMENTO





<b>PRODUCTOS</b>	<b>PAG.</b>
TAPADERA PARA ARQUETA	37
ARQUETA HERMETICA PARA CABLES ELECTRICOS	36
SUMIDERO PP	52
SUMIDERO SIFONADO TELESCOPICO CON REJILLA INOX	51
ARQUETA PARA BAJADA DE AGUAS	101
CANALETA PARA DUCHA	10
ANGULAR PARA CANALETA	55
CANALETA Y REJILLA	54
CANALETA TOP 20X100	64
BOCA DE DESAGÜE	117
BOCA DE DESAGÜE ANGULAR	117
REJILLA DE AIREACIÓN EN COBRE	125
PUERTA DE CONTADOR EN PVC	127
CIERRATEJAS	90
PROTEGE MUROS	91
PERFIL ANTIGOTEO	227
BLOQUE DE VIDRIO	132
DISTANCIADORES Y CRUCETAS	160
PERFIL DE ACERO INOX	182
GUARDAVIVO	187
MALLAS DE MORTERO	233
PERFILES YESO, MONOCAPA	216
CUBOS	194
LLANAS	201
RODILLERA	209
CONO	213
MALLA NARANJA	213
ABRAZADERAS	92
CUBIERTAS	103
CANALÓN	96
PERFIL CANTONERA DE PLÁSTICO CON MALLA	226
CRUZETAS PARA AZULEJOS	163





**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

MOD DDP 01 rev.1  
13-09-2016

---

**n. CN20-05**  
CANALETTA TOP 20x100 h15

---

**1. CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO**  
CN20-05 CANALETTA TOP 20x100 h15

**2. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**  
Fa fede il lotto di produzione presente sull'etichetta apposta sul prodotto o sul packaging del pallet.

**3. USI PREVISTI**  
Canaletta di drenaggio di tipo M in ABS per la raccolta e il convogliamento di acque superficiali dai tetti cordolo e aree non esposte a traffico di banchine e simili. (GRUPPO 3)

**4. FABBRICANTE**  
GRUPPO STAMPLAST SPA  
Piazzale Marcelino Champagnat, 2  
00144 Roma - Italy  
P.IVA 02349000741  
Tel. + 39 0631 899052  
Fax + 39 0631 899111

**5. SISTEMI DI WVCP**  
SISTEMA 3

**6. NORMA ARMONIZZATA E ORGANISMI NOTIFICATI**  
UNI EN 1433:2008  
nr. 0407

pag. 1 di 1

**7. PRESTAZIONI DICHIARATE**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
CLASSE DI CARICO	D 400	UNI EN 1433:2008
Prova di tenuta delle giunzioni dell'unità grata *	Conforme	pl. 7.5.1 e 9.3.6
Prova di resistenza su corpi di canalista **	Conforme	pl. 7.15.1 e 9.1.4.1
Misurazione della serie permanente della griglia	NPD	pl. 7.16 e 9.1.4.2.1
Prova di resistenza della griglia	NPD	pl. 7.15.2 e 9.1.4.2.2

\* Estensione dei risultati di prova del prodotto CN13-03.  
\*\* Prova effettuata con griglia in ABS.

**8. DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA**  
FPC "Canaletta di drenaggio per aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni." del Gruppo Stamplast.

**9.**  
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

**FIRMATO A NOME E PER CONTO DEL FABBRICANTE**  
Giuseppe Lerna - LEGALE RAPPRESENTANTE  
GRUPPO STAMPLAST SRL

In **FRANCAVILLA FONTANA**  
Addì **20-09-2016**

**GRUPPO STAMPLAST SPA**  
Piazzale Marcelino Champagnat, 2  
00144 Roma - Italia  
P.IVA 02349000741

FICHA CANALETA TOP 20X100CM H15

**RAPPORTO DI PROVA N. 301655/7365/CPD**

emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova notificato (n. 0407) ai sensi della Direttiva 89/106/CEE (CPR)

**Largo e data di emissione:** Ostia Lido Marina - Italia, 11/12/2012  
**Committente:** ODEM

**Data della richiesta della prova:** 23/11/2012  
**Numero e data della commessa:** 38166, 23/11/2012  
**Data del ricevimento del campione:** 13/03/2012 e 09/11/2012  
**Data dell'averemissione della prova:** 03/10/2012 e 21/11/2012  
**Oggetto della prova:** Prova di resistenza su corpi di canalista secondo la norma UNI EN 1433:2008  
**Largo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 9 - Via del Lavoro, 3 - 47014 Bellaria-Igna Marina (RN) - Italia

**Previdenza del campione:** - competenza e firma del Committente  
**Identificazione del campione in esecuzioni:** n. 30131960 e n. 30152348

**Descrizione del campione:**  
Il campione sottoposto a prova è denominato "CANALETTA TOP 20X100 H15", di tipo M in materia di polimerizzazione, con rifinitura di calcestruzzo non prelevato.

**Descrizione del campione:**  
Il campione sottoposto a prova è costituito da 4 corpi di canalista in materiale polimerico, dimensioni L=1000 mm, spessore Stato CO=20 mm, altezza H=107 mm, larghezza Z=217 mm. La canalista risulta essere ottenuta in stampo 1 lato. Nel foglio n. 4 è riportato il disegno e la nomenclatura del campione in prova.

**CLASSE DI IMBONAZIONE:** B99

CERTIFICADO CANALETA TOP 20X100CM

**IFBT GmbH - Institut für Faser- und Befestigungstechnik**  
ACKNOWLEDGED BODY OF TESTING, INSPECTION AND CERTIFICATION  
Building regulation of the land - SAC21 - Construction products directive - MR 1129

**Certificate W-13-172**

**Continuous surveillance of Glass fibre mesh "SSA - 1363 - 150"**

for use in External Thermal Insulation Composite Systems (ETCS) with rendering according to ETAG 004/2011

**Manufacturer:** ODEM

**Basic:** Test Report No. PE 1.3/12-207-3 from 06 January 2013 in the BPPA Testing Center

**Recorded performance features:** Type according to annex D of the ETAG guideline 004  
- Mass per unit area  
- Ash content at 628 °C  
- Mesh size of the reinforcement  
- Elongation in the as-delivered state and after ageing

The certificate only applies to the test results indicated in the above-mentioned test report of the examined glass fibre mesh. The requirements after ETAG 004 are fulfilled.

**Issued:** 29/09/2013

**Dr.-Ing. Lutz Hübner, Manager** **Dr.-Ing. Stefan Reuter, Leader of the approved firm for production ETCS**

**Technical Data Sheet**

**Glass Fiber Reinforcing for building external rendering systems**

Characteristic	Value	Test method
1. Mass per unit area	28.4 ± 0.3	Comp. method PP-19, B 20
2. Density	1.990	
3. Composition of fabric, in %	EC 13 - 138 2 20 EC 14-207 - 2 - Glass Fencing 200 gr	EN 12454
4. Thread count per 10 cm	(240) ± (10) / 16 ± 1	EN 13633
5. Width, mm	100 ± 0.5 97.50 ± 0.5	EN 12454
6. Weight, g/m²	150 ± 0.5	EN 12454
7. Ash content, %	58 ± 1	
8. Tensile strength		
8.1. Tensile strength in the as-delivered state	Average value: 2000 ± 1000 (5000 min) 2000 ± 1000 (5000 min)	EN 12454 (1)
8.2. Tensile strength after ageing	1.50 % of the strength in the as-delivered state (2700 min)	
9. Roll length, mm, m	50	

**Packing, Storage, Transporting**

**Packing:**  
- rolling wound on the core with inside diameter 40 or 50 mm.  
- each roll wrapped in the plastic and put in the carton vertically (20 or 25 rolls per carton).  
- cartons are fastened by the wooden pallets.

**Transporting, Storage:**  
- goods have to be stored and transported in the producer's packing.  
- clean and dry storage.

06.11.2013

CERTIFICADO Y FICHA TÉCNICA DE RED DE FIBRA DE VIDRIO



CERTIFICADO CANALETA NOR 13X100CM



CERTIFICADO CANALETA TOP 13X100CM



CERTIFICADO EUROPEU ETA 12/0334  
 TACO DE EXPANSIÓN



CERTIFICADO CANALETA SUPERTOP 25X100CM





**ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI**  
**M. MASINI S.r.l.**  
Sede amministrativa e laboratori: Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI)  
 Tel. 02/930.15.17 r.a. - Fax 02/930.81.76 - Internet: www.istitutomasini.it - E-mail istitutomasini@istitutomasini.it  
 Notificato CE 0068 - Accreditato SINCERT 047A - Accreditato SINAL 0019 - Competent Body: EMC 2004/108/CE e BT 2006/95/CE

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per legge 1086 - Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per legge 46/82 -  
 Ministero delle Attività Produttive - Ministero dell'Interno per prove relative ai fucchi, estintori portatili e carrelli, evacuatori di fumo e calore -  
 Ministero della Salute per analisi in BPL e prove I.S.P.E.S.L. - Regione Lombardia per analisi acque potabili e non - Ministero de l'Industria, de la  
 Poste et des Télécommunications per pentole a pressione e verifiche di sorveglianza alla produzione

Certificazione di prodotto - Controlli non distruttivi - Prove tecnologiche - Termografia - Prove termomeccaniche - Rilievi elastometrici - Prove calcolstruzi - Geotecnica  
 Analisi chimica - Aproveitamento - Comessi - Metallurgia - Microscopia elettronica - Sicurezza - Ecologia - Controllo qualità - Ricerche - Consulenze

---

Rho, 05 Marzo 2009

Spett.le  
**STAMPLAST S.r.l.**  
 Via Barbaro Forleo, 63  
 72021 FRANCAVILLA FONTANA (BR)

**RAPPORTO DI PROVA N. 411-2009**  
 foglio 1 di 2

NPA 307/09  
 Ordine: lettera del 06/02/09  
 DDT n. 151 del 10/02/09

**OGGETTO:** Prove iniziali di tipo secondo Direttiva 89/106/CEE

Prove su campioni di unità di grata 13x100 tipo M secondo la norma UNI EN 1433:2008.

In data 24 febbraio 2009 sono pervenuti al nostro laboratorio n. 6 campioni di unità grata di tipo M - classe - composta da canale 13x100, h 7,5 e griglia in ABS per canaletti 13x100 con tappo, sui quali eseguire le seguenti prove:

- prova di resistenza su unità grata (UNI EN 1433:2008 - pt. 7.15.1 e 9.1.4.1);
- misurazione della serie permanente della griglia (UNI EN 1433:2008 - pt. 7.16 e 9.1.4.2.1);
- prova di resistenza della griglia (UNI EN 1433:2008 - pt. 7.15.2 e 9.1.4.2.2).

Le modalità ed i risultati delle prove, effettuate nel periodo 24/02 + 03/03/2009, sono riportati nelle pagine seguenti.

Eventuali riserve sui contenuti del presente rapporto di prova possono essere presentate entro 20 giorni dalla data del documento.  
 Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua stesura integrale, si riferisce ai soli campioni esaminati.

Il Tecnico del laboratorio	Il Direttore
----------------------------	--------------

CERTIFICADO REJILLA TOP ABS 13X100 CM


**LABORATORIO GEO-TECNOLOGICO EMILIANO**  
**RAPPORTO DI PROVA N° 0410/T/P** Parma, 05/03/2009

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per legge 1086 - Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per legge 46/82 -  
 Ministero delle Attività Produttive - Ministero dell'Interno per prove relative ai fucchi, estintori portatili e carrelli, evacuatori di fumo e calore -  
 Ministero della Salute per analisi in BPL e prove I.S.P.E.S.L. - Regione Lombardia per analisi acque potabili e non - Ministero de l'Industria, de la  
 Poste et des Télécommunications per pentole a pressione e verifiche di sorveglianza alla produzione

Certificazione di prodotto - Controlli non distruttivi - Prove tecnologiche - Termografia - Prove termomeccaniche - Rilievi elastometrici - Prove calcolstruzi - Geotecnica  
 Analisi chimica - Aproveitamento - Comessi - Metallurgia - Microscopia elettronica - Sicurezza - Ecologia - Controllo qualità - Ricerche - Consulenze

---

Rho, 05 Marzo 2009

Spett.le  
**STAMPLAST S.r.l.**  
 Via Barbaro Forleo, 63  
 72021 FRANCAVILLA FONTANA (BR)

**RAPPORTO DI PROVA N. 411-2009**  
 foglio 1 di 2

NPA 307/09  
 Ordine: lettera del 06/02/09  
 DDT n. 151 del 10/02/09

**OGGETTO:** Prove iniziali di tipo secondo Direttiva 89/106/CEE

Prove su campioni di unità di grata 13x100 tipo M secondo la norma UNI EN 1433:2008.

In data 24 febbraio 2009 sono pervenuti al nostro laboratorio n. 6 campioni di unità grata di tipo M - classe - composta da canale 13x100, h 7,5 e griglia in ABS per canaletti 13x100 con tappo, sui quali eseguire le seguenti prove:

- prova di resistenza su unità grata (UNI EN 1433:2008 - pt. 7.15.1 e 9.1.4.1);
- misurazione della serie permanente della griglia (UNI EN 1433:2008 - pt. 7.16 e 9.1.4.2.1);
- prova di resistenza della griglia (UNI EN 1433:2008 - pt. 7.15.2 e 9.1.4.2.2).

Le modalità ed i risultati delle prove, effettuate nel periodo 24/02 + 03/03/2009, sono riportati nelle pagine seguenti.

Eventuali riserve sui contenuti del presente rapporto di prova possono essere presentate entro 20 giorni dalla data del documento.  
 Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua stesura integrale, si riferisce ai soli campioni esaminati.

Il Tecnico del laboratorio	Il Direttore
----------------------------	--------------

CERTIFICADO REJILLA GALVANIZADA 20X100 CM



**ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI**  
**M. MASINI S.r.l.**  
Sede amministrativa e laboratori: Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI)  
 Tel. 02/930.15.17 r.a. - Fax 02/930.81.76 - Internet: www.istitutomasini.it - E-mail istitutomasini@istitutomasini.it  
 Notificato CE 0068 - Accreditato SINCERT 047A - Accreditato SINAL 0019 - Competent Body: EMC 2004/108/CE e BT 2006/95/CE

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per legge 1086 - Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per legge 46/82 -  
 Ministero delle Attività Produttive - Ministero dell'Interno per prove relative ai fucchi, estintori portatili e carrelli, evacuatori di fumo e calore -  
 Ministero della Salute per analisi in BPL e prove I.S.P.E.S.L. - Regione Lombardia per analisi acque potabili e non - Ministero de l'Industria, de la  
 Poste et des Télécommunications per pentole a pressione e verifiche di sorveglianza alla produzione

Certificazione di prodotto - Controlli non distruttivi - Prove tecnologiche - Termografia - Prove termomeccaniche - Rilievi elastometrici - Prove calcolstruzi - Geotecnica  
 Analisi chimica - Aproveitamento - Comessi - Metallurgia - Microscopia elettronica - Sicurezza - Ecologia - Controllo qualità - Ricerche - Consulenze

---

Rho, 07 Settembre 2009

Spett.le  
**ODEM**

**RAPPORTO DI PROVA N. 1639-2009**  
 foglio 1 di 2

NPA 1175/09  
 Vs. ref. DDT n. 1050 del 22/07/09

**OGGETTO:** Prove su campioni di chiusini secondo la norma UNI EN 124:1995.

In data 28 luglio 2009 sono pervenuti al nostro laboratorio n. 3 campioni di telai con chiusini 65x65 in polipropilene, sui quali si veniva richiesta l'esecuzione delle prove atte a verificare la classe di carico A15:

- misura della flessione residua del coperschio secondo il punto 8.3.1 della norma UNI EN 124:1995;
- prova di resistenza del coperschio secondo il punto 8.3.2 della norma UNI EN 124:1995.

Le modalità ed i risultati delle prove, effettuate nel periodo 01 - 03/09/2009, sono riportati nelle pagine seguenti.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua stesura integrale, si riferisce ai soli campioni esaminati.  
 Eventuali riserve sui contenuti del presente rapporto di prova possono essere presentate entro 20 giorni dalla data del documento.

Il Tecnico del laboratorio	Il Direttore
----------------------------	--------------

CERTIFICADO TAPADERA 65X65CM


**ISTITUTO GIORDANO**  
**RAPPORTO DI PROVA N. 284456**

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per legge 1086 - Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per legge 46/82 -  
 Ministero delle Attività Produttive - Ministero dell'Interno per prove relative ai fucchi, estintori portatili e carrelli, evacuatori di fumo e calore -  
 Ministero della Salute per analisi in BPL e prove I.S.P.E.S.L. - Regione Lombardia per analisi acque potabili e non - Ministero de l'Industria, de la  
 Poste et des Télécommunications per pentole a pressione e verifiche di sorveglianza alla produzione

Certificazione di prodotto - Controlli non distruttivi - Prove tecnologiche - Termografia - Prove termomeccaniche - Rilievi elastometrici - Prove calcolstruzi - Geotecnica  
 Analisi chimica - Aproveitamento - Comessi - Metallurgia - Microscopia elettronica - Sicurezza - Ecologia - Controllo qualità - Ricerche - Consulenze

---

Rho, 07 Settembre 2009

Spett.le  
**ODEM**

**RAPPORTO DI PROVA N. 1639-2009**  
 foglio 1 di 2

NPA 1175/09  
 Vs. ref. DDT n. 1050 del 22/07/09

**OGGETTO:** Prove su campioni di chiusini secondo la norma UNI EN 124:1995.

In data 28 luglio 2009 sono pervenuti al nostro laboratorio n. 3 campioni di telai con chiusini 65x65 in polipropilene, sui quali si veniva richiesta l'esecuzione delle prove atte a verificare la classe di carico A15:

- misura della flessione residua del coperschio secondo il punto 8.3.1 della norma UNI EN 124:1995;
- prova di resistenza del coperschio secondo il punto 8.3.2 della norma UNI EN 124:1995.

Le modalità ed i risultati delle prove, effettuate nel periodo 01 - 03/09/2009, sono riportati nelle pagine seguenti.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua stesura integrale, si riferisce ai soli campioni esaminati.  
 Eventuali riserve sui contenuti del presente rapporto di prova possono essere presentate entro 20 giorni dalla data del documento.

Il Tecnico del laboratorio	Il Direttore
----------------------------	--------------

CERTIFICADO REJILLAS AERACIÓN



## CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHAS









CANALETTA E CHIUSINI PER DOCCIA DOCCIA

LINEAR AND SHOWER DRAINS

CANIVEAU ET DRAINS DE DOUCHE

CANAIS, RALOS E TELA IMPERMEABILIZANTE

### SIMBOLOS EN EL CATÁLOGO / SYMBOLS IN THE CATALOG

							
Codigo producto Product code	Modelo Model	Color Color	Piezas en confección Pieces in package	Piezas en palet Pieces in pallet	Dimensión Palet Pallet size	Medidas Measures	Peso Weight







**COLORES / COLORS**



**Rejilla**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.*					€/pz
CN45-01KIT	Kit Rejilla 45cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	72	2,050 kg/kit	145,00
CN55-01KIT	Kit Rejilla 55cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	72	2,240 kg/kit	150,00
CN65-01KIT	Kit Rejilla 65cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	72	2,440 kg/kit	160,00
CN75-01KIT	Kit Rejilla 75cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	72	2,600 kg/kit	170,00
CN85-01KIT	Kit Rejilla 85cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	72	2,800 kg/kit	180,00
CN95-01KIT	Kit Rejilla 95cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	72	3,000 kg/kit	190,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

Bajo pedido, es posible pedir el canal con la tela de 2 m<sup>2</sup> o 3 m<sup>2</sup>; Para obtener información sobre el pedido mínimo y el tiempo de entrega, póngase en contacto con gerente de ventas.

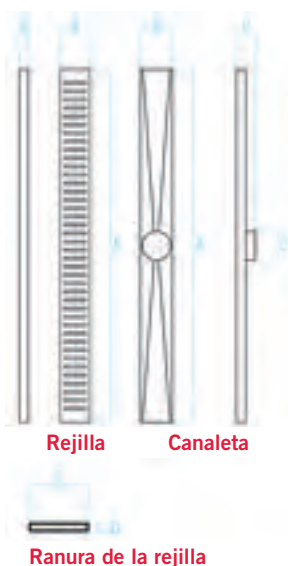
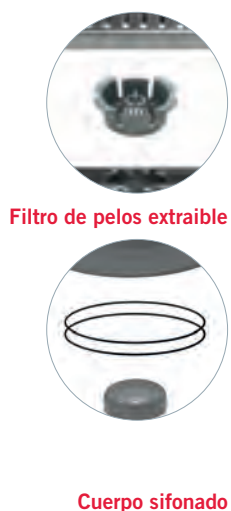
On demand it is possible to order the linear shower drain with 2m<sup>2</sup> or 3m<sup>2</sup> waterproofing membrane, for information about the minimum order and delivery time please consult our sales manager.

**CANAL DE DUCHA CON REJILLA INOX**

Producido por ODEM, representa la solución ideal para la realización de baños refinados, donde la rejilla si queda nivelada con el piso. Alta calidad de los materiales utilizados permite una resistencia extraordinaria en el tiempo. El kit incluye el cuerpo con sifón, la tela de impermeabilizante con adaptador incorporado, canal, filtro y rejilla inox.

**Material:** Cuerpo sifonado, adaptador y filtro en ABS - canal y rejilla en acero inoxidable AISI 304.

### COMPONENTES DE LA CANALETA



### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*	H*
Rejilla 45cm	452	46	33	4	14
Rejilla 55cm	552	46	33	4	14
Rejilla 65cm	652	46	33	4	14
Rejilla 75cm	752	46	33	4	14
Rejilla 85cm	852	46	33	4	14
Rejilla 95cm	852	46	33	4	14
Canaleta 45cm	456	52	50	--	48
Canaleta 55cm	556	52	50	--	48
Canaleta 65cm	656	52	50	--	48
Canaleta 75cm	756	52	50	--	48
Canaleta 85cm	856	52	50	--	48
Canaleta 95cm	956	52	50	--	48

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

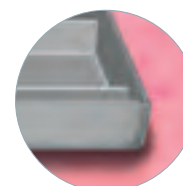
### LINEAR SHOWER DRAIN WITH GRATING

Manufactured by ODEM, it is ideal for the realisation of refined bathrooms with narrow profile floor drain. The high quality of the materials used allows an extraordinary durability. The kit includes the siphon body, the waterproofing sheet with built-in adapter, the channel drain, the filter and the grid.

**Material:** Siphon body, adapter and filter in ABS - grid and channel drain in stainless steel AISI 304.



**COLORES / COLORS**



**Tapa rellenable**

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*	🌀	📦	🛠️	🏋️	€/pz
CN45-01KITP	Canaleta de Ducha 45cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	72	2,030 kg/kit	145,00
CN55-01KITP	Canaleta de Ducha 55cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	72	2,240 kg/kit	150,00
CN65-01KITP	Canaleta de Ducha 65cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	7	2,430 kg/kit	160,00
CN75-01KITP	Canaleta de Ducha 75cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	72	2,600 kg/kit	170,00
CN85-01KITP	Canaleta de Ducha 85cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	72	2,790 kg/kit	180,00
CN95-01KITP	Canaleta de Ducha 95cm - tela 1m <sup>2</sup>	●	1	72	2,980 kg/kit	190,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

Bajo pedido, es posible pedir el canal con la tela de 2 m<sup>2</sup> o 3 m<sup>2</sup>; Para obtener información sobre el pedido mínimo y el tiempo de entrega, póngase en contacto con gerente de ventas.

On demand it is possible to order the linear shower drain with 2m<sup>2</sup> or 3m<sup>2</sup> waterproofing membrane, for information about the minimum order and delivery time please consult our sales manager.

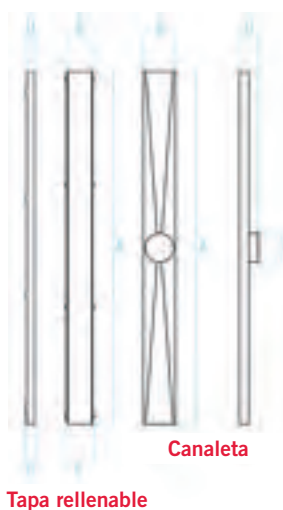
**CANAL DE DUCHA CON TAPA CON RELLENABLE INOX**

Producido por ODEM, es la solución ideal para la creación de baños refinados con una tapa rellenable que permite un acabado idéntico al piso de la ducha.

La alta calidad de los materiales utilizados permite una resistencia extraordinaria a lo largo del tiempo. El kit incluye el cuerpo del sifón, tela impermeabilización con adaptador incorporado, canal, filtro y tapa rellenable.

**Material:** Cuerpo sifonado, adaptador y filtro en ABS - canal y tapa en acero inoxidable AISI 304.

### COMPONENTES DE LA CANALETA



### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*	H*
Tapa rellenable 45cm	450	41	46	15	12
Tapa rellenable 55cm	550	41	46	15	12
Tapa rellenable 65cm	650	41	46	15	12
Tapa rellenable 75cm	750	41	46	15	12
Tapa rellenable 85cm	850	41	46	15	12
Tapa rellenable 95cm	950	41	46	15	12
Canaleta 45cm	456	52	50	--	48
Canaleta 55cm	556	52	50	--	48
Canaleta 65cm	656	52	50	--	48
Canaleta 75cm	756	52	50	--	48
Canaleta 85cm	856	52	50	--	48
Canaleta 95cm	956	52	50	--	48

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

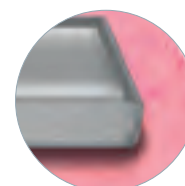
### LINEAR SHOWER DRAIN WITH TILE TRAY

Manufactured by ODEM, it is ideal for the realisation of refined bathrooms with narrow profile floor drain. The high quality of the materials used allows an extraordinary durability. The kit includes the siphon body, the waterproofing sheet with built-in adapter, the channel drain, the filter and the tile tray.

**Material:** Siphon body, adapter and filter in ABS - tile tray and channel drain in stainless steel AISI 304.



COLORES / COLORS



Tapa plana

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*					€/pz
CN45-01KITS	Canaleta de Ducha 45cm - tela 1m <sup>2</sup>		1	72	2,040 kg/kit	145,00
CN55-01KITS	Canaleta de Ducha 55cm - tela 1m <sup>2</sup>		1	72	2,200 kg/kit	150,00
CN65-01KITS	Canaleta de Ducha 65cm - tela 1m <sup>2</sup>		1	7	2,420 kg/kit	160,00
CN75-01KITS	Canaleta de Ducha 75cm - tela 1m <sup>2</sup>		1	72	2,600 kg/kit	170,00
CN85-01KITS	Canaleta de Ducha 85cm - tela 1m <sup>2</sup>		1	72	2,800 kg/kit	180,00
CN95-01KITS	Canaleta de Ducha 95cm - tela 1m <sup>2</sup>		1	72	2,980 kg/kit	190,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

Bajo pedido, es posible pedir el canal con la tela de 2 m<sup>2</sup> o 3 m<sup>2</sup>; Para obtener información sobre el pedido mínimo y el tiempo de entrega, póngase en contacto con gerente de ventas.

On demand it is possible to order the linear shower drain with 2m<sup>2</sup> or 3m<sup>2</sup> waterproofing membrane, for information about the minimum order and delivery time please consult our sales manager.

**CANALETA DUCHA CON TAPA PLANA INOX**

Producido por ODEM, es la solución ideal para la creación de baños refinados con una tapa en inox al mismo nivel del piso. La alta calidad de los materiales utilizados permite una resistencia extraordinaria a lo largo del tiempo. El kit incluye el cuerpo del sifón, tela de impermeabilización con adaptador incorporado, canal, filtro y tapa.

**Material:** Cuerpo sifonado, adaptador y filtro en ABS - canal y tapa en acero inoxidable AISI 304.

### COMPONENTES DE LA CANALETA



### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*	H*
Tapa plana 45cm	450	41	46	15	12
Tapa plana 55cm	550	41	46	15	12
Tapa plana 65cm	650	41	46	15	12
Tapa plana 75cm	750	41	46	15	12
Tapa plana 85cm	850	41	46	15	12
Tapa plana 95cm	950	41	46	15	12
Canaleta 45cm	456	52	50	--	48
Canaleta 55cm	556	52	50	--	48
Canaleta 65cm	656	52	50	--	48
Canaleta 75cm	756	52	50	--	48
Canaleta 85cm	856	52	50	--	48
Canaleta 95cm	956	52	50	--	48

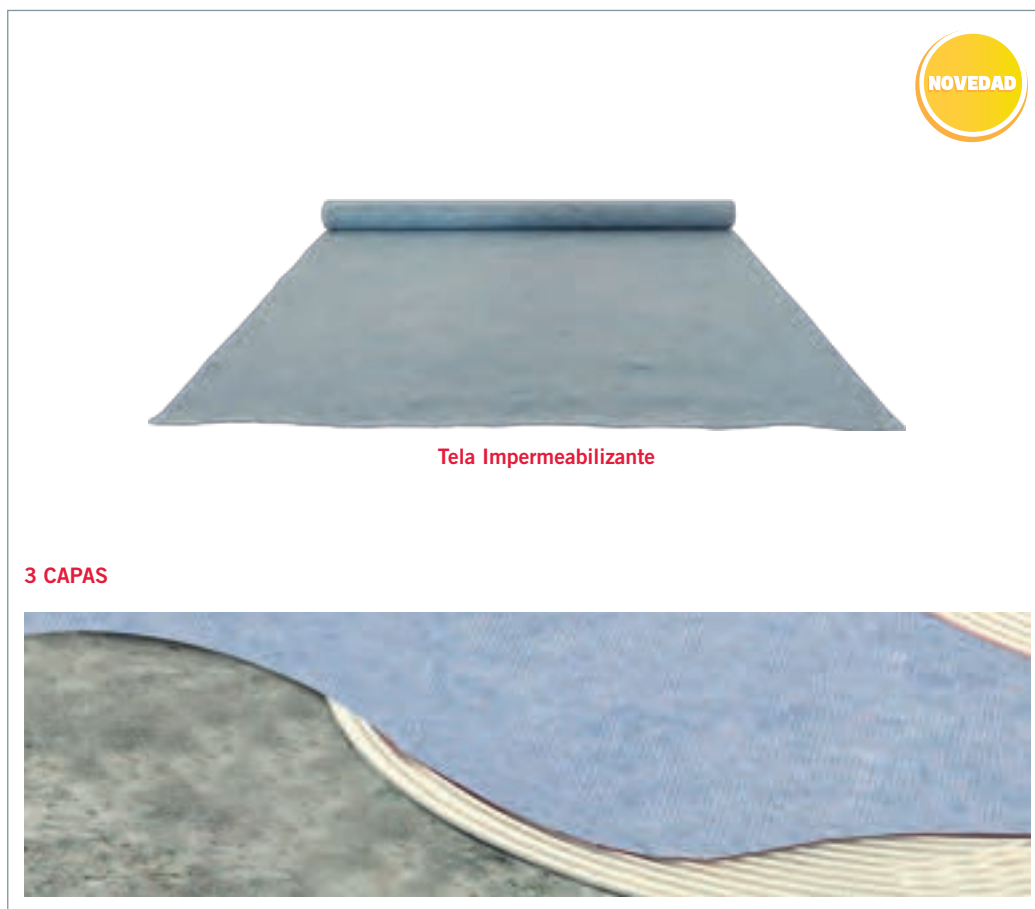
\*MEDIDA EN MILÍMETROS

### HIDDEN LINEAR SHOWER DRAIN

Manufactured by ODEM, it is ideal for the realisation of refined bathrooms with narrow profile floor drain. The high quality of the materials used allows an extraordinary durability. The kit includes the siphon body, the waterproofing sheet with built-in adapter, the channel drain, the filter and the cover.

**Material:** Siphon body, adapter and filter in ABS - channel drain and cover in stainless steel AISI 304.





**COLORES / COLORS**



**3 CAPAS**

**275gr/m<sup>2</sup>**  
**Resistencia a presión de agua - 1,5 bar**  
**Alargamiento - hasta 120%**  
**Espesor - 0,62mm**

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*					€/rollo
MSC1TEL	Tela impermeabilizante 275G - 1m x 5m		5m <sup>2</sup>	192 rollos	1,275 kg/rollo	64,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET		
MOD.*	Largura rollo	Altura rollo
Tela impermeabilizante 275g - 1m x 5m	5	1

\*MEDIDAS EN METROS



**Rollo blisterado**

## TELA IMPERMEABILIZANTE

Es la solución ideal para impermeabilizar platos de ducha, suelos y paredes. Fabricado con doble capa de poliolefinas EVAC y ambos lados forrados con fibra de polipropileno que garantiza un excelente agarre con el cemento.

**Material:** 2 capas de EVAC Polyolefine + PP Fiber.

## WATERPROOFING MEMBRANE

Imported by ODEM, it is the ideal solution for waterproofing shower trays, floors and walls. Made with a double layer of EVAC and coated on both sides with polypropylene fiber which ensures a good grip with the cement.

**Material:** Membrane with 2 layers of EVAC + PP fibre.



**1** – Cortar la tela impermeabilizante ODEM a medida de la base o de la pared a impermeabilizar.



**2** – Esparcir el cemento cola en la superficie a impermeabilizar (cemento/argamasa clase C2 mínimo). Utilizar un peine con dientes de 4x4mm. Consultar gama “Accesorios para Profesionales” ODEM.



**3** – Colocar la tela impermeabilizante ODEM, sobre el cemento cola, en la pared de arriba hacia abajo. En pavimentos, del centro para las puntas se debe dejar una distancia de 2 cm en cada extremo de la tela, para poder corregir alguna bolsa de aire que se forme.



**4** – Con una espátula de esquina redondeada, presione de dentro hacia fuera o de arriba hacia abajo, para evitar la formación de burbujas o de arrugas en la tela. Esta operación es indispensable para que el trabajo se complete con éxito.

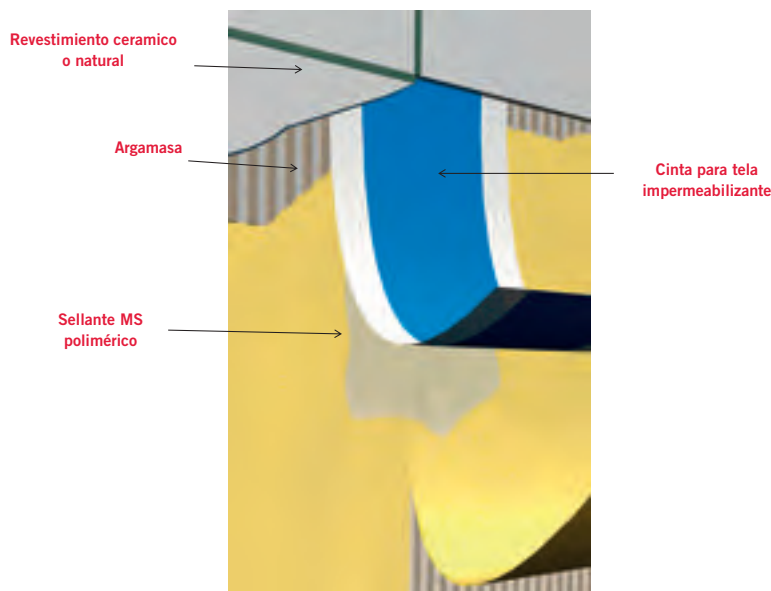


**5** – Ahora la superficie está impermeabilizada y se puede empezar el revestimiento.



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.*			€/rollo
MSC1JUN	Cinta para tela impermeabilizante		rollo 10m	49,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**Aplicaciones:** aplicar en zonas a impermeabilizar, bajo revestimientos cerámicos o piedra natural, sirve de junta de dilatación.

Tiene capacidad para soportar cargas medias y elevadas de agua en espacios interiores.

Esta junta se puede aplicar en conjunto con el sistema de impermeabilización, en zonas de baño, balnearios de gimnasios o piscinas, zonas industriales y terrazas que no sirven de cobertura de las zonas de vivienda.

Esta junta también se puede utilizar en conjunto, con otros productos químicos de impermeabilización, tales como: membranas acrílicas o membranas de poliuretano. El modo de aplicación en estos casos debe seguir las instrucciones del fabricante de los productos químicos en cuestión. En la mayor parte de los casos, se aplica un "mastic" de tratamiento de las fisuras o para hacer las medias cañas, después se pega la junta por encima de la fisura y al final la membrana de impermeabilización.

## CINTA PARA TELA IMPERMEABILIZACIÓN

Cinta para tela impermeabilizante ODEM, es un componente del sistema de impermeabilización, compuesto por: tela de impermeabilización, juntas y cantos interiores.

Compuesta por 3 capas siendo las dos exteriores de polipropileno no tejido y una capa interior de polietileno de baja densidad.

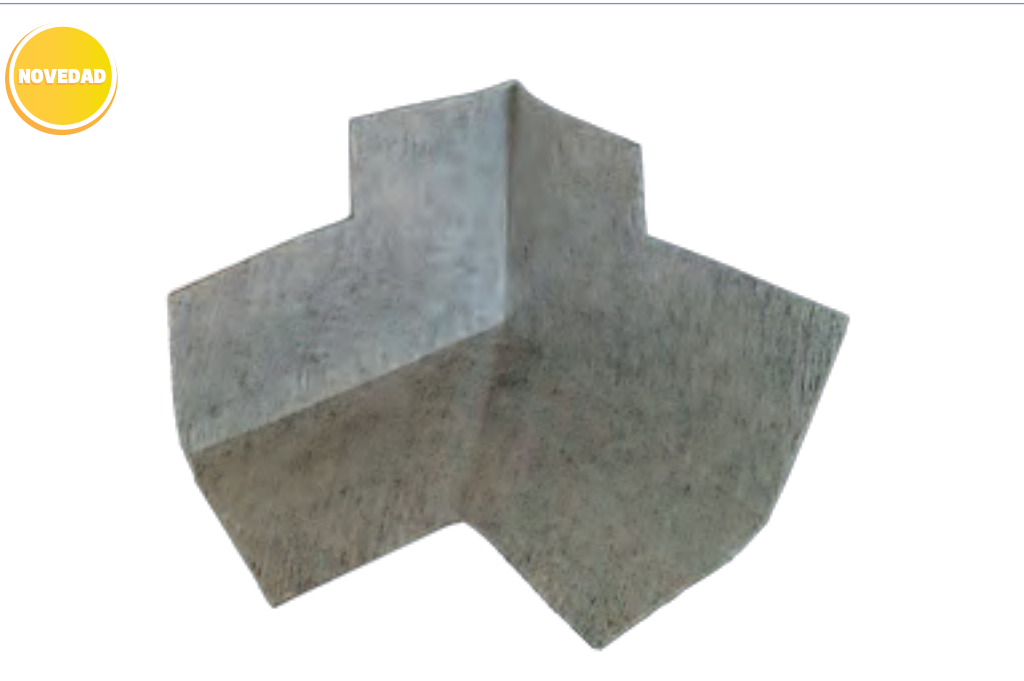
**Material:** Polipropileno, polietileno

## ODEM WATERPROOFING TAPE

It is a component of the waterproofing system, composed by: waterproofing tape, joints and inner edges. Composed of 3 layers: the two outer layers made of polypropylene and an inner layer of low density polyethylene.

**Material:** Polypropylene, polyethylene

**COLORES / COLORS**



**Descripción del artículo:** La esquina interior para tela impermeabilizante ODEM, es un componente del sistema impermeabilizante, compuesto por: tela impermeabilizante, juntas y esquinas interiores.

Se aconseja la aplicación del canto interior en la impermeabilización de bases duchas, reforzando así la conexión entre el pavimento y la pared y formando un punto de ruptura de tensiones entre elementos.

**Material:** Polipropileno, polietileno

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.*	🌀	🏠	€pz
MSC1CAN	Esquina interior para tela de impermeabilización ODEM	●	25pz/caja	12,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**COLORES / COLORS**



**CINTA HERMETICA GOMADA** 🇪🇸  
**NASTRO A TENUTA STAGNA** 🇮🇹  
**GOMA WATERTIGHT TAPE** 🇬🇧  
**GOMME ÉTANCHE À L'EAU** 🇫🇷  
**FITA HERMÉTICA GOMADA** 🇪🇸

**Descripción del artículo:** Compuesto de una parte central en TPE impermeable y por dos tiras en tejido poliéster. Se utiliza para impermeabilizar las esquinas, principalmente en ambientes húmedos entre el suelo y la pared.

Se aconseja la utilización para hacer el lugar hermético la unión entre la pared y el suelo en los cuartos de baño, duchas, balcones y terrazas.

**Material:** TPE, Poliéster

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.*	🌀	🏠	€/pz
MSC1FIT	Cinta hermetica gomada	●	12cm (Alt.) x 10mt rollo 10m	45,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



COLORES / COLORS



Altura atornillable



3,5cm Atornillable

COMPONENTES DE LA CANALETA



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

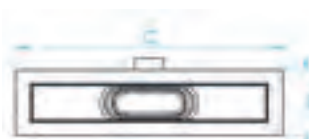
COD.	MOD.*	🌀	📦	🚚	🏋️	€/m
CN40-01	Canaleta para ducha 40cm	●	1	72	0,620 kg/pz	73,00
CN50-01	Canaleta para ducha 50cm	●	1	72	0,900 kg/pz	78,00
CN60-01	Canaleta para ducha 60cm	●	1	72	1,000 kg/pz	92,00
CN80-01	Canaleta para ducha 80cm	●	1	72	1,300 kg/pz	109,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*	Hmax*
Canaleta para ducha 40cm	407	110	447	50	67
Canaleta para ducha 50cm	507	110	543	50	67
Canaleta para ducha 60cm	607	110	650	50	67
Canaleta para ducha 80cm	807	110	857	50	67

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



CANALETA PARA DUCHA

El canal de ducha es la solución ideal para la creación de baños refinados con drenaje de piso. El canal se fija al piso por medio de cuatro patas de montaje ajustables en altura.

**Material:** ABS y acero.

LINEAR SHOWER DRAIN

The shower conduit is ideal for the production of refined bathrooms with narrow profile floor drain. The conduit is fastened to the floor by means of adjustable four mounting feet.

**Material:** ABS and steel for the grid.

- ☑ SUMIDERO NOR 10X10CM PARA DUCHA
- 🇮🇹 CHIUSINO NOR 10X10CM PER DOCCIA
- 🇬🇧 SHOWER DRAIN NOR 10X10CM
- 🇫🇷 DRAIN DE PLANCHER NOR 10X10CM
- 🇪🇸 RALO DE DUCHE NOR 10X10CM



COLORES / COLORS



Salida Ø40



Clave para apertura fácil incluida

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*	🌀	📦	🛠️	🏠	€/pz
CH10TEL-02AGUA2	Sumidero NOR con rejilla inox con tela 1x2m	●	1	72	1,260 kg/kit	71,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET									
MOD.*	A*	B*	C*	D*	E	F*	G*	H*	I*
Rejilla 1x1m	108	40	66	40	50	127	246	78	115

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



Bajo pedido, es posible pedir el canal con la tela de 2 m<sup>2</sup> o 3 m<sup>2</sup>; Para obtener información sobre el pedido mínimo y el tiempo de entrega, póngase en contacto con gerente de ventas.  
 On demand it is possible to order the linear shower drain with 2m<sup>2</sup> or 3m<sup>2</sup> waterproofing membrane, for information about the minimum order and delivery time please consult our sales manager.

**SUMIDERO NOR 10X10CM PARA DUCHA**

Producido por ODEM, es la solución ideal para drenar agua de los platos de ducha. La alta calidad de los materiales utilizados permite una resistencia extraordinaria a lo largo del tiempo. El kit incluye el cuerpo con sifón, la lámina de impermeabilizante con adaptador incorporado, el cuerpo sifonado, filtro y la rejilla.

**Material:** Bandeja de PVC - cuerpo con sifón, adaptador y filtro en ABS - rejilla y marco en acero inoxidable AISI 304.



### SHOWER DRAIN NOR 10X10CM

Manufactured by ODEM, it is the ideal solution for the discharge of water from masonry shower plates. The high quality of the materials used allows an extraordinary durability. The kit includes the siphon body, the waterproofing sheet with built-in adapter, the drain body, the filter and the grid.

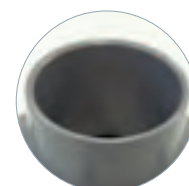
**Material:** Drain body in PVC - siphon body, adapter and filter in ABS - grid and drain body frame in stainless steel AISI 304.



- ☑ SUMIDERO TOP 10X10CM PARA DUCHA
- 🇮🇹 CHIUSINO TOP 10X10CM PER DOCCIA
- 🇬🇧 SHOWER DRAIN TOP 10X10CM
- 🇫🇷 DRAIN DE PLANCHER TOP 10X10CM
- 🇪🇸 RALO DE DUCHE TOP 10X10CM



COLORES / COLORS



Salida Ø40



Clave para apertura fácil incluida

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	🌀	📦	🛠️	🏪	€/pz
CH10TEL-03AGUA2	Sumidero TOP con rejilla inox con tela 1x2m	●	1	72	1,260 kg/kit	83,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*	E	F*	G*	H*	I*
Rejilla 1x1m	108	40	66	40	50	127	246	78	115

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



Bajo pedido, es posible pedir el canal con la tela de 2 m<sup>2</sup> o 3 m<sup>2</sup>; Para obtener información sobre el pedido mínimo y el tiempo de entrega, póngase en contacto con gerente de ventas.

On demand it is possible to order the linear shower drain with 2m<sup>2</sup> or 3m<sup>2</sup> waterproofing membrane, for information about the minimum order and delivery time please consult our sales manager.

SUMIDERO TOP 10X10CM PARA DUCHA

Producido por ODEM, es la solución ideal para drenar agua de los platos de ducha. La alta calidad de los materiales utilizados permite una resistencia extraordinaria a lo largo del tiempo. El kit incluye el cuerpo con sifón, la lámina de impermeabilizante con adaptador incorporado, el cuerpo sifonado, filtro y la rejilla.

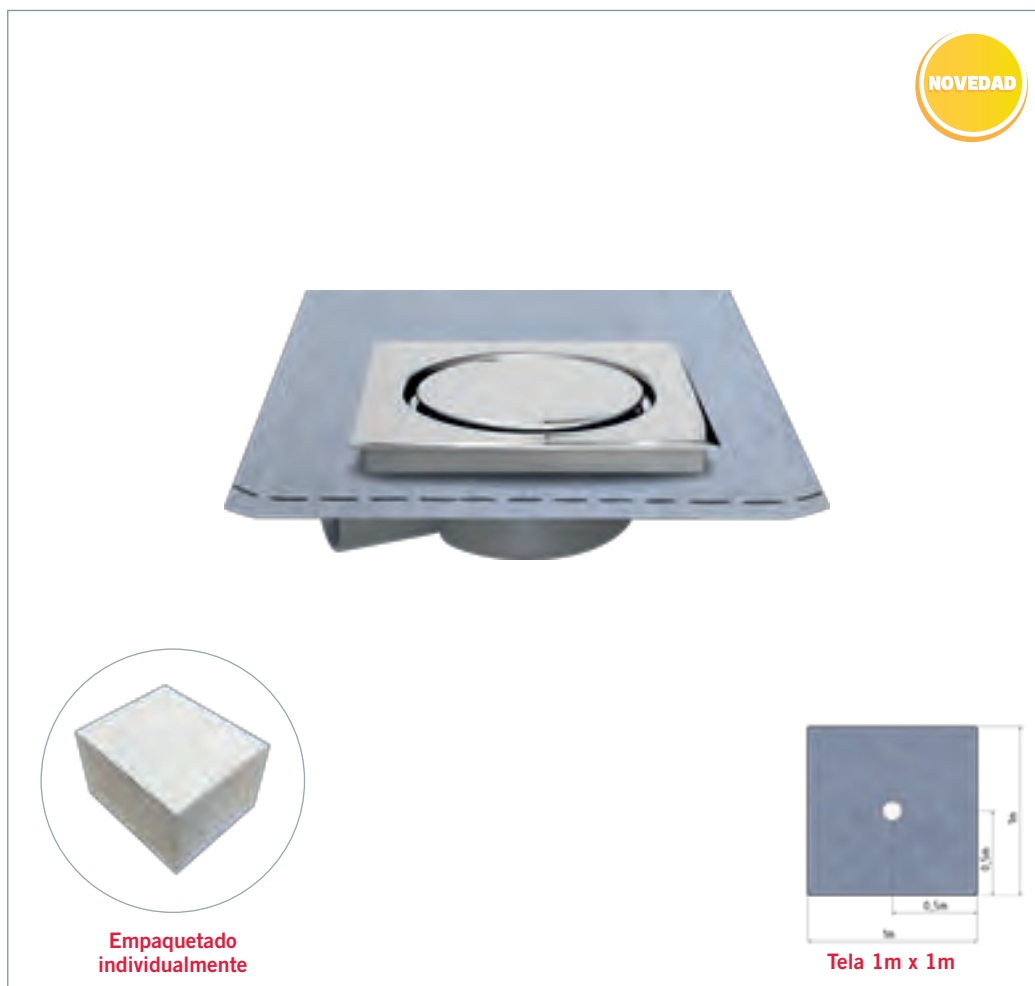
**Material:** Bandeja de PVC - cuerpo con sifón, adaptador y filtro en ABS - rejilla y marco en acero inoxidable AISI 304.



### SHOWER DRAIN TOP 10X10CM

Manufactured by ODEM, it is the ideal solution for the discharge of water from masonry shower plates. The high quality of the materials used allows an extraordinary durability. The kit includes the siphon body, the waterproofing sheet with built-in adapter, the drain body, the filter and the grid.

**Material:** Drain body in PVC - siphon body, adapter and filter in ABS - grid and drain body frame in stainless steel AISI 304.







**COLORES / COLORS**



**Componentes del sumidero**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

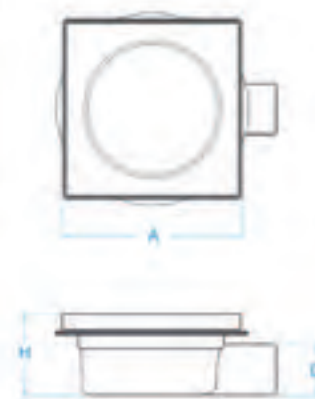
COD.	MOD.*					€/pz
CH15TEL-01AG	Sumidero con tela 15x15	●	1	72	1,200 kg/pz	75,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	D*	H*	H*MAX
Sumidero 15x15cm	150	40	66	71

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**SUMIDERO ATORNILLABLE CON TELA IMPERMEABILIZANTE**

Producido por ODEM que garantiza a este artículo una excelente resistencia a agentes químicos, orgánicos y atmosféricos. La parte superior consiste en un marco, una rejilla con tornillos y una cubierta atornillable.

**Material:** Cuerpo de ABS y sifón - Marco superior, rejilla y tapa en acero inoxidable AISI304 - Tela con 2 capas de Polyolefina EVAC + PP fiber.

**SCREWABLE FLOOR DRAIN AND WATERPROOFING MEMBRANE**

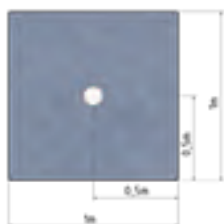
Manufactured by ODEM which provides to this article an excellent resistance to chemical, organic and atmospheric agents. The upper part consist of a frame, a grating with screws and a screwable lid.

**Material:** Body and syphon in ABS - Upper frame, grating and lid in stainless steel AISI304 - Membrane with 2 layers of EVAC + PP fibre.

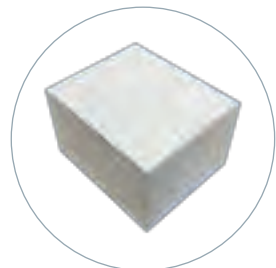
**COLORES / COLORS**



Componentes del sumidero



Tela 1m x 1m



Empaquetado individualmente

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

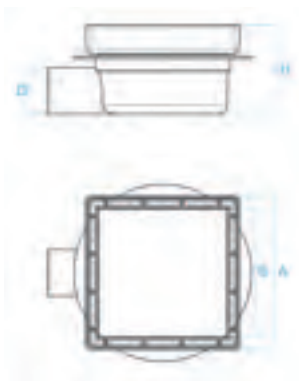
COD.	MOD.*	🌀	📦	🏗️	📏	€/pz
CH13TEL-01G	Sumidero rellenable inox con tela 13x13	●	1	72	1,200 kg/pz	75,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	B*	D*	H*	H*MAX
Sumidero13x13cm	131	110,5	40	76	81

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**SUMIDERO RELLENABLE CON TELA IMPERMEABILIZANTE**

La tapa rellenable para azulejos permite usar una baldosa como tapa. De esta forma, el impacto visual se mejora enormemente.

**Material:** Cuerpo y sifón de ABS - Soporte de acero inoxidable AISI304 - Tela con 2 capas de fibra de poliolefinas + PP de EVAC.

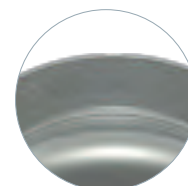
**FLOOR DRAIN WITH TILE TRAY AND WATERPROOFING MEMBRANE**

The squared floor drain with tile tray allows you to use a tile like a cover. In this way you can reduce the visual impact.

**Material:** Body and syphon in ABS - Tile tray in stainless steel AISI304 - Membrane with 2 layers of EVAC + PP fibre.



### COLORES / COLORS










**MADE IN ITALY**



**Montaje de Ø40mm**

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*					€/pz
CH14Tel-01	Sumidero Sifonado 14x14 Regulable-ABS		20	600	0,220 kg/pz	9,00
CH14Tel-01B	Sumidero Sifonado 14x14 Regulable Blanco		20	1260	0,220 kg/pz	9,00
CH15Tel-03	Sumidero Sifonado 15x15 Regulable Acero Inox		12	360	0,440 kg/pz	21,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	D*	H*	HMAX*
Sumidero Sifonado 14x14cm Regulable-ABS	140	40	64	69
Sumidero Sifonado 14x14cm Regulable Blanco	140	40	64	69
Sumidero Sifonado 15x15cm Regulable Acero Inox	150	40	65	69

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



### SUMIDERO AJUSTABLE CON REJILLA

Producido por ODEM, que garantiza a este artículo una excelente resistencia a agentes químicos, orgánicos y atmosféricos. Disponible con rejilla de acero.

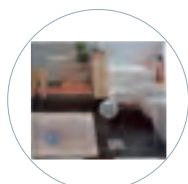
**Material:** ABS y Inox.

### ADJUSTABLE FLOOR DRAIN WITH GRATING

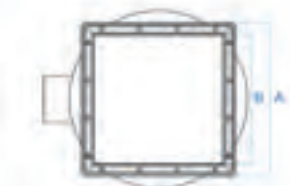
Manufactured by ODEM which provides to this article an excellent resistance to chemical, organic and atmospheric agents. Available with stainless steel grating.

**Material:** ABS and Inox.

**COLORES / COLORS**



**Empaquetado individualmente**



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*	🌀	📦	🏗️	🏹	€/pz
CH13Tel-01	Sumidero Sifonado Reversible Inox 13x13 Reg.	●	12	360	0,560 kg/pz	36,00
CH13Tel-02	Sumidero Sifonado Reversible ABS 13x13 Reg.	●	21	504	0,320 kg/pz	9,00
CH13Tel-02B	Sumidero Sifonado Reversible ABS 13x13 Reg.	○	21	504	0,320 kg/pz	9,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.*	A*	B*	D*	H*	Hmax*
Sum. Sifonado Rev. Inox 13x13cm Regulable	131	110,5	40	76	81
Sum. Sifonado Rev. ABS 13x13cm Regulable	130	110	40	75,5	81
Sum. Sifonado Rev. ABS 13x13cm Regulable	131	110,5	40	76	81

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**SUMIDERO AJUSTABLE RELLENABLE**

Producido por ODEM que garantiza a este artículo una excelente resistencia a agentes químicos, orgánicos y atmosféricos. También disponible con rejilla de acero.

**Material:** Cuerpo y sifón de ABS - Rejilla de acero inoxidable AISI 304.

**ADJUSTABLE FLOOR DRAIN WITH GRATING**

Manufactured by ODEM which provides to this article an excellent resistance to chemical, organic and atmospheric agents. Also available with stainless steel grating.

**Material:** Body and syphon in ABS - Grating in stainless steel AISI304.

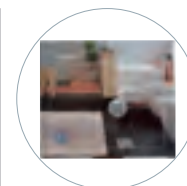
- 🔧 **SUMIDERO SIFONADO CON TAPA INOX**
- 🇮🇹 **CHIUSINO REGOLABILE CON PILETTA ADJUSTABLE**
- 🇬🇧 **AIR-PROOF FLOOR DRAIN**
- 🇫🇷 **DRAIN DE PLANCHER RÉGLABLE**
- 🇵🇹 **RALOS COM TAPA INOX**



**COLORES / COLORS**



**Ejemplo de uso**



**Empaquetado individualmente**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

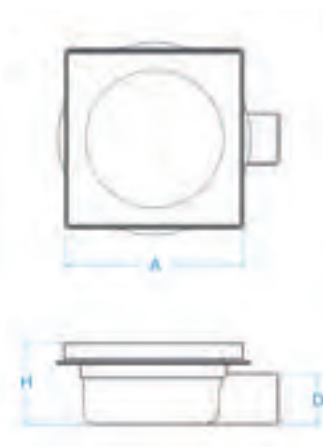
COD.	MOD.*	🌀	📦	🏗️	🏋️	€m
CH15Tel-01	Sumidero Sifonado c/ Tapa Inox 15x15 Reg.	●	12	360	0,575 kg/pz	40,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	D*	H*	HMAX*
Sumidero Sifonado de inspección 15x15cm Regulable	150	40	66	71

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**SUMIDERO SIFONADO CON TAPA INOX**

Producido por ODEM que garantiza a este artículo una excelente resistencia a agentes químicos, orgánicos y atmosféricos. La parte superior consiste en un marco, una rejilla con tornillos y una tapa.

**Material:** Cuerpo y sifón de ABS - Marco superior, rejilla y tapa en acero inoxidable AISI304

**AIR-PROOF FLOOR DRAIN**

Manufactured by ODEM which provides to this article an excellent resistance to chemical, organic and atmospheric agents. The upper part consist of a frame, a grating with screws and a lid.

**Material:** Body and syphon in ABS - Upper frame, grating and lid in stainless steel AISI304.

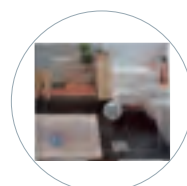
**COLORES / COLORS**



**Ejemplo de uso**



**Tapa ajustable**



**Empaquetado individualmente**



**CH15TEL-01A**

**COMPONENTES DEL SUMIDERO**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.*					€/m
CH15Tel-01A	Sumidero Sifonado c/ Tornillo Central 15x15 Reg.	●	12	360	0,700 kg/pz	40,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	D*	H*	HMAX*
Sumidero Sifonado c/ Tornillo Central 15x15cm Reg.	150	40	66	71

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**SUMIDERO SIFONADO CON TAPA TORNILLO CENTRAL**

Producido por ODEM en ABS que garantiza a este artículo una excelente resistencia a agentes químicos, orgánicos y atmosféricos. La parte superior consiste en un marco, una rejilla con tornillos y una tapa atornillable.

**Material:** Cuerpo y sifón de ABS - Marco superior, rejilla y tapa en acero inoxidable AISI304.

**ADJUSTABLE SCREWABLE FLOOR DRAIN**

Manufactured by ODEM in ABS which provides to this article an excellent resistance to chemical, organic and atmospheric agents. The upper part consist of a frame, a grating with screws and a screwable lid.

**Material:** Body and syphon in ABS - Upper frame, grating and lid in stainless steel AISI304.






## COLORES / COLORS



Completo con el kit de:  
sifón y accesorios de montaje

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

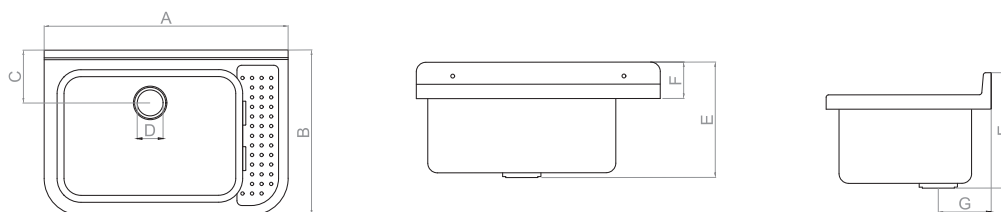
COD.	MOD.*					€/pz
PL50-01	50		1	36	2,800 kg/pz	50,00
PL60-01	60		1	32	3,800 kg/pz	60,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*	E*	F*	G*
50	515	340	108	54	243	75	108
60	590	390	116	54	268	79	119

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



## FREGADERO DE PLÁSTICO

Producido por ODEM, el fregadero plástico es la solución ideal si no quiere renunciar a la comodidad de un fregadero en lugares con poco espacio. Ligero, durable y fácil de instalar. El kit incluye todos los accesorios necesarios para la instalación.

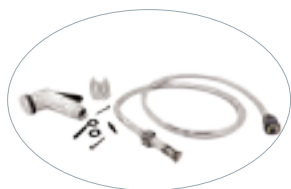
**Material:** Polipropileno.

## PLASTIC SINK

Manufactured by ODEM. This product is the perfect solution to enjoy the comfort of the sink even into small space. Lightweight, durable and easy to fit. The kit includes all accessories required for the installation.

**Material:** Polypropylene.

**COLORES / COLORS**



**Kit completo**



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*	🌀	📦	🏠	🏋️	€/pz
DOCETTA-01	Ducha higienica	○	54	1620	0,330 kg/pz	14,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**DUCHA HIGIENICA**

Ducha de plástico blanco con palanca de cierre de flujo. Se suministra completo con una manguera flexible de 120 cm y soporte para la fijación a la pared con tornillos y tapones. La calidad de los materiales utilizados lo hace resistente y duradero a lo largo de los años.

**SHUT OFF HAND SHOWER**

Shut off Hand shower in white plastic material with locking lever of the flow. It is supplied with a 120 cm braided hose, plastic support for wall mounting, plugs and screws.

The quality of the materials used makes it strong and long lasting.



NUESTRAS EXPOSICIONES EN EL MUNDO.

LE NOSTRE FIERE NEL MONDO.

OUR FAIRS IN THE WORLD.

NOS EXPOSITION DANS LE MONDE.

AS NOSSAS FEIRAS NO MUNDO.



## SUELO Y DRENAJE

SOIL AND DRAINAGE

SOL ET DRAINAGE

SUOLO E DRENAGGIO

SOLO E DRENAGEM

### SÍMBOLOS EN EL CATÁLOGO / SYMBOLS IN THE CATALOG

**COD.**

Código producto  
Product code

**MOD.**

Modelo  
Model



Color  
Color



Piezas en confección  
Pieces in package



Espesor  
Thickness



Piezas en palet  
Pieces in pallet



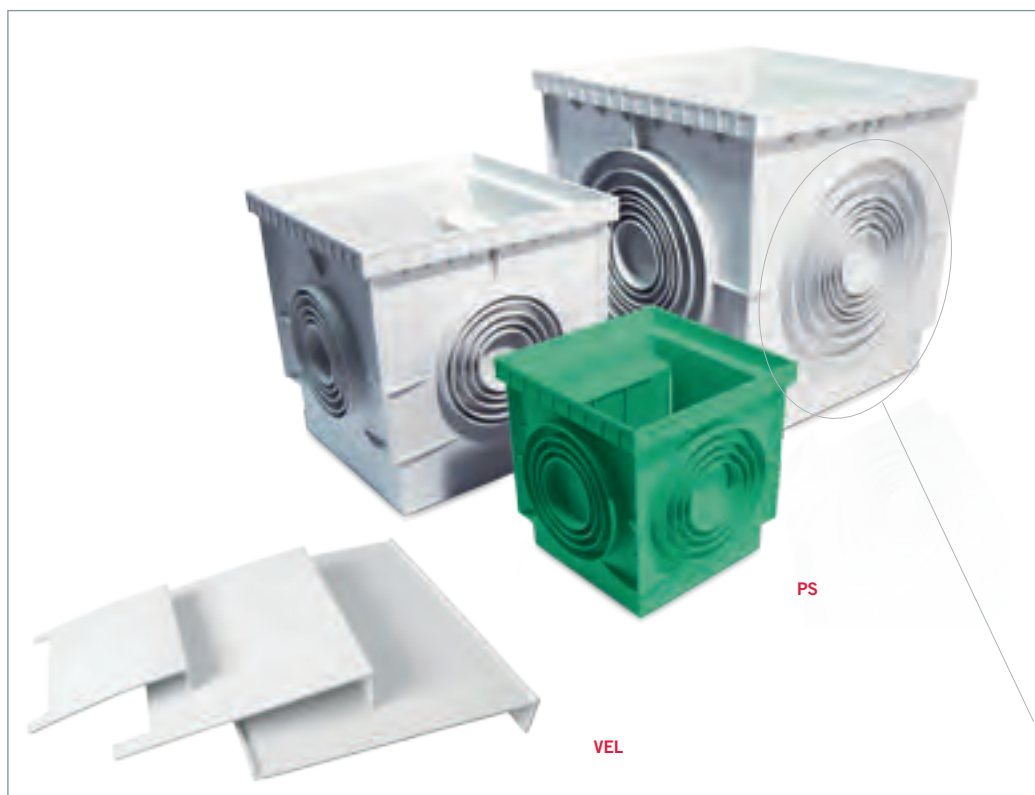
Dimensión Palet  
Pallet size



Medidas  
Measures



Peso  
Weight



**COLORES / COLORS**



**PP reforzado y distintas entradas para tubos**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

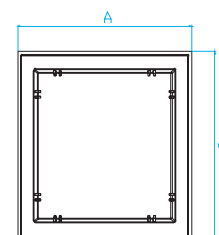
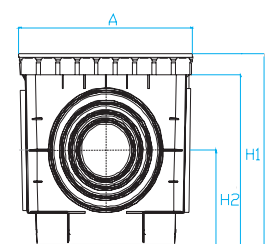
COD.	MOD.*					€/pz
<b>ARQUETA</b>						
PS20-01	20x20		1	450	0,520 kg/pz	7,90
PS30-01	30x30		1	160	1,200 kg/pz	13,73
PS40-01	40x40		1	63	2,700 kg/pz	21,41
PS55-01	55x55		1	20	6,200 kg/pz	55,81
PS20-01V	20x20		1	450	0,520 kg/pz	9,30
PS30-01V	30x30		1	160	1,200 kg/pz	17,30
PS40-01V	40x40		1	63	2,700 kg/pz	27,04
<b>PLACA SIFÓNICA</b>						
VEL20-01	20x20		1	--	--	3,71
VEL30-01	30x30		1	--	--	4,84
VEL40-01	40x40		1	--	--	7,00
VEL55-01	55x55		1	--	--	7,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	H*	H1*	H2*	Carga de Ruptura
20x20	19,6	20	18	10	50-63-80-100-125
30x30	29,2	29,5	27,3	14,7	63-80-100-125-140
40x40	39,4	39,4	36,8	19,6	80-100-125-140-160-200-250
55x55	54,5	52	48,4	2,6	160-200-250-315

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**ARQUETA Y PLACA SIFÓNICA**

Producido por ODEM, garantiza una excelente resistencia a los golpes, los agentes atmosféricos y los productos químicos. El diseño patentado le permite almacenar un 50% más que algunas arquetas de la competencia, racionalizando el transporte.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

**CATCH BASIN**

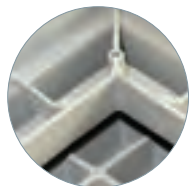
Manufactured by ODEM it provides excellent impact, weathering and chemicals resistance. The patented design allows you to store 50% higher quantity than competitors making transportation more convenient.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

COLORES / COLORS



Goma



Cierre hermético



TOP  
 MODELO  
 REFOPRZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

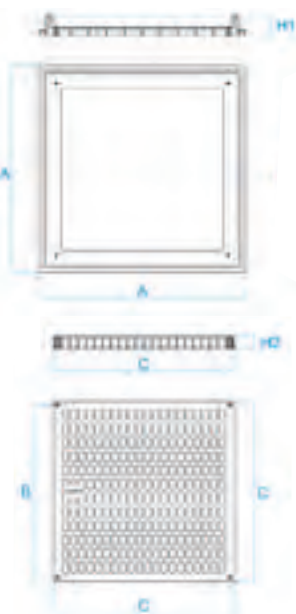
COD.	MOD.*					€/pz
CSN20	Tapas con tornillo 20x20	●	1	1332	0,370 kg/pz	5,30
CSN30	Tapas con tornillo 30x30	●	1	480	0,935 kg/pz	12,44
CSN40	Tapas con tornillo 40x40	●	1	234	2,150 kg/pz	25,96
CSN55	Tapas con tornillo 55x55	●	1	100	7,040 kg/pz	50,83
Goma20	Goma 20x20	●	1	1728	0,260 kg/pz	3,80
Goma30	Goma 30x30	●	1	852	0,420 kg/pz	5,00
Goma40	Goma 40x40	●	1	346	0,710 kg/pz	6,90
Goma55	Goma 55x55	●	1	140	1,810 kg/pz	10,80

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de Ruptura
20x20cm	23,2	--	3,8	18,5	2,9	6,3kN
30x30cm	33	--	4,1	28	3,8	14,4kN
40x40cm	43,9	36,2	4,4	38	4,2	22,6kN
55x55cm	60,3	--	6,7	53	4,9	44,4kN

\*MEDIDAS EN CENTÍMETROS



TAPA HERMETICA "TOP" CON TORNILLOS Y GOMA

Producido por ODEM, tienen un diseño simple y buena resistencia a los agentes atmosféricos. Comparado con la versión "NOR", de la cual hereda el diseño externo, tiene el mismo modo de apertura pero mucho mas reforzado para lograr una mejor resistencia mecánica y obtener el cierre con los tornillos.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

COVER "TOP" WITH SCREWS

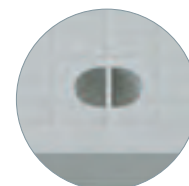
Manufactured by ODEM they have a simple design and a good resistance to the atmospheric agents. Compared to the version "NOR", from which it inherits the exterior design, the manhole cover has been reinforced providing better mechanical resistance and features closure with screws.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

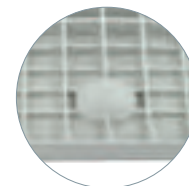
-  TAPADERA "NOR"
-  CHIUSINO SINGOLO "NOR"
-  SINGLE COVER "NOR"
-  COUVERCLE "NOR"
-  TAMPA "NOR"



### COLORES / COLORS















Detalle de la manija



Vista inferior

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

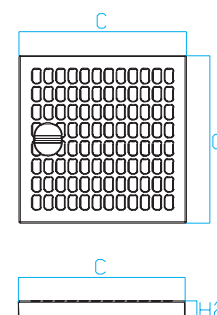
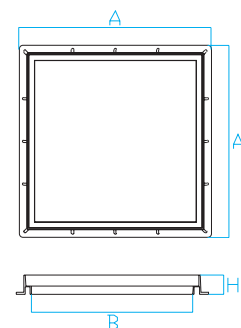
COD.	MOD.*					€/pz
TAPADERA "NOR"						
CSL20-01	20x20		1	2016	0,204 kg/pz	3,40
CSL30-01	30x30		1	800	0,500 kg/pz	8,76
CSL40-01	40x40		1	405	1,100 kg/pz	15,24
CSL55-01	55x55		1	112	3,760 kg/pz	36,05
TAPADERA + MARCO "NOR"						
TS20+CSL20	20x20		32	896	0,394 kg/pz	6,18
TS30+CSL30	30x30		14	392	0,940 kg/pz	13,08
TS40+CSL40	40x40		6	192	1,740 kg/pz	23,07
TS55+CSL55	55x55		4	144	4,950 kg/pz	48,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de Ruptura
20x20	23,2	21,2	3,7	18,5	1,9	3,1kN
30x30	33	31,8	3,8	28	2	4,5kN
40x40	42,7	38,6	4,2	38	2,5	6,9kN
55x55	58,4	54,3	5,2	53	4,6	8,4kN

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



### TAPADERA "NOR"

Producido por ODEM, tiene un diseño simple, una buena resistencia a los agentes atmosféricos y garantiza una excelente relación calidad / precio.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

### SINGLE COVER "NOR"

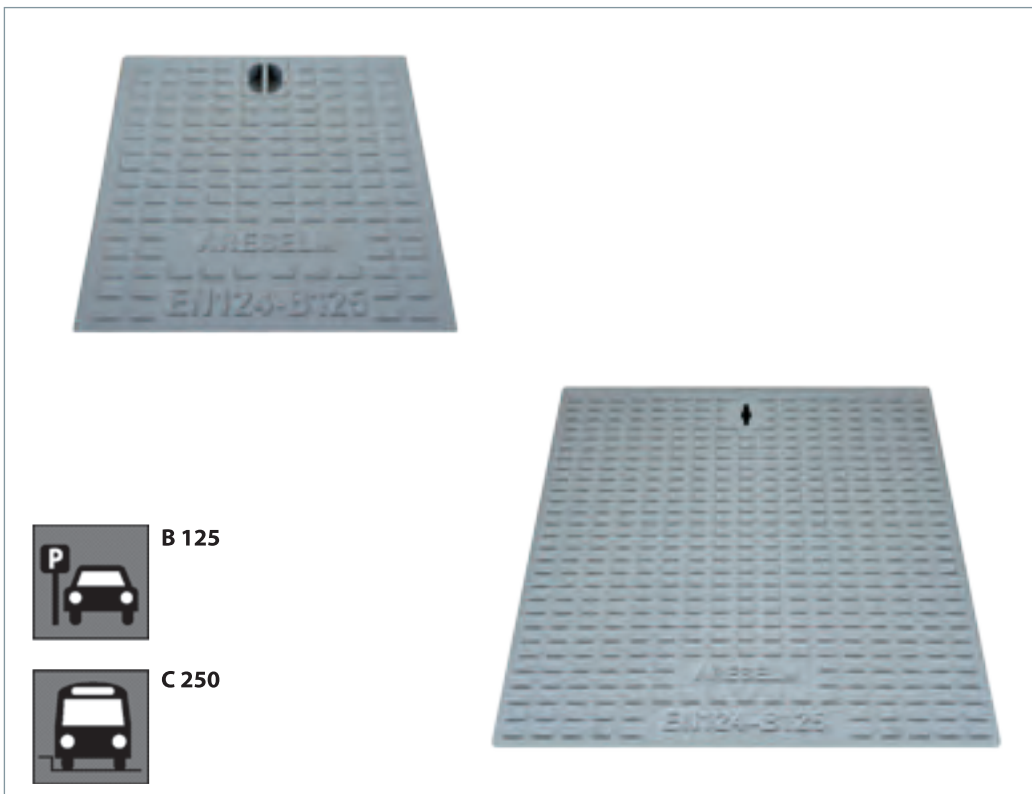
Manufactured by ODEM it has a simple design, a good resistance to the atmospheric agents with excellent value for money.





**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

COLORES / COLORS



Acabado epóxi  
Resistente a la oxidación



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*					€/pz
<b>B125</b>						
CG20-01	20x20	●	1	200	2,100 kg/pz	24,00
CG30-01	30x30	●	1	100	4,500 kg/pz	49,00
CG40-01	40x40	●	1	80	8,500 kg/pz	89,00
CG55-01	55x55	●	1	52	17,200 kg/pz	171,00
<b>C250</b>						
CG20-02	20x20	●	1	200	3,200 kg/pz	30,00
CG30-02	30x30	●	1	100	6,600 kg/pz	62,00
CG40-02	40x40	●	1	80	11,700 kg/pz	117,00
CG55-02	55x55	●	1	52	24,300 kg/pz	210,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.*	A*	H*	Clase
20x20	18,5	1,9	B 125
30x30	28	2	B 125
40x40	38	2,7	B 125
55x55	53	3,6	B 125
20x20	18,5	3,5	C 250
30x30	28	4,3	C 250
40x40	38	4,7	C 250
55x55	53	5,5	C 250

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON EPOXI

Producido por ODEM tiene una excelente resistencia a los agentes atmosféricos. En distintas capacidades de cargas: B125 y C250.

**Material:** hierro fundido esferoidal con pintura epoxi.

CAST-IRON SINGLE COVER

Manufactured by ODEM it has an excellent resistance to atmospheric agents.

**Material:** Epoxy powder coated ductile cast-iron.















-  TAPADERA "SUPER"
-  CHIUSINO SINGOLO "SUPER"
-  SINGLE COVER "SUPER"
-  COUVERCLE "SUPER"
-  TAMPA "SUPER"



### COLORES / COLORS



### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

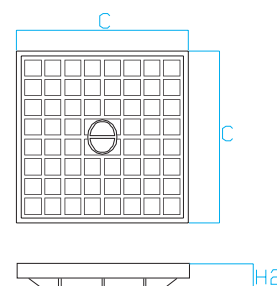
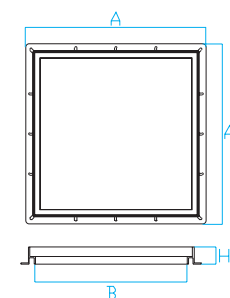
COD.	MOD.*					€/pz
<b>TAPADERA INDIVIDUAL "SUPER"</b>						
CS20-01	20x20		1	1200	0,352 kg/pz	4,22
CS30-01	30x30		1	468	0,744 kg/pz	10,16
CS40-01	40x40		1	192	1,755 kg/pz	19,14
CS55-01	55x55		1	92	6,340 kg/pz	€42,75
<b>TAPADERA + MARCO "NOR"</b>						
TS20+CS20	20x20		28	784	0,542 kg/pz	7,14
TS30+CS30	30x30		14	392	1,184 kg/pz	14,71
TS40+CS40	40x40		6	168	2,400 kg/pz	27,36
TS55+CS55	55x55		4	144	7,530 kg/pz	57,42

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de Ruptura
20x20	21,2	16,5	3,9	18,5	2,5	3,5kN
30x30	32,5	25,2	4	28	2,8	6,8kN
40x40	42,7	38,6	4,2	38	3,3	9,1kN
55x55	58,4	54,3	5,2	53	5,6	16,5kN

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



### TAPADERA "SUPER"

Producido por ODEM en copolímero de polipropileno cargado con anti UV, garantiza una aplicación fácil y una excelente resistencia a los golpes y los agentes atmosféricos. El modelo 55x55cm está equipado con una abertura con un tornillo.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

### SINGLE COVER "SUPER"

Manufactured by ODEM in stabilized polypropylene copolymer, it guarantees an easy application and a good resistance to bumps and atmospheric agents. The opening of the 55x55cm cover is with bolt.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

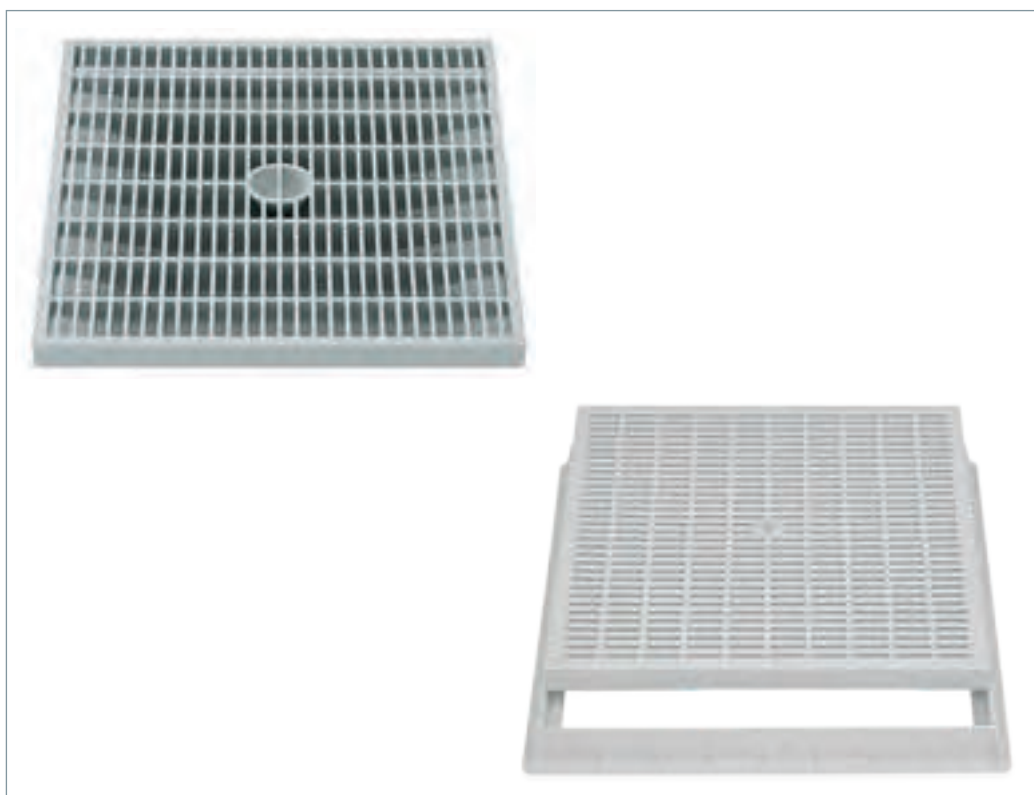
COLORES / COLORS



Vista de la manija de la rejilla



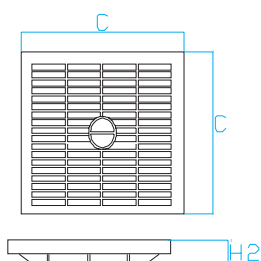
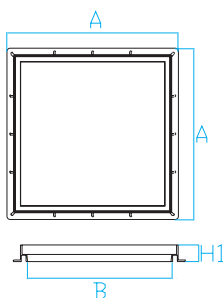
Tornillo para apertura en la medida 55x55 cm



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*					€/pz
<b>REJILLA "SUPER"</b>						
GS20-01	20x20		1	1200	0,316 kg/pz	4,22
GS30-01	30X30		1	468	0,638 kg/pz	10,16
GS40-01	40X40		1	192	1,307 kg/pz	19,14
GS55-01	55X55		1	92	5,740 kg/pz	44,89
<b>REJILLA + MARCO "NOR"</b>						
TS20+GS20	20x20		28	784	0,506 kg/pz	7,14
TS30+GS30	30x30		14	392	1,078 kg/pz	14,71
TS40+GS40	40x40		6	168	1,950 kg/pz	27,36
TS55+GS55	55x55		4	144	6,930 kg/pz	57,42

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de Ruptura
20x20	21,2	16,5	3,9	18,5	2,5	3,3kN
30x30	32,5	25,2	4	28	2,8	6,4kN
40x40	42,7	38,6	4,2	38	3,3	8,5kN
55x55	58,4	54,3	5,2	53	5,6	16,5kN

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**REJILLA "SUPER"**

Producido por ODEM, tiene una malla anti-tacón que lo convierte en la solución ideal para quien demanda fuerza, versatilidad y diseño. El modelo de 55x55cm tiene una apertura de tornillo.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

**SINGLE GRATING "SUPER"**

Manufactured by ODEM it's characterized by heelproof system and radiant reinforcements that make it the ideal solution for those who demand resistance, versatility and design. The opening of the 55x55cm cover is with bolt.

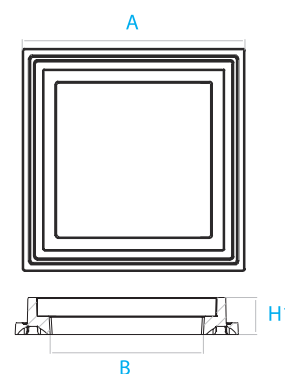
**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.



### COLORES / COLORS



Detalle de la tapa



### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

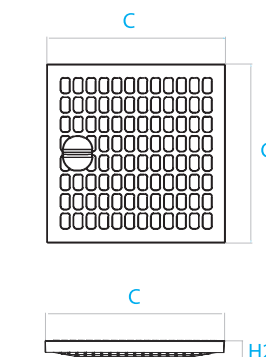
COD.	MOD.*					€/pz
<b>TAPADERA "TOP"</b>						
CSP20-01	20x20		1	1332	0,370 kg/pz	4,62
CSP30-01	30x30		1	480	0,935 kg/pz	10,71
CSP40-01	40x40		1	234	2,150 kg/pz	19,74
CSP55-01	55x55		1	100	7,040 kg/pz	47,25
CSP20-02	20x20		1	1332	0,305 kg/pz	6,51
CSP30-02	30x30		1	480	0,748 kg/pz	13,76
CSP40-02	40x40		1	234	1,750 kg/pz	24,99
CSP55-01V	55x55		1	100	5,640 kg/pz	59,33
<b>TAPADERA + MARCO "TOP"</b>						
TSN20+CSP20	20x20		32	1152	0,630 kg/pz	7,72
TSN30+CSP30	30x30		14	504	1,360 kg/pz	15,33
TSN40+CSP40	40x40		6	252	2,860 kg/pz	28,67
TSN55+CSP55	55x55		1	136	8,850 kg/pz	63,11
TSN20+CSP20V	20x20		32	1152	0,520 kg/pz	10,29
TSN30+CSP30V	30x30		14	504	1,080 kg/pz	19,32
TSN40+CSP40V	40x40		6	252	2,320 kg/pz	36,12
TSN55+CSP55V	55x55		1	136	7,090 kg/pz	78,23

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de Ruptura
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,3kN
30x30	33	25	4,1	28	3,8	14,4kN
40x40	43,9	34,5	4,4	38	3,8	22,6kN
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	44,4kN

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



### TAPADERA TOP

Producto fabricado por ODEM, tienen un diseño simple y buena resistencia a los agentes atmosféricos. Comparado con la versión "NOR", de la cual hereda el diseño externo, tiene el mismo modo de abertura pero mucho mas reforzado para lograr una mejor resistencia mecánica.

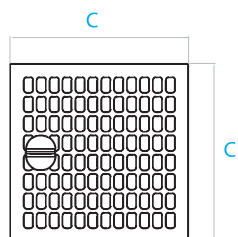
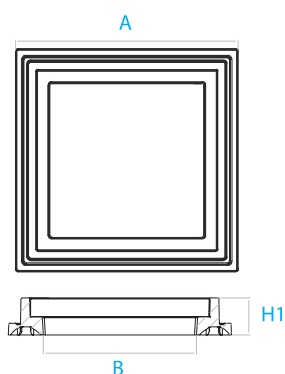
Manufactured by ODEM it has a simple design and a good resistance to the atmospheric agents. Compared to the version "NOR", the manhole cover has been reinforced providing better mechanical resistance.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer. Dye for green version.

COLORES / COLORS



Detalle de la rejilla

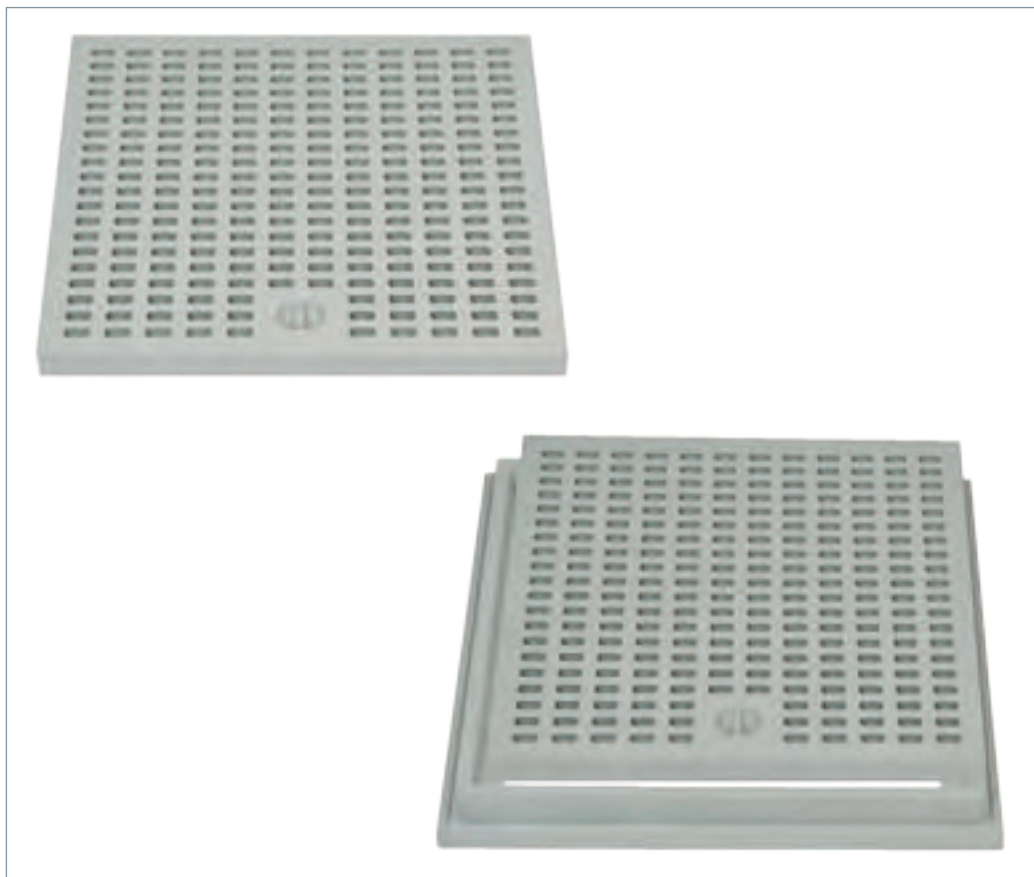


REJILLA TOP

Producto fabricado por ODEM, tienen un diseño simple y buena resistencia a los agentes atmosféricos. Comparado con la versión "NOR", de la cual hereda el diseño externo, tiene el mismo modo de abertura pero mucho mas reforzado para lograr una mejor resistencia mecánica.

Manufactured by ODEM it has a simple design and a good resistance to the atmospheric agents. Compared to the version "NOR" the grating has been reinforced providing better mechanical resistance.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV. Dye for green version.



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*					€/pz
<b>REJILLA "TOP"</b>						
GSP20-01	20x20		1	1332	0,350 kg/pz	4,62
GSP30-01	30x30		1	480	0,858 kg/pz	10,71
GSP40-01	40x40		1	234	1,960 kg/pz	19,74
GSP55-01	55x55		1	100	6,700 kg/pz	47,25
GSP20-02	20x20		1	1332	0,286 kg/pz	6,51
GSP30-02	30x30		1	480	0,660 kg/pz	13,76
GSP40-02	40x40		1	234	1,640 kg/pz	24,99
GSP55-01V	55x55		1	100	5,360 kg/pz	59,33
<b>REJILLA + MARCO "TOP"</b>						
TSN20+GSP20	20x20		32	1152	0,610 kg/pz	7,72
TSN30+GSP30	30x30		14	504	1,280 kg/pz	15,33
TSN40+GSP40	40x40		6	252	2,670 kg/pz	28,67
TSN55+GSP55	55x55		1	136	8,510 kg/pz	63,11
TSN20+GSP20V	20x20		32	1152	0,501 kg/pz	10,29
TSN30+GSP30V	30x30		14	504	0,991 kg/pz	19,32
TSN40+GSP40V	40x40		6	252	2,210 kg/pz	36,12
TSN55+GSP55V	55x55		1	136	6,810 kg/pz	78,23

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	H*	Carga de Ruptura
20x20	18,5	2,9	6,1kN
30x30	28	3,8	11,4kN
40x40	38	3,8	21,4kN
55x55	53	4,9	41,7kN

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

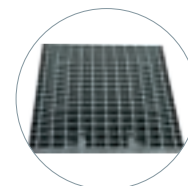
- 🔴 TAPADERA "SUPER TOP"
- 🟡 CHIUSINO SINGOLO "SUPER TOP"
- 🟢 SINGLE COVER "SUPER TOP"
- 🟠 COUVERCLE "SUPER TOP"
- 🟤 TAMPA "SUPER TOP"



### COLORES / COLORS



Asa



Vista inferior

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

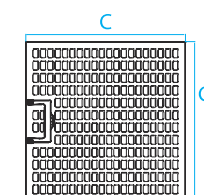
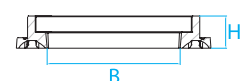
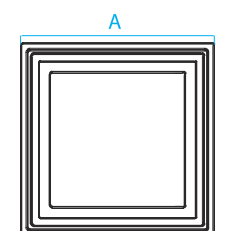
COD.	MOD.*	🔴	🟡	🟢	🟠	€ / pz
<b>TAPADERA "SUPER TOP"</b>						
CSM20-02	20x20	●	1	1332	0,386 kg/pz	5,56
CSM30-02	30x30	●	1	480	0,951 kg/pz	11,33
CSM40-02	40x40	●	1	234	2,170 kg/pz	20,09
CSM55-02	55x55	●	1	100	7,550 kg/pz	50,00
<b>TAPADERA + MARCO "SUPER TOP"</b>						
TSN20+CSM20-02	20x20	●	32	1152	0,646 kg/pz	8,60
TSN30+CSM30-02	30x30	●	14	504	1,371 kg/pz	15,86
TSN40+CSM40-02	40x40	●	6	252	2,880 kg/pz	28,84
TSN55+CSM55-02	55x55	●	1	136	9,360 kg/pz	67,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de Ruptura
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,3kN
30x30	33	25	4,1	28	3,8	14,4kN
40x40	43,9	34,5	4,4	38	3,8	22,6kN
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	44,4kN

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



### TAPADERA SUPER TOP 65X65CM

Producido por ODEM, la Tapadera está dotada de una manija para facilitar la apertura y una óptima resistencia a agentes atmosféricos.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

### SINGLE COVER "SUPER TOP"

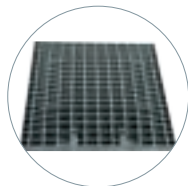
Manufactured by ODEM it features a handle in order to facilitate the opening and good atmospheric agents resistance.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

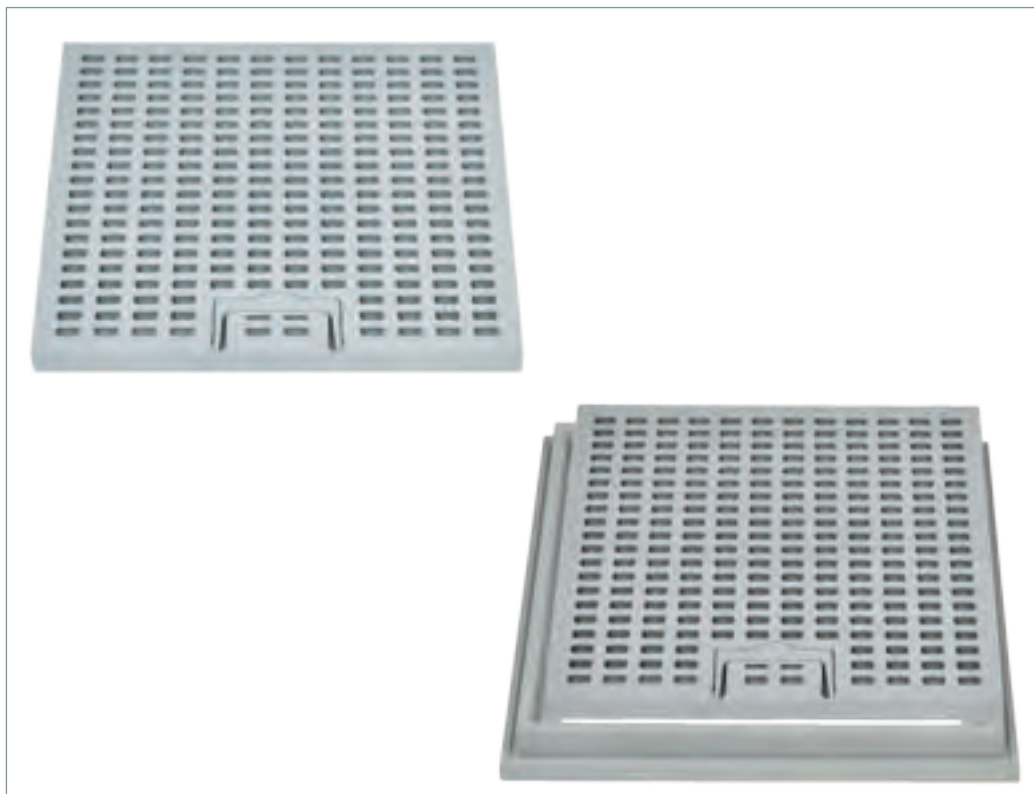
COLORES / COLORS



Asa



Vista inferior



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

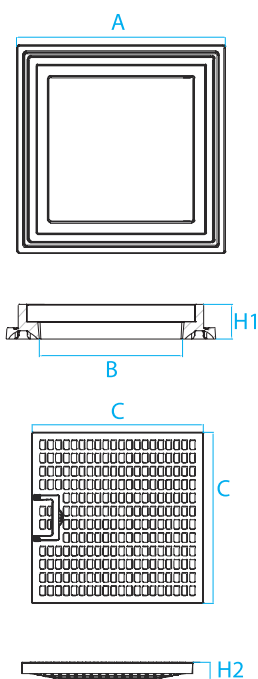
COD.	MOD.*					€/pz
REJILLA "SUPER TOP"						
GSM20-02	20x20		1	1332	0,366 kg/pz	5,56
GSM30-02	30x30		1	480	0,874 kg/pz	11,33
GSM40-02	40x40		1	234	1,980 kg/pz	20,09
GSM55-02	55x55		1	100	7,210 kg/pz	50,00
REJILLA + MARCO "SUPER TOP"						
TSN20+GSM20-02	20x20		32	1152	0,626 kg/pz	8,60
TSN30+GSM30-02	30x30		14	504	1,300 kg/pz	15,86
TSN40+GSM40-02	40x40		6	252	2,690 kg/pz	28,84
TSN55+GSM55-02	55x55		1	136	9,020 kg/pz	67,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de Ruptura
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,1kN
30x30	33	25	4,1	28	3,8	11,4kN
40x40	43,9	34,5	4,4	38	3,8	21,4kN
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	41,7kN

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



REJILLA SUPER TOP 65X65CM

Producido por ODEM, la rejilla está dotada de una manija para facilitar la abertura y una óptima resistencia a agentes atmosféricos.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

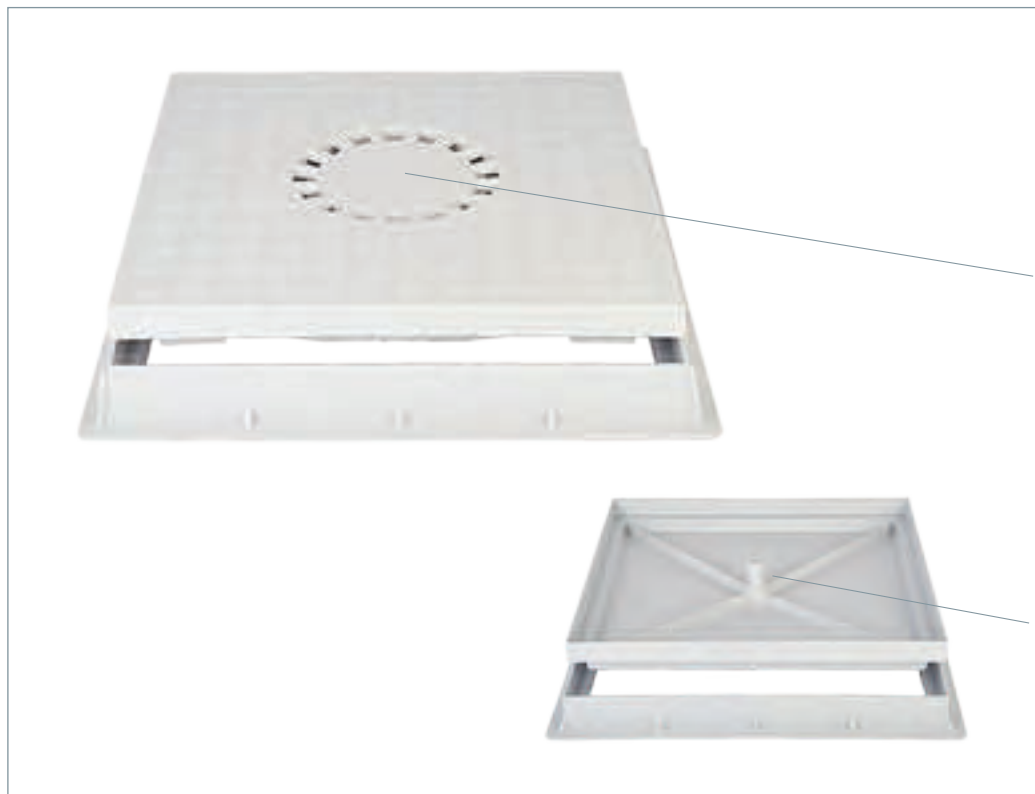
SINGLE GRATING "SUPER TOP"

Manufactured by ODEM it has excellent resistance to the atmospheric agents. The grating features a handle in order to facilitate the opening and a heelproof system.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

**TAPADERA SIFONADA Y TAPADERA RELLENABLE**

- CHIUSINO SIFONATO
- COVER WITH CENTRAL SIPHON
- COUVERCLE AVEC SIPHON CENTRAL
- TAMPA SIFONADA E REBAIXADA



**COLORES / COLORS**



**Detalle sifón**



**Detalle tapa rellenable**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

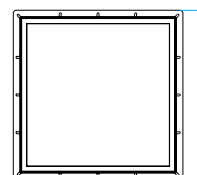
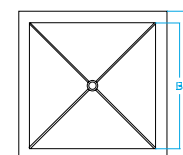
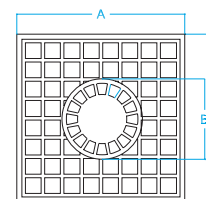
COD.	MOD.*					€/pz
CSIF30-01	Tapadera sifonada 30x30	●	10	280	1,070 kg/pz	24,72
CSIF40-01	Tapadera sifonada 40x40	●	7	140	2,320 kg/pz	39,14
CSIF55-01	Tapadera sifonada 55x55	●	3	120	9,450 kg/pz	95,00
SP30-01	Tapadera rellenable 30x30	●	10	280	0,850 kg/pz	14,73
SP40-01	Tapadera rellenable 40x40	●	10	160	1,480 kg/pz	25,54

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	B*	L*	H1*	H2*	H3*
Tapadera sifonada 30x30	28	13,5	31,5	5,5	6	4
Tapadera sifonada 40x40	38	17,5	43,5	7,6	8,5	4,5
Tapadera sifonada 55x55	53	18	60,5	5	7,4	6,8
Tapadera rellenable 30x30	28,5	24	31,5	--	5,5	4
Tapadera rellenable 40x40	38,5	36	43,5	--	5,5	4,5

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**TAPADERA SIFONADA Y TAPADERA RELLENABLE**

Producido por ODEM, la tapa con sifón central permite un excelente sifonado, previene el retorno de olores molestos, garantizando resistencia y eficacia.

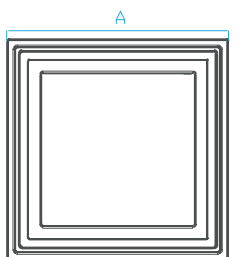
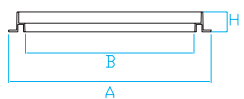
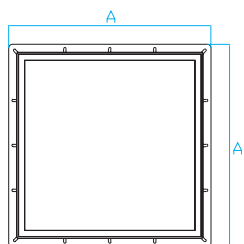
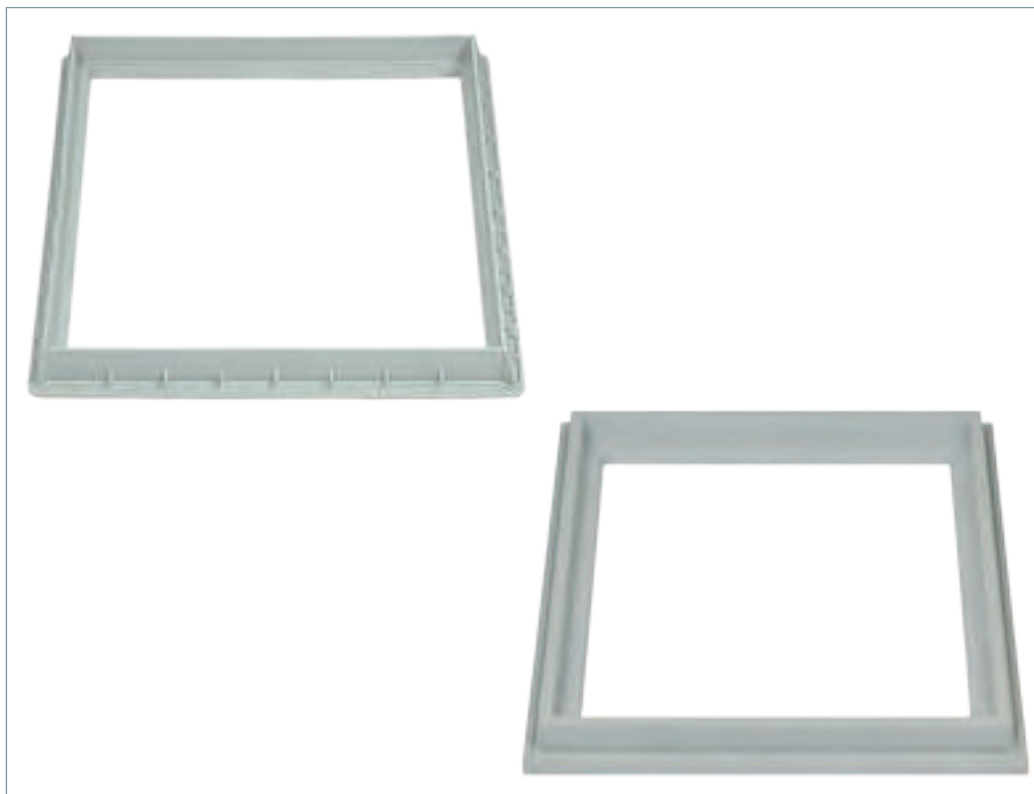
**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

**COVER WITH CENTRAL SIPHON**

Manufactured by ODEM, the manhole with central siphon delivers excellent siphoning avoiding unpleasant smells and providing resistance and reliability. Hoded in one piece.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*					€/pz
TS20-01	Marco NOR 20x20		1	1368	0,190 kg/pz	2,78
TS30-01	Marco NOR 30x30		1	684	0,440 kg/pz	4,33
TS40-01	Marco NOR 40x40		1	312	0,634 kg/pz	7,83
TS55-01	Marco NOR 55x55		1	176	1,190 kg/pz	11,95
TSN20-02	Marco TOP 20x20		1	1728	0,260 kg/pz	3,04
TSN30-02	Marco TOP 30x30		1	852	0,420 kg/pz	4,53
TSN40-02	Marco TOP 40x40		1	346	0,710 kg/pz	8,76
TSN55-02	Marco TOP 55x55		1	140	1,810 kg/pz	15,55
TSN20-02V	Marco TOP verde20x20		1	1728	0,215 kg/pz	3,71
TSN30-02V	Marco TOP verde 30x30		1	852	0,331 kg/pz	5,46
TSN40-02V	Marco TOP verde 40x40		1	346	0,566 kg/pz	10,92
TSN55-02V	Marco TOP verde 55x55		1	140	1,000 kg/pz	21,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.*	A*	B*	H*
MARCO NOR			
20x20	21,2	16,5	3,9
30x30	32,5	25,2	4
40x40	42,7	38,6	4,2
55x55	58,4	54,3	5,2

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.*	A*	B*	H*
MARCO TOP			
20x20	23,2	16	3,8
30x30	33	25	4,1
40x40	43,9	34,5	4,4
55x55	60,3	47,6	6,7

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

MARCO

Fabricado por ODEM, permite sostentar todos los modelos de tapas y rejillas.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

SINGLE FRAME

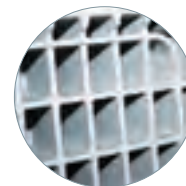
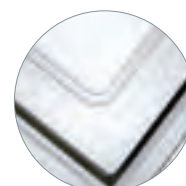
Manufactured by ODEM is it realized paying great attention to the external perimetric reinforcements providing safety and resistance at the same time. Matching with manhole covers and gratings "NOR" and "SUPER".

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.



- 🔵 TAPADERA Y REJILLA SUPERTOP 65X65
- 🟢 TELAIIO + REJILLA "SUPER TOP"
- 🟡 FRAME + GRATING "SUPER TOP"
- 🟠 CADRE + GRILLE "SUPER TOP"
- 🟣 TAMPA E GRELHA SUPER TOP 65X65

**COLORES / COLORS**

**Asa**

**Reforzada**

**Marco sifonado**
**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

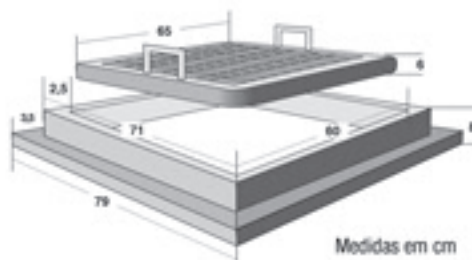
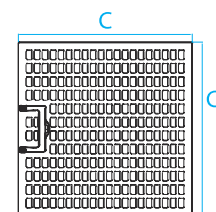
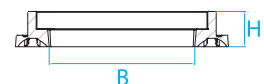
COD.	MOD.*	🌀	📦	🚚	🏋️	€/pz
TS65+CS65	Tapadera con marco sifonado PP	●	1	28	16,940 kg/pz	145,00
TS65+GS65	Rejilla con marco sifonado PP	●	1	28	15,540 kg/pz	145,00
980MP65	Asa para tapadera 65x65cm	●	1	--	--	7,11
TS65-01	Marco sifonado PP 78X78	●	1	--	--	42,23

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de Ruptura
65x65	78	60	8	65,4	6	26,3kN
65x65	38	17,5	7,6	8,5	4,5	24,6kN

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS


**TAPADERA Y REJILLA "SUPER TOP" 65X65CM**

Producido por ODEM, tiene una excelente resistencia a los agentes atmosféricos. La tapadera/rejilla está equipada con una manija/asa para facilitar la abertura.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

**FRAME + COVER "SUPER TOP"**

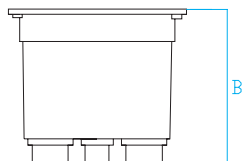
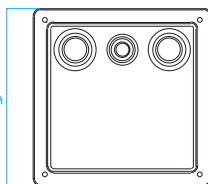
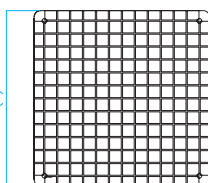
Manufactured by ODEM they have an excellent resistance to the atmospheric agents. The manhole cover features a handle in order to facilitate the opening.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

COLORES / COLORS



Vista inferior de la tapa



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	🌀	📦	🏠	🏢	🏗️	€/pz
PE25-01	25x25	●	4	128	1,700 kg/pz	26,78	

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*
25x25	27,5	24	27,1	4,8

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ARQUETA HERMETICA PARA CABLES ELECTRICOS

Producido por ODEM, se utiliza para alojar cables eléctricos, garantiza un excelente sello hidráulico y una excelente resistencia a los golpes, un elemento extremadamente seguro y confiable. Cada cabina está equipada con tornillos y junta en polipropileno suave negro.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

CATCH BASIN FOR ELECTRICAL CABLES

Manufactured by ODEM it is used for housing electrical cables. It is safe and reliable, providing excellent impact resistance and hydraulic seal. Supplied with screws and a soft black polypropylene gasket.

**Material:** Catch basin in Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

- SUMIDEROS SIFONADOS CON DESCARGA LATERAL
- CHIUSINO CON DESCARGA LATERALE
- DRAIN COVER WITH LATERAL OUTLET
- COUVERCLE DE DÉCHARGEMENT AVEC SORTIE LATÉRAL
- RALO SIFONADO COM DESCARGA LATERAL







### COLORES / COLORS



Componentes del sumidero sifonado descarga lateral

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

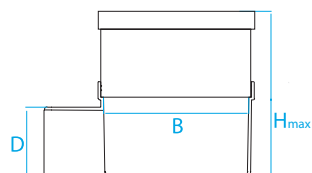
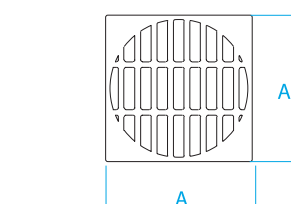
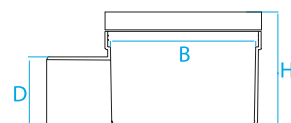
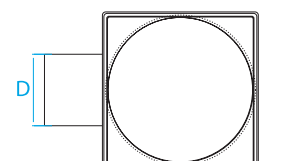
COD.	MOD.*					€/pz
CH11-01	11,5x11,5 - Ø50mm	●	40	2160	0,184 kg/pz	6,18
CH15-04	15x15 - Ø50mm	●	48	1344	0,294 kg/pz	9,27
CH20-04	20x20 - Ø50mm	●	25	700	0,460 kg/pz	21,63
CH25-04	25x25 - Ø63mm	●	12	336	0,750 kg/pz	33,99
CH30-04	30x30 - Ø80mm	●	8	224	1,170 kg/pz	45,32
CH11TEL-01	11,5x11,5 - Telescopico	●	24	1296	0,209 kg/pz	8,76
CH15TEL-06	15x15 - Telescopico	●	28	784	0,420 kg/pz	12,57

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET§

MOD.*	A*	B*	D**	H*	Hmax*
11,5x11,5 - Ø50mm	11	10,6	50	7,1	--
15x15 - Ø50mm	15	14,6	50	7,1	--
20x20 - Ø50mm	20	--	50	7,2	--
25x25 - Ø63mm	25	--	63	9	--
30x30 - Ø80mm	30	--	80	11	--
11,5x11,5 - Telescopico	11	10,6	50	7,1	11
15x15 - Telescopico	15	14,6	50	7,1	11

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



### SUMIDEROS SIFONADOS CON DESCARGA LATERAL

Producido por ODEM, este artículo garantiza una excelente resistencia a agentes químicos, orgánicos y atmosféricos.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

### DRAIN COVER WITH LATERAL OUTLET

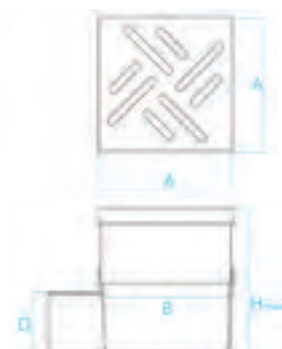
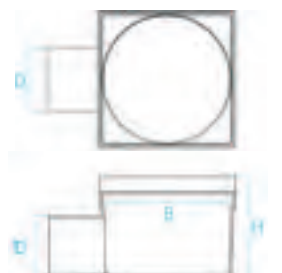
Manufactured by ODEM this article provides excellent resistance to chemical, organic and atmospheric agents.









**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

COLORES / COLORS



Detalle de la rejilla inox



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*					€/pz
CH11-02	11,5x11,5		40	2160	0,204 kg/pz	13,91
CH15-05	15x15		48	1344	0,368 kg/pz	16,48
CH11Tel-03	11,5x11,5 - Telescopico		24	1296	0,264 kg/pz	15,45
CH15Tel-02	15x15 - Telescopico		28	784	0,463 kg/pz	18,54

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
MOD.*	A*	B*	D**	H*	Hmax*	
11,5x11,5	11	10,6	50	7,1	--	
15x15	15	14,6	50	7,1	--	
11,5x11,5 - Telescopico	11	10,6	50	7,1	11	
15x15 - Telescopico	15	14,6	50	7,1	11	

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

SUMIDEROS SIFONADOS CON REJILLA INOX

Producido por ODEM, este artículo garantiza una excelente resistencia a agentes químicos, orgánicos y atmosféricos.

**Material:** Copolímero de polipropileno cargado con anti-UV y rejilla de alta calidad en INOX AISI 304 8/10

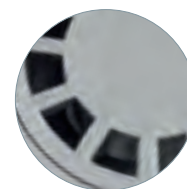
TELESCOPIC DRAIN COVER WITH STEEL GRATING

Manufactured by ODEM, this article provides excellent resistance to chemical, organic and atmospheric agents.

**Material:** Body in Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV. High quality stainless steel givating AISI304 8/10.



## COLORES / COLORS












Superficie antideslizante con procesamiento fotograbado



Detalle de la descarga inferior

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

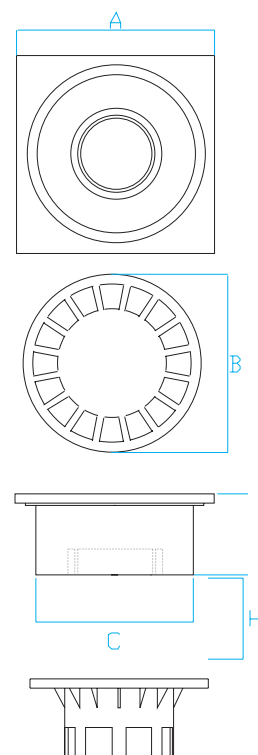
COD.	MOD.*					€/pz
CH10-01	10x10		48	5184	0,088 kg/pz	1,96
CH15-01	15x15		32	1728	0,249 kg/pz	3,61
CH20-01	20x20		28	784	0,373 kg/pz	6,49
CH25-01	25x25		24	480	0,692 kg/pz	10,51
CH30-01	30x30		10	280	1,214 kg/pz	12,26

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	H*	Ø Salidas
10x10	10	9	8	4,6	32 - 40
15x15	15	13,5	12,5	5,8	40 - 50 - 63
20x20	20	18	15	7,5	80 - 100 - 110
25x25	25	22,5	19	8,2	100 - 110
30x30	30	26,5	22	10	100 - 110 - 125

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



## SUMIDERO SIFONADO

Producido por ODEM, este artículo tiene un diseño exclusivo que garantiza una instalación fácil y una versatilidad única en su contexto.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

## GREY DRAIN COVER

Manufactured by ODEM this article has an exclusive design that provides an easy installation and an unique versatility in its context.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

COLORES / COLORS



EN-1253  
(NORMA)

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

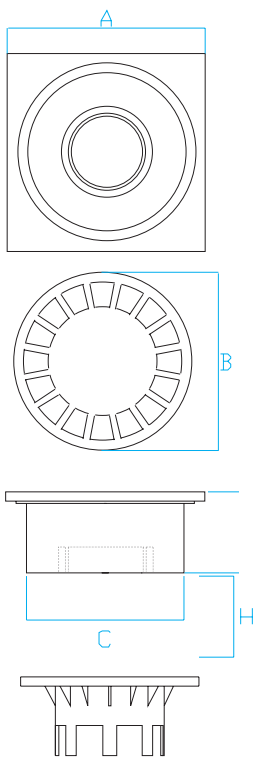
COD.	MOD.*				€/pz
<b>SUMIDERO FUNDICIÓN DÚCTIL</b>					
CHF1515	Sumidero Fundición Dúctil 15x15	●	1	0,55 kg/pz	14,00
CHF2020	Sumidero Fundición Dúctil 20X20	●	1	0,98 kg/pz	21,00
CHF2525	Sumidero Fundición Dúctil 25x25	●	1	1,4 kg/pz	32,00
CHF3030	Sumidero Fundición Dúctil 30X30	●	1	1,9 kg/pz	46,00
CHF4040	Sumidero Fundición Dúctil 40x40	●	1	3,4 kg/pz	86,00
<b>SUMIDERO DE ALUMINIO FUNDIDO</b>					
CHAL1515	Sumidero de aluminio fundido 15x15	●	1	0,42 kg/pz	13,50
CHAL2020	Sumidero de aluminio fundido 20X20	●	1	0,85 kg/pz	19,90
CHAL2525	Sumidero de aluminio fundido 25X25	●	1	1,19 kg/pz	28,00
CHAL3030	Sumidero de aluminio fundido 30X30	●	1	1,62 kg/pz	39,00
CHAL4040	Sumidero de aluminio fundido 40X40	●	1	2,83 kg/pz	76,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	H*	Ø Salidas
<b>SUMIDERO FUNDICIÓN DÚCTIL</b>					
15x15	14,5	11	12,5	6	50
20x20	19	14,5	15,50	6	75
25x25	24,5	18,5	20	6	90
30x30	30	21,5	23	6	110
40x40	38,5	28	29,5	6	125
<b>SUMIDERO DE ALUMINIO FUNDIDO</b>					
15x15	14,7	11,1	12	5,80	50
20x20	19,7	14,4	14	5,80	75
25x25	24,2	18,4	19,5	5,80	90
30x30	29,7	21,2	22,5	5,80	110
40x40	38,4	47,7	28,5	5,80	125

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



SUMIDEROS EN ALUMINIO Y FUNDICIÓN DÚCTIL

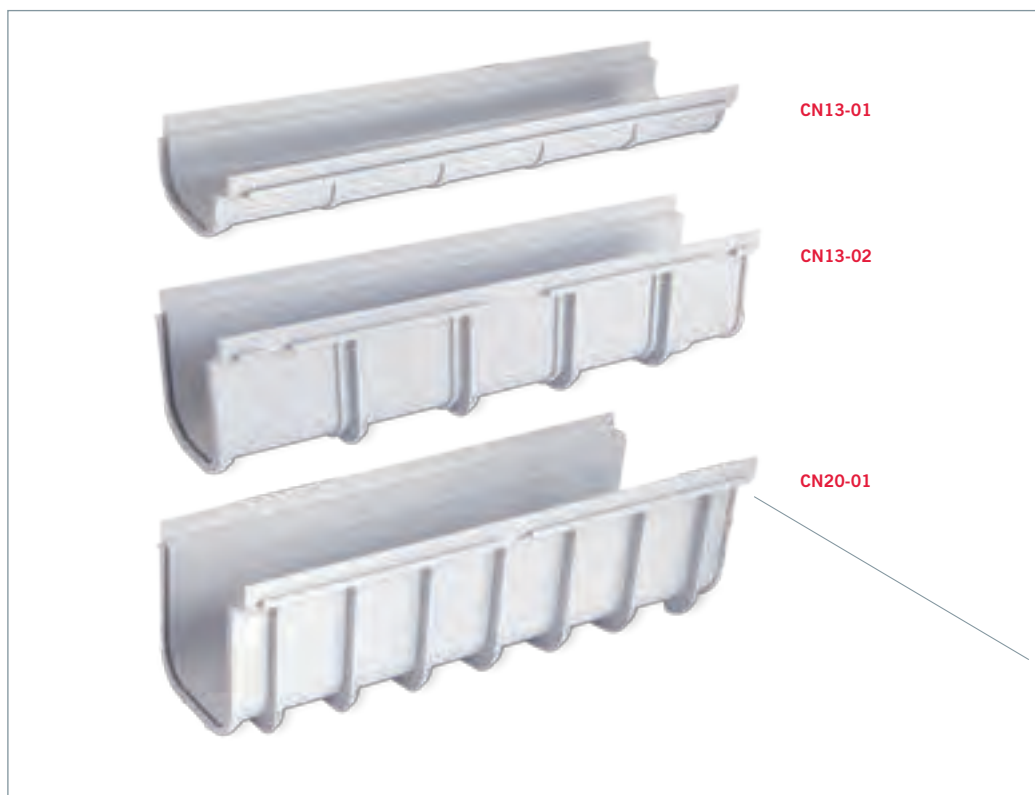
Producto ideal para espacios exteriores, bastante resistente a agentes atmosféricos. Clase peatonal.

**Material:** Aluminio fundido y fundición dúctil.

ALUMINUM AND DUCTILE IRON COVERS

Ideal product for outdoor spaces, quite resistant to atmospheric agents. Pedestrian class

**Material:** Aluminum and ductile iron.



**COLORES / COLORS**



**Descarga inferior de la canaleta:**  
 H14: diam. Ø50  
 H16: diam. Ø60-75-90



**Apoyo de la rejilla**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

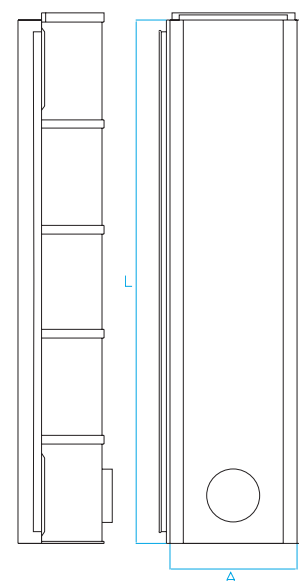
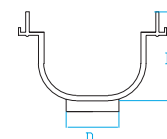
COD.	MOD.*	Color	Icon 1	Icon 2	Icon 3	€/pz
CN13-01	13xH7,5	●	20	640	0,500 kg/pz	6,59
CN13-02	13xH14	●	18	360	0,840 kg/pz	9,51
CN20-01	20xH16	●	10	200	0,940 kg/pz	10,71

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	B*	D*	L*
CM13xH7,5	130	75	50	500
CM13xH14	130	140	50	500
cm20xH16	200	160	60 - 75 - 90	500

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**CANALETA PP 50CM**

Producido por ODEM está indicado en sistemas de limpieza para piscinas o salidas y recogida de aguas pluviales.

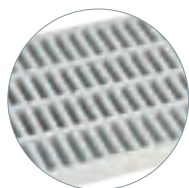
**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

**CHANNEL DRAIN**

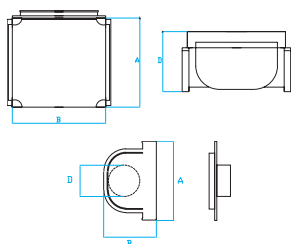
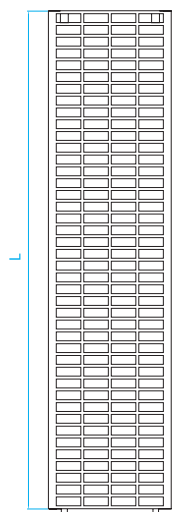
Manufactured by ODEM it is indicated in cleaning systems for swimming pools and drainage of meteoric waters.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

COLORES / COLORS



Estructura de la rejilla



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*	🌐	📦	🏗️	🏋️	€/pz
<b>REJILLA INDIVIDUAL PARA CANALETAS</b>						
GC13X50-01	Rejilla 13x50	●	1	950	0,570 kg/pz	7,04
GC20X50-01	Rejilla 20x50	●	1	440	1,270 kg/pz	11,90
<b>ANGULAR Y TAPONES PARA CANALETAS</b>						
CNR13-02	Angular 13xH7,5	●	25	2000	--	8,12
CNR13-03	Angular 13xH14	●	15	1200	--	9,95
CNR20-01	Angular 20xH16	●	24	384	--	15,14
TP13-01	Tapón 13xH7,5	●	65	8320	--	1,51
TP13-02	Tapón 13xH14	●	36	4608	--	2,71
TP20-01	Tapón 20xH16	●	12	1536	--	4,33

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.*	A*	L*	C*
13x50	13	50	2
20x50	20	50	2,5
13xH7,5	13	13,2	8,5
13xH14	130	13,2	16,5
20xH16	20	20,4	18,5
12xH7,5	13	7,5	5
13xH14	13	14	7,5 - 9
29xH16	20	16	10 - 11

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

REJILLAS PARA CANALETAS PP 50CM

Producido por ODEM está equipado con una malla anti-tacón y garantiza una alta resistencia al impacto. Diseño innovador.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

SINGLE GRATING FOR CHANNEL DRAIN

Manufactured by ODEM it is characterized by a heelproof system, good impact resistance and innovative design.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.





**NOVEDAD**

**CN13-01B**

**CN20-01B**

**COLORES / COLORS**



**Descarga inferior de la canaleta:**  
**H14: diam. Ø50**  
**H16: diam. Ø60-75-90**



**Apoio de la rejilla**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

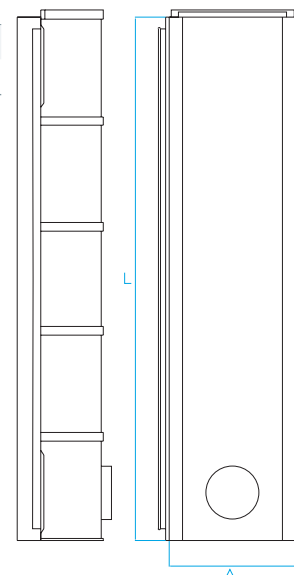
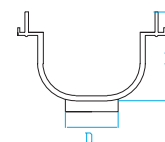
COD.	MOD.*					€/pz
CN13-01B	Canaleta PP 50x13 Blanca H.7.5		20	640	0,500 kg/pz	7,22
CN20-01B	Canaleta PP 50x20 Blanca H.16		10	200	0,940 kg/pz	11,73

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	B*	D*	L*
13xH7,5	130	75	50	500
20xH16	200	160	60 - 75 - 90	500

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**CANALETA PP 50CM**

Producido por ODEM está indicado en sistemas de limpieza para piscinas o salidas y recogida de aguas pluviales.

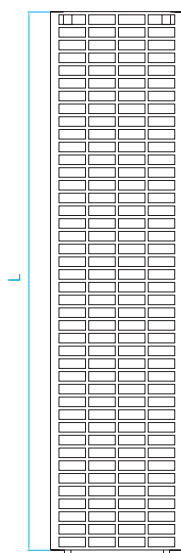
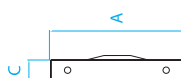
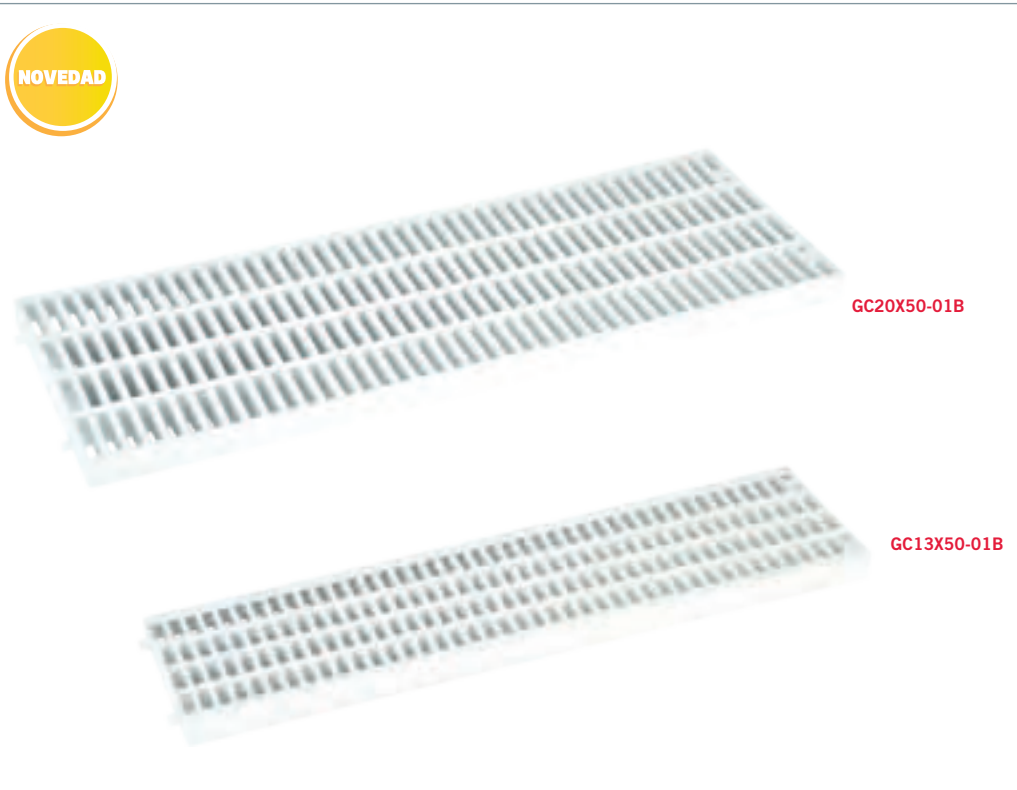
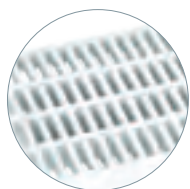
**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

**CHANNEL DRAIN**

Manufactured by ODEM it is indicated in cleaning systems for swimming pools and drainage of meteoric waters.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*					€/pz
GC13X50-01B	Rejilla Canaleta PP Blanca 50x13cm		1	950	0,570 kg/pz	7,71
GC20X50-01B	Rejilla Canaleta PP Blanca 50x20cm		1	440	1,270 kg/pz	13,03

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	L*	C*
13x50cm	130	500	20
20x50cm	200	500	25

\*MEASURES IN MILLIMETERS

**CANALETA PP 50CM**

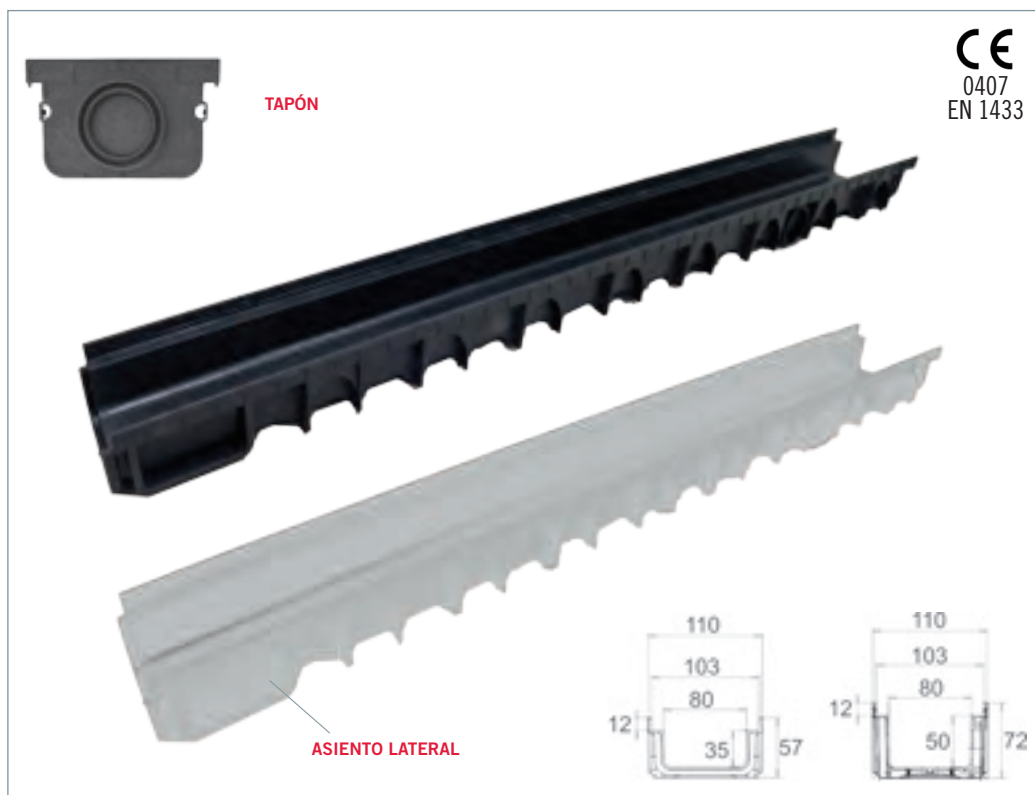
Producido por ODEM está indicado en sistemas de limpieza para piscinas o salidas y recogida de aguas pluviales.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

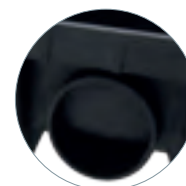
**SINGLE GRATING FOR CHANNEL DRAIN**

Manufactured by ODEM it is characterized by a heelproof system, good impact resistance and innovative design.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.



### COLORES / COLORS



**Descarga lateral**  
 H35 - diam. Ø40  
 H50 - diam. Ø40 y Ø50



**Descarga inferior**  
 diam. Ø40 - 50 - 63 - 75 - 80

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

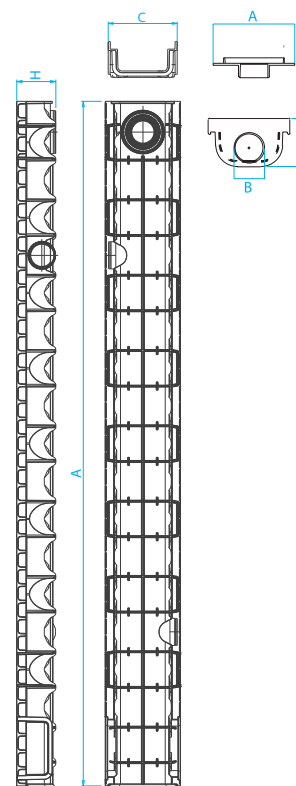
COD.	MOD.*					€/pz
CN10-01	Canaleta 10x100 H3,5	●	1	450	0,648 kg/pz	9,27
CN10-02	Canaleta 10x100 H5	●	1	350	0,700 kg/pz	10,09
CN10-01A	Canaleta 10x100 H3,5	●	1	450	0,648 kg/pz	11,23
CN10-02A	Canaleta 10x100 H,5	●	1	350	0,700 kg/pz	12,46
TP10-01	Tapón 10x100 H3,5	●	200	25600	0,025 kg/pz	4,22
TP10-02	Tapón 10x100 H5	●	150	19200	0,025 kg/pz	4,22
TP10-03	Tapón 10x100 H3,5	●	200	25600	0,025 kg/pz	4,64
TP10-04	Tapón 10x100 H5	●	150	19200	0,025 kg/pz	4,64

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	H*	Clase
10x100 H3,5	100	--	11	5,7	A15
10x100 H5	100	--	11	7,2	A15
Tapón 10x100 H3,5	11	40	--	5,4	--
Tapón 10x100 H5	11	40 - 50	--	6,9	--

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



### CANALETA "COMPACT"

Producido por ODEM es ideal como un sistema de drenaje de agua simple y efectivo. Se puede utilizar en suelos con un espesor reducido (por ejemplo, terrazas) debido a su baja altura.

**Material:** Copolímero de polipropileno cargado con anti-UV

### CHANNEL DRAIN "COMPACT"

Manufactured by ODEM it is ideal as a simple and effective water drainage system. It can be used on floors of reduced thickness (es. terraces) for its low height.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

COLORES / COLORS



REMOCIÓN DE LA REJILLA METÁLICA



Lado inferior de la rejilla



Rejilla PP con sistema "Click"

CE  
0407  
EN 1433

ANTIROBO PARA REJILLA

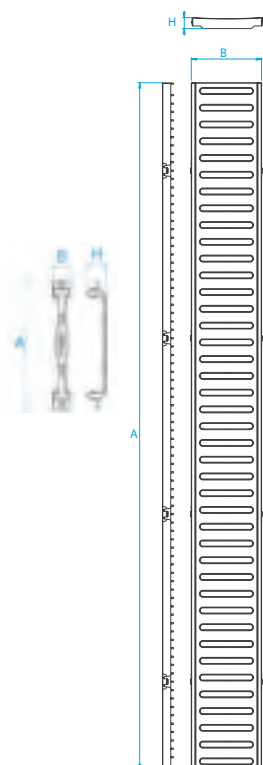
REJILLA EN PP GRIS  
GC10X100-03

REJILLA EN PP NEGRA  
GC10X100-02

REJILLA GALVANIZADA  
GC10X100-01

REJILLA INOX  
GC10X100-01A

El estampado se realiza en una máquina automatizada que permite obtener un producto con mejor acabado y uniforme, y mejora las características mecánicas.



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*					€/pz
FERMO10-01	Antirrobo para rejilla galv. compact		50	--	--	3,09
GC10X100-01	Rejilla galvanizada 10x100		1	1030	0,880 kg/pz	12,36
GC10X100-02	Rejilla en PP 10x100		1	1012	0,489 kg/pz	9,27
GC10X100-03	Rejilla en PP 10x100		1	1012	0,489 kg/pz	10,09
GC10X100-01A	Rejilla inox 10x100		1	1030	0,840 kg/pz	29,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.*	A*	B*	H*
Antirrobo para rejilla galv. compact	10,3	1,4	5,7
Rejilla galvanizada 10x100	100	10,2	5,4
Rejilla inox 10x100	100	10,2	5,4
Rejilla en PP 10x100	100	10,2	6,9
Rejilla Inox 10x100	100	10,2	5,4

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ACCESORIOS PARA CANALETA "COMPACT"

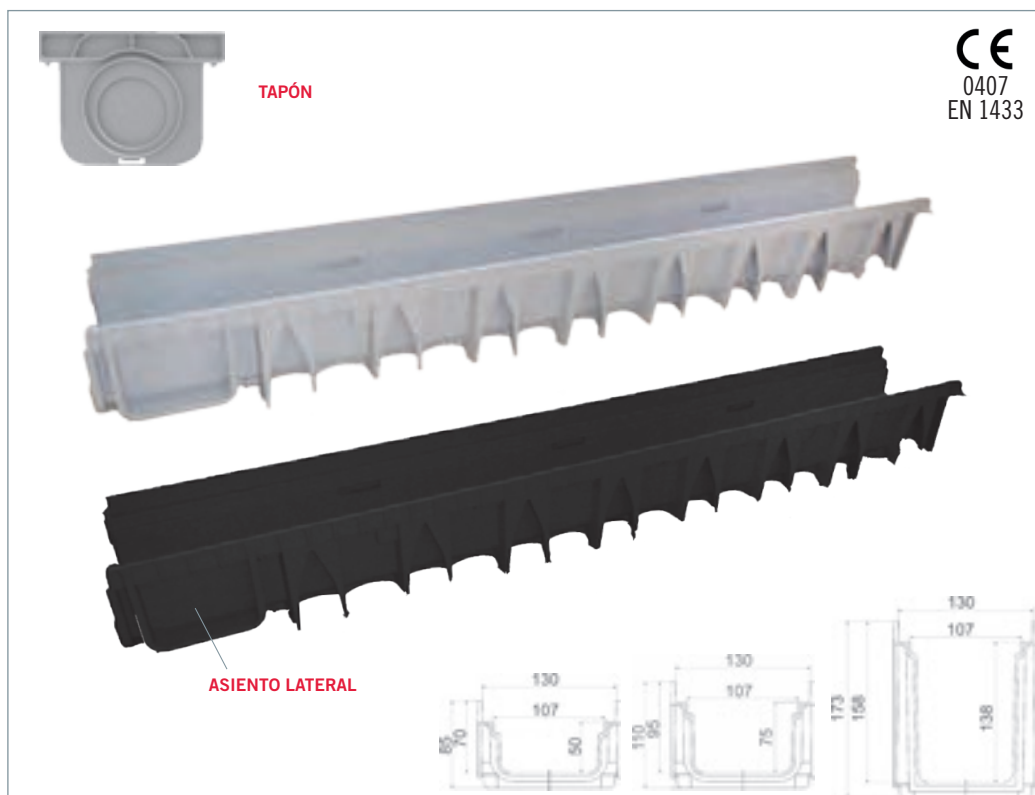
Producido por ODEM. La rejilla PP tiene un diseño innovador similar a una rejilla galvanizada y combina buena resistencia a un bajo peso.

**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV. Parrilla galvanizada moldeada. Parrilla de acero inoxidable AISI 304.

GRATING + ACCESSORIES FOR CHANNEL DRAIN "COMPACT"

Manufactured by ODEM the PP grating features a modern and functional design like the galvanized grating combining good strength with low weight.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV for grating. Galvanized grating. Grating in stainless steel AISI 304.



**CE**  
 0407  
 EN 1433

COLORES / COLORS



Ejemplo de instalación lateral



Descarga inferior  
 diam. Ø75 - 100 y Ø 80-100

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

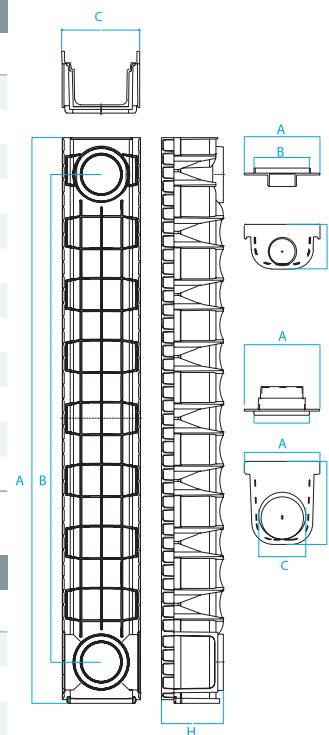
COD.	MOD.*					€/pz
CN13-07	Canaleta 13x100 h5	●	1	248	0,860 kg/pz	10,82
CN13-09	Canaleta 13x100 h7,5	●	1	184	0,940 kg/pz	12,36
CN13-10	Canaleta 13x100 h15	●	1	112	1,380 kg/pz	19,57
CN13-07A	Canaleta 13x100 h5	●	1	248	1,200 kg/pz	11,02
CN13-09A	Canaleta 13x100 h7,5	●	1	184	1,360 kg/pz	14,42
CN13-11	Canaleta 13x100 h15	●	1	112	1,980 kg/pz	21,12
TP13-03	Tapón 13x100 H5	●	150	19200	0,028 kg/pz	1,55
TP13-04	Tapón 13x100 H7,5	●	100	12800	0,044 kg/pz	1,85
TP13-05	Tapón 13x100 H15	●	50	6400	0,060 kg/pz	2,27
TP13-06	Tapón 13x100 H5	●	150	19200	0,034 kg/pz	1,65
TP13-07	Tapón 13x100 H7,5	●	100	12800	0,052 kg/pz	2,01
TP13-08	Tapón 13x100H15	●	50	6400	0,080 kg/pz	2,47

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	H*	Classe
13x100 H5	100	86,7	13,8	8,5	A15
13x100 H7,5	100	86,7	13,8	11	A15
13x100 H15	100	86,7	13,8	17,3	A15
Tapón 13x100 H5	13,8	9,3	5 - 6	7,3	--
Tapón 13x100 H7,5	13,8	9,3	5 - 7,5	9,9	--
Tapón 13x100 H15	13,8	9,3	5 - 7,5	16,1	--

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



CANALETTA "NOR"

Producido por ODEM es ideal como un sistema de drenaje de agua simple y efectivo. Garantiza la fuerza y simplicidad correctas en la instalación.

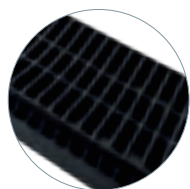
**Material:** Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

CHANNEL DRAIN "NOR"

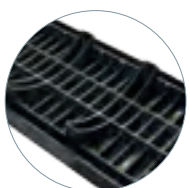
Manufactured by ODEM, it is ideal as a simple and effective water drainage system. It ensures correct resistance and simplicity during the installation.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV.

COLORES / COLORS



Lado inferior de rejilla PP reforzada



Lado inferior de rejilla PP



A 15

CE  
0407  
EN 1433

REJILLA EN PP  
13X100 NEGRA

REJILLA EN PP  
13X100 GRIS

REJILLA GALVANIZADA  
GC13X100-05

REJILLA INOX  
GC13X100-05AA

ANTIROBO

El estampado se realiza en una máquina automatizada que permite obtener un producto con mejor acabado y uniforme, y mejora las características mecánicas.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

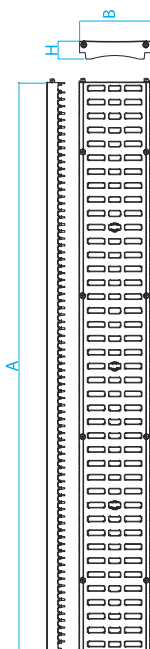
COD.	MOD.*					€/pz
FERMO13-01	Antirrobo 13x100		250	32000	0,014 kg/pz	3,09
GC13X100-05	Rejilla galvanizada		1	500	1,140 kg/pz	12,36
GC13X100-05AA	Rejilla Inox		1	1640	1,225 kg/pz	39,00
GC13X100-08	Rejilla en PP reforzada		1	315	1,235 kg/pz	12,88
GC13X100-09	Rejilla en PP reforzada		1	315	1,235 kg/pz	14,42
GC13X100-08A	Rejilla Polipropileno		1	315	0,900 kg/pz	11,64
GC13X100-09A	Rejilla Polipropileno		1	315	0,900 kg/pz	11,85

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	H*	Clase
Tapón 13x100 H5	13,8	9,3	60	7,3	--
Tapón 13x100 H7,5	13,8	9,3	75	9,9	--
Tapón 13x100 H15	13,8	9,3	75	16,1	--
Rejilla Galvanizada	99,5	12,6	--	3,2	A15
Rejilla PP reforzada	99,5	12,6	--	3,2	A15
Rejilla Polipropileno	99,5	12,6	--	3,2	A15

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



REJILLAS Y ACCESORIOS PARA CANALETA "NOR"

Producido por ODEM. La rejilla del canal "NOR" galvanizada tiene un diseño moderno y funcional y combina buena resistencia al bajo peso.

**Material:** Copolímero de rejilla de polipropileno cargado con anti UV. Rejilla galvanizada moldeada. Rejilla de acero inoxidable AISI 304

GRATING + ACCESSORIES FOR CHANNEL DRAIN "NOR"

Manufactured by ODEM. The galvanized grating for "NOR" channel have a modern and functional design, combining good strength with low weight.

**Material:** Stabilized Polypropylene Copolymer with anti UV for grating. Galvanized grating. Grating in stainless steel AISI 304.

- CANALETA "TOP" 13 X 100
- CANALETTA "TOP" 13 X 100
- CHANNEL DRAIN "TOP" 13 X 100
- CANIVEAU "TOP" 13 X 100
- CANALETA "TOP" 13 X 100



### COLORES / COLORS



Descarga lateral canaleta  
H7,5: diam. Ø63 - 75  
H15: diam. Ø75 - 100



Descarga lateral  
diam. Ø75 - 100 y 80-100

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

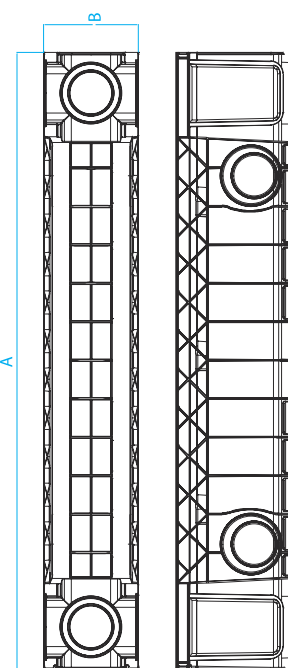
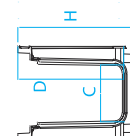
COD.	MOD.*	●	📦	🏗️	🏋️	€/pz
CN13-03	Canaleta 13x100 H7,5	●	1	168	1,510 kg/pz	14,73
CN13-04	Canaleta 13x100 H15	●	1	91	1,940 kg/pz	24,72
TP13-01A	Tapón 13x100 H7,5	●	100	12800	0,041 kg/pz	1,65
TP13-02A	Tapón 13x100 H15	●	50	6400	0,064 kg/pz	2,06

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*	C*	D*	Clase
13x100 H7,5	100	15,3	12,1	9,5	9,5	C250
13x100 H15	100	15,3	19,6	9,5	17	C250
Tapón 13x100 H7,5	15,2	5 - 7,5	10	--	--	--
Tapón 13x100 H15	15,2	5 - 7,5	17,5	--	--	--

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



### CANALETA "TOP" 13 X 100

Producido por ODEM se utiliza en áreas donde también se prevé el paso frecuente de vehículos pesados, para los que se requiere una clase de carga de hasta C250.

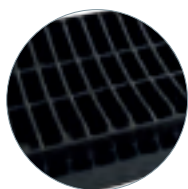
**Material:** ABS con Izod muy alto y resistencia muy alta.

### CHANNEL DRAIN "TOP" 13 X 100

Manufactured by ODEM, it is used in driveway areas where it is necessary a load class up to C250.

**Material:** ABS with high Izod and very high resistance.

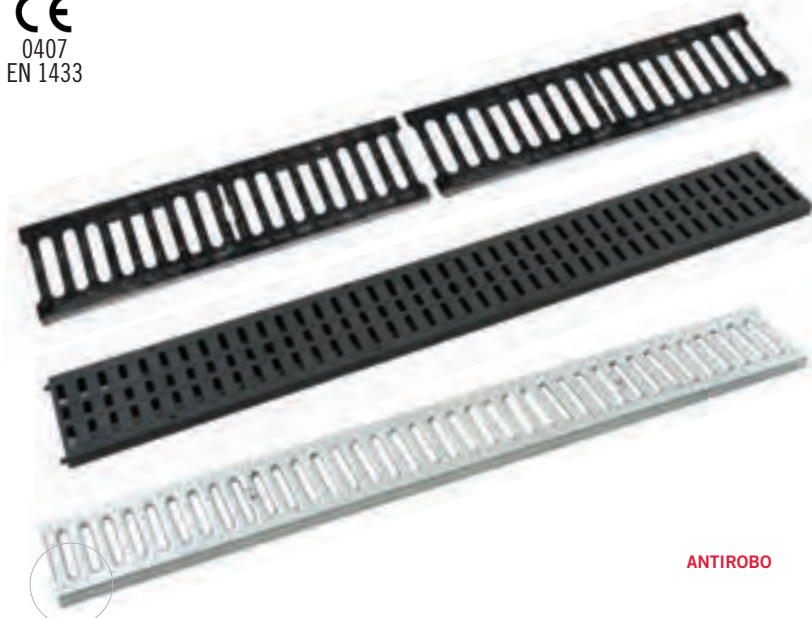
COLORES / COLORS



Lado inferior rejilla en ABS

El estampado se realiza en una máquina automatizada que permite obtener un producto con mejor acabado y uniforme, y mejora las características mecánicas.

CE  
0407  
EN 1433



REJILLA EN FUNDICIÓN DÚCTIL  
GC13X50-03

REJILLA EN ABS  
GC13X100-07

REJILLA ESTAMPADA GALVANIZADA:  
GC13X100-05

REJILLA INOX:  
GC13X100-05AA

ANTIROBO



Todas las rejillas se pueden unir a las canaletas mediante el uso de clips de fijación apropiados y a los orificios ya presentes en el mismo.



B 125



A 15



C 250



D 400

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	●	📦	🏗️	🏋️	€/pz
FERM013-01	Antirrobo	●	150	19200	0,015 kg/pz	3,09
GC13X100-05	Rejilla estampada galvanizada	●	1	500	1,140 kg/pz	12,36
GC13X100-05AA	Rejilla Inox	●		1640	1,125kg/pz	45,00
GC13X100-07	Rejilla ABS	●	1	315	1,250 kg/pz	14,42
GC13X50-03	Rejilla en fundición dúctil C250	●	1	240	4,200 kg/pz	39,00
GC13X50-04E	Rejilla en fundición dúctil D400	●	1	200	5,600 kg/pz	44,29

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*	Clase	Car. Rot.
Rejilla estampada galvanizada	99,5	12,8	2	A 15	--
Rejilla ABS	99,5	12,8	3,2	A 15	65 kN
Rejilla en fundición dúctil C250	50	12,6	3,2	C 250	250kN
Rejilla en fundición dúctil D400	50	12,6	3,2	D 400	400kN

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ACCESORIOS PARA CANALETA "TOP" 13 X 100

Producido por ODEM.

**Material:** Rejilla y antirrobo en ABS. Rejilla galvanizada moldeada. Rejilla en acero inoxidable AISI 304. Rejilla de hierro fundido esferoidal.

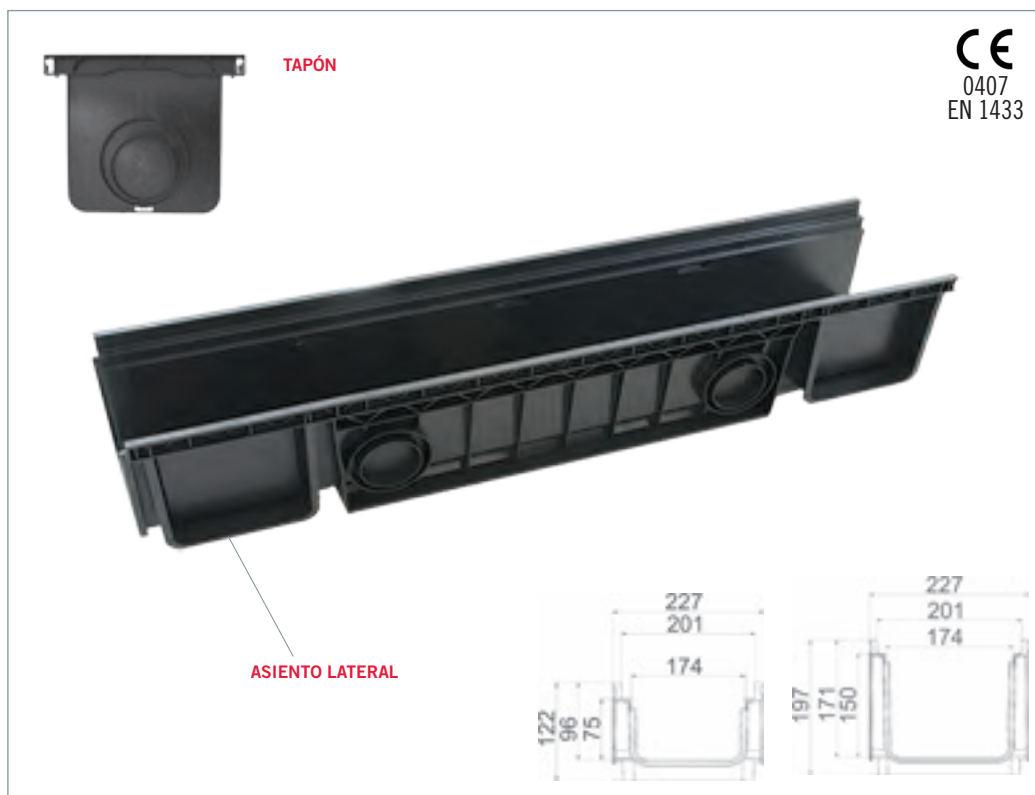
ACCESSORIES FOR CHANNEL DRAIN "TOP" 13 X 100

Manufactured by ODEM.

**Material:** ABS grating. Galvanized grating. Ductile cast Iron grating. Grating in stainless steel AISI 304.



- 🇪🇸 CANALETA "TOP" 20 X 100
- 🇮🇹 CANALETTA "TOP" 20 X 100
- 🇬🇧 CHANNEL DRAIN "TOP" 20 X 100
- 🇫🇷 CANIVEAU "TOP" 20 X 100
- 🇨🇦 CANALETA "TOP" 20X100



CE  
0407  
EN 1433

COLORES / COLORS



Descarga lateral  
H 7,5: diam Ø 63 - 75  
H15: diam. Ø 75 -100



Descarga inferior:  
diam. Ø 75 - 90 - 110  
e Ø 80 - 100 - 125

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

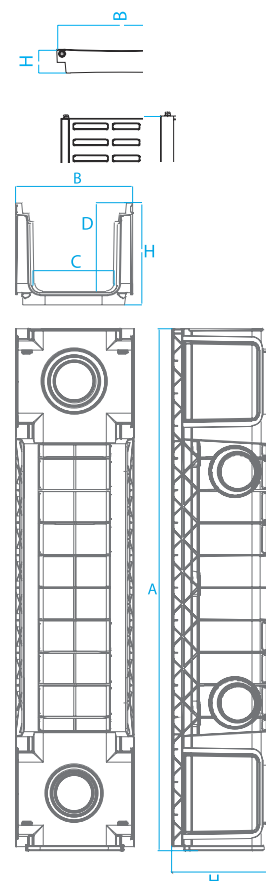
COD.	MOD.*	🌀	📦	🚛	🏋️	€/pz
CN20-04	20x100 h7,5	●	1	115	2,100 kg/pz	25,75
CN20-05	20x100 h15	●	1	65	2,700 kg/pz	32,96
TP20-03B	Tapón 20x100 H7,5	●	50	6400	0,074 kg/pz	2,47
TP20-04B	Tapón 20x100 H15	●	30	3840	0,125 kg/pz	3,04

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*	C*	D*	Clase
20x100 h7,5	100	22,7	12,2	15,7	9,6	C250
20x100 h15	100	22,7	19,7	15,7	17,1	C250
Tapón 20x100 H7,5	22,6	5 -7,5	10	--	--	--
Tapón 20x100 H15	22,6	7,5 - 10	17,5	--	--	--

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



CANALETA "TOP" 20 X 100

Producido por ODEM se utiliza en áreas donde también se prevé el paso frecuente de vehículos pesados, para los que se requiere una clase de carga de hasta C250.

**Material:** ABS con Izod muy alto y resistencia muy alta.

CHANNEL DRAIN "TOP" 20 X 100

Manufactured by ODEM, it is used in driveway areas where it is necessary a load class up to C250.

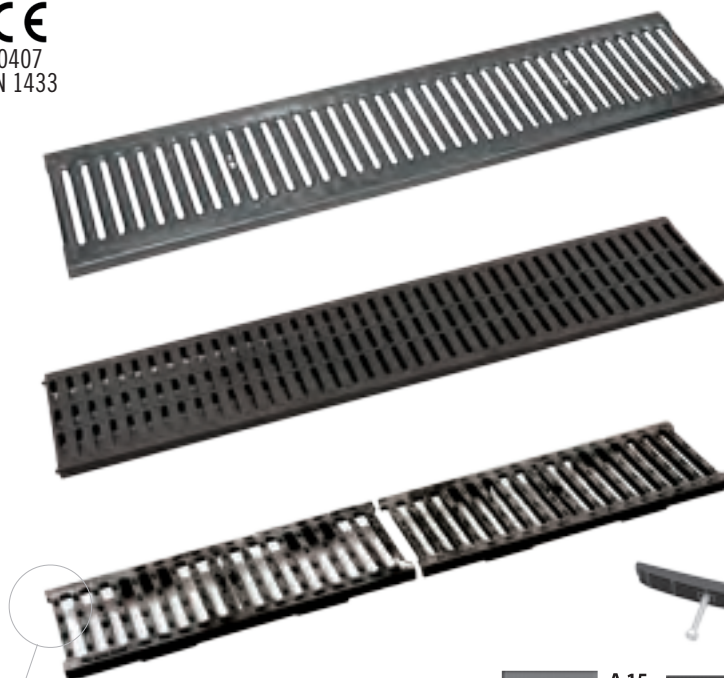
**Material:** ABS with high Izod and very high resistance.

COLORES / COLORS



El estampado se realiza en una máquina automatizada que permite obtener un producto con mejor acabado, uniforme y mejora las características mecánicas.

CE  
0407  
EN 1433



REJILLA ESTAMPADA GALVANIZADA: GC20X100-01

REJILLA INOX: GC20X100-01A

REJILLA EN ABS GC20X100-02

REJILLA EN FUNDICIÓN DÚCTIL GC20X50-03

ANTIROBO

Todas las rejillas se pueden unir a las canaletas mediante el uso de clips de fijación apropiados y a los orificios ya presentes en el mismo.



A 15



C 250



D 400

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

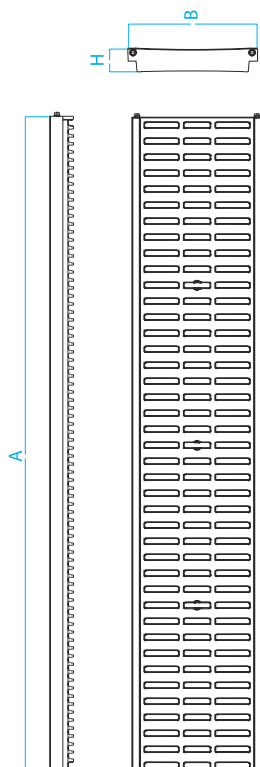
COD.	MOD.*	SP	Box	Tray	Weight	€/pz
FERMO20-01	Antirrobo	●	150	19200	0,034 kg/pz	3,40
GC20X100-01	Rejilla estampada galvanizada	●	1	340	2,772 kg/pz	21,63
GC20X100-01A	Rejilla Inox 20x100	○	1	340	1,620 kg/pz	52,00
GC20X100-02	Rejilla ABS	●	1	360	2,150 kg/pz	26,78
GC20X50-03	Rejilla en fundición dúctil C250	●	1	154	6,500 kg/pz	51,00
GC20X50-04E	Rejilla en fundición dúctil D400	●	1	154	7,700 kg/pz	63,86

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*	Clase
Rejilla estampada galvanizada	100	19,8	2	A 15
Rejilla ABS	100	19,8	3,6	A 15
Rejilla en fundición dúctil C250	50	19,8	3,5	C 250
Rejilla en fundición dúctil D400	50	19,8	3,5	D 400

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



ACCESORIOS PARA CANALETA "TOP" 20 X 100

Producido por ODEM.

**Material:** Rejilla y antirrobo en ABS. Rejilla galvanizada moldeada. Rejilla en acero inoxidable AISI 304. Rejilla de hierro fundido esferoidal.

ACCESSORIES FOR CHANNEL DRAIN "TOP" 20 X 100

Manufactured by ODEM.

**Material:** ABS with high Izod and very high resistance for grating. Galvanized grid. Ductile cast Iron grating. Grating in stainless steel AISI 304.

- PARA CANALETA "SUPER TOP" 13 X 100
- CANALETTA "SUPER TOP" 13 X 100
- CHANNEL DRAIN "SUPER TOP" 13 X 100
- CANIVEAU "SUPER TOP" 13 X 100
- CANALETA "SUPER TOP" 13 X 100



CE  
0407  
EN 1433

COLORES / COLORS



Descarga lateral  
H7,5: diam Ø 50 - 63  
H15: Diam Ø 80 - 100 - 110



Descarga inferior:  
Ø 75 - 100 - 110

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

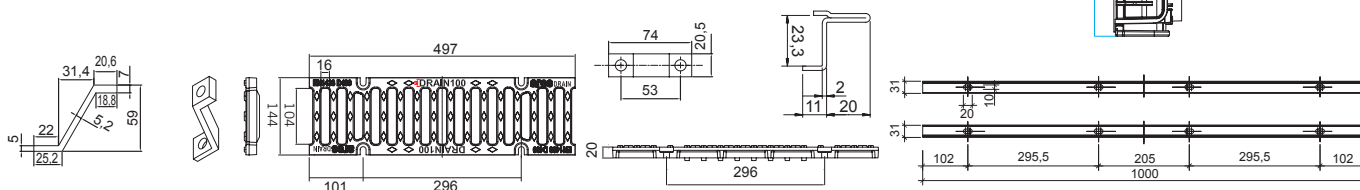
COD.	MOD.*	●	☐	📦	🏗️	🏋️	€/pz
CN13-03A	Canaleta 13x100 h7,5	●	1	168	1,610 kg/pz	19,00	
CN13-04A	Canaleta 13x100 h15	●	1	91	2,400 kg/pz	31,50	
TP13-01A	Tapón 13x100 H7,5	●	90	11520	0,041 kg/pz	1,80	
TP13-02A	Tapón 13x100 H15	●	50	6400	0,064 kg/pz	2,52	
GC13X50-04A	Rejilla fundición dúctil D400	●	1	189	4,300 kg/pz	47,00	
LONGHERONE13-01	Listón galvanizado	●	1	--	1,032 kg/pz	2,60	
ZANCA-01	Gancho en fundición dúctil	●	1	--	0,100 kg/pz	2,21	
DADBUL-01	Tuercas y tornillos (Blister 8pz)	●	1	--	0,303 kg/pz	12,50	

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*	C*	D*	Clase
13x100 H7,5	100	15,3	10,1	9,5	7,5	D400
13x100 H15	100	15,3	17,6	9,5	15	D400
Tapón 13x100 H7,5	15,2	5 - 7,5	10	--	--	--
Tapón 13x100 H15	15,2	5 - 7,5	17,5	--	--	--

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**CANALETA "SUPER TOP" 13 X 100**  
 Producido por ODEM, tiene muy alta calidad y resistencia y una capacidad de carga hasta D400. El modelo es a prueba de fuego - ignífugo. Disponible bajo pedido. Es fácil de instalar y es ideal para áreas sujetas a cargas particularmente altas.

**Material:** ABS con Izod muy alto y resistencia muy alta.

**CHANNEL DRAIN "SUPER TOP" 13X 100**  
 Manufactured by ODEM, it ensures high impact resistance and very high quality with a load class up to D400. A fire-proof version is available on demand. It is easy to install and is ideal for areas carrying heavy traffic.

**Material:** ABS with high Izod and very high resistance .

COLORES / COLORS



CE  
0407  
EN 1433



REJILLA FUNDICIÓN  
DÚCTIL: GC20X50-04

LISTÓN FUNDICIÓN DÚCTIL:  
LONGHERONE20-02

LISTÓN GALVANIZADO  
PARA REJILLA D400

TAPÓN

GANCHO EN FUNDICIÓN  
DÚCTIL: ZANCA-01

TUERCAS Y TORNILLOS:  
DADBUL-01



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

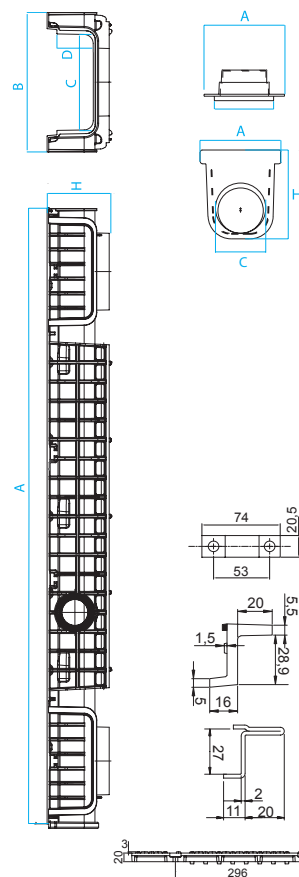
COD.	MOD.*					€/pz
CN20-04A	Canaleta 20x100 h7,5	●	1	115	2,220 kg/pz	25,00
CN20-05A	Canaleta 20x100 h15	●	1	65	3,150 kg/pz	34,00
TP20-03B	Tapón 20x100 h7,5	●	50	6400	0,074kg/pz	2,00
TP20-04B	Tapón 20x100 h15	●	30	3840	0,125kg/pz	2,60
LONGHERONE20-01	Listón galvanizado	●	1	--	1,046 kg/pz	15,00
LONGHERONE20-02	Listón fundición dúctil	●	1	300	3,000 kg/pz	32,00
ZANCA-01	Gancho en fundición dúctil	●	1	--	0,100 kg/pz	2,60
DADBUL-01	Tuercas y tornillos (Blister 8pz)	●	1	--	0,303 kg/pz	12,50
GC20X50-04A	Rejilla fundición dúctil D400	●	1	150	7,400 kg/pz	64,00
GC20X50-04B	Rejilla fundición dúctil E600	●	1	126	9,700 kg/pz	76,00
GC20X50-04C	Rejilla fundición dúctil F900	●	1	91	11,200 kg/pz	87,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*	C*	D*	Clase
20x100 h7,5	100	22,7	10,1	15,7	7,5	F900
20x100 h15	100	22,7	17,6	15,7	15	F900
Tapón 20x100 h7,5	22,6	5 - 7,5	10	--	--	--
Tapón 13x100 h15	22,6	7,5 - 10	17,5	--	--	--

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



CANALETA "SUPER TOP" 20 X 100

Producido por ODEM, tiene muy alta calidad y resistencia y una capacidad de carga hasta F900. El modelo es a prueba de fuego, Disponible bajo pedido. Es fácil de instalar y es ideal para áreas sujetas a cargas particularmente altas.

**Material:** ABS con Izod muy alto y resistencia muy alta.

CHANNEL DRAIN "SUPER TOP" 20 X 100

Manufactured by ODEM, it ensures high impact resistance and very high quality with a load class up to F900. A fire-proof version is available on demand. It is easy to install and is ideal for areas carrying heavy traffic.

**Material:** ABS with high Izod and very high resistance.

- CANALETA "SUPER TOP" 25 X 100
- CANALETTA "SUPER TOP" 2550 X 100
- CHANNEL DRAIN "SUPER TOP" 25 X 100
- CANIVEAU "SUPER TOP" 25 X 100
- CANALETA "SUPER TOP" 25 X 100


**COLORES / COLORS**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

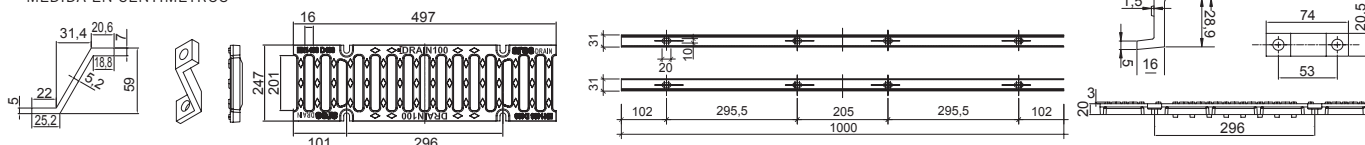
COD.	MOD.*	●	☐	🛠	🏗	€/pz
CN25-01	Canaleta 25x100 h15	●	1	52	3,960 kg/pz	41,00
CN25-02	Canaleta 25x100 h20	●	1	40	4,780 kg/pz	48,00
TP25-01	Tapón 25x100 H15	●	65	3510	0,155 kg/pz	5,00
TP25-02	Tapón 25x100 H20	●	50	2700	0,195 kg/pz	6,00
LONGHERONE20-01	Listón galvanizado	●	1	--	1,046 kg/pz	15,00
LONGHERONE20-02	Listón fundición dúctil	●	1	300	3,000 kg/pz	32,00
ZANCA-01	Gancho en fundición dúctil	●	1	--	0,100 kg/pz	2,60
DADBUL-01	Tuercas y tornillos (Blister 8pz)	●	1	--	0,303 kg/pz	12,50
GC25X50-04A	Rejilla fundición dúctil D400	●	1	120	9,400 kg/pz	84,00
GC25X50-04B	Rejilla fundición dúctil E600	●	1	108	11,900 kg/pz	94,00
GC25X50-04C	Rejilla fundición dúctil F900	●	1	90	14,500 kg/pz	117,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	B*	H*	C*	D*	Clase
25x100 H15	100	25,7	17,8	19,3	15	F900
25x100 H20	100	25,7	22,8	19,3	20	F900
Tapón 25x100 H15	25,6	6,3-8-10-12,5-16	17,2	--	--	--
Tapón 25x100 H20	25,6	6,3-8-10-12,5-16	22,2	--	--	--

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS


**CANALETA "SUPER TOP" 25 X 100**

Producido por ODEM, tiene muy alta calidad y resistencia y una capacidad de carga hasta F900. El modelo es a prueba de fuego, Disponible bajo pedido. Es fácil de instalar y es ideal para áreas sujetas a cargas particularmente altas.

**Material:** ABS con Izod muy alto y resistencia muy alta.

**CHANNEL DRAIN "SUPER TOP" 25 X 100**

Manufactured by ODEM, it ensures high impact resistance and very high quality with a load class up to F900. A fire-proof version is available on demand. It is easy to install and is ideal for areas carrying heavy traffic.

**Material:** ABS with high Izod and very high resistance.



## PRESENTACIÓN DEL SISTEMA

Este es un sistema de drenaje lineal para la colección de agua de lluvia, con marcado CE según la norma de referencia UNI EN 1433 - 2008. Hecho de polímero termoplástico ABS, no de polipropileno alta densidad como para las pistas COMPACT y NOR, dispone de bordes de refuerzo en acero doblado y cortado a medida, con tratamiento galvanizado o de hierro fundido, rejillas de hierro fundido acabado esferoidal con pintura bituminosa, fijado con 8 tornillos y tuercas de acero inoxidable, fijación a la base de hormigón por medio de ganchos hechos en hierro fundido esferoidal.

El sistema consta de 3 tipos de canales de igual longitud a 100 cm, hay 6 secciones diferentes disponibles:

- Clase de carga D400 de 13x7,5cm y 13x15cm
- Clases de carga D400, E600 y F900 de 20x7,5cm y 20x15cm
- Clases de carga D400, E600 y F900 de 25x15cm y 25x20cm

Las rejillas de hierro fundido están disponibles con diferentes clases de capacidad:

- Para los canales 13x7,5cm y 13x15cm, rejillas con clase de carga D400
- Para los canales de 20x7,5cm y 20x15cm, rejillas con clases de carga D400, E600 y F900
- Para los canales de 25x15cm y 25x20cm, rejillas con clases de carga D400, E600 y F900

## VENTAJAS

Hacemos hincapié en una serie de ventajas que diferencian este producto de aquellos actualmente en el mercado internacional, en particular:

- Luminosidad/brillo
- Caudales elevados no disponibles en otros productos similares: clases de cargue D400, E600, F900 según UNI EN 1433
- La simplicidad y facilidad de manejo e instalación que le permiten minimizar el atractivo, la carga y el escape, a costosos medios de elevación
- Las mejores es características generales de ABS en comparación con polipropileno, generalmente utilizado para otros sistemas
- La velocidad en la realización de las uniones de conexión sin la necesidad de un costoso pegamento
- La eficiencia económica del canal en su instalación completa en obra
- Alta calidad, resistencia mecánica e irrompibilidad debido a las características del ABS
- Velocidad en la ejecución de conexiones a la red de drenaje que requieren herramientas de construcción muy simples
- La preparación de los escapes laterales, superiores e inferiores, que de hecho, eliminan la compra de piezas especiales adicionales y caras
- Los diámetros de descarga disponibles de acuerdo con el tipo de canal que varían de Ø50 mm a Ø160 mm, para una flexibilidad de uso inigualable

## PRESENTATION OF THE SYSTEM

It is a linear drainage system for the root canal treatment and the discharge of the rainwater, with CE labelling, according to the reference harmonized technical regulation UNI EN 1433 - 2008. Made of thermoplastic polymer ABS instead of high density polypropylene as for the single conduits COMPACT and NOR, they have bent steel support edges with galvanic zinc or cast iron treatment, spheroidal cast iron gratings finished up with bituminous paint, fixed with 8 bolts and stainless steel bolts, fixing at the piling thanks to rag bolts in spheroidal cast iron too.

The system is made of 3 types of 100 cm long channel drains, available in 6 different sections:

- 13x7,5cm e 13x15cm; load class D400
- 20x7,5cm e 20x15cm; load class D400, E600 and F900
- 25x15cm e 25x20cm; load class D400, E600 and F900

Cast iron gratings are available in different load classes:

- For the 13x7,5cm and 13x15cm channel drains, load class of the gratings: D400
- For the 20x7,5cm and 20x15cm channel drains, load class of the gratings: D400, E600 and F900
- For the 25x15cm and 25x20cm channel drains load class of the gratings: D400, E600 and F900

## BENEFITS

Let show a series of benefits that makes the product different from the products offered by the International market nowadays. In particular:

- Its lightness
- Its maximum loads that are not available for other similar products, load classes: D400, E600, F900 according to the UNI EN 1433
- The simple and easy way to move and install it allows a lesser use of the lifting equipment to load and unload the single conduits.
- Better benefits of the ABS compared to the polypropylene usually used for other systems.
- The fast way to make connections so it is not necessary to make expensive stickings.
- The cheapness of the catch basin process in its complete installation.
- The high quality and the mechanical resistance due to the characteristics of the ABS material.
- The fast installation of the connections to the drainage system which need very simple building site equipment.
- The arrangement for lateral, front and bottom outlets avoid the need of buying special pieces.
- The drain outlets diameters are available from Ø50mm to Ø160mm according to the type of single conduit, for a matchless variety of uses.

En los casos especiales se deben evaluar individualmente de acuerdo con las especificaciones de los ingenieros y el departamento técnico.

Una instalación correcta garantiza la calidad y características técnicas del producto, permite que este cumpla con su función de drenaje y estética.

Al mismo tiempo que se garantiza una larga durabilidad, un correcto funcionamiento del sistema de drenaje, hidráulico y estructural.

The “General assembly instructions” indicated in the following pages are an example to allow the installer to operate in the laying of the conduits in a correct and easy way.

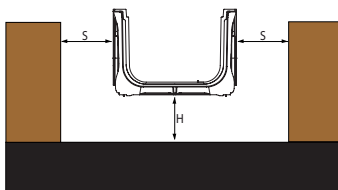
The particular cases or the specific needs of the building site must be assessed individually in accordance with the designers.

A correct installation is the basis of technical stability of the product and this allows to be able to fulfill its draining and static role.

At the same time it ensures a longer service life of the drainage system and a better hydraulic and structural functioning.

### 1.ª Fase ZANJA:

Antes de comenzar con la excavación se deben realizar las comprobaciones oportunas, para definir los desniveles apropiados y dimensiones. Además del tamaño de la canaleta, se debe considerar las tuberías de desagües y el espacio adecuado para el asentamiento “H” y para el hormigón de flanqueo “S”. Las dimensiones que deben tomarse se detallan en la tabla de la página siguiente, con previa comprobación de que el suelo tiene la consistencia adecuada para garantizar un apoyo y la carga que ha de soportar.



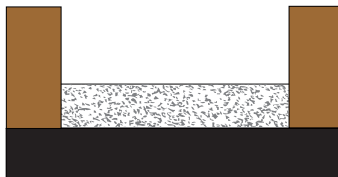
### 1st Phase CREATION OF THE EXCAVATION

Before digging the trench, an appropriate surveys must be carried out in order to define the size. Besides the size of the conduit, it is necessary to consider the pipes for the drainages and an adequate space for the base H and for the concrete buttresses S.

The dimensions are shown in the table on next page, with the precautionary ascertainment that the base has an adequate compactness to ensure the support to the load that it will have to bear.

### 2.ª Fase CIMENTACIÓN DE LA BASE

Preparar una cama de hormigón a la altura “H” indicada. En el caso que se espere paso frecuente de vehículos pesados se recomienda equipar la base el mallazo adecuado al peso a soportar. La cama de hormigón debe tener una pendiente adecuada para permitir el drenaje adecuado.



### 2nd Phase CONSTRUCTION OF THE CONCRETE BASE

Prepare a bed of concrete up to the indicated height H. In the event that it is expected a frequent passage of heavy vehicles it is recommended to strengthen the base with a welded wire mesh galvanized or with the iron rods. The bed of concrete must have a suitable slope to allow a correct drainage.

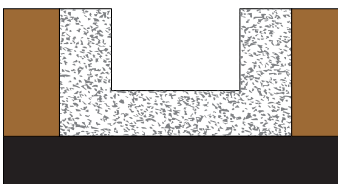
### 3.ª Fase POSICIONAMIENTO DE LA CANAleta

Coloque las canaletas a partir del punto del flujo de salida y bloquear la base para evitar el desplazamiento o falta de alineación durante la colocación subsiguiente del apoyo concreto.

Completar la colocación de drenajes requerida, y para calcular la altura máxima “S” no olvidar el espesor de la rejilla, teniendo en cuenta los esquemas de revestimiento y diseño final.

Durante la fase de vertido y secado del hormigón, las rejillas tendrán que seguir montadas y fijadas para evitar cualquier deformación de las canaletas causado por la dilatación del hormigón.

Prevea la instalación de los complementos laterales (perfiles), diseñados para garantizar la resistencia deseada (D400 – E600 – F900). El montaje simultaneo de las rejillas en esta fase facilitará la instalación. En los casos en que se espera un paso frecuente de vehículos pesados, se recomienda instalar un refuerzo estructural en los laterales para mejorar el rendimiento de la canaleta.



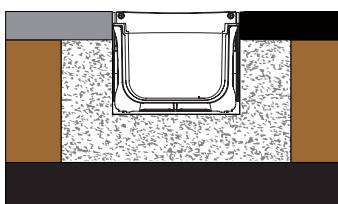
### 3rd Phase POSITIONING OF THE CONDUITS

Lay the conduits starting from the exit point of the flow and stop the base to prevent the displacement or misalignment during the subsequent pouring of the reinforced concrete.

Complete the installation of the required drains and make the concrete casting for the thickness S up to the maximum height, taking into consideration the lining and the planning drawings. During the casting phase, the gratings must be assembled and fixed to avoid any deformation of the conduits due to the lateral thrust of the concrete. Install the profiles, where provided, and screw tightly the supporting bolts. The assembly of the gratings in this phase will make the installation easier. In those cases where frequent passage of heavy vehicles is expected, it is recommended to place a reinforcement to improve the structural efficiency.

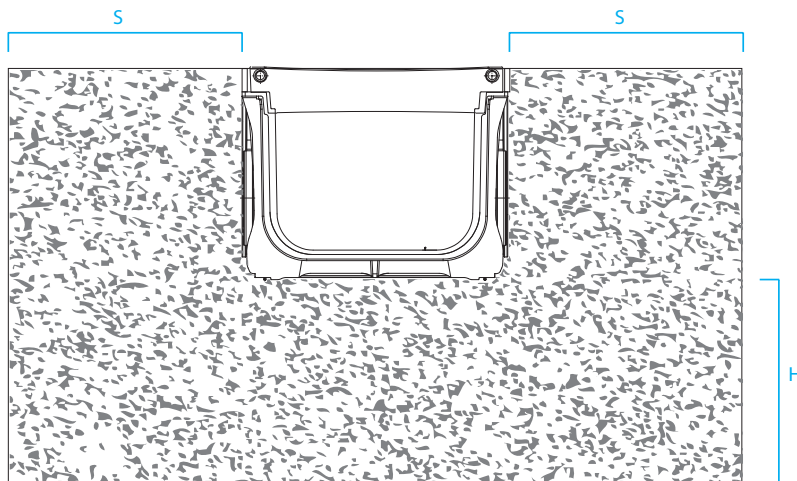
### 4.ª Fase EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN

Revisar el apriete de los tornillos y completar el recubrimiento final con al menos 3-5 mm por encima de la rejilla.



### 4th Phase COMPLETING THE INSTALLATION

Check the tightness of the bolts and complete with the final coating at least 3-5mm above the plane of the grating.



El cuerpo, el lateral de la canalera y el hormigón deben formar una sola estructura capaz de soportar las tensiones externas. Como se indica más adelante, para la instalación óptima de las canaleras, la zanja donde se depositan sus canaleras deben tener un tamaño adecuado para cumplir con las medidas que figuran en la tabla. La tabla y el diagrama que a continuación encontrarán muestra con exactitud la dimensión mínima que necesitan para el lateral y la parte inferior de hormigón, creando un único cuerpo de paso con el que puede soportar la carga esperada en función de las características específicas en la rejilla, teniendo en cuenta la calidad del hormigón: **RCK 300**. Durante la instalación, se recomienda unir todas las uniones de la canalera con sellador de silicona acético, a excepción de los de ABS que necesariamente debe ser combinado con un sellador bicomponente que garantiza la perfecta estanqueidad a los líquidos.

The body of the channel drain and the outside wall in concrete should form a single structure able to withstand external stresses. As shown below, for an optimal installation of the channel drain, the trench where conduits will be laid must be of an adequate size in order to comply with the measures of the casting indicated in the table. The table and schema below shows exactly the minimum size required for the sidewall and for the bottom concrete, so that the sidewall and the channel drain can withstand the estimated weight depending on the load class, considering the use of concrete with mechanical characteristics greater than RCK 300. During the installation it is recommended to combine the conduits body with the acetic silicone sealant, except for the conduits in ABS which must necessarily be combined with two-component sealant that ensures a perfect tightness to liquids.

**TABLA**

Clase de carga (EN 1433)		A15	C250	D400	E600	F900
<b>Carga aplicable (EN 1433)</b>	kN	15	250	400	600	900
<b>Altura mínima del hormigón para la cama H</b>	mm	80	150	200	200÷250	250÷300
<b>Espeso mínimo en los laterales "S"</b>	mm	80	150	200	250	250÷300
<b>Clase de resistencia a la compresión de hormigón (EN 206-1)</b>		C 25	C 25/30	C 25/30	C 30/37	C 35/45

**MODO DE EMPLEO**

<b>Clase A 15</b>	(Carga de rotura > 15 kN). Zonas de peatones, ciclistas o espacios verdes
<b>Clase B 125</b>	(Carga de rotura > 125 kN). Para Aceras - zonas peatonales abiertas al tráfico de vez en cuando y areas de estacionamiento y aparcamientos de varios pisos para coches.
<b>Clase C 250</b>	(Carga de rotura > 250 kN). Para dispositivos de cubrimiento instalados sobre arcenes y en la zona de las cunetas de las calles, que medida a partir del bordillo de la acera se extiende en un máximo de 0,5 m sobre la calzada y de 0,2 m sobre la acera.
<b>Clase D 400</b>	(Carga de rotura > 400 kN). Calzadas, carreteras provinciales y estatales (incluyendo calles peatonales), arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
<b>Clase E 600</b>	(Carga de rotura > 600 kN). Areas por las que circulan vehículos de gran tonelaje, como los puertos y aeropuertos.
<b>Clase F 900</b>	(Carga de rotura > 900 kN). Zonas sometidas a cargas particularmente elevadas, por ejemplo pavimentos de los aeropuertos



COLORES / COLORS



**CARACTERÍSTICAS:**

– Tamaño del árido 4/6 mm

**CONSERVACIÓN:**

– Mantener el producto almacenado entre +5°C y 40°C, máx. 12 meses



**RENDIMIENTO:**

– Bote de 25kg da un rendimiento de 1 m<sup>2</sup> en capa de 1 cm. Capa óptima entre 3 y 5 cm.

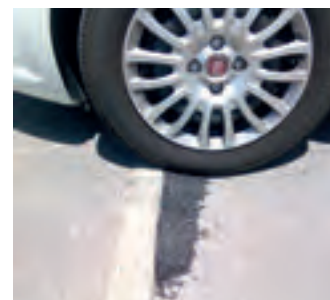
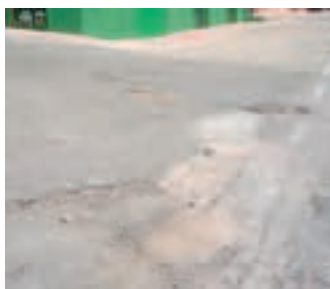
**APLICACIÓN:**

– Limpiar la superficie  
 – Verter el producto  
 – Compactar  
 – Restablecer el tráfico

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			€/pz
ASFAL25	Asfalto Odem	25kg	48	24,00

\*MEDIDA EM CENTÍMETROS



**ODEM ASFALTO**

Mezcla en frío para la reparación de pavimentos. ODEMASFALTO está especialmente recomendado para el uso de pequeñas reparaciones de superficie y bacheos. Es perfecto como acabado de la capa de rodadura en zanjas, contorno de alcantarillas, arquetas, etc... así como para la construcción rápida y económica de rampas de acceso y pequeños peraltes o banas sonoras para el tráfico.

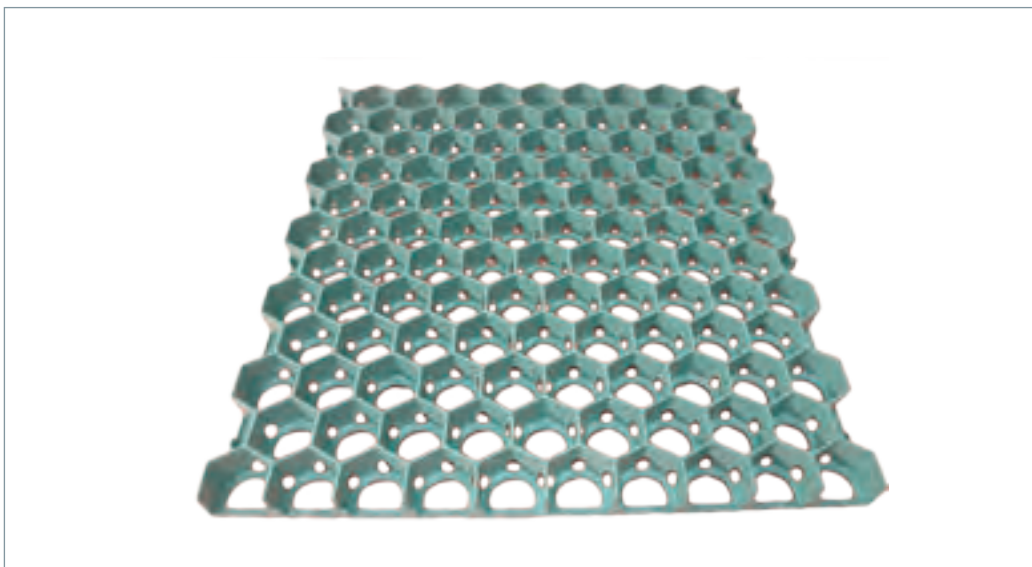
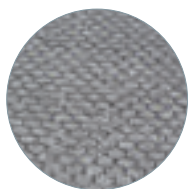
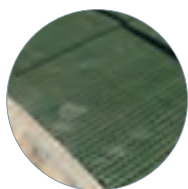
**Material:** Asfalto.

**ODEM ASPHALT**

Cold mix for repairing pavements. ODEMASFALTO is especially recommended for the use of small repairs of surface and patches. It is perfect as finishing of the tread layer in ditches, contour of culverts, manholes, etc ... as well as for the fast and economic construction of access ramps and small superelevations or soundtracks for traffic.

**Material:** Asphalt.

**COLORES / COLORS**



**MODO DE EMPLEO:**

1. Preparar entre 15 y 30cm de grava, nivelarla y compactarla.
2. Extender una tela "geotextil".
3. Realizar una cama de unos 5cm de tierra mezclada con arena y nivelar.
4. Colocar las rejillas perfectamente encajadas.
5. Rellenar las rejillas con tierra y realizar la siembra.
6. Para la instalación con GRAVA, rellenar las rejillas con GRAVA decorativa.

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.*				€/pz
980	Rejilla protección césped	56,5x58,5cm	1	208 pz aprox. 69m <sup>2</sup>	10,38
980T	Tapón	--	500	5000	2,88

\*MEDIDA EM CENTÍMETROS



**REJILLAS DE PROTECCIÓN DE CESPED Y GRAVA**

Observaciones: El tamaño de las rejillas (3 por m<sup>2</sup>) permiten una reducción substancial de los costes de obra, especialmente en áreas de grand superficie.

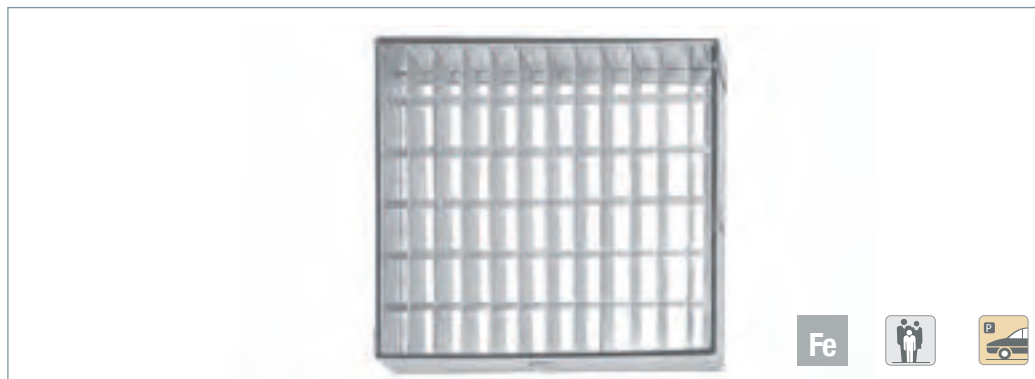
**Material:** PP.

**GRASS PROTECTION GRATINGS**

Observations: The size of the grids (3 per m<sup>2</sup>) allows a substantial reduction in construction costs, especially in large areas.

**Material:** PP.

- REJILLA GALVANIZADA CUADRADA
- GRIGLIA ZINCATO QUADRATA
- SQUARE GALVANIZED GRID
- GRILLE GALVANISEE CARREE
- GRELHAS GALVANIZADAS QUADRADAS



COLORES / COLORS



**REJILLA GALVANIZADA CUADRADA H2,5CM CON MARCO 33X33MM**

Comercializado por ODEM, está disponible en una amplia gama capaz de satisfacer cada necesidad.

Las rejillas están soldadas eléctricamente y posteriormente galvanizadas asegurando una excelente resistencia.


La versión anti-talón también está disponible para algunos tamaños.

**Material:** Acero galvanizado.

Imported by ODEM they are available in a wide range able to satisfy every type of demand. The grating are electro welded and then galvanized providing an excellent resistance. For some sizes it's available the heel-proof version.

**Material:** Galvanized steel.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

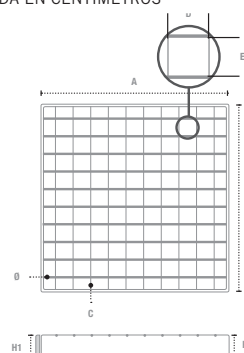
COD.	MOD.*		Clase	€/pz
G2020	20x20cm	5pz	1 e 2	17,49
G2525	25x25cm	5pz	1	19,08
G3030	30x30cm	5pz	1	25,44
G3535	35x35cm	5pz	1	28,62
G4040	40x40cm	5pz	1	36,04
G4545	45x45cm	5pz	1	41,34
G5050	50x50cm	5pz	1	52,47
G5555	55x55cm	5pz	1	62,01
G6060	60x60cm	5pz	1	70,49
G6565	65x65cm	5pz	1	83,21

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Malla		Ø	C	H	H <sup>1</sup>
D	E				
3,4	3,8	0,5	0,2	2,5	3

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS




COLORES / COLORS



- REJILLA GALVANIZADA RECTANGULAR
- GRIGLIA ZINCATO RECTANGOLA
- RECTANGLE GALVANIZED GRID
- GRILLE GALVANISEE RECTANGLE
- GRELHAS GALVANIZADAS RECTANGULARES

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

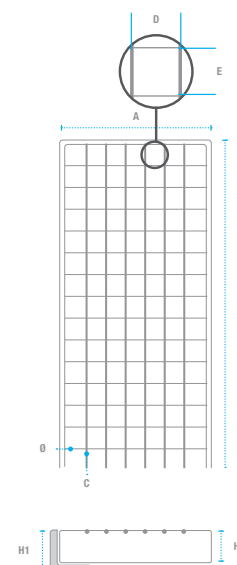
COD.	MOD.*		Clase	€/pz
G10010	100x10cm	5pz	1 e 2	34,34
G10015	100x15cm	5pz	1 e 2	43,46
G10020	100x20cm	5pz	1 e 2	48,76
G10025	100x25cm	5pz	1	57,45
G10030	100x30cm	5pz	1	63,28
G10035	100x35cm	5pz	1	67,42
G10040	100x40cm	5pz	1	75,68
G10050	100x50cm	5pz	1	87,98

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Malla		Ø	C	H	H <sup>1</sup>
D	E				
3,4	3,8	0,5	0,2	2,5	3

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



COLORES / COLORS



REJILLA ANTITALÓN CUADRADA H2,5CM CON MARCO 33X33MM

Comercializado por ODEM, está disponible en una amplia gama capaz de satisfacer cada necesidad.

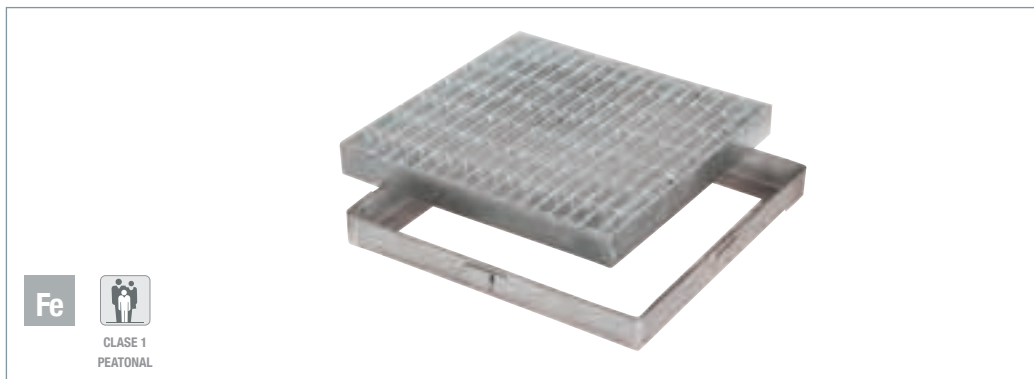
Las rejillas están soldadas eléctricamente y posteriormente galvanizadas asegurando una excelente resistencia.

La versión anti-talón también está disponible para algunos tamaños.

**Material:** Acero galvanizado.

Imported by ODEM they are available in a wide range able to satisfy every type of demand. The grating are electro welded and then galvanized providing an excellent resistance. For some sizes it's available the heel-proof version.

**Material:** Galvanized steel.



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

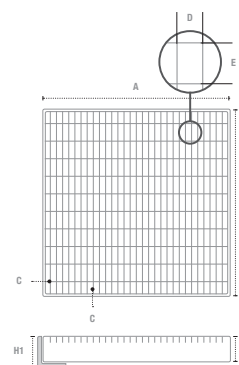
COD.	MOD.*		Clase	€/pz
A2020	20x20cm	5pz	1	18,55
A2525	25x25cm	5pz	1	25,33
A3535	35x35cm	5pz	1	47,49
A4545	45x45cm	5pz	1	64,13
A5555	55x55cm	5pz	1	89,25

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Malla		C	H	H <sup>1</sup>
D	E			
1,1	3,3	0,2	2,5	3

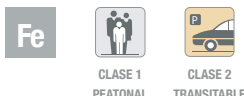
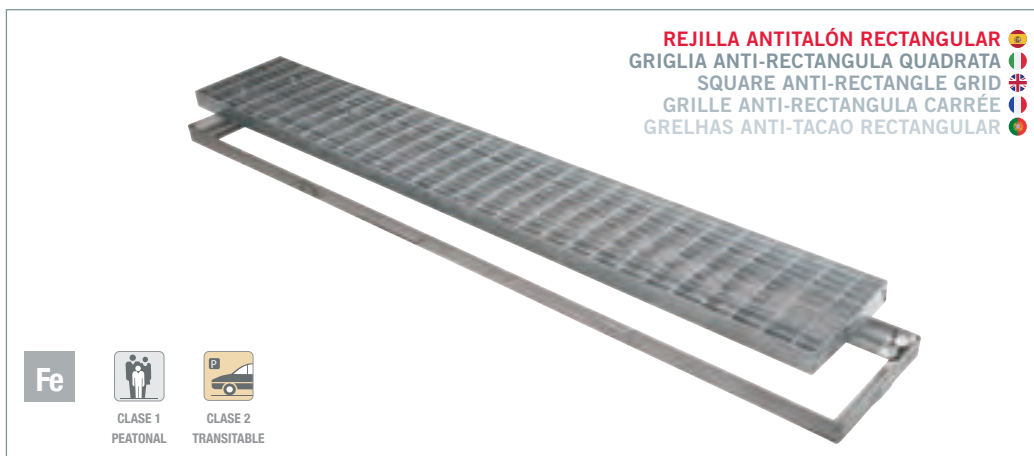
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



COLORES / COLORS



REJILLA ANTITALÓN RECTANGULAR   
 GRIGLIA ANTI-RECTANGOLA QUADRATA   
 SQUARE ANTI-RECTANGLE GRID   
 GRILLE ANTI-RECTANGOLA CARRÉE   
 GRELHAS ANTI-TACAO RECTANGULAR



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

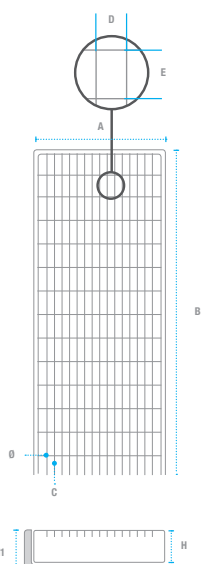
COD.	MOD.*		Clase	€/pz
A10015	100x15cm	5pz	1 e 2	60,74
A10020	100x20cm	5pz	1 e 2	67,63
A10025	100x25cm	5pz	1	77,59
A10030	100x30cm	5pz	1	92,01
A10040	100x40cm	5pz	1	120,63
A10050	100x50cm	5pz	1	147,34

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Malla		C	H	H <sup>1</sup>
D	E			
1,1	3,3	0,2	2,5	3

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS





DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	Medidas		€/pz
REV30	Reversible 30x30cm	6,00kg	101,00
REV40	Reversible 40x40cm	8,60kg	141,00
REV50	Reversible 50x50cm	11,50kg	230,00
REV60	Reversible 60x60cm	15,50kg	270,00
REV70	Reversible 70x70cm	18,00kg	360,00
REV80	Reversible 80x80cm	22,00kg	440,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	Medida (mm)	Paso Int. (mm)	H Ext (mm)	H Int. (mm)
Reversible 30x30cm	300x300	220	45	35
Reversible 40x40cm	400x400	320	45	35
Reversible 50x50cm	500x500	420	45	35
Reversible 60x60cm	600x600	520	45	35
Reversible 70x70cm	700x700	620	45	35
Reversible 80x80cm	800x800	720	45	35

\*MEASURES IN MILÍMETROS

### TAPAS GALVANIZADAS ESTANCAS REVERSIBLES

Producto de excelente resistencia y de enorme durabilidad, ideal para lugares donde se busca estanqueidad. También se puede utilizar de los dos lados, pudiendo optar por el lado liso o por el lado rellenable.

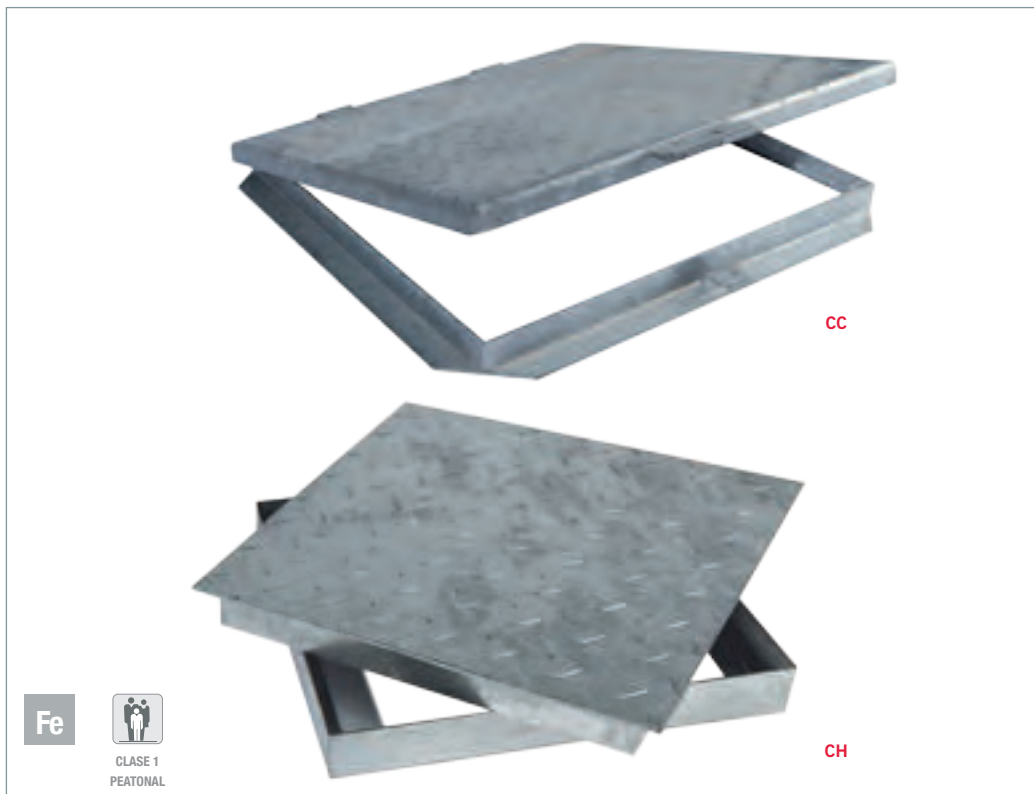
**Material:** Tapa galvanizada y tornillos en Inox

### REVERSIBLE COVERS GALVANIZED

Product of excellent resistance and enormous durability, ideal for places where sealing is sought. It can also be used on both sides, being able to choose the smooth side or the refillable side.

**Material:** Galvanized lid and stainless steel screws

**COLORES / COLORS**



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.*		Clase	€/pz
<b>TAPA PLANA GALVANIZADA</b>				
CH2525	25x25cm	5pz	1	31,48
CH3030	30x30cm	5pz	1	42,19
CH3535	35x35cm	5pz	1	52,79
CH4545	45x45cm	5pz	1	80,98
CH5555	55x55cm	5pz	1	109,18
CH6565	65x65cm	5pz	1	142,04
CH7575	75x75cm	5pz	1	180,20

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.*		Clase	€/pz
<b>TAPA CISTERNA GALVANIZADA</b>				
CC3030	30x30cm	5pz	1	45,16
CC4040	40x40cm	5pz	1	68,26
CC5050	50x50cm	5pz	1	97,31
CC6060	60x60cm	5pz	1	124,66
CC7070	70x70cm	5pz	1	159,42
CC8080	80x80cm	5pz	1	199,49
CC9595	95x95cm	5pz	1	266,06
CC105105	105x105cm	5pz	1	310,05

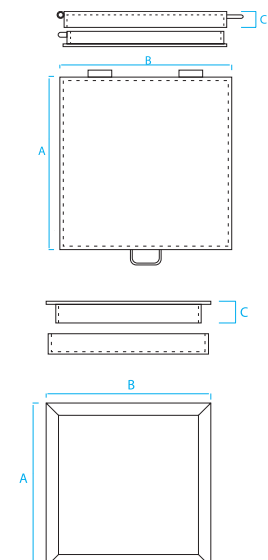
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.*	A*	B*	C*	Espesor marco	Espesor tapa
<b>TAPA PLANA GALVANIZADA</b>					
25x25cm	250	250	47	1,5	3
30x30cm	300	300	47	1,5	3
35x35cm	350	350	47	1,5	3
45x45cm	450	450	47	1,5	3
55x55cm	550	550	47	1,5	3
65x65cm	650	650	47	1,5	3
75x75cm	750	750	47	1,5	3

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET				
MOD.*	A*	B*	C*	Espesor tapa
<b>TAPA PLANA GALVANIZADA</b>				
30x30cm	300	300	35	3
40x40cm	400	400	35	3
50x50cm	500	500	35	3
60x60cm	600	600	35	3
70x70cm	700	700	35	3
80x80cm	800	800	35	3
95x95cm	950	950	35	3
105x105cm	1050	1050	35	3

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**TAPA PLANA GALVANIZADA Y TAPA CISTERNA GALVANIZADA**

Las tapas de la cisterna están hechas de chapa galvanizada por modo caliente para garantizar una alta resistencia a los golpes y los agentes atmosféricos.

**Material:** Acero galvanizado.

**COVER FOR TANK / GALVANIZED DRAIN PLAIN COVER**

The cover for tank is realized in hot-dip galvanized plate in order to ensure high resistance to impact and to atmospheric agents.

**Material:** Galvanized steel.



GALVANIZADO

Fe



CLASE 1  
PEATONAL

INOX

Inox



CLASE 1  
PEATONAL

COLORES / COLORS



Tampa y marco

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

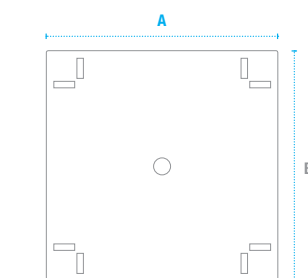
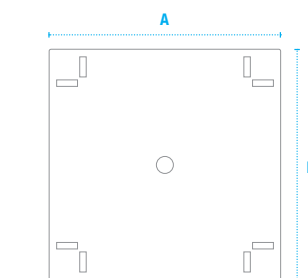
COD.	MOD.*					€/pz
<b>REGISTRO GALVANIZADO H.5CM</b>						
CRL2323	23x23cm	8/10	10	560	0,930 kg/pz	10,49
CRL3333	33x33cm	8/10	10	360	1,510 kg/pz	15,90
CRL4343	43x43cm	8/10	10	240	2,290 kg/pz	24,38
CRL5353	53x53cm	8/10	10	160	3,070 kg/pz	29,57
CRL6363	63x63cm	8/10	10	80	4,150 kg/pz	40,28
<b>REGISTRO INOX</b>						
CRL2323IN	23x23cm	8/10	10	560	0,930 kg/pz	37,63
CRL3333IN	33x33cm	8/10	10	360	1,510 kg/pz	61,06
CRL4343IN	43x43cm	8/10	10	240	2,290 kg/pz	74,09
CRL5353IN	53x53cm	8/10	10	160	3,070 kg/pz	100,17
CRL6363IN	63x63cm	8/10	10	80	4,150 kg/pz	107,06

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*	H1*	Espesor chapa
23x23cm	230	230	50	48	1
33x33cm	330	330	50	48	1
43x43cm	430	430	50	48	1
53x53cm	530	530	50	48	1
63x63cm	630	630	50	48	1

\*MEASURES IN MILÍMETROS



**REGISTRO GALVANIZADO Y REGISTRO INOX**

El registro es de chapa galvanizada o de acero. Resistente y ideal para colocar pisos de varios tipos y alturas. Disponible en diferentes tamaños, todos con marco.

**Material:** Acero y galvanizado.

**LIGHT GALVANIZED SEAL WITH FRAME**

The light seal is realized in galvanized plate. Durable and ideal for laying floors of various types and heights. Available in different measures with frame included.

**Material:** Galvanized steel.

COLORES / COLORS



Reforzada



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

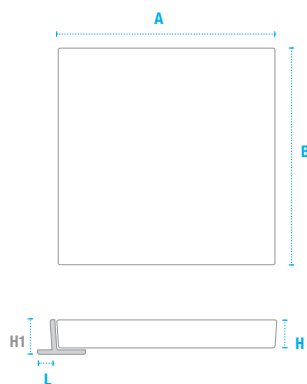
COD.	MOD.*					€/pz
H5 ESPESOR 20/10						
AZ2020C	20x20cm	20/10	1	272	2,35 kg/pz	24,38
AZ2525C	25x25cm	20/10	1	215	3,21 kg/pz	30,74
AZ3030C	30x30cm	20/10	1	153	4,07 kg/pz	33,92
AZ4040C	40x40cm	20/10	1	92	6,10 kg/pz	50,88
AZ5050C	50x50cm	20/10	1	68	8,28 kg/pz	68,90
AZ6060C	60x60cm	20/10	1	31	11,06 kg/pz	84,80
AZ6070C	70x70cm	20/10	1	30	14,38 kg/pz	139,92
PATE METÁLICO REVESTIDO						
PMPN	Pate		30	--	--	9,65

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*	H1*	Espesor chapa
20x20cm	200	200	50	5,7	2
25x25cm	250	250	50	5,7	2
30x30cm	300	300	50	5,7	2
40x40cm	400	400	50	5,7	2
50x50cm	500	500	50	5,7	2
60x60cm	600	600	50	5,7	2
70x70cm	700	700	50	5,7	2

\*MEASURES IN MILLÍMETROS



REGISTRO GALVANIZADO REFORZADO

El registro es de chapa galvanizada reforzada. Resistente y ideal para colocar pisos de varios tipos y alturas. Disponible en diferentes tamaños, todos con marco.

**Material:** Galvanizado.

HEAVY GALVANIZED SEAL WITH FRAME

The register is reinforced galvanized sheet. Resistant and ideal to place floors of various types and heights. Available in different sizes, all with frame.

**Material:** Galvanized.





DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.*			€/pz
<b>TAPADERA HIDRÁULICA CON MARCO EN FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE B-125</b>				
TF30	Tapadera hidráulica con marco en F.D. 30x30x2cm Clase B-125		6pz	30,24
TF40	Tapadera hidráulica con marco en F.D. 40x40x3cm Clase B-125		6pz	54,00
TF50	Tapadera hidráulica con marco en F.D. 50x50x3cm Clase B-125		6pz	99,68
TF60	Tapadera hidráulica con marco en F.D. 60x60x3cm Clase B-125		6pz	144,37
TF70	Tapadera hidráulica con marco en F.D. 70x70x5cm Clase B-125		6pz	244,72
TF80	Tapadera hidráulica con marco en F.D. 80x80x5cm Clase B-125		6pz	353,92
TF90	Tapadera hidráulica con marco en F.D. 90x90x5cm Clase B-125		6pz	460,00
<b>REJILLA ARTICULADA AL MARCO EN FUNDICIÓN DÚCTIL H35 CLASE C250</b>				
RFE5	Rejilla articulada al marco en F.D. 53,5x31 en Clase C250		6pz	78,00
RF30	Rejilla articulada al marco en F.D. 36x36 en Clase C250		6pz	65,00
RF40	Rejilla articulada al marco en F.D. 46x46 en Clase C250		6pz	100,00
RF50	Rejilla articulada al marco en F.D. 56x56 en Clase C250		6pz	150,00
RF60	Rejilla articulada al marco en F.D. 66x66 en Clase C250		6pz	220,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

## TAPADERAS Y REJILLAS EN FUNDICIÓN DÚCTIL

Comercializado por ODEM. Tapas hechas en fundición dúctil. Resistente y ideal para en lugares donde se busca grand carga y transito pesado. Varios tipos y alturas. Disponible en diferentes tamaños.

**Material:** Fundición dúctil.

## FOUNDRY'S COVER AND GRILL


Sold by ODEM. Caps made in ductile cast iron. Resistant and ideal for places where large loads and heavy traffic are sought. Various types and heights. Available in different sizes.

**Material:** Ductile cast iron.

COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		€/pz
TCF25	Tapa registro circular con marco en fundición dúctil Ø675xH.35mm Clase C250	1pz	157,92
TCF40	Tapa registro circular con marco en fundición dúctil Ø725xH.75mm Clase D400	1pz	217,28

\*MEASURES IN MILLIMETERS

**TAPA REGISTRO CIRCULAR CON MARCO**

Comercializado por ODEM. Tapas hechas en fundición dúctil. Resistente y ideal para en lugares donde se busca grand carga y transito pesado. Varios tipos y alturas. Disponible en diferentes tamaños.

**Material:** Fundición dúctil.

**FOUNDRY ROUND COVER**

Sold by ODEM. Caps made in ductile cast iron. Resistant and ideal for places where large loads and heavy traffic are sought. Various types and heights. Available in different sizes.

**Material:** Ductile cast iron.



NUESTRAS EXPOSICIONES EN EL MUNDO.

LE NOSTRE FIERE NEL MONDO.

OUR FAIRS IN THE WORLD.

NOS EXPOSITION DANS LE MONDE.

AS NOSSAS FEIRAS NO MUNDO.



## TECHO Y CUBIERTAS









TETTO E COPERTURE

ROOF AND COVERS

TOIT ET COUVERTURES

COBERTURAS

### SIMBOLOS EN EL CATÁLOGO / SYMBOLS IN THE CATALOG

							
Código producto Product code	Modelo Model	Color Color	Piezas en confección Pieces in package	Piezas en palet Pieces in pallet	Dimensión Palet Pallet size	Medidas Measures	Peso Weight

COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	🌀	📏	📦	€/pz
537	45x55cm	●	Doble cristal	1pz	197,00
536	48x72cm	●	Doble cristal	1pz	227,00
532	48x90cm	●	Doble cristal	1pz	244,00
538	55x72cm	●	Doble cristal	1pz	245,00
540	55x98cm	●	Doble cristal	1pz	320,00
541	78x98cm	●	Doble cristal	1pz	406,00
534	72x48cm	●	Doble cristal	1pz	365,00
539	90x48cm	●	Doble cristal	1pz	295,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**VENTANA "L'ALTERNATIVA"**

Fabricado por ODEM, es una solución económica para iluminar y ventilar estancias, además de dar un perfecto resultado en pequeños espacios. Con marco, doble cristal Saint Gobain, juntas de estanqueidad – apertura hasta 90°. Cristal Saint Gobain climatit 3-93 c/ garantía 10 años y Certificación CE

**Material:** Aluminio, doble cristal y madera.

**WINDOW PANE "L'ALTERNATIVA"**

Manufactured by ODEM, it is an economical solution to illuminate and ventilate rooms, besides giving a perfect result in small spaces. With frame, double glass Saint Gobain, together sealing - opening up to 90 °. Crystal Saint Gobain climatit 3-93 with warranty 10 years and CE Certification

**Material:** Aluminum, double glazing and wood.

## COLORES / COLORS



### VENTANA "SMART"

Fabricado por ODEM, se trata de una réplica del modelo ALTERNATIVA, pero diverge en el asa de apertura, utilizando un carril plástico como sistema de apertura / cierre.

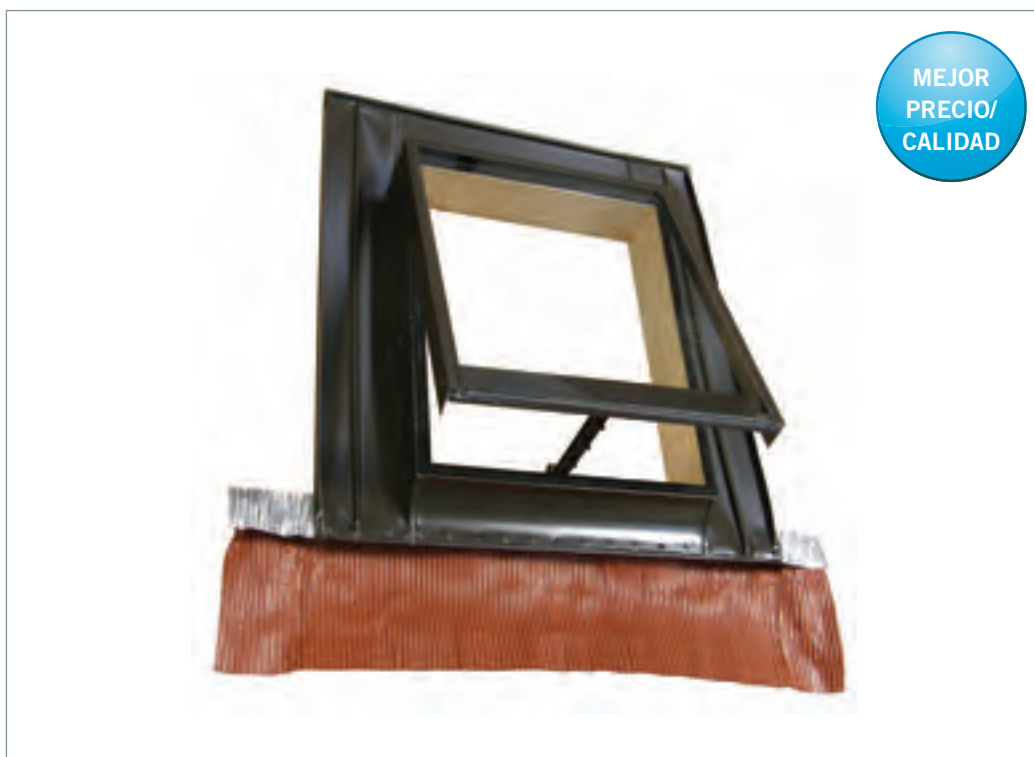
Con altísimo nivel de calidad, es claramente una ventana con precio imbatible.

**Material:** Aluminio, doble cristal y madera

Manufactured by ODEM, it is a replica of the ALTERNATIVE model, but diverges in the opening handle, using a plastic rail as an opening / closing system.

With a high level of quality, it is clearly a window with an unbeatable price.

**Material:** Aluminum, double glazing and wood.



#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				€/pz
530N	44x55cm		Doble cristal	1pz	155,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

## COLORES / COLORS



### VENTANA "ALBA"

Fabricado por ODEM, solución muy económica para pequeños espacios. Equipada con cristal templado 33.1.






**Material:** Aluminio, cristal templado y madera.

Manufactured by ODEM, very economical solution for small spaces. Equipped with tempered glass 33.1.

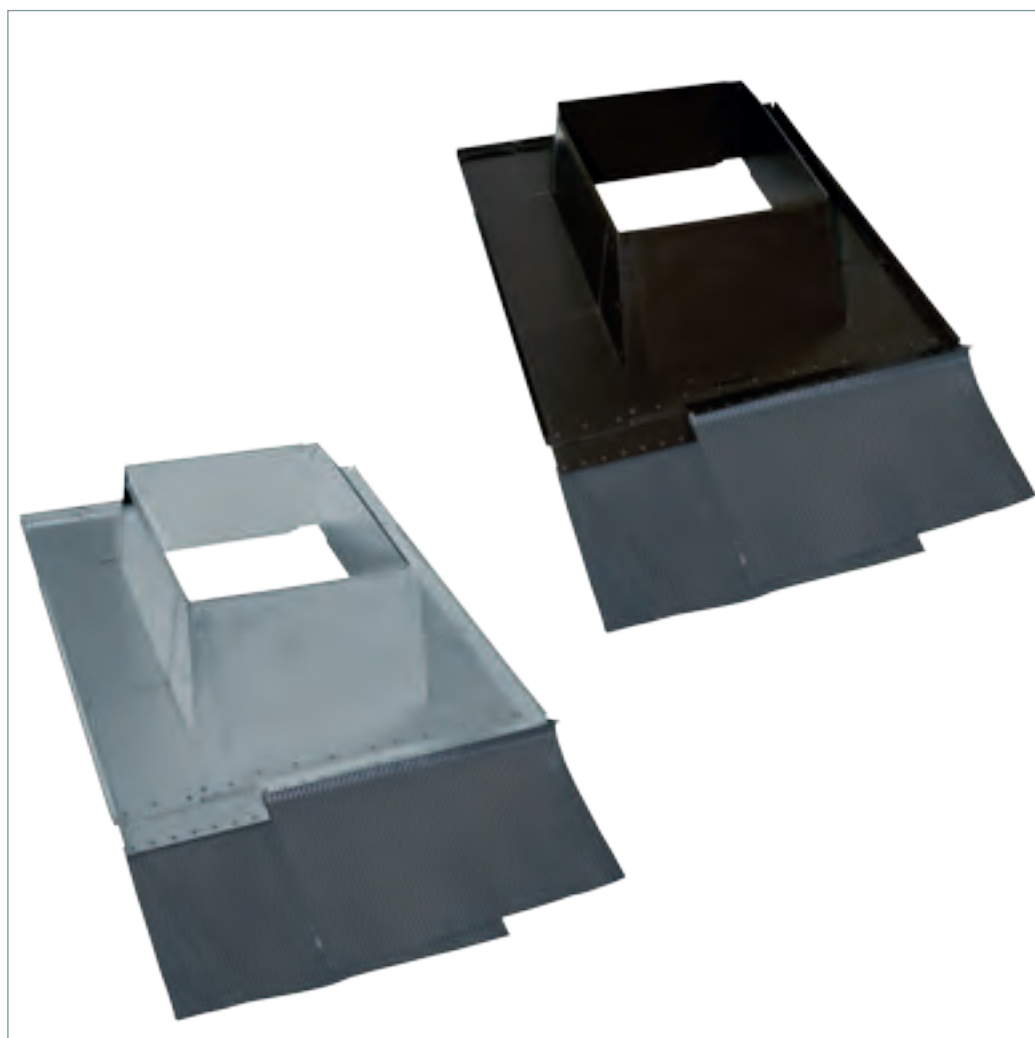
**Material:** Aluminum, tempered glass and wood.



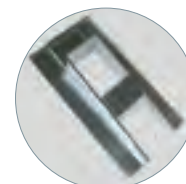
#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				€/pz
530	45x55cm		Doble cristal	1pz	124,00
531	48x72cm		Doble cristal	1pz	175,10

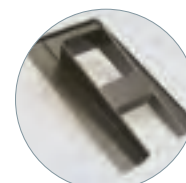
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



### COLORES / COLORS



Anti-filtración galvanizada  
2 lados



Anti-filtración plástica 2 lados

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

ANTI-FILTRACIONES - UNIVERSAL					
COD.	MOD.*				€/pz
540A18	Galvanizada		de 18x18 a 32x32cm	2pz	85,28
540AB18P	Plastificada		de 18x18 a 32x32cm	2pz	91,52
540A30	Galvanizada		de 30x30 a 55x55cm	2pz	101,92
540AB30P	Plastificada		de 30x30 a 55x55cm	2pz	111,28
540A50	Galvanizada		de 50x50 a 95x95cm	2pz	125,84
540AB50P	Plastificada		de 50x50 a 95x95cm	2pz	135,20
ANTI-FILTRACIONES PARA TEJAS PLANAS					
540TP30	Anti-filtración Para Teja Plana Galvanizada 30			1pz	57,20
540TP50	Anti-filtración Para Teja Plana Galvanizada 50			1pz	69,68
540TP30P	Anti-filtración Para Teja Plana Plastica 30			1pz	62,40
540TP50P	Anti-filtración Para Teja Plana Plastica 50			1pz	74,88

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### ANTI-FILTRACIÓN AJUSTABLE PARA CHIMENEAS

Fabricado por ODEM, es un producto fantástico para prevenir filtraciones de aguas en las juntas de las chimeneas. Siendo ajustable, puede adaptarse a la misma medida a diversas medidas de chimeneas.

**Material:** Aluminio y plástico.

### ANTI-INFILTRATION POUR LES CHEMINÉES

Manufactured by ODEM, it is a fantastic product to prevent infiltrations of water in the joints of the chimneys. Being adjustable, the same measure can be adapted to various measures of chimneys.

**Material:** Aluminum and plastic.

COLORES / COLORS

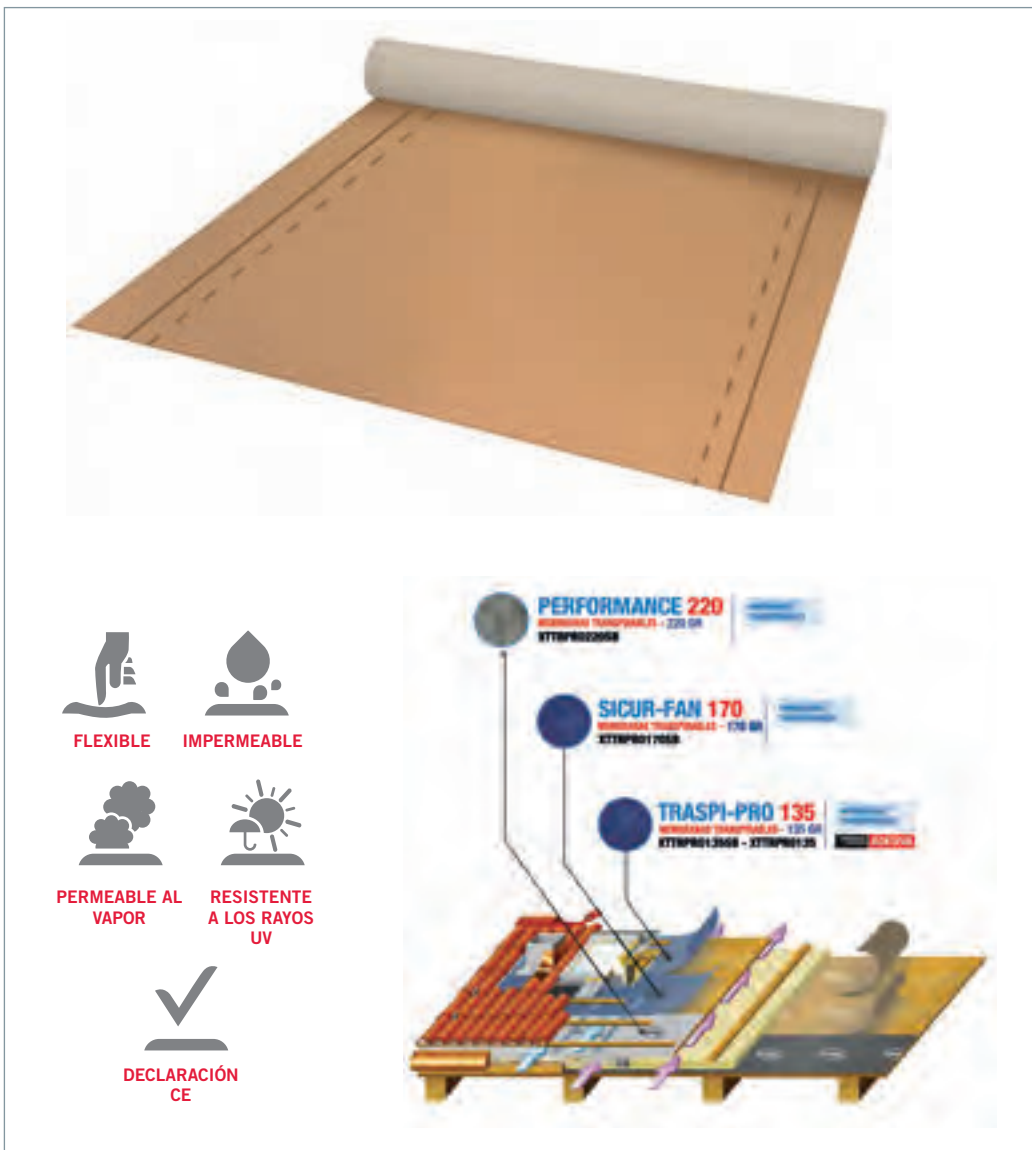


APLICACIÓN:

- Permite el paso del vapor, evitando condensación
- Para cubrir la parte superior del aislamiento
- Barrera contra el viento

VANTAJAS:

- Permeabilidad al vapor
- Dirige agua y humedad al exterior
- Protege contra filtración
- Cinta para unir las membranas



MEMBRANAS TRANSPIRABLES

Importado por ODEM, la membrana transpirable crea una barrera protectora debajo de la teja, permite al mismo tiempo la circulación de aire. Es indispensable para techos con aislamiento térmico.

**Material:** 3 capas - PP + PE + PP.

Imported by ODEM, the breathable membrane creates a protective barrier under the tile, while allowing the circulation of air. It is indispensable for roofs with thermal insulation.

**Material:** 3 layers - PP + PE + PP.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			€/rollo
XTTRPRO135SB	135g sin adhesivo	75m <sup>2</sup>	50 rollos	139,05

\* MEDIDA EN GRAMOS

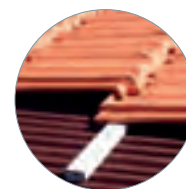
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

Parámetro	Unidad	Norma	TRASPI-PRO 135
Peso	g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	135±10%
Ancho	m	--	--
Longitud	m	--	50
Resistencia a la tracción	N/5cm	EN 12310-1	lineal: ≥210 transversal: ≥100
Estiramiento	%	EN 12311-2	lineal: ≥50 – transversal: ≥80
Laceración del clavo	N	EN 12310-2	≥130
Difusión del vapor, sd	m <sup>2</sup> *s*Pa/kg	PN EN 12572:2001	2,29*108
Transmisión del vapor	m	--	sd= 0,02
Resistencia agua	--	EN 1928	2 kpa (W1)
Clase ignífugo	--	13501-1	E





COLORES / COLORS



Modo de instalación

- Alternativa para el Listón de Madera
- Muy económico
- Superficie muy regular

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

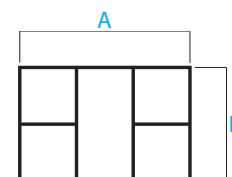
COD.	MOD.*						€/pz
6 0928	Listón bajo teja 3x2cm		2m	80m	3920m	0,155 kg/m	0,95

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*
Listón bajo teja	30	20

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**LISTÓN BAJO TEJA**

Fabricado por ODEM, los perfiles instalados en la cobertura permite que las tejas se instalen correctamente y rápidamente, sin ninguna imperfección, como suele existir en el liston de madera.

**Material:** PVC extruido

**PROFILE FOR ROOF TILE**

Manufactured by ODEM, the profiles installed in the roof allow the tiles to be installed correctly and quickly, without any imperfection, as usually exists in wooden slats.

**Material:** extruded PVC

COLORES / COLORS



Material: Adhesivo bituminoso

- Sellado rapido y resistente
- Auto adhesiva
- Film de aluminio

Para:

- Paredes
- Fibrocemento
- Sellar asfalto
- Lucernas
- Tejas

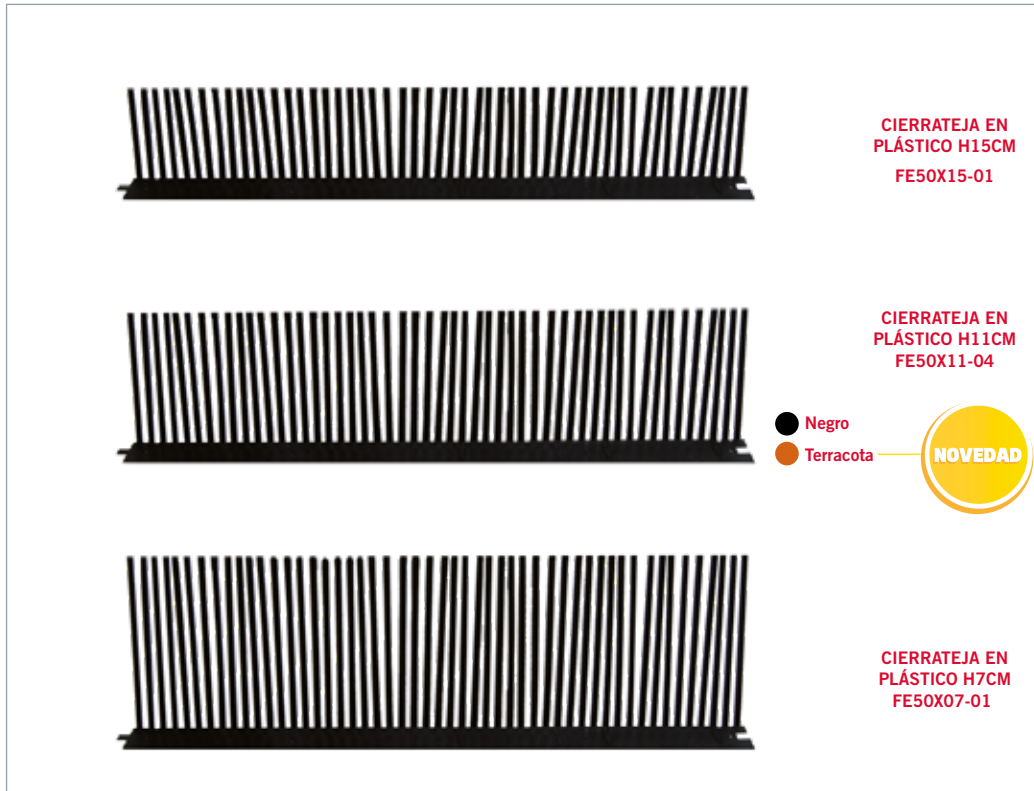


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.					€/rollo
AL610	10cm	6m	Aluminio	15 rollos	19,20
AL620	20cm	6m	Aluminio	10 rollos	33,60
AL630	30cm	6m	Aluminio	5 rollos	52,80
AL610TM	10cm	6m	Terracota	15 rollos	19,20
AL620TM	20cm	6m	Terracota	10 rollos	33,60
AL630TM	30cm	6m	Terracota	5 rollos	52,80
AL660TM	60cm	6m	Terracota	2 rollos	100,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



COLORES / COLORS



CIERRATEJA EN PLÁSTICO H15CM  
FE50X15-01

CIERRATEJA EN PLÁSTICO H11CM  
FE50X11-04

- Negro
- Terracota



CIERRATEJA EN PLÁSTICO H7CM  
FE50X07-01



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*					€/m
FE50X07-01	50x7 Plástico	●	110m	9680m	0,090 kg/m	2,00
FE50X11-04	50x11 Plástico	●	80m	7040m	0,124 kg/m	2,60
FE50X15-01	50x15 Plástico	●	50m	4400m	0,152 kg/m	3,00
FE50X11-05	50x11 Plástico	●	80m	7040m	0,124 kg/m	2,60

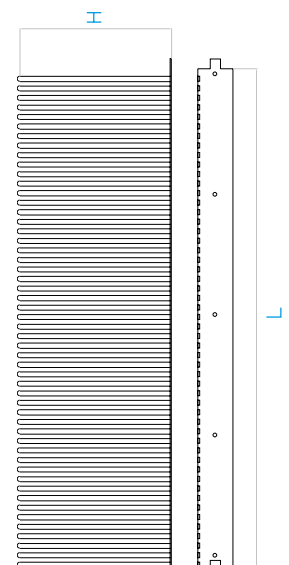
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	L*	H*
50x7cm Plastica	500	70
50x11cm Plastica	500	110
50x15cm Plastica	500	150

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**CIERRATEJA**

Producido por ODEM, se adapta a cada necesidad, demostrando ser una herramienta útil y versátil para evitar el anidamiento de pájaros en la fachada, al mismo tiempo que salvaguarda la estética de la fachada externa.

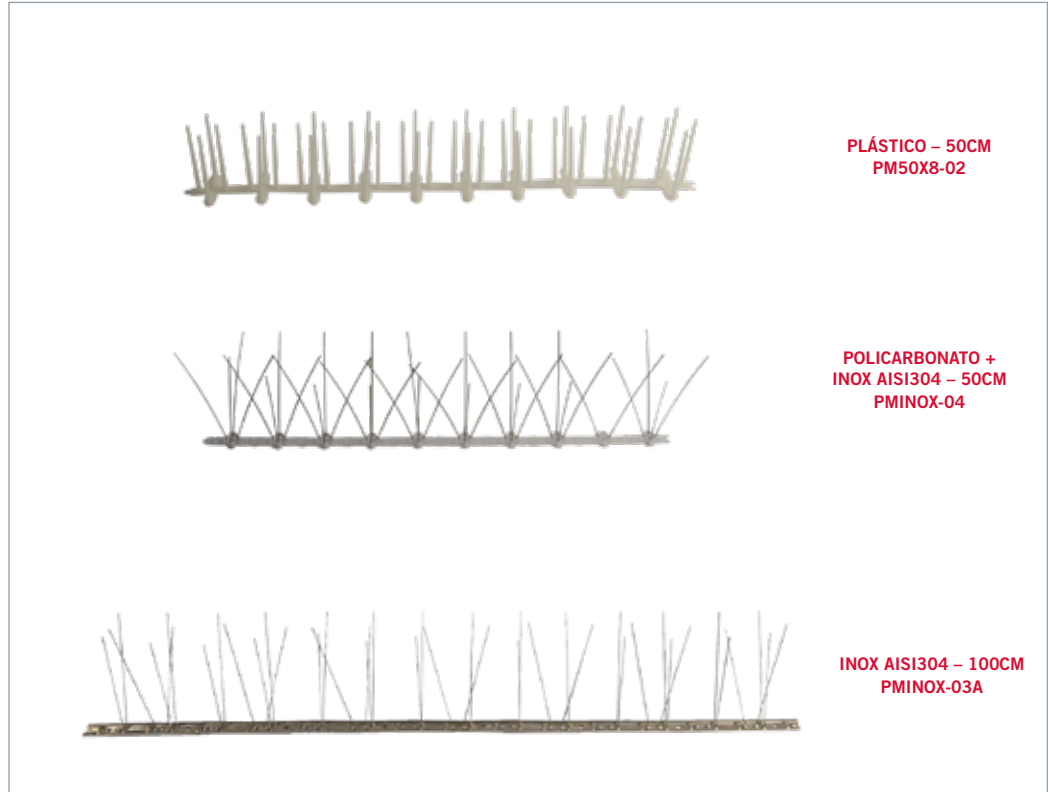
**Material:** Polietileno HD.

**BIRD STOPPER**

Produced by ODEM, it adapts to every need, proving to be a useful and versatile tool to prevent the nesting of birds on the facade, while safeguarding the aesthetics of the external façade.

**Material:** HD Polyethylene

**COLORES / COLORS**



**PLÁSTICO – 50CM**  
**PM50X8-02**

**POLICARBONATO +**  
**INOX AISI304 – 50CM**  
**PMINOX-04**

**INOX AISI304 – 100CM**  
**PMINOX-03A**



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.*					€/m
PM50X8-02	Plástico		50m	1400m	0,110 kg/m	2,85
PMINOX-04	Polycarbonato + Inox		30m	1200m	0,104 kg/m	8,00
PMINOX-03A	Rigiflex Inox		25m	1000m	0,140 kg/m	8,00

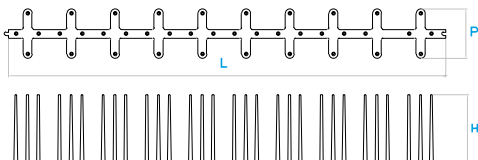
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	L*	P*	H*
Plástico	500	55	78
Polycarbonato + Inox	500	23	120
Rigiflex Inox	1000	23	100

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

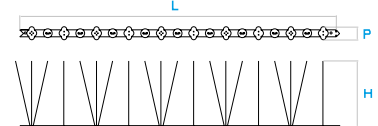
**PM50X8-02**



**PMINOX-03A**



**PMINOX-04**



**PROTEGE MUROS**

Producido por ODEM en tres tipos distintos:  
 - en polietileno HD con una resistencia considerable a agentes químicos y atmosféricos  
 - con base de polycarbonato de alta resistencia y pinchos de acero inoxidable  
 - con base de acero inoxidable y pinchos de acero inoxidable

**Material:** Polietileno HD, polycarbonato y acero AISI304.

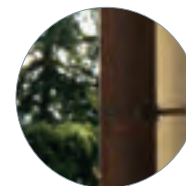
**BIRD SPIKES**

Produced by ODEM in three different types:  
 - in HD polyethylene with considerable resistance to chemical and atmospheric agents  
 - with high resistance polycarbonate base and stainless steel spikes  
 - with stainless steel base and stainless steel spikes

**Material:** HD polyethylene, polycarbonate and AISI304 steel.



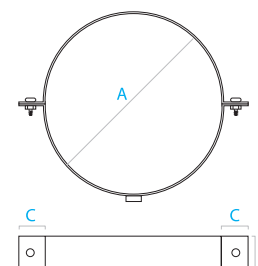
**COLORES / COLORS**



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.*			€/pz
<b>ABRAZADERAS GALVANIZADAS</b>				
AB075G	Abrazadera galvanizada Ø75	100pz	0,077 kg/pz	1,70
AB080G	Abrazadera galvanizada Ø80	100pz	0,082 kg/pz	1,70
AB090G	Abrazadera galvanizada Ø90	100pz	0,087 kg/pz	1,70
AB100G	Abrazadera galvanizada Ø100	100pz	0,092 kg/pz	1,77
AB110G	Abrazadera galvanizada Ø110	100pz	0,100 kg/pz	1,77
AB120G	Abrazadera galvanizada Ø120	100pz	0,109 kg/pz	1,96
AB125G	Abrazadera galvanizada Ø125	100pz	0,113 jg/pz	2,01
AB160G	Abrazadera galvanizada Ø160	100pz	0,135 kg/pz	2,58
AB200G	Abrazadera galvanizada Ø200	50pz	0,184 kg/pz	3,19
<b>ABRAZADERAS PREBARNIZADAS</b>				
AB075PR	Abrazadera prebarnizada Marrón Ø75	100pz	0,077 kg/pz	1,91
AB080PR	Abrazadera prebarnizada Marrón Ø80	100pz	0,080 kg/pz	1,91
AB090PR	Abrazadera prebarnizada Marrón Ø90	100pz	0,87 kg/pz	1,96
AB100PR	Abrazadera prebarnizada Marrón Ø100	100pz	0,093 kg/pz	2,02
AB110PR	Abrazadera prebarnizada Marrón Ø110	100pz	0,100 kg/pz	2,02
AB120PR	Abrazadera prebarnizada Marrón Ø120	50pz	0,109 kg/pz	2,16
AB125PR	Abrazadera prebarnizada Marrón Ø125	50pz	0,113 jg/pz	2,16

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**ABRAZADERAS METÁLICAS PARA TUBO**

Fabricado por ODEM. la abrazadera se vende en blister completo con tornillo y taco. Adecuado para bajantes redondos.

**Material:** acero galvanizado

Produced by ODEM in three different types:

- in HD polyethylene with considerable resistance to chemical and atmospheric agents
- with high resistance polycarbonate base and stainless steel spikes
- with stainless steel base and stainless steel spikes

**Material:** HD polyethylene, polycarbonate and AISI304 steel.

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	C*	D*
Abrazadera Ø75	75	22	25
Abrazadera Ø80	80	22	25
Abrazadera Ø90	90	22	25
Abrazadera Ø100	100	22	25
Abrazadera Ø110	110	22	25

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.*	A*	C*	D*
Abrazadera Ø120	120	22	25
Abrazadera Ø125	125	22	25
Abrazadera Ø160	160	22	25
Abrazadera Ø200	200	22	25

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**COLORES / COLORS**



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET		
COD.	Ø	€/pz
TCH08-01	Ø80	11,19
TCH09-01	Ø90	11,19
TCH10-01	Ø100	11,19
TCH11-01	Ø110	12,43
TCH12-01	Ø120	13,29
TCH125-01	Ø125	13,76
TCH14-01	Ø140	16,86
TCH15-01	Ø150	17,57
TCH16-01	Ø160	19,24
TCH18-01	Ø180	22,24
TCH20-01	Ø200	26,76
TCH25-01	Ø250	33,95
TCH30-01	Ø300	37,29

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

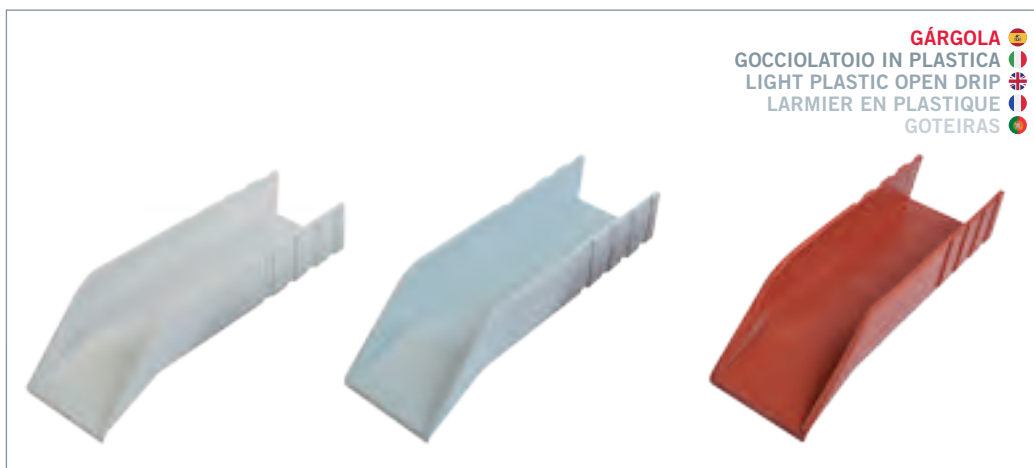
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET		
COD.	Ø	€/pz
TVEL08-01	Ø80	42,81
TVEL09-01	Ø90	42,81
TVEL10-01	Ø100	42,81
TVEL11-01	Ø110	42,81
TVEL12-01	Ø120	44,76
TVEL125-01	Ø125	44,76
TVEL14-01	Ø140	46,90
TVEL15-01	Ø150	46,90
TVEL16-01	Ø160	46,90
TVEL18-01	Ø180	58,29
TVEL20-01	Ø200	62,10
TVEL25-01	Ø250	69,52
TVEL30-01	Ø300	73,71

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET		
COD.	Ø	€/pz
TESTATI08-01	Ø80	27,62
TESTATI09-01	Ø90	27,62
TESTATI10-01	Ø100	27,62
TESTATI11-01	Ø110	29,62
TESTATI12-01	Ø120	33,24
TESTATI125-01	Ø125	33,71
TESTATI14-01	Ø140	34,95
TESTATI15-01	Ø150	36,00
TESTATI16-01	Ø160	36,48
TESTATI18-01	Ø180	47,33
TESTATI20-01	Ø200	50,57
TESTATI25-01	Ø250	57,81
TESTATI30-01	Ø300	69,81

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**COLORES / COLORS**



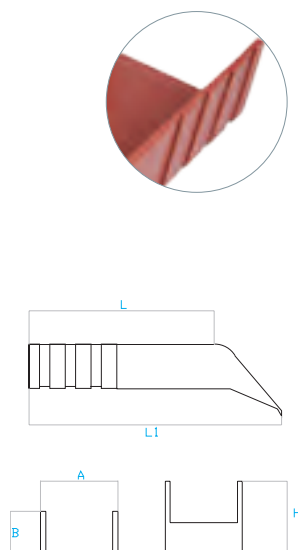
**GÁRGOLA** 🇪🇸  
**GOCCIOLATOIO IN PLASTICA** 🇮🇹  
**LIGHT PLASTIC OPEN DRIP** 🇬🇧  
**LARMIER EN PLASTIQUE** 🇫🇷  
**GOTEIRAS** 🇵🇹

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*	Ø	📦	🏗️	🏋️	€/pz
GO25-02	25x6	○	50	3000	0,146 kg/pz	3,61
GO25-01	25x6	●	50	3000	0,146 kg/pz	3,61
GO25-03	25x6	●	50	3000	0,146 kg/pz	3,61

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.*	A*	B*	L*	L1*	H*
25x6cm	75	43	200	250	60

\*MEDIDA EN MILÍMETROS






DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		€/pz
TZ10-01	Ø100mm	0,950kg/pz	36,90
TZ11-01	Ø100mm	1,000kg/pz	36,90
TZ12-01	Ø120mm	1,100kg/pz	36,90
TZ125-01	Ø125mm	1,100kg/pz	36,90
TZ13-01	Ø130mm	1,150kg/pz	36,90
TZ14-01	Ø140mm	1,160kg/pz	36,90
TZ15-01	Ø150mm	1,200kg/pz	39,33
TZ16-01	Ø160mm	1,300kg/pz	39,33
TZ17-01	Ø170mm	1,400kg/pz	39,33
TZ17-02	Ø175mm	1,500kg/pz	39,33
TZ18-01	Ø180mm	1,600kg/pz	39,33
TZ20-01	Ø200mm	2,000kg/pz	42,30
TZ22-01	Ø220mm	2,200kg/pz	42,30
TZ25-01	Ø250mm	2,500kg/pz	59,40
TZ27-01	Ø270mm	2,700kg/pz	59,40
TZ30-01	Ø300mm	3,000kg/pz	59,40
TZ32-01	Ø320mm	3,500kg/pz	59,40
TZ40-01	Ø400mm	5,00kg/pz	73,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		€/pz
TZ17X17-01	17x17cm	2,000kg/pz	59,40
TZ22X22-01	22x22cm	2,300kg/pz	59,40
TZ22X32-01	22x32cm	3,300kg/pz	48,96
TZ27X27-01	27x27cm	2,600kg/pz	59,00
TZ32X32-01	32x32cm	3,500kg/pz	63,00
TZ32X42-01	32x42cm	3,700kg/pz	69,00
TZ37X37-01	37x37cm	3,800kg/pz	63,00
TZ42X42-01	42x42cm	4,100kg/pz	66,00
TZ42X52-01	42x52cm	4,500kg/pz	72,99
TZ47X47-01	47x47cm	4,500kg/pz	72,99
TZ52X52-01	52x52cm	4,600kg/pz	78,66

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**ASPIRADORES GALVANIZADOS**

Fabricado por ODEM, los aspiradores son excelentes soluciones para la extracción de humos y de calor. Además de la inmensa gama de medidas, también pueden fabricarse medidas especiales.

**Material:** Galvanizado.

**GALVANIZED VACUUM CLEANERS**

Manufactured by ODEM, the vacuum cleaners are excellent are excellent solutions for the extraction of smoke and heat. In addition to the huge range of measures, special measures can also be made.

**Material:** Galvanized.

## COLORES / COLORS




### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		€/pz
TX08-01	Ø80mm	0,850kg/pz	65,00
TX10-01	Ø100mm	0,950kg/pz	65,00
TX11-01	Ø110mm	1,000kg/pz	65,00
TX12-01	Ø120mm	1,100kg/pz	65,00
TX125-01	Ø125mm	1,100kg/pz	65,00
TX13-01	Ø130mm	1,150kg/pz	65,00
TX14-01	Ø140mm	1,160kg/pz	68,00
TX15-01	Ø150mm	1,200kg/pz	68,00
TX16-01	Ø160mm	1,300kg/pz	75,00
TX17-01	Ø170mm	1,400kg/pz	75,00
TX17-02	Ø175mm	1,500kg/pz	75,00
TX18-01	Ø180mm	1,600kg/pz	65,00
TX20-01	Ø200mm	2,000kg/pz	83,00
TX22-01	Ø220mm	2,200kg/pz	83,00
TX25-01	Ø250mm	2,500kg/pz	89,00
TX27-01	Ø270mm	2,700kg/pz	99,00
TX30-01	Ø300mm	3,000kg/pz	108,00
TX32-01	Ø320mm	3,500kg/pz	110,00
TX35-01	Ø350mm	3,900kg/pz	140,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		€/pz
TX17X17-01	17x17cm	2,000kg/pz	88,00
TX22X22-01	22x22cm	2,300kg/pz	88,00
TX22X32-01	22x32cm	3,300kg/pz	108,00
TX27X27-01	27x27cm	2,600kg/pz	101,00
TX32X32-01	32x32cm	3,500kg/pz	108,00
TX32X42-01	32x42cm	3,700kg/pz	124,00
TX37X37-01	37x37cm	3,800kg/pz	124,00
TX42X42-01	42x42cm	4,100kg/pz	130,00
TX42X52-01	42x52cm	4,500kg/pz	141,00
TX47X47-01	47x47cm	4,500kg/pz	135,00
TX52X52-01	52x52cm	4,600kg/pz	141,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

## ASPIRADORES INOX

Fabricado por ODEM, los aspiradores son excelentes soluciones para la extracción de humos y de calor. Además de la inmensa gama de medidas, también pueden fabricarse medidas especiales.

**Material:** Acero INOX.

## INOX VACUUM CLEANERS

Manufactured by ODEM, the vacuum cleaners are excellent solutions for the extraction of smoke and heat. In addition to the huge range of measures, special measures can also be made.

**Material:** Inox.





VIDEO DE INSTALACIÓN DEL CANALÓN CLASSIC



(VERSIÓN RESUMIDA)



(VERSIÓN DETALHADA)



Canalón CLASSIC 120 ha sido proyectado para el drenaje de tejados de edificios residenciales, administrativos y de industria ligera. Características distintivas: alta resistencia a las fluctuaciones extremas de temperatura, protección UV, instalación rápida y fácil, sistema de montaje innovador "único clic".

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

				BLANCO Y COLORES	COBRE
COD.	MOD.*	Icono	Icono	€/m	€/m
DE100	Canalón Classic 120/65	3m	30m	5,40	6,67
DE200	Tubo Classic Ø80	3m	12m	8,38	10,34
COD.	MOD.*	Icono	Icono	€/pz	€/pz
DE490	Angular Universal	90°	20 pz	10,58	12,70
DE400	Conector central	Ø 80	20 pz	10,58	12,70
DE690R	Ángulo 60° hasta 160°	--	1 pz	27,23	32,68
DE410	Unión de canalón	--	20 pz	7,17	8,60
DE430	Tapa	--	20 pz	4,35	5,22
DE420	Soporte canalón	--	100 pz	2,15	2,58
DE340	Conexión 67°	Ø 80	20 pz	9,15	10,98
DE367	Codo 67°	Ø 80	20 pz	4,52	5,41
DE387	Codo 87°	Ø 80	20 pz	4,52	5,41
DE390	Codo terminal	Ø 80	10 pz	4,52	5,41
DE330	Manguito	Ø 80	18 pz	4,35	5,22
DE320	Collarin	Ø 80	100 pz	2,97	3,57
COD.	MOD.*	Bolsa	Icono	€/pz	
DE500	Soporte Horizontal	--	100 pz	3,51	
DE520	Soporte para Teja	--	90 pz	4,25	
DE500V	Soporte Vertical	--	100 pz	3,92	
DE510	Soporte para cubierta ondulada	--	90 pz	4,25	
COD.	MOD.*	Bolsa	Icono	€/bolsa	
DE550	Tornillos y tuercas	10 pz	100 bolsas	3,31	

CANTIDADES POR CF PUEDEN TENER CAMBIOS SIN AVISO



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Icono	Icono	blanco €/pz	marrón €/pz	cobre/plata €/pz
DE250	Capitel	Ø 80	8pz	60,00	48,00	50,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



DE100 DE200 DE490 DE400



DE100C DE200C DE490C DE400C



DE690R DE410 DE430 DE420



DE690RC DE410C DE430C DE420C



DE340 DE367 DE387 DE390



DE340C DE387C DE367C DE390



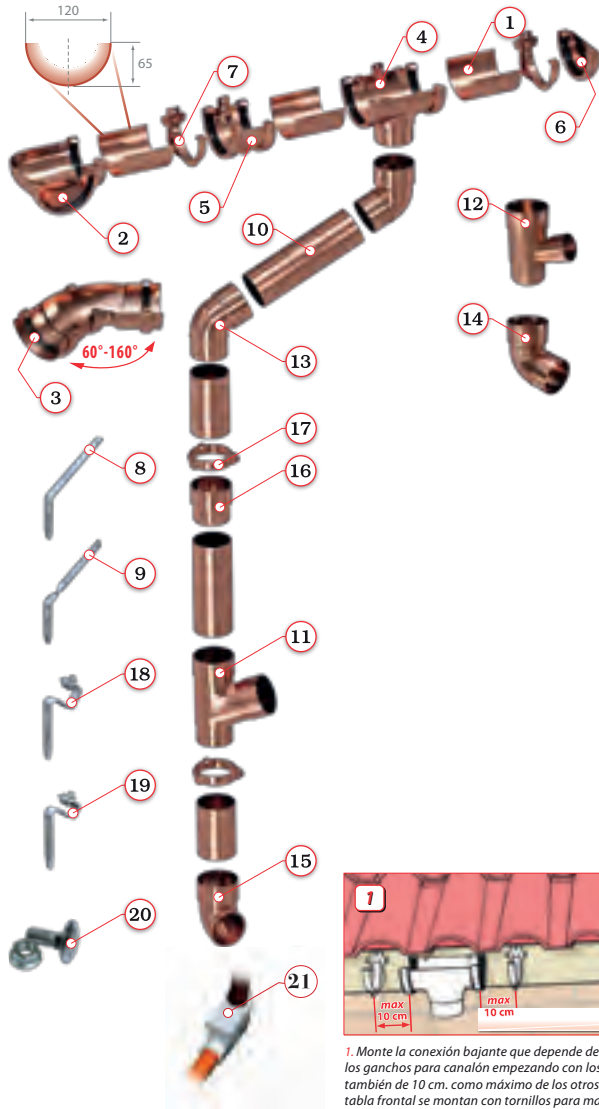
DE330 DE320



DE330C DE320C



DE550 DE500 DE510 DE520 DE550V



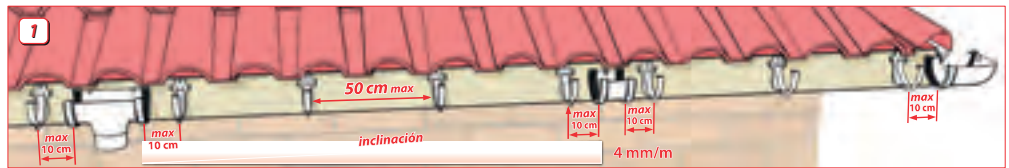
- 1 CLASSIC 120 mm Canalón 3m
- 2 CLASSIC 120 Ángulo universal 90°
- 3 CLASSIC Ángulo Universal de 60°-160°
- 4 CLASSIC 120 Conexión bajante Ø80
- 5 CLASSIC 120 Manguito unión
- 6 CLASSIC 120 Tapón para canalón
- 7 CLASSIC 120 Gancho para canalón
- 8 Soporte horizontal
- 9 Soporte vertical
- 10 Rainpipe Ø80 mm Tubo circular 3m
- 11 Rainpipe Ø80 Injerto simple 67°
- 12 Rainpipe Ø80 Injerto Simple Ø50/67°
- 13 Rainpipe Ø80 Codo 67°
- 14 Rainpipe Ø80 Codo 87°
- 15 Rainpipe Ø80 Terminal de bajada
- 16 Rainpipe Ø80 Unión
- 17 Rainpipe Ø80 Collarín circular
- 18 Soportes para teja
- 19 Soporte para cubierta ondulada
- 20 Tuerca y tornillo M6x16
- 21 Arqueta de bajada de aguas

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

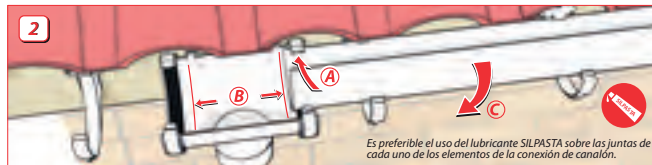
Todos los canalones y tubos deben almacenarse sobre el suelo, en palets de madera o vigas, con apoyo en cada 50 cm. Evite torcer o doblar los canalones y tubos durante el almacenamiento. Si se almacena en el exterior, proporcionar una inclinación mínima de 5° para permitir salida de agua libremente.

### ¡ATENCIÓN! Relativo a todos los elementos del sistema:

No cubra o enrolle con hojas transparentes o no transparentes o de otro tipo de protección, impidiendo la normal circulación de aire natural. Utilice el producto dentro del rango de temperatura de -35 °C a +65 °C. Para evitar posibles daños superficiales al manipular, no deslice los canales y tubos por encima del otro.



1. Monte la conexión bajante que depende de la posición del tubo bajante y la inclinación del canalón. Mediante un cordel tensado se da la inclinación necesaria, luego monte los ganchos para canalón empezando con los más lejanos de la conexión bajante. Los ganchos para canalón se montan a una distancia máxima de 50 cm, uno del otro, también de 10 cm, como máximo de los otros elementos - conexión bajante, manguito unión, ángulo y tapón. Todos los elementos que tengan aberturas para montaje sobre tabla frontal se montan con tornillos para madera 5x30mm.



2. Para montar el canalón, primero coloque el borde interior (A), ajuste el lado frontal hasta la línea marcada en el elemento de unión, para compensar las dilataciones a cambios de temperatura (B), después girando y empujando debe hacer un clic (C), fijando el borde exterior del canalón en el gancho/elemento de unión/. Todos los elementos del canalón se montan sin pegar.



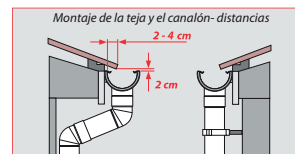
3. Para el montaje sobre vigas o techos planos se utilizan los soportes verticales u horizontales. Con la tuerca y tornillo M6 (pos.16) ajustar hasta la inclinación necesaria del canalón.



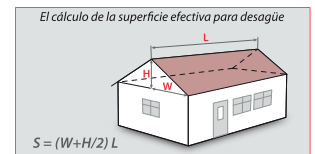
4. Instalar los collarines para tubería de distancia 150 cm. unos de otros y un máximo de 75 cm. al final del tubo. Al insertar el tubo bajante en el collarín, apriete el tornillo.

### DISEÑO

El proyecto debe realizarlo una persona cualificada, cumpliendo con los requisitos de EN 12056-3, cómo y con todas normas nacionales y locales. El producto está destinado para el desagüe de los tejados de viviendas, edificios administrativos y de industria ligera. ¡ATENCIÓN! En caso de uso en los techos con riesgo de formación de las cubiertas heladas y la nieve se debe utilizar elementos para evitar el deslizamiento del hielo y la nieve.



El material del techo /teja, chapa, etc. / debe entrar en el canalón no más de 4 cm.



La conexión bajante se coloca a menos de 10m. del principio de la inclinación.

Posicionamiento de la salida	DESAGÜE (cálculos de acuerdo con EN 12056-3)					
	Con inclinación de 8mm/m.		Con inclinación de 4mm/m.		Sin inclinación	
	L/sec.	m²	L/sec.	m²	L/sec.	m²
al final	1,5	70	1,3	60	1,2	50
por medio	3	140	2,6	120	2,4	100

Los cálculos se basen en el caudal de precipitaciones de 80 l/ (m2/h)

VIDEO DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELEGANCE



2 en 1:

Dos formas elegantes reunidas en un producto – el cliente recibe mayor comodidad y flexibilidad

- Ganchos invisibles
- Montaje seguro

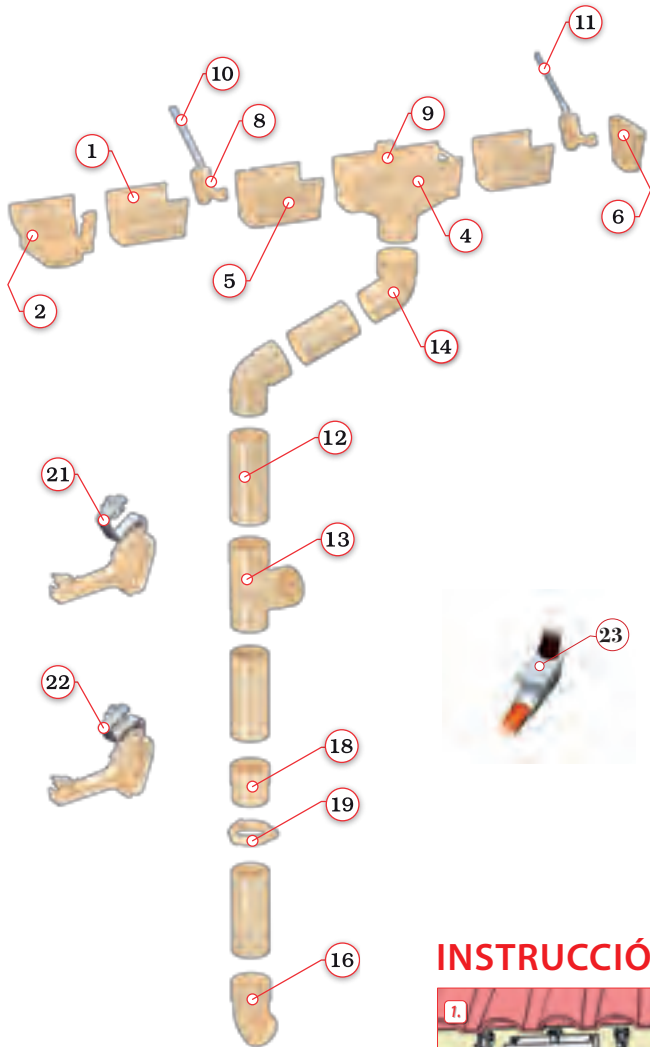


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			€/m
DE600	Canalón Elegance 140	3m	18m	11,79
DE200(*)	Tubo Classic Ø80	3m	12m	8,38
COD.	MOD.*			€/pz
DE690AE	Angular 90° – exterior	--	16 pz	15,10
DE690AI	Angular 90° – interior	--	16 pz	15,10
DE650	Conector central	--	12 pz	15,10
DE610	Soporte Canalón	--	8 pz	6,61
DE630I	Tapa	--	16 pz	4,30
DE630D	Tapa	--	16 pz	4,30
DE620	Gancho para Canalón	--	50 pz	2,64
DE640	Gancho para Elemento	--	50 pz	2,26
DE340(*)	Conexión 67°	Ø 80	20 pz	9,15
DE367(*)	Codo 67°	Ø 80	20 pz	4,52
DE387(*)	Codo 87°	Ø 80	20 pz	4,52
DE390(*)	Codo terminal	Ø 80	8 pz	4,52
DE730	Manguito reducción para tubo 80°	Ø 100/80	25 pz	7,71
DE320(*)	Collarin	Ø 80	100 pz	2,97
COD.	MOD.*	Bolsa		€/bolsa
DE550E	Tornillos y tuercas	10 pz	50 bolsas	3,64

\* TODOS LOS CÓDIGOS MARCADOS CON ASTERISCO SON ELEMENTOS COMUNES TANTO PARA LA CANALÓN CLASSIC COMO PARA EL ELEGANCE. PUEDEN SER UTILIZADAS EN AMBAS LOS CANALONES SI UTILIZAR EL ARTÍCULO CON EL CÓDIGO DE730 (REDUCCIÓN DE 100 A 80) CANTIDAD POR EL EMBALAJE SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO PREVIO.





- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1 - Canalón ELEGANCE 140 3m | 14 - Codo 67                             |
| 2 - Angular 90 Exterior     | 15 - Codo 87                             |
| 3 - Angular 90 Interior     | 16 - Codo terminal                       |
| 4 - Conector central        | 17 - Manguito reducción para tuco 100/80 |
| 5 - Soporte canalón         | 18 - Manguito                            |
| 6 - Tapa                    | 19 - Collarin                            |
| 7 - Tapa                    | 20 - Tuercas y tornillos                 |
| 8 - Gancho para canalón     | 21 - Soporte para tejas                  |
| 9 - Gancho para elemento    | 22 - Soporte para cubierta ondulada      |
| 10 - Soporte horizontal     | 23 - Arqueta de bajada de aguas          |
| 11 - Soportew vertical      |  |
| 12 - Tubo                   |  |
| 13 - Conexion 67            |  |

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Todos los canalones y tubos deben almacenarse sobre el suelo, en palets de madera o vigas, con apoyo en cada 50 cm. Evite torcer o doblar los canalones y tubos durante el almacenamiento. Si se almacena en el exterior, proporcionar una inclinación mínima de 5° para permitir salida de agua libremente.

#### ¡ATENCIÓN! Relativo a todos los elementos del sistema:

No cubra o enrolle con hojas transparentes o no transparentes o de otro tipo de protección, impidiendo la normal circulación de aire natural.

Utilice el producto dentro del rango de temperatura de -35 °C a + 65 °C.

Para evitar posibles daños superficiales al manipular, no deslice los canales y tubos por encima del otro.

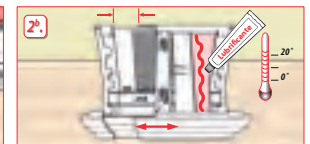
## INSTRUCCIÓN PARA MONTAJE EN 4 PASOS FÁCILES



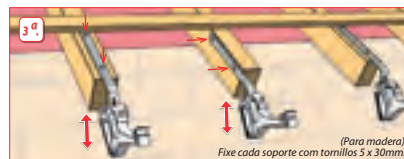
1. Monte la conexión bajante que depende de la posición del tubo bajante y la inclinación del canalón. Mediante un cordel tensado se da la inclinación necesaria, luego monte los ganchos para canalón empezando con los más lejanos de la conexión bajante. Los ganchos para canalón se montan a una distancia máxima de 50 cm. uno del otro, también de 10 cm. como máximo de los otros elementos - conexión bajante, manguito, ángulo y tapón. Todos los elementos que tengan aberturas para montaje sobre tabla frontal se montan con tornillos para madera 5x30 mm.



2. Coloque el canalón encajándolo por debajo del soporte / gancho del canalón (A), asegúrese de que el perfil de fijación está correctamente colocado y encaje el borde exterior del canalón en el soporte / gancho del canalón (B). No lo fije, pues eso permitirá el movimiento del canalón en ambos sentidos durante el proceso de instalación. Aplicar una capa uniforme de adhesivo PVC-U sólo en los extremos de los elementos a pegar (C). El pegamento debe efectuarse consecutivamente a partir de una unión hasta un tapón. Asegúrese de que todos los elementos se pegan, y finalice encajando el soporte en su lugar (D).



2b. Aplicar lubricante en los accesorios ajustables (unión canalón ELEGANCE) para que ésta se mueva de acuerdo con las dilataciones y contracciones térmicas del material. La unión de canalón debe ajustarse de acuerdo con la temperatura exterior en la aplicación, siguiendo la escala presente en el interior de la misma.

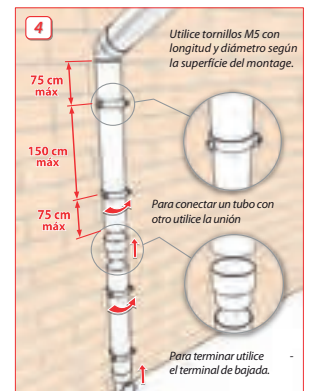


3a. Para el montaje sobre vigas o techos planos se utilizan los soportes verticales u horizontales. Con la tuerca y tornillo M6 (pos.16) ajustar hasta la inclinación necesaria del canalón.



3b. Para instalar el canalón directamente en las tejas o en cubiertas onduladas, utilice los soportes metálicos para tejas. Para ajustar fácilmente la inclinación del canalón, utilice tornillo y tuerca M6x50 que fijan los ganchos / soportes del canalón a los soportes metálicos.

En áreas de alta caída de nieve no se recomienda utilizar los soportes metálicos en las tejas pero sí fijar los ganchos / soportes de canalón directamente a la pared del alero. En áreas de alta caída de nieve no se recomienda utilizar los soportes metálicos en las tejas pero sí fijar los ganchos / soportes de calera directamente a la pared del alero.



4. Instalar los collarines para tubería de distancia 150 cm. insertar el tubo bajante en el collarin, apriete el tornillo.

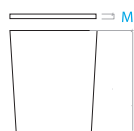
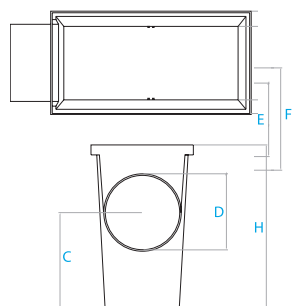
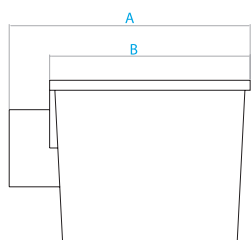
COLORES / COLORS



**PP80/100-01**  
 Entrada redonda  
 Ø80mm e Ø100mm  
 Salida Ø100mm

**PP80/100-02**  
 Entrada cuadrada  
 80X80mm e 100X100mm  
 Salida Ø100mm

**PP90/110-01**  
 Entrada redonda  
 Ø90 e Ø110 mm  
 Salida Ø110



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	🇪🇸	📦	🚚	🏋️	€/pz
PP80/100-01	●	18	324	0,993 kg/pz	14,42
PP80/100-02	●	18	378	0,930 kg/pz	14,42
PP90/110-01	●	18	324	1,030 kg/pz	14,42

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

COD.	A*	B*	C*	D*	E*	F*	H*	I*	M*	N*	O*
PP80/100-01	305	260	122	100	96	133	212	137	2	127	10
PP80/100-02	305	260	122	100	96	133	212	137	2	127	10
PP90/110-01	305	260	122	100	96	133	212	137	2	127	10

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**ARQUETA BAJADA DE AGUA PLUVIAL**

Producido por ODEM, este artículo permite un aprovechamiento completo y efectivo del agua proveniente de bajantes de canal.

**Material:** Copolímero de polipropileno cargado con anti UV.

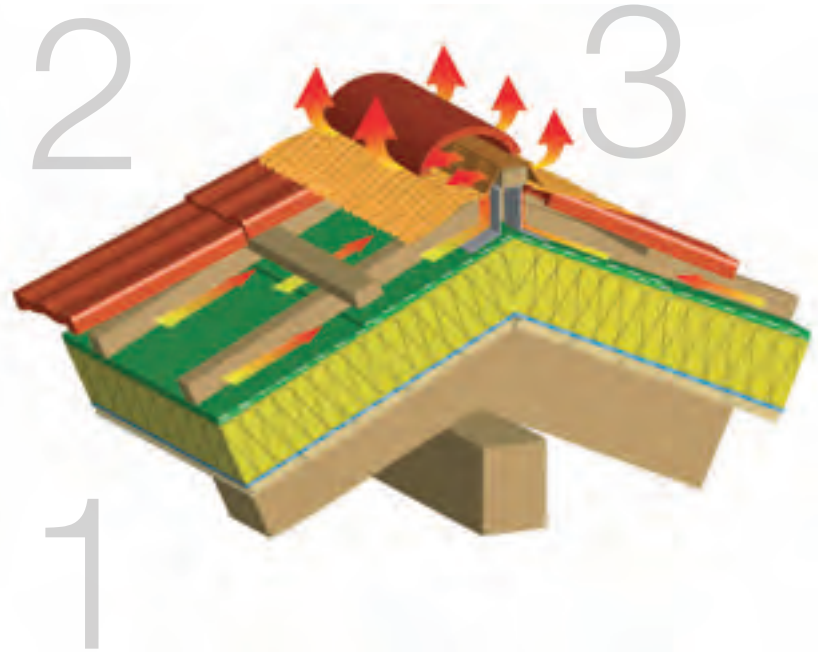
**PLUVIAL CATCH BASIN**

Produced by ODEM, this article allows a complete and effective use of water from downpipes channel.

**Material:** Polypropylene copolymer loaded with anti UV.

## ¿POR QUÉ DEBE VENTILAR UN TEJADO?

- 1  
PARA ELIMINAR LA HUMEDAD
- 2  
PARA REDUCIR LA ALTA TEMPERATURA EN VERANO, ENTRE LA CUBIERTA Y AISLAMIENTO
- 3  
HACER CIRCULACIÓN DE AIRE PARA EVITAR LA CONDENSACIÓN



EL TEJADO HERMETICAMENTE CERRADO NO RESPIRA

### CUMBRERA VENTILADA



## CUBIERTAS EN POLIMGLASS HSP Y ECOTRES



Las cubiertas en Polimglass son la solución ideal para obra nueva y para rehabilitación, ya que son aligeradas (aprox. 5 kg / m<sup>2</sup>) lo que permite el cambio de cubiertas sin necesidad de reforzar estructuras manteniendo el aspecto de una cubierta convencional.

Gracias a la elevada resistencia al choque, aliada a su flexibilidad, proporciona un fácil manejo y corte, limitando así el riesgo de eventuales daños durante el montaje, por lo que no es necesaria una mano de obra especializada.

Es un material con elevada resistencia al ataque de hongos, algas, bacterias y otros microorganismos e insensible a la acción de la atmósfera marítima, lo que hace que no presente ninguna limitación de aplicación independientemente del tipo de utilización de los edificios (habitacional, industrial, ganadería, zonas costeras, etc.).

Material que ofrece una garantía de 20 años, 100% reciclable y a pesar de no ser la característica principal ofrece valores de aislamiento térmico y acústico bastante interesantes comparando las alternativas metálicas. No hay nada en el mercado con estas características.



COLORES / COLORS



ICOPPO

TERRACOTA                      ENVEJECIDO

**NOVEDAD**

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
Longitud	mm	1.313-7.220	
Anchura	mm	990	
Anchura útil	mm	910	
Espesor	mm	2,00	
Peso	kg/m <sup>2</sup>	4,50	
Coefficiente de expansión térmica	°C <sup>-1</sup>	3,99x10 <sup>-5</sup>	
Valor U	W/m <sup>2</sup> K	4,68	
Punto de ruptura	kg/m <sup>2</sup>	434	

ICOPPO

Posibilidad de tener una placa de tejado con 3 tipos de medidas diferentes. ideal para una utilización más profesional.

**Material:** HSP

Possibility of having a roof sheet with 3 different types of measurements. ideal for a more professional use.

**Material:** HSP

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.*			m <sup>2</sup>		€/m <sup>2</sup>	€/placa
LASTICOPENV2090	Placa Iccopo	Envejecido	2090x990mm	2,07	50 placas	57,63	119,29
LASTICCOPE2090	Placa Iccopo	Terracota	2090x990mm	2,07	50 placas	43,85	90,77
LASTICOPENV2953	Placa Iccopo	Envejecido	2953x990mm	2,92	50 placas	57,63	168,28
LASTICCOPE2953	Placa Iccopo	Terracota	2953x990mm	2,92	50 placas	43,85	128,04
LASTICOPENV5251	Placa Iccopo	Envejecido	5251x990mm	5,20	50 placas	57,63	299,68
LASTICCOPE5251	Placa Iccopo	Terracota	5251x990mm	5,20	50 placas	43,85	228,02

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*					€/pz
FISSIMAFIXTE00 FISSIMAFIXEV00	Imafix	Terracota Envejecido	--	100 pz		0,58
COLMFRONTTE20 COLMFRONTEV20	Frontalino	Terracota Envejecido	2000mm	1 pz		100,00 120,00
VIERTPOLIVTE VIERTPOLIVEN	Vierteguas polivalente	Terracota Envejecido	2160mm	1 pz		80,00 95,00
COLMOPOLIVTE228 COLMOPOLIVEN228	Cumbrera polivalente	Terracota Envejecido	2280mm	1 pz		155,00 165,00
TERMOPOLTER TERMOPOLENV	Terminal de Cumbrera	Terracota Envejecido	--	1 pz		24,00 29,00
VIERTAN3000TER	Vierteguas Angular	Terracota	3000mm	1 pz		180,00
TE-GIUNZIONE	Unión para frontalino		--	1 pz		21,00
TE-REM3V	Remate de 3 vertientes*		--	1 pz		42,00
MECHA	Broca doble diámetro extra larga		--	5 pz		68,00
TE-ECOPARUN	Universal madera y metal		6,5x60mm	100 pz		28,00
TE-PARMAD100	Tornillos para madera		6,5x100mm	100 pz		46,00
TE-PARMAD120	Tornillos para madera		6,5x120mm	100 pz		60,00
TE-PARMET100	Tornillos para metal		6,3x100mm	100 pz		48,00

NOVEDAD

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

Longitud	mm	1.840
Anchura	mm	980
Anchura útil	mm	900
Espesor	mm	2,00
Peso	kg/m <sup>2</sup>	4,30
Coefficiente de expansión térmica	°C <sup>-1</sup>	3,99x10 <sup>-5</sup>
Valor U	W/m <sup>2</sup> K	4,68
Punto de ruptura	kg/m <sup>2</sup>	434

**COLORES / COLORS**



**30COPPI**

Fabricado en una sola medida. ideal para una utilización más de bricolaje.

**Material:** HSP

Manufactured in only one measure. ideal for more DIY use.

**Material:** HSP

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.*		m <sup>2</sup>		€/m <sup>2</sup>	€/placa
LAST30COPTEV184	Placa 30 Coppi Terracota	1840x980mm	1,80	70 placas	49,70	73,03
LAST30COPEV184	Placa 30 Coppi Envejecido	1840x980mm	1,80	70 placas	40,50	89,62

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.*			€/pz
FISSECOLFEV00	Ecolfix (100 pz)	Terracota	--	 0,46
FISSECOLFTE00		Envejecido	--	
COLMFRONTTE20	Frontalino de polimglass®	Terracota	2000m	 100,00
COLMFRONTEV20		Envejecido	2000m	
VIERTPOLIVTE	Vierteaguas polivalente de HSP®	Terracota	2160m	 80,00
VIERTPOLIVEN		Envejecido	2160m	
COLMOPOLIVTE228	Cumbreira polivalente de HSP®	Terracota	2280mm	 155,00
COLMOPOLIVEN228		Envejecido	2280mm	
TERMPOLTER	Terminal de Cumbreira	Terracota	--	 24,00
TERMPOLENV		Envejecido	--	

COLORES / COLORS



LAROMANA

Fabricado en una sola medida. ideal para una utilización más de bricolaje.

Material: ECOTRES

Manufactured in a single measure. ideal for more DIY use.

Material: ECOTRES

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET		
Longitud	mm	1.840
Anchura	mm	1.170
Anchura útil	mm	1.040
Espesor	mm	1,80
Peso	kg/m <sup>2</sup>	3,50
Coefficiente de expansión térmica	°C <sup>-1</sup>	3,99x10 <sup>-5</sup>
Valor U	W/m <sup>2</sup> K	4,68
Punto de ruptura	kg/m <sup>2</sup>	254

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		m <sup>2</sup>		€/m <sup>2</sup>	€/placa
TE-LAROMANA	Terracota	1840x1170mm	2,15	70 placas	37,16	80,00

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

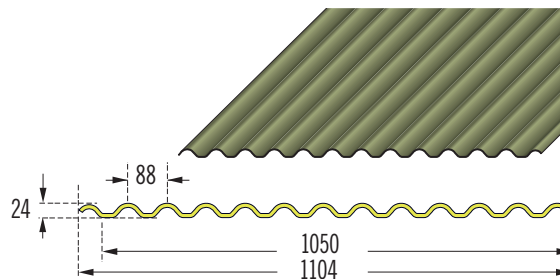
COD.	MOD.*			€/pz
FISSECOLFTE00	Ecolfix (100 pz)	Terracota	--	0,46
VIERTPOLIVTE	Vierteaguas polivalente de HSP®	Terracota	2160mm	80,00
VIERTPOLIVEN				95,00
COLMOPOLIVTE228	Cumbreira polivalente de HSP®	Terracota	2280mm	155,00
COLMOPOLIVEN228				165,00
TERMPOLTER	Terminal de Cumbreira	Terracota	--	24,00
TERMPOLENV				29,00

COLORES / COLORS



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Longitud	m	2 e 3
Anchura	mm	1.104
Longitud útil	mm	1.050
Espesor	mm	1,80
Peso	kg/m <sup>2</sup>	3,60
Coefficiente de expansión térmica	°C <sup>-1</sup>	3,99x10 <sup>-5</sup>
Valor U	W/m <sup>2</sup> K	4,68
Punto de ruptura	kg/m <sup>2</sup>	473



ECOLINA

Se trata de una placa de techo y de fachada con un acabado de MINI ONDA. Producto con una gran resistencia, durabilidad y muy económico.

Fabricado en diversas medidas, propio para adaptarse a cualquier tipo de obra.ECOLINA

**Material:** ECOTRES

It is a roof and facade sheet with a MINI WAVE finish. Product with great resistance, durability and very economical.

Manufactured in several sizes, to adapt itself to any type of work.

**Material:** ECOTRES

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		m <sup>2</sup>		€/m <sup>2</sup>	€/placa
LASTECOLIGR200	Placa Ecolina 2000 Gris	2000x1104mm	2,21	50 pz	25,36	56,05
LASTECOLIRS200	Placa Ecolina 2000 Rojo Siena	2000x1104mm	2,21	50 pz	25,36	56,05
LASTECOLIVE200	Placa Ecolina 2000 Verde	2000x1104mm	2,21	50 pz	25,36	56,05
LASTECOLIGR300	Placa Ecolina 3000 Gris	3000x1104mm	3,312	50 pz	25,36	84,00
LASTECOLIRS300	Placa Ecolina 3000 Rojo Siena	3000x1104mm	3,312	50 pz	25,36	84,00
LASTECOLIVE300	Placa Ecolina 3000 Verde	3000x1104mm	3,312	50 pz	25,36	84,00

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			€/pz
FISSECOLFVE00 FISSECOLFGRO0 FISSECOLFRS00	Ecolfix (100 pz)	Verde Gris Rojo Sierra	--	0,46
VIERTPOLIVVR2 VIERTPOLIVGR2 VIERTPOLIVRS2	Vierteaguas polivalente de Ecotres®	Verde Gris Rojo Sierra	2160mm	70,00
COLMECOLIVE228 COLMECOLIGR228 COLMECOLIRS228	Cumbrera polivalente de Ecotres®	Verde Gris Rojo Sierra	2280m	147,00
TERMPOLVE TERMPOLGR TERMPOLRS	Terminal de cumbrera	Verde Gris Rojo Sierra	--	24,00

COLORES / COLORS



GRECOLINA

Se trata de una placa de techo con un acabado tipo "GRECA metalica". Producto con una gran resistencia, durabilidad y muy económico.

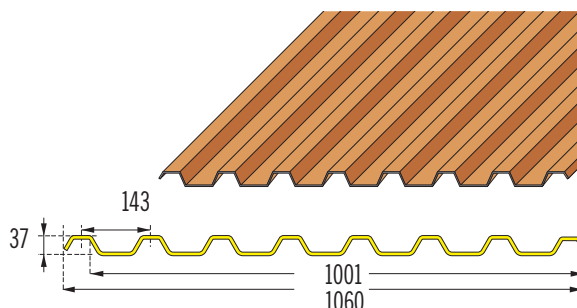
Fabricado en diversas medidas, propio para adaptarse a cualquier tipo de obra.

**Material:** ECOTRES

It is a roof sheet with a "GRECA metalica" type finish. Product with great resistance, durability and very economic.

Manufactured in different measures, own to adapt to any type of work.

**Material:** ECOTRES



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

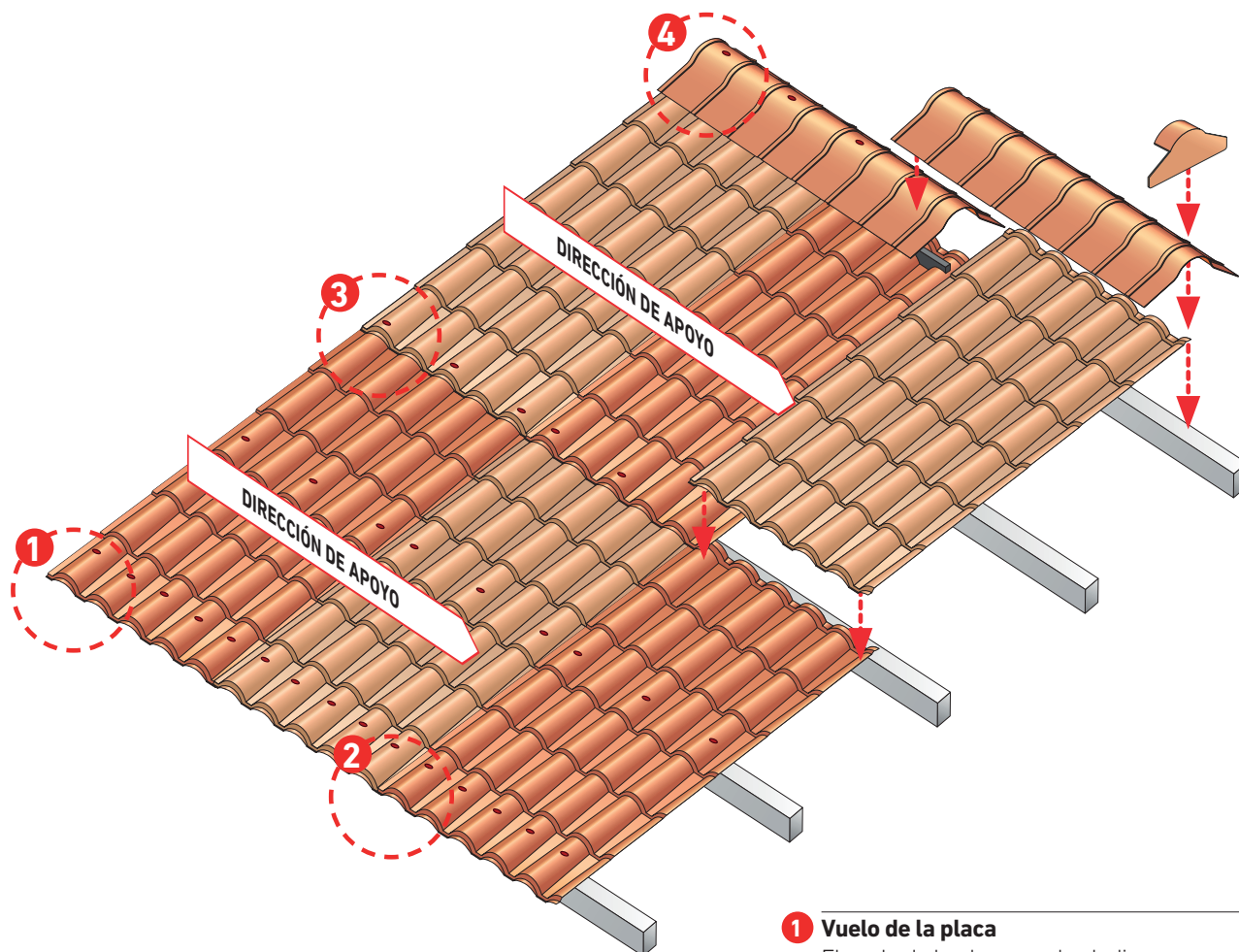
Longitud	m	2 e 3
Anchura	mm	1.060
Anchura útil	mm	1.001
Espesor	mm	1,80
Peso	kg/m <sup>2</sup>	3,90
Coefficiente de expansión térmica	°C <sup>-1</sup>	3,99x10 <sup>-5</sup>
Valor U	W/m <sup>2</sup> K	4,68
Punto de ruptura	kg/m <sup>2</sup>	871

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		m <sup>2</sup>		€/m <sup>2</sup>	€/placa
LASTGRECOGR200	Placa Grecolina Gris	2000x1060mm	2,12	50 pz	27,83	59,00
LASTGRECORS200	Placa Grecolina Rojo Siena	2000x1060mm	2,12	50 pz	27,83	59,00
LASTGRECOVE200	Placa Grecolina Verde	2000x1060mm	2,12	50 pz	27,83	59,00
LASTGRECOGR30	Placa Grecolina Gris	3000x1060mm	3,18	50 pz	27,83	88,50
LASTGRECORS30	Placa Grecolina Rojo Siena	3000x1060mm	3,18	50 pz	27,83	88,50
LASTGRECOVE30	Placa Grecolina Verde	3000x1060mm	3,18	50 pz	27,83	88,50

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			€/pz
CAVAGRFIXVVE00 CAVAGRFIXVGR00 CAVAGRFIXVRS00	Grecafix (100 pz)	Verde Gris Rojo Sierra	--	1,30
VIERTPOLIVVR2 VIERTPOLIVGR2 VIERTPOLIVRS2	Vierteaguas polivalente de Ecotres®	Verde Gris Rojo Sierra	2160mm	70,00
COLMECOLIVE228 COLMECOLIGR228 COLMECOLIRS228	Cumbrera polivalente de Ecotres®	Verde Gris Rojo Sierra	2280m	147,00
TERMPOLVE TERMPOLGR TERMPOLRS	Terminal de cumbrera	Verde Gris Rojo Sierra	--	24,00



El montaje de las placas se efectúa sobre un mínimo de tres apoyos puestos en un inter eje proporcional a la carga permitida y a la pendiente de la cubierta (ver tabla en la página 12).

Coloque la primera placa empezando por el lado izquierdo y después de alinearla fíjela al soporte en la primera teja.

**Atención:** El agujero de la placa debe de ser de 10 mm para un tornillo de 6,5 mm. para permitir su normal dilatación térmica.

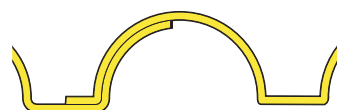
A continuación, realizar la segunda fijación en la viga superior. Solapar lateralmente la segunda placa sobre la primera y fijar. Para mantener la alineación de las placas y tornillos se recomienda utilizar un hilo sujeto a los extremos de la cubierta. Proceda igual con las siguientes placas y si es necesario, recortar la última placa con un disco abrasivo.

**Atención:** el solape horizontal en el inicio de la placa se debe efectuar siempre sobre la correa.

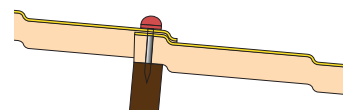
En este punto debemos completar la fijación tal como indica el esquema que se muestra en la figura (por lo menos, tres fijaciones por viga y en cada teja en la parte del alero).

**1 Vuelo de la placa**  
El vuelo de la placa en el voladizo no debe de exceder de 10 cm.

**2 Solape lateral**  
Empezando de izquierda a derecha solapar sobre la media teja la siguiente placa.



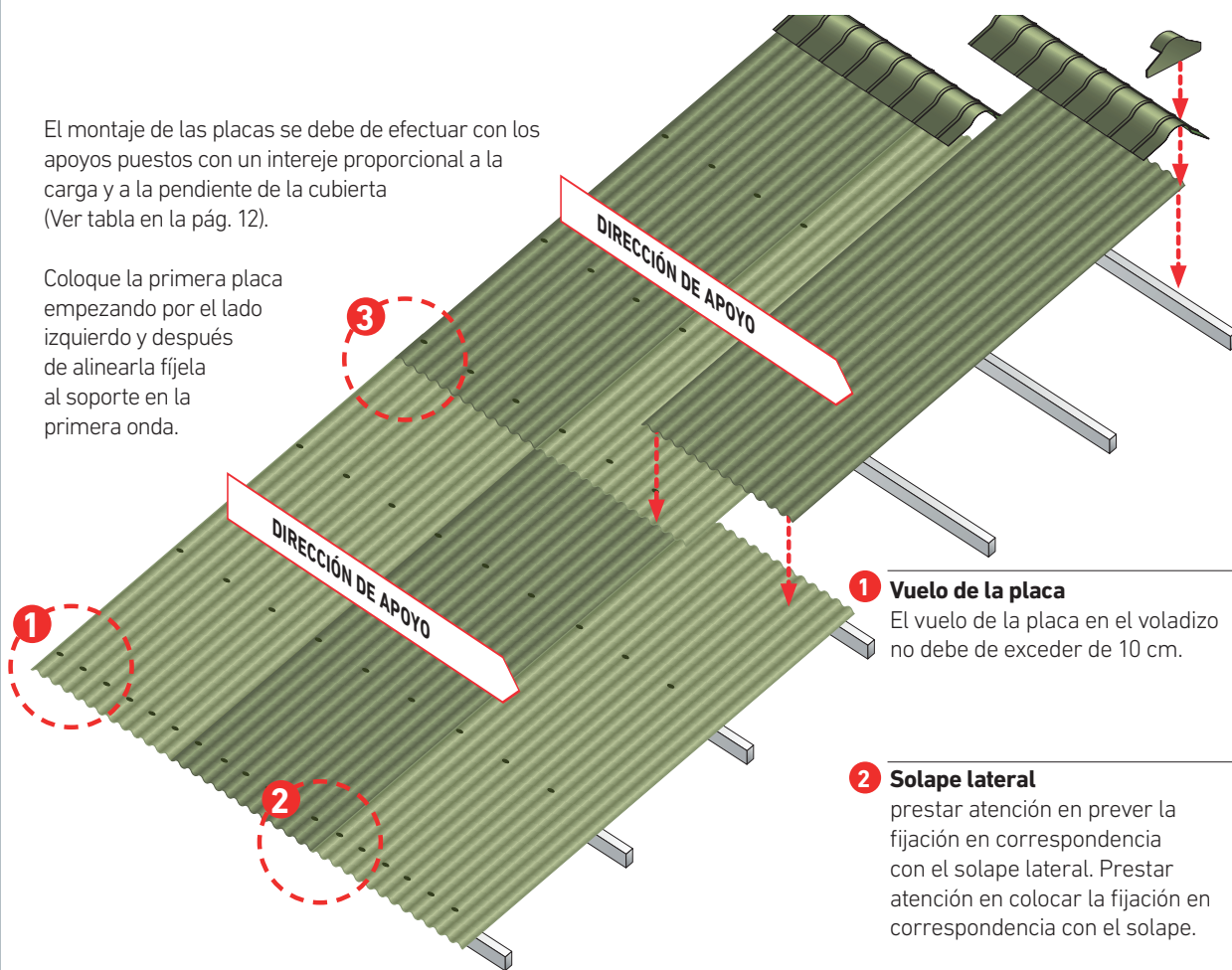
**3 Solape horizontal**  
Las placas se deben solapar utilizando el elemento final de 70 mm. de solape y siempre sobre un apoyo o correa.



**4 Fijación de la cumbrera**  
Para permitir la correcta y necesaria dilatación de las pendientes, la cumbrera se fijará sobre el "travesaño de cumbrera" en la parte central evitando los nervios.

El montaje de las placas se debe de efectuar con los apoyos puestos con un intereje proporcional a la carga y a la pendiente de la cubierta (Ver tabla en la pág. 12).

Coloque la primera placa empezando por el lado izquierdo y después de alinearla fijela al soporte en la primera onda.

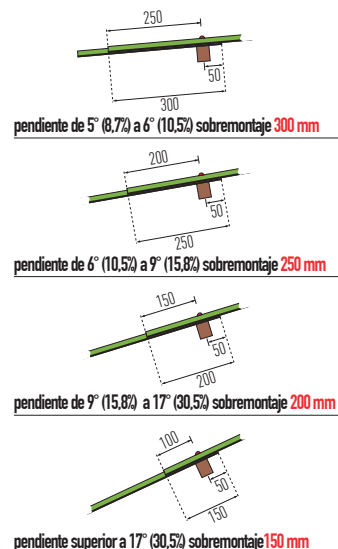


**1 Vuelo de la placa**  
 El vuelo de la placa en el voladizo no debe de exceder de 10 cm.

**2 Solape lateral**  
 prestar atención en prever la fijación en correspondencia con el solape lateral. Prestar atención en colocar la fijación en correspondencia con el solape.



**3 Solape horizontal**  
 El solape se debe efectuar SIEMPRE encima del apoyo, sobreponiendo las dos placas como se indica en la tabla siguiente:



**Atención:** El agujero de la placa debe de ser de 10 mm para un tornillo de 6,5 mm para permitir su normal dilatación térmica.

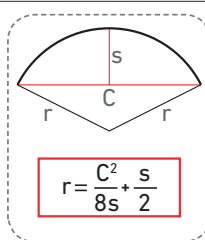
A continuación, realizar la segunda fijación en la viga superior. Solapar lateralmente la segunda placa sobre la primera y fijar. Para mantener la alineación de las placas y tornillos se recomienda utilizar un hilo sujeto a los extremos de la cubierta. Proceda igual con las siguientes placas y si es necesario, recortar la última placa con un disco abrasivo.

En este punto debemos completar la fijación tal como indica el esquema que se muestra en la figura (por lo menos, cuatro fijaciones por viga y en cada otra onda en la parte del alero).

## Curvatura de la placa

La placa Ecolina es flexible en frío, con un radio de curvatura mínimo de 4 m.

**NOTA!!** Dada la escasa pendiente, de acuerdo a la superposición horizontal, se debe realizar por lo menos de 300 mm partiendo de la correa del tramo de fijación principal (superposición total 350 mm).



$$r = \frac{C^2}{8s} + \frac{s}{2}$$

Si el radio de curvatura no se sabe, conociendo la medida de la cuerda "C" y de la altura "S", se puede obtener, utilizando la fórmula superior.



**COLORES / COLORS**



Las escaleras están sujetos a las garantías legales. Todas nuestras escaleras están cubiertas por seguro RCT producto (responsabilidad civil). Pruebas de flujo, resistencia a la torsión y probada en la muestra. Verificaciones estáticas realizadas por un departamento técnico específico. Las escaleras son de acuerdo con la UNI en 14975: 2007

Escalera retráctil para techo compuesta por 10 peldaños y estructura móvil de acero 15/10 galvanizada y con muelles amortiguadores que facilitan la apertura y el cierre de la escalera. la caja es de chapa de acero 10/10 galvanizado mientras que la trampilla está constituida por un panel en aglomerado (16 mm) de primera calidad con una emisión mínima de formaldehído (clase E1 estándar UNI en 13986: 2005). La escalera retráctil tiene una altura máxima de 2,80 m. El piso no debe ser resbaladizo donde reposa, debe estar nivelada y sin golpes. La escalera es adecuada para el interior, lugar seco. Todas las escaleras tienen un ángulo de aproximadamente 65°. No se deben realizar modificaciones sin el permiso del fabricante.

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	AxBxD		€/pz
590E	50x70x280cm	1 pz	440,75
5901E	50x80x280cm	1 pz	440,75
59015E	50x90x280cm	1 pz	440,75
5902E	50x100x280cm	1 pz	440,75
5925E	60x80x280cm	1 pz	440,75
5921E	60x90x280cm	1 pz	440,75
5922E	60x100x280cm	1 pz	440,75
5923E	60x110x280cm	1 pz	503,71
5924E	60x120x280cm	1 pz	503,71
59026E	70x70x280cm	1 pz	440,75

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

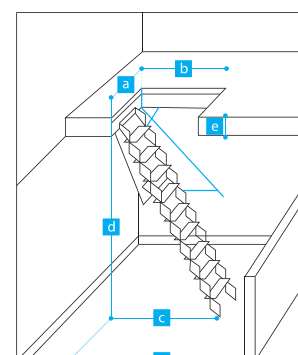
COD.	AxBxD		€/pz
5903E	70x80x280cm	1 pz	440,75
5904E	70x90x280cm	1 pz	440,75
5905E	70x100x280cm	1 pz	440,75
5906E	70x110x280cm	1 pz	503,71
5907E	70x120x280cm	1 pz	503,71
5908E	70x130x280cm	1 pz	503,71
59021E	45x70x280cm	1 pz	744,12
59020E	45x80x280cm	1 pz	744,12
59022E	45x90x280cm	1 pz	744,12
59023E	45x100x280cm	1 pz	744,12

**ESCALERAS A MEDIDA**

COD.	AxBxD	Escalera		€/pz
592F	Escaleras fuera de medida	Escamoteable	1 pz	1200,00

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.*	Comp- (Ext)	C (int.) x L		€/pz
590C	Pasamano	--	--	1 pz	57,24
590GR	Peldaño como A = 70cm	42cm	35x10cm	1 pz	50,37
590GR50	Peldaño como A = 50 e 60cm	32cm	25x10cm	1 pz	50,37
590GR45	Peldaño como A = 45cm es para escalera de código 590E	29cm	22x10cm	1 pz	50,37
590B	Tirador para escalera	--	--	1 pz	45,79
590FEC	Cerradura para escalera	--	--	1 pz	45,79



**A.** Anchura del orificio del techo  
**B.** Longitud del orificio del techo  
**C.** Tamaño de la escalera abierta  
**D.** Altura de la escalera abierta  
**E.** Espesor de la losa  
**S.** Espacio mínimo necesario

**C = 140cm E = 27cm S = 170cm**

**COLORES / COLORS**



**MATERIAL / MATERIAL**

Madera



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	AxBxD	📦	€/pz
5924MAD	60x120x280cm	1pz	310,00
5907MAD	70x120x280cm	1pz	360,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**ESCALERAS DE MADERA**

Escalera de madera de alta calidad, fabricada en 2 medidas diferentes, permite el acceso al tejado con alto confort.

**Material:** Madera.

**WOOD LADDERS**

High quality wooden ladder, manufactured in 2 different sizes, allows access to the roof with high comfort.

**Material:** Wood.



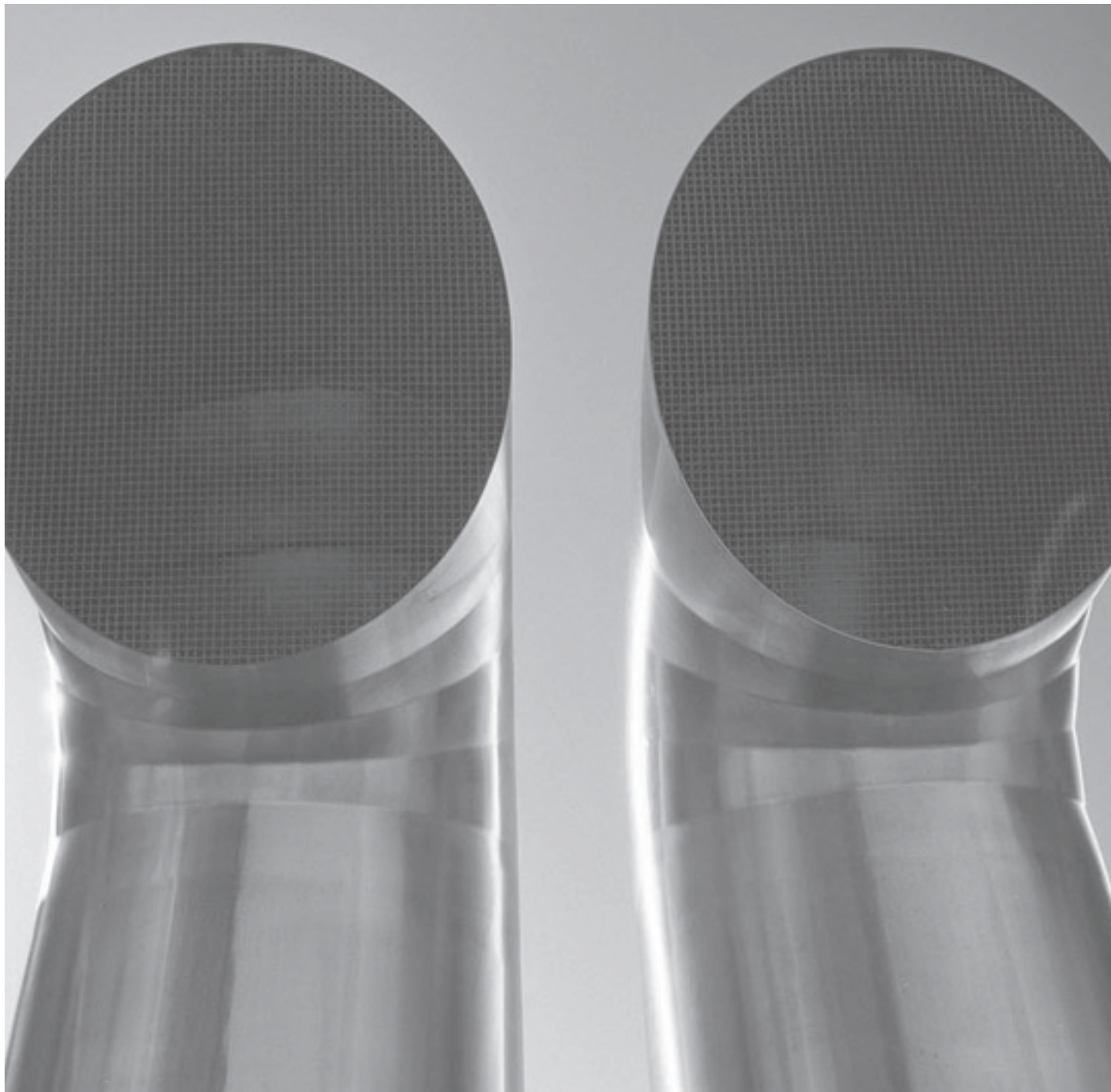
NUESTRAS EXPOSICIONES EN EL MUNDO.

LE NOSTRE FIERE NEL MONDO.

OUR FAIRS IN THE WORLD.

NOS EXPOSITION DANS LE MONDE.

AS NOSSAS FEIRAS NO MUNDO.



## VENTILACIÓN Y DESCARGA

AEREAZIONE E SCARICO

VENTILATION AND DRAINAGE

AERATION ET DRAINAGE

VENTILAÇÃO E DESCARGA

### SIMBOLOS EN EL CATÁLOGO / SYMBOLS IN THE CATALOG

								
Código producto Product code	Modelo Model	Color Color	Piezas en confección Pieces in package	Piezas en palet Pieces in pallet	Dimensión Palet Pallet size	Diámetro Diameter	Medidas Measures	Peso Weight



**COLORES / COLORS**



**APOYO PARA SUELOS FLOTANTES**

Estos artículos permiten una fácil instalación de pisos flotantes, y mejoran la distribución de peso de los mismos sobre una base regular. También permiten la circulación de aire proporcionando una buena ventilación.

Fabricados en PVC, resistentes al hielo y a agentes atmosféricos.


Son un accesorio útil y rápido para la colocación de suelos flotantes.

Altura del nivelador 3mm.

Además de los diversos espesores disponibles, este apoyo (con base muy ancha) es insuperable por la estabilidad y rapidez de colocación.

**Material:** PVC

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.		€/pz
99M25**	2,5cm	25 piezas	5,00
99M3550	3,5x5cm	25 piezas	5,00
99M5070	5x7cm	25 piezas	5,20
99M65100	6,5x10cm	25 piezas	5,90
99M95130	9,5x13cm	25 piezas	6,50
99M125160	12,5x16cm	25 piezas	6,90
99M155190	15,5x19cm	25 piezas	7,20
99M185220	18,5x22cm	25 piezas	7,50

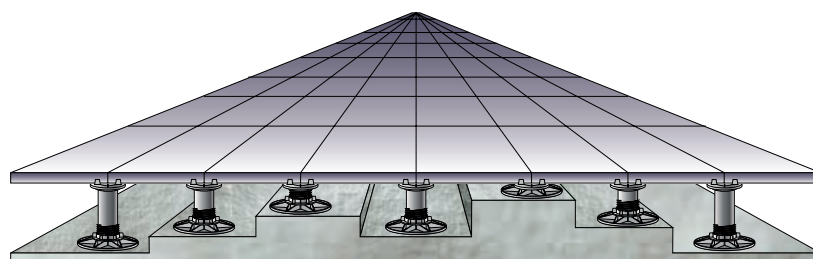
**CAPACIDAD MÁXIMA**



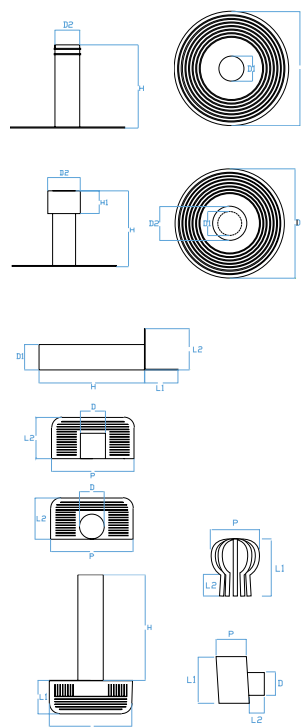
**FICHA TÉCNICA**

Medida	Apoyos por m <sup>2</sup>
30x30	11-12
30x35	9-10
30x40	8-9
35x40	7-8
40x40	6-7
50x50	4-5
60x60	2-3

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
B006-01	Ø60	●	25	500	0,230 kg/pz	7,47
B007-01	Ø75	●	25	500	0,247 kg/pz	7,47
B008-01	Ø80	●	25	500	0,280 kg/pz	7,47
B009-01	Ø90	●	22	440	0,281 kg/pz	7,47
B010-01	Ø100	●	22	440	0,285 kg/pz	7,47
B011-01	Ø110	●	20	400	0,290 kg/pz	7,47
B012-01	Ø120	●	20	400	0,295 kg/pz	7,47
B008-02	Ø80 AIREADOR	●	20	400	0,384 kg/pz	8,98
B010X10-01	100x100	●	12	120	0,566 kg/pz	14,39
RA08-01	Unión angular Ø80	●	10	800	0,160 kg/pz	5,30
RA10-01	Unión angular Ø100	●	10	800	0,161 kg/pz	5,30
B008-03	Salida redonda Ø80	●	16	320	0,406 kg/pz	14,39
B010-02	Salida redonda Ø100	●	12	240	0,470 kg/pz	14,39
B011-02	Salida redonda Ø110	●	10	200	0,524 kg/pz	14,39
B012-02	Salida redonda Ø120	●	10	200	0,558 kg/pz	14,39
PF60/150-01	Parahojas Ø60÷Ø120	●	150	3600	0,046 kg/pz	2,59
PF550Z	Parahojas galvanizado 70/125	●	10	--	0,131 kg/pz	12,44

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

BOCAS DE DESAGÜE Y PARA-HOJAS

Fabricado por ODEM. este artículo es ideal como accesorio para descarga en azoteas, canalones y complejos de edificios. La calidad del material hace que este artículo sea absolutamente recomendado para usar en superficies bituminosas.

**Material:** Elastómero termoplástico TPV.

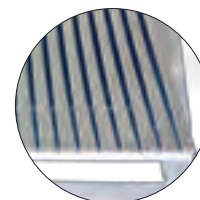
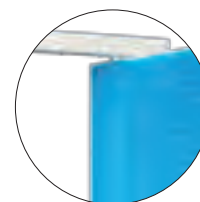
ROOF DRAIN OUTLET / LEAF GUARD

Manufactured by ODEM this article is ideal as a drain connection of flat roofs, gutters and buildings' eaves. The quality of the material makes this article absolutely indicated for use on bituminous surfaces.

**Material:** Thermoplastic Elastomer TPV.



**COLORES / COLORS**



**EN  
BLISTER**

DESCRIPCIÓN						
COD.	MOD.				€/un	
4261	Rejillas ABS con filtro	15x15		6	10,00	
4262	Rejillas ABS con filtro	15x20		6	11,75	
4263	Rejillas ABS con filtro	20x20		6	12,50	
4264	Rejillas ABS con filtro	20x25		6	15,00	

\*MEDIDA EM CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
MOD.	A	B	C	D	E	
4261	165	165	25	147	147	
4262	165	215	25	147	197	
4263	215	215	25	197	197	
4264	215	265	25	197	247	

\*MEDIDA EM MILÍMETROS



**REJILLAS DE AIREACIÓN EN ABS CON FILTRO**

Rejillas de aireación en ABS con filtro. Fácil instalación y con dos funciones: puerta de acceso técnico, y rejilla de aireación. Su fácil limpieza y gran resistencia del ABS hacen de este producto una solución para una gran cantidad de aplicaciones.

- Evita la entrada de Insectos
- Fácil montaje
- Evita la entrada de polvo
- Fácil limpieza del filtro
- Filtro que absorbe las humedad.

**Material:** ABS.

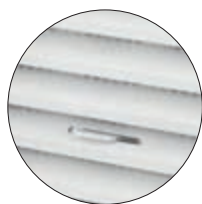
**VENTILATION GRILLES IN ABS WITH FILTER**

ABS ventilation grilles with filter. Easy installation and with two functions: technical access door, and ventilation grille. Its easy cleaning and great resistance of ABS make this product a solution for a large number of applications.








- Avoid the entry of insects
- Easy assembly
- Prevents the entry of dust
- Easy cleaning of the filter
- Filter that absorbs moisture.

**Material:** ABS.

## COLORES / COLORS



EN  
BLISTER

DESCRIPCIÓN					
COD.	MOD.				€/un
4231	Rejillas ABS con Regulador	15x15		15	5,50
4232	Rejillas ABS con Regulador	19x19		10	6,50
4233	Rejillas ABS con Regulador	17x25		10	6,00
4234	Rejillas ABS con Regulador	14x30		10	8,00

\*MEDIDA EM CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET		
MOD.	A	B
4231	150	150
4232	190	190
4233	170	250
4234	140	300

\*MEDIDA EM MILÍMETROS

## REJILLAS ABS CON REGULADOR

Rejillas en ABS de gran calidad, con un regulador de entrada de aire. Permite el control de la entrada de aire, facilitando así gestionar la cantidad de aire que circula dentro del espacio donde está instalada la rejilla. Diversas medidas y formatos, para cualquier forma y diámetro de entrada de aire.

**Material:** ABS.

## ABS GRILLES WITH REGULATOR

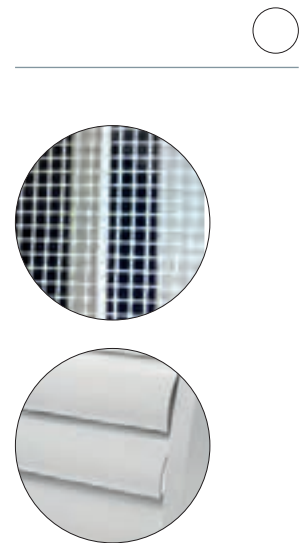
High quality ABS grilles, with an input regulator of air. Allows control of the air intake, facilitating so manage the amount of air circulating within the space where the grid is installed. Various measures and formats, for any shape and diameter of air intake.






**Material:** ABS.





**COLORES / COLORS**

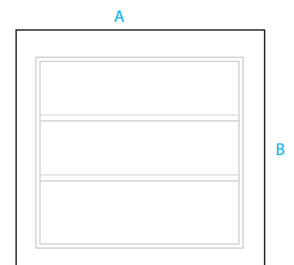


DESCRIPCIÓN					
COD.	MOD.				€/un
4241	Rejillas ABS con Laminas	15x15		15	5,00
4242	Rejillas ABS con Laminas	19x19		10	5,80

\*MEDIDA EM CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET		
MOD.	A	B
4241	150	150
4242	190	190

\*MEDIDA EM MILÍMETROS



**REJILLAS ABS CON LAMINAS**

Rejillas en ABS de gran calidad, con laminas direccionales de entrada de aire. Las laminas permiten que la circulación de aire, se haga sólo en uno de los sentidos. Ideal para colocar en conductos con ventiladores. Además de las laminas direccionales, también tienen una red de fibra para impedir el paso de hojas, polvos o insectos. Diversas medidas y formatos, para cualquier forma y diámetro de entrada de aire.

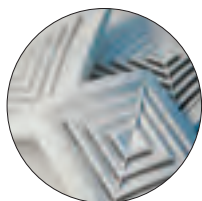
**Material:** ABS.

**ABS GRIDS WITH LAMELLAS**







High quality ABS grids, with directional blades air entrance. The sheets allow the circulation of air, be done only in one of the senses. Ideal to place in ducts with fans. In addition to the directional sheets. They also have a fiber network to prevent the passage of leaves, dust or insects. Various measures and formats, for any shape and diameter of air intake.

**Material:** ABS.

## COLORES / COLORS



EN  
BLISTER

DESCRIPCIÓN					
COD.	MOD.				€/un
4251	Rejillas ABS para techo con Red	15x15 Ø10		10	5,00
4252	Rejillas ABS para techo con Red	19x19 Ø12,5		10	5,30
4253	Rejillas ABS para techo con Red	19x19 Ø15		10	5,50

\*MEDIDA EM CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET		
MOD.	A	B
4251	150	150
4252	190	190
4253	150	150

\*MEDIDA EM MILÍMETROS

## REJILLAS ABS CON RED PARA TECHO

Rejillas cuadradas en ABS de gran calidad, para colocar en techo o salidas de aire o ventiladores. Estas rejillas tienen divisores direccionales, que permiten que el paso del aire de dentro hacia fuera, éste se separa en cuatro sentidos. Tienen una red para impedir el paso de hojas, polvos o insectos. Diversas medidas y formatos, para la generalidad de los diámetros de conductos de Aire, para tuberías de diámetro de 100, 125 y 150. Estas rejillas vienen con falange, de conexión a la tubería de aire.

**Material:** ABS.

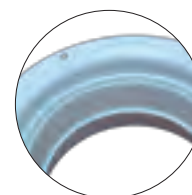
## ABS ROOF RACKS WITH NET

ABS square grates in high quality, to be placed on the roof or air vents or fans. These grids have dividers directional, which allow the passage of air from within to outside, it separates in four senses. They have a network for prevent the passage of leaves, dust or insects. Various measures and formats, for the majority of the duct diameters of Air, for pipes with a diameter of 100, 125 and 150. These grids come with phalanx, connection to the air pipe.

**Material:** ABS



## COLORES / COLORS



### VÁLVULAS DE EXTRACCIÓN

Válvulas de extracción en PP con marco de fijación. Marco de fijación en PP de alta resistencia. La solución para extracción de aire en cuartos de baño, balnearios, cocinas, etc.

**Material:** PP

PP extraction valves with fixing ring. Fixing frame in high strength PP. The solution for air extraction in bathrooms, spas, kitchens, etc.

**Material:** PP

DESCRIPCIÓN					
COD.	MOD.	Ø			€/un
4271	Válvulas de extracción en PP	100		10	7,00
4272	Válvulas de extracción en PP	125		10	9,00
4273	Válvulas de extracción en PP	150		10	10,00

\*MEDIDA EM CENTÍMETROS



### VÁLVULAS DE EXTRACCIÓN CON MUELLES

Válvulas de extracción en PP con muelles metálicos de fijación. Con aletas de fijación y soporte, para una rápida instalación. La solución para extracción de aire en cuartos de baño, balnearios, cocinas, etc. Ideal para aplicar en techos.

**Material:** PP

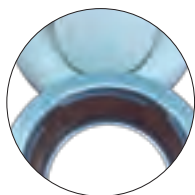
PP extraction valves with metallic fixing springs. With fixing and support fins, for quick installation. The solution for air extraction in bathrooms, spas, kitchens, etc. Ideal to apply on ceilings.

**Material:** PP

DESCRIPCIÓN					
COD.	MOD.	Ø			€/un
4271A	Válvulas de extracción en PP con muelles	100		10	6,00
4272A	Válvulas de extracción en PP con muelles	125		10	7,00

\*MEDIDA EM CENTÍMETROS

## COLORES / COLORS



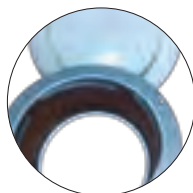
### VÁLVULAS DE EXTRACCIÓN METÁLICAS

Válvulas de extracción lacadas en blanco y con marco de fijación. Resistentes y con un acabado que permite una aplicación decorativa y de mayor resistencia. Soluciones de acabado lacado en blanco o en acero inoxidable. Permitir ser colocados en varios ambientes con varias soluciones decorativas.

**Material:** PP

Extraction valves lacquered in white and with fixing frame. Resistant and with a finish that allows a decorative application and greater resistance. Lacquered finish solutions in white or stainless steel. Allow to be placed in various environments with several decorative solutions.

**Material:** PP



### VÁLVULAS DE INSUFLACIÓN METÁLICAS

Válvulas que por su diseño interior, son técnicamente indicadas para insuflar el aire. Debido al diseño interior de la válvula y del pivot central, permite que el aire se extienda a la zona donde se encuentra la válvula.

**Material:** PP

Valves that, due to their interior design, are technically suitable for insufflating the air. Due to the internal design of the valve and the center pivot, it allows the air to extend to the area where the valve is located.

**Material:** PP



EN  
BLISTER

DESCRIPCIÓN					
COD.	MOD.	∅			€/un
4281	Válvulas de Extracción Metálicas	100		10	10,00
4282	Válvulas de Extracción Metálicas	125		10	11,00
4283	Válvulas de Extracción Metálicas	150		10	15,00
4281I	Válvulas de Extracción Inox	100		10	23,00
4282I	Válvulas de Extracción Inox	125		10	32,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



EN  
BLISTER

DESCRIPCIÓN					
COD.	MOD.	∅			€/un
4291	Válvulas de insuflación Metálicas	100		10	10,00
4292	Válvulas de insuflación Metálicas	125		10	11,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



### COLORES / COLORS



#### REJILLA DE AIREACIÓN EN PLÁSTICO

Fabricado por ODEM. En diferentes formas y tamaños. Son adaptables para cada tipo de necesidad con una alta calidad de los materiales utilizados. Permite una resistencia extraordinaria en el tiempo. El paso de aire esta certificado por prueba de laboratorio y varía para cada cuadrícula en la base a su tamaño.

**Material:** Poliestireno a prueba de golpes.

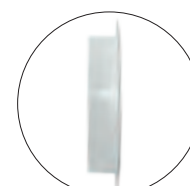
Manufactured by ODEM in different shapes and sizes to suit every need. The high quality of the materials used allows an extraordinary durability. The air passage is certified by laboratory tests and varies for each grid according to its size.

**Material:** Shockproof Polystyrene.

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*					€/pz
GP15X20-01	15x20		50	4800	0,074 kg/pz	1,65
GP12X36-01	12x36		28	2688	0,138 kg/pz	2,68
GP15X38-01	15x38		25	2400	0,144 kg/pz	3,30
GP23X23-01	23x23		30	2880	0,134 kg/pz	4,43
GP23X43-01	23x43		15	1440	0,264 kg/pz	6,70
GP23X63-01	23x63		10	960	0,386 kg/pz	9,79
GP13X26-01	13x26		100	--	0,241kg/pz	2,80

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



#### REJILLAS DE AIREACIÓN REDONDAS

Fabricado por ODEM. En diferentes formas y tamaños. Son adaptables para cada tipo de necesidad. Alta calidad de los materiales utilizados. Permite una resistencia extraordinaria en el tiempo. El paso de aire esta certificado por prueba de laboratorio y varía para cada cuadrícula en base a su tamaño.

**Material:** Poliestireno a prueba de golpes.

Manufactured by ODEM in different shapes and sizes to suit every need. The high quality of the materials used allows an extraordinary durability. The air passage is certified by laboratory tests and varies for each grid according to its size.

**Material:** Shockproof Polystyrene.

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.				€/pz
GP06-01	Ø60		100	12800	0,93
GP08-01	Ø80		100	8000	1,01
GP10-01	Ø100		100	4800	1,08
GP12-01	Ø120		70	3360	1,49
GP14-01	Ø140		50	1200	1,65
GP16-01	Ø160		50	1200	1,96
GP20-01	Ø200		30	720	3,09

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.				€/pz
<b>REJILLA CON MUELLE</b>					
GP55/85-01	55/85		100	12800	3,30
GP63/125-01	63/125		100	5400	3,71
GP120/160-01	120/160		60	3240	3,91
GP140X200	140/200		40	2160	4,17

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

## COLORES / COLORS



### REJILLA EN COBRE

Fabricado por ODEM. Es la solución ideal para favorecer el paso del aire a través de conductos ubicados en las paredes, tuberías, puertas y ventanas. El paso del aire está certificado por pruebas de laboratorio y varía para cada cuadrícula según sea su tamaño.

**Material:** Cobre.

Manufactured by ODEM it is the ideal solution to let the air passage through ducts sited on walls, pipes, doors and windows. The air passage is certified by laboratory tests and varies for each grating according to its size.

**Material:** Copper.

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				€/pz
GR14X14-01	14x14		80	10240	16,00
GR14X28-01	14x25		45	5760	29,00
GR14X36-01	14x36		40	3840	31,00
GR20X20-01	20x20		45	4320	36,00
GR23X23-01	23x23		35	3360	38,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.				€/pz
GR08-01	Ø80		30	3840	13,91
GR10-01	Ø100		30	2400	14,94
GR12-01	Ø120		22	1760	17,51
GR14-01	Ø140		30	1440	19,57
GR15-01	Ø150		22	1056	22,66
GR16-01	Ø160		22	1056	29,87
GR18-01	Ø180		15	720	47,38
GR20-01	Ø200		12	576	49,44

#### REJILLA CON MUELLE

GR63/125-01	80/125		50	4000	19,57
GR120/160-01	120/160		24	1920	33,99
GR140/200-01	140/200		20	1920	36,05

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### REJILLA COBRE CON BOCA EN PLÁSTICO "BLISTER"

Fabricado por ODEM. La rejilla tiene una boquilla de poliestireno fabricado a prueba de golpes que hace este artículo sea económico, pero al mismo tiempo fiable y resistente. El paso de aire está certificado por prueba de laboratorio y varía para cada cuadrícula en base a su tamaño.

**Material:** Rejilla de cobre y boquilla en poliestireno a prueba de golpes.

Manufactured by ODEM this grid has a particular shockproof polystyrene outlet which makes this article convenient, reliable and durable. The air passage is certified by laboratory tests and varies for each grating according to its size.

**Material:** Grating in copper and outlet in copper coloured shockproof polystyrene.












REJILLA COBRE CON BOCA EN PLÁSTICO "BLISTER"   
 GRIGLIA IN RAME C/BOCCAGLIO PLASTICA IN BLISTER   
 COPPER GRATING WITH PLASTIC OUTLET   
 GRILLE EN CUIVRE AVEC SORTIE EN PLASTIQUE   
 GRELHAS DE VENTILAÇÃO EM COBRE COM BOCA EM PLÁSTICO

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*					€/pz
GR08P-01	Ø80		30	3840	0,088 kg/pz	10,30
GR10P-01	Ø100		30	2400	0,119 kg/pz	11,85
GR12P-01	Ø120		24	1920	0,160 kg/pz	13,91
GR15P-01	Ø150		22	1056	0,226 kg/pz	18,54

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS















DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*					€/pz
GA14X14-01	14x14		80	10240	0,043 kg/pz	9,27
GA14X28-01	14x25		45	5760	0,077 kg/pz	11,12
GA14X36-01	14x36		40	3840	0,107 kg/pz	12,88
GA20X20-01	20x20		45	4320	0,088 kg/pz	12,88
GA23X23-01	23x23		35	3360	0,117 kg/pz	12,88








\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

 **REJILLA REDONDA DE ALUMINIO Y CON MUELLE**  
 **GRIGLIA IN ALLUMINIO TONDA**  
 **ROUND ALUMINIUM GRATING**  
 **GRILLE CIRCULAIRE EN ALUMINIUM**  
 **GRELHAS DE VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO COM MOLA**



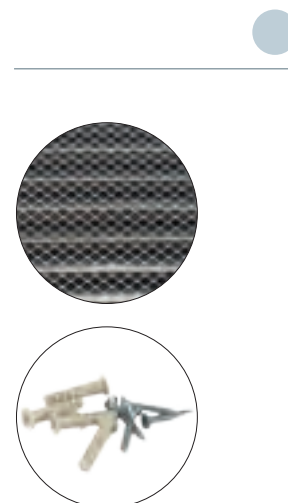
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
GA08-01	Ø80		30	3840	6,49	
GA10-01	Ø100		30	2400	7,00	
GA12-01	Ø120		22	1760	9,58	
GA14-01	Ø140		30	1440	13,18	
GA15-01	Ø150		22	1056	13,29	
GA16-01	Ø160		22	1056	14,42	
GA18-01	Ø180		15	720	14,94	
GA20-01	Ø200		12	576	15,45	

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
REJILLA CON MUELLE						
GA63/125-01	80/125		50	4000	9,27	
GA120/160-01	120/160		24	1920	11,85	
GA140/200-01	140/200		20	1920	21,12	

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

## COLORES / COLORS



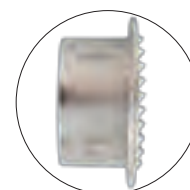
### REJILLA DE ALUMINIO

Fabricado por ODEM. Es la solución ideal para favorecer el paso del aire a través de conductos ubicados en las paredes, tuberías, puertas y ventanas. El paso de aire está certificado por prueba de laboratorio y varía para cada cuadrícula basado en su tamaño.

**Material:** Aluminio.

Manufactured by ODEM is the ideal solution to let air passage through ducts sited on walls, pipes, doors and windows. The air passage is certified by laboratory tests and for varies each grating according to its size.

**Material:** Aluminum.



### REJILLA REDONDA DE ALUMINIO Y CON MUELLE

Fabricado por ODEM. Es la solución ideal para favorecer el paso del aire a través de conductos ubicados en las paredes, tuberías, puertas y ventanas. El paso el aire está certificado por pruebas laboratorio y varía para cada rejilla basado en su tamaño

**Material:** Aluminio.









Manufactured by ODEM is the ideal solution to let air passage through ducts sited on walls, pipes, doors and windows. The air passage is certified by laboratory tests and varies for each grid according to its size.

**Material:** Aluminum.

## COLORES / COLORS



### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

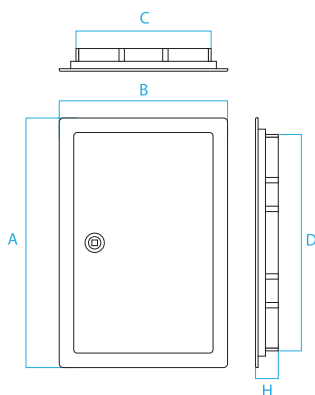
COD.	MOD.					€/pz
SPORT20X30-01	20x30		40	800	0,292 kg/pz	15,45
SPORT30X40-01	30x40		20	400	0,601 kg/pz	20,60
SPORT40X50-01	40x50		12	240	0,958 kg/pz	33,00
SPORT60X40-01	60x40		12	240	1,120 kg/pz	37,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	H*
20x30	31	21	27	10	3
30x40	46	31	42	20	3
40x50	50	40	46	36	3
60x40	60	40	56	36	3

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



## PUERTA EN ABS, PARA AGUA, GAS Y ELECTRICIDAD

Fabricado por ODEM. Es la solución ideal para aquellos que requiere una excelente fiabilidad, sin renunciar a la apariencia estética. Disponible en varios tamaños.

**Material:** ABS.

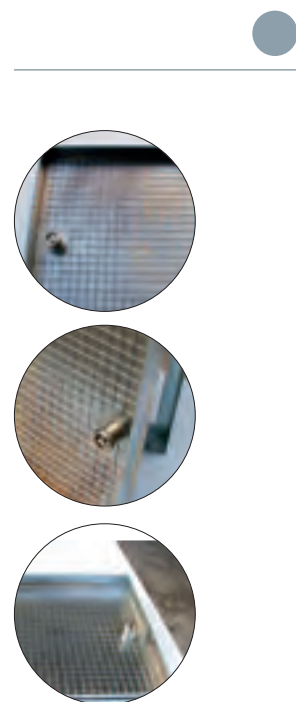
## GAS-WATER - ENERGY METER BOX DOOR

Manufactured by ODEM is the ideal solution for those who demand high reliability, without sacrificing the aesthetic aspect. Available in different sizes.

**Material:** ABS.



COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		€/pz
RELL30	30x40	1	73,00
RELL40	40x50	1	85,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	Altura	Ancho	Profundidad	Espesor	Peso
30x40	30,60	40,80	3,50	0,50	2,50 kg/pz
40x50	40,50	51,00	3,50	0,50	3,70 kg/pz

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**PUERTA GALVANIZADA PARA CONTADOR**

Puerta ideal para contadores en paredes ornamentadas. Óptima solución para dar seguimiento a una pared de piedra o cerámica.

**Material:** Galvanizado.

**GALVANIZED DOOR FOR COUNTER**

Ideal door for counters in ornate walls. Great solution to follow a stone or ceramic wall.

**Material:** Galvanized.

**COLORES / COLORS**



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.		€/pz
PUERTA22x35	22x35	1	30,00
PUERTA30x40	30x40	1	35,00
PUERTA30x50	30x50	1	55,00
LLAVEMET	Llave metálica	1	3,50

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	Altura	Ancho	Profundidad	Espesor	Peso
22x35	22,70	34,70	2,50	0,40	8,17
30x40	27,40	37,50	2,80	0,40	9,50
30x50	27,70	53,20	2,80	0,80	10,35

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**PUERTA EN ALUMINIO PARA CONTADOR**

Puerta ideal para contadores en paredes sin acabado específico. Facilidad de identificación con el patrón general de los contadores.

**Material:** Aluminio fundido.

**ALUMINIUM DOOR FOR COUNTER**

Puerta ideal para contadores en paredes sin acabado específico. Facilidad de identificación con el patrón general de los contadores.

**Material:** Aluminio fundido.



NUESTRAS EXPOSICIONES EN EL MUNDO.

LE NOSTRE FIERE NEL MONDO.

OUR FAIRS IN THE WORLD.

NOS EXPOSITION DANS LE MONDE.

AS NOSSAS FEIRAS NO MUNDO.



## BLOQUES DE VIDRIO Y ACCESORIOS









VETROCEMENTO E ACCESSORI

GLASS BLOCKS AND ACCESSORIES

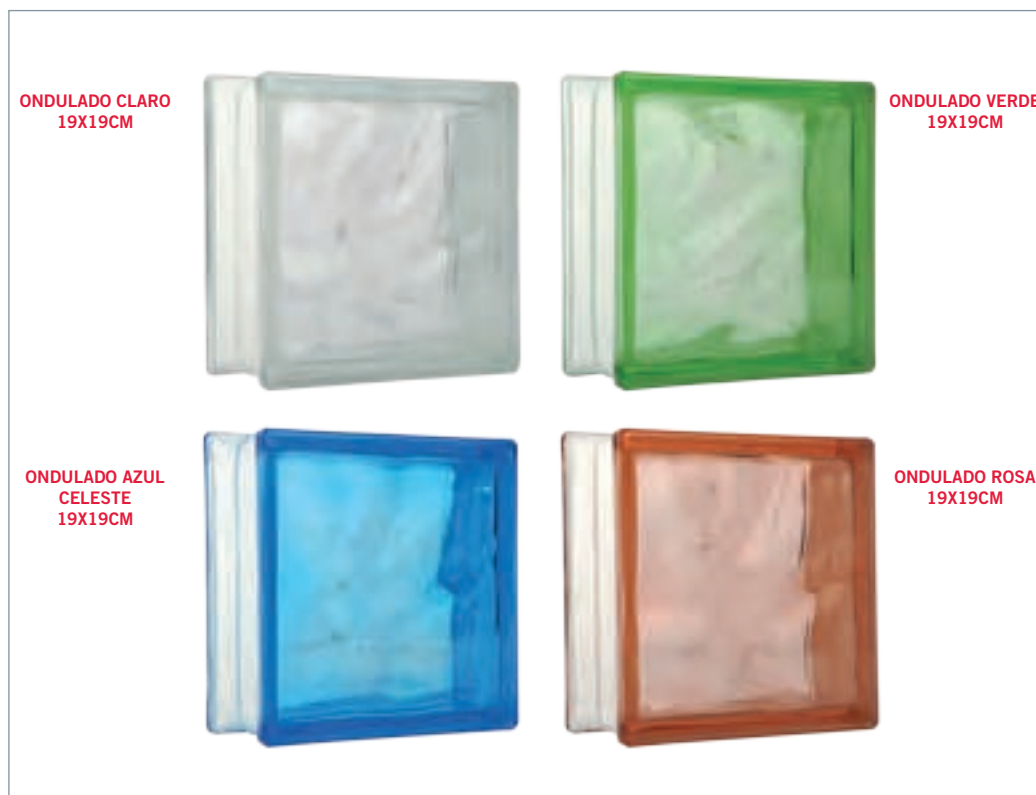
BLOCS DE VERRE ET ACCESSOIRES

BLOCOS DE VIDRO E ACESSÓRIOS

### SÍMBOLOS EN EL CATÁLOGO / SYMBOLS IN THE CATALOG

							
Código producto Product code	Modelo Model	Color Color	Piezas en confección Pieces in package	Piezas en palet Pieces in pallet	Dimensión Palet Pallet size	Medidas Measures	Peso Weight

- 📦 BLOQUES DE VIDRIO ONDULADO 19 X 19CM
- 🏠 VETROCEMENTO NUVOLA 19 X 19 CM
- 🇬🇧 CLOUDY GLASS BLOCK 19 X 19 CM
- 🇧🇷 BRIQUE DE VERRE ONDULÉ 19 X 19 CM
- 🇵🇹 BLOCOS DE VIDRO ONDULADO 19 X 19 CM



**COLORES / COLORS**

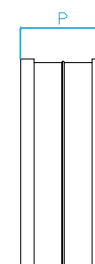
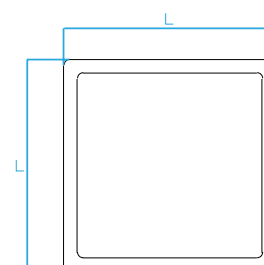


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*	🏠	📦	🏗️	🏹	€/pz
VE19I-11	19x19	○	6	360	2,240 kg/pz	3,85
VE19I-12	19x19	●	6	360	2,240 kg/pz	9,80
VE19I-13	19x19	●	6	360	2,240 kg/pz	9,80
VE19I-14	19x19	●	6	360	2,240 kg/pz	9,80

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET		
MOD.*	L*	P*
19x19	19	8

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**BLOQUES DE VIDRIO ONDULADO 19X19 CM**

Importado por ODEM, este artículo es capaz de satisfacer cualquier necesidad arquitectónica y estructural, además tiene una excelente resistencia a los cambios de temperatura, a golpes y a la compresión. Disponible en diferentes colores.

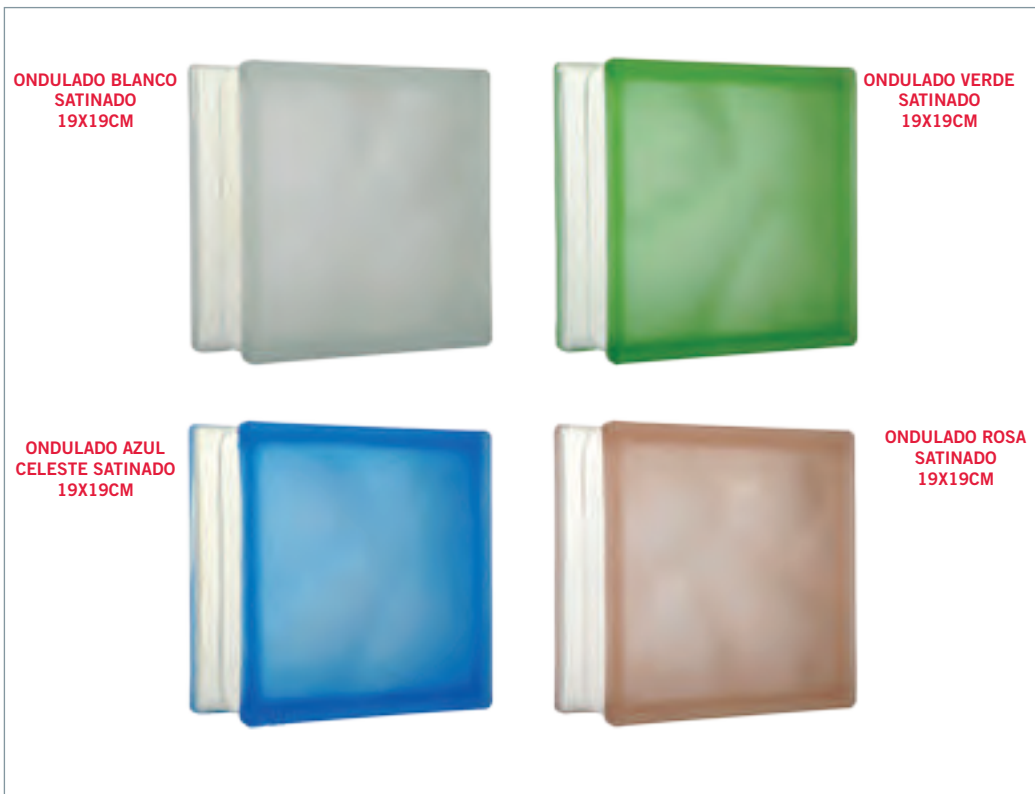
**Material:** Vidrio.

**CLOUDY GLASS BLOCK 19X19 CM**

Imported by ODEM, this article is able to satisfy any architectural and structural requirement, thanks to its excellent resistance to sudden change in temperature, shock and compression. Available in different colors.

**Material:** Glass.

**COLORES / COLORS**

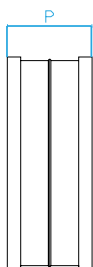
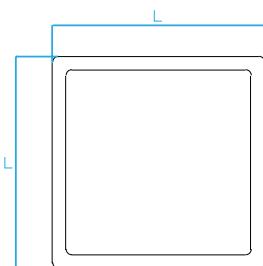


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*	🇪🇸	📦	🏗️	🏋️	€/pz
VE19S-01	19x19	○	6	360	2,240 kg/pz	11,00
VE19S-03	19x19	●	6	360	2,240 kg/pz	12,80
VE19S-06	19x19	●	6	360	2,240 kg/pz	12,80
VE19S-02	19x19	●	6	360	2,240 kg/pz	12,80

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET		
MOD.*	L*	P*
19x19	19	8

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**BLOQUE DE VIDRIO ONDULADO SANTINADO 19X19 CM**

Importado por ODEM, este artículo es capaz de satisfacer cualquier necesidad arquitectónica y estructural, además tiene una excelente resistencia a los cambios de temperatura, a golpes y a la compresión Disponible en diferentes colores

**Material:** Vidrio.

**MISTY CLOUDY GLASS BLOCK 19X19 CM**

Imported by ODEM, this article is able to satisfy any architectural and structural requirement, thanks to its excellent resistance to sudden change in temperature, shock and compression. Available in different colors.

**Material:** Glass.

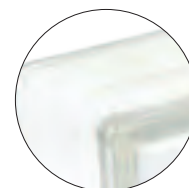
- 🇪🇸 BLOQUE DE VIDRIO ONDULADO CLARO 24 X 24 CM Y PLANCHA EN VIDRIO – 19 X 9 CM
- 🇮🇹 VETROCEMENTO NUVOLA TRASPARENTE 24 X 24 CM E PIASTRA VETRO – 19 X 9 CM
- 🇬🇧 CLOUDY CLEAR GLASS BLOCK 24 X 24 CM AND GLASS PAVER – 19 X 9CM
- 🇫🇷 BRIQUE DE VERRE TRANSPARENT 24 X 24 CM ET PLAQUE VERRE MASSIF – 19 X 9 CM
- 🇵🇹 BLOCO DE VIDRO ONDULADO 24 X 24 CM E PLACA DE VIDRO 19 X 9 CM



### COLORES / COLORS



Detalle lateral  
Bloque de vidrio de 19x9cm



Detalle lateral  
Bloque de vidrio de 24x24cm

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

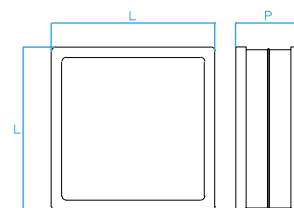
COD.	MOD.*	🌀	📦	🏗️	📏	€/pz
VE24I-01	24x24	○	5	200	4,000 kg/pz	22,00
VE9I-01	19x9	○	10	720	1,400 kg/pz	6,70
PVETRO	Plancha Vidrio	○	10	950	1,960 kg/pz	12,80

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

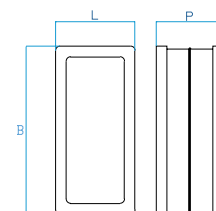
#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	L*	B*	C*	P*
24x24	24	--	--	8
19x9	9	19	--	8
Plancha Vidrio	20	19,5	16,5	2,7

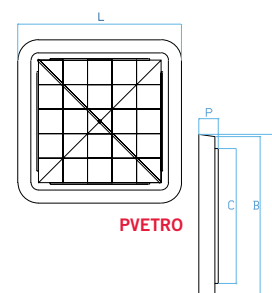
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



24X24



19X9



PVETRO

### BLOQUES DE VIDRIO ONDULADO 24X24 CM - 19X9- PLANCHA DE VIDRIO

Importado por ODEM, este artículo es capaz de satisfacer cualquier necesidad arquitectónica y estructural, además tiene una excelente resistencia a los cambios de temperatura, a golpes y a la compresión Disponible en diferentes colores

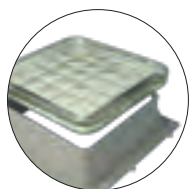
**Material:** Vidrio.

### CLOUDY CLEAR GLASS BLOCK 24X24CM - 19X9CM - GLASS PAVER

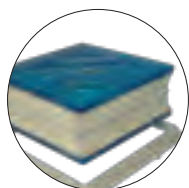
Imported by ODEM, the glass paver is ideal for the realization of internal and external horizontal glass floor skylights. It is very resistant to temperature changes, shock and compression.

**Material:** Glass.

COLORES / COLORS



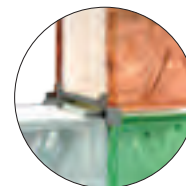
Ejemplo de montaje del marco para plancha de vidrio



Ejemplo de montaje del marco para bloques de vidrio

MARCO PARA PLANCHA EN VIDRIO

FORMPIASTRA-01

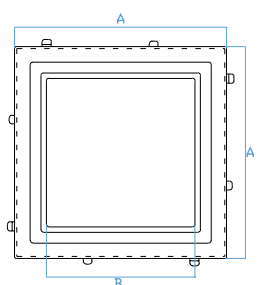
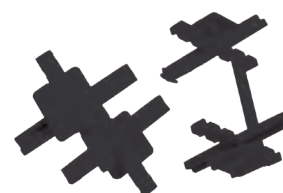


Ejemplo de instalación del distanciador para bloque de vidrio

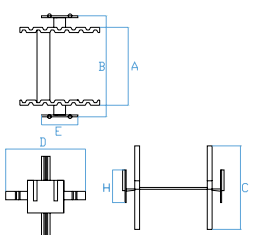
FORMELLA



DISTANCIADOR PARA BLOQUE DE VIDRIO  
 DV00-02  
 DV00-03



FORMELLA



DV00-02 DV00-03

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	Color	Paquete	Altura	Peso	€/pz
DV00-03	Distanciador para bloque de vidrio	●	100	12800	0,014 kg/pz	0,245
FORMELLA	Marco para bloque de vidrio	●	32	1536	0,014 kg/pz	3,00
FORMPIASTRA-01	Marco para plancha de vidrio	●	35	1400	0,058 kg/pz	4,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*	H*
Marco para bloque de vidrio	6,5	8,2	6,6	7	3	2,7
Distanciador para bloque de vidrio	19	18,2	--	--	--	1
Marco para plancha vidrio	23	16,2	--	--	--	5,2

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

MARCO, DISTANCIADORES PARA BLOQUE DE VIDRIO

Los marcos fabricados por ODEM, son aptos para montaje horizontal de la placa de vidrio y del bloque de vidrio, haciendo la instalación más fácil y más rápida. El distanciador para bloques de vidrio evita el desperdicio de cola y permite la alineación perfecta de los ladrillos.

**Material:** Copolímero de polipropileno, espaciador para doble acristalamiento de poliestireno.

PLATE CONNECTION AND SPACER FOR GLASS BLOCK

The plate connections are manufactured by ODEM. They are suitable for glass paver and glass block horizontal mounting, making installation easier and faster. The spacer for glass blocks avoid the waste of glue and allow the correct alignment of the bricks.

**Material:** Polypropylene Copolymer, Polystyrene.



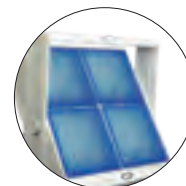


TEVE04-01  
4 BLOQUES

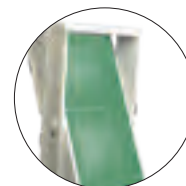
TEVE02-01  
2 BLOQUES

TEVE01-01  
1 BLOQUE

## COLORES / COLORS



Ejemplo de montaje de  
ventana para 4 bloques










Ejemplo de montaje de  
ventana para 2 bloques



Ejemplo de montaje de  
ventana para 1 bloques

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

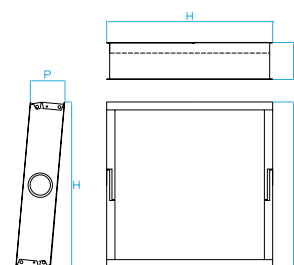
COD.	MOD.					€/pz
TEVE01-01	19x19 – 1 bloque		1	--	1,636 kg/pz	120,00
TEVE02-01	19x39 – 2 bloques		1	--	2,430 kg/pz	150,00
TEVE04-01	39x39 – 4 bloques		1	--	3,380 kg/pz	170,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

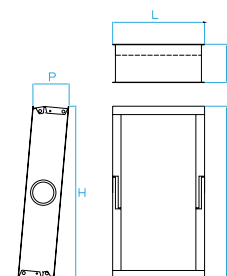
### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	P*	L*	H*
19x19 – 1 bloque	8,5	--	21,5
19x39 – 2 bloques	8,5	21,5	41
39x39 – 4 bloques	8,5	--	41

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



TEVE01-01  
TEVE04-01



TEVE02-01

## VENTANA PARA BLOQUE DE VIDRIO

El marco de puerta de vidrio importado por ODEM. Permite crear aberturas de ventilación sin arruinar la estética de la estructura y dando continuidad a la misma.

**Material:** Metal esmaltado blanco.

## GLASS BLOCK FRAME

The frame for glass blocks is imported by ODEM. It allows the creation of openings for the ventilation without ruining the aesthetics of the structure and giving continuity to the same one.

**Material:** White enameled metal.



## ARMAZONES Y PREMARCOS









CASSONETTI E CERCHI IN LEGNO

WOODEN FRAMES AND HOOPS

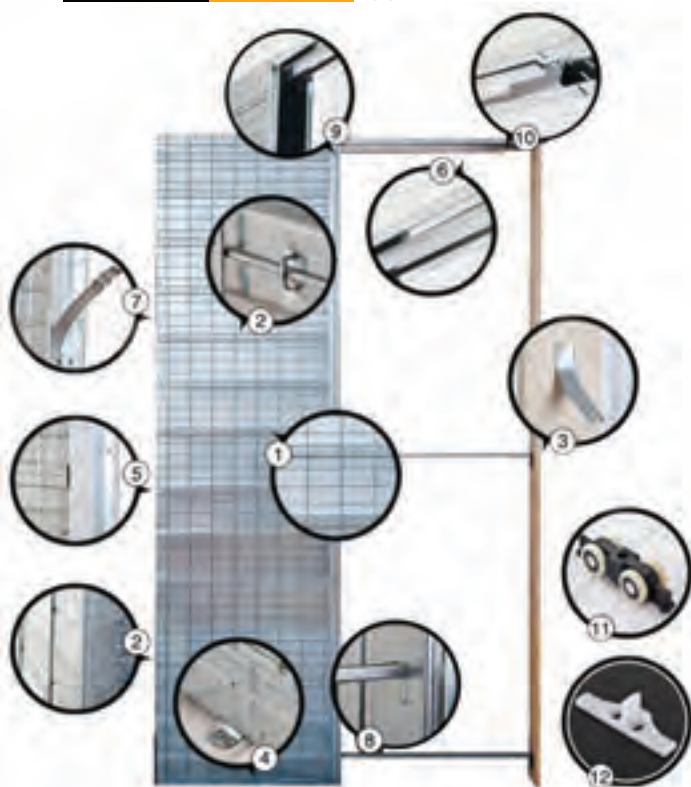
CADRES EN BOIS ET DES CERCEAUX

CAIXILHOS E AROS DE MADEIRA

### SIMBOLOS EN EL CATÁLOGO / SYMBOLS IN THE CATALOG

							
Código producto Product code	Modelo Model	Color Color	Piezas en confección Pieces in package	Piezas en palet Pieces in pallet	Dimensión Palet Pallet size	Medidas Measures	Peso Weight

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



Para ahorrar espacio y utilizar cada centímetro cuadrado de todos los ambientes, transformar pequeñas habitaciones en ambientes más grandes y acogedores. Modular, separar y unir lugares y ambientes creando o anulando marcos y confines. El uso de los armazones para sistemas correderos de acuerdo con los nuevos y más reducidos estándares de las viviendas, sin olvidar la solución estética que se conjuga con las nuevas tendencias de diseño y de arquitectura moderna y mucho más.

#### CARACTERISTICAS:

1. Los paneles laterales no presentan los habituales pliegues verticales, más bien unos horizontales, que les da más rigidez y robustez, ello crea una especie de efecto "cajón".
2. La rejilla no está soldada ni grapada al panel, está insertada en el mismo, con una pequeña tolerancia. **Dicha tolerancia permite que la estructura central no sufra daño alguno.**
3. Larguero vertical de madera: La colocación es mucho más fácil, está equipada de aletas laterales que hay que unir dentro del mortero. **La instalación de la puerta es más fácil**, porque la madera permite utilizar tornillería común.
4. Calzos extraíbles bajo: se encuentran bajo el contramarco, y son ideales para la fijación y alineación sobre el pavimento. Pueden introducirse en el cemento o atornillarse al pavimento.
5. Tapa posterior: presenta una muesca y unas aletas laterales para permitir una introducción del ladrillo y el cemento, aportando un mayor anclaje del contramarco a la pared.
6. Parte superior: la parte superior dispone de un borde liso, para un alisado del mortero más sencillo.
7. Pestañas laterales: se sitúan en el larguero vertical de madera y en la tapa posterior del contramarco, útiles para hundirlas en el mortero y garantizar una sujeción más segura.
8. Los separadores se usan en el momento de la colocación, y sirven para mantener la misma medida en el contramarco
9. Cepillo entre el montaje y la puerta: el perfil forma parte del contramarco, y se extiende en toda su altura, evitando posibles desplazamientos del cepillo respecto a la puerta. En la práctica, ello supone una gran reducción de la acumulación del polvo en el interior del contramarco.
10. Riel totalmente extraíble: fabricado en aluminio extruido, es una pieza totalmente desmontable del resto del contramarco. Toda intervención posterior a la albañilería puede realizarse desde el interior, sin dañar la pared.
11. Eje de rodamiento: 4 cojinetes de bolas (uno dentro de cada rueda), eje de acero y ruedas de nylon. La puerta se desliza silenciosamente y sin fricción. Ello se debe a las esferas (no agujas) presentes en los cojinetes y al material de fabricación de los componentes del KIT de desplazamiento. Soporta una carga de 120 Kg, óptima para la inmensa mayoría de puertas.
12. Guía autocentradora: se encuentra dentro del KIT de montaje, y permite montar y centrar con facilidad la puerta. Hay que encajar el ojal de la base de la puerta, dentro de la guía, previamente fijada a ras del suelo. Sin necesidad de medidas, la misma guía determinará el centro donde se debe colocar el contramarco. La pieza sirve para todos los espesores (125/105/100/90 mm).



DOBLE PUERTA LATERAL RAFAELLO



PORTA ÚNICA



ENCUENTRO DE DOBLE PUERTA LATERAL MICHELANGELO

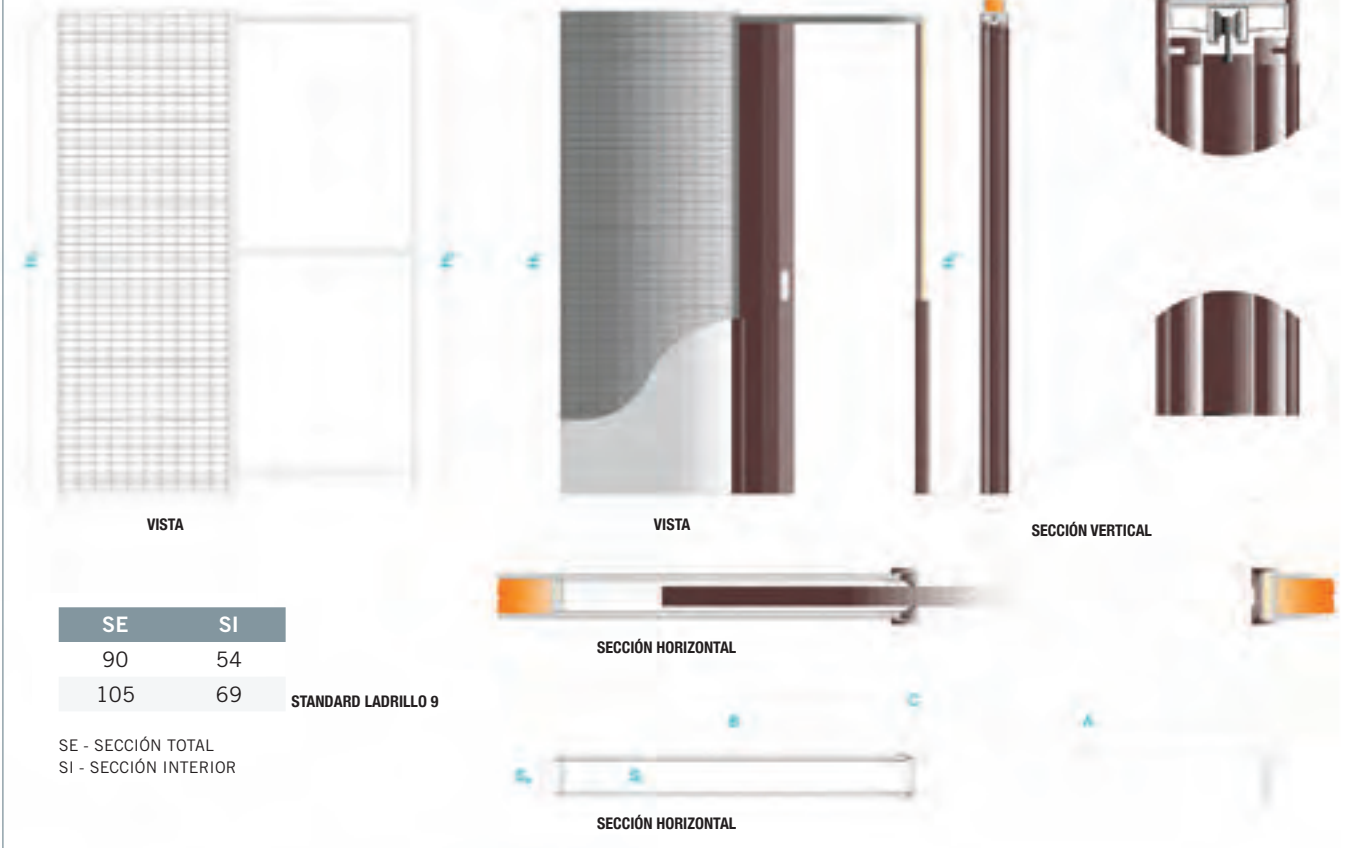


PORTA DUPLA



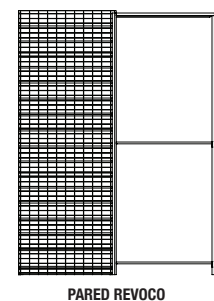
OPUESTOS GIOTTO

www.EUROCASSONETTO.com



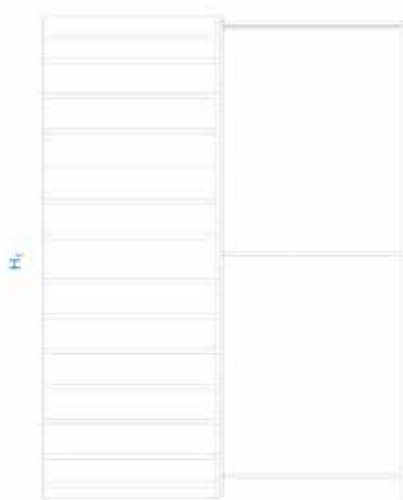
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

Referência Pared de Reboco	Medidas Ancho x Altura x Espesor		€/pz
CAU6020F	60x202x10,5	1 pz	247,00
CAU7020F	70x202x10,5	1 pz	247,00
CAU8020F	80x202x10,5	1 pz	247,00
CAU9020F	90x202x10,5	1 pz	247,00
CAU10020F	100x202x10,5	1 pz	362,00
CAU11020F	110x202x10,5	1 pz	419,00
CAU12020F	120x202x10,5	1 pz	510,70
CAU6020-90F	60x202x9,0	1 pz	247,00
CAU7020-90F	70x202x9,0	1 pz	247,00
CAU8020-90F	80x202x9,0	1 pz	247,00
CAU9020-90F	90x202x9,0	1 pz	247,00
CAU10020-90F	100x202x9,0	1 pz	362,00
CAU11020-90F	110x202x9,0	1 pz	419,00
CAU12020-90F	120x202x9,0	1 pz	510,70
CAU6021-90F	60x210x9,0	1 pz	284,00
CAU7021-90F	70x210x9,0	1 pz	284,00
CAU8021-90F	80x210x9,0	1 pz	284,00
CAU9021-90F	90x210x9,0	1 pz	284,00
CAU10021-90F	100x210x9,0	1 pz	416,00
CAU11021-90F	110x210x9,0	1 pz	478,00
CAU12021-90F	120x210x9,0	1 pz	580,00



VEA EL VÍDEO DEL MONTAJE DE LA PUERTA CORREDERA

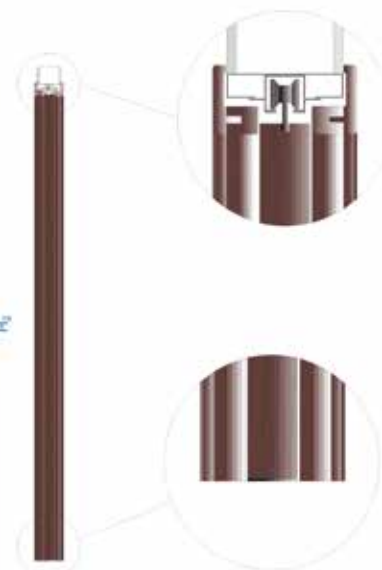
www.EUROCASSONETTO.com



VISTA



VISTA



SECCIÓN VERTICAL



SECCIÓN HORIZONTAL

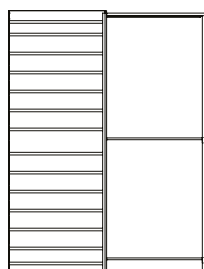


SECCIÓN HORIZONTAL

SE	SI
100	62

SE - SECCIÓN TOTAL  
 SI - SECCIÓN INTERIOR

STANDARD



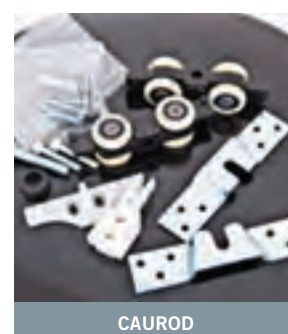
PARED CARTÓN YESO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET


Referencia Pared cartón yeso	Medidas Ancho x Altura x Espesor		€/pz
CAU6020CPF	60x202x10cm	1 pz	247,00
CAU6021CPF	60x210x10cm	1 pz	247,00
CAU7020CPF	70x202x10cm	1 pz	247,00
CAU7021CPF	70x210x10cm	1 pz	247,00
CAU8020CPF	80x202x10cm	1 pz	247,00
CAU8021CPF	80x210x10cm	1 pz	247,00
CAU9020CPF	90x202x10cm	1 pz	247,00
CAU9021CPF	90x210x10cm	1 pz	247,00
CAU10020CPF	100x202x10cm	1 pz	362,00
CAU10021CPF	100x210x10cm	1 pz	416,00
CAU11020CPF	110x202x10cm	1 pz	419,00
CAU11021CPF	110x210x10cm	1 pz	478,00
CAU12020CPF	120x202x10cm	1 pz	510,70
CAU12021CPF	120x210x10cm	1 pz	580,00



VEA EL VÍDEO DEL MONTAJE DE LA PUERTA CORREDERA



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.		€/pz
STAF105F	Grapa de unión para crear puerta doble revoco (SE 105)	1 pz	36,00
STAF100CPF	Grapa de unión para crear puerta doble cartón yeso (SE 100)	1 pz	36,00
STAF90F	Grapa de unión para puerta doble revoca (SE 90)	1 pz	36,00
CAUGR	Kit para puerta de vidrio - 2 piezas	1 pz	172,00
CAUROD	Kit completo para puerta 120kg	1 pz	56,00
CAUFXP6021	Expositor	1 pz	300,00



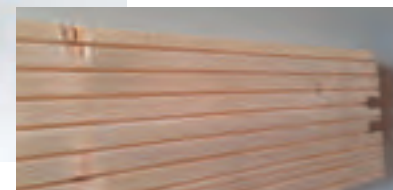
**DISPONEMOS DE DÍPTICOS  
PUBLICITARIOS Y EXPOSITORES**

**Premarco madera en KIT universal:**  
Fabricados de madera de pino de alta calidad, resistente y macizo.


**Incorporan:**

– **Garras:** 6 garras que facilitan la colocación, siendo el método de fijación a la pared más fácil y rápido, a diferencia del método tradicional, donde el albañil tenía que colocar a pie de obra las puntas clavadas a mano. Esto supone un ahorro de tiempo considerable.

– **Riostras:** En el kit se incorporan un juego de riostras.



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Medida Puerta L x H		€/pz
PREMARC7X30	215	68	30	62,5/72,5/82,5	1	25,38
PREMARC9X30	215	88	30	62,5/72,5/82,5	1	29,20
PREMARC11X30	215	108	30	62,5/72,5/82,5	1	34,29
PREMARC14X30	215	138	30	62,5/72,5/82,5	1	43,12
PREMARC7X40	215	68	40	62,5/72,5/82,5	1	31,00
PREMARC9X40	215	88	40	62,5/72,5/82,5	1	37,10
PREMARC11X40	215	108	40	62,5/72,5/82,5	1	42,82
PREMARC14X40	215	138	40	62,5/72,5/82,5	1	53,00

BAJO PEDIDO TAMBIÉN SUNINISTRAMOS PREMARCOS DOBLES 130-150.





NUESTRAS EXPOSICIONES EN EL MUNDO.

LE NOSTRE FIERE NEL MONDO.

OUR FAIRS IN THE WORLD.

NOS EXPOSITION DANS LE MONDE.

AS NOSSAS FEIRAS NO MUNDO.



## RENFUERZO HORMIGON








## RINFORZO CALCESTRUZZO

## CONCRETE REINFORCEMENT

## REINFORCEMENT CONCRETES

## ENCOFRADO

### SÍMBOLOS EN EL CATÁLOGO / SYMBOLS IN THE CATALOG

									
Codigo producto Product code	Modelo Model	Color Color	Piezas en confección Pieces in package	Piezas en palet Pieces in pallet	Largo barra Bar length	Disegno Design	Dimensión Palet Pallet size	Medidas Measures	Peso Weight

**TUBO RÍGIDO PARA ENCOFRAR**

-  TUBO RÍGIDO
-  RIGID TUBE
-  TUYAU RIGIDE
-  TUBO RÍGIDO

**COLORES / COLORS**

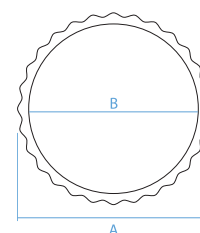


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	↔	🌀	📦	🏗️	🏋️	€/cf.
TUBO26X22-OD	Tubo 26x22	2m	●	50m	7200m	0,112kg/m	27,00
ROS26X22-01	Roseta 26x22	--	●	500pz	36000pz	0,004 kg/pz	23,00
TAP26X22-01	Tapón 26x22	--	●	500pz	88000pz	0,003 kg/pz	27,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET		
MOD.	D1*	D2*
Tubo 26x22	26	22

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**TUBO RIGIDO**

Fabricado por ODEM en PVC garantiza resistencia y fiabilidad.

**Material:** PVC - Tapas y rosetas en polipropileno.

**RIGID TUBE**

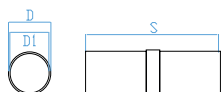
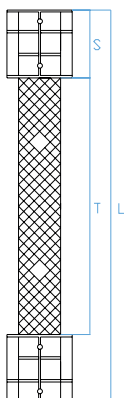
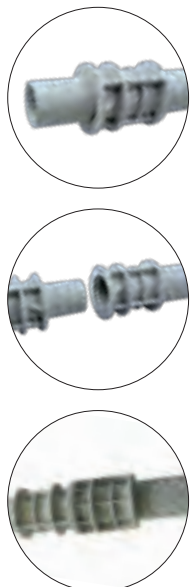
Manufactured by ODEM in PVC, it ensures strength and reliability.

**Material:** PVC - Plugs and washers in polypropylene.

**COLORES / COLORS**



**Uso de la conexión de unión**



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.				€/cf.
DISPA15-01	H150mm	100	8400	0,038 kg/pz	42,00
DISPA20-01	H200mm	100	6000	0,055 kg/pz	54,00
DISPA25-01	H250mm	100	4800	0,068 kg/pz	57,00
DISPA30-01	H300mm	100	4200	0,073 kg/pz	66,00
DISPA35-01	H350mm (ensamblado)	100	3600	--	76,00
DISPA40-01	H400mm (ensamblado)	100	3000	--	94,00
DISPA50-01	H500mm (ensamblado)	100	3000	--	128,00
DISPAGiunto-01	Angolar	100	--	0,013 kg/pz	23,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	D	D1	S	T	L
H150mm	40	26	4,5	60	150
H200mm	40	26	4,5	110	200
H250mm	40	26	4,5	160	250
H300mm	40	26	4,5	210	300
H350mm	40	26	4,5	260	350
H400mm	40	26	4,5	--	400
H500mm	40	26	4,5	--	500
Angolar	24	20	60	--	--

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**DISTANCIADOR PARA ENCOFRAR**

Fabricado por ODEM. Este artículo es una herramienta esencial en el trabajo en equipo de paneles de refuerzo permitiendo, gracias a la alta resistencia a la compresión, que se simplifique y acelere el trabajo en el sitio de construcción.

**Material:** Polipropileno.

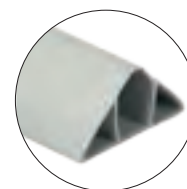
**SPACER FOR PANELS**

Manufactured by ODEM this article is an indispensable tool in the implementation work of the shuttering panels allowing, thanks to its high resistance to compression, to simplify and speed up the work in building site.

**Material:** Polypropylene.







**COLORES / COLORS**



**CHAFLÁN PILARES**  
SM22X10-01  
SM22X12-01  
SM22X15-01

**CHAFLÁN PILARES ALETEADO**  
SM22X10-03  
SM22X15-05

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.	↔				
SM22X10-01	Chaflán pilares 22x10 – 15mm	2m	100m	20000m	0,040 kg/m	30,28
SM25X12-01	Chaflán pilares 25x12 – 20mm	2m	100m	20000m	0,085 kg/m	56,24
SM32X15-01	Chaflán pilares 32x15 – 25 mm	2m	100m	14400m	0,070 kg/m	45,42
SM22X10-03	Chaflán pilares aleteado 20mm	2m	100m	20000m	0,084 kg/m	63,81
SM32X15-03	Chaflán pilares aleteado 30mm	2m	100m	18000m	0,080 kg/m	98,42

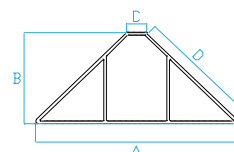
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

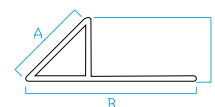
MOD.	A*	B*	C*	D*
Chaflán pilares 22x10	20	10	2	15
Chaflán pilares 25x12	23	11	3	20
Chaflán pilares 32x15	31	15	3	25
Chaflán pilares aleteado 20mm	17	21	13	--
Chaflán pilares aleteado 30mm	22	27	17	--

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**CHAFLAN PILARES**



**CHAFLAN PILARES ALETEADO**



**CHAFLÁN PARA PILARES**

Producido por ODEM. Solución para eliminar los cantos en los pilares.

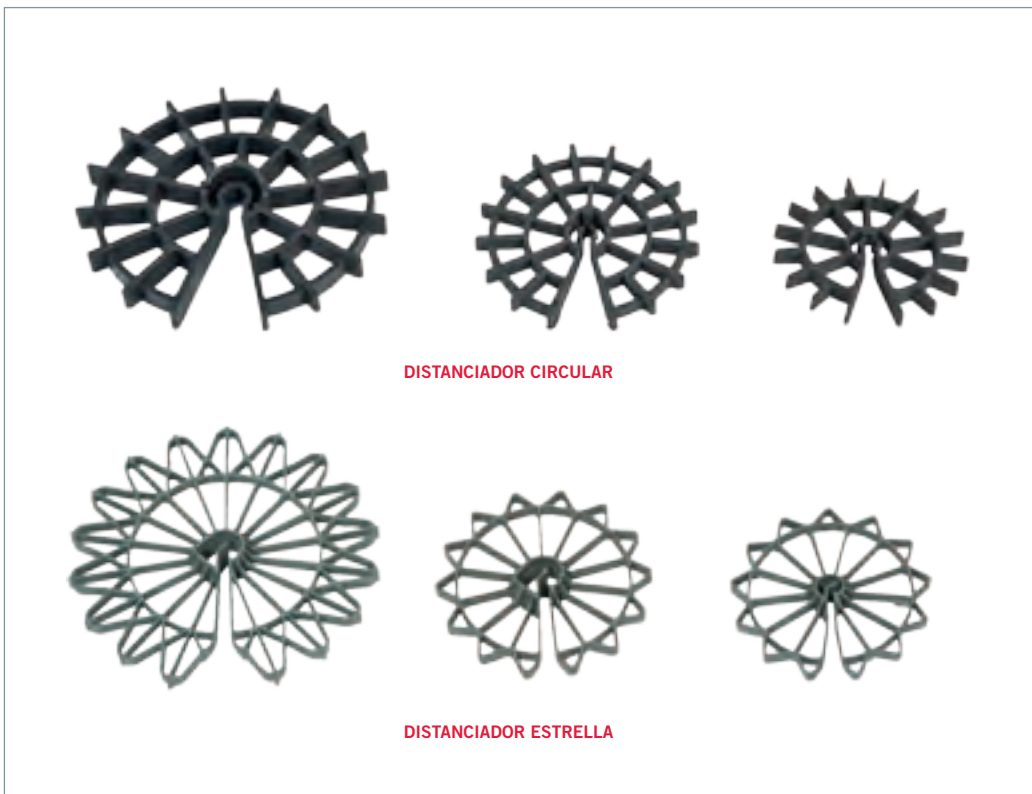
**Material:** PVC.

**CORNER FOR PILLARS**

Manufactured by ODEM. Optimal solution to eliminate cormess in the pillars.

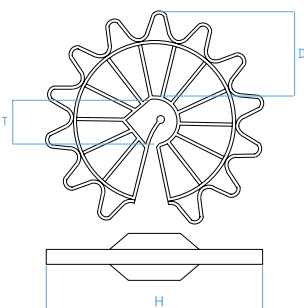
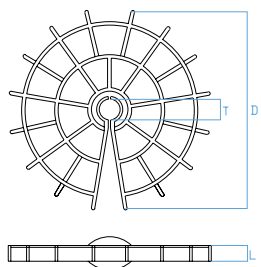
**Material:** PVC.

**COLORES / COLORS**



**DISTANCIADOR CIRCULAR**

**DISTANCIADOR ESTRELLA**



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	🌀	📦	🏗️	📏	€/cf.
<b>DISTANCIADOR CIRCULAR</b>						
DS10-01	H10mm	●	1000	150000	0,002 kg/pz	28,12
DS15-01	H15mm	●	1000	90000	0,003 kg/pz	38,93
DS20-01	H20mm	●	1000	40000	0,005 kg/pz	48,67
DS25-01	H25mm	●	1000	30000	0,006 kg/pz	56,24
DS30-01	H30mm	●	500	24000	0,007 kg/pz	33,53
DS40-01	H40mm	●	500	18000	0,009 kg/pz	54,08
DS50-01	H50mm	●	250	7500	0,026 kg/pz	61,65

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	🌀	📦	🏗️	📏	€/cf.
<b>DISTANCIADOR ESTRELLA</b>						
DS20-01B	H20mm	●	500	45000	0,005 kg/pz	27,04
DS25-01B	H25mm	●	500	26000	0,006 kg/pz	30,28
DS30-01B	H30mm	●	500	22500	0,007 kg/pz	32,45
DS30-01C	H30mm L	●	500	18000	0,013 kg/pz	72,46
DS35-01B	H35mm	●	500	15000	0,011 kg/pz	60,56
DS40-01B	H40mm	●	500	10000	0,013 kg/pz	65,97
DS40-01C	H40mm L	●	500	10000	0,016 kg/pz	72,46
DS50-01B	H50mm	●	250	7000	0,021 kg/pz	56,24
DS50-01C	H50mm L	●	250	7000	0,024 kg/pz	62,73

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	T*	D*	H*
<b>DISTANCIADOR CIRCULAR</b>			
H10mm	4-8	20	5
H15mm	4-8	30	5
H20mm	4-8	40	5
H25mm	6-12	50	7
H30mm	6-12	60	7
H40mm	6-12	80	7
H50mm	10-18	100	9

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	T*	D*	H*
<b>DISTANCIADOR ESTRELLA</b>			
H20mm	6-12	20	54
H25mm	6-12	25	64
M30mm	6-12	30	72
H30mm L	8-20	30	80
H35mm	6-12	35	82
H40mm L	6-12	40	92
H40mm L	12-20	40	100
H50mm L	6-12	50	115
H50mm L	12-20	50	120

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**DISTANCIADOR PARA ENCOFRAR**

Fabricado por ODEM, la armadura de metal vertical que garantiza la distancia correcta desde la parte del encofrado. La calidad del material utilizado da alta resistencia al artículo.

**Material:** PE HD.

**SPACER FOR FORMWORK**

Manufactured by ODEM, it is placed through the vertical metal reinforcement ensuring the right distance from the quarterdeck. The quality of the material confers to the article an high resistance.

**Material:** HD PE.

**COLORES / COLORS**



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
DSM50-01	H50mm		250	9000	0,045 kg/pz	0,40
DSM75-01	H75mm		100	4000	0,55 kg/pz	0,50

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	T*	D*	H*
H50mm	19	105	25
H75mm	20	155	25

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

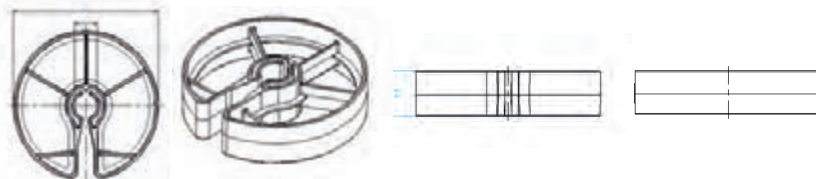
**DISTANCIADOR CIRCULAR MAXI**

Fabricado por ODEM, la armadura de metal vertical que garantiza la distancia correcta desde la parte del encofrado. La calidad del material utilizado da alta resistencia al artículo.

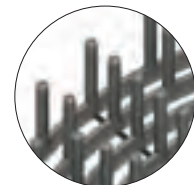
**Material:** PE HD.

Manufactured by ODEM, it is placed through the vertical metal reinforcement ensuring the right distance from the formwork. The quality of the material confers to the article an high resistance.

**Material:** HD PE.



**DISTANCIADOR CIRCULAR HORIZONTAL**  
**DISTANZIATORE CIRCOLARE**  
**SPACER FOR FORMWORK**  
**ENTROISE CIRCLAIRE**  
**SEPARADOR CIRCULAR**



**DISTANCIADOR CIRCULAR HORIZONTAL**

Fabricado por ODEM. Es ideal para refuerzos ligeros. Está compuesto por seis anillos concéntricos fácilmente separable. Asegura una rápida colocación en su lugar. Está indicado para soporte de mallas electrosoldadas grandes superficies.

**Material:** PE HD.

Manufactured by ODEM, it is ideal to support large areas of bottom reinforcement. It's made of six concentric rings which can be easily separated. Very stable, it ensures a rapid installation.

**Material:** HD PE.

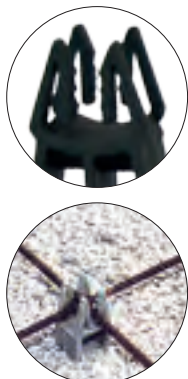
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
DAC10-01	H10mm		150	3600	0,121 kg/pz	144,20
DAC15-01	H15mm		120	2880	0,134 kg/pz	110,21
DAC20-01	H20mm		100	2400	0,146 kg/pz	112,27
DAC25-01	H25mm		80	1920	0,158 kg/pz	93,73
DAC30-01	H30mm		50	1400	0,168 kg/pz	63,86
DAC35-01	H35mm		50	1200	0,182 kg/pz	65,92
DAC40-01	H40mm		50	1200	0,192 kg/pz	69,01

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	D*	D1*	L*
H10mm	160	290	10
H15mm	160	290	15
H20mm	160	290	20
H25mm	160	290	25
H30mm	160	290	30
H35mm	160	290	35
H40mm	160	290	40

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**COLORES / COLORS**



**DISTANCIADOR TORRE**

**DISTANCIADOR TORRE**

Fabricado por ODEM, la armadura de metal vertical que garantiza la distancia correcta desde la parte del encofrado. La calidad del material utilizado da alta resistencia al artículo.

**Material:** PE HD.

Manufactured by ODEM, it is positioned at the wires' intersection of the electro-welded mesh. The quality of the material used confers to the article an high resistance.

**Material:** HD PE.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.				€/cf.
DR10-02	H10mm	1000	72000	0,003 kg/pz	33,53
DR15-02	H15mm	1000	60000	0,004 kg/pz	40,02
DR20-02	H20mm	1000	48000	0,005 kg/pz	49,75
DR20-02LARGE	H20mm L	1000	48000	0,005 kg/pz	73,54
DR25-02	H25mm	1000	44000	0,006 kg/pz	52,99
DR25-02LARGE	H25mm L	1000	44000	0,006 kg/pz	78,95
DR30-02	H30mm	1000	30000	0,007 kg/pz	71,38
DR40-02	H40mm	500	20000	0,008 kg/pz	65,97
DR50-02	H50mm	500	16000	0,010 kg/pz	91,93

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET				
MOD.	A*	B*	C*	D*
H10mm	30	5-10	10	30
H15mm	30	5-10	15	35
H20mm	30	5-10	20	40
H20mm L	30	6-14	20	40
H25mm	30	5-10	25	45
H25mm L	30	6-14	25	45
H30mm	35	6-14	30	50
H40mm	35	6-14	40	60
H50mm	35	6-14	50	70

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**DISTANCIADOR HORIZONTAL MAXI** 🇪🇸  
**DISTANZIATORE HORIZONTAL MAXI** 🇮🇹  
**HORIZONTAL SPACER** 🇬🇧  
**ENTRETOISE A TOUR** 🇫🇷  
**SEPARADOR HORIZONTAL** 🇨🇷

**DISTANCIADOR HORIZONTAL MAXI**

**DISTANCIADOR TORRE MAXI**

Fabricado por ODEM, es colocado en el cruce de los cables en la red. La calidad de materia prima utilizada para su fabricación, da a este artículo una alta resistencia.

**Material:** PE HD.

Manufactured by ODEM, it is positioned at the wires' intersection of the electro-welded mesh. The quality of the material used confers to the article an high resistance.

**Material:** HD PE.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.				€/pz
DRM4050-01	H40-50mm	250	17500	0,013 kg/pz	0,15
DRM6575-01	H65-75mm	200	16800	0,026 kg/pz	0,23

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET				
MOD.	A*	H*	H1*	H2*
H40-50mm	69	67	50	40
H65-75mm	89	97	75	65

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**COLORES / COLORS**



DL15-01

DL20-01

DL25-01

DL30-01

DL35-01

DL40-01

DL50-01

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

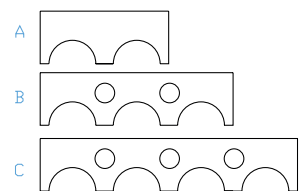
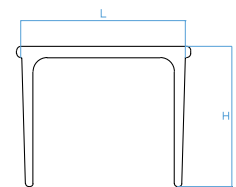
COD.	MOD.	↔	📄	📦	🏗️	🏋️	€/m
DL15-01	H15mm	2m	A	100	8800	0,085 kg/m	0,79
DL20-01	H20mm	2m	A	100	6300	0,120 kg/m	0,79
DL25-01	H25mm	2m	A	100	5600	0,138 kg/m	0,84
DL30-01	H30mm	2m	A	100	4900	0,165 kg/m	1,06
DL35-01	H35mm	2m	C	64	3136	0,186 kg/m	1,60
DL40-01	H40mm	2m	B	64	2688	0,215 kg/m	1,93
DL50-01	H50mm	2m	B	64	1920	0,270 kg/m	2,53

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	L*	H*
H15mm	30	15
H20mm	30	20
H25mm	30	25
H30mm	30	30
H35mm	30	35
H40mm	42	40
H50mm	42	50

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**DISTANCIADOR PUENTE**

Fabricado por ODEM. Tiene un perfil en forma de U. Es robusto y muy resistente a la compresión. Su colocación es simple y es adecuado para refuerzo horizontal, vertical o inclinado. Además, la presencia de agujeros en los tres lados permite la penetración uniforme de concreto.

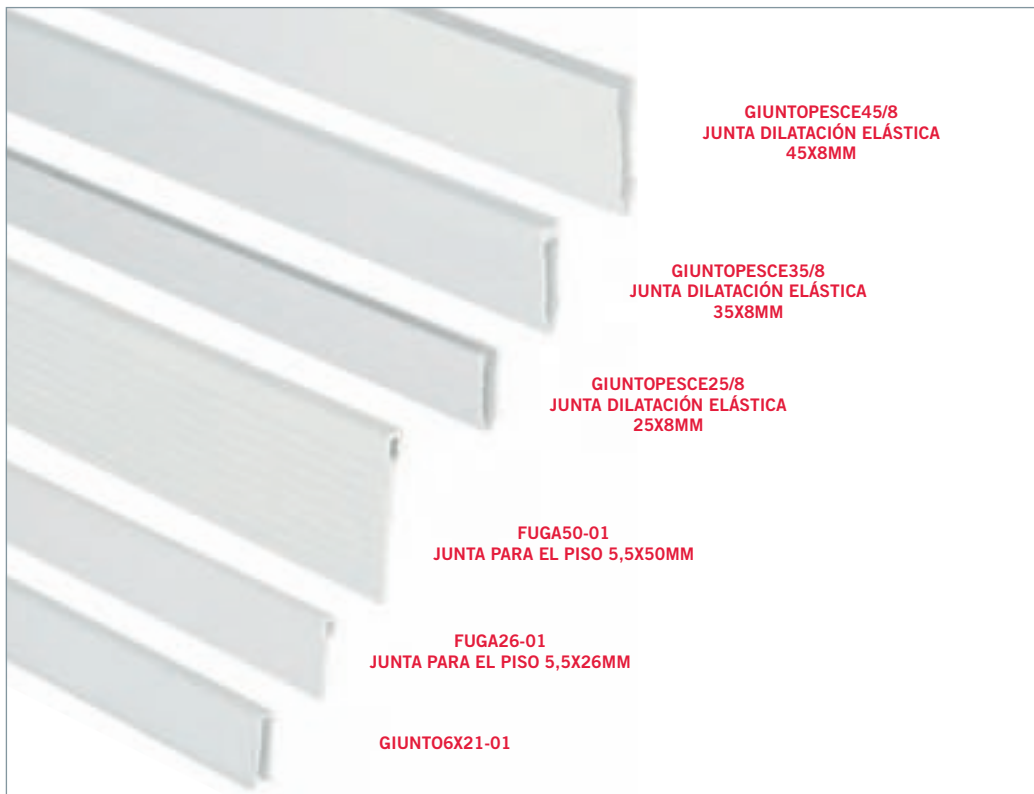
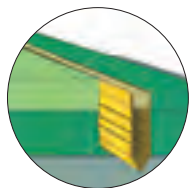
**Material:** PVC extruido.

**LINEAR SPACER**

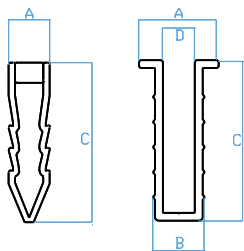
Manufactured by ODEM it features a U-shaped strong lateral profile ensuring high-load bearing capacity. It's easy to install and suitable for horizontal, vertical or inclined reinforcement. Moreover, the lateral cut-outs allow an easy and uniform penetration of the concrete.

**Material:** Extruded PVC.

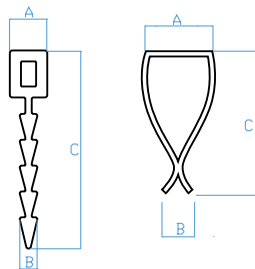
COLORES / COLORS



JUNTA CON ESCAMAS / JUNTA DE DILATACION EN FORMA DE "U"



JUNTA PAR PAVIMENTO



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	Color	Shape	Length	Width	Height	Weight	€/pz
GIUNTO PESCE 25/8-01	Junta para el piso 5,5x26mm	●	○	2,5m	100m	7700m	0,124 kg/m	1,85
GIUNTO PESCE 25/8-02	Junta para el piso 5,5x50mm	●	●	2,5m	100m	7700m	0,124 kg/m	1,85
GIUNTO PESCE 35/8-01	Junta para el piso 5,5x26mm	●	○	2,5m	100m	5100m	0,172 kg/m	2,00
GIUNTO PESCE 35/8-02	Junta para el piso 5,5x50mm	●	●	2,5m	100m	5100m	0,172 kg/m	2,00
GIUNTO PESCE 45/8-01	Junta para el piso 5,5x26mm	●	○	2,5m	100m	3600m	0,184 kg/m	2,20
GIUNTO PESCE 45/8-02	Junta para el piso 5,5x50mm	●	●	2,5m	100m	3600m	0,184 kg/m	2,20
GIUNTO 6X21-01	Junta de dilatación cerrada "U"	●	○	2m	100m	12000m	0,061 kg/m	2,60
FUGA 26-01	Junta para el piso 5,5x26mm	●	●	2m	100m	14400m	0,058 kg/m	2,60
FUGA 50-01	Junta para el piso 5,5x50mm	●	○	2m	100m	6300m	0,144 kg/m	2,80

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*
Junta dilatación elástica 25/8	8	--	23	--
Junta dilatación elástica 35/8	8	--	32,4	--
Junta dilatación elástica 45/8	8	--	44,2	--
Junta de dilatación cerrada "U"	4,7	2,2	25,3	--
Junta para el piso 5,5x50mm	6,2	2,8	49	--

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

JUNTA DE DILATACIÓN

Fabricado por ODEM. es capaz de prevenir desprendimiento de la baldosa después del asentamiento del estructuras de carga o extracción de cemento durante el proceso de maduración Su uso está particularmente indicado para pisos industriales y grandes tamaños. La junta de expansión está indicada solo para uso interno.

**Material:** PVC rígido en coextrusión con PVC blando.

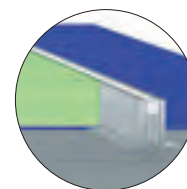
EXPANTION JOINT

Manufactured by ODEM, it prevent the detachment of the tile after settling of the supporting structures or to the shrinkage of the cement during the process of maturation. Its use is particularly suitable for industrial flooring and large size floors. The expansion joint is suitable for indoor use only.

**Material:** Rigid PVC co-extruded with soft PVC.





























## COLORES / COLORS



Ejemplo de aplicación

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

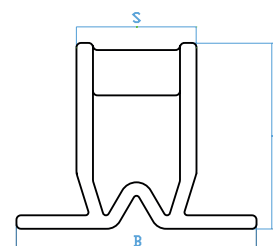
COD.	MOD.							€/pz
GIUNTO8X8-01	8x8mm			2m	100m	11200m	0,081 kg/m	1,85
GIUNTO8X8-02	8x8mm			2m	100m	11200m	0,081 kg/m	1,85
GIUNTO9X8-01	10x8mm			2m	100m	9100m	0,090 kg/m	2,00
GIUNTO9X8-02	10x8mm			2m	100m	9100m	0,090 kg/m	2,00
GIUNTO11X8-01	12x8mm			2m	100m	8400m	0,094 kg/m	2,20
GIUNTO11X8-02	12x8mm			2m	100m	8400m	0,094 kg/m	2,20
GIUNTO13X8-01	14x8mm			2m	100m	5500m	0,111 kg/m	2,60
GIUNTO13X8-02	14x8mm			2m	100m	5500m	0,111 kg/m	2,60
GIUNTO16X8-01	16x8mm			2m	100m	5000m	0,122 kg/m	2,80
GIUNTO16X8-02	16x8mm			2m	100m	5000m	0,122 kg/m	2,80

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	S*	B*	H*
8x8mm	8,2	15	8,2
10x8mm	8,2	15	10,4
12x8mm	8,2	15	12,4
14x8mm	8,2	15	14,1
16x8mm	8,2	15	16,4

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



## JUNTA DE DILATACION

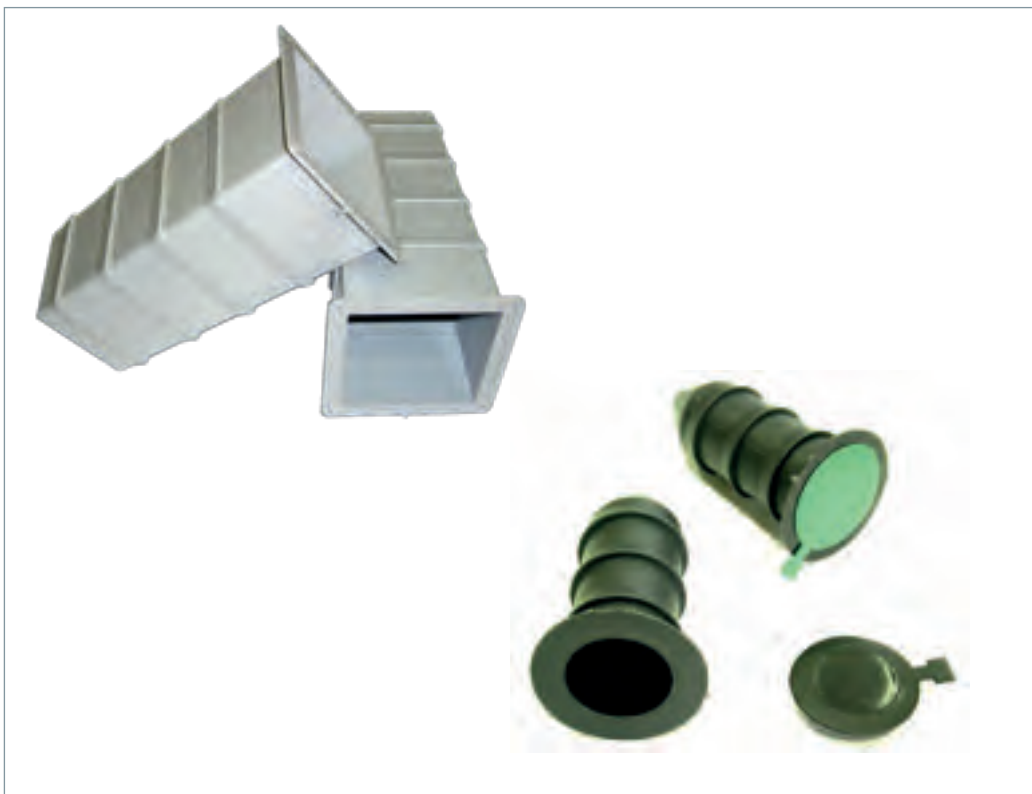
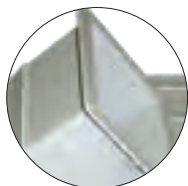
Fabricado por ODEM. Es capaz de prevenir desprendimiento de la baldosa después del asentamiento del estructuras de carga o extracción de cemento durante el proceso de maduración Su uso está particularmente indicado para pisos industriales y grandes tamaños. La junta de expansión está indicada solo para uso interno.

**Material:** PVC rígido en coextrusión con PVC blando.

## EXPANTION JOINT

Manufactured by ODEM, it prevent the detachment of the tile after settling of the supporting structures or to the shrinkage of the cement during the process of maturation. Its use is particularly suitable for industrial flooring and large size floors. The expansion joint is suitable for indoor use only.

**Material:** Rigid PVC co-extruded with soft PVC.

**COLORES / COLORS**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

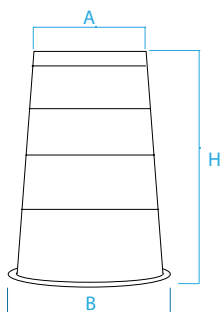
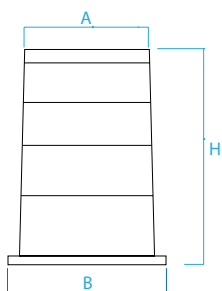
COD.	MOD.			€/pz
GCC60	Base Guardacuerpo Horca 60x60	50 pz/caja	5000	2,35
GCR35	Base Guardacuerpo Ø35	50 pz/caja	1250	0,43

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	H*
Base Guardacuerpo Horca 60x60	7	10,3	19,3
Base Guardacuerpo Ø35	4,5	6,8	9,1

\*MEDIDA EN MILÍMETROS


**BASE GUARDACUERPO REDONDA Y CUADRADA**

Producto ideal para encofrar pilares de cercas o vedacaciones.

**Material:** PVC.

**PIPE BASE**

Ideal product for framing fence posts or fences.

**Material:** PVC.



COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

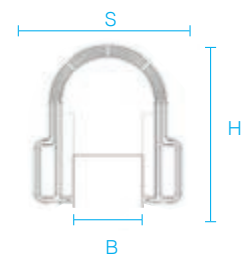
COD.	MOD.			€/pz
PINZCOF	Pinza Encofrado	10	6500gr	31,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS  
 \*SOLO PARA BLOQUE DE 20  
 \*POLIAMIDA PAGA

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	S*	B*	H*
Pinza Encofrado	375	200	415

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PINZA ENCOFRADO**

Óptima solución para sostener el encofrado de los muros. Enorme resistencia. Reutilizable.

**Material:** Poliamida.

**CLAMP**

Excelent solution to support formwork of the walls. Great resistance. Reusable.

**Material:** Polyamide.

**COLORES / COLORS**



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

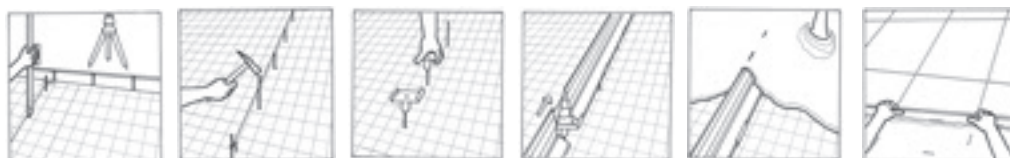
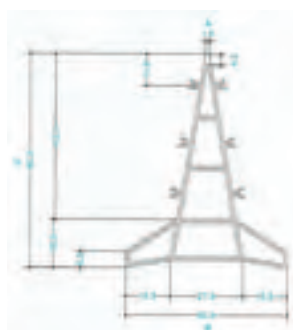
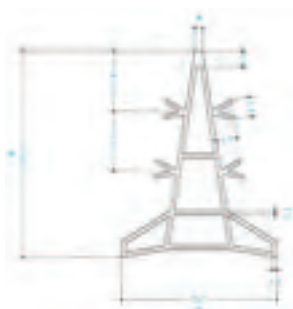
COD.	MOD.	↔	📦	🏷️	€/pz
GIUNTOHOR40	Regla Junta Hormigon 40mm Tira 2,5m	85m	80	5500gr	9,00
GIUNTOHOR80	Regla Junta Hormigon 80mm Tira 2,5m	50m	20	2500gr	12,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	H*
Regla Junta Hormigon 40mm Tira 2,5m	1,5	30	40
Regla Junta Hormigon 80mm Tira 2,5m	1,5	60	80

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**JUNTA DE SOLERA EN PVC**

Absorbe las dilataciones del hormigón. Pared estriada para una adherencia perfecta. Regla hueca para pasar cables. Punta rígida sirve de guía-corredora al pasar la regla virante.

**Material:** PVC.

**FLOOR JOINT IN PVC**

Absorbs the expansions of the concrete. Fluted wall for a perfect adhesion. Hollow rule to pass cables. Punta rígida serves as a guide-runner when passing the turning rule.

**Material:** PVC.



NUESTRAS EXPOSICIONES EN EL MUNDO.

LE NOSTRE FIERE NEL MONDO.

OUR FAIRS IN THE WORLD.

NOS EXPOSITION DANS LE MONDE.

AS NOSSAS FEIRAS NO MUNDO.



## ACCESORIOS PARA CERÁMICA

ACCESSORI PER CERAMICA

ACCESSORIES FOR CERAMICS

ACCESSOIRES POUR LA CÉRAMIQUE

ACESSÓRIOS PARA CERÂMICA

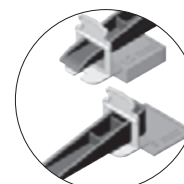
### SÍMBOLOS EN EL CATÁLOGO / SYMBOLS IN THE CATALOG

										
Código producto Product code	Modelo Model	Color Color	Piezas en confección Pieces in package	Largo barra Bar length	Disegno Design	Blister Blister	Piezas en palet Pieces in pallet	Dimensión Palet Pallet size	Medidas Measures	Peso Weight









**COLORES / COLORS**



Ajustable para azulejos de 3 mm a 12 mm

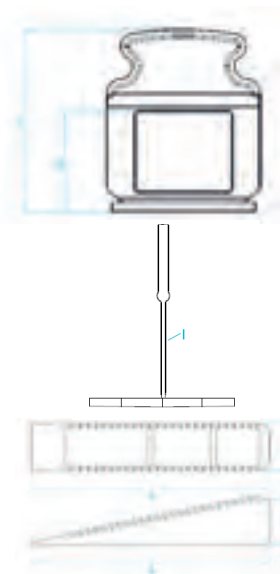


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.*						€/pz
DLIV-C01A	Cuña larga en blister	●	100	1200	42 cajas	1,015 kg/blister	0,14
DLIV-T01A	Nivelante larga 1mm	●	100	2500	42 cajas	0,290 kg/blister	0,12
DLIV-T03	Nivelante larga 2mm	○	100	2500	42 cajas	0,320 kg/blister	0,12
DLIV-T03A	Nivelante larga 3mm	●	100	2500	42 cajas	0,330 kg/blister	0,14
DLIV-PI01	Pinza metalica	●	1	10	1680	0,360 kg/blister	36,00
DLIV-PI	Pinza Plástica	●	1	12	1536	0,150kg/blister	22,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.*	L*	S*	I*
Cuña larga en blister	91,3	19	21,9
Nivelante larga 1mm	39	21,3	1
Nivelante larga 2mm	39	21,3	2
Nivelante larga 3mm	39	21,3	3
Pinza metalica	--	--	--
Pinza	--	--	--

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**SEPARADOR NIVELANTE**

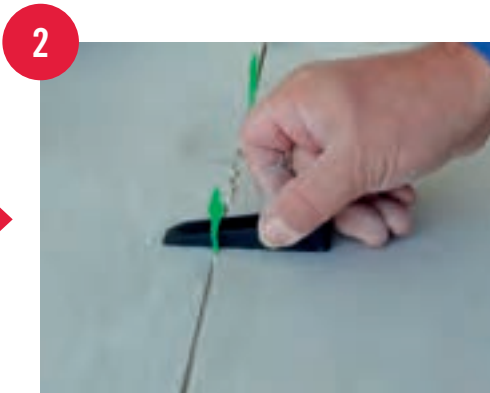
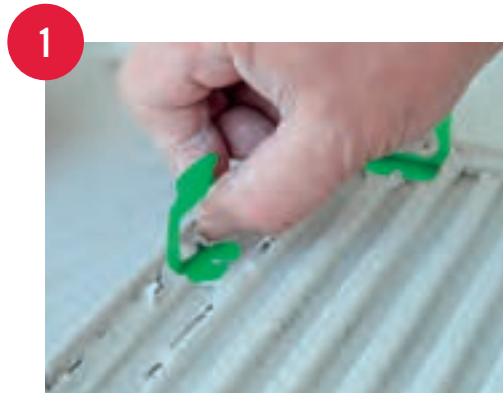
Fabricado por ODEM. Simplifica la instalación de baldosas de gran formato eliminando las diferencias en altura y manteniéndolas en una posición coplanar hasta que el pegamento haya madurado. La puesta en el trabajo se acelera aún más gracias al uso de nuestras pinzas.

**Material:** Cuña - SUPER PE-HD; nivelante - Nylon.

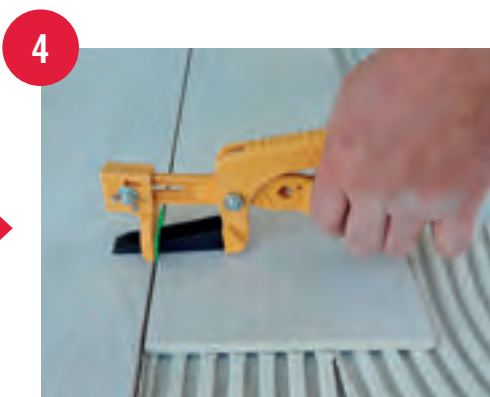
**AUTO LEVELING SPACER MAXI**

Manufactured by ODEM, simplifies the installation of the large format tiles, avoiding the differences in height and keeping them in aligned until the glue sets. The installation is further accelerated by the use of our pliers.

**Material:** Clips SUPER in PE-HD, Wedge SUPER in PE-HD, Clips TOP in Nylon, Wedge TOP in ABS.



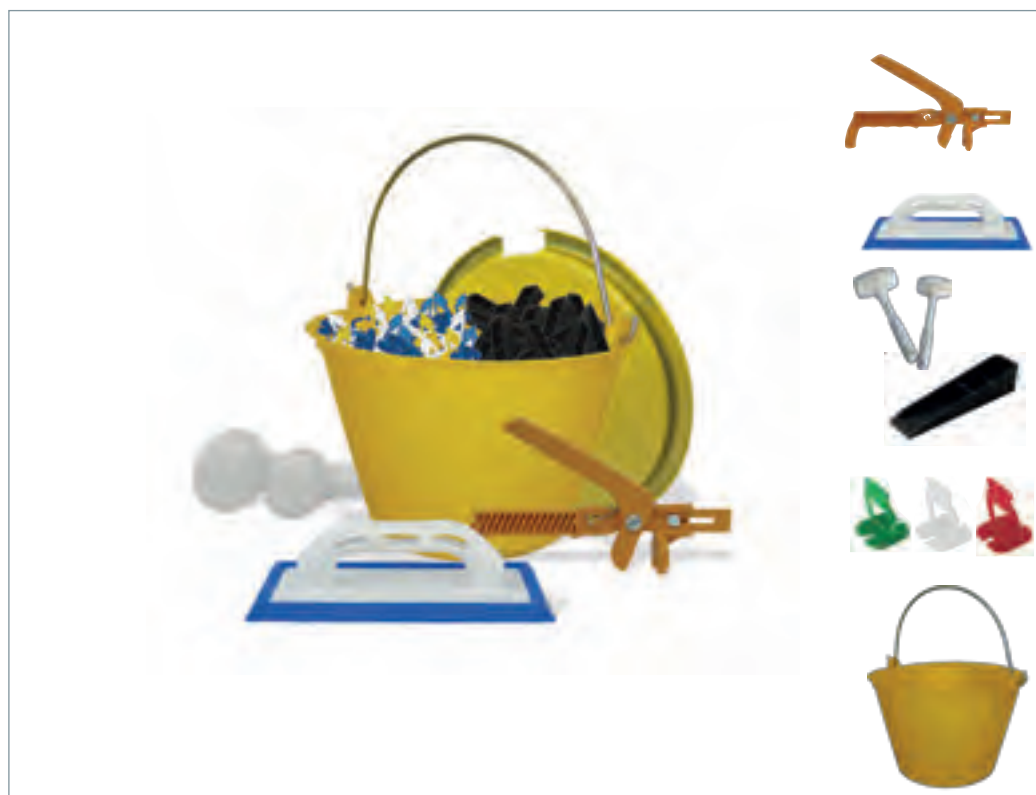
**Colocar correctamente el nivelante tras la baldosa, y una vez colocada la adyacente introducir la cuña.**  
 Insert the tie-beam between the tiles, immediately after that insert the wedge in the cleft.



**Apretar la cuña con la mano o con nuestra pinza para nivelar las baldosas antes de que se solidifiquen.**  
 Put the wedge with your hands or with the pliers until the surfaces are exactly coplanar.



**Dejar fraguar la cola el tiempo recomendado, y después retirar las cuñas con un golpe en el sentido de la junta para que rompa el nivelante.**  
 When the glue is dried remove the wedges hitting the tie-beams.



COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	€/pz
DLIV01-Kit	Kit nivelante 1mm (cubo+100nivelantes+100cuñas+1pinza)	52,50
DLIV02-Kit	Kit nivelante 2mm (cubo+100nivelantes+100cuñas+1pinza)	52,50
DLIV03-Kit	Kit nivelante 3mm (cubo+100nivelantes+100cuñas+1pinza)	52,50
DLIV01-Kit3	Kit nivelante 1mm (cubo+300nivelantes+100cuñas+1pinza)	105,00
DLIV02-Kit3	Kit nivelante 2mm (cubo+300nivelantes+100cuñas+1pinza)	105,00
DLIV03-Kit3	Kit nivelante 3mm (cubo+300nivelantes+100cuñas+1pinza)	117,00
DLIV01-Kit3C	Kit nivelante 1mm (cubo+300nivelantes+100cuñas+1pinza+mazo+llana)	124,00
DLIV02-Kit3C	Kit nivelante 2mm (cubo+300nivelantes+100cuñas+1pinza+mazo+llana)	124,00
DLIV03-Kit3C	Kit nivelante 2mm (cubo+300nivelantes+100cuñas+1pinza+mazo+llana)	136,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

\*\*AHORA TAMBIÉN DISPONIBLE UN EXPOSITOR.

**KIT NIVELANTE**

Kit práctico y completo para colocar azulejos. Disponible en dieciséis versiones, cada una con diferentes componentes. Todo está contenido en un cubo que se puede cerrar con la nueva cubierta. Para obtener información sobre el plazo y tiempo de entrega contactar con el responsable de ventas.

**KIT FOR TILER**

Practical and complete kit for the installation of the tiles. Available in sixteen versions with different items inside it. Everything contained in a bucket with eyelet with the new resealable lid. For information about the minimum order and delivery time please consult our sales manager.

COLORES / COLORS



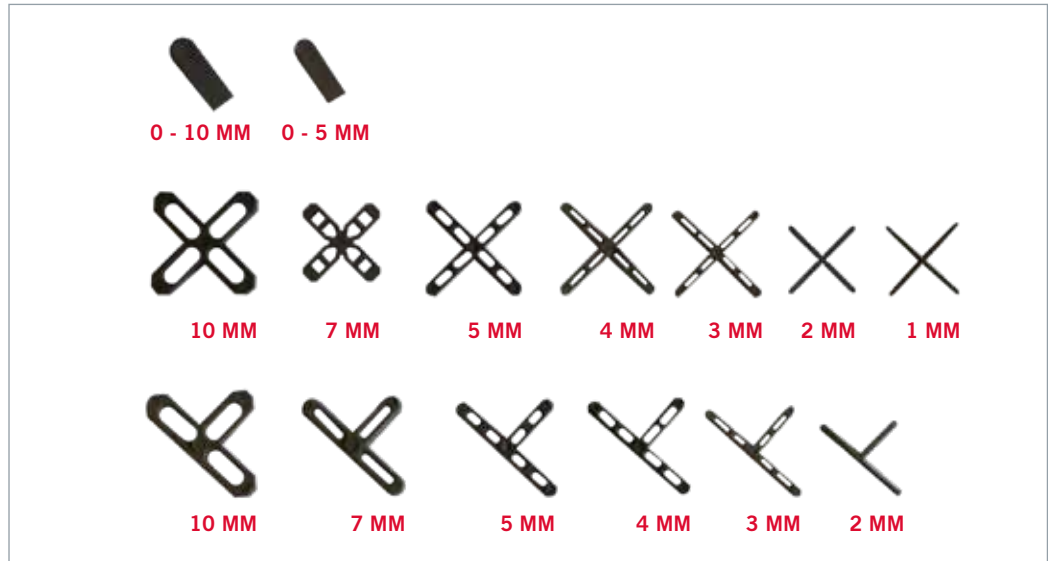
CRUCETAS PARA AZULEJO

Fabricado por ODEM, en un amplio rango es capaz de satisfacer cualquier tipo de necesidad. Disponible un "Y", "cruz", "T" y "cuña" están hechos en diferentes tamaños y distribuido en bolsas con el logotipo y el código de la empresa.

Material: PE HD.

Manufactured by ODEM in a wide range able to satisfy every need. Available in "Y", "cross", "T" and "wedge" shape, they are available in different sizes and Packed in customizable blisters with the company's logo and barcode on specific customer's request.

Material: HD PE.



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

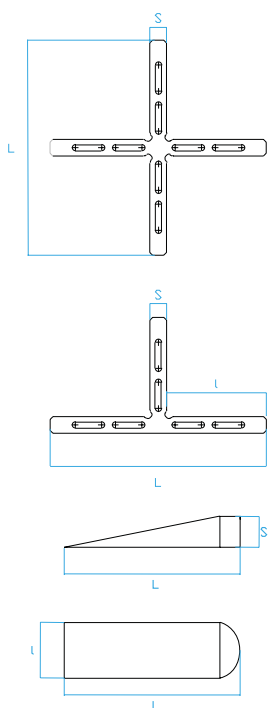
COD.	MOD.*					€/blister
DC01-020D	Crucetas1mm	200	24000	42 cajas	0,050 kg/blister	2,69
DC02-020D	Crucetas2mm	200	15000	42 cajas	0,118 kg/blister	2,69
DC03-020D	Crucetas3mm	200	13000	42 cajas	0,125 kg/blister	2,69
DC04-020D	Crucetas4mm	200	12000	42 cajas	0,150 kg/blister	2,69
DC05-020D	Crucetas5mm	200	10000	42 cajas	0,195 kg/blister	2,69
DC07-020D	Crucetas7mm	200	7000	42 cajas	0,313 kg/blister	2,69
DC10-40	Crucetas 10mm	200	5000	42 cajas	0,450 kg/blister	3,71
DT01-02	T1mm	200	25000	42 cajas	0,083 kg/blister	2,69
DT02-02	T2mm	200	25000	42 cajas	0,083 kg/blister	2,69
DT03-02	T3mm	200	20000	42 cajas	0,095 kg/blister	2,69
DT04-02	T4mm	200	18000	42 cajas	0,110 kg/blister	2,69
DT05-02	T5mm	200	17000	42 cajas	0,138 kg/blister	2,69
DT07-02	T7mm	200	8500	42 cajas	0,300 kg/blister	2,69
DT10-02	T10mm	200	8000	42 cajas	0,375 kg/blister	3,71
DC00-04	Cuña 0-5mm	200	20000	48 cajas	0,300 kg/blister	6,67
DC00-07	Cuña 0-10mm	200	10000	48 cajas	0,500 kg/blister	8,81

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	L*	S*	I*
Crucetas1mm	39	1	--
Crucetas2mm	39	2	--
Crucetas3mm	39	3	--
Crucetas4mm	39	4	--
Crucetas5mm	40	5	--
Crucetas7mm	40	7	--
Crucetas10mm	40	10	--
T1mm	39	1	18
T2mm	39	2	18
T3mm	39	3	18
T4mm	39	4	18
T5mm	40	5	18
T7mm	40	7	18
T10mm	40	10	14
Cuña0-5mm	24	5	8
Cuña0-10mm	30	10	9

\*MEDIDA EN MILÍMETROS





## PERFILES





## COLORES / COLORS



### PERFIL GUARDACANTO ALUMINIO NOR

Fabricado por ODEM, este perfil es usado como un guardia de esquina para las esquinas exteriores de las cubiertas de azulejos. Difiere del perfil Tipo C por su espesor reducido.

**Material:** Aluminio.

Manufactured by ODEM, this trim profile with a rounded edge provides ideal protection and neat finishing of tiled corners and edges. It differs from the Type C profile for the reduced thickness.

**Material:** Aluminium.



#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

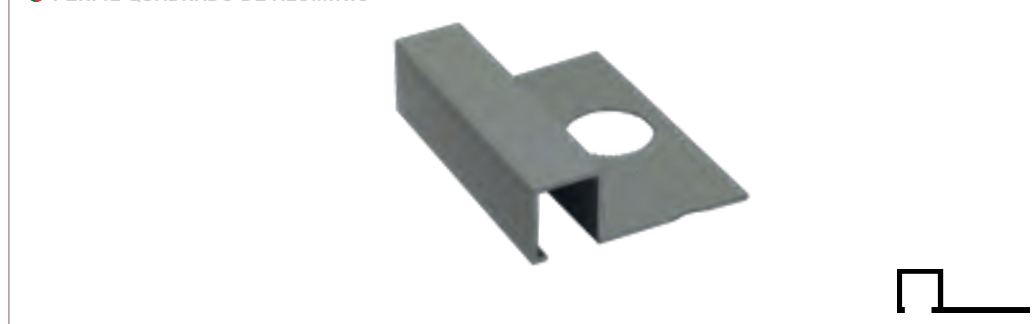
COD.	MOD.					€/pz
PRALL10-02CL	10mm – Tipo C Nor	Satinado	2,5m	62,5m	0,090 kg/m	8,00
PRALL10-03CL	10mm – Tipo C Nor	Brillante	2,5m	62,5m	0,090 kg/m	8,50
PRALL12-02CL	12mm – Tipo C Nor	Satinado	2,5m	62,5m	0,100 kg/m	8,70
PRALL12-03CL	12mm – Tipo C Nor	Brillante	2,5m	62,5m	0,100 kg/m	9,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	H*	H1*
10mm – Tipo C Nor	27,8	10,5	11,2
12mm – Tipo C Nor	29,8	12,5	13,2

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



### PERFIL CUADRADO Y RECTANGULAR ALUMINIO NOR

Fabricado por ODEM, este perfil con sección cuadrado proporciona un acabado elegante y protector en las esquinas de los azulejos. También se usa como elemento de separación entre el azulejos. Este modelo se caracteriza para el espesor reducido.

**Material:** Aluminio.

Manufactured by ODEM, this trim profile forming a square box section edge provides a stylish and protective finish to tiled corners and edges. It can also be used as a border feature between tiles. This model is characterized by the reduced thickness.

**Material:** Aluminium.



#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.					€/pz
PRRET10-01	10mm Nor	Brillante	2,5m	62,5m	0,095 kg/m	9,00
PRRET10-02	10mm Nor	Satinado	2,5m	62,5m	0,095 kg/m	8,70
PRRET12-03	12mm Nor	Brillante	2,5m	62,5m	0,105 kg/m	9,30
PRRET12-04	12mm Nor	Satinado	2,5m	62,5m	0,105 kg/m	9,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	H*	H1*
10mm Nor	31	9,8	10,3	10,9
12mm Nor	31	9,8	12,3	12,9

\*MEDIDA EN MILÍMETROS





**COLORES / COLORS**



Instalación del perfil para proteger peldaños



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

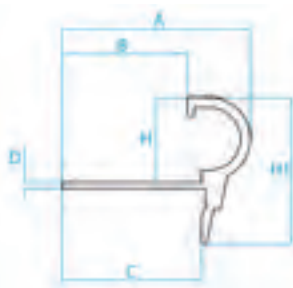
COD.	MOD.					€/pz
PRGR13-02	13mm	Satinata	2,5m	62,5m	0,177 kg/pz	17,50

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	C*	D*	H*	H1*
13mm	27	18	20	0,8	12,2	21

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL PARA PELDAÑOS DE ALUMINIO**

Fabricado por ODEM, es una excelente y elegante solución para peldaños, conferiendo una protección y un acabado unico.

**Material:** Aluminio.

**ALUMINIUM STAIR NOSING PROFILE**

Manufactured by ODEM thanks to its rounded section, it gives elegance and sophistication to the corner of steps.

**Material:** Aluminium.



**COLORES / COLORS**



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.					€/pz
PRALLO8-02	8mm – Tipo A	Satinado	2,5m	62,5m	0,088 kg/m	8,60
PRALLO8-03	8mm – Tipo A	Brillante	2,5m	62,5m	0,088 kg/m	11,20
PRALL10-02	10mm – Tipo A	Satinado	2,5m	62,5m	0,090 kg/m	8,90
PRALL10-03	10mm – Tipo A	Brillante	2,5m	62,5m	0,090 kg/m	11,50
PRALL12-02	12mm – Tipo A	Satinado	2,5m	62,5m	0,113 kg/m	11,30
PRALL12-03	12mm – Tipo A	Brillante	2,5m	62,5m	0,113 kg/m	13,40

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	H*	H1*
8mm - tipo A	24	8,5	11,1
10mm - tipo A	24	10,5	13,1
12mm - tipo A	24	12,5	15,1

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL JOLLY EN ALUMINIO "A"**

Fabricado por ODEM en aluminio. Están disponibles en tres modelos diferentes y en diferentes tamaños y acabados.

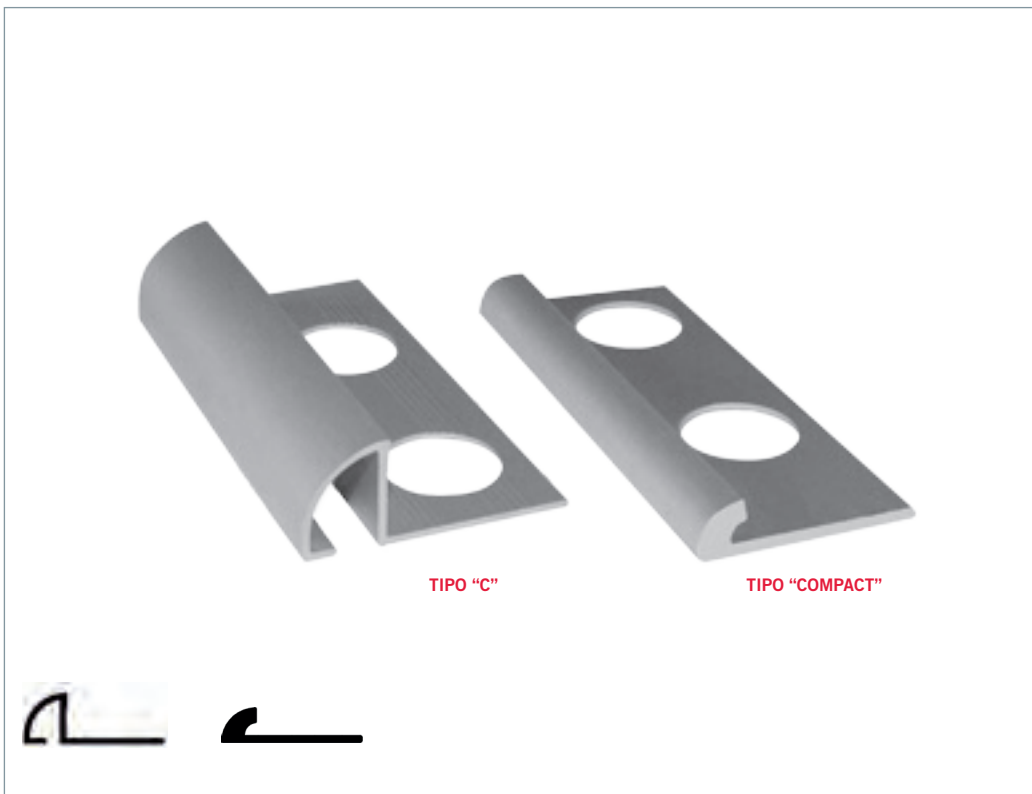
**Material:** Aluminio.

**ALUMINIUM PROTECTION CORNER PROFILE**

Manufactured by ODEM, they are available in three models and in different sizes and finishes.

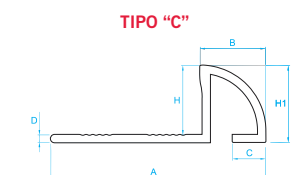
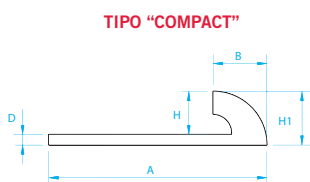
**Material:** Aluminium.

**COLORES / COLORS**



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
PRS5-02	4,55mm Compact	Satinado	2,5m	62,5m	0,111 kg/m	9,50
PRS5-03	4,55mm Compact	Brillante	2,5m	62,5m	0,111 kg/m	11,00
PRALL08-02C	8mm – Tipo C	Satinado	2,5m	62,5m	0,100 kg/m	9,00
PRALL08-03C	8mm – Tipo C	Brillante	2,5m	62,5m	0,100 kg/m	11,50
PRALL10-02C	10mm – Tipo C	Satinado	2,5m	62,5m	0,110 kg/m	10,00
PRALL10-03C	10mm – Tipo C	Brillante	2,5m	62,5m	0,110 kg/m	12,30
PRALL12-02C	12mm – Tipo C	Satinado	2,5m	62,5m	0,131 kg/m	11,00
PRALL12-03C	12mm – Tipo C	Brillante	2,5m	62,5m	0,131 kg/m	13,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
MOD.	A*	B*	C*	D*	H*	H1*
4,55mm Compact	23	5,66	--	1,1	4,55	5,66
8mm – Tipo C	26,3	8	4	0,9	8,5	9,4
10mm – Tipo C	27,8	9	4	0,9	10,5	11,4
12mm – Tipo C	29,8	11	4	0,9	12,5	13,4

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**PERFIL JOLLY ALUMINIO "C" "PREMIUM"**

Fabricado por ODEM en aluminio. Están disponibles en tres modelos diferentes y en diferentes tamaños y acabados.

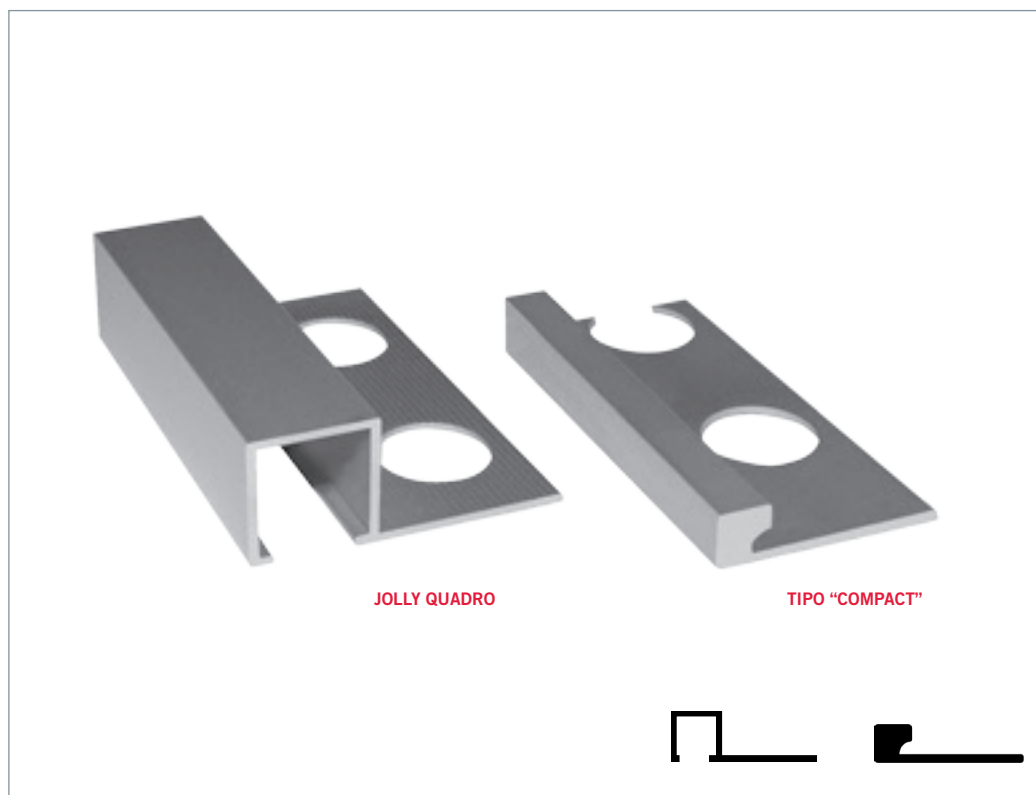
**Material:** Aluminio.





**ALUMINIUM ROUNDED PROTECTION CORNER**

Manufactured by ODEM in aluminum, it provides edge protection for the outside corners of tiled surface.

**Material:** Aluminium.

- PERFIL CUADRADO EN ALUMINIO "PREMIUM"
- PROFILO JOLLY QUADRO IN ALLUMINIO "PREMIUM"
- ALUMINIUM SQUARED PROTECTION CORNER "PREMIUM"
- PROFILÉ CARRÉ EN ALUMINIUM "PREMIUM"
- PERFIL QUADRADO DE ALUMÍNIO "PREMIUM"

**COLORES / COLORS**


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
PRS5-02A	4,55mm Compact	Satinado	2,5m	62,5m	0,130 kg/m	11,00
PRS5-03A	4,55mm Compact	Brillante	2,5m	62,5m	1,130 kg/m	12,50
PRTERMU-15	8,5mm	Brillante	2,5m	62,5m	0,120 kg/m	12,00
PRTERMU-16	8,5mm	Satinado	2,5m	62,5m	0,118 kg/m	11,30
PRTERMU-01	10,5mm	Brillante	2,5m	62,5m	0,141 kg/m	13,40
PRTERMU-02	10,5mm	Satinado	2,5m	62,5m	0,135 kg/m	12,00
PRTERMU-03	12,5mm	Brillante	2,5m	62,5m	0,156 kg/m	15,00
PRTERMU-04	12,5mm	Satinado	2,5m	62,5m	0,145 kg/m	14,20

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	A*	B*	D*	H*	H1*
4,55mm Comp.	23	5,66	1,1	4,55	5,56
8,5mm	29,4	9,4	0,9	8,5	9,4
10,5mm	31,4	11,4	0,9	10,5	11,4
12,5mm	33,4	13,4	0,9	12,5	13,4

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

TIPO "COMPACT"



JOLLY CUADRO


**PERFIL CUADRADO EN ALUMINIO "PREMIUM"**

Fabricado por ODEM en aluminio, se usa como protector de esquina para las esquinas externas de las cubiertas de azulejos.

**Material:** Aluminio.

**ALUMINIUM SQUARED PROTECTION CORNER**

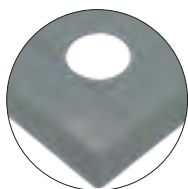
Manufactured by ODEM in aluminum, it provides edge protection for the outside corners of tiled surface.

**Material:** Aluminium.

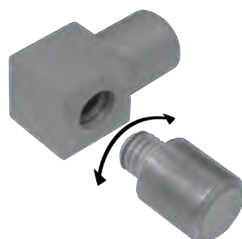
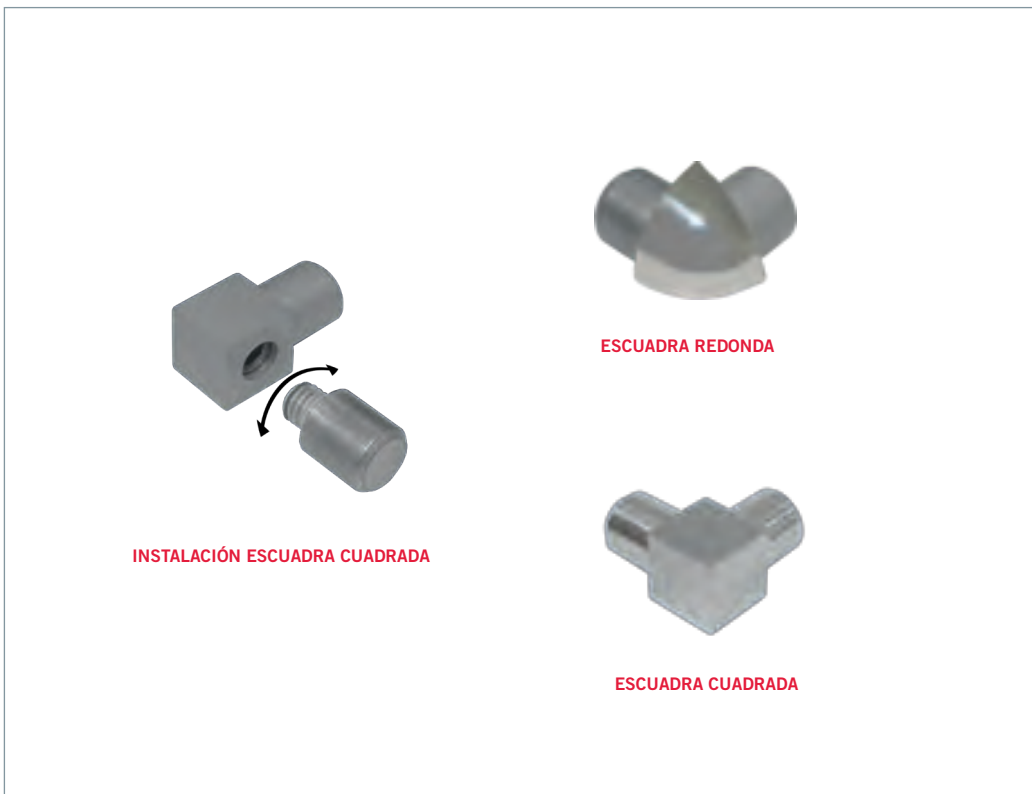
COLORES / COLORS



Instalación Escuadra Redonda



Instalación Escuadra Cuadrada



INSTALACIÓN ESCUADRA CUADRADA

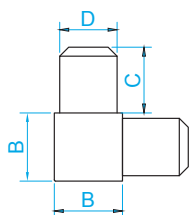
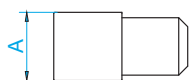


ESCUADRA REDONDA

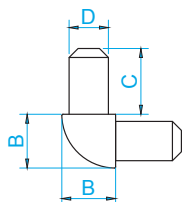


ESCUADRA CUADRADA

CAPSULA CUADRADO



CAPSULA REDONDA



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.					€/cf.
CAPAL08-01	Escuadra de aluminio redonda 8 mm	Brillante	10	100	--	6,00
CAPAL08-02	Escuadra de aluminio redonda 8 mm	Satinado	10	100	--	6,00
CAPAL10-01	Escuadra de aluminio redonda 10 mm	Brillante	10	100	0,003 kg/pz	6,00
CAPAL10-02	Escuadra de aluminio redonda 10 mm	Satinado	10	100	0,003 kg/pz	6,00
CAPAL12-01	Escuadra de aluminio redonda 12 mm	Brillante	10	100	--	6,00
CAPAL12-02	Escuadra de aluminio redonda 12 mm	Satinado	10	100	--	6,00
CAPAL08-01A	Escuadra de aluminio cuadrada 8mm	Brillante	10	100	0,005 kg/pz	6,00
CAPAL08-02A	Escuadra de aluminio cuadrada 8mm	Satinado	10	100	0,006 kg/pz	6,00
CAPAL10-01A	Escuadra de aluminio cuadrada 10mm	Brillante	10	100	0,008 kg/pz	6,00
CAPAL10-02A	Escuadra de aluminio cuadrada 10mm	Satinado	10	100	0,009 kg/pz	6,00
CAPAL12-01A	Escuadra de aluminio cuadrada 12mm	Brillante	10	100	0,013 kg/pz	6,00
CAPAL12-02A	Escuadra de aluminio cuadrada 12mm	Satinado	10	100	0,003 kg/pz	6,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*
Aluminio redonda 8mm	--	--
Aluminio redonda 10mm	--	--
Aluminio redonda 12,5mm	--	--
Aluminio cuadrada 8mm	9,5	10,5
Aluminio cuadrada 10mm	11,5	10,5
Aluminio redonda 12,5mm	13,5	10,5

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

ACCESORIOS PARA PERFILES DE AZULEJOS

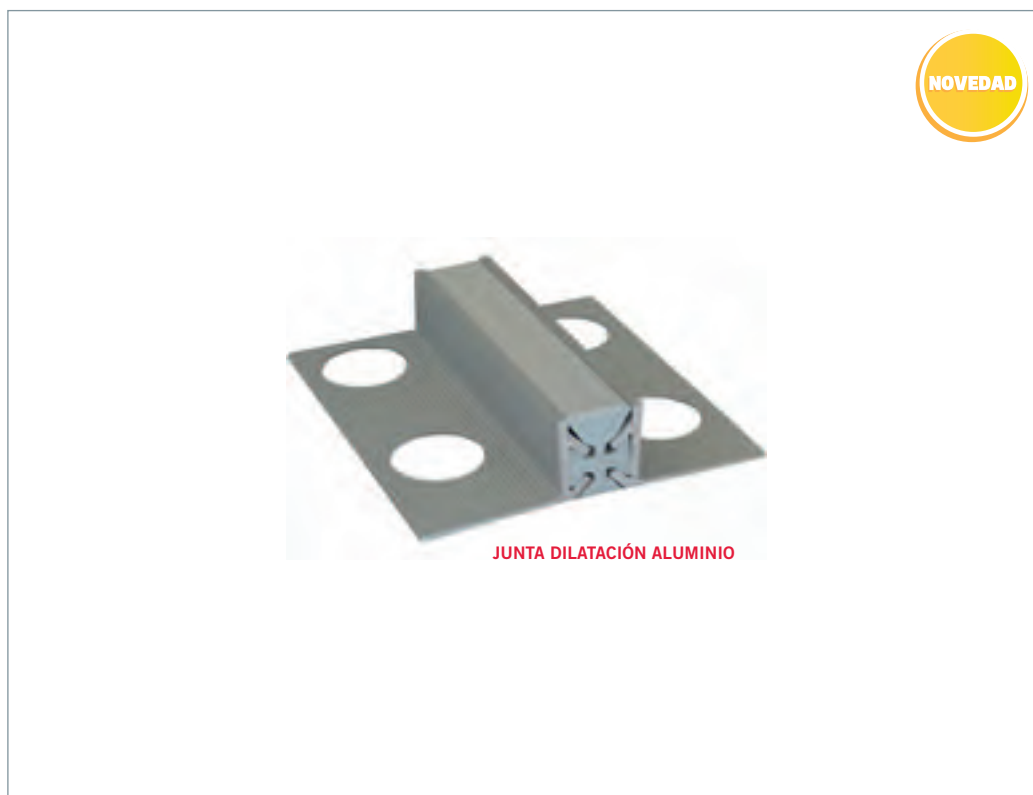
Las cápsulas de aluminio permiten la realización de 2 accesorios o 3 ejes de perfiles de aluminio.

Material: Aluminio.

ALUMINIUM CAPSULE

The aluminum capsules allow the connection of 2 or 3 aluminum profiles.














Material: Aluminium.



COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		Silicone					€/pz
GIUNTOALL10-01	10mm			Satinato	2m	16m	0,230 kg/m	30,00
GIUNTOALL10-02	10mm			Satinato	2m	16m	0,230 kg/m	30,00
GIUNTOALL12-01	12mm			Satinato	2m	16m	0,250 kg/m	33,00
GIUNTOALL12-02	12mm			Satinato	2m	16m	0,250 kg/m	33,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	H*	H1*	S*	H1*
10mm	46,4	10,5	11,3	10,8	10,9
12mm	46,4	12,3	13,1	10,8	10,9

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



### JUNTA DE DILATACIÓN EN ALUMINIO

Fabricado por ODEM en aluminio. Se utiliza para evitar el desprendimiento de la baldosa después del asentamiento de las estructuras portantes o la extracción del cemento durante el proceso de maduración

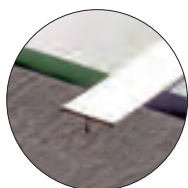
**Material:** Aluminio - PVC blando.

### ALUMINIUM EXPANTION JOINT

Manufactured by ODEM, they prevent the detachment of the tile after settling of the supporting structures or to the shrinkage of the cement during the process of maturation.

**Material:** Aluminium - Soft PVC.

**COLORES / COLORS**



Instalación del perfil listelo "T"



PERFIL LISTELO ALUMÍNIO "T" 10MM

PERFIL LISTELO ALUMÍNIO "T" 20MM



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

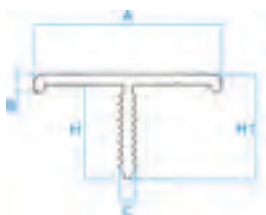
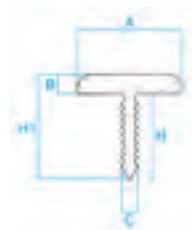
COD.	MOD.					€/pz
PRT10-01	Plata 10mm	Brillante	2,5m	62,5m	0,088 kg/m	9,10
PRT10-02	Plata 10mm	Satinato	2,5m	62,5m	0,088 kg/m	8,00
PRT20-01	Plata 20mm	Brillante	2,5m	62,5m	0,095 kg/m	9,70
PRT20-02	Plata 20mm	Satinado	2,5m	62,5m	0,095 kg/m	8,50

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	D*	H*	H1*
10mm	10,9	2	1,7	8,9	10,9
20mm	19,4	1,9	1,7	8,9	10,9

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL DE ALUMINIO "T"**

Fabricado por ODEM permite la separación de mismos pisos de nivel. Son ideales como una cubierta para cualquier imperfecciones entre pisos hechos de diferentes materiales.

**Material:** Aluminio.

**ALUMINIUM "T" LISTEL PROFILE**

Manufactured by ODEM they allow the separation of floors at the same level. They are suitable as covering for any imperfections among floors made of different material.

**Material:** Aluminium.



COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.					€/pz
GIUNTODELIM08-01	8mm	Brillante	2,5m	62,5m	0,077 kg/m	9,10
GIUNTODELIM08-02	8mm	Satinato	2,5m	62,5m	0,077 kg/m	8,00
GIUNTODELIM10-01	10mm	Brillante	2,5m	62,5m	0,082 kg/m	9,70
GIUNTODELIM10-02	10mm	Satinato	2,5m	62,5m	0,082 kg/m	8,50
GIUNTODELIM12-01	12mm	Brillante	2,5m	62,5m	0,088 kg/m	9,70
GIUNTODELIM12-02	12mm	Satinato	2,5m	62,5m	0,088 kg/m	8,50

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	H*	H1*
10mm	41,9	21,2	10	11,3
20mm	41,9	22,4	12	13,3

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL TERMINAL EN ALUMINIO**

Fabricado por ODEM, este perfil con borde marco ofrece un alto nivel de resistencia y acabado en las esquinas y en las esquinas de los azulejos. El borde delgado le permite usarlo como una articulación de separación y decoración entre pisos hechos en diferentes materiales.

**Material:** Aluminio.

**SQUARE EDGE TILE TRIM PROFILE IN ALUMINIUM**

Manufactured by ODEM, this square edge tile trim profile serves the protection and finishing of tiled corners and edges. The thin edge is ideal for using it as a separation border strip for different wall tile sections.





**Material:** Aluminium.

**COLORES / COLORS**



**PERFIL RAMPA ALUMINIO**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.					€/pz
PRTERMRAMPA10-01	Plata 10mm	Satinado	2,5m	50m	0,180 kg/m	16,50
PRTERMRAMPA12-01	Plata 12mm	Satinado	2,5m	50m	0,190 kg/m	17,50

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**



MOD.	A*	B*	H*	H1*
10mm	41,9	21,2	10	11,3
20mm	41,9	22,4	12	13,3

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL RAMPA DE TRANSICIÓN EN ALUMINIO**

Fabricado por ODEM, este perfil es adecuado para unir dos niveles de pisos sin pasos diferentes espesores y / o material. La solidez particular de la perfil le permite soportar altas cargas.

**Material:** Aluminio.

**RAMP TILE TRIM PROFILE IN ALUMINIUM**

Manufactured by ODEM, this profile join floors of different thickness, eliminating the step. It provides transition between floors of different materials. This particularly sturdy profile withstands and supports high loads.

**Material:** Aluminium.



**COLORES / COLORS**



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
PALL20X20-01	Esquinero aluminio 20 mm	Brillante	2,7m	67,5m	0,085 kg/m	12,50
PALL20X20-02	Esquinero aluminio 20 mm	Satinato	2,7m	67,5m	0,085 kg/m	12,00
PALL25X25-01	Esquinero aluminio plata 25 mm	Brillante	2,7m	67,5m	0,095 kg/m	13,50
PALL25X25-02	Esquinero aluminio 25 mm	Satinato	2,7m	67,5m	0,095 kg/m	13,00
PALL30X30-01	Esquinero aluminio plata 30 mm	Brillante	2,7m	67,5m	0,120 kg/m	16,50
PALL30X30-02	Esquinero aluminio 30 mm	Satinato	2,7m	67,5m	0,120 kg/m	16,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	A*	B*	H1*
Angulo aluminio 20mm	20	27	14
Angulo aluminio 25mm	25	33	19
Angulo aluminio 30mm	30	41	23

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**ESQUINERO DE ALUMINIO**

Fabricado por ODEM en aluminio. Está disponible en brillante y satinado. Es un útil aliado en la protección de los bordes y lados. La calidad del producto garantiza la resistencia y la facilidad de aplicación.

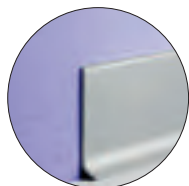
**Material:** Aluminio.

**ALUMINIUM PROTECTION CORNERS**

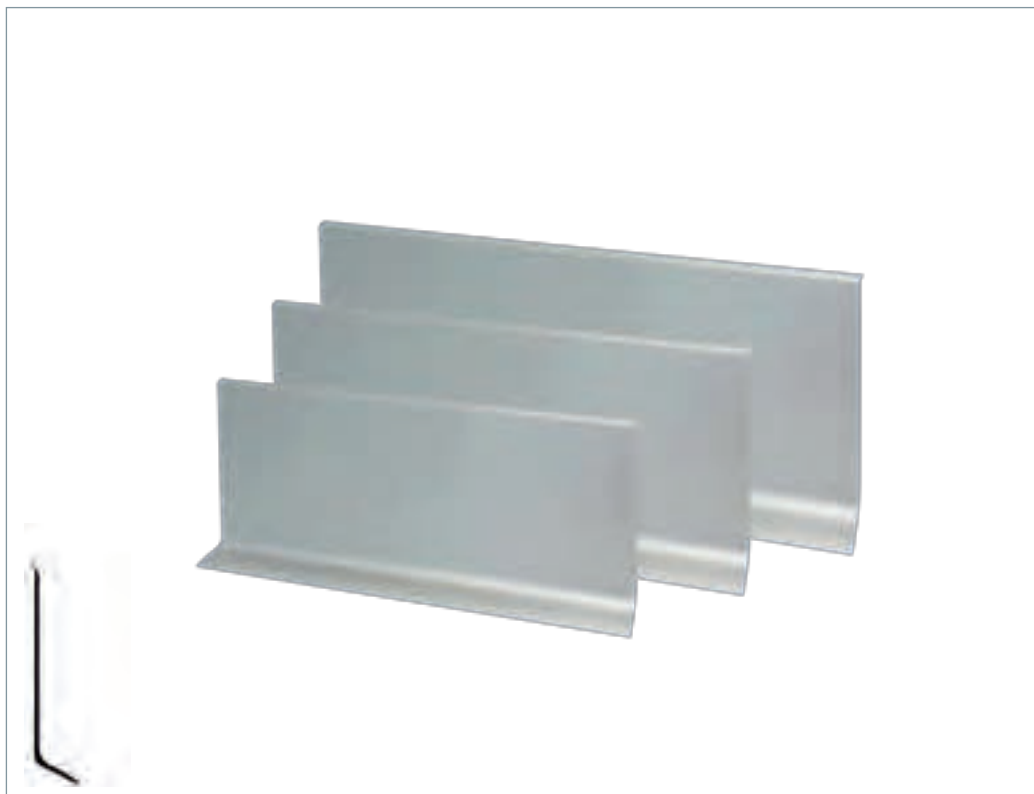
Manufactured by ODEM, it is available with polished and satin finish. It provides an edge protection for the outside corners. The quality of the product provides resistance and easily installation.

**Material:** Aluminium.

## COLORES / COLORS



Ejemplo de instalación



### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.					€/pz
BATSCOALU-01	60mm	Satinato	2m	40m	0,270 kg/m	18,00
BATSCOALU-01A	60mm	Brillante	2m	40m	0,270 kg/m	20,50
BATSCOALU-02	80mm	Satinato	2m	40m	0,350 kg/m	22,00
BATSCOALU-02A	80mm	Brillante	2m	40m	0,350 kg/m	25,70
BATSCOALU-03	100mm	Satinato	2m	40m	0,430 kg/m	28,00
BATSCOALU-03A	100mm	Brillante	2m	40m	0,430 kg/m	31,50

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*
60mm	60	46,5	15	1,4
80mm	80	66,5	15	1,4
100mm	100	86,5	15	1,4

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



## RODAPIE DE ALUMINIO

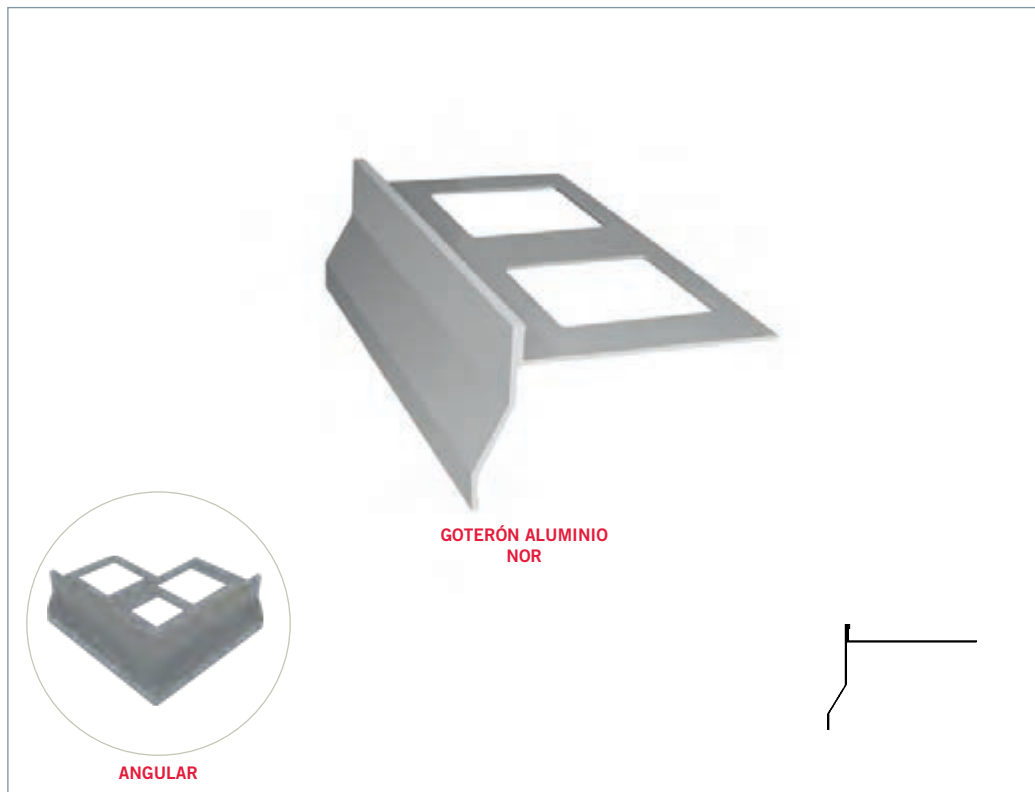
Fabricado por ODEM en aluminio, El zócalo combina un diseño moderno y elegante con una excelente resistencia. Ideal en ambientes que requieren higiene y alto valor estético.

**Material:** Aluminio.

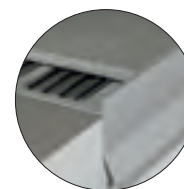
## ALUMINIUM SKIRTING BOARDS

Manufactured by ODEM in aluminum, the skirting board combines a modern and elegant design with a very good resistance. Ideal in environments that require high hygiene and aesthetic appeal.

**Material:** Aluminium.



**COLORES / COLORS**



**Ejemplo de instalación**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

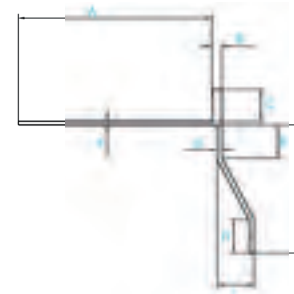
COD.	MOD.	↔	📦	🏷️	€/pz
PRBT55-01	55MM NOR	2,7m	27m	0,445 kg/m	51,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*	F*	H*	H1*	I*
Goterón 55mm	77,7	3,3	12,2	11	11	1,2	1,5	42,3	12

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**GOTERÓN DE ALUMINIO PARA BALCONES Y TERRAZAS**

Fabricado por ODEM. El goterón protege el borde de balcones y terrazas constantemente expuestos a los elementos. Su forma permite que el agua se canalice de manera efectiva lejos de la pared, evitando la corrosión de la fachada.

**Material:** Aluminio.

**BALCONY PROFILE WITH DRIP LIP IN ALUMINIUM**

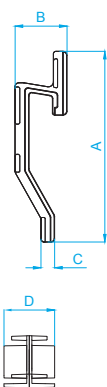
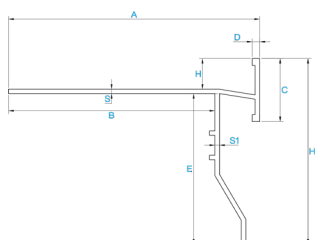
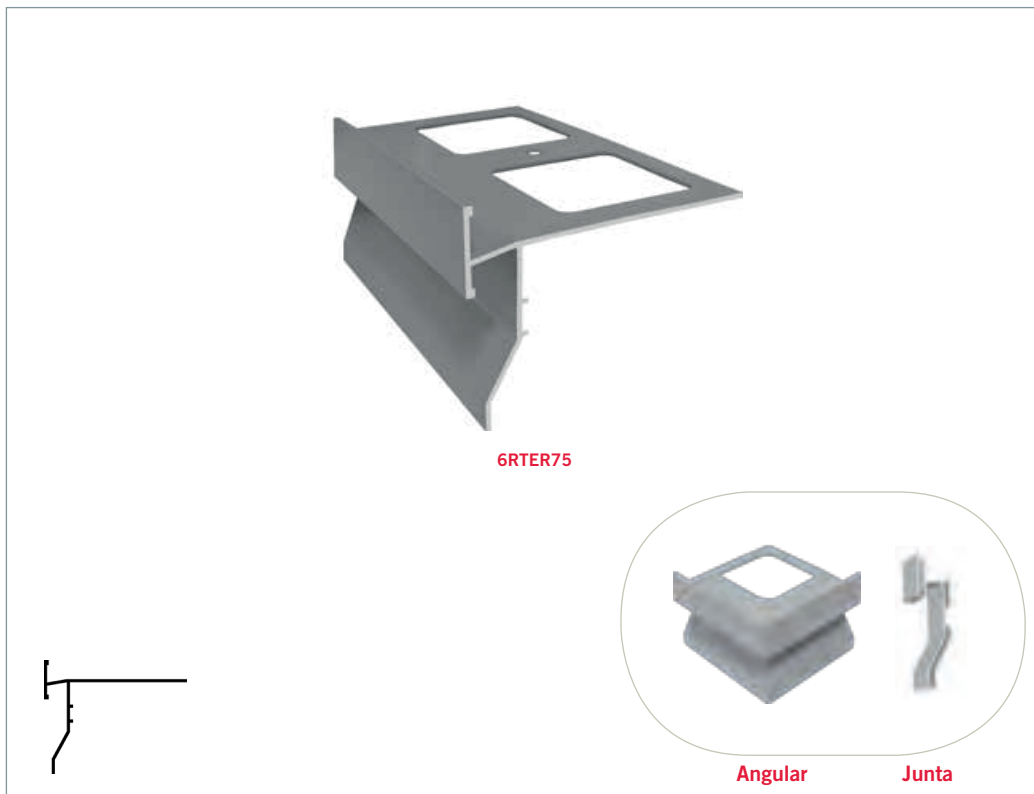
Manufactured by ODEM, the drip protects the edges balconies and terraces constantly exposed to the elements. Its shape provides water draining and protect against weathering and corrosion.

**Material:** Aluminium.

**COLORES / COLORS**



**Agujeros para evacuación de agua debajo del azulejo**

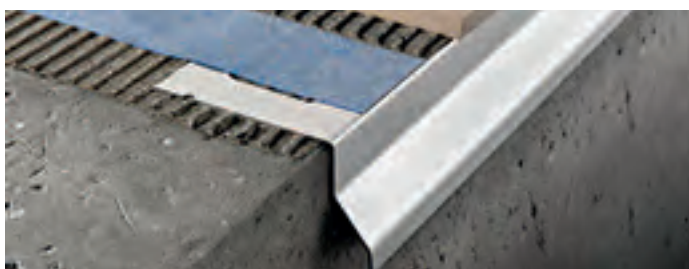


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
PRBT75-01	75MM TOP		2,7m	27m	0,772 kg/m	79,00
PRBT75-01ANG	Angular TOP		--	6pz	0,290 kg/m	44,00
PRBT75-01GIU	Junta TOP		--	24pz	0,008 kg/m	10,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET									
MOD.	A*	B*	C*	D*	E*	S*	S1*	H*	H1*
Goterón 75mm	95	78,3	25	2,7	60,5	1,4	1,6	12,4	74,3
Junta TOP	75	20	5	20	--	--	--	--	--

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**GOTERÓN ALUMINIO TOP**

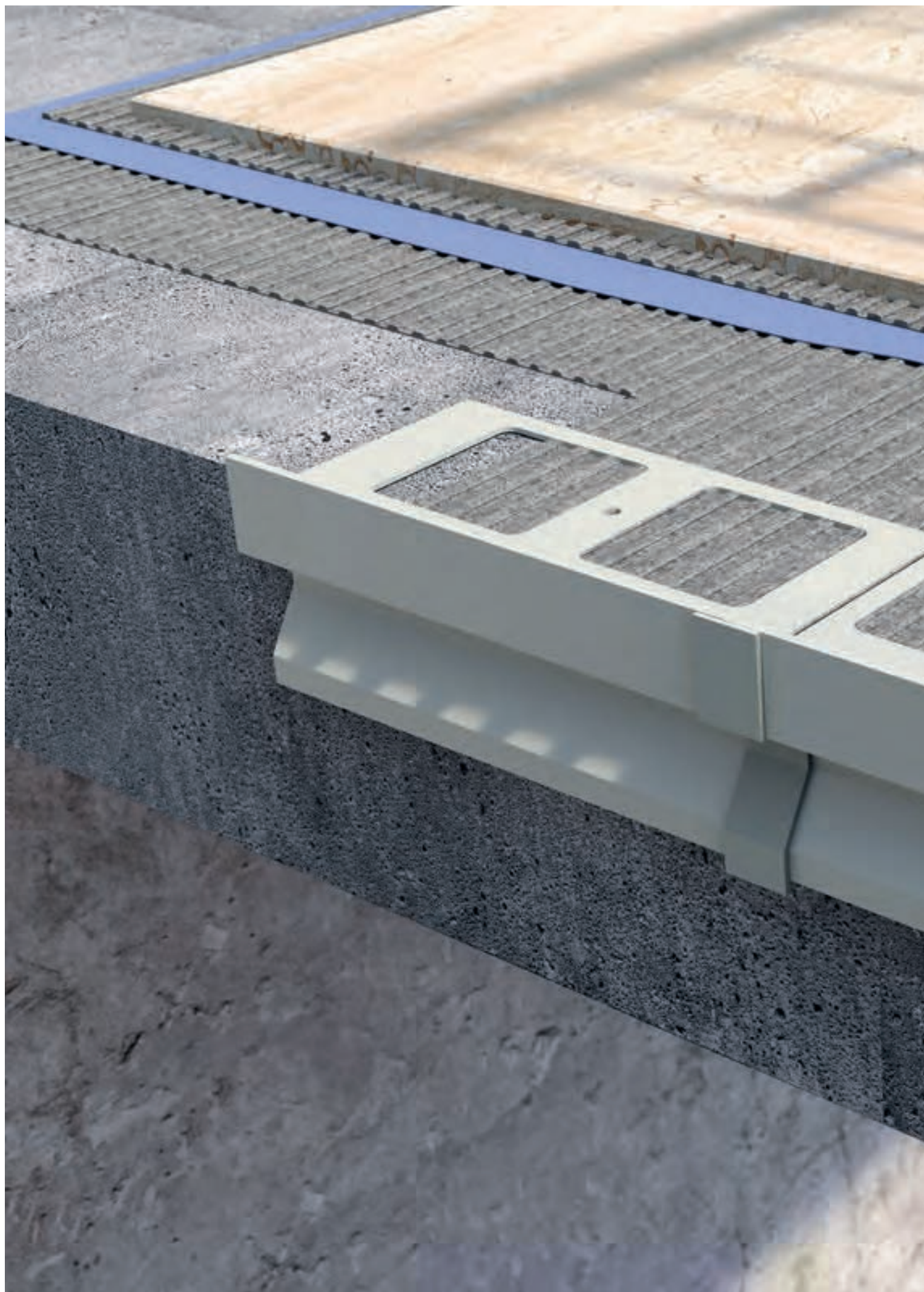
Fabricado por ODEM. El goterón TOP protege el borde de balcones y terrazas constantemente expuestos a los elementos. Permite canalizar el agua lejos de la pared evitando la corrosión de la fachada. Difiere del modelo NOR por la presencia de agujeros de ranura para la evacuación de cualquier agua filtrado debajo del azulejo.

**Material:** PRBT75-01 y PRBT75-01ANG en aluminio  
 PRBT75-01GIU en ABS.

**BALCONY PROFILE WITH DRIP LIP IN ALUMINIUM**

Manufactured by ODEM, this balcony profile has a drip lip providing a clean edge finish and protection for the exposed edges against weathering and decay. Different of the NOR type, the slotted holes even help evacuation of the water eventually filtered beneath the tiles.

**Material:** Aluminium (PRBT75-01 and PRBT75-01ANG)  
 ABS (PRBT75-01GIU).







DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
PRACC08-01	Jolly de acero inoxidable 8 mm	Satinato	2,5m	35m	0,228 kg/pz	21,00
PRACC08-02	Jolly de acero inoxidable 8 mm	Brillante	2,5m	35m	0,228 kg/pz	21,00
PRACC10-01	Jolly de acero inoxidable 10 mm	Satinato	2,5m	30m	0,272 kg/pz	21,00
PRACC10-02	Jolly de acero inoxidable 10 mm	Brillante	2,5m	30m	0,272 kg/pz	21,00
PRACC12-02	Jolly de acero inoxidable 12 mm	Satinato	2,5m	25m	0,319 kg/pz	21,00
PRACC12-01	Jolly de acero inoxidable 12 mm	Brillante	2,5m	25m	0,319 kg/pz	21,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	A*	H*	H1*
8mm	33	8	9
10mm	30	10	11
12,5mm	35	12,5	13,5

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
PRACC08-01A	Cuadrado de acero inoxidable 8 mm	Satinato	2,5m	35m	0,228 kg/pz	21,00
PRACC08-02A	Cuadrado de acero inoxidable 8 mm	Brillante	2,5m	35m	0,228 kg/pz	21,00
PRACC10-01A	Cuadrado de acero inoxidable 10 mm	Satinato	2,5m	30m	0,272 kg/pz	21,00
PRACC10-02A	Cuadrado de acero inoxidable 10 mm	Brillante	2,5m	30m	0,272 kg/pz	21,00
PRACC12-02A	Cuadrado de acero inoxidable 12 mm	Satinato	2,5m	25m	0,319 kg/pz	21,00
PRACC12-01A	Cuadrado de acero inoxidable 12 mm	Brillante	2,5m	25m	0,319 kg/pz	21,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	A*	H*	H1*
8mm	33	8	9
10mm	30	10	11
12,5mm	35	12,5	13,5

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

## COLORES / COLORS



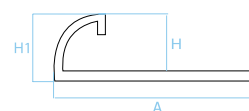
### PERFIL CUADRADO PARA AZULEJO EN PVC

Fabricado por ODEM, está indicado para protección y decoración de las esquinas cubiertas con azulejos.

**Material:** acero inoxidable AISI304.

Manufactured by ODEM it is suitable for the edge protection and decoration of the outside corners of tiled surfaces.

**Material:** Stainless steel AISI304.



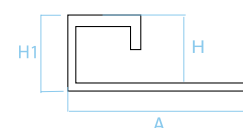
### PERFIL CUADRADO PARA AZULEJO EN PVC

Fabricado por ODEM. Está indicado para protección y decoración de las esquinas cubiertas con azulejos.

**Material:** acero inoxidable AISI304.

Manufactured by ODEM it is suitable for the edge protection and decoration of the outside corners of tiled surfaces.

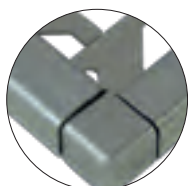
**Material:** Stainless steel AISI304.



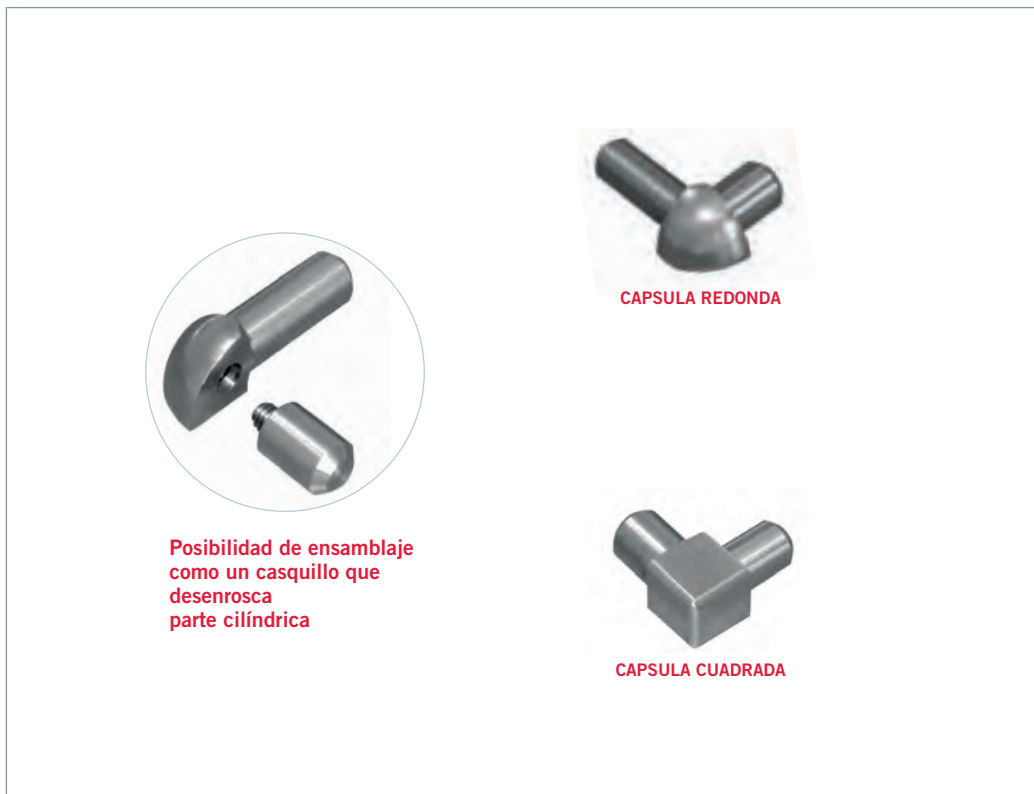
COLORES / COLORS



Instalación Escuadra Redonda



Instalación Escuadra Cuadrada

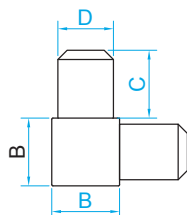
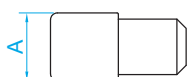


CAPSULA REDONDA

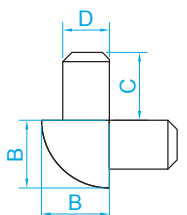
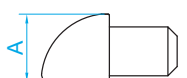


CAPSULA CUADRADA

CAPSULA CUADRADA



CAPSULA REDONDA



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.				€/pz
CAPACCIAIO08-01	Escuadra de acero redonda 8mm	Brillante	100	0,010 kg/pz	9,00
CAPACCIAIO10-01	Escuadra de acero redonda 10mm	Brillante	100	0,020 kg/pz	9,00
CAPACCIAIO12-01	Escuadra de acero redonda 12mm	Brillante	100	0,023 kg/pz	9,00
CAPACCIAIO08-01A	Escuadra de acero cuadrada 8mm	Brillante	100	0,013 kg/pz	9,00
CAPACCIAIO10-01A	Escuadra de acero cuadrada 10mm	Brillante	100	0,020 kg/pz	9,00
CAPACCIAIO12-01A	Escuadra de acero cuadrada 12mm	Brillante	100	0,035 kg/pz	9,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D
Acero redonda 8mm	9	9	11	6
Acero redonda 10mm	11	11	11	7,6
Acero redonda 12,5mm	13,5	13,5	11	10,4
Acero cuadrada 8mm	9	9	11	7
Acero cuadrada 10mm	11	11	11	9
Acero redonda 12,5mm	13,5	13,5	11	11,5

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

CÁPSULA DE ACERO

Las cápsulas de acero permiten la realización de 2 accesorios 3 ejes de perfiles de acero.

Material: Acero.

STEEL CAPSULES

The steel capsules allow the connection of 2 or 3 steel profiles.

Material: Steel.





DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

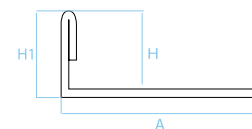
COD.	MOD.					€/pz
TERMINALE08-01	8mm	Satinato	2,5m	50m	0,170 kg/pz	21,00
TERMINALE08-02	8mm	Brillante	2,5m	50m	0,170 kg/pz	21,00
TERMINALE10-01	10mm	Satinato	2,5m	50m	0,185 kg/pz	21,00
TERMINALE10-02	10mm	Brillante	2,5m	50m	0,185 kg/pz	21,00
TERMINALE12-01	12,5mm	Satinato	2,5m	50m	0,207 kg/pz	21,00
TERMINALE12-02	12,5mm	Brillante	2,5m	50m	0,207 kg/pz	21,00

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	H*	H1*
8mm	34	8	9
10mm	32	10	11
12,5mm	30	12,5	13,5

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL TERMINAL EN ACERO**

Fabricado por ODEM. Es adecuado para protección y la decoración de las esquinas cubiertas con azulejos. La calidad de el material usado hace que el producto sea muy duradero en el tiempo.

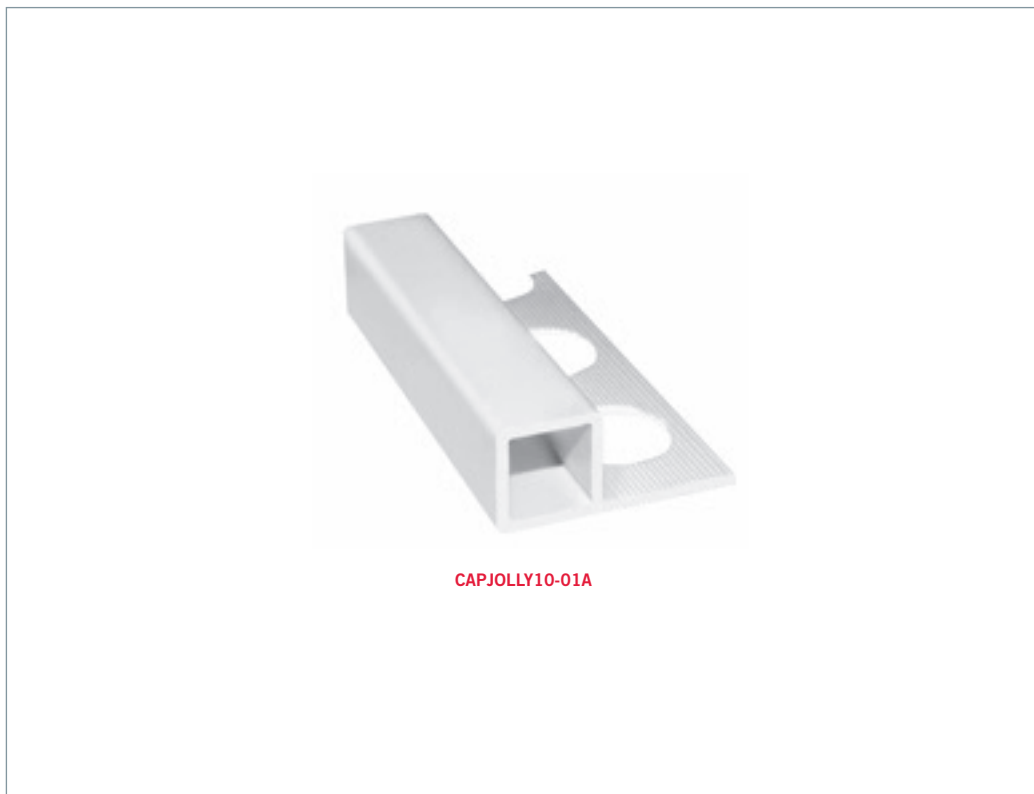
**Material:** Acero inoxidable AISI304.

**STEEL PROFILES**

Manufactured by ODEM it is suitable for the edge protection and decoration of the outside corners of tiled surfaces. The quality of the material used makes the product very durable.


**Material:** Stainless steel AISI304.

**COLORES / COLORS**



**CAPJOLLY10-01A**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

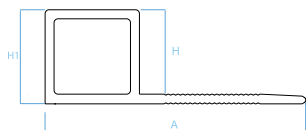
COD.	MOD.					€/pz
PR10-01A	10mm	Blanco	2,6m	156m	10920M	0,083 kg/m 2,72

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	H*	H1*
10mm	26	10	11,6

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL CUADRADO PARA AZULEJO EN PVC**

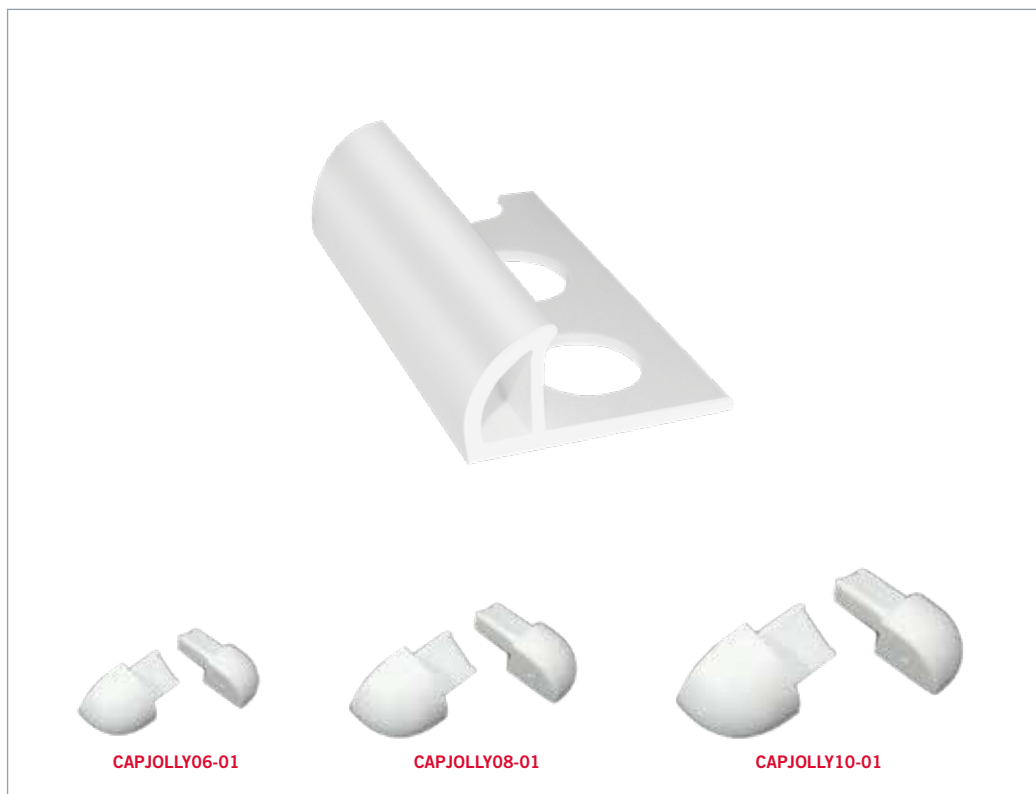
Fabricado por ODEM. Es indispensable para el acabado de revestimientos cerámicos y suelos no coplanarios Fortalece el borde de las baldosas y así previene roturas. Gracias al cuidado particular infundido en la producción, el perfil marco Jolly garantiza una buena resistencia y estética

**Material:** Perfil de PVC - cápsula de poliestireno neutro.

**PROTECTION CORNER SQUARED PROFILE**

Manufactured by ODEM is indispensable for strengthening the edges of tiles and preventing from damages and detachment in ceramic coating. Thanks to a strong care in the production, the profile ensures unparalleled resistance and aesthetics without equal.

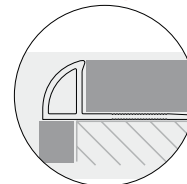
**Material:** Profile in PVC - Capsule in neutral polystyrene.



**COLORES / COLORS**



**Sección de perfiles**



**Modo de instalación**



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

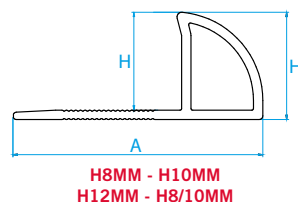
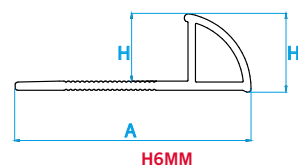
COD.	MOD.						€/pz
PR06-01	6mm	○	2,6m	234m	16380m	0,055 kg/m	1,35
PR08-01	8mm	○	2,6m	208m	14560m	0,070 kg/m	1,35
PR10-01	10mm	○	2,6m	156m	10920m	0,088 kg/m	1,60
PR12-01	12mm	○	2,6m	143m	11011m	0,100 kg/m	1,95
PR08-03	8mm	●	2,6m	156m	12012m	0,070 kg/m	2,00
PR08-07	8mm	●	2,6m	156m	12012m	0,070 kg/m	2,00
PR08-02	8mm	●	2,6m	156m	12012m	0,070 kg/m	2,00
PR08-19	8mm	●	2,6m	156m	12012m	0,070 kg/m	2,00
PR10-04	10mm	●	2,6m	143m	11011m	0,088 kg/m	2,60
PR10-09	10mm	●	2,6m	143m	11011m	0,088 kg/m	2,60
PR10-10	10mm	●	2,6m	143m	11011m	0,088 kg/m	2,60
PR10-36	10mm	●	2,6m	143m	11011m	0,088 kg/m	2,60
CAPJOLLY06-01	6mm	○	--	100pz	--	--	0,20
CAPJOLLY08-01	8mm	○	--	100pz	--	--	0,20
CAPJOLLY10-01	10mm	○	--	100pz	--	--	0,20
CAPJOLLY12-01	12mm	○	--	100pz	--	--	0,20

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	H*	H1*
6mm	25,5	6	9,1
8mm	25,5	8,5	9,6
10mm	26,8	10,2	11,2
12mm	28	12,3	13,6

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL JOLLY EN PVC Y ACCESORIOS**

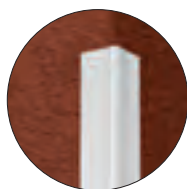
Fabricado por ODEM en una amplia gama de los colores y de grosor. Son esenciales en revestimientos de acabado en cerámica y pisos reforzando el borde de las baldosas y la prevención de roturas. El perfil asegura la resistencia y una estética sin igual.

**Material:** Perfil de PVC - cápsula en poliestireno neutro

Manufactured by ODEM in a wide range of colors and thicknesses, it is indispensable for strengthening the edges of tiles and preventing from damages and detachment in ceramic coating and not coplanar flooring. The profile ensures unparalleled resistance and aesthetics without equal.

**Material:** Profile in PVC - Capsule in neutral polystyrene.

**COLORES / COLORS**



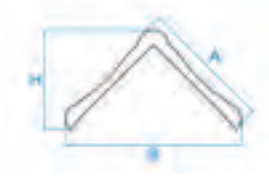
Ejemplo de aplicación de esquinero ornamental



**ESQUINERO 22X22**



**ESQUINERO ORNAMENTAL**



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.	🌀	Bar	📦	🏠	📏	€/pz
PA22X22-01	Esquinero 22x22	○	2,6m	286m	10010m	0,074 kg/m	2,06
PA22X22-03	Esquinero 22x22	○	2m	200m	10010m	0,074 kg/m	1,60
PAP26-04	Esquinero ornamental	○	3m	60m	4500m	0,076 kg/m	4,80
PAP26-07	Esquinero ornamental	●	3m	60m	4500m	0,076 kg/m	4,80
PAP26-08	Esquinero ornamental	●	3m	60m	4500m	0,076 kg/m	4,80

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	H*
Esquinero 22x22	23,5	32,8	16,3
Esquinero ornamental	28,1	37	20,8

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**ESQUINEROS PVC**

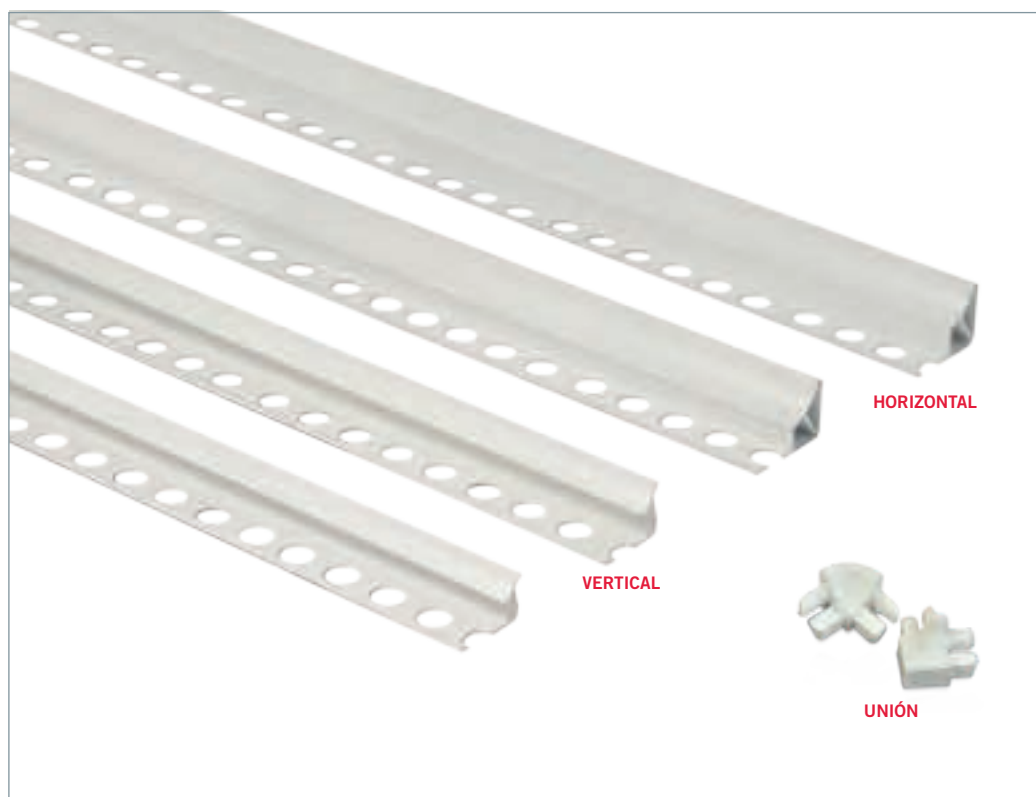
Fabricado por ODEM, el protector de esquina ornamental está disponible en blanco, nogal o ceniza. Es un útil aliado en la protección de los bordes laterales. El protector de esquina 22X22 en PVC rígido blanco, es útil para la protección de las esquinas.

**Material:** PVC.

**PROTECTION CORNERS**

Manufactured by ODEM the ornamental protection corner is available in white, walnut or ash colours. It is an useful ally in the protection of the side edges. The protection corner 22x22 in white rigid PVC, is useful for the protection of corners.

**Material:** PVC.



**COLORES / COLORS**












**Sección de concha**










**Unión**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.						€/pz
SGU08-01	Horizontal H8mm		2,6m	52m	3640m	0,144 kg/m	6,50
SGU10-01	Horizontal H10mm		2,6m	52m	3640m	0,168 kg/m	6,80
SGU08-02	Vertical H8mm		2,6m	156m	10920m	0,084 kg/m	3,90
SGU10-02	Vertical H10mm		2,6m	130m	9100m	0,090 kg/m	4,10

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

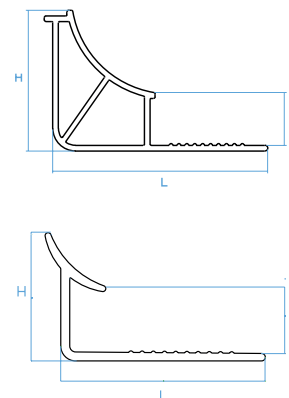
COD.	MOD.				€/pz
RASGU-EST08	Unión externa para horiz. H8mm		100 pz	0,455 kg/blister	0,60
RASGU-EST10	Unión externa para horiz. H10mm		100 pz	0,455 kg/blister	0,60
RASGU-INT08	Unión interna para horiz. H8mm		100 pz	0,500 kg/blister	0,60
RASGU-INT10	Unión interna para horiz. H10mm		100 pz	0,500 kg/blister	0,60

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	L*	H*
Horizontal H8mm	8	38	23
Horizontal H10mm	10	38	25
Vertical H8mm	8	29	17
Vertical H10mm	10	30	20

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL ESCOCIA**

Fabricado por ODEM en PVC a prueba de golpes. Sirven para conectar las esquinas internas de las paredes, evitando lo antiestético. Sus articulaciones, proporcionando una superficie homogénea y fácil de limpiar.

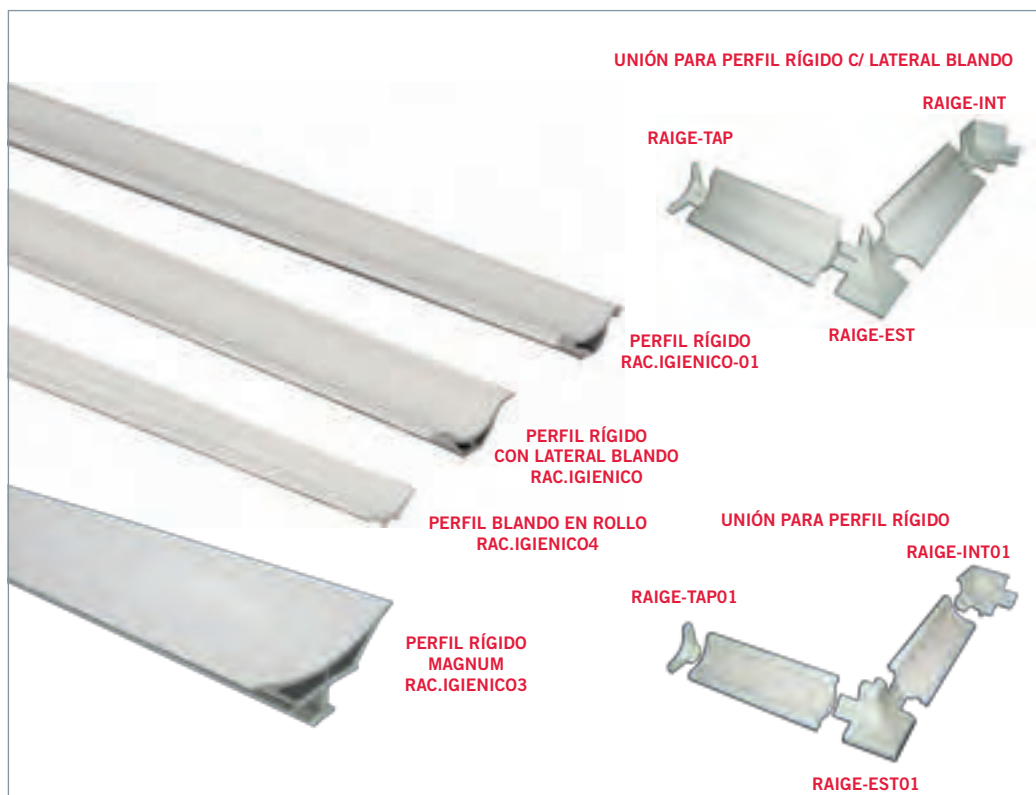
**Material:** PVC.

**WHITE HORIZONTAL SHELL**

Manufactured by ODEM, it connects tiled surfaces to building fixtures, avoiding the unsightly gaps, providing a homogeneous surface and easy to clean.

**Material:** PVC.

## COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.						€/pz
RAC.IGINEICO4	Suave		5m	450m	14400m	0,054 kg/pz	12,50
RAC.IGINEICO3	Magnum		2m	20m	1400m	0,300 kg/pz	14,00
RAC.IGINEICO	Rigido c/ lado Suave		2,5m	125m	9625m	0,110 kg/pz	10,50
RAC.IGINEICO-01	Rígido		2,5m	100m	9600m	0,090 kg/pz	9,50

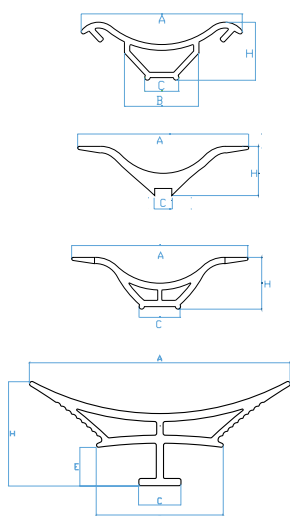
\*MEDIDA EN MILÍMETROS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.				€/pz
RAIGE-INT	Angulo interno suave blanco		100 pz	0,280 kg/blister	0,60
RAIGE-EST	Angulo externo suave blanco		100 pz	0,160 kg/blister	0,60
RAIGE-TAP	Terminal suave blanco		100 pz	0,070 kg/blister	0,60
RAIGE-INT-01	Angulo interno rigido blanco		100 pz	0,360 kg/blister	0,60
RAIGE-EXT-01	Angulo externo rigido blanco		100 pz	0,290 kg/blister	0,60
RAIGE-TAP-01	Terminal rigido blanco		100 pz	0,110 kg/blister	0,60

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	A*	B*	C*	E*	H*
RAC.IGINEICO4	19	--	3	--	6
RAC.IGINEICO3	65	31,6	10,5	9,6	26
RAC.IGINEICO	34	--	7	--	10
RAC.IGINEICO-01	30	14	6,4	--	11

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



## PERFIL ESCOCIA HIGIÉNICO

Fabricado por ODEM, tiene una excelente facilidad de instalación y excelente resistencia a agentes atmosférico o arañazos. Solución ideal para duchas, bañeras, lavabos, etc. Disponible también la versión rígida o con paneles laterales blandos. La conexión higiénica Magnum es adecuado para su uso en establecimientos comerciales.

**Material:** PVC.

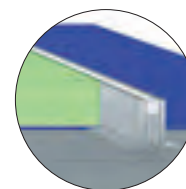
## HYGIENIC PROFILE

Manufactured by ODEM, it combines ease of installation and excellent resistance to weathering, solvents or scratches. Ideal for showers, tubs, sinks, etc. Available with rigid or soft edges. The hygienic Magnum profile is indicated for use within public areas.

**Material:** PVC.



## COLORES / COLORS



Ejemplo de aplicación

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

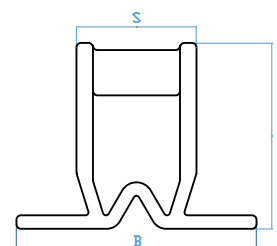
COD.	MOD.							€/pz
GIUNTO8X8-01	8x8mm	●	○	2m	100m	11200m	0,081 kg/m	1,85
GIUNTO8X8-02	8x8mm	●	●	2m	100m	11200m	0,081 kg/m	1,85
GIUNTO9X8-01	10x8mm	●	○	2m	100m	9100m	0,090 kg/m	2,00
GIUNTO9X8-02	10x8mm	●	●	2m	100m	9100m	0,090 kg/m	2,00
GIUNTO11X8-01	12x8mm	●	○	2m	100m	8400m	0,094 kg/m	2,20
GIUNTO11X8-02	12x8mm	●	●	2m	100m	8400m	0,094 kg/m	2,20
GIUNTO13X8-01	14x8mm	●	○	2m	100m	5500m	0,111 kg/m	2,60
GIUNTO13X8-02	14x8mm	●	●	2m	100m	5500m	0,111 kg/m	2,60
GIUNTO16X8-01	16x8mm	●	○	2m	100m	5000m	0,122 kg/m	2,80
GIUNTO16X8-02	16x8mm	●	●	2m	100m	5000m	0,122 kg/m	2,80

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	S*	B*	H*
8x8mm	8,2	15	8,2
10x8mm	8,2	15	10,4
12x8mm	8,2	15	12,4
14x8mm	8,2	15	14,1
16x8mm	8,2	15	16,4

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



## JUNTA DE DILATACIÓN

Fabricado por ODEM. Es capaz de prevenir desprendimiento de la baldosa después del asentamiento del estructuras de carga o extracción de cemento durante el proceso de maduración Su uso está particularmente indicado para pisos industriales y grandes tamaños. La junta de dilatación está indicada solo para uso interno.

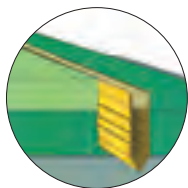
**Material:** PVC rígido en coextrusión con PVC blando.

## EXPANTION JOINT

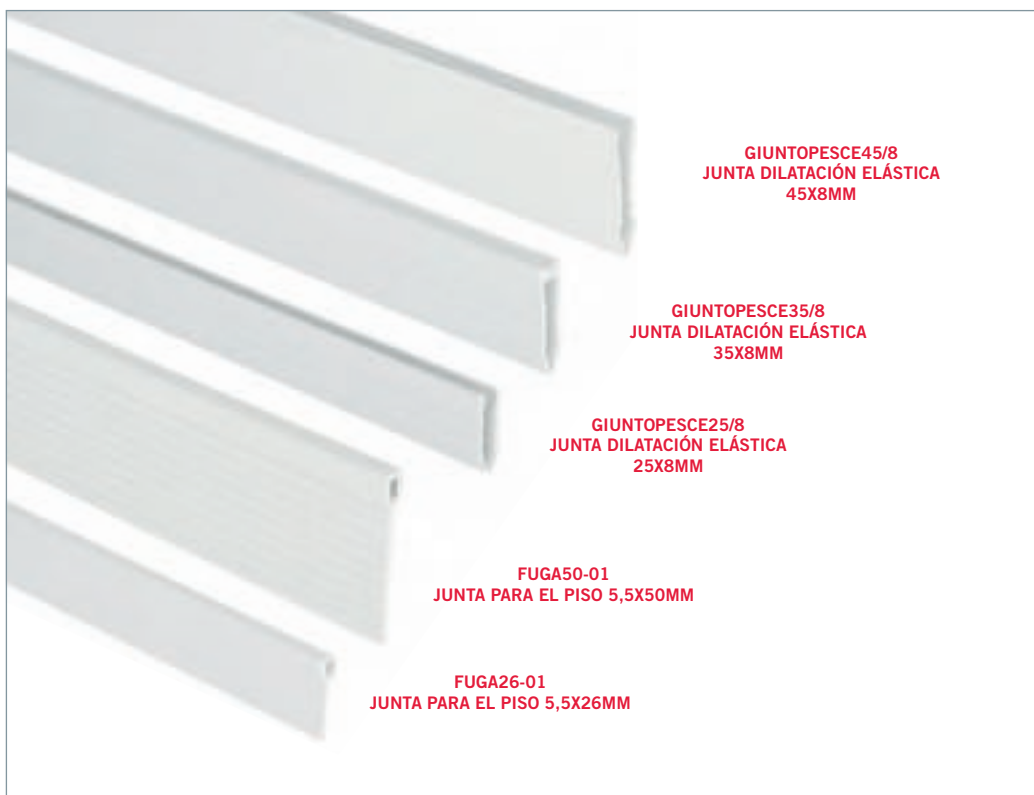
Manufactured by ODEM, it prevent the detachment of the tile after settling of the supporting structures or to the shrinkage of the cement during the process of maturation. Its use is particularly suitable for industrial flooring and large size floors. The expansion joint is suitable for indoor use only.

**Material:** Rigid PVC co-extruded with soft PVC.

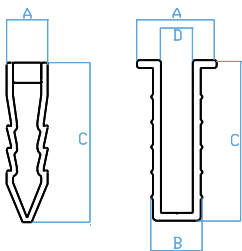
## COLORES / COLORS



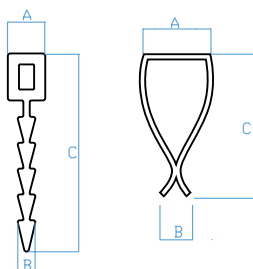
Ejemplo de aplicación



### JUNTA CON ESCAMAS / JUNTA DE DILATACIÓN EN FORMA DE "U"



### JUNTA PARA PAVIMENTO



### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	Ø	⚙️	↔️	📦	🏗️	📏	€/pz
GIUNTO PESCE 25/8-01	Junta para el piso 5,5x26mm	●	○	2,5m	100m	7700m	0,124 kg/m	1,85
GIUNTO PESCE 25/8-02	Junta para el piso 5,5x50mm	●	●	2,5m	100m	7700m	0,124 kg/m	1,85
GIUNTO PESCE 35/8-01	Junta para el piso 5,5x26mm	●	○	2,5m	100m	5100m	0,172 kg/m	2,00
GIUNTO PESCE 35/8-02	Junta para el piso 5,5x50mm	●	●	2,5m	100m	5100m	0,172 kg/m	2,00
GIUNTO PESCE 45/8-01	Junta para el piso 5,5x26mm	●	○	2,5m	100m	3600m	0,184 kg/m	2,20
GIUNTO PESCE 45/8-02	Junta para el piso 5,5x50mm	●	●	2,5m	100m	3600m	0,184 kg/m	2,20
GIUNTO 6X21-01	Junta de dilatación cerrada "U"	●	○	2m	100m	12000m	0,061 kg/m	2,60
FUGA 26-01	Junta para el piso 5,5x26mm	●	●	2m	100m	14400m	0,058 kg/m	2,60
FUGA 50-01	Junta para el piso 5,5x50mm	●	○	2m	100m	6300m	0,144 kg/m	2,80

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*
Junta dilatación elástica 25/8	8	--	23	--
Junta dilatación elástica 35/8	8	--	32,4	--
Junta dilatación elástica 45/8	8	--	44,2	--
Junta para el piso 5,5x50mm	6,2	2,8	49	--
Junta de dilatación cerrada	11	4	26	--

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

## JUNTA DE DILATACIÓN

Fabricado por ODEM, es capaz de prevenir desprendimiento de la baldosa después del asentamiento del estructuras de carga o extracción de cemento durante el proceso de maduración Su uso está particularmente indicado para pisos industriales y grandes tamaños. La junta de dilatación está indicada solo para uso interno.

**Material:** PVC rígido en coextrusión con PVC blando.

## EXPANTION JOINT

Manufactured by ODEM, it prevent the detachment of the tile after settling of the supporting structures or to the shrinkage of the cement during the process of maturation. Its use is particularly suitable for industrial flooring and large size floors.

The expansion joint is suitable for indoor use only.

**Material:** Rigid PVC co-extruded with soft PVC.





NUESTRAS EXPOSICIONES EN EL MUNDO.

LE NOSTRE FIERE NEL MONDO.

OUR FAIRS IN THE WORLD.

NOS EXPOSITION DANS LE MONDE.

AS NOSSAS FEIRAS NO MUNDO.



## ACCESORIOS PARA PROFESIONALES













ACCESSORI PER PROFESSIONISTI

ACCESSORIES FOR PROFESSIONALS

ACCESSOIRES POUR PROFESSIONNELS

ACESSÓRIOS PARA PROFISSIONAIS

### SÍMBOLOS EN EL CATÁLOGO / SYMBOLS IN THE CATALOG

											
Código producto Product code	Modelo Model	Color Color	Piezas en confección Pieces in package	Capacidad	Lunghhezza barra Bar length	Disegno Design	Blister	Piezas en palet Pieces in pallet	Dimensión Palet Pallet size	Medidas Measures	Peso Weight

COLORES / COLORS

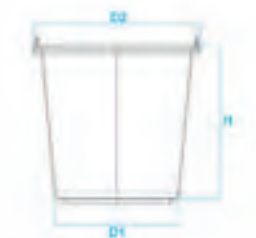


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.						€/pz
SE34-01	Cubo Ø34cm	8 litros	●	10	1440	0,388 kg/pz	3,23
SE34-02	Cubo Ø34cm	8 litros	●	10	1440	0,388 kg/pz	4,14
SE27-01ITA	Cubo ITALY Ø27cm	10 litros	●	10	1600	0,440 kg/pz	3,25

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	H*	D1*	D2*	Diámetro asa*	
Cubo Ø34cm	21	17,5	33	0,5	
Cubo ITALY Ø27cm	26	20	27	0,35	

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**CUBO CONSTRUCTOR "ITALY"**

Fabricado por ODEM. Gracias a la calidad de los materiales, las materias primas utilizadas garantizan resistencia al impacto y agentes químicos y atmosférico y se presenta como un artículo indispensable para el trabajo en el sitio de construcción. Bajo pedido es posible pedir cubos de colores personalizado.

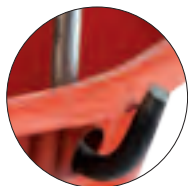
**Material:** PE LD cubo - mango galvanizado.

**BUILDER BUCKET -"ITALY"**

Manufactured by ODEM with high quality raw materials wich provide good impact resistance, chemical resistance and watering resistance. It is an essential daily use tool in building site. Other colors available on request.

**Material:** Bucket in LDPE - Handle in galvanized steel.

COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	🪵	🌀	📦	🏗️	🏋️	€/pz
SE36-07	Cubo extra one Ø36cm	12 litros	●	10	720	0,691 kg/pz	5,56
SE36-08	Cubo extra one Ø36cm	12 litros	●	10	720	0,691 kg/pz	5,56
SE36-31	Cubo extra one Ø36cm	12 litros	●	10	720	0,691 kg/pz	5,56
SE36-07A	Cubo extra Ø36cm	10 litros	●	10	720	0,620 kg/pz	4,68
SE36-08A	Cubo extra Ø36cm	10 litros	●	10	720	0,620 kg/pz	4,68
SE36-31A	Cubo extra Ø36cm	10 litros	●	10	720	0,620 kg/pz	4,68
SE36-01DES	Cubo design Ø36cm	10 litros	●	10	720	0,610 kg/pz	4,84

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	H*	D1*	D2*	Diámetro asa*
Cubo extra one Ø36cm	24,5	22	35	0,65
Cubo extra Ø36cm	22	22,5	35	0,65
Cubo design Ø36cm	22	21	35	0,65

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



CUBO CONSTRUCTOR "DESIGN"

Fabricado por ODEM. Gracias a la calidad de los materiales, las materias primas utilizadas garantizan resistencia al impacto y agentes químicos y atmosférico y se presenta como un artículo indispensable para el trabajo en el sitio de construcción. Bajo pedido es posible pedir cubos de colores personalizado.

**Material:** PE LD cubo - mango galvanizado.

BUILDER BUCKET - "DESIGN"

Manufactured by ODEM with high quality raw materials which provide good impact resistance, chemical resistance and watering resistance. It is an essential daily use tool in building site. Other colors available on request.

**Material:** Bucket in LDPE - Handle in galvanized steel.

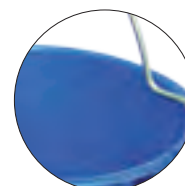


SE36-10  
CUBO PROTECCION  
ASA ESPECIAL 36CM

COLORES / COLORS



Detalle del acoplamiento del mango



Manija de prevención de accidentes

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

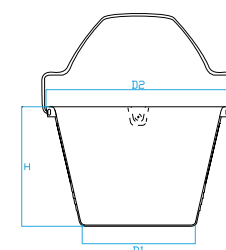
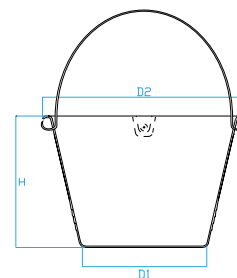
COD.	MOD.						€/pz
SE36-10	Cubo protección asa especial Ø36cm	12 litros		10	630	0,788 kg/pz	6,22

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	H*	D1*	D2*	Diámetro asa*
Cubo Safety Ø36cm	23	22	35	0,65
Cubo protección asa especial Ø36cm	24,5	22	35	0,65

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**CUBO PROTECCIÓN**

Fabricado por ODEM, S.L. El cubo de seguridad está diseñado para mejorar el nivel de seguridad y funcionalidad. Sin extremos sobresalientes.

**Material:** PE LD cubo - mango galvanizado.

**SAFETY BUCKET**

Manufactured by ODEM. The bucket "Safety" is designed and relized without protruding ends to improve safety and functionality standars.

**Material:** Bucket in LDPE - Galvanized steel handle.

**COLORES / COLORS**

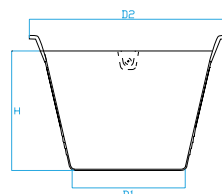
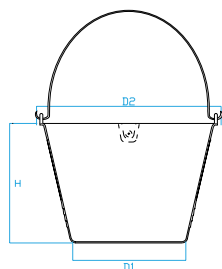


Detalle del cubo con ojal



**SE36-08B**  
CUBO AMARILLO CON OJALES

**SE36-08C**  
CUBO NEGRO DOS ASAS



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.	🇪🇸	🇮🇹	🇬🇧	🇫🇷	🇵🇹	€/pz
SE36-08B	Cubo amarillo con ojales Ø36cm	10 litros	●	10	720	0,625 kg/pz	4,68
SE36-08C	Cubo negro dos asas Ø36cm	10 litros	●	10	900	0,494 kg/pz	3,97

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	H*	D1*	D2*	Diámetro asa*
Cubo amarillo con ojales Ø36cm	22	22,5	35	0,65
Cubo negro dos asas Ø36cm	22	22,5	35	--

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



**CUBO CONSTRUCTOR**

Fabricado por ODEM. Gracias a la calidad de los materiales, las materias primas utilizadas garantizan resistencia al impacto y agentes químicos y atmosférico y se presenta como un artículo indispensable para el trabajo de construcción. Bajo pedido es posible pedir cubos de colores personalizado.

**Material:** PE LD cubo - mango galvanizado.

**BUILDER BUCKET**

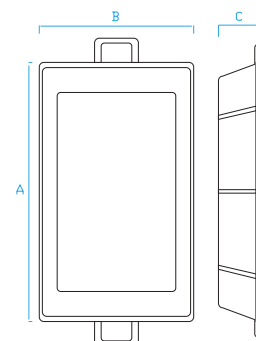
Manufactured by ODEM with high quality raw materials which provide good impact resistance, chemical resistance and watering resistance. It is an essential daily use tool in building site. Other colors available on request.

**Material:** Bucket in LDPE - Handle in galvanized steel.

-  **CAPAZO PARA MORTERO**
-  **CASSA PORTA MALTA RINFORZATA**
-  **MORTAR BOX**
-  **CAISSE POUR MORTIER**
-  **GAMELA REFORÇADA**



### COLORES / COLORS



#### CAPAZO PARA MORTERO

Fabricado por ODEM. Es un artículo indispensable en cada sitio de construcción. Gracias a su gran capacidad facilita la preparación de morteros de cemento.  
**Material:** Polietileno HD.

Manufactured by ODEM. it is an indispensable item in each building site. Thanks to its big capacity it facilitates the mixing of cement mortar.

**Material:** Polyethylene HD.




descripción							
COD.	MOD.						€/pz
CASSMALTA-01	Capazo para mortero	30 litros	●	5	210	2,350 lg/pz	15,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

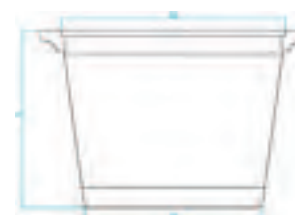
MOD.	A*	B*	C*
Capazo para mortero	64	49	17

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

-  **CONTENEDOR PARA ESCOMBROS**
-  **CASSA MACERIE TONDA**
-  **ROUND RUBBLE BUCKET**
-  **SEAU POUR GRAVATS**
-  **CONTENTOR PARA ESCOMBROS**



### COLORES / COLORS



#### CONTENEDOR PARA ESCOMBROS

Fabricado por ODEM. Es un artículo indispensable en cada sitio de construcción. Gracias a su gran capacidad facilita la preparación de morteros de cemento.  
**Material:** Polietileno HD.

Manufactured by ODEM. The round rubble bucket is an indispensable article in building site. Thanks to its capacity, it facilitates the transport of rubbles.

**Material:** LDPE.

descripción							
COD.	MOD.						€/pz
CASSMACERIE-02	Contenedor escombros	45 litros	●	5	250	1,650 lg/pz	15,00

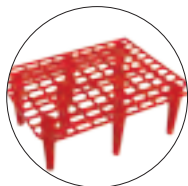
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	D1*	D2*	H*
Contenedor escombros	35,5	46,5	35,5

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

COLORES / COLORS






Detalle de la rejilla del cubo



Juego de pies y ruedas del cubo



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.				€/pz	
SERE23KIT-01	KIT01: Cubo – Rejilla – Rodillo doble – 4 ruedas	4	120	2,196 kg/kit	72,00	

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**KIT CUBO ROJO CON ACCESORIOS**

Fabricado por ODEM. El kit incluye un cubo de 23L rojo con mango gris, una parrilla, 4 ruedas y un rodillo doble o triple. Disponible bajo pedido también con pies fijos en inoxidable.

**Material:** Bandeja de polietileno de alto módulo HD, rodillos y rejilla - Ruedas de nylon - Mango de polipropileno - Pies de acero.

**WASHBOY (RED BUCKET KIT)**

Manufactured by ODEM. The kit includes a red bucket 23L with grey handle, a grating, 4 wheels and a double or triple roller. Available with fixed legs in steel.

**Material:** Bucket, rollers and grating in high modulus PEHD - Nylon wheels - Handle of polypropylene - Steel feet.



- 🇪🇸 PALETA PARA YESO
- 🇮🇹 FRATTONE PER GESSISTA
- 🇬🇧 PLASTIC PLASTERING FLOAT
- 🇫🇷 TRUELLE POUR PLÂTRE
- 🇪🇸 PALETA DE GESSO



COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

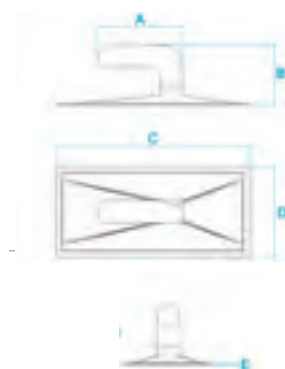
COD.	MOD.	🌀	📦	🚚	🏠	€/pz
FRGESSISTA-01	Paleta yeso	●	50	--	0,210 kg/pz	8,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Paleta yeso	138	95	298	140	3

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



COLORES / COLORS



- 🇪🇸 PALETA PARA PAPEL DE PARED
- 🇮🇹 SPATOLA PER CARTA PARATI
- 🇬🇧 WALLPAPER SMOOTHER
- 🇫🇷 SPATULE POUR PAPIER WALLPAPER
- 🇪🇸 ESPÁTULA PARA PAPEL PINTADO



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

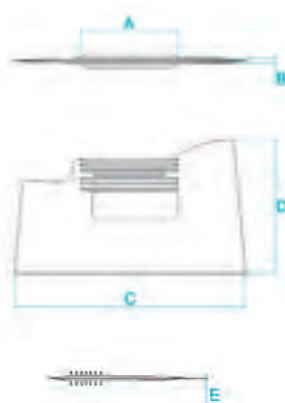
COD.	MOD.	🌀	📦	🚚	🏠	€/pz
SPPARATI-01	Paleta para papel de pared	●	40	5120	0,115 kg/pz	4,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Paleta para papel de pared	110	5	265	155	1

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



PALETA PARA PAPEL DE PARED

Fabricado por ODEM. Es una herramienta útil para la colocación del fondo de pantalla.

**Material:** poliestireno

Manufactured by ODEM, it is a useful tool for the installation of wallpaper.

**Material:** Polystyrene.

COLORES / COLORS



Detalle de los dientes de lobo



FRPLAINTON-01  
LLANA CON GOMA

FRRAS15X25-01  
RASCADOR DIENTE LOBO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

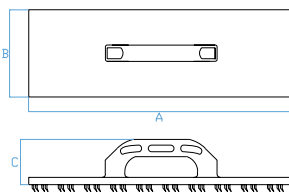
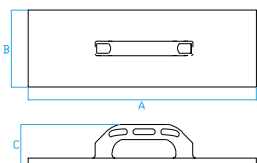
COD.	MOD.				€/pz
FRPLAINTON-01	Llana con goma	18	1944	0,294 lg/pz	10,71
FRRAS15X25-01	Rascador diente lobo	20	1080	0,405 kg/pz	11,90
FRRASPIASTRA-01	Recambio rascador	70	8960	0,300 kg/pz	5,67

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*
Llana con goma	250	110	70
Rascador diente lobo	250	150	80

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



LLANA EN PLÁSTICO, RASCADOR PARA ESTUCO

Fabricado por ODEM. Todas las paletas pueden ser también personalizadas con código de barras.

**Material:** Mango de poliestireno - Base de la paleta goma en caucho termoplástico - Base de rascador de dientes de lobo de acero galvanizado.

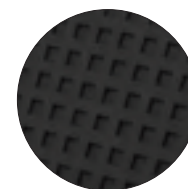
GROUT FLOAT, PLASTERING SCRAPER WITH TEETH

Manufactured by ODEM, the grout float is used for applying grout. All floats can be personalized with bar code.

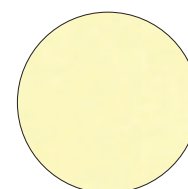
**Material:** Handle of polystyrene - Base of the grout float in thermoplastic rubber - Base of the plastering scraper with teeth in galvanized steel.



**COLORES / COLORS**







Vista inferior de la llana de plástico



Vista inferior de la llana en espuma de poliuretano

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

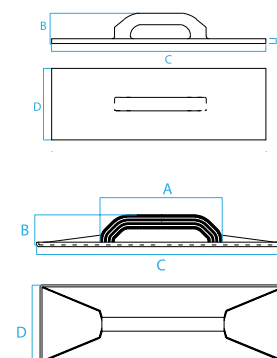
CCD.	MOD.					€/pz
FR18X27-03	Llana en plástico 18x27	●	18	1260	0,235 kg/pz	2,89
FR26X42-03	Llana en plástico 26x42	●	12	480	0,460 kg/pz	5,61
FR15X45-01	Llana en plástico 15x45	●	24	1056	0,284 kg/pz	3,63
FR15X45-03	Llana en plástico 15x45	●	24	1056	0,315 kg/pz	4,51
FR27X35-01	Llana en plástico 27x35	●	14	588	0,383 kg/pz	4,40
FRPLA14X40-01	Llana en poliuretano 14x40	●	50	800	0,290 kg/pz	10,70
FRPLA25X40-01	Llana en poliuretano 25x40	●	25	400	0,454 kg/pz	17,44

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Llana plástico 18x27cm	215	60	270	180	8,5
Llana plástico 26x42cm	215	60	420	265	8,5
Llana plástico 15x45cm	215	60	440	140	8,5
Llana plástico 15x45cm	215	60	440	140	8,5
Llana plástico 27x35cm	215	60	350	270	8,5
Llana en poliuretano 14x40cm	255	75	400	140	15
Llana en poliuretano 25x40cm	255	75	400	250	15

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**LLANA EN PLÁSTICO, LLANA EN POLIURETANO**

Fabricado por ODEM. Este artículo está hecho en un solo cuerpo y está indicado para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

**Material:** Paleta de plástico: poliestireno, paleta de poliuretano: Poliuretano.

**PLASTIC PLASTERING FLOAT, POLYURETHANE FLOAT**

Manufactured by ODEM, this article moulded in one piece is suitable for applying cement mortar. Available in different sizes.

**Material:** Plastic Float: Polystyrene, Polyurethane float: Polyurethane.

COLORES / COLORS



Vista inferior



Detalle del asa



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

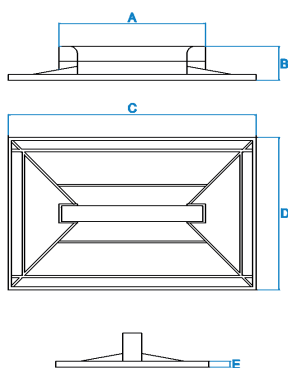
COD.	MOD.	●	📦	🚛	🏋️	€/pz
FR17X17-01	Paleta en plastico 17x17	●	--	--	0,165 kg/pz	5,40
FR12X20-01	Paleta en plastico 12x20	●	--	--	0,155 kg/pz	3,60
FR30X42-01	Paleta en plastico 30x42	●	15	630	0,610 kg/pz	7,50

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Paleta en plastico 17x17cm	192	60	170	170	9
Paleta en plastico 12x20cm	190	52	200	120	5
Paleta en plastico 30x42cm	250	58	420	300	11

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



PALETA CON MANGO DE PLÁSTICO

Fabricado por ODEM. Este artículo está indicado para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

**Material:** Poliestireno.

PLASTIC PLASTERING FLOAT

Manufactured by ODEM this article is suitable for applying cement mortar. Available in different sizes.

**Material:** Polystyrene.



COLORES / COLORS



Vista inferior

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

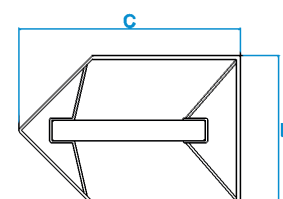
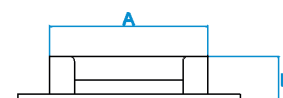
COD.	MOD.	🌀	📦	🏠	🏋️	€/pz
FR18X27-03PUNT	Paleta de punta 18x27	●	12	960	--	5,50
FR14X27-01PUNT	Paleta de punta 14x27	●	12	1536	0,190 kg/pz	4,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Paleta a punta 18x27cm	188	55	270	180	10
Paleta a punta 14x27cm	192	55	270	140	10

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



PALETA EN PLASTICO PUNTA

Fabricado por ODEM. Este artículo está indicado para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

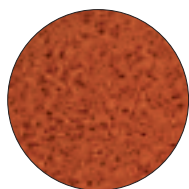
**Material:** Poliestireno.

POINTING TROWEL PLASTIC

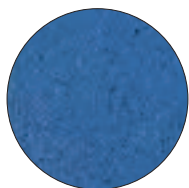
Manufactured by ODEM this article is suitable for applying cement mortar. Available in different sizes.

**Material:** Polystyrene.

## COLORES / COLORS



Caucho naranja



Caucho azul



### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

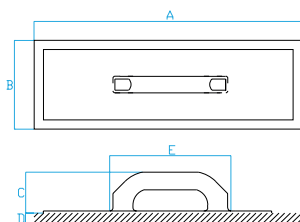
COD.	MOD.	🌀	📦	🏗️	🏋️	€/pz
FRPLA07X38-01	Llana 7x38	●	12	1296	0,330 kg/pz	8,53
FRPLA07X38-02	Llana 7x38	●	12	1296	0,270 kg/pz	8,53
FRPLA10X24-02	Llana 10x24	●	12	1152	0,257 kg/pz	10,12
FRPLA10X24-01	Llana 10x24	●	12	1152	0,210 kg/pz	8,53
FRPLA14X22-02	Llana 14x22	●	15	1440	0,357 kg/pz	11,33
FRPLA14X22-01	Llana 14x22	●	15	1440	0,223 kg/pz	8,75
FRPLA14X28-01	Llana 14x28	●	12	864	0,327 kg/pz	13,48

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Llana 7x38cm	380	70	60	15	175
Llana 10x24cm	240	110	60	15	175
Llana 14x22cm	215	135	60	15	175
Llana 14x28cm	280	140	60	20	175

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



## LLANA EN PLÁSTICO CON ESPONJA

Fabricado por ODEM. Es un artículo usado en la aplicación de yesos tradicionales o premezclados. "Densidad promedio" para goma naranja, "alta densidad" para goma azul.

**Material:** Poliestireno y goma espuma.

## SPONGE FLOAT WITH PLASTIC HANDLE

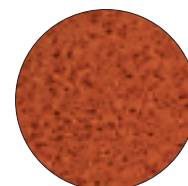
Manufactured by ODEM the sponge float is used for smoothing plasters before the final set. "Medium density" for orange rubber, "high density" for blue rubber.

**Material:** Polystyrene and foam rubber.

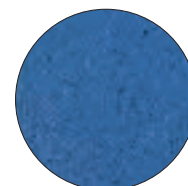
- 🇪🇸 LLANA CON BASE DE ALUMINIO Y ASA DE MADERA
- 🇮🇹 FRATTONE CON BASE IN ALLUMINIO E MANICO IN LEGNO
- 🇬🇧 SPONGE FLOAT WITH ALUMINIUM BASE AND WOODEN HANDLE
- 🇫🇷 TALOCHE AVEC BASE EN ALUMINIUM ET MANCHE EN BOIS
- 🇵🇹 TALOCHA COM BASE DE ALUMINIO E ASA DE MADEIRA



### COLORES / COLORS



Caucho naranja



Caucho azul

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

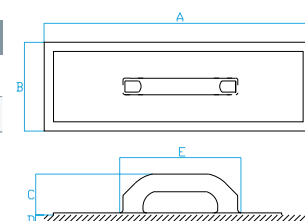
COD.	MOD.	🌀	📦	🏗️	🏋️	€/pz
FRALL 14X22-01	Llana 14x22	●	15	1440	0,295 kg/pz	12,71
FRALL 14X22-02	Llana 14x22	●	15	1440	0,240 kg/pz	11,72

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Llana 14x22cm	215	135	60	15	190

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



Espesor de la base en aluminio 10/10

### LLANA CON BASE DE ALUMINIO Y ASA DE MADERA

La paleta con base de aluminio y mango de madera está disponible con esponja en colores naranja y azul. Se usa en la aplicación de yesos tradicionales o premezclados. "Densidad promedio" para el caucho naranja, "alta densidad" para el caucho azul.

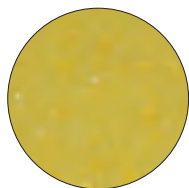
**Material:** Base de aluminio - mango de madera - espuma.

### SPONGE FLOAT WITH ALUMINIUM BASE AND WOODEN HANDLE

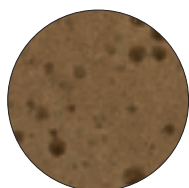
The sponge float with aluminium base and wooden handle is available with orange and blue foam rubber. It is used for levelling and smoothing plaster before the final set. "Medium density" for orange rubber, "high density" for blue rubber.

**Material:** Alluminium and foam rubber base - Wooden handle.

COLORES / COLORS



Espuma amarilla sintética

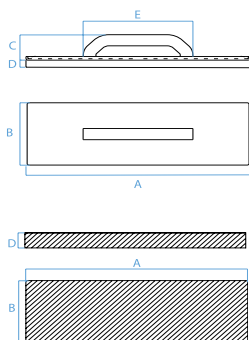


Espuma marron sintética



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
CCD.	MOD.					€/pz
FRPLASPUGNA-01	Llana espuma alta		24	576	0,248 kg/pz	8,03
FRPLASPUGNA-02	Llana espuma alta		24	576	0,248 kg/pz	9,52
FRPLA12X25-02	Llana 12x25 con 2 Filtros		32	768	0,258 kg/pz	17,05
FRPLA12X25-01	Llana 12x25 con velcro		40	2160	0,195 kg/pz	6,60
FELTRO12X25-01	Filtro para llana 12x25		12	1008	0,075 kg/pz	5,23
FELTRO12X25-02	Filtro para llana 12x25		12	1008	0,075 kg/pz	4,95
SPUGNA16X11-01A	Espuma 16x11cm Blister 80pz		80	2240	0,021 kg/pz	1,91
SPUGNA16X11-01B	Espuma 16x11cm Blister 1pz		80	2240	0,022 kg/pz	2,72

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Llana espuma alta	280	145	60	40	175
Llana 12x25cm con 2 Filtros	250	120	60	20+20	175
Llana 12x25cm con velcro	230	95	67	7	178
Filtro para llana 12x25cm	250	120	-	20	-
Espuma 16x11cm Blister 80pz	160	110	-	50	-
Espuma 16x11cm Blister 1pz	160	110	-	50	-

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

LLANA CON ESPONJA ALTA O CON FILTRO

Fabricado por ODEM. en poliestireno. Su uso esta indicado en la limpieza de pisos y baldosas después de la difusión del rejuntado.

**Material:** Mango de poliestireno - Velcro en poliamida + resina - espuma naranja - Esponja de poliéster marrón - Esponja poliéter amarillo - fieltros de poliéster nylon.

Float with high sponge and with abrasive pads

Manufactured by ODEM in polystyrene. They are suitable for cleaning of floors and tiles after grouting.

**Material:** Handle in polystyrene - Velcro in polyamide and resin + orange foam rubber - Brown polyester rubber - Yellow polyether rubber - Felts in nylon polyester.





COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	🌀	📦	🏷️	€/pz
PIALEGGES-01	Rascador en madera 6x47	●	2	0,990 kg/pz	40,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*
Rascador en madera 6x47cm	473	55	44	120

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**RASCADOR PARA YESO EN MADERA**

Fabricado por ODEM. Útil para nivelar el yeso, Este artículo tiene el mango y la base de madera y las cuchillas en acero perfectamente alineado para lograr resultados máximos.

**Material:** Hojas de aluminio - mango y base de madera.

**WOODEN PLANE FOR PLASTER**

Manufactured by ODEM. Useful for plaster leveling, this item has a of wooden handle and base and the steel blades perfectly aligned to get maximum results.

**Material:** Aluminum blades - Wooden handle and base.

**COLORES / COLORS**



**RODILLERA EN GOMA AZUL Y NEGRO**

Fabricado por ODEM. (versión azul) e importado de ODEM. (versión negro). La rodillera es un artículo resistente y confiable capaz de facilitar trabajo involucrando el contacto de las rodillas con pisos de cualquier tipo.

**Material:** Rodillera de goma azul termoplástico - Rodillera poliuretano negro

Manufactured by ODEM (blue version) and Manufactured by ODEM (black version). The kneepad for tiler is resistant and reliable and provides comfort to protect the knees while working on hard surfaces.

**Material:** Blue kneepad in thermoplastic rubber - Black kneepad in polyurethane.



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.	🌀	📦	🛠️	🏷️	€/pz
GINOCCHIERA	Rodillera en goma	●	36	2160	0,266 lg/pz	10,20
GINOCCHIERA-02	Rodillera en poliuretano	●	36	2160	0,330 kg/pz	15,02

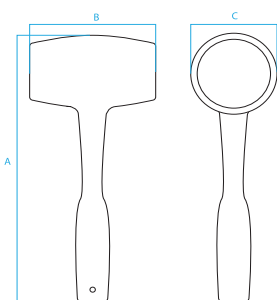
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	C*	D*
Rodillera en goma	160	140	35	15
Rodillera en poliuretano	160	150	70	20

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**COLORES / COLORS**



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.	🌀	📦	🏷️	€/pz
MAZZUOLA-01	Mazo 500gr	○	15	0,539 kg/pz	18,69
MAZZUOLA-02	Mazo 1000gr	○	15	1,053 kg/pz	28,33

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	C*
Mazo 500gr	281	100	61
Mazo 1000gr	304	123	74

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**MAZO DE GOMA**

Fabricado por ODEM. En dos modelos de peso diferente, tiene un diseño agradable y el mango ergonómico.

**Material:** Cubierta de goma blanco - núcleo de hierro.

Manufactured by ODEM in two models with different weights, it has a nice design and an ergonomic handle.

**Material:** Cover in white rubber - iron core.

- 🇪🇸 PISTOLA PARA SILICONA, MEZCLADOR GALVANIZADO
- 🇮🇹 PISTOLA PER SILICONE E MESCOLATORE ZINCATO
- 🇬🇧 CAULKING GUN, GALVANIZED MIXER
- 🇫🇷 PISTOLET POUR SILICONE ET MIXEUR GALVANISE
- 🇵🇹 PISTOLA PARA SILICONE, MISTURADOR GALVANIZADO



### COLORES / COLORS



**PISTOLA PARA SILICONA, MEZCLADOR GALVANIZADO**  
 Importado por ODEM. Pistola de silicona profesional. Mezclador en acero galvanizado.  
**Material:** Pistola de acero y aluminio. Mezclador galvanizado.

Imported by ODEM. Professional silicone gun. Galvanized steel mixer.

**Material:** Steel and aluminum gun. Galvanized mixer.

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

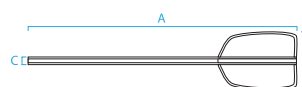
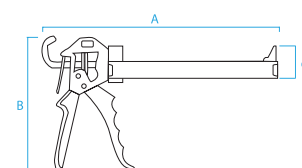
COD.	MOD.				€/pz
MESCOL08-01	Mezclador Galvanizado	●	36	0,360 kg/pz	7,65
PISTOLA	Pistola para silicona	●	24	0,80 kg/pz	12,18

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*
Mezclador Galvanizado	600	100	8
Pistola para silicona	340	210	55

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



### COLORES / COLORS



**PISTOLA PARA SILICONA, MEZCLADOR GALVANIZADO**  
 Importado por ODEM. Tiene una capacidad hasta 40kg.

Imported by ODEM, it has a load capacity up to 40kg.

- 🇪🇸 VENTOSA SOLADOR
- 🇮🇹 VENTOSE PER PIASTRELLISTA
- 🇬🇧 SUCTION CUP
- 🇫🇷 VENTOUSE POUR CARRELEUR
- 🇵🇹 VENTOSA



### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

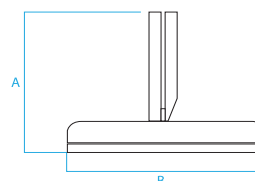
COD.	MOD.				€/pz
VENTOSA1-01	Ventosa 4" – 40kg	●	48	0,356 kg/pz	14,01

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*
Ventosa 4" – 40kg	100	118*

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**COLORES / COLORS**



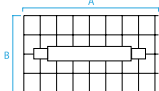
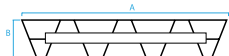
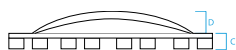
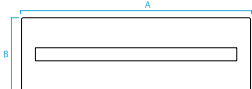
**LLANA DE ACERO 14X48 CM, ALISADORA EN ALUMINIO PARA YESO**

Fabricado por ODEM.

**Material:** llana con mango de madera y base de acero - cepilladora de aluminio.

Manufactured by ODEM.

**Material:** Trowel with wooden handle and steel base - aluminum planer.



**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.			€/pz
FRACC14X48LL-01	Llana en acero liso 14x48	15	0,630 kf/pz	15,30
PIAMETGES-01	Alisadora en aluminio para yeso 9x45	20	0,940 kg/pz	33,99
FRRAS14X28-01	Rascador en rejilla 14x28	20	0,830 kg/pz	15,86

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	C*	D*
Llana en acero liso 14x48cm	480	140	76	--
Alisadora en aluminio para yeso 9x45cm	450	90	85	55
Rascador en rejilla 14x28cm	285	145	85	65

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**COLORES / COLORS**



**LLANA EN ACERO 12X8 CM CON ASA DE GOMA**

Importado por ODEM.

**Material:** Asa de goma y base en acero

Imported by ODEM.

**Material:** Rubber handle and steel base.



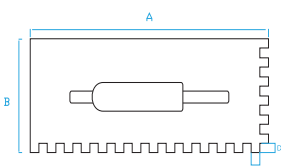
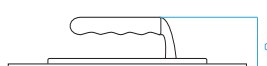
**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.			€/pz
FRACC12X28GL-01	Llana en acero liso 12x28	12	0,360 kg/pz	12,46
FRACC12X28GD-01	Llana en acero dentado 12x28	12	0,345 kg/pz	12,46

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Llana en acero liso 12x28cm	280	120	85	--	--
Llana en acero dentado 12x28cm	280	120	85	6	8

\*MEDIDA EN MILÍMETROS\*



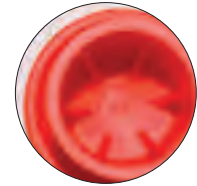
## COLORES / COLORS



FUNGO-01  
MODELO 6-20MM











FUNGO-02  
MODELO 16-32MM



Detalle del refuerzo interior



### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

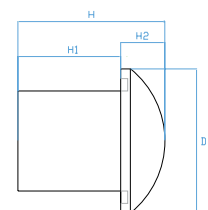
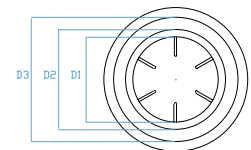
COD.	MOD.					€/pz
FUNGO-01LA	Modelo 6-20mm Light		250	23000	0,014 kg/pz	0,25
FUNGO-02LA	Modelo 16-32mm Light		250	18000	0,017 kg/pz	0,35
FUNGO-01D	Modelo 6-20mm Light		100	23000	0,014 kg/pz	0,31
FUNGO-02D	Modelo 16-32mm Light		100	18000	0,017 kg/pz	0,44

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	D*	D1*	D2*	D3*	H1*	H2*	H*
Modelo 6-20mm Light	60	22	25	55	35	18	53
Modelo 16-32mm Light	60	35	38	55	37	18	55

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



## TAPÓN PROTECCIÓN

Fabricado por ODEM. en polietileno. Es un accesorio indispensable en la señalización de pilares y sobresalientes de barra. Este artículo está disponible en cuatro versiones para el mercado Italiano y extranjero

**Material:** Polietileno.

## IRON ROD COVER

Manufactured by ODEM in polyethylene it is an indispensable accessory for protecting the protruding ends of reinforcement bars. This article is available in four versions for italian and foreign markes.

**Material:** Polyethylene.

**COLORES / COLORS**



**Banda reflectante con garantía de 3 años.**

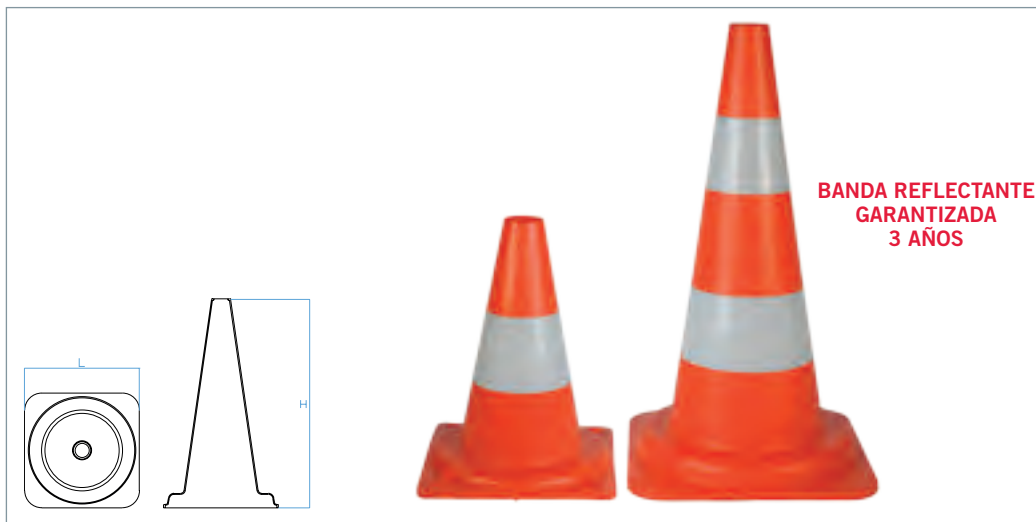
**CONO PARA SEÑALIZACIÓN**

Fabricado por ODEM. En polietileno HD. Este artículo es esencial para informar el camino temporalmente. Disponible en dos tamaños diferentes. La banda adhesiva reflectante tiene una garantía de 3 años.

**Material:** PE HD Cono - Banda reflectante.

Manufactured by ODEM in HDPE this article is essential for redirecting traffic temporarily in a safe manner. Available in two different sizes. The adhesive reflective band is guaranteed for 3 years.

**Material:** HDPE cone - Reflective band.



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	🌀	📦	🚚	🏷️	€/pz
CONO	Banda reflectante 33cm	●	20	800	0,242 kg/pz	6,38
CONO2	Banda reflectante 53cm	●	10	320	0,714 kg/pz	12,43

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	L*	H*	Bandas reflectantes
Banda reflectante 33cm	22,6	33	1
Banda reflectante 53cm	28,5	53	2

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**COLORES / COLORS**



**Ejemplo de utilización de red naranja**

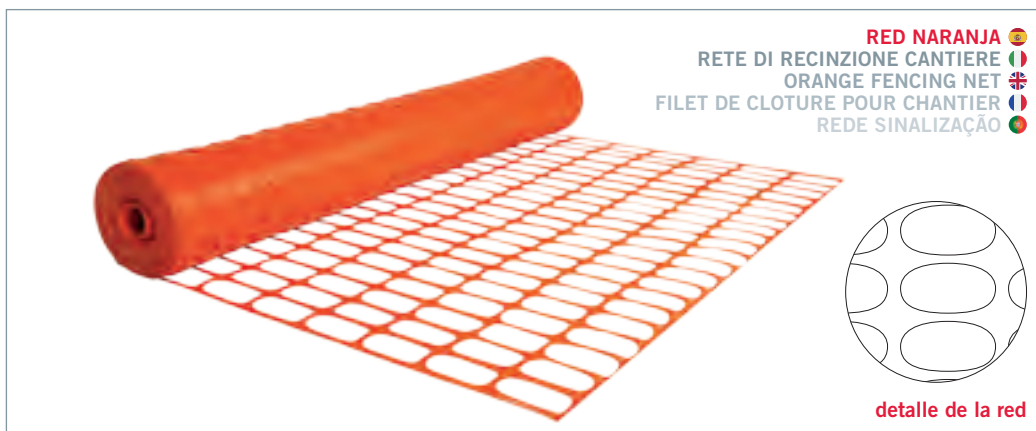
**RED NARANJA**

Importado por ODEM. en naranja y en diferentes tamaños. Están indicados para informar de las obras viales o para delimitar el acceso a los sitios de construcción. Tiene todas las características de resistencia, estabilidad, visibilidad y blindaje adecuado para cada tipo de necesidad

**Material:** Polietileno LD.

Imported by ODEM in orange version and in different measures, it is indicated to mark or delimit the access to building site. It has all the characteristics of strength, stability, visibility and shielding suitable for any requirement.

**Material:** LDPE.



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	🌀	📦	Banc.	🏷️	€/pz
RR1.00-01	Red de señalización naranja 1,0x50m	●	1 rollo	50 rollos	7,500 kg/rt	33,00

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	📏	📏	📏
Red de señalización naranja 1,0x50m	100 cm	50 m	50 mq



NUESTRAS EXPOSICIONES EN EL MUNDO.

LE NOSTRE FIERE NEL MONDO.

OUR FAIRS IN THE WORLD.

NOS EXPOSITION DANS LE MONDE.

AS NOSSAS FEIRAS NO MUNDO.



## AISLAMIENTO Y REVESTIMIENTO













ISOLAMENTO E RIVESTIMENTO

INSULATION AND COATING

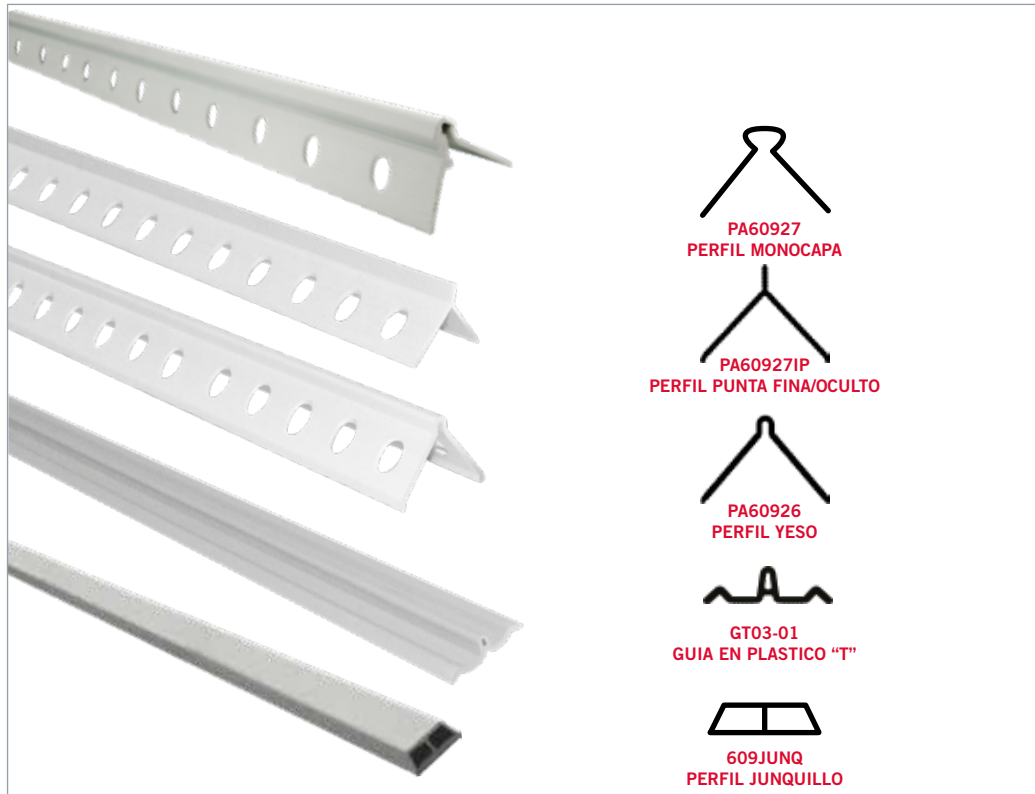
ISOLATION ET REVÊTEMENT

ISOLAMENTO E REVESTIMENT

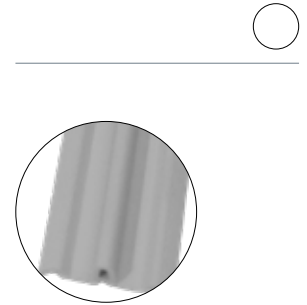
### SIMBOLOS EN EL CATÁLOGO / SYMBOLS IN THE CATALOG

											
Código producto Product code	Modelo Model	Color Color	Largo de barra Bar length	Diseño Design	Blister Blister	Espesor Thickness	Piezas en confección Pieces in package	Piezas en palet Pieces in pallet	Dimensión Palet Pallet size	Medidas Measures	Peso Weight





**COLORES / COLORS**



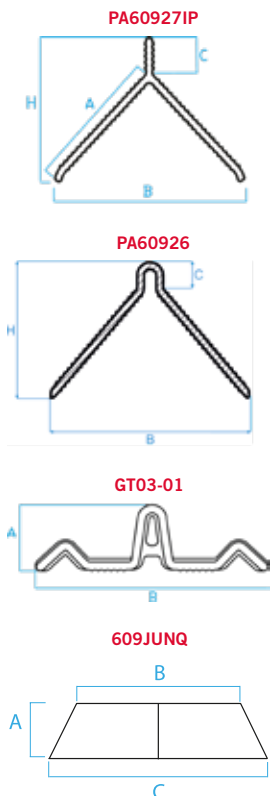
Guida in plastica a "T"

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.						€/m
PA60927IP	Perfil punta fina 28x28		2,5m	250m	13000m	0,90 kg/m	0,77
PA60927IPN	Perfil punta fina 35x35		2,6m	130m	13000m	0,90 kg/m	0,60
PA60926	Perfil yeso 28x28		2,6m	260m	13000m	0,090 kg/m	0,40
PA60927	Perfil monocapa 35x35		2,6m	104m	13000m	0,095 kg/m	0,77
GT03-01	Guía en Plástico "T"		2,8m	112m	11200m	0,050 kg/m	0,60
609JUNQ	Perfil Junquillo 2 mt		2,0m	260m	15600m	--	0,40

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET				
MOD.	A*	B*	C*	H*
Perfil punta fina 28x28	22,5	30,8	6	23,4
Perfil yeso 28x28	--	32	4,3	22
Perfil monocapa 35x35	22,5	30,8	6	23,4
Guía en Plástico "T"	5,7	20	--	--
Perfil Junquillo 2 mt	0,7	1,5	2,0	--

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFILES EN PVC**

Fabricado por ODEM, el perfil de plástico con la cabeza redondeada, está indicado en la protección y reforzamiento de los bordes de las paredes de yeso. La guía de plástico "T" es una alternativa válida a la versión galvanizada.

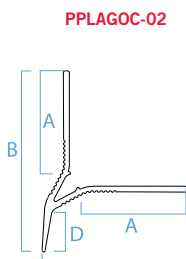
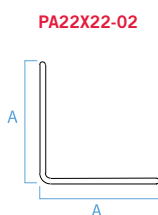
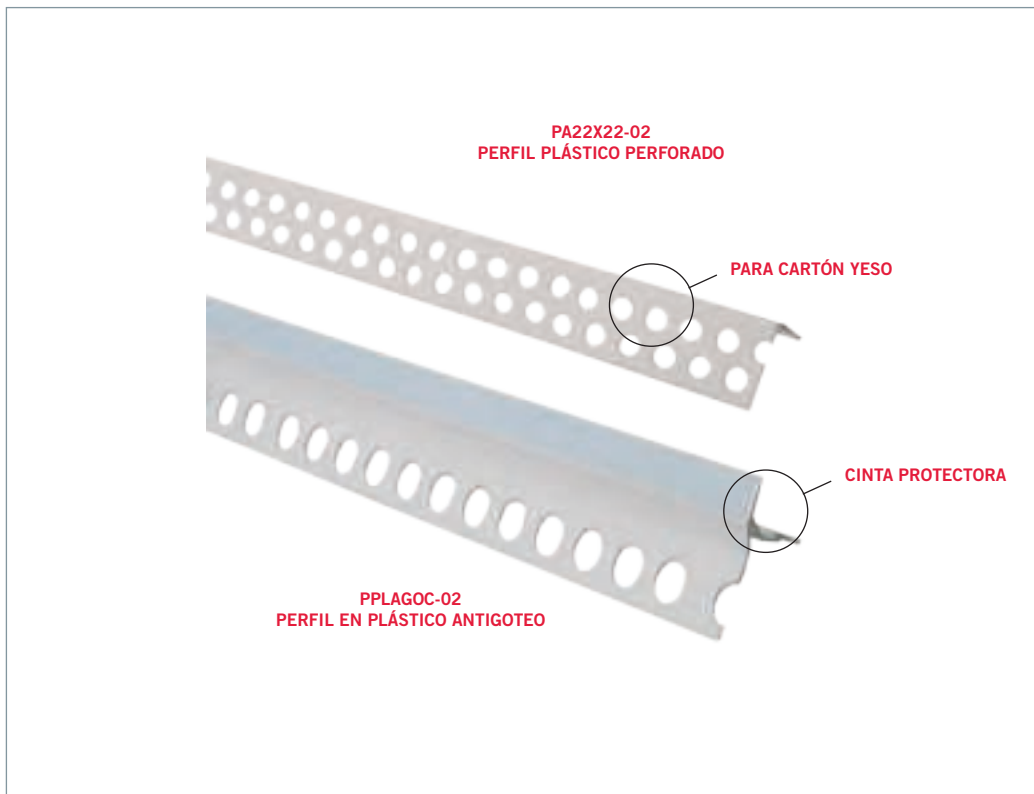
**Material:** PVC.

**PROTECTION CORNERS, "T" PLASTIC GUIDE**

Manufactured by ODEM, the protection corners with rounded head, "T" or blade, is suitable to protect and reinforce the plaster edges. "T" plastic guide is a good alternative to the galvanized version.

**Material:** PVC.

**COLORES / COLORS**



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	↔	📦	🚛	€/m
PPLAGOC-02	Perfil en plástico antigoteo	2,5m	150m	6000m	1,30
PA22X22-02	Perfil PVC para carton-yeso	2,5m	275m	9625m	0,80

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	A*	B*	H*
Perfil PVC para carton-yeso	30	40	22

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**PERFILES EN PVC**

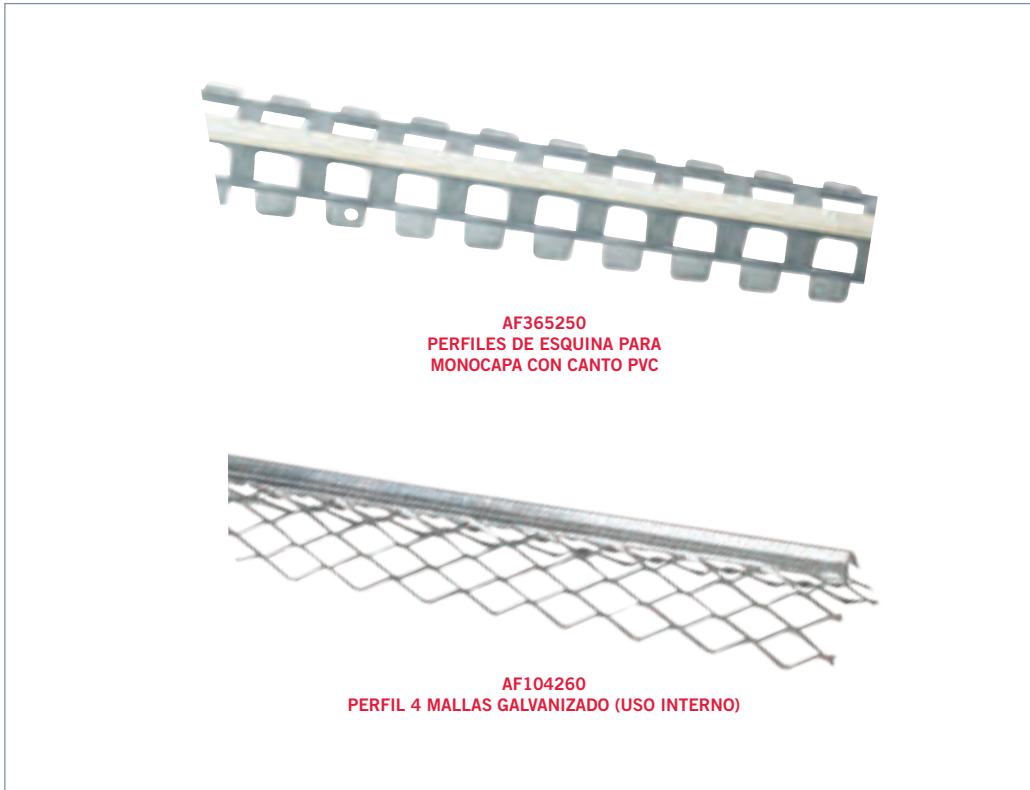
Fabricado por ODEM, el perfil de plástico con la cabeza redondeada, está indicado en la protección y reforzamiento de los bordes de las paredes de yeso. La guía de plástico "T" es una alternativa válida a la versión galvanizada.

**Material:** PVC.

**PROTECTION CORNERS, "T" PLASTIC GUIDE**

Manufactured by ODEM, the protection corners with rounded head, "T" or blade, is suitable to protect and reinforce the plaster edges. "T" plastic guide is a good alternative to the galvanized version.

**Material:** PVC.



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	Material	↔				€/m
AF365250	Perfiles de esquina para monocapa con canto pvc	Galvanizado	40x40mm	2,5m	25m	0,140 kg/m	1,85
AF105A280	Perfil 4 mallas	Aluminio	35x35mm	2,5m	84m	0,100 kg/m	1,24
AF105I280	Perfil 4 mallas	Inox	35x35mm	2,5m	75m	--	2,97
AF104260	Perfil 4 mallas para yeso – interno	Galvanizada	30x30mm	2,6m	130m	0,110 kg/m	0,59
AF104250	Perfil 4 mallas para yeso – interno	Galvanizada	30x30mm	2,5m	125m	--	0,59

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### PERFILES METALICOS

Fabricado por ODEM, los perfiles protectores de esquina están indicados para protección y refuerzo de las paredes de yeso.

**Material:** Acero galvanizado o aluminio.

### PROTECTION CORNERS, "T" PLASTIC GUIDE

Manufactured by ODEM, the protection corners are suitable for protecting and reinforcing plaster edges.

**Material:** Galvanized steel or aluminium.

COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	Material	↔				€/m
AF300250	Guardacanto	Galvanizado	30x30mm	0,8mm	2,5m	75m	1,15
AF250250	Guardacanto	Galvanizado	25x25mm	0,8mm	2,5m	75m	1,06
AF400250	Guardacantos	Aluminio	25x25mm		2,5m	75m	1,43
AF206250	Guia galvanizada en T	Galvanizada	H 6	2,5m	125m	0,086 kg/m	0,59
PC30x30-01PEDANA	Perfil para carton-yeso	Galvanizada	30x30cm	3m	60m	0,140kg/m	1,50

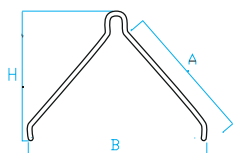
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

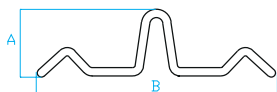
MOD.	A*	B*	H*
Guardacanto 25x25	--	--	--
Guardacanto 30x30	27	35	20
Guia galvanizada en T - H6	5	20	--
Perfil para carton-yeso	30	40	22

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

PC30X30-01PEDANA



AF206250



PERFILES METALICOS

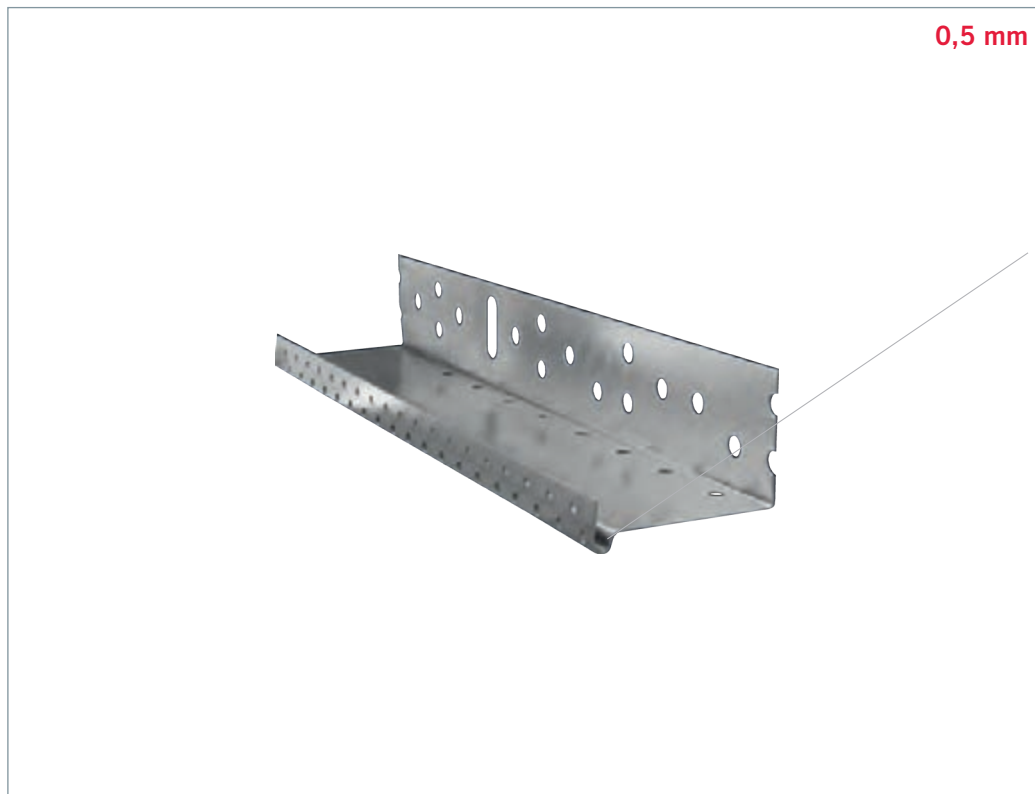
Fabricado por ODEM, los perfiles protectores de esquina están indicados para protección y refuerzo de las paredes de yeso.

**Material:** Acero galvanizado o aluminio.

PROTECTION CORNERS, "T" PLASTIC GUIDE

Manufactured by ODEM, the protection corners are suitable for protecting and reinforcing plaster edges.

**Material:** Galvanized steel or aluminium.















**COLORES / COLORS**



**Goterón**

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

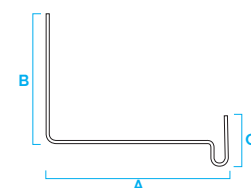
COD.	MOD.						€/m
PRP30-01	Perfil de arranque 30 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,110 kg/m	2,50
PRP40-01	Perfil de arranque 40 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,125 kg/m	2,80
PRP50-01	Perfil de arranque 50 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,140 kg/m	3,15
PRP60-01	Perfil de arranque 60 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,150 kg/m	3,63
PRP70-01	Perfil de arranque 70 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,165 kg/m	4,22
PRP80-01	Perfil de arranque 80 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,180 kg/m	4,43
PRP100-01	Perfil de arranque 100 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,205 kg/m	4,70

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	C*
Perfil de arranque 30 - 0,5	33	35	15
Perfil de arranque 40 - 0,5	43	35	15
Perfil de arranque 50 - 0,5	53	35	15
Perfil de arranque 60 - 0,5	63	35	15
Perfil de arranque 70 - 0,5	73	35	15
Perfil de arranque 80 - 0,5	83	35	15
Perfil de arranque 100 - 0,5	103	35	15

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL DE ARRANQUE 0,5MM**

Fabricado por ODEM. El perfil de arranque, fijo con los tornillos apropiados en la fachada externa de los edificios, protege y soporta horizontalmente los paneles de aislamiento del sistema de aislamiento térmico

**Material:** Aluminio.

**BASE PROFILE 0,5MM**

Manufactured by ODEM, the base profile, secured with suitable screws on the outer facade of the buildings, protects and supports horizontally the insulating panels of thermal insulation coating system.

**Material:** Aluminium.

**COLORES / COLORS**

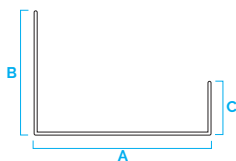


**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

COD.	MOD.						€/m
PRL30-01	Perfil de cierre 30 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,110 kg/m	2,70
PRL40-01	Perfil de cierre 40 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,125 kg/m	3,00
PRL50-01	Perfil de cierre 50 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,140 kg/m	3,35
PRL60-01	Perfil de cierre 60 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,150 kg/m	3,95
PRL70-01	Perfil de cierre 70 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,165 kg/m	4,40
PRL80-01	Perfil de cierre 80 - 0,5		2,5m	50m	500m	0,180 kg/m	4,60

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**



MOD.	A*	B*	C*
Perfil de cierre 30 - 0,5	33	35	15
Perfil de cierre 40 - 0,5	43	35	15
Perfil de cierre 50 - 0,5	53	35	15
Perfil de cierre 60 - 0,5	63	35	15
Perfil de cierre 70 - 0,5	73	35	15
Perfil de cierre 80 - 0,5	83	35	15

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

**PERFIL DE CIERRE 0.5MM**

Fabricado por ODEM. El perfil de cierre, con los tornillos apropiados en la fachada externa de los edificios, protege y soporta los paneles aislantes del sistema de aislamiento térmico, en el lado y la parte superior.

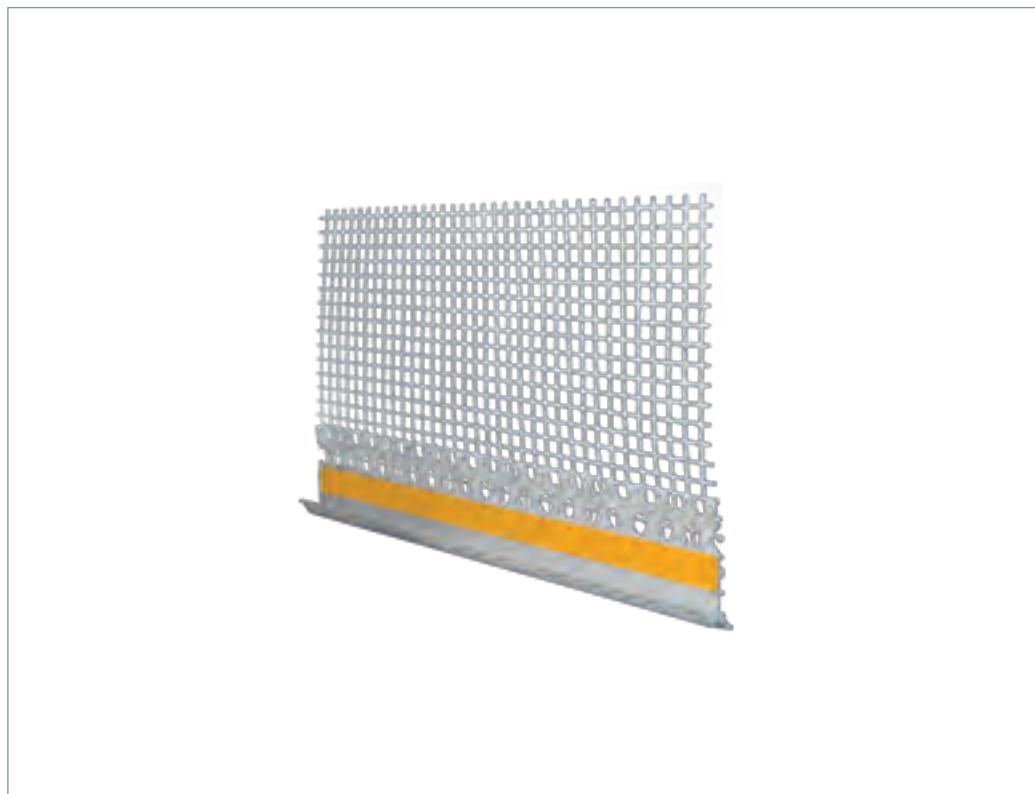
**Material:** Aluminio.

**CLOSING PROFILE 0,5MM**

Manufactured by ODEM, the closing profile, secured with suitable screws on the outer facade of the buildings, protects and supports the insulating panels of thermal insulation coating system in the side and top part.

**Material:** Aluminium.

- PERFIL CLIP PARA PERFIL DE ARRANQUE
- PROFILO CON RETE PER PARTENZA
- DRIP BEAD FOR BASE PROFILE
- BAVETTE AVEC ARMATURE
- PERFIL CLIP PARA PERFIL DE ARRANQUE



COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

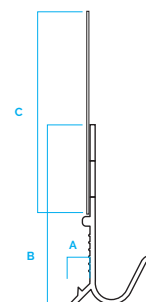
COD.	MOD.						€/m
PRPA-01	Perfil clip	○	2,5m	125m	3750m	0,0934 kg/m	3,60

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*
Perfil clip	4	34	100

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL CLIP PARA PERFIL DE ARRANQUE**

Fabricado por ODEM Este perfil, combinado con el perfil de arranque, garantiza una conexión perfecta con el panel aislante evitando cualquier filtración de agua. El goteo interrumpe el flujo de agua que lo desvía hacia el exterior.

**Material:** PVC.









**DRIP BEAD FOR BASE PROFILE**

Manufactured by ODEM, this profile, combined with the base profile, ensures a perfect connection with the insulating panel avoiding any water infiltration. the drip stops the water's flow deviating it outward.

**Material:** PVC.

COLORES / COLORS

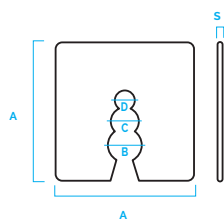


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*					€/pz
DP02-01	2mm		50	800	0,004 kg/pz	0,15
DP03-01	3mm		50	800	0,003 kg/pz	0,15
DP04-01	4mm		50	600	0,004 kg/pz	0,17
DP05-01	5mm		50	600	0,005 kg/pz	0,17

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	A*	B*	C*	D*	S*
2mm	50	12	10	7	2
3mm	50	12	10	7	3
4mm	50	12	10	7	4
5mm	50	12	10	7	5

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**DISTANCIADOR PARA PERFIL DE ARRANQUE**

Fabricado por ODEM, los espaciadores, aplicados entre pared y el perfil de arranque, permiten corregir cualquier irregularidad de la fachada durante la colocación del perfil de arranque.

**Material:** PVC.

**SPACER FOR BASE PROFILE**

Manufactured by ODEM, the spacers, applied between the wall and the base profile, allow to correct ant slopes of the facade during the laying of base profile.

**Material:** PVC.



- 🇪🇸 CONECTOR PARA PERFIL DE ARRANQUE
- 🇮🇹 CONNETTORE PER PARTENZA
- 🇬🇧 BASE PROFILE CONNECTOR
- 🇫🇷 RACCORD DES PROFIL DE DÉPART
- 🇪🇸 CONECTOR PARA PERFIL DE ARRANQUE



### COLORES / COLORS



#### CONECTOR PARA PERFIL DE ARRANQUE

Fabricado por ODEM, el conector es accesorio esencial para es un conectar el perfil de arranque.

**Material:** PVC

Manufactured by ODEM, the connector is an essential accessory to connect the base profile.

**Material:** PVC.

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

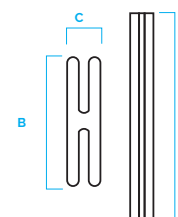
COD.	MOD.	🌀	🪴	📦	🏋️	€/pz
CONN30-01	Conector 30mm	○	100	8000	0,002 kg/pz	0,21

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*
Conector 30mm	30	16	4

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



#### TORNILLOS DE FIJACIÓN

VITI DI FISSAGGIO  
FIXING SCREWS  
VIS DE FIXATION  
PARAFUSOS



VITI6X40-01  
Vite 6x40mm

VITI6X60-01  
Vite 6x60mm

### COLORES / COLORS



#### TORNILLOS DE FIJACIÓN

Los tornillos son indispensables para fijar los perfiles de arranque a la pared.

**Material:** Ancla de nylon - tornillo en acero

The screws are essential to fix the base profile to the wall.

**Material:** Nylon anchor - Coated steel screw.

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

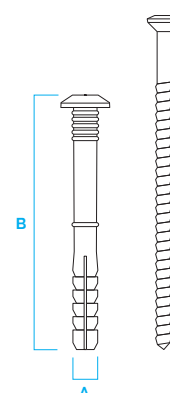
COD.	MOD.	🌀	🪴	📦	🏋️	€/pz
VITI6X40-01	6x40mm	●	200	2400	0,004 kg/pz	0,10
VITI6X60-01	6x60mm	●	200	1600	0,006 kg/pz	0,10

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*
6x40mm	6	40
6x60mm	6	60

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**COLORES / COLORS**



**PERFIL MARCO VENTANA**

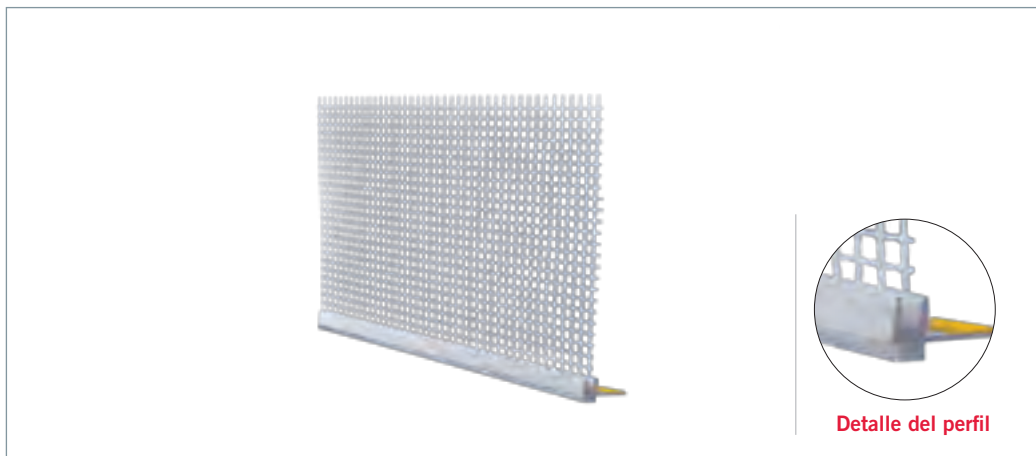
Fabricado por ODEM, el perfil para ventana permite una adaptación perfecta entre el marco de la ventana y el panel de aislamiento térmico.

La aleta extraíble permite proteger el vidrio durante el enlucido.

**Material:** PVC.

Manufactured by ODEM, the windows reveal profile allows the creation of a perfect junction between the window's fram and the panel of thermal insulation. The removable flap allows to protect the glass during the plastering.

**Material:** PVC.



Detalle del perfil

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

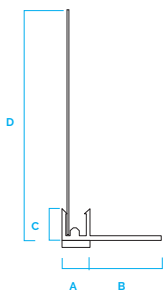
COD.	MOD.*	↔	⊙	📦	🚚	🏠	€/m
PRF06-01	6mm	2,4m	○	48m	1920m	0,072 kg/pz	2,92

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	C*	D*
6mm	6	15	6	100

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**COLORES / COLORS**



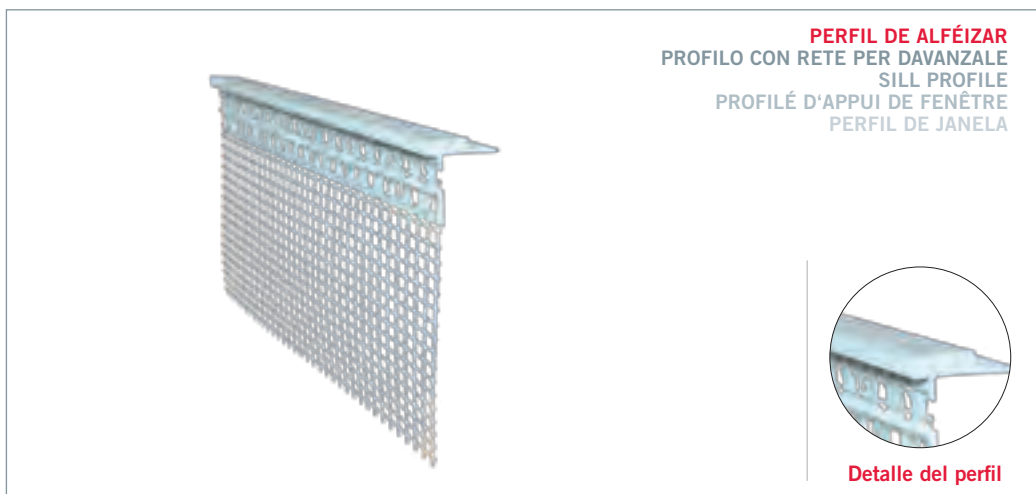
**PERFIL DE ALFÉIZAR**

Fabricado por ODEM. El perfil para alféizar permite la creación de un accesorio perfecto entre el alféizar de la ventana y el panel de aislamiento térmico.

**Material:** PVC.

Manufactured by ODEM, the sill profile allows the creation of a perfect junction between the sill and the panel of thermal insulation.

**Material:** PVC.



**PERFIL DE ALFÉIZAR**  
 PROFILO CON RETE PER DAVANZALE  
 SILL PROFILE  
 PROFILÉ D'APPUI DE FENÊTRE  
 PERFIL DE JANELA

Detalle del perfil

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

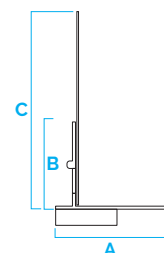
COD.	MOD.*	↔	⊙	📦	🚚	🏠	€/m
PRDA-01	Perfil de alféizar	2m	○	200m	4200m	0,090 kg/pz	4,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

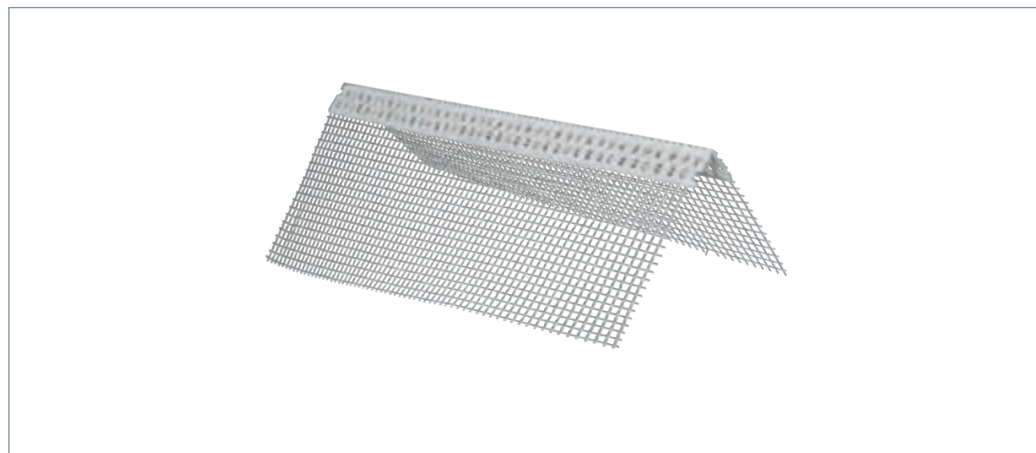
**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A*	B*	C*
Perfil de alféizar	26	22	100

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



-  CANTONERA DE PLÁSTICO CON MALLA
-  PARASPIGOLO IN PLASTICA CON RETE
-  PLASTIC CORNER PROFILE WITH FIBERGLASS MESH
-  PROFIL D'ANGLE PLASTIQUE AVEC ARMATURE
-  PERFIL PVC COM REDE



## COLORES / COLORS




### CANTONERA DE PLÁSTICO CON MALLA

Fabricado por ODEM, se usa el protector de esquina para reforzar los bordes. está acompañado de una red de fibra de vidrio de excelente calidad, bien soldada al perfil que asegura una fijación duradera.

**Material:** PVC.

Manufactured by ODEM, the plastic corner profile is used to reinforce the corner. It is equipped with excellently made fiberglass mesh well-welded at the profile that ensure a durable fixage.

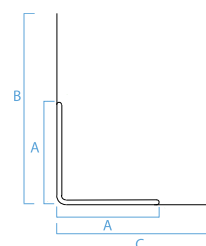
**Material:** PVC.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.*						€/m
PPLARETE25-01	8x12cm		2,5m	150m	4200m	0,121 kg/m	1,28
PPLARETE25-03	10x15cm		2,5m	125m	3750m	0,090 kg/m	1,49

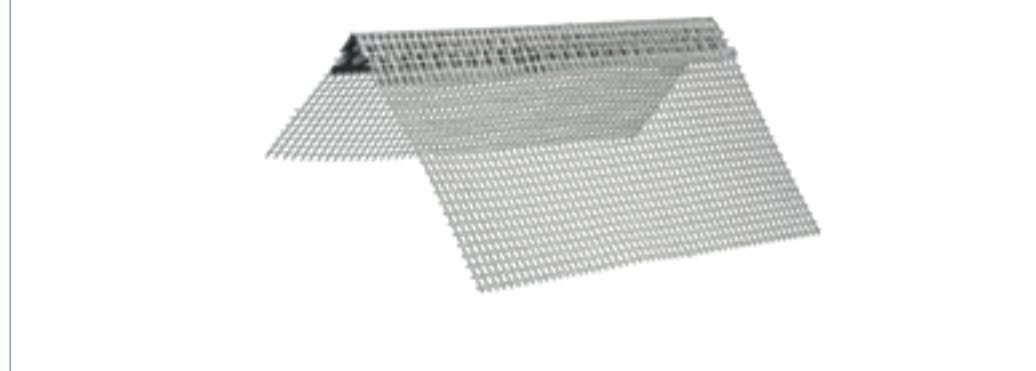
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	A*	B*	C*
8x12cm	22	80	120
10x15cm	22	100	150

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



-  CANTONERA DE ALUMINIO CON MALLA
-  PARASPIGOLO IN ALLUMINIO CON RETE
-  ALUMINIUM CORNER PROFILE WITH FIBERGLASS MESH
-  PROFIL D'ANGLE ALUMINIUM AVEC ARMATURE
-  PERFIL DE ALUMINIO COM REDE



### CANTONERA DE ALUMINIO CON MALLA

Fabricado por ODEM, se usa el protector de esquina para reforzar los bordes. está acompañado de una red de fibra de vidrio de excelente calidad, bien soldada al perfil que asegura una fijación duradera.

**Material:** Aluminio.

Manufactured by ODEM, the aluminium corner profile is used to reinforce the corner. It is equipped with excellently made fiberglass mesh well-welded at the profile that ensure a durable fixage.

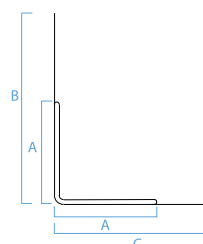
**Material:** Aluminium.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.*						€/m
PALLRETE25-01	8x12cm		2,5m	125m	5000m	0,070 kg/m	1,80

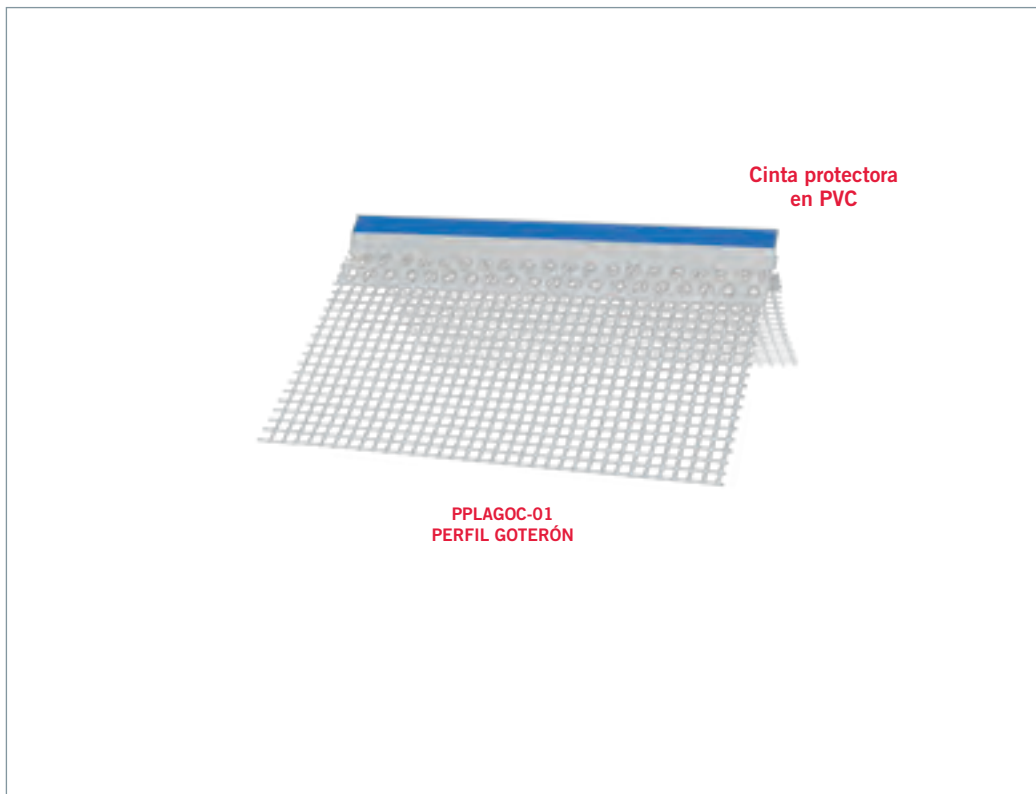
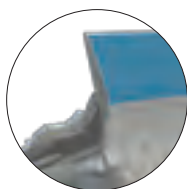
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	A*	B*	C*
8x12cm	25	80	120

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



COLORES / COLORS

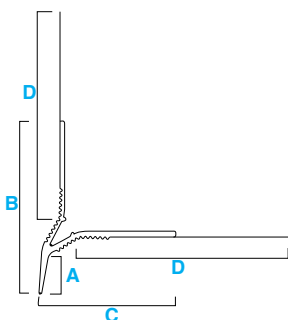


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.*						€/m
PPLAGOC-01	Perfil goterón con red		2,5m	62,5m	1750m	0,165 kg/m	3,40

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET				
MOD.	A*	B*	C*	D*
8x12cm	11	37	28	100

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**PERFIL GOTERÓN CON RED**

Producido por ODEM, el perfil goterón se usa para la protección de bordes horizontales. El goteo interrumpe el flujo de agua que lo desvía hacia el exterior. está equipado con una red de yeso de fibra de vidrio de alta calidad. Bien soldado al perfil que asegura una fijación duradera.

**Material:** PVC.

**CORNER PROFILE WITH DRIP LEDGE**

Manufactured by ODEM, the corner profile with drip ledge is used for protection of horizontal edges. The drip stops the water's flow deviating it outward. It is equipped with excellently made fiber-glass mesh well-welded on the profile that ensure a durable fixage.

**Material:** PVC.

- PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS
- PARASPIGOLO PER ARCHI
- ARCH CORNER PROFILE
- PROFIL D'ANGLE FLEXIBLE
- PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS

COLORES / COLORS



**PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS**

Fabricado por ODEM, este perfil de esquina se usa para reforzar las esquinas en correspondencia de arcos. Esta equipado con una excelente malla de fibra de vidrio bien soldada en el perfil que asegura una fijación duradera  
**Material:** PVC.

Manufactured by ODEM, this corner profile is used to reinforce the corners in correspondance of arches. It is equipped with excellently made fiberglass mesh well-welded at the profile that ensure a durable fixage.  
**Material:** PVC.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

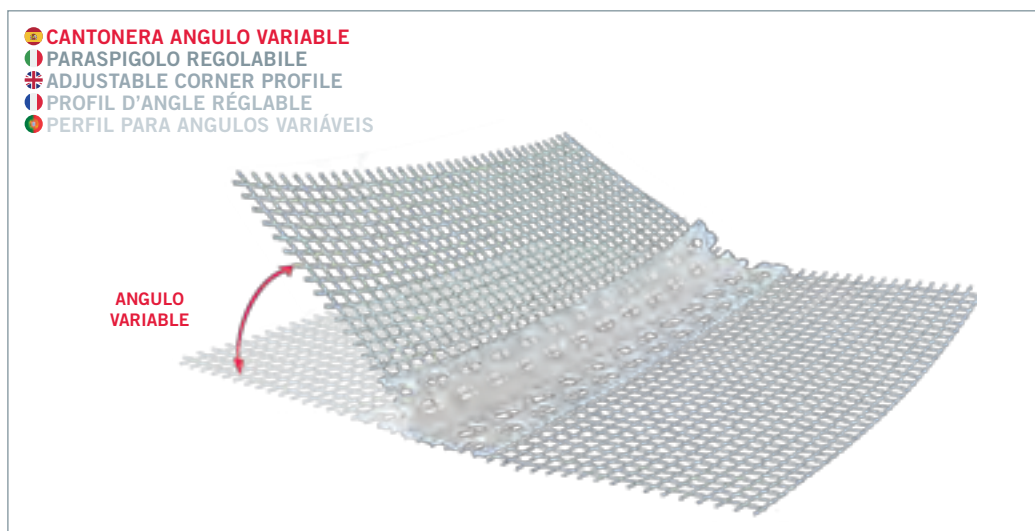
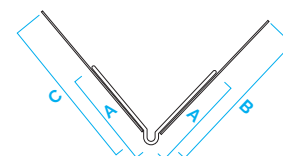
COD.	MOD.*					€/m
PPLAARC-01	Perfil de esquina para arcos	○	62,5m	1500m	0,108 kg/m	3,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*
Perfil de esquina para arcos	29	100	100

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



- CANTONERA ANGULO VARIABLE
- PARASPIGOLO REGOLABILE
- ADJUSTABLE CORNER PROFILE
- PROFIL D'ANGLE RÉGLABLE
- PERFIL PARA ANGULOS VARIÁVEIS

**CANTONERA ANGULO VARIABLE**

Fabricado por ODEM, este protector de esquina es usado para reforzar los bordes de diferentes ángulos desde 90°. Está equipado con una red de fibra de vidrio excelente calidad, bien soldada al perfil que asegura la fijación de larga duración. La pieza de la esquina se empaqueta en un rollo y se puede cortar por la longitud deseada  
**Material:** PVC.

Manufactured by ODEM, this corner profile is used to reinforce the corners with angle different from 90°. It is equipped with excellently made fiberglass mesh well-welded at the profile that ensure a durable fixage. The angular is packaged in roll and it can be cut of the desired length.  
**Material:** PVC.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*					€/m
PPLAREG-01	Cantonera angulo variable	○	25m	1625m	0,095 kg/m	3,30

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*
Cantonera angulo variable	44	100

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



## COLORES / COLORS



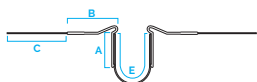
### PERFIL PARA JUNTAS DE DILATACIÓN

Fabricado por ODEM, este perfil, aplicado entre paneles de aislamiento térmico en juntas estructurales, permite absorber cualquier movimiento de asentamiento de las paredes. Disponible en versión plana y de esquina.  
**Material:** PVC.

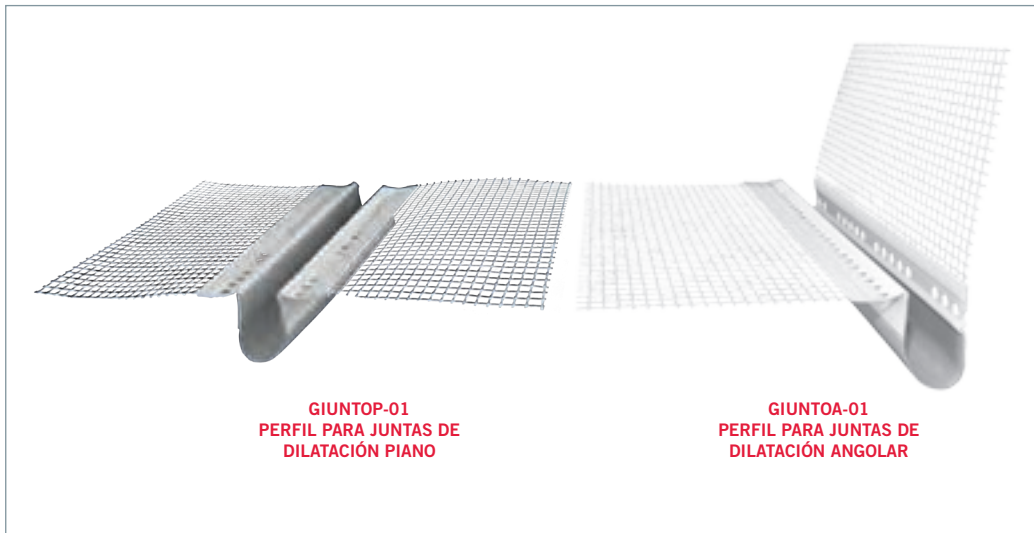
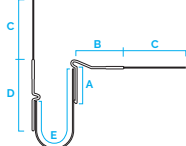
Manufactured by ODEM, this profile, applied between the panels of thermal insulation in correspondence of structural joints, it allows to absorb any ground instability movements of the walls reducing the tension of coat system. available in flat and corner versions.

**Material:** PVC.

#### GIUNTOP-01



#### GIUNTOA-01



**GIUNTOP-01**  
**PERFIL PARA JUNTAS DE DILATACIÓN PLANO**

**GIUNTOA-01**  
**PERFIL PARA JUNTAS DE DILATACIÓN ANGULAR**

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	🌀	↔	📦	🏗️	🏋️	€/m
GIUNTOP-01	Plano	○	2,5m	62,5m	1500m	0,235 kg/m	20,00
GIUNTOA-01	Angular	○	2,5m	62,5m	1500m	0,245 kg/m	20,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Plano	15	22	93	--	82
Angular	15	22	93	34	82

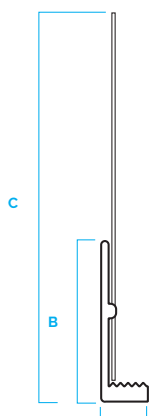
\*MEDIDA EN MILÍMETROS

### PERFIL TERMINAL

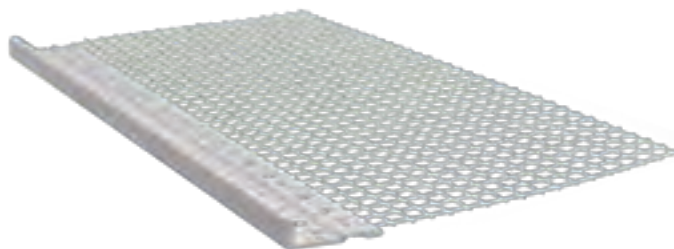
Fabricado por ODEM, este perfil asegura un óptimo cierre de la superficie enlucida. Disponible en diferentes tamaños para diferentes espesores de yeso.  
**Material:** PVC.

Manufactured by ODEM, this profile, ensure an optimal closing of plastered surface. Available in various measures for different spacer of plaster.

**Material:** PVC.



**PERFIL TERMINAL** 🇪🇸  
**PROFILO TERMINALE** 🇮🇹  
**STOP PROFILE** 🇬🇧  
**PROFILÉ D'ARRÊT DE L'ENDUIT** 🇫🇷  
**PERFIL TERMINAL** 🇧🇷



### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	🌀	↔	📦	🏗️	🏋️	€/m
PTERM03-01	3mm	○	2m	50m	3000m	0,125 kg/m	2,50
PTERM06-01	6mm	○	2m	50m	3000m	0,080 kg/m	2,80

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*
3mm	3	23	100
6mm	6	23	100

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

BENESTARE TECNICO EUROPEO ETA 12/0334

**CORONA 50 MM**

**TACO HOMOLOGADO PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**CAT. A**  
Hormigón

**CAT. B**  
Ladrillo Lleno

**CAT. C**  
Ladrillo Perforado

**COLORES / COLORS**

**MONTAGEM**

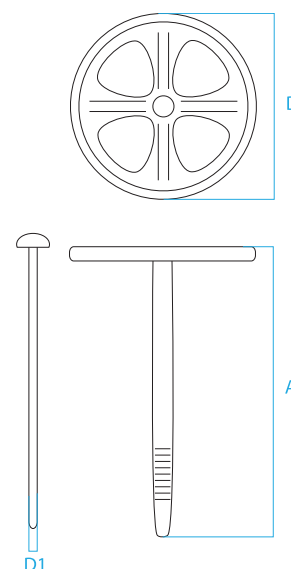
- 1 - Forar el aislamiento
- 2 - Inserir el taco hasta el final
- 3 - Inserir el clavo en el taco
- 4 - Forzar el clavo para provocar la abertura del taco

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.					€/pz
TA06-01	60mm	○	700	42000	0,006 kg/pz	0,13
TA07-01	70mm	○	500	30000	0,007 kg/pz	0,13
TA09-01	90mm	○	500	30000	0,008 kg/pz	0,14
TA11-01	110mm	○	400	24000	0,009 kg/pz	0,19
TA13-01	130mm	○	350	21000	0,010 kg/pz	0,19
TA15-01	150mm	○	300	18000	0,012 kg/pz	0,31
TA18-01	180mm	○	250	15000	0,014 kg/pz	0,36
TA21-01	220mm	○	210	12600	0,016 kg/pz	0,49

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	A	D	D1	Øagujero	Profundidad ahogamiento
60mm	60	50	6	10	50
70mm	70	50	6	10	50
90mm	90	50	6	10	50
110mm	110	50	6	10	50
130mm	130	50	6	10	50
150mm	150	50	6	10	50
180mm	180	50	6	10	50
220mm	220	50	6	10	50

\*MEDIDAS EM MILIMETROS



### TACO DE EXPANSION

Fabricado por ODEM, es la solución óptima para fijación rápida y económica en seco de paneles de EPS en concreto, ladrillo macizo, ladrillo hueco, hormigón aligerado o hormigón celular autoclavado (Gasbeton).

**Material:** Taco: PE; Clavo: Nylon

### WALL INSULATION ANCHOR

Manufactured by ODEM, it's the optimal solution for dry fixing fast and cheap of EPS panels on concrete, full brick an perforated brick, lightweight concrete or autoclaved aerated concrete (Gasbeton).

**Material:** PE anchor; Nail: Nylon.

**COLORES / COLORS**



BENESTARE TECNICO EUROPEO ETA 12/0334



**TACO HOMOLOGADO PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**



**CAT. A**  
Hormigón



**CAT. B**  
Ladrillo Lleno



**CAT. C**  
Ladrillo Perforado



**CAT. D**  
Hormigón aligerado



**CAT. E**  
Hormigón celular autoclavado

**DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET**

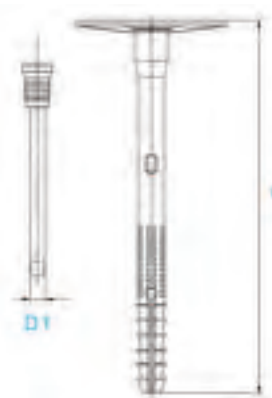
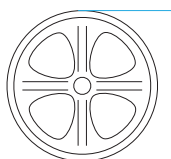
COD.	MOD.					€/pz
TA09-01ACC	Acero 90mm	○	200	9600	0,023 kg/pz	0,54
TA11-01ACC	Acero 110mm	○	200	9600	0,029 kg/pz	0,67
TA13-01ACC	Acero 130mm	○	200	8000	0,033 kg/pz	0,82
TA15-01ACC	Acero 150mm	○	200	8000	0,036 kg/pz	0,91
TA17-01ACC	Acero 170mm	○	200	6400	0,035 kg/pz	1,03
TA18-01ACC	Acero 190mm	○	200	6400	0,038 kg/pz	1,06
TA21-01ACC	Acero 215mm	○	100	4000	0,038 kg/pz	1,68

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET**

MOD.	A	D	D1	Øagujero	Profundidad ahogamiento
Acero 90mm	95	60	4,8	8	35/55
Acero 110mm	115	60	4,8	8	35/55
Acero 130mm	135	60	4,8	8	35/55
Acero 150mm	155	60	4,8	8	35/55
Acero 170mm	175	60	4,8	8	35/55
Acero 190mm	195	60	4,8	8	35/55
Acero 215mm	215	60	4,2	8	35/55

\*MEDIDAS EM MILIMETROS



**TACO EXPANSION CON CLAVO DE ACERO**

Fabricado por ODEM, es la solución óptima para fijación rápida y económica en seco de EPS y paneles lana mineral sobre hormigón, ladrillo macizo, ladrillo hueco, hormigón hormigón aireado aligerado o tratado en autoclave (Gasbeton).

**Material:** Taco: PE; Clavo de acero con cabeza de nylon.

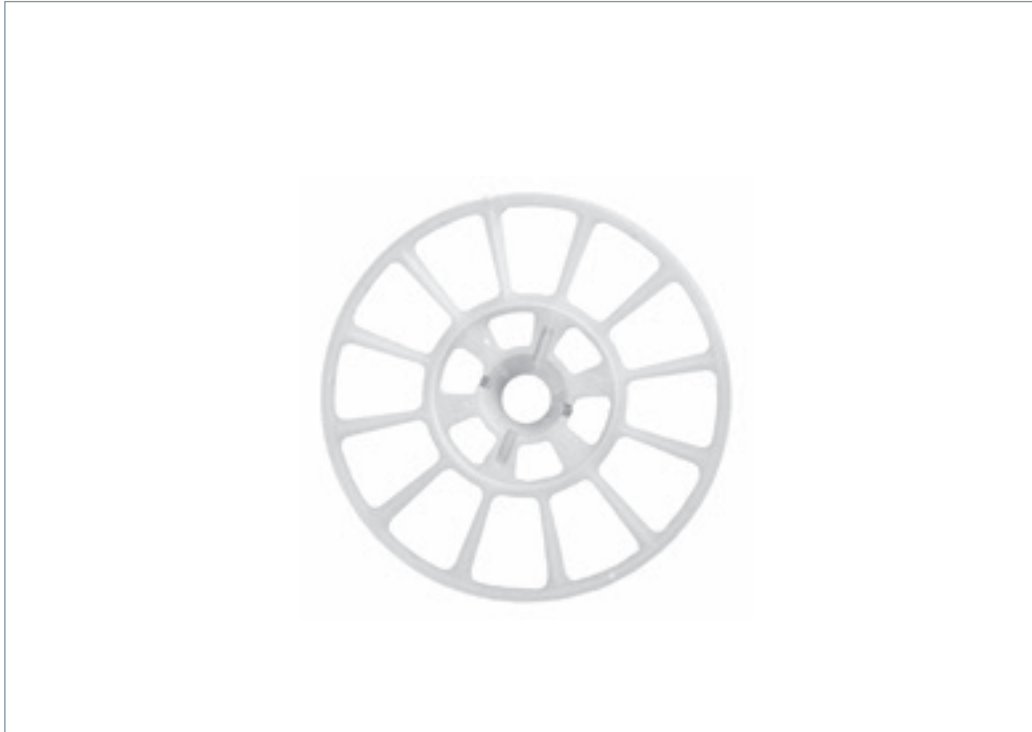
**WALL INSULATION ANCHOR**

Manufactured by ODEM, it's the optimal solution for dry fixing fast and cheap of EPS panels and mineral wool on concrete, full brick an perforated brick, lightweight concrete or autoclaved aerated concrete (Gasbeton).







**Material:** PE anchor, steel nail with nylon head.



COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

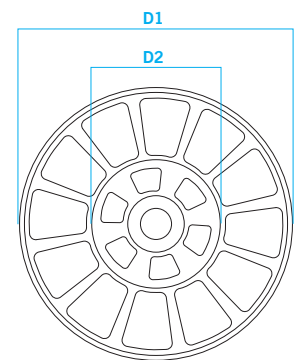
COD.	MOD.*					€/pz
ROS09-01	90mm		600	24000	0,009 kg/pz	0,18
ROS14-01	140mm		200	4800	0,014 kg/pz	0,53

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	D1*	D2*
90mm	90	60
140mm	140	120

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



**ARANDELAS PARA TACO DE EXPANSIÓN**

Fabricado por ODEM, este accesorio permite aumentar el tamaño de la corona del taco de expansión aumentando la superficie de anclaje.

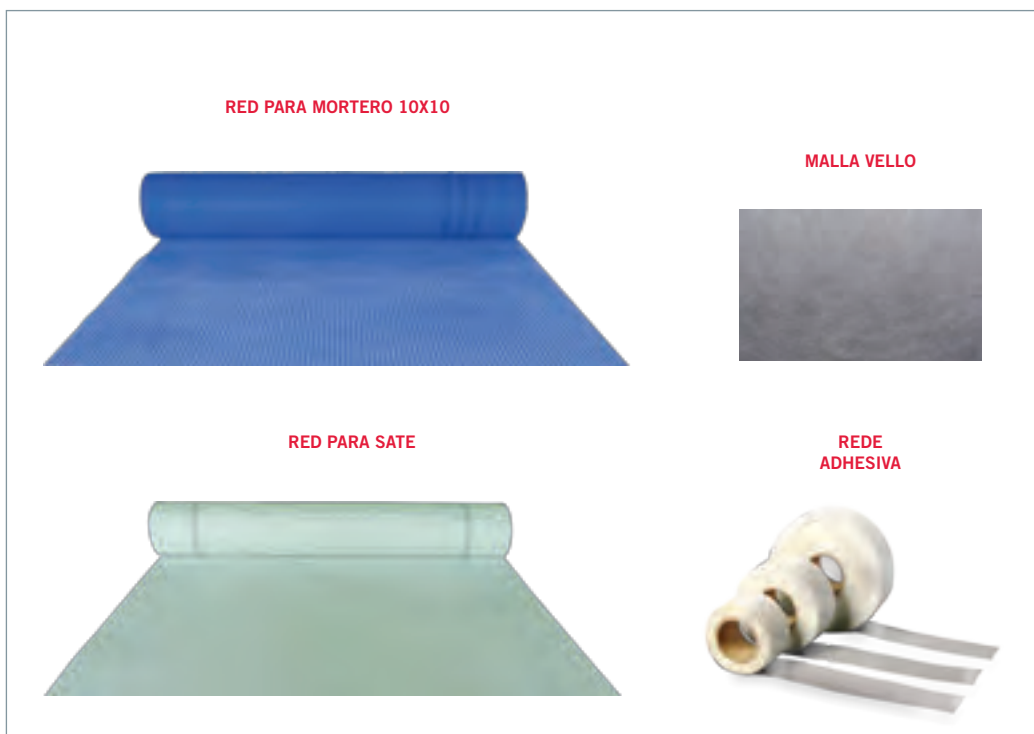
**Material:** PVC.

**SUPPORT WASHER FOR WALL INSULATION ANCHOR**









Manufactured by ODEM, this accessory allows to increase the size of the wall insulation anchor crown increasing its anchoring surface.

**Material:** PVC.

COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.					€/m²
RE16-01	Red de Fibra de Vidrio SATE		34 rollos	1500m	--	1,39
RE16-04	Red de Fibra de Vidrio EU SATE		35 rollos	1750m	7750 kg/rl	1,65
RE09-01	RED para yeso – Red Blanca		42 rollos	2400m	4,000 kg/rl	0,98
RE10-02	RED para mortero 10x10 – Red Azul		34 rollos	1500m	5,750 kg/rl	1,13
RE60	RED para pintura – Red Blanca		86 rollos	3400m	--	0,93
RE30-01	Malla Velo 30g		40 rollos	2000m	--	1,13
RE50-01	Malla Velo 50g		32 rollos	1600m	--	1,24
READ20-02	Red adhesiva 5cmx20m		72 rollos	69120m	0,080 kg/rl	1,50/rl
READ45-02	Red adhesiva 5cmx45m		54 rollos	131220m	0,175 kg/rl	3,30/rl
READ90-02	Red adhesiva 5cmx90m		24 rollos	15520m	0,345 kg/rl	6,60/rl

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	Malla	Anchura Rollo	Altura rollo
Red de Fibra de Vidrio EU SATE	5x4mm	50m	1m
Red de Fibra de Vidrio SATE	5x4mm	50m	1m
RED para yeso – Red Blanca	5x5mm	50m	1m
RED para mortero 10x10 – Red Azul	10x10mm	50m	1m
RED para pintura – Red Blanca	2,5x2,5mm	50m	1m
Malla Velo	--	50m	1m
Malla Velo	--	50m	1m
Rete adesiva 5cmx20m	2,85mmx2,85mm	20m	5cm
Rete adesiva 5cmx45m	2,85mmx2,85mm	45m	5cm
Rete adesiva 5cmx90m	2,85mmx2,85mm	90m	5cm

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

MALLA DE MORTERO, ROLLO RED ADHESIVA

Importado y fabricado por ODEM, la gama de las distintas mallas de fibra de vidrio, está preparada para cualquier tipo de utilización: SATE, yeso, mortero o pintura.

La malla adhesiva de fibra de vidrio es esencial para prevenir lesiones o grietas en el asentamiento.

FIBERGLASS MESH, ROLL ADHESIVE MESH

imported and manufactured by ODEM.

The fiberglass mesh is available in different colors and weights.

The adhesive fiberglass mesh is essential to prevent damages and cracking on delicate points caused by stress or settling.



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	Espesor	↔			€/m <sup>2</sup>
AF525	0,25mm	60x250cm	30m <sup>2</sup>	600m <sup>2</sup>	6,34
AF530	0,30mm	60x250cm	30m <sup>2</sup>	600m <sup>2</sup>	6,51
AF540	0,40mm	60x250cm	30m <sup>2</sup>	450m <sup>2</sup>	7,15
AF550	0,50mm	60x250cm	30m <sup>2</sup>	450m <sup>2</sup>	7,45

PALETS DE 450 O 600M2 (15-20 CONFECCIONES)

### PANEL NERVADO ODEMMETAL

El panel nervado tiene múltiples aplicaciones como: encofrado perdido para forjados o cimentaciones así como base para morteros, yesos o protecciones contra incendios, también se puede utilizar para reforzar fachadas, techos, terrazas, plantas, protección antifuego, puentes, túneles, etc. ODEMMETAL de aplicación tanto para la obra nueva como la rehabilitación energética.

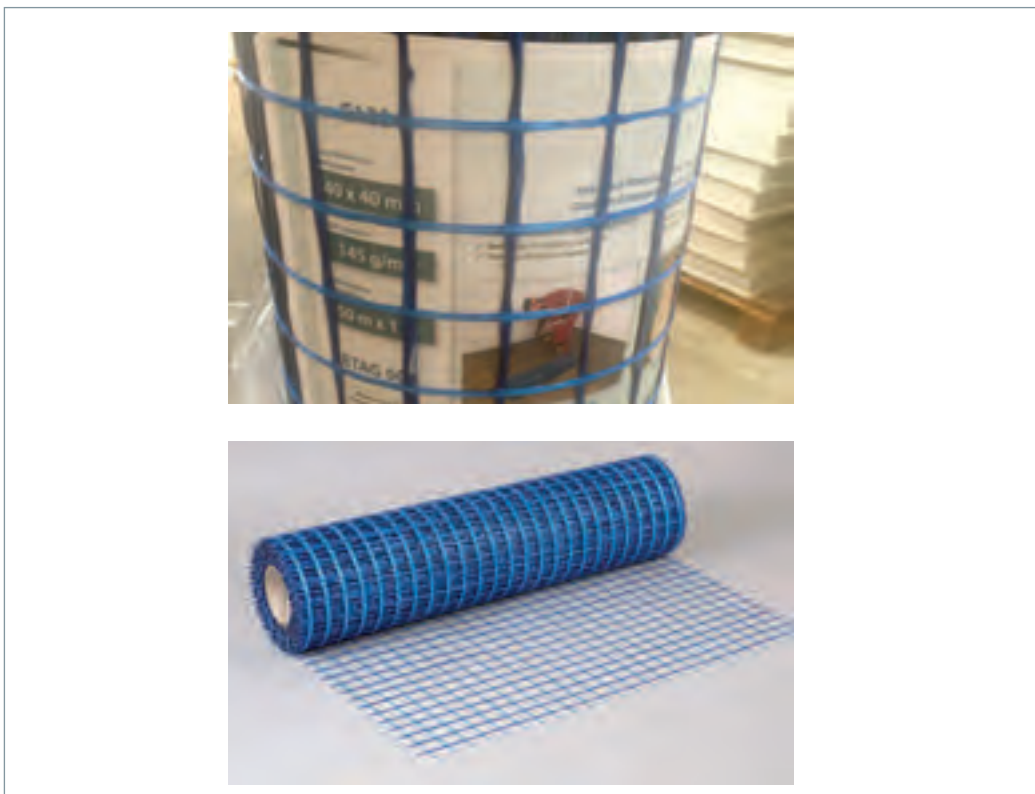
Norma CE y UNI-EN 101423.

### NERVED PANEL ODEMMETAL

The ribbed panel has multiple applications such as: lost formwork for floors or foundations as well as base for mortars, plasters or protections, against fires, can also be used to reinforce facades, roofs, terraces, plants, fire protection, bridges, tunnels, etc.

ODEMMETAL application for both new construction and rehabilitation energetic.

COLORES / COLORS



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.			Malla		€/rollo
150PA50	145g	1x50m	4X4cm	15 rollos	195,00

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



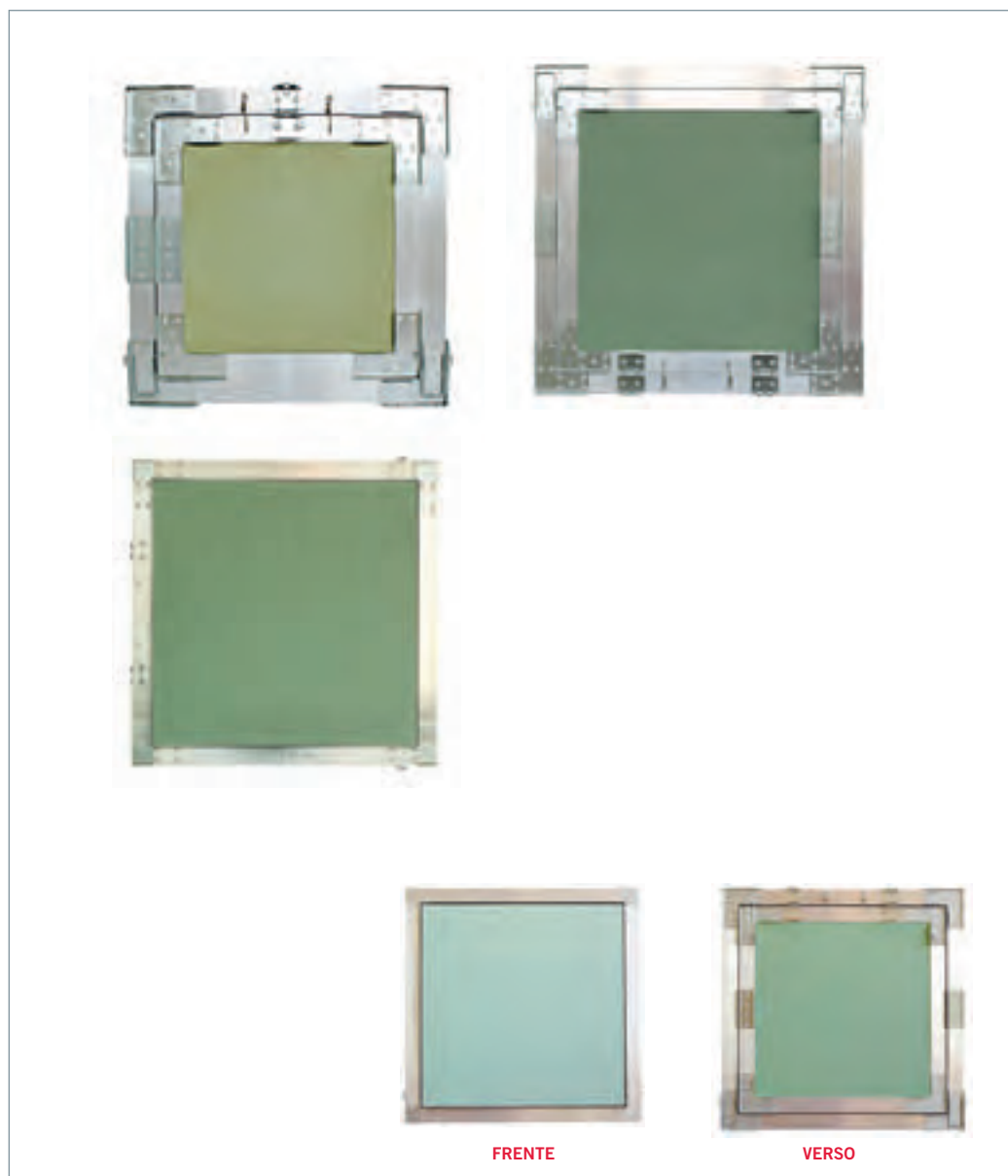
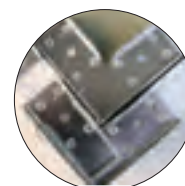
**RED EN FIBRA DE VIDRIO "MALLA SOL"**

Se utiliza para estructuras ligeras, pavimentos.  
 Muy práctico, muy rápido y muy económico.

**FIBERGLASS MESH "MALLA SOL"**

It is used for light structures, pavements.  
 Very practical, very fast and very economical.




## COLORES / COLORS



FRENTE

VERSO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		 furo			€/pz
AK2020CL	Techo	20x20cm	21,5x21,5cm	13mm	1 pz	28,20
AK3030CL	Techo	30x30cm	31,5x31,5cm	13mm	1 pz	30,16
AK4040CL	Techo	40x40cm	41,5x41,5cm	13mm	1 pz	34,53
AK5050CL	Techo	50x50cm	51,5x51,5cm	13mm	1 pz	37,47
AK6060CL	Techo	60x60cm	61,5x61,5cm	13mm	1 pz	42,04

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Dimensiones Standard		apertura techo		apertura libres		
X	Y	X	Y	X	Y	KG
200	200	205	205	200	200	0,80
300	300	305	305	300	300	1,40
400	400	405	405	400	400	2,20
500	500	505	505	500	500	3,20
600	600	605	605	600	600	4,40

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

### TRAMPILLAS DE CARTÓN YESO

Las Trampillas SERIE ECO están fabricadas con placas de cartón yeso: BA 13 resistente al agua, con un peso de 800gr, marco de aluminio con un espesor de 1,5 mm, anillos separadores reducidos, sistema de cierre CLICK. Las trampillas ECO se clasifican según la norma EN 13964:2004. Reacción al fuego: Euroclase A1, segundo norma (EN 13501-1:2004)

**Material:** PVC.

The ECO SERIES trap doors are made of plasterboard plates: BA 13 resistant to water, with a weight of 800gr, aluminum frame with a thickness of 1.5mm, reduced spacer rings, CLICK locking system. ECO hatches are classified according to EN 13964:2004.

Reaction to fire: Euroclase A1, second standard (EN 13501-1:2004)

**Material:** PVC.

odem.es



ODEM PROJECT, S.L

Carrer de Cebolla al Puig, 1 - Polígon 3  
46139 - LA POBLA DE FARNALS  
Valencia

+34 960 046 246

Fax: +34 961 229 620

administracion@odem.es

comercial@odem.es