

# CANTONERA RECTA ALUMINIO-INOX

*Perfil serie cantonera en L de líneas rectas para cerrar y proteger las esquinas exteriores de los revestimientos cerámicos.*

## DESCRIPCIÓN



La cantonera serie recta de toffolo es una línea de perfiles técnicos de líneas rectas estudiada para: acabado, cierre, protección y decoración en la puesta de revestimientos de cerámica. Su forma en L define claramente la instalación de revestimientos como el gres porcelánico rectificado.

La cantonera serie recta es ideal también como cierre y protección de los ángulos externos de los revestimientos de cerámica y evita el antiestético y frágil corte a 45°.

Está disponible en diferentes materiales, colores y acabados y por lo tanto se utiliza también con fines decorativos, con refinados y agradables efectos de combinación o contraste con los más variados revestimientos.

La versatilidad de las cantoneras y la diversidad de los materiales usados para su realización hace que estos perfiles se puedan utilizar en ámbito civil, público e industrial.

El modelo ZVH está equipado con tecnología antibacteriana certificada y permite la reducción de las bacterias más peligrosas, hasta un 99%, asegurando un nivel óptimo de higiene a lo largo del tiempo.

## CARACTERÍSTICAS

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6).

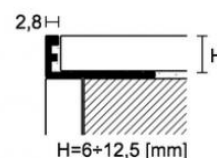
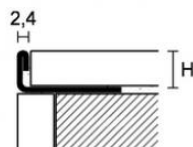
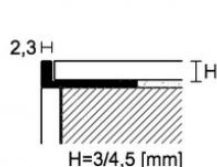
Los perfiles se realizan mediante extrusión y posteriormente se tratan y elaboran mecánicamente

Los perfiles se realizan por pliegue y posteriormente son barnizados.

Disponibles en alturas H: 3, 4,5, 6, 8, 9, 10, 11 y 12.5 mm.

Largo standard del perfil 270 cm.

Disponibles en acabado aluminio anodizado plata, anodizado titanio, anodizado negro, Brillo pulido plata, Brillo pulido oro, Brillo pulido titanio, Brillo satinado plata, Brillo satinado titanio, Brillo satinado negro, lacado blanco mate RAL 9003, lacado blanco RAL 9003 aluminio lacado blanco antibacteriano, acero inoxidable AISI 304, acero inoxidable superbrillo AISI 304, acero inoxidable satinado AISI 304 y acero inoxidable AISI 316.



### MATERIALES

#### Aluminio brillante

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6463 T6).

Los perfiles se realizan mediante extrusión y posteriormente se tratan y elaboran mecánicamente. Garantizan una resistencia discreta a los agentes químicos. Si se mojan, el cemento y sus derivados producen sustancias alcalinas que si se dejan actuar en la superficie, pueden llevar a la corrosión del metal (formación de hidróxido de aluminio). Por este motivo, la superficie a la vista del perfil debe limpiarse rápidamente de cemento, cola, materiales utilizados para las fugas y detergentes. No utilizar los perfiles de aluminio abrigantado en el pavimento y en el exterior.

#### Aluminio barnizado

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6).

Los perfiles se realizan mediante extrusión y posteriormente son barnizados. Presentan una discreta resistencia a los agentes químicos y atmosféricos, mientras que no presentan una buena resistencia a los esfuerzos mecánicos que dañarían el esmalte superficial, por lo tanto se desaconseja la utilización en el suelo. El cemento, la cola, los materiales utilizados para las fugas y detergentes deben limpiarse en seguida de la superficie a la vista del perfil.

#### Aluminio barnizado antibacteriano

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6).

Los perfiles se realizan mediante extrusión y posteriormente son barnizados con tecnología antibacteriana. Presentan una superficie que permite la disminución de las bacterias consideradas más peligrosas al 99%. Esta tecnología ha sido reconocida según el severo test reconocido a nivel internacional JIS Z 2801:2000 Asimismo, presentan una resistencia discreta a los agentes químicos y atmosféricos, mientras que no presentan una buena resistencia a los esfuerzos mecánicos que dañarían el esmalte superficial, por lo tanto se desaconseja la utilización en el suelo. El cemento, la cola, los materiales utilizados para las fugas y detergentes deben limpiarse en seguida de la superficie a la vista del perfil.

**MATERIALES****Acero inoxidable**

AISI 304 - DIN 1.4301

Presenta una óptima resistencia a los principales agentes químicos y atmosféricos, a la cal, al mortero, a los adhesivos para baldosas y a los productos de limpieza.

Se aconseja la utilización en industrias alimentarias, hospitales, ambientes externos en general, etc

**AISI 316 – DIN 1.4404**

Presenta una óptima resistencia a los principales agentes químicos y atmosféricos, a la cal, al mortero, a los adhesivos para baldosas y a los productos de limpieza. Presenta también una buena resistencia al cloro y a la salinidad. Especialmente indicado en condiciones de empleo extremas.

**Notas generales sobre los metales**

El aluminio y el acero inoxidable no son resistentes a todos los compuestos químicos y por lo tanto es necesario evitar que entren en contacto con productos especialmente agresivos, como el ácido clorhídrico (HCl) y el ácido fosfórico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>).

Los productos que puede utilizarse para la limpieza de piedra, cerámica y gres, como por ejemplo el ácido muriático, el amoníaco, la lejía y la lavandina dañan el acabado superficial del metal y pueden provocar fenómenos corrosivos intensos. Además, es necesario quitar siempre lo más rápida y delicadamente posible los restos de cemento, cola y materiales utilizados para las fugas de la superficie de los perfiles.



En caso que se utilice cinta adhesiva para tapar el perfil, se recomienda quitar esta cinta en 1 hora.

**PROANGLE**


longitud = 270 cm - emb. 20 pz



ART.	acabado	H							
		3	4,5	6	8	9	10	11	12,5

**ALUMINIO**

ZA/	anodizado plata		90338	90340	88204	88205	88217	88206	88218	88207
	anodizado titanio		-	-	88253	88254	-	88255	-	88256

ZA/	anodizado negro		-	-	-	88265	-	88266	88267	88268
-----	-----------------	---	---	---	---	-------	---	-------	-------	-------

ZB/	brillo pulido plata		-	88260	88294	88295	-	88296	88220	88297
-----	---------------------	---	---	-------	-------	-------	---	-------	-------	-------

ZB/	brillo pulido oro		-	88261	88339	88340	-	88341	-	88342
	brillo pulido titanio		-	90341	88344	88345	-	88346	88348	88347

ZBS/	brillo satinado plata		-	-	-	-	-	88356	88357	88358
------	-----------------------	---	---	---	---	---	---	-------	-------	-------

ZTM/	brillo pulido titanio		-	-	-	-	-	88359	88360	88361
------	-----------------------	---	---	---	---	---	---	-------	-------	-------

ZBS/	brillo satinado negro		-	-	-	-	-	88353	88354	88355
------	-----------------------	---	---	---	---	---	---	-------	-------	-------

ZV/	lacado blanco mate RAL 9003		-	-	-	88395	-	88396	-	88397
-----	-----------------------------	--	---	---	---	-------	---	-------	---	-------

	lacado blanco brillo RAL 9003		-	-	88384	88385	-	88386	-	88387
--	-------------------------------	---	---	---	-------	-------	---	-------	---	-------

**ALUMINIO LACADO ANTIBACTERIANO**

ZVH/	lacado blanco RAL 9003		-	-	-	88390	-	88392	-	88394
------	------------------------	---	---	---	---	-------	---	-------	---	-------

embalaje individual

**PROANGLE**


longitud = 270 cm - emb. 20 pz

ART.	acabado	H								
		3	4,5	5	6	8	9	10	11	12,5

**ACERO**

AI/	acero inox AISI 304 - DIN 1.4301		91636	91638	91640	91642	91644	91645	91646	91647	91648
-----	----------------------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

AIL/	acero inoxidable superbrillo AISI 304 - DIN 1.4301		-	91690	-	-	91694	-	91696	-	91698
------	--	---	---	-------	---	---	-------	---	-------	---	-------

AIS/	acero inoxidable satinado AISI 304 - DIN 1.4301		-	91671	-	91673	91674	-	91675	91677	91676
------	---	---	---	-------	---	-------	-------	---	-------	-------	-------

AIP/	acero inoxidable sabbiato AISI 304 - DIN 1.4301		-	-	-	91700	91702	-	91704	91705	91706
------	---	---	---	---	---	-------	-------	---	-------	-------	-------

AIX/	acero inox AISI 316 - DIN 1.4404		-	-	-	91684	91685	-	91686	91688	91687
------	----------------------------------	---	---	---	---	-------	-------	---	-------	-------	-------

**LATÓN**

ZK/	cromado		90079	90081	-	88114	88115	-	88116	88118	88117
-----	---------	---	-------	-------	---	-------	-------	---	-------	-------	-------

embalaje individual