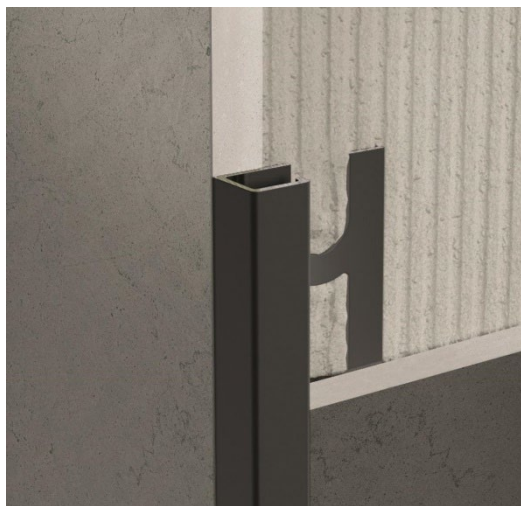


CANTONERA CUADRADA ALUMINIO-INOX

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

DESCRIPCIÓN



La cantonera serie cuadrada de toffolo es una línea de perfiles técnicos de forma cuadrada estudiada para: acabado, cierre, protección y decoración en la puesta de revestimientos de cerámica.

La forma cuadrada define de una manera neta la puesta de los revestimientos evitando el antiestético y frágil corte a 45° de la esquina de las baldosas.

La cantonera serie cuadrada está también diseñada como listelo decorativo.

Está especialmente indicada también para aplicaciones de cierre y protección de pavimentos y esquinas de escalones en los más variados materiales, como parquet, piedra y resinas; también puede realizar funciones de superficies de trabajo y plataformas.

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 ZQVNH 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).

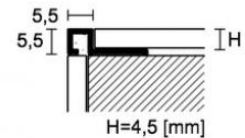
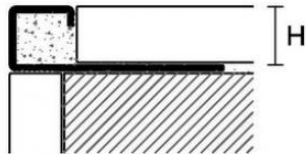
Acero inoxidable AISI 304 y 316.

Disponibles en alturas H: 4,5, 6, 8, 9, 10, 11 y 12,5 mm.

Disponibles piezas especiales de ángulo externo y interno.

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 pulido cobre, Brillo satinado plata, Brillo satinado titanio, Brillo satinado cobre, Brillo satinado negro, Brillo rayado plata, lacado blanco mate RAL 9003, lacado blanco RAL 9003 aluminio lacado blanco antibacteriano, acero inoxidable AISI 304, acero inoxidable sabbiato AISI 304, acero inoxidable satinado AISI 304 y acero inoxidable AISI 316.



MATERIALES

Aluminio anodizado

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

Los perfiles se realizan por extrusión y a continuación se anodizan con un espesor $\geq 15 \mu\text{m}$.

La superficie exterior debe estar protegida de arañazos y roces. Presentan una buena resistencia a los agentes químicos y atmosféricos. 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 y de manera delicada de cemento, cola, materiales utilizados para las fugas y detergentes.

Como consecuencia de desgaste y tránsito (en caso de perfiles usados en el suelo), las superficies anodizadas se dañan y pierden el acabado original.

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 abrillantado 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.

MATERIALES**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.

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 (H₃PO₄).

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 Q

longitud = 270 cm - emb. 20 pz

ART.	acabado	H								
		4,5	6	8	9	10	11	12,5	15	
ALUMINIO										
ZQAN/	anodizado plata		88772	88875	88876	88877	88878	88879	88880	-
	anodizado titanio		88902	88903	88904	88905	88906	88907	88908	-
ZQAN/	anodizado negro		-	-	89205	-	89206	89207	89208	-
ZQBN/	brillo pulido plata		88816	88919	88920	88921	88922	88923	88924	-
ZQBN/	brillo pulido oro		88933	-	88935	-	88937	-	88939	-
ZQTN/	brillo pulido titanio		88949	88950	88951	88952	88953	88954	88955	-
ZQBRN/	brillo pulido cobre		-	-	88967	-	88969	-	88971	-
ZQBSN/	brillo satinado plata		88981	88982	88983	-	88985	88986	88987	-
	brillo satinado oro		88997	-	88999	-	89001	-	89003	-
ZQTMN/	brillo pulido titanio		89013	89014	89015	-	89017	-	89019	-
ZQBRSN/	brillo satinado cobre		-	-	89031	-	89033	-	89035	-
ZQBSN/	brillo satinado negro		-	-	-	-	89209	89210	89211	-
ZQAGN/	brillo rayado plata		89061	-	89063	-	89065	-	89067	-
ZQVN/	lacado blanco mate RAL 9003		-	-	89200	-	89202	89203	89204	-
	lacado blanco brillo RAL 9003		89077	89076	89079	-	89081	89078	89083	-
ALUMINIO LACADO ANTIBACTERIANO										
ZQVNH/	lacado blanco RAL 9003		-	-	89080	-	89082	-	89084	-
ACERO										
ZQIN/	acero inox AISI 304 - DIN 1.4301		-	90049	90050	90051	90052	90053	90054	90055
ZQINS/	acero inoxidable satinado AISI 304 - DIN 1.4301		-	90100	90101	90102	90103	90104	90105	90106
ZQINP/	acero inoxidable sabbiato AISI 304 - DIN 1.4301		-	90130	90131	90132	90133	90134	90135	90136
ZQINX/	acero inox AISI 316 - DIN 1.4404		-	-	90107	-	90109	-	90111	-
LATÓN										
ZQLN/	pulido		90022	-	90056	-	90057	90063	90058	-
ZQKN/	cromado		88870	-	90059	-	90060	90074	90061	-





embalaje individual - ZQIN/15, ZQINS/15, ZQINP/15 e ZQKN/12,5 emb. de 10 pz

PROANGLE Q



emb. 10 pz*		H								
ART.	acabado	4,5	6	8	9	10	11	12,5	15	
ÁNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAL										
ALUMINIO										
ZQAN/ /EI	anodizado plata		88809	88882	88883	88884	88885	88886	88887	-
	anodizado titanio		88910	88911	88912	88913	88914	88915	88916	-
ZQAN/ /EI	anodizado negro		-	-	89223	-	89224	89225	89226	-
ZQBN/ /EI	brillo pulido plata		88829	88926	88927	88928	88929	88930	88931	-
	brillo pulido oro		88941	-	88943	-	88945	-	88947	-
	lacado blanco mate RAL 9003		-	-	89192	-	89194	89195	89196	-
ZQVN/ /EI	lacado blanco brillo RAL 9003		89085	89086	89087	-	89089	89088	89091	-
ZQTN/ /EI	brillo pulido titanio		88957	88958	88959	88960	88961	88962	88963	-
ZQBRN/ /EI	brillo pulido cobre		-	-	88975	-	88977	-	88979	-
ZQBSN/ /EI	brillo satinado plata		88989	88990	88991	-	88993	88994	88995	-
	brillo satinado oro		89005	-	89007	-	89009	-	89011	-
ZQTMN/ /EI	brillo pulido titanio		89021	89022	89023	-	89025	-	89027	-
ZQBRSN/ /EI	brillo satinado cobre		-	-	89039	-	89041	-	89043	-
ZQBSN/ /EI	brillo satinado negro		-	-	-	-	89227	89228	89229	-
ZQAGN/ /EI	brillo rayado plata		89069	-	89071	-	89073	-	89075	-

no es posible su venta individual




ACERO

emb. 10 pz		H								
ART.	acabado	4,5	6	8	9	10	11	12,5	15	
ZQIN/ /EI	acero inox AISI 304 - DIN 1.4301		-	90064	90065	90066	90067	90068	90069	90070
ZQINS/ /EI	acero inoxidable satinado AISI 304 - DIN 1.4301		-	90112	90113	90114	90115	90116	90117	90118
ZQINP/ /EI	acero inoxidable sabbato AISI 304 - DIN 1.4301		-	90137	90138	90139	90140	90141	90142	90143
ZQINX/ /EI	acero inox AISI 316 - DIN 1.4404		-	-	90119	-	90121	-	90123	-

LATÓN

ZQLN/ /EI	latón pulido		90062	-	90071	-	90072	90075	90073	-
ZQKN/ /EI	acero		88872	-	90077	-	90083	90085	90087	-

METALICO

ZQIM/ /EI	acero pulido		-	-	90092	90093	90094	90095	90096	-
ZQIMS/ /EI	acero satinado		-	-	90152	90153	90154	90155	90156	-
ZQIMP/ /EI	acero arenato		-	-	90162	90163	90164	90165	90166	-