PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA) ITALIA
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Perfiles de
BRICOLAJE

Descripción

Una amplia gama de perfiles para el BRICOLAJE de aluminio, acero y latón, disponibles en muchas medidas comerciales.
Adecuados para resolver muchos trabajos profesionales y de bricolaje.
Los modelos de aluminio anodizado titanio no están aconsejados para utilizaciones en el exterior.

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 ≥ 15 µm.
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 (6060 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.

Acero inoxidable
AISI 430 - DIN 1.4016
Los perfiles se realizan por pliegue.
Este tipo de acero tiene una resistencia moderada a los agentes corrosivos. Se aconseja la utilización en ambientes internos.

Latón brillante

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIA
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Los perfiles se realizan mediante pliegue y posteriormente se pulen mecánicamente. La superficie exterior debe estar protegida de arañazos y roces.
La resistencia a los agentes químicos y a los esfuerzos mecánicos es buena. En las partes a la vista el latón está sometido a fenómenos de oxidación que provocan una pátina superficial. En presencia de fuerte humedad atmosférica o de agentes corrosivos, el latón está sujeto a fenómenos de elevada oxidación y puede presentar manchas superficiales. Si es necesario, se puede devolver a su estado natural con abrasivos o productos específicos abrillantadores.

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 amoniaco, 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.

Puesta

Modalidad de puesta con cola

Extraer el perfil de la caja.
Si está presente, eliminar la protección (película protectora y/o termoretráctil) para la protección del acabado del producto.
Detectar la longitud necesaria y cortar el perfil a medida con una herramienta adecuada.
Pegar con un adhesivo adecuado.
Limpiar cuidadosamente con una esponja suave y agua el material para fugas, las colas, los solventes, etc sobrantes en 10 minutos desde la aplicación.

Cuidado y mantenimiento

El cuidado y el mantenimiento de los materiales utilizados para realizar estos perfiles están estrechamente vinculados al tipo de aleación o acabado utilizados.
Las indicaciones que a continuación se incluyen describen las operaciones a las cuales se debe someter el perfil para restablecer lo máximo posible el aspecto original.
La intención de este documento es ofrecer unas indicaciones generales que pueden servir como sugerencias para elegir los tiempos y las modalidades para la limpieza, pero que deberán comprobarse en cada caso.
Debe remarcarse el hecho que existen responsabilidades específicas precisas en cada fase de la vida del producto ya a partir de la puesta en obra.

Aluminio

No son necesarias operaciones de mantenimiento especiales y se puede tratar fácilmente con alcohol incoloro diluido en agua o mediante el uso de detergentes normales, siempre que no tenga una base ácida (por ejemplo, ácido clorhídrico o fluorhídrico).
Para las operaciones de limpieza se usan normalmente productos detergentes fabricados por diferentes fabricantes y que se venden con diferentes nombres comerciales.

En general, están disponibles tres tipos de productos:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo ácido

Para la limpieza se aconseja la utilización de detergentes neutros diluidos en agua y un enjuague solo con agua, usando esponjas o trapos no abrasivos para evitar rayas o dañar el anodizado, el abrillantado, el barnizado.

Durante la limpieza es necesario prestar la máxima atención a los siguientes aspectos:

- No usar detergentes ácidos o alcalinos, ya que pueden dañar el aluminio;
- No usar productos y/o materiales abrasivos;
- No usar solventes orgánicos en caso de superficies pintadas;
- No utilizar detergentes cuya composición química no se conozca;
- No aplicar los productos detergentes directamente en las superficies que se deben limpiar;
- Las superficies, durante la limpieza, deben estar «frías» (T°max = 30°C) y no estar expuestas directamente al sol;

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIA
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

- Los detergentes usados para la limpieza deben estar también «fríos» (T°max = 30°C) y no se deben usar aparatos de pulverización de vapor.

En cualquier caso, la última fase de la limpieza es siempre un enjuague adecuado con agua de las partes tratadas, seguido de un secado inmediato con paños o piel suave. No es necesario el mantenimiento con productos abrillantadores o similares.

Efectuar rápidamente una cuidadosa limpieza de los perfiles, según las indicaciones incluidas en el envase del producto, para evitar que los depósitos de cemento, material para fugas o productos similares agredan las capas superficiales del perfil.

Acero inoxidable
Se puede sacar brillo a las superficies de inoxidable con el uso de productos específicos, normalmente a la venta.
El acero inoxidable es fácil de limpiar y extremadamente higiénico; su superficie lisa y no poroso hace especialmente difícil la adhesión y la supervivencia de bacterias y otros microorganismos.
Bastan unas pocas y sencillas reglas para mantener las superficies de acero perfectamente cuidadas: basta un lavado con agua caliente y jabón, un abundante enjuague y un secado con un paño suave.
En caso de superficies expuestas a agentes atmosféricos o agresivos, se aconseja efectuar una limpieza periódica del perfil inoxidable, para mantener inalterada la
superficie y que surjan corrosiones.
En superficies con acabado cepillado, limpiar siempre en sentido del cepillado y no transversalmente.
En caso de rayas, usar un detergente o abrillantador específico para acero inoxidable, utilizando un paño suave.

No usar en ningún caso para la limpieza:

- Detergentes que contienen ácido clorhídrico (muriático comercial), ácido fluorhídrico o lejía; evitar el contacto directo en las superficies de detergentes que contengan cloruros, a menos que no se prevean tiempos de contacto breves y un abundante enjuague final;
- Detergentes en polvo abrasivos que podrían dañar el acabado superficial del perfil

Evitar dejar en contacto con los perfiles de inoxidable, durante intervalos prolongados, objetos o utensilios de acero común (por ejemplo, cepillos o lana de acero utilizadas
Normalmente para eliminar los residuos de mortero o productos similares) que podrían transferir partículas férricas (contaminación); haciendo que salgan manchas de óxido en la superficie.
Evitar dejar piezas húmedas o esponjas durante un tiempo prolongado en contacto con la superficie del acero inoxidable, para evitar que se formen antiestéticas manchas de agua.

Latón
No son necesarias operaciones de mantenimiento especiales: se limpia fácilmente con alcohol diluido en agua o detergentes normales siempre que no tengan una base ácida. El agua debe utilizarse añadiendo productos detergentes neutros y el último enjuague debe realizarse solo con agua. Utilizar esponjas o paños no abrasivos, para evitar rayas la superficie. Para el mantenimiento, utilizar los abrillantadores que normalmente se encuentran a la venta.

Medidas de prevención de incendios

En caso de incendio utilizar productos químicos para el apagado, arena seca o agentes de extinción sólidos.

Notas

Los perfiles presentes deben manejarse con cuidado, teniendo la precaución de utilizar guantes adecuados para prevenir lesiones y/o cortes en las manos.
Las indicaciones y las prescripciones de este documento, a pesar de que corresponden a nuestra experiencia, deben considerarse puramente indicativas, y deberán confirmarse con aplicaciones prácticas exhaustivas.
Profilpas declina cualquier responsabilidad por daños a personas o cosas derivados de un uso impropio del producto.
El usuario está obligado a establecer si el producto es adecuado o no para el empleo y asume todas las responsabilidades derivadas de una puesta no correcta del material.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIA
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

perfiles en aluminio anodizado

		con etiqueta de código de barras	
		longitud m. 1	longitud m. 2
	medidas	plata	plata
plano	12x2	10100	10104
	15x2	10108	10112
	20x2	10116	10120
	25x2	10124	10128
	30x2	10132	10136
	40x2	-	-
	50x2	-	-
	60x2	-	-
ángulo	10x10x1	10140	10144
	15x15x1	10148	10152
	20x20x1*	10156	10160
	25x25x1*	10164	10168
	30x30x1*	10172	10176
	30x30x1,5	-	09020
	40x40x1,5	10380	10384
	40x40x2	-	-
	50x50x2	-	-
ángulo a L	15x10x1	10180	10184
	20x10x1	10188	10192
	30x15x1	10196	10200
canal en U	8x8x1	10204	10208
	10x10x1	10212	10216
	10x15x1	10220	10224
	12x12x1		10218
canal con doble U	16x7x1	10228 •	10232
	16x12x1	10236	10240
	20x10x1		10248
	20x18x1	10252	10256
uñero	18x1	10260	10264
	22x1	10268	10272
	25x1	10276	10280
tubo redondo	8x1	09032	09036
	10x1	09040	09044
	12x1	09048	09052
	15x1	10284	10288
	18x1	10292	10296
	20x1	10300	10304
	25x1,5		09060
tubo cuadrado	10x10x1	10308	10312
	15x15x1	10316	10320
	20x20x1	10324	10328
tubo rectangular	20x10x1	10332	10336
	30x15x1	10340	10344
Perfil en T	15x15x1,5	10348	10352
	25x25x1,5	10356	10360
perfil redondo	Ø 6		09084
	Ø 8	10364	10368
	Ø 10		09092
perfil cuadrado	8x8	10372	10376
	10x10		10394

• Artículos fuera de producción disponibles hasta agotar existencias
No es posible su venta individual. EMBALAJE: pz. 10 por artículo - PEDIDO MÍNIMO: 100 pz mixtas gama bricolaje.
* artículos disponibles en longitud de 3 ml sin código de barras:
20x20x1 plata 510158 - 25x25x1 plata 510166 - 30x30x1 plata 510174

EAN 13 = nº fijo cod.

ejemplo cod. 10395 = 8010937 10395

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIA
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

perfiles en aluminio anodizado

		con etiqueta de código de barras	
		longitud m. 2	longitud m. 3
	medidas	plata	plata
plano	12x2	510104	-
	15x2	510112	-
	20x2	510120	-
	25x2	510128	-
	30x2	510136	-
	40x2	510095	510096
	50x2	510099	510097
	60x2	510100	510098
ángulo	10x10x1	510144	-
	15x15x1	510152	-
	20x20x1*	510160	-
	25x25x1*	510168	-
	30x30x1*	510176	-
	30x30x1,5	509020	-
	40x40x1,5	510384	-
	40x40x2	510381	510383
	50x50x2	510382	510387
ángulo a L	15x10x1	510184	
	20x10x1	510192	
	30x15x1	510200	
canal en U	8x8x1	510208	
	10x10x1	510216	
	10x15x1	510224	
	12x12x1	510218	
canal con doble U	16x7x1	510232	
	16x12x1	510240	
	20x10x1	510248	
	20x18x1	510256	
uñero	18x1	510264	
	22x1	510272	
	25x1	510280	
tubo redondo	8x1	509036	
	10x1	509044	
	12x1	509052	
	15x1	510288	
	18x1	510296	
	20x1	510304	
	25x1,5	509060	
tubo cuadrado	10x10x1	510312	
	15x15x1	510320	
	20x20x1	510328	
tubo rectangular	20x10x1	510336	
	30x15x1	510344	
Perfil en T	15x15x1,5	510352	
	25x25x1,5	510360	
perfil redondo	Ø 6	509084	
	Ø 8	510368	
	Ø 10	509092	
perfil cuadrado	8x8	510376	
	10x10	510394	

No es posible su venta individual. EMBALAJE: 10 pz. por artículo - PEDIDO MÍNIMO: 100 pz mixtas gama bricolaje.
* artículos disponibles en longitud de 3 ml sin código de barras:
20x20x1 plata 510158 - 25x25x1 plata 510166 - 30x30x1 plata 510174

EAN 13 = nº fijo cod.

ejemplo cod. 10395 = 8010937 10395

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIA
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

perfiles en aluminio anodizado y lacado

		con etiqueta de código de barras longitud m. 2		
	medidas	anodizado oro	anodizado titanio	lacado blanco
plano	12x2	10105	-	-
	15x2	10113	10468 •	11612
	20x2	10121	10470	11620
	25x2	10129 •	10472 •	-
	30x2	10137	-	11636
ángulo	10x10x1	10145	10452	11644
	15x15x1	10153	10454	11652
	20x20x1	10161	10456	11660
	25x25x1	10169	10458	11668
	30x30x1	10177	10460 •	11676
	30x30x1,5	09021 •	-	-
	40x40x1,5	10385	-	11684
ángulo a L	15x10x1	10185	10462	11692
	20x10x1	10193	10464	11700
	30x15x1	10201	10466	11708
canal en U	8x8x1	10209	-	-
	10x10x1	10217 •	10476	11724
	10x15x1	10225	-	-
canal con doble U	16x7x1	10233 •	-	-
	16x12x1	10241 •	-	-
	20x10x1	10249 •	-	-
	20x18x1	10257 •	-	11764
uñero	18x1	10265	10474	11772
	22x1	10273	-	-
	25x1	10281	-	-
tubo redondo	10x1	09045	-	-
	15x1	10289	-	11796
	18x1	10297	-	-
	20x1	10305	-	-
tubo cuadrado	10x10x1	10313 •	-	11820
	15x15x1	10321 •	-	
	20x20x1	10329 •	-	
tubo rectangular	20x10x1	10337	-	11844
	30x15x1	10345	-	-
Perfil en T	15x15x1,5	10353 •	-	11860
	25x25x1,5	10361 •	-	11868
perfil redondo	Ø 8	10369 •	-	-
perfil cuadrado	8x8	10377 •	-	-
	10x10	10395 •	-	-

• Artículos fuera de producción disponibles hasta agotar existencias
No es posible su venta individual. EMBALAJE: 10 pz. por artículo color oro, 5 pz. Por artículo color titanio

PEDIDO MÍNIMO: 100 pz mixtas gama bricolaje.

EAN 13 = nº fijo cod.

ejemplo cod. 10395 = 8010937 10395

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIA
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

perfiles en aluminio brillo pulido

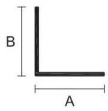
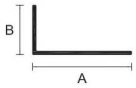
		con etiqueta de código de barras	
		longitud m. 1	longitud m. 2
	medidas	plata	plata
plano	**15x2**	10111 *	10115
	20x2	10119 *	10123
	25x2	10127 *	10131
ángulo	**10x10x1**	10143	10147
	15x15x1	10151	10155
	20x20x1	10159	10163
	25x25x1	10167 *	10171
	30x30x1	10175	10179
ángulo a L	**15x10x1**	10183 *	10186
	20x10x1	10191 *	10195
	30x15x1	10199 *	10203
canal en U	**10x10x1**	10215 *	10219
	10x15x1	10223 *	10227
	12x12x1	-	10211
uñero	**18x1**	10263 *	10267
tubo redondo	**15x1**	10287 *	10291
Perfil en T	**15x15x1,5**	10351	10355

* Artículos fuera de producción disponibles hasta agotar existencias
EMBALAJE: 5 pz por artículo

PEDIDO MÍNIMO : 100 pz mixtas gama bricolaje.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIA
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

ángulos en latón brillo y acero inoxidable

		con etiqueta de código de barras	
		longitud m. 2	
	medidas	latón pulido	acero inox
ángulo 	**15x15x1**	10002	10050
	20x20x1	10006	10054
	25x25x1		10058
	30x30x1	10014	10062
	40x40x1	10022	10070
ángulo a L 	**15x10x1**	10030	
	20x10x1	10034	10082
	30x10x1		10086
	30x15x1	10042	

No es posible su venta individual.

EMBALAJE: 5 pz por artículo - PEDIDO MÍNIMO : 100 pz mixtas gama bricolaje.

EAN 13 = nº fijo cod.
ejemplo cod. 10094 = 8010937 10094

contrapesos para cortinas con bordes redondeados

		longitud m. 1	longitud m. 2	longitud m. 4
	medidas	cod.	cod.	cod.
	30x4 caja pz. 10	10604	10605	10606
	40x4 caja pz. 10	10608	10609	10610 *

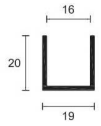
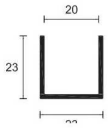
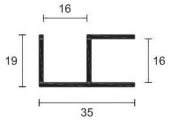
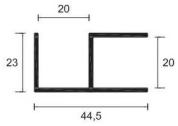
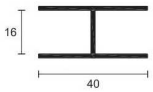
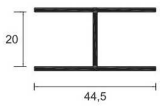
No es posible su venta individual.

EAN 13 = nº fijo cod.
ejemplo cod. 10824 = 8010937 10824

* Artículos fuera de producción disponibles hasta agotar existencias

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA) ITALIA
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

perfiles para estructuras en aluminio anodizado plata

		medidas	espesor	con etiqueta de código de barras	
				longitud m. 2	longitud m. 3
				cod.	cod.
perfil en U 	para canteado de paneles espesor hasta 16 mm. Embalaje de 6 pz. por artículo.	**16**	**1,5**	10500	10504
perfil en U 	para canteado de paneles espesor hasta 20 mm. Embalaje de 6 pz. por artículo.	**20**	**1,5**	10532	10536
perfil con doble U 	para realizar ángulos de 90° entre paneles espesor hasta 16 mm. Embalaje de 6 pz. por artículo.	**16**	**1,5**	10508	10512
perfil con doble U 	para realizar ángulos de 90° entre paneles espesor hasta 20 mm. Embalaje de 6 pz. por artículo.	**20**	**1,5**	10540	10544
perfil en H 	para ensamblaje de paneles espesor hasta 16 mm. Embalaje de 6 pz. por artículo.	**16**	**1,5**	10516	10520
perfil en H 	para ensamblaje de paneles espesor hasta 20 mm. Embalaje de 6 pz. por artículo.	**20**	**1,5**	10548	10552
perfil con doble U	para crear anguos de 120° entre paneles canteados con perfil en U o no canteados, para espesores hasta 20 mm. Necesario para construir cubiertas a dos aguas (a 120°) de garajes, invernaderos, etc. Embalaje de 6 pz. por artículo.	**20**	**1,5**	10524 •	10528 •

• Artículos fuera de producción disponibles hasta agotar existencias