

ANEXO 1

Fichas Técnicas de la gama de perfilería PYL de Kingspan

GAMA DE MONTANTES PYL

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

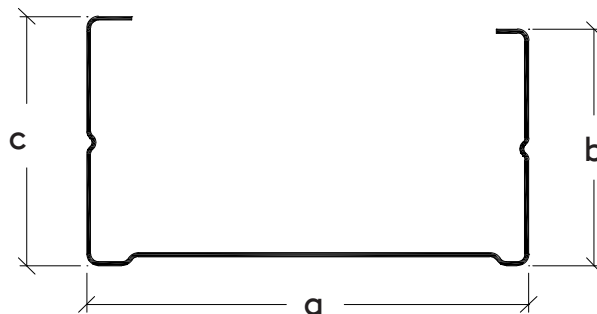


DESCRIPCIÓN GENERAL



Perfil metálico de alta calidad, fabricado mediante procesos de perfilación en frío de chapa de acero galvanizada certificada.

GAMA DE PRODUCTO



APLICACIONES

- Elemento vertical para entramados autoportantes para sistemas de tabiquería de placa de yeso laminado (PYL).
- Elemento vertical para sistemas de trasdosados PYL.
- Elemento horizontal para sistemas de falsos techos suspendidos continuos de estructura simple.

VENTAJAS

- Amplia y versátil gama de montantes, con almas de hasta 150 mm y alas de 36, 40 o 50 mm.
- Superficie moleteada / ranurada para facilitar el atornillado de las placas y perforaciones de grandes dimensiones para simplificar el paso de instalaciones.
- Chapa de acero laminada por la siderúrgica europea de referencia, de calidad certificada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Acero tipo DX51 D (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z140 (140 g/m²).

NORMATIVA DE FABRICACIÓN

- EN 14195:2005.
- RP35.12 AENOR y NF411.

COMPORTAMIENTO A FUEGO Y ACÚSTICA

- Reacción al fuego: Euroclase A1 (no combustible).
- Aislamiento acústico y resistencia al fuego de los sistemas Kingspan acreditado mediante ensayos en laboratorio.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Almacenar sobre superficies planas y cubiertas.
- No exponer a la lluvia ni insolación directa.

PERFIL	ESP (mm)	DIMENSIONES			CERTIFICADOS			Uds/palet
		a	b	c	CE	NF	N	
M-36/36	0,6	34,3	34,2	36,2	●		●	540
M-36/40	0,6	34,3	39	41	●	●	●	450
M-48/36	0,6	46,4	34	36	●	●	●	540
M-48/40	0,6	46,4	39	41	●	●		500
M-48/50	0,6	46,4	48	50	●	●	●	400
M-62/36	0,6	60,4	34	36	●	●	●	540
M-62/40	0,6	60,4	39	41	●	●		450
M-62/50	0,6	60,4	48	50	●	●		360
M-70/36	0,6	68,9	34,2	36,2	●	●		360
M-70/38	0,6	68,9	37	39	●	●	●	360
M-70/40	0,6	68,9	39	41	●	●		300
M-70/50	0,6	68,9	48	50	●	●	●	240
M-90/36	0,6	88,8	34,2	36,2	●	●		240
M-90/40	0,6	88,8	39	41	●	●	●	200
M-90/50	0,6	88,8	48	50	●	●		200
M-100/36	0,6	98,5	34,2	36,2	●	●		200
M-100/40	0,6	98,5	39	41	●	●	●	200
M-100/50	0,6	98,5	48	50	●	●		200
M-125/40	0,6	123,5	39	41	●		●	160
M-125/50	0,6	123,5	48	50	●			160
M-150/40	0,6	148,5	39	41	●		●	140
M-150/50	0,6	148,5	48	50	●			140

Longitudes estándar: 2.500 / 2.600 / 2.700 / 2.800 / 3.000 mm. Otros espesores y longitudes bajo consulta.

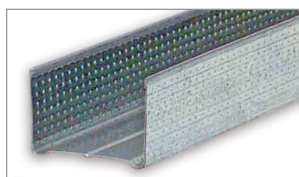
Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso

GAMA DE RAILES

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



DESCRIPCIÓN GENERAL



Perfil metálico de alta calidad, fabricado mediante procesos de perfilación en frío de chapa de acero galvanizada certificada.

APLICACIONES

- Elemento horizontal en entramados autoportantes para sistemas de tabiquería de placa de yeso laminado (PYL).
- Elemento horizontal en sistemas de trasdosados.

VENTAJAS

- Amplia y versátil gama de railes, con almas de hasta 150 mm y alas de 28, 30, 35 o 40 mm.
- Superficie moleteada / ranurada para facilitar el atornillado de las placas y nervios rigidizadores en la base que dotan al perfil de alta rigidez.
- Chapa de acero laminada por la siderúrgica europea de referencia, de calidad certificada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Acero tipo DX51 D (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z140 (140 g/m²) en general.
- Galvanizado tipo Z275 (275 g/m²) en los carriles con certificación NF.

NORMATIVA DE FABRICACIÓN

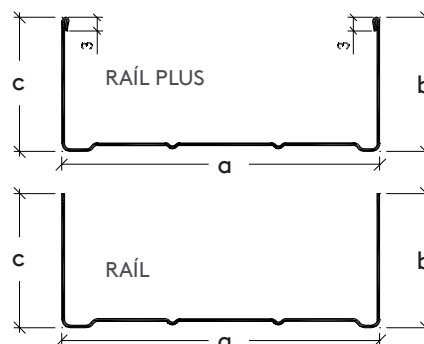
- EN 14195:2005.
- RP35.12 AENOR y NF411.

COMPORTAMIENTO A FUEGO Y ACÚSTICA

- Reacción al fuego: Euroclase A1 (no combustible).
- Aislamiento acústico y resistencia al fuego de los sistemas Kingspan acreditado mediante ensayos en laboratorio.

Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso

GAMA DE PRODUCTO



PERFIL	e mm	DIMENSIONES			CERTIFICADOS			Uds/ palet
		a	b	c	CE	NF	N	
R-36/28	0,55	36	28	28	●	●		630
R-36/30	0,55	36	30	30	●	●	●	630
R-48/28	0,55	48	28	28	●	●		630
R-48/30	0,55	48	30	30	●	●	●	630
R-48/30 P	0,55	48	30	30	●	●	●	630
R-62/28	0,55	62	28	28	●	●		630
R-62/30	0,55	62	30	30	●	●	●	630
R-70/28	0,55	70,5	28	28	●	●		400
R-70/30	0,55	70,5	30	30	●	●	●	400
R-70/30 P	0,55	70,5	30	30	●	●	●	400
R-90/28	0,55	90	28	28	●	●		280
R-90/30	0,55	90	30	30	●	●	●	280
R-100/28	0,55	100	28	28	●	●		200
R-100/30	0,55	100	30	30	●	●		200
R-100/35	0,55	100	35	35	●		●	200
R-125/30	0,55	125	30	30	●			160
R-125/35	0,55	125	35	35	●		●	160
R-125/40	0,55	125	40	40	●			160
R-150/30	0,55	150	30	30	●			128
R-150/35	0,55	150	35	35	●		●	128
R-150/40	0,55	150	40	40	●			128

Longitud estándar: 3.000 mm. Otros espesores y longitudes bajo consulta. (P) indica "Rail Plus", con reborde de 3 mm.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

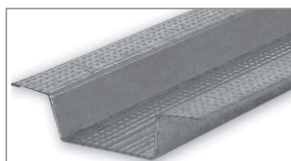
- Almacenar sobre superficies planas y cubiertas.
- No exponer a la lluvia ni insolación directa.

GAMA DE OMEGAS MAESTRAS PYL

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



DESCRIPCIÓN GENERAL



Perfil metálico de alta calidad, fabricado mediante procesos de perfilación en frío de chapa de acero galvanizada certificada.

APLICACIONES

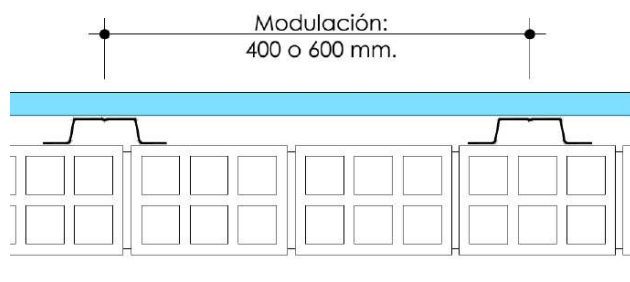
- Elemento horizontal en falsos techos continuos directos de placa de yeso laminado (PYL).
- Elemento vertical en sistemas de trasdosados PYL.

VENTAJAS

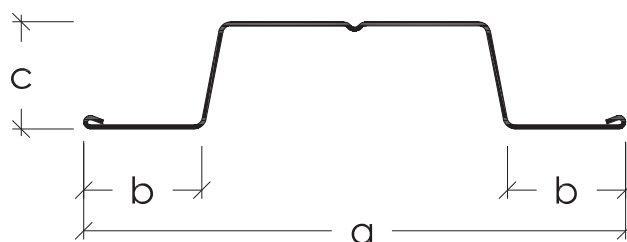
- Labios con pliegues para evitar cortes y accidentes durante el montaje.
- Superficie moleteada / ranurada para facilitar el atornillado de las placas y nervios rigidizadores en la base que dotan al perfil de alta rigidez.
- Chapa de acero laminada por la siderúrgica europea de referencia, de calidad certificada.

EJEMPLO DE UTILIZACIÓN

- Trasdoso sobre muro de obra, realizado mediante perfiles omega maestra OM-81 o OM-89 de Kingspan, modulados cada 40 o 60 cm y una placa de yeso laminado tipo STD de 15 mm de grosor.



GAMA DE PRODUCTO



PERFIL	e mm	DIMENSIONES			CERTIFICADOS			Uds/ palet
		a	b	c	CE	NF	N	
OM-81	0,55	81	16	16	●	●	●	720
OM-89	0,55	89	16	16	●	●	●	720
OM-18/30/20	0,55	56	18	30	●			200
OM-18/30/30	0,55	66	18	30	●			200
OM-20/30/30	0,55	70	20	30	●			200

Longitud estándar: 3.000 mm.
Otros espesores y longitudes bajo consulta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Acero tipo DX51 D (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z140 (140 g/m²).

NORMATIVA DE FABRICACIÓN

- EN 14195:2005.
- RP35.12 AENOR y NF411.

COMPORTAMIENTO A FUEGO Y ACÚSTICA

- Reacción al fuego: Euroclase A1 (no combustible).
- Aislamiento acústico y resistencia al fuego de los sistemas Kingspan acreditado mediante ensayos en laboratorio.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Almacenar sobre superficies planas y cubiertas.
- No exponer a la lluvia ni insolación directa.

Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso

GAMA DE RAILES F

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



DESCRIPCIÓN GENERAL



Perfil metálico de alta calidad, fabricado mediante procesos de perfilación en frío de chapa de acero galvanizada certificada.

APLICACIONES

- Elemento horizontal en falsos techos continuos directos de placa de yeso laminado (PYL).
- Elemento horizontal en falsos techos continuos suspendidos PYL, con estructura simple.
- Elemento horizontal en falsos techos continuos suspendidos PYL, con estructura doble.
- Elemento vertical en sistemas de trasdosados PYL.

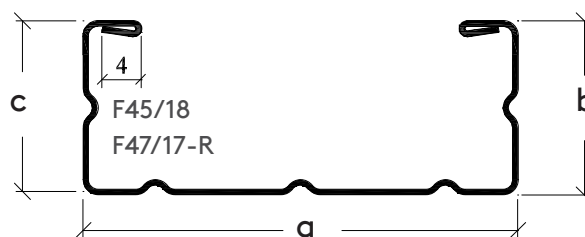
SISTEMAS Y ACCESORIOS

- Falsos techos directos o suspendidos con estructura simple: Perfil F47 unido mediante sistema clip con la horquilla TC47 de Kingspan, fijada directamente al forjado o bien suspendida mediante varillas.
- Falsos techos continuos suspendidos con estructura doble: Perfil F47 unido mediante sistema clip con el perfil STEC 47/60 de Kingspan, suspendido del forjado mediante varillas.
- Trasdosados: Perfil F45 o F47 unido mediante sistema clip al carril inferior y superior tipo CLIP18 de Kingspan.
- Perfiles perimetrales Accesorios para falsos techos o trasdosados: Perfil CLIP18, gama de perfiles angulares L o gama de perfiles U de Kingspan.

VENTAJAS

- Sistema de fijación por clip, tanto en trasdosados como falsos techos, para simplificar el montaje.
- Superficie moleteada / ranurada para facilitar el atornillado de las placas y nervios rigidizadores en base y alas, que dotan al perfil de alta rigidez.
- Chapa de acero laminada por la siderúrgica europea de referencia, de calidad certificada.

GAMA DE PRODUCTO



PERFIL	e mm	DIMENSIONES			CERTIFICADOS			Uds/ palet
		a	b	c	CE	NF	N	
F45/18	0,6	45	18	18	●	●	●	550
F47/17 R	0,6	47	17,5	17,5	●	●	●	550

Longitudes estándar: 3.000 / 4.500 / 5.300 mm.
Otros espesores y longitudes bajo consulta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Acero tipo DX51 D (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z140 (140 g/m²).

NORMATIVA DE FABRICACIÓN

- EN 14195:2005.
- RP35.12 AENOR y NF411.

COMPORTAMIENTO A FUEGO Y ACÚSTICA

- Reacción al fuego: Euroclase A1 (no combustible).
- Aislamiento acústico y resistencia al fuego de los sistemas Kingspan acreditado mediante ensayos en laboratorio.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Almacenar sobre superficies planas y cubiertas.
- No exponer a la lluvia ni insolación directa.

Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso

RAIL F60/27

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



DESCRIPCIÓN GENERAL



Perfil metálico de alta calidad, fabricado mediante procesos de perfilación en frío de chapa de acero galvanizada certificada.

APLICACIONES

- Elemento horizontal en falsos techos continuos suspendidos PYL, con estructura doble.

SISTEMAS Y ACCESORIOS

- Falsos techos continuos suspendidos con estructura doble: Perfil F60/27 unido mediante sistema clip con el perfil STEC 47/60 de Kingspan, suspendido del forjado mediante varillas.
- Perfiles perimetrales accesorios para falsos techos : Gama de perfiles angulares L o gama de perfiles U de Kingspan.

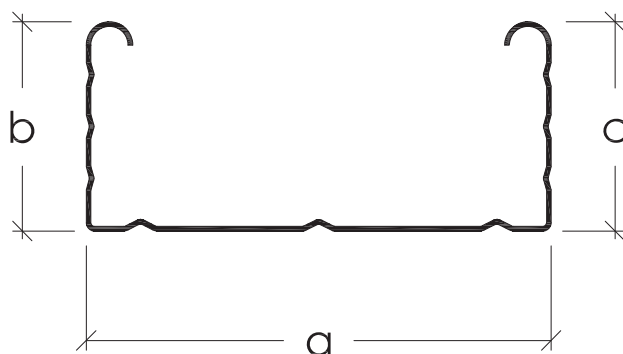
VENTAJAS

- Sistema de fijación por clip, con labios curvados para simplificar el montaje y asegurar una buena fijación entre perfiles.
- Superficie moleteada / ranurada para facilitar el atornillado de las placas y nervios rigidizadores en base y alas, que dotan al perfil de alta rigidez.
- Chapa de acero de calidad certificada, laminada por la siderúrgica europea de referencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Acero tipo DX51 D (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z140 (140 g/m²).

GAMA DE PRODUCTO



PERFIL	e (mm)	DIMENSIONES			CERTIFICADOS			Uds/ palet
		a	b	c	CE	NF	N	
F60/27	0,6	60	27	27	●		●	400

Longitud estándar: 3.000 mm.

Otros espesores y longitudes bajo consulta.

NORMATIVA DE FABRICACIÓN

- EN 14195:2005.
- RP35.12 AENOR.

COMPORTAMIENTO A FUEGO Y ACÚSTICA

- Reacción al fuego: Euroclase A1 (no combustible).
- Aislamiento acústico y resistencia al fuego de los sistemas Kingspan acreditado mediante ensayos en laboratorio.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Almacenar sobre superficies planas y cubiertas.
- No exponer a la lluvia ni insolación directa.

Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso

GAMA STEC 47/60

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



DESCRIPCIÓN GENERAL



Perfil metálico de alta calidad, fabricado mediante procesos de perfilación en frío de chapa de acero galvanizada certificada.

APLICACIONES

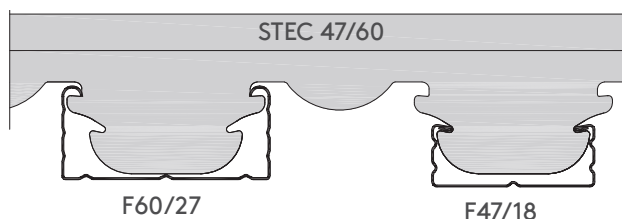
- Elemento horizontal en falsos techos continuos suspendidos PYL, con estructura doble.

SISTEMAS Y ACCESORIOS

- Falsos techos continuos suspendidos con estructura doble: Perfil F47/18 o F60/27 unido mediante sistema clip con el perfil STEC 47/60 de Kingspan, suspendido del forjado mediante varillas.
- Perfiles perimetrales accesorios para falsos techos: Perfil CLIP18 (solo para F47/18), gama de perfiles angulares L o gama de perfiles U de Kingspan.

VENTAJAS

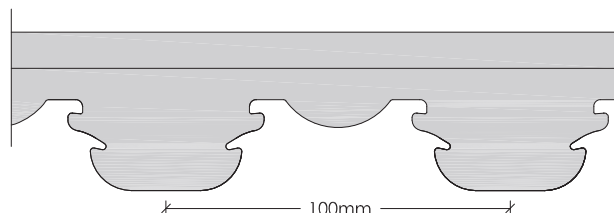
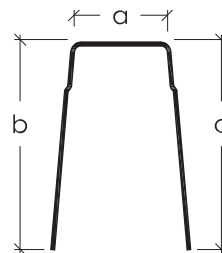
- Chapa de acero laminada por la siderúrgica europea de referencia, de calidad certificada.
- Sistema de fijación por clip, para simplificar el montaje y asegurar una buena fijación entre perfiles.
- El diseño de los clips permite su utilización tanto con el perfil F47/18 como con el perfil F60/27 de Kingspan, con modulaciones cada 100 mm.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Acero tipo DX51 D (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z140 (140 g/m²).

GAMA DE PRODUCTO



PERFIL	e mm	DIMENSIONES			CERTIFICADOS			Uds/ palet
		a	b	c	CE	NF	N	
STEC 47/60	0,7	22	46	46	●		●	360
STEC SR	0,7	22	46	46	●			360

El perfil STEC 47/60 es adecuado para los perfiles F47/18 y F60/27.

El perfil STEC SR es adecuado para el perfil F47/18 R. Longitud estándar: 4.000 mm. Otros espesores y longitudes bajo consulta.

NORMATIVA DE FABRICACIÓN

- EN 14195:2005.
- RP35.12 AENOR.

COMPORTAMIENTO A FUEGO Y ACÚSTICA

- Reacción al fuego: Euroclase A1 (no combustible).
- Aislamiento acústico y resistencia al fuego de los sistemas Kingspan acreditado mediante ensayos en laboratorio.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Almacenar sobre superficies planas y cubiertas.
- No exponer a la lluvia ni insolación directa.

Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso

PERFIL CLIP18 GAMA DE PERFILES U

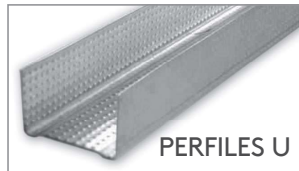
CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



DESCRIPCIÓN GENERAL



CLIP18



PERFILES U

Perfil metálico de alta calidad, fabricado mediante procesos de perfilación en frío de chapa de acero galvanizada certificada.

APLICACIONES

- Perfil perimetral en falsos techos continuos suspendidos PYL, con estructura simple o doble.
- Perfil perimetral en sistemas de trasdosados PYL.
- Gama de perfiles U: Mobiliario y decoración PYL.

VENTAJAS

- Perfil Clip 18: Sistema de fijación por clip, tanto en trasdosados como falsos techos, para simplificar el montaje.
- Gama de perfiles U: Superficie moleteada /ranurada para facilitar el atornillado de las placas y nervios rigidizadores en su base, que dotan al perfil de alta rigidez.
- Chapa de acero laminada por la siderúrgica europea de referencia, de calidad certificada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Acero tipo DX51 D (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z140 (140 g/m²) en general.
- Galvanizado tipo Z275 (275 g/m²) en los carriles con certificación NF.

NORMATIVA DE FABRICACIÓN

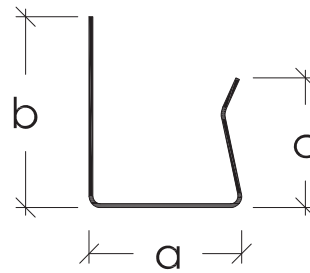
- EN 14195:2005.
- RP35.12 AENOR y NF411.

COMPORTAMIENTO A FUEGO Y ACÚSTICA

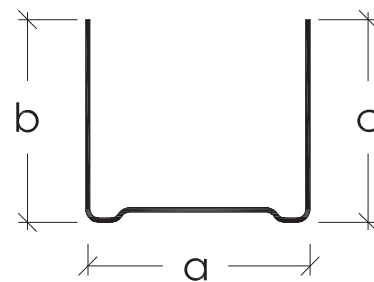
- Reacción al fuego: Euroclase A1 (no combustible).
- Aislamiento acústico y resistencia al fuego de los sistemas Kingspan acreditado mediante ensayos en laboratorio.

GAMA DE PRODUCTO

CLIP18



U-31/28



U-19

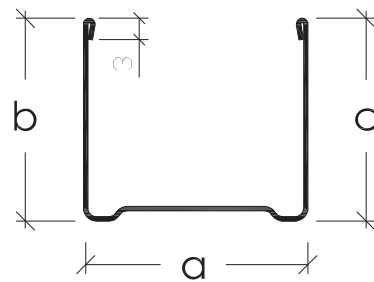
U-31/24

U-30/28

U-30/30

U-26/28

U-26/30



PERFIL	e (mm)	DIMENSIONES			CERTIFICADOS			Uds/ palet
		a	b	c	CE	NF	N	
CLIP 18	0,55	20	28	17	●	●	●	400
U-19	0,55	19	20	15	●			400
U-31/28	0,55	31	28	28	●		●	350
U-31/24	0,55	31	24	24	●		●	400
U-30/28	0,55	30	28	28	●			350
U-30/30	0,55	30	30	30	●			350
U-26/28	0,55	26	28	28	●			350
U-26/30	0,55	26	30	30	●			350

Longitud estándar CLIP18: 3.000 mm.
Longitud estándar gama perfiles U: 2.400/3.000 mm.
Otros espesores y longitudes bajo consulta.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Almacenar sobre superficies planas y cubiertas.
- No exponer a la lluvia ni insolación directa.

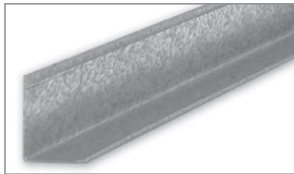
Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso

GAMA DE ANGULARES

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



DESCRIPCIÓN GENERAL



Perfil metálico de alta calidad, fabricado mediante procesos de perfilación en frío de chapa de acero galvanizada certificada.

APLICACIONES

- Perfil perimetral en falsos techos continuos suspendidos PYL, con estructura simple.
- Perfil perimetral en falsos techos continuos suspendidos PYL, con estructura doble.
- Perfil perimetral en sistemas de trasdosados PYL.
- L25/25 P: Angular perforado para refuerzo de esquinas. mínimo.

VENTAJAS

- Labios con pliegues para evitar cortes y accidentes durante el montaje.
- Chapa de acero de calidad certificada, laminada por la siderúrgica europea de referencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Acero tipo DX51 D (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z140 (140 g/m²) en general.
- Galvanizado tipo Z275 (275 g/m²) en los perfiles con certificación NF.

NORMATIVA DE FABRICACIÓN

- EN 14195:2005.
- RP35.12 AENOR y NF411.

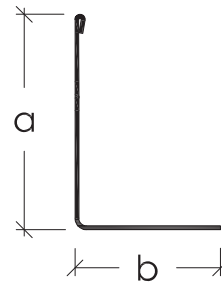
COMPORTAMIENTO A FUEGO Y ACÚSTICA

- Reacción al fuego: Euroclase A1 (no combustible).
- Aislamiento acústico y resistencia al fuego de los sistemas Kingspan acreditado mediante ensayos en laboratorio.

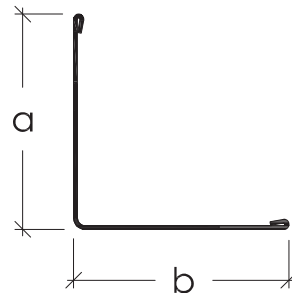
Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso

GAMA DE PRODUCTO

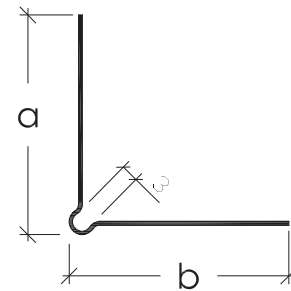
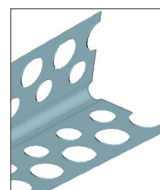
CR2
L30/25



L24/24
L30/30
L35/30 R
L34/34



L25/25 P



PERFIL	e (mm)	DIMENSIONES		CERTIFICADOS			Uds/ palet
		a	b	CE	NF	N	
CR2	0,55	34	23	●	●	●	200
L30/25	0,55	30	25	●	●		200
L24/24	0,55	24	24	●		●	432
L30/30	0,55	30	30	●	●	●	600
L35/30 R	0,55	35,5	30,5	●	●	●	200
L34/34	0,55	34	34	●	●	●	200
L25/25 P	0,55	25	25	●			432

Longitud estándar: 3.000 mm
Otros espesores y longitudes bajo consulta.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Almacenar sobre superficies planas y cubiertas.
- No exponer a la lluvia ni insolación directa.

GAMA OMEGAS

DESCRIPCIÓN GENERAL



Perfil metálico de alta calidad, fabricado mediante procesos de perfilación en frío de chapa de acero galvanizada certificada.

APLICACIONES

- Elemento vertical en sistemas de trasdosados PYL que requieran una cámara de gran anchura para instalaciones o aislamientos.
- Elemento horizontal en sistemas de falsos techos directos o suspendidos PYL que requieran un plenum de gran anchura para instalaciones o aislamientos.
- Estructura portante para sistemas de fachadas trasdosadas y rehabilitación de cerramientos.
- Estructura portante de cerchas y celosías para cubiertas ligeras sobre forjado.
- Estructura para cubiertas ligeras autoportantes.
- Estructura de soporte para instalaciones solares térmicas o fotovoltaicas.

VENTAJAS

- Perfilera fabricada con acero estructural de límite elástico mínimo garantizado.
- Amplia y versátil gama de omegas, con alturas de hasta 60 mm y espesores hasta 1,5 mm.
- Chapa de acero laminada por la siderúrgica europea de referencia, de calidad certificada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Acero tipo S220GD (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z275 (275 g/m²).
- Otros tipos de acero y/o galvanizado bajo consulta.

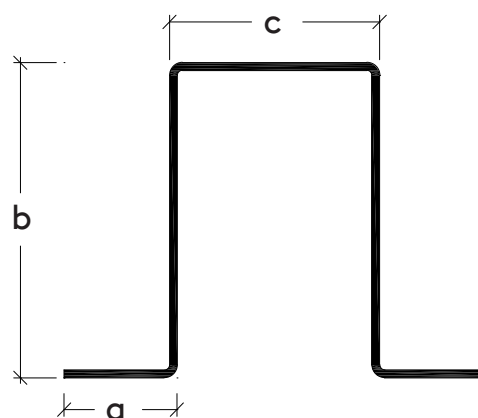
CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

- Certificado de fabricación tipo 2.1.
- Certificado de materia prima a origen.

NORMATIVA DE FABRICACIÓN

- EN 10162:2005.

GAMA DE PRODUCTO



PERFIL	e mm	DIMENSIONES			Uds/ palet
		a	b	c	
OM 15x8x10	0,6 0,7 0,8	15	8	10	200
OM 20x8x40	0,6 0,7 0,8	20	8	40	200
OM 20x20x20	0,6 0,7	20	20	20	200
OM 20x20x40	0,6 0,7	20	20	40	200
OM 18x30x20	0,6 0,7 0,8 1,0 1,2 1,5	18	30	20	200
OM 18x30x30	0,6 0,7 0,8 1,0 1,2 1,5	18	30	30	200
OM 20x40x20	0,6 0,7 0,8 1,0 1,2 1,5	20	40	20	200
OM 20x40x40	0,6 0,7 0,8 1,0 1,2 1,5	20	40	40	200
OM 20x30x40	0,6 0,7 0,8 1,0 1,2 1,5	20	30	40	200
OM 20x60x40	0,6 0,7 0,8 1,0 1,2 1,5	20	60	40	200

Longitud estándar: 6.000 mm.
Otros espesores y longitudes bajo consulta.

COMPORTAMIENTO A FUEGO Y ACÚSTICA

- Reacción al fuego: Euroclase A1 (no combustible).

CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Almacenar sobre superficies planas y cubiertas.
- No exponer a la lluvia ni insolación directa.

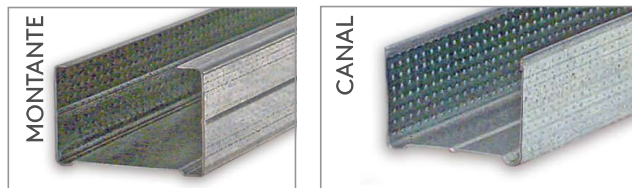
Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso

ANEXO 2

Fichas Técnicas de la gama de
perfilería “Indoor” y “Outdoor” de
Kingspan

GAMA INDOOR PLACA ALTA RESISTENCIA

DESCRIPCIÓN GENERAL



Perfil metálico de alta calidad, fabricado mediante procesos de perfilación en frío de chapa de acero galvanizada certificada.

APLICACIONES

- Estructura portante para sistemas de tabiquería, trasdosados y falsos techos de placas de alta resistencia y durabilidad (placas cimentadas, placas de fibrocemento, placas de fibrosilicatos, etc).

VENTAJAS

- Perfilera fabricada con acero estructural de límite elástico mínimo garantizado.
- Superficie moleteada/ranurada para facilitar el atornillado de las placas y perforaciones de grandes dimensiones para simplificar el paso de instalaciones.
- Chapa de acero laminada por la siderúrgica europea de referencia, de calidad certificada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Acero tipo S220GD (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z140 (140 g/m²).
- Otros tipos de acero y/o galvanizado bajo consulta.

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

- Certificado de fabricación tipo 2.1.
- Certificado de materia prima a origen.

NORMATIVA DE FABRICACIÓN

- EN 10162:2005.

COMPORTAMIENTO A FUEGO Y ACÚSTICA

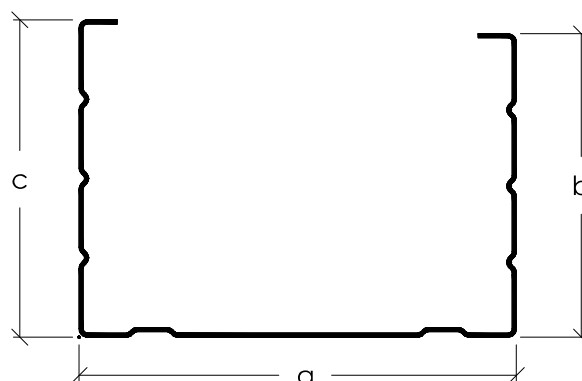
- Reacción al fuego: Euroclase A1 (no combustible).

CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Almacenar sobre superficies planas y cubiertas.
- No exponer a la lluvia ni insolación directa.

GAMA DE PRODUCTO

MONTANTE

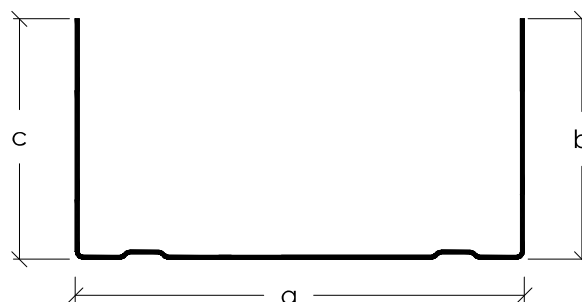


PERFIL	e (mm)	DIMENSIONES			Uds/ palet
		a	b	c	
Montante 50/50	0,6	48,5	48	50	400
Montante 75/50	0,6	73,5	48	50	240
Montante 100/50	0,6	98,5	48	50	200
Montante 125/50	0,6	123,5	48	50	160
Montante 150/50	0,6	148,5	48	50	140

Longitudes estándar: 3.000 mm.

Otros espesores y longitudes bajo consulta.

CANAL



PERFIL	e (mm)	DIMENSIONES			Uds/ palet
		a	b	c	
Canal 50/40	0,55	50	40	40	630
Canal 75/40	0,55	75	40	40	400
Canal 100/40	0,55	100	40	40	200
Canal 125/40	0,55	125	40	40	160
Canal 150/40	0,55	150	40	40	128

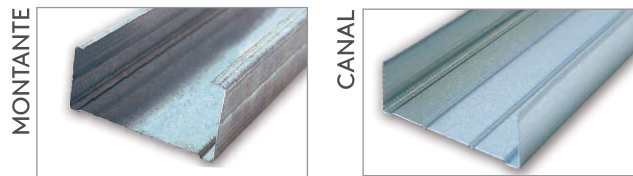
Longitudes estándar: 3.000 mm.

Otros espesores y longitudes bajo consulta.

Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso

GAMA OUTDOOR PLACA EXTERIORES

DESCRIPCIÓN GENERAL



Perfil metálico de alta calidad, fabricado mediante procesos de perfilación en frío de chapa de acero galvanizada certificada.

APLICACIONES

- Estructura portante para sistemas de fachadas, ventiladas o ciegas, y cubiertas ligeras de placas cimentadas para exteriores.

VENTAJAS

- Perfilera fabricada con acero estructural de límite elástico mínimo garantizado.
- Amplia y versátil gama de montantes y canales, con almas de hasta 150 mm y espesores hasta 2 mm.
- Sistema estructural compatible con cualquier tipo de placa de fachada y cubierta.
- Chapa de acero de calidad certificada, laminada por la siderúrgica europea de referencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Acero tipo S220GD (acorde a norma EN 10346).
- Galvanizado tipo Z275 (275 g/m²).
- Otros tipos de acero y/o galvanizado bajo consulta.

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

- Certificado de fabricación tipo 2.1.
- Certificado de materia prima a origen.

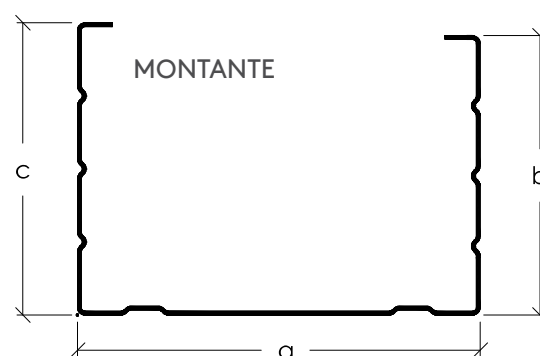
NORMATIVA DE FABRICACIÓN

- EN 10162:2005.

COMPORTAMIENTO A FUEGO Y ACÚSTICA

- Reacción al fuego: Euroclase A1 (no combustible).

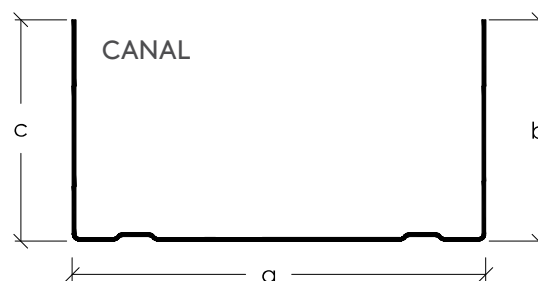
GAMA DE PRODUCTO



PERFIL	e mm	DIMENSIONES			Uds/ palet
		a	b	c	
Mont. 50/50	0,7	48	48	50	400
Mont. 75/50	0,7 1,0 2,0	73	48	50	240
Mont. 100/50	0,7 0,8 1,0 1,2 2,0	98,5	48	50	200
Mont. 125/50	1,0	123,5	48	50	160
Mont. 150/50	1,0 1,2	148,5	48	50	140

Los montantes 75/50 y 100/50 de 2 mm de espesor se fabrican sin pliegues en alas y alma.

Longitud estándar: 3.000mm. Otros espesores y longitudes bajo consulta.



PERFIL	e mm	DIMENSIONES			Uds/ palet
		a	b	c	
Canal 50/40	0,7	50	40	40	630
Canal 75/40	0,7	75	40	40	400
Canal 100/40	0,7 0,8 1,0	100	40	40	200
Canal 125/40	0,8 1,0	125	40	40	160
Canal 150/40	0,8 1,0	150	40	40	128

Longitud estándar: 3.000 mm.

Otros espesores y longitudes bajo consulta.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Almacenar sobre superficies planas y cubiertas.
- No exponer a la lluvia ni insolación directa.

Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso

