



iProfili

PERFILES Y MONTANTES FLEXIBLES
PARA PLACAS DE YESO LAMINADO

**El innovador
Sistema Flexible**
para dar forma a tu imaginación



ÍNDICE

- 4 Sistema Flexible
- 5 Ventajas de la instalación
- 7 Perfil Flexible **COBRA**
- 11 Montantes **CONCAV & CONVEX**
- 15 Iluminación Flexible **BLEND**
- 17 Fichas técnicas
- 22 Pesos y Dimensiones



I PROFILI

La Empresa

Fruto de la experiencia adquirida a lo largo de los años en el sector de las construcciones en seco y de los acabados de interiores y exteriores, la empresa **I Profili Srl**, establecida en 2011, se ha especializado en la producción de perfiles flexibles en acero galvanizado para la realización de **estructuras en placa de yeso laminado**.

Nuestros productos están **certificados** y **patentados** en conformidad con las normativas europeas sobre las paredes y los falsos techos, y son imprescindibles en las instalaciones curvas de yeso laminado, como paredes curvas, cúpulas, bóvedas de cañón, bóvedas de crucería, columnas, arcos, techos curvos, etc.

¿Único límite?

¡Tu imaginación!

I Profili ofrece soluciones adaptables a los proyectos y a la creación de especiales diseños con un **sistema flexible innovador**, simplificando la ejecución de refinadas decoraciones, reduciendo los tiempos de instalación y mejorando el resultado final.

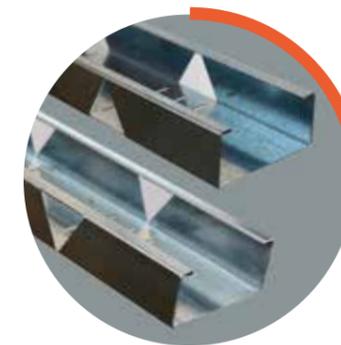
Gracias a los **productos patentados y certificados** de I Profili, podrás crear fácilmente paredes curvas, cúpulas, bóvedas de cañón, bóvedas de crucería, columnas, arcos, falsos techos curvos y ondulados en placa de yeso laminado.

¡La imaginación será tu único límite!

El **SISTEMA INNOVADOR** se compone de :



Perfil Flexible
COBRA

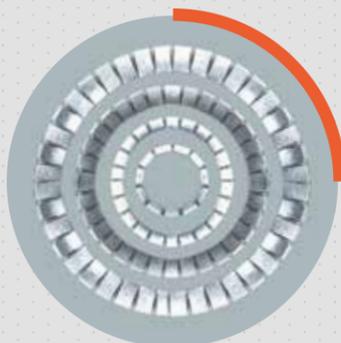


Montantes
CONCAV & CONVEX



Barra LED Flexible
BLEND

VENTAJAS de la instalación



Los perfiles son **tan flexibles** que se pueden realizar curvas de diferentes radios, permitiendo la **fácil creación** de falsos techos curvos y ondulados, cúpulas, bóvedas de cañón, bóvedas de crucería, etc.



Se pueden **torcer fácilmente** a mano en toda dirección. Una vez doblados en la sección deseada, **mantienen la curvatura** sin necesitar otros sistemas de refuerzo.



Pueden ser fijados a la pared por **una sola persona**, reduciendo el tiempo de construcción de todas las estructuras curvas, con un ahorro considerable en los costes de mano de obra.



La superficie continua de sus estructuras garantiza un **punto sólido y seguro para la fijación** de los tornillos y una adherencia perfecta de las placas de yeso laminado, consiguiendo un resultado estético limpio y lineal.



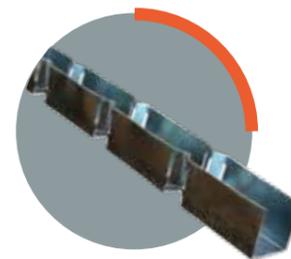
COBRA

Perfil Flexible

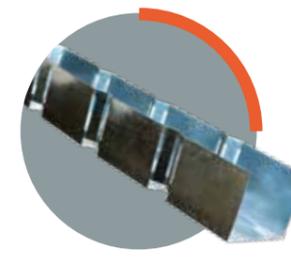
Los Perfiles Flexibles COBRA son canales deformables indispensables para la creación de paredes curvas y falsos techos curvos con placas de yeso laminado.

Fruto de un proyecto cuidadoso, los PERFILES COBRA pueden crear curvas de radio diferente según las distintas formas, y están certificados en conformidad con las **normas europeas 14195 y 13964**, para las paredes y los falsos techos. Es más, pueden servir como perímetro y, luego, como punto de partida de los **Montantes Flexibles CONCAV & CONVEX** para crear diferentes tipos de bóvedas y techos arqueados.

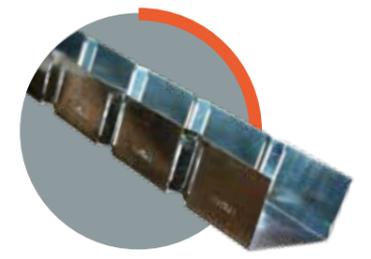
Los **Perfiles COBRA** están fabricados en **acero galvanizado Z140**, con un espesor de 0.6mm conforme a las normas EN 10346 e EN 10143, clase de reacción al fuego A1; están disponibles en cinco diferentes dimensiones:



COBRA 30 MM
30 x 28 x 3000 mm
Espesor 0,6 mm



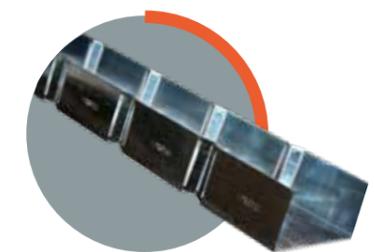
COBRA 50 MM
40 x 50 x 3000 mm
Espesor 0,6 mm



COBRA 70 MM
40 x 70 x 3000 mm
Espesor 0,6 mm



COBRA 75 MM
40 x 75 x 3000 mm
Espesor 0,6 mm



COBRA 100 MM
40 x 100 x 3000 mm
Espesor 0,6 mm



Los montantes C deslizan muy fácilmente en el Canal Flexible COBRA durante la creación de una pared curva y, una vez puestos en la posición deseada, **quedan automáticamente bloqueados** y perfectamente perpendiculares.



El Perfil COBRA puede crear **curvas de radios diferentes**, hasta dentro de la misma curva, como arcos, semicírculos, ondas, particiones curvas, etc.



Una vez fijado a la pared, las aletas laterales del Perfil COBRA pueden ser orientadas en cualquier ángulo - actuando como **"multiángulo"** - para la partida de los Montantes Flexibles CONCAV & CONVEX en la creación de falsos techos inclinados, cúpulas, bóvedas, paredes curvas y de forma cónica etc.



El Perfil COBRA 30mm puede ser utilizado como **perímetro** para la creación de falsos techos curvos en unión con los Montantes Flexibles CONCAV & CONVEX (techos ondulados, bóvedas de cañón, cúpulas, etc.).



CONCAV & CONVEX

Montantes Flexibles

CONCAV & CONVEX son dos montantes especiales proyectados para la creación de falsos techos curvos en placa de yeso laminado.

CONCAV & CONVEX están fabricados en acero galvanizado Z140, con espesor de 0.6mm, de acuerdo con las normas EN 10346 y EN 10143. Están certificados en conformidad con las normas europeas 14195 e 13964 para las paredes y los techos; pueden usarse en unión con el Perfil Flexible COBRA 30mm cuando actúa de perímetro y tienen una clase de reacción al fuego A1.

MONTANTE CONCAV

Ha sido proyectado para la creación de elementos cóncavos como bóvedas de cañón, bóvedas cruzadas, bóvedas de crucería, cúpulas, arcos, etc.

Dimensiones 60 x 27 x 3000 mm
Espesor 0,6 mm



MONTANTE CONVEX

El montante CONVEX es ideal para la realización de elementos convexos, con la curva hacia el exterior, como para la creación de ondas y molduras. Es más, es perfecto para revestir los conductos de aire, los cables, vigas, esquinas y columnas, para mejorar el confort acústico y conseguir un mejor resultado estético.

Dimensiones 60 x 27 x 3000 mm
Espesor 0,6 mm



Su peculiar estructura permite crear con mucha facilidad falsos techos curvos, cúpulas, bóvedas de cañón, bóvedas cruzadas, ondas, etc. con diferentes radios de curvatura.

Pueden ser **doblados a mano** fácilmente en toda dirección por una sola persona.

Hay que crear una **doble estructura metálica**, usando un sistema de ganchos ortogonales, similar al tipo de estructura que normalmente se utiliza para la realización de un plafón plano. Los accesorios estándar 60x27mm (ganchos ortogonales, piezas de empalme, piezas de cuelgue) pueden ser usados con nuestros Montantes Flexibles para las construcciones en seco.



Para la conexión entre pared y techo, es suficiente insertar los Montantes Flexibles CONCAV & CONVEX en el Canal Flexible COBRA 30mm, doblado según el ángulo adecuado.

Los Montantes Flexibles CONCAV & CONVEX garantizan una perfecta **estabilidad a la estructura curva**, respetando el mismo tiempo de instalación y el mismo procedimiento de realización normalmente utilizado para un plafón plano.

Gracias a la estabilidad de los Montantes Flexibles y a la correcta distancia entre ejes de la estructura secundaria, **las placas de yeso laminado pueden revestir perfectamente la estructura metálica**, siguiendo la curvatura del proyecto. Se aconseja el uso de placas de yeso laminado de espesor 6mm para garantizar una perfecta curvatura; en alternativa, humedecer de antemano las placas para doblarlas más fácilmente.



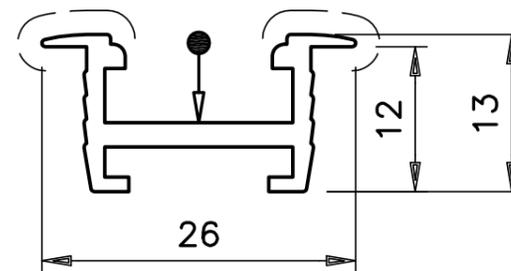
BLEND

Iluminación flexible

BLEND es un **perfil de aluminio flexible** nivelado para tiras de LED que se adapta a cada forma, tanto para paredes como para techos, rectas o incluso para crear formas curvas. Es tan flexible y ajustable que se puede convertir en una lámpara de diseño o colgar como una lámpara de araña.

BLEND, una vez instalado, se integra perfectamente en la placa de yeso con un resultado estéticamente agradable y minimalista, según las últimas tendencias.

El producto se completa con varios accesorios, como juntas ortogonales para la unión pared-techo, o juntas lineales y angulares que permiten la conexión entre perfiles.





FICHA TÉCNICA

Perfil Flexible COBRA

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA	NORMA
Tipo de acero	DX51D	-	EN10346
Clase de reacción al fuego	A1	-	EN 14195
Espesor	0,6	mm	EN10143
Clase de revestimiento protector	Z140	-	EN10346
Límite de elasticidad	300	N/mm ²	EN10143
Almacenamiento	Proteger de los agentes atmosféricos		

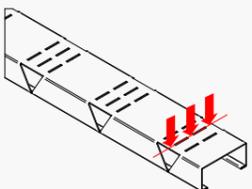
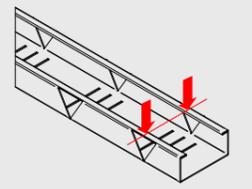
NOMBRE	DIMENSIONES	DISEÑO TÉCNICO	
COBRA 30 mm	3000 x 30 x 28 mm radio mínimo 100 mm		
COBRA 50 mm	3000 x 50 x 40 mm radio mínimo 200 mm		
COBRA 70 mm	3000 x 70 x 40 mm radio mínimo 300 mm		
COBRA 75 mm	3000 x 75 x 40 mm radio mínimo 300 mm		
COBRA 100 mm	3000 x 100 x 40 mm radio mínimo 450 mm		

La empresa I PROFILI SRL se exonera de cualquier responsabilidad relacionada con la falta de dimensionamiento del paso entre los elementos suspendidos (estructura primaria) y/o los colgantes (elementos de fijación a la estructura principal) en relación a las cargas fijadas (revestimientos y cargas de otro género).

FICHAS TÉCNICAS

Montantes Flexibles CONCAV & CONVEX

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA	NORMA
Tipo de acero	DX51D	-	EN10346
Clase de reacción al fuego	A1	-	EN 14195
Espesor	0,6	mm	EN10143
Clase de revestimiento protector	Z140	-	EN10346
Límite de elasticidad	300	N/mm ²	EN10143
Almacenamiento	Proteger de los agentes atmosféricos		

NOMBRE	DIMENSIONES	DISEÑO TÉCNICO
CONCAV 60 x 27 mm	3000 x 60 x 27 mm radio mínimo 110 mm	
CONVEX 60 x 27 mm	3000 x 60 x 27 mm radio mínimo 110 mm	

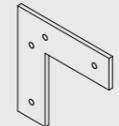
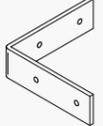
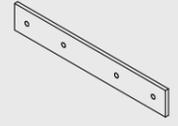
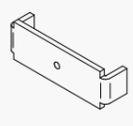
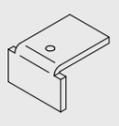
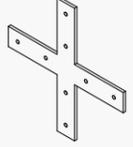
La empresa I PROFILI SRL se exime de cualquier responsabilidad relacionada con la falta de dimensionamiento del paso entre los elementos suspendidos (estructura primaria) y/o los colgantes (elementos de fijación a la estructura principal) en relación a las cargas fijadas (revestimientos y cargas de otro género).

FICHA TÉCNICA

BLEND

COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
Perfil barra LED BLEND	Perfil de aluminio flexible nivelado para tiras de LED	2000 m
Cubierta opal	Cubierta de plástico transparente para cubrir la tira de LED	Misma longitud que el perfil

BLEND Accesorios

ASPECTO FOTOGRÁFICO	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
	Junta angular plana	Junta angular plana que permite la conexión entre 2 barras en forma de L en horizontal	50 x 50 mm
	Junta ortogonal	Junta ortogonal que permite la conexión entre 2 barras diferentes a 90 ° para la conexión de pared-techo	50 x 50 mm
	Junta lineal	Junta lineal que permite la conexión de 2 barras diferentes	100 mm
	Accesorio de suspensión	Accesorio que permite colgar el perfil como una lámpara	50 mm
	Tapa final de cierre	Accesorio que cierra los extremos del perfil	Misma dimensión que el perfil
	Junta cruzada	Accesorio que permite la conexión cruzada de cuatro perfiles diferentes.	110 x 110 mm

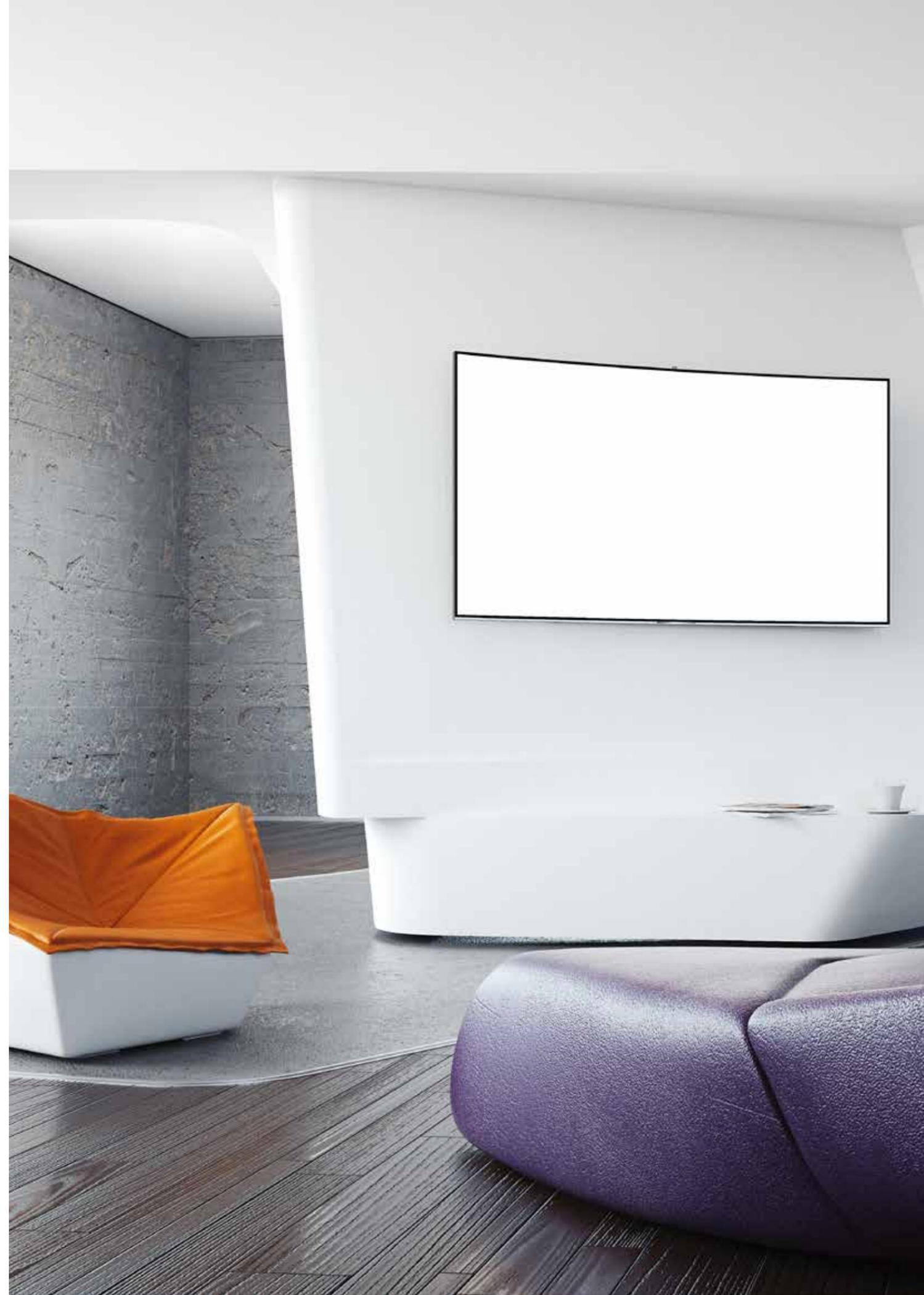
PESOS Y DIMENSIONES

Palet

NOMBRE PRODUCTO	LONGITUD CM	ANCHURA CM	ALTURA CM	VOLUMEN MC	N° METROS LINEARES	N° PIEZAS	N° BANDAS	PESO PALET DE MADERA KG	PESO PALET COMPLETO KG
COBRA 30 mm	300	64,5	23	0,42	600	200	25	23	239
COBRA 50 mm	300	55,5	51	0,84	600	200	25	19,5	343,5
COBRA 70 mm	300	80	51	1,22	600	200	25	27,5	387,5
COBRA 75 mm	300	80	51	1,22	600	200	25	27,5	411,5
COBRA 100 mm	300	105	51	1,6	600	200	25	36	480
CONCAV 60 x 27 mm	300	55,5	45	0,74	576	192	24	19,5	365,1
CONVEX 60 x 27 mm	300	55,5	45	0,74	576	192	24	19,5	365,1

Bandas

NOMBRE PRODUCTO	LONGITUD CM	ANCHURA CM	ALTURA CM	VOLUMEN MC	N° METROS LINEARES	N° PIEZAS	PESO PIEZ INDIVIDUAL KG	PESO BANDA COMPLETA KG
COBRA 30 mm	300	13	3,5	0,01	24	8	1,08	8,64
COBRA 50 mm	300	11,5	10	0,03	24	8	1,62	12,96
COBRA 70 mm	300	15,5	8	0,04	24	8	1,80	14,40
COBRA 75 mm	300	16	9,5	0,05	24	8	1,92	15,36
COBRA 100 mm	300	21	8,5	0,05	24	8	2,22	17,76
CONCAV 60 x 27 mm	300	14,5	5,5	0,02	24	8	1,80	14,40
CONVEX 60 x 27 mm	300	14,5	5,5	0,02	24	8	1,80	14,40
BLEND	203	13	8	0,21		20	0,5	10



iProfili

SEDE OPERATIVA

Via Emilia 37, 35043 Monselice (PD), Italy

SEDE SOCIAL

Corso Milano 106, 35139 PADOVA, Italy

CIF: 04532250281

PEC: iprofili@pec.it

generalinfo@iprofili.com

Tel: +39 049 9100424

www.iprofili.com



[I PROFILI](#)



[I Profili srl](#)



[@IPROFILI](#)