



# 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 Montante único **CONCAVEX**
- 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.

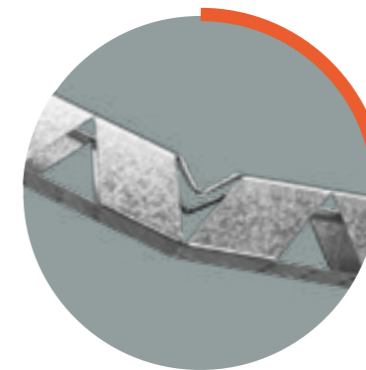
Gracias a los **productos patentados y certificados** de I Profili, podrás crear fácilmente paredes curvas, cúpulas, bóvedas de cañón, bóvedas de crucería, columnas, arcos, falsos techos curvos y ondulados en placa de yeso laminado.

¡La imaginación será tu único límite!

El **SISTEMA INNOVADOR** se compone de :



Perfil Flexible  
**COBRA**

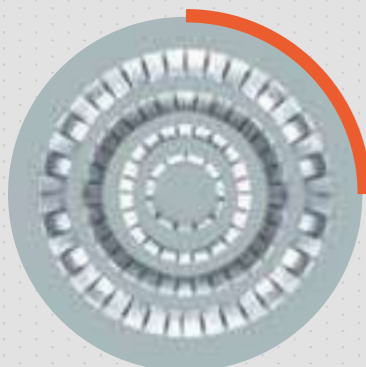


Montante flexible  
**CONCAVEX**



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.





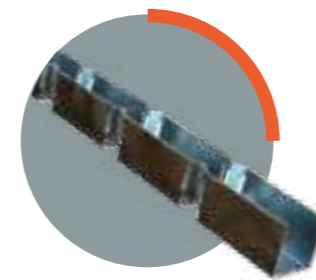
## COBRA

### 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. Además, pueden utilizarse como perfiles perimetrales y punto de partida del **Montante flexible CONCAVEX**, para conseguir diferentes tipos de bóvedas y techos arqueados.

Los **Perfiles COBRA** están fabricados en **acero galvanizado Z140**, con un espesor de 0,6 mm de acuerdo con 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 fijadas a la pared, las aletas del Perfil COBRA pueden doblarse en cualquier ángulo (actuando como «**multiángulo**») para facilitar la creación de techos inclinados, cúpulas, bóvedas, paredes curvas, en forma de cono, etc., para el arranque del Montante flexible CONCAVEX



El Perfil COBRA 30 mm puede utilizarse como **perímetro** para crear falsos techos curvos en unión con el Montante flexible CONCAVEX (techos ondulados, bóvedas de cañón, cúpulas, etc.).





## CONCAVEX

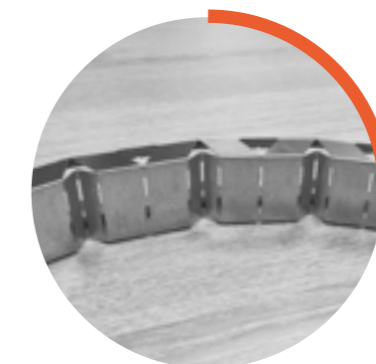
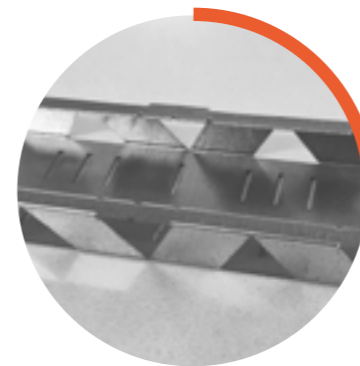
### Montante Flexible Único

El Montante flexible CONCAVEX 60x27 mm es un perfil especial diseñado para crear falsos techos curvos en placa de yeso laminado.

CONCAVEX está fabricado en acero galvanizado Z140, con espesor de 0.6mm, de acuerdo con las normas EN 10346 y EN 10143. CONCAVEX está certificado de conformidad con las normas europeas 14195 e 13964 para las paredes y los techos; puede usarse en unión con el Perfil flexible COBRA 30 mm cuando actúa de perímetro y tiene una clase de reacción al fuego A1.

#### MONTANTE CONCAVEX 60X27 MM

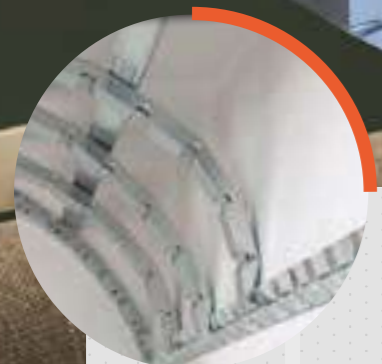
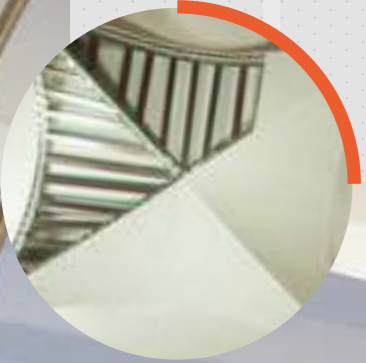
CONCAVEX está diseñado para la construcción de elementos cóncavos y convexos como cúpulas, bóvedas de cañón, bóvedas de crucería, techos curvos, ondas, marcos y cubiertas de conductos de ventilación, vigas, esquinas y columnas, para mejorar el confort acústico y conseguir un resultado estéticamente atractivo. Es ideal para crear elementos de techo curvos, utilizando un ÚNICO PRODUCTO.



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

Una sola persona puede **plegar** fácilmente CONCAVEX **a mano**.

Los accesorios estándar de 60x27 mm (ganchos ortogonales, juntas lineales y ganchos de resorte) se pueden utilizar para construir estructuras de yeso laminado con nuestro Montante único CONCAVEX. Las estructuras están constituidas por 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.



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

Los Montantes Flexibles CONCAVEX 60X27 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 Montante único CONCAVEX y a la correcta distancia entre ejes de la estructura secundaria, **las placas de yeso laminado se adhieren perfectamente a la estructura metálica**, siguiendo su curvatura. Se aconseja el uso de placas de yeso laminado de espesor 6 mm para garantizar una perfecta curvatura; en alternativa, humedecer de antemano las placas para doblarlas más fácilmente.





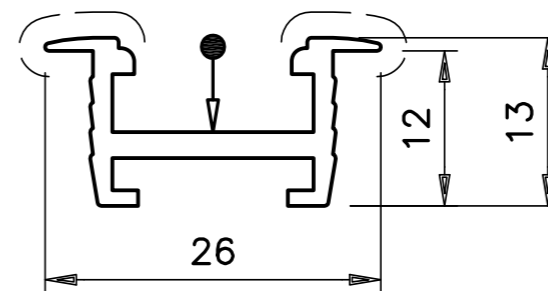
## BLEND

### 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 <sup>2</sup>	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		

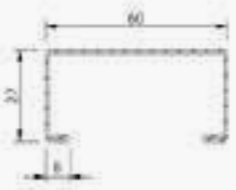



*La empresa I PROFILI SRL se exonera de cualquier responsabilidad relacionada con la falta de dimensionamiento del paso entre los elementos suspendidos (estructura primaria) y/o los colgantes (elementos de fijación a la estructura principal) en relación a las cargas fijadas (revestimientos y cargas de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



# FICHAS TÉCNICAS

## Montante flexible CONCAVEX

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 <sup>2</sup>	EN10143
Almacenamiento	Proteger de los agentes atmosféricos		

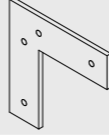
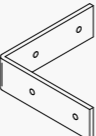
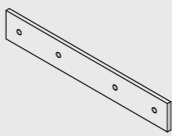
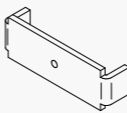
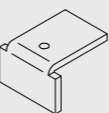
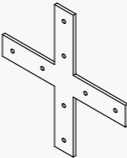
NOMBRE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	REPORTAJE FOTOGRÁFICO
Concavex 60 x 27 mm	Montante único para curvas cóncavas y convexas. Posibilidad de plegado bidireccional según las necesidades.  Dimensiones: 3000x60x27 mm Radio mínimo: 110 mm	 	 

# 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° CLUSTER	PESO PALET DE MADERA KG	PESO PALET COMPLETO KG
COBRA 30 mm	300	64	29	0,56	600	200	25	23	239
COBRA 50 mm	300	55	52	0,86	600	200	25	19,5	344
COBRA 70 mm	300	64	51	0,98	480	160	20	23	311
COBRA 75 mm	300	64	51	0,98	480	160	20	23	330
COBRA 100 mm	300	64	51	0,98	360	120	15	23	289
CONCAVEX 60 x 27 mm <b>NUEVO!</b>	300	55	44	0,73	576	192	24	19,5	327

### Bandas

NOMBRE PRODUCTO	LONGITUD CM	ANCHURA CM	ALTURA CM	VOLUMEN MC	N° METROS LINEARES	N° PIEZAS	PESO PIEZ INDIVIDUAL KG	PESO BANDA COMPLETA KGZ
COBRA 30 mm	300	13	3,5	0,01	24	8	1,1	9
COBRA 50 mm	300	10,5	8	0,03	24	8	1,6	13
COBRA 70 mm	300	15	8	0,04	24	8	1,8	14
COBRA 75 mm	300	15,5	8	0,04	24	8	1,9	15
COBRA 100 mm	300	20,5	8	0,05	24	8	2,2	18
CONCAVEX 60 x 27 mm <b>NUEVO!</b>	300	14	5,5	0,02	24	8	1,6	13





# iProfili

## SEDE OPERATIVA

Via Emilia 37, 35043 Monselice (PD), Italy

## SEDE SOCIAL

Corso Milano 106, 35139 PADOVA, Italy

**CIF:** 04532250281

**PEC:** [iprofili@pec.it](mailto:iprofili@pec.it)

[generalinfo@iprofili.com](mailto:generalinfo@iprofili.com)

**Tel:** +39 049 9100424

[www.iprofili.com](http://www.iprofili.com)



[I PROFILI](#)



[I Profili srl](#)



[@I PROFILI](#)