



i Profili

BIEGBARE UD, UW UND CD PROFILE
FÜR DEN TROCKENBAU

**Das innovative
flexible System**

um deiner Fantasie Form zu geben!



INHALTSVERZEICHNIS

- 4 Biegbares System
- 5 Vorteile bei der Installation
- 7 Biegbare Profile **COBRA**
- 11 CD-Monoprofil **CONCAVEX**
- 15 Flexibles LED-Profil **BLEND**
- 17 Datenblätter
- 22 Gewichte und Abmessungen



I PROFILI

Unser Unternehmen

I Profili Srl wurde 2011 von Spezialisten mit langjähriger Erfahrung in der Trockenbauinstallation für Innen- und Außenausbau gegründet. Wir sind auf der Herstellung von **biegbaren Trockenbauprofilen aus verzinktem Stahl**.

Unsere Produkte sind nach europäischen Standards für Wände und Decken **zertifiziert** und **patentiert**, und sind für gebogene Trockenbauinstallationen wie gekrümmte Wände, Kuppeln, Tonnengewölbe, Kreuzgewölbe, Säulen, Bögen, gekrümmte Decken usw. unerlässlich.

Die einzige Grenze? Deine Fantasie!

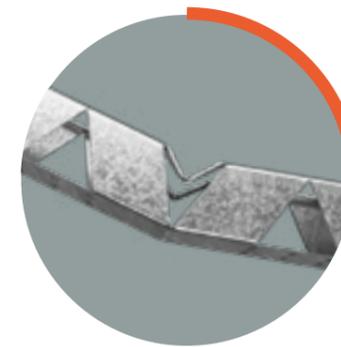
I Profili bietet anpassungsfähige Lösungen für die Planung und Konstruktion bestimmter Designs mit einem **innovativen flexiblen System**, das die Erstellung raffinierter Dekorationen vereinfacht, die Installationszeiten verkürzt und das Endergebnis verbessert.

Dank der Palette von **patentierten** und **zertifizierten** Produkten von I Profili können Sie problemlos gekrümmte Wände, Kuppeln, Tonnengewölbe, Kreuzgewölbe, Säulen, gekrümmte Decken, Wellendecken, gebogene Schleier usw. erstellen.

Das **INNOVATIVE SYSTEM** besteht aus:



Biegbare Profile
COBRA

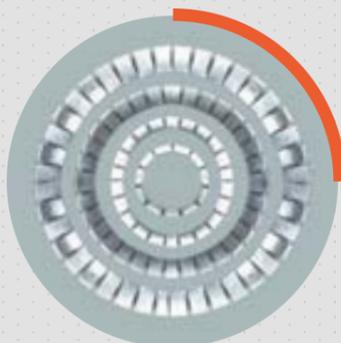


Biegbares CD Profil
CONCAVEX



Flexibles LED-Profil
BLEND

VORTEILE bei der Installation



Die Profile sind **sehr flexibel**, so dass Kurven mit unterschiedlichen Radien erstellt werden können. Dies ermöglicht **die einfache Erstellung** von gekrümmten Decken, Kuppeln, Tonnengewölben, Kreuzgewölben, Wellendecken usw.



Sie können **leicht mit der Hand** in alle Richtungen gebogen werden. Sie **behalten die gewünschte Krümmung bei** und benötigen keine zusätzlichen Befestigungswerkzeuge.



Sie können leicht **von einer Person gebogen** und an der Wand befestigt werden, was die Bauzeit aller gekrümmten Strukturen verkürzt und die Arbeitskosten erheblich spart.



Die durchgehende Oberfläche ihrer Struktur garantiert **einen sicheren Befestigungspunkt** für die Schrauben und eine perfekte Haftung der Gipskartonplatten, wodurch ein sauberes und lineares ästhetisches Ergebnis erzielt wird.



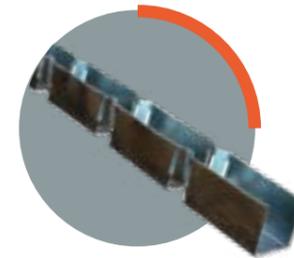
COBRA

Biegbares Profil

Profile COBRA sind biegbare Profile, die für die Konstruktion gekrümmter Wände und gebogener Zwischendecken aus Trockenbau unerlässlich sind.

UD-Profile COBRA beruhen auf einer sorgfältigen Planung, sind **gemäß den europäischen Normen EN 14195 und EN 13964** sowohl für Wände als auch für Decken zertifiziert und ermöglichen die Kurvenggebung mit unterschiedlichen Radien entsprechend den verschiedenen Formen. Darüber hinaus können diese Profile als Begrenzungsprofile und als Ausgangspunkt für **das biegbare CD-Profil CONCAVEX** verwendet werden, um verschiedene gebogene Formen zu schaffen.

UD-Profile COBRA bestehen aus **verzinktem Stahl Z140** mit einer Dicke von 0,6 mm gemäß den Normen **EN 10346** und **EN 10143**, Brandreaktionsklasse A1 und sie sind in fünf verschiedenen Größen erhältlich:



UD COBRA 30 MM
30 x 28 x 3000 mm
Dicke 0,6 mm



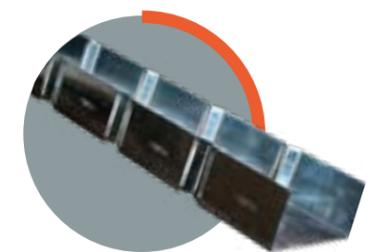
UW COBRA 50 MM
40 x 50 x 3000 mm
Dicke 0,6 mm



UW COBRA 70 MM
40 x 70 x 3000 mm
Dicke 0,6 mm



UW COBRA 75 MM
40 x 75 x 3000 mm
Dicke 0,6 mm



UW COBRA 100 MM
40 x 100 x 3000 mm
Dicke 0,6 mm



Die standardmäßigen vertikalen Pfosten lassen sich leicht in die flexible Profile COBRA schieben, um eine gekrümmte Wand zu erzeugen. Sobald sie sich in der gewünschten Position befinden, rasten sie **automatisch** ein und bleiben perfekt senkrecht.



Die Profile COBRA können **Kurven mit unterschiedlichem Radius** erstellen, auch innerhalb derselben Kurve, z. B. Bögen, Halbkreise, S-Kurven, gekrümmte Trennwände, gekrümmte Wände usw.

Ist das UD-Profil COBRA einmal an der Wand befestigt, lassen sich **die Stegwinkel** je nach Bedarf biegen, was die Herstellung von geneigten Decken, Kuppeln, Gewölben, geschwungenen oder kegelförmigen Wänden usw. deutlich vereinfacht und als Ausgangspunkt für das biegbare CD-Profil CONCAVEX dient.



Die UD-Profile COBRA (30 mm) können als **Startumfangsprofil** für die Herstellung geschwungener Decken mit Hilfe des biegbaren CD-Profils CONCAVEX (Wellendecken, Tonnengewölbe, Kuppeln usw.) verwendet werden.





CONCAVEX

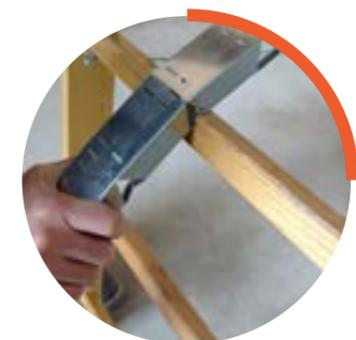
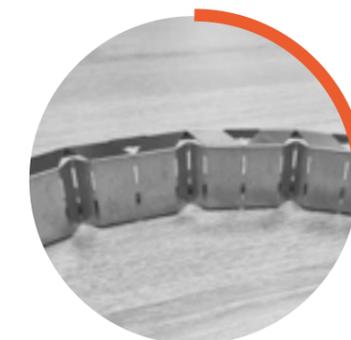
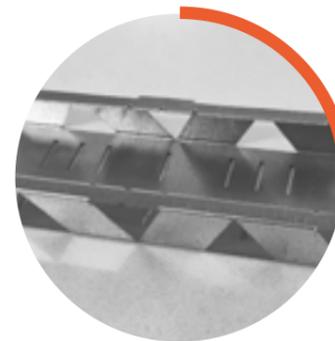
Biegbares CD-Profil

Das biegbare CD-Profil CONCAVEX 60x27 mm ist ein spezielles Element für geschwungene Decken und Zwischendecken aus Gipskarton.

CONCAVEX ist aus verzinktem Stahl Z140 mit einer Dicke von 0,6 mm gemäß den europäischen Normen EN 10346 und EN 10143 gefertigt. CONCAVEX ist nach den europäischen Normen EN 14195 und EN 13964 zertifiziert, sowohl für Wände als auch für Decken. Das Produkt kann mit dem flexiblen UD-Profil COBRA (30 mm) kombiniert werden, das als Begrenzungsprofil dient, und weist die Brandreaktionsklasse A1 auf.

CD-PROFIL CONCAVEX 60X27 MM

CONCAVEX ist zur Herstellung von konkaven und konvexen Elementen wie Kuppeln, Tonnengewölbe, Kreuzgewölbe, geschwungene Decken, Wellen, Gesimse und zur Abdeckung von Lüftungskanälen, Balken, Winkeln und Säulen bestimmt, verbessert aber auch den akustischen Komfort und erzielt ein ästhetisch ansprechendes Ergebnis. Ideal zur Herstellung von geschwungenen Deckenelementen mit NUR EINEM PRODUKT.



Dank der besonderen Struktur lassen sich geschwungene Zwischendecken, Kuppeln, Tonnengewölbe, Kreuzgewölbe, Wellendecken usw. mit unterschiedlichen Krümmungsradien ganz einfach verwirklichen.

CONCAVEX kann durch nur eine Person ganz einfach **von Hand gebogen** werden.

Gipskartonkonstruktionen mit unserem CD-Monoprofil CONCAVEX können mit dem Standardzubehör 60x27 mm (Ankerwinkel, Längsverbinder und Federhaken) verwirklicht werden. Die Strukturen sind mit **einem doppelten Metallrahmen** aufgebaut, und es werden Ankerwinkel verwendet, wie sie beispielsweise für den Bau einer linearen Zwischendecke verwendet werden.



Für die Verbindung zwischen Wand und Decke setzen die flexiblen CONCAVEX einfach in unsere flexible COBRA 30 mm ein, die entsprechend dem gewünschten Winkel gebogen ist.

Die flexiblen CONCAVEX 60X27 garantieren eine **perfekte Stabilität der Struktur** und die erforderlichen Bauzeiten entsprechen denen, die zur Erstellung einer ebenen Zwischendecke verwendet werden.

Dank der Stabilität des CD-Monoprofils CONCAVEX und des optimalen Achsabstands der Sekundärstruktur **passen sich die Gipskartonplatten perfekt an die Krümmung der Metallstruktur** an. Die Verwendung von 6 mm dicken Gipskartonplatten wird empfohlen, um eine perfekte Krümmung zu gewährleisten. Alternativ können Sie die Platten vorher befeuchten, um das Falten zu erleichtern.



BLEND

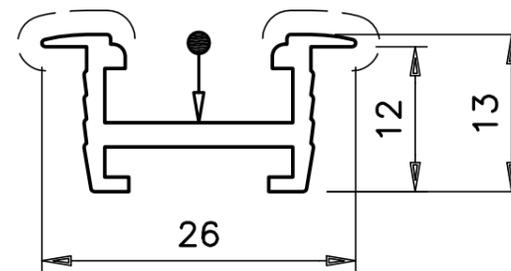
Flexibles LED-Profil

BLEND ist ein flexibles **Aluminiumprofil**, das sich ideal für die Beleuchtung mit LED-Streifen eignet, die an jede Art von Träger angepasst und geformt werden können, sei es eine gekrümmte Wand oder eine gebogene Decke.

Es ist flexibel und anpassungsfähig, weshalb es auch zu einer Designapplikation werden oder wie ein Kronleuchter an der Decke aufgehängt werden kann.

Nach der Installation haftet **BLEND** perfekt auf der Gipskartonplatte. Auf diese Weise erhält es ein ästhetisch ansprechendes und minimales Ergebnis (als bündig mit der Wand bezeichnet), das den aktuellen Trends folgt.

Das Produkt wird mit verschiedenen Zubehörteilen geliefert, darunter 90° Winkel, lineare und rechtwinklige Verbindungsfugen, die die Verbindung zwischen den Profilen ermöglichen.





DATENBLATT

Biegbare Profile COBRA

MERKMAL	WERT	MAßEINHEIT	REGELUNG
Stahlsort	DX51D	-	EN10346
Feuerreaktion Klasse	A1	-	EN 14195
Dicke	0,6	mm	EN10143
Schutzbeschichtung Klasse	Z140	-	EN10346
Fließspannung	300	N/mm ²	EN10143
Lagerung	Vor Witterungseinflüssen schützen		

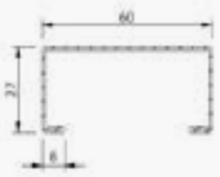
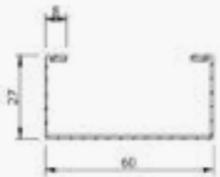
NAME	ABMESSUNGEN	TECHNISCHES ZEICHNEN
UD COBRA 30 mm	3000 x 30 x 28 mm Mindestradius 100 mm	
UW COBRA 50 mm	3000 x 50 x 40 mm Mindestradius 200 mm	
UW COBRA 70 mm	3000 x 70 x 40 mm Mindestradius 300 mm	
UW COBRA 75 mm	3000 x 75 x 40 mm Mindestradius 300 mm	
UW COBRA 100 mm	3000 x 100 x 40 mm Mindestradius 450 mm	

Die Firma I PROFILI SRL lehnt jegliche Verantwortung im Zusammenhang mit der Nichtdimensionierung des Abstands zwischen den hängenden Elementen (Primärrahmen) und/oder zwischen den Aufhängern (Befestigungselementen an der Tragstruktur) in Bezug auf die festen Lasten (Füllungen und Lasten einer anderen Art).

DATENBLATT

Biegbares CD-Profil

MERKMAL	WERT	MAßEINHEIT	REGELUNG
Stahlsort	DX51D	-	EN10346
Feuerreaktion Klasse	A1	-	EN 14195
Dicke	0,6	mm	EN10143
Schutzbeschichtung Klasse	Z140	-	EN10346
Fließspannung	300	N/mm ²	EN10143
LAGERUNG	Vor Witterungseinflüssen schützen		

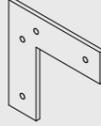
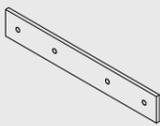
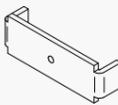
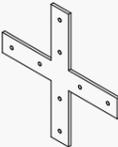
NAME	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN	ABBILDUNG
Concavex 60 x 27 mm	CD-Monoprofil für konkave und konvexe Kurven. Biegbare in zwei Richtungen je nach Bedarf. Maße: 3000x60x27 mm Minimaler Radius: 110 mm	 	 

DATENBLATT

BLEND

KOMPONENTEN	PRODUKTBESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN
LED-Profil BLEND	dekoratives, bündiges, flexibles Aluminiumprofil, in das LED-Streifen einlegen	2000 m
Opalabdeckung	transparente Abdeckung aus Plastik für LED-Streifen	gleiche Länge wie das Profil

BLEND Zubehör

FOTOGRAFISCHES RELIEF	KOMPONENTEN	PRODUKTBESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN
	Winkel Klammer	Er ermöglicht die horizontale Verbindung zweier L-förmiger LED-Streifen	50 x 50 mm
	Ankerwinkel	Er ermöglicht die rechte Verbindung zweier LED-Streifen	50 x 50 mm
	Längsverbinder	Er ermöglicht die Verbindung mehrerer Aluminiumprofile	100 mm
	Aufhängungszubehör	Sie können mit diesem Zubehör LED-Streifen von der Decke hängen	50 mm
	Endkappe	Es schließt die Enden des LED-Profils	gleiche Abmessung wie das Profil
	Kreuzverbinder	Verbindung für vier LED-Profile	110 x 110 mm

GEWICHTE UND ABMESSUNGEN

Palette

PRODUKTNAME	LÄNGE CM	BREITE CM	HÖHE CM	VOLUMEN CBM	LFM	STÜCKE	PAKETE	HOLZPALETTE GEWICHT KG	GESAMTEWICHT PALETTE 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 <small>NEU!</small>	300	55	44	0,73	576	192	24	19,5	327

Pakete

PRODUKTNAME	LÄNGE CM	BREITE CM	HÖHE CM	VOLUMEN CBM	LFM	STÜCKE	EINZELTEIL GEWICHT KG	GESAMTEWICHT PAKET KG
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 <small>NEU!</small>	300	14	5,5	0,02	24	8	1,6	13



iProfili

BETRIEBSSTANDORT

Via Emilia 37, 35043 Monselice (PD), Italy

GESCHÄFTSSITZ

Corso Milano 106, 35139 PADOVA, Italy

UID: 04532250281

PEC: iprofili@pec.it

generalinfo@iprofili.com

Tel: +39 049 9100424

www.iprofili.com



[I PROFILI](#)



[I Profili srl](#)



[@I PROFILI](#)