

**II PROFILI SRL**



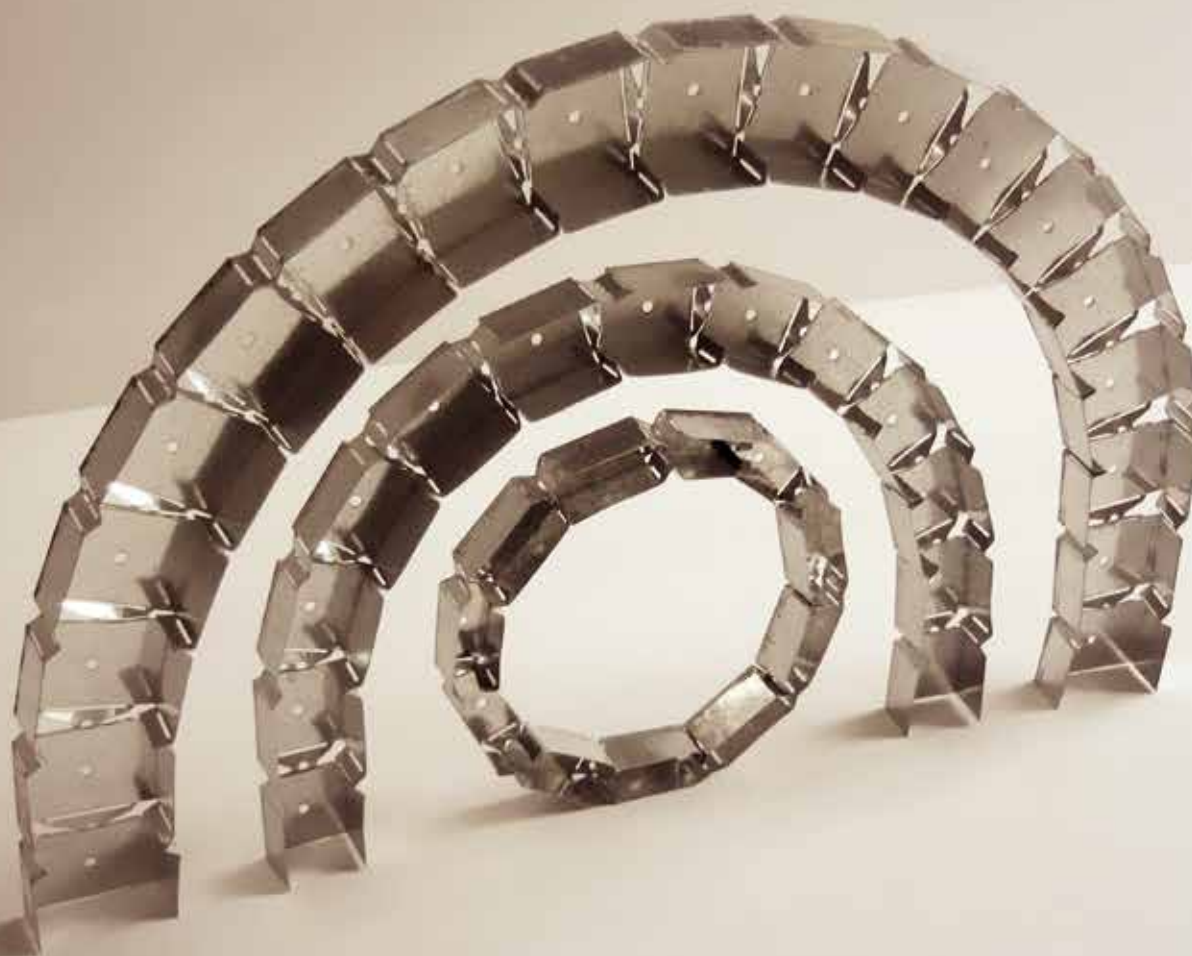
## FORMBARE U-RANDPROFILE

UD 28

UW 50

UW 75

UW 100



# UNTERNEHMEN

I PROFILI SRL beschäftigt sich mit der Produktion von **FORMBAREN PROFILEN** aus 0,6 mm verzinktem Stahl, um die wichtigsten und fortgeschrittensten Anforderungen der Architektur zu erfüllen.

I PROFILI SRL findet seinen Ursprung aus der Anwendung im klassischen Trockenbau.

Aufgrund langjähriger Erfahrung ist es uns gelungen, ein komplett neues und patentiertes Produkt zu entwickeln, das die Erstellung von individuellen gebogenen Gipskarton-Wände, Absätzen, Vorsatzschalen und viele andere Formen/Einsatzgebiete ermöglicht.



## Patentierete, FORMBARE PROFILE

Die **FORMBARE PROFILE** sind entstanden, um auch die anspruchsvollsten und kreativsten Anforderungen in der heutigen Architektur zu erfüllen. Nach der präzisen Planung und exakten Umsetzung, für die jahrelange Studien und Tests erforderlich waren, ist unser Produkt unter (PCT/IB2012/052701) patentiert worden.

Die Profile werden aus verzinktem Stahl nach Qualitätsstandard der EN 10346, mit einer Materialstärke von 0,6 mm gefertigt.

Die **FORMBARE PROFILE** besteht aus verzinktem Stahl mit einer Wandstärke von 0,6 mm, ist nach UNI-EN 10346 Norm gefertigt und in vier Grössen erhältlich:



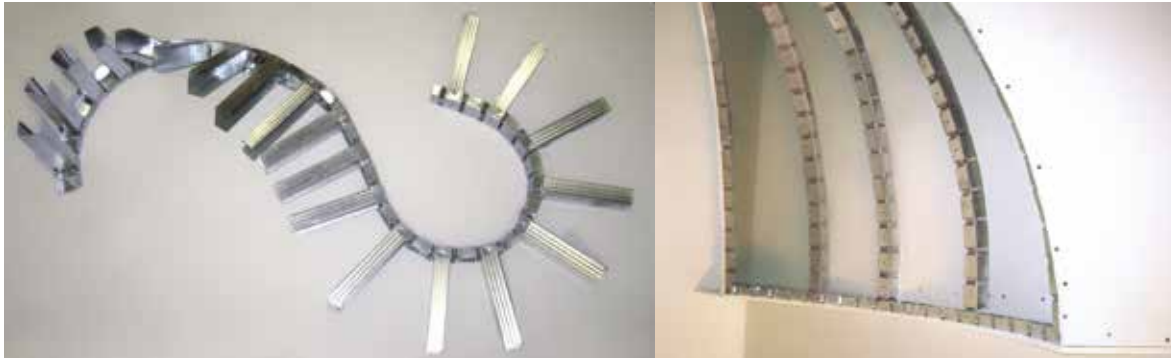
UW 100, 3 meter lang

UW 75, 3 meter lang

UW 50, 3 meter lang

UD 28, 3 meter lang

# VORTEILE FORMBARE PROFILE



Die **FORMBARE PROFILE** können sehr leicht von Hand gebogen werden. Aufgrund einer speziellen Stanzung ist es möglich das Profil einfach und stabil zu verformen. Dank des einfachen Aufbaus wird es möglich, mit extremer Leichtigkeit, verschiedenste **runde Formen** zu erstellen.



Die **VERFORMBARE FÜHRUNG**, einmal gebogen, behält die Biegung am Boden wie auch an der Decke bei, ohne die Verwendung weiterer Zubehörmaterialien. Die Fixierung an der tragenden Struktur kann von nur einer **einzelnen Person** durchgeführt werden.



Dank der Konsistenz und einzigartigen Struktur der **FORMBARE PROFILE** behält diese **perfekt die Biegung bei**, ohne weiteres Versteifungsmaterial zu verwenden.

# VORTEILE FORMBARE PROFILE



Das Ständerwerk (CW-Profile) können sehr leicht innerhalb **FORMBAREN U-Profile bewegt werden**, einmal an die gewünschte Stelle positioniert, bleiben diese automatisch blockiert.



Durch den besonderen Aufbau finden Schrauben in den **FORMBAREN U-Randprofilen** stets einen **sicheren Punkt zur Befestigung**.



Die **FORMBAREN U-RANDPROFILE** ermöglichen die leichte und schnelle Erstellung von Verbindungen auch zu **nicht rechtwinkligen Neigungen** (konische Wände, geneigte Decken, usw).

Die **FORMBAREN U-RANDPROFILE** reduziert merklich den **Arbeits- und Zeitaufwand** bei der Verarbeitung von sämtlichen gebogenen Materialien.

# Trennwände



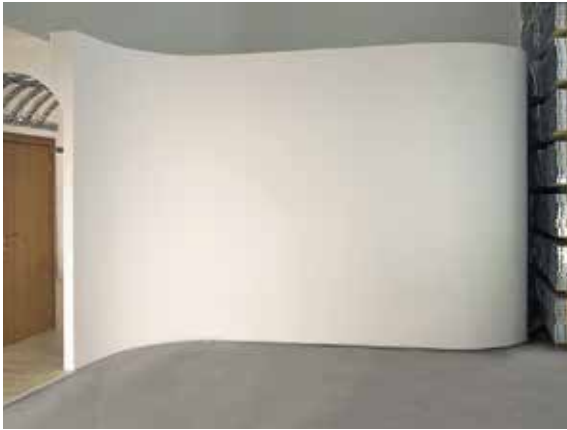
Mit der neuen **FORMBAREN U-RANDPROFILE** ist es äusserst einfach gebogene Trennwände zu erstellen.

Die Vorteile der **FORMBAREN U-RANDPROFILE**, im Vergleich zu den auf dem Markt befindlichen Produkten, sind folgende:

- es kann leicht mit der Hand in alle Richtungen gebogen werden, auch von einer einzelnen Person;
- es können Biegungen mit unterschiedlichen Radien (variabel an der selben Biegung) erstellt werden, wie z.B. Bögen, Halbkreise, gewellte Biegungen, usw.;
- behält dank ihrer Konsistenz perfekt die Biegung bei, ohne die Verwendung weiterer Versteifungsmaterialien;
- die vertikalen Profile können sehr leicht im Inneren der Struktur bewegt werden;
- dank der fortlaufenden Seitenstruktur des Profils finden Schrauben immer einen sicheren Halt;
- die Beschaffenheit und Steifigkeit des Profils ermöglicht den Einsatz von nur einer Person.

Dimensionen der **FORMBAREN U-RANDPROFILE** für Trennwände:

Höhe	Breite	Länge
40 mm	100 mm	3000 mm
40 mm	75 mm	3000 mm
40 mm	50 mm	3000 mm



Mit der neuen **FORMBAREN U-RANDPROFILE** können auch sehr einfach gebogene Seitenwände erstellt werden.



Das **Ständerwerk (CW-Profile)** können sehr leicht innerhalb **FORMBAREN U-Profile bewegt werden**, einmal an die gewünschte Stelle positioniert, bleiben diese automatisch blockiert.

## Seitenwände

- Es kann leicht von einer einzelnen Person mit der Hand in alle Richtungen gebogen werden, somit erhält man sehr enge und unterschiedlich Radien, z.B gewellte oder gebogene Wandform.
- Behält dank ihrer Konsistenz perfekt die Biegung bei, ohne die Verwendung weiterer Versteifungsmaterialien.
- Die vertikalen Profile können sehr leicht im Inneren der Struktur bewegt werden.
- Dank der fortlaufenden Seitenstruktur des Profils finden Schrauben immer einen sicheren Halt.
- Die Beschaffenheit und Steifigkeit des Profils ermöglicht den Einsatz von nur einer Person.
- Es können auch sehr einfach Nischen in runder oder vertikaler Form erstellt werden.

Dimensionen der **FORMBAREN U-RANDPROFILE** für Seitenwände:

Höhe	Breite	Länge
40 mm	100 mm	3000 mm
40 mm	75 mm	3000 mm
40 mm	50 mm	3000 mm
30 mm	28 mm	3000 mm

# Decken



Mit der neuen **FORMBAREN U-RANDPROFILE** können folgende Deckentypen erstellt werden: Rundbögen, Kreuzbögen, Bögen allgemein, Kegel, Kuppeln, usw.



Dank der Aussparungen in der patentierten Struktur unserer **FORMBAREN U-RANDPROFILE** können die vertikalen Seitenteile so justiert werden, dass man konische Decken innerhalb von gebogenen und runden Wänden erstellen kann.

Dimensionen der **FORMBAREN U-RANDPROFILE** für Decken:

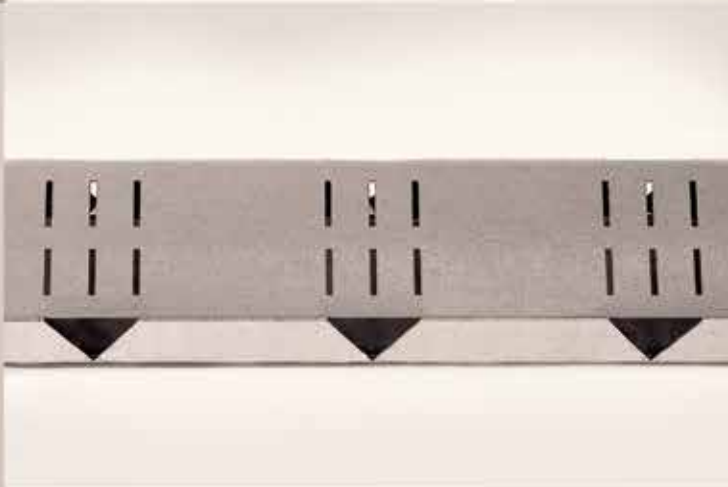
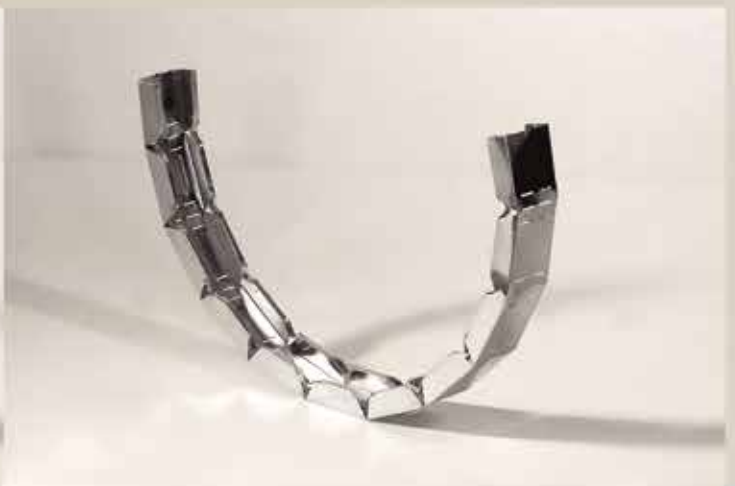
Höhe	Breite	Länge
40 mm	75 mm	3000 mm
40 mm	50 mm	3000 mm
35 mm	30 mm	3000 mm

**II PROFILI SRL**



## FORMBARE DECKENKONSTRUKTION AUS:

U-Deckenprofil 30x28  
C-Deckenprofile 60x27  
KONKAV und KONVEX





# UNTERNEHMEN

I PROFILI SRL **beschäftigt sich mit der Produktion von FORMBAREN C-Deckenprofile 60x27mm KONKAV und KONVEX** aus 0,6mm verzinktem Stahl, um die wichtigsten und fortgeschrittensten Anforderungen der Architektur zu erfüllen.

I PROFILI SRL findet seinen Ursprung aus der Anwendung im klassischen Trockenbau. Aufgrund langjähriger Erfahrung ist es uns gelungen, ein komplett neues und patentiertes Produkt zu entwickeln, das die Erstellung von individuellen gebogenen Gipskarton-decken, Deckenabsätzen, Gewölbe, Bögen und viele andere Formen/Einsatzgebiete ermöglicht.



## Systembeschreibung des C-Deckenprofil KONVEX / KONKAV

Das **FORMBARE C-Deckenprofil 60x27 mm** und das **FORMBARE U-Deckenprofil 30x28 mm** ist entstanden, um auch die anspruchsvollsten und kreativsten Anforderungen in der heutigen Architektur zu erfüllen. Nach der präzisen Planung und exakten Umsetzung, für die jahrelange Studien und Tests erforderlich waren, ist unser Produkt unter (PCT/IB2012/052701) patentiert worden. Die Profile werden aus verzinktem Stahl nach Qualitätsstandard der EN 10346, mit einer Materialstärke von 0,6 mm gefertigt.

### Beispiel Aufbau:



Formbares U-Deckenprofil, UD 30x28 mm



Gerades C-Deckenprofile, CD 60x27 mm, als tragendes Grundprofil.

# VORTEILE des C-Deckenprofil KONVEX KONKAV

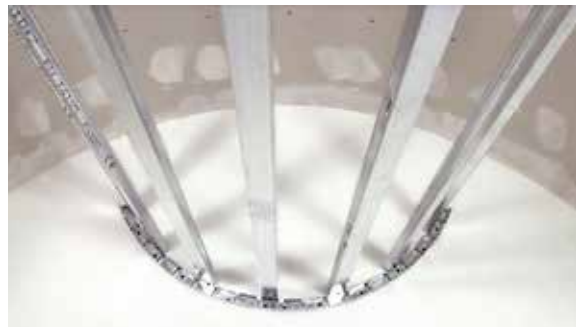
Das **C-DECKENPROFIL** kann sehr leicht von Hand gebogen werden. Dabei werden bei dem C-Deckenprofil KONKAV die vorgestanzten Flächen, als Dachform eingedrückt und in die gewünschte Form gebracht. Am C-Deckenprofil KONVEX, werden die Stegkanten mit Hilfe einer Kerbe an der Vorstanzung zusammengedrückt und gebogen. Dank des einfachen Aufbaus wird es möglich, mit extremer Leichtigkeit, Deckenbögen, Kuppeln, Gewölben, langgezogenen gewellten und geneigten Decken zu erstellen. Die in Form gebrachten Tragprofile werden mit handelsüblichen Ankerwinkel/Kreuzverbinder mit dem Grundprofil verbunden, wie bei der Erstellung von ebenen Decken.



System der Biegung.



Befestigung der Tragprofile an das Grundprofil mittels Ankerwinkel/Kreuzverbinder.



Wird das **C-DECKENPROFIL** einmal an der gewünschten Stelle gebogen, behält es die Form bei, ohne die Verwendung von weiterem Zubehör. Es ist ausreichend dieses an das zuvor an der Wand befestigte UD 30x28 anzuschmiegen. Dieses wurde zuvor im passenden Radius an der Wand befestigt und dient als Schablone für die C-Deckenprofile.

Aufgrund der hohen Eigensteifigkeit kann die Verbindung an das Grundprofil von einer **einzelnen Person** durchgeführt werden ohne eine ungewollte Verformung des Profils zu verursachen!



Das **C-DECKENPROFIL** behält dank seiner einzigartigen Struktur **perfekt die Biegung bei**, ohne die Verwendung von weiteren Versteifungsmaterialien!



Beispiel der Ausführung eines Gewölbes.



Beispiel der Ausführung einer welle decke.

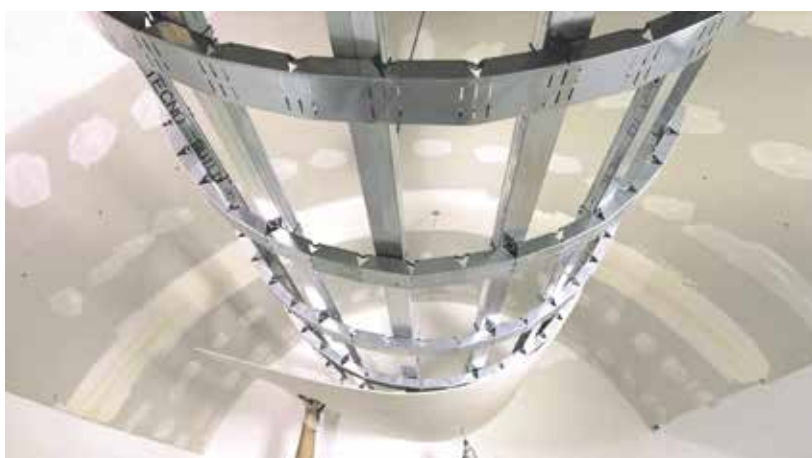
## Weitere Vorteile: des C-Deckenprofil **KONVEX KONKAV**



**C-DECKENPROFIL KONVEX KONKAV** kann leicht von einer Person mit einem beliebigen Punkt der Unterstützung gefaltet werden.



Im **C-DECKENPROFIL** findet die Verschraubung, dank seines besonderen Aufbaus, immer einen **sicheren Punkt der Befestigung**.



Das **C-DECKENPROFIL** reduziert merklich **die Montagezeiten** von sämtlichen gebogenen Materialien. Zusätzlich dank seiner Form der Biegung, ermöglicht es eine einzelne Gipsplatte mit 6 mm Stärke zu verwenden um eine perfekte Biegung zu erhalten.

# Decken



Mit dem **DECKENPROFIL VERFORMBAR 60x27 mm KONVEX und KONKAV** können folgende Deckentypen erstellt werden: Rundbögen, Kreuzbögen, geneigte Decken, Bögen allgemein, Kegel, Kuppeln, etc.

## Die Vorteile des C-Deckenprofil KONVEX KONKAV

- Es können sehr leicht gebogene Flächen mit den neuen Produkten von I PROFILI erstellt werden, ohne die Verwendung von verstärkten Profilen oder Sonderanfertigungen mit langen Lieferzeiten!
- Dank des besonderen und patentierten Aufbaus, lässt sich das Profil einfach und individuell biegen und in Form bringen. Ob gebogene Decken oder runde Wände, es können jegliche Art von runde formen mit extremer Leichtigkeit erstellt werden;
- es kann sehr leicht von Hand gebogen werden;
- behält dank des patentierten Aufbaus, perfekt die Biegung bei, ohne die Verwendung von weiteren Versteifungsmaterialien;
- das **C-DECKENPROFIL** kann sehr leicht in Form gebracht werden. Dank seines speziellen Aufbaus ermöglicht es, **mit extremer Leichtigkeit**, die Erstellung von runden Decken oder Wände;
- dank der Kontinuität des Blechs an der Unterseite, wo die Gipsplatten befestigt werden, finden Schrauben immer einen sicheren Punkt zur Befestigung;
- Keine Lieferzeiten mehr. Die Profile sind in Lagerlängen von 3 m verfügbar und werden individuell Bauseits, nach Bedarf in Form gebracht! Keine Bauseitige Ermittlung von Radien zur Freigabe von Sonderbestellungen!

Mit der gesamten Produktpalette von I PROFILI können alle Anforderungen der Planer und Designer an runde Formen erfüllt werden.

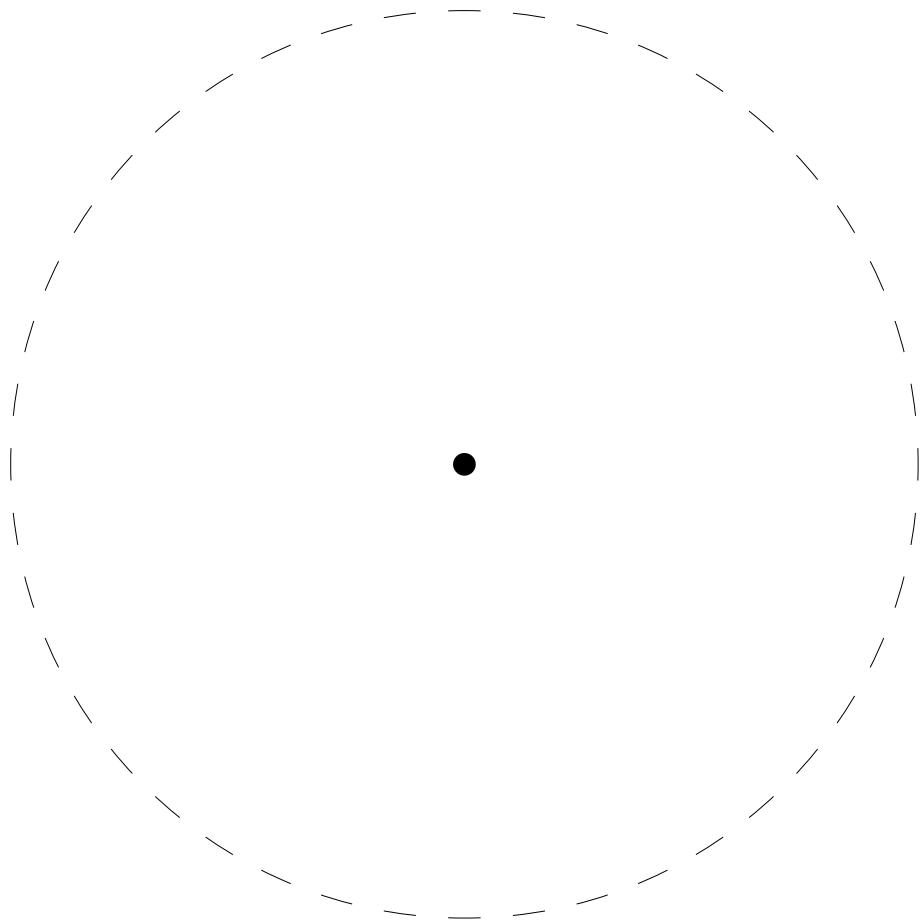
Mit der Produktpalette der **VERFORMBAREN U-Profile (UD30, UW 50, UW75, UW100)** kann jede Art von Wänden mit verschiedenen Radien erstellt werden; beginnend mit dem verformbaren U-Profil UD 30 mm, mit dem man einen Radius von min. 100 mm erhält und abschließend mit dem verformbaren U-Profil UW 100 mm, mit dem man einen Radius von min. 350 mm erhält.

Mit den **C-DECKENPROFILEN CD 60x27 mm KONVEX und KONKAV** kann man jede Form von gebogenen Decken, Rundbögen, Kreuzbögen, mit verschiedenen Radien erstellen; beginnend bei einem Radius von 100 mm in dem man das **VERFORMBAREN UD 30** als perimetrisches Element benutzt, das als Abschluss fungiert (diverse Winkel) und um die Fixierung der Gipsplatten zu erleichtern und zu komplettieren.



### Dimensionen der DECKENPROFIL VERFORMBAR 60x27 mm KONVEX und KONKAV

⋮	Höhe	⋮	Breite	⋮	Länge	⋮
	27 mm		60 mm		3000 mm	





Via Grimani 10/3 I-35041 Battaglia Terme (PD)

Tel: 0039 049 9100424

Fax: 0039 049 525817

Mail: [info@iprofil.com](mailto:info@iprofil.com)

Web: [www.iprofil.com](http://www.iprofil.com)