



# iProfili

GUIDE E MONTANTI FLESSIBILI  
PER CARTONGESSO

**L'innovativo  
sistema flessibile**

per dare forma alla tua fantasia!



## INDICE

- 4 Sistema Flessibile
- 5 Vantaggi Installazione
- 7 Guida Flessibile **COBRA**
- 11 Montanti **CONCAV & CONVEX**
- 15 Illuminazione Flessibile **BLEND**
- 17 Schede Tecniche
- 22 Pesi e Dimensioni



## I PROFILI

### La Nostra Azienda

Forte dell'esperienza maturata nel settore delle costruzioni a secco e delle finiture di interni ed esterni, **I Profili Srl** è un'azienda fondata nel 2011, specializzata nella produzione di **profili flessibili in acciaio zincato** per la realizzazione di **strutture curve in cartongesso**.

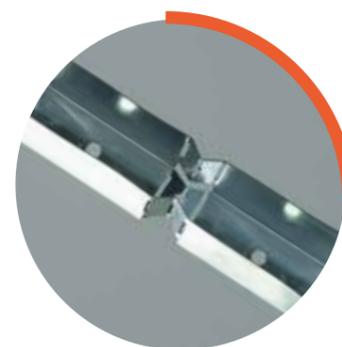
I nostri prodotti sono **certificati** e **brevettati** secondo gli standard Europei per le pareti e i soffitti, e sono essenziali nelle installazioni di cartongesso curve, come pareti curve, cupole, volte a botte, volte a crociera, colonne, archi, soffitti curvi, ecc.

# Unico limite? La fantasia!

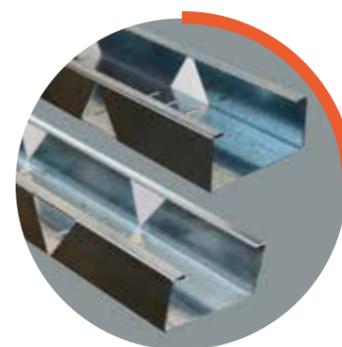
I Profili offre soluzioni adattabili alla progettazione e alla costruzione di particolari design con un **innovativo sistema flessibile**, semplificando la realizzazione di raffinate decorazioni, riducendone i tempi di installazione e migliorandone il risultato finale.

Grazie alla gamma dei **prodotti brevettati e certificati** de I Profili, potrai facilmente realizzare pareti curve, cupole, volte a botte, volte a crociera, colonne, archi, soffitti curvi, soffitti ad onde, velette curve ecc. in cartongesso e l'unico limite sarà la tua fantasia!

Il **SISTEMA INNOVATIVO**  
è composto da:



Guida Flessibile  
**COBRA**

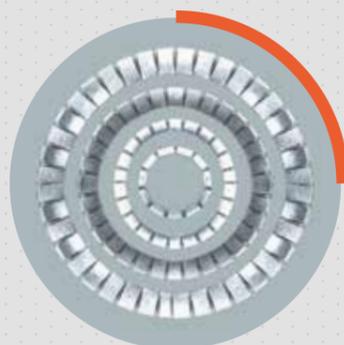


Montanti Flessibili  
**CONCAV & CONVEX**



Barra LED Flessibile  
**BLEND**

## VANTAGGI di installazione



I profili sono **molto flessibili**, tanto da realizzare curve di diversi raggi, permettendo la **facile creazione** di controsoffitti curvi, cupole, volte a botte, volte a crociera, soffitti ad onde, ecc.



Si possono **piegare facilmente** a mano in tutte le direzioni. **Mantengono la curvatura** desiderata una volta piegati, e non hanno bisogno di strumenti di fissaggio supplementari.



Possono essere facilmente piegati a mano e fissati alla parete da **una sola persona**, riducendo il tempo di costruzione di tutte le strutture curve, con un notevole risparmio di costi di manodopera.



La superficie continua della loro struttura garantisce un punto di **fissaggio sicuro** per le viti e un'aderenza perfetta delle lastre di cartongesso, ottenendo una resa estetica pulita e lineare.



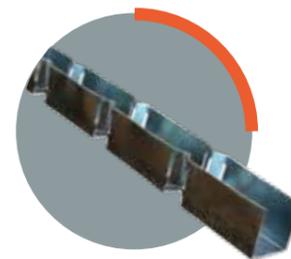
## COBRA

### Guida Flessibile

Le Guide Flessibili COBRA sono profili deformabili essenziali per la realizzazione di pareti curve e controsoffitti curvi in cartongesso.

Frutto di un'attenta progettazione, le Guide COBRA possono realizzare curve di diverso raggio a seconda delle diverse forme, e sono certificate secondo le **norme Europee 14195 e 13964**, sia per le pareti che per i soffitti. Inoltre, possono essere utilizzate come profili perimetrali e punto di partenza dei **Montanti Flessibili CONCAV & CONVEX**, per ottenere vari tipi di volte e soffitti arcuati.

Le **Guide COBRA** sono realizzate in **acciaio zincato Z140**, con uno spessore di 0,6 mm secondo le norme **EN 10346** e **EN 10143**, classe di reazione al fuoco A1 e sono disponibili in cinque dimensioni diverse:



**COBRA 30 MM**  
30 x 28 x 3000 mm  
Spessore 0,6 mm



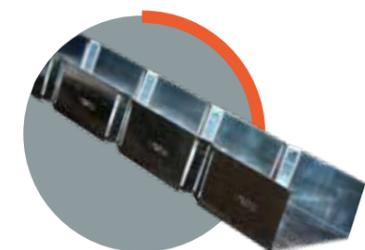
**COBRA 50 MM**  
40 x 50 x 3000 mm  
Spessore 0,6 mm



**COBRA 70 MM**  
40 x 70 x 3000 mm  
Spessore 0,6 mm



**COBRA 75 MM**  
40 x 75 x 3000 mm  
Spessore 0,6 mm



**COBRA 100 MM**  
40 x 100 x 3000 mm  
Spessore 0,6 mm



I montanti standard verticali scivolano facilmente all'interno della Guida Flessibile COBRA nella creazione di una parete curva e una volta nella posizione desiderata, **si bloccano automaticamente** e restano perfettamente perpendicolari.



La Guida COBRA può creare **curve di diversi raggi**, anche all'interno della stessa curva, come archi, semicerchi, curve ad S, pareti divisorie curve, contropareti curve ecc.



Una volta fissata alla parete, le alette della Guida COBRA possono essere piegate a "**variangolo**" allo scopo di facilitare la creazione di soffitti inclinati, cupole, volte, pareti curve, a cono, ecc, per la partenza dei Montanti Flessibili CONCAV & CONVEX.



La Guida COBRA 30 mm può essere utilizzata come **profilo perimetrale** di partenza per la creazione di soffitti curvi con l'ausilio dei Montanti Flessibili CONCAV & CONVEX (soffitti a onde, volte a botte, cupole, ecc.).



## CONCAV & CONVEX

### Montanti Flessibili

I Montanti Flessibili CONCAV & CONVEX sono profili speciali progettati per soffitti e controsoffitti curvi di cartongesso.

CONCAV & CONVEX sono realizzati in acciaio zincato Z140, con uno spessore di 0,6 mm e sono prodotti secondo le norme europee EN 10346 e EN 10143. Sono certificati secondo le norme Europee 14195 e 13964, sia per le pareti che per i soffitti, possono essere utilizzati insieme alle Guide Flessibili COBRA 30 mm (utilizzate come profili perimetrali) e hanno una classe di reazione al fuoco A1.

#### MONTANTE CONCAV

È concepito per la realizzazione di elementi concavi quali volte a botte, archi, volte a crociera, cupole, volte a padiglione, ecc.

Dimensioni 60 x 27 x 3000 mm  
Spessore 0,6 mm



#### MONTANTE CONVEX

È ideale per la realizzazione di elementi convessi, con la curva rivolta verso l'esterno, come per la creazione di onde e cornici. Inoltre, è ottimo per la copertura dei condotti di areazione, travi, angoli e colonne, per migliorare il comfort acustico e ottenere un risultato esteticamente accattivante.

Dimensioni 60 x 27 x 3000 mm  
Spessore 0,6 mm



La loro peculiare struttura permette di creare con facilità controsoffitti curvi, cupole, volte a botte, volte a crociera, soffitti ad onde, ecc. con diversi raggi di curvatura.

Possono essere facilmente **piegati a mano** da una sola persona.

Possono essere utilizzati gli accessori standard 60x27mm (ganci ortogonali, giunti lineari e ganci a molla) per la realizzazione di strutture in cartongesso con i nostri Montanti Flessibili. Le strutture sono costruite con una **doppia orditura metallica**, utilizzando ganci ortogonali come quelli utilizzati per la realizzazione di un controsoffitto planare.



Per il raccordo tra parete e soffitto basta inserire i Montanti Flessibili CONCAV & CONVEX all'interno della nostra Guida Flessibile COBRA 30 mm, piegata secondo l'angolo di partenza della volta desiderato.

I Montanti Flessibili CONCAV & CONVEX garantiscono una perfetta **stabilità della struttura** e i tempi di costruzione necessari sono uguali a quelli utilizzati per la creazione di un controsoffitto planare.

Grazie alla stabilità dei Montanti Flessibili e all'interasse ottimale della struttura secondaria, **le lastre di cartongesso aderiscono perfettamente alla struttura metallica**, seguendone la curvatura. Si consiglia l'utilizzo di lastre di cartongesso di spessore 6 mm per garantire una perfetta curvatura, in alternativa, inumidire preventivamente le lastre per facilitarne la piegatura.



## BLEND

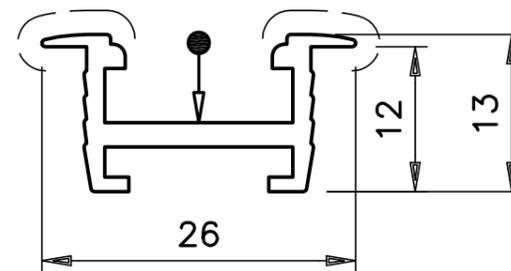
### Illuminazione Flessibile

**BLEND** è un profilo di alluminio **flessibile filomuro** ideale per l'illuminazione con strisce LED che si può adattare e sagomare a qualsiasi tipo di supporto, che sia una parete o un soffitto, anche di forme curve.

È flessibile e adattabile, per questo può anche diventare una applique di design o essere appeso al soffitto come un lampadario.

BLEND, una volta finita la veloce installazione, aderisce perfettamente alla lastra di cartongesso e questo permette di ottenere un risultato esteticamente gradevole e minimal, detto filomuro, che segue le tendenze del momento.

Il prodotto è completo di vari accessori, tra cui angolari ortogonali, giunti di collegamento lineari e ad angolo retto che permettono la connessione tra i profili.





## SCHEDA TECNICA

### Guida Flessibile COBRA

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ DI MISURA	NORMATIVA
Tipologia di acciaio	DX51D	-	EN10346
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 14195
Spessore	0,6	mm	EN10143
Classe di rivestimento protettivo	Z140	-	EN10346
Tensione di snervamento	300	N/mm <sup>2</sup>	EN10143
Stoccaggio	Proteggere dagli agenti atmosferici		

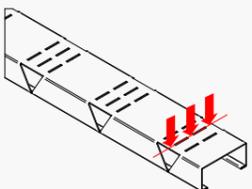
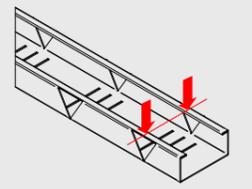
NOME	DIMENSIONI	DISEGNO TECNICO	
Cobra 30 mm	3000 x 30 x 28 mm raggio min. 100 mm		
Cobra 50 mm	3000 x 50 x 40 mm raggio min. 200 mm		
Cobra 70 mm	3000 x 70 x 40 mm raggio min. 300 mm		
Cobra 75 mm	3000 x 75 x 40 mm raggio min. 300 mm		
Cobra 100 mm	3000 x 100 x 40 mm raggio min. 450 mm		

*L'azienda I PROFILI SRL declina qualunque responsabilità legata al mancato dimensionamento del passo tra gli elementi sospesi (orditura primaria) e/o tra i pendini (elementi di fissaggio alla struttura portante) in relazione ai carichi fissati (tamponamenti e carichi di altra natura).*

## SCHEDE TECNICHE

### Montanti Flessibili CONCAV & CONVEX

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ DI MISURA	NORMATIVA
Tipologia di acciaio	DX51D	-	EN10346
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 14195
Spessore	0,6	mm	EN10143
Classe di rivestimento protettivo	Z140	-	EN10346
Tensione di snervamento	300	N/mm <sup>2</sup>	EN10143
Stoccaggio	Proteggere dagli agenti atmosferici		

NOME	DIMENSIONI	DISEGNO TECNICO
Concav 60 x 27 mm	3000 x 60 x 27 mm raggio min. 110 mm	
Convex 60 x 27 mm	3000 x 60 x 27 mm raggio min. 110 mm	

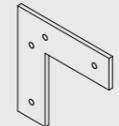
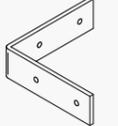
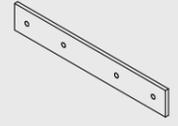
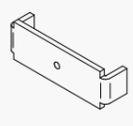
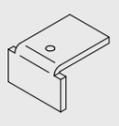
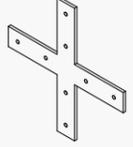
L'azienda I PROFILI SRL declina qualunque responsabilità legata al mancato dimensionamento del passo tra gli elementi sospesi (orditura primaria) e/o tra i pendini (elementi di fissaggio alla struttura portante) in relazione ai carichi fissati (tamponamenti e carichi di altra natura).

## SCHEDA TECNICA

### BLEND

COMPONENTI	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
Profilo barra LED BLEND	profilo in alluminio flessibile filomuro decorativo in cui inserire strisce LED	2000 m
Cover opalina	copertura in plastica trasparente a coprire la striscia LED	stessa lunghezza del profilo

### BLEND Accessori

RILIEVO FOTOGRAFICO	COMPONENTI	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
	Angolare piatto	Angolare che permette la giunzione di due barre LED a L in orizzontale	50 x 50 mm
	Angolare ortogonale	Angolare che permette la giunzione di due barre LED a 90°	50 x 50 mm
	Giunto lineare	Giunto che permette il collegamento di più profili in alluminio	100 mm
	Accessorio per sospensione	Accessorio che permette di appendere la barra LED al soffitto come lampadario a sospensione	50 mm
	Tappo chiusura testa	Accessorio che chiude le estremità del profilo	stessa dimensione del profilo
	Giunto a croce	Giunto che permette il collegamento di quattro profili a croce	110 x 110 mm

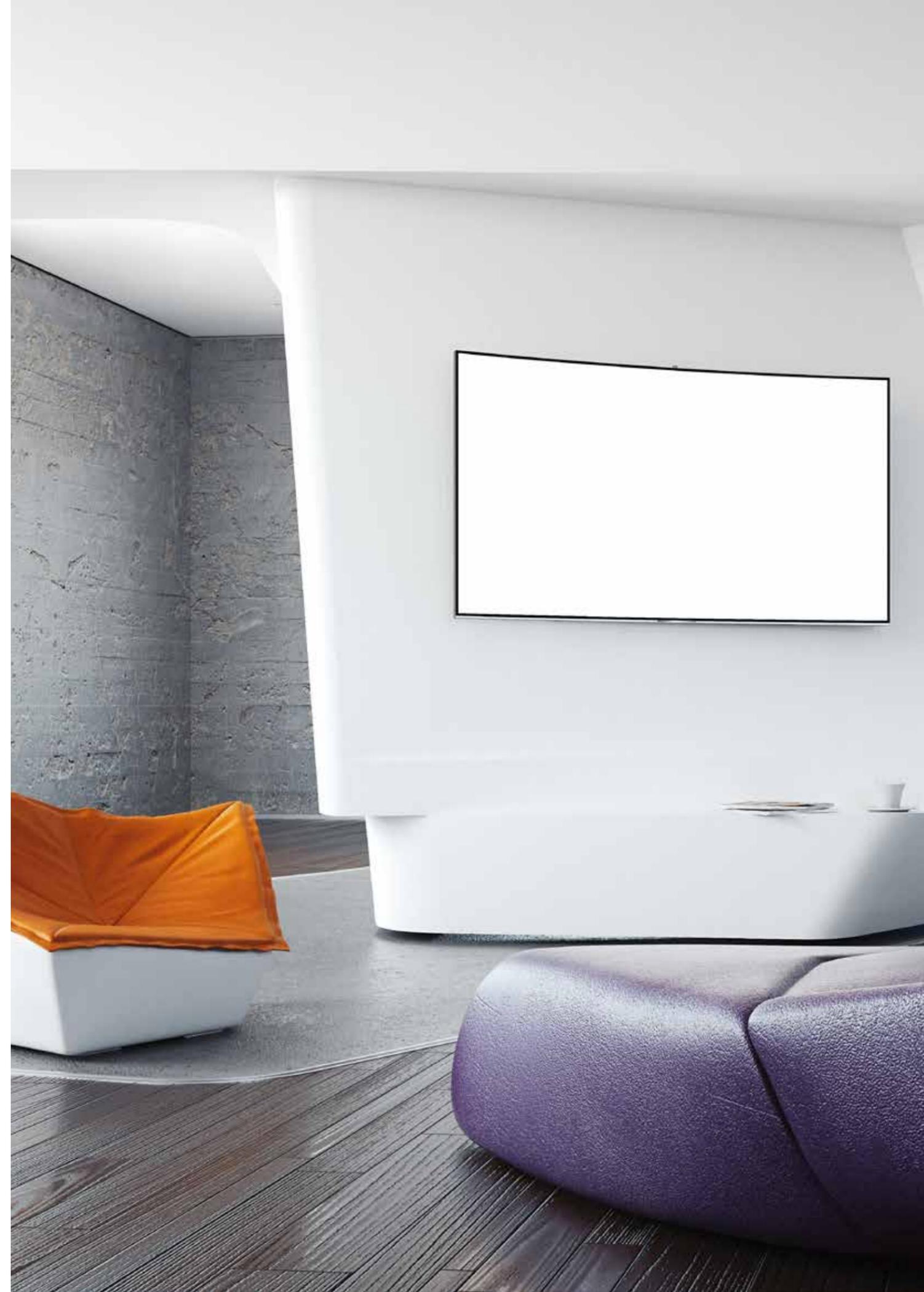
## PESI E DIMENSIONI

### Pallet

NOME PRODOTTO	LUNGHEZZA CM	LARGHEZZA CM	ALTEZZA CM	VOLUME MC	N° METRI LINEARI	N° PEZZI	N° CLUSTER	PESO BANCALE LEGNO KG	PESO PALLET 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

### Pacchetti

NOME PRODOTTO	LUNGHEZZA CM	LARGHEZZA CM	ALTEZZA CM	VOLUME MC	N° METRI LINEARI	N° PEZZI	PESO PEZZO SINGOLO KG	PESO PACCHETTI COMPLETO 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 LEGALE

Corso Milano 106, 35139 PADOVA, Italy

P.I./C.F. 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](#)



[@IPROFILI](#)