

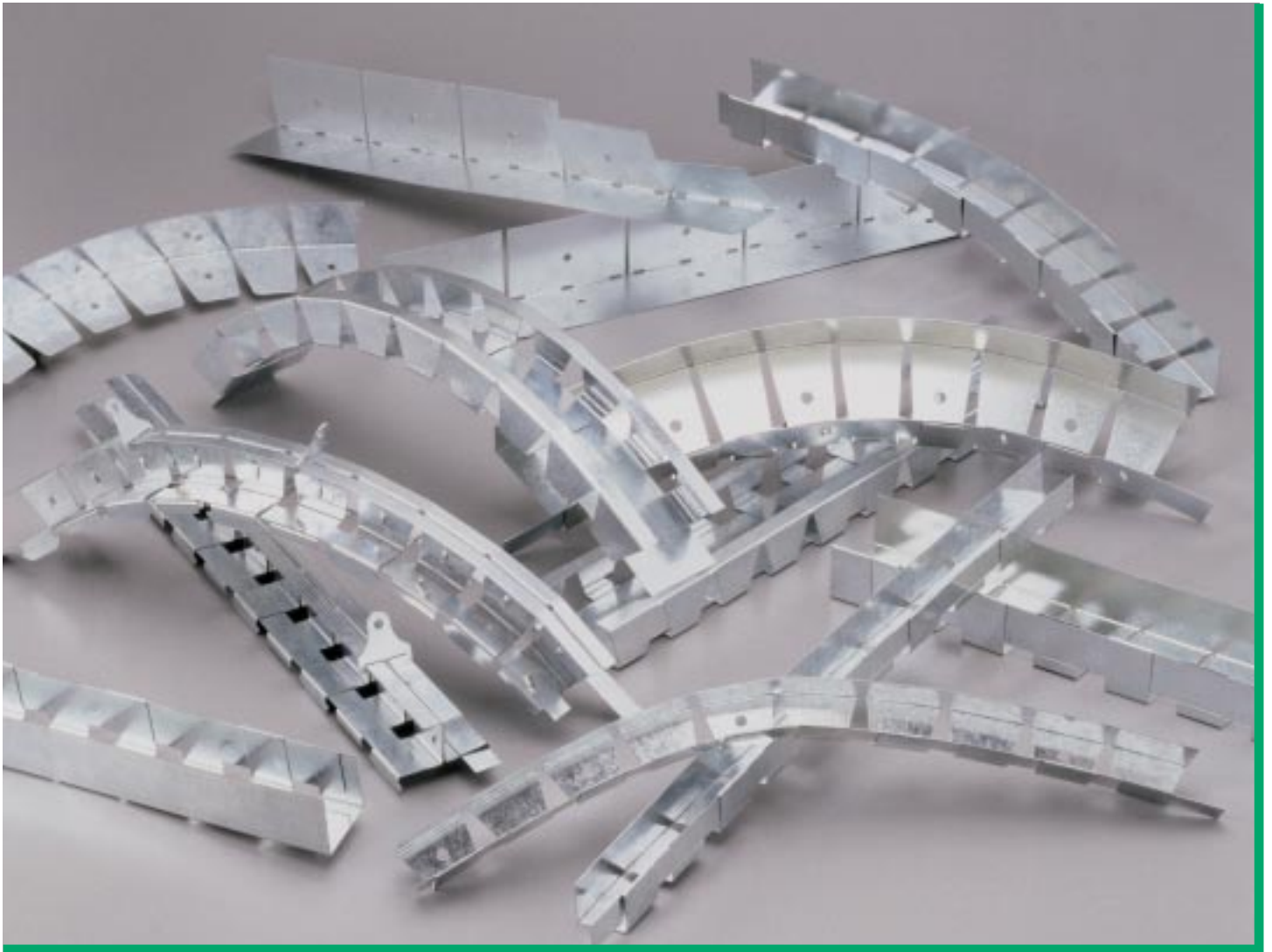
PROFILI FLEX



I Profili Flex

La gamma Profili FLEX è la soluzione per tutti i progetti che prevedono la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti curvi in gesso rivestito. Consentono, infatti, di realizzare strutture leggere e non portanti per tutte le varie forme di controsoffitto: archi, cupole, volte a vela, onda e a botte.

Il Progettista ha pertanto a disposizione un sistema che gli consente di creare ogni tipo di superficie curva, sia essa controsoffitto o parete, tutte le Guide ed i Profili FLEX sono realizzati in lamiera di acciaio zincato secondo le norme UNI-EN 10142 e UNI-EN 10143.



Quali sono i vantaggi dei Profili Flex?

- Sono facili da flettere
- L'orditura FLEX, a seconda delle necessità progettuali, può essere predisposta sia in opera che fuori opera, agevolando il lavoro del posatore.
- Permettono un migliore risultato estetico dal momento che il profilo può essere bloccato nella forma e non essere pertanto suscettibile di cambiamenti in fase di posa.
- Costituiscono una soluzione innovativa che privilegia lo styling e il design.
- Tutte le guide FLEX sono realizzate sul principio delle bande di scorrimento all'interno del profilo; ciò permette di fletterle, controfletterle e di bloccarle in forma con facilità mediante punzonatura.
- Sono compatibili con tutti i profili della gamma Lafarge Gessi

Quali strutture si possono realizzare con i Profili Flex?

Pareti e contropareti curve:

Le guide Flex DG300FU e DK300FU per montanti da 50 e 75 mm e la guida DC300FU per profili S4927 consentono la realizzazione di pareti e contropareti curve, grazie alla loro possibilità di essere sagomate sia in opera che fuori opera. Le lastre utilizzate per questo tipo di realizzazioni architettoniche sono prevalentemente le PREGYFLEX BA6 di spessore 6 mm e le lastre PREGYPLAC BA10 e BA13, rispettivamente di spessore 9,5 mm e 12,5 mm. Queste, in particolar modo la PREGYFLEX, possono essere facilmente pre-piegate su dima o direttamente in opera; la curvatura viene ulteriormente facilitata bagnando la lastra su entrambe le facce; si ottengono così raggi di curvatura pari a:

- min. 30 cm con impiego lastra PREGYFLEX BA6
- min. 50 cm con impiego lastra PREGYPLAC BA10
- min. 80 cm con impiego lastra PREGYPLAC BA13

Si consiglia di posizionare i montanti ad interasse tra 15 e 20 cm. La lastra viene infine avvitata all'orditura; la superficie è così pronta per i consueti procedimenti di finitura.

Le volte:

L'architettura d'interni prevede frequentemente l'uso di soffitti a diverso tipo di volta (a vela, a onda, a botte e centinate). Questi possono essere realizzati con l'impiego del sistema PREGYFLEX in gesso rivestito che combina velocità di posa e semplicità di modellazione delle forme. Il Profilo Clip Flex SB300FU costituisce l'orditura primaria sagomabile per la geometria delle volte e, come gli altri profili della serie, ha nel suo corpo due bande metalliche scorrevoli che, seguendo la curvatura impostata su dima, consentono il bloccaggio in forma mediante punzonatura.

La pendinatura è realizzata mediante l'impiego di pendini rapidi con gancio ad asola e clip a farfalla collegati al Profilo Clip Flex SB300FU tramite il Gancio per Profilo Clip Flex GSB50. Questo viene inserito per scorrimento, sull'ala superiore del Profilo Clip Flex.

Il profilo secondario Clip 4927 (cod. IG300 o IG400) con ali a bordo arrotondato, trova invece sicuro aggancio sull'ala inferiore del Profilo Clip Flex SB300FU.

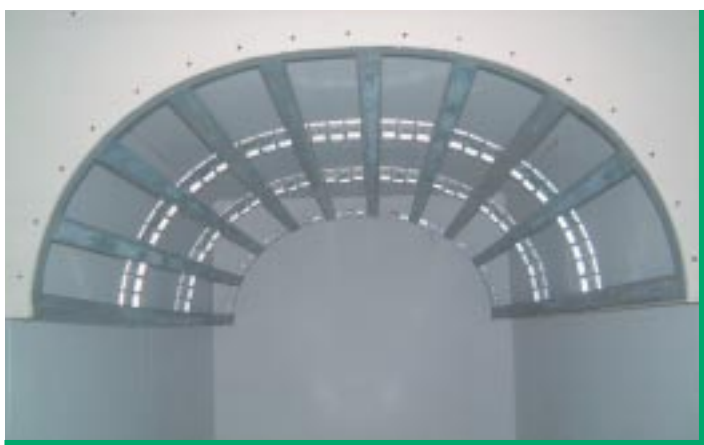


In particolare:

- **Nel caso di una volta a "vela"** viene fissata, in corrispondenza della linea di sezione della volta precedentemente tracciata sulle pareti di imposta, la Guida Flex ad "U" DC300FU nella quale si appoggia l'orditura secondaria Clip 4927. Le costole strutturali, ovvero le linee di intersezione tra le superfici delle volte, sono invece realizzate mediante l'impiego della Guida Flex a "L" DG300FL.











- Nel caso di volte "a onda", a "botte o centinate" (a sesto ribassato o a tre cerchi), il punto d'incontro tra la superficie del controsoffitto e la parete perimetrale vede l'applicazione del Profilo ad angolo variabile KF300; La sua ala rigida viene fissata alla superficie verticale mentre l'altra orientabile, permette di variare l'angolo di piegatura in funzione dell'inclinazione della superficie di arrivo della lastra.



Archi, cupole e oblò:

Per la realizzazione di archi e oblò, l'orditura è costituita dal Profilo Flex autoportante DK300FL le cui bande di scorrimento vengono fissate direttamente alle pareti perimetrali; mentre nella realizzazione di cupole, i Profili DK300FL che costituiscono le costole, vengono opportunamente fissati sul tamburo e al vertice.

La Gamma Profili Flex

CODICE	DISEGNO	DENOMINAZIONE	DIMENSIONI	SPESORE	IMPIEGO
DG300FU		Guida Flex ad "U"	40x50x40 mm	6/10	Pareti e contropareti curve con montanti da 50 mm
DK300FU		Guida Flex ad "U"	40x75x40 mm	6/10	Pareti e contropareti curve con montanti da 75 mm
DC300FU		Guida Flex ad "U"	30x28x30 mm	6/10	Contropareti curve; volte a vela, a onda e a botte con profili S4927
KF300		Profilo ad angolo variabile	60x60 mm	6/10	Volte a onda, a botte e centinate
DG300FL		Guida Flex a "L"	40x50 mm	6/10	Volte a vela e cupole
DK300FL		Profilo Flex autoportante	35x75x35 mm	6/10	Archi, oblò e cupole
SB300FU		Profilo Clip Flex	45x60 mm	7/10	Volte a vela, a onda, a botte e centinate con profili secondari Clip 4927, bordo arrotondato
GSB50		Gancio per Profilo Clip Flex	-	12/10	Pendinatura volte a vela, a onda, a botte e centinate



LAFARGE GESSI S.p.A.

Via G.G. Winckelmann, 2 - 20146 Milano - Tel. +39 02 42415.1 - Fax +39 02 42415.350/360
Internet www.lafarge-gessi.it - e-mail: lafarge.gessi@lafarge-gypsum.lafarge.com
Stabilimento: Corfinio (AQ)