



**ICA** *scale*

**SCALE A CHIOCCIOLA PREFABBRICATE IN C.A. ANTISISMICHE**







## LE SCALE ELICOIDALI PREFABBRICATE

Un sistema imprenditoriale, che vogliamo sottoporre a tutti coloro che devono progettare, costruire o utilizzare.

La compressione degli spazi destinati al classico vano scala, legata ad un maggiore utilizzo degli ambienti interni, ha contribuito allo sviluppo della scala prefabbricata.

Pertanto, essendo fortemente ridimensionati gli spazi destinati al collegamento tra diversi livelli, si è modificata la funzione della scala, che non è solo intesa come collegamento di salita e discesa, ma diviene elemento architettonico fondamentale e integrato nell'intero insieme abitativo.

In particolare, il maggior ingombro di una scala in opera, la mancanza di trasparenza, il maggiore costo legato alla difficoltà di realizzazione di strutture elicoidali e l'impossibilità di conoscere l'aspetto reale del prodotto finito, hanno influito sulla diffusione ed il successo delle scale a chiocciola prefabbricate.

Queste ultime, a partire dalle prime realizzazioni, sono divenute disponibili in una vasta gamma di soluzioni, per materiali, finiture, colori, in funzione delle richieste.

La C.A. SCALE produce una completa gamma di scale a chiocciola che si adattano ad ogni soluzione architettonica ed alle attuali esigenze di ingombro nel pieno rispetto dei parametri di sicurezza ed in ottemperanza delle nuove norme comunitarie.



# MOD 07

## LA FORMA DELLA CONTINUITÀ

Una soluzione architettonica che si distingue da tutte le altre per la continuità del rampante attorno alla colonna centrale.

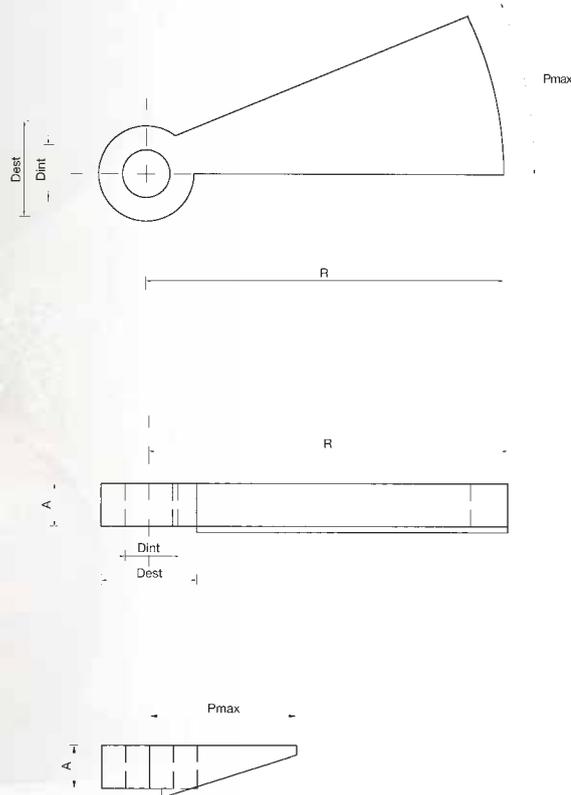
Espressamente studiata per interni ben si adatta ad essere rivestita su alzata e pedata.



RAGGIO	DIAMETRO		ALZATA	GIROSCALA	PESO MAX	ANTINCENDIO
R	D <sub>est</sub>	D <sub>int</sub>	A	n. consigliato gradini / giro	gradino	moduli di evacuazione
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)		(kg)	
80	30	15	18,0 ÷ 18,5	16	90	
90	30	15	18,0 ÷ 18,5	16	105	
100	30	15	18,0 ÷ 18,5	16	122	
110	40	25	18,0 ÷ 18,5	16	152	
120	40	25	18,0 ÷ 18,5	16	172	
130	40	25	18,0 ÷ 18,5	16	193	
130	50	30	18,0 ÷ 18,5	20	216	
140	40	25	18,0 ÷ 18,5	16	216	
140	50	30	18,0 ÷ 18,5	20	235	
150	40	25	18,0 ÷ 18,5	16	242	
150	50	30	18,0 ÷ 18,5	20	257	
160	80	45	17,0 ÷ 17,5	20	413	
170	80	45	17,0 ÷ 17,5	20	436	
180	80	45	17,0 ÷ 17,5	20	459	2
190	110	80	17,0 ÷ 17,5	20	634	2
200	110	80	17,0 ÷ 17,5	20	659	2
210	110	80	17,0 ÷ 17,5	20	686	2
220	110	80	17,0 ÷ 17,5	20	714	2
235	110	80	17,0 ÷ 17,5	20	759	3



SCALE DI SICUREZZA-ANTINCENDIO







Uffici ed esposizione:  
Via Rovadino, 18  
25011 CALCINATO (BS) Italy  
Tel. 030 9636127  
Fax 030 963367

[www.cascale.it](http://www.cascale.it)  
[info@cascale.it](mailto:info@cascale.it)

