



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.

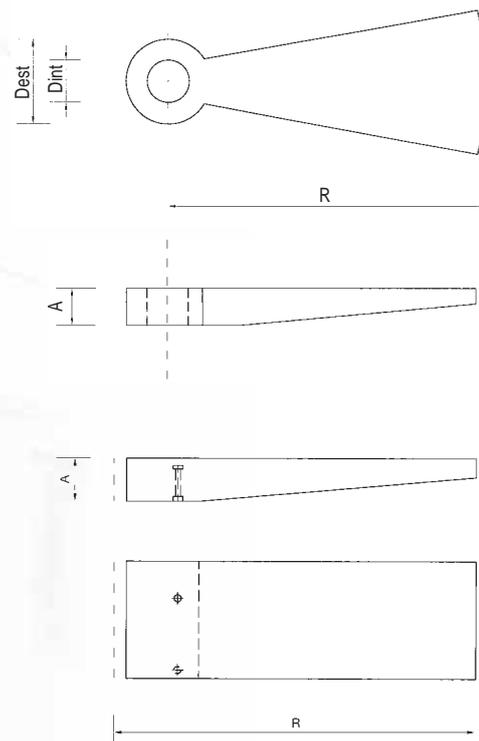
La C.A. SCALE produce una completa gamma di scale a chiocciola che si adattano ad ogni soluzione architettonica ed alle attuali esigenze di ingombro nel pieno rispetto dei parametri di sicurezza ed in ottemperanza delle nuove norme comunitarie.



MOD 04

LE SOLUZIONI INFINITE

Questo modello non ha una geometria prefissata, ma la assume a seconda delle esigenze del fabbricato nel quale viene inserita. Con l'alternanza di rampe rettilinee e tonde unite alla possibilità di realizzare più colonne portanti si ottengono infinite soluzioni adatte a tutte le soluzioni plani-altimetriche.



RAGGIO R (cm)	DIAMETRO		ALZATA A (cm)	GIROSCALA n. consigliato gradini / giro	PESO MAX				ANTICENDIO n. massimo gradini / giro
	D _{est} (cm)	D _{int} (cm)			gradino A (kg)	gradino C (kg)	gradino P (kg)	gradino Q (kg)	
120	40	25	16,0 ÷ 18,5	16 ÷ 17	173	213	234	230	
130	40	25	16,0 ÷ 18,5	16 ÷ 18	186	224	245	240	
140	40	25	16,0 ÷ 18,5	16 ÷ 18	199	233	255	250	12*
150	40	25	16,0 ÷ 18,5	16 ÷ 19	211	242	264	259	14*
165	70	45	16,0 ÷ 18,5	16 ÷ 22	380	331	387	383	17*

* = da intendersi per i tratti di rampa non rettilinea



SCALE DI SICUREZZA-ANTINCENDIO



CENTRAL
TECNICA





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

www.cascale.it
info@cascale.it

