

# ESCALERAS



# Index

## **ESCALERAS**

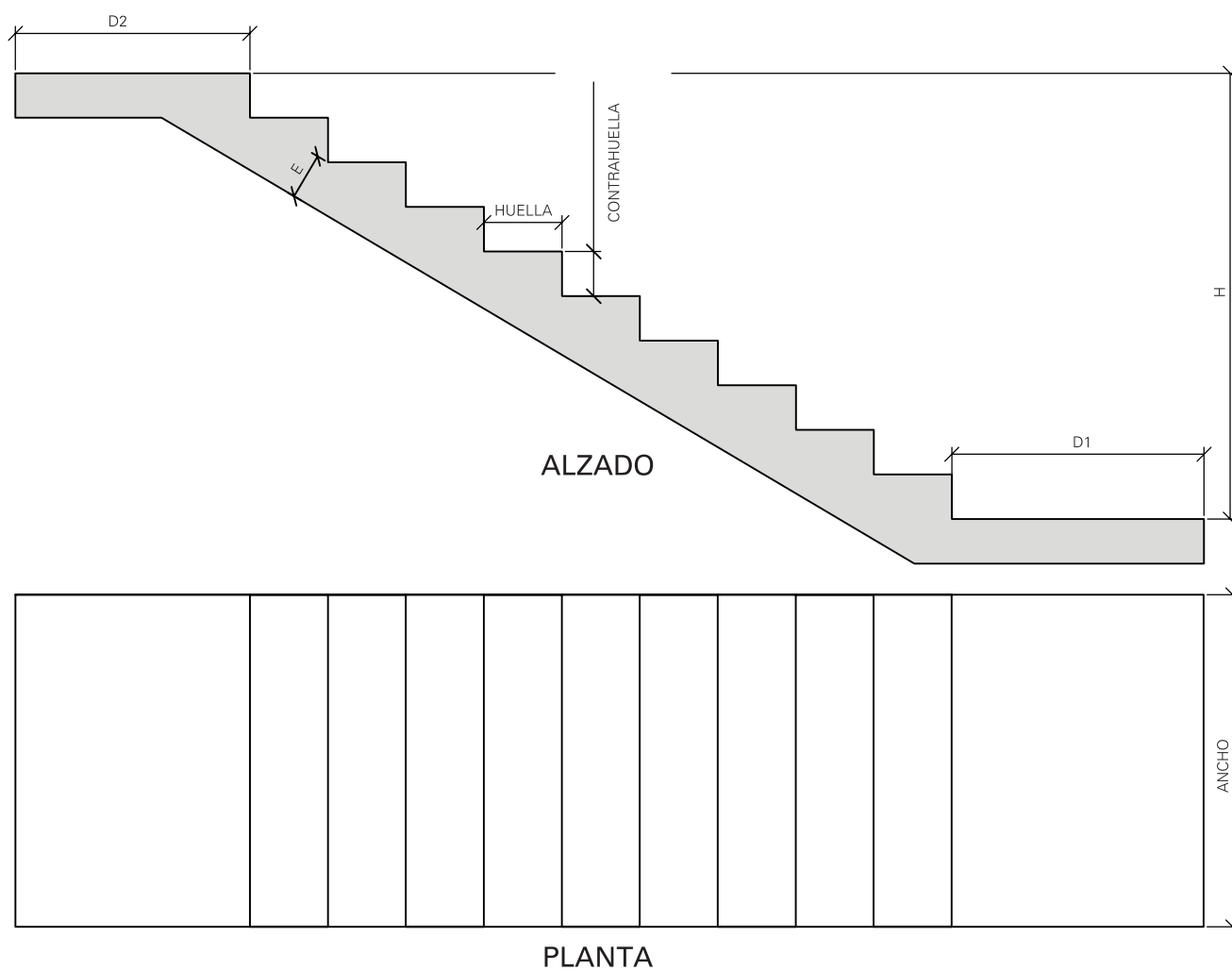
RECTAS	P.04
COMPENSADAS	P.06
ACOPIO Y TRANSPORTE	P.08
ACABADOS	P.08

# RECTAS

La escalera de hormigón armado es un elemento que siempre presenta dificultades añadidas para su ejecución en obra, dado su escaso volumen y la problemática de encofrado de un plano inclinado, resultando costoso económicamente y consumiendo un tiempo notable.

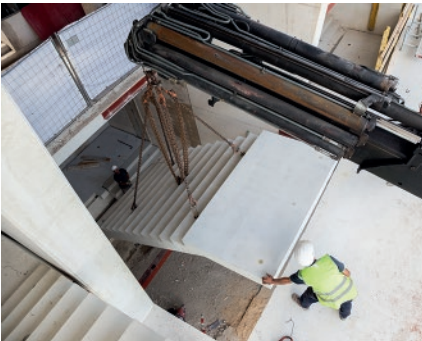
La colocación de la escalera prefabricada se ejecuta en un tiempo mínimo. Además, aporta una seguridad añadida en obra, ya que es una escalera terminada para los desplazamientos entre plantas durante la ejecución de la obra, anulando el riesgo habitual del tránsito por rampas encofradas y ferralladas en elaboración.

La escalera puede forrarse a posteriori o dejarse vista, ya que el hormigonado de los peldaños en la cara de molde le aporta un perfecto acabado, de forma que puede quedar completamente terminada lista para pintar.



RECTA	PARÁMETRO	DIMENSIONES (cm)							H MÁX. (M)
		HUELLA	CONTRAHUELLA	ANCHO MÁX.	Nº PELDAÑOS	E	D1 MÁX.	D2 MÁX.	
MOLDE 1	MÁX.	31.0	20.0	140	18	25	205	205	3.600
	MÍN.	25.0	15.5	140	18	15	205	205	2.790
MOLDE 2	ESTÁNDAR	28.0	17.5	240	12	20	0.0	160	2.100

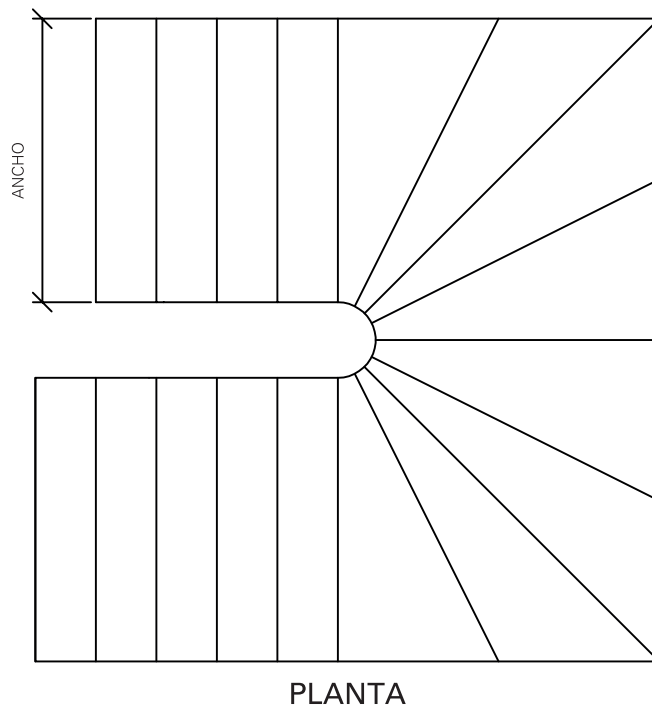
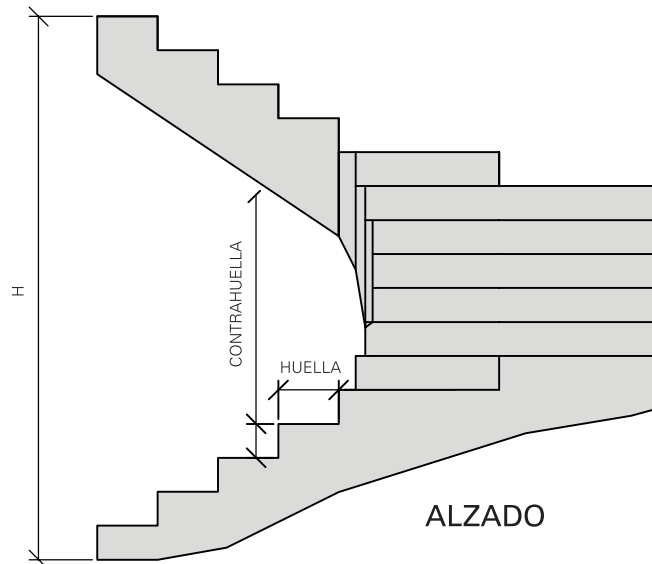




## COMPENSADAS

Las escaleras compensadas se emplean en aquellos lugares donde se aprovechan los giros de su tramado para introducir peldaños, de forma que se obtiene un ahorro de superficie consumida por la escalera. Se suministran en una única pieza por planta, de forma que su montaje se ejecuta con un único movimiento de grúa.

La escalera puede forrarse a posteriori o dejarse vista, ya que el hormigonado de los peldaños en la cara de molde le aporta un perfecto acabado, de forma que puede quedar completamente terminada lista para pintar.

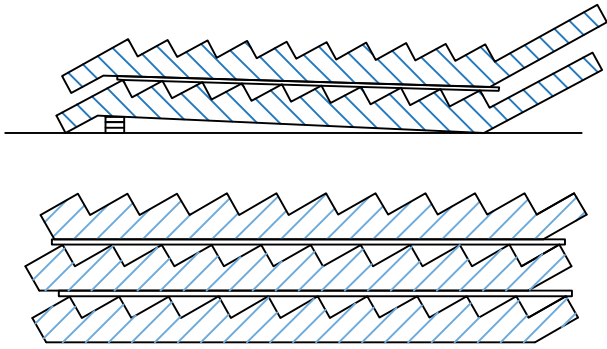


COMPENSADA	DIMENSIONES (cm)				H MÁX. (M)
	HUELLA	CONTRAHUELLA	ANCHO MÁX.	ÁNGULO GIRO	
MÁX.	32.0	18.0	150	22.5°	3.060
MÍN.	32.0	16.0	150	22.5°	2.730

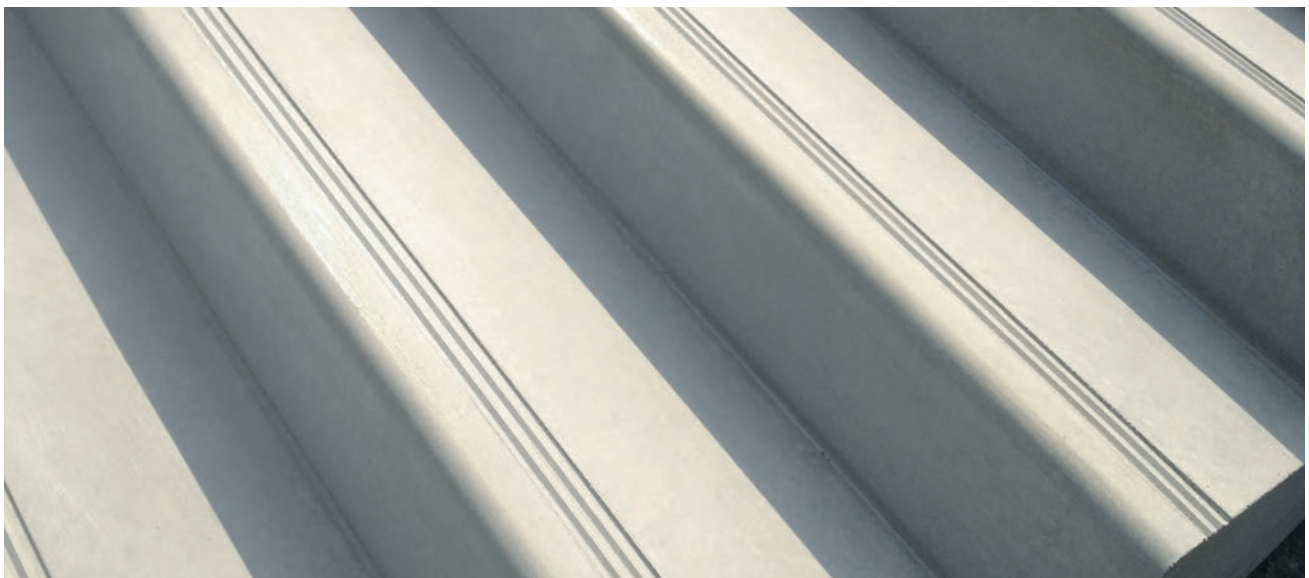
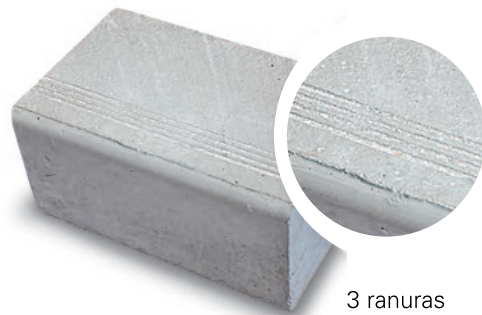
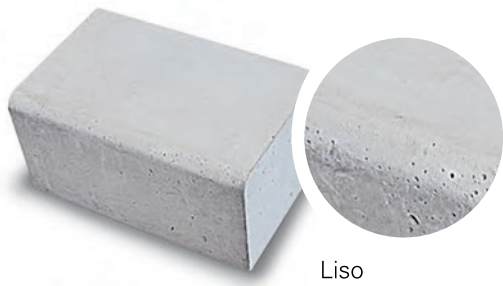
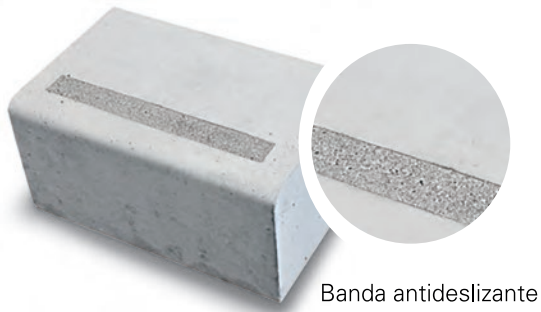




## ACOPIO Y TRANSPORTE



## ACABADOS





**NORTEN**



**Proerai Lakuntza**  
Polígono Sarrarte, Sagarte 5  
31830 Lakuntza (Navarra)  
T. +34 948 464 877  
F. +34 948 464 900

**Proerai Alsasua**  
Polígono Ibarrea s/n  
31800 Alsasua (Navarra)  
T. +34 948 156 123  
F. +34 948 464 900

[proerai@proerai.com](mailto:proerai@proerai.com)  
[www.proerai.com](http://www.proerai.com)