

ESCALERAS ASTORI

Manual de Uso

Parten de la necesidad de ahorrar costos, reducir tiempos de obra y perfeccionar el resultado final del trabajo. Flasur desarrolló un molde de escaleras dinámico donde el largo, los descansos, la huella y contrahuella son variables.





EXCELENTES TERMINACIONES, A BAJO COSTO

Gracias al molde dinámico generado por ASTORI podemos hablar de una industrialización en el proceso de producción que sumado a la facilidad de montaje permiten un ahorro considerable respecto a la alternativa tradicional.

La ESCALERA ASTORI no requiere llaneado ni emprolijado en obra, la calidad del hormigón y la eliminación de las aristas vivas, permiten su conservación sin necesidad de realizar retoques al finalizar la obra.



FÁCIL Y RÁPIDA COLOCACIÓN, NO REQUIERE APUNTALAMIENTO

Cada tramo tiene un bajo peso propio, tal que puede ser montado utilizando la grúa torre de obra o un camión hidrogrúa de poca capacidad de carga.

El sencillo sistema de izaje y fijación previsto permite el montaje de la ESCALERA ASTORI con personal propio de la constructora, en forma rápida y segura. No requiere puntales ni ningún elemento adicional a la grúa y los apoyos para su montaje.



SEGURIDAD

Una vez colocadas las ESCALERAS ASTORI queda habilitado su uso inmediato, liberando el acceso a los niveles superiores a través de la misma.

Se recomienda su instalación inmediatamente después de hormigonadas las pantallas que la contienen, evitando así el acceso al encofrado de la losa por medio de escaleras de mano.

VERSATILIDAD DE FORMA

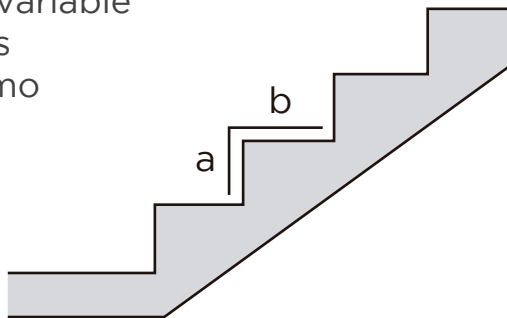
La flexibilidad del sistema de moldes permite la adaptación a la mayor parte de las escaleras proyectadas en el mercado. Puede variar en dimensiones de huella, contrahuella, ancho, cantidad de escalones, dimensiones de los descansos y pases.



1.0 ESQUEMA GENERAL DE GEOMETRÍA

Todo el desarrollo del tramo de la escalera es construido en una única pieza de hormigón armado.

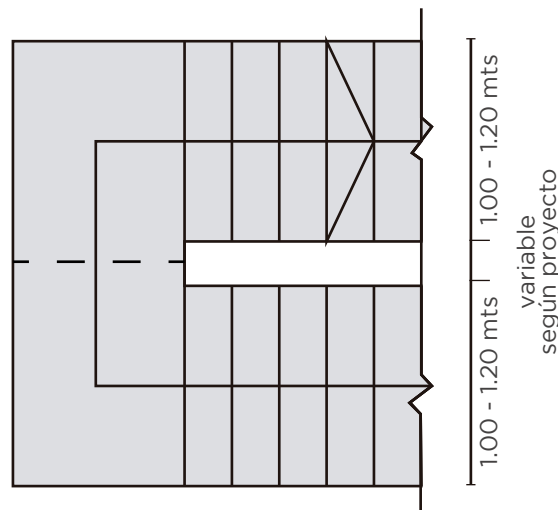
El desarrollo de cada tramo es variable según proyecto. En condiciones estándar, puede tener un máximo de 10 contrahuellas y los descansos serán variables. El dimensionado de los escalones deberá cumplir la relación $2a+b=64$.



En las medidas estándar, las ramas tienen un ancho mínimo de 1 mt y máximo de 1.20 mts.

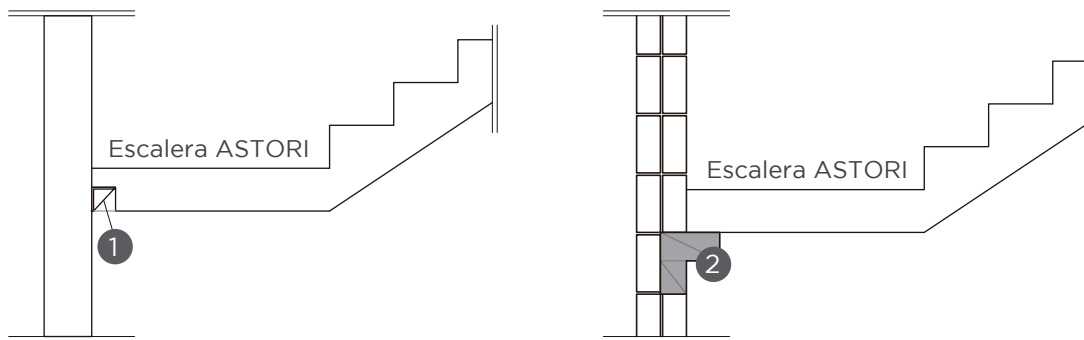
La separación entre ellas es variable, dependiendo de las necesidades de proyecto, como por la instalación de la baranda o pasaje de instalaciones.

Por medidas especiales no contempladas en los rangos estándar se deberá consultar con Oficina Técnica la viabilidad de la propuesta.



2.0 APOYOS

Los apoyos podrán incorporarse en la estructura principal o instalarse en segunda etapa, adecuándose la solución adoptada a los requisitos de cada proyecto.



1. Conectores puntuales de segunda etapa
2. Esperas de hormigón premoldeadas o en sitio



50 AÑOS

ASTORI

www.astori.com.uy
Tel (+598) 2227 1333*
Cno. Repetto 3520 (13000), Montevideo - Uruguay