

A continuación se describen los tipos de escaleras portátiles más comunes según EN 131-1:2007.

Escalera simple de apoyo.



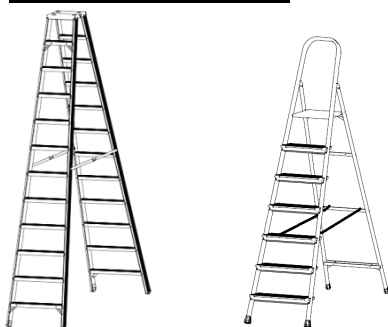
Escalera de un solo tramo que carece de su propio soporte. Necesita apoyarse contra una base, por ejemplo una pared. Los modelos comercializados por EOPSA de este tipo de escalera son: D-700/1, D-500/1, D-1100/1, 1700/1, 7700/1 y 2600.

Escalera de apoyo extensible



Escalera de apoyo (carece de su propio soporte), formado por varios tramos de escalera, algunos de los cuales pueden ser extendidos manualmente o mediante cuerda, para ajustar la altura de la escalera. Los modelos comercializados por EOPSA de este tipo de escalera son: D-700/2, D-700/3, D-1100/2 A, D-500/2 A, D-500/3, 8200, 7600 y 7800/2.

Escalera autoestable



Escalera auto-estable (se soporta a si misma) formada por dos tramos, se puede ascender por uno o ambos tramos, pueden disponer de plataformas, barandillas (protector de rodilla). Los modelos comercializados por EOPSA de este tipo de escalera son: 400, 270, 1500, 8100, 7300, 7400 y 100.

Escalera transformable



Escalera constituida por varios tramos, que puede ser usada como escalera de apoyo extensible o como escalera auto-estable. Los modelos comercializados por EOPSA de este tipo de escalera son: D-1600, D-1800, D-600, D-800, 1900, 2000, 7900, 900, 1640 y el andamio 2900 cuando se usa en modo escalera.