

Layher Info

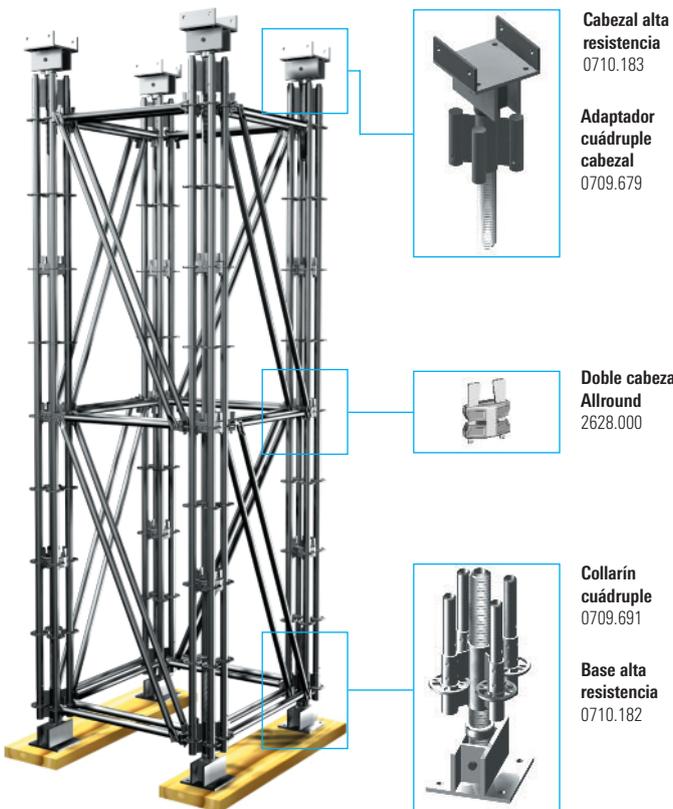
Tecnología
y Productos

Número 55 - Mayo 2009

Sistema Allround, mucho más que andamio

Soluciones Layher para Obra Civil

La elevada capacidad portante de los montantes verticales del Sistema Allround de Layher, permite que éstos actúen como puntales de cimbras arriostrados mediante horizontales y diagonales de la modulación correspondiente en cada caso, en función del peso a soportar.



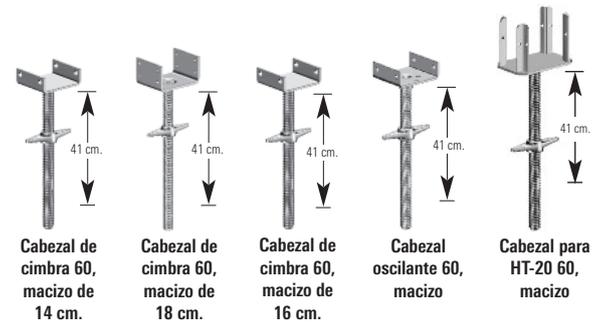
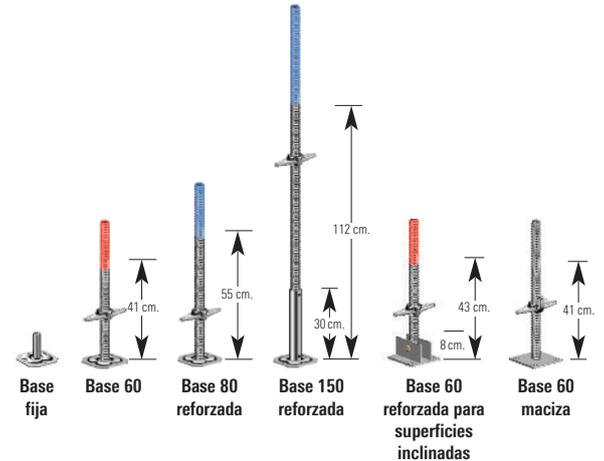
Cabezal alta resistencia
0710.183

Adaptador cuádruple cabezal
0709.679

Doble cabeza Allround
2628.000

Collarín cuádruple
0709.691

Base alta resistencia
0710.182



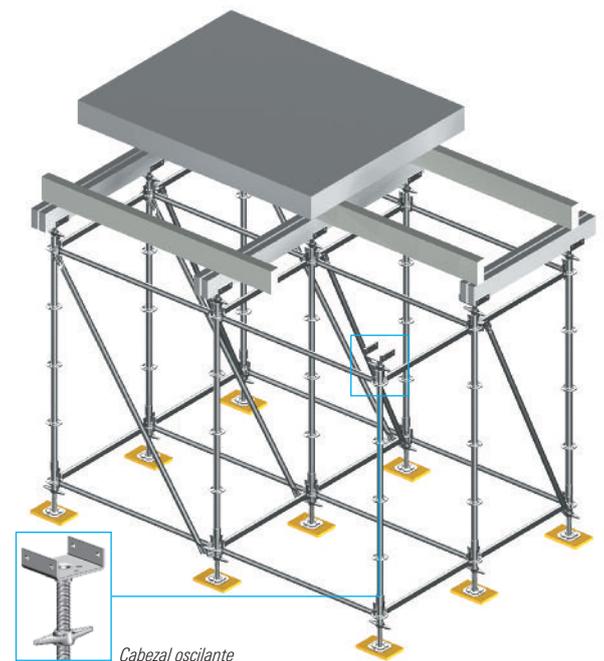
El aumento de la capacidad de carga del puntal es posible gracias al empleo de piezas específicas que unen cuatro verticales estándar.

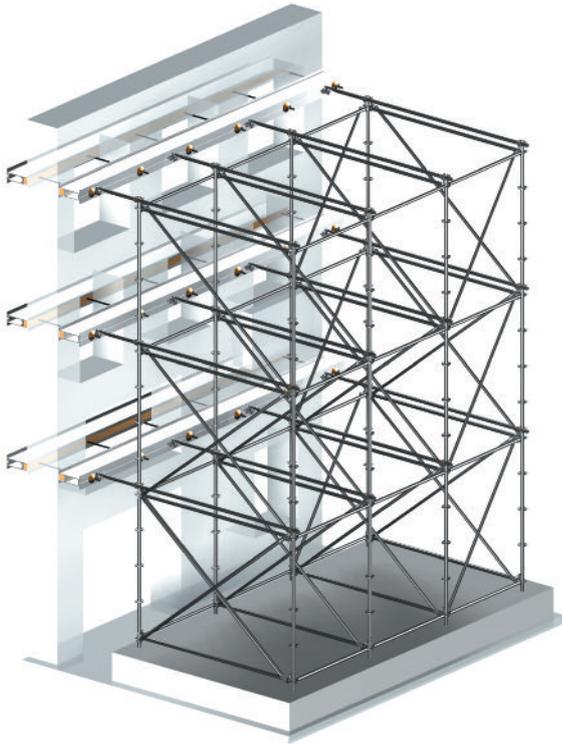
Cargas verticales admisibles en puntales exentos V [kN]

Separación entre doble cabezal d [m]

Altura libre mínima h [m]	0,50	1,00
2,76 a 3,26 m.	223,4	215,8
3,76 a 4,26 m.	212,0	191,0
4,76 a 5,26 m.	195,6	146,6
5,76 a 6,26 m.	170,0	121,2
6,76 a 7,26 m.	147,2	104,0
7,76 a 8,26 m.	133,6	88,2
8,76 a 9,26 m.	112,0	74,0

La regulación de husillos, tanto para la base como para el cabezal, considerados para esta tabla es de 25 cm. por cada elemento (2 x 25 = 50 cm. en total).

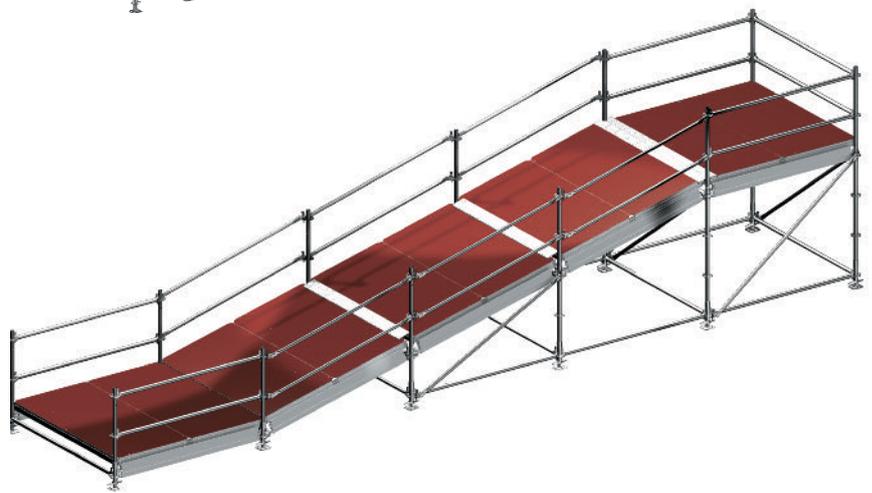
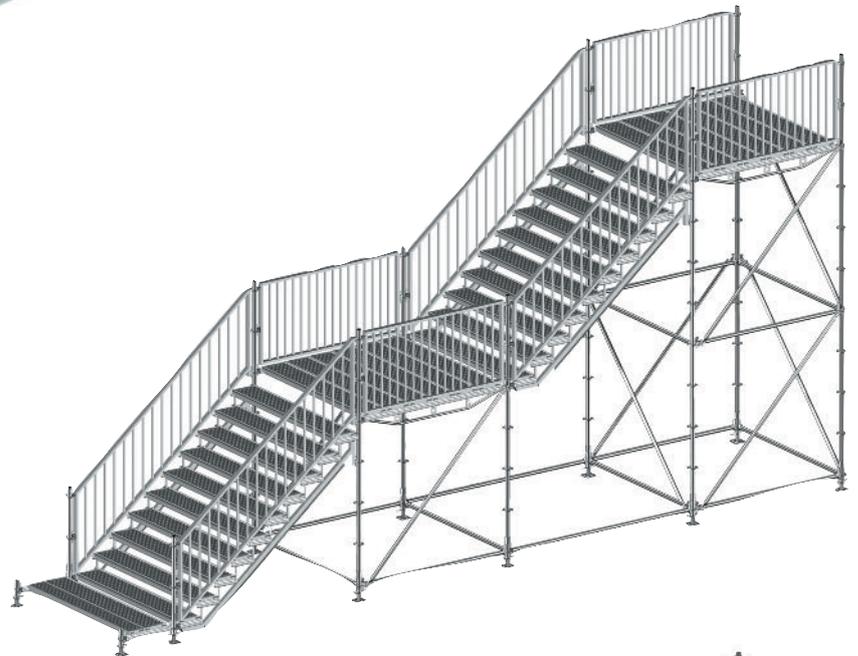
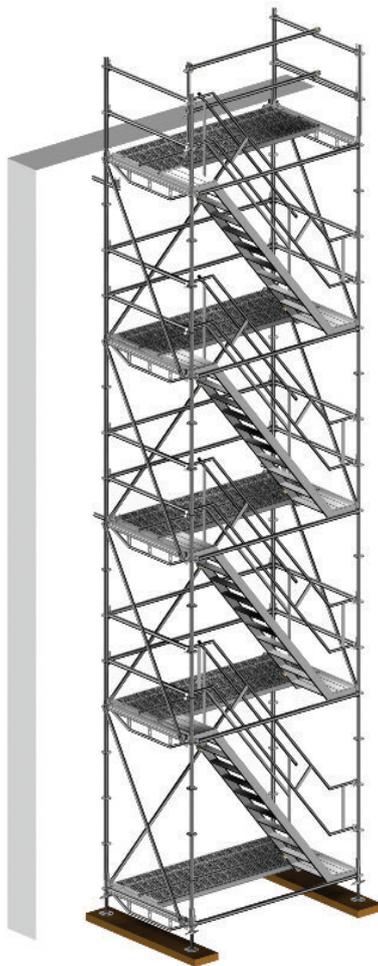




El estabilizador de fachada se realiza con elementos verticales, diagonales y horizontales del Sistema Allround, que conforman una serie de celosías arriostradas entre sí destinadas a estabilizar la fachada frente al empuje del viento (más detalles en nuestro catálogo de accesorios).

Las escaleras de acceso se emplean como estructuras auxiliares en combinación con otros sistemas Layher lo que aumenta las posibilidades de uso al máximo y permite rentabilizar la inversión en el sistema. El Sistema Allround, como estructura para escalera, se adapta a cualquier forma permitiendo montajes de escaleras para obra, escaleras de emergencia y escaleras para uso público con cargas hasta los 7,5 kN/m².

El Sistema Allround también es utilizado como estructura para la realización de rampas de acceso, rampas que son utilizadas bien junto a las escaleras o bien de manera exclusiva proporcionando mayores niveles de accesibilidad para todo el mundo y en especial para personas con discapacidad motora.



Para más información sobre empresas filiales y distribuidores consulte nuestra página web: www.layher.es

Central en Madrid

Laguna del Marquesado, 17
Pol. Ind. La Resina
28021 Villaverde (Madrid)
Tel.: 91 673 38 82
Fax: 91 673 39 50
layher@layher.es

Delegación en Barcelona

Andorra, 50
Pol. Ind. Fonollar
08830 Sant Boi de Llobregat
Tel.: 93 630 48 39
Fax: 93 630 65 19
layherbc@layher.es

Delegación en Galicia

Ctra. Villagarcía-Caldas N640, km 228
Zona Ind. Caldas de Reyes.
36650 Caldas de Reyes (Pontevedra)
Tel.: 98 668 60 01
Fax: 98 654 12 89
layhernr@layher.es

Delegación en Andalucía

Polysol tres, Parcela 13
Pol. Ind. Polysol
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
Tel.: 95 562 71 19
Fax: 95 561 62 45
layherand@layher.es

Layher 

Siempre más. El sistema de andamios.