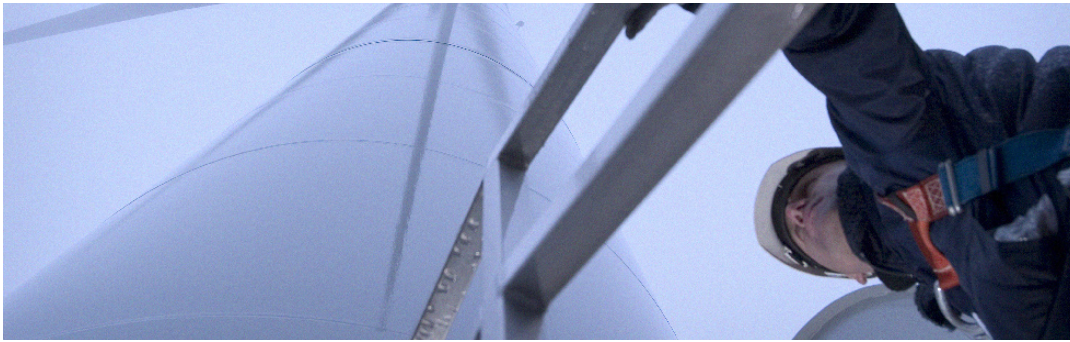


# SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CAÍDA AVANTI – EVITA CAÍDAS



AVANTI WIND SYSTEMS A/S  
Høgevej 17-19  
3400 Hillerød  
Denmark

P: +45 4824 9024  
F: +45 4824 9124

I: [www.avanti-online.com](http://www.avanti-online.com)  
E: [info@avanti-online.com](mailto:info@avanti-online.com)

Las autoridades exigen que los aerogeneradores tengan un sistema de anti-caída que asegure que el técnico de servicio no se caiga mientras está usando la escalera. Si le entra malestar o no pisa firme el sistema de protección anti-caída Avanti asegura que no se caiga. En vez de caer se quedaría colgando en el rail anticaída montado en el centro de la escalera fijadas a la torre y podría solicitar ayuda.

Avanti ha creado un deslizador de clic que el técnico de servicio lleva en una correa, siendo posible ponerlo y quitarlo a cualquier altura de la escalera. El deslizador de clic está sujeto a la correa con un mosquetón del mismo tipo al que usan los alpinistas.

El sistema de protección anti-caída evita la caída del usuario, si le entra malestar o por accidente no pisa firme.

La protección anti-caída es obligatoria en escaleras que superen los 6 metros de altura.

El sistema de protección anti-caída Avanti permite varios usuarios al mismo tiempo. Cada seis metros distintos usuarios pueden engancharse al rail anticaída, mientras que en un sistema basado en un cable metálico sólo uno.

El sistema de protección anti-caída Avanti está homologado por la CE (Europa) y ha superado las pruebas realizadas por la OSHA (E.E.U.U.). Debe pasar una inspección anual. La escalera Avanti es una escalera de aluminio que cumple con las normativas europeas (EN 131 y EN-ISO 14122 “último anteproyecto”).

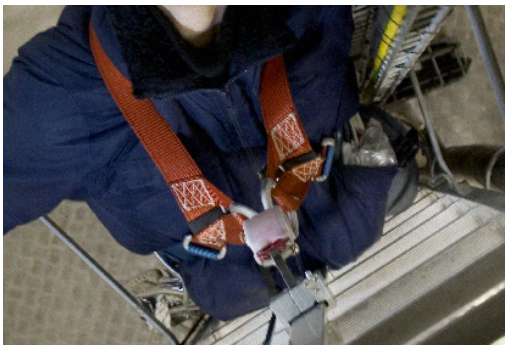
La escalera se coloca a 70-80 cms. de la pared de la torre y se sube con la espalda contra la pared (ascensión positiva).

AVANTI WIND SYSTEMS SL  
Poligono Industrial Centrovía  
Calle Los Angeles nº88 Nave 1  
50196 La Muela (Zaragoza)  
Spain

P: +34 976 149 524  
F: +34 976 149 508

AVANTI WIND SYSTEMS  
Building 14  
Weishi Industrial Park  
No. 599 Zhongxin Road  
Dagang Town  
Songjiang District  
201614 Shanghai  
China

P: +86 21 5785 8811  
F: +86 21 5785 8815



El sistema de protección anti-caída evita la caída del usuario, si le entra malestar o por accidente no pisa firme



La normativa europea exige una plataforma de descanso cada 6 metros.

AVANTI WIND SYSTEMS, INC.  
5150 S. Towne Drive  
New Berlin  
Wisconsin 53151  
USA

P: +1 262 641 9101  
F: +1 262 641 9161

AVANTI WIND SYSTEMS, GmbH  
Weddingstedter Strasse 52  
25746 Heide  
Germany

P: +49 481 4215 70 - 0  
F: +49 481 4215 70 - 29



El deslizador de clic sigue al usuario arriba y abajo y puede ser enganchado o desenganchado a cualquier altura de la escalera.



Avanti ha inventado un deslizador de clic homologado por la CE y ha superado las pruebas de la OSHA (E.E.U.U.). Es obligatorio disponer de un sistema de protección anti-caída cuando se trabaja en escaleras que superan los 6 metros de altura.

AVANTI WIND SYSTEMS  
16/1 Vittal Mallya Road  
Bangalore, 560 001  
India

P: +91 80 2227 7174/75  
F: +91 80 2227 7176