

# SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CAÍDA AVANTI - EVITA CAÍDAS



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").

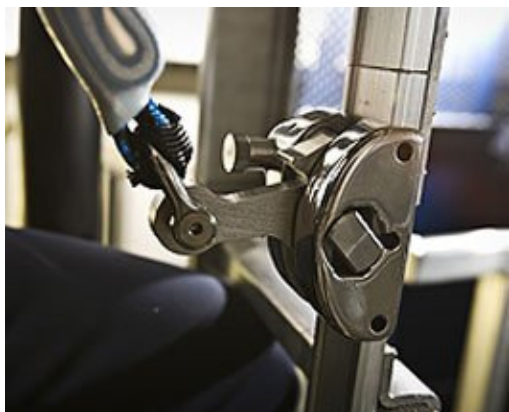
La escalera se coloca a 70-80 cms. de la pared de la torre y se sube con la espalda contra la pared (ascensión positiva).



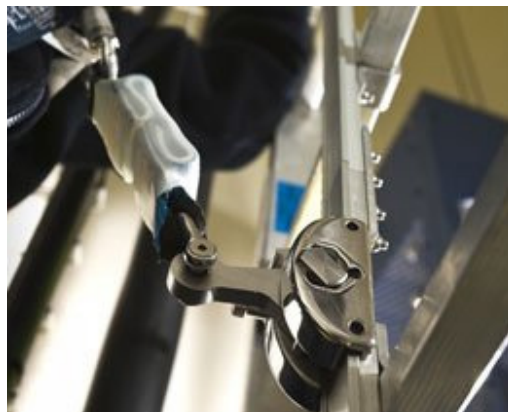
El sistema de protección anti-caída evita la caída del usuario, si le entra malestar o por accidente no pisa firme



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



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 A/S  
Hillerød - Denmark

P: +45 4824 9024

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

AVANTI WIND SYSTEMS SL  
La Muela (Zaragoza) - Spain

P: +34 976 149 524

AVANTI WIND SYSTEMS  
Shanghai-China

P: +86 21 5785 8811

AVANTI WIND SYSTEMS, INC.  
New Berlin, Wisconsin - USA

P: +1 262 641 9101

AVANTI WIND SYSTEMS, GmbH  
Elmshorn - Germany

P: +49 0 41 21-7 88 85 - 0

AVANTI WIND SYSTEMS  
LIMITED  
Rochdale - United Kingdom

P: +44 0 7930 272 444

AVANTI WIND SYSTEMS PL  
Chennai, Tamil Nadu - India

P: +91 95 00 173 492

AVANTI WIND SYSTEMS PTY  
LTD  
Queensland - Australia

P: +61 0 7 39021445

AVANTI BRASIL SISTEMAS  
EOLICOS  
Fortaleza - Brazil

P: +34 976 149 524

AVANTI WIND SYSTEMS  
London, Ontario - Canada

P: +1 519 964 2767