

Vi-Go

Vertical Arrest System

Il nuovo sistema versatile

Soll Vi-Go è un sistema di protezione caduta da applicare a vie di salita preesistenti, come scale o scale a pioli, ad es. su generatori eolici a turbina, su impianti fornitori di energia, di telecomunicazione o industriali.

In sintesi questo sistema è composto da una fune d'acciaio (di 3 tipi diversi), da elementi di fissaggio e da un rivoluzionario fermacadute di tipo guidato di nuova concezione.

I pochi componenti del sistema sono in parte disponibili in versioni o materiali diversi. Per questo il sistema Vi-Go è particolarmente versatile e di facile installazione.

Facile e flessibile

È possibile scegliere tra componenti di sistema già pronti oppure flessibili. L'installazione standard consente di risparmiare sul costo dei componenti. In caso di costruzioni complesse è possibile risparmiare sui costi d'installazione i validi componenti di sistema.

Adattabile alle più svariate esigenze

La scelta tra diversi componenti di sistema in diversi materiali consente di risparmiare sui costi. I componenti in acciaio zincato sono convenienti e adatti a scopi di utilizzo semplici.

I validi componenti in acciaio inossidabile rendono il sistema adatto alle condizioni ambientali più rigide.

Sicurezza in tutto il mondo

Vi-Go è certificato e collaudato secondo le norme internazionali più importanti (ad es. EN 353-1 e ANSI).



Vi-Go – il nuovo sistema verticale con fune d'acciaio dotato di protezione caduta integrata



La sicurezza per ciascun utilizzatore

Ogni carrello è dotato di un elemento assorbitore di energia e non di un semplice cordino. **In caso di caduta, questo elemento altamente efficace e duraturo limita l'impatto, sollecitando solo minimamente il corpo, tanto da non raggiungere neppure il valore di 6 kN previsto dalla norma EN 353-1.**

L'uso di un elemento assorbitore di energia su ogni carrello al posto della fune consente di ridurre efficacemente i carichi sul fissaggio della fune con più utilizzatori. Dopo un sollecito dovuto ad una caduta, non è strettamente necessario sostituire la fune.

Carrello facile da manovrare

Ciò che distingue il nuovo carrello Vi-Go dai prodotti della concorrenza è il design altamente ergonomico.

Può essere sbloccato con una sola mano e agganciato alla fune oppure staccato. Non è possibile invertire l'applicazione.

Il doppio meccanismo di blocco rende il fermacadute particolarmente sicuro.

I meccanismi di sicurezza a molla riportano sempre l'apparecchio nella posizione iniziale.

Comfort di utilizzo

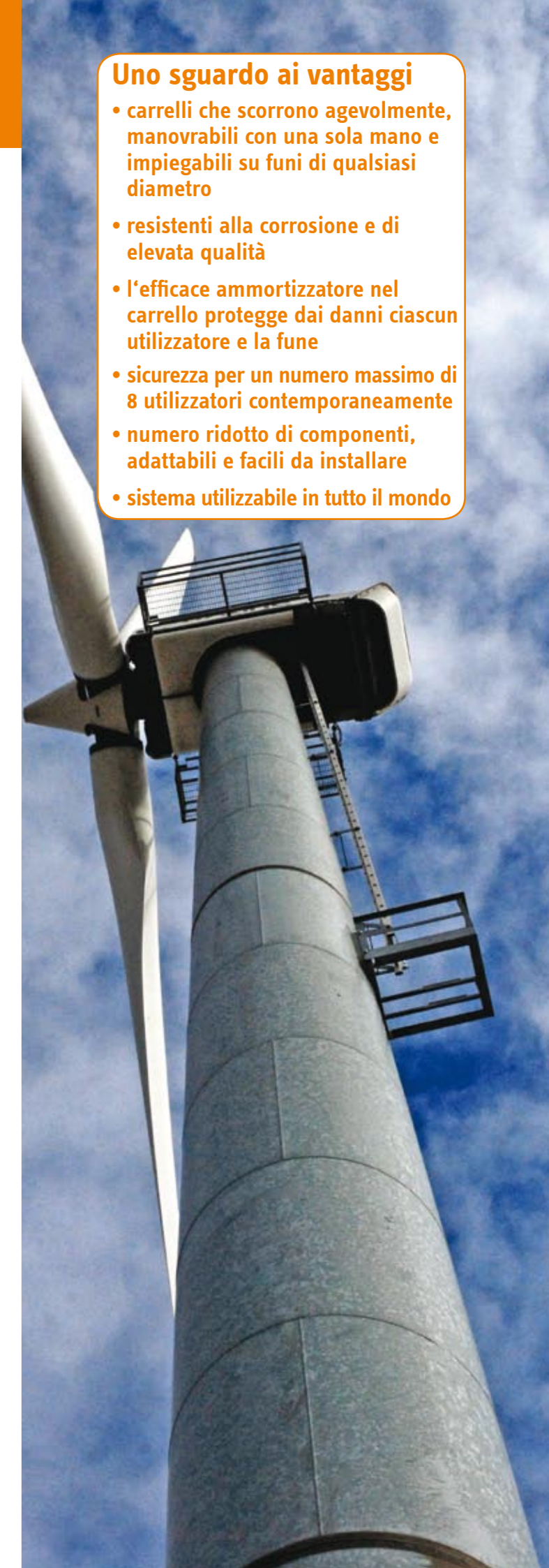
L'utilizzatore indossa un'imbracatura (conforme a EN 361) e aggancia il moschettone del carrello Vi-Go all'occhiello di protezione anticaduta della propria imbracatura.

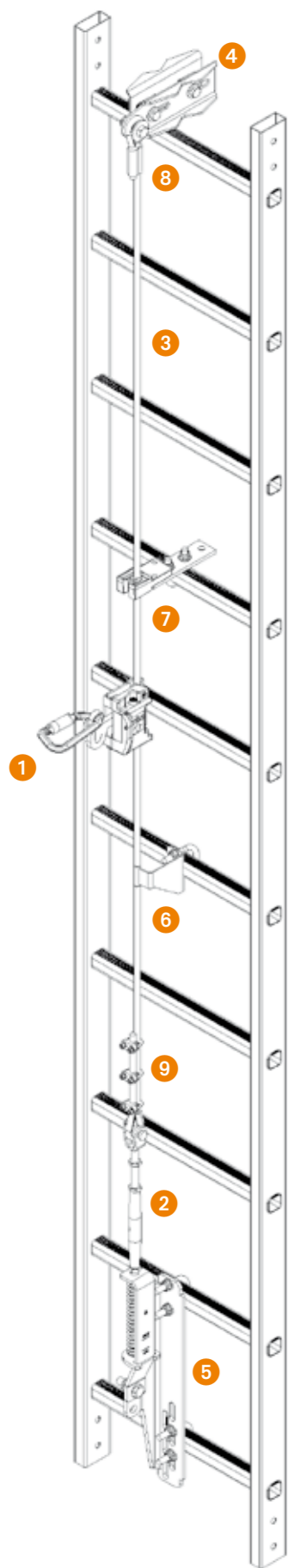
Con il pollice si preme il tasto di sblocco, quindi si apre il cursore con le altre dita. Sollevando leggermente il dente d'arresto il carrello è pronto per essere applicato alla fune. Una volta fissato il carrello alla fune, è possibile iniziare la salita o la discesa.

Il collegamento corto tra cinghia e carrelli è ergonomico e particolarmente sicuro.

Uno sguardo ai vantaggi

- carrelli che scorrono agevolmente, manovrabili con una sola mano e impiegabili su funi di qualsiasi diametro
- resistenti alla corrosione e di elevata qualità
- l'efficace ammortizzatore nel carrello protegge dai danni ciascun utilizzatore e la fune
- sicurezza per un numero massimo di 8 utilizzatori contemporaneamente
- numero ridotto di componenti, adattabili e facili da installare
- sistema utilizzabile in tutto il mondo





1 Il fermacadute di tipo guidato

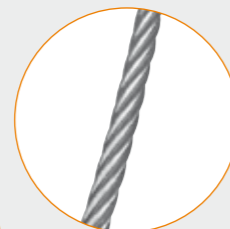
- L'effettivo utilizzo a una mano lo rende facile e rapido da usare.
- Il doppio meccanismo di blocco è particolarmente sicuro e impedisce il distacco involontario dalla fune.
- L'assenza di un fermacadute tessile riduce notevolmente le spese ricorrenti per sostituire assorbitori danneggiati o logori.
- Dopo un sollecito dovuto a una caduta, non è strettamente necessario sostituire il cavo.
- Un meccanismo integrato impedisce il fissaggio errato (sopra la testa) del carrello alla fune.
- Resistente alla corrosione, riparabile, il carrello inossidabile richiede una manutenzione minima. La sua struttura rende le riparazioni facili ed economiche.



2 Il tendifune

Racchiude 3 funzioni in una, infatti è:

- tenditore
 - indicatore della tensione
 - compensatore in caso di allentamento
- È facile da installare ed è in grado di compensare i movimenti della struttura.
- È disponibile sia in acciaio inox che zincato.



3 Le funi di acciaio Söll

- Fune 8 mm, 7 x 19, acciaio inox
 - Fune 8 mm, 7 x 19, zincata
 - Fune 10 mm, 7 x 19, acciaio inox
 - Fune 10 mm, 7 x 19, zincata
- Inoltre, per il mercato nordamericano:
- Fune 3/8", 7 x 19, acciaio inox
 - Fune 3/8", 7 x 19, zincata



4 Il morsetto universale

- Disponibile in acciaio inox o zincato, serve per fissare la fune. Le estremità della fune vengono fissate nel morsetto.
- Ciò che rende unico il morsetto universale è il fatto che, una volta composto, può essere applicato anche a costruzioni con tubi di diverso diametro, oppure in profilati in acciaio angolare o piatto.
- Possibilità di scelta tra acciaio inossidabile o acciaio zincato.



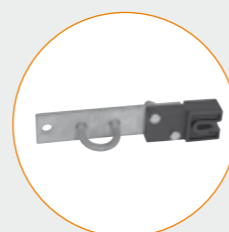
5 I fissaggi per pioli

- In alternativa all'uso dei morsetti universali, è possibile fissare la fune direttamente ai pioli di una scala.
- I diversi occhielli a diverse distanze consentono il montaggio dei fissaggi per pioli sui più svariati tipi di scale.
- Possibilità di scelta tra acciaio inossidabile o acciaio zincato.



I supporti intermedi

I supporti intermedi mantengono la fune in posizione e ne limitano l'oscillazione in caso di vento.



6 Supporto automatico

Il supporto automatico può essere agganciato al carrello Vi-Go senza alcun ausilio manuale. Ciò lo rende la prima scelta quando conta il comfort. Per l'installazione occorre far passare la fune attraverso il supporto. Il grande vantaggio presentato da questo supporto è il comfort di utilizzo, la rapidità di salita e discesa e l'elevato grado di sicurezza.



I terminali della fune

Sono disponibili 3 alternative:

8 Redancia

- Il particolare vantaggio è il risparmio sui costi dei componenti e il risparmio di tempo durante l'installazione.
- La redancia è disponibile per cavi di acciaio da 8 e 10 mm..



9 Anello di fune

- L'anello di fune può essere impiegato per entrambe le estremità. La lunghezza della fune è variabile. Disponibili per funi da 8 e 10 mm.
- Oltre al risparmio sui costi, questa versione presenta il vantaggio di essere particolarmente flessibile nell'installazione.



Estremità della fune avvitabili

- Questa soluzione, possibile per qualsiasi tipo di fune, è particolarmente elegante e rapida, oltre ad avere un buon margine di flessibilità.
- Si tratta della soluzione più rapida da installare.



La piattaforma di salita

- La piattaforma di salita presenta la possibilità esclusiva di accedere in sicurezza ad una piattaforma ma oltre l'estremità superiore della scala.
- Con questo sistema, la fune di protezione caduta deve essere superiore la scala in altezza.

01/2008/1 - F&P

SPERIAN FALL PROTECTION

Deutschland GmbH & Co. KG · Seligenweg 10 · 95028 Hof · Germany
Tel.: +49/92 81/83 02-0 · Fax: +49/92 81/36 32
soell@sperianprotection.com · www.vi-go.eu

SPERIAN FALL PROTECTION

Soll Italian Office · Via Palestro, 1 · 28100 Novara · Italia
Telefono: +39 0321 03 25 74 · Faximile: +39 02 94 19 5017