

## Libretto d'installazione uso e manutenzione

### Binario e Carrelli

Dispositivo di protezione  
contro le cadute dall'alto  
UNI EN 795 CLASSE D  
MARCATO CE 0505

Manutenzione

**1/anno**

Classe

**D**

Certificato UNI EN 795-2002

ORGANISMO DI  
CERTIFICAZIONE EUROPEA

**VENETA  
ENGINEERING**

0505

Operatori

**4**



**Garantito per 10 anni**

Data emissione  
07/02/2014

Revisione  
0200

**CE** 0505

## Indice

1. Informazioni generali	3
2. Utilizzo binario	3
3. Dati prestazionali del dispositivo	4
3.1 Distanza staffe	5
3.2 Calcolo del tirante e lunghezza DPI	5
3.3 Verifica del fissaggio	7
3.4 Tabella di carico massimo per lavoro in sospensione	7
3.5 Disegno dispositivo e componenti	7
3.6 Esempio fissaggio	9
4. Schemi di posa	9
5. Istruzioni per l'installazione	10
5.1 Verifiche preliminari l'installazione	10
5.2 Procedura d'installazione	10
5.3 Metodi di verifica del fissaggio in sito	11
5.4 Controllo finale	11
6. Utilizzo carrello ECO	12
7. Utilizzo carrello sospensione	13
8. Altre informazioni	14
9. Rimozione del dispositivo a fine uso	14
10. Identificazione	14
11. Verifiche ordinarie	14
12. Durata del dispositivo	15
13. Trasporto	15
14. Conservazione	15
15. Garanzia e limitazioni della stessa	15
16. Responsabilità	16
17. Certificato di conformità CE	17
18. Dichiarazione di corretta posa	18
19. Registro delle verifiche	19

## 1. Informazioni generali

HBSecurity produce dispositivi di ancoraggio contro la caduta dall'alto, per la protezione di tutti i luoghi di lavoro in quota ai sensi D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., secondo un sistema di controllo certificato.

I certificati di prova del prodotto e le presenti istruzioni possono essere scaricate dal sito [www.hbsecurity.it](http://www.hbsecurity.it).

Il proprietario dell'immobile e/o il responsabile della sicurezza dovranno conservare i seguenti documenti e metterli a disposizione degli operatori che fanno uso del dispositivo:

- Istruzioni del dispositivo;
- Progetto di messa in sicurezza;
- Verifica del fissaggio;
- Dichiarazione di corretta posa;
- Registro delle verifiche periodiche.

## 2. Utilizzo binario

L'accesso ai luoghi di lavoro in quota nonché l'installazione di dispositivi di ancoraggio contro la caduta dall'alto deve essere eseguito da personale formato ed addestrato.

ATTENZIONE: le presenti istruzioni non sono destinate all'apprendimento delle tecniche

dei lavori in quota. Per eseguire una corretta installazione si raccomanda di aver frequentato il corso installatori tenuto dal produttore. Per l'uso corretto dei dispositivi anticaduta si raccomanda di aver frequentato un corso DPI III categoria e lavori in quota.

**Il Binario HBSecurity può essere utilizzato da massimo 4 operatori contemporaneamente.  
I Carrelli HBSecurity possono essere utilizzati da massimo 1 operatore.**

Il **Binario HBSecurity** è un dispositivo strutturale che permette di operare in totale trattenuta ed in sospensione.

L'utilizzo del **Binario HBSecurity** **DEVE** avvenire con DPI dotati di dissipatori di energia conformi alla EN 355, salvo diversamente specificato nel progetto di messa in sicurezza, redatto da tecnico abilitato.

In caso di caduta l'operatore rimane appeso in sospensione. Per evitare l'insorgere dei sintomi legati alla sospensione, talvolta con effetti irreversibili e mortali, si raccomanda di prevedere una squadra di almeno due operatori capaci di gestire l'emergenza. Sarà necessario quindi che gli operatori siano dotati di piano di gestione delle emergenze e dei relativi dispositivi di recupero. Dopo ogni caduta è necessaria la verifica di un tecnico qualificato che ne rilascerà il benessere all'uso. Fino a quel momento mettere fuori servizio il dispositivo.

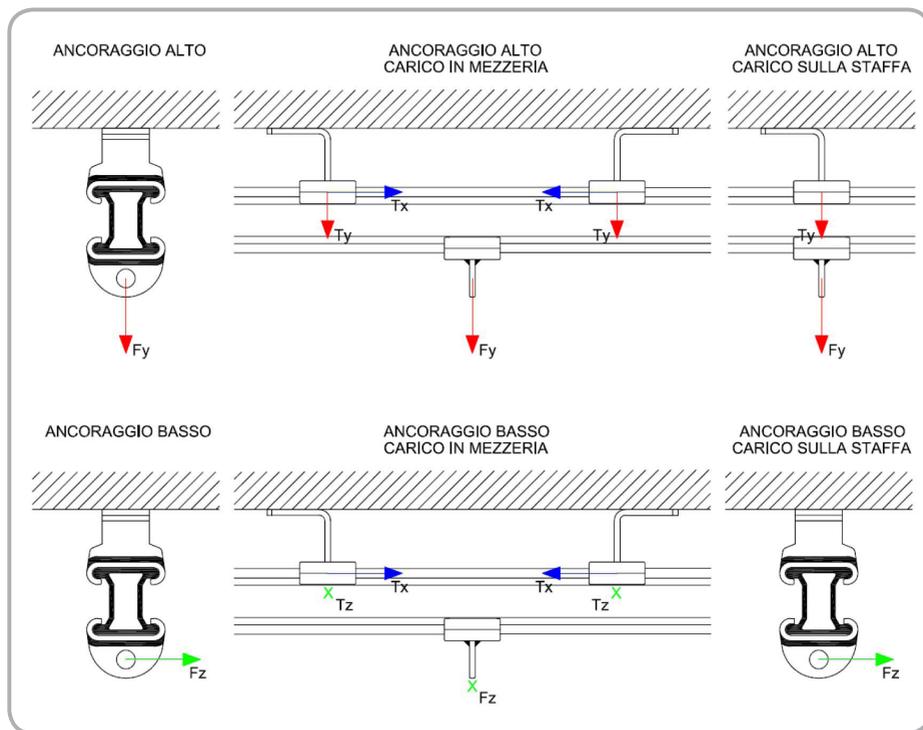
Qualora, componenti del dispositivo o del fissaggio risultassero danneggiati, il tecnico ne prescriverà la sostituzione. Si raccomanda l'utilizzo di elementi originali.

Il **Binario HBSecurity NON** è un dispositivo parafulmine, pertanto **NON DEVE** essere collegato all'impianto di terra. Nel caso in cui l'edificio sia localizzato in zona a rischio di fulminazione chiedere l'intervento di un elettrotecnico per le attività del caso.

## 3. Dati prestazionali del dispositivo

La tabella a seguire riporta i dati prestazionali di progetto relativi ad una forza sollecitante 9kN [9kN = 6kN + 3kN = FORZA CADUTA OPERATORE + FORZA TRATTENUTA DEI 3 OPERATORI].

Tali valori sono riferiti alle massime sollecitazioni previste in testa ai punti di partenza, ma possono essere usati anche per i punti intermedi.

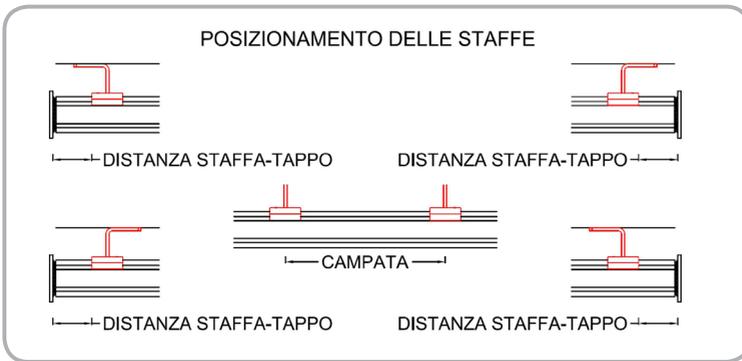


**DATI TEORICI DI PROGETTO CON  $F_y = 9\text{ kN}$**   
**[Carichi di progetto SLU al netto dei coefficienti di sicurezza]:**

Campata (m)	Distanza Staffa-Tappo (cm)	Freccia (mm)	Carico sulla staffa $T_y - T_z$ (kN)	Carico in mezzeria	
				$T_y - T_z$ (kN)	$T_x$ (kN)
1	0	0	9	4.5	0
2	0	0.45	9	4.5	0
3	0	0.55	9	4.5	4.0
4	0	0.65	9	4.5	9.0
5	10	0.70	9	4.5	9.0
6	20	1.35	9	4.5	9.0

Per campate intermedie fare riferimento ai valori più sfavorevoli.  
 Si consiglia l'uso dei valori in tabella con coefficiente di sicurezza 2.

### 3.1 Distanza staffe



### 3.2 Calcolo del tirante d'aria e lunghezza DPI

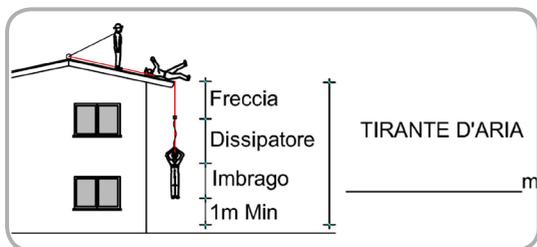
Il tirante d'aria è la distanza che percorre l'operatore in caso di caduta. Tale distanza deve essere inferiore all'altezza dell'area di lavoro in quota rispetto alle possibili superfici di impatto.

Nel caso in cui tale distanza non sia garantita, il progettista dovrà prescrivere l'obbligo di lavoro in totale trattenuta, perimetrando l'operatore all'interno di un'area di sicurezza.

L'installatore deve indicare l'altezza di caduta e la lunghezza massima del DPI (collegamento tra punto di ancoraggio ed imbrago). Tali informazioni sono essenziali per evitare la

caduta oltre il perimetro del luogo di lavoro in quota e/o l'eventuale impatto al suolo o con strutture interferenti.

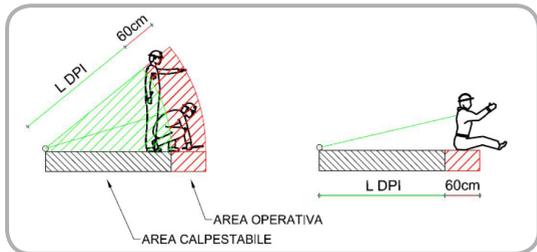
## Calcolo ALTEZZA MINIMA:



TIRANTE D'ARIA =  
 FRECCIA DISPOSITIVO (VEDI TABELLA) +  
 ESTENSIONE DISSIPATORE 1,75m Min +  
 ALTEZZA IMBRAGO 1,75m Min +  
 TIRANTE D'ARIA RESIDUO 1m Min =  
 = 4,5m + Freccia dispositivo

The image shows a portion of the HBSecurity installation form. It includes fields for 'DATA DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION DATE', 'Lunghezza massima DPI (connettore) / Maximum length of PPE connector', and 'Altezza minima da suolo / Minimum height from the ground'. There is also a checklist for 'Prodotti installati / Installed products' with checkboxes for various components like Linea Vita, Gancio Muro, Gancio Sottilegata, Punto Goffare, Palo Giravite, and HBflex.

## Calcolo LUNGHEZZA DPI:



LUNGHEZZA DPI = LA LUNGHEZZA DEL CORDINO DEVE TRATTENERE L'OPERATORE ALL'INTERNO DELL'AREA CALPESTABILE, PREFERIBILMENTE AD UNA DISTANZA DAL PERIMETRO CHE PERMETTA DI NON OLTREPASSARLO ANCHE IN CASO DI CADUTA ACCIDENTALE DELL'OPERATORE.

**NOTA BENE:** la corretta progettazione della messa in sicurezza della copertura prevede l'impossibilità di caduta dell'operatore (caduta totalmente prevenuta), l'operatore può operare con cordino fisso o regolabile (è obbligo prevedere sempre il dissipatore di energia).

This is another screenshot of the HBSecurity installation form, showing the same fields and checklist as the previous one.

### 3.3 Verifica del fissaggio

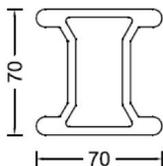
Il fissaggio DEVE essere verificato da tecnico abilitato **prima dell'installazione** secondo quanto prescritto all'appendice A della **NORMA UNI EN 795:2002**.

Eseguire la verifica lungo le direzioni principali individuate nello schema di posa e i relativi dati di tiro.

### 3.4 Tabella di carico massimo per lavoro in sospensione

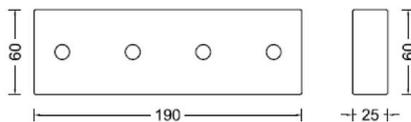
Configurazione	Campata (m)	Carico massimo (kg)
	1.5	1800
	2	1350
	3	900
	4	680
	5	540
	6	450

### 3.5 Disegno dispositivo e componenti



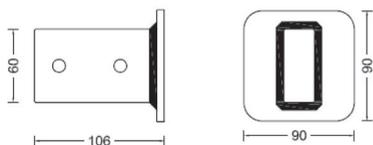
**Binario:**

in lega di alluminio sp. 4.5mm sezione doppiamente simmetrica 70x70mm, disponibile in barre da 1,5-3-6m;



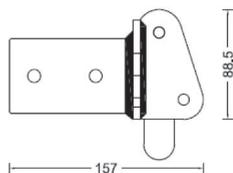
**Raccordi:**

in acciaio INOX AISI 304 sezione 60x25mm da fissare con bulloni A2 70 M10;



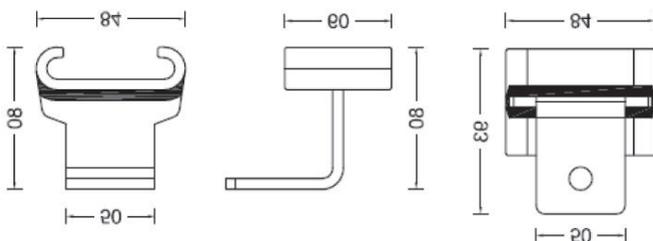
### Tappo di finecorsa:

in acciaio INOX AISI 304 sp.6mm da fissare con bulloni A2 70 M10.



### Tappo di finecorsa apribile:

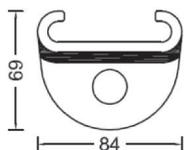
in acciaio INOX AISI 304 sp.6mm da fissare con bulloni A2 70 M10.  
Spina di bloccaggio in Inox A2 70;



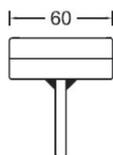
### Staffa di fissaggio:

in acciaio inox AISI 304, sp. 6 mm. Consentono il fissaggio diretto alla struttura o ad apposita carpenteria di supporto;

VISTA FRONTALE

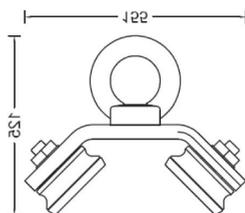


VISTA LATERALE



### Carrello ECO:

in acciaio inox AISI 304, sp. 6 mm. Consente l'ancoraggio di un operatore. Idoneo per operare in trattenuta.

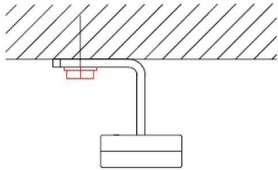


### Carrello Sospensione:

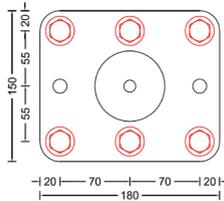
in acciaio inox AISI 304, sp. 10 mm. Con 4 ruote su cuscinetto, consente all'operatore di operare in sospensione. Massimo un operatore, ancoraggio alto.

### 3.6 Esempio di fissaggio

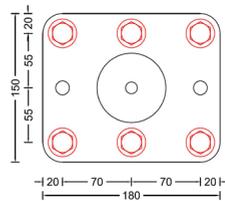
#### FISSAGGIO DIRETTO SULLA STRUTTURA



#### PALO DI RIALZO H35



#### PALO DI RIALZO H35



#### Fissaggio su CLS

n. 1 tassello chimico

M12x160mm

Coppia di serraggio: da 60 a 80 Nm [verificare schede tecniche del tassello]

#### Fissaggio su Legno

n. 6 tasselli chimici M12X180

Coppia di serraggio: da 60 a 80 Nm [verificare schede tecniche del tassello]

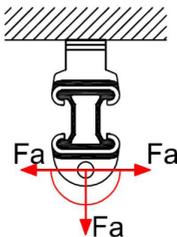
n. 6 viti legno M12X160mm

Per densità superiori a 460 kg/m<sup>3</sup> si consiglia il pre-foro. Coppia di serraggio: 30 Nm [verificare schede tecniche viti]

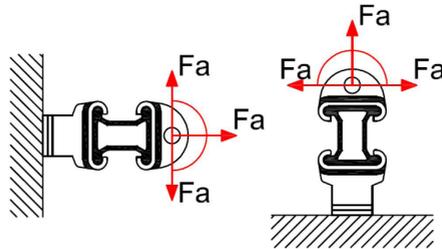
## 4. Schemi di posa

### ORIENTAZIONE BINARIO

#### INSTALLAZIONE A SOFFITTO



#### INSTALLAZIONE A PAVIMENTO



#### INSTALLAZIONE A PARETE

## 5. Istruzioni per l'installazione

Gli installatori provvederanno all'installazione secondo le indicazioni del presente libretto, del progetto di messa in sicurezza e nel rispetto di quanto prescritto nell'allegato "A" della norma UNI EN 795:2002.

Si raccomanda di posizionare il dispositivo in posizione sopraelevata rispetto all'operatore ad una distanza minima dal perimetro di almeno 2m. È preferibile una posizione centrale del dispositivo

rispetto all'area di lavoro per avere una lunghezza del DPI univoca o che comunque non costituisca fonte di possibili errori di regolazione.

Per installazioni su falde inclinate, completare l'installazione con un numero adeguato di ganci ferma neve a protezione del dispositivo.

### 5.1 Verifiche preliminari l'installazione

- L'installatore deve verificare l'integrità di tutti i componenti, accertarsi che tutto il materiale sia originale HBSecurity e che sia punzonato il numero di serie e la marcatura CE0505;
- L'installatore è tenuto a verificare l'idoneità dei materiali di supporto (travi, murature, costruzione in latero cemento, ecc.), sui quali vengono fissati i dispositivi di ancoraggio strutturale;
- L'installatore è tenuto a verificare la corrispondenza della posa al progetto di messa in sicurezza e della verifica del fissaggio.

### 5.2 Procedura d'installazione

- Individuare il punto d'installazione secondo il progetto di messa in sicurezza;
- Fissare la staffa di partenza alla struttura (o alla carpenteria di supporto).  
Per evitare che il carrello possa toccare strutture vivine, il foro di fissaggio della staffa deve distare almeno 90mm da strutture laterali.
- Fissare la seconda staffa;
- Verificare in tabella se occorre lasciare spazio tra tappo di chiusura e staffa e infilare il primo tratto di binario munito di tappo finecorsa. Lasciare il gioco previsto in tabella distanza Staffa-Tappo, oppure far aderire il tappo alla staffa, senza gioco in questo caso raddoppiare la distanza Staffa-Tappo quando si posiziona l'ultima staffa;

- Proseguire con l'installazione alternando staffa-binario;
- Unire i tratti tramite il raccordo fissandoli con la bulloneria prevista. Procedere fino al completamento della linea a binario rigido, rispettando l'interasse delle staffe;
- Verificare in tabella se occorre lasciare spazio tra tappo di chiusura e staffa. Se occorresse lasciare tale gioco sull'ultima staffa da installare. Qualora non si sia lasciato il gioco sulla prima staffa, raddoppiare il gioco, distanza Staffa-Tappo, sull'ultima staffa;
- Nel caso di installazione con tappo finecorsa non apribile, ricordarsi di inserire i carrelli prima di fissare il tappo di chiusura;
- Con il tappo apribile è possibile rimuovere il carrello senza dover togliere il tappo.
- Installare la tabella identificativa, correttamente compilata, nel/i punto/i di accesso al luogo di lavoro in quota.
- Ad installazione completa, compilare la dichiarazione di corretta posa.

### 5.3 Metodi di verifica del fissaggio in sito

#### Verifica estrazione del fissaggio:

Eseguire una prova di estrazione dell'ancorante nelle vicinanze del punto di fissaggio (attenzione che questo non alteri la tenuta del fissaggio) misurando la tenuta all'estrazione. Verificare che la resistenza misurata sia superiore a quella richiesta dal calcolo del tecnico abilitato.

#### Collaudo in sito:

Dopo aver fissato le estremità e i punti intermedi del dispositivo, applicare una forza di prova in testa al dispositivo (non superare la forza di esercizio). Si consiglia di applicare la forza prevista rispetto le caratteristiche geometriche della linea installata e lungo la direzione di tiro. Questo metodo può essere utilizzato per le installazioni con carpenteria di supporto. In questo caso posizionare un golfare maschio in testa al dispositivo ed applicare il carico sul golfare.

### 5.4 Controllo finale

Al termine della posa, controllare che l'intero dispositivo sia integro. Verificare in modo particolare che siano stati rispettati gli interassi tra le staffe, che siano stati utilizzati tutti i componenti necessari e l'integrità di tutti gli

elementi. Ora il dispositivo è pronto all'uso, sarà possibile agganciarvi i DPI anticaduta, l'arrotolatore, l'imbracco, ecc...

## 6. Utilizzo carrello eco

L'accesso ai luoghi di lavoro in quota nonché l'installazione di dispositivi di ancoraggio contro la caduta dall'alto deve essere eseguito da personale formato ed addestrato.

ATTENZIONE: le presenti istruzioni non sono destinate all'apprendimento delle tecniche

dei lavori in quota. Per eseguire una corretta installazione si raccomanda di aver frequentato il corso installatori tenuto dal produttore. Per l'uso corretto dei dispositivi anticaduta si raccomanda di aver frequentato un corso DPI III categoria e lavori in quota.

Il Carrello ECO HBSecurity può essere utilizzata da massimo 1 operatore.

Il Carrello ECO HBSecurity è un dispositivo che permette di operare in totale trattenuta. Si sconsiglia di operare in sospensione per evitare di danneggiare la superficie di contatto del Binario HBSecurity.

L'utilizzo del Carrello ECO HBSecurity DEVE avvenire con DPI dotati di dissipatori di energia conformi alla EN 355, salvo diversamente specificato nel progetto di messa in sicurezza, redatto da tecnico abilitato.

Dopo ogni caduta è necessaria la verifica di un tecnico qualificato che ne rilascerà il benessere all'uso. Fino a quel momento mettere fuori servizio il dispositivo.

Qualora, componenti del dispositivo o del fissaggio risultassero danneggiati, il tecnico ne prescriverà la sostituzione. Si raccomanda l'utilizzo di elementi originali.

### Possibilità d'uso:

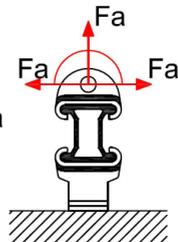
Il Carrello ECO HBSecurity è progettato per essere utilizzato in qualunque direzione di tiro.

### ORIENTAZIONE BINARIO

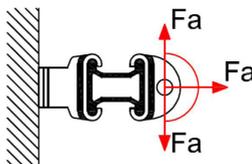
#### INSTALLAZIONE A SOFFITTO



#### INSTALLAZIONE A PAVIMENTO



#### INSTALLAZIONE A PARETE



## 7. Utilizzo carrello sospensione

L'accesso ai luoghi di lavoro in quota nonché l'installazione di dispositivi di ancoraggio contro la caduta dall'alto deve essere eseguito da personale formato ed addestrato.

ATTENZIONE: le presenti istruzioni non sono destinate all'apprendimento delle tecniche

dei lavori in quota. Per eseguire una corretta installazione si raccomanda di aver frequentato il corso installatori tenuto dal produttore. Per l'uso corretto del carrello in sospensione si raccomanda di aver frequentato il corso di abilitazione al Lavoro su Funi.

**Il Carrello SOSPENSIONE HBSecurity può essere utilizzata da massimo 1 operatore.**

Il Carrello SOSPENSIONE HBSecurity è un dispositivo che permette di operare in sospensione.

Qualora sia ipotizzabile il rischio di caduta dell'operatore, l'utilizzo del Carrello SOSPENSIONE HBSecurity DEVE avvenire con DPI dotati di dissipatori di energia conformi alla EN 355, salvo diversamente specificato nel progetto di messa in sicurezza, redatto da tecnico abilitato.

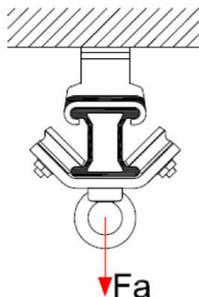
Dopo ogni caduta è necessaria la verifica di un tecnico qualificato che ne rilascerà il benessere all'uso. Fino a quel momento mettere fuori servizio il dispositivo.

Qualora, componenti del dispositivo o del fissaggio risultassero danneggiati, il tecnico ne prescriverà la sostituzione. Si raccomanda l'utilizzo di elementi originali.

### Possibilità d'uso:

Il Carrello SOSPENSIONE HBSecurity è progettato per essere utilizzato con Binario HBSecurity installato sopra l'operatore.

## INSTALLAZIONE SOPRA L'OPERATORE



## 8. Altre informazioni

Per installazioni all'aperto o in ambiente aggressivo si consiglia, quando possibile, di rimuovere i carrelli a fine uso.

Questo aiuterà nella buona conservazione del dispositivo ed eviterà anomali depositi di polvere e sporco sul carrello e binario.

## 9. Rimozione del dispositivo a fine uso

La rimozione del dispositivo al termine dell'uso deve essere eseguita seguendo le stesse precauzioni utilizzate durante la posa. È possibile

rimuovere solo i carrelli a fine uso, qualora installato il tappo apribile.

## 10. Identificazione

Il **Binario HBSecurity** è identificabile attraverso i dati incisi sul dispositivo: Attraverso il numero di Lotto il sistema di tracciabilità aziendale **HBSecurity** è in grado di risalire ai lotti di fornitura di tutti i componenti del **Binario HBSecurity**.

**HB Security CE0505**  
**UNI EN 795 cl. D**  
**Lot. N° xxxx/anno**

## 11. Verifiche ordinarie

È **obbligatorio** far eseguire un **controllo annuale** dei dispositivi di sicurezza da parte di personale qualificato che lo registrerà su questo libretto e targhetta identificativa affissa in corrispondenza dell'accesso.

Le verifiche saranno quelle nell'elenco a seguire. Dopo la verifica il tecnico registrerà l'avvenuto controllo sulla targhetta di identificazione e rilascerà la dichiarazione di verifica periodica. Per installazioni in ambienti aggressivi la verifica, deve essere anticipata a seconda del tipo di ambiente (semestrale o inferiore).

Verifiche:

- Verifica del **dispositivo**: grado di corrosione, assenza di deformazioni, abrasioni, usura, rotture, etc...
- Verifica dell'**impermeabilizzazione** della copertura per i singoli componenti del sistema anticaduta e dell'assenza di infiltrazioni d'acqua. In caso di infiltrazioni effettuare il controllo di tenuta del fissaggio del dispositivo;
- Verifica dei **carrelli**: grado di corrosione, assenza di deformazioni, abrasioni, usura, rotture, etc...

- Verificare la presenza delle **targhette** e corretta compilazione, stato di conservazione;
- Verificare la **documentazione**.

## 12. Durata del dispositivo

Il dispositivo ha durata illimitata in assenza di cause che impongano di mettere fuori servizio il dispositivo. A condizione che siano effettuati i controlli periodici almeno una volta ogni 12 mesi a partire dalla data di installazione.

I fattori che possono limitare la vita del dispositivo e che ne impongano la messa fuori servizio sono:

- utilizzo intenso;
- danni a componenti del dispositivo;
- ambienti aggressivi;
- abrasioni, urti, schiacciamenti;
- errori di posa;
- caduta dell'operatore;
- collaudo in sito del dispositivo.

## 13. Trasporto

Proteggere il prodotto dal rischio di danneggiamento. La movimentazione manuale

delle confezioni deve tener conto dei limiti imposti dal d.lgs. 81/2008 e smi.

## 14. Conservazione

Conservare il prodotto in un luogo asciutto, lontano da ambienti aggressivi o ogni altra

possibile causa di danno o deterioramento.

## 15. Garanzia e limitazioni della stessa

Il **Binario HBSecurity** è garantita per 10 anni dalla data di acquisto secondo le seguenti condizioni: I componenti del **Binario HBSecurity** sono garantiti contro tutti i vizi di fabbricazione.

La garanzia si estende alla sostituzione di pezzi giudicati difettosi.

**Condizioni di garanzia:**

- 1) la sostituzione o il ripristino dei prodotti che dovessero presentare difetti non strutturali, previa segnalazione del cliente e accertamento da parte del Produttore, avverrà nel corso della prima verifica periodica utile, effettuata dal personale abilitato dal produttore alla verifica periodica;
- 2) i difetti di fabbricazione che si dovessero evidenziare nel tempo ed in grado di recare pregiudizio strutturale ad uno dei componenti della **Binario HBSecurity**, previa segnalazione del cliente ed accertamento da parte del Produttore, verranno eliminati nel più breve tempo possibile, compatibilmente con i tempi di intervento, anche mediante sostituzione del componente difettoso;

- 3) i costi di intervento saranno a carico del produttore a condizione che la segnalazione del difetto avvenga entro i due anni dall'installazione del prodotto, trascorsi i quali il produttore garantisce solo l'invio del materiale da sostituire. I pezzi destinati alla sostituzione di quelli difettati saranno spediti al rivenditore di zona o direttamente all'installatore autorizzato;
- 4) la manomissione del prodotto o di uno dei componenti fa decadere la garanzia;
- 5) le condizioni ambientali di riferimento sono quelle indicate dalle ISO 9223 e UNI EN ISO 14713.

La garanzia **non** si applica a:

- pezzi deteriorati in seguito a collaudo in sito, ad un uso del prodotto non conforme, mancata verifica periodica, errata installazione, manomissione, difformità dell'installazione ad opera di personale non qualificato;
- uso del prodotto con accessori inidonei;
- intervento del dispositivo in seguito a caduta dell'utilizzatore;
- installazioni effettuate in ambienti aggressivi.

## 16. Responsabilità

La società HBSecurity o il distributore non risponderanno dei danni, lesioni o morte, causate da utilizzo improprio, manomissioni, uso di prodotti non originali, installazioni non conformi, cedimento del fissaggio o della struttura di installazione.

È responsabilità dell'utilizzatore capire e seguire le istruzioni per una corretta installazione e uso del dispositivo, usarlo solo per le attività per cui è

stato realizzato e applicare tutte le precauzioni e procedure di sicurezza.

Prima di utilizzare il dispositivo organizzare un'efficace procedura per la gestione delle eventuali emergenze.

L'utilizzatore è personalmente responsabile del corretto utilizzo, qualora non si fosse in grado di assumersi i rischi che ne derivano, **NON UTILIZZARE QUESTA ATTREZZATURA**

## 17. Certificato di conformità CE



Il Produttore HBSecurity Srl

**Dichiara  
che il dispositivo di arresto caduta**

### Linea Vita HBSecurity

- È conforme e sottoposto alle disposizioni della direttiva 89/686/CEE ed alla norma nazionale armonizzata D.lgs. 475/1992, D.lgs. 10/1997, loro s.m. sotto il controllo dell'Organismo notificato Veneta Engineering n.0505;
- è identico al DPI oggetto dell'attestato di certificazione CE: 0505-DPI- 1059 **Binario HBSecurity** rilasciato da Veneta Engineering srl, Organismo notificato di certificazione europea n. 0505 per la direttiva 89/686/CEE;
- ha superato le prove di resistenza e prestazione previste dalla UNI EN 795:2002 **classe D** confermando la classe dichiarata. Le prove sono state eseguite presso il Laboratorio Veneta Engineering, riferimenti Via Lovanio, 8- 10 VERONA.

Cortaccia (BZ), 28-12-2012  
Il Legale Rappresentante

**HBSecurity Srl**  
Sede legale: Via dell'Adige 5, 39040  
Cortaccia (BZ) P.IVA 02695270211  
Tel +390471818125 - Fax +390471818708  
www.hbsecurity - info@hbsecurity.it

## 18. Dichiarazione di corretta posa

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

Installatore della Ditta

Iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

In merito ai lavori di posa di dispositivi di ancoraggio sull' immobile:

Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

Comune di \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

### Dichiara:

di aver eseguito, a regola d'arte nel rispetto delle indicazioni della UNI EN 795:2002 l'installazione dei dispositivi di ancoraggio, di seguito riportati:

Q.tà	Classe	Nome prodotto	Numeri di serie

Data \_\_\_\_\_

Firma dell'installatore \_\_\_\_\_

## 19. Registro delle verifiche

Data	Firma ispettore	Esito verifica	Note

## **Alta tecnologia, massima affidabilità**

HBSecurity nasce per rispondere alle esigenze di sicurezza nello svolgimento dei lavori in quota.

Mettendo l'uomo in primo piano con la fornitura di un servizio di consulenza e formazione per gli addetti ai lavori, HBSecurity è un'azienda dinamica e attiva alla continua ricerca delle soluzioni più efficaci ed efficienti che consentano a chi sale sul tetto di operare in sicurezza e con la massima serenità.

The logo for HBSecurity, featuring the company name in a bold, white, sans-serif font. The letter 'i' in 'Security' has a small red icon of a spring or coil above it. The logo is set against a red rectangular background.

**[www.hbsecurity.it](http://www.hbsecurity.it)  
Servizio clienti 0471 818 125**

**HBSecurity S.r.l.**

via dell'Adige 5 • 39040 Cortaccia (BZ)  
tel. 0471 818 125 • fax 0471 818 708  
[www.hbsecurity.it](http://www.hbsecurity.it) • [info@hbsecurity.it](mailto:info@hbsecurity.it)

