

linee vita **SEKURALT**<sup>®</sup>

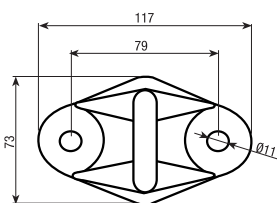
90

Officina autorizzata

  
**ZENITH**<sup>®</sup>  
sicurezza



## PIASTRA IN ALLUMINIO SEKURALT

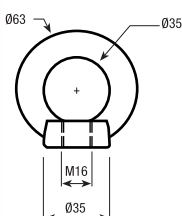


modello piastra in alluminio sekuralt  
 codice 0840223  
 confezione 1  
 norma EN 795 A1

piastra di ancoraggio in alluminio. Fissaggio mediante 2 viti, metrica 12. Ideale da posizionare su solaio di calcestruzzo, strutture metalliche, ecc.

STOCK

## ANELLO DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO2 OP



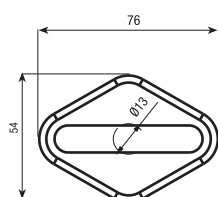
modello anello di ancoraggio sekuralt pro2 op  
 codice 083121  
 confezione 1  
 norma EN 795 A1

anello di ancoraggio in acciaio inossidabile AISI316 certificato per 2 persone. Fissaggio mediante 1 vite, metrica 16. Ideale da posizionare su solaio di calcestruzzo, strutture metalliche, ecc.

STOCK

81

## ANELLO DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO1 OP

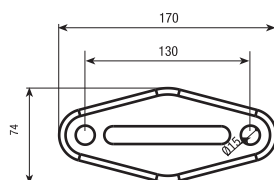


modello anello di ancoraggio sekuralt pro1 op  
 codice 083124  
 dimensioni 55mm x 75mm x 65mm  
 peso 280 gr.  
 confezione 1  
 norma EN 795 A1

anello di ancoraggio in acciaio inossidabile AISI316 con levigatura elettrolitica. Richiede un fissaggio metrico 12.

STOCK

## ANELLO DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO3 PERT



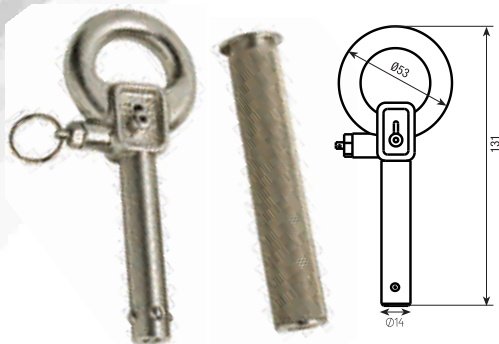
modello anello di ancoraggio sekuralt pro3 pert  
 codice 083125  
 dimensioni 76mm x 171mm x 94mm  
 peso 850 gr.  
 confezione 1  
 norma EN 795 A1

anello di ancoraggio in acciaio inossidabile AISI316 con levigatura elettrolitica. Richiede due fissaggi metrici 12.

STOCK

## PUNTI DI ANCORAGGIO

### ANELLO PORTATILE INOX SEKURALT



modello anello portatile inox sekuralt

codice 0890001 anello

0890002 tubo di fissaggio

confezione 1

norma EN 795 A1

*Nota: l'anello di ancoraggio e il tubo di fissaggio devono essere utilizzati in maniera congiunta.*

anello di ancoraggio portatile in acciaio inossidabile. Doppia protezione a 360° nella rotazione. Ideale per installazioni in cui sono richiesti vari punti di ancoraggio e l'aspetto estetico è determinante. Esistono diversi tipi di fissaggi per diverse applicazioni: solai di calcestruzzo, strutture metalliche, ecc. L'anello di ancoraggio e il tubo di fissaggio vengono forniti separatamente.

STOCK

### BARRA ANCORAGGIO DI SICUREZZA SEKURALT



ancoraggio di sicurezza trasportabile in acciaio zincato per 1 utente come anticaduta e 1 utente come trattenuta. Apertura variabile da 350 mm a 1240 mm.

STOCK

modello barra ancoraggio di sicurezza sekuralt

codice 0840040

lunghezza totale 1400mm

dimensioni 1415 x 150 x 100mm

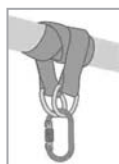
peso 6900 gr.

confezione 1

norma EN 795 B

82

### CINTURA DI ANCORAGGIO SEKURALT CTA01



modello cintura di ancoraggio sekuralt CTA01

codice 0840086

lunghezza 1,20 metri

resistenza >10KN

confezione 1

norma EN 795 B

punto di ancoraggio inserito nella cintura in poliestere da 44cm, lunghezza 1,20 M con 1 anello di alluminio leggero in un'estremità, e 1 proteggicavo con rivestimento in tessuto sull'altra estremità.

STOCK





## PUNTO DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO6

**NOVITÀ**

modello punto di ancoraggio sekuralt PRO6  
 codice 0840284  
 peso 8.600 gr.  
 confezione 1  
 norma EN 795 B

punto di ancoraggio in acciaio zincato  
 realizzato con un trattamento anticorrosione,  
 da installare sulle balaustre.

STOCK

## PIASTRA DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO 7

**NOVITÀ**



modello piastra di ancoraggio  
 sekuralt PRO 7  
 codice 0840308  
 confezione 1  
 norma EN795 A1

piastra di ancoraggio in acciaio inossidabile, metrica 10. Ideale da  
 installare su coperture in cemento, strutture metalliche ecc...

83

## PIASTRA DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO 8

**NOVITÀ**



modello piastra di ancoraggio  
 sekuralt pro 8  
 codice 0840309  
 confezione 1  
 norma EN795 A1

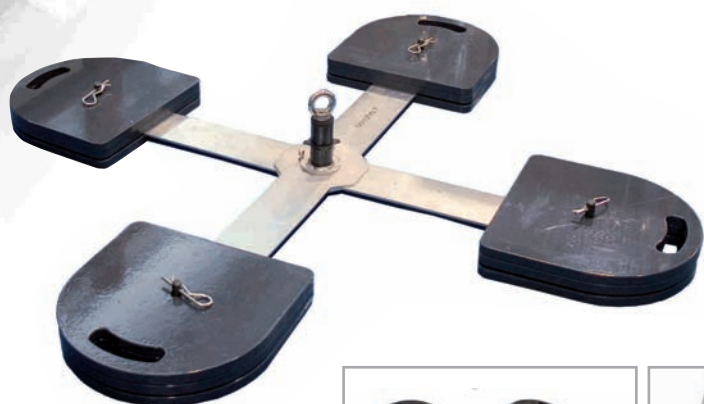
piastra di ancoraggio in acciaio inossidabile, metrica 10, con indicatore  
 di caduta. ideale da installare su coperture in cemento, strutture  
 metalliche ecc...



## PESO MORTO

### PESO MORTO SEKURALT PRO10

NOVITÀ



modello peso morto sekuralt PRO10  
codice 0840298  
peso 250kg.  
confezione 1  
norma EN 795 E

punto di ancoraggio a peso morto Sekuralt, per coperture con un'inclinazione fino a 5°. Il sistema è composto da 12 contrappesi, ciascuno da 20 kg, più un elemento di base ad elica pieghevole con un punto di ancoraggio.

UTILIZZO: 1 PERSONA COME ANTICADUTA, 2 PERSONE COME POSIZIONAMENTO

84

### ANCORAGGIO A PESO MORTO ECOANCHOR SEKURALT



modello ancoraggio a peso morto ecoANCHOR sekuralt  
codice 0890010  
dimensioni 1,45 m x 1,45 m x 0,2 m  
peso 8 kg (vuoto), 430 kg (pieno di acqua)  
capacità 430 litri di acqua  
carico massimo 100 kg  
confezione 1  
norma EN 795 E

L'ecoANCHOR è un concetto di punto di ancoraggio totalmente unico, considerate le risorse rinnovabili utilizzate sia per la fabbricazione che per l'installazione.

Realizzato in neoprene resistente alle fiamme e rinforzato in nylon. Il dispositivo si riempie d'acqua, fungendo così da peso morto.

L'ecoANCHOR è testato in conformità alla Norma EN 795 Classe E, ed è appropriato per diverse superfici con inclinazione fino a 5°.

È inoltre compatibile per l'utilizzo con le linee vita temporanee che consentono di avere sezioni fino a 20-25 metri tra gli ancoraggi, garantendo l'utilizzo da parte di 2 utenti al massimo. Vuoto pesa solo 8 kg, evitando così la necessità di trasportare grossi pesi su un edificio.



PESO MORTO A CARRELLO  
IRU100 SEKURALT

NOVITÀ



modello peso morto a carrello IRU100 sekuralt  
codice 0860069  
peso 178 kg.  
confezione 1  
norma EN 795 B

peso morto a carrello sekuralt, veloce e facile da montare, ideale per lavori di accesso in spazi confinati, per l'uso di ringhiere e balaustre a parete, con una capacità dei lavori di salvataggio di 2 persone. Il sistema è realizzato su un carrello e dispone di 6 contrappesi.

PESO MORTO A CARRELLO  
IRU200 SEKURALT

NOVITÀ



modello peso morto a carrello IRU200 sekuralt  
codice 0860070  
peso 390 kg.  
confezione 1  
norma EN 795 B

peso morto sekuralt per lavori in superfici piane (tetti, ecc...) e per lavori in posizione verticale, con 1 punto di ancoraggio ad un'altezza massima di 1,8 metri, e 1 assorbitore di energia. Il dispositivo è realizzato su un carrello e dispone di 12 contrappesi.



## PILONE PORTATILE SEKURALT

Il pilone portatile sekuralt è un sistema di ancoraggio conforme con la Norma EN 795 Classe B e può essere configurato in diversi modi, a seconda delle necessità del lavoro.

## PILONE PORTATILE SEKURALT

modello **pilone portatile sekuralt**  
codice **0880018**  
materiale **alluminio**  
peso **11,70 kg**  
confezione **1**  
norma **EN 795 B**

il pilone portatile sekuralt è un sistema di ancoraggio progettato per essere utilizzato da 3 operai simultaneamente. Presenta 3 punti di ancoraggio girevoli, ha un'altezza di 2,25 m e una capacità di carico massimo di 450 kg.

STOCK

*Opzionale la custodia per il trasporto*

## PIASTRA BASE SEKURALT



modello **piastra base sekuralt**  
codice **0880021**  
materiale **acciaio zincato**  
confezione **1**

il pilone portatile sekuralt si fissa mediante una piastra base.

STOCK

Nota: esistono diversi tipi di base a seconda del tipo di superficie e della zona di installazione.

## BRACCIO DI COLLEGAMENTO SEKURALT



modello **braccio di collegamento sekuralt**  
codice **0880020**  
materiale **alluminio**  
peso **8,10 kg.**  
confezione **1**

accessorio per pilone portatile, presenta 4 posizioni allungabili (408, 510, 637, 765 mm) e 2 punti di ancoraggio. Progettato per lavori di soccorso.

STOCK

*Opzionale la custodia per il trasporto*



## KIT PILONE PORTATILE SEKURALT



modello **kit pilone portatile sekuralt**  
 confezione 1  
 norma EN 795 B EN 360 EN 1496

kit realizzato per situazioni di accesso difficile in cui non è possibile installare un treppiede ed è necessario un sistema anticaduta e uno di salvataggio.

STOCK

### COMPONENTI DEL KIT

- 1 PILONE PORTATILE SEKURALT
- 1 CUSTODIA DI TRASPORTO
- 1 BRACCIO DI COLLEGAMENTO SEKURALT
- 1 PIASTRA BASE SEKURALT
- 1 PIASTRA + CONTROPIASTRA - ATTACCO VERRICELLO
- 1 VERRICELLO SEKURALT 20M
- 1 ANTICADUTA SEKURBLOK SEKURALT 20M

*Opzionalmente è possibile installare piastre base di differenti dimensioni in funzione dei punti di lavoro esistenti*

87

## KIT PILONE PORTATILE CON BASE A "V" SEKURALT



modello **kit pilone portatile con base a "V" sekuralt**  
 confezione 1  
 norma EN 795 B EN 360 EN 1496

kit realizzato per situazioni di accesso difficile in cui non è possibile installare piastre. Il sistema è valido per l'uso simultaneo di 1 persona. Il braccio di collegamento è girevole a 30° sinistra/destra, partendo dal centro. Il peso totale del kit è di circa 30 Kg.

STOCK

### COMPONENTI DEL KIT:

- 1 BASE A "V", FABBRICATA IN ALLUMINIO, CON APERTURA DA 1194MM E LUNGHEZZA DA 1226 MM.
- 1 PILONE VERTICALE, FABBRICATO IN ALLUMINIO, CON ALTEZZA DA 2267MM.
- 1 BRACCIO DI COLLEGAMENTO IN ALLUMINIO CON ANCORAGGI IN ACCIAIO INOSSIDABILE E 1 ASSORBITORE.
- 1 PIASTRA BASE SEKURALT
- 1 PIASTRA + CONTROPIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO-ATTACCO AL VERRICELLO.
- 1 VERRICELLO SEKURALT 20M.
- 1 ANTICADUTA SEKURBLOK SEKURALT 20M.

## ANCORAGGI PER CONTAINER

### PUNTO DI ANCORAGGIO SUPERIORE GIALLO CON01



modello punto di ancoraggio  
superiore giallo CON01  
codice 0880023  
colore giallo  
peso 2,30 kg  
norma EN 795 B

punto di ancoraggio per il  
fissaggio sulla parte superiore  
del container realizzato in  
alluminio e bulloneria in  
acciaio inossidabile.

*Opzionale la custodia di  
trasporto*

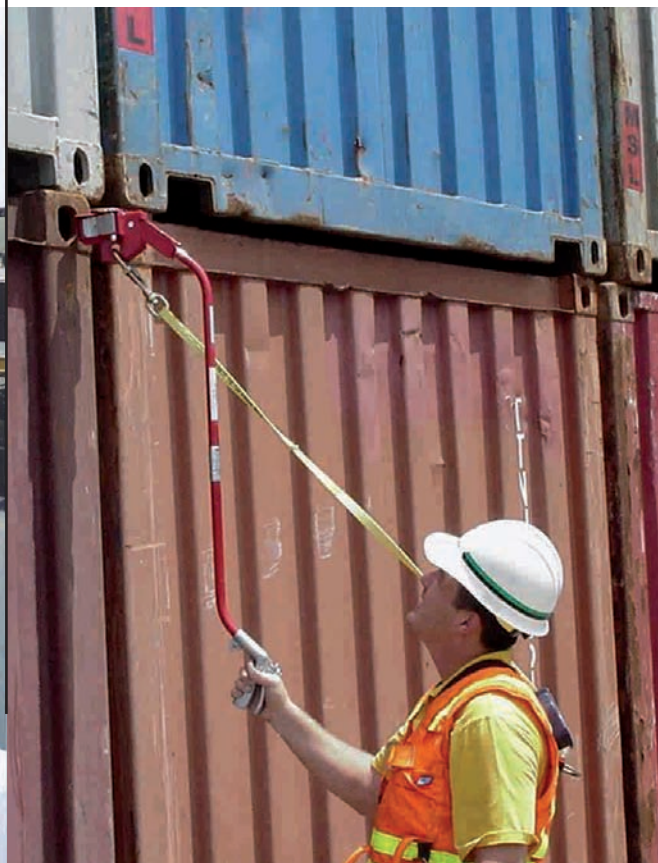
### PUNTO DI ANCORAGGIO LATERALE ROSSO CON02



modello punto di ancoraggio laterale  
rosso CON02  
codice 0880025  
colore rosso  
peso 2,30 kg  
norma EN 795 B

punto di ancoraggio per il  
fissaggio sulla parte laterale  
del container realizzato in  
alluminio e bulloneria in  
acciaio inossidabile.

*Opzionale la custodia di  
trasporto*





## formazione dimostrazione

Irudek dispone di uno spazio per le dimostrazioni in cui sono installate diverse soluzioni per la protezione personale e collettiva dai rischi contro le cadute. Inoltre, i tecnici impartiscono corsi di formazione sui diversi DPI e sulle linee vita per una giusta scelta di dispositivi, condizioni d'uso e procedure. Emettono gli attestati di competenza per le revisioni obbligatorie.

## installazione manutenzione

### QUALITA' DEI COMPONENTI

I componenti dei Sistemi di Linee Vita vengono realizzati in acciaio inossidabile 316, in acciaio zincato e in alluminio AIMgSi0.5.

Il servizio tecnico della Irudek GROUP effettua i controlli di qualità, nonché la tracciabilità di tutti i componenti, procedura convalidata dalla certificazione ISO 9001:2008.

### INSTALLAZIONI

Il luogo di installazione deve essere definito da:

- il tipo di lavoro da svolgere
- la zona in cui dovrà operare l'utente
- l'accesso al luogo
- la distanza libera di caduta

Il nostro ufficio tecnico effettua uno studio sulla resistenza dei materiali, al fine di stabilire la modalità di fissaggio dei componenti del sistema. È opportuno avere a disposizione tutte le informazioni che si riferiscono alla struttura di accoglienza del sistema e un piano del luogo dell'installazione.

### MONTAGGI

Gli operai di Irudek GROUP o i suoi installatori autorizzati e altamente qualificati rispettano le norme di sicurezza e igiene contemplate nelle leggi in vigore. Effettuano un test di resistenza del luogo in cui verrà installata la linea, nonché un test dopo il montaggio, fornendo tutta la documentazione necessaria per l'installazione della linea ed emettendo la certificazione sia della linea che della stessa installazione. Ogni linea vita verrà identificata mediante un sigillo di garanzia e una piastra informativa in cui viene indicato il numero di utilizzatori della linea, la distanza di sicurezza, nonché la data di messa in servizio del sistema.

### UTILIZZATORI

Il numero massimo di utilizzatori della linea vita dipenderà dalla configurazione dell'installazione. La linea vita serve a proteggere gli operai contro le cadute e non dovrà mai essere utilizzata come sistema di sospensione.

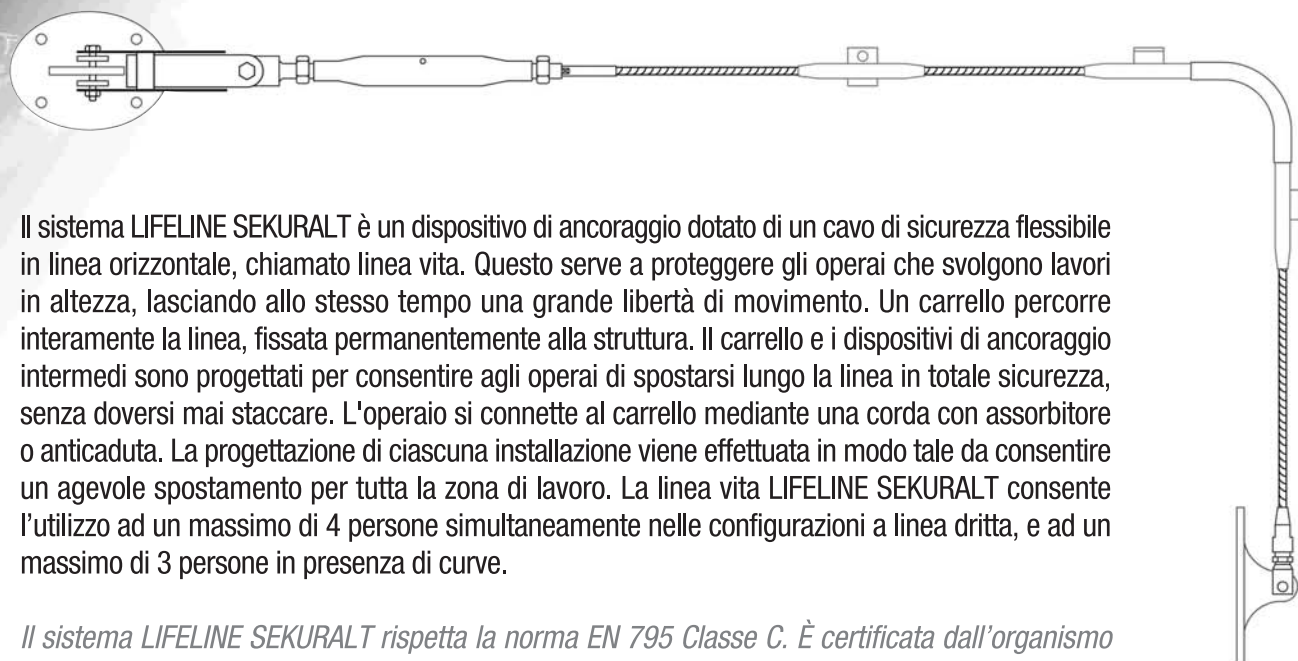
### GARANZIA

La linea vita Sekuralt è garantita contro tutti i difetti di fabbricazione. La garanzia prevede la sostituzione di tutti i pezzi difettosi includendo la mano d'opera necessaria. Questa garanzia dura 1 anno.

### MANUTENZIONE

La linea vita Sekuralt non richiede alcuna operazione di manutenzione straordinaria. È obbligatorio verificare i componenti dopo ogni caduta o almeno 1 volta l'anno per poter individuare possibili deformazioni degli stessi.

## LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE LIFELINE SEKURALT



Il sistema LIFELINE SEKURALT è un dispositivo di ancoraggio dotato di un cavo di sicurezza flessibile in linea orizzontale, chiamato linea vita. Questo serve a proteggere gli operai che svolgono lavori in altezza, lasciando allo stesso tempo una grande libertà di movimento. Un carrello percorre interamente la linea, fissata permanentemente alla struttura. Il carrello e i dispositivi di ancoraggio intermedi sono progettati per consentire agli operai di spostarsi lungo la linea in totale sicurezza, senza doversi mai staccare. L'operaio si connette al carrello mediante una corda con assorbitore o anticaduta. La progettazione di ciascuna installazione viene effettuata in modo tale da consentire un agevole spostamento per tutta la zona di lavoro. La linea vita LIFELINE SEKURALT consente l'utilizzo ad un massimo di 4 persone simultaneamente nelle configurazioni a linea dritta, e ad un massimo di 3 persone in presenza di curve.

*Il sistema LIFELINE SEKURALT rispetta la norma EN 795 Classe C. È certificata dall'organismo APAVE con n° di certificato: 20252263*

92

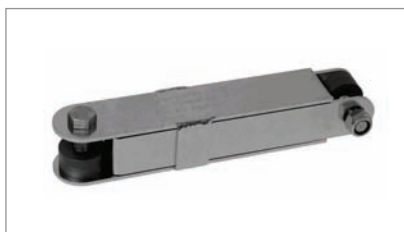


### COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



**CAVO**  
REF. 16010

Il cavo utilizzato per la linea vita è realizzato in acciaio inossidabile AISI316, è un cavo di 10 mm con una struttura 7x19+0. Questo cavo in acciaio ha una resistenza alla rottura massima di 65,1 KN.



**ASSORBITORE DI ENERGIA**  
REF. 16013

Serve principalmente a ridurre la tensione sulle estremità in caso di caduta. Ha una resistenza massima di 35 KN ed è realizzato in acciaio inossidabile AISI 316. Questo componente è obbligatorio per la linea vita certificata per l'utilizzo di 4 persone.



**TENDITORE ESTREMO**  
REF. 16009

Questo componente viene collegato al cavo in fabbrica. Consente di dare la tensione adeguata alla linea vita per un perfetto funzionamento. Ha una resistenza massima di 60 KN ed è realizzato in acciaio inossidabile AISI 316.



**TERMINALE ESTREMO A INCASTRO MANUALE**  
**REF. 16003**

In alternativa alla chiusura standard con redancia + 3 morsetti, questo componente consente la chiusura della linea vita all'estremità opposta al tenditore. Ha una resistenza massima di 60 KN ed è realizzato in acciaio inossidabile AISI316.



**SUPPORTO INTERMEDIO**  
**REF. 16005**

Sono gli appoggi intermedi del cavo e devono essere posizionati per linee vita superiori a 15 metri. Hanno una resistenza di 21 KN e sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 316.



**ANGOLO DI VIRATA**  
**REF. 16031**

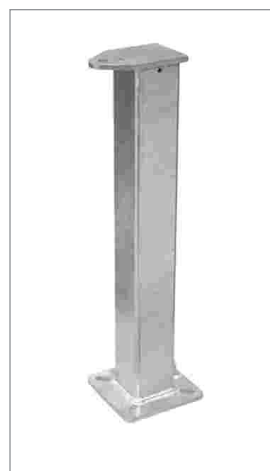
Consente alla linea vita di effettuare cambi di direzione. Disponibile in diverse angolazioni, ma quello più diffuso è da 90°. Gli angoli di virata sono fabbricati in acciaio inossidabile AISI 316. Ogni angolo di virata richiede, per il fissaggio dei supporti intermedi, uno per lato.



**PALETTO INTERMEDIO IN CURVA**  
**REF. 16043**

È l'appoggio per i supporti intermedi e per l'angolo di virata. Consente il collegamento tra la linea vita e la struttura sottostante nei punti in cui è necessario un cambio di direzione. Per i fissaggi a calcestruzzo si consiglia l'uso di ancoraggi chimici, mentre per i fissaggi a strutture metalliche è possibile saldarli o fissarli agli stessi.

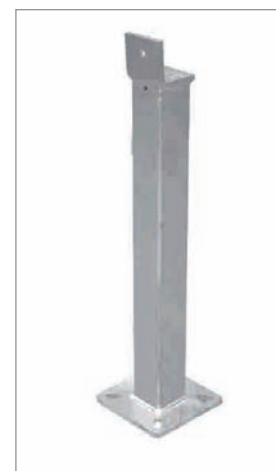
Altezza 500mm. □80x5mm. Base piana 200x200.  
*Su richiesta si possono fabbricare paletti con basi e altezze personalizzate.*



**PALETTO ESTREMO**  
**REF. 16041**

Paletti che consentono il collegamento tra la linea vita e la struttura sottostante. Per i fissaggi a calcestruzzo si consiglia l'uso di ancoraggi chimici, mentre per i fissaggi a strutture metalliche è possibile saldarli o fissarli agli stessi. Altezza 500mm. □100x5mm. Base piana 200x200.

*Su richiesta si possono fabbricare paletti con basi e altezze personalizzate.*



**PALETTO INTERMEDIO**  
**REF. 16042**

Sono gli appoggi per i supporti intermedi. Consentono il collegamento tra la linea vita e la struttura sottostante. Per i fissaggi a calcestruzzo si consiglia l'uso di ancoraggi chimici, mentre per i fissaggi a strutture metalliche è possibile saldarli o fissarli agli stessi. Ad ogni paletto intermedio bisognerà fissare un supporto intermedio. Lunghezza 500mm. □80x5mm. Base piana 200x200.

*Su richiesta si possono fabbricare paletti con basi e altezze personalizzate.*



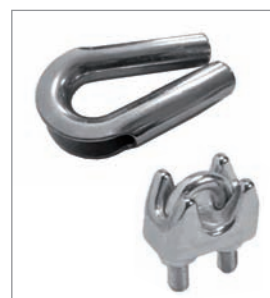
**PIASTRA ESTREMA UNIVERSALE**  
**REF. 16018**

Sono i componenti che consentono il collegamento tra la linea vita e la struttura sottostante. Per i fissaggi a calcestruzzo si consiglia l'uso di ancoraggi chimici, mentre per i fissaggi a strutture metalliche è possibile saldarli o fissarli agli stessi.



**CARRELLO FISSO / CARRELLO ESTRAIBILE**  
**REF. 16007 / 16008**

Elemento che consente all'utente di circolare per tutta la linea vita senza doversi mai scollegare dalla stessa. Il carrello può essere Estraibile, in qualsiasi punto della linea, oppure Fisso. Il carrello fisso ha una resistenza di 25 Kn.

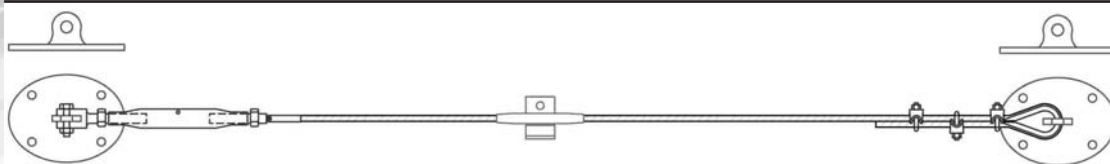


**KIT ESTREMO CHIUSURA MANUALE**  
**(1 Redancia + 3 Morsetti)**  
**REF. 16016 / 170020**

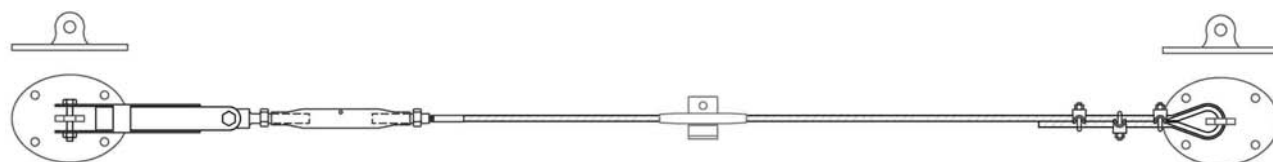
Sistema che consente la chiusura della linea vita alla estremità opposta al tenditore mediante una redancia proteggi cavo e tre morsetti serra cavo in acciaio inox AISI 316.

# LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE LIFELINE SEKURALT KIT SEKURALT

## KIT LIFELINE SEKURALT SENZA ASSORBITORE CON PALETTO O PIASTRA



## KIT LIFELINE SEKURALT CON ASSORBITORE CON PALETTO O PIASTRA



È una soluzione economica e facile da installare. Questa linea vita è pensata per 2 utenti senza assorbitore o fino a 4 utenti con assorbitore nella linea.

Il cavo viene montato al tenditore e l'altra estremità del cavo viene fissata mediante redancia proteggicavo e 3 serra-fune.

Il Kit Lifeline Sekuralt è concepito per inserire un supporto intermedio massimo ogni 15 metri.

## SOLUZIONI SPECIFICHE E APPLICAZIONI

### RIVESTIMENTI

*Soluzioni specifiche per rivestimento:*

- > rivestimenti con inclinazione
- > piani
- > a due falde
- > denti di sega
- > terrazze

*Applicazioni:*

pulizia delle luci, manutenzione dell'aria condizionata, pulizia dei canaloni, impermeabilizzazioni ...

### FACCIADE

*Soluzioni specifiche per facciata:*

- > con mensole
- > lisce

*Applicazioni:*

pulizia dei vetri.

### PONTI GRU /CARRELLO DI SCORRIMENTO

*Applicazioni:*

manutenzione dei ponti gru, riparazioni, accessi agli stessi.

### PARCHI DIVERTIMENTI

*Applicazioni:*

revisioni, riparazioni, controlli periodici, evacuazione di passeggeri ...

### SOLUZIONI VARIE

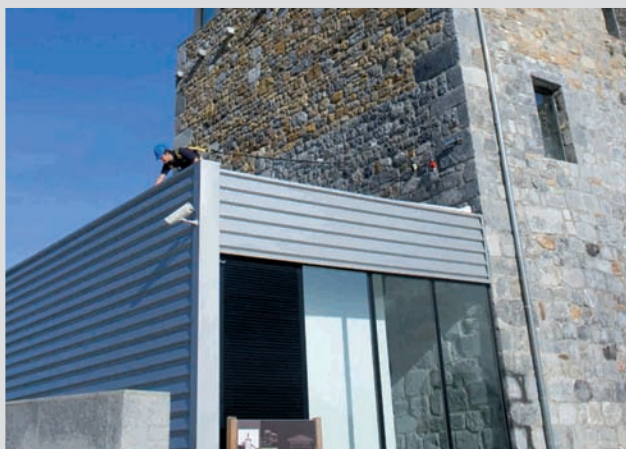
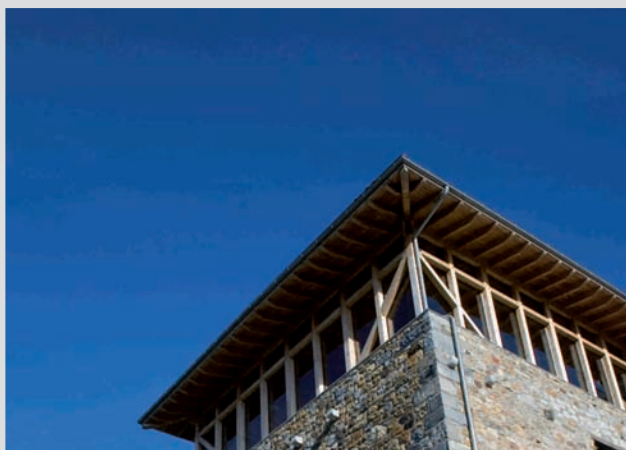
*Applicazioni:*

manutenzioni, impermeabilizzazioni, manutenzioni di giardino, salita su camion.

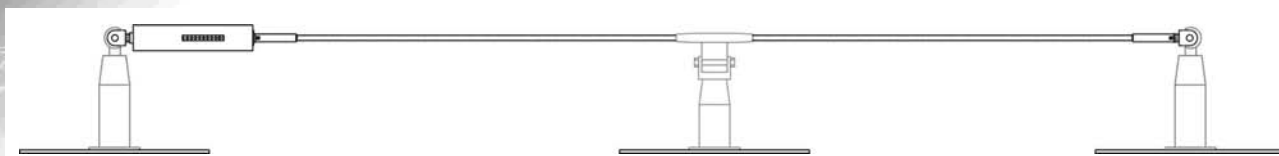
## INSTALLAZIONI



## INSTALLAZIONI



## LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE CHECKLINE II SEKURALT



La linea vita CHECKLINE II SEKURALT offre all'utente una totale sicurezza e una grande libertà di movimento. Linea vita rapida e semplice da installare grazie all'innovativo design che consente il fissaggio diretto sui rivestimenti del pannello sandwich mediante viti per (rivetti) lamiera, in modo da evitare di aprire gli stessi e ridurre la possibilità di creare infiltrazioni d'acqua. Il sistema Checkline II consente di percorrere la linea vita da entrambi i lati senza dover effettuare nessuna variazione nel carrello. I CARRELLI LAVORANO DA ENTRAMBI I LATI. La linea vita CHECKLINE II, fissata a rivestimenti tipo pannello sandwich, consente la circolazione fino a 3 persone simultaneamente.

*Questo sistema è certificato dall'organismo notificato SGS United Kingdom Ltd conforme alla Norma EN 795 Classe C con il certificato di conformità n° PPE63401/7/PJT/2004*

96

### COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



#### CAVO REF. 170013

Il cavo utilizzato per la linea vita viene fabbricato in acciaio inossidabile AISI316, è un cavo da 8 mm con una struttura 7x19+0. Questo cavo di acciaio ha una resistenza alla rottura massima di 41,7 kN.



#### TENDITORE CON INDICATORE DI CADUTA REF. 161207

Serve per tendere la linea vita, oltre a indicare la tensione corretta della stessa. L'indicatore a sua volta indica se la linea vita ha subito qualche caduta.



#### TERMINALE A INCASTRO MANUALE REF. 161224

Consente di serrare la linea secondo la misura richiesta dal tipo di lavoro da effettuare.



#### TENDITORE STANDARD REF. 161205

Componente opzionale di linea. Serve a tendere la linea della parte opposta al tenditore con indicatore di caduta. Si utilizza in linee lunghe e con molte virate.



#### TERMINALE ESTREMO DA CRIMPARRE REF. 161206

In alternativa al terminale a incastro manuale, consente di serrare la linea secondo la misura richiesta dal tipo di lavoro da effettuare. Si utilizza in linee corte e senza troppe virate.



#### ELEMENTO SPECIALE ENTRATA/USCITA REF. 161225

Componente opzionale che consente ai carrelli di essere collegati e scollegati dalla linea vita.





**PALETTO ESTREMO**  
REF. 161227

Paletto iniziale e finale della linea vita. Vengono fissati alle piastre inferiori mediante 4 viti. Fabbricato in acciaio inossidabile con verniciatura a polvere e gamma EPDAY.



**PALETTO INTERMEDIO**  
REF. 161228

Sono gli appoggi intermedi del cavo. Possono essere posizionati ad una distanza massima di 9 metri tra loro. Vengono fissati alle piastre inferiori mediante 4 viti M8.



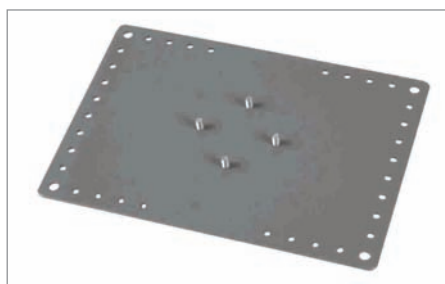
**PALETTO + SUPPORTO INTERMEDIO IN CURVA**  
REF. 161229

Consente alla linea vita di realizzare cambi di direzione. Ogni paletto per curva è composto da un paletto intermedio con rinforzo e 2 angoli di virata. Gli angoli di virata sono disponibili da 15° e 45°, il che consente una grande varietà di angolazioni.



**PALETTO DELIMITATORE**  
REF. 161230

Serve come punto di ancoraggio o come delimitatore di corda. Viene fissato alla piastra inferiore mediante 4 viti M8.



**PIASTRE INFERIORI**  
REF. 161211

Vengono fissate al pannello sandwich mediante 16 viti filettate e servono da sostegno per i paletti. Per scegliere la piastra giusta è necessario conoscere la distanza tra le greche dei pannelli. Fabbricate in acciaio zincato con verniciatura in polvere.



**PIASTRA INFERIORE PER CEMENTO**  
REF. 161238

Vengono fissate direttamente alle lastre di cemento mediante 6 viti M10. Servono da sostegno per i paletti.



**CARRELLO FISSO**  
REF. 161231

Elemento che consente all'utente di circolare per tutta la linea vita senza doversi mai scollegare dalla stessa. Una volta inserito nella linea vita non è possibile scollegarlo (a meno che non venga utilizzato insieme al pezzo speciale entrata/uscita).



**CARRELLO ESTRAIBILE**  
REF. 161232

Questo tipo di carrello ha la stessa funzione del carrello fisso, l'unica differenza è che si può scollegare o inserire nella linea vita in qualsiasi punto della stessa a seconda delle necessità.



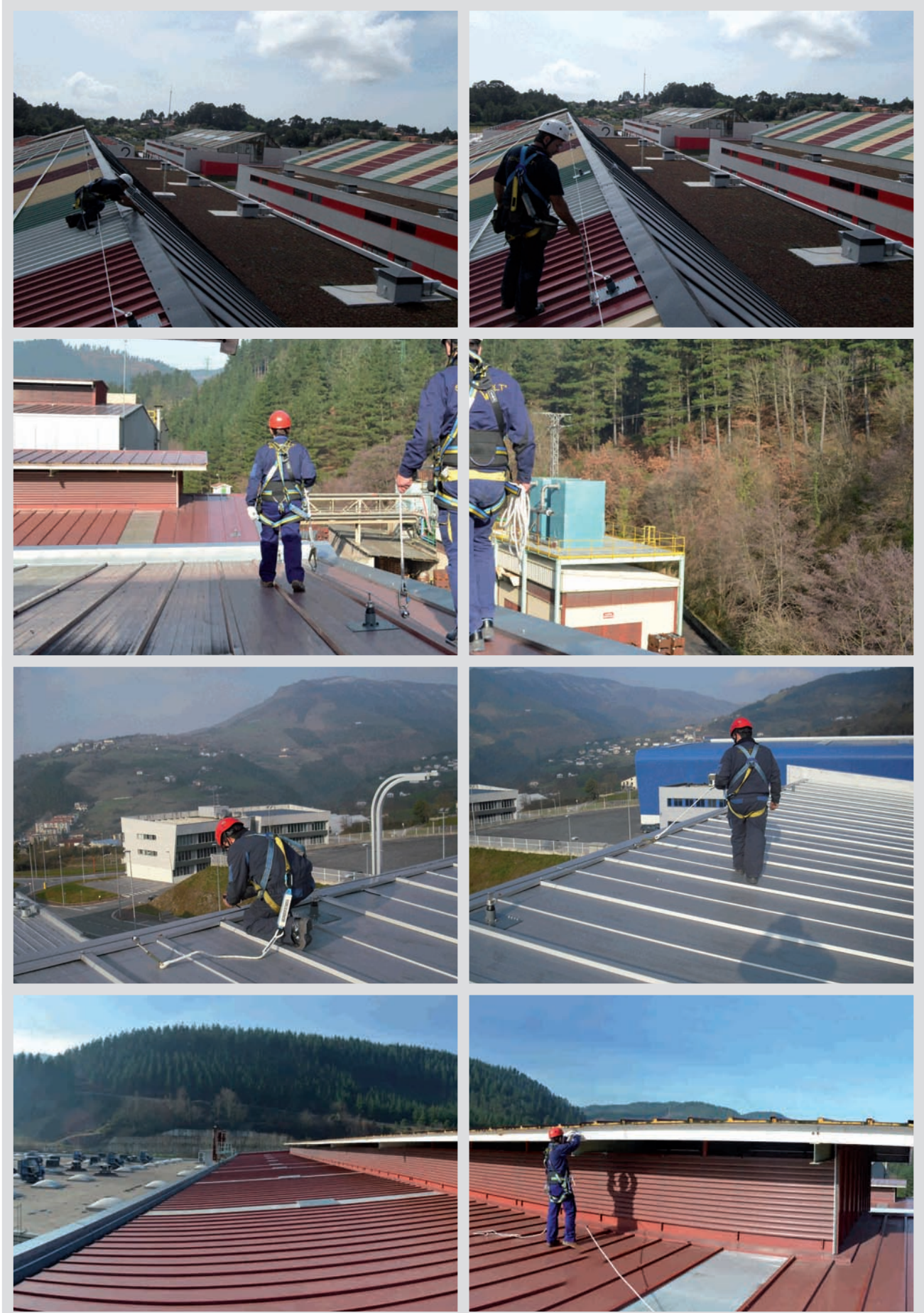
**CARRELLO PIANO INCLINATO**  
REF. 161219

Questo carrello viene utilizzato in situazioni in cui la linea viene posizionata su piani inclinati. Presenta un meccanismo che blocca il carrello in caso di caduta. Il freno è efficace sia quando l'utente sale per la linea vita che quando a seguire ci fosse una zona di discesa, ad esempio le montagne russe.

# LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE CHECKLINE II SEKURALT

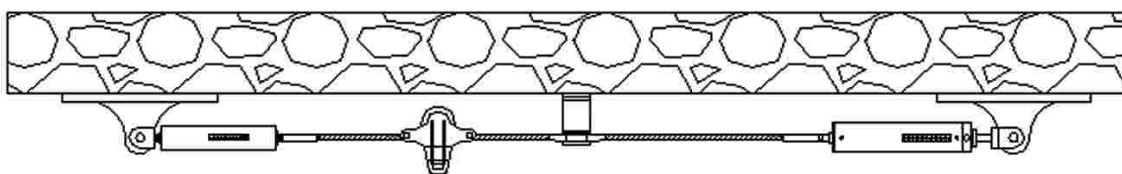
## INSTALLAZIONI





# LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE SOTTOTETTO CHECKLINE OVERHEAD SEKURALT

NOVITÀ



Il sistema Checkline Overhead Sekuralt è un dispositivo di ancoraggio completo di un sistema di sicurezza flessibile ed orizzontale, chiamato anche linea vita o linea di sicurezza anticaduta. Il suo obiettivo è quello di garantire agli operai una grande libertà di movimento durante i lavori in quota.

Un carrello scorre lungo tutta la linea che è fissata permanentemente alla struttura.

Il carrello è collegato all'utilizzatore mediante un elemento di unione, una corda con assorbitore di energia o un'anticaduta. L'operaio così si può spostare liberamente e con sicurezza lungo tutta la linea. Sia la linea vita che i supporti di ancoraggio intermedi sono concepiti per assicurare il libero movimento dell'operaio senza che questo si scolleghi dalla stessa in nessun momento.

L'installazione si realizzerà in modo da garantire lo spostamento dell'operaio lungo tutta la zona di lavoro.

La caratteristica principale della linea vita è il suo funzionamento in posizione sotto tetto. Il carrello scorre attraverso i supporti intermedi a qualsiasi altezza, come se questi non esistessero.

La linea vita Checkline Overhead Sekuralt sottotetto consente la circolazione fino a 2 persone simultaneamente.



## COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



**CAVO**  
REF. 170013

Il cavo utilizzato per la linea vita viene fabbricato in acciaio inossidabile AISI316, è un cavo da 8 mm con una struttura 7x19+0. Questo cavo ha una resistenza alla rottura massima di 55 kN.



**PIASTRA ESTREMA CON BORDO CHECKLINE**  
REF. 161237

Sono i componenti che consentono il collegamento tra la linea vita e la struttura sottostante. Per i fissaggi a calcestruzzo si consiglia l'uso di ancoraggi chimici, mentre per i fissaggi a strutture metalliche è possibile saldarli o fissarli agli stessi.



**SUPPORTO INTERMEDIO**  
REF. 161235

Sono gli appoggi intermedi del cavo e possono essere posizionati a una distanza massima di 15 M tra loro. Hanno una resistenza di 21 kN e sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 316.



**ANGOLO DI VIRATA**  
REF. 161226

Consente alla linea vita di effettuare cambi di direzione. Sono disponibili in angoli da 15° e 45°, il che consente una grande varietà di angolazioni.



**CARRELLO**  
REF. 161234

Elemento che consente all'utente di circolare per tutta la linea vita senza doversi mai scollegare dalla stessa. Sarà necessario collocarlo prima di chiudere la linea, eccetto se si installa un elemento speciale di entrata uscita.

101



**TENDITORE CON INDICATORE DI CADUTA**  
REF. 161207

Serve per tendere la linea vita, oltre a indicare la tensione corretta della stessa. L'indicatore a sua volta indica se la linea vita ha subito qualche caduta.



**ELEMENTO SPECIALE ENTRATA/USCITA**  
REF. 161225

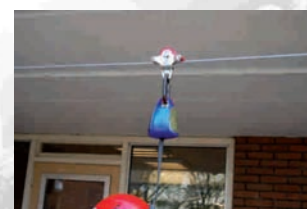
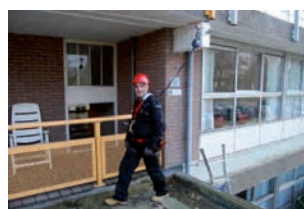
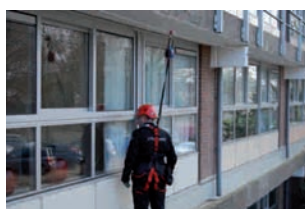
Componente opzionale che consente ai carrelli di essere collegati e scollegati dalla linea vita (dalle estremità).



**ASSORBITORE DI ENERGIA**  
REF. 161214

Componente che chiude la linea nella parte opposta al tenditore con indicatore di caduta, e serve principalmente a ridurre la tensione sulle estremità in caso di caduta.

## INSTALLAZIONI

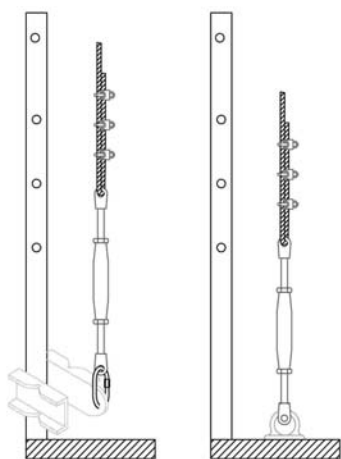
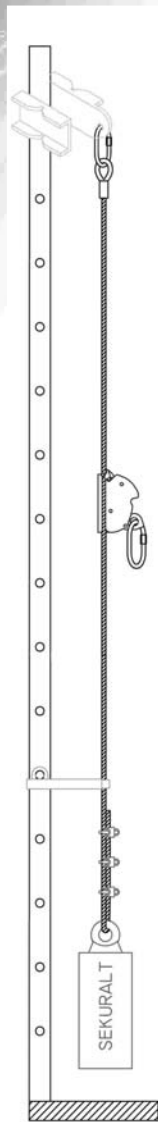


# LINEA VITA CON CAVO VERTICALE SEKURCABLE SEKURALT

L'accesso a un posto di lavoro sopraelevato mediante una scala costituisce un fattore di rischio importante. Il sistema Sekurcable Sekuralt ha come obiettivo la sicurezza delle persone nel percorso di salita e discesa sulla scala. Per questo motivo il cavo viene allungato per tutta la lunghezza che servirà da supporto di ancoraggio ad un'anticaduta mobile direttamente collegata al punto di ancoraggio sternale dell'imbracatura. L'anticaduta scorre sul cavo, mentre l'utente scende o sale e viene bloccata automaticamente in caso di caduta. Il sistema Stopcable verticale, grazie alla sua moderna concezione, non richiede l'uso dell'assorbitore di energia né nella linea né nell'anticaduta.

*Il sistema Sekurcable Sekuralt è conforme alla norma EN 353-1/2 e testato VG11 11.073 et è certificato dall'organismo APAVE.*

## COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



**CAVO**  
REF. 170013

Cavo fabbricato in acciaio inossidabile AISI 316, da 8 mm con una struttura 7x7 e una resistenza alla rottura massima di 41,7 kN. Il cavo si estende per tutta la lunghezza della linea e servirà come supporto per l'anticaduta Stopcable direttamente collegata al punto di ancoraggio sternale dell'imbracatura.



**GUIDA PESCANTE (superiore)**  
REF. 170001

La guida pescante è il supporto che serve da collegamento tra il cavo e la scala. La guida pescante supporta tutti gli sforzi generati in caso di caduta. Certificata EN 795 dall'organismo APAVE con il n° di certificato 20301162.



**CONTRAPPESO**  
REF. 170026

Ha un peso di 7,5 kg. Si trova nella parte inferiore della linea vita e serve per tendere la linea vita.



**GUIDA PER CAVO**  
REF. 170016

Le guide per cavo devono essere utilizzate nella linea vita con lunghezze superiori a 10 metri. Si fissano ai gradini delle scale e la loro funzione principale è quella di guidare il cavo.



**GUIDA PER CAVO CON GANCIO DI SICUREZZA**  
REF. 170019

Questa guida per cavo ha la stessa funzione della guida per cavo standard. Serve per bloccare nella parte inferiore la linea anticipando il contrappeso.



**ANTICADUTA SEKURCABLE SEKURALT KIT**  
REF. 0840320

Il sistema Sekurcable Sekuralt Kit ha come obiettivo la sicurezza delle persone nel percorso di salita o discesa dalla scala. Scorre sul cavo e si blocca in caso di caduta. Include assorbitore di energia disegnato per ridurre la forza d'impatto in caso di caduta.

## SOLUZIONI SPECIFICHE E APPLICAZIONI

### SCALE VERTICALI

#### Applicazioni:

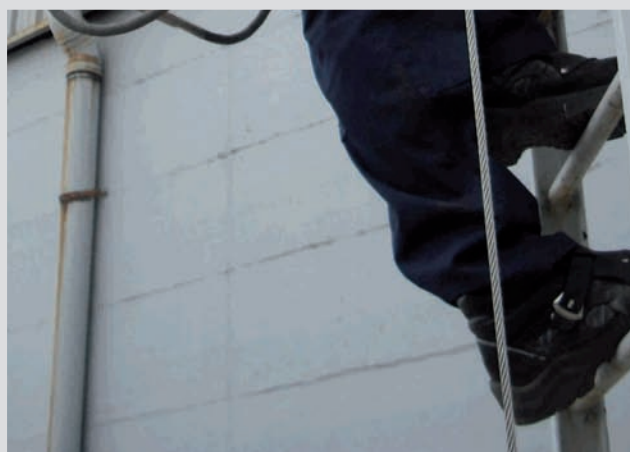
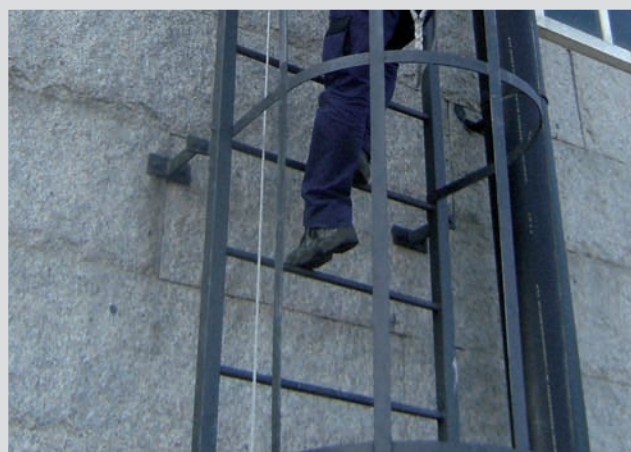
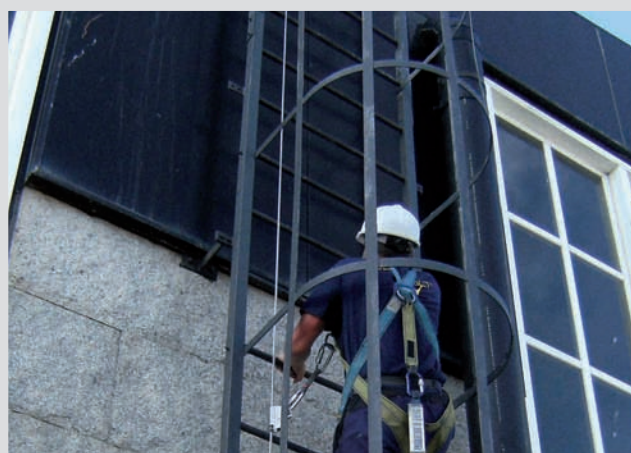
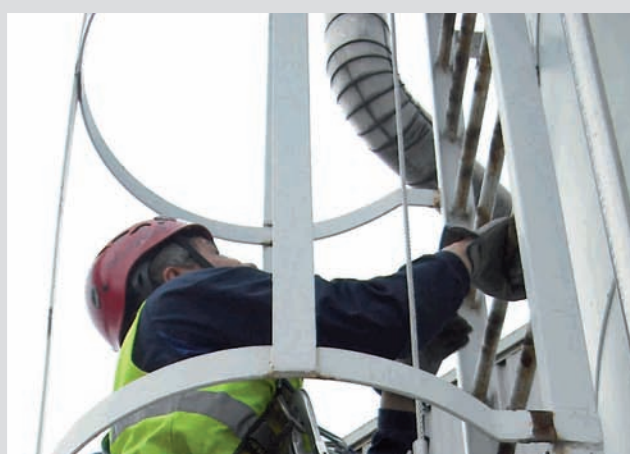
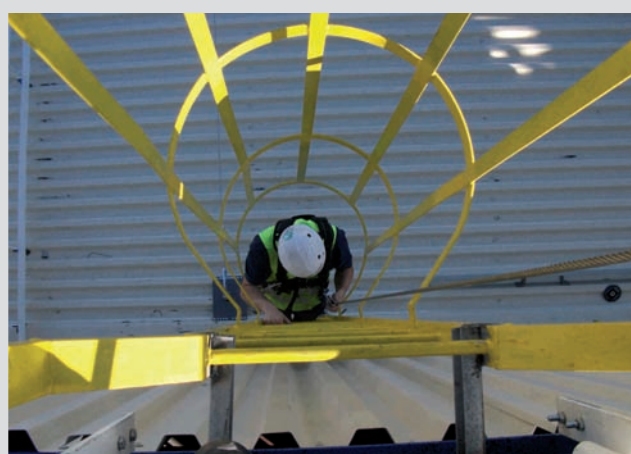
accesso a ponti gru, salita sulle coperture, ingresso a silo, spazi confinati ...

### TORRI ELETTRICHE E DI COMUNICAZIONE

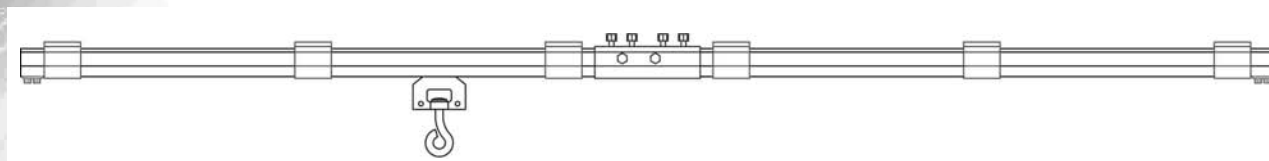
#### Applicazioni:

riparazione delle torri, revisione ...

## INSTALLAZIONI



# LINEA VITA ORIZZONTALE CON BINARIO ZINCATO SEKURAIL SEKURALT



Il sistema SEKURAIL SEKURALT è un dispositivo di ancoraggio dotato di un supporto di sicurezza rigido orizzontale, chiamato sempre linea vita o linea di protezione. Questa linea vita protegge gli utenti durante i lavori in quota garantendo un'eccellente circolazione.

Il sistema con binario orizzontale è realizzato in acciaio zincato ed è appropriato per i lavori in posizione sotto tetto. La linea vita SEKURAIL SEKURALT è certificata per 2 diverse configurazioni:  
per 1 persona con supporti tetto ogni 1,5 metri  
per 2 persone con supporti tetto ogni metro

L'operaio può spostarsi sulla linea in totale sicurezza. La concezione del sistema consente lo spostamento dell'operaio senza che questo debba mai scollegarsi. Questo sistema ha la caratteristica di poter essere utilizzato come sistema di sospensione utilizzandolo insieme alla seduta da lavoro. In questo caso è necessario posizionare due carrelli di ancoraggio per la seduta da lavoro ed un terzo come sistema anticaduta.

*Il sistema SEKURAIL SEKURALT è conforme alla norma EN795 Classe D. Il sistema ha superato con successo le prove effettuate dall'organismo notificato di certificazione SA TRA TECHNOLOGY CENTREL TD con n° 41/SPC80640/0628*

104

## COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



### **BINARIO REF. 161002**

Realizzato in sezioni da 3 metri in acciaio E315D zincato a caldo. È inoltre disponibile in sezioni curve da 90° da 1 metro.



### **UNIONE DI BINARI REF. 161005**

Questo componente serve a unire le diverse sezioni del binario. Realizzato in acciaio DD13 zincato.



### **SUPPORTO TETTO REF. 161004**

Componenti per fissare il binario alle strutture. Verranno posizionati ogni 1,5 metri per la configurazione di 1 utente e ogni 1 metro nel caso di configurazione per 2 utenti simultaneamente. Inoltre, si fisserà un supporto ad inizio e fine linea e due supporti ad ogni giunzione. Fabbricato in acciaio DD13 zincato.



### **PIASTRA SUPPLEMENTARE PER SUPPORTO TETTO REF. 161031**

Complemento del supporto tetto. Si utilizza quando l'ala del profilo alla quale bisogna fissare la linea è inferiore a 130 mm.





**TERMINALE FINALE  
D'ESTREMITÀ  
REF. 161034**

Impediscono ai carrelli di fuoriuscire dalle estremità della linea. Fissaggio al binario mediante viti M8. N°2 per linea vita.



**CARRELLO MOBILE  
REF. 161001**

Componente che consente lo spostamento lungo la linea di binario zincato, con resistenza da 10 kN. Appoggi e ancoraggio in acciaio argentato e flange in acciaio zincato.

**SOLUZIONI SPECIFICHE E APLICAZIONI**

**FACCIATE**

*Soluzioni specifiche per facciate:*

lavori in sospensione

*Applicazioni:*

pulizia dei vetri

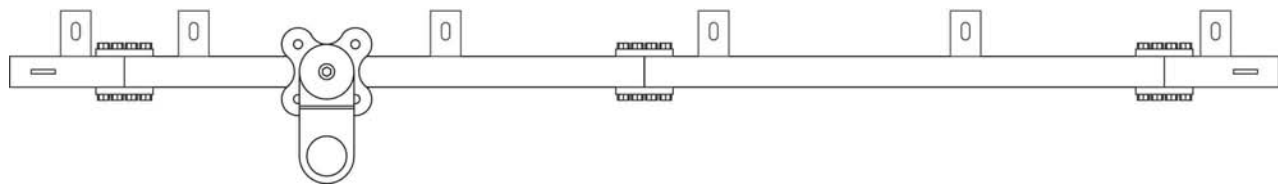
**SALITA SU CAMION, TRENI O AUTOBUS**

*Applicazioni:*

prelievo di campioni, revisioni per sistemi di aria condizionata negli autobus, riparazioni e revisioni in ambito aeronautico, in vagoni di industria del cemento, chimiche ...



## LINEA VITA CON BINARIO IN ALLUMINIO ORIZZONTALE SEKURALT



Il sistema di binario in alluminio orizzontale Sekuralt è un dispositivo di ancoraggio dotato di un supporto di sicurezza orizzontale in alluminio anodizzato AlMgSi0.5, chiamato anche linea vita. La sua funzione è quella proteggere gli operai che svolgono lavori in quota, garantendo una grande libertà di movimento.

Esistono diversi tipi di installazioni (a parete, sotto tetto, sui tetti, terrazze e sul pavimento) che permettono agli utenti di spostarsi orizzontalmente in totale sicurezza, proteggendoli in ogni caduta.

Il carrello HST si sposta per il binario e percorre tutta la linea. Il carrello viene collegato all'imbracatura EN 361 dell'operaio mediante un moschettone EN 362, assorbitore di corda EN 355 o un'anticaduta EN 353/2. La concezione del binario consente qualsiasi spostamento senza che l'operaio debba mai scollegarsi.

La principale caratteristica di questa linea vita è l'assenza di elementi intermedi, in modo che il carrello non incontri ostacoli per tutto il percorso, rendendo più comodo e semplice il suo utilizzo.

Questa linea vita consente la circolazione simultanea di 6 operai per impianto, a seconda della configurazione realizzata

*La linea vita con BINARIO IN ALLUMINIO ORIZZONTALE SEKURALT è conforme alla norma EN795 CLASSE D, relativa ai dispositivi di ancoraggio.*

*Il sistema ha superato con successo le prove effettuate dall'organismo di certificazione AFAVE LYONNAISE con il n° 04.6.0124.*

### COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



**BINARIO IN ALLUMINIO**  
REF. 161114

Realizzato in sezioni da 3 metri di lunghezza in alluminio anodizzato AlMgSi0.5.



**UNIONE DI BINARI**  
REF. 161104

Questi componenti servono a unire le diverse sezioni di binario. Realizzati in alluminio anodizzato AlMgSi0.5.



**SUPPORTI**  
REF. 161106

A seconda della posizione dell'installazione del binario, esistono diversi tipi di supporti per fissare il sistema alla struttura. I più diffusi sono i supporti a pavimento e i supporti a Z, entrambi realizzati in acciaio inossidabile AISI 316.



REF. 161107



**ELEMEN TO DI FISSAGIO  
SUPPORTO**  
REF. 161105

Elemento utilizzato per fissare i diversi supporti al binario. Realizza la funzione di controdamo.



**CARRELI**  
REF. 161106

Esistono diversi tipi di carrelli, a seconda della posizione in cui viene posizionato il binario. Sono fabbricati in acciaio inossidabile.



REF. 161109



**TERMINALI FINALI D'ESTREMITÀ**  
REF. 161103

Esistono due tipi di terminali a seconda dell'uso: terminale basculante e terminale interno. Entrambi sono integrati in una sezione di binario da 40 cm.



REF. 161115

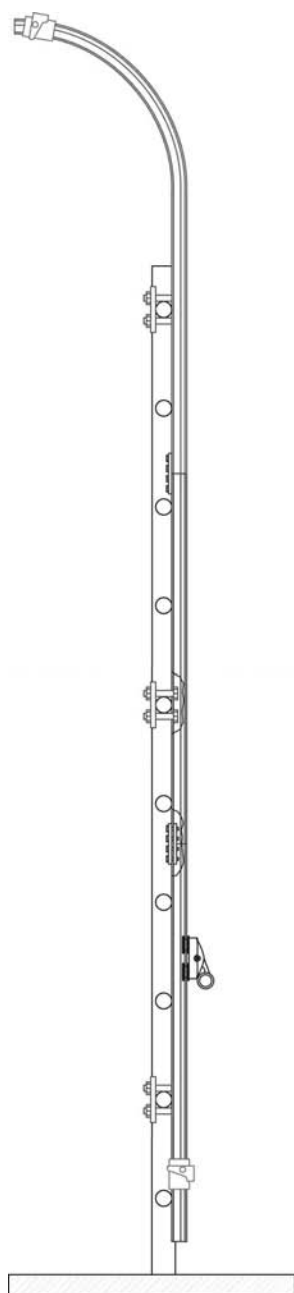
## INSTALLAZIONI



LINEA VITA CON BINARIO IN ALLUMINIO ORIZZONTALE SEKURALT







Il sistema con binario in alluminio verticale Sekuralt è un sistema anticaduta in alluminio anodizzato ALMgSi0.5 che si posiziona sulle scale tradizionali (ovvero nel mezzo degli scaloni o sul montante laterale). È inoltre disponibile il sistema con binario in alluminio verticale con scala in acciaio inox integrata. Il binario in alluminio presenta due facciate:

- Un lato del binario permette di fissare la linea alla parete attraverso i supporti.
- Il lato opposto è dotato di un piano sul quale scorre il carrello VST.

*In base alle prove effettuate dal laboratorio accreditato APA VE L YONNAISE, il quale ha certificato il sistema in conformità alla Norma EN 353-1 con certificato di conformità n° 0082-561-160-04-00-0159, non è necessario l'uso dell'assorbitore di energia. La distanza di frenata è di +/- 3 cm.*

## COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA

### **BINARIO IN ALLUMINIO VERTICALE** REF. 161114

Realizzato in alluminio anodizzato ALMgSi0.5. Viene fornito in sezioni da 3 metri di lunghezza. Si installa su qualsiasi tipo di scala sempre che venga garantita una resistenza minima.



### **BINARIO IN ALLUMINIO CON SCALA INTEGRATA** REF. 171018

Realizzato in alluminio anodizzato ALMgSi0.5. Viene fornito in sezioni da 2,8 metri di lunghezza. Adatto per creare accessi sicuri in luoghi in cui non ci sono scale.



### **UNIONE DEL BINARIO VERTICALE** REF. 171006

Si utilizza per unire le diverse sezioni del binario. Realizzato in alluminio anodizzato ALMgSi0.5.



### **UNIONE DI FISSAGGIO DEL BINARIO AL CENTRO DELLA SCALA** REF. 171007

Consente di collegare la linea vita ai gradini della scala.



### **SUPPORTO PER IL FISSAGGIO NEL MURO O PROFILO** REF. 171017

Questo supporto viene utilizzato per fissare la linea alla parete. È realizzato in un solo pezzo in acciaio inossidabile AISI 316.



**USCITA ORIZZONTALE DELLA  
SCALA IN CURVA FISSA**  
REF. 171019

Questo tipo di binario si posiziona sulle scale fisse, dove è necessario che l'utente sia protetto fino alla copertura e consente l'arrivo in totale sicurezza. Realizzato in alluminio anodizzato ALMgSi0.5.



**BINARIO ESTRAIBILE  
DI ENTRATA IN SPAZI  
CONFINATI**  
REF. 171012

Questo complemento è ideale per gli spazi confinati in cui è necessario estrarre l'ultima sezione di binario.



**TERMINALE FINALE  
D'ESTREMITÀ**  
REF. 171010 (inferiore)  
REF. 171011 (superiore)

Evita l'uscita accidentale del carrello nelle estremità della linea.



**ESTENSIONE DEL  
BINARIO ESTRAIBILE**  
REF. 171013

Elemento opzionale che si installa nella parte superiore del binario e serve per poter adattare il binario estraibile di entrata in spazi confinati.



**CARRELLO VERTICALE**

Il carrello VST, come anticaduta verticale, scorre sulle facciate del binario mentre sale o scende l'utente e si blocca automaticamente in caso di caduta. Realizzato in acciaio inossidabile.

Ci sono diversi tipi di carrelli verticali, in funzione delle necessità dell'utente:

**FISSO**  
REF. 171015

Questo tipo di carrello si introduce/estrae dalla linea, dalla parte superiore o dalla parte inferiore della stessa, non essendo possibile l'estrazione dello stesso a metà di una sezione del binario.

**ESTRAIBILE**  
REF. 170025

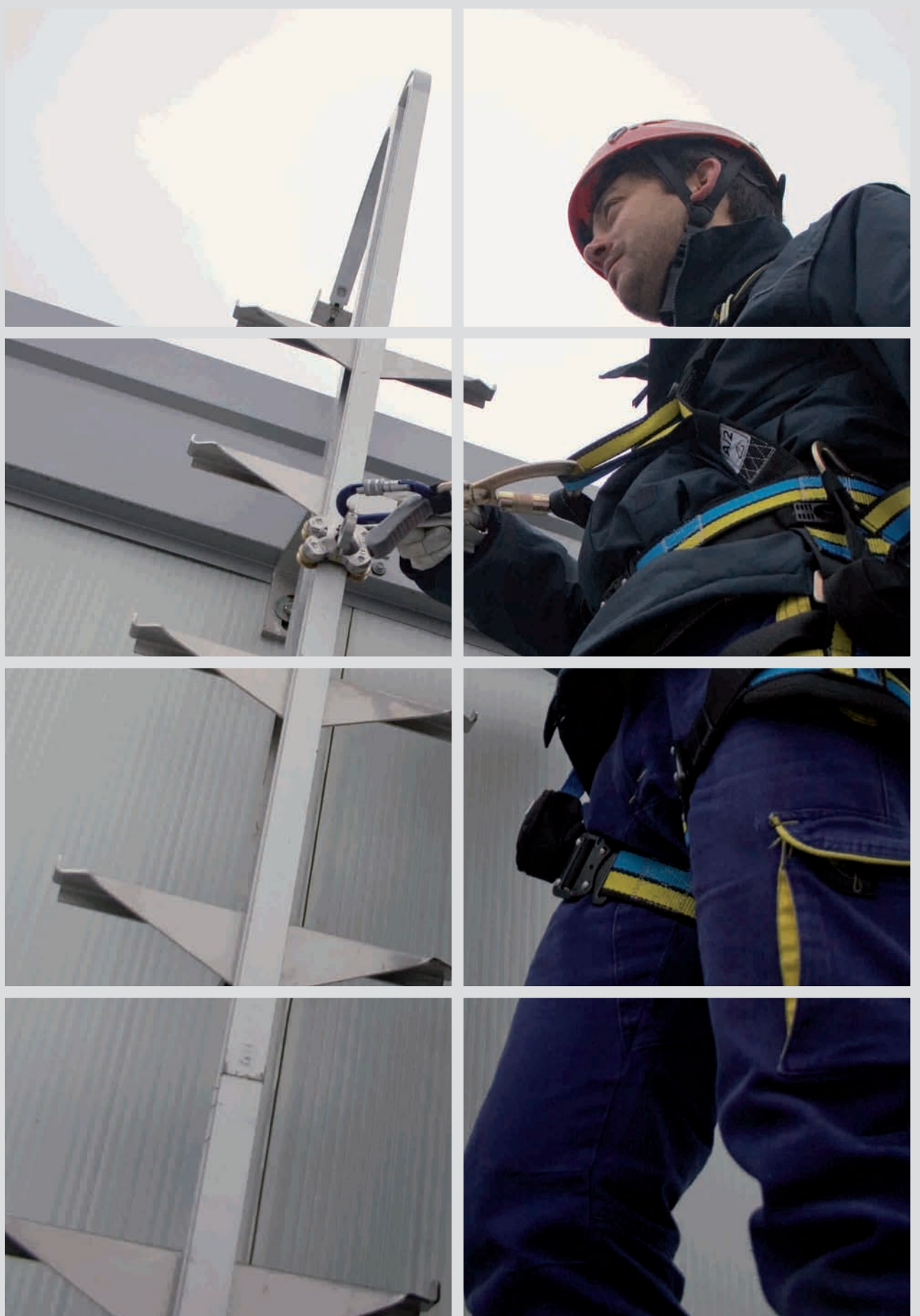
Questo tipo di carrello può essere estratto in qualsiasi punto della linea.

**INSTALLAZIONI**



LINEA VITA CON BINARIO IN ALLUMINIO VERTICALE SEKURALT

INSTALLAZIONI







# RINGHIERE DI SICUREZZA AUTOPORTANTI SEKURALT

La gamma di RINGHERE AUTOPORTANTI SEKURALT è stata progettata per rispondere alle aspettative degli installatori, nonché a quelle delle aziende incaricate dei lavori e le autorità contraenti. A questo proposito, presenta numerosi vantaggi:

## SEMPLICITÀ E VELOCITÀ DI INSTALLAZIONE

*'la ringhiera più facile da installare presente sul mercato'*

Per ridurre il tempo di montaggio, i longheroni e gli angoli hanno un'estremità ricalcata e sono impilabili. In questo modo, il numero dei pezzi e quindi il costo delle installazioni viene ridotto al minimo.

## COMPATIBILITÀ PER TUTTE LE CONFIGURAZIONI DI TERRAZZE E DELIMITAZIONI

Le ringhiere possono essere posizionate su coperture piane di acciaio o calcestruzzo, su edifici nuovi o in ristrutturazione.

## AFFIDABILITÀ NEL TEMPO

Le ringhiere rispettano la EN ISO14122-3. Non richiedono una manutenzione specifica e hanno una garanzia di 10 anni.

Quelle zincate sono conformi alla norma EN 1461.

## ASPETTO ESTETICO IN ARMONIA CON L'AMBIENTE ARCHITETTONICO

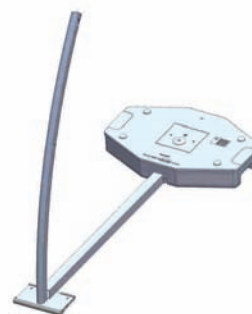
Gamma di colori delle ringhiere secondo il RAL desiderato su richiesta.



STABILIC RETTILINEO  
2 longheroni  
29,1 kg/ml



STABILIC INCLINATO 20°  
2 longheroni  
29,2 kg/ml



STABILIC CURVATO  
2 longheroni  
29,2 kg/ml

## PROTEZIONE SENZA FISSAGGIO

Si consiglia questo tipo di ringhiera quando il fissaggio sulle delimitazioni o sulla terrazza risulta complesso o impossibile. Generalmente destinate ad edifici in ristrutturazione, vengono installate direttamente sulla superficie di passaggio, evitando in questo modo tutti i problemi legati ai rivestimenti di ermeticità nell'installazione.

Non è richiesta alcuna perforazione della struttura dell'edificio. Due contrappesi di calcestruzzo da 15 Kg garantiscono STABILITÀ E RESISTENZA.

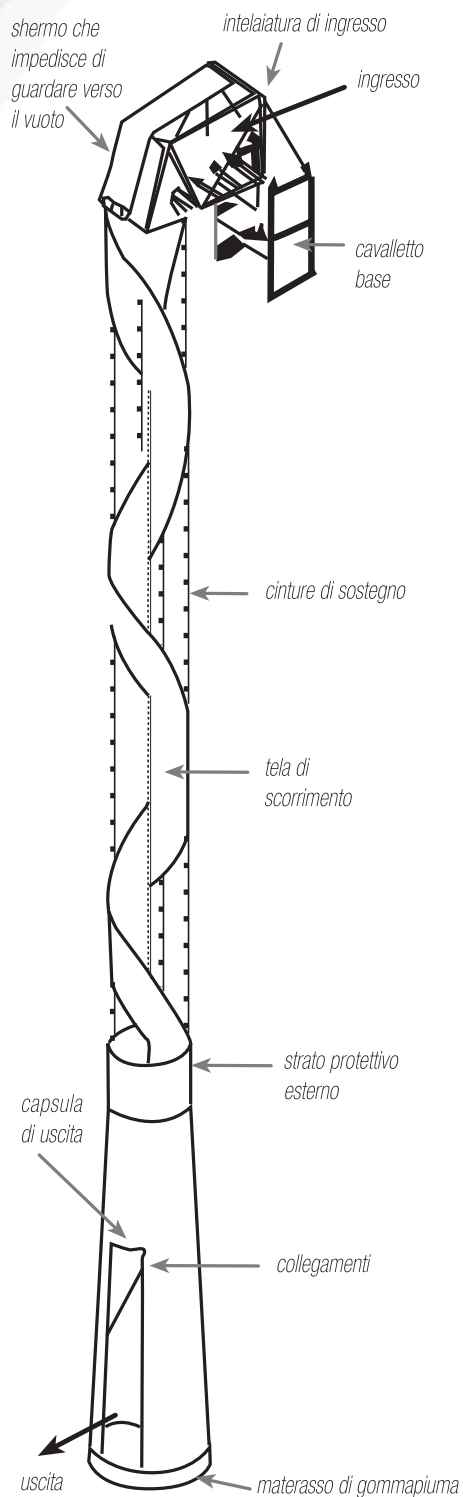
Può essere utilizzata anche come ringhiera temporanea.

Viene installata una piastra antiscivolamento sotto il braccio e una piastra di protezione sotto i contrappesi.

Per l'installazione sulle superfici flessibili in rivestimento di lamiera, conviene verificare la compatibilità del sistema a causa della pressione esercitata sulla ringhiera.

INSTALLAZIONI





Appositamente progettato per un'evacuazione rapida e sicura delle persone. Questo sistema può essere utilizzato da varie persone contemporaneamente. Disponibile in diverse lunghezze a seconda delle necessità. La capacità di evacuazione va da 8 a 10 persone in 2 minuti a seconda della lunghezza del manicotto.

*Garanzia: la fabbricazione del manicotto di salvataggio di persone gode della certificazione ISO 9001 e ha una garanzia di 15 anni sempre che venga effettuata la revisione annuale.*

La sicurezza e i mezzi di fuga/evacuazione davanti a un'emergenza sono fattori chiave nella costruzione di un edificio. Tuttavia, i normali sistemi di evacuazione (scale, ascensori, ecc.) possono essere insufficienti e persino inutili in caso di incendio, terremoto, ecc...

## CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO

Il manicotto di evacuazione presenta due corpi, uno esterno e l'altro interno. La tela interna cucita a spirale permette che la velocità di scorrimento sia costante indipendentemente dal peso del corpo, arrivando a una velocità massima di 2,10 metri al secondo mentre un ascensore tradizionale ha una velocità di discesa di 5 metri al secondo. Durante lo scorrimento le persone sono protette dalla tela esterna anti-infiammabile, che non lascia passare fumo in modo che passando si respiri aria fresca.

L'intelaiatura di ingresso è progettata in modo che la persona non possa vedere a che altezza si trova, evitando così il senso di vertigine. Il peso del manicotto e delle persone che scendono è sostenuto da 5 cinghie di supporto suddividendo le forze di trazione in modo uniforme e permettendo lo scorrimento di una persona dopo l'altra. La capsula di uscita presenta un fondo in gommapiuma spessa e un'apertura di uscita sufficientemente grande per fare in modo che l'ingresso e l'uscita di ciascuna persona siano piacevoli e al contempo efficienti.

## IMMAGAZINAGGIO

Il manicotto di evacuazione viene conservato in una scatola di legno o metallo progettata a seconda dell'ambiente nel quale si trova (interno - esterno).

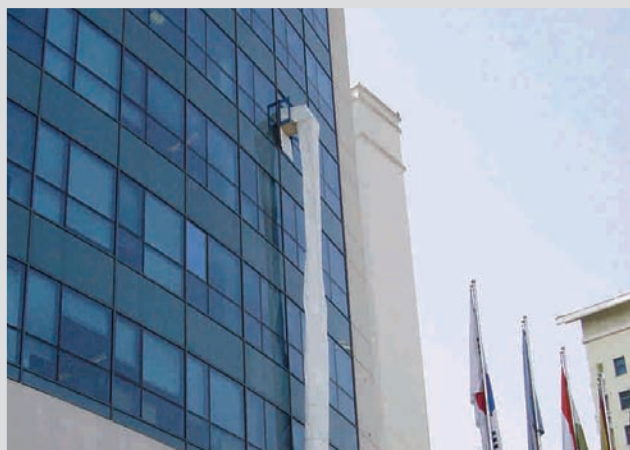
## GARANZIA

La fabbricazione del manicotto di evacuazione di persone gode della certificazione ISO 9001 e ha una garanzia di 15 anni sempre che venga effettuata la revisione annuale.

## CERTIFICAZIONE

Tutti i componenti, la base, l'intelaiatura di ingresso e il manicotto stesso, sono stati esaminati, approvati e certificati dalla TUV.

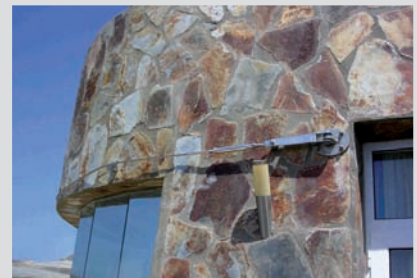
INSTALLAZIONI

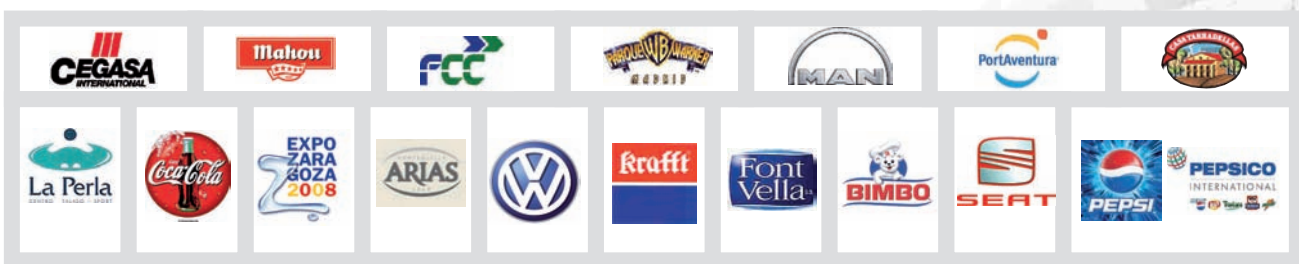
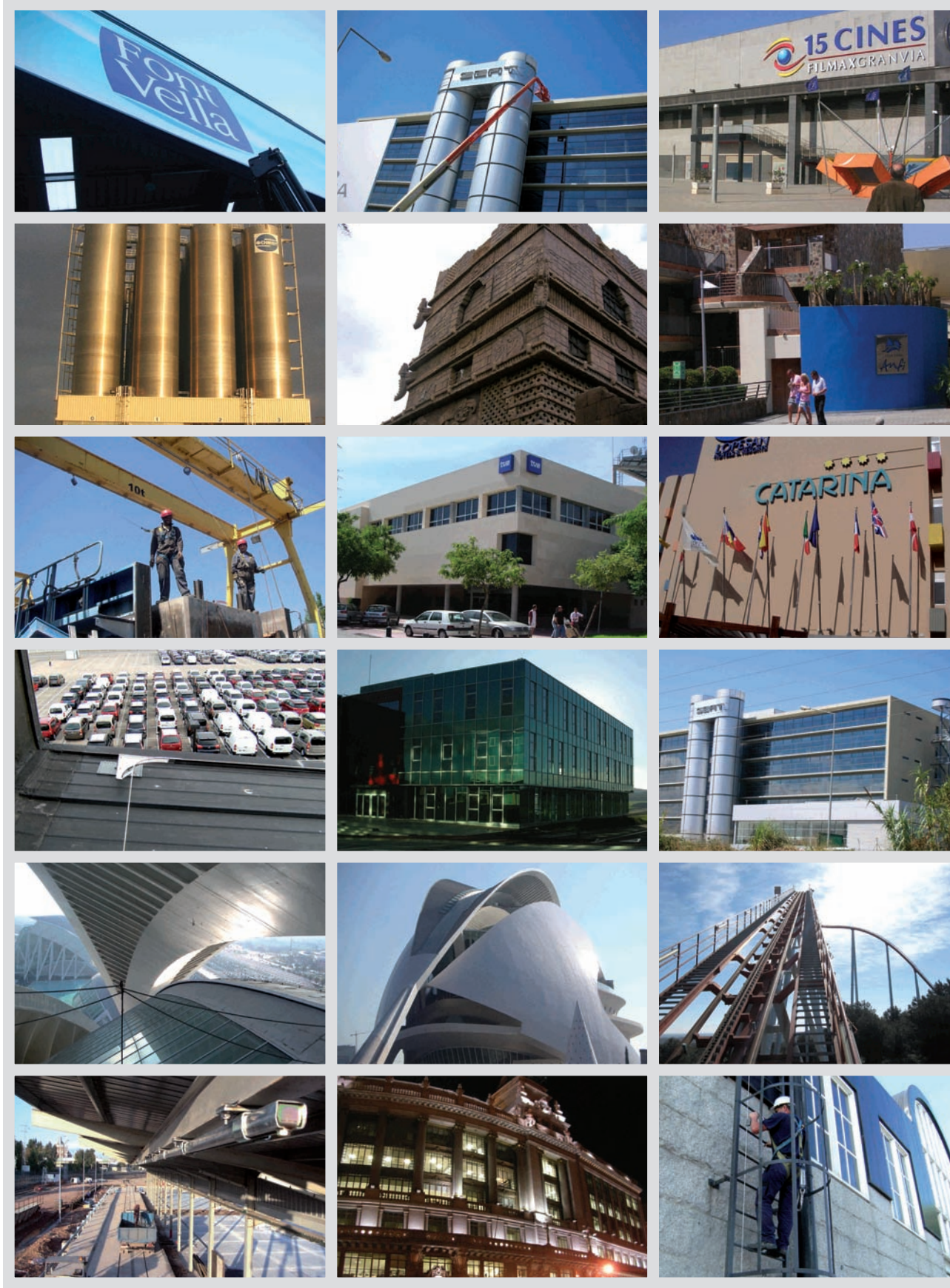


# CLIENTI SODDISFATTI



118





120

GAMMA PRODOTTI  
**irudek**  
**protection**

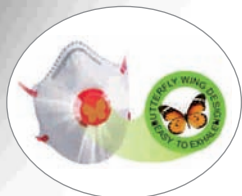






# MASCHERINE MONOUSO

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA GAMMA MASCHERINE IRUDEK



### VALVOLA DI RESPIRAZIONE

Nuova valvola di respirazione, con innovativo design ad ali di farfalla, che offre un maggior comfort e riduce il calore e l'umidità (solo la versione con valvola).



### FASCE DI REGOLAZIONE

Doppia fascia di regolazione in tessuto elastico cucite all'esterno della mascherina.

### CONFEZIONAMENTO SINGOLO

La gamma di mascherine piegate vengono fornite in confezioni individuali. Questa soluzione è igienicamente ottimale e garantisce un miglior trasporto e conservazione delle mascherine.

### COLORI IDENTIFICATIVI

FFP1

Il colore azzurro di:

- fasce di regolazione
- valvola (modelli di valvola)

*Permette di identificare facilmente la classe di protezione della mascherina.*

FFP2

Il colore rosso di:

- fasce di regolazione
- valvola (modelli di valvola)

*Permette di identificare facilmente la classe di protezione della mascherina.*

FFP3

Il colore giallo di:

- fasce di regolazione
- valvola (modelli di valvola)

*Permette di identificare facilmente la classe di protezione della mascherina.*

122



### MASCHERINA A CONCHIGLIA FFP1 SENZA VALVOLA V-210-SL

modello V210-SL FFP1

codice 0640004

confezione 240

norma EN 149

mascherina a conchiglia auto-filtrante per particelle FFP1 senza valvola. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Viene fornita in scatola da 20 pezzi.

STOCK



### MASCHERINA A CONCHIGLIA FFP1 CON VALVOLA V-210-SLV

modello V210-SLV FFP1

codice 0640005

confezione 120

norma EN 149

mascherina a conchiglia auto-filtrante per particelle FFP1 con valvola che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK



### MASCHERINA A CONCHIGLIA FFP2 SENZA VALVOLA V-220-SL

modello V220-SL FFP2

codice 0640006

confezione 240

norma EN 149

mascherina a conchiglia auto-filtrante per particelle FFP2 senza valvola. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Viene fornita in scatola da 20 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA A CONCHIGLIA FFP2 CON VALVOLA V-220-SLV

modello V220-SLV FFP2  
 codice 0640007  
 confezione 120  
 norma EN 149

mascherina a conchiglia auto-filtrante per particelle FFP2 con valvola che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA A CONCHIGLIA FFP3 CON VALVOLA V-230-SLV

modello V230-SLV FFP3  
 codice 0640008  
 confezione 60  
 norma EN 149

Mascherina a conchiglia auto-filtrante per particelle FFP3 con valvola che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Dotato anche di un'imbottitura interna sui bordi che facilita la chiusura ermetica della mascherina. Viene fornita in scatola da 5 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA FFP1 SENZA VALVOLA V-410-SL

modello V410-SL FFP1  
 codice 0640009  
 confezione 240  
 norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante per particelle FFP1 senza valvola. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 20 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA FFP1 CON VALVOLA V-410-SLV

modello V410-SLV FFP1  
 codice 0640010  
 confezione 120  
 norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante per particelle FFP1 con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA FFP2 SENZA VALVOLA V-420-SL

modello V420-SL FFP2  
 codice 0640011  
 confezione 240  
 norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante per particelle FFP2 senza valvola. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 20 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA FFP2 CON VALVOLA V-420-SLV

modello V420-SLV FFP2  
codice 0640012  
confezione 120  
norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante per particelle FFP2 con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA FFP3 CON VALVOLA V-430-SLV

modello V430-SLV FFP3  
codice 0640013  
confezione 120  
norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante per particelle FFP3 con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK

124



## MASCHERINA PIEGATA PER PITTURA FFP2 CON VALVOLA V-414-SLOV

modello V414-SLOV FFP2  
codice 0640014  
confezione 120  
norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante con carbone attivo per particelle, pitture e odori forti FFP2 con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA PER SALDATURA FFP2 CON VALVOLA V-425-SLOV

modello V425-SLOV FFP2  
codice 0640015  
confezione 120  
norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante con carbone attivo per particelle, saldature e odori forti FFP2 con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Materiale esterno ignifugo resistente alla fiamma. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK

MODELLO	TIPO	PROTEZIONE CONTRO	LIVELLO MASSIMO DI PROTEZIONE DA PARTICELLE
V-210-SL V-210-SLV V-410-SL V-410-SLV	FFP1 FFP1 FFP1 FFP1	Polvere, vapori e sostanze oleose	4 X VLA per particelle
V-220-SL V-220-SLV V-420-SL V-420-SLV V-414-SLOV V-425-SLOV	FFP2 FFP2 FFP2 FFP2 FFP2 FFP2	Polvere, vapori e sostanze oleose  + Pitture e odori forti < TLV + Saldature e odori forti < TLV	10 X VLA per particelle
V-230-SLV V-430-SLV	FFP3 FFP3	Polvere, fumo, vapore e sostanze oleose	50 X VLA per particelle

GUIDA DI SELEZIONE DELLE MASCHERINE AUTOFILTRANTI		FFP1	FFP2	FFP3	V414SLOV	V425SLOV
Pittura, verniciatura, pittura con spray	A base solvente applicata con rullo/pennello			X	X	
	A base acquosa applicata con rullo/pennello/pistola			X	X	
	Trattamenti del legno, acciaio			X	X	
	Vernici in polvere			X		
Levigatura, taglio, perforazione	Ossido, la maggior parte dei metalli, cemento, pietra, agglomerati	X				
	Cemento, legno, acciaio		X			
	Pitture, vernici, rivestimenti antiossidanti		X			
	Acciaio inossidabile, rivestimenti sporco-repellenti			X		
	Resine, plastica rinforzata (carbonio, fibra di vetro)			X	X	
Costruzione e manutenzione	Grasso, cemento in polvere	X	X	X		
	Intonaco, estrazione, miscela di cemento	X	X	X		
	Demolizione	X	X			X
	Lavori di terra, applicazioni, sostegni		X	X		
	Applicazioni di isolanti		X	X		
Metallurgia e saldatura	Trattamenti galvanici		X	X		
	Finiture, scanalature, perforazioni, rivettature		X	X		
	Taglio ossiacetilenico		X	X		
	Manipolazione di metallo fuso, alluminio fuso		X	X		
Pulizia, rimozione rifiuti	Pulitura, disinfestazione		X	X	X	
	Rimozione rifiuti		X	X	X	
Biologici	Polline/cenere animale	X				
	Funghi, batteri, virus		X	X		
Agricoltura	Manutenzione di animali		X	X	X	
	Alimentazione di animali	X	X	X		
	Foraggio, mietitura, raccolta		X	X		
	Pesticidi, insetticidi (spray)		X	X	X	
Settore minerario	Perforazioni, creazioni di tunnel, scavi		X	X		
	Pompaggi, lavaggi		X	X		
	Tagli		X	X		
	Cambio di filtri		X	X		
Altre applicazioni industriali	Inchiostro, coloranti, solventi		X	X	X	
	Additivi in polvere/chimici		X	X	X	
	Prodotti farmaceutici		X	X	X	
	Lavorazione della plastica/gomma		X	X	X	
	Estrazione/lavorazione di gas e petrolio		X	X	X	X
	Ceramica			X		
	Industria della carta		X	X		



## SEMIMASCHERA CON 2 FILTRI V-800

modello V-800

codice 0640034 (S), 0640031 (M), 0640032 (L)

taglie S, M, L

confezione 12

norma EN 140

semimaschera con 2 filtri fabbricata in tpe (elastico termoplastico). Leggera, facile da utilizzare e a basso costo di manutenzione. Include fasce regolabili elastiche che garantiscono un sostegno sicuro e un'ottima distribuzione di peso.

Il sistema di drenaggio di cui dispone, situato nella zona del mento, serve ad evitare la formazione del sudore e a garantire la comodità in condizioni di forte calore e umidità. Possono essere utilizzate con la gamma dei filtri v-7800.





STOCK

126



## GAMMA DI FILTRI V-7800








La gamma di filtri v-7800 e' compatibile con la semimaschera v-800. Il prefiltro p2 ottimizza la vita utile dei filtri e previene intasamenti di particelle varie. (si forniscono in coppia).

	CODICE	TIPO	CLASSE	COLORE	USO E APPLICAZIONE	NORMA	CONFEZIONE
	0640033	vapori organici	A1	marrone	vapori organici	EN 14387	24 coppie di filtri
	0640035	gas combinati	A1B1E1K1	marrone grigio giallo verde	vapori organici e inorganici, gas e ammoniacca	EN 14387	24 coppie di filtri
	0640037	particelle	P3	bianco	particelle solide e liquide, particelle radioattive e tossiche, microrganismi (batteri, virus etc.)	EN 143	24 coppie di filtri
	0640038	prefiltro P2	P2	bianco	prefiltro di particelle, da adattare ai filtri V-7800 classe 1 e classe ABEK1	EN 143	30 coppie di filtri

## GUIDA ALLA SELEZIONE

Irudek offre una gamma di abbigliamento monouso IRUDEK PROTECTION progettata per proteggere l'utilizzatore dai diversi pericoli sul posto di lavoro. Esistono differenti pericoli che possono causare danni derivanti dall'uso di prodotti chimici, dalle fiamme, dalle radiazioni, dagli agenti biologici ecc.

L'abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici è classificato come Categoria III dei Dispositivi di Protezione Individuale.

CATEGORIA III	 TIPO 4	 TIPO 5	 TIPO 6	 EN 1149	 EN 1073-2	 EN 14126	 EN ISO 14116
Tuta PROTEX 5000	X	X	X	X	X	X	
Tuta PROTEX 4000		X	X	X	X	X	
Tuta PROTEX 3000		X	X		X		X
Tuta PROTEX 2000		X	X	X			
Tuta PROTEX 1000		X	X				







## GUIDA DEI MATERIALI

**Composizione del tessuto SMS:** Combinazione di 3 strati di polipropilene (Spunbonded + Meltblown + Spunbonded)





**Composizione del tessuto Microporoso:** strato microporoso + polipropilene.

## GUIDA AI TIPI DI PROTEZIONE PER L'ABBIGLIAMENTO MONOUSO CONTRO SOSTANZE CHIMICHE – CATEGORIA III

Esistono 6 livelli di protezione che vanno dal 1° al 6°, a seconda della forma in cui si presenta il prodotto chimico. Il tipo 1 offre il maggiore grado di protezione e il tipo 6, al contrario, offre la minore protezione.

NORMA/TIPO	DESCRIZIONE	SIMBOLO
EN 943-1 & 2 "TIPO 1"	Protezione contro prodotti chimici liquidi e gassosi, inclusi aerosol liquidi e particelle solide. Indumenti di protezione chimica ermetici ai gas.	
EN 943-1 "TIPO 2"	Protezione contro prodotti chimici liquidi e gassosi, inclusi aerosol liquidi e particelle solide. Indumenti di protezione chimica non ermetici ai gas.	
EN 14605 "TIPO 3"	Protezione contro prodotti chimici liquidi ed ermetiche ai liquidi. PB(3) indumenti che offrono una protezione parziale, proteggono solo le parti concrete del corpo.	
EN 14605 "TIPO 4"	Protezione contro prodotti chimici liquidi ed ermetiche alle polverizzazioni. PB(4) indumenti che offrono una protezione parziale, proteggono solo le parti concrete del corpo.	
EN ISO 13982-1 "TIPO 5"	Protezione contro particelle solide sospese nell'aria.	
EN 13034 "TIPO 6"	Protezione limitata contro prodotti chimici liquidi.	

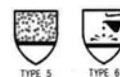
## GUIDA ALLE NORME PER L'ABBIGLIAMENTO MONOUSO CONTRO SOSTANZE CHIMICHE – CATEGORIA III

NORMA/TIPO	DESCRIZIONE	SIMBOLO
EN 1073-2	Protezione contro la contaminazione radioattiva.	
EN 14126	Protezione contro agenti biologici.	
EN 1149-5	Protezione per proprietà elettrostatiche.	
UNE EN ISO 14116	Protezione contro il calore e la fiamma. Materiali con propagazione limitata della fiamma.	



## TUTA MONOUSO PROTEX 1000

modello Protex 1000  
codice 0940002  
taglie M-L-XL-XXL  
colore bianco  
tessuto SMS traspirante  
confezione 25



tuta monouso traspirante categoria III tipo 5 e tipo 6, con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale con copri-cerniera che protegge da particelle solide ed esposizioni a piccole quantità di spray o piccoli volumi di schizzi di liquido chimico. Disegnato soprattutto per lavori di manipolazione di amianto.

STOCK







## TUTA MONOUSO PROTEX 2000

modello Protex 2000

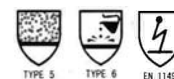
codice 0940003

taglie M-L-XL-XXL

colore bianco

tessuto SMS traspirante

confezione 25



tuta monouso traspirante con protezione antistatica categoria III tipo 5 e tipo 6 con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale con copri-cerniera che protegge da particelle solide ed esposizioni a piccole quantità di spray o piccoli volumi di schizzi di liquido chimico. Campi d'impiego: industria farmaceutica, pittura, igiene e pulizia, fabbricazione industriale di elettronica, lavorazione di amianto, fabbricazione di fibre di vetro, legno e metalli.

STOCK





## TUTA MONOUSO PROTEX FR3000

modello Protex FR3000

codice 0940004

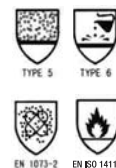
taglie M-L-XL-XXL

colore bianco

tessuto SMS traspirante con

trattamento ritardante alla fiamma

confezione 25



tuta monouso traspirante resistente alle fiamme categoria III, tipo 5 e tipo 6, con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale con copri-cerniera che protegge da particelle solide ed esposizioni a piccole quantità di spray o piccoli volumi di schizzi di liquido chimico, così come da ambienti potenzialmente esplosivi/infiammabili. Disegnato per garantire un'ottima protezione da oli, gas, incendi improvvisi. Campi d'impiego: industrie petrolchimiche.

STOCK

130



## TUTA MONOUSO PROTEX 4000

modello Protex 4000

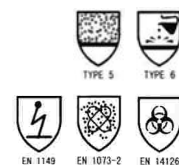
codice 0940005

taglie L-XL-XXL

colore bianco

tessuto microporoso

confezione 25



tuta monouso traspirante in polipropilene e microporosa, con protezione antistatica e antibatterica e protezione contro gas categoria III, tipo 5 e tipo 6, con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale con copri-cerniera che protegge da gas liquidi a bassa pressione, da piccoli schizzi di liquidi chimici e protezione contro particelle solide. Protegge da contaminazione di particelle radioattive e agenti infettanti. Campi d'impiego: industria farmaceutica, laboratori, pittura, igiene e pulizia, fabbricazione industriale di elettronica, lavorazione di amianto.

STOCK





## TUTA MONOUSO PROTEX 5000

modello Protex 5000

codice 0940006

taglie L-XL-XXL

colore bianco

tessuto microporoso

confezione 25



tuta monouso traspirante in polipropilene e microporosa, con protezione antistatica e antibatterica categoria III, tipo 4 e tipo 5, con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale con copri-cerniera e cuciture termiche che proteggono da particelle solide e radioattive, liquidi chimici e agenti biologici. Campi d'impiego: industria farmaceutica, laboratori, pittura, igiene e pulizia, fabbricazione industriale di elettronica, lavorazione di amianto, agricoltura e industria veterinaria.

STOCK

132



## TUTA MONOUSO PROTEX BASIC 100

modello Protex Basic 100

codice 0940007

taglie M-L-XL-XXL

colore bianco

tessuto polipropilene

confezione 25

tuta monouso traspirante in polipropilene e microporosa categoria III per rischi minimi con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale. Campi d'impiego: igiene e pulizia, lavorazione di alimenti, catering, industria peschiera, industrie elettroniche, ospedali, sale chirurgiche.

STOCK



231-956-9  
N. 1073  
D A BAJA  
ABLE NI  
LICUADO  
URAS POR  
E LA COM-  
JAR VIOLEN-  
OMBUSTI-  
vaciamiento  
intermierto  
IA  
Excavar el área  
formar, una  
velo estar helado  
opos hasta que  
nicor,  
zo lo alcanzados.  
ovo está detenido  
ion o la piel  
el mermo  
medatamente.  
Dulce de Sosa



## CAMICE MONOUSO PROTEX BASIC 200

modello Protex Basic 200  
codice 0940008  
taglie M-L-XL-XXL  
colore bianco  
tessuto polipropilene  
confezione 25

camice monouso da visitatore, fabbricato in polipropilene, traspirante, con collo elasticizzato, polsini aperti e cerniera frontale. Senza tasche. Campi d'impiego: igiene e pulizia, lavorazione di alimenti, catering, industria peschiera, industrie elettroniche, ospedali, sale chirurgiche.

STOCK

134



## CUFFIA PROTEX BASIC 300 (CONF. 1000)

modello Protex Basic 300  
codice 0940009  
colore bianco  
tessuto polipropilene  
confezione 1000 unità

cuffia monouso fabbricata in polipropilene, per lavori di igiene e pulizia, lavorazione di alimenti, catering, industria peschiera, industrie elettroniche, ospedali, sale chirurgiche (conf. 1000 u.ta').

STOCK



## COPRISCARPE PROTEX BASIC 400 (CONF. 1000)

modello Protex Basic 400  
codice 0940010  
colore bianco  
tessuto polipropilene  
confezione 1000 unità

copriscarpe monouso fabbricato in polipropilene, per lavori di igiene e pulizia, lavorazione di alimenti, catering, industria peschiera, industrie elettroniche, ospedali, sale chirurgiche (conf. 1000 u.ta').

STOCK



### CAPPUCCIO MONOUSO PROTEX 4100 (CONF. 100)

modello **Protex 4100**  
 codice **0940011**  
 colore **bianco**  
 confezione **100 unità**

cappuccio monouso con apertura elasticizzata che garantisce una maggiore visibilità. La parte frontale del cappuccio è più larga per una maggiore sicurezza. Fabbricato in polipropilene traspirante con film microporoso, con protezione antistatica e antibatterica. Campi d'impiego: industria farmaceutica, montaggio e smontaggio di prodotti elettronici, fabbricazione e manutenzione industriale.

STOCK



### MANICOTTO MONOUSO PROTEX 4200 (CONF. 200)

modello **Protex 4200**  
 codice **0940012**  
 colore **bianco**  
 confezione **200 unità**

manicotto monouso fabbricato in polipropilene traspirante con film microporoso, con protezione antistatica e antibatterica. Campi d'impiego: industria farmaceutica, montaggio e smontaggio di prodotti elettronici e fabbricazione e manutenzione industriale.

STOCK

# OCCHIALI DI PROTEZIONE

## OCCHIALI BARI INCOLORE



modello bari incolore  
codice 0520001  
peso 37 gr.  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale. Stanghette regolabili.

STOCK

## OCCHIALI NICE INCOLORE



modello nice incolore  
codice 0520002  
peso 26 gr.  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale.

STOCK

## OCCHIALI KARINA INCOLORE



modello karina incolore  
codice 0520003  
peso 26 gr.  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale.

STOCK

## OCCHIALI KARINA SCURI



modello karina scuri  
codice 0520003  
peso 26 gr.  
lente scura  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale.

STOCK







### OCCHIALI ELBA INCOLORE



modello **elba incolore**  
 codice **0520004**  
 peso **35 gr.**  
 lente **incolore**  
 confezione **12**  
 norma **EN 166**

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e anti-graffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale.

STOCK

### OCCHIALI STELA INCOLORE



modello **stela incolore**  
 codice **0520007**  
 peso **35 gr.**  
 lente **incolore**  
 confezione **12**  
 norma **EN 166**

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e anti-graffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale. Stanghette regolabili.

STOCK

### OCCHIALI STELA SCURI



modello **stela scuri**  
 codice **0520007**  
 peso **35 gr.**  
 lente **scura**  
 confezione **12**  
 norma **EN 166**

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e anti-graffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale, stanghette regolabili.

STOCK

### OCCHIALI STELA GIALLI



modello **stela gialli**  
 codice **0520007**  
 peso **35 gr.**  
 lente **gialla**  
 confezione **12**  
 norma **EN 166**

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e anti-graffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale, stanghette regolabili.

STOCK

# FASCE DI SOLLEVAMENTO E CRICCHETTI

## FASCIA PIANA CON DOPPIO CAPO

modello fascia piana con doppio capo  
codice 210001  
confezione 1  
norma EN 1492/1

fascia piana con doppio capo, passanti rinforzati 100% poliestere ad alta resistenza. Fattore di sicurezza 7:1.

STOCK



### 1 TONNELLATA

Lunghezza	1M
Lunghezza	2M
Lunghezza	3M
Lunghezza	4M
Lunghezza	5M
Lunghezza	6M

### 3 TONNELLATE

Lunghezza	1M
Lunghezza	2M
Lunghezza	3M
Lunghezza	4M
Lunghezza	5M
Lunghezza	6M
Lunghezza	8M



### 2 TONNELLATE

Lunghezza	1M
Lunghezza	2M
Lunghezza	3M
Lunghezza	4M
Lunghezza	5M
Lunghezza	6M
Lunghezza	8M

### 4 TONNELLATE

Lunghezza	5M
Lunghezza	6M
Lunghezza	8M

138



## CRICCHETTI

FATTORE DI SICUREZZA 2:1

FABBRICATI IN CINGHIE 100% POLIESTERE AD ALTA RESISTENZA, 50MM

CARICO DI LAVORO 2500/5000 daN.

NORMA EN 12195-2



CRICCHETTO + CINGHIA 50MM GANCIO APERTO 8,5M Codice 210003  
CRICCHETTO + CINGHIA 50MM GANCIO APERTO 11M Codice 210005



CRICCHETTO + CINGHIA 50MM GANCIO CHIUSO 8,5M Codice 210002  
CRICCHETTO + CINGHIA 50MM GANCIO CHIUSO 11M Codice 210004

## COMPONENTI

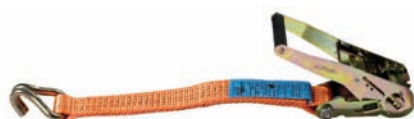
CRICCHETTO APERTO 50MM 0,5M Codice 210006



CINGHIA 50MM CON GANCIO APERTO 8M Codice 210008  
CINGHIA 50MM CON GANCIO APERTO 10,5 M Codice 210010



CRICCHETTO CHIUSO 50MM 0,5M Codice 210007



CINGHIA 50MM CON GANCIO CHIUSO 8M Codice 210009  
CINGHIA 50MM CON GANCIO CHIUSO 10,5 M Codice 210011





GAMMA PRODOTTI  
**scott**



## BERRETTO FIRST BASE HC22



142

Berretto di protezione tipo Baseball. Il berretto First Base assicura all'utilizzatore una protezione contro gli urti in aree di lavoro a basso rischio ed è progettato per fornire il massimo comfort ed un'ottima resistenza. Modello brevettato partendo dal casco in ABS. Alti livelli di ventilazione per ridurre la tensione termica. Design moderno dal profilo basso. Imbottitura in schiuma di cellulosa compressa. Fascia anti-sudore in stoffa, ampia e assorbente.

## BERRETTO FIRST BASE HC22



modello berretto first base HC22

codice 0910007

peso 150 gr

taglia 52-65cm

lunghezza visiera 70mm

colori azzurro, nero, grigio, blu

confezione 20

norma EN 812

STOCK

## BERRETTO FIRST BASE VISIERA CORTA HC22/RP



modello berretto first base visiera corta HC22/RP  
 codice 0910069  
 peso 150 gr  
 taglia 52-65cm  
 lunghezza visiera 50mm  
 colori blu, azzurro, nero, grigio  
 confezione 20  
 norma EN 812

STOCK

## BERRETTO FIRST BASE VISIERA MICRO HC22/RP25



modello berretto first base visiera micro 25mm HC22/RP25  
 codice 0910030  
 peso 150 gr  
 taglia 52-65cm  
 lunghezza visiera 25mm  
 colori blu, grigio  
 confezione 20  
 norma EN 812

STOCK

## STAMPA PER BERRETTO FIRST BASE



codice 0910028

quantità minima per stampa: 40 berretti e sempre per confezione completa.



## BERRETTO FIRST BASE 3

Il design innovativo della nuova gamma di berretti di sicurezza Protector offre l'equilibrio perfetto tra comodità, protezione e stile. Le tre versioni Classic, Elite ed Extra rendono unica questa nuova gamma di berretti.

### CLASSIC

Berretto di sicurezza con design classico e attrattivo, fabbricato in microfibra leggera che riduce l'umidità e consente la circolazione dell'aria. Disponibile in 3 lunghezze di visiera, standard, corta e micro. Disponibile in 9 colori includendo anche il berretto ad alta visibilità in tessuto certificato EN 471 con fasce riflettenti.



## BERRETTO FIRST BASE CLASSIC HC23/CLA/SP VISIERA STANDARD 70MM



modello first base Classic HC23/CLA/SP visiera standard 70mm

codice 0910087

peso 215 gr

taglia 52-65cm

lunghezza visiera 70mm

colori blu, azzurro, nero, rosso, verde, grigio, bianco

confezione 20

norma EN 812

**STOCK**

## BERRETTO FIRST BASE CLASSIC HC23/CLA/RP VISIERA CORTA 55MM



modello first base Classic HC23/CLA/RP visiera corta 55mm

codice 0910088

peso 215 gr

taglia 52-65cm

lunghezza visiera 55mm

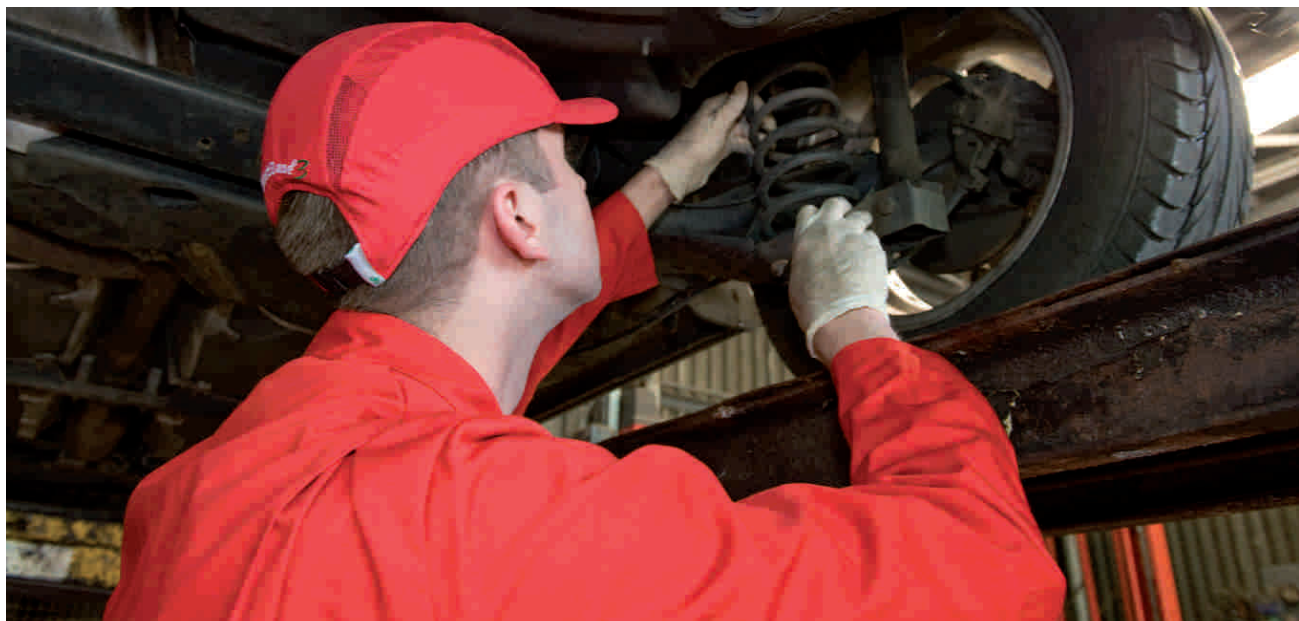
colori blu, azzurro, nero, rosso, verde, grigio, bianco

confezione 20

norma EN 812

**STOCK**

144





**BERRETTO FIRST BASE  
CLASSIC HC23/CLA/MP  
VISIERA MICRO 25MM**



modello first base Classic  
HC23/CLA/MP  
visiera micro 25mm  
codice 0910089  
peso 215 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 25mm  
colori blu, azzurro,  
nero, grigio  
confezione 20  
norma EN 812

STOCK

**BERRETTO FIRST BASE  
CLASSIC ALTA VISIBILITA'  
HC23/CLA/HV/SP  
VISIERA STANDARD 70MM**



modello first base Classic  
alta visibilità  
HC23/CLA/HV/SP  
visiera standard 70mm  
codice 0910090  
peso 215 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 70mm  
colori giallo A.V., arancione A.V.  
confezione 20  
norma EN 812 EN 471

STOCK

**BERRETTO FIRST BASE  
CLASSIC ALTA VISIBILITA'  
HC23/CLA/HV/RP  
VISIERA CORTA 55MM**



modello first base Classic  
alta visibilità  
HC23/CLA/HV/RP  
visiera corta 55mm  
codice 0910091  
peso 215 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 55mm  
colori giallo A.V., arancione A.V.  
confezione 20  
norma EN 812 EN 471

STOCK

145

**EXTRA**

Berretto di sicurezza con design classico e attrattivo, fabbricato con tessuto di poliestere e cotone. Disponibile in 1 lunghezza di visiera corta. Disponibile in 3 colori.



**BERRETTO FIRST BASE EXTRA HC23/STR/RP VISIERA CORTA 55MM**



modello first base extra HC23/STR/RP visiera corta 55mm  
codice 0910092  
peso 230 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 55mm  
colori blu, nero, grigio  
confezione 20  
norma EN 812



## BERRETTO FIRST BASE 3

### ELITE

Berretto di sicurezza con design classico e attrattivo, fabbricato in microfibra leggera che riduce l'umidità e consente la circolazione dell'aria. Disponibile in 3 lunghezze di visiera, standard, corta e micro. Disponibile in 3 combinazioni di 2 colori. Dispone di finiture in materiale riflettente che aumentano la visibilità e il livello di protezione.



### BERRETTO FIRST BASE ELITE HC23/ELT/SP VISIERA STANDARD 70MM



modello first base Elite HC23/ELT/SP visiera standard 70mm  
codice 0910093  
peso 230 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 70mm  
colori nero/grigio, grigio/nero, blu/grigio  
confezione 20  
norma EN 812

### BERRETTO FIRST BASE ELITE HC23/ELT/RP VISIERA CORTA 55MM



modello first base Elite HC23/ELT/RP visiera corta 55mm  
codice 0910094  
peso 230 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 55mm  
colori nero/grigio, grigio/nero, blu/grigio  
confezione 20  
norma EN 812

### BERRETTO FIRST BASE ELITE HC23/ELT/MP VISIERA MICRO 25MM



modello first base Elite HC23/ELT/MP visiera micro 25mm  
codice 0910095  
peso 230 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 25mm  
colori nero/grigio, grigio/nero, blu/grigio  
confezione 20  
norma EN 812

146



## BERRETTO FIRST BASE 3 BEANIE

Il berretto First Base 3 Beanie offre all'utilizzatore un design esclusivo, garantendo la protezione contro gli oggetti duri e statici, evitando danni superficiali. Il berretto è adeguato per lavori di manutenzione, conservazione, trasporto e logistica, nei settori aeronautico e agricolo o in qualsiasi altro lavoro in ambienti freddi.

### BERRETTO FIRST BASE 3 BEANIE HC23/RP/BEA

modello first base Beanie HC23/RP/BEA

codice 0910096

peso 240 gr

lunghezza visiera 45mm

colori blu, nero, grigio

confezione 20

norma EN 812



## BERRETTO FIRST BASE 3 WINTER

Il berretto First Base 3 Winter è progettato per offrire una protezione contro gli oggetti duri e statici, evitando danni superficiali e mantenendo l'utilizzatore caldo e asciutto in ambienti freddi o umidi. Il berretto è adeguato per lavori di manutenzione, conservazione, trasporto e logistica, nei settori aeronautico e agricolo o in qualsiasi altro lavoro in ambienti freddi.

### BERRETTO FIRST BASE 3 WINTER HC23/RP/WIN

modello first base Winter HC23/RP/WIN

codice 0910097

peso 240 gr

lunghezza visiera 55mm

colori blu,

arancione A.V.,

giallo A.V.

confezione 20

norma EN 812



Casco di sicurezza con calotta in polietilene ad alta densità (HDPE) con parapioggia per uso all'aperto.



## CASCO STYLE 300 HC300VSB VENTILATO



modello casco style 300 ventilato  
 HC300VSB  
 codice 0910080  
 materiale calotta HDPE, supporto polietilene  
 peso +/- 310 gr  
 taglia 50-66 cm  
 colori bianco, giallo, azzurro, rosso, verde,  
 arancione, grigio  
 confezione 20  
 norma EN 397

casco style 300 ventilato con calotta in polietilene ad alta densità e supporto in polietilene più fascia anti-sudore.

STOCK

## CASCO STYLE 300 HC300SB NON VENTILATO



modello casco style 300 non ventilato HC300SB  
 codice 0910062  
 materiale calotta HDPE, supporto polietilene  
 peso +/- 310 gr  
 taglia 50-66 cm  
 colori bianco (stock), giallo, azzurro, rosso, verde  
 confezione 20  
 norma EN 397 inclusi:  
 Schizzi di metallo fuso,  
 Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V  
 Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.  
 EN 50365

casco style 300 non ventilato con calotta in polietilene ad alta densità e supporto in polietilene più fascia anti-sudore.

STOCK

### CASCO STYLE 300 VENTILATO CON REGOLAZIONE A ROTELLA HC305V



modello casco style 300 ventilato con regolazione a rotella  
HC305V  
codice 0910020  
materiale calotta HDPE, supporto polietilene  
peso +/- 310 gr  
colori bianco, giallo, azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma EN 397

casco style 300 ventilato con calotta in polietilene ad alta densità e supporto in polietilene con regolazione a rotella e fascia anti-sudore. HC305V.

### CASCO STYLE 300 HC315VEL VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA



modello casco style 300 ventilato con regolazione  
a rotella HC315VEL  
codice 0910008  
materiale calotta HDPE,  
supporto terylene  
peso +/- 310 gr  
colori bianco, giallo, azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma 397

casco style 300 ventilato con calotta in polietilene ad alta densità e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio con regolazione a rotella e fascia anti-sudore. HC315VEL.

STOCK

### CASCO STYLE 300 NON VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA HC315EL

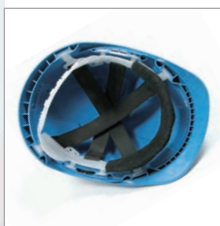


modello casco style 300 non ventilato con regolazione a rotella  
HC315EL  
codice 0910010  
materiale calotta HDPE, supporto terylene  
peso +/- 310 gr  
colori bianco, giallo, azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso,*  
*Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V*  
*Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
EN 50365

casco style 300 non ventilato con calotta in polietilene ad alta densità e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio con regolazione a rotella e fascia anti-sudore. HC315EL.

Casco di sicurezza dallo stile moderno con calotta in ABS molto resistente. La sua funzione esclusiva, con flusso d'aria all'interno della calotta, permette che l'aria circoli intorno alla testa, minimizzando la formazione di calore e migliorando la comodità dell'operaio.

## CASCO STYLE 600 HC600V VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE



modello casco style 600 ventilato  
 HC600V  
 codice 0910016  
 materiale calotta ABS, supporto terylene  
 peso +/- 350 gr  
 taglia 50-66 cm  
 colori bianco, giallo A.V., azzurro, rosso, verde  
 confezione 20  
 norma EN 397

casco style 600 ventilato con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio più fascia anti-sudore. HC600V.

STOCK

## CASCO STYLE 600 HC600 NON VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE



modello casco style 600 non ventilato HC600  
 codice 0910043  
 materiale calotta ABS, supporto terylene  
 peso +/- 350 gr  
 taglia 50-66 cm  
 colori bianco, giallo A.V., azzurro, rosso, verde  
 confezione 20  
 norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso, deformazione laterale*  
*Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V*  
*Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
 EN 50365

casco style 600 non ventilato con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio più fascia anti-sudore. HC600.



## GAMMA CASCO STYLE 600

### CASCO STYLE 600 HC615V VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA



modello casco style 600 ventilato con regolazione a rotella HC615V  
codice 0910037  
materiale calotta ABS, supporto terylene  
peso +/- 350 gr  
colori bianco, giallo A.V., azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma EN 397

casco style 600 ventilato con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio con regolazione a rotella più fascia anti-sudore. HC615V.

STOCK

### CASCO STYLE 600 HC615 NON VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA



modello casco style 600 non ventilato con regolazione a rotella HC615  
codice 0910038  
materiale calotta ABS, supporto terylene  
peso +/- 350 gr  
colori bianco, giallo A.V., azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso, deformazione laterale*  
*Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V*  
*Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
EN 50365

casco style 600 non ventilato con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio con regolazione a rotella più fascia anti-sudore. HC615.

### CASCO STYLE 600 MINATORE HUNOSA



modello casco style 600 minatore hunosa  
codice 0910034  
materiale calotta ABS, supporto terylene  
peso +/- 350 gr  
colori bianco  
confezione 20  
norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso, deformazione laterale*  
*Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V*  
*Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
EN 50365

casco style 600 con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio e fascia anti-sudore. Include portalampada e clip per cavo. HC600/04/HUNOSA.

STOCK



## CASCO TUFFMASTER II SENZA VISIERA HC710/RP



casco tuffmaster II con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio e fascia anti-sudore. Versione senza visiera. HC710/RP.

STOCK

modello casco tuffmaster II senza visiera HC710/RP  
 codice 0910006  
 materiale calotta ABS, supporto terylene  
 peso +/- 350 gr  
 taglia 50-64cm  
 colori bianco, giallo  
 confezione 20  
 norma EN 397  
*Schizzi di metallo fuso,  
 Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V  
 Certificazione VDE di isolamento elettrico  
 a 1000 V C.A.*  
 EN 50365

## CASCO TUFFMASTER II HC715/RP/CSB



casco tuffmaster II, non ventilato, con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio con regolazione a rotella e fascia anti-sudore. Versione senza visiera. Adeguato per sottogola a 4 punti HXCBS (non incluso). HC715/RP/CSB.

modello casco tuffmaster II HC715/RP/CSB  
 codice 0910021  
 materiale calotta ABS, supporto terylene  
 peso +/- 350 gr  
 taglia 50-64 cm  
 colori bianco  
 confezione 20  
 norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso,  
 Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V  
 Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
 EN 50365

153

## CASCO TUFFMASTER II HC750



casco tuffmaster II, non ventilato, con calotta in policarbonato, per lavori ad alte temperature (150°), e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio e fascia anti-sudore. HC750.

modello casco tuffmaster II HC750  
 codice 0910027  
 materiale calotta policarbonato, supporto terylene  
 peso +/- 350 gr  
 taglia 50-64 cm  
 colori bianco, giallo  
 confezione 20  
 norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso,  
 Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V  
 Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
 EN 50365



## ACCESSORI PER CASCHI



### VISIERA RETRATTILE



STOCK

modello visiera retrattile  
incolore HXSPEC  
codice 0910025  
confezione 10  
norma EN 166



modello visiera retrattile  
oscura HXSPEC/S  
codice 0910025  
confezione 10  
norma EN 166

visiera retrattile antiappannante a scomparsa per casco style 600

### STAMPA PER CASCO



codice 0910031  
confezione quantità minima 40 elmetti  
(sempre in casse da 20))

I caschi style 300 e style 600 possono essere serigrafati. Il casco style 300 offre quattro posizioni di stampa mentre lo style 600 sei.

154

### FASCIA ANTISUDORE IN TESSUTO



modello fascia antisudore in tessuto  
codice 0910011  
confezione 20

fascia anti-sudore in tessuto per casco style 300 e style 600 HXSB40T.

STOCK

### FASCIA ANTISUDORE IN PELLE



modello fascia antisudore in pelle  
codice 0910061  
confezione 20

fascia anti-sudore in pelle per casco style 300 e style 600 HXSB40L.

STOCK

### CINTURINO SOTTOGOLA ELASTICO



modello sottogola elastico  
codice 0910013  
confezione 20

cinturino sottogola elastico a due agganci per casco style 300 e style 600. HXCS40.

STOCK



## CINTURINO SOTTOGOLA ELASTICO A 4 PUNTI HXCSB

modello sottogola a 4 punti  
codice 0910014  
confezione 20

cinturino sottogola con biforcazione a 4 punti di aggancio per l'uso di caschi progettati per il sottogola a 4 punti. HXCSB.

STOCK

## RICAMBI PER CASCO STYLE 300 E STYLE 600



### SUPPORTO POLIETILENE + FASCIA PER CASCO STYLE 300. HXHG300SBT

codice 0910046  
confezione 20

STOCK



### SUPPORTO TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA + FASCIA PER CASCO STYLE 300. HXHG315ELT

codice 0910036  
confezione 20

STOCK



### SUPPORTO TERYLENE + FASCIA PER CASCO STYLE 600. HXHG600T

codice 0910040  
confezione 20

STOCK



### SUPPORTO TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA + FASCIA PER CASCO STYLE 600. HXHG615T

codice 0910063  
confezione 20

STOCK



# CAPPUCCIO

## CAPPUCCIO ZERO HOOD (ECONOMY) HXZH/E



modello cappuccio HXZH/E  
codice 0910051  
materiale 100% cotone,  
interno 20gr polare  
colore grigio scuro  
peso 95 gr  
confezione 20

cappuccio Zero Hood, economico, rivestimento interno invernale, esterno di cotone, collegamento al casco mediante velcro.

## CAPPUCCIO ZERO HOOD (STANDARD) HXZH/S



modello cappuccio HXZH/S  
codice 0910052  
materiale Rip Stop 100% cotone,  
interno 40gr Thinsulate™  
colore nero  
peso 80 gr  
confezione 20

Cappuccio Zero Hood, standard, rivestimento interno Thinsulate™, impermeabile, esterno di nylon RipStop, collegamento al casco mediante velcro.



## CAPPUCCIO ZERO HOOD (RITARDANTE ALLA FIAMMA) HXZH/FR

modello cappuccio HXZH/FR  
codice 0910053  
materiale 100% cotone Proban,  
interno 40gr Thinsulate™  
colore blu  
peso 135 gr  
confezione 20

Cappuccio Zero Hood, resistente alle scintille, rivestimento interno Thinsulate™, esterno di cotone resistente alle scintille, collegamento al casco mediante velcro.



## CAPPUCCIO ZERO HOOD (ALTA VISIBILITA') GIALLO HXZH/HY

modello cappuccio HXZH/HY  
 codice 0910054  
 materiale 100% poliestere,  
 interno 40gr Thinsulate™  
 colore giallo A.V.  
 peso 110 gr  
 confezione 20

Cappuccio Zero Hood, giallo alta visibilità, protezione Thinsulate™, impermeabile, esterno di poliestere durevole (collegamento solo con il casco Protector).



157



## CAPPUCCIO ZERO HOOD (ALTA VISIBILITA') ARANCIONE HXZH/HO

modello cappuccio HXZH/HO  
 codice 0910054  
 materiale 100% poliestere,  
 interno 40gr Thinsulate™  
 colore arancione A.V.  
 peso 110 gr  
 confezione 20

Cappuccio Zero Hood, arancione alta visibilità, protezione Thinsulate™, impermeabile, esterno di poliestere durevole (collegamento solo con il casco Protector).





Disponibilità di una gamma completa di protezioni per il viso montate su supporti abbinati ai Caschi. L'intera gamma di protezioni è compatibile con tutti i supporti. Disponibilità inoltre di protezioni adattabili a tutte le applicazioni industriali.

158

### SUPPORTO VISIERA FACCIALE IB2000



modello supporto visiera facciale IB2000  
codice 0510093  
confezione 10  
norma EN 166  
EN 1731

supporto visiera facciale Interchange Premiun, color grigio, per applicazioni industriali generiche.

STOCK

### SUPPORTO VISIERA FACCIALE IC900Z



modello supporto visiera facciale IC900Z  
codice 0510059  
confezione 10  
norma EN 166  
EN 1731

supporto visiera facciale in nylon progettato per essere usato con i Caschi Style 600 e Style 300.

*Nota: aggiungere 2 supporti FXVP30 se si utilizza il casco senza protezioni uditive.*

STOCK

### ACCESSORIO FXVP30



modello accessorio FXVP30  
codice 0510047  
confezione 20

accessorio da abbinare al supporto IC900Z (2 unità per casco).

STOCK

## SUPPORTO VISIERA PER CASCO IM917



modello supporto visiera per  
casco IM917  
codice 0510001  
confezione 10  
norma EN 166 EN 1731

supporto visiera facciale  
per casco, adattabile al  
Casco Style 300 e Style  
600

STOCK

## VISIERA POLICARBONATO 235MM INCOLORE IV900PC



modello visiera policarbonato  
incoloro IV900PC  
codice 0510067  
confezione 10  
norma EN 166

visiera in policarbonato incoloro da 235 mm  
per la protezione da particelle e resistenza a  
sostanze chimiche inorganiche (acidi),  
resistente ad impatti di media energia, schizzi  
di sostanze liquide e metallo fuso. Resiste ad  
una forza di impatto di 120 m/s (grado B).

STOCK

## VISIERA POLICARBONATO 235MM INCOLORE IV901PC CON SOTTOGOLA



modello visiera policarbonato  
IV901PC con  
sottogola  
codice 0510069  
confezione 10  
norma EN 166

visiera in policarbonato, con sottogola,  
lunghezza da 235 mm per la protezione da  
particelle e resistenza a sostanze chimiche  
inorganiche (acidi), resistente ad impatti di  
media energia e a schizzi di sostanze liquide  
e metallo fuso. Resiste ad una forza di impatto  
di 120 m/s (grado B).

STOCK



## GAMMA PROTEZIONE FACCIALE INTERCHANGE 900

### VISIERA IN ACETATO INCOLORE IV900AC



modello visiera in acetato i  
ncolore 235 mm I  
V900AC  
codice 0510064  
confezione 10  
norma EN 166

visiera in acetato incolore da 235 mm, per lavori a contatto con sostanze chimiche organiche (solventi organici), resistente agli impatti di bassa energia, agli schizzi di sostanze liquide, alle radiazioni ultraviolette. Resiste ad una forza di impatto di 45 m/s (grado F).

STOCK

### VISIERA THERMOGUARD INCOLORE IV950TC



modello visiera  
thermoguard  
incolore IV950TC  
codice 0510079  
confezione 10  
norma EN 166

visiera thermoguard incolore da 235 mm, per la protezione dagli impatti a bassa energia, schizzi di sostanze liquide e metallo fuso. Idonea per essere utilizzata in industrie in cui vengono raggiunti alti livelli di temperatura. Resistenza chimica, principalmente a solventi e composti organici. Resiste a impatti da 45 m/s di forza (grado F). Resiste al calore fino a 1500°C.

STOCK

### VISIERA DORATA BASE INCOLORE TONALITÀ 4 IV950GC



modello visiera dorata base  
incolore tonalità 4  
235mm IV950GC  
codice 0510024  
confezione 5  
norma EN 166

Visiera dorata, base incolore, tonalità 4, 235 mm, per industrie in cui vengono raggiunti alti livelli di temperatura e luci abbaglianti. Resistente agli impatti, agli schizzi di sostanze liquide e metallo fuso, ai raggi ultravioletti e infrarossi. Resiste a impatti da 120 m/s di forza e al calore fino a 1600°C.

STOCK

### VISIERA DORATA BASE VERDE TONALITÀ 5 IV950GG



modello visiera dorata base  
verde tonalità 5  
235mm IV950GG  
codice 0510071  
confezione 5  
norma EN 166

Visiera dorata, base verde, tonalità 5, 235 mm, per industrie in cui vengono raggiunti alti livelli di temperatura e luci abbaglianti, resistente agli impatti agli schizzi di sostanze liquide e metallo fuso, ai raggi ultravioletti e infrarossi. Resiste a impatti da 120 m/s di forza e al calore fino a 1600°C.

STOCK





## VISIERA PER SALDATORE TONALITÀ 5 IV950W5



modello visiera per saldatore  
tonalità 5 IV950W5  
codice 0510077  
confezione 5  
norma EN 166

Visiera per saldatore tonalità 5, 235 mm, per lavori di saldatura con gas e ottone/bronzo. Resistente agli impatti a bassa energia, schizzi di sostanze liquide, luce abbagliante, radiazioni a infrarossi e radiazioni ultraviolette.

STOCK

## VISIERA PER SALDATORE SEMI- FILTRANTE TONALITÀ 5 FL4088TG/5P



modello visiera per saldatore  
semi-filtrante tonalità 5  
FL4088TG/5P  
codice 051015  
confezione 5  
norma BS-2092/2CM

Visiera per saldatore metà incolore, metà di tonalità 5, 200 mm, per lavori di saldatura con gas e ottone/bronzo (usare sempre con il supporto IM 917).

STOCK

## VISIERA FORESTALE A RETE IN ACCIAIO IV925ST



modello visiera forestale  
a rete in acciaio IV925ST  
codice 0510078  
confezione 10  
norma EN 1731

Visiera forestale a rete in acciaio, 185 mm, per lavori di potatura, resistente alle particelle di polvere e alle abrasioni. Si consiglia una protezione degli occhi sotto la visiera.

STOCK

## SUPPORTO + VISIERA ELETTRICISTA

Supporto + visiera per elettricista montato su casco per proteggere contro campi elettrici di corto circuiti fino a 1000 V a.c., senza componenti in metallo, con tensione in gomma.



### SUPPORTO + VISIERA ELETTRICISTA IN ACETATO FHK67DE/FOCO 1.5ADE

modello supporto + visiera  
elettricista in acetato  
FHK67DE/FOCO 1.5ADE  
codice 0510061  
confezione 1  
norma EN 166 VDE EN 50365

STOCK

### SUPPORTO + VISIERA ELETTRICISTA IN ACETATO ANTIAPPANNANTE FHK67DE/FOCO 1.5DE

modello supporto + visiera elettricista  
in acetato antiappannante  
FHK67DE/FOCO 1.5DE  
codice 0510042  
confezione 1  
norma EN 166 VDE EN 50365

STOCK

# KIT CASCHI

## KIT FORESTALE



modello kit forestale  
 codice 0910057K  
 confezione 1  
 norma EN 397  
 EN 352-3  
 EN 1731

kit forestale per la protezione da pezzi di legno e oggetti pericolosi. Composto da:

Casco Style 300 arancione ventilato, supporto in polietilene + fascia antisudore HC300VSB + auricolare Z1HME + supporto visiera IC900Z + visiera a rete in acciaio IV925ST.

STOCK

## KIT ELETTRICISTA



modello kit elettricista  
 codice 0910058  
 confezione 1  
 norma EN 397  
 EN 50365  
 EN 166

kit per lavori elettrici per la protezione contro l'arco elettrico di corto circuiti fino a 1000 Vol A.C.. Composto da:

Casco Style 300 bianco non ventilato, supporto in polietilene + fascia antisudore HC300SB + supporto e visiera elettricista in acetato FHK67DE/FOCO 1.5ADE.

STOCK



## CASCO SECRA ELETTRICO H058S



modello casco Secra Elettrico H058S

codice 0950001

peso 742 gr

materiale poliammide ad alto impatto

taglia 56-63 cm

colore bianco, giallo

confezione 12

norma EN 397 EN 50365 EN 166 EN 61482-1-2

casco di protezione con isolamento elettrico, con protezione al collo e visiera integrata retrattile in policarbonato antiappannante e antigraffio da 200 mm, destinato a proteggere la parte superiore del capo dell'utilizzatore contro la caduta di oggetti e contro le scosse elettriche inibendo il flusso delle corrente elettrica attraverso il capo, così come contro l'arco elettrico e gli schizzi di metallo fuso. Vita utile: 5 anni.

STOCK

Opzionalmente sono disponibili diversi accessori e ricambi.  
Da consultare.

164





### AURICOLARE ZONE 1 PER CASCO Z1HME

modello auricolare zone 1 Z1HME  
 codice 071002  
 peso 238 gr  
 protezione sonora 27  
 colore giallo  
 confezione 20  
 norma EN 352-3

protezione uditiva per casco con connessione da 25 e 30 mm, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.

STOCK



### AURICOLARE ZONE 2 PER CASCO Z2HME

modello auricolare zone 2 Z2HME  
 codice 071007  
 peso 259 gr  
 protezione sonora sonora 29  
 colore arancione  
 confezione 20  
 norma EN 352-3

protezione uditiva per casco con connessione da 25 e 30 mm, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.

STOCK



### AURICOLARE ZONE 3 PER CASCO Z3HME

modello auricolare zone 3 Z3HME  
 codice 071008  
 peso 302 gr  
 protezione sonora 32  
 colore rosso  
 confezione 20  
 norma EN 352-3

protezione uditiva per casco con connessione da 25 e 30 mm, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore estremamente alto.

STOCK



## PROTEZIONE Uditiva



### AURICOLARE EH4



modello auricolare EH4  
codice 010007  
peso 148 gr  
protezione sonora 25  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con bordatura, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso.

STOCK

### AURICOLARE ZONE 1 DIADEMA Z1HBE



modello auricolare zone 1 Z1HBE  
codice 071009  
peso 252 gr  
protezione sonora 29  
colore giallo  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con bordatura, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.

STOCK

166

### AURICOLARE ZONE 2 DIADEMA Z2HBE



modello auricolare zone 2 Z2HBE  
codice 0710011  
peso 281 gr  
protezione sonora 31  
colore arancione  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con bordatura, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.

STOCK

### AURICOLARE ZONE 3 DIADEMA Z3HBE



modello auricolare zone 3 Z3HBE  
codice 0710012  
peso 346 gr  
protezione sonora 34  
colore rosso  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con bordatura, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore estremamente alto.

STOCK

## PROTEZIONE Uditiva



### AURICOLARE ZONE 1, ANCORAGGIO NUCA Z1NBE

modello auricolare zone 1 Z1NBE  
codice 0710014  
peso 214 gr  
protezione sonora 28  
colore giallo  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con ancoraggio alla nuca, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.

STOCK

### AURICOLARE ZONE 2, ANCORAGGIO NUCA Z2NBE



modello auricolare zone 2 Z2NBE  
codice 0710015  
peso 230 gr  
protezione sonora 31  
colore arancione  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con ancoraggio alla nuca, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.

STOCK

### AURICOLARE ZONE 3, ANCORAGGIO NUCA Z3NBE



modello auricolare zone 3 Z3NBE  
codice 0710016  
peso 296 gr  
protezione sonora 33  
colore rosso  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con ancoraggio alla nuca, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore estremamente alto.

STOCK





## AURICOLARE ZONE 2, ALTA VISIBILITÀ PER CASCO Z2HVHME

modello auricolare zone 2 Z2HVHME  
codice 0710023  
peso 259 gr  
protezione sonora 29  
colore verde alta visibilità  
confezione 20  
norma EN 352-3

protezione uditiva di colore verde ad alta visibilità, con connessione da 25 e 30 mm, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.



## AURICOLARE ZONE 2, ALTA VISIBILITÀ DIADEMA Z2HVHBE

modello auricolare zone 2 Z2HVHBE  
codice 0710024  
peso 261 gr  
protezione sonora 31  
colore verde alta visibilità  
confezione 20  
norma EN 352-3

protezione uditiva di colore verde ad alta visibilità con bordatura, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.





## AURICOLARE ZONE 1, DIADEMA CON VISIERA RETATA IN NYLON Z1VMCNY



modello auricolare + visiera retata in nylon Z1VMCNY

codice 0710003

peso 214 gr

protezione sonora 29

colore giallo

confezione 10

norma EN 1731 EN 352-1

protezione uditiva con bordatura + visiera retata in nylon, ideale per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.

## AURICOLARE ZONE 1, DIADEMA CON VISIERA IN POLICARBONATO Z1VMCPC



modello auricolare + visiera in policarbonato Z1VMCPC

codice 0710004

peso 214 gr

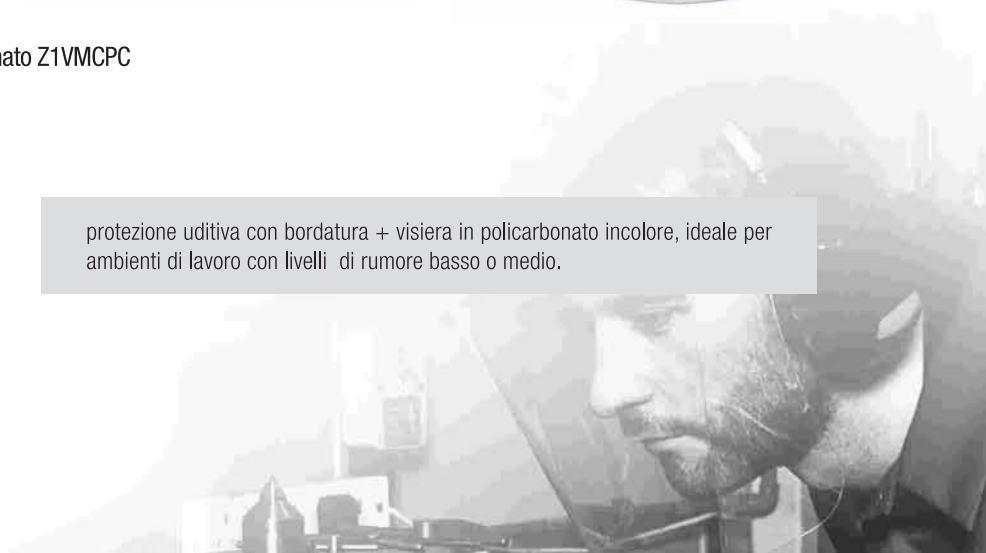
protezione sonora 29

colore giallo

confezione 10

norma EN 352-1 EN 166

protezione uditiva con bordatura + visiera in policarbonato incolore, ideale per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.



## AURICOLARE ELETTRONICO ALERT ZONE CON SENSORE DI LIVELLO



modello auricolare elettronico  
alert zone con sensore di livello  
codice 0710017  
peso 367 gr  
protezione sonora 29  
colore giallo  
confezione 1  
norma EN 352-1  
EN 352-4  
EN 352-6

protezione uditiva elettronica con bordatura, alert zone "ascolto attivo" con sensore di livello. Disponibile anche con ancoraggio per Casco cod. 0710018 (su richiesta). Permette all'operaio di rendersi conto di quello che accade intorno in qualsiasi momento. Permette di ascoltare avvisi di emergenza e di ascoltare la voce in modo chiaro, senza compromettere la sicurezza.

Disponibile anche nella versione con ancoraggio al casco cod. 0710018 (da consultare).

## AURICOLARE ELETTRONICO FOCUS ZONE CON RADIO AM/FM



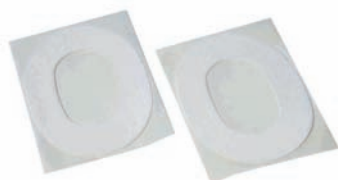
modello auricolare elettronico focus zone  
con radio AM/FM  
codice 0710019  
peso 439 gr  
protezione sonora 31  
colore arancione  
confezione 1  
norma EN 352-1  
EN 352-6  
EN 352-8

protezione uditiva elettronica con bordatura, focus zone con radio am/fm. Disponibile anche con ancoraggio per Casco cod. 0710020 (su richiesta). Studiata per combattere la sensazione di isolamento. Permette all'operaio di ascoltare la sua stazione radio preferita, collegarsi al lettore mp3, al cellulare, senza compromettere la sicurezza.

Disponibile anche nella versione con ancoraggio al casco cod. 0710020 (da consultare).

170

## RIVESTIMENTO AURICOLARE ANTIBATTERICO (CONFEZIONE DA 100 U.TA') ZXHP



modello rivestimento auricolare  
antibatterico (confezione  
da 100 unità) ZXHP  
codice 0710021  
confezione 1 (conf. 100 u.tà)

rivestimento auricolare igienico autoadesivo antibatterico. Assorbe il calore e garantisce una maggiore igiene e comodità. Compatibile con la gamma di dispositivi uditivi Zone (confezione da 100 unità).

## KIT DI IGIENE ZHXKIT



modello kit di igiene ZHXKIT  
codice 0710022  
confezione 20

Kit di igiene zone compatibile con tutta la Gamma Zone, composto da due rivestimenti e due cuscinetti interni da 5 mm.

# PROTEZIONE OCULARE



## OCCHIALI G39P



modello occhiali G39P  
 codice 0510035  
 lente incolore  
 confezione 24  
 norma EN 166

occhiali a mascherina con lente in policarbonato incolore. Ventilazione diretta. Protezione contro polvere e urti.

STOCK

## OCCHIALI SPECTRA GCV90PN



modello occhiali spectra GCV90PN  
 codice 0510056  
 lente incolore  
 confezione 20  
 norma EN 166

occhiali a mascherina con lente in policarbonato incolore e antiappannante. Ventilazione diretta. Protezione contro polvere e urti.

STOCK

## OCCHIALI GCV75AN



modello occhiali GCV75AN  
 codice 0510017  
 lente incolore  
 confezione 20  
 norma EN 166

occhiali a mascherina con lente in acetato incolore e antiappannante. Ventilazione indiretta. Protezione contro agenti chimici.

STOCK



## PROTEZIONE OCULARE

### OCCHIALI EXPLORER



modello occhiali explorer  
codice 0510006  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali leggeri dal design moderno e sportivo con lente in policarbonato antigraffio S140C.

STOCK

### OCCHIALI TREKKA



modello occhiali trekka  
codice 0510044  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali leggeri dal design elegante e sportivo con lente in policarbonato antiappannante antigraffio S141C.

STOCK

### OCCHIALI BALI



modello occhiali bali  
codice 0510009  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali funzionali con protezione laterale e lente in policarbonato antigraffio. Stanghette regolabili in lunghezza. S60CB.

STOCK

172

### OCCHIALI SUNDOWNER



modello occhiali sundowner  
codice incolore 0510010 S71SB  
codice scura 0510026 S71CB  
lente incolore o scura  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali funzionali con protezione laterale e lente in policarbonato antiappannante e antigraffio. Stanghette regolabili in lunghezza.

STOCK

### OCCHIALI CRUISER



modello occhiali cruiser  
codice 0510007  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali dallo stile sportivo e dal design moderno con lente in policarbonato antiappannante e antigraffio. Stanghette regolabili in lunghezza e altezza. S98CBK.

STOCK