



# Scheda di Sicurezza

## Scale Igieniche ed Isolanti

### JumboStar × RampStar × KingStar



Nella presente scheda di sicurezza troverete i dati caratteristici della composizione della scala Jumbo Star, King Star e Ramp Star e le indicazioni per effettuare una valutazione dei rischi dell'utilizzo della scala. Una valutazione del rischio dell'utilizzo di scale dovrebbe basarsi sui seguenti controlli:

- 1. Controllo dell'idoneità:** implica la valutazione dell'idoneità della scala all'impiego che ne intendete fare
- 2. Controllo dell'ambiente:** valutazione del luogo e delle condizioni nel quale intendete operare. Misurate ogni volta le cariche e correnti elettriche.
- 3. Controllo dell'operatore:** valutazione della idoneità della persona al lavoro su una scala
- 4. Controllo del prodotto:** verifica preliminare dello stato della scala (applicare la "Checklist" in fondo)
- 5. Riferire un incidente** alla ILMAC = Convenzione Internazionale dei Produttori di Scale Portatili (vedi "Checklist")

#### Identificazione

Marchio: **Jumbo Star, Ramp Star** (senza parapetto), **King Star** (con parapetto), **KingStar Rail** (con parapetto e doppio corrimano). Impiego: Scala ergonomica per lavori fino a 3 m / 3.50 m di altezza; portata 250 kg. Per lavori fino a 1000 Volt corrente alternata. Fornitore: vedi DDT o Fattura

#### Composizione

(AL) Profilati di alluminio non-conduttivo  
 (AL) Nastro di alluminio anodizzato  
 (FE) Ferro zincato con bagni alcalini  
 (PA) Poliammide  
 (PA) Poliammide caricato di fibra di vetro  
 (PE) Polietilene espanso con autoadesivo  
 (PET) Poliestere con autoadesivo  
 (PUR) Poliuretano con autoadesivo

#### Pericoli

##### CAUSE DI INCIDENTI SU SCALE PORTATILI:

- Sottovalutazione o scarsa percezione del rischio e del pericolo
- Problemi di vertigini e di equilibrio
- Affaticamento muscolare e osseo
- Scarsa visibilità o problemi di vista
- Problemi di udito e di esposizione al rumore
- Contatti con conduttori elettrici
- Scivolamento della scala nella parte superiore
- Scivolamento della scala alla base
- Appoggio instabile della scala
- Oggetti appoggiati sulla scala e loro caduta

#### Uso e stoccaggio

1. La scala si apre e si chiude in un solo modo: ruotando il gradino superiore - altrimenti si possono rompere le 2 leve laterali
2. Evitare di fare leva sui montanti posteriori
3. Non usare su dislivelli e su terreni irregolari e/o cedevoli
4. In caso di vertigini cercare punti d'appoggio al di fuori della scala

#### Misure per la protezione individuale

1. La scala si apre e si chiude in un solo modo: ruotando il gradino superiore
2. Controllare l'integrità della scala applicando la "Checklist Scale Ergonomiche" in fondo della scheda
3. Assicurarsi che la scala venga usata in equilibrio stabile
4. Assicurarsi che i tappeti sui gradini sono liberi da materiali oleosi
5. Assicurarsi che i piedi anteriori della scala siano dotati di "Kick-Stop" sporgente
6. Non usare scale che abbiano subito riparazioni "fai da te"

7. Fare attenzione alle vertigini
8. Avere una buona illuminazione
9. Proteggersi dai rumori troppo forti e molesti
10. Avere buoni riflessi - attenzione all'età ed all'uso di medicinali, alcolici, tabacco
11. Usare possibilmente *scale ergonomiche*
12. Non usare scale che pesino più di 20-25 chilogrammi
13. Non usare scale difettose o rovinate
14. Carico massimo: 250 kg
15. Non usare accessori su scale, come piattaforme, ganci, ruote, portautensili ecc.
16. Utilizzare indumenti da lavoro con appositi portautensili
17. Non usare la scala chiusa
18. **Prima di usare per lavori elettrici assicurarsi ogni volta che la conduttività dei 4 montanti insieme non superi per 1 minuto 0,333 Micron- Ampere per ogni Chilo Volt.**

#### Informazioni ecologiche

- Ciclo di vita 10 anni
- Imballo in cartone e polistirolo espanso

#### Considerazioni sullo smaltimento

1. Tutti i particolari plastici possono essere staccati dalla scala e raccolti per il loro smaltimento 100 %
2. Tutte le parti in acciaio possono essere rimosse e destinate al riciclaggio 100 %
3. Tutte le restanti parti di alluminio (anche color rosso) possono essere destinate al riciclaggio.

#### Regolamentazione

##### - **Obbligatorio:**

In tutti i paesi membri della Comunità Europea le scale portatili sono soggette alla valutazione rischi: Il responsabile per la sicurezza deve valutare preventivamente e regolarmente il rischio dell'uso di una scala per i dipendenti

##### - **Non obbligatorio:**

La legge non obbliga il datore di lavoro a chiedere una certificazione di sorte, ma a far valutare dal responsabile per la sicurezza il rischio dell'uso di scale in azienda, e ciò in modo controllabile. Una certificazione che la scala sia costruita secondo uno qualsiasi standard tecnico è illusoria in quanto

1. non può sostituire la "valutazione rischi"
2. non costituisce prova che la scala sia sicura
3. non è obbligatoria (vedi accordi W.T.O.)

**Standard:** ASTM D 149; UNI 4291, EN 61478




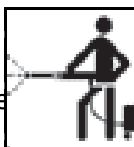



#### CHECKLIST per scale igieniche ed isolanti

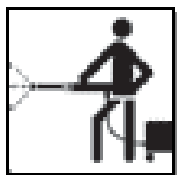
##### JumboStar, RampStar, KingStar, KingStar Rail

A: Ordinare Ricambi:	x
1. leva laterale (2) deformata / rotta	<input type="checkbox"/>
2. traversa deformata/non rivettata	<input type="checkbox"/>
3. piedino (4) perso / rotto	<input type="checkbox"/>
4. kick-stop nel piedino consumato/rotto	<input type="checkbox"/>
5. tappo tondo (8-20) rotto	<input type="checkbox"/>
6. gradino deformato (senza rischio)	<input type="checkbox"/>
7. tappeto sul gradino deformato / rotto	<input type="checkbox"/>
8. scala traballa (controlla 1-4) altrimenti:	<input type="checkbox"/>
<b>B: Ordinare una nuova Scala:</b>	
9. Conduttività >0,33 micron Ampere/1KV	<input type="checkbox"/>
10. profilo del montante non più lineare	<input type="checkbox"/>
11. gradino (2-5) strappato	<input type="checkbox"/>
<b>C: Riferire un incidente "on-line" alla ILMAC:</b>	
11. <a href="http://www.skylax.com/ilmac.htm">www.skylax.com/ilmac.htm</a>	<input type="checkbox"/>

Certificato di Qualità su richiesta

 <b>Manuale d'Uso</b> <b>Scale Igieniche ed Isolanti</b> <b>JumboStar × RampStar × KingStar</b>	
<b>Ciclo di vita</b>	<b>10 anni</b>
<b>Portata</b>	<b>250 kg</b>
<b>Rosso Isolante Anodizzato</b>	<p>Tutte le parti rosse isolanti (montanti) ed anodizzate (gradini)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sono idonee al contatto con generi alimentari</li> <li>- sono inalterabili nel tempo</li> <li>- mantengono le loro caratteristiche estetiche originali per numerosi anni, praticamente senza la necessità di manutenzione.</li> </ul>
<b>Aprire Chiudere</b> 	<p><b>Apri la scala</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruotando il gradino in alto</li> <li>- facendo leva sui piedi anteriori</li> </ul> <p><b>Chiudi la scala</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruotando il gradino in alto</li> <li>- facendo leva sui piedi anteriori</li> </ul> 
<b>Manutenzione e Pulizia della struttura e delle pedane</b>	<p><b>Non lubrificare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tutte le parti sono auto-lubrificanti</li> </ul> <p><b>Pulire:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- con idropulitrice senza detersivi, 3-7 atmosfere</li> </ul> <p><b>Non teme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- acqua, petrolio, olio, catrame, grasso, fenolo, acido</li> </ul> 
<b>Ricambi</b>	<p><b>Controlla il Kick-Stop sotto i piedini anteriori:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cambi 2 piedini anteriori con Kick-Stop</li> <li>- Tappeti autoadesivi</li> </ul> 
<b>Revisione</b>	<p><b>La revisione della scala comprende</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la sostituzione dei tappeti,</li> <li>- la sostituzione dei piedi</li> <li>- il fissaggio delle traverse e dei rinforzi</li> <li>- la sostituzione delle leve ove necessario</li> <li>- la riconsegna della scala in Italia</li> </ul>
<b>Riciclaggio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutti i particolari <b>termoplastici</b>, di <b>acciaio</b>, di <b>alluminio</b> ed <b>alluminio rosso</b> possono essere riciclati al 100 %</li> </ul>

## Pulizia istantanea senza detergenti secondo regole per ambienti HACCP e per l'igiene industriale



3-7 Atmosf.

anodizzato

anodizzato

anodizzato

**STAR**

**STAR**

**STAR**

### *I seguenti materiali garantiscono una facile pulizia istantanea*

- **Alluminio anodizzato**
- **Tappeti a cellula chiusa**
- **Copertura rosso brillante **STAR****

### *respingono*

- **Acqua**
- **Petrolio, olio, catrame**
- **Grasso**
- **Fenolo, acido**
- **E più di 100 soluzioni chimiche (chiedi lista completa)**

### *puliti con acqua (con idropulitrice senza detergenti) tornano*

- **Come nuovi**
- **A colori brillanti e**
- **Di massima igiene**

