



ELAN 製品情報
新たな機能がプラスされた安全バンパ

➤ **ドイツ・エラン社の新型安全バンパ SSG-SK.1 シリーズとは？**

新型安全バンパ SSG-SK.1 は、特に飛行場で活躍します。

安全バンパ SSG-SK.1 を使用する目的は、航空機の機体が規定値より沈み込んだり、搭乗デッキの遠隔誘導装置が故障した場合に、マン&マシンを損害から守るために、航空機の扉が開いたままの状態ですぐに誘導デッキ上でマン&マシンを損害から守ることにあります。

現在、EU 圏内のボーディングブリッジやタラップの製造者、空港内輸送車の製造者に使用されています。

➤ **主な仕様**

安全バンパ： EN 1760-2 適合
 保護等級： IP67
 機械的寿命： 1 x 10⁵ 回
 制御回路の定格電圧： 380 VAC / 440 VDC
 通常密閉時熱的電流： 10A

➤ **構造特徴**

- 1) 市販の接触式安全装置とは異なり、危険な機械の動きが停止した場合は、安全停止命令だけでなく安全復帰命令も行使される仕様。
- 2) ボーディングブリッジおよびタラップの場合、遠隔誘導装置故障時に EN 12312-1/-4 で意図されているバックアップシステムとしての働きがあります。
 バックアップとして機能するために、安全復帰に役立つ安全バンパの全ての部品は二重構造になっており、さらに飛行場のエプロンに投入する際の特別条件や周囲条件への耐久のためにも、部品寸法が大型になっています。

➤ **BG 型式試験合格製品**

SSG-SK.1 シリーズの安全バンパは、BG（ドイツ職業保険組合）試験認証「運輸」専門委員会の試験および認証機関の型式試験合格証を取得しています（合格証番号：02001）。



本件ご照会は ELAN 迄。