

# Masivní bezpečnostní zámky

Leader na trhu, Fortress Interlocks navrhuje a vyrábí bezpečnostní zámky & kontrolní systémy. Fortress nabízí bezkonkurenční portfolio vhodné pro aplikace v širokém průmyslovém spektru výroby, od distribuce elektrické energie, ocelářský a automobilový průmysl, recyklace, výroba stavebních materiálů, robotizovaná pracoviště a v neposlední řadě paletizační stanice. S více než 40 lety zkušeností v oblasti bezpečnosti, Fortress je známý pro svůj inovativní design, robustní provedení a spolehlivost.



## Co je technologie Trapped Key

Technologie chyceného klíče, tzv. "Trapped key" je vhodná pro všechna průmyslová odvětví, kde je nezbytné, aby všechny zdroje energie byly izolovány před umožněním přístupu ke strojnímu zařízení. Technologie chyceného klíče, tzv. "Trapped key" funguje tak, že přístupový klíč uvolňuje následné klíče v předem stanoveném pořadí - sequenci. Poté, co bylo bezpečně odpojeno napájení stroje se klíč uvolní a může být použit pro přístup k jednotlivým nebo více dveřím / krytům.

Téměř všechny otázky bezpečnosti lze jednoduše vyřešit zvolením požadovaných zámkových systémů v pořadí uvedených na této stránce.

Všechny elektrické zámkové spínače firmy FortressInterlocks mají Evropské, Kanadské a Severoamerické schválení.



## Produktová řada mGard

mGard je prémiová řada modulárních a robustních blokovacích bezpečnostních zámků s klíčem pro náročné aplikace. Technologie chyceného klíče, tzv. "Trapped key" je osvědčený způsob mechanického zabezpečení nebezpečných strojů nebo oblastí a je vhodný pro použití až do SIL 3 (EN / IEC 62061), kategorie 4 a PLE (EN / ISO 13849-1).



**contra**

## Produktová řada amGard



amGardpro je ulimitivní modulární produktová řada bezpečnostní spínačů a zámkových blokování pro náročné aplikace v těžkém průmyslu. Unikátní modulární konstrukce umožňuje snadnou konfiguraci a poskytuje celkové elektro-mechanický řešení pro prakticky libovolnou aplikaci zajištění ochrany až do SIL3 (EN / IEC 60261), kategorie 4 a PLe (EN / ISO 13849-1).

Díky svým bezkonkurenčním designu konceptu, amGardpro nabízí celou řadu bezpečnostních zámků, včetně elektromagnetů a neelektromagnetických bezpečnostních spínačů s kompletní řadou rozšiřujících modulů, včetně hlavních řídicích modulů, nouzového zastavení, redundantních snímačů, RFID senzorů a nebo indikačních světel pro lepší funkčnost. Robustní konstrukce této řady je ideální pro použití v širokém rozsahu průmyslových aplikací, kdy bezpečnost, pevnost a spolehlivost mají rozhodující význam.



## Produktová řada tGard



tGard je nový inovativní přístup k řízení přístupu k nebezpečným strojům a zařízením. Jedná se o kompaktní kovový systém, který umožňuje konfiguraci různých bezpečnostních produktů, včetně elektromagneticky ovládaných zámků (s nebo bez ochranného zamykání), technologii chyceného klíče "trapped key" a elektrických ovládacích prvků pro operátora, a to buď jako samostatné zařízení, nebo integrované do jednoho zařízení.

tGard nabízí "na míru bezpečnostní řešení, jako standard" a je definován řadou tGard prvků, včetně přepínačů, bezpečnostních spínačů (elektromagnetických a nebo pouze mechanických), bezpečnostním a přístupovým klíčem, nouzovým odblokováním, tlačítky, estop a jiné, které jsou instalovány v jednom kompaktním kovovém těle.



**contra**