

31.12.23

מפרט למתקן נעילה לאקדח

המוצר מיועד לעמידה בפני דרישות עדכניות (2023) לפריצה קרה - של המשרד לביטחון לאומי

1. ****מידות מינימום:****

- גובה: 255 ס"מ

- רוחב: 289 ס"מ

- עומק: 53 מ"מ

2. ****חומר גלם תיבה****

- חומר גוף: קונסטרוקציית פלדה מוצקה בעוביים של 4/5 מ"מ

- חומר דלת: דלת פלדה מוצקה מחוזקת בעובי 6 מ"מ

3. ****מנגנון נעילה:****

- פירוט מפרט בנפרד בסוף המסמך

4. ****תכונות אבטחה:****

- עיצוב עמיד לפריצה: מסגרת דלת מחוזקת ומנגנון נעילה מעב פריצה על פי תקן נדרש.

- על פי בדיקות הרס השוואתיות מתועדות - משך עמידות בפני פריצה בעזרת כלים -

מעל פי 16 מתקן משך פריצה עבור הכספות המופיע באתר המשרד לביטחון לאומי5. ****משקל:****

- משקל: 8.5 ק"ג

6. ****עמידות בדליקה:****

- דירוג אש: 60 דקות ב-C1200°

7. **תכונות פנים:**

- התאם אישית את הפנים כדי להכיל את כל סוגי האקדחים בתוספת כוונות השלכה, פנסים, מחסניות מוארכות

8. **גימור:**

- ציפוי/צבע אבקה עמיד: צבע שחור מגן מפני שריטות וקורוזיה.

9. **אפשרויות הרכבה:**

- חורים שנקדחו מראש: מאפשר עיגון הכספת לרצפה/לקיר בטון.

- 4 עוגני בטון בקוטר של כ-1/4 1/2 אינץ' (12.7 מ"מ).

10. אפשרויות נוספות

- ריפוד פנימי למניעת שריטות בגוף הנשק

- תוספת "מסגרת מעכבת" לתוספת 25% בזמן פריצה נדרש

מפרט מנגנון הנעילה:

1. **חומר גלם**

- חומר גוף: קונסטרוקציית פלדה מוקשה לעמידות ועמידות בפני חיתוך או קידוח.

- חומר פין: סגסוגת בורון אל-חלד מוקשה לעמידות מוגברת בפני גזירה או תלישה.

2. **מידות:**

- קוטר ראש פין: 25 מ"מ (ראש רדיאלי בלבד!)

- קוטר פין: 12 מ"מ

- גובה פין מפני גוף: 50 מ"מ

- אורך גוף: 62 מ"מ

- קוטר גוף: 35 מ"מ

3. **דירוג אבטחה:**

- דרגת אבטחה ANSI/BHMA: דרגה 5 (אבטחה מרבית)
- דרגת אבטחה של CEN: כיתה 6 (הדרגה הגבוהה ביותר)
- עמידות פין לתלישה – 10 טון

4. **מנגנון נעילה:**

- מנעול מפתח: מנעול צילינדר משוריין – או שווה ערך
- שמירת מפתח: המנעול צריך לשמור את המפתח במצב לא נעול כדי למנוע נעילה בשוגג.
- גיבוי למפתחות – 3 עותקים

5. **תכונות עיקריות:**

- סוג מפתח: למנעול צילינדר משוריין
- אפשרויות מפתח אופציונלי: אפשרויות מפתח מרובות עבור מערכות מפתח ראשי או תצורות מקשים.

6. **תכונות עמידות:**

- עמידות לקידוח: קונסטרוקציית פלדה מוקשה לעמידה בפני קידוח, הגנה על ציר פינים.
- עמידות למסור: תכונות רדיאליות למניעת ניסור פין נעילה.

7. **עמידות בפני קורוזיה:**

- גימור או ציפוי עמיד בפני קורוזיה לשימוש חיצוני.

8. **עמידות במזג האוויר:**

- מנגנון אטום לעמידה בפני חדירת מים ואבק למעט טבילה – מיועד לתלייה בחדר מקורה.

9. **סביבת שימוש:**

- פנימי/חיצוני: מיועד לשימוש פנימי ניתן לשימוש חיצוני.
- טמפרטורות קיצוניות: ניתן לתפעול בטווח טמפרטורות רחב (לא כולל תכולה)

10. **תכונות נוספות:**

- ליבה ניתנת להסרה (אופציונלית): מאפשרת החלפה קלה של מנגנון הנעילה.
- הגנת מנגנון הנעילה (אופציונלי): אזור לקידוח פנים מוסתר על ידי גוף התיבה.
- אפשרות לתוספת מסגרת השהיה.

11. **מאפייני עיגון התיבה – הפעלת עומסים סטטיים / דינמיים מינימאליים**

טולרנס נדרש בין רדיוס קדח לרדיוס עוגן +/- 0.7 מ"מ