

פריט 9.1 ב' - מטוח ירי

1. הוראות חוק הנוגעות לעניין

- א. חוק סמכויות לשם שמירה על ביטחון הציבור, התשס"ה - 2005.
- ב. חוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968, עד תיקון 29 כולל.
- ג. תקנות רישוי עסקים (הוראות כלליות), התשס"א - 2000 (כולל תיקון התשע"ג - 2012).
- ד. צו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), התשע"ג - 2013.
- ה. חוק כלי ירייה, התש"ט - 1949.

2. הגדרות

- א. "מטוח" - שטח בעל גבולות מוגדרים, אשר אישרה הסמכות המאשרת שטחי אש, שמטרתו לשמש לאימון ירי באמל"ח מסוים.
- ב. "בעל העסק" - המבקש להפעיל עסק, לרבות מנהל כאשר העסק הינו בבעלות תאגיד.
- ג. "רשומה" - פנקס או כרטסת שדפיהם ממוספרים במספרים שוטפים, או כל מדיה מגנטית מקובלת אחרת בה יירשמו פעולות הביטחון שנקטו בעסק, תוצאות הבדיקות לגילוי חפצים חשודים ותוצאות בדיקת תקינות גופי תאורת השילוט וההתמצאות.
- ד. "תאגיד" - חברה בע"מ, שותפות, אגודה עותומנית או כל התאגדות משפטית אחרת.
- ה. "קצין הרישוי" - קצין הרישוי בתחנה טריטוריאלית בו ממוקם העסק.
- ו. "תפישת האבטחה" - מסמך שנכתב על ידי משטרת ישראל ומגדיר את עקרונות האבטחה בעסקים השונים (המסמך מסווג לרמת שמור - למורשים בעלי סיווג מתאים).
- ז. "תכנית אבטחה" - מסמך אשר ייכתב על-ידי אדם שהוסמך כמנהל אבטחה לאחר שהוכשר לכך במוסד הכשרה המאושר על ידי המשטרה. המפרט את האמצעים לאבטחת שלום הציבור שיינקטו בעסק לרבות בעלי התפקידים מתחום האבטחה שיוצבו בו, מספרם ואופן פריסתם, מערכות ואמצעים פיסיים ואלקטרוניים. תכנית האבטחה תתבסס על עקרונות תפישת האבטחה של משטרת ישראל ועל פי הוראות מפרט 151, תכנית זו תוצג בפני קצין הרישוי היחידתי באזור בו ממוקם העסק לצורך אישורה. תכנית האבטחה תתבסס על עקרונות תפישת האבטחה ותכיל תיק שטח של העסק, ראה **נספח א'**.
- ח. "תיק שטח" - אוסף נתונים כולל על העסק וסביבתו המסייע למערך האבטחה של העסק וכוחות החירום וההצלה בקרות אירוע. על תיק השטח להכיל בין היתר את הנתונים הבאים: נתונים כלליים על המתקן המאובטח (מיקום, שעות עבודה, חתך אוכלוסיית העובדים, חתך אוכלוסיית המבקרים, כניסות ויציאות להולכי רגל ולרכבים, דרכי גישה, מספר קומות, מספר חדרים), אמצעי מיגון קיימים (דלתות, שערים, גדרות), ראה **נספח א'**.
- ט. "כלי ירייה" - כמשמעותו בחוק כלי הירייה, התש"ט-1949.

3. תנאים מוקדמים

- א. בעת קבלת החלטה בדבר מתן אישור משטרה לעסק לפי חוק רישוי עסקים או קביעת תנאים לפי חוק זה יובא בחשבון מידע, לרבות מידע פלילי ומודיעיני, הנוגע לבעל הרישיון, לבעל העסק גם אם אינו בעל הרישיון ולכלל בעלי התפקידים בעסק, כאשר למידע זה יש השלכה על שלום הציבור.

- ב. מועמד חדש לעבודה בעסק, טרם כניסתו לעבודה, יעבור בדיקה כאמור בסעיף 3. א. לעיל.
- ג. כל עובדי העסק יעברו בדיקה כאמור בסעיף 3. א. לעיל אחת לשנים עשר חודשים.
- ד. לבקשה תצורף תכנית אבטחה ותיק שטח. תכנית האבטחה תפרט את אמצעי האבטחה הפיזיים והאלקטרוניים שיוצבו בעסק וכן את בעלי התפקידים בתחום האבטחה שיוצבו בעסק, מספרם ואופן הצבתם לפי תפישת האבטחה וההנחיות הקבועות בפריט זה.
- ה. לבקשה יצורף אישור חיבור למוקד בקרה אלקטרוני המחזיק ברישיון עסק לפי פריט 9.4 בצו רישוי עסקים.
- ו. לבקשה יצורף אישור רשמי להתאמת מערכת האזעקה לדרישות התקן הישראלי 1337 חלק 2 "מערכות אזעקה לגילוי פריצות: הוראות התקנה בבתי עסק וחציריהם".

4. גידור ומיגון העסק

- א. מטווח פתוח יוקף בגדר חיצונית שגובהה לא יפחת מ- 2.5 מטר ממדרך רגל.
- ב. מטווח סגור (מבנה) ימוגן בדלת העומדת כנגד פריצה על פי תו תקן ישראלי 5044 דרגה 2 כוכבים.

5. אמצעי מיגון ואבטחה

- א. העסק יאובטח על פי תכנית האבטחה כפי שאושרה על ידי קצין הרישוי היחידתי באזור בו ממוקם העסק. תכנית האבטחה תתבסס על תפישת האבטחה ועל אמצעים פיזיים ואלקטרוניים.
- ב. העסק ימוגן פיזית באמצעות אחד מאלה:
- 1) סורגים בעובי 16 מ"מ לפחות במסגרת פרופיל שטוח 50 מ"מ X 10 מ"מ בעובי 10 מ"מ לפחות. הסורג יעוגן באמצעות "עוגן חץ" בעובי 13 מ"מ לפחות;
- 2) תריס גלילה כדלקמן:
- א) התריס ייבנה מפח 1.25 מ"מ לפחות.
- ב) בחלקו התחתון של התריס תותקן קורת הקשחה מפרופיל 80 מ"מ X 40 מ"מ בעובי 4 מ"מ לפחות.
- ג) על קורת ההקשחה יותקנו בשתי קצותיה מנעולי תלי 16 מ"מ ומעלה. במרכז הקורה יותקן מנעול רתק 16 מ"מ ומעלה.
- ד) בחלקו העליון של התריס יהיה ארגז מפח פלדה 0.6 מ"מ לפחות;
- ג. בכניסה לעסק תותקן דלת העומדת כנגד פריצה על פי תו תקן ישראלי 5044 דרגה 2 כוכבים.
- ד. נותן האישור ו/או קצין משטרה מטעמו רשאי להורות על שינוי מערך האבטחה בעסק ו/או על תגבורו מעבר לאמור בתכנית האבטחה, בשל מיקום העסק, מאפיינים מיוחדים ו/או שינוי בנסיבות המחייב זאת, לרבות שינוי בהתראות ובאיומים כפי שהם מוערכים על ידי המשטרה מעת לעת.

6. אחסון והצגת כלי נשק

בעסק יהיו אמצעים לאחסון נשק כמפורט להלן:

- א. עסק בו מוחזקים בכל עת עד 5 כלי ירייה, יאוחסן הנשק בכספת / ארון ברזל לנשק, שיעמדו בדרישות הקבועות במפרט 40.7 - נספח ב'. הכספת / ארון יוצבו בחדר עשוי קיר בלוק בטון

- בעובי 20 ס"מ לפחות או קיר גבס בציפוי לוח פלדה בעובי 2 מ"מ לפחות מרצפה עד תקרה ודלת העומדת כנגד פריצה על פי תו תקן ישראלי 5044 דרגה 2 כוכבים.
- ב. בעסק בו מוחזקים בכל עת עד 20 כלי ירייה, יאוחסן הנשק במקום לאחסון נשק, העומד בדרישות הקבועות במפרט מספר 90.91 - **נספח ג'**.
- ג. בעסק בו מוחזקים בכל עת מעל 20 כלי ירייה, יאוחסן הנשק במחסן נשק, העומד בדרישות הקבועות במפרט מספר 90.92 - **נספח ד'**.
- ד. בעת שהעסק פתוח ללקוחות, יאוחסנו כלי הירייה שיוצגו בעסק, בתאי תצוגה שיהיו עשויים מזכוכית העומדת בדרישות הקבועות במפרט מספר 10.11 - **נספח ה'**. הנשק שיאוחסן בתא התצוגה יחובר לתא התצוגה בכבל עשוי מפלדה. תא התצוגה כאמור, יהיה נעול בכל עת.
- 7. מצלמות טלוויזיה במעגל סגור (טמ"ס)**
- בעל העסק יתקין בעסק מצלמות טלוויזיה במעגל סגור (טמ"ס) ברזולוציה גבוהה של 1.3 מגה פיקסל לפחות או שווה ערך. המערכת תותקן במקומות הבאים, תוך פגיעה מזערית בצנעת הפרט:
- א. בכל יציאה מהעסק תוצב מצלמה הצופה כלפי חוץ, המצלמה תצפה עד למרחק של 10 מ' מהיציאה.
- ב. במבואת הכניסה תוצב מצלמה, וכן במקומות רגישים שיוגדרו על ידי המשטרה.
- ג. מצלמה שתצפה על דלת חדר הנשק (מעל 5 כלים).
- ד. מצלמה שתצפה על הכספת (עד 5 כלים).
- ה. מסביב לעסק יוצבו מצלמות אשר יכסו את פאות המבנה בחפיפה עד למרחק של 30 מ'.
- ו. יש להשתמש במצלמות בעלות חשיפה אוטומטית וצמצם אוטומטי.
- ז. מערכת מצלמות הטמ"ס תאפשר צילום בחשיכה.
- ח. מהירות הצילום לא תהיה פחותה מ-FPS 25.
- ט. המצלמות לא יכוונו ישירות למקור אור בהיר כגון חלונות וגופי תאורה.
- י. המצלמות בפתח הכניסה ובתוך העסק יאפשרו זיהוי תווי פנים של אדם בכל מזג אוויר, לרבות סנוור מהשמש או שינויי תאורה.
- יא. המצלמות החיצוניות יזהו ברמה ברורה דמות אדם.
- יב. ההקלטה תישמר למשך 14 יום לפחות ממועד צילומה.
- יג. הקלטה תתבצע ברזולוציה הכי גבוהה שמאפשרות מצלמות הטמ"ס.
- יד. מערכת ההקלטה תאפשר יכולת הפקה להקלטות (צורבים, תוכנות וכו'), ותאפשר הוצאת קבצים / תמונות למדיה מגנטית נתיקה.
- טו. המערכת תכלול גיבוי למקרה של הפסקת חשמל למשך שלוש שעות לפחות למערכת ההקלטה וספקי הכוח של מצלמות הטמ"ס.
- טז. בכניסה לעסק וכן בקרבת האזורים המצולמים מחוץ לעסק ייתלה שלט המודיע כי האזור מצולם.

8. מערכת אזעקה תקן 1337

בעל העסק יתקין בעסק מערכת אזעקה העומדת בדרישות תקן ישראלי ת"י 1337 חלק 2 "מערכות אזעקה לגילוי פריצות: הוראות התקנה בבתי עסק ובחציריהם והסמכת מתקינים".

- א. מערכת האזעקה תהיה במצב פעולה בכל עת ותגן על האזורים המוגנים.
- ב. בעת שהעסק סגור יעביר בעל העסק או מנהל העסק את מערכת האזעקה למצב "לילה".
- ג. באחריות בעל העסק או מנהל העסק לוודא שיתקיימו גם התנאים הנוספים הבאים:
 - 1) מערכת האזעקה, על כל מרכיביה, תהיה תקינה, תפעל בכל עת.
 - 2) ביצוע בדיקת תקינות מערכת האזעקה, על כל מרכיביה, תתבצע אחת לשנה.
 - 3) בעל העסק או מנהל העסק יציג לנציג המשטרה, על פי דרישתו, אישור המעיד על הבדיקה.
 - 4) מערכת אזעקה תחייג בעזרת חייגן קולי באמצעות טלפון קווי ואלחוטי או סלולרי למערכת מוקד בקרה אלקטרוני לפי פריט 9.4 בצו רישוי עסקים.

9. מע' למסירת הודעות

- א. בעסק תותקן מערכת כריזה שתאפשר מסירת הודעות באירועי חירום בכל שטח העסק או בחלק מסוים ממנו, לרבות בשטח ההתקהלות ובפתחי הכניסה והיציאה.
- ב. מערכת הכריזה שתופעל תפרוץ ותנטרל את מערכת ההגברה לצורך מסירת הודעות במקרה חירום.
- ג. למערכת הכריזה יהיה גם מקור מתח חשמלי נוסף חלופי, שיפעל במקרה של נפילת מקור המתח החשמלי הראשי בעסק.

10. בדיקות ביטחוניות

- א. לא תותר כניסת מבקרים לעסק אלא לאחר שנערכה סריקה יסודית בעסק לגילוי חפצים חשודים.
- ב. סריקה כאמור לעיל תתבצע לפני כניסת המבקרים, מדי שעתיים במהלך כל שעות פעילות העסק.
- ג. תוצאות הסריקה תירשמנה ברשומה לפי הוראות סעיף 11 לעיל.
- ד. לא תותר כניסת מבקרים לעסק אלא לאחר שיבוצע בהם בידוק בטחוני על פי הנחיות המשטרה.

11. תאורה

- א. בשעות החשיכה תופעל תאורה מחוץ לעסק אשר תאיר את דרכי הגישה לעסק והיציאה ממנו.
- ב. התאורה החיצונית תופעל בכל שעות החשיכה בהן העסק פתוח לציבור.
- ג. התאורה החיצונית תהיה תקינה בכל עת.

12. הקלות

מטווח אשר בסיום יום הפעילות בו לא נשארים בתחומו נשק או תחמושת יהיה פטור מהתנאים הבאים:

- א. מיגון פיזי עפ"י סעיף 5 ב, ג.

ב. מצלמות עפ"י סעיף 7 א, ג, ד, ה.

ג. אזעקה עפ"י סעיף 8.

ד. תאורה עפ"י סעיף 11.

13. ייחוד פעולות

לא ינוהל בעסק זה עסק אחר הטעון רישוי, אלא אם ניתן לכך רישיון כדין.

14. זיהוי

בעל העסק וכל עובד בו, יזהה את עצמו בפני שוטר, יציג בפניו וימסור לו רשומות ומסמכים הנוגעים לרישיון העסק ולתנאיו הכלל לפי דרישתו.

15. מסירת תנאים

מוסר התנאים:

שם	דרגה	תפקיד	חתימה
----	------	-------	-------

מקבל התנאים:

שם	מס' זהות	חתימה
----	----------	-------

תאריך: ____/____/____.

נספח א' - נתונים כלליים של העסק

1. כללי:

- א. שם העסק:
- ב. שם בעל העסק:
- ג. ייעוד העסק:
- ד. מספר טלפון של העסק:
- ה. תיאור כללי של העסק:
- ו. גודל המתחם:

2. מס' טלפון בעלי תפקידים בעסק:

- א. בעל העסק:
- ב. מנהל העסק:
- ג. אחראי משמרת:

3. אמצעי מיגון ואבטחה בעסק:

- א. מערכת טמ"ס:
- ב. כספת:

נספח ב' - מפרט לאחסון נשק 40.7 (עד 5 כלים)

יצרן / ספק הכספת או ארון הברזל יצהיר שהמפרט עומד באחת הדרישות להלן:

א. כספת

התקנת כספת שעומדת בדרישות תקן ישראלי 5421 לדרגת עמידות בפריצה C4.

ב. ארון ברזל

ארון הברזל ייבנה לפי המפרט להלן:

1. משקל

משקלו לא יפחת מ- 340 ק"ג.

2. חומרים ומבנה

(א) דפנות הארון, לרבות הדלת יבוצעו כדלקמן:

- פח חיצוני בעובי 5 מ"מ.

- פח פנימי בעובי 3 מ"מ.

- בין הפחים יהיה בטון ב' - 400 לפחות בעובי של 62 מ"מ, שכולל רשת

אמצעית מרותכת מברזל מצולע בעובי 6.5 מ"מ, 4x4 ס"מ.

סה"כ עובי כולל של הדופן לא יפחת מ- 70 מ"מ.

(ב) המסגרת הפנימית בארון תיבנה מפרופיל 10x50 מ"מ המרותך לכל אורכו וזאת

כדי למנוע דחיפת הדלת פנימה.

(ג) בית הבריחים יהיה מובנה ויצוק בגוף הכספת.

(ד) הרווח בין הדלת והמשקוף לא יעלה על 1 מ"מ.

(ה) פני המשקוף והדלת יהיו במישור אחד או שהדלת משוקעת.

(ו) הצירים יהיו חרוטים ומרותכים לדלת ולמשקוף, קוטר הציר יהיה 25-30 מ"מ

(בהתאם לממדי הדלת ומשקלה).

3. חורים ופתחים

ניתן שיהיה חור אחד שקוטרו לא יעלה על 6.5 מ"מ ושאינו צופה בדלת או במנעול.

4. בריחים ונעילה

(א) יותקן מנגנון סגירה מ- 8 בריחים, 4 קבועים בצד הצירים ו-4 נעים ע"י ידית

חיצונית לנעילה בצד הנגדי לצירים.

(ב) בכספת בעלת גובה כולל של עד 65 ס"מ, יותר שימוש ב- 6 בריחים, 3 קבועים

בצד הצירים ו-3 נעים ע"י ידית חיצונית לנעילה בצד הנגדי לצירים.

(ג) הבריחים יהיו עם מוביל כפול, וקוטרם לא יפחת מ- 30 מ"מ.

(ד) יותקן מנעול צרופים אחד לפחות (נעילה עקיפה) ומפתח כפול שיניים אחד

לפחות בעל תו תקן.

(ה) המנעולים יורכבו על דופן הדלת על גבי פלטת פלדה בעובי 5 מ"מ שתרותך

לדופן הפנימית של הדלת.

(ו) מרחק בין 2 המנעולים לא יפחת מ- 20 ס"מ.

ג. עיגון הכספת / ארון הברזל

עיגון הכספת או ארון הברזל כפי שמפורט לעיל יהיה כדלקמן:

- 1) עיגון לרצפה לפחות בעובי 10 ס"מ מבטון מזויין ב' - 300.
- 2) העיגון לרצפת הבטון יבוצע באמצעות 4 ברזלים מצולעים או 4 ברגי גימבו (עוגן) בקוטר 16 מ"מ ובאורך 16 ס"מ.

הכספת / ארון עומדים במפרט לעיל:

שם פרטי ושם משפחה יצרן / ספק	ת.ז.	חתימה
------------------------------	------	-------

נספח ג' - מפרט מספר 90.91 - אחסון נשק עד 20 כלי נשק

1. כללי

- א. ניתן להחזיק עד 20 כלי ירייה בחדר המשמש לאחזקת נשק בלבד.
- ב. החדר יהיה בנוי מבטון ב-300 עובי 20 ס"מ.
- ג. דלת הכניסה לחדר תהיה עמידה כנגד פריצה קרה 15 דקות לפי תקן משרד החוץ.

2. הגדרות

- א. מקום אחסנת נשק - הינו מבנה או חדר אשר נועד לאחסנה קבועה של מספר כלי נשק ועומד בקריטריונים שנקבעו על ידי משטרת ישראל.
- ב. ארון / כספת נשק - הינו ארון / כספת שבו ניתן לאחסן מספר כלי נשק ומבנהו מחוזק וממוגן על פי דרישות משטרת ישראל.
- ג. מערכת אזעקה - מערכת העומדת בתו תקן 1337 על כל חלקיו.

3. מבנה הארון / כספת לאחסון הנשק

הנשק יהיה בכספת שנבנתה בהתאם למפרט כספת לאחסון נשק 40.7.

4. דרישות המבנה

- א. מבנה שיתאים בגודלו לסוגי כלי הירייה שיאוחסנו בו אך לא פחות מ- 2X2X2 מטר.
- ב. הקירות ייבנו מבטון מזוין ב-300 בעובי 20 ס"מ או קיר בלוקים 20 ס"מ ממולא בטון ב-300.
- ג. התקרה והרצפה תהיה מבטון ב-300 בעובי 20 ס"מ לפחות.
- ד. במידה ומחסן הנשק אינו יכול לעמוד בקירות בטון או בלוק ממולא בבטון, עפ"י חו"ד מהנדס בניין / הנדסאי בניין – ניתן לבצע חיפוי של פח פלדה בעובי 2 מ"מ לפחות מתקרה עד רצפה בחפיפה.
- ה. המבנה יימצא במרכז המפעל / המוסד / העסק ככל שניתן.

5. מערכת אזעקה

- א. ארון הנשק והחדר בו הוא נמצא יוגנו באמצעות מערכת אזעקה שנבנתה לפי תקן ישראלי 1337.
- ב. המערכת תחובר באמצעות גלאים העומדים בתקן ישראלי. לדלת הכניסה לחדר יחובר גלאי מיקרו מפסק. לדלת ולחלל החדר גלאי נפח לארון הנשק (גלאי מיקרו מפסק וגלאי חום).
- ג. מערכת אזעקה תחובר למוקד אבטחה באופן קווי ואלחוטי / סלולרי.
- ד. ההתקנה תעמוד בדרישות תקן ישראלי 1337 חלק 2.

נספח ד' - מפרט 90.92 - אחסון מעל 20 כלי נשק

1. **כללי**
 - א. ניתן להחזיק נשק במחסן נשק שהוכשר לכך, ע"ג מדפים, כנות או ווי תליה, ללא הזדקקות לארון או כספת.
 - ב. מחסן הנשק ישמש אך ורק לאחזקת נשק ולטיפול בו.
2. **הגדרות**
 - א. מקום אחסנת נשק - הינו מבנה או חדר אשר נועד לאחסנה קבועה של מספר כלי נשק ועומד בקריטריונים שנקבעו על ידי משטרת ישראל.
 - ב. מערכת אזעקה - מערכת העומדת בתו תקן 1337 על כל חלקיו.
3. **דרישות המבנה**
 - א. מבנה שיתאים בגודלו לסוגי כלי הירייה שיאוחסנו בו אך לא פחות מ- $2 \times 2 \times 2$ מטר.
 - ב. הקירות, הגג והרצפה ייבנו מבטון מזוין ב-300 בעובי 20 ס"מ.
 - ג. במידה ומחסן הנשק אינו יכול לעמוד בקירות בטון, עפ"י חו"ד מהנדס בניין / הנדסאי בניין - ניתן לבצע חיפוי של פח פלדה בעובי 2 מ"מ לפחות מתקרה עד רצפה בחפיפה.
 - ד. המבנה יימצא במרכז העסק.
4. **הכניסה למחסן הנשק**
 - א. לכל מחסן יילקחו מידות מדויקות של הדלת אך לא פחות מ- 200×70 ס"מ.
 - ב. הדלת בנויה משתי פלטות פלדה בעובי 12 מ"מ כ"א מחוברות ביחד (סה"כ עובי 24 מ"מ).
 - ג. מסגרת ברזל זווית 40×40 מ"מ.
 - ד. שני צירים חיצוניים מאסיביים מותאמים למשקל הדלת ומרותכים למשקוף ולדלת.
 - ה. שמונה בריחים בקוטר 30 מ"מ כל אחד 4 קבועים בצד הצירים ו-4 ניידים בצד המשקוף, הבריחים יהיו במרחקים שווים ביניהם.
 - ו. הסטת הבריחים הניידים תעשה בעזרת ידית חיצונית.
 - ז. פח פלדה בעובי 3 מ"מ יכסה את חלל הדלת מבפנים ויחובר עם ברגים למסגרת.
5. **משקוף**
 - א. משקוף בנוי מפח פלדה מכופף בעובי 5 מ"מ עם מדרגה בגובה 30 מ"מ ובעומק 24 מ"מ בהתאם למבנה הדלת. מסביב לדלת כולל הרצפה.
 - ב. במצב סגירה, הדלת לא תבלוט מן המשקוף והרווח בין הדלת והמשקוף מסביב לא יעלה על 1 מ"מ.

ג. המשקוף חובק את קיר הבטון ומעוגן לתוכו ב-3 עוגנים מאסיביים מהצדדים וב-2 עוגנים מלמטה ומלמעלה, סה"כ 10 עוגנים. העוגן יכול להיות בורג פלדה בקוטר 20 מ"מ מרותך למשקוף ובאורך של לפחות 25 ס"מ.

6. **נעילה**

א. בדלת יותקנו מנעול קרומר כפול שיניים ומנעול צירופין (קומבינציה).
ב. הנעילה מתבצעת בעזרת 8 בריחים כנ"ל. הבריחים נמצאים בחלל הדלת כאשר 4 מהם קבועים ו-4 מוסטים בעזרת ידית חיזונית. הבריחים יותקנו במרחקים שווים ביניהם. חדירת הבריחים לתוך המשקוף תהיה לפחות 20 מ"מ. נעילת מנעולי הקומבינציה והקרומר גורמת לנצרת ידית ההסטה של 4 הבריחים הניידים. קופסאות מנעולי הקומבינציה והקרומר מחוברות אל הפלטה בעובי 12 מ"מ (הפנימית) הדלת נפתחת כלפי חוץ.

7. **פתחי אוורור**

פתחי אוורור במבנה ייקבעו מתחת לתקרה, הפתחים יהיו במרחק של 1 מטר אחד מהשני בצורת עיגולים בקוטר 7 ס"מ.

8. **מערכת אזעקה**

א. חדר הנשק יוגן באמצעות מערכת אזעקה שנבנתה בהתאם לתו תקן 1337. המערכת תחובר עם גלאים מתאימים (חום, פתיחה וזעזועים) לדלת החדר וכן יותקן גלאי נפח פינתי או תקרתי להגנת חלל חדר הנשק.
ב. מערכת האזעקה תהיה מחוברת באמצעות חייגן קולי אוטומטי למוקד על פי פריט 9.4 ובעל חיבור קווי ואלחוטי / סלולרי.
ג. מערכת האזעקה תתוקן על דרישות תקן 1337 חלק 2.

1. סוגי הזכוכית המאושרים לבניית ארונות התצוגה

- א. זכוכית רב שכבתית - לוח זכוכית המורכב ממספר לוחות זכוכית שטוחה אשר מודבקות זו לזו באמצעות יריעת חומר פלסטי פוליויניל - בוטירל. לפחות 2 שכבות 5 מ"מ כל אחת סה"כ 11 מ"מ; **או**
- ב. זכוכית מחוסמת - לוח זכוכית בעובי של 12 מ"מ אשר עבר תהליך חיסום; **או**
- ג. זכוכית בעובי 6 מ"מ עליה מודבק טפט כנגד רסס 350 מיקרון לפחות.

2. תקנים ותקנות

- א. ת"י 546 - יצור לוחות זכוכית.
- ב. ת"י 938 - אפיצות ומרווחים להתקנת לוחות זכוכית.
- ג. ת"י 101, 950, 21 למנעולים.
- ד. ת"י (1099).

3. נעילת דלת ארון התצוגה

- א. נעילת הדלת תעשה בעזרת שני מנעולי צילינדר תקניים המותקנים בגוף הדלת. המנעולים יוגנו באמצעות "רוזטות". אזור הצירים יוגן באמצעות מגני ציר העשויים מזווית נגדית, המותקנים במשקוף הדלת ובדלת.
- ב. בדלת זכוכית בעלת שתי כנפיים, תינעל כל דלת (כל כנף) בשני מנעולי צילינדר כל אחת למשקוף ולמפתן, וייעשה סידור לשם נעילת שתי הכנפיים אחת לשנייה במרכזן. יש לוודא אפשרות החלפת צילינדרים במקרה קלקול, באלו הנסגרים למשקוף ולמפתן.