

19 נובמבר 2013
ט"ז בכסלו, התשע"ד
007-001537-2013

הנדון: מפרט טכני מספר 2501 - דלת בטחונית מהדורה 2

כללי:

מפרט זה מתאר דלת ביטחונית למבנה בקרה. במידות מקורבות של 1500 מ"מ X 2170 מ"מ, במבנה דו כנפי שבו רוחב הכנף הגדולה הוא 95 ס"מ נטו. מידות - הינן לקביעת המחיר בלבד. באחריות הספק הזוכה לבצע במידות באתרים לפני התקנה.

המשקוף:

1. משקוף הדלת יצויד בגומיית אטומה היקפית לאבטחת אי כניסת אבק, מים ומזיקים לתוך המבנה.
2. עובי המשקוף לא יקטן מ- 3 מ"מ.
3. עיגון הצירים, יציבותם יהיה בהתאם לתכנון היצרן, עובי המשקוף ופרטיו יהיה בהתאם.
4. המשקוף יעוגן באמצעות ברגיי "UPAT" או באמצעות גמבואים בקוטר של חצי צול לפחות לפחות ומבנהו יחבוק את הבטון לכל עוביו.
5. מבנה המשקוף יבטיח את יציבות הדלת הן במצב פתיחה מלא והן במצב סגור ואף לתנאי שבו יוסרו הצירים והכנפיים יישארו שעונות על הבריחים המהווים חלק ממכלול נעילת הדלת.
6. בגמר חיבור משקוף הדלת לפתח ימולאו כל הרווחים באמצעות בטון.

הכנף:

מבנה מורכב בעובי כולל 68 מ"מ, המורכבים במספר שכבות. שכבה חיצונית מפח פלדה בעובי 10 מ"מ. שכבה שנייה נחושת אלקטרוליטית בעודי 5 מ"מ. שכבה שלישית קפיצים כנגד קידוח בעובי 10 מ"מ. שכבה רביעית סגסוגת בטון משוריין ב - 40 בעובי 40 מ"מ. שכבה חמישית פח סוגר אחורי וצידי בעובי 3 מ"מ. הפח יהיה עשוי מפלדה מגולוונת, גלון חס. הצבע הסופי של הדלת סופר לק או שווה ערך, שיאושר ע"י המזמין, במבנה שכבות מלא ע"פ מפרט חב' טמבור.
בין הכנף לבין קיר המבנה יותקן סטופר אשר ימנע פגיעת הדלת, מפתח או יד בזמן פתיחת הדלת במבנה

הבריחים:

הדלת תנעל באמצעות בריחי פלדה כמפורט להלן:

- א. ל-2 כיוונים: בכנף הקטנה יהיו בריחים בחלק העליון, התחתון, בחלק האחורי יהיו או בריחים או מעצור קבוע לכל האורך בעובי לא פחות מ-20 על 20.
- ב. ל-3 כיוונים בכנף הגדולה, 2 כיוונים כמתואר לעיל וכוון שלישי לכנף הקטנה הקבוע ע"י בריחה קוטר הבריח 40 מ"מ לפחות ובחלק האחורי מעצור קבוע לכל האורך במידת של 20 על 20 לפחות.
- ג. הכנף הגדולה נועלת את הקטנה, עליה יהיה המנעול, בחלק הפנימי תהיה ידית הפעלה שתשלוט במנגנון הבריחים.
- ד. ידית מנגנון הבריחים של הכנף הקטנה תהיה ממוקמת בצד הפנימי של הדלת.
- ה. מוביל ידית מנגנון בריחים כנף גדולה, לא יהיה מרותך בחלקו הפנימי בכדי לאפשר תלישת ידית ללא גרימת נזק למנגנון.
- ו. בנוסף למנגנון לידיית מנגנון הבריחים תותקן ידית פתיחה/משיכה חיצונית על הדלת הגדולה, גודל הידית גדול מאורך מפתח הידית.

המנעול:

דגם כספת מתוצרת קרומר או ש.ע שיאושר ע"י המזמין, כאשר יש לתת הגנה לפתח המפתח בכדי למנוע חבלה ע"י החדרת חפצים (הפתרון יאושר מראש ע"י המזמין). המנעולים יאפשרו את תנועת הבריחים. יש לספק 5 מפתחות לכל דלת. המפתח יהיה בסדרת רב מפתח לכל המבנים בארץ.

בברכה,

בר שקד

ממונה מיגון וטכנולוגיה