

ת.ד. 650 נוף הגליל 1710502
טלפון: 04-6418888
פקס: 04-6418889
ח.פ. 511653081
e-mail: palraz@palraz.co.il



PALRAZ
פלרז הנדסה בע"מ

דלת מזוגגת דלת מזוגגת -מבוקרת

דלת מזוגגת דגם מסוג SG
דלת מזוגגת דגם מסוג SG מבוקרת – פרזול Assa Abloy



- מיוצרת בפיקוח מכון התקנים הישראלי.
- מתאימה למשרדים, מבנים מסחריים וכו'

מפרט טכני

- ✓ ניתן לקבלה גם כדלת חד-כנפית וגם כדו-כנפית (סימטרית / א-סימטרית)
- ✓ פרופיל גרמני איכותי מפלדה מגולוונת
- ✓ אטמים בהיקף הדלת
- ✓ פרזול איכותי ביותר
- ✓ מידות מקסימליות 250/260 ס"מ , חוץ-חוץ משקוף
- ✓ צביעת כנף בתנור –מתוך קטלוג RAL עפ"י מניפת פלרז

תוספות אופציונליות

- ✓ זכוכית מלאה / חלוקות
- ✓ גרסאות ידיות אופציונליות : מפוצלת / ידית בהלה
- ✓ ידיות בהלה הכוללת מנגנון השהייה.

תוכנית התקנה והוראות התקנה

תכניות בניין

תוכניות הבניין נשמרות באתרים אצל הקבלן המבצע.
מנהל פרוייקט של חברת פלרז מסמן על גבי התוכנית את מיקום הדלתות, ועל פי התוכנית ומדידות בשטח מבצעים הזמנה למפעל.
לאחר ייצור הדלתות, על המשקוף, וכנפיים מדביקים מדבקה שכוללת: מיקום באתר, כיוון פתיחה של הדלת, סוג הדלת, ציפוי, אביזרים נלווים וכו'.

בדיקות שיש לבצע לפני התקנה

לפני התקנת המשקוף יש לבדוק את מידות פתח הבניה, מישוריות הקיר וגובה התקנת המשקוף יש לקבל סימון ריצוף עתידי 'שטיכמוס' מהקבלן.

משקוף עיוור (במידה ויש דרישת לקוח)

1. וודא כיוון הצבה נכון של המשקוף ומיקומו בבניין.
2. וודא סימן שטייכמוס בפתח בניה בו יותקן המשקוף.
3. עגן את המשקוף לקיר ע"י העוגנים העליונים שבשתי המזוזות לפי קו שטייכמוס.
4. פלס את משקוף בציר האופקי והאנכי.
5. בדוק פיתול משקוף ופלס בהתאם.
6. על הלקוח לבטן את המשקוף תוך שמירה על מידות פתח אור במשקוף.

משקוף לדלת אש מבוקרת מזוגגת

1. וודא מיקום נכון של המשקוף בבניין. וודא שהמשקוף תקין.
2. בדוק משקוף עיוור נקי ואינו מפותל. בדוק גובה ריצוף.
3. וודא כיוון הצבה נכון של משקוף לדלת אש מזוגגת.
4. הרכב את המשקוף למשקוף העיוור. (ריתוך או בעזרת ברגים).
5. פלס את המשקוף בכיוון האנכי והאופקי.
6. בדוק מרווחים (3-5 מ"מ) בין משקוף עיוור לבין משקוף לדלת אש מזוגגת עפ"י תכנון וסגור עם צמר סלעים.
7. בדוק יציבות, פיתול, מידות פתח אור במשקוף לדלת מזוגגת.

כנפיים לדלת אש/מבוקרת מזוגגת (כנפיים מזוגגות במפעל)

1. וודא מיקום נכון של הכנפיים בבניין.
2. וודא שהכנפיים והזכוכית (במידה והזיגוג התבצע במפעל) במצב תקין.
3. הרכב כנף אקטיבית למשקוף בעזרת בורג שמסופק עם הציר אשר מחבר בין שני חלקי הציר שבמשקוף ובכנף.
4. הרכב כנף פסיבית עפ"י סעיף 3.
5. כוון כנפיים ברוב ובגובה ע"י הצירים. קבע מרווחים בין המשקוף לכנף עפ"י מרווחים מתוכננים 5- מ"מ (אופציה ל-9 מ"מ לאחר שינוי התקן ע"פ שרטוטי הרכבה F3.ELC.03.0.00.00A)
6. בדוק תפקוד מנעולים, מנגנון בהלה ומחזיר שמן.
7. בצע ניקוי לדלת ולסביבת ההרכבה.
8. לבצע בדיקה של הפעלת הדלת, משך סגירת הכנף באמצעות מגיף הדלת לא יעלה על 25 שניות.

- יש לבדוק כוח טריקת הדלת שלא יהיה גדול מ-20 נ"י
- וודא סדר סגירת כנפיים (בדלת דו כנפית).

כנפיים לדלת אש מבוקרת מזוגגת (כנפיים מזוגגות באתר)

1. סעיף 1 עד 4 כנ"ל.
2. וודא שהזכוכיות, סרגלי זיגוג, חומר איטום בין הזכוכית לפרופילים במצב תקין ובכמות הנדרשת.
3. הדבק חומר איטום בין הפרופיל התחתון והזכוכית גם בצדדים בחלק התחתון.
4. העזר בשני תפסני ואקום משולש לזכוכית.
5. הדבק פס חומר בידוד בהיקף הזכוכית כאשר פס זה סוגר את הרווח בין הזכוכית לבין פרופיל הכנף.
6. מקם את הזכוכית בכנף והרכב את סרגלי הזיגוג לפי הברגים הממוקמים בכנף.
7. בדוק יציבות זכוכית.
8. זיגוג כנף פסיבית לפי סעיף 3 עד 7.
9. כוון כנפיים ברוחב ובגובה ע"י הצירים. קבע מרווחים בין המשקוף לכנף עפ"י מרווחים מתוכננים.
10. בדוק תפקוד מנעולים, מנגנון בהלה ומחזיר שמן.
11. בדוק תפעול דלת בכל מצבי הנעילה.
12. בצע ניקוי לדלת ולסביבת ההרכבה
13. לבצע בדיקה של הפעלת הדלת, משך סגירת הכנף באמצעות מגיף הדלת לא יעלה על 25 שניות.

- יש לבדוק כוח טריקת הדלת שלא יהיה גדול מ-20 נ"י
- וודא סדר סגירת כנפיים (בדלת דו כנפית).

דרישות הגנה על הדלת בזמן ההתקנה ולאחריה

בזמן ההתקנה יש להסיר את הניילון רק לאחר התקנת הכנף ע"ג המשקוף, לאחר הסרת הניילון יש לבצע את ההתקנה במלואה ובסוף ההתקנה יש להחזיר את הניילון ע"ג הכנף.

בדיקות שיש לבצע לאחר התקנה :

1. יש לוודא את תקינות ושלמות הכנפיים.
2. יש לוודא חזותית את תקינות.
3. יש לוודא את תקינות פעולת הידית.
4. יש לוודא הברחה מלאה של הבריחים בכנף הפסיבי.
5. יש לוודא הברחת הלשונית בכנף האקטיבי.
6. יש לוודא סגירה והידוק של ברגי הצירים.
7. יש לוודא כיוון של מתאם הסגירה
8. יש לוודא כיוון מחזירי שמן וסגירה מבוקרת של הכנף.
9. מרווח מינימאלי בתחת הכנף לריצוף – 5 מ"מ.

דרכים לתיקון פגמים המתגלים בעת ההתקנה לרבות טיפולים נגד שיתוך המבוצעים באתר

בכל מקרה של שיתוך ע"ג המשקוף יש ללטש את השיתוך עד לניקיון מוחלט ולצבוע בצבע עשיר אבץ

במקרה של פגיעה בצבע ניתן לתקן בצבע עליון רטוב.

ת.ד. 650 נוף הגליל 1710502
טלפון: 04-6418888
פקס: 04-6418889
ח.פ. 511653081
e-mail: palraz@palraz.co.il



הוראות תחזוקה והפעלה

בדיקה תקופתית חצי שנתית :

- ✓ יש לוודא הימצאות ותקינות כלל החלקים הנזכרים בפרקים הקודמים (התקנת הכנף)
- ✓ יש לוודא סגירה "חלקה" של הכנף ע"ג המשקוף
- ✓ יש לוודא הידוק של ברגי הצירים, המנעול, הבריחים וכו'
- ✓ יש לוודא בלימת הדלת כנדרש ובמידת הצורך לכוון מחזיר שמן בהתאם
- ✓ יש לשמן ב WD40 את הידיות, המתאם סגירה והמנעולים.

ת.ד. 650 נוף הגליל 1710502
 טלפון: 04-6418888
 פקס: 04-6418889
 ח.פ. 511653081
 e-mail: palraz@palraz.co.il



רשימת חלקים קנויים – חלפים בעת הצורך

תאור	חומר/דגם/ יצרן	ספק - הערות
מכלול נעילה מכאני	מנעול לשונית Nemef 9675 + זוג ידיות מנוף ECO D110	מולטילוק יבואן פלרז
מכלול נעילה מבוקר (אופציונלי)	מנעול נטרק ננעל Abloy 060 מנעול מבוקר Abloy 460 מנעול ממונע Abloy 420	מולטילוק
אופציה- מכלול נעילה אקטיבית+בהלה	Abloy NORMA JPM	מולטילוק
אופציה- מכלול נעילה פסיבית	בריחים אוטו' ROCKWOOD 1842	מולטילוק
מתאם סגירה	מתאם סגירה Abloy FG-461	מולטילוק
מחזירי שמן	מחזיר שמן מסילתי Abloy DC-700	מולטילוק
ציר-מולטי D2	SIMOSEWRK VN5046	מטאל-פרס
זכוכית	16 מ"מ PYROBELL	אלומות אש
פס תופח	MARVON 8 10X2	אלומות אש
פרופיל צורתי גרמני	oestalpine- VA5050LDN/5060ZDN/5060TDN/GL25	מטאל-פרס
קוביות קרמית	JANSEN7*7	אלומות אש
K-TAPE	GLUSKE 5*15*L	אלומות אש
מעביר מתח(אופציונלי)	ASSA ABLOY - EA281	מולטילוק
צילינדר	צילינדר פלרז (סימטרי/אסימטרי)	מולטילוק
צינור שרשורי מתכת מצופה(אופציונלי)	קוטר פנימי 16 מ"מ	יוניפלוקס