

# ב.ג. אילנית שערים ואלמנטים אורבניים בע"מ

## מפרט מחסום זרוע נגד התפרצות דגם K5000

### רמה K4

#### אפיון

- זרוע המחסום מפרופיל פלדה, הנושאת כבל מפלדה המקשר את גוף המחסום לעמוד הנגדי, ויוצר מיקשה אחת המונעת מרכב מתפרץ לעבור את המחסום.
- גוף המחסום בנוי מלוחות פלדה ST52 בדופן 6 מ"מ. מחסום לפתח אור עד 6 מטר נטו.
- גוף המחסום יעוגן ע"י משקולות בטון סמויות דגם 6010K המבטונות בתוך האדמה.
- בזרועות המחסום ובחישוק סוף הזרועות מונח כבל פלדה אשר בזמן הסגירה נכנסים החישוקים לעוגן הנגדי של המחסום. הקשורים בפלצור לעמוד הנגדי.
- צבע המחסום – המחסום צבוע בצבע יסוד וצבע סופי בהתאם לדרישת הלקוח
- מאחורי גוף המחסום מותקן עמוד שיצוק בתוך האדמה, אליו מחובר הכבל מפלדה.

#### מערכת המחסום:

- למחסום מותקנת מערכת אלקטרו-הידראולית.
- מנוע תלת פאזי 3 כ"ס כולל אגן שמן לקירור. כושר הרמה של המחסום עד 6000 ק"ג.
- כיוון לחץ במשאבה BAR 0-150.
- זמן פעולות סגירה ופתיחה מ- 6 שניות עד 180 שניות. שליטה על מהירות פתיחה בנפרד ועל מהירות סגירה בנפרד. פעולה זו מתבצעת ע"י צמצמים הידראולים במערכת אטומה.
- במקרה של קריעת צינור הידראולי יש צמצם אבטחה הננעל אוטומטית בפיסטון ומחזיק את הזרוע כאבטחה בלבד.
- פעולת המערכת (יש אפשרות כי הזרוע תישאר סגורה, תלוי בדרישות המקום):
- נטרול המערכת בפתיחת ברז הידראולי המיועד לשחרר את הלחץ בפיסטון.
- מידת הפיסטון קוטר חיצוני 70 מ"מ, פנימי 60 מ"מ, אורך מהלך 600 מ"מ.
- כל המערכת ההידראולית מותקנת בגוף המחסום.

#### פיקוד ואבטחה:

- למחסום יותקן לוח פיקוד V380 מתח הפעלה V24 מגע יבש.
- בקר PLC כולל תוכנה בתוך ארון מוגן IP65 60/60/30
- המחסום יופעל ע"י לחצנים מעמדת שומר.

#### מערכת בטיחות

- חובה- על השער יהיה אמצעי הגנה ובטיחות, עין פוטואלקטרי 2 זוגות
- מומלץ-רמזור '8 אדום/ ירוק על עמוד
- חובה- גלאי כביש לפני ואחרי המחסום
- מומלץ - מחסום זרוע קל לפני המחסום

שערים ומחסומים \* מחסומי זרוע \* עמודי מחסום \* קרוסלות \* מערכות הנעה ופיקוד \* שירות בכל הארץ

טל' 08-9716620 - 08 פקס: 08-9750330

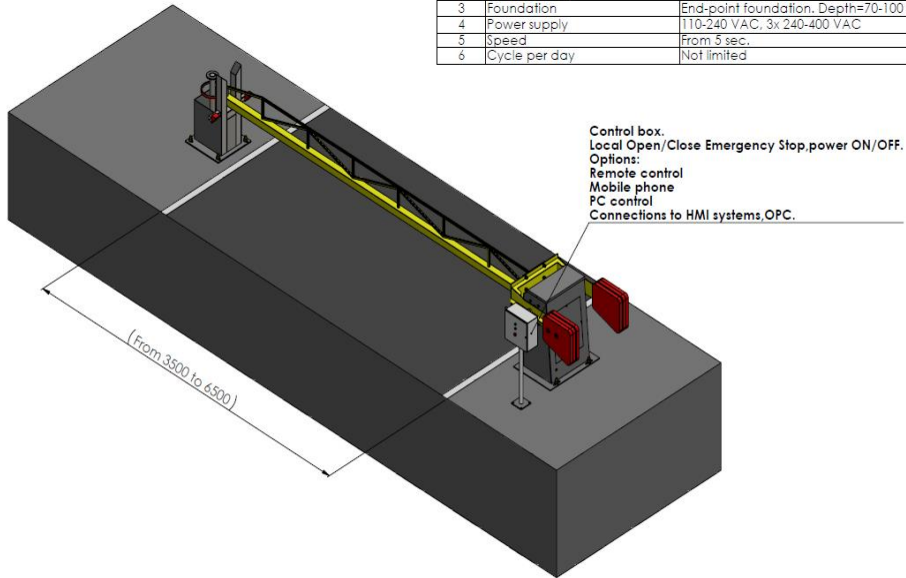
ד.נ. שמשון, ת.ד. 392, מבוא חדרון 99765

E-mail: info @ bgilanit . com

www.Bgibarriers.com

# ב.ג. אילנית שערים ואלמנטים אורבניים בע"מ

Num.	DESCRIPTION	Note
1	Barrier type	Single cable drop arm
2	Mobile / Fixed	Mobile
3	Foundation	End-point foundation, Depth=70-100 cm.
4	Power supply	110-240 VAC, 3x 240-400 VAC
5	Speed	From 3 sec.
6	Cycle per day	Not limited



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS: SURFACE FINISH: TOLERANCES: ±0.1 mm. LINEAR: ±0.5 mm. ANGULAR: ±5'	Finish:	Quant:	DO NOT SCALE DRAWING	REVISION:
			Project: <b>K5000</b>	



שערים ומחסומים \* מחסומי זרוע \* עמודי מחסום \* קרוסלות \* מערכות הנעה ופיקוד \* שירות בכל הארץ

טל' 08-9716620 פקס: 08-9750330

ד.נ.ד. שמשון, ת.ד. 392, מבוא חדרון 99765

E-mail: info @ bgilanit . com

www.Bgibarriers.com