



קטלוג מוצרים
2019 / 2018



MULTI FENCE הוא מותג הדגל של חברת חד עתיר בע"מ, אשר הוקמה בשנת 2014 על ידי משה כהן ואהוד כהן, מבכירי תעשיית הגדרות בישראל, ועל ידי רמי שני, מבעלי "חד אסף מתכות". המותג כולל את כל מוצרי הגידור של חד עתיר - ייצור והתקנת גדרות מרותכות, גדרות מפרופילים, שערים, פשפשים ומעקות לבניינים, ומתבסס על שני יתרונות בולטים של החברה:

- ניסיון של עשרות שנים בשוק הגדרות בישראל
- זמינות גבוהה של חומרי גלם איכותיים, מבית "חד אסף"

אנו מתמחים במתן מענה מהיר, שירות איכותי ומקצוענות ללא פשרות, ועובדים עם הגופים הגדולים במשק, כמו גם עם קבלנים פרטיים. אנו משקיעים משאבים רבים בבדיקות איכות ובטיחות, ומתעדכנים בכל רגע נתון בחוקי הבנייה הפרטניים במוסדות ציבור וחינוך, ובלמוד צרכי הבטיחות, הביטחון והאסתטיקה של לקוחותינו. כל דגמי הגדרות של **MULTI FENCE** עומדים בתקני איכות של מכון התקנים הישראליים, ואנו בעלי תקן ISO 9001 וסיווג קבלני א-1.

בין לקוחותינו נמנים קבלנים, רשויות מקומיות ועסקים פרטיים, מוסדיים, משרדי ממשלה ומשרד הביטחון, ובין השאר אנו עוסקים בגידור היקפי בטחוני (דוגמת 20 ק"מ גידור בגבול מצריים שביצענו בשנת 2016, 20 ק"מ בקו התפר, גבול לבנון בראש הנקרה וגבול סוריה ברמת הגולן).



מחויבות לנהלים ועמידה בתקן

- מתעדכנים באופן שוטף בדרישות ובתקנים השונים של משרדי הממשלה השונים
- מציגים לכל לקוח את הדרישות להן הוא מחוייב
- מייצרים לפי התקן הישראלי
- משתתפים קבועים ופעילים בוועידת התקינה של מכון התקנים
- בעלי תו תקן ISO 2000 לניהול.

חדשנות

- פיתוח דגמים חדשים
- רישום פטנטים
- סיוע לחדשנות ממשרד המדען הראשי
- עבודה אסטרטגית עם משרד הביטחון
- הנגשת מידע און-ליין

תודעת שירות גבוהה

- עמידה בלוחות זמנים קבועים מראש
- מתן מענה מידי לבעיות טכניות
- שילוב יוצא דופן של מכירה והתקנה (מנהלי המכירות שלנו הם מנהלי הפרויקטים עצמם!)

לאורך עשרות שנים של פעילות, זכינו לשרת מאות לקוחות מרוצים מכל ענפי המשק לרבות משרד הביטחון, עיריות ומועצות מקומיות, מוסדות חינוך, קבלנים ויזמים ומגוון רחב של לקוחות ועסקים מהמגזר הפרטי והאזרחי.

גדרות רשת

- 6 מפרט טכני לגדר מדגם פשוש
- 8 מפרט טכני לגדר מדגם שהם
- 10 מפרט טכני לגדר מדגם שהם אזרחי
- 12 מפרט טכני לגדר מדגם שהם ביטחוני

גדרות פרופילים

- 12 מפרט טכני לגדר מדגם נשר
- 19 מפרט טכני לגדר מדגם נשר קרן
- 21 מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני
- 23 מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני שילובים
- 25 מפרט טכני לגדר מדגם דוכיפת

גדרות משולבות

- 28 מפרט טכני לגדר מדגם נץ
- 30 מפרט טכני לגדר מדגם דרור
- 32 מפרט טכני לגדר מדגם דרור קרן
- 34 מפרט טכני לגדר מדגם דרור כפול
- 36 מפרט טכני לגדר מדגם בז קרן
- 38 מפרט טכני לגדר מדגם בז

שערים

- 42 מפרט טכני לשער מדגם שהם אזרחי
- 44 מפרט טכני לשער מדגם דו כנפי
- 46 מפרט טכני לפשפש מדגם שהם
- 47 מפרט טכני לפשפש מדגם דרור

מעקות פנים / מעקות חוץ

- 50 מפרט טכני למעקה פנים מדגם ענר
- 52 מפרט טכני למעקה חוץ מדגם קשת

גדות רשת



מפרט טכני לגדר מדגם

פשוש

הגדר בנויה מרשת חוטי פלדה מרותכת במידות 150/70/4.5 מ"מ, בגובה 1000 מ"מ. לרוחב הגדר קורת חיזוק מעוצבת חוטי פלדה. בחלק העליון של הגדר כיפוף עגול.

עמודי הגדר מיוצרים מפרופיל מרובע 50/50 בעובי דופן 2 מ"מ בגובה 1000 מ"מ, סגור בחלקו העליון במכסה דקורטיבי. המרחק בין מרכזי עמוד 2280 מ"מ.

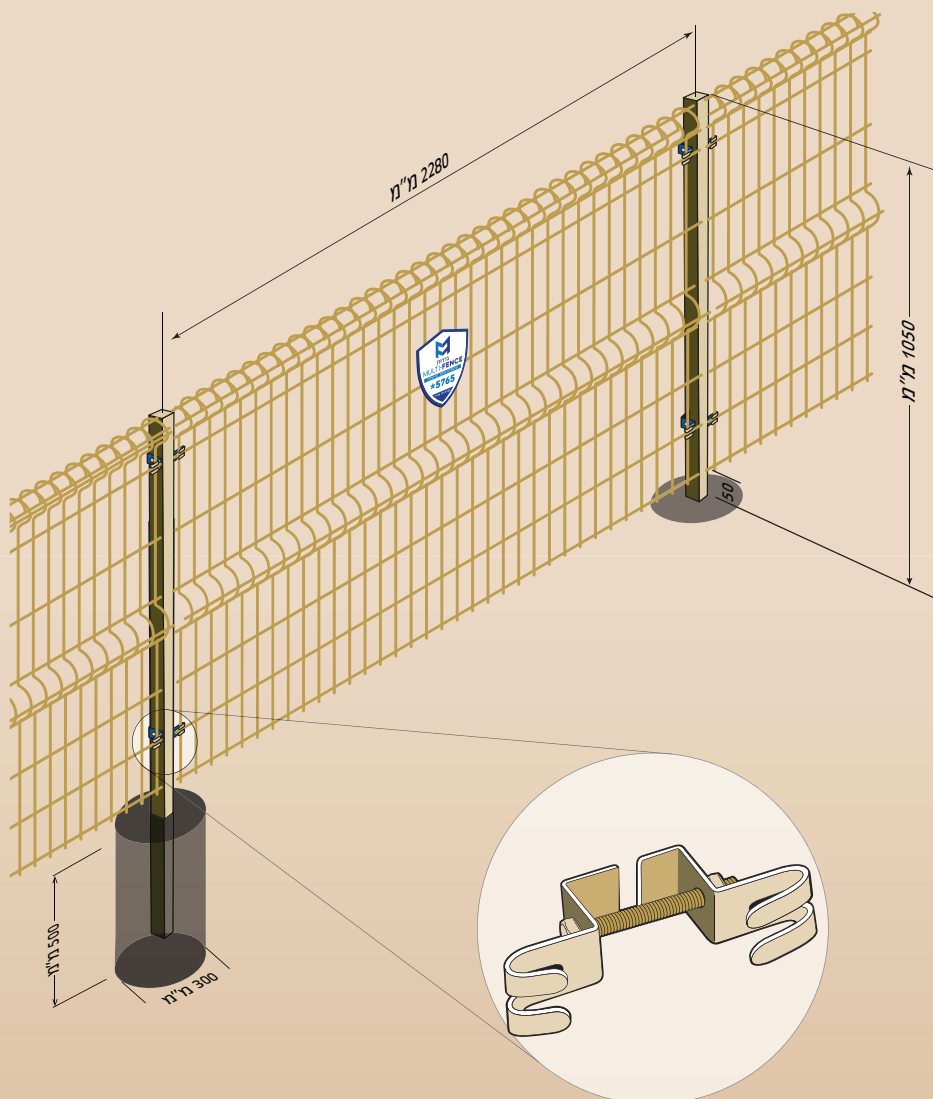
אביזרים רשת הגדר מוצמדת לעמודים בעזרת 2 מחברים ייחודיים לכל עמוד מפלדת אל-חלד עם בורג מגלון.

גיליון הרשת מגיעה מגולוונת מראש.

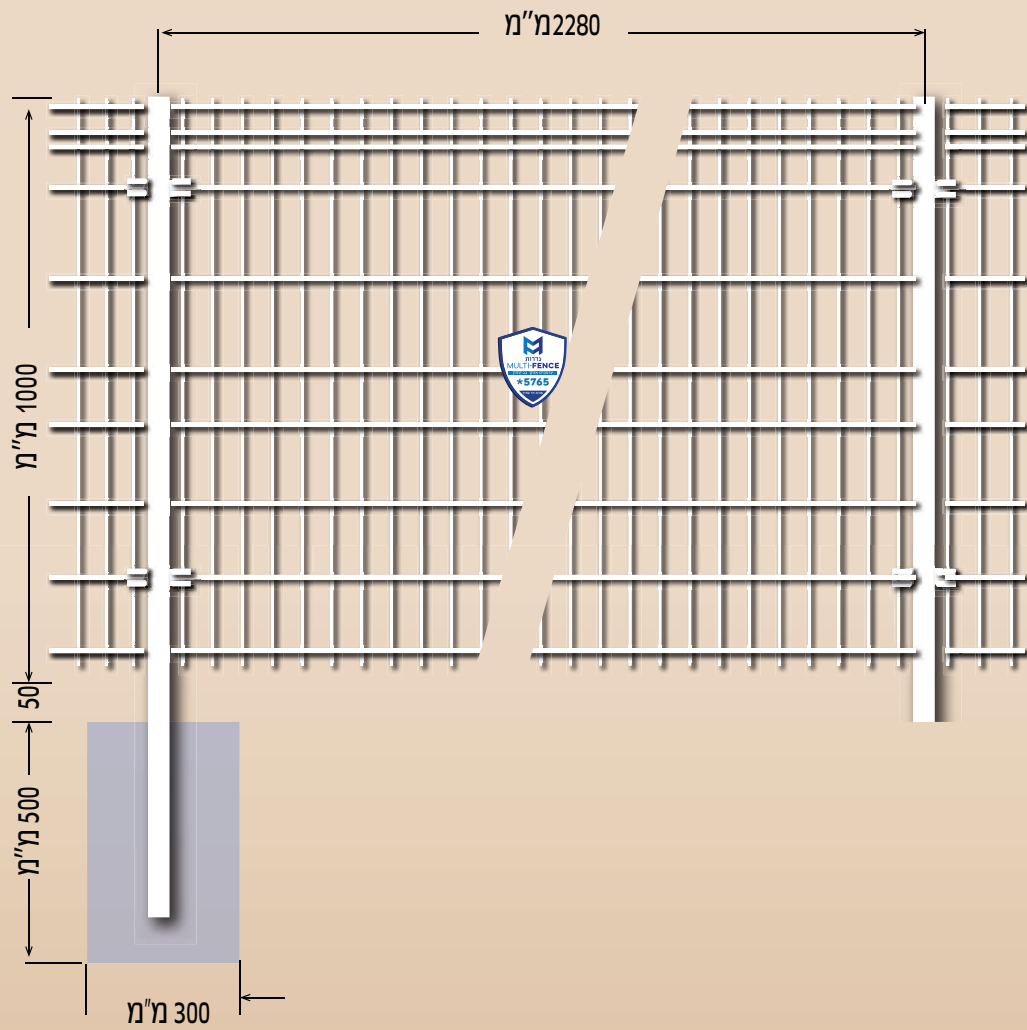
צבע צביעה בתנור לפי בחירת הלקוח.

התקנה

- יסוד בטון לקרקע בעומק 500 מ"מ ובקוטר 300 מ"מ או בהתאם לסוג הקרקע.
- עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.





מפרט טכני לגדר מדגם

שוהם

הגדר בנויה מרשת חוטי פלדה מרותכת במידות $50 \times 150 \times 4.5$ מ"מ, עם קורת הקשחה אופקית לאורכה. ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

עמודי הגדר מיוצרים מפרופיל מרובע במידות $60 \times 60 \times 2$ מ"מ.

עמודי התמך

מיוצרים מפרופיל מלבני במידות $60 \times 40 \times 2$ מ"מ, ויוקנו בתחילת ובסוף קו הגדר וכל עמוד חמישי.

התקנה

- יסוד בטון בקרקע לגדר בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.

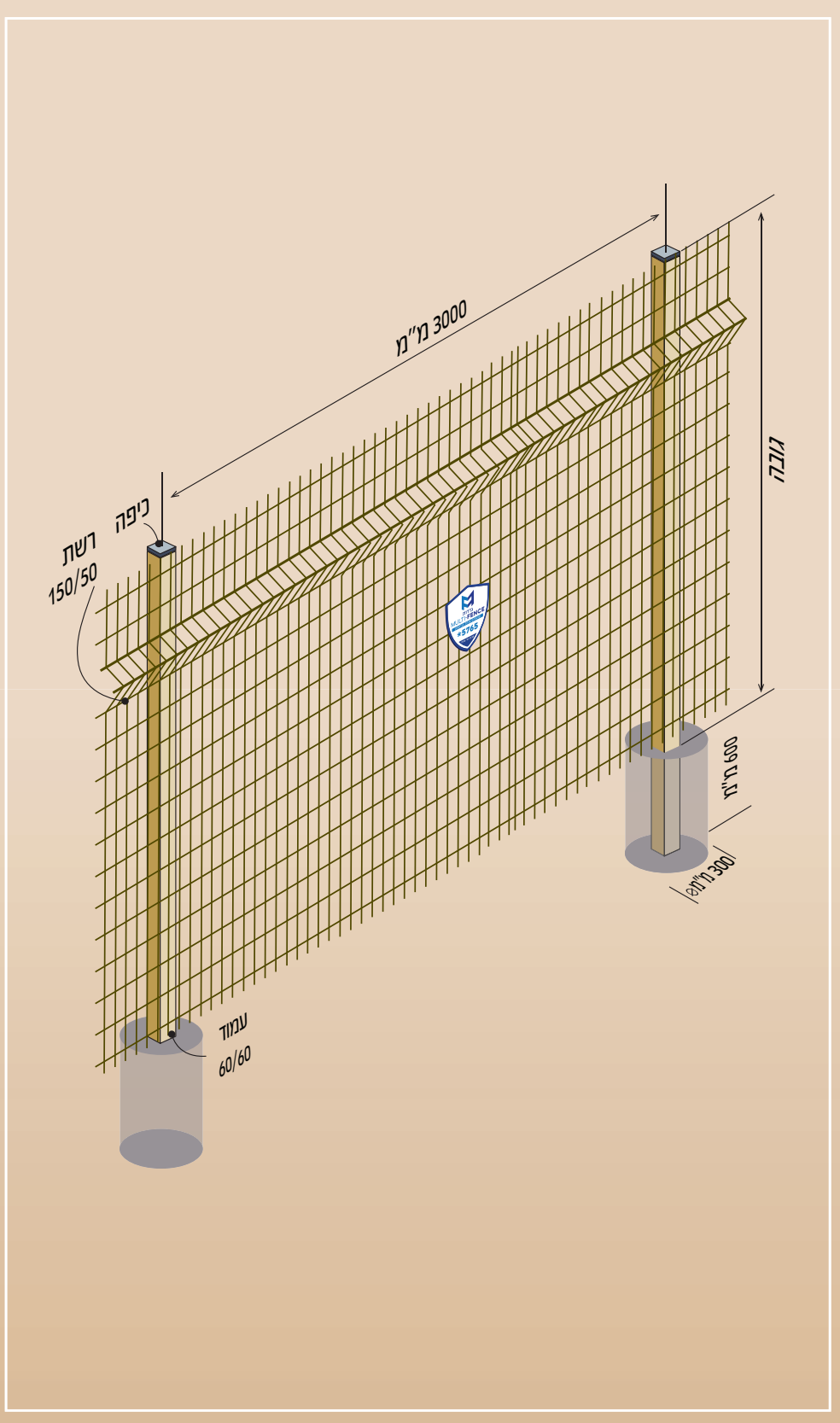
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

אביזרים רשת הגדר מוצמדת לעמודים בחפיפה של 15 ס"מ באמצעות 4 חבקים לכל עמוד.

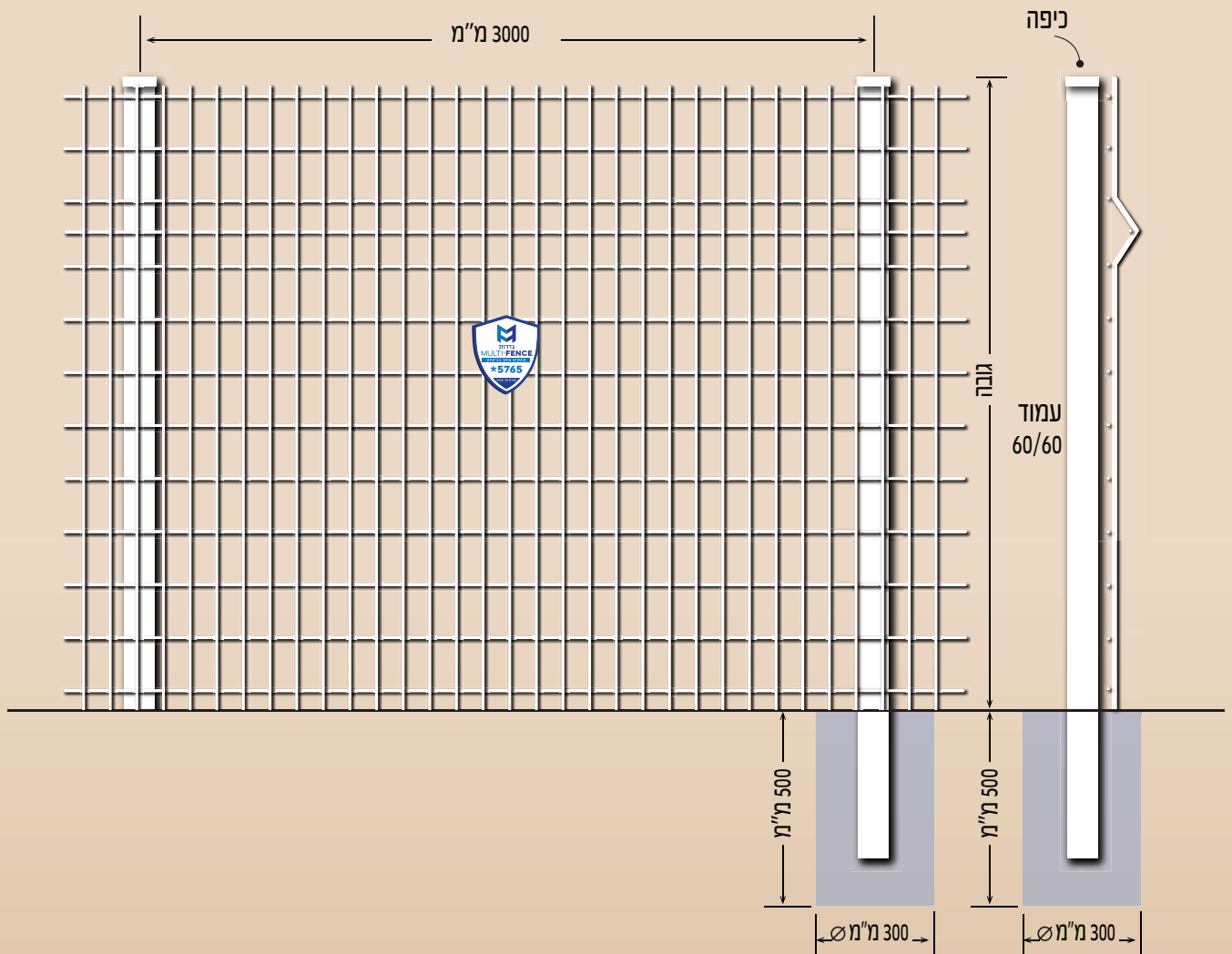
החיבור בין הרשתות לאורך הגדר יבוצע באמצעות 8 קליפסים יעודיים. החבקים והקליפסים עשויים מפלדת אל-חלד.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מרכזי עמודים	מס' קליפסים	מס' חבקים	עמוד	רשת	גובה
3000	6	3	60/60	150/50	1500
3000	8	4	60/60	150/50	2000





מפרט טכני לגדר מדגם שוהם אזרחי

הגדר בנויה מרשת חוטי פלדה מרותכת במידות $50 \times 150 \times 4.5$ מ"מ.

גובה הגדר בפריסה 2.55 מ' כאשר: קטע ישר - 2 מ', ו-0.48 מ' קרן עילית בזווית 45 מעלות.

לאורך הגדר קורת הקשחה בצורת משולש. ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

עמודי תמיכה מיוצרים מפרופיל מלבני במידות $60 \times 40 \times 2$ מ"מ, ויותקנו בתחילת ובסוף קו הגדר וכל עמוד חמישי. מחוברים לעמודי הגדר באמצעות ברגי $3/8$ " מגלונים.

עמודי קפיצה לשטח משופע מיוצרים מפרופיל מלבני במידות $80 \times 40 \times 2$ מ"מ בתוספת קרניים עיליות בקו הגדר בהתאם לשינויי הגובה בשטח.

עמודי פינה מיוצרים מפרופיל מרובע במידות $60 \times 60 \times 2$ מ"מ בתוספת 2 קרניים עיליות המותאמות לפינת הגדר בזווית של 90 מעלות. לכל עמוד פינה שני עמודי תמיכה בצירי הגדר.

התקנה יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 2.5 מ' ב-150, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.

עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.

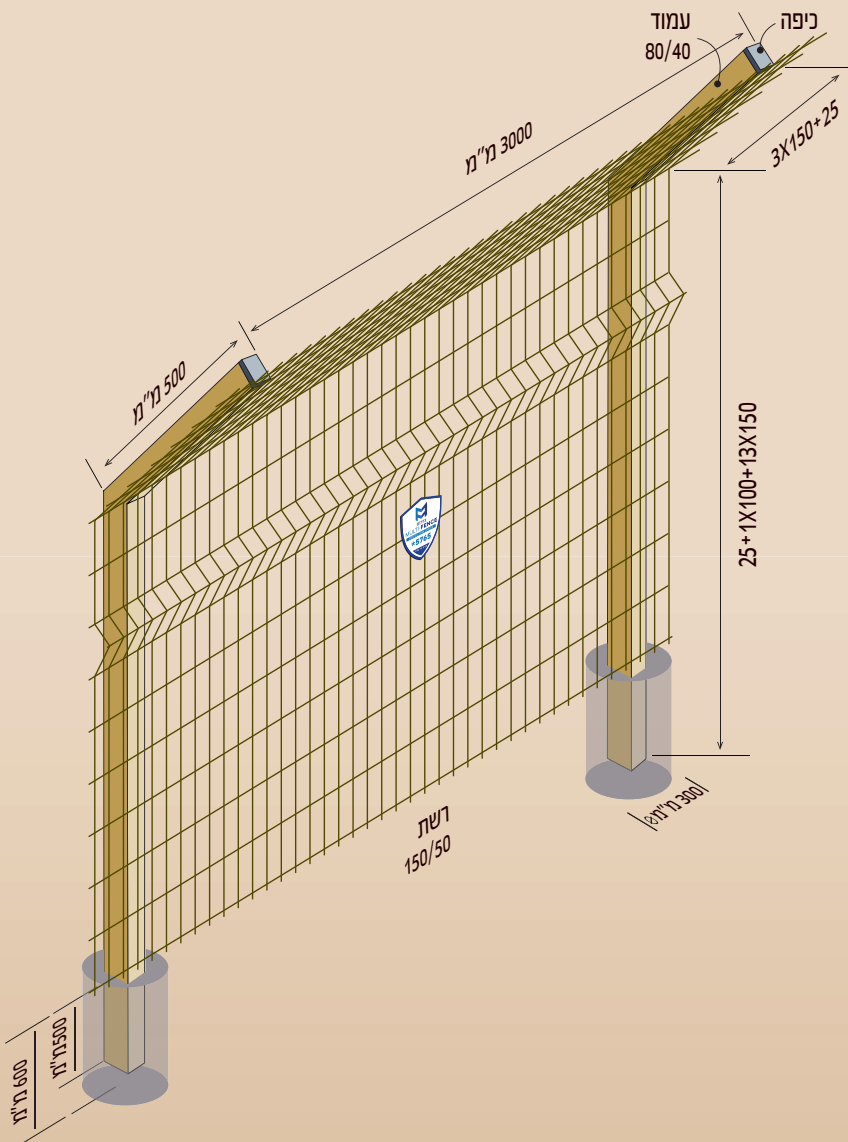
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

אביזרים רשת הגדר מוצמדת לעמודים בחפיפה של 15 ס"מ באמצעות 6 חבקים לכל עמוד. החיבור בין הרשתות לאורך הגדר יבוצע באמצעות 12 קליפסים יעודיים. החבקים והקליפסים עשויים מפלדת אל-חלד.

גלון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).

היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מפרט טכני לגדר מדגם

שוהם בטחוני

הגדר בנויה מרשת חוטי פלדה מרותכת במידות $50 \times 150 \times 4.5$ מ"מ. גובה הגדר בפריסה 2.90 מ' כאשר: קטע ישר - 2 מ', 0.93 מ' קרן עילית בזווית 45 מעלות. ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

עמודי הגדר מיוצרים מפרופיל מרובע במידות $80 \times 40 \times 2$ מ"מ.

עמודי תמיכה מיוצרים מפרופיל מלבני במידות $60 \times 40 \times 2$ מ"מ, ויותקנו בתחילת ובסוף קו הגדר וכל עמוד חמישי מחוברים לעמודי הגדר באמצעות ברגי $3/8$ " מגולוונים.

עמודי קפיצה לשטח משופע מיוצרים מפרופיל מלבני במידות $2 \times 60 \times 60$ מ"מ בתוספת קרניים עיליות בקו הגדר בהתאם לשינוי הגובה בשטח.

עמודי פינה מיוצרים מפרופיל מרובע במידות $70 \times 70 \times 2$ מ"מ בתוספת קרניים עיליות המותאמות לפינת הגדר בזווית של 90 מעלות. לכל עמוד פחנה שני עמודי תמיכה בצירי הגדר.

התקנה יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 290 ס"מ ב-150, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ. עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ. עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

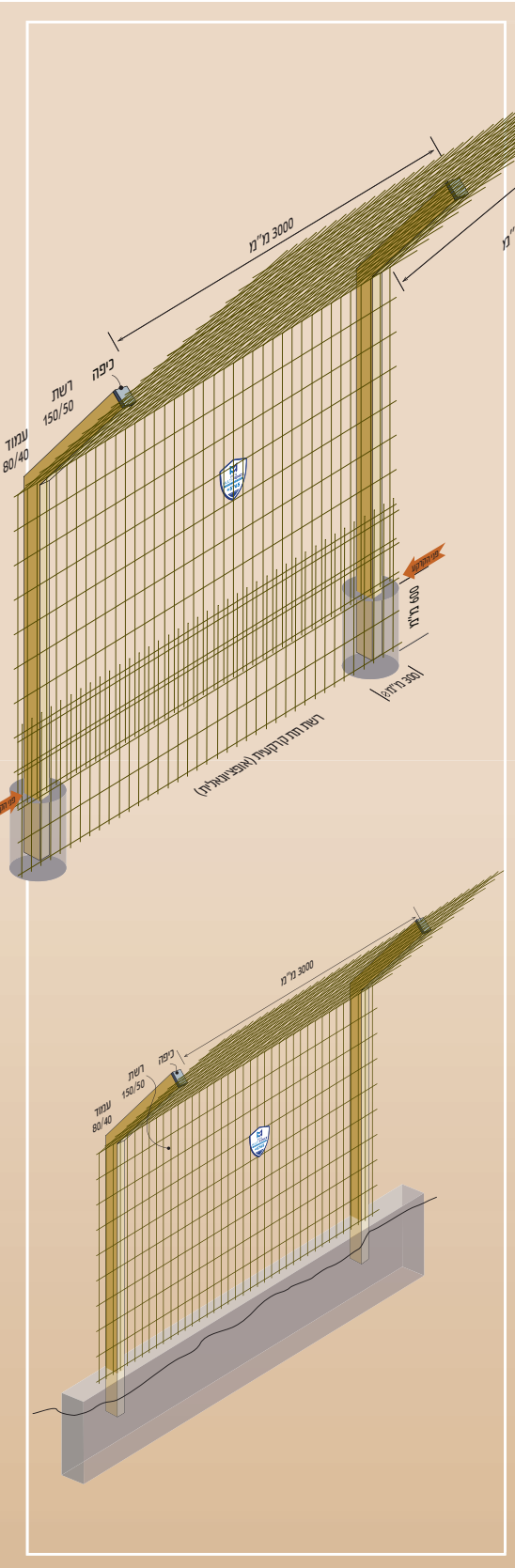
אביזרים רשת הגדר מוצמדת לעמודים בחפיפה של 15 ס"מ באמצעות 6 חבקים לכל עמוד.

החיבור בין הרשתות לאורך הגדר יבוצע באמצעות 14 קליפסים יעודיים. החבקים והקליפסים עשויים מפלדת אל-חלד.

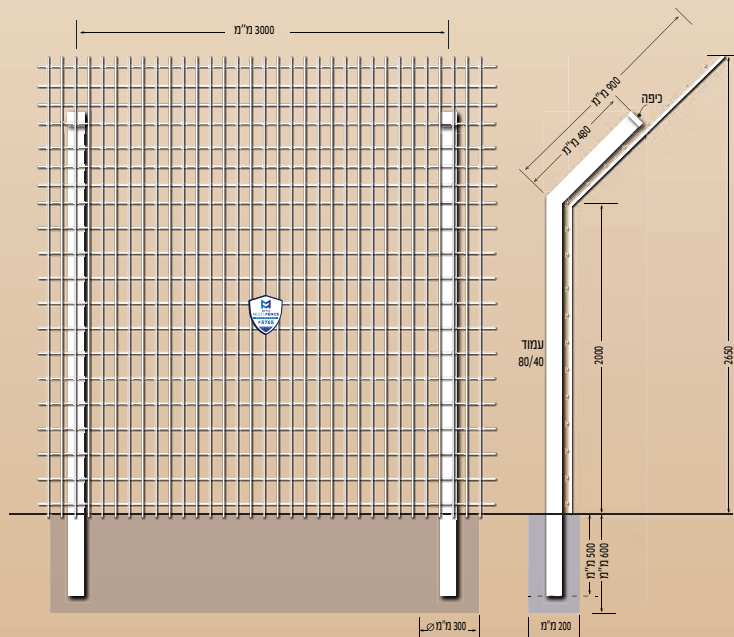
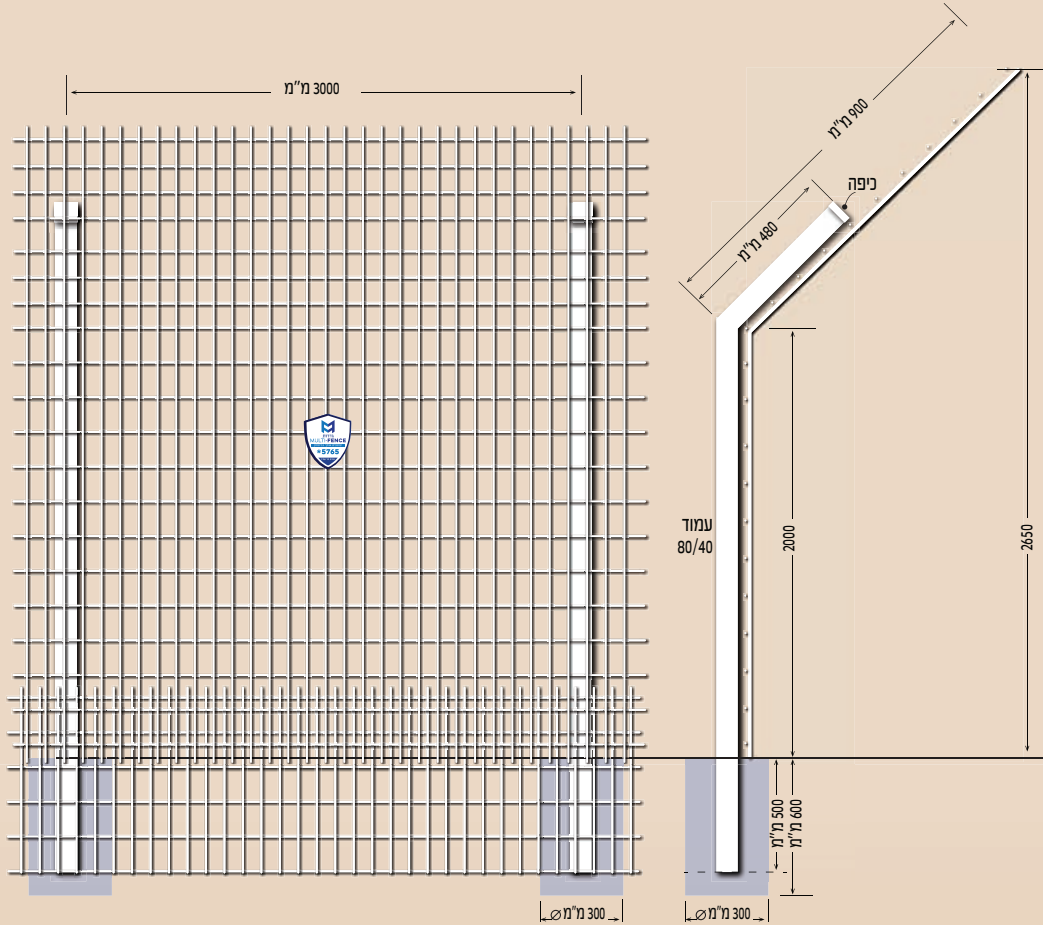
גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור) כאשר:

- תוספת רשת מרותכת כדוגמת הגדר, אנכית תת-קרקעים, בעומק 60 ס"מ למניעת חדירה, המורכבת לכל אורכה ומחוברת באמצעות קליפסים.



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



תוכן עניינים

גדרות רשת

- 6 מפרט טכני לגדר מדגם פשוש
- 8 מפרט טכני לגדר מדגם שהם
- 10 מפרט טכני לגדר מדגם שהם אזרחי
- 12 מפרט טכני לגדר מדגם שהם ביטחוני

גדרות פרופילים

- 12 מפרט טכני לגדר מדגם נשר
- 19 מפרט טכני לגדר מדגם נשר קרן
- 21 מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני
- 23 מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני שילובים
- 25 מפרט טכני לגדר מדגם דוכיפת

גדרות משולבות

- 28 מפרט טכני לגדר מדגם נץ
- 30 מפרט טכני לגדר מדגם דרור
- 32 מפרט טכני לגדר מדגם דרור קרן
- 34 מפרט טכני לגדר מדגם דרור כפול
- 36 מפרט טכני לגדר מדגם בז קרן
- 38 מפרט טכני לגדר מדגם בז

שערים

- 42 מפרט טכני לשער מדגם שהם אזרחי
- 44 מפרט טכני לשער מדגם דו כנפי
- 46 מפרט טכני לפשפש מדגם שהם
- 47 מפרט טכני לפשפש מדגם דרור

מעקות פנים / מעקות חוץ

- 50 מפרט טכני למעקה פנים מדגם ענר
- 52 מפרט טכני למעקה חוץ מדגם קשת

גדות פרופילים



גדר
מוסדות
ציבור

גדר מעקה

מפרט טכני לגדר מדגם

נשר

הגדר בנויה משני פרופילי פלדה אופקיים במידות 60x40 מ"מ ומפרופילי פלדה אנכיים מושחלים במידות 25x25 מ"מ.

העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 60x60x2 מ"מ ומוצבים במרחק 3 מ' זה מזה.

התקנה יסוד בטון בקרקע, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ.

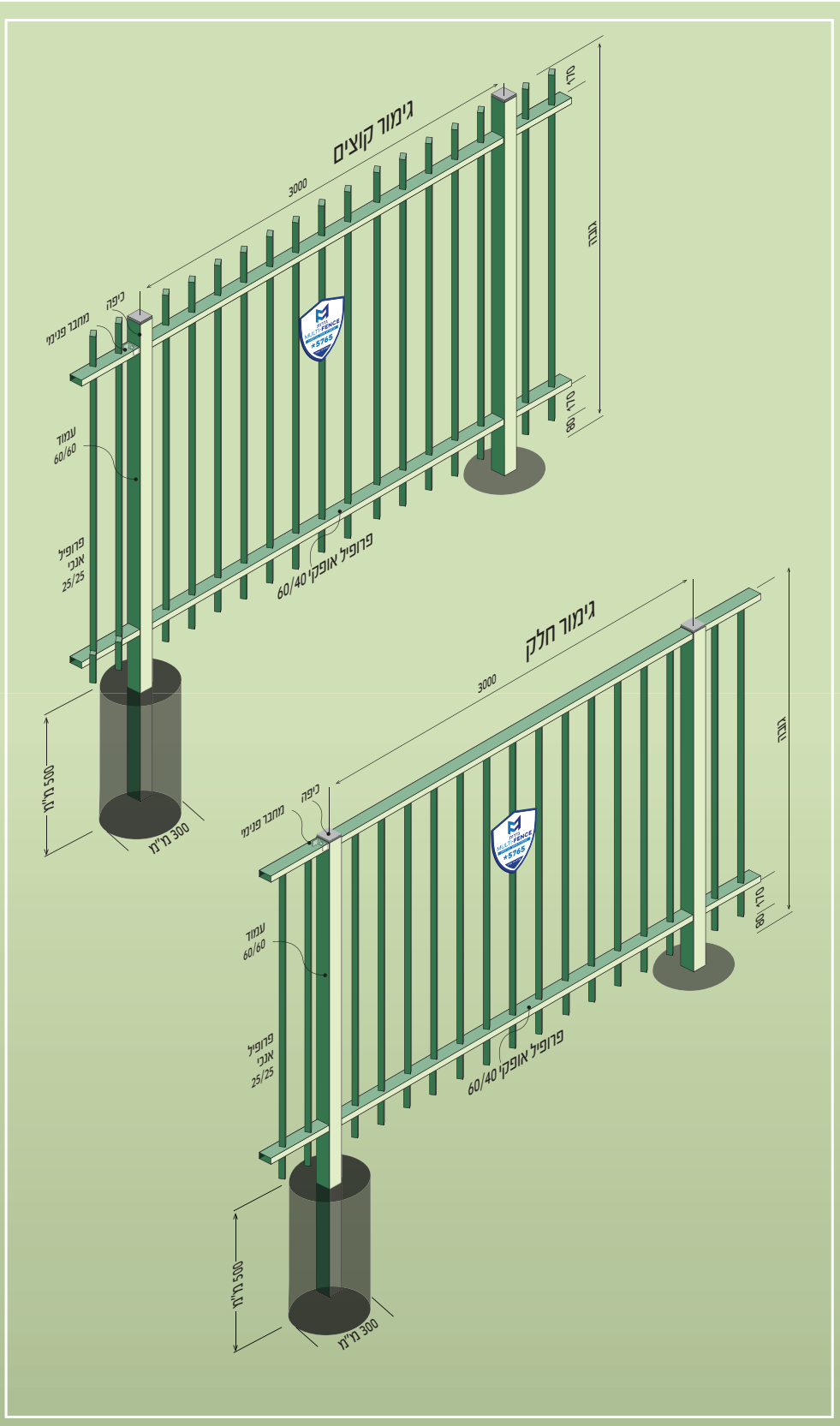
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.

עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות מחברי פלדה נסתרים.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

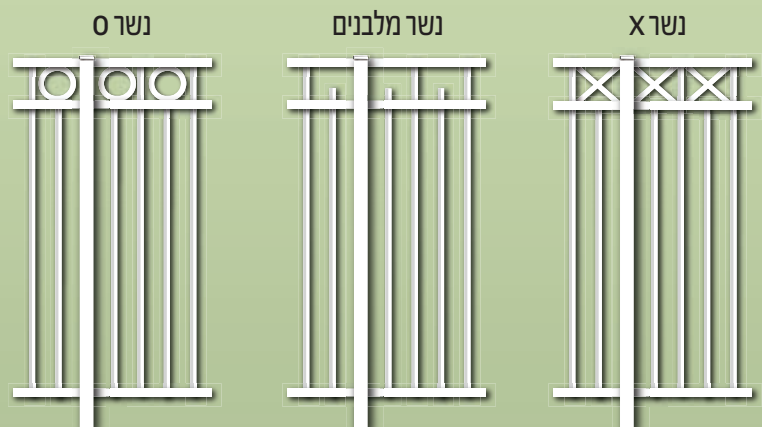
צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מרכזי עמודים	עמוד	מוטות אנכיים	פרופילים אופקיים	גובה
3000	60/60	25/25	60/40	1100
3000	60/60	25/25	60/40	1600
3000	60/60	25/25	60/40	2000
3000	60/60	25/25	60/40	2350



מפרט טכני לגדר מדגם

נשר קרן

הגדר בנויה משני פרופילי פלדה אופקיים במידות 40x60 מ"מ ומפרופילי פלדה אנכיים מושחלים במידות 25x25 מ"מ. המוטות האנכיים מכופפים בחלקם העליון בזווית של 45 מעלות כלפי חוץ.

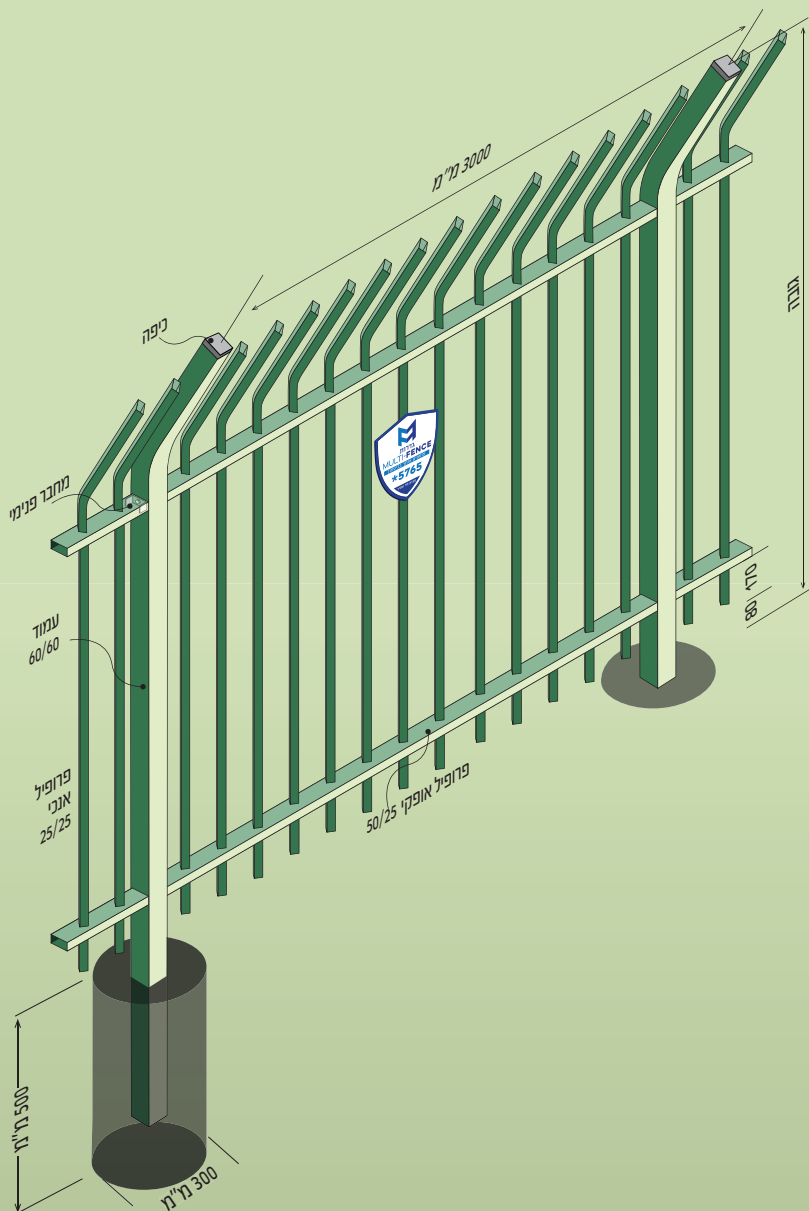
העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 2x60x60 מ"מ ומוצבים במרחק 3 מ' זה מזה.

התקנה יסוד בטון בקרקע, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ. עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ. עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

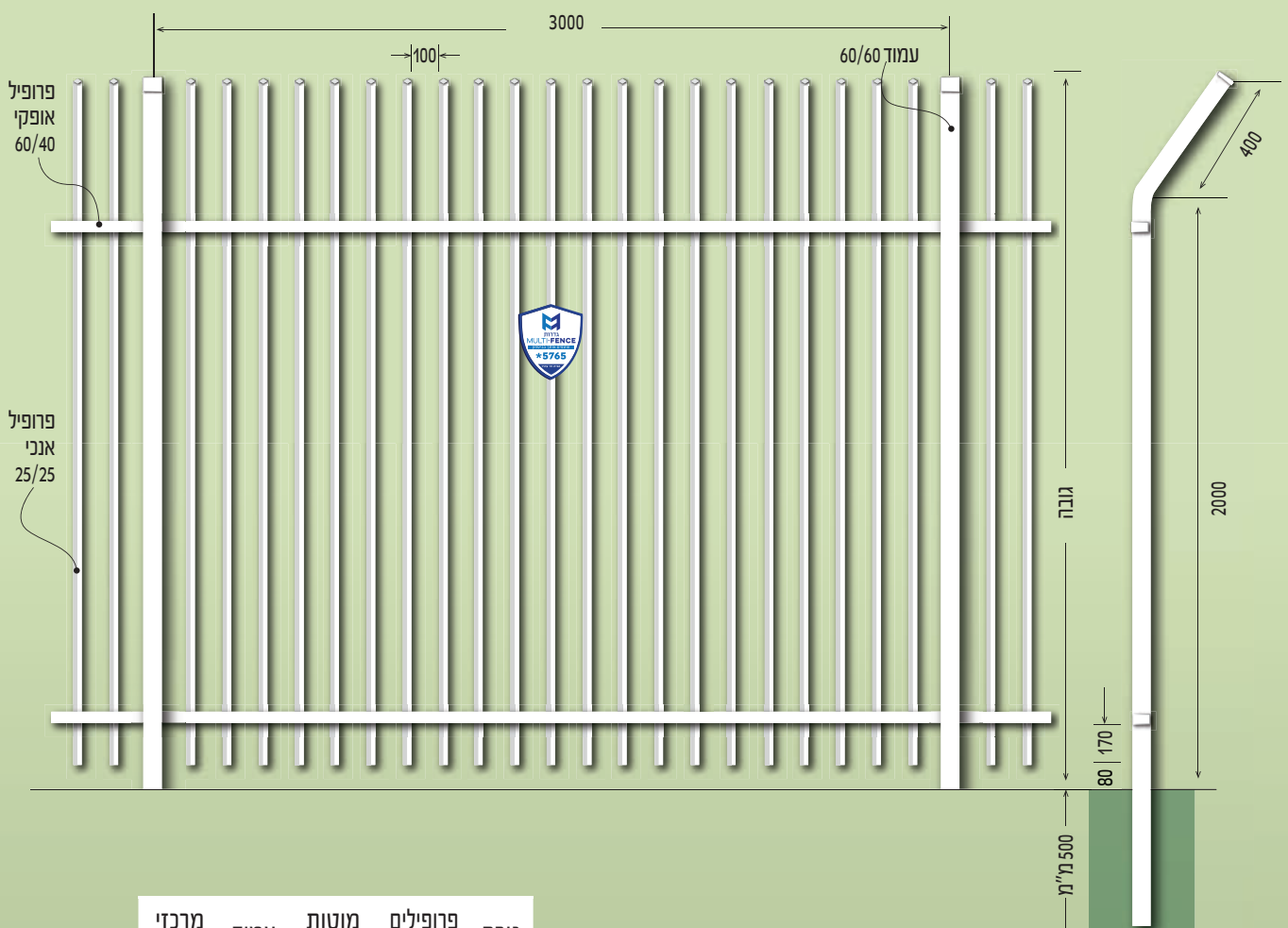
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות מחברי פלדה נסתרים.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מרכזי עמודים	עמוד	מוטות אנכיים	פרופילים אופקיים	גובה
3000	60/60	25/25	60/40	2350





גדר נוי



גדר מעקה

מפרט טכני לגדר מדגם

עירוני

הגדר בנויה משני פרופילי פלדה אופקיים במידות 50x25 מ"מ ומפרופילי פלדה אנכיים מושחלים במידות 20x20 מ"מ.

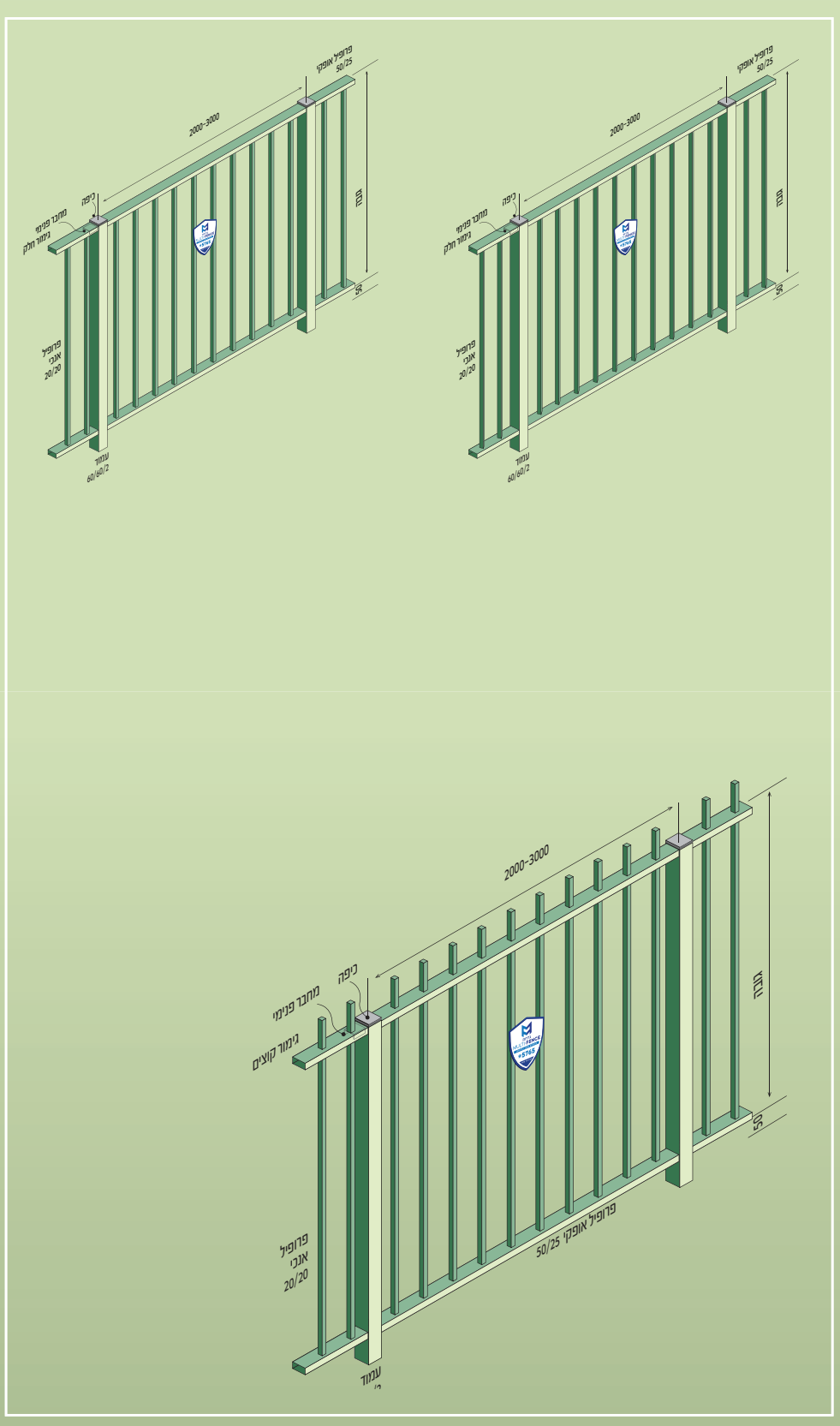
העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 2x60x60 מ"מ ומצבים במרחק 2 מ' זה מזה.

התקנה יסוד בטון בקרקע, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ.
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

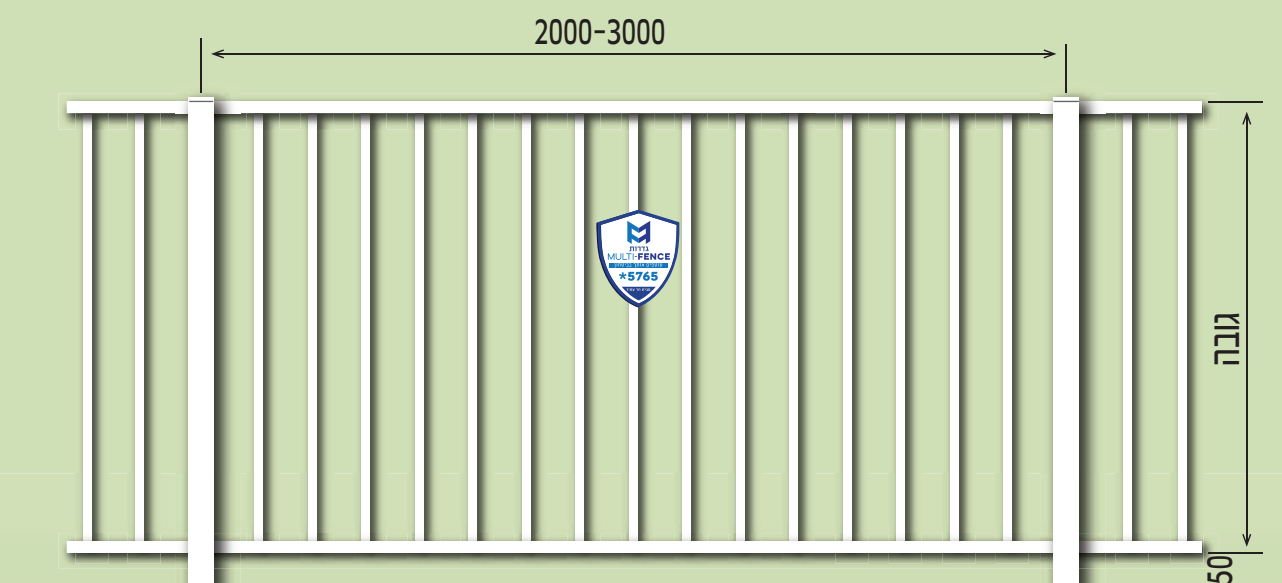
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות מחברי פלדה נסתרים.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מרכזי עמודים	עמוד	מוטות אנכיים	פרופילים אופקיים	גובה
2000-3000	60/60	20/20	50/25	600
2000-3000		20/20	50/25	1095
מעקה לפי ת"י 1142	2000	20/20	50/25	*1095
מעקה לפי ת"י 1142	2000	20/20	50/25	**1200





גדר נוי



גדר מעקה

מפרט טכני לגדר מדגם עירוני שילובים

הגדר בנויה משני פרופילי פלדה אופקיים במידות 50x25 מ"מ ומפרופילי פלדה אנכיים מושחלים במידות 20x20 מ"מ.

העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 60x60 מ"מ ומוצבים במרחק 2 מ' זה מזה.

התקנה יסוד בטון בקרקע בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ.
עיון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.
עיון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

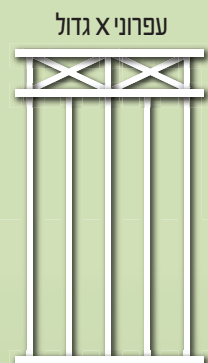
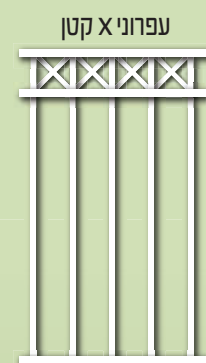
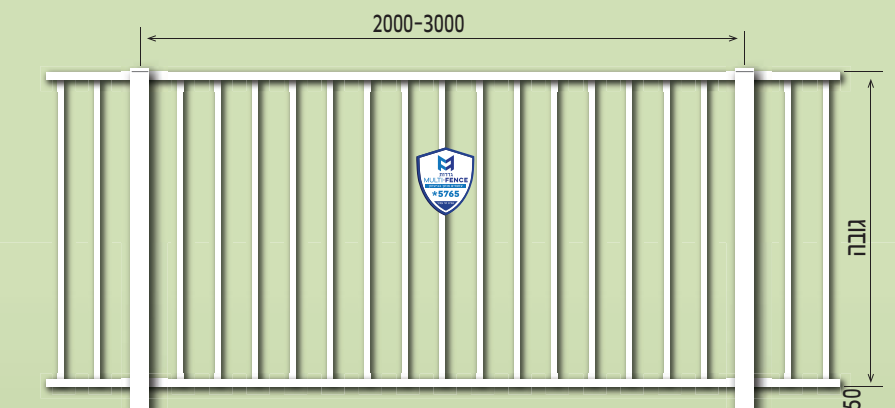
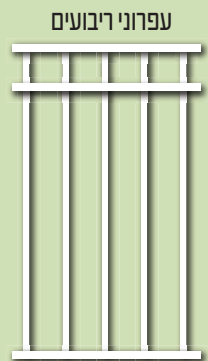
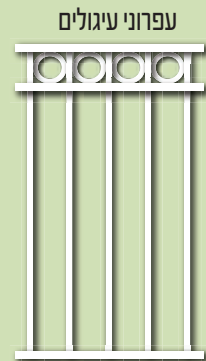
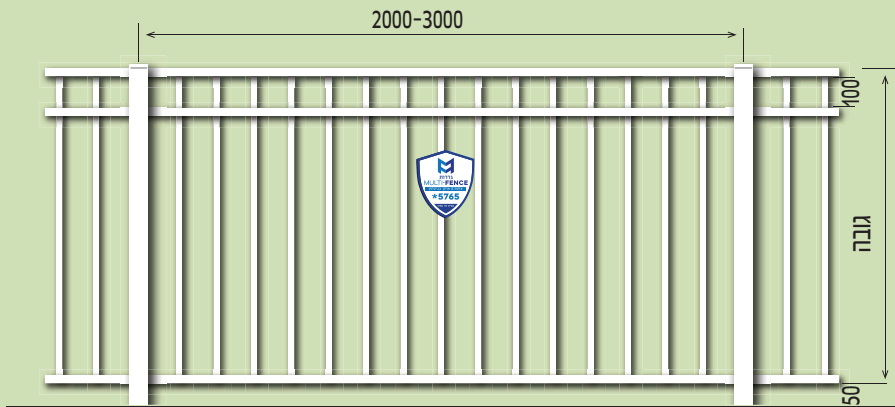
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות מחברי פלדה נסתרים.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

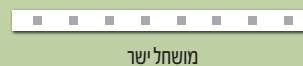
צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מרכזי עמודים	עמוד	מוטות אנכיים	פרופילים אופקיים	גובה
2000-3000	60/60	20/20	50/25	600
2000-3000		20/20	50/25	1100
מעקה לפי ת"י 1142	2000	20/20	50/25	*1100
מעקה לפי ת"י 1142	2000	20/20	50/25	**1200





גדר נוי



גדר מוסדות ציבור

מפרט טכני לגדר מדגם

דוכיפת

הגדר בנויה משני פרופילים אופקיים במידות 25x50 מ"מ וממוטות פלדה אנכיים בקוטר 16 מ"מ.

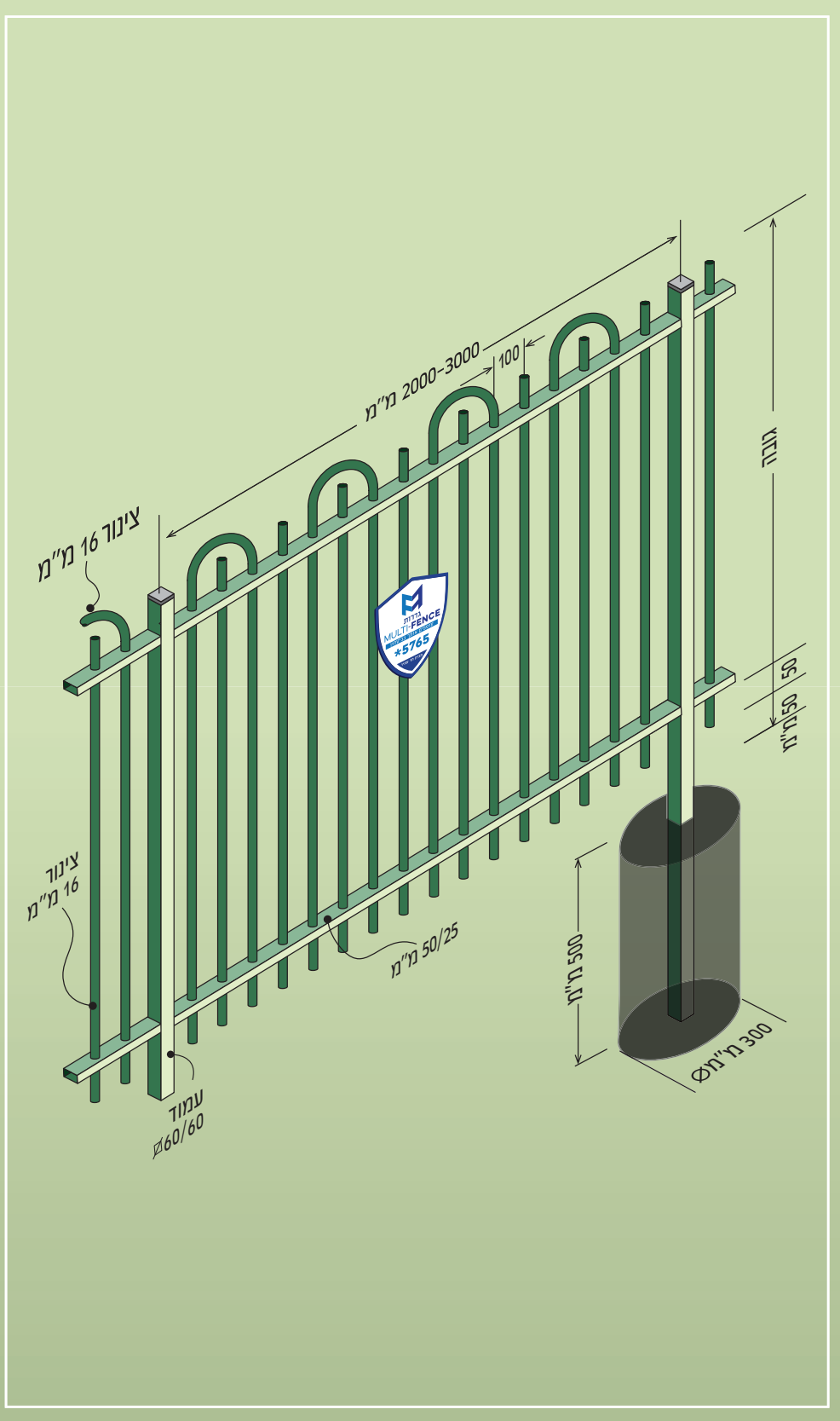
העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 2x60x60 וניצבים במרחק 3 מ' זה מזה.

התקנה יסוד בטון בקרקע, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ. עגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ. עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

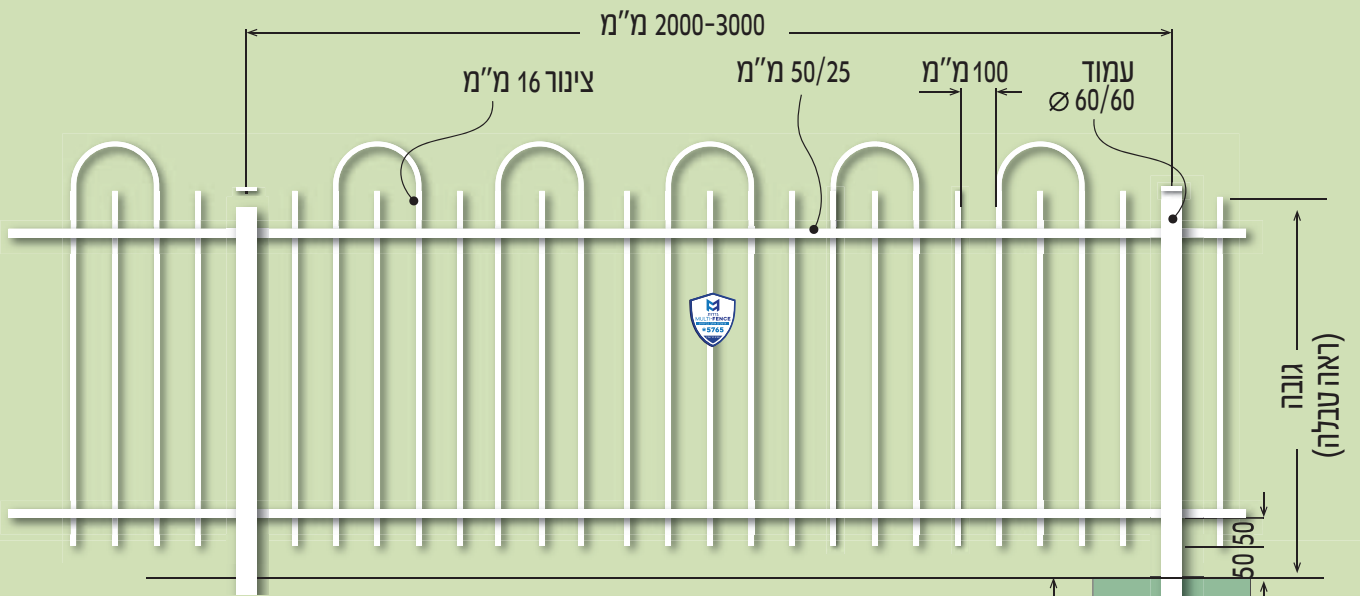
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות מחברי פלדה נסתרים.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

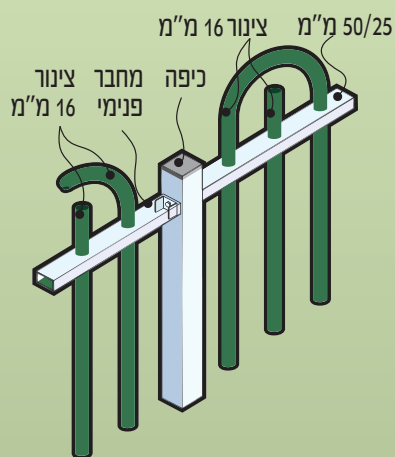
צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מרכזי עמודים	עמוד	מוטות מרכזיים	פרופילים אופקיים	גובה
2000	60/60	16 מ"מ \varnothing	50/25	600
2000	60/60	16 מ"מ \varnothing	50/25	1100
2000	60/60	16 מ"מ \varnothing	50/25	1200
2860	60/60	3/4" \varnothing	60/40	2000



תוכן עניינים

גדרות רשת

- 6 מפרט טכני לגדר מדגם פשוש
- 8 מפרט טכני לגדר מדגם שהם
- 10 מפרט טכני לגדר מדגם שהם אזרחי
- 12 מפרט טכני לגדר מדגם שהם ביטחוני

גדרות פרופילים

- 12 מפרט טכני לגדר מדגם נשר
- 19 מפרט טכני לגדר מדגם נשר קרן
- 21 מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני
- 23 מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני שילובים
- 25 מפרט טכני לגדר מדגם דוכיפת

גדרות משולבות

- 28 מפרט טכני לגדר מדגם נץ
- 30 מפרט טכני לגדר מדגם דרור
- 32 מפרט טכני לגדר מדגם דרור קרן
- 34 מפרט טכני לגדר מדגם דרור כפול
- 36 מפרט טכני לגדר מדגם בז קרן
- 38 מפרט טכני לגדר מדגם בז

שערים

- 42 מפרט טכני לשער מדגם שהם אזרחי
- 44 מפרט טכני לשער מדגם דו כנפי
- 46 מפרט טכני לפשפש מדגם שהם
- 47 מפרט טכני לפשפש מדגם דרור

מעקות פנים / מעקות חוץ

- 50 מפרט טכני למעקה פנים מדגם ענר
- 52 מפרט טכני למעקה חוץ מדגם קשת



גדרות
MULTI-FENCE
עוטפים אותך בביטחון

גדרות משולבות



מפרט טכני לגדר מדגם

נץ

הגדר בנויה ממסגרת ברזל שטוח במידות 50x4 או 60x6 מ"מ בהתאם לגובה הגדר. רשת מרותכת מחוטי פלדה במידות 4.5x150x50 מ"מ, מרותכת ע"ג המסגרת.

ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 2x60x60 מ"מ.

התקנה

- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 110 ס"מ בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ.

- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 190 ס"מ בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.

עיון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.

עיון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

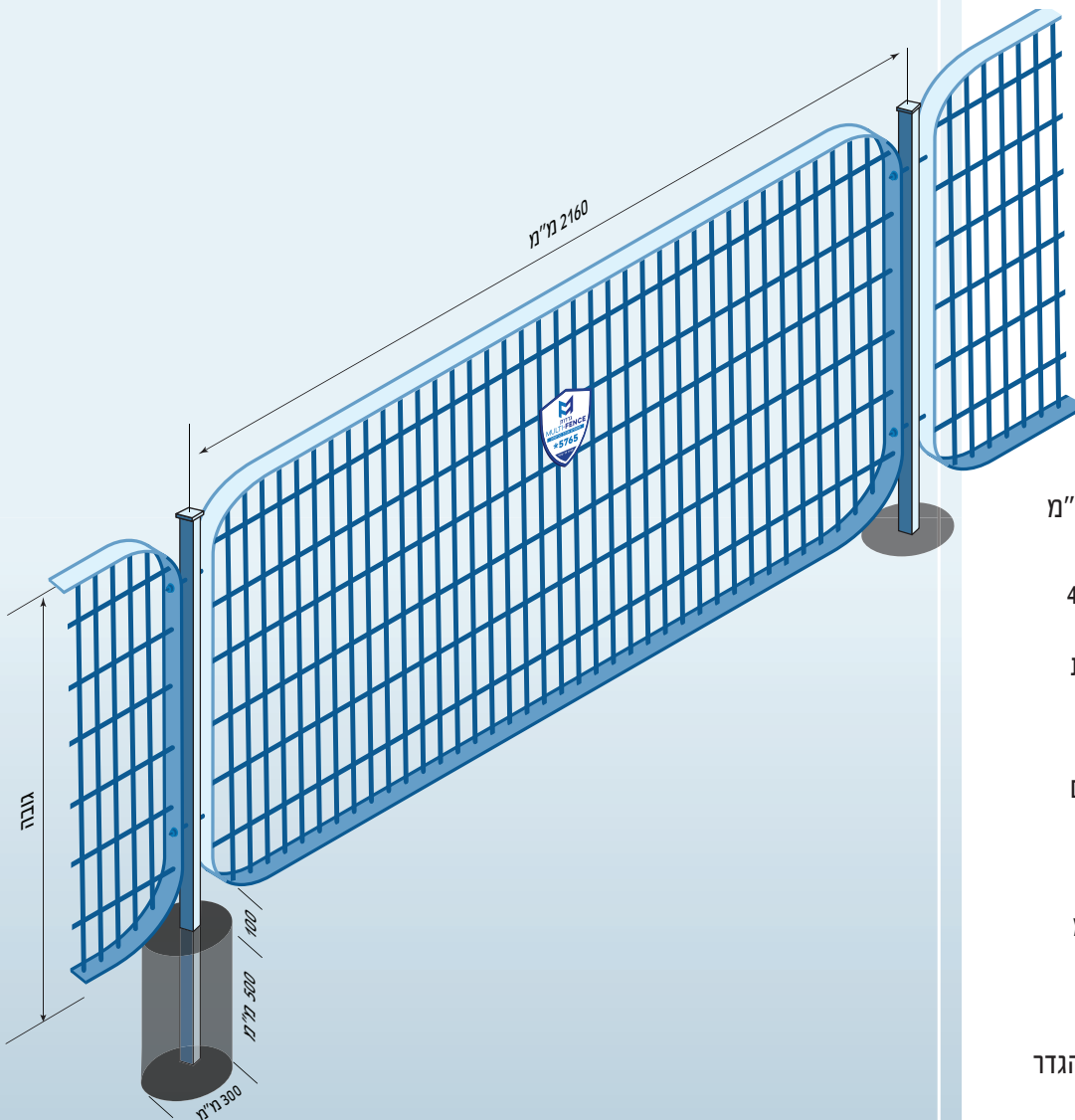
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות ברגי פלדה מגולוונים מוגנים בשרוולים מצינור מגולוון בקוטר 1/2"

- 2 חיבורים לגדר בגובה 110 ס"מ

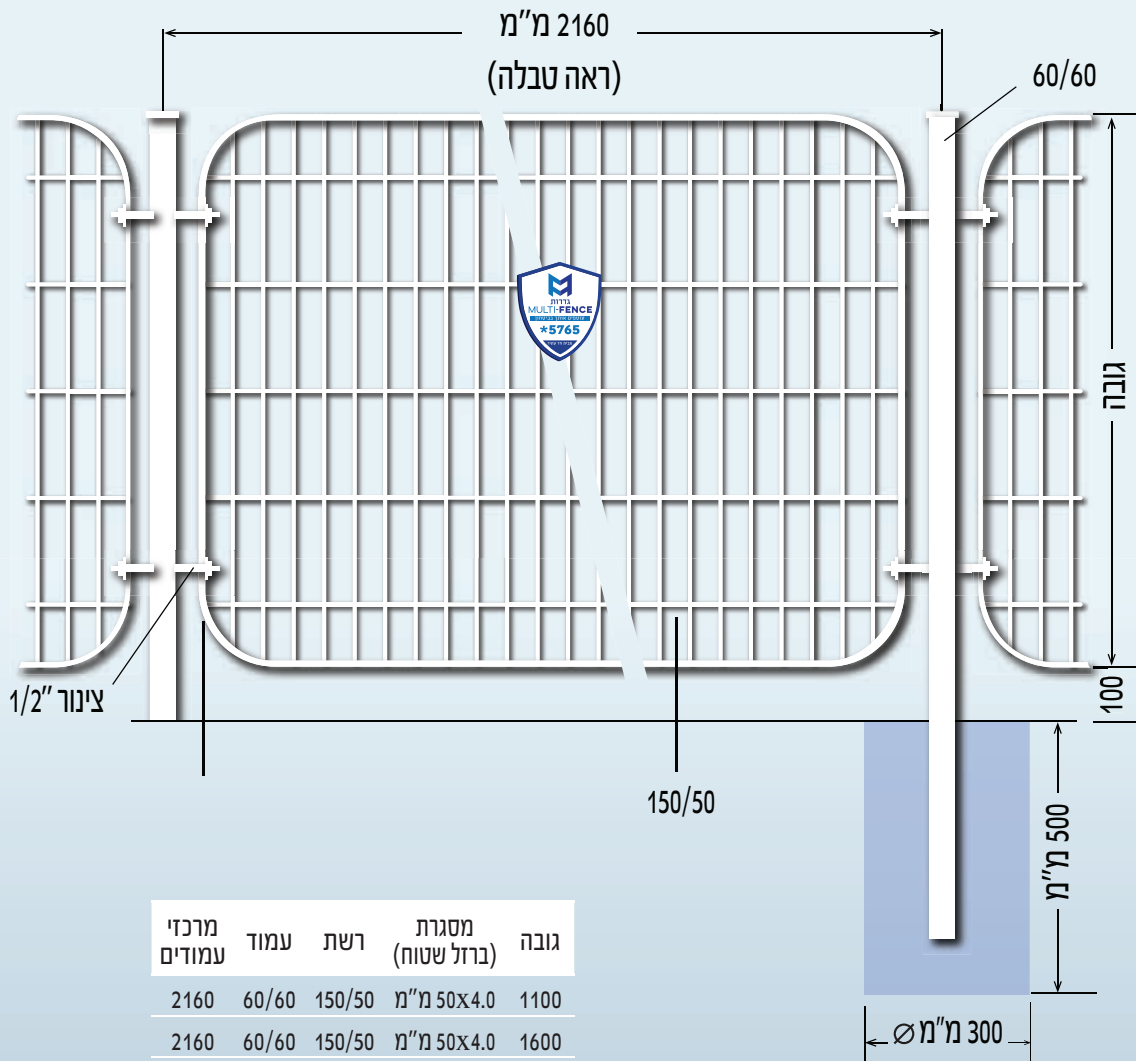
- 2 חיבורים לגדר בגובה 160/190 ס"מ

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.





מפרט טכני לגדר מדגם

דרור

הגדר בנויה ממסגרת צינור בקוטר 1" או 1.25", בהתאמה לגובה הגדר.
רשת חוטי פלדה במידות 4.5x150x50 מ"מ, מרותכת במרכז המסגרת.
ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.
העמודים מיוצרים מצינור עגול בקוטר 2" או 2.5" בהתאמה לגובה הגדר.

התקנה

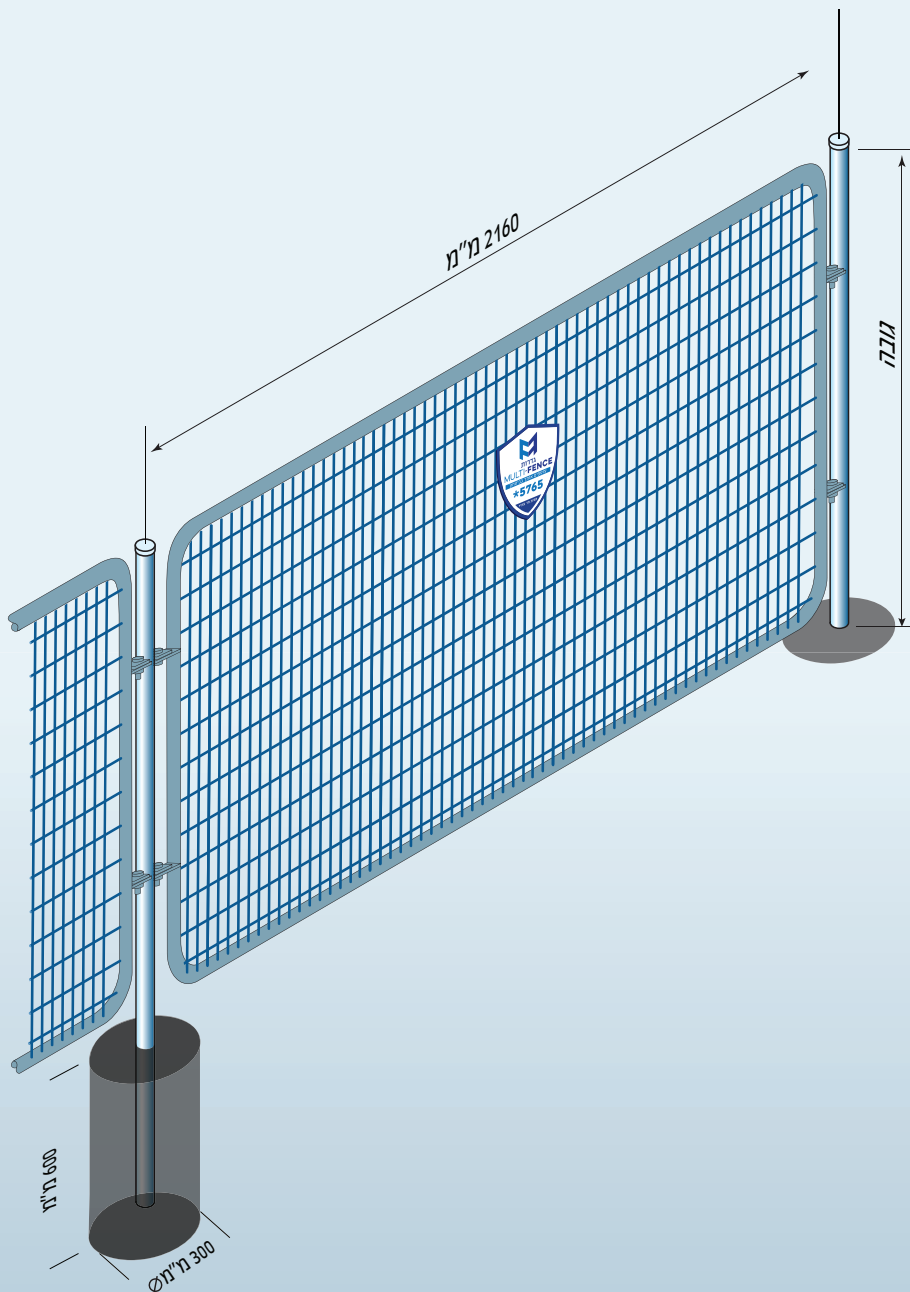
- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 110 ס"מ בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ.
- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 190 ס"מ בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.
- עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.
- עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות ברגי פלדה מגולוונים

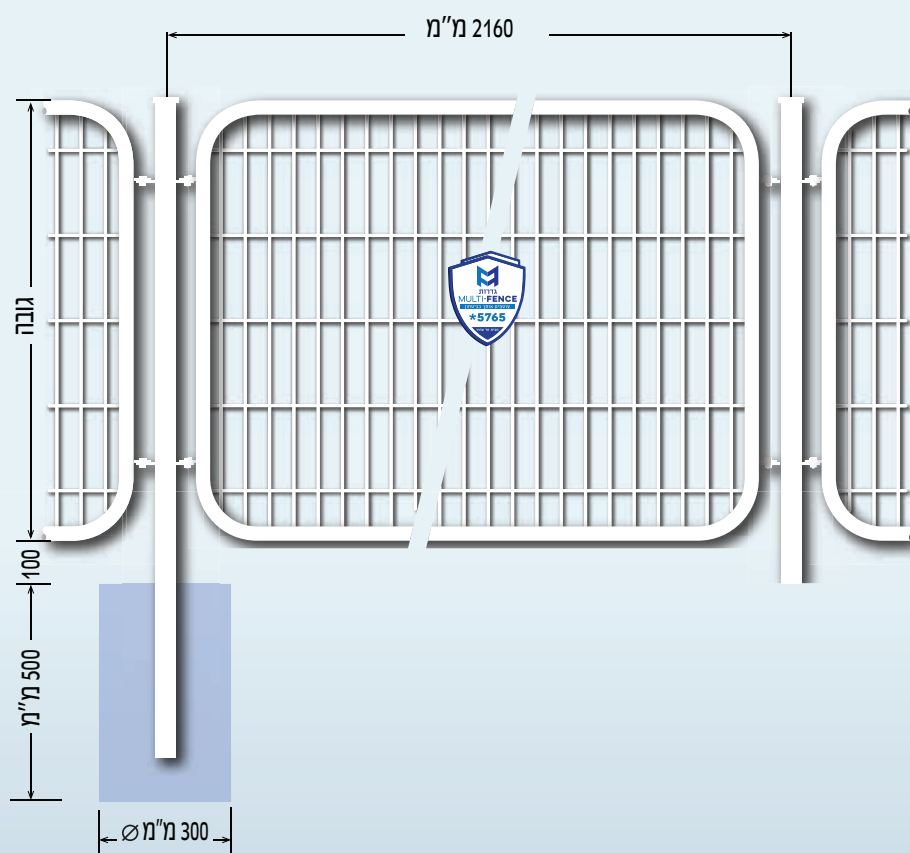
- 2 חיבורים לגדר בגובה 110 ס"מ
- 2 חיבורים לגדר בגובה 190 ס"מ

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מרכזי עמוד	עמוד	מסגרת	גובה הגדר
2.16	$\varnothing 2''$	$\varnothing 1''$	1.10 מטר
2.16	$\varnothing 2''$	$\varnothing 1''$	1.60 מטר
2.18	$\varnothing 2.1/2''$	$\varnothing 1.25''$	2.00 מטר





מפרט טכני לגדר מדגם

דרוור קרן

הגדר בנויה ממסגרת צינור בקוטר 1.25", בהתאמה לגובה הגדר.

רשת חוטי פלדה במידות 4.5x150x50 מ"מ, מרותכת במרכז המסגרת. ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

העמודים מיוצרים מצינור עגול בקוטר 2.5" בהתאמה לגובה הגדר.

התקנה

- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 2245 ס"מ, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.

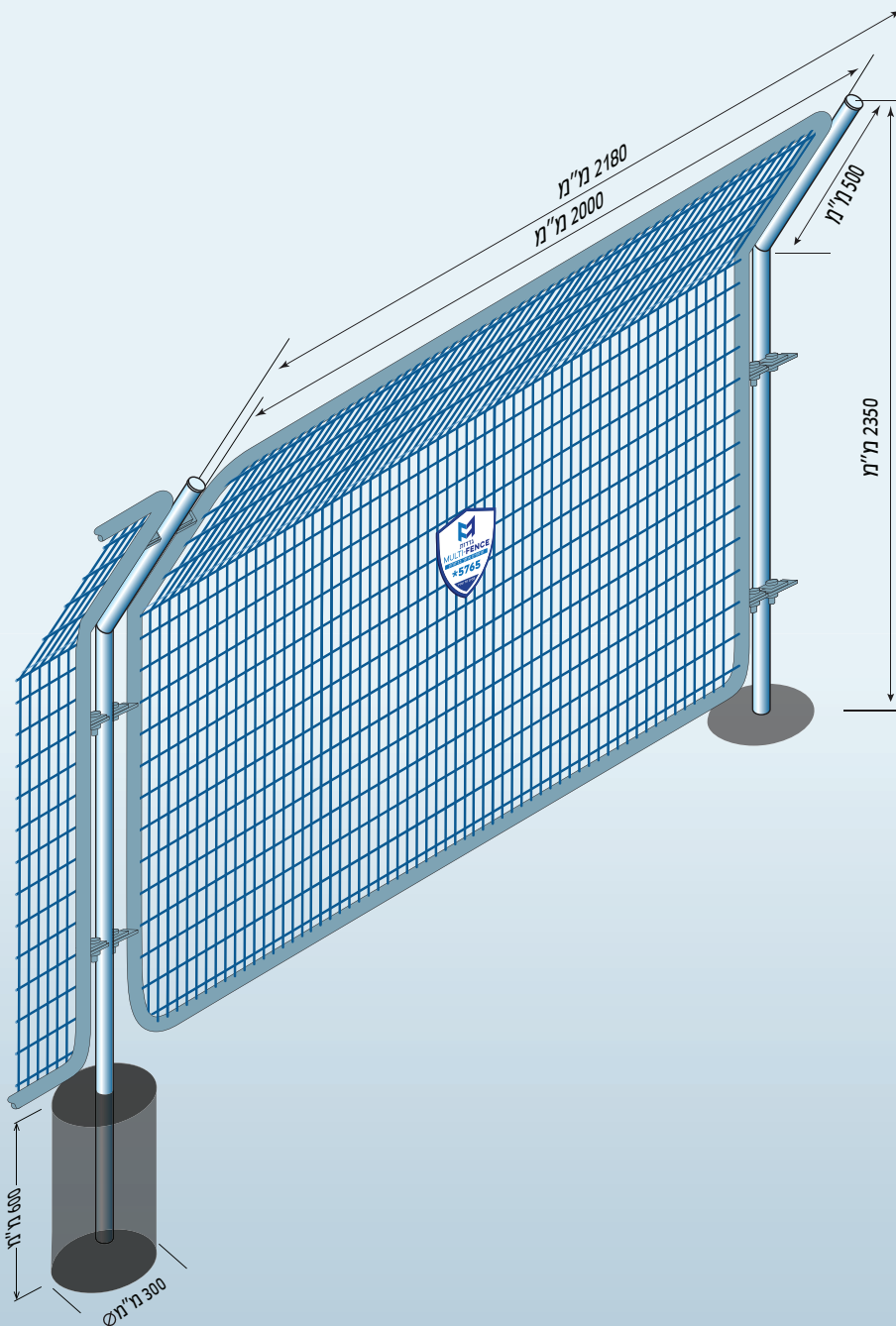
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות ברגי פלדה מגולוונים.

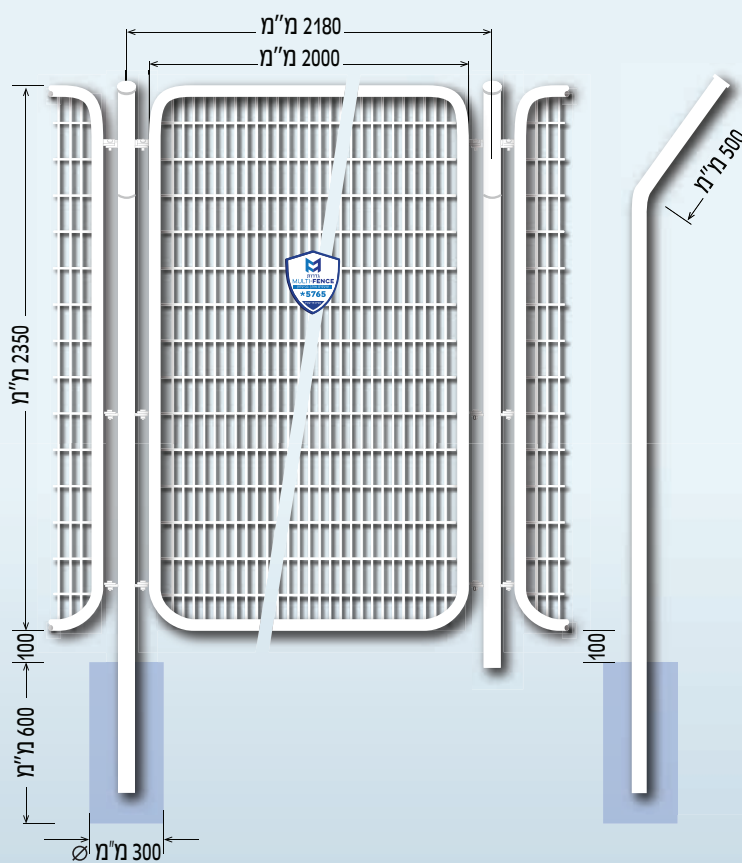
- 3 חיבורים לגדר בגובה 2400 מ"מ.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מרכזי עמודים	עמוד	רשת	מסגרת	גובה
2180	Ø 2 1/2"	150/50	Ø 1 1/4"	מ"מ 2500



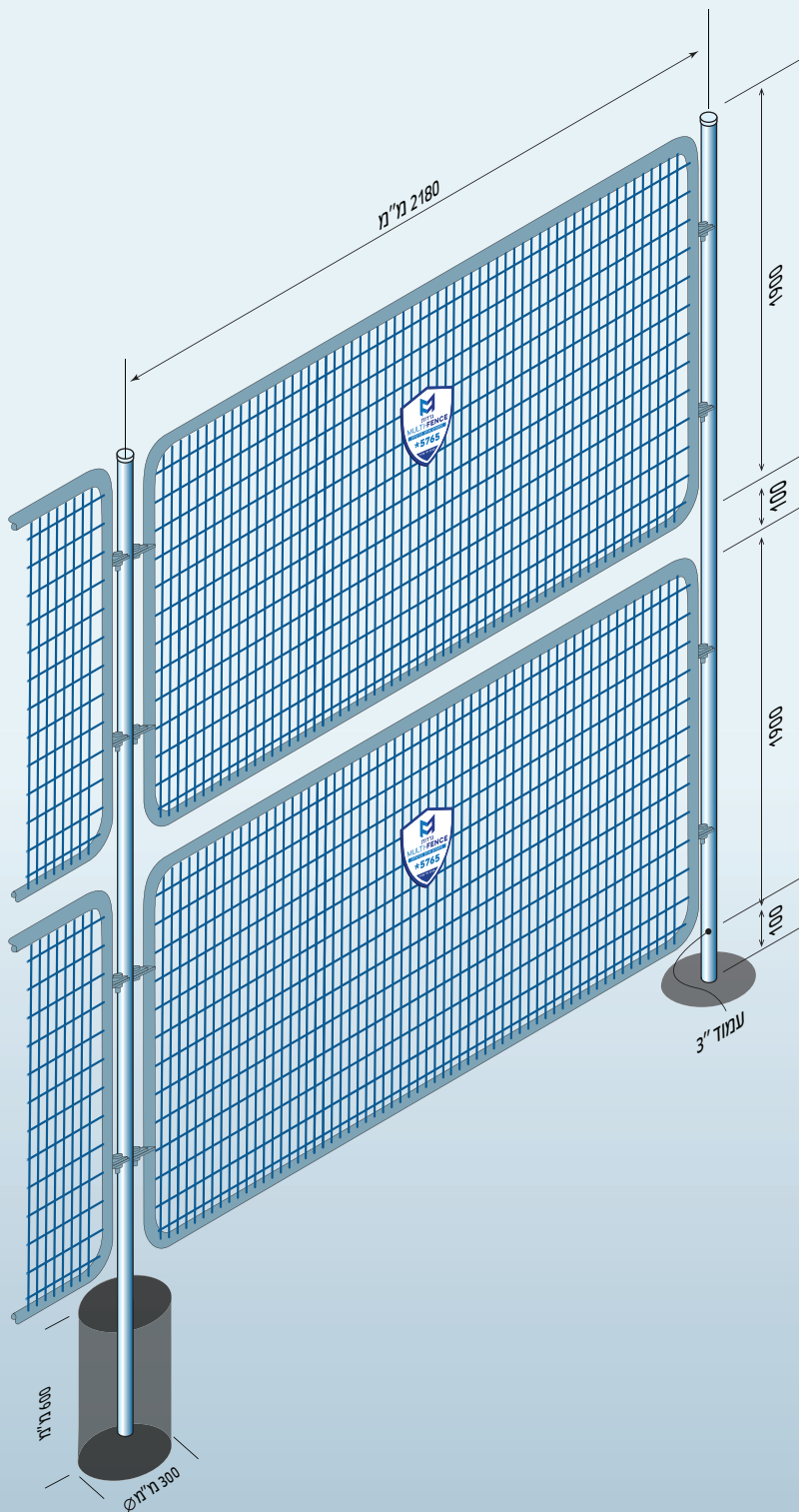


מפרט טכני לגדר מדגם דרור כפול

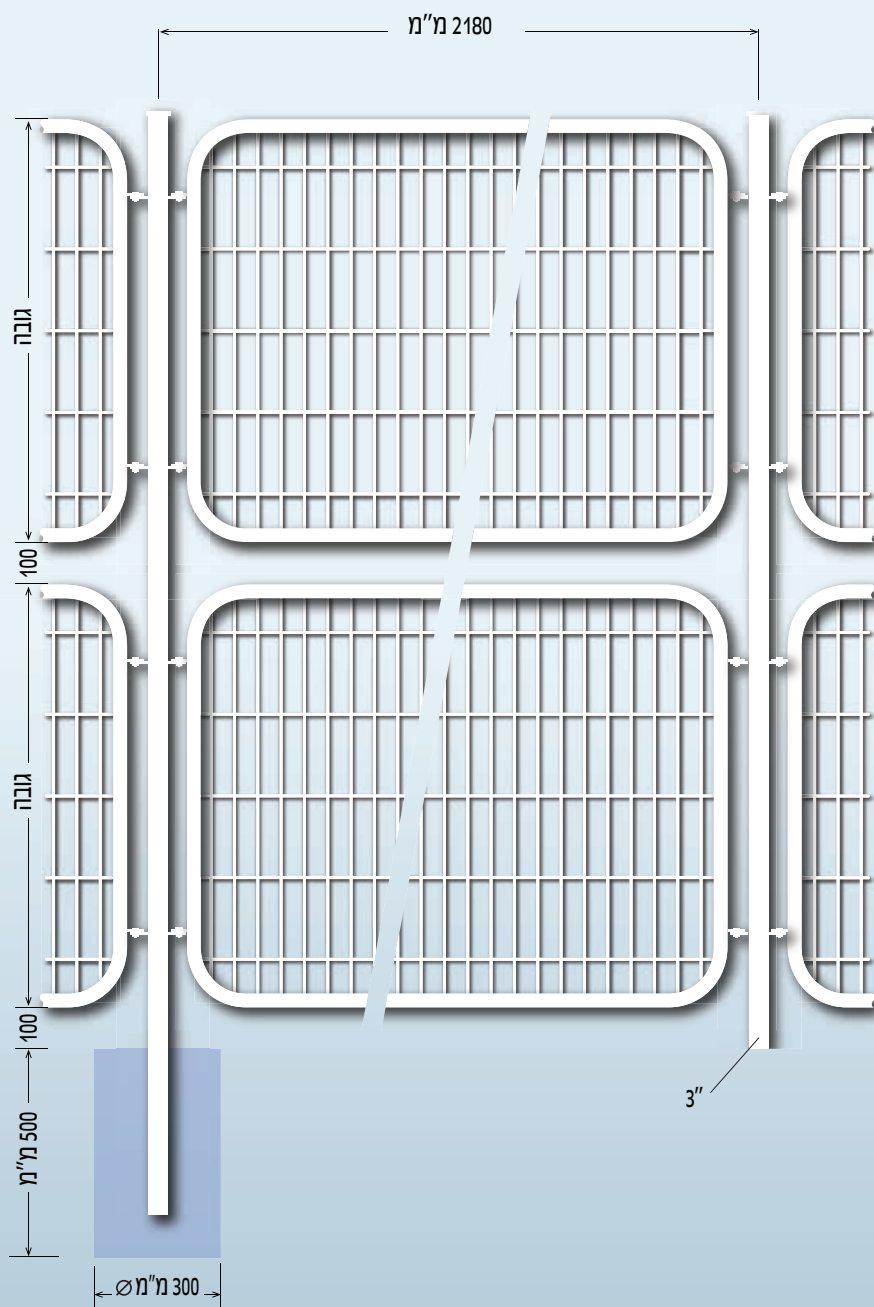
הגדר בנויה ממסגרת צינור בקוטר 1.25", בהתאמה לגובה הגדר. רשת חוטי פלדה במידות 4.5x150x50 מ"מ, מרותכת במרכז המסגרת. ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4. **העמודים** מיוצרים מצינור עגול בקוטר 3" בהתאמה לגובה הגדר.

התקנה

- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 110 ס"מ, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ.
- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 190 ס"מ, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.
- עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.
- עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.
- **אביזרים** המסגרת תחובר לעמודים באמצעות ברגי פלדה מגולוונים.
- **גליון** בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.
- **צבע** בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.





מפרט טכני לגדר מדגם

בז קרן

הגדר בנויה ממסגרת ברזל שטוח במידות 60×5 מ"מ בהתאם לגובה הגדר. לגדר פינות ישרות של 90 מעלות.

הרשת מרותכת מחוטי פלדה במידות $150 \times 4.5 \times 50$ מ"מ, מרותכת ע"ג המסגרת. ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות $60 \times 60 \times 2$.

התקנה

- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 110 ס"מ ב-150, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ.

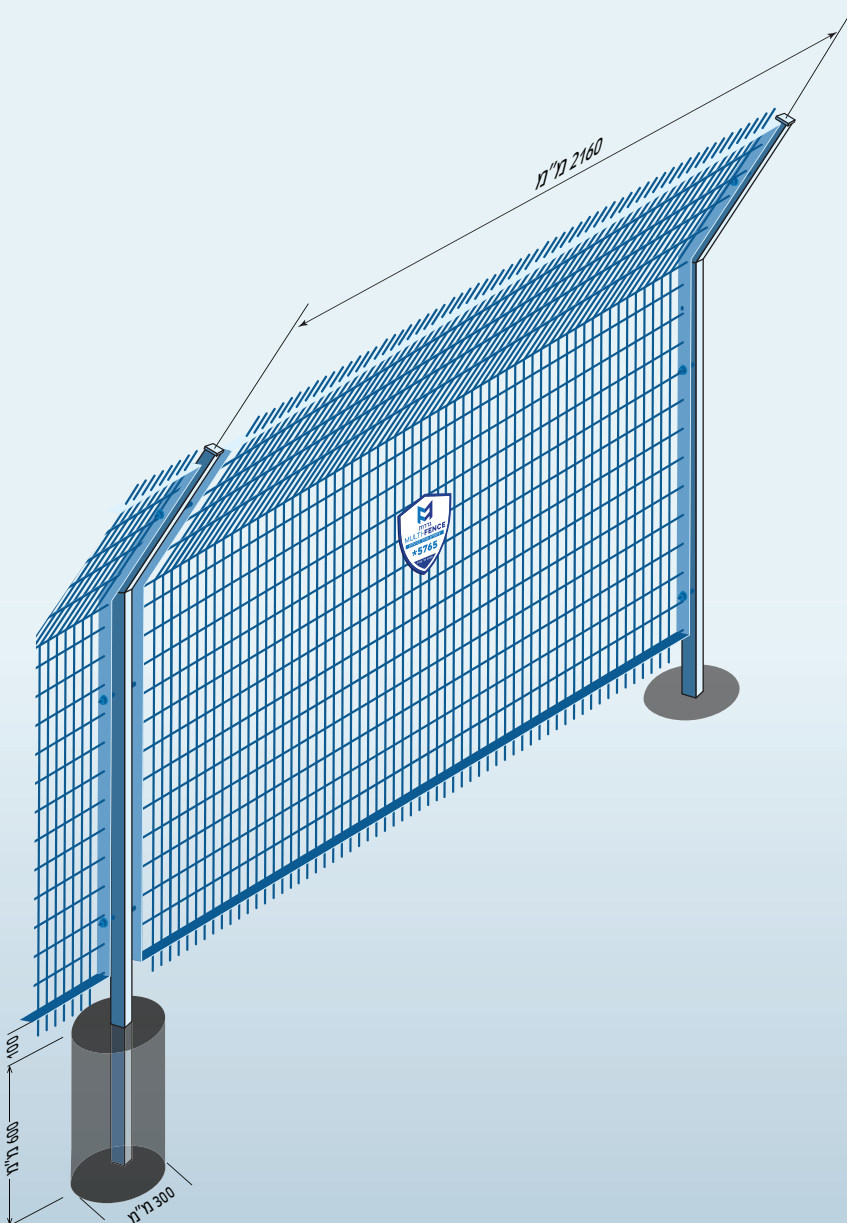
- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 190 ס"מ בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.

עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

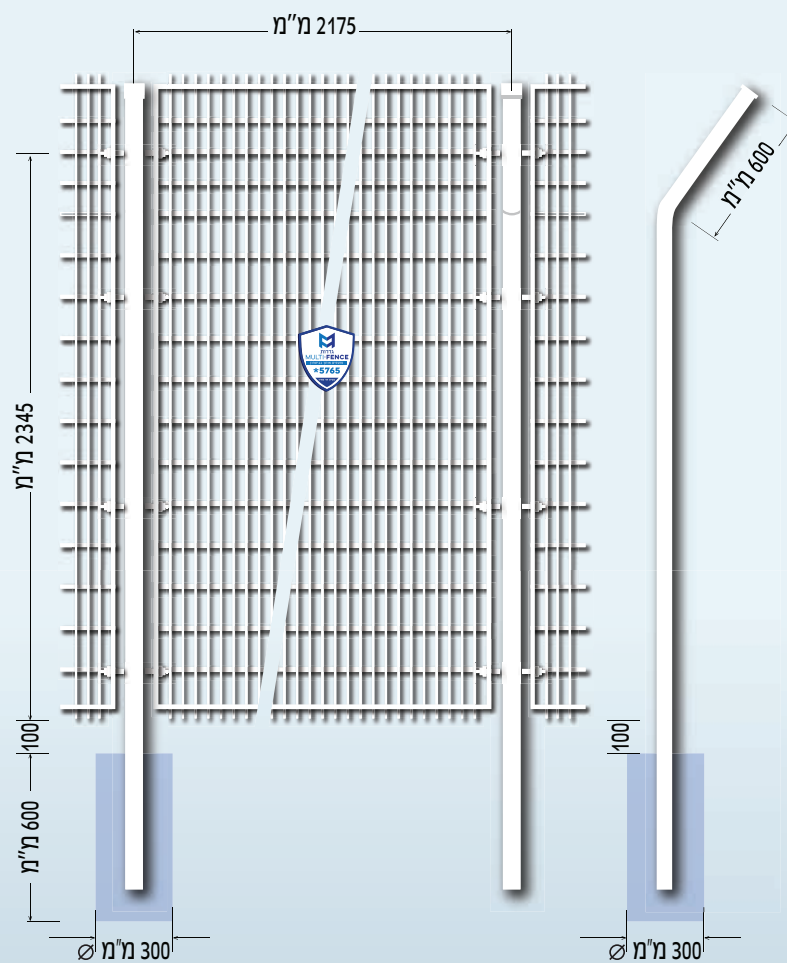
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות ברגי פלדה מגולוונים מוגנים בשרוולים מצינור מגולוון בקוטר 1/2".
3 חיבורים לגדר בגובה $200 + 50$ ס"מ.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מרכזי עמודים	עמוד	רשת	מסגרת (ברזל שטוח)	גובה
2160	60/60/2	160/50/4.5	מ"מ 60x5.0	2400





מפרט טכני לגדר מדגם

בז

הגדר בנויה ממסגרת ברזל שטוח במידות 50x4 או 60x5 מ"מ בהתאם לגובה הגדר. לגדר פינות ישרות של 90 מעלות.

הרשת מרותכת מחוטי פלדה במידות 4.5x150x50 מ"מ, מרותכת ע"ג המסגרת. ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 60x60x2.

התקנה

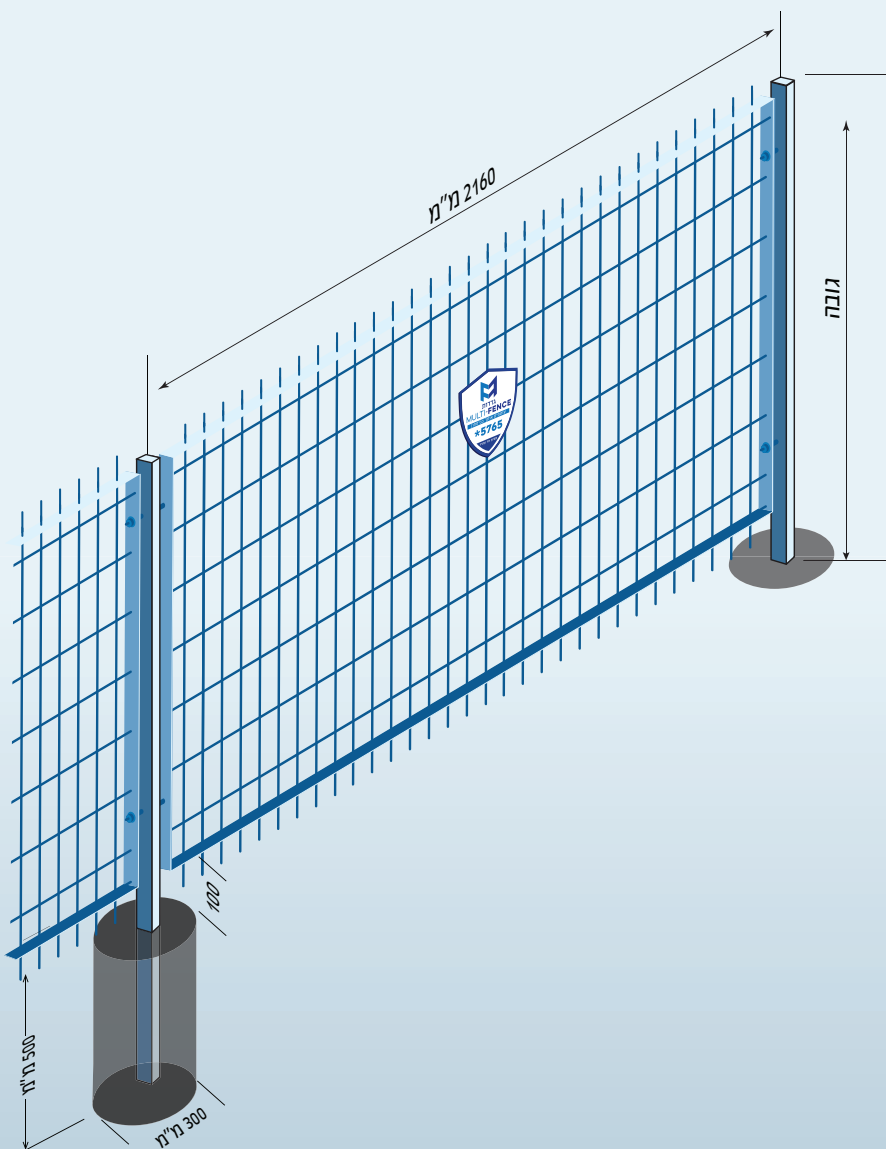
- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 110 ס"מ, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ.
- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 190 ס"מ, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.
- עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.
- עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות ברגי פלדה מגולוונים מוגנים בשרוולים מצינור מגולוון בקוטר 1/2":

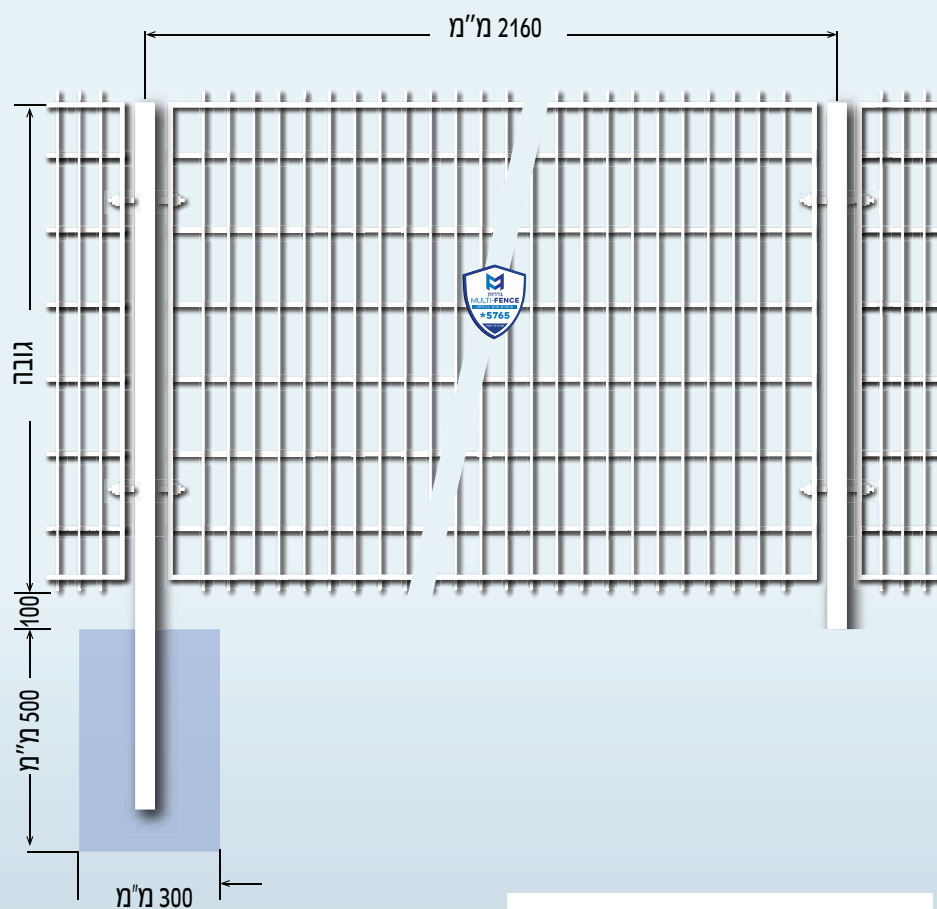
- 2 חיבורים לגדר בגובה 110 ס"מ
- 2 חיבורים לגדר בגובה 190 ס"מ

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מסגרת	גובה הגדר
50/4 מ"מ	1.10 מטר
60/5 מ"מ	1.60 מטר
60/5 מ"מ	1.90 מטר
60/5 מ"מ	2.40 מטר



תוכן עניינים

גדרות רשת

- 6 מפרט טכני לגדר מדגם פשוש
- 8 מפרט טכני לגדר מדגם שהם
- 10 מפרט טכני לגדר מדגם שהם אזרחי
- 12 מפרט טכני לגדר מדגם שהם ביטחוני

גדרות פרופילים

- 12 מפרט טכני לגדר מדגם נשר
- 19 מפרט טכני לגדר מדגם נשר קרן
- 21 מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני
- 23 מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני שילובים
- 25 מפרט טכני לגדר מדגם דוכיפת

גדרות משולבות

- 28 מפרט טכני לגדר מדגם נץ
- 30 מפרט טכני לגדר מדגם דרור
- 32 מפרט טכני לגדר מדגם דרור קרן
- 34 מפרט טכני לגדר מדגם דרור כפול
- 36 מפרט טכני לגדר מדגם בז קרן
- 38 מפרט טכני לגדר מדגם בז

שערים

- 42 מפרט טכני לשער מדגם שהם אזרחי
- 44 מפרט טכני לשער מדגם דו כנפי
- 46 מפרט טכני לפשפש מדגם שהם
- 47 מפרט טכני לפשפש מדגם דרור

מעקות פנים / מעקות חוץ

- 50 מפרט טכני למעקה פנים מדגם ענר
- 52 מפרט טכני למעקה חוץ מדגם קשת



גדרות
MULTI-FENCE
עוטפים אותך בביטחון

שערים

מפרט טכני לדגם שער שוהם אזרחי

הרשת בנויה מחוטי פלדה מרותכים במידות 50x150x4.5 מ"מ. קרן עילית בזווית 45°.

מסגרת מיוצרת מפרופיל ריבועי במידות 60x60x2 מ"מ, למסגרת צלב חיזוק אמצעי מפרופיל 60/40/2. גובה החלק האנכי 2 מ' מהקרקע ועוד 50 ס"מ בזווית של 45°.

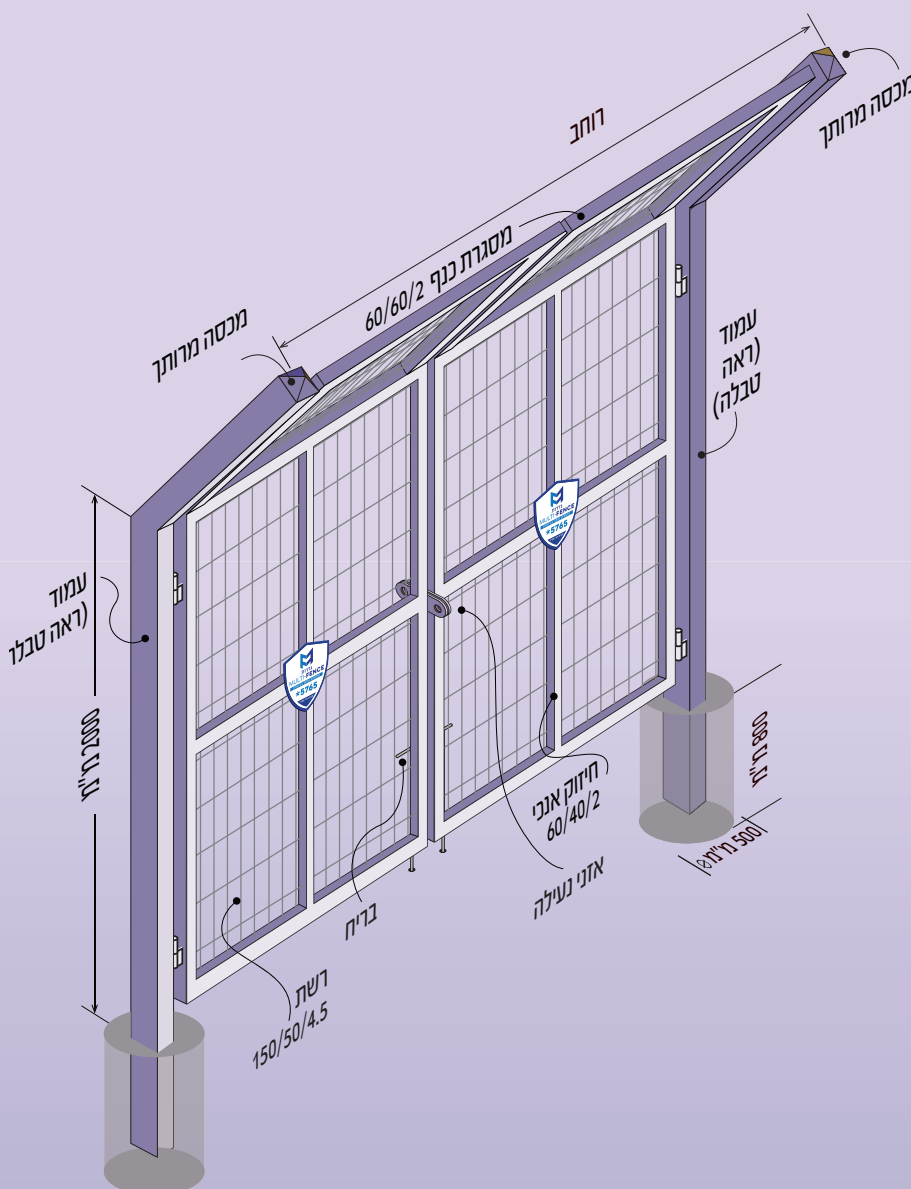
עמודי השער מיוצרים מפרופיל במידות שונות, ראה טבלה מצורפת.

התקנה יסוד בטון בקרקע בקוטר 50 ס"מ ובעומק 80 ס"מ לפי רוחב השער.

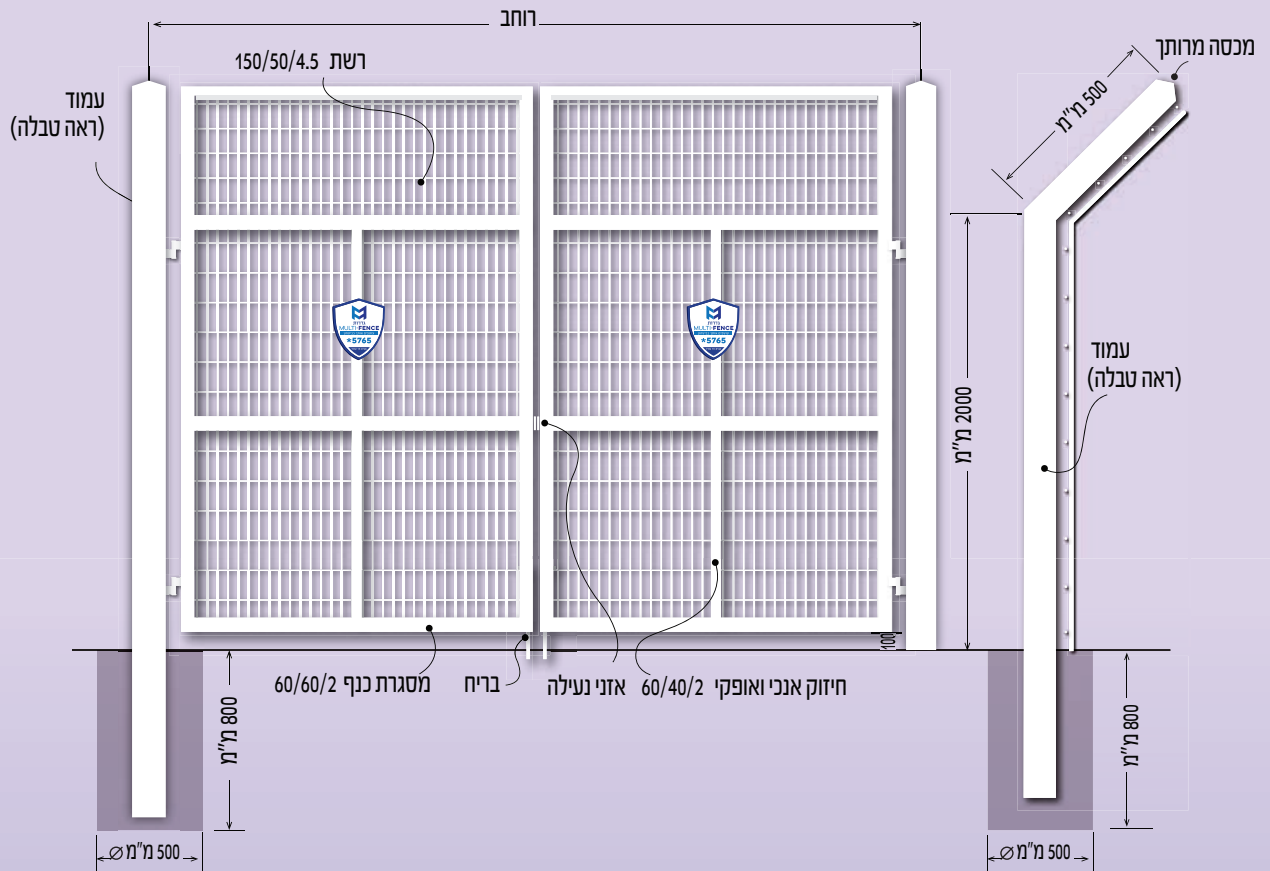
פרזול במרכז כנפי השער מרותכת אוזן נעילה כפולה, בתחתית הכנפיים מרותך בריח קרקע. לכל כנף זוג צירים מאסיביים.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



מרכזי עמודים	רשת	מסגרת	רוחב
80/80	150/50	60/60	2000-3000
100/100	150/50	60/60	3000-4000
120/120	150/50	60/60	4000-5000
150/150	150/50	60/60	5000-6000
150/150	150/50	60/60	6000-8000
200/200	150/50	60/60	9000



מפרט טכני לדגם

שער דו-כנפי

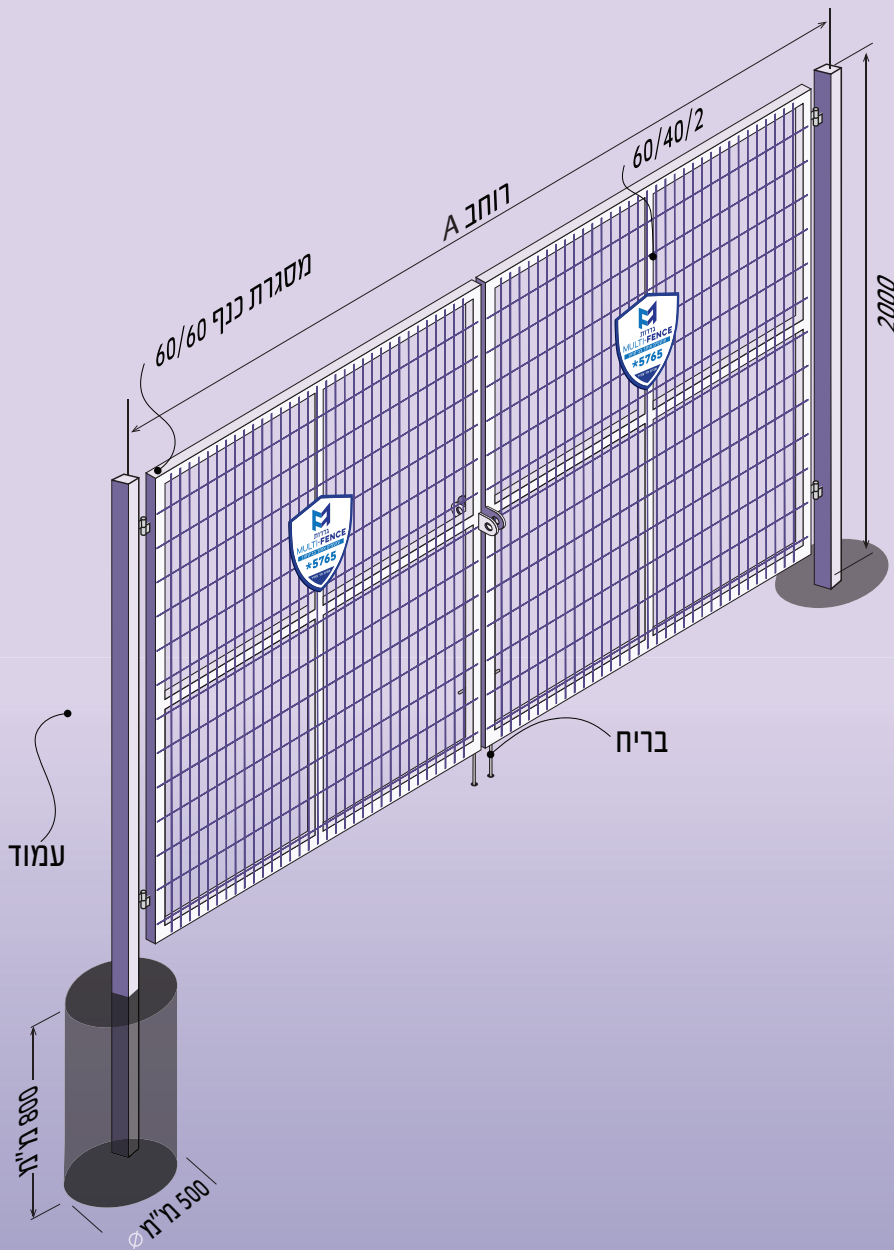
המסגרת מיוצרת מפרופיל מלבני במידות $60 \times 60 \times 2$ מ"מ, חיזוקים פנימיים מפרופיל $60 \times 40 \times 2$ מ"מ.

רשת חוטי פלדה במידות $50 \times 150 \times 4.5$ מ"מ, מרותכת במרכז המסגרת. ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

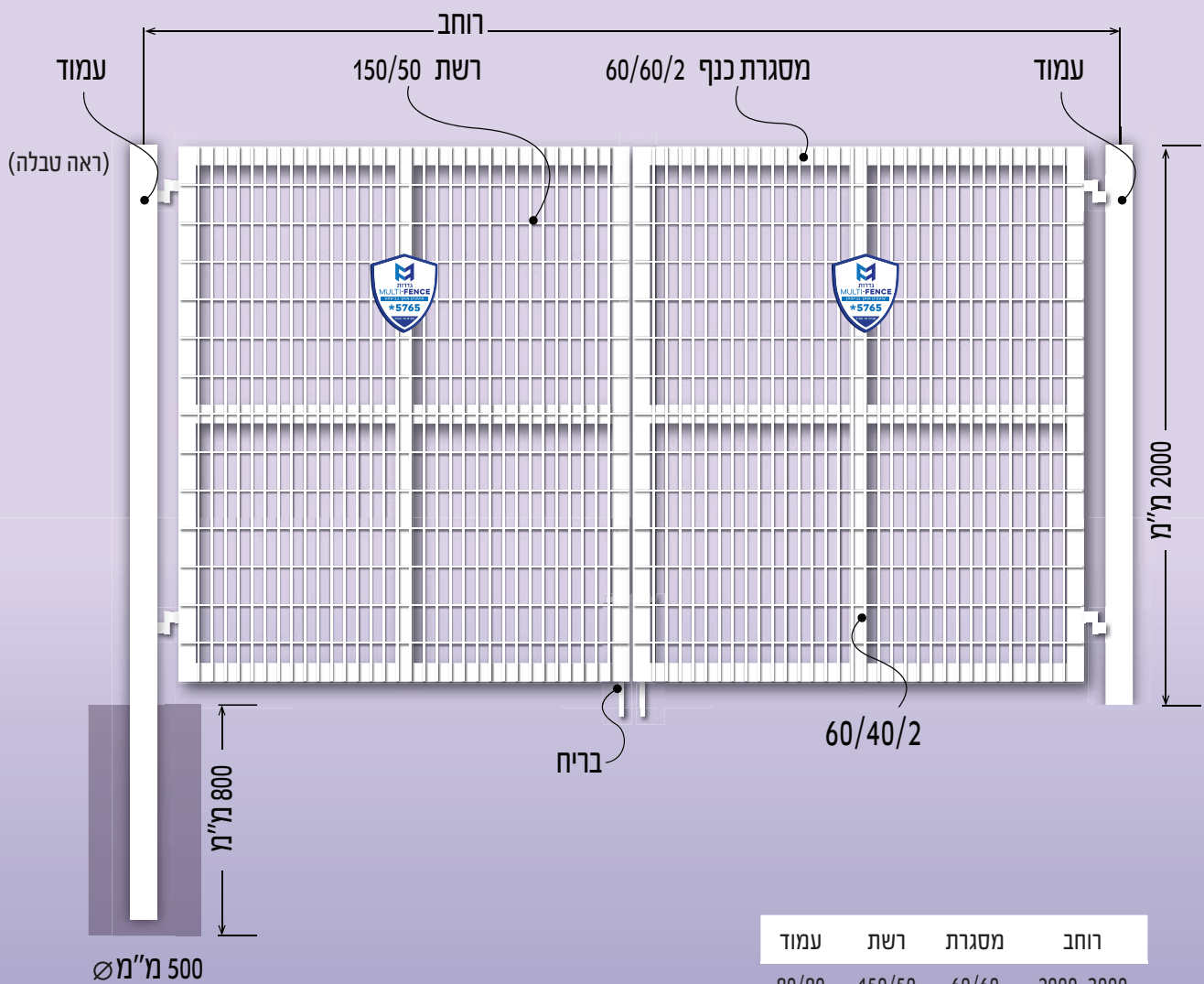
העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע (ראה טבלה).

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



עמוד	רשת	מסגרת	רוחב
80/80	150/50	60/60	2000-3000
100/100	150/50	60/60	3000-4000
120/120	150/50	60/60	4000-5000
150/150	150/50	60/60	5000-6000
150/150	150/50	60/60	6000-8000
200/200	150/50	60/60	9000



מפרט טכני לדגם

פשפש שוהם

הגדר בנויה מרשת חוטי פלדה מרותכת במידות 4.5x150x50 מ"מ (תקן ישראלי 4466 חלק 4).

משקוף מיוצרים מפרופיל מלבני במידות 2x40x80 מ"מ.

כנף הפשפש מיוצר מפרופיל מלבני במידות 2x40x60 מ"מ.

התקנה

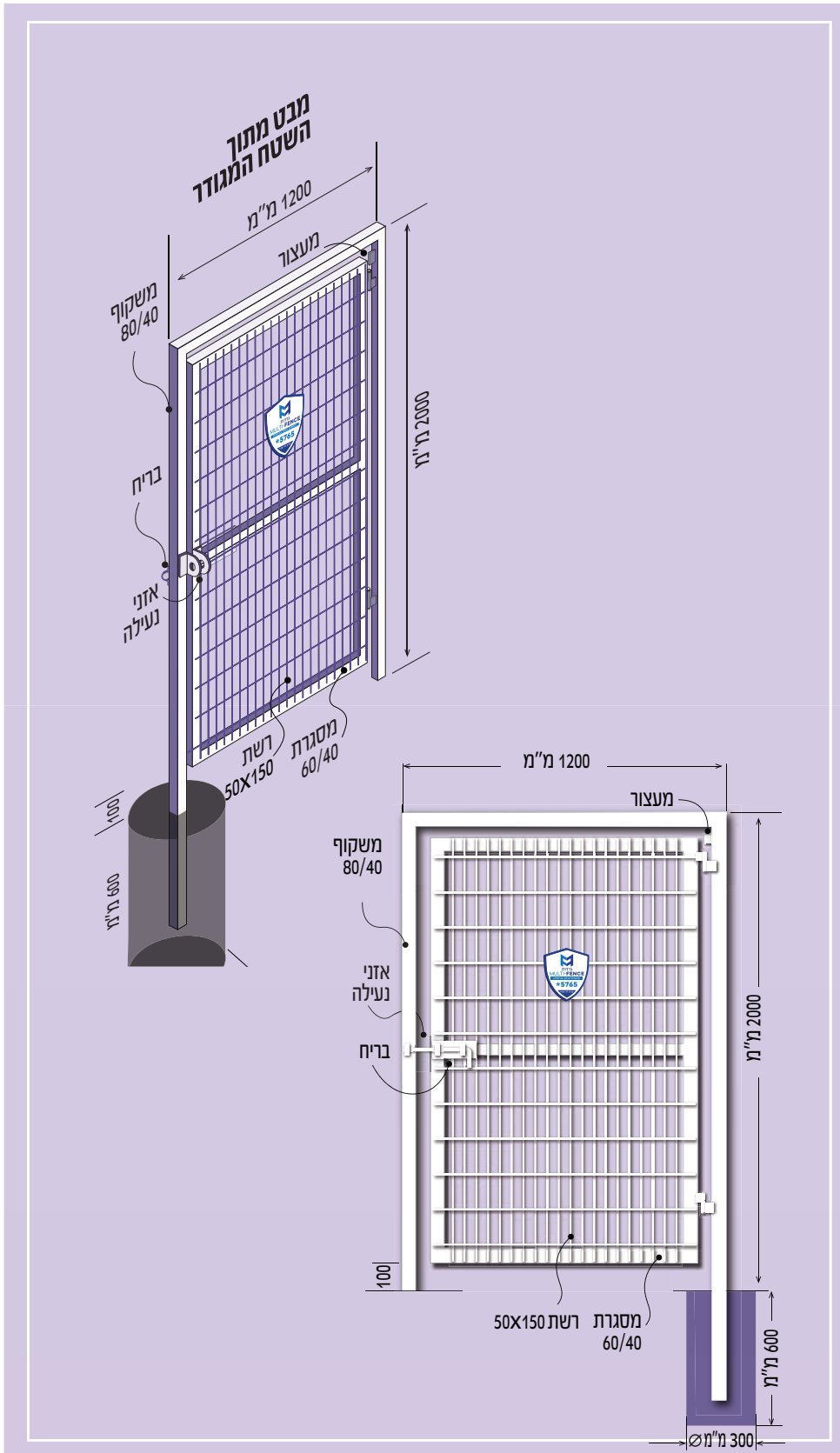
- יסוד בטון בקרקע בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.

עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.

עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.

מפרט טכני לדגם

פשפש דור

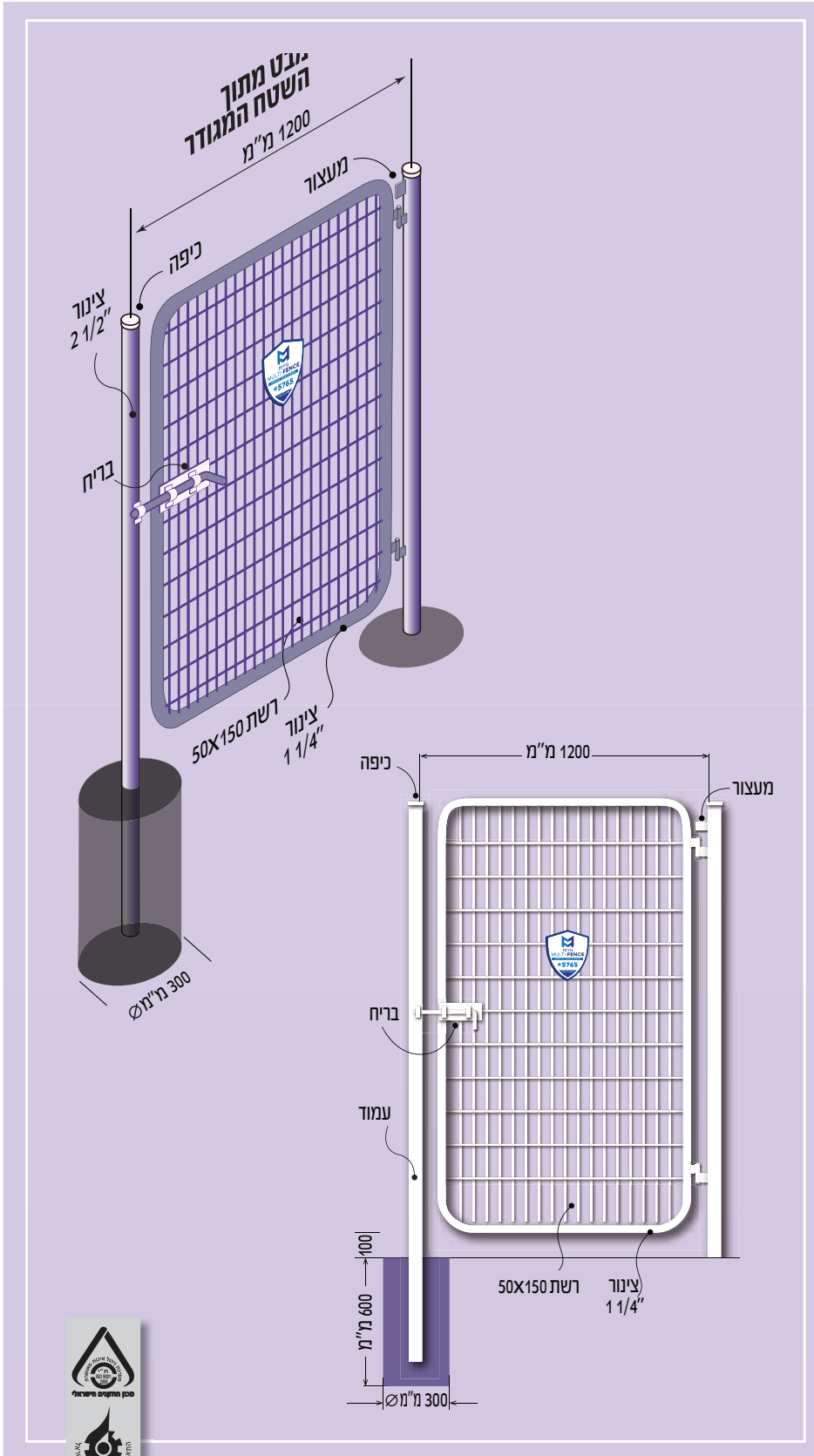
הגדר בנויה ממסגרת צינור בקוטר 1" או 1.25", בהתאמה לגובה הגדר.
 רשת חוטי פלדה במידות 50x150x4.5 מ"מ, מרותכת במרכז המסגרת.
 ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.
העמודים מיוצרים מצינור עגול בקוטר 2" או 2.5" בהתאמה לגובה הגדר.

התקנה

- יסוד בטון בקרקע בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.
- עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר 4" ובעומק 30 ס"מ.
- עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



תוכן עניינים

גדרות רשת

- 6 מפרט טכני לגדר מדגם פשוש
- 8 מפרט טכני לגדר מדגם שהם
- 10 מפרט טכני לגדר מדגם שהם אזרחי
- 12 מפרט טכני לגדר מדגם שהם ביטחוני

גדרות פרופילים

- 12 מפרט טכני לגדר מדגם נשר
- 19 מפרט טכני לגדר מדגם נשר קרן
- 21 מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני
- 23 מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני שילובים
- 25 מפרט טכני לגדר מדגם דוכיפת

גדרות משולבות

- 28 מפרט טכני לגדר מדגם נץ
- 30 מפרט טכני לגדר מדגם דרור
- 32 מפרט טכני לגדר מדגם דרור קרן
- 34 מפרט טכני לגדר מדגם דרור כפול
- 36 מפרט טכני לגדר מדגם בז קרן
- 38 מפרט טכני לגדר מדגם בז

שערים

- 42 מפרט טכני לשער מדגם שהם אזרחי
- 44 מפרט טכני לשער מדגם דו כנפי
- 46 מפרט טכני לפשפש מדגם שהם
- 47 מפרט טכני לפשפש מדגם דרור

מעקות פנים / מעקות חוץ

- 50 מפרט טכני למעקה פנים מדגם ענר
- 52 מפרט טכני למעקה חוץ מדגם קשת



גדודות
MULTI-FENCE
עוטפים אותך בביטחון

מעקות חוץ

מעקות פנים

מפרט טכני למעקה מדגם

ענר

מעקה לחדרי מדרגות, בתכנון מודולרי המתאים עצמו בצורה מיטבית לצרכי הבנייה.

גובה המעקה 90-110 ס"מ. צינור בקוטר 1.25 צול מחובר בחלקו העליון ומעניק גימור נוח לאחיזה. צינור זה מורכב על קיר חלל המדרגות. בכל קצה מכסה פלסטי.

ייצור המעקה מוקפד על פי תקן ישראלי 1142.

עמודי התמיכה

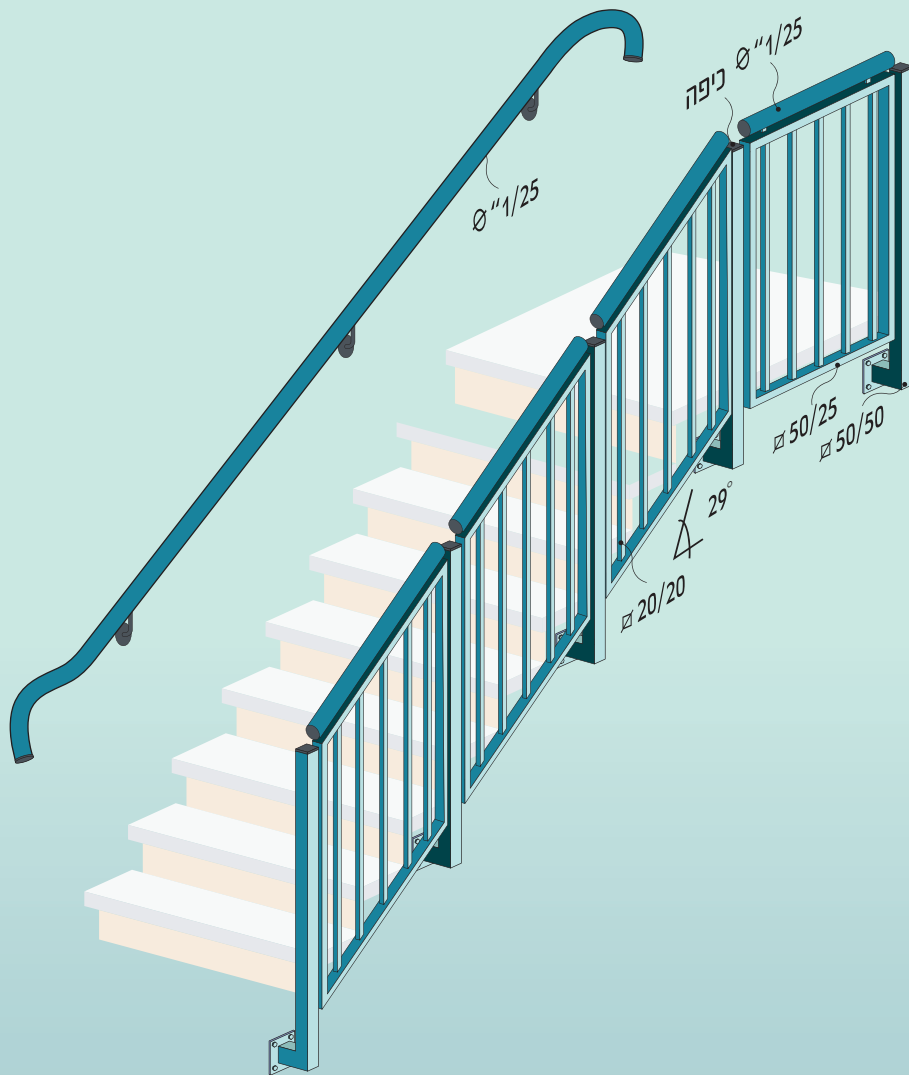
מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 50x50x2 מ"מ מעוגנים באמצעות ברגי 3/8" מגולוונים לבסיס גרם המדרגות.

גוף המעקה מיוצר מפרופיל מלבני במידות 50x25x2 מ"מ ומיוצר במפתחים המנצלים את היתרונות שבתכנון מהמודולרי ומעניקים גמישות בהתקנה.

התקנה עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות ברגי 3/8" מגולוונים לבסיס גרם המדרגות.

אביזרים לכל פרופיל מכסה ייעודי. החיבור בין יחידות המעקה יבוצע באמצעות קליפסים ייעודיים או בריתוך.

צבע ניתן לצבוע את המעקה בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.

מפרט טכני למעקה מדגם

קשת

מעקה דקורטיבי המשתלב היטב בכל שפת רחוב. חזק מחד ודקורטיבי מאידך והמשמש להפרדה של נתיבי תחבורה מנתיבים של הולכי רגל ואופניים.

מתאים במיוחד לאזורים הומי אדם כמו מגרשי חנייה הסמוכים לקניונים, מבני ציבור, מוסדות חינוך, מרכזי ספורט ואיצטדיונים, צמתים סואנים, גני משחקים וכיוב'.

גוף המעקה המעקה בנוי משני צינורות פלדה בקוטר 1.5" בצורת קשתות מקבילות ופרופילי פלדה אנכיים מלבניים במידות 80/40.

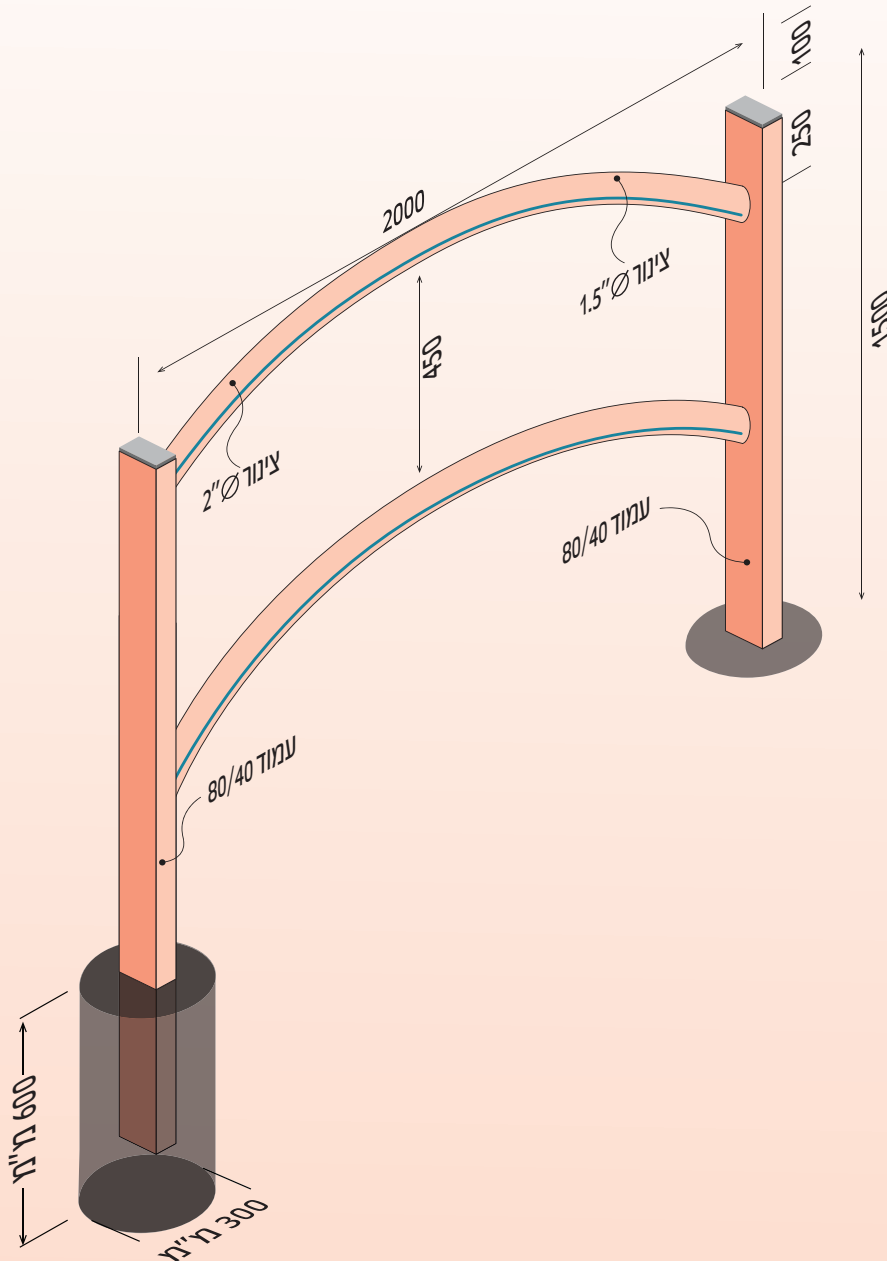
אופציה ב': במעקה קשת עם צינורות 2" הפרופיל הוא 80/80.

התקנה יסוד בטון ב'200 - בקרקע, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.

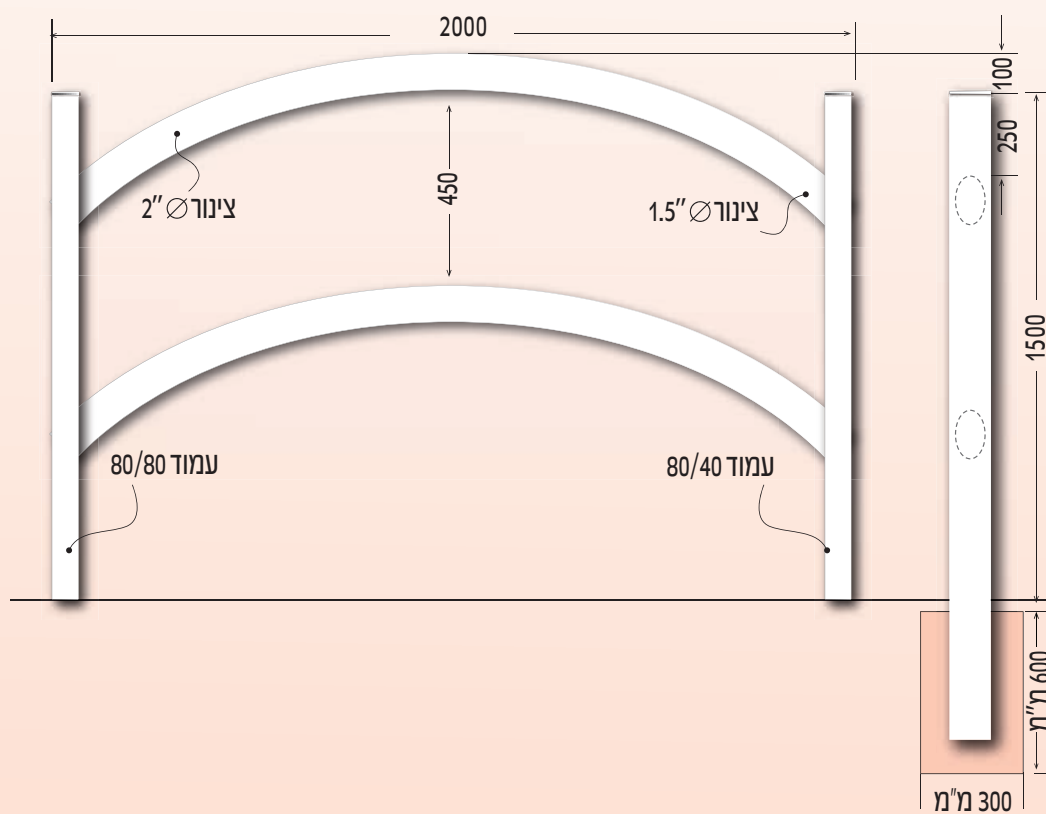
אופציה ב': קידוח יהלום 4" בעומק 30 ס"מ. קידוח יהלום יתבצע גם בהתקנה על קיר בטון.

גליון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

צבע ניתן לצבוע את המעקה בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).

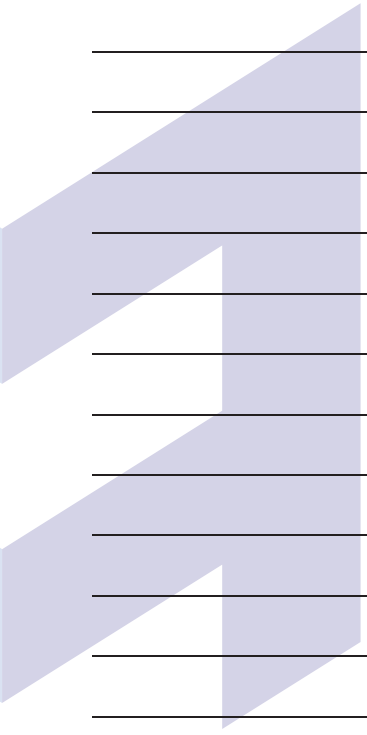


היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט בהתאם לצורך ועל פי דרישת הלקוח.



קוטר צינור	עמודי תמיכה	גובה
1.5"	80/40	1500
2.0"	80/80	1500





גדר

FENCE

עוטפים און



ת.ד. 106 גן יבנה 7085002
טל. 0722119119 פקס: 0722412413
office@atierfences.co.il
www.atierfences.co.il