

קטלוג גדרות



חֹד עתיר בע"מ

גדרות, שערים ומחלקת קונסטרוקציות פלדה

חברת **חֹד עתיר** בע"מ הוקמה בשנת 2014 כחברה בת של יצרנית הפלדה הוותיקה "חד אסף מתכות".

מאז הקמתה, החברה עוסקת בייצור, אספקה והתקנה בשטח של גדרות פלדה ושערים, וכן בייצור כלונסאות ואלמנטים מורכבים של ברזל בניין.

חברתנו מבצעת פרויקטים לגידור בהיקפים גדולים עבור קבלנים, רשויות, עסקים פרטיים ומוסדות מדינה; החל בגני ילדים, בתי ספר ושכונות מגורים ועד לפרויקטים גדולים לצה"ל ועבור משרד הביטחון.

קונסטרוקציות פלדה
לחברה רישיון קבלן להקמת קונסטרוקציות עשויות פרופילים מפלדה לקירוי מגרשי ספורט, להקמת מבני תעשייה ועוד; בלוח השנה תוכלו להתרשם ממספר פרויקטים של קונסטרוקציות שביצענו.

אנו מקפידים על עמידה בתקני האיכות של מכון התקנים הישראלי, ובנוסף:

- לחברה תקן ISO 9001
- סיווג קבלני 111 א-1 (פיתוח חצרות – גידור)
- סיווג קבלני 150 א-1 (קונסטרוקציות פלדה לעומס אדם ולגשרי צנרת)
- מס' ספק במנה"ר (מינהל הרכש של משרד הביטחון)



תודעת שירות גבוהה	חדשנות	מחויבות לנהלים ועמידה בתקן
• עמידה בלוחות זמנים קבועים מראש • מתן מענה מידי לבעיות טכניות • שילוב יוצא דופן של מכירה והתקנה (מנהלי המכירות שלנו-הם מנהלי הפרויקטים)	• פיתוח דגמים חדשים • רישום פטנטים • סיוע לחדשנות ממשרד המדען הראשי • עבודה אסטרטגית עם משרד הביטחון • הנגשת מידע און-ליין	• 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 בוועדת התקינה של מכון התקנים • בעלי תו תקן **ISO 2000** לניהול.

בשנת 2021 החלה החברה בייצור והתקנה של גדרות סולאריות - וזאת במסגרת פעילותה בתחום אנרגיות מתחדשות.

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.

תוכן עניינים

גדרות רשת

מפרט טכני לגדר מדגם **פשוש** 6
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם** 8
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם אזרחי** 10
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ביטחוני** 12
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם צפוני** 14
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ספורט** 16
מפרט טכני לגדר **קלועה** 18

גדרות פרופילים

מפרט טכני לגדר מדגם **נשר** 22
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר ספורט** 24
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר קרן** 26
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני** 28
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני שילובים** 30
מפרט טכני לגדר מדגם **דוכיפת** 32

גדרות משולבות

מפרט טכני לגדר מדגם **נץ** 36
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור** 38
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור קרן** 40
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור כפול** 42
מפרט טכני לגדר מדגם **בז קרן** 44
מפרט טכני לגדר מדגם **בז** 46

גדרות ניידות

מפרט טכני לגדר מדגם **אנפה** 50
מפרט טכני לגדר מדגם **גזית ("איסכורית")** 52
מפרט טכני לגדר מדגם **שגב** לעגף הבניה 54

גדרות חקלאיות

מפרט טכני לגדר מדגם **סולארית** 60
מפרט טכני לגדר מדגם **חי-בר** 62
מפרט טכני לגדר מדגם **אוסטרלית** 63

שערים

מפרט טכני לשער מדגם **שוהם אזרחי** 66
מפרט טכני לשער מדגם **דו כנפי** 68
מפרט טכני לפשפש מדגם **שוהם** 70
מפרט טכני לפשפש מדגם **דחר** 72
מפרט טכני לפשפש מדגם **נשר** 73
מפרט טכני לשער דו כנפי מדגם **נשר** 74

מעקות פנים/ מעקות חוץ

מפרט טכני למעקה פנים **מדגם ענר** 77
מפרט טכני למעקה חוץ **מדגם קשת** 78

חד עתיר
atir.co.il גדרות

גדרות רשת

גדר נוי

מפרט טכני לגדר מדגם

פשוש

הגדר בנויה מרשת חוטי פלדה מרותכת במידות 150/70/4.5 מ"מ, בגובה 1000 מ"מ. וברוחב 2,330 מ"מ. לרוחב הגדר קורת חיזוק מעוצבת חוטי פלדה. בחלק העליון של הגדר כיפוף עגול.

עמודי הגדר מיוצרים מפרופיל מרובע 50/50 סגור בחלקו העליון במכסה דקורטיבי. המרחק בין מרכזי עמוד 2,330 מ"מ.

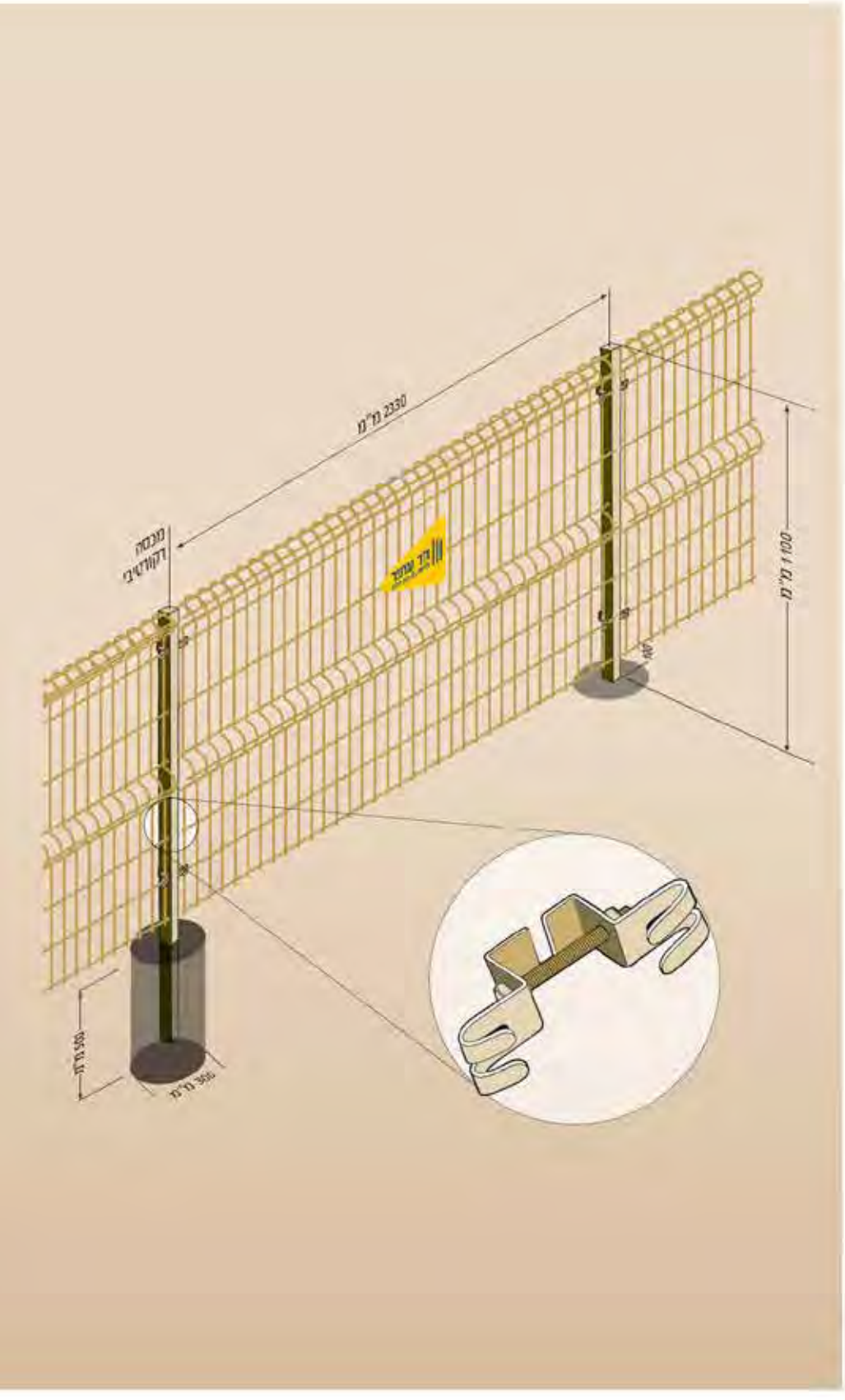
אביזרים רשת הגדר מוצמדת לעמודים בעזרת 2 מחברים ייחודיים לכל עמוד מפלדת אל-חלד עם בורג מגלוון.

גלוון הרשת מגיעה מגולוונת מראש.

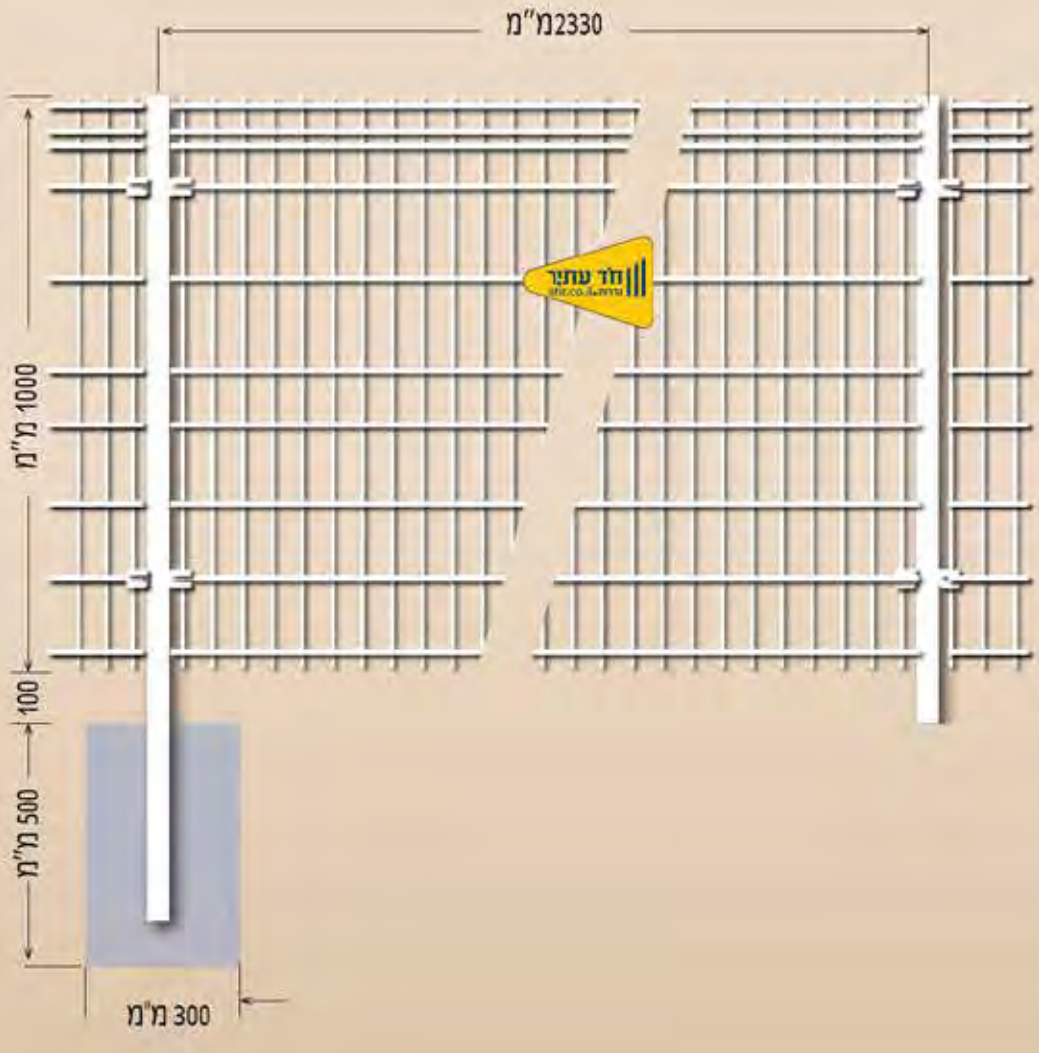
צבע צביעה בתנור לפי בחירת הלקוח.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר הפרדה

מפרט טכני לגדר מדגם

שוהם

הגדר בנויה מרשת חוטי פלדה מרותכת במידות 50X150X4.5 מ"מ, עם קורת הקשחה אופקית לאורכה.
ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

עמודי הגדר מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 60X60X2 מ"מ.

עמודי התמך

מיוצרים מפרופיל מלבני במידות 60X40X2 מ"מ, ויותקנו בתחילת ובסוף קו הגדר וכל עמוד חמישי.

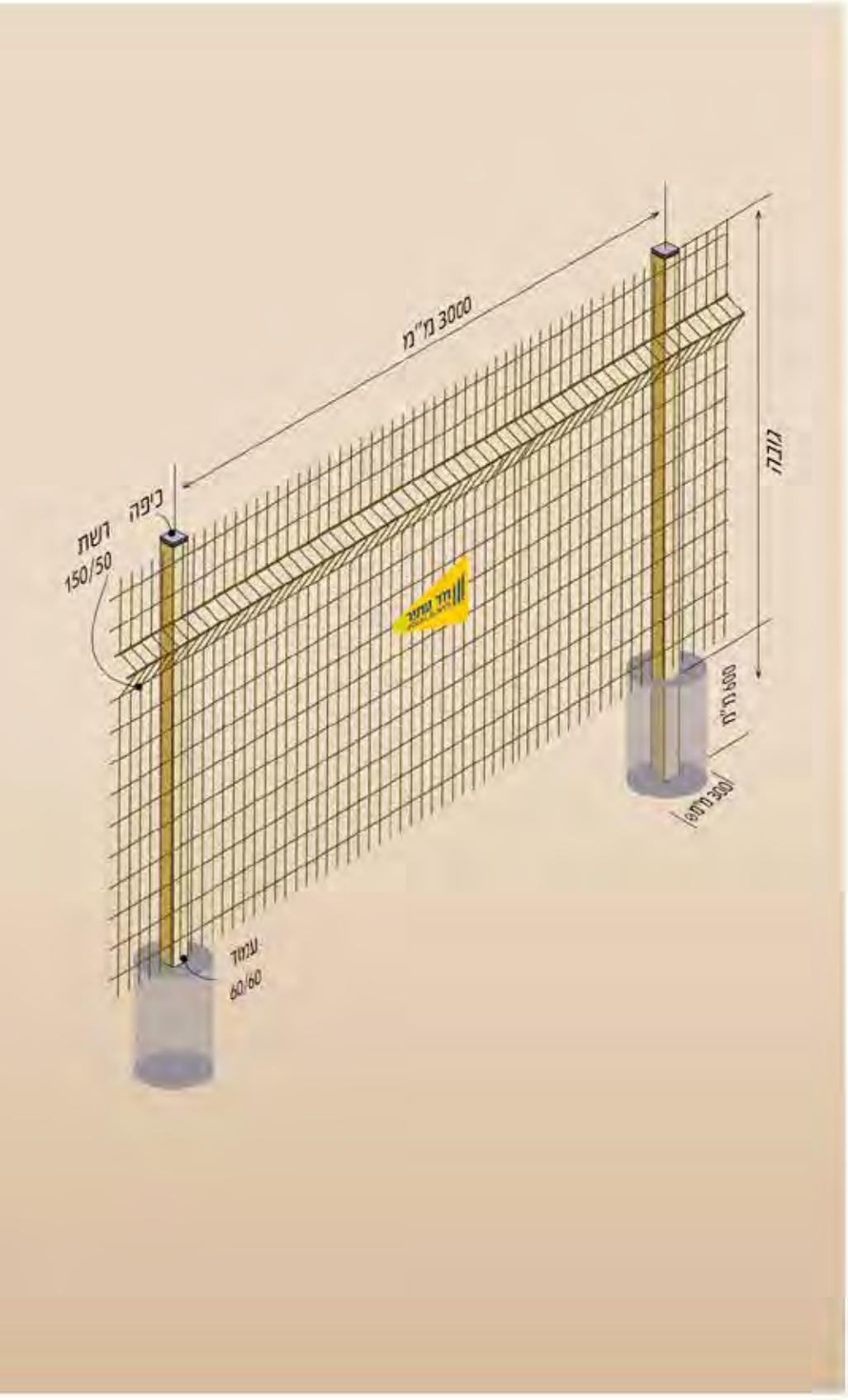
התקנה

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

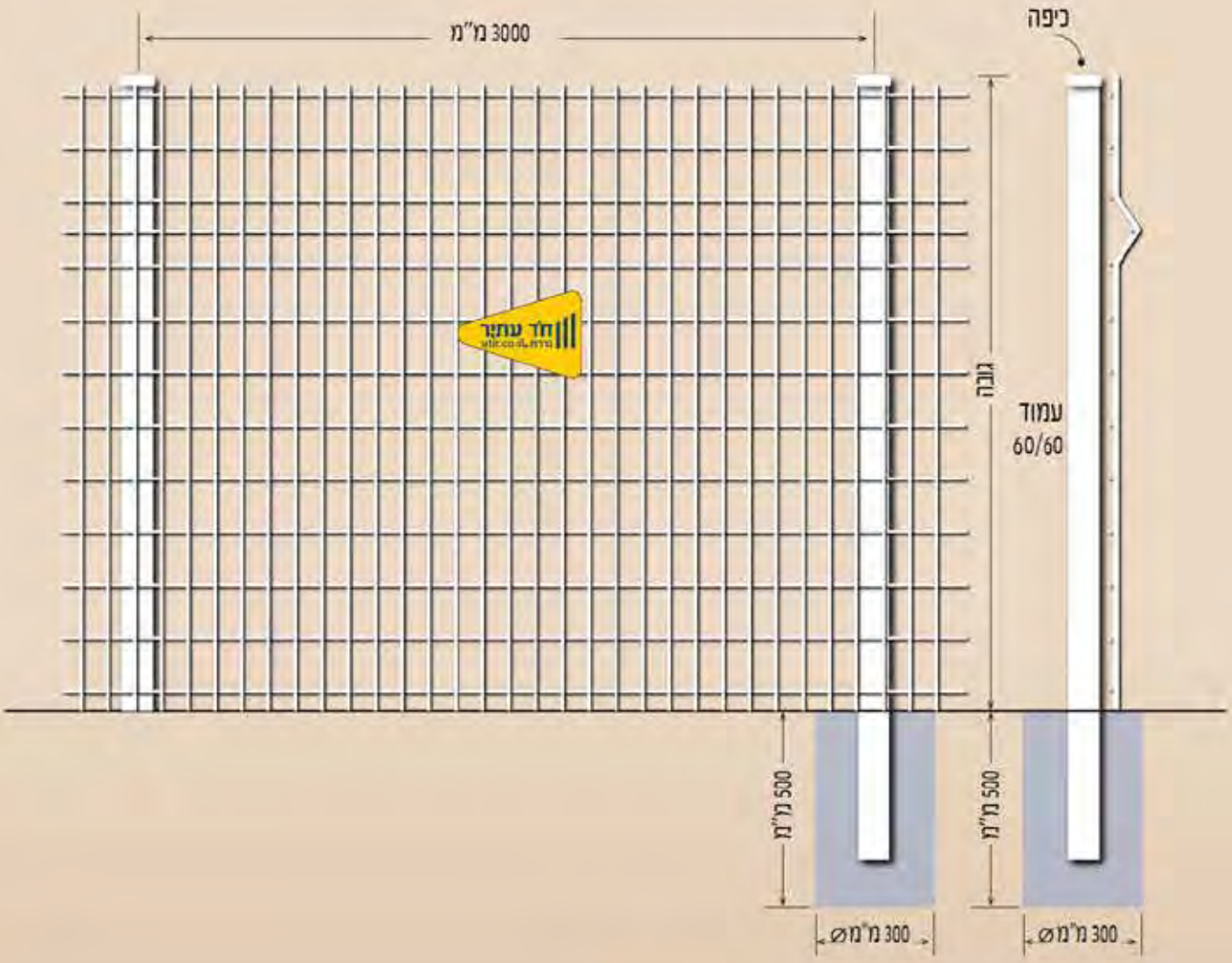
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר "4 ובעומק 30 ס"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט



גובה	רשת	עמוד	מס' חבקים	מס' קליפסים	מרכזי עמודים
1350	150/50	60/60	3	6	3000
1500	150/50	60/60	4	6	3000
1600	150/50	60/60	4	8	3000
2000	150/50	60/60	4	8	3000

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר ביטחון

מפרט טכני לגדר מדגם

שוהם אזרחי

הגדר בנויה מרשת חוטי פלדה מרותכת במידות 50X150X4.5 מ"מ.
גובה הגדר בפריסה 2.55 מ' כאשר:
קטע ישר - 2 מ', 0.48 מ' קרן עילית בזוית 45 מעלות.
לאורך הגדר קורת הקשחה בצורת משולש.
ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

עמודי תמיכה מיוצרים מפרופיל מלבני במידות 60X40X2 מ"מ, ויותקנו בתחילת ובסוף קו הגדר וכל עמוד חמישי.
מחוברים לעמודי הגדר באמצעות ברגי "3/8 מגולוונים.

עמודי גדר מיוצרים מפרופיל מלבני במידות 80X40X2 מ"מ בתוספת קרן עילית בקו הגדר.

עמודי פינה מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 60X60 מ"מ בתוספת 2 קרניים עיליות המותאמות לפינת הגדר בזוית של 90 מעלות.
לכל עמוד פינה שני עמודי תמיכה בצירי הגדר.

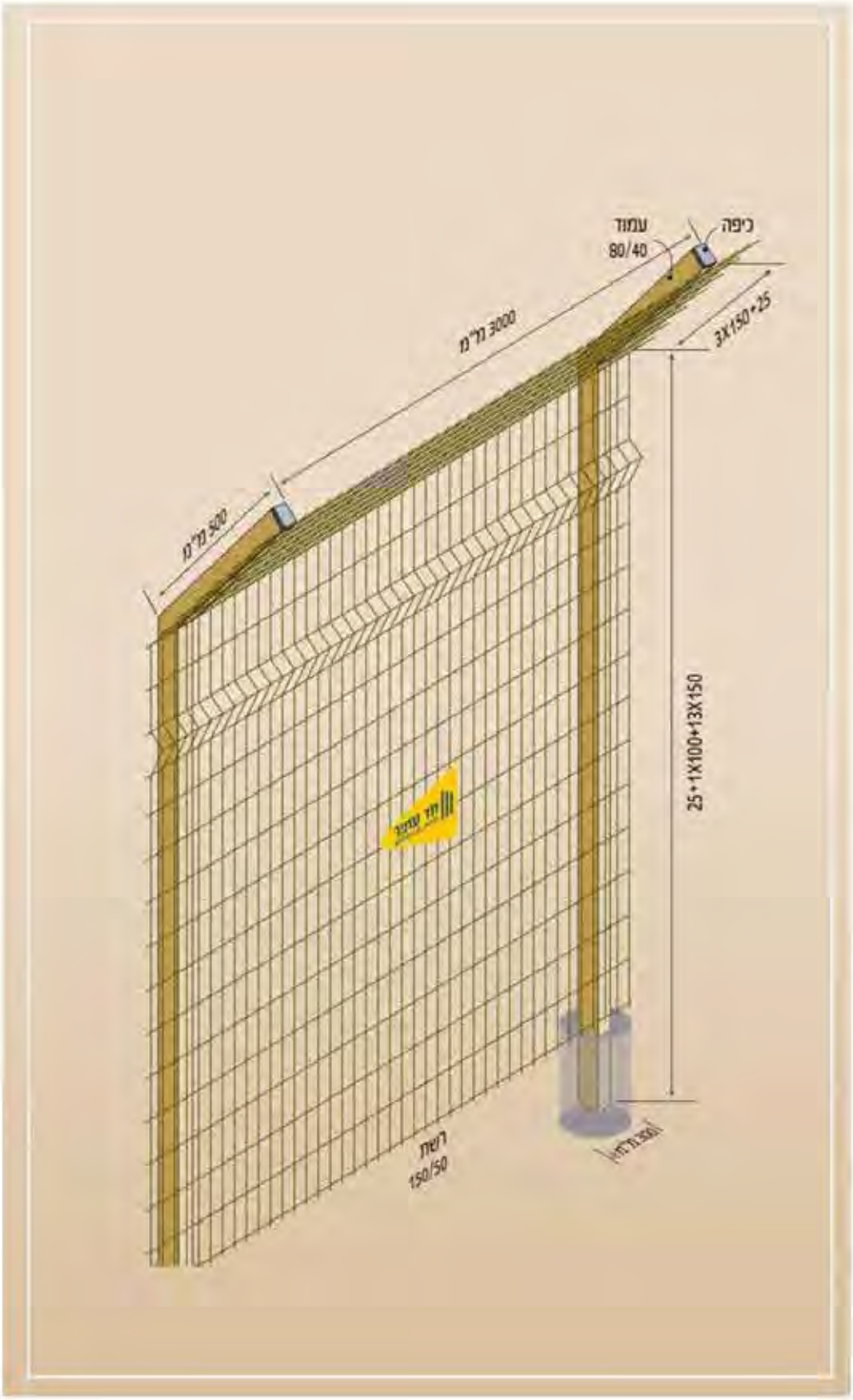
התקנה יסוד בטון בקרקע לגדר ב-150, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.

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 10 ס"מ באמצעות 6 חבקים לכל עמוד.
החיבור בין הרשתות לאורך הגדר יבוצע באמצעות 12 קליפסים יעודיים.
החבקים והקליפסים עשויים מפלדת אל-חלד.

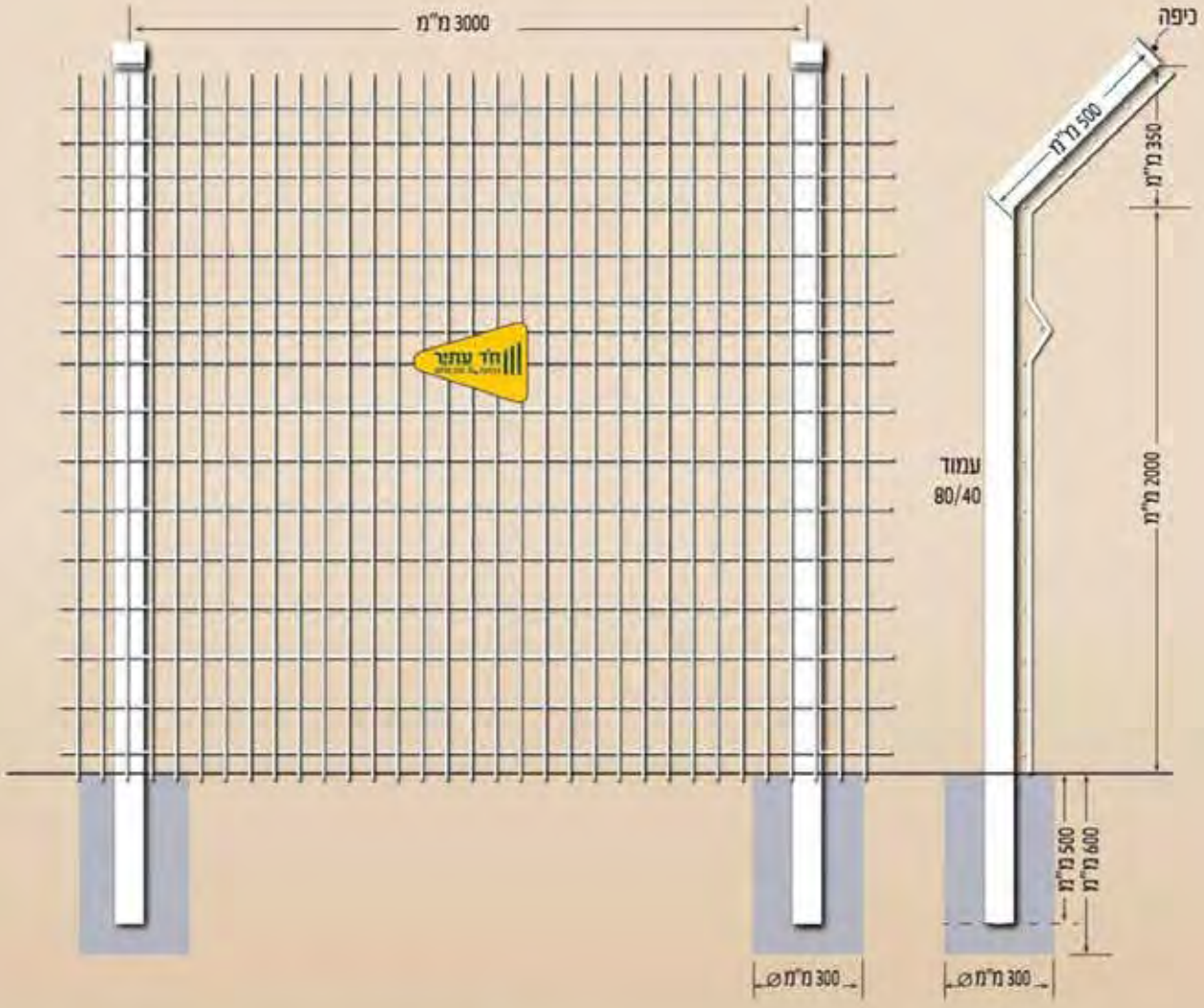
גלוון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט

חד עתיר
גדרות atir.co.il



גובה	עמוד	מס' חבקים	מס' קליפסים	מרכזי עמודים
2350	80/40	6	12	3000

הייצרן שומר לעצמו את הזכות
לבצע את השינוי

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

גדר ביטחון

מפרט טכני לגדר מדגם

שוהם בטחוני

הגדר בנויה מרשת חוטי פלדה מרותכת 50X150X4.5 מ"מ.
גובה הגדר בפריסה 2.90 מ' כאשר:
קטע ישר - 2 מ', 0.93 מ' קרן עילית בזוית 45 מעלות. ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

עמודי הגדר מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 80X40X2 מ"מ.

עמודי תמיכה מיוצרים מפרופיל מלבני במידות 60X40X2 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 80X40X2 מ"מ בתוספת קרניים עיליות בקו הגדר בהתאם לשינויי הגובה בשטח.

עמודי פינה מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 60X60X2 מ"מ בתוספת קרניים עיליות המותאמות לפינת הגדר בזוית של 90 מעלות. לכל עמוד פינה 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.

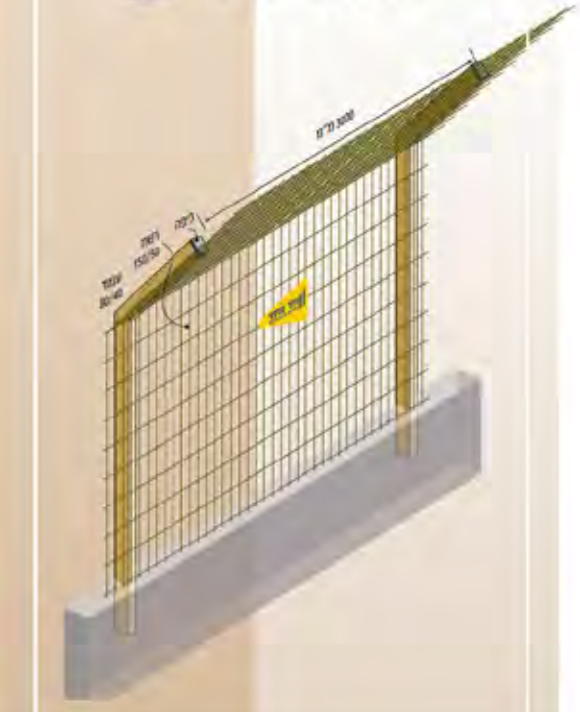
אביזרים רשת הגדר מוצמדת לעמודים בחפיפה של 15 ס"מ באמצעות 6 חבקים לכל עמוד.
החיבור בין הרשתות לאורך הגדר יבוצע באמצעות 14 קליפסים יעודיים.
החבקים והקליפסים עשויים מפלדת אל-חלד.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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

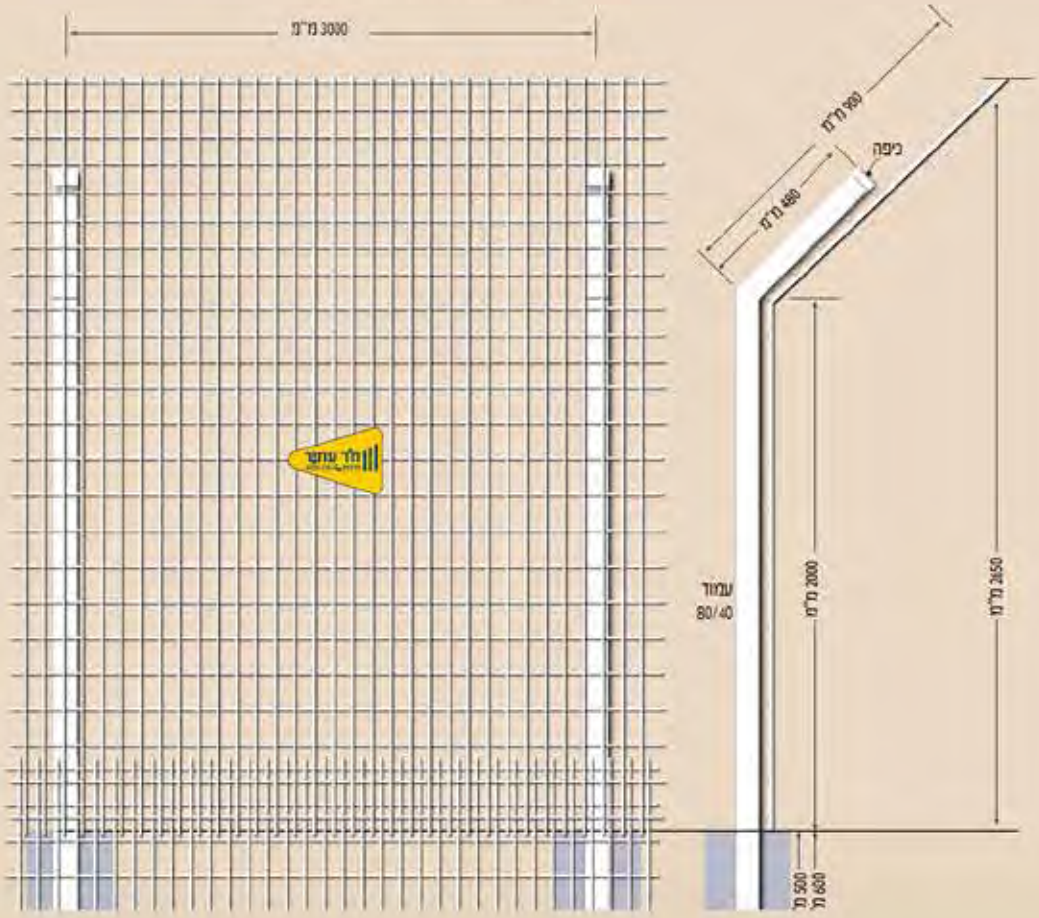


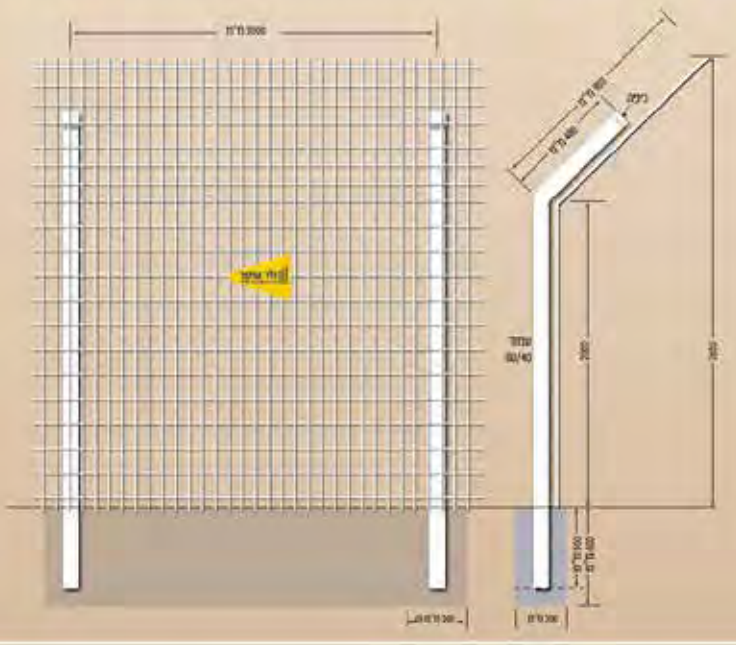
אופציה גדר
תת קרקעית - "מסרק"



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

אופציה גדר תת קרקעית - "מסרק"





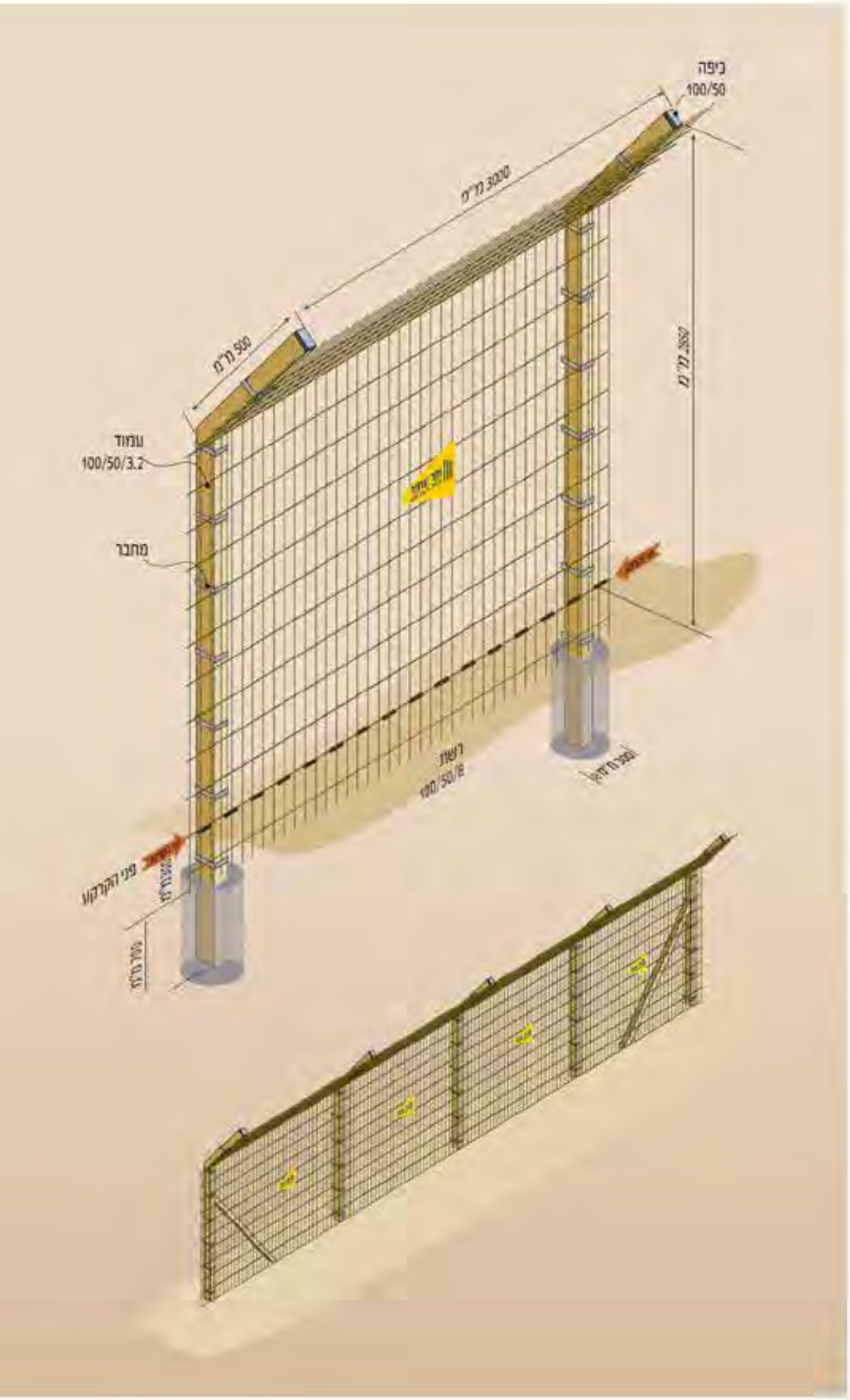
היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר ביטחון

מפרט טכני לגדר מדגם

שוהם צפוני



הגדר בנויה מרשת חוטי פלדה מרותכת במידות 100X50X8 מ"מ. גובה הגדר 3 מ' מעל פני הקרקע. הגדר בעלת קרן של 0.5 מ' ומסרק בקרקע בעומק 0.3 מ'. ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

עמודי הגדר מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 100X50X3.2 מ"מ.

עמודי תמיכה
מיוצרים מפרופיל מלבני במידות 100X50X3.2 מ"מ, ויותקנו בתחילת ובסוף קו הגדר, בכל עמוד פינתי וכל עמוד חמישי מחוברים לעמודי הגדר באמצעות ברגי 3/8" מגולוונים.

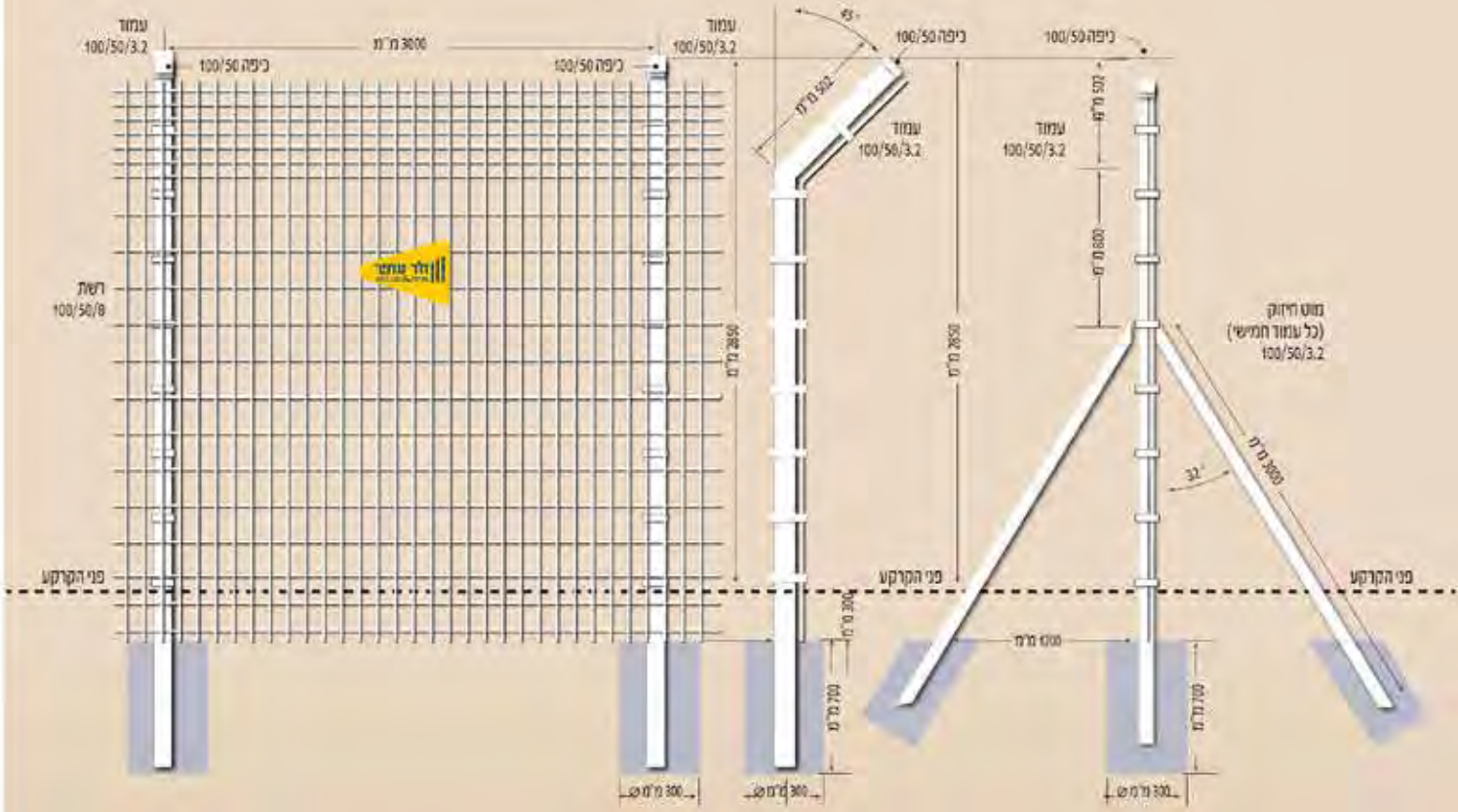
התקנה יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 70 ס"מ, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 70 ס"מ. היסוד יצוק מבטון ב-200.

אביזרים רשת הגדר מוצמדת לעמודים בחפיפה של 15 ס"מ באמצעות 8 חבקים לכל עמוד. החיבור בין הרשתות לאורך הגדר יבוצע באמצעות החבקים.
החבקים עשויים מפלדה מגלוונת.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

גדר בעלת תו תקן 4273 חלק 1 - היתר מכון התקנים מס' 108791

היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



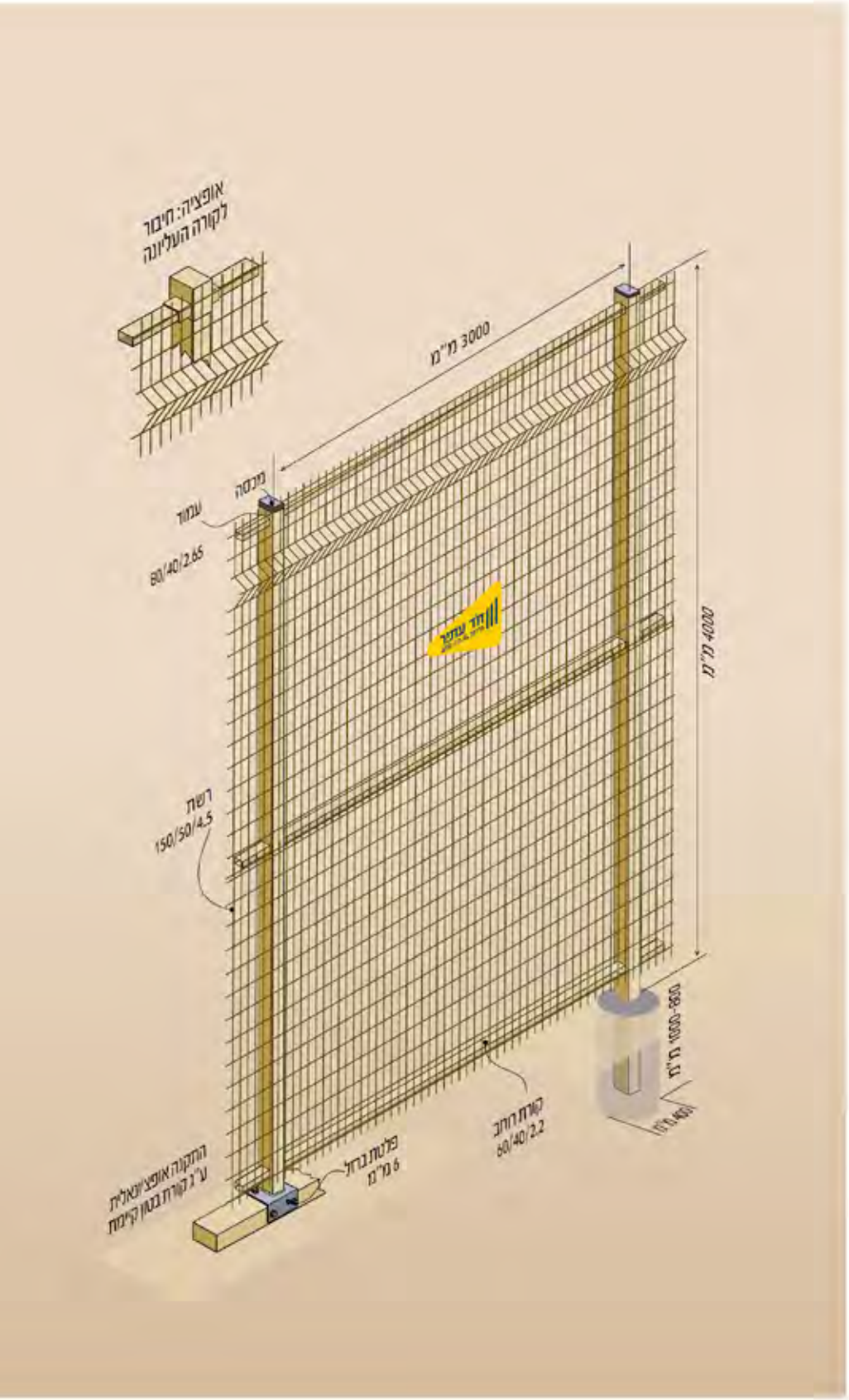
היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר ספורט | גדר מוסדות ציבור

מפרט טכני לגדר מדגם

שוהם ספורט



הגדר בנויה מ-2 יחידות רשת חוטי פלדה מרותכת במידות 50X150X4.5 מ"מ. ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4. לאורך הקטע העליון של הרשת קורת הקשחה בצורת משולש. הגדר מיוצרת בגבהים סטנדרטיים של 3-4 מ' או 5-6 מ'.

עמודי הגדר מיוצרים מפרופיל מלבני במידות 80X40X2.65 מ"מ, סגור בחלקו העליון במכסה דקורטיבי. המרחק בין מרכזי עמודי הגדר 3000 מ"מ. בין העמודים מחוברות קורות רוחב (ראה טבלה) עשויה מפרופיל 60X40 מחוברות לגדר באמצעות מחבר פנימי מפח בעובי 2 מ"מ וברגים קודחים (חלופה: קורה עליונה מחוברת ע"י מחבר עילי - ראה איור).

התקנה יסוד בטון בקרקע בקוטר 400 מ"מ ובעומק 800 מ"מ.

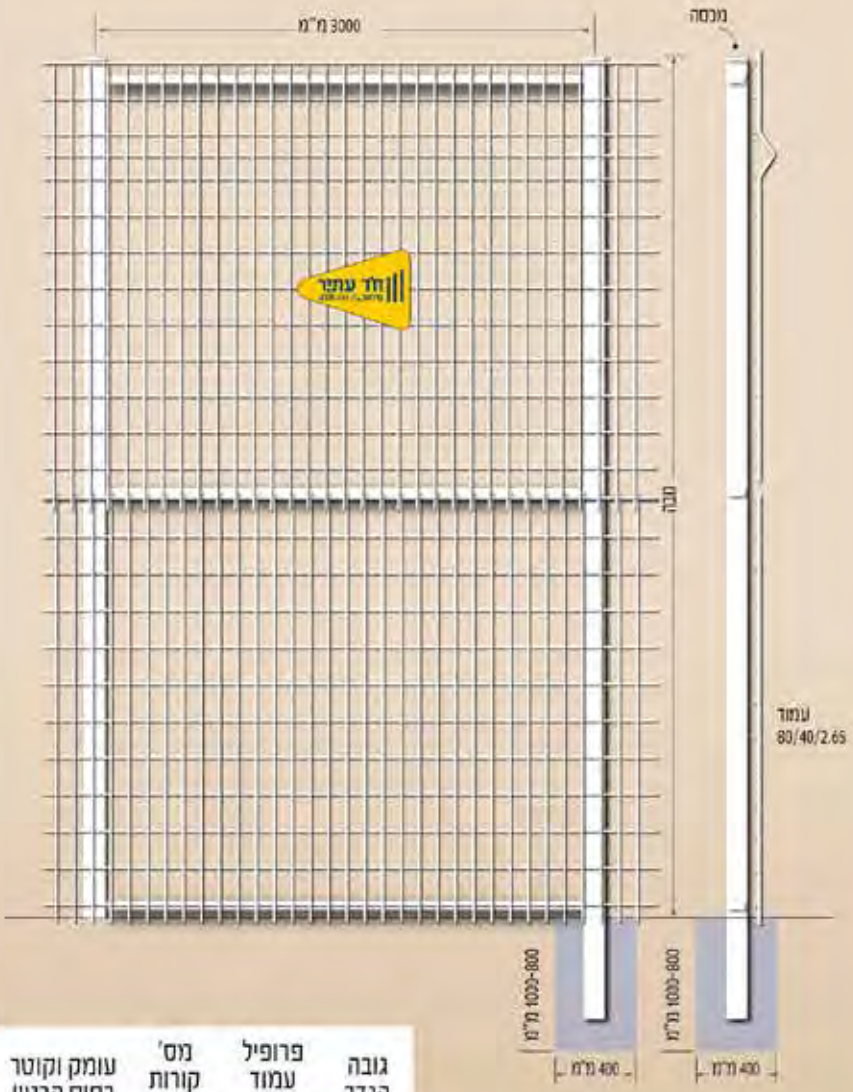
עיגון ע"ג קירות בטון בקדחים בקוטר "5 ובעומק 30 מ"מ.
עיגון ע"ג קורות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

אביזרים הרשת הגדר מחוברת אחת לשניה בחפיפה ותפורה לכל גובהה בעזרת 26 קליפסים מפלדת אל-חלד בעובי 1.5 מ"מ. הרשת מוצמדת לעמודי הגדר בעזרת 8 תופסנים עשויים פלדת אל-חלד ובעזרת אביזר ייחודי.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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

היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



גובה הגדר	פרופיל עמוד הגדר	מס' קורות רוחב	עומק וקוטר בסיס הבטון	תמיכה אחורית
4 מ'	80/40/2.65	3	80/40	אין

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

מפרט טכני לגדר מדגם

גדר קלועה

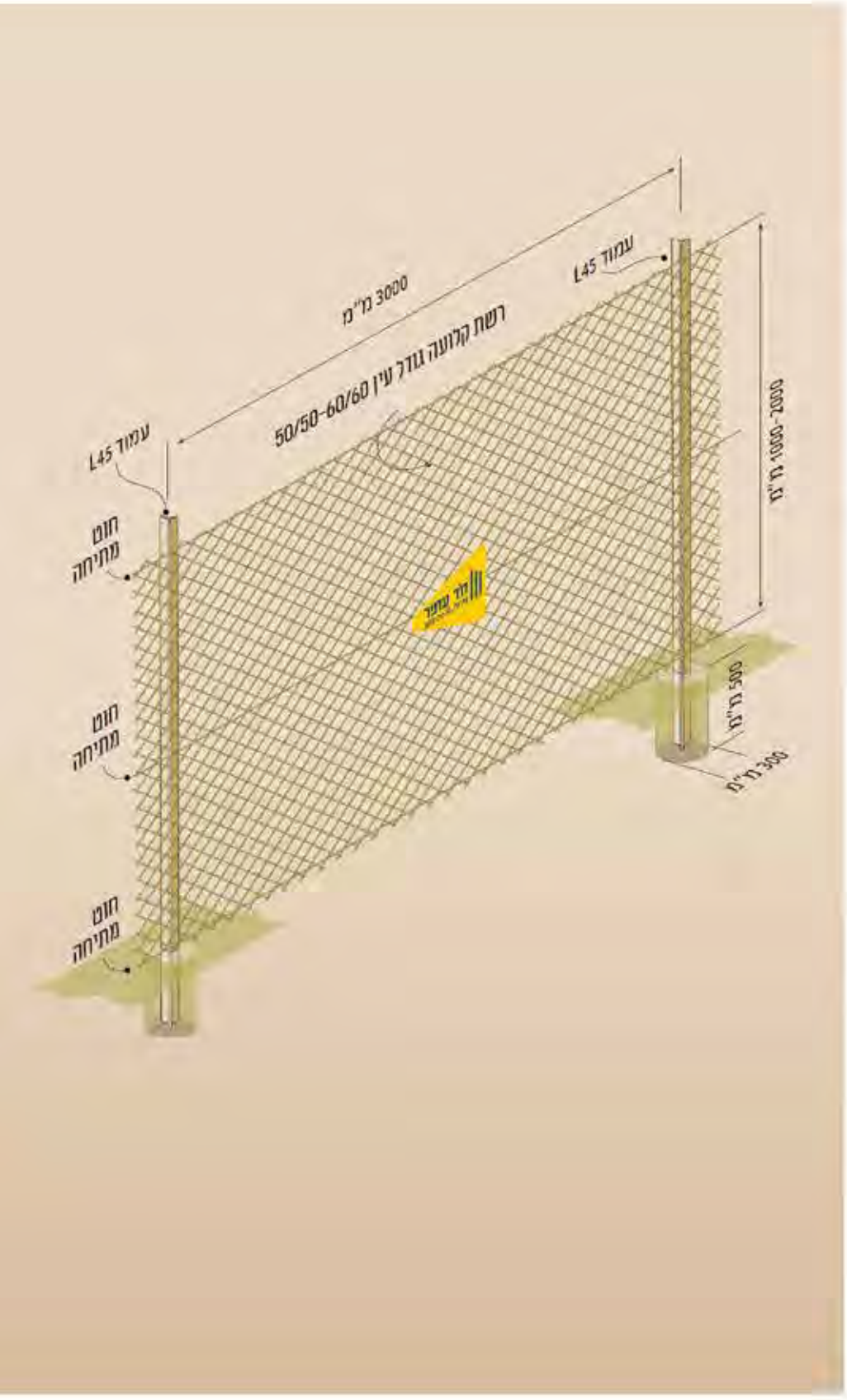
גדר קלועה מיוצרת מחוטי פלדה במשבצות 50/50 או 60/60 ובעובי משתנה.

הגדר מתוחה על שלושה חוטי מתיחה בעובי 2.8 מ"מ.

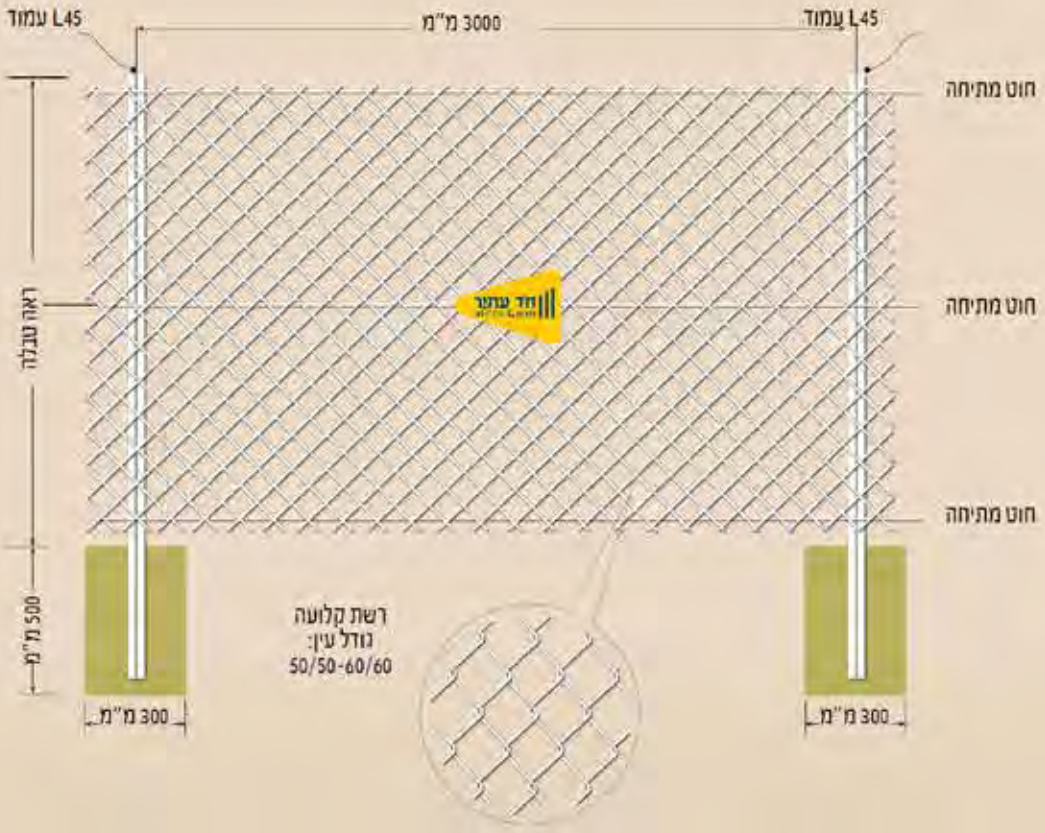
לגדר הקלועה 2 גבהים סטנדרטיים: 600 מ"מ ו-1200 מ"מ.

עמודים (L45) ניצבים במפתח של 3000 מ"מ.

התקנה יסוד בטון בקרקע בקוטר 300 מ"מ ובעומק 500 מ"מ.



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט



גודל עין	קוטר חוט	גובה הגדר	אורך בחבילה
50/50	2-3.5 מ"מ	1-2 מ'	25
60/60	2-3.5 מ"מ	1-2 מ'	25

גובה הגדר	פרופיל עמוד הגדר	מס' חוטי מתיחה
1.0 מ'	L45	3
1.2 מ'	L45	3
1.5 מ'	L45	3
1.8 מ'	L45	3
2.0 מ'	L45	3

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

תוכן עניינים

גדרות רשת

מפרט טכני לגדר מדגם **פשוש** ____ 6
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם** ____ 8
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם אזרחי** ____ 10
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ביטחוני** ____ 12
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם צפוני** ____ 14
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ספורט** ____ 16
מפרט טכני לגדר **קלועה** ____ 18

גדרות פרופילים

מפרט טכני לגדר מדגם **נשר** ____ 22
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר ספורט** ____ 24
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר קרן** ____ 26
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני** ____ 28
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני שילובים** ____ 30
מפרט טכני לגדר מדגם **דוכיפת** ____ 32

גדרות משולבות

מפרט טכני לגדר מדגם **נץ** ____ 36
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור** ____ 38
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור קרן** ____ 40
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור כפול** ____ 42
מפרט טכני לגדר מדגם **בז קרן** ____ 44
מפרט טכני לגדר מדגם **בז** ____ 46

גדרות ניידות

מפרט טכני לגדר מדגם **אנפה** ____ 50
מפרט טכני לגדר מדגם **גזית ("איסכורית")** ____ 52
מפרט טכני לגדר מדגם **שגב** לענף הבניה ____ 54

גדרות חקלאיות

מפרט טכני לגדר מדגם **סולארית** ____ 60
מפרט טכני לגדר מדגם **חי-בר** ____ 62
מפרט טכני לגדר מדגם **אוסטרלית** ____ 63

שערים

מפרט טכני לשער מדגם **שוהם אזרחי** ____ 66
מפרט טכני לשער מדגם **דו כנפי** ____ 68
מפרט טכני לפשפש מדגם **שוהם** ____ 70
מפרט טכני לפשפש מדגם **דרור** ____ 72
מפרט טכני לפשפש מדגם **נשר** ____ 73
מפרט טכני לשער דו כנפי מדגם **נשר** ____ 74

מעקות פנים/ מעקות חוץ

מפרט טכני למעקה פנים **מדגם ענר** ____ 77
מפרט טכני למעקה חוץ **מדגם קשת** ____ 78

חד עתיר
גדרות atir.co.il

גדרות פרופילים

גדר מעקה

גדר מוסדות ציבור

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.

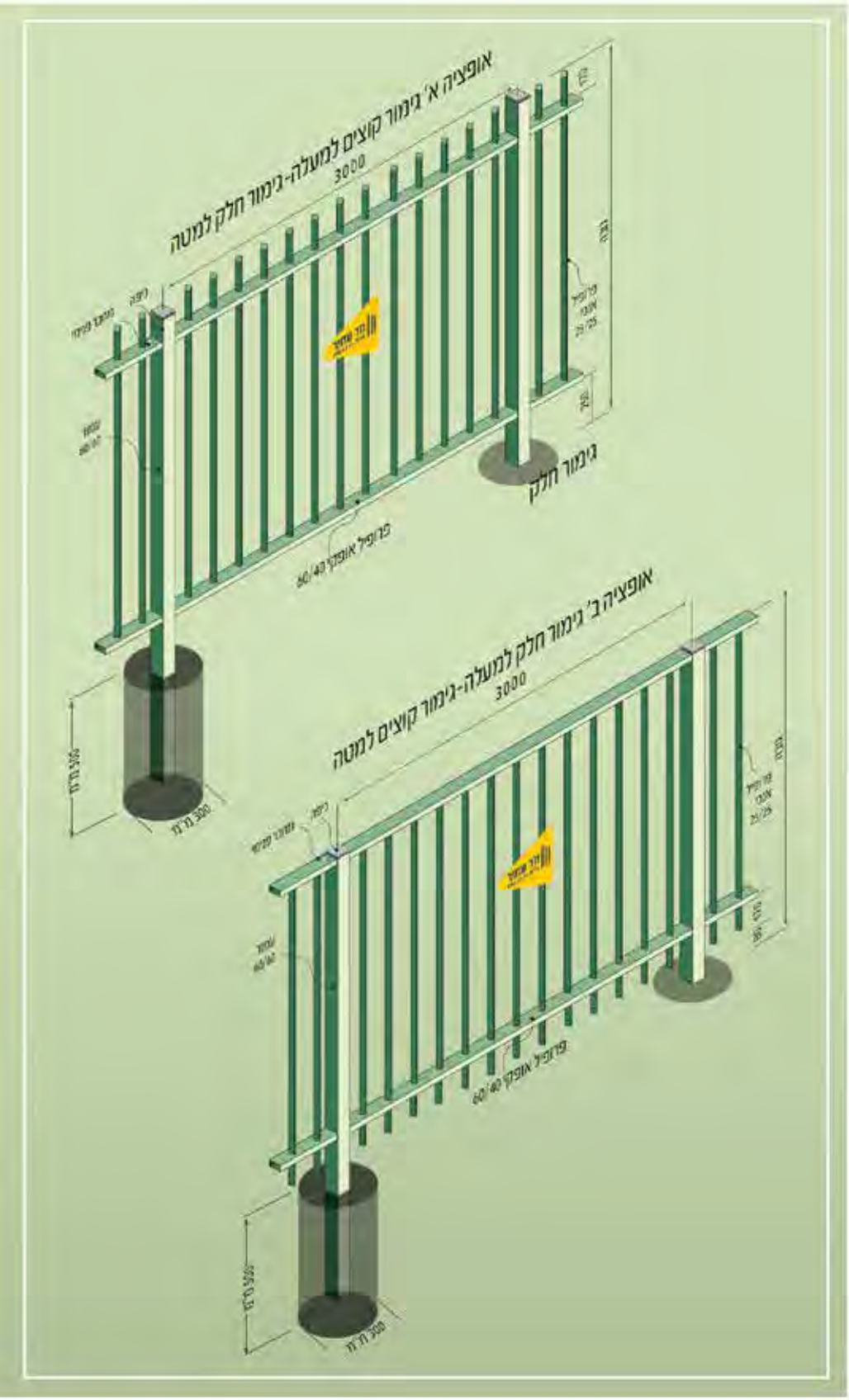
התקנה יסוד בטון בקרקע, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ.

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.

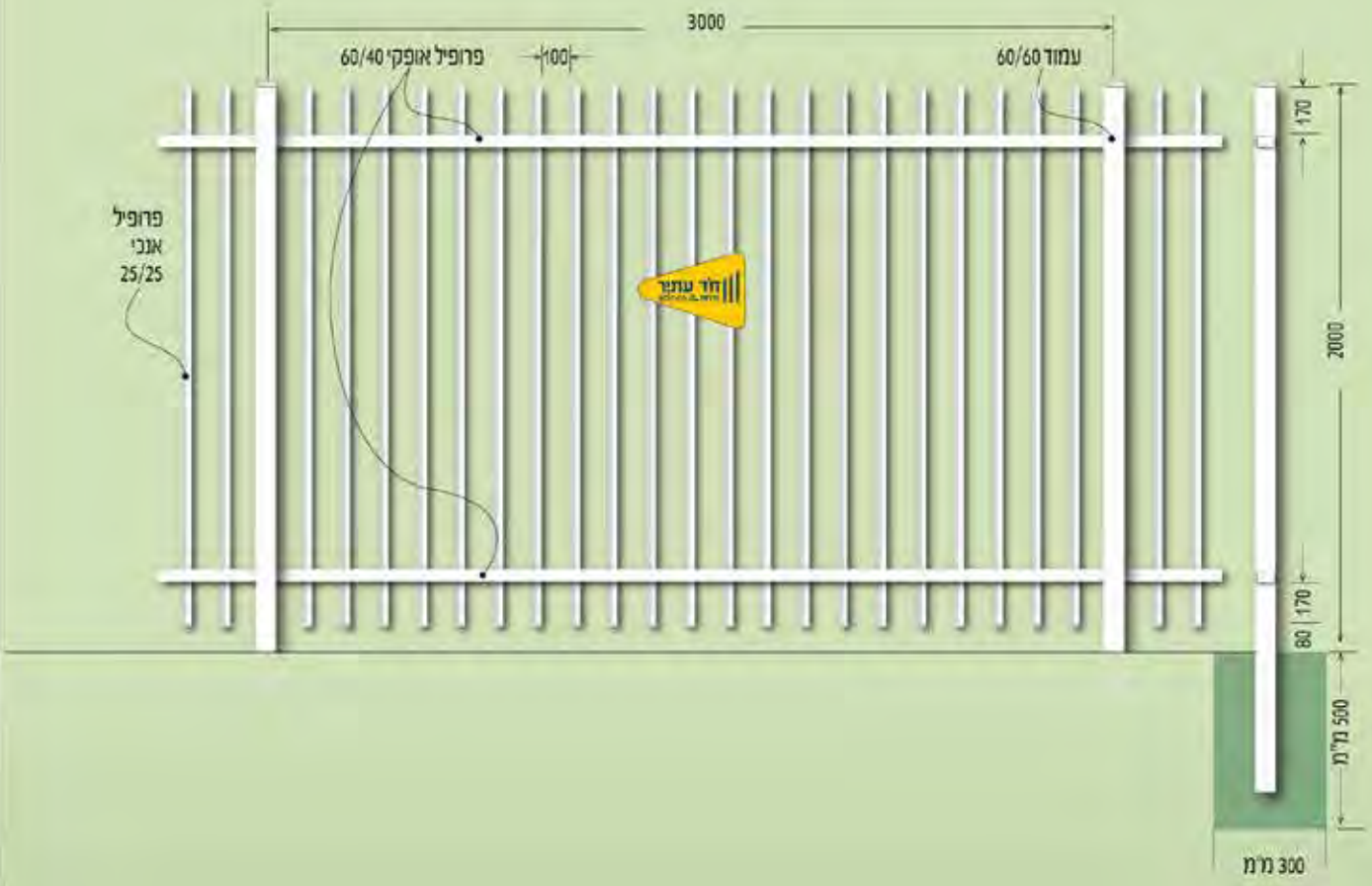
גלוון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט

דגם נשר קלאסי - גימור קוצים למעלה וגימור קוצים למטה



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



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר ספורט | גדר מוסדות ציבור

מפרט טכני לגדר מדגם

נשר ספורט

הגדר בנויה מארבעה פרופילי פלדה אופקיים במידות 60X40X2 מ"מ ומפרופילי פלדה אנכיים מושחלים במידות 25X25X1.5 מ"מ.

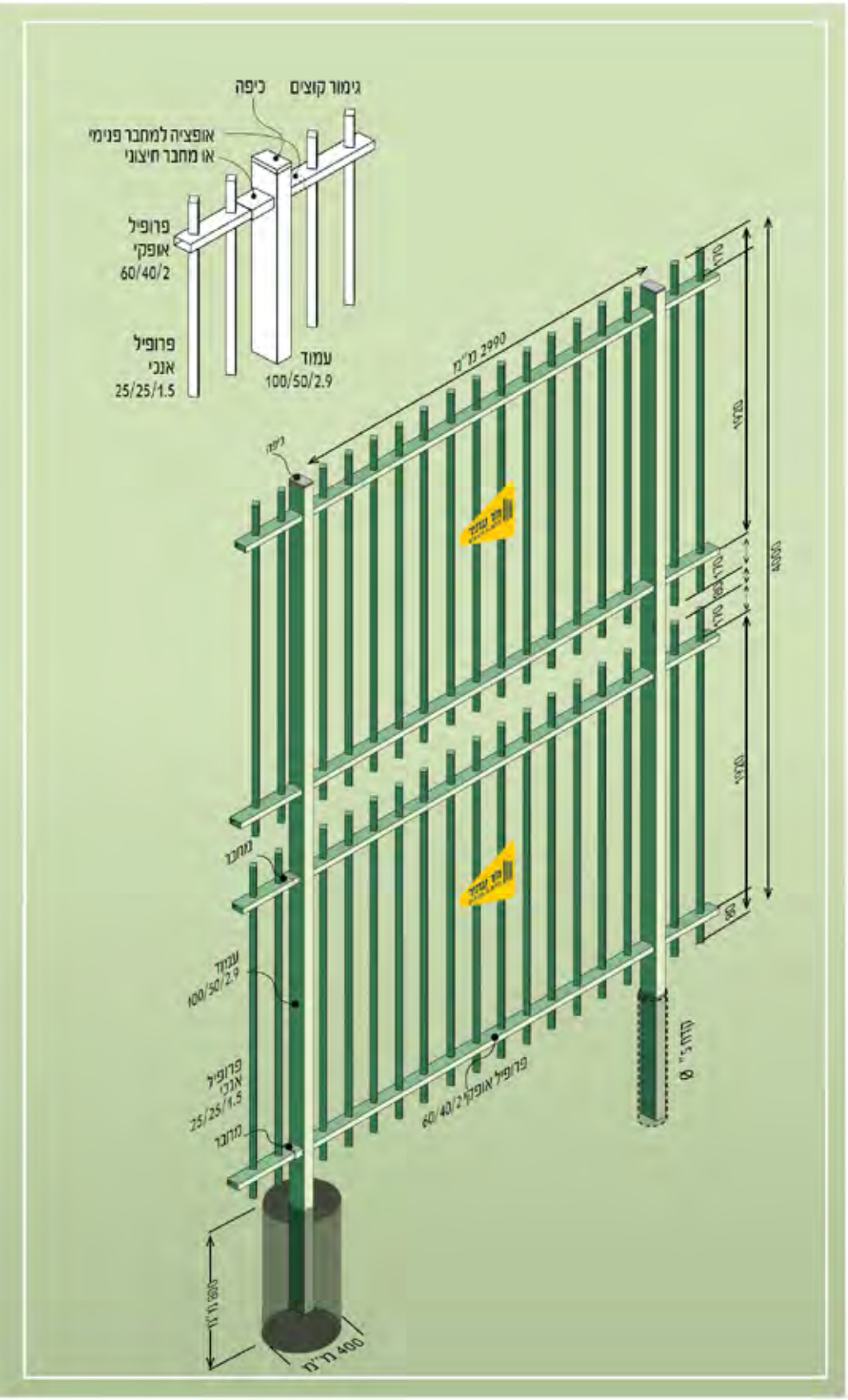
העמודים מיוצרים מפרופיל מלבני 100X50X2.9 מ"מ.

התקנה יסוד בטון בקרקע, בקוטר 400 מ"מ ובעומק 800 מ"מ.
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר "5 ובעומק 450 מ"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה עפ"י דרישת הלקוח.

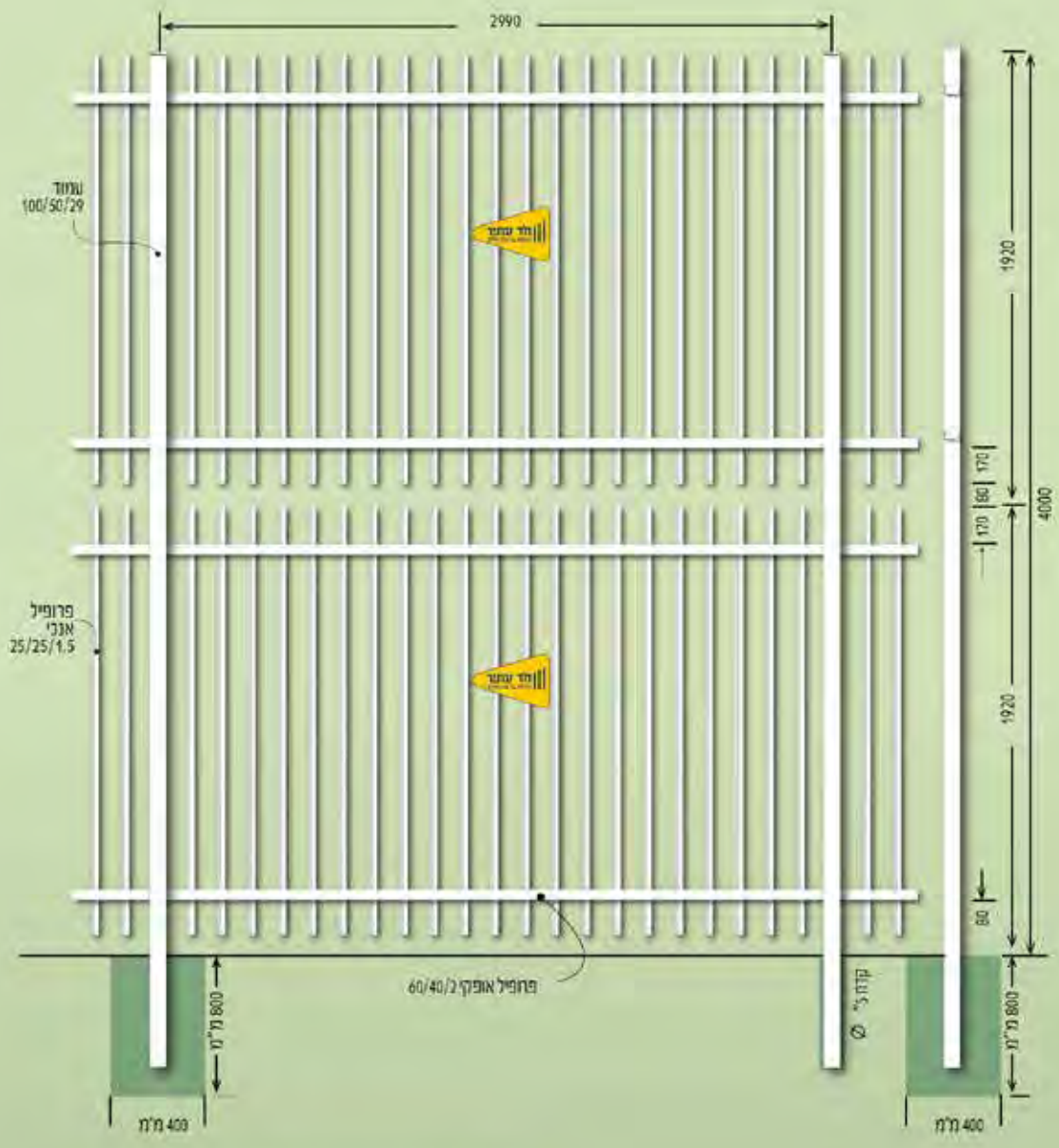
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות מחברי פלדה (נסתרים או חיצוניים לפי דרישת הלקוח).

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



גובה	פרופילים אופקיים	מוטות אנכיים	עמוד	מרכזי עמודים
4000	60/40/2	25/25/1.5	100/50/29	3040

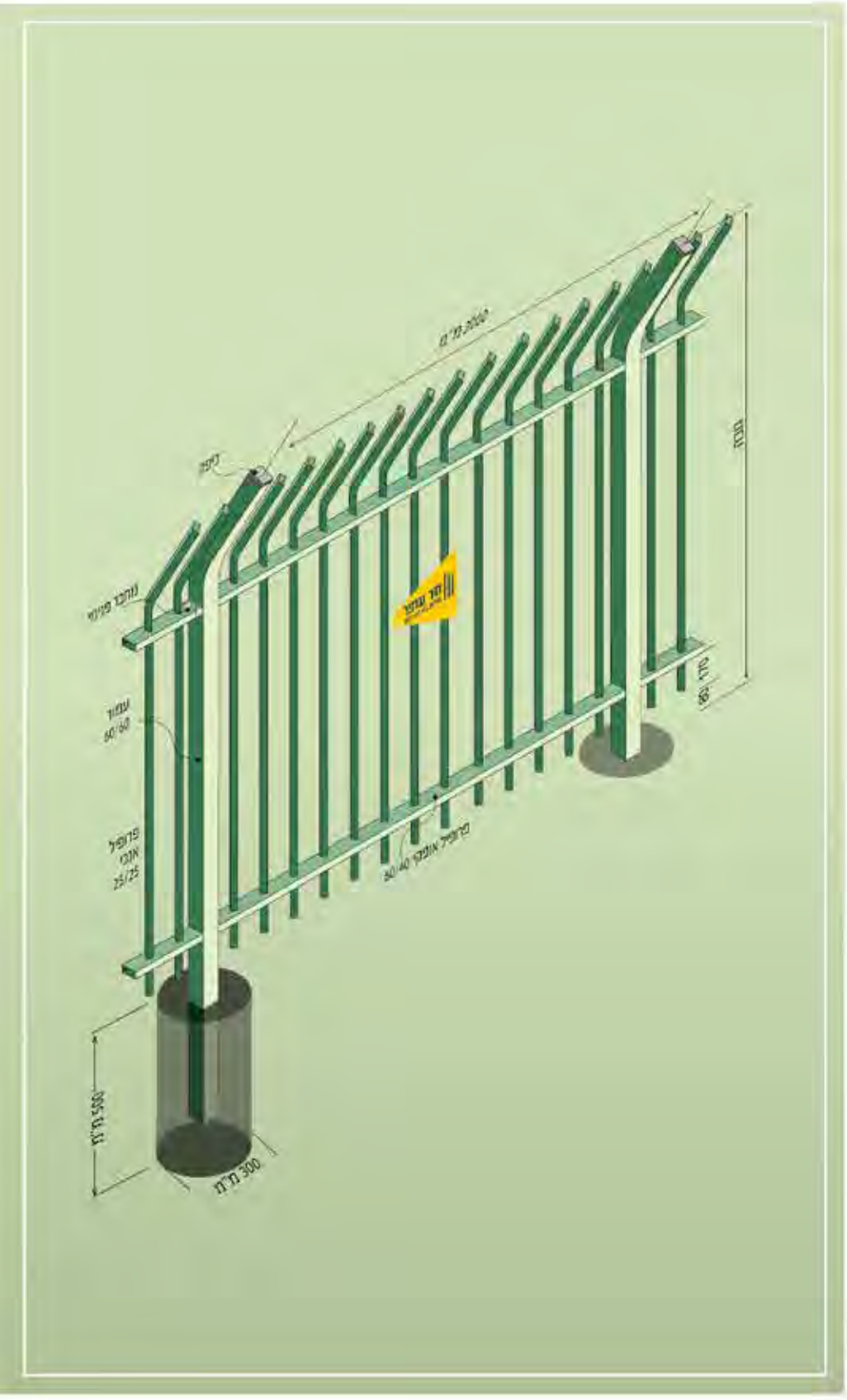
היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר ביטחון

מפרט טכני לגדר מדגם

נשר קרן



הגדר בנויה משני פרופילי פלדה אופקיים במידות 60X40 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 60X60X2 מ"מ ומוצבים במרחק 3 מ' זה מזה.

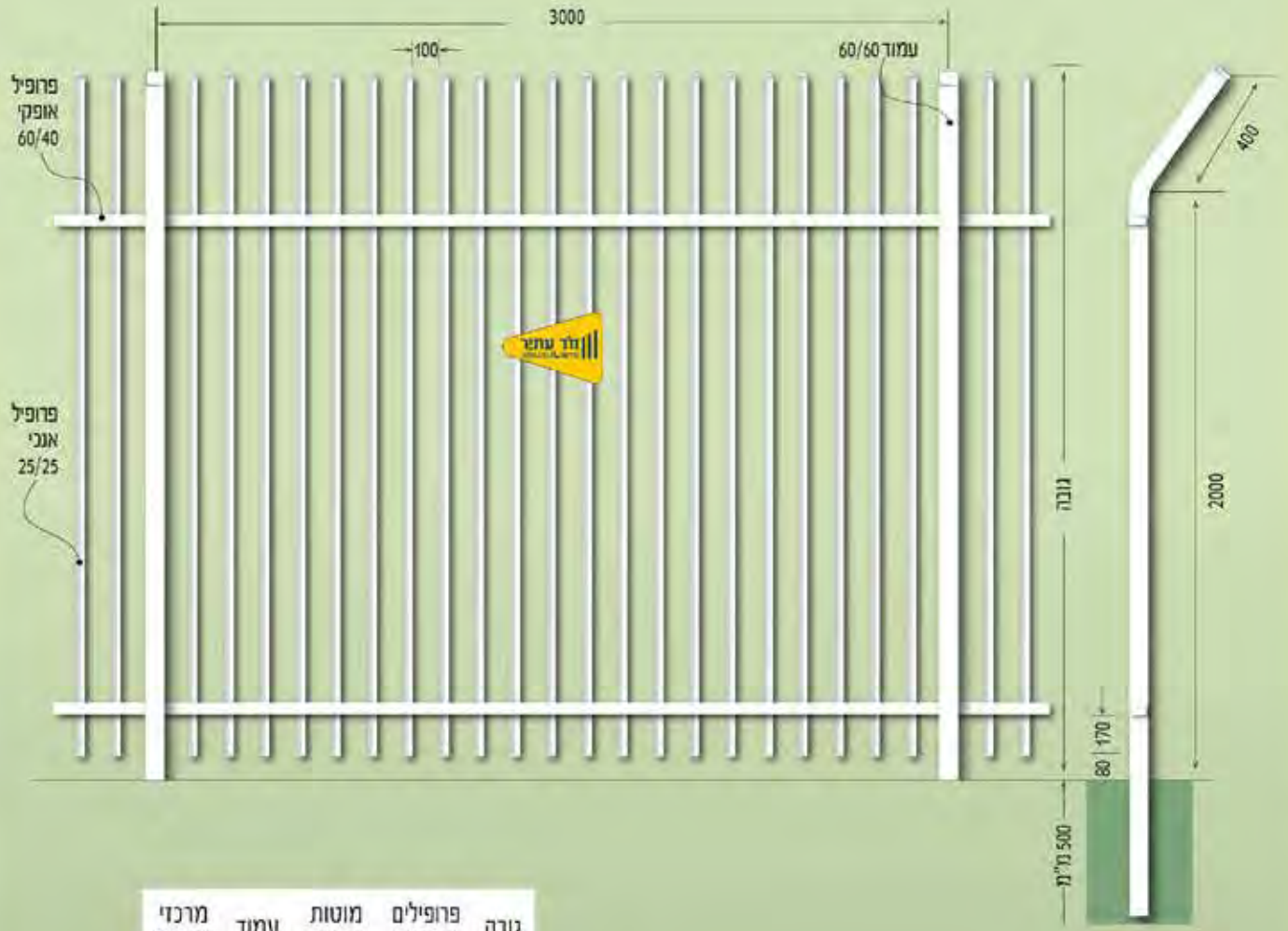
התקנה יסוד בטון בקרקע, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ.
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר "4 ובעומק 30 ס"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות מחברי פלדה נסתרים.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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

היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



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

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר מעקה | גדר נוי

מפרט טכני לגדר מדגם

עפרוני

הגדר בנויה משני פרופילי פלדה אופקיים במידות 50X25 מ"מ ומפרופילי פלדה אנכיים מושחלים במידות 20X20 מ"מ.

העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 60X60X2 מ"מ ומוצבים במרחק 2 מ' זה מזה.

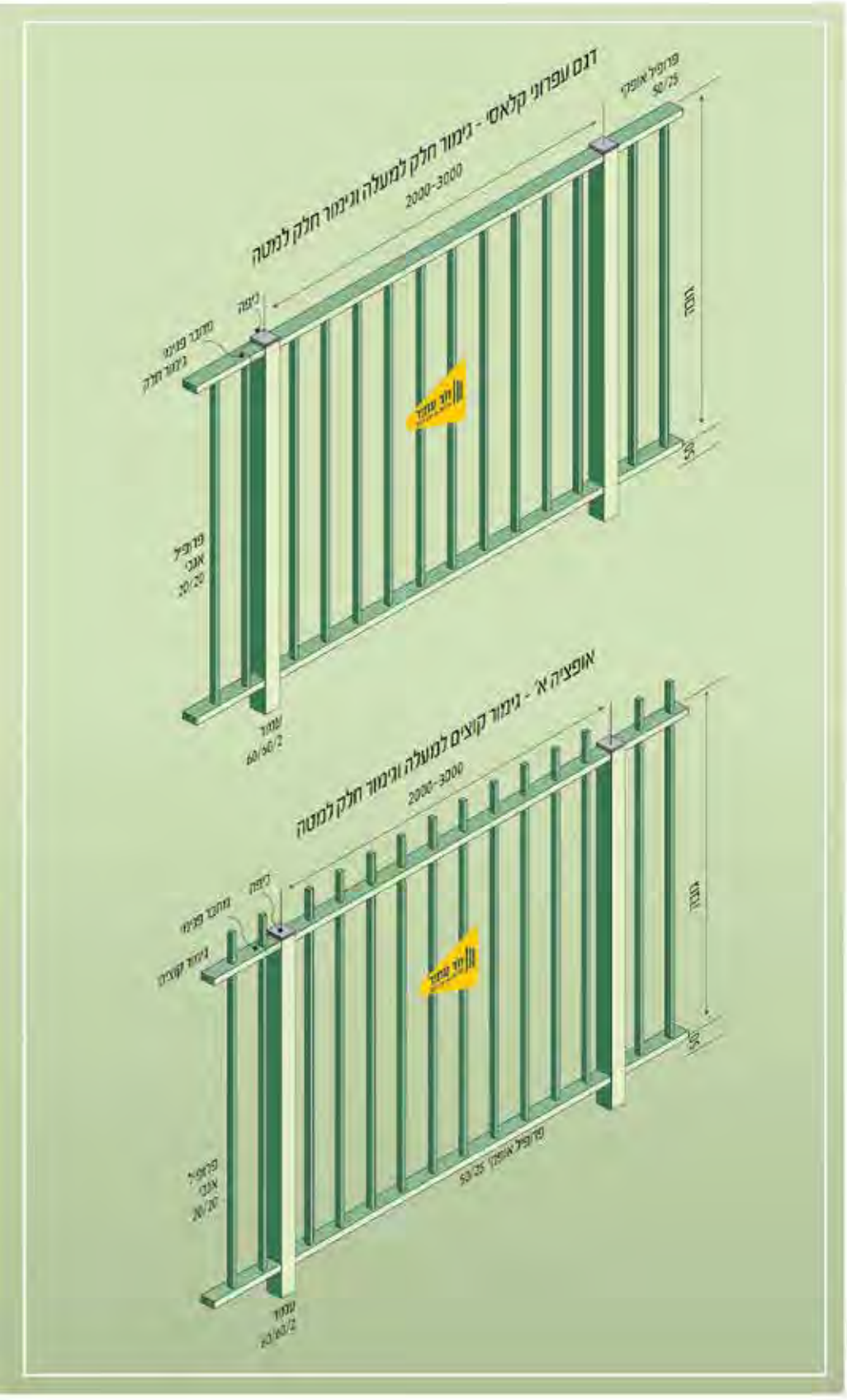
התקנה יסוד בטון בקרקע, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 50 ס"מ.
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר "4 ובעומק 30 ס"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות מחברי פלדה נסתרים.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

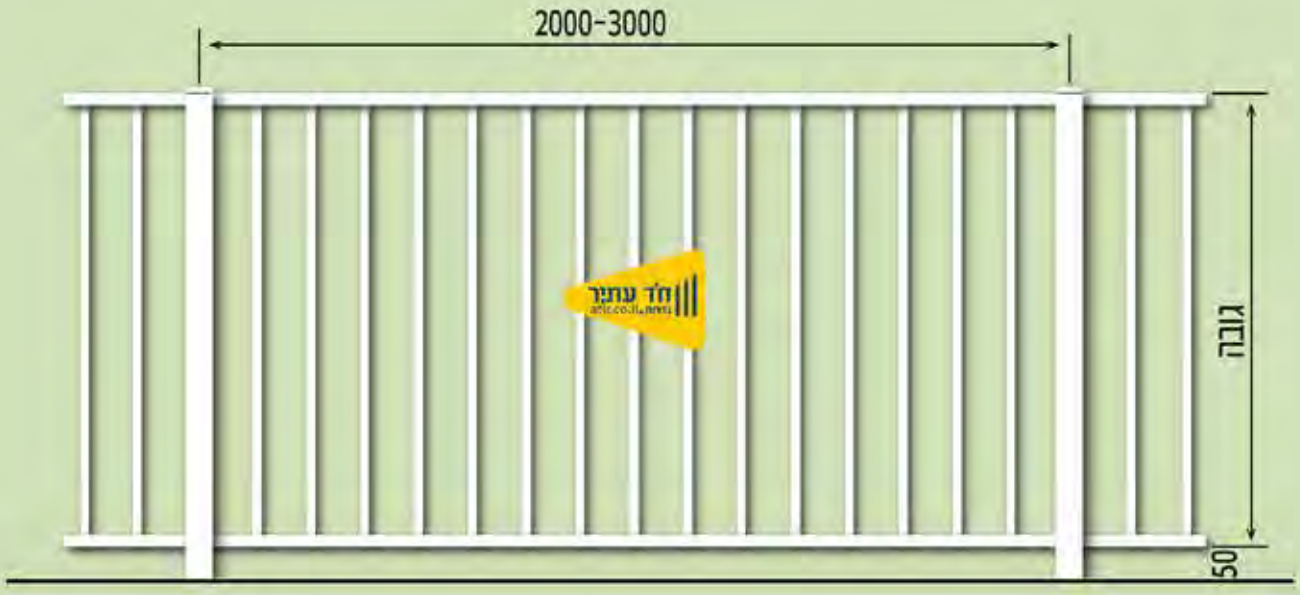
צבע בהתאם לדרישה ניתן לצבוע את הגדר בצבע פוליאסטר (אבקה בתנור).

גדר בעלת תו תקן 4273 חלק 1 - היתר מכון התקנים מס' 108791



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט

דגם עפרוני קלאסי - גימור חלק למעלה וגימור חלק למטה



גובה	פרופילים אופקיים	מוטות אנכיים	עמוד	מרכזי עמודים
600	50/25	20/20	60/60	2000-3000
1095	50/25	20/20		2000-3000
1200	50/25	20/20		2000

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר מעקה גדר נוי

מפרט טכני לגדר מדגם

עפרוני שילובים

הגדר בנויה משני פרופילי פלדה אופקיים במידות 50X25 מ"מ ומפרופילי פלדה אנכיים מושחלים במידות 20X20 מ"מ.

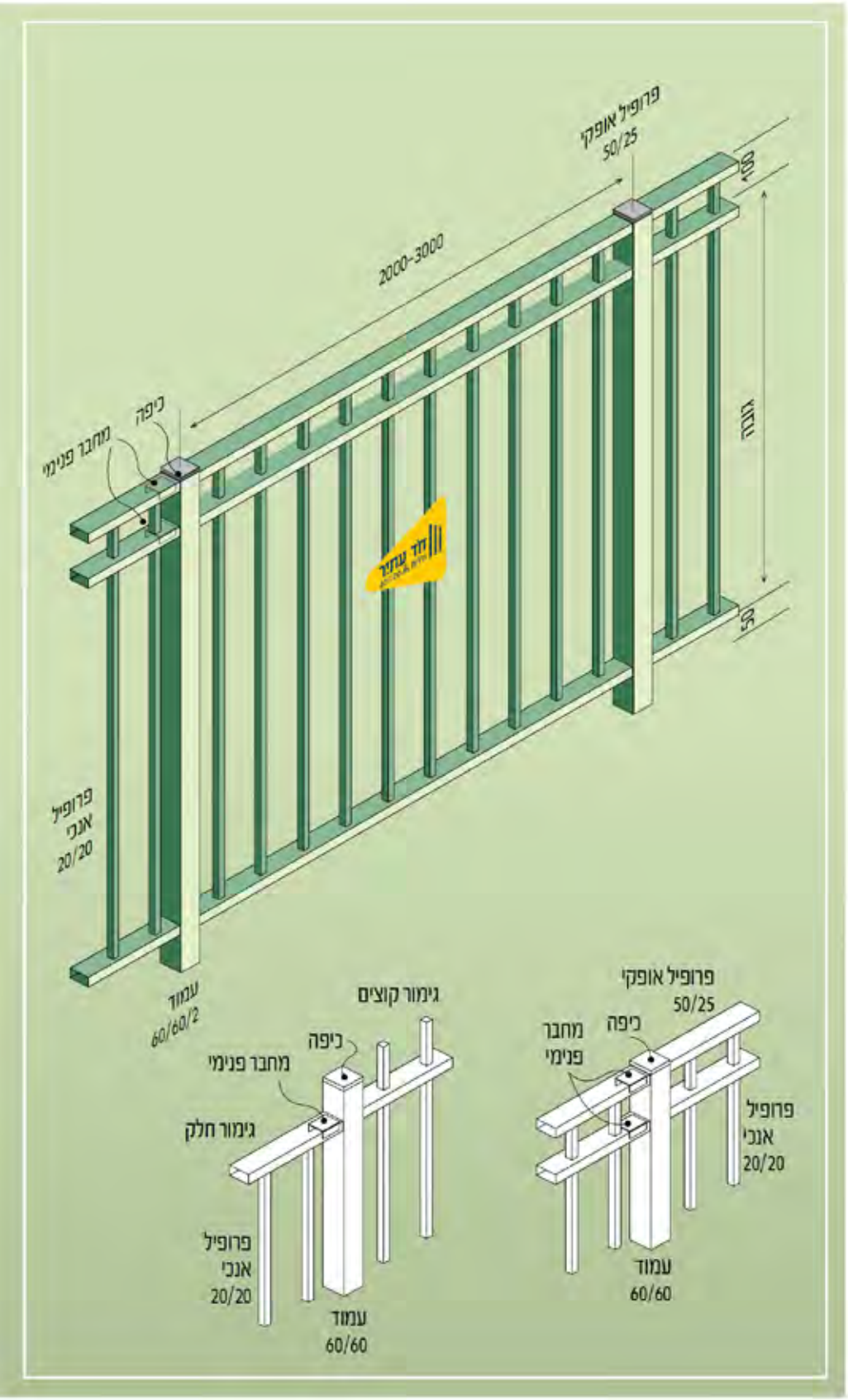
העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 60X60X 2 מ"מ ומוצבים במרחק 2 מ' זה מזה.

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.

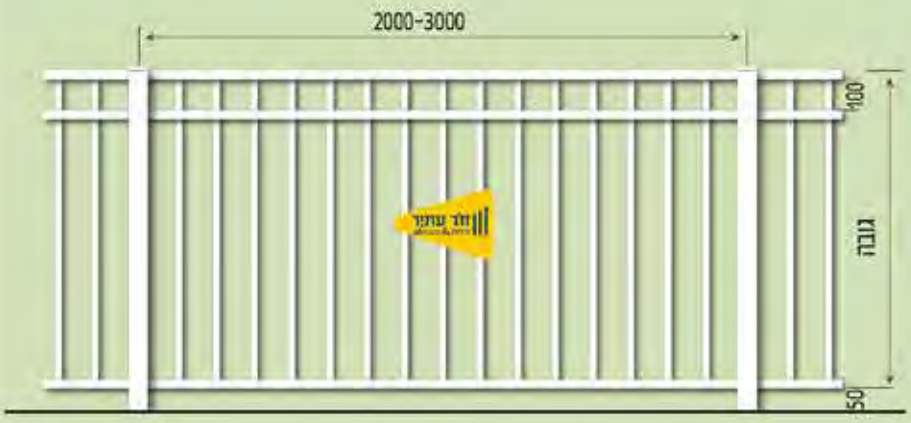
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות מחברי פלדה נסתרים.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



עפרוני ריבועים



עפרוני עיגולים





עפרוני X גדול



עפרוני X קטן



גובה	פרופילים אופקיים	מוטות אנכיים	עמוד	מרכזי עמודים
600	50/25	20/20	60/60	2000-3000
1100	50/25	20/20		2000-3000
1100	50/25	20/20		2000
1200	50/25	20/20		2000



עפרוני מלבנים



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר מוסדות ציבור

גדר נוי

מפרט טכני לגדר מדגם

דוכיפת

הגדר בנויה משני פרופילים אופקיים במידות 50X25 מ"מ וממוטות פלדה אנכיים בקוטר 16 מ"מ.

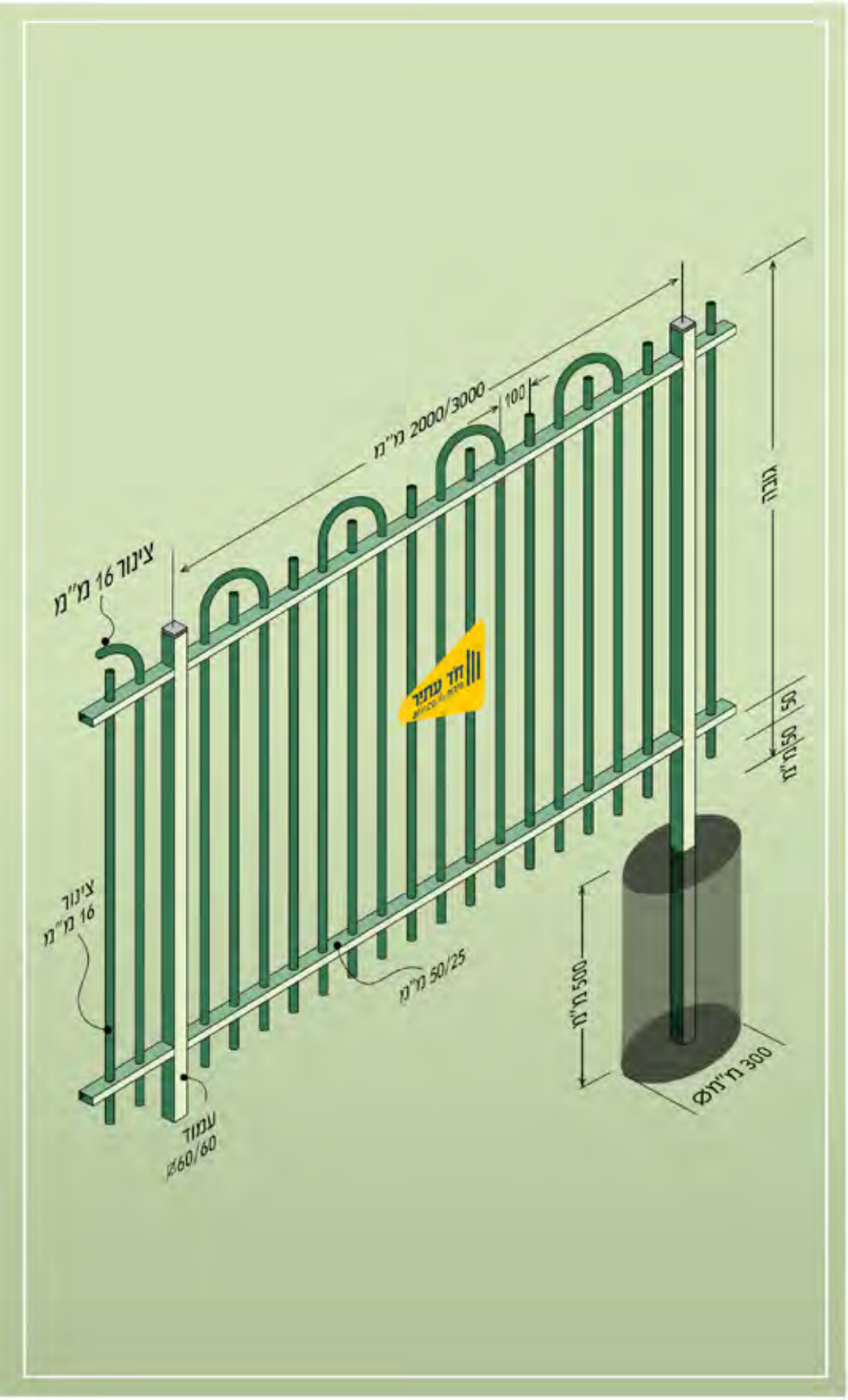
העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 60X60X2 וניצבים במרחק 3 מ' זה מזה.

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.

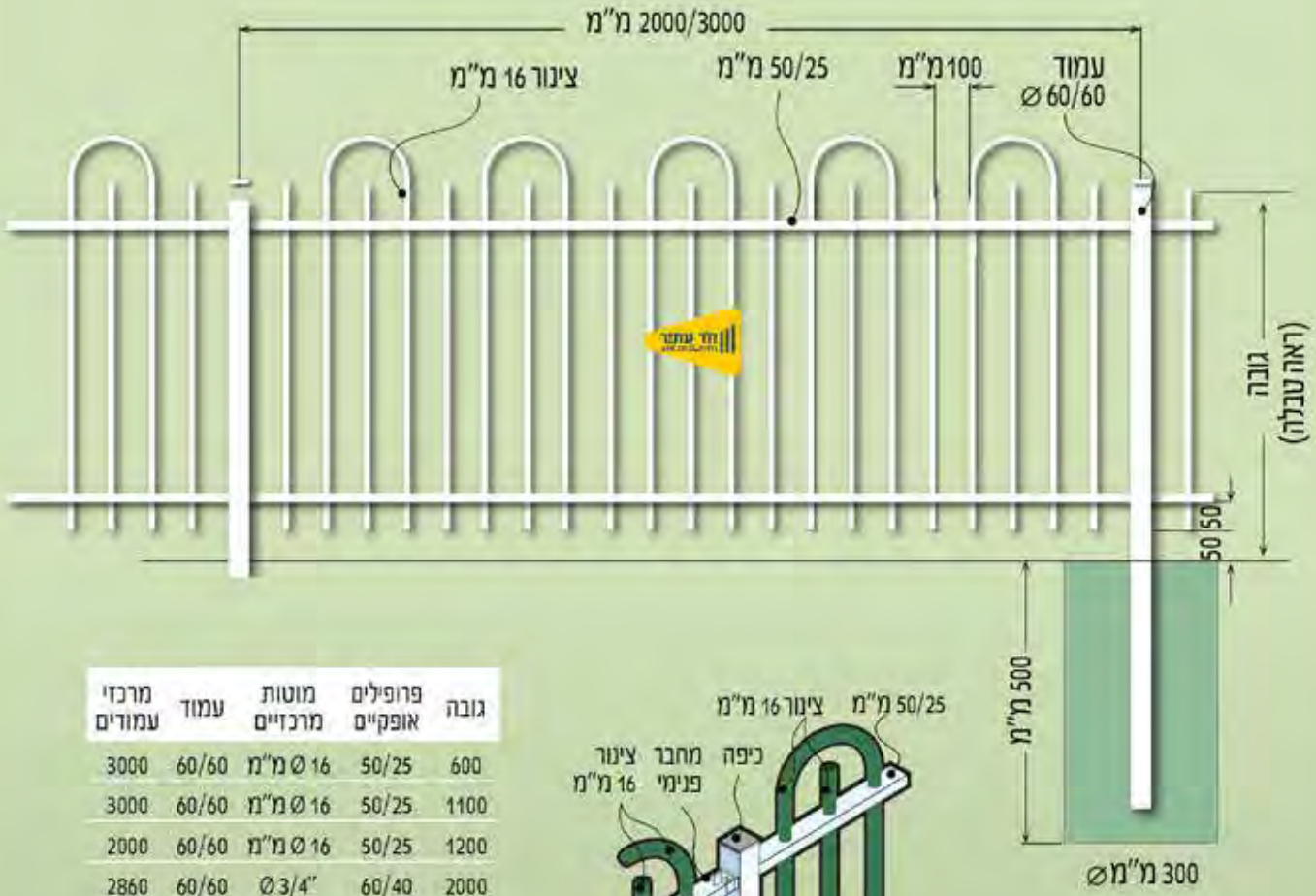
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות מחברי פלדה נסתרים.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



גובה	פרופילים אופקיים	מוטות מרכזיים	עמוד	מרכזי עמודים
600	50/25	Ø 16 מ"מ	60/60	3000
1100	50/25	Ø 16 מ"מ	60/60	3000
1200	50/25	Ø 16 מ"מ	60/60	2000
2000	60/40	Ø 3/4"	60/60	2860



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

תוכן עניינים

גדרות רשת

מפרט טכני לגדר מדגם **פשוש** ____ 6
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם** ____ 8
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם אזרחי** ____ 10
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ביטחוני** ____ 12
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם צפוני** ____ 14
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ספורט** ____ 16
מפרט טכני לגדר **קלועה** ____ 18

גדרות פרופילים

מפרט טכני לגדר מדגם **נשר** ____ 22
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר ספורט** ____ 24
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר קרן** ____ 26
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני** ____ 28
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני שילובים** ____ 30
מפרט טכני לגדר מדגם **דוכיפת** ____ 32

גדרות משולבות

מפרט טכני לגדר מדגם **נץ** ____ 36
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור** ____ 38
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור קרן** ____ 40
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור כפול** ____ 42
מפרט טכני לגדר מדגם **בז קרן** ____ 44
מפרט טכני לגדר מדגם **בז** ____ 46

גדרות ניידות

מפרט טכני לגדר מדגם **אנפה** ____ 50
מפרט טכני לגדר מדגם **גזית** ("איסכורית") ____ 52
מפרט טכני לגדר מדגם **שגב** לענף הבניה ____ 54

גדרות חקלאיות

מפרט טכני לגדר מדגם **סולארית** ____ 60
מפרט טכני לגדר מדגם **חי-בר** ____ 62
מפרט טכני לגדר מדגם **אוסטרלית** ____ 63

שערים

מפרט טכני לשער מדגם **שוהם אזרחי** ____ 66
מפרט טכני לשער מדגם **דו כנפי** ____ 68
מפרט טכני לפשפש מדגם **שוהם** ____ 70
מפרט טכני לפשפש מדגם **דרור** ____ 72
מפרט טכני לפשפש מדגם **נשר** ____ 73
מפרט טכני לשער דו כנפי מדגם **נשר** ____ 74

מעקות פנים/ מעקות חוץ

מפרט טכני למעקה פנים **מדגם ענר** ____ 77
מפרט טכני למעקה חוץ **מדגם קשת** ____ 78

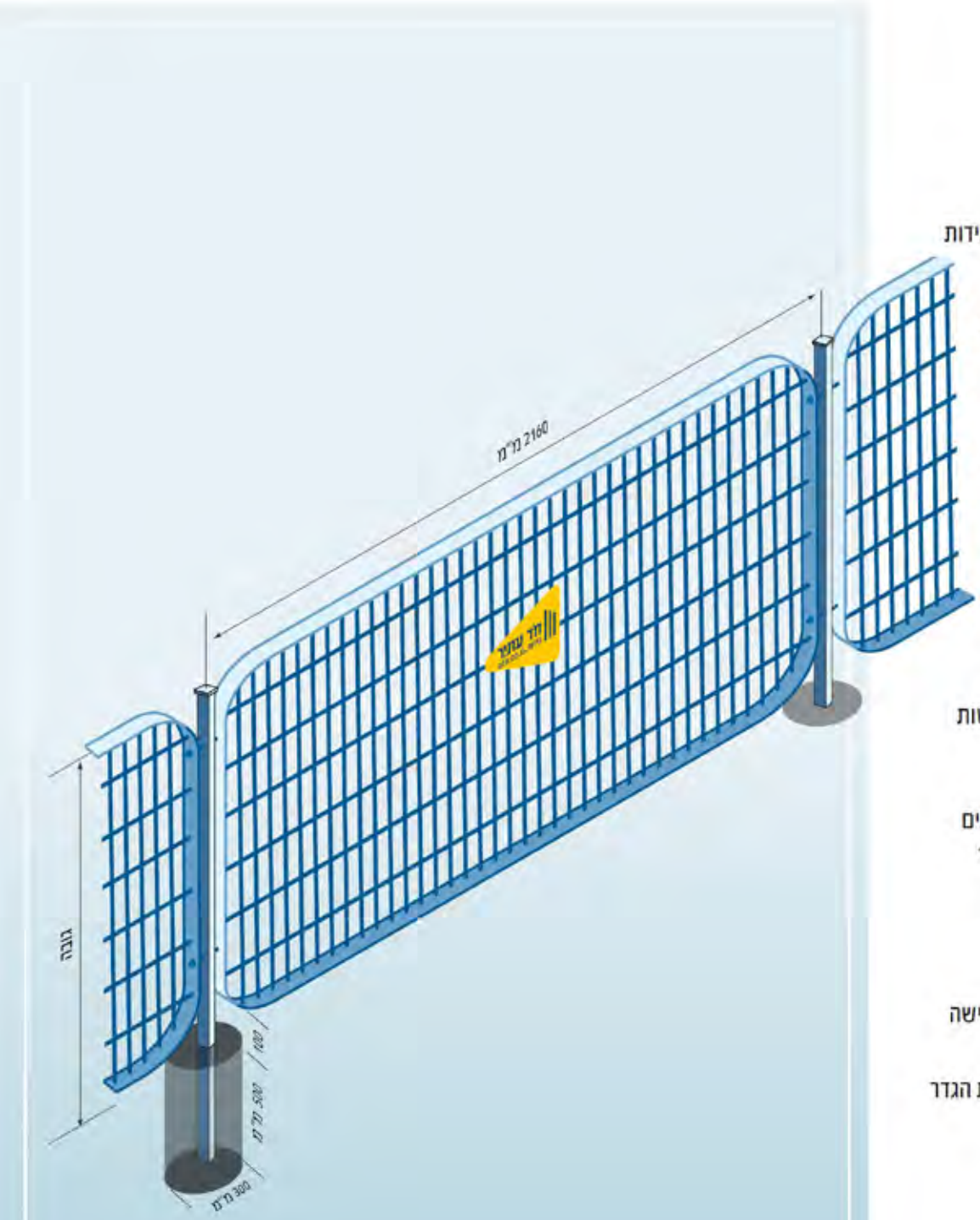
חד עתיר
גדרות atir.co.il

גדרות משולבות

גדר מעקה | גדר נוי | גדר מפרדת תנועה

מפרט טכני לגדר מדגם

נץ



הגדר בנויה ממסגרת ברזל שטוח במידות 50X4 או 60X6 מ"מ בהתאם לגובה הגדר. רשת מרותכת מחוטי פלדה במידות 50X150X4.5 מ"מ, מרותכת ע"ג המסגרת.
ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 60X60X2 מ"מ.

התקנה

- יסוד בטון בקרקע לגדר 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.

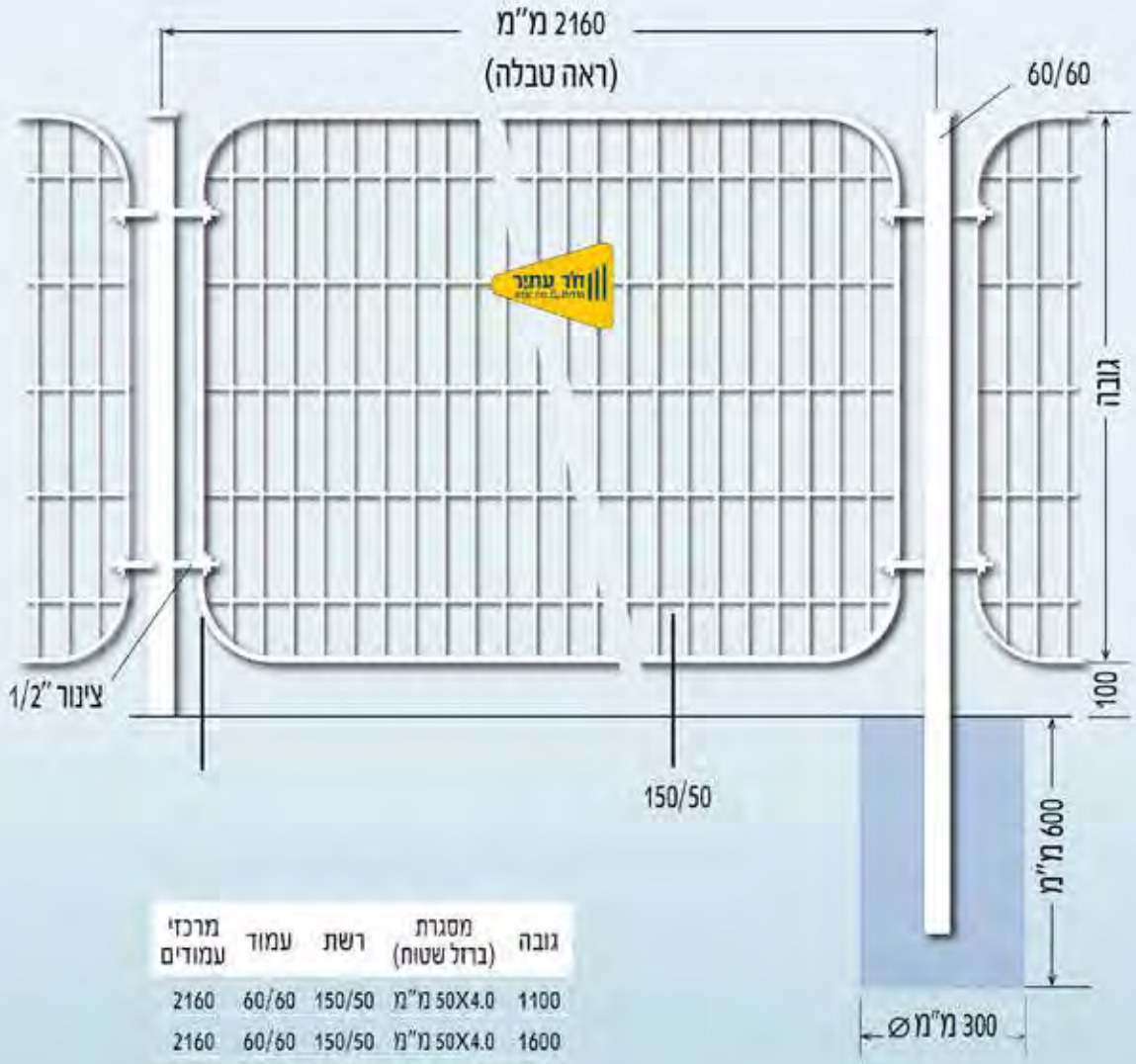
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות ברגי פלדה מגולוונים מוגנים בשרוולים מצינור מגולוון בקוטר "1/2

- 2 חיבורים לגדר בגובה 110 ס"מ (או 160 ס"מ)
- 2 חיבורים לגדר בגובה 190 ס"מ

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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

היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



גובה	מסגרת (ברזל שטוח)	רשת	עמוד	מרכזי עמודים
1100	50X4.0 מ"מ	150/50	60/60	2160
1600	50X4.0 מ"מ	150/50	60/60	2160
2000	60X5.0 מ"מ	150/50	60/60	2160

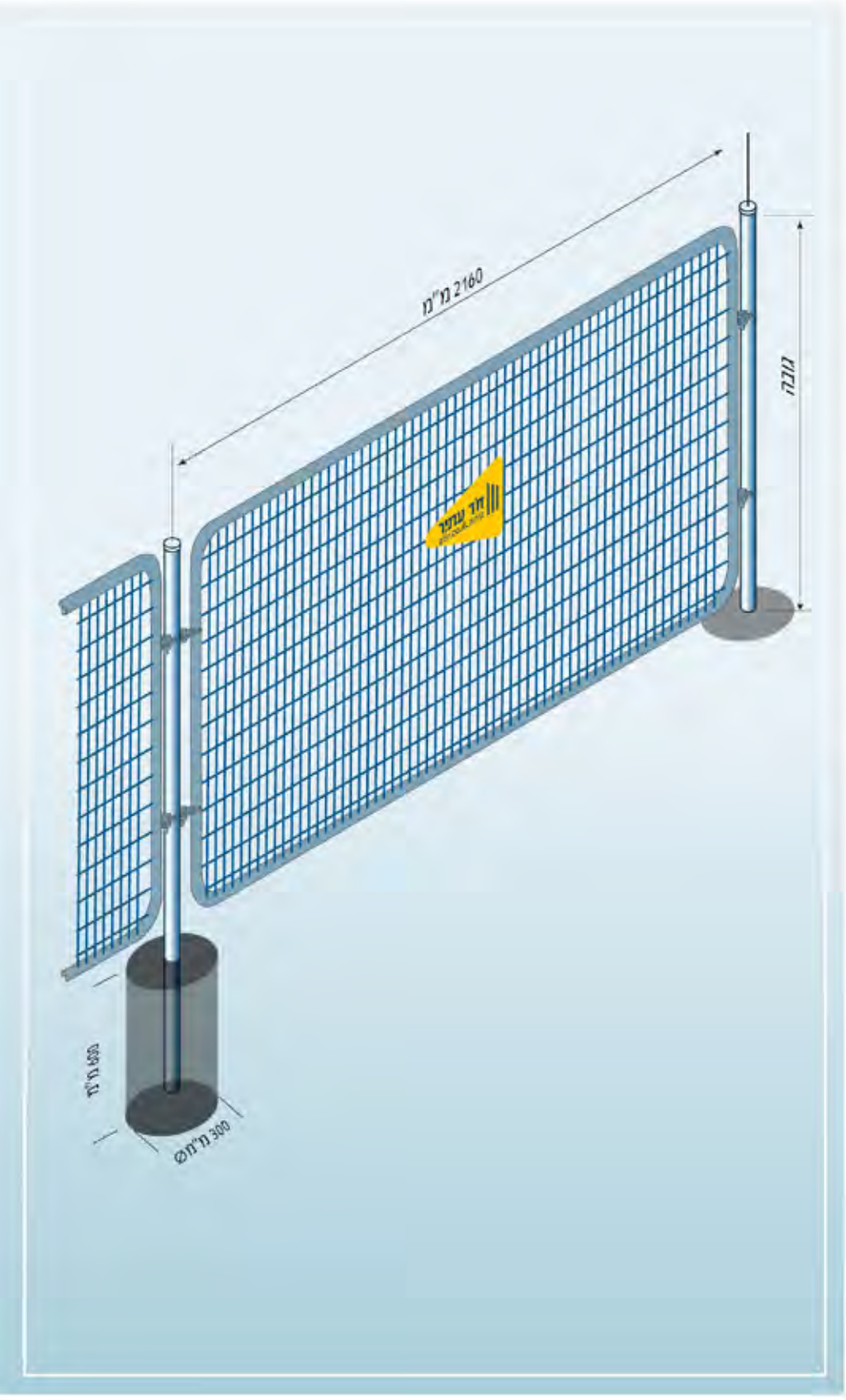
היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר מעקה | גדר נוי | גדר מפרדת תנועה

מפרט טכני לגדר מדגם

דרור



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 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.

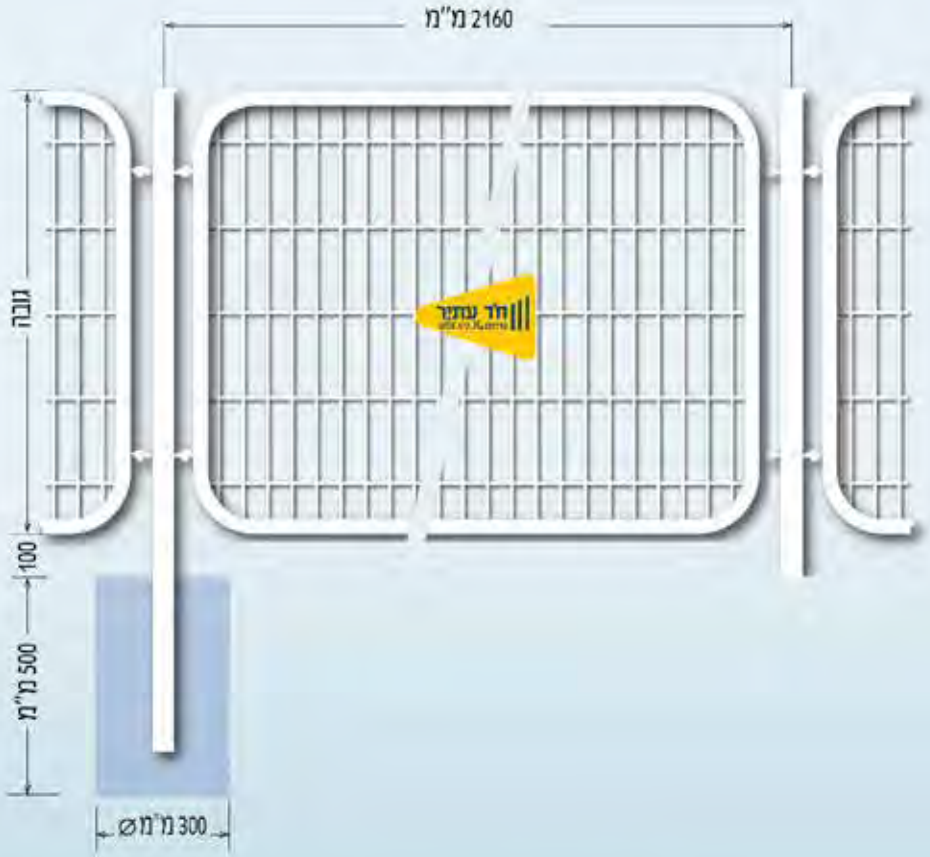
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות ברגי פלדה מגולוונים

- 2 חיבורים לגדר בגובה 110 ס"מ, 160 ס"מ
- 3 חיבורים לגדר בגובה 190 ס"מ

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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

היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



גובה הגדר	מסגרת	עמוד	מרכזי עמוד
1.10 מטר	Ø 1"	Ø 2"	2.16
1.60 מטר	Ø 1"	Ø 2"	2.16
2.00 מטר	Ø 1.25"	Ø 2.1/2"	2.18

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר מוסדות ציבור

גדר ביטחון

מפרט טכני לגדר מדגם

דרור קרן

הגדר בנויה ממסגרת צינור בקוטר "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 "2.5 בהתאמה לגובה הגדר.

התקנה

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

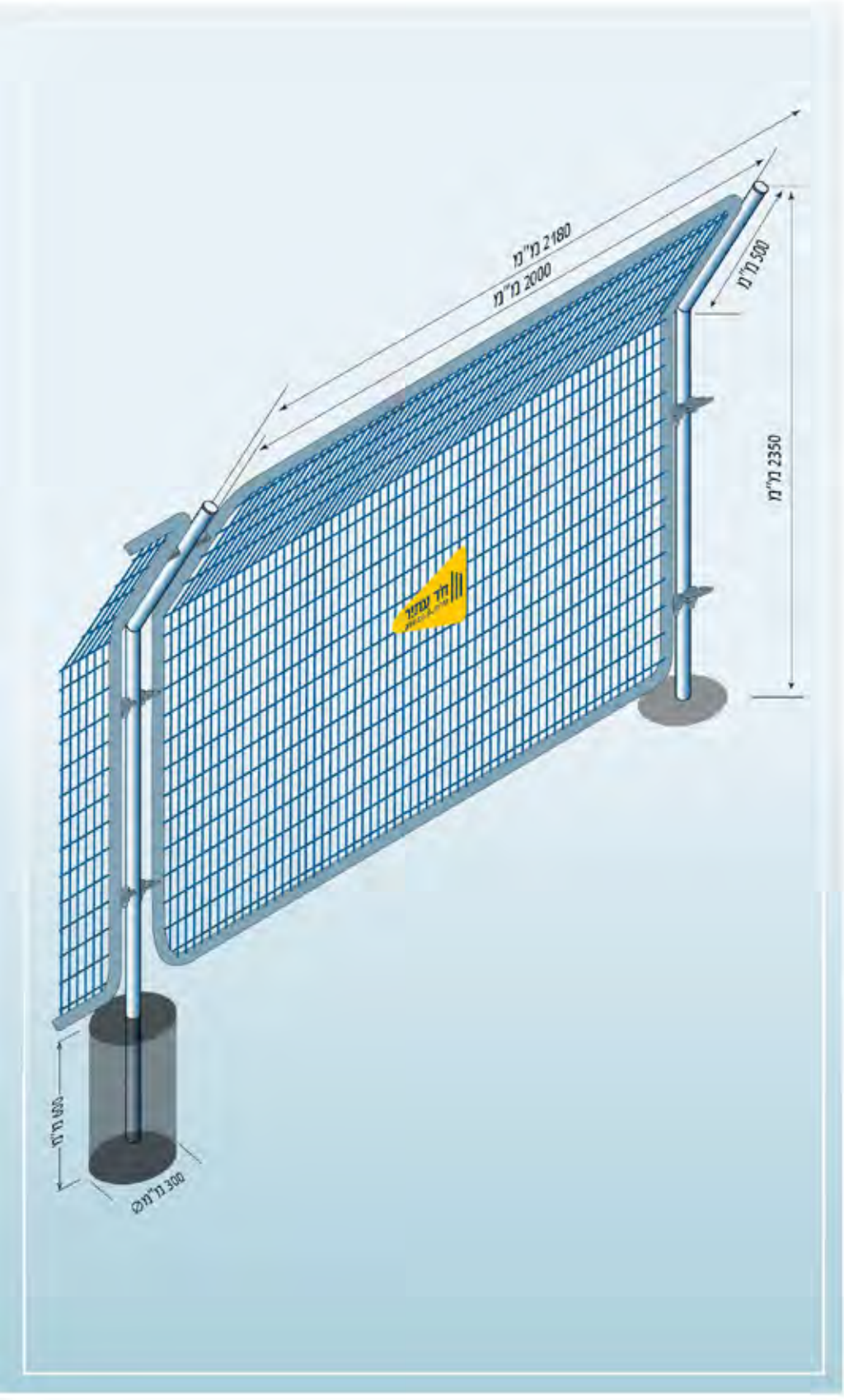
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר "4 ובעומק 30 ס"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות ברגי פלדה מגולוונים.

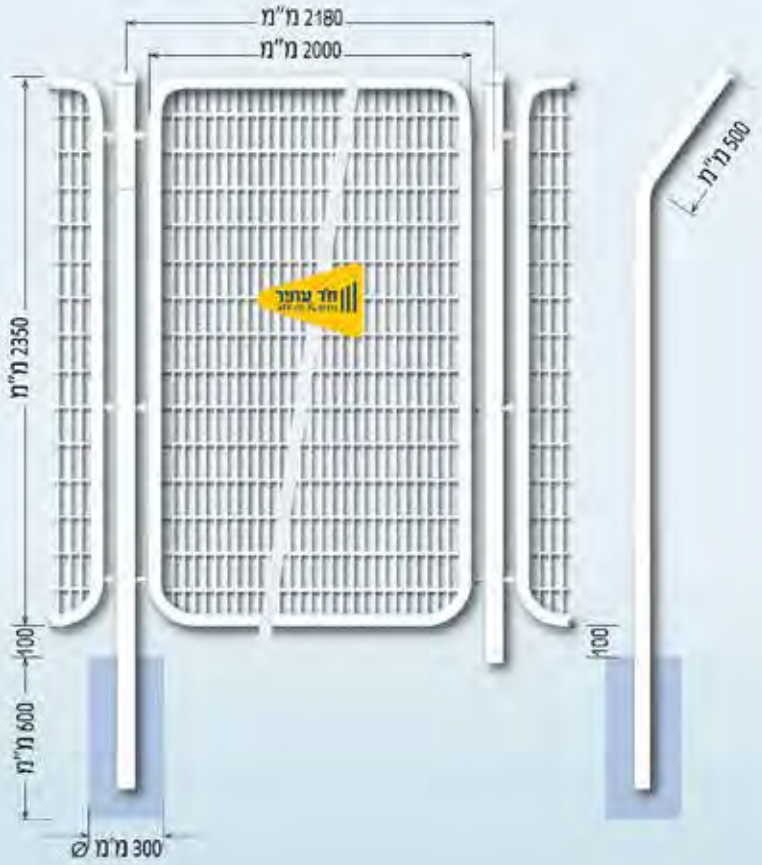
- 3 חיבורים לגדר בגובה 2400 מ"מ.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



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

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר ספורט

מפרט טכני לגדר מדגם

דרור כפול

הגדר בנויה ממסגרת צינור בקוטר "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 "3 בהתאמה לגובה הגדר.

התקנה

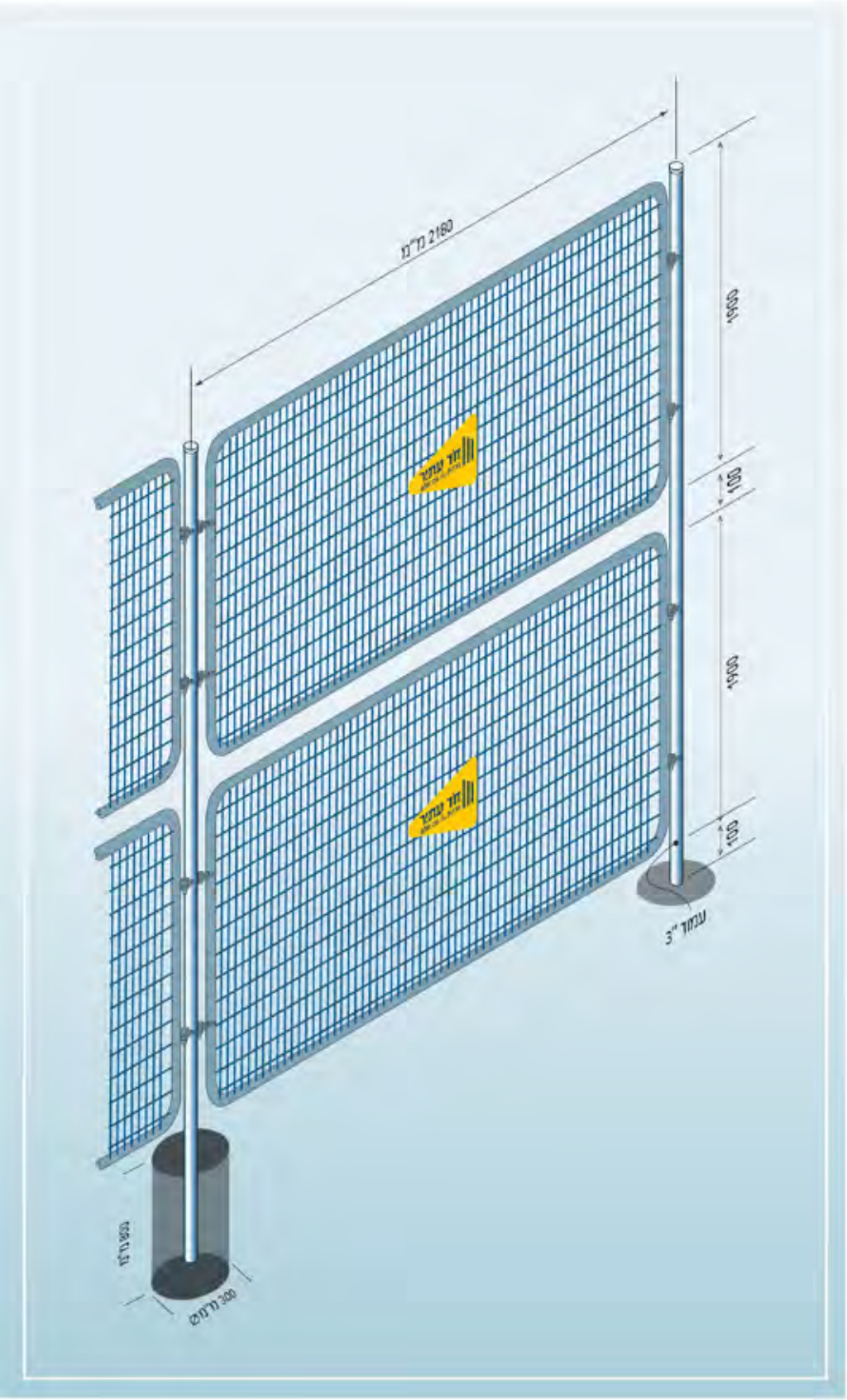
- יסוד בטון בקרקע לגדר בגובה 400 ס"מ, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 80 ס"מ.

עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר "5 ובעומק 30 ס"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

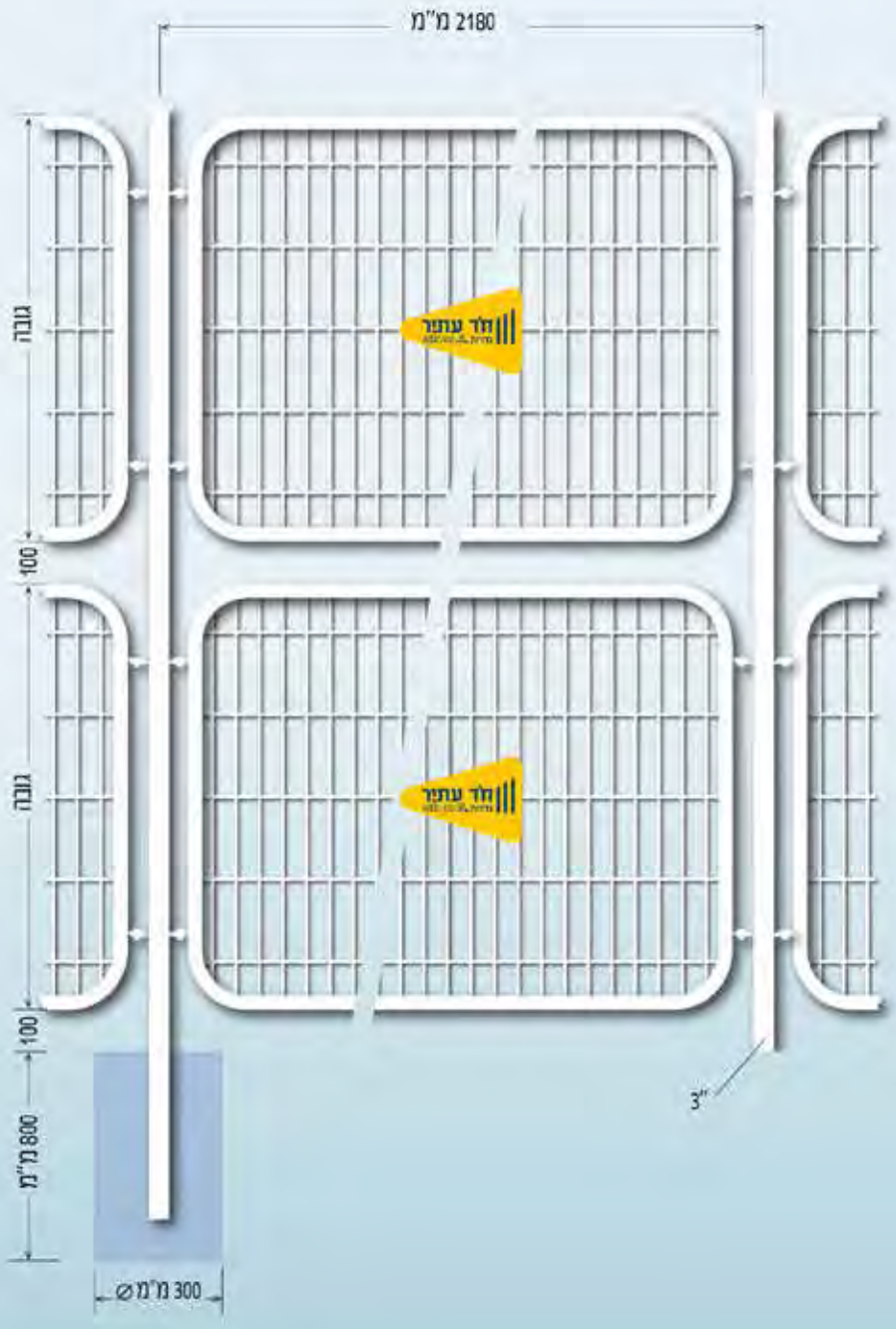
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות ברגי פלדה מגולוונים.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



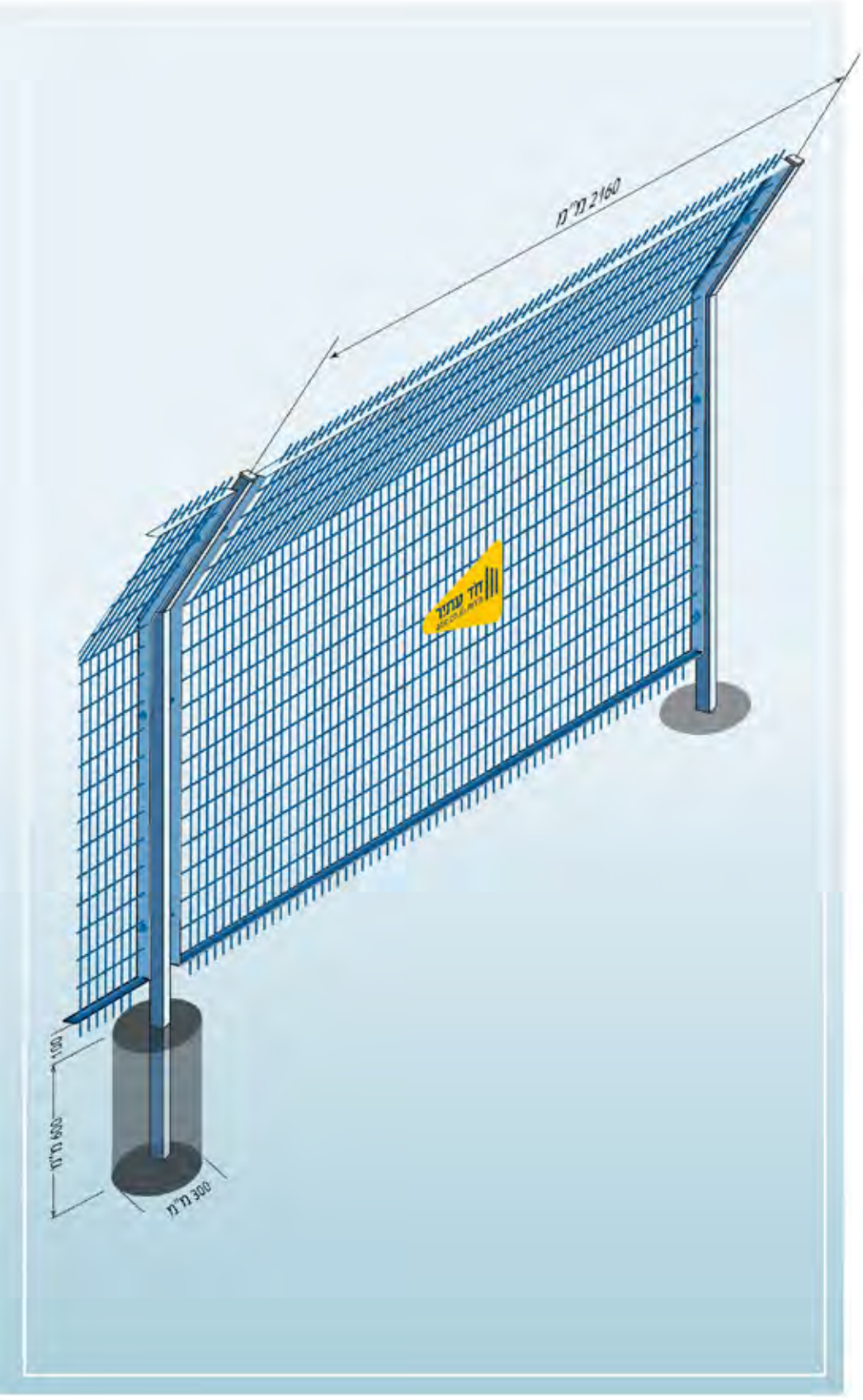
היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר מוסדות ציבור | גדר ביטחון

מפרט טכני לגדר מדגם

בז קרן



הגדר בנויה ממסגרת ברזל שטוח במידות 60X5 מ"מ בהתאם לגובה הגדר. לגדר פינות ישרות של 90 מעלות.

הרשת מרותכת מחוטי פלדה במידות 50X150X4.5 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 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.

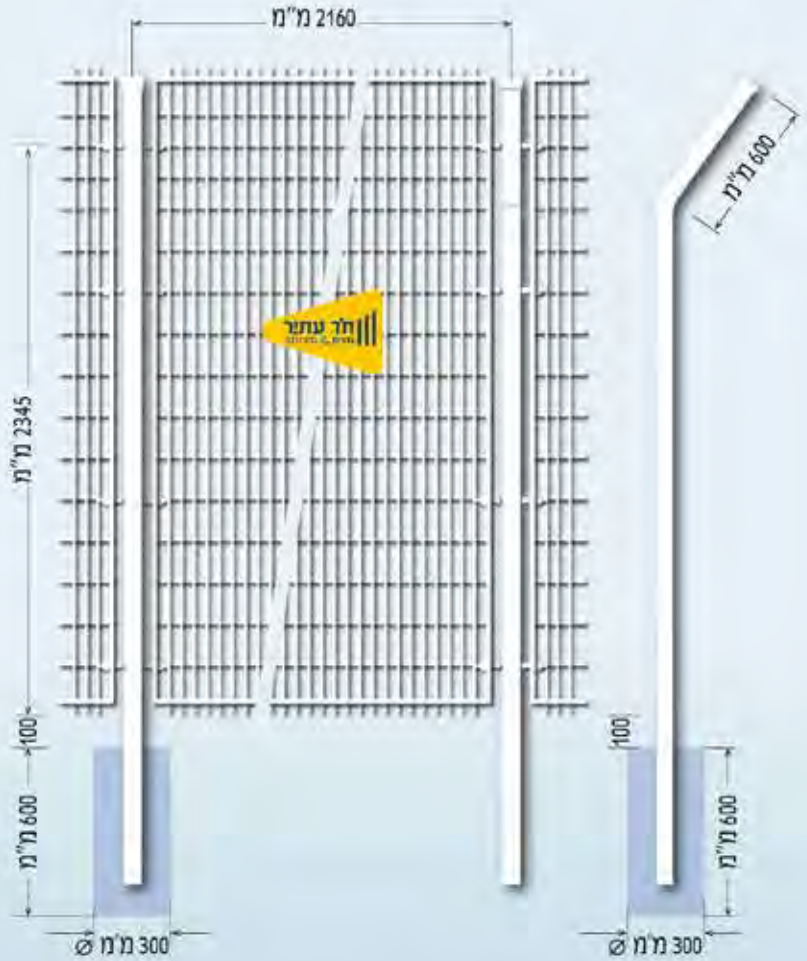
אביזרים המסגרת תחובר לעמודים באמצעות ברגי פלדה מגולוונים מוגנים בשרוולים מצינור מגולוון בקוטר "1/2.

3 חיבורים לגדר בגובה 200+50 ס"מ.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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

היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



גובה	מסגרת (ברזל שטוח)	רשת	עמוד	מרכזי עמודים
2400	60X5.0 מ"מ	160/50/4.5	60/60/2	2160

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר מעקה | גדר נוי | גדר מפרדת תנועה

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 50X150X4.5 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 בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.

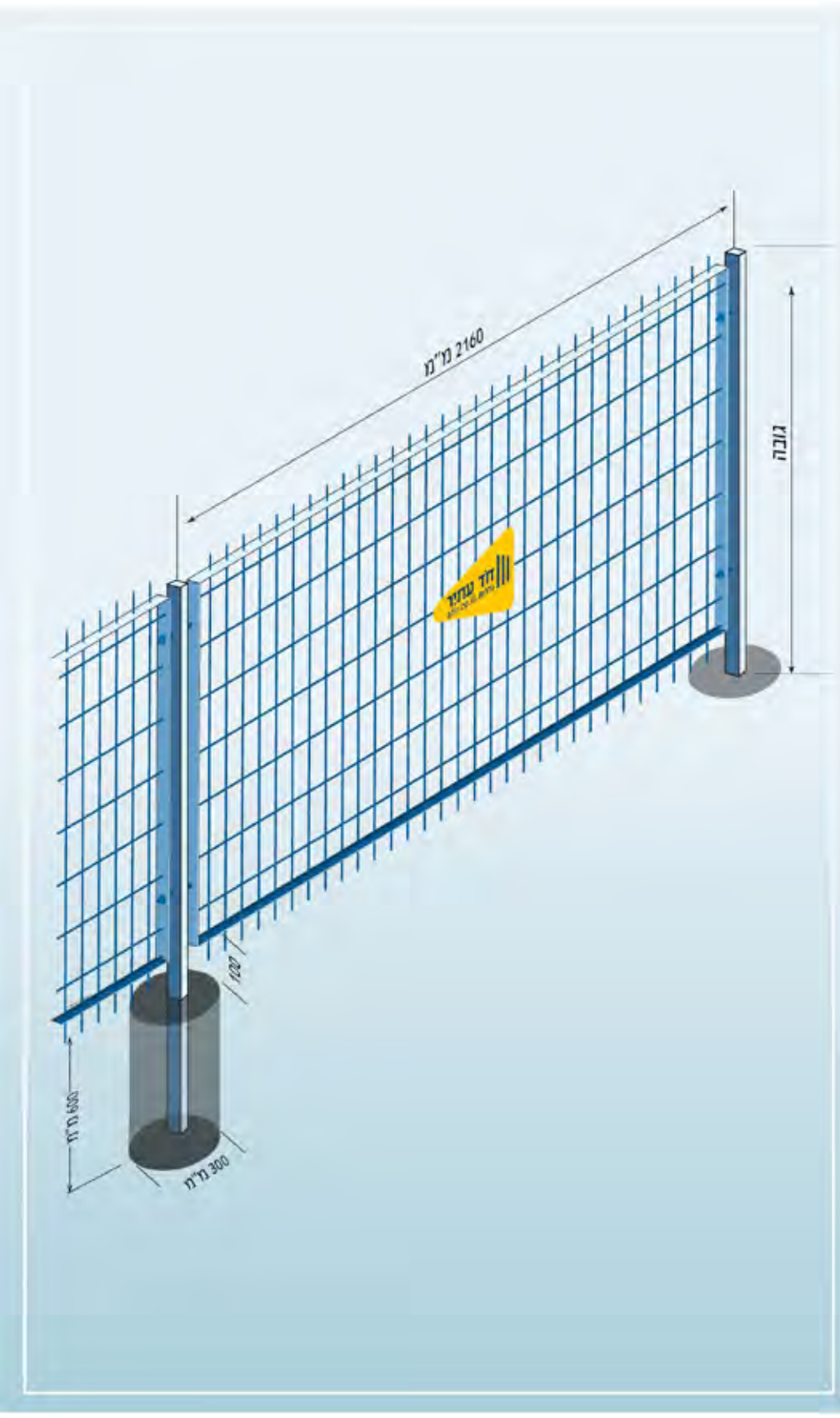
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר "4 ובעומק 30 ס"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה.

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

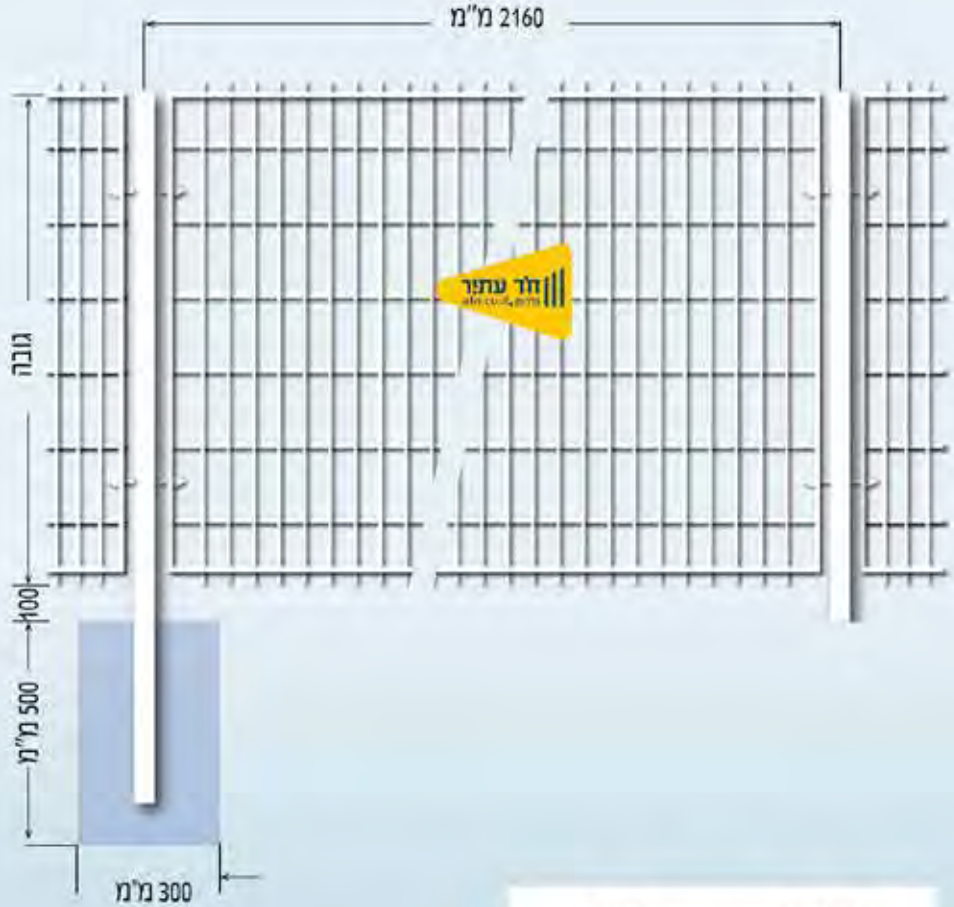
- 2 חיבורים לגדר בגובה 110 ס"מ
- 3 חיבורים לגדר בגובה 190 ס"מ

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



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

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

תוכן עניינים

גדרות רשת

מפרט טכני לגדר מדגם פשוש ____ 6
מפרט טכני לגדר מדגם שוהם ____ 8
מפרט טכני לגדר מדגם שוהם אזרחי ____ 10
מפרט טכני לגדר מדגם שוהם ביטחוני ____ 12
מפרט טכני לגדר מדגם שוהם צפוני ____ 14
מפרט טכני לגדר מדגם שוהם ספורט ____ 16
מפרט טכני לגדר קלועה ____ 18

גדרות פרופילים

מפרט טכני לגדר מדגם נשר ____ 22
מפרט טכני לגדר מדגם נשר ספורט ____ 24
מפרט טכני לגדר מדגם נשר קרן ____ 26
מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני ____ 28
מפרט טכני לגדר מדגם עפרוני שילובים ____ 30
מפרט טכני לגדר מדגם דוביפת ____ 32

גדרות משולבות

מפרט טכני לגדר מדגם נץ ____ 36
מפרט טכני לגדר מדגם דרור ____ 38
מפרט טכני לגדר מדגם דרור קרן ____ 40
מפרט טכני לגדר מדגם דרור כפול ____ 42
מפרט טכני לגדר מדגם בז קרן ____ 44
מפרט טכני לגדר מדגם בז ____ 46

גדרות ניידות

מפרט טכני לגדר מדגם אנפה ____ **50**
מפרט טכני לגדר מדגם **גזית** ("איסכורית") ____ **52**
מפרט טכני לגדר מדגם **שגב** לענף הבניה ____ **54**

גדרות חקלאיות

מפרט טכני לגדר מדגם סולארית ____ 60
מפרט טכני לגדר מדגם חי-בר ____ 62
מפרט טכני לגדר מדגם אוסטרלית ____ 63

שערים

מפרט טכני לשער מדגם שוהם אזרחי ____ 66
מפרט טכני לשער מדגם דו כנפי ____ 68
מפרט טכני לפשפש מדגם שוהם ____ 70
מפרט טכני לפשפש מדגם דרור ____ 72
מפרט טכני לפשפש מדגם נשר ____ 73
מפרט טכני לשער דו כנפי מדגם נשר ____ 74

מעקות פנים/ מעקות חוץ

מפרט טכני למעקה חוץ מדגם ענר ____ 77
מפרט טכני למעקה חוץ מדגם קשת ____ 78

חד עתיר
גדרות atir.co.il

גדרות נידות



מפרט טכני לגדר מדגם

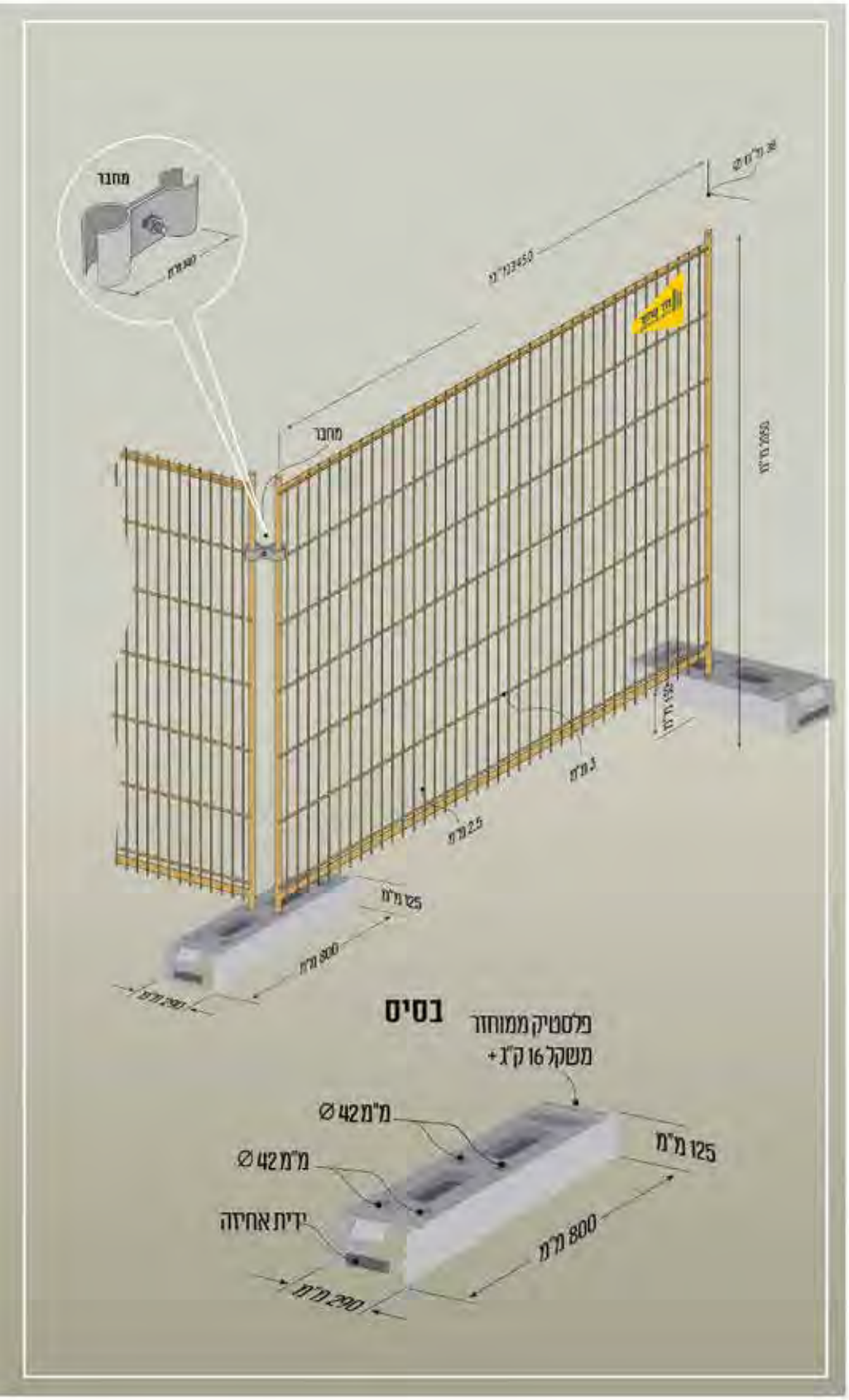
אנפה

גדר אנפה היא גדר זמנית המיוצרת ממסגרת ברזל עגול בקוטר 38 מ"מ ביח' שרוחבן 3450 מ"מ וגובהן 2050 מ"מ. הרשת מרותכת למסגרת במרווחים בגודל 260 מ"מ אורך וברוחב 50 מ"מ ע"י מוטות אנכיים בעובי 2.5 מ"מ ואופקיים בעובי 3 מ"מ.

גימור: גלוון סטנדרטי.

התקנה: מודולרית באמצעות 2 בסיסי ניידים ומחברי מתכת. הבסיסים מיוצרים מפלסטיק ממוחזר במשקל כ-16 ק"ג וגודלו: אורך 800 מ"מ, רוחב 290 מ"מ וגובה 125 מ"מ. בכל בסיס לפחות 4 קדחים בקוטר 42 מ"מ המאפשרים הצבה לאורך קו ישר או בזוית. מחבר מתכת מקבע יחידה אחת לשניה.

בסיסי הגדר:
אורך כ- 800 מ"מ
רוחב כ- 290 מ"מ
גובה כ- 125 מ"מ



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר בטיחות | גדר זמנית

מפרט טכני לגדר זמנית מדגם

גזית

הצורך בגידור לאתרי בניה הביא לפתרונות שונים שחלקם אינם פותרים את הצורך הכפול באבטחת ציוד בניה יקר מחד והרחקת עוברי אורח תמימים העלולים להיפגע.

עמודי הגדר מיוצרים מעמודים "1.5/3 מ"מ והמפתח בין העמודים הוא 300 ס"מ. גובה העמודים נע בין 2-3 מ' על פי דרישת הלקוח.

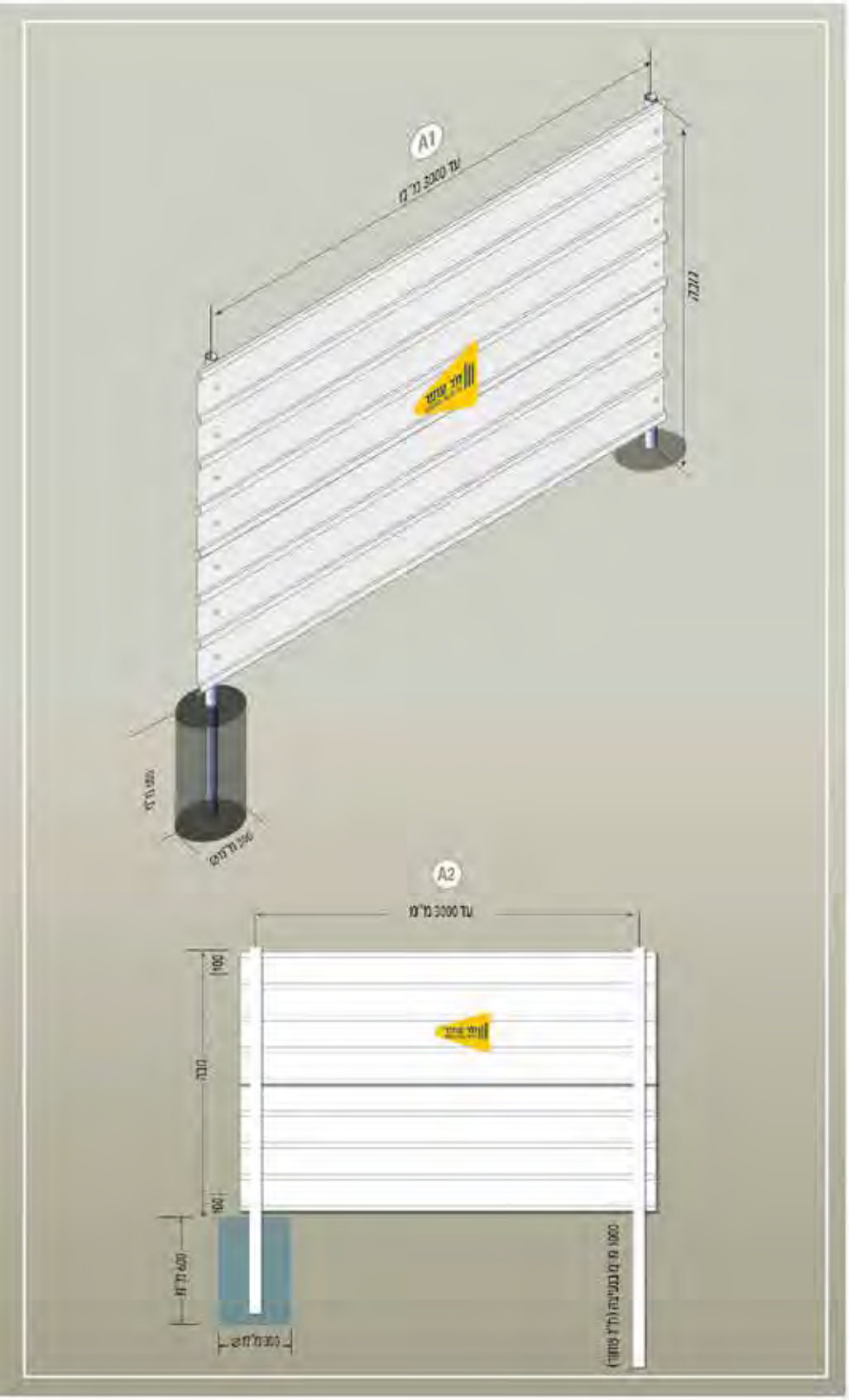
3 קורות התמך מיוצרים מפרופיל מלבני

במידות 60X40X2 מ"מ, ומותקנים 100 מ"מ מהקרקע ו-100 מ"מ מקצה העמודים.

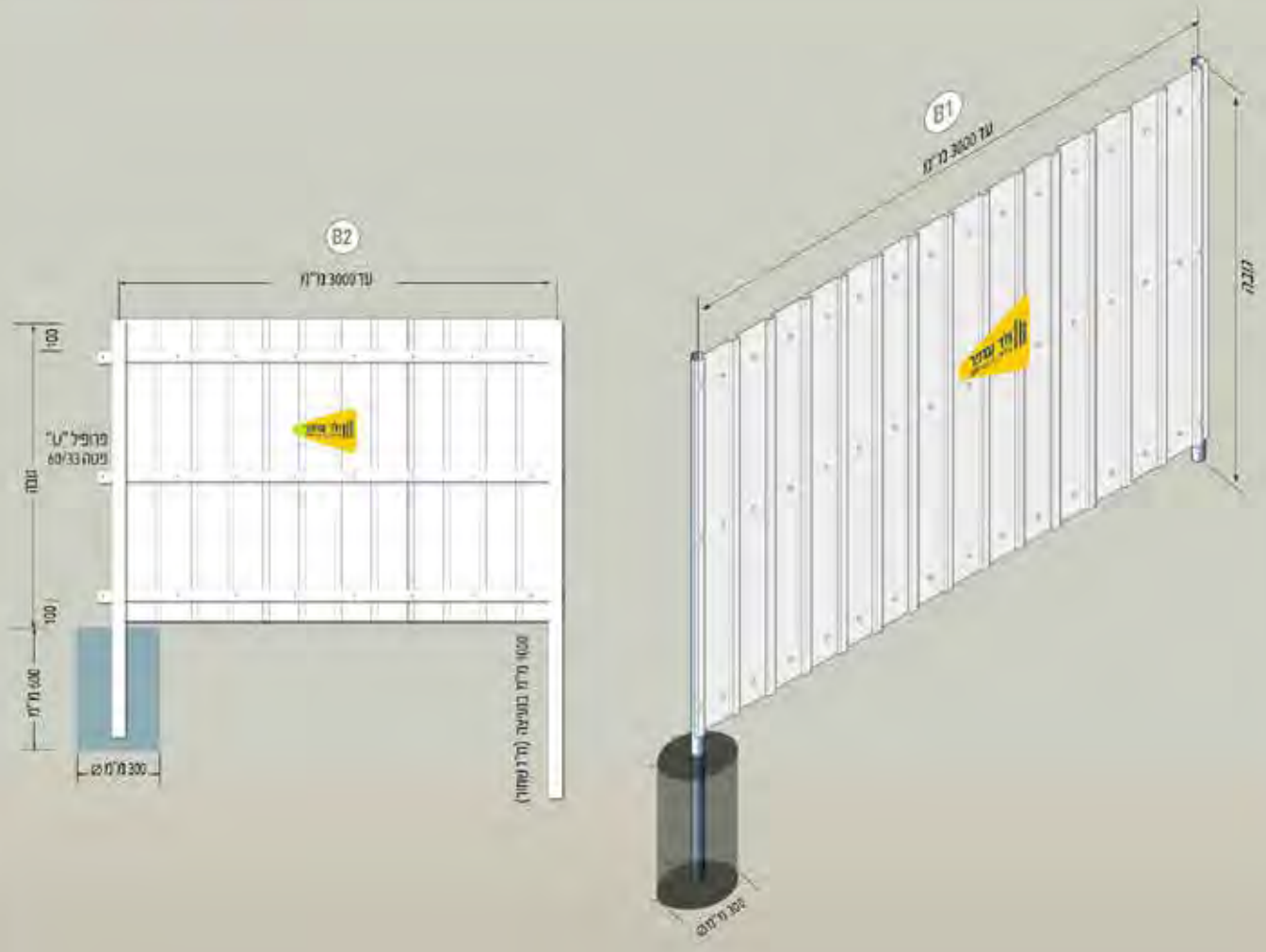
התקנה יסוד בטון בקרקע בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.
בנעיצה (ח"ג שחור) בעומק 100 ס"מ.

לוחות איסכורית עשויים מפלדה בעובי על פי דרישת הלקוח ומותקנים לקורות האופקיים ע"י ברגים חודרים

צבע בהתאם למצאי לוחות האיסכורית.



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



גובה	עובי איסכורית	עמוד	כוון איסכורית	תומכות אופקיות	מרכזי עמודים
2000	3-5 מ"מ	1.5/3"	3	3	3000
3000	3-5 מ"מ	1.5/3"	4	3	3000

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

גדר בטיחות

מפרט טכני לגדר מדגם

שגב

שיטת הגידור הבטיחותי שג"ב מיוצר על פי התקן האירופי (BS EN.13374) והאנגלי, ונועדה לענות על מכלול הצרכים הבטיחותיים של אתרי בנייה.

רכיבי השיטה מאפשרים מודולריות מלאה, פשוטים להתקנה, אחזקה ותפעול.

שיטת **שג"ב** מתבססת על גדר מאסיבית עד מפתח של 2600 מ"מ, עמודים וסדרת מחברים המאפשרים התקנה ע"ג מעקות גם ללא קידוחים-לחדרי מדרגות, עמודים ומעקות בכל מידה.

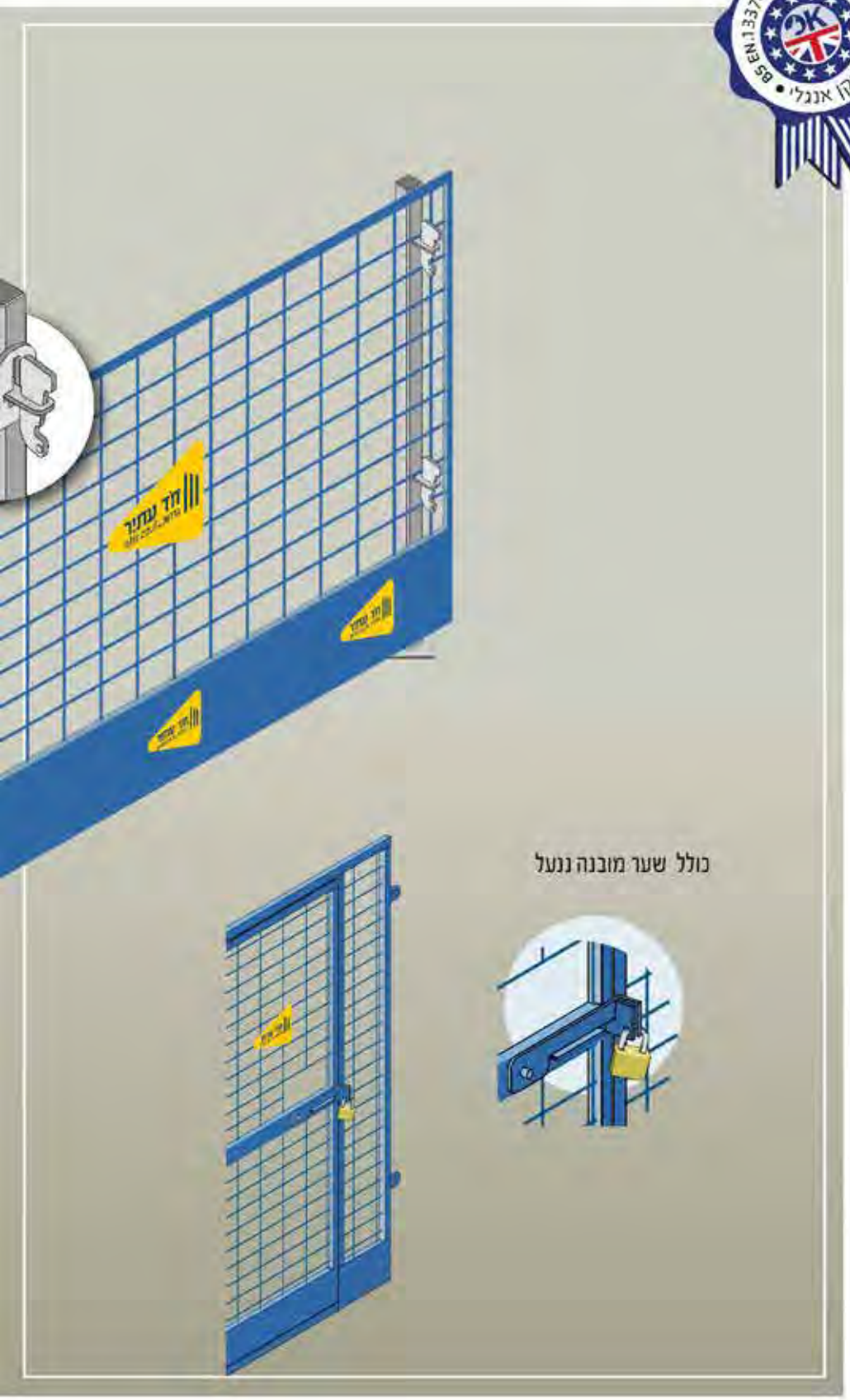
הגדר מיוצרת מפרופיל מלבני 20X10 עם חיזוק לאורך החלק התחתון של הגדר המונע נפילת כלי עבודה ומאפשר מיתוג.

הרשת מיוצרת מחוטי פלדה מרותכת במרכז המסגרת ומיוצרת על פי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

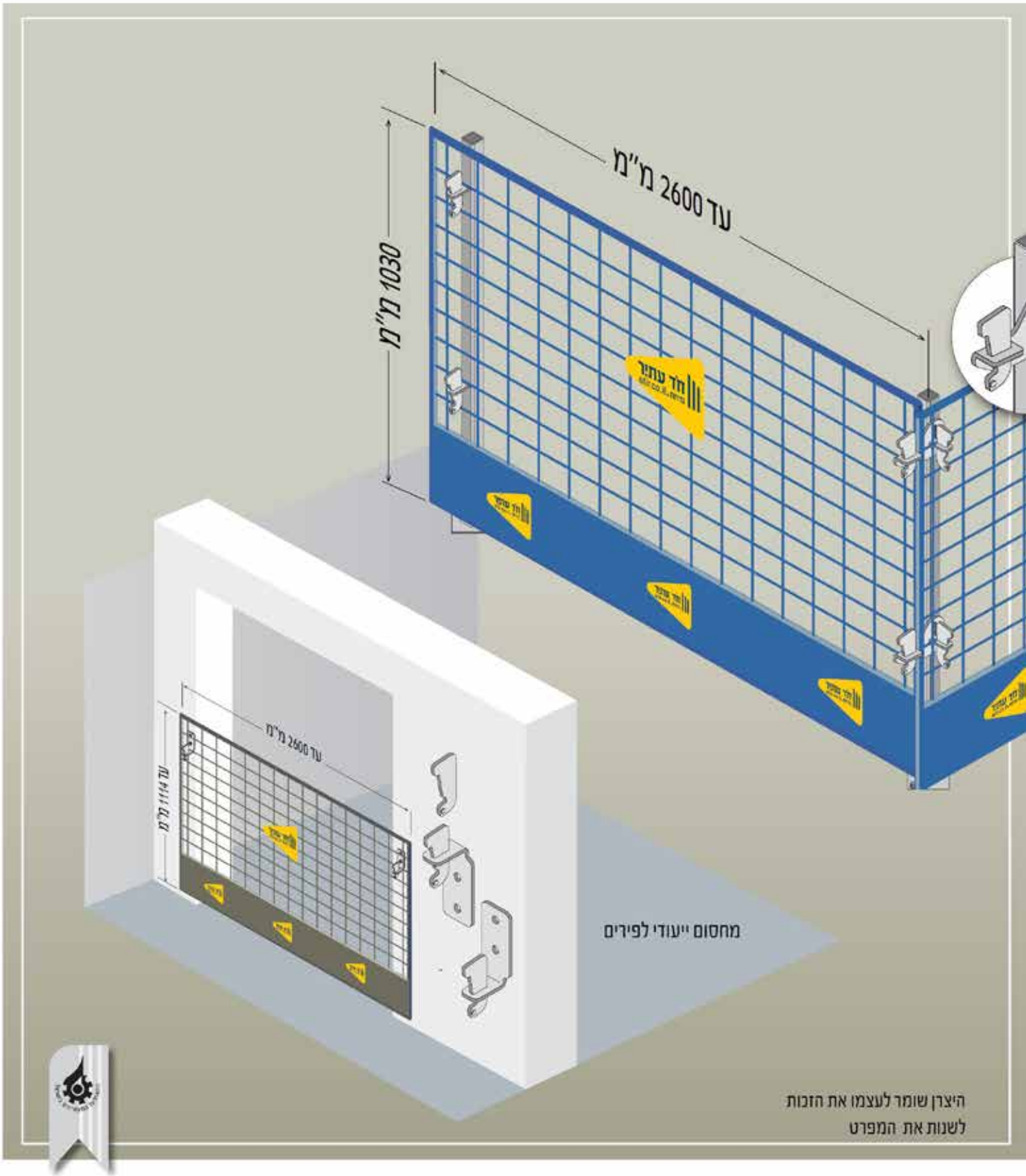
העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע על גבי פלטות.

גלוון הרשת והעמודים מגלוונים.

צבע הגדר ומיתוגה בהתאם לדרישה; התזה או צבע פוליאסטר (אבקה בתנור).



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט.



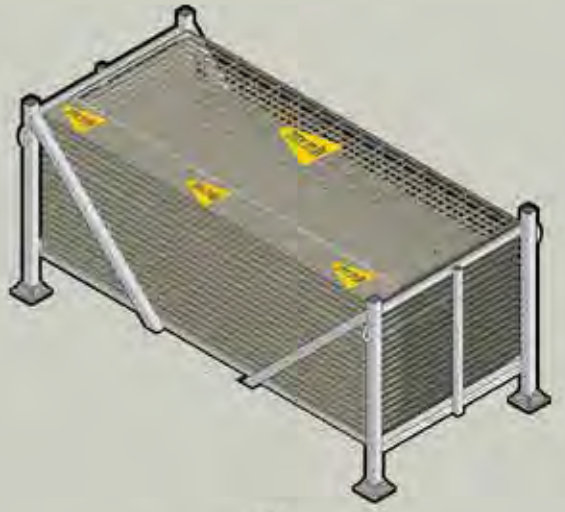
היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

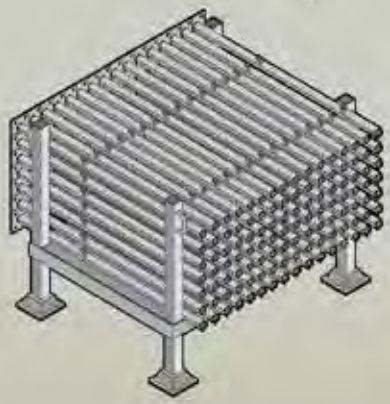
גדר בטיחות

מפרט טכני לגדר מדגם

שגב



כלוב לגדרות



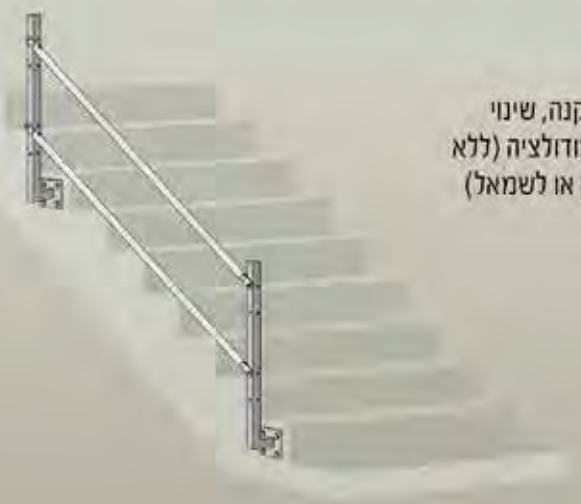
כלוב לעמודים



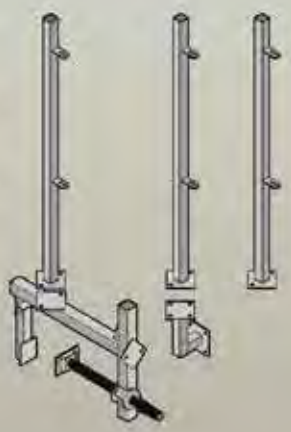
חיסכון בשטח איחסון:
כלובים לאביזרים כפי
שניתן להניח בקומות

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט.





סדרת מחברים פשוטים להתקנה, שינוי
ושימוש מאפשרת גמישות ומודולציה (ללא
צורך במחברים מיוחדים לימין או לשמאל)



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

תוכן עניינים

גדרות רשת

מפרט טכני לגדר מדגם **פשוש** ____ 6
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם** ____ 8
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם אזרחי** ____ 10
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ביטחוני** ____ 12
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם צפוני** ____ 14
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ספורט** ____ 16
מפרט טכני לגדר **קלועה** ____ 18

גדרות פרופילים

מפרט טכני לגדר מדגם **נשר** ____ 22
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר ספורט** ____ 24
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר קרן** ____ 26
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני** ____ 28
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני שילובים** ____ 30
מפרט טכני לגדר מדגם **דוכיפת** ____ 32

גדרות משולבות

מפרט טכני לגדר מדגם **נץ** ____ 36
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור** ____ 38
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור קרן** ____ 40
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור כפול** ____ 42
מפרט טכני לגדר מדגם **בז קרן** ____ 44
מפרט טכני לגדר מדגם **בז** ____ 46

גדרות ניידות

מפרט טכני לגדר מדגם **אנפה** ____ 50
מפרט טכני לגדר מדגם **גזית ("איסכורית")** ____ 52
מפרט טכני לגדר מדגם **שגב** לענף הבניה ____ 54

גדרות חקלאיות

מפרט טכני לגדר מדגם **סולארית** ____ 60
מפרט טכני לגדר מדגם **חי-בר** ____ 62
מפרט טכני לגדר מדגם **אוסטרלית** ____ 63

שערים

מפרט טכני לשער מדגם **שוהם אזרחי** ____ 66
מפרט טכני לשער מדגם **דו כנפי** ____ 68
מפרט טכני לפשפש מדגם **שוהם** ____ 70
מפרט טכני לפשפש מדגם **דרור** ____ 72
מפרט טכני לפשפש מדגם **נשר** ____ 73
מפרט טכני לשער דו כנפי מדגם **נשר** ____ 74

מעקות פנים/ מעקות חוץ

מפרט טכני למעקה פנים **מדגם ענר** ____ 77
מפרט טכני למעקה חוץ **מדגם קשת** ____ 78

חד עתיר
גדרות atir.co.il

גדרות חקלאיות

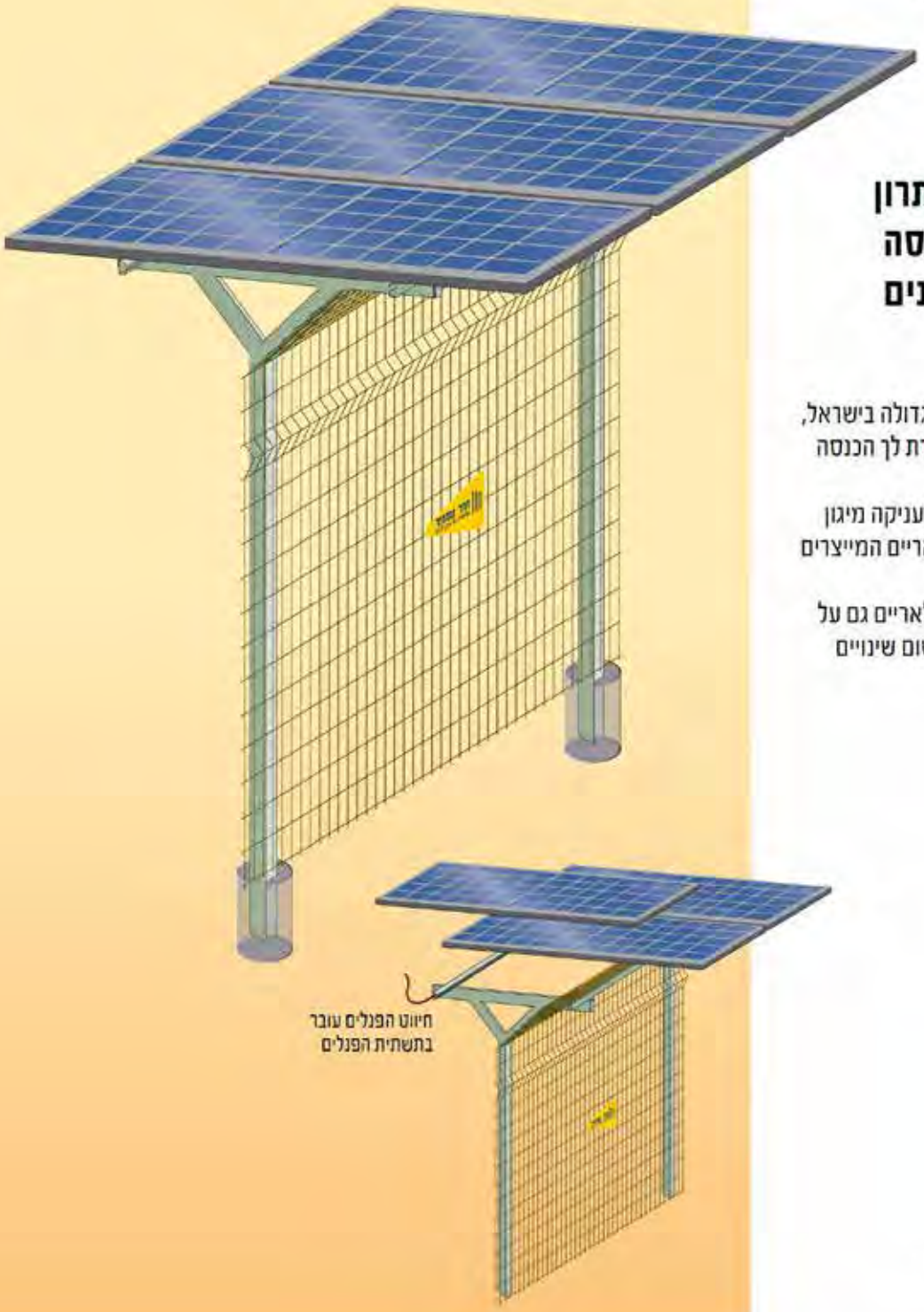
מפרט טכני לגדר מדגם

גדר סולאריות דגם שוהם

שילוב מנצח של פתרון בטיחותי מלא והכנסה פאסיבית לאורך שנים

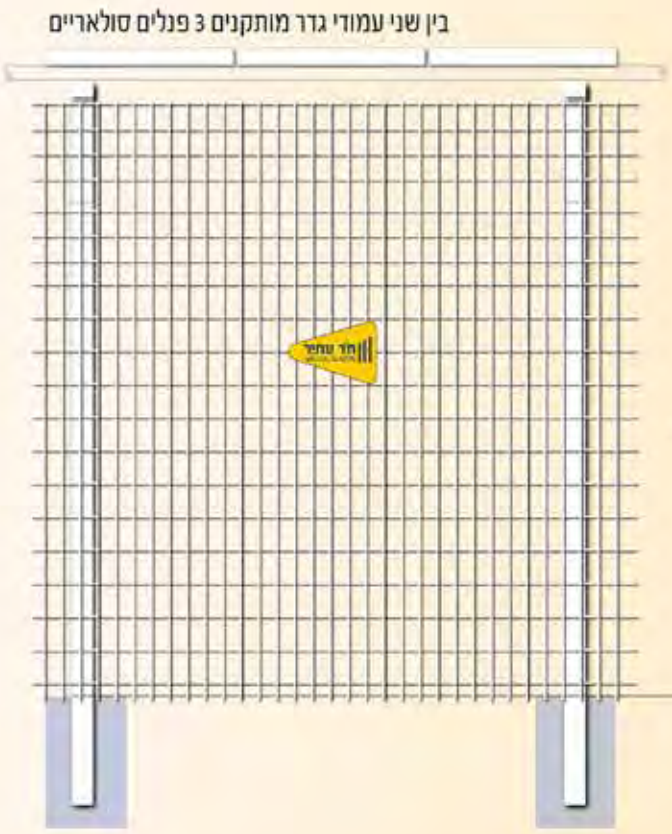
חד עתיר מתקינת הגדרות הגדולה בישראל, מציעה לך גדר חזקה - המייצרת לך הכנסה חודשית קבועה.
השיטה: על תשתית הגדר המעניקה מיגון היקפי - מותקנים פנלים סולאריים המייצרים חשמל.
ניתן להתקין את הפנלים הסולאריים גם על גדר קיימת לאחר התאמה ויישום שינויים טכניים כמתבקש.

פנלים סולאריים ברוחב 1 מ' ובאורך 2 מ'

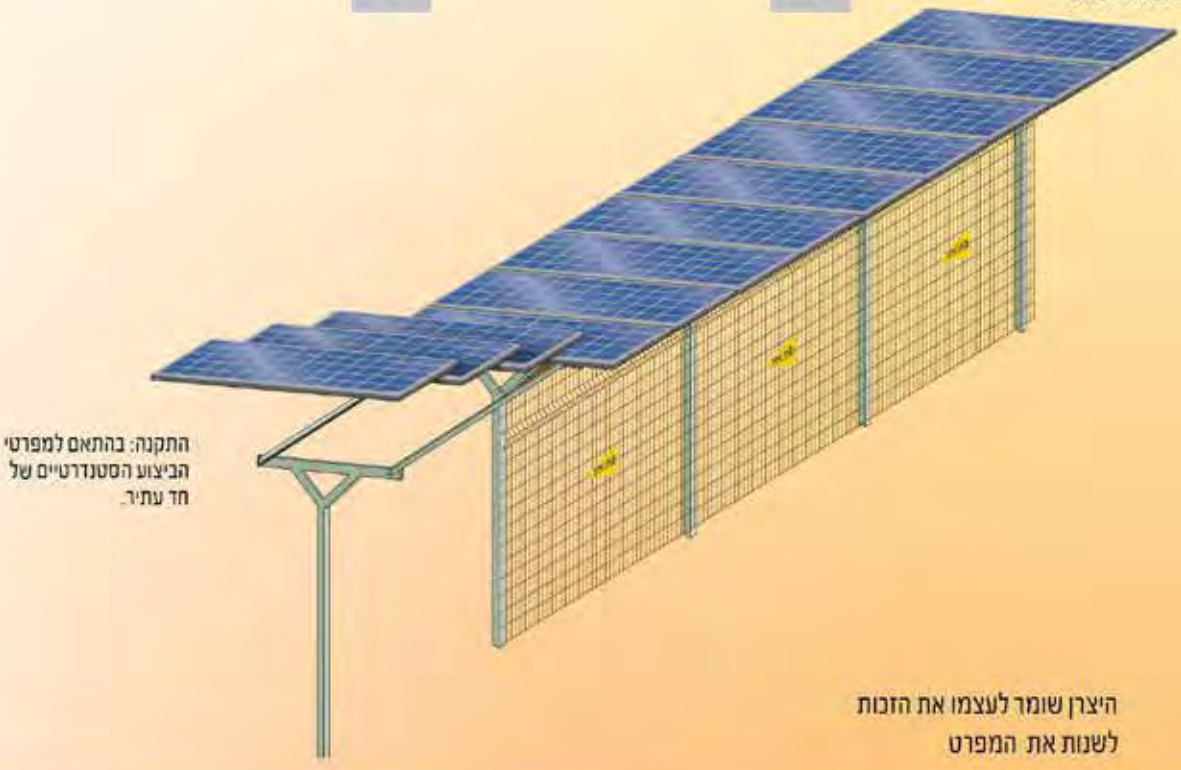


היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

חד עתיר
atir.co.il גדרות





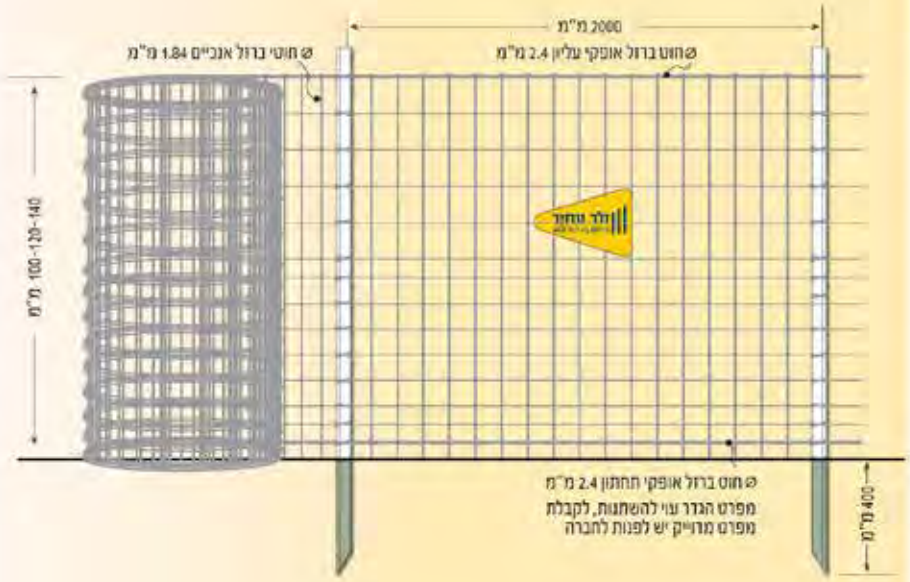


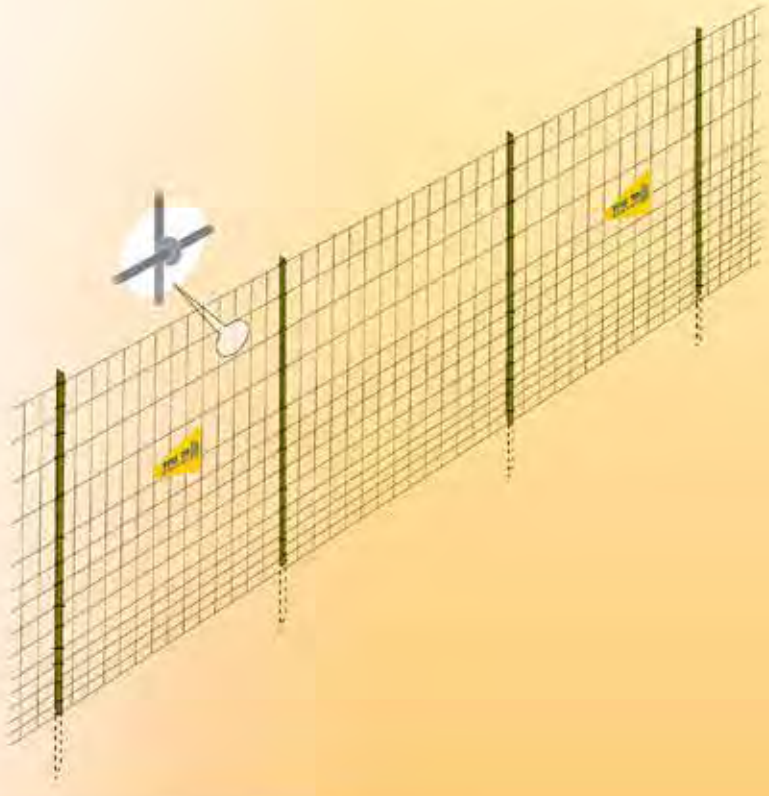
היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

מפרט טכני לדגם

גדר אוסטרלית





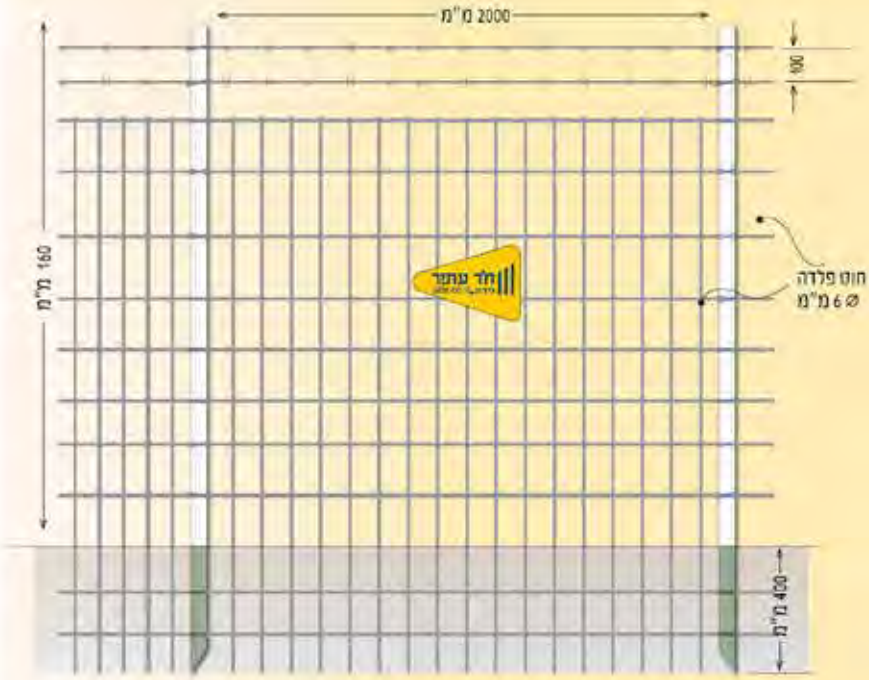
גדר חקלאית מדגם "גדר אוסטרלית" - היא פתרון מהיר ויעיל לגדר רשת קלה לתיחום שטח חקלאי .הגדר מגיעה בגליל באורך 100 מטרים ב-3 גבהים: 1.00 מטר
1.20 מטר
1.40 מטר

הגדר עשויה רשת חוטי פלדה בקוטר 1.85 מ"מ לפחות, קוטר החוט האופקי העליון והחוט האופקי התחתון 2.4 מ"מ לפחות.
רוחב משבצת קבוע 150 מ"מ.
עמודים: עמוד ברזל זווית או Y.
גובה העמוד - תואם לגובה הגדר.
התקנה: עמודי גדר כל 2 מטר.
תמך לחיזוק: ניתן להוסיף עמודי תמך לחיזוק בכל עמוד שני.

היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט

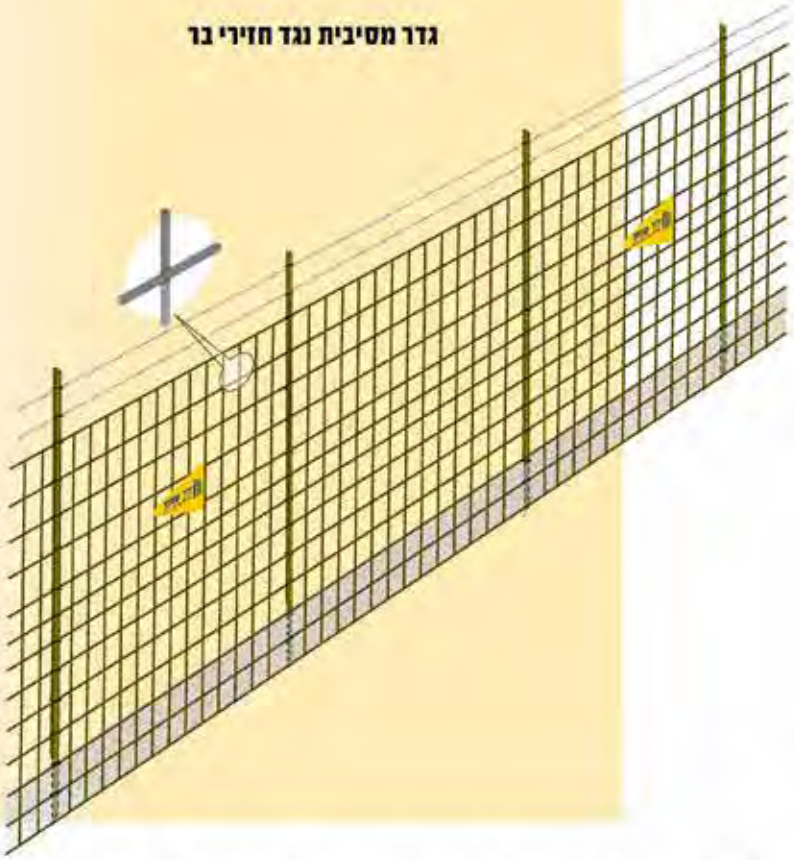
מפרט טכני לדגם

גדר חי-בר



גדר חקלאית מדגם "חי בר"- נועדה למנוע כניסה של חיות בר לשטחים חקלאיים.
הגדר מהווה פתרון מהיר הקמה ויעיל לשמירה על גידולים ויבול.
הגדר עשויה מחוט פלדה בקוטר 6 מ"מ שתי וערב בריתוך. מבנה זה מעניק לגדר יציבות ועמידות גם כנגד בעלי חיים גדולים.
גובה הגדר 1.60 מ'. מעל לרשת, מתוחים חוטי תיל במרחק 100 מ"מ אחד מהשני.
גודל ריבועי הגדר 75 מ"מ x150 מ"מ.
קשירת הגדר לעמודים תתבצע באמצעות חוט פלדה מגולוון.
עיגון בקרקע: העמוד - ברזל זווית.
גם העמוד וגם הגדר נעוצים בעומק 40 ס"מ לתוך האדמה.
עמודי תמך לחיזוק: ניתן להוסיף עמודי תמך לחיזוק לפי הצורך.

גדר מסיבית נגד חזירי בר



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט

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

תוכן עניינים

גדרות רשת

מפרט טכני לגדר מדגם **פשוש** 6
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם** 8
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם אזרחי** 10
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ביטחוני** 12
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם צפוני** 14
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ספורט** 16
מפרט טכני לגדר **קלועה** 18

גדרות פרופילים

מפרט טכני לגדר מדגם **נשר** 22
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר ספורט** 24
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר קרן** 26
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני** 28
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני שילובים** 30
מפרט טכני לגדר מדגם **דוכיפת** 32

גדרות משולבות

מפרט טכני לגדר מדגם **נץ** 36
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור** 38
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור קרן** 40
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור כפול** 42
מפרט טכני לגדר מדגם **בז קרן** 44
מפרט טכני לגדר מדגם **בז** 46

גדרות ניידות

מפרט טכני לגדר מדגם **אנפה** 50
מפרט טכני לגדר מדגם **גזית ("איסכורית")** 52
מפרט טכני לגדר מדגם **שגב** לענף הבניה 54

גדרות חקלאיות

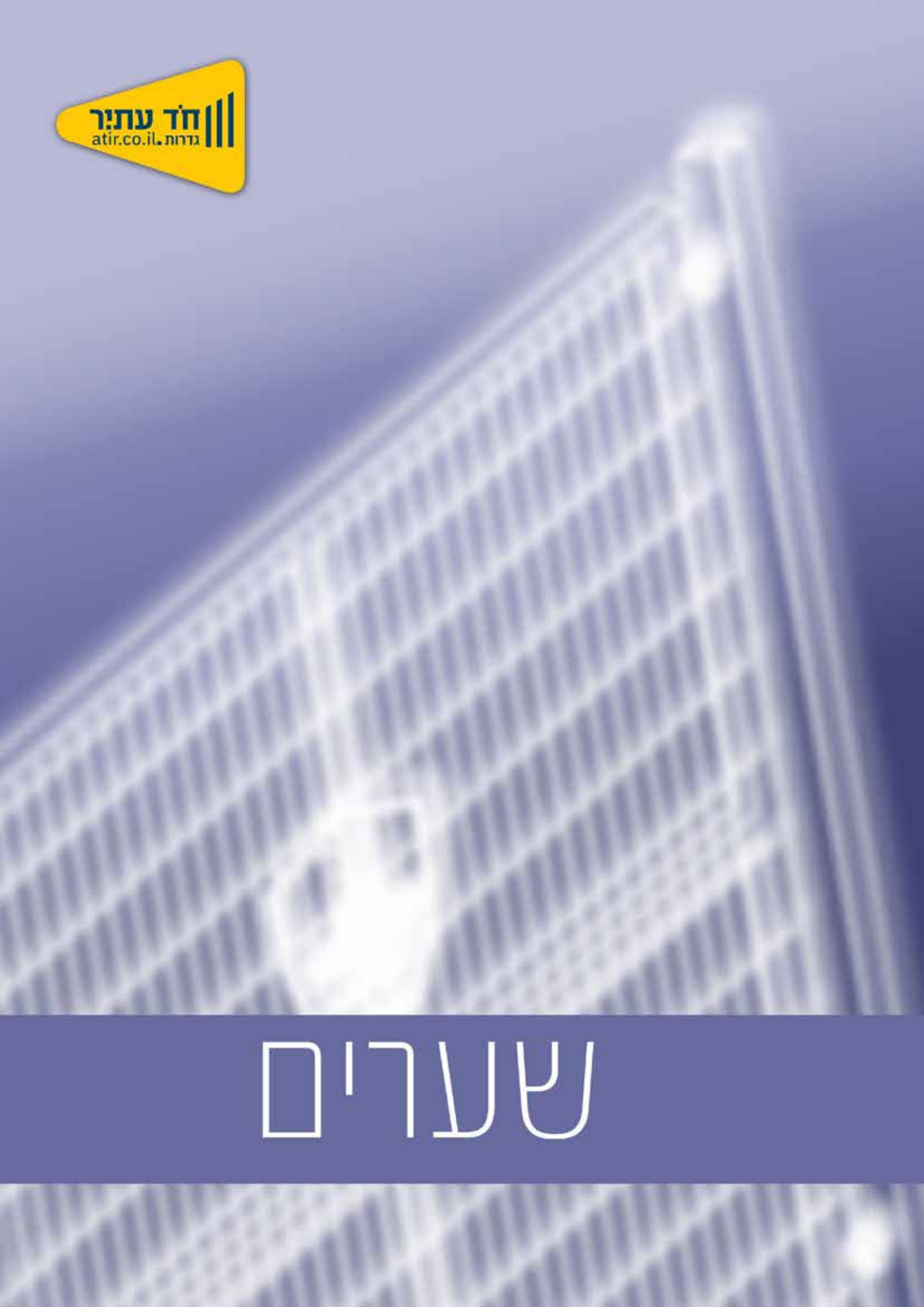
מפרט טכני לגדר מדגם **סולארית** 60
מפרט טכני לגדר מדגם **חי-בר** 62
מפרט טכני לגדר מדגם **אוסטרלית** 63

שערים

מפרט טכני לשער מדגם **שוהם אזרחי** 66
מפרט טכני לשער מדגם **דו כנפי** 68
מפרט טכני לפשפש מדגם **שוהם** 70
מפרט טכני לפשפש מדגם **דרור** 72
מפרט טכני לפשפש מדגם **נשר** 73
מפרט טכני לשער דו כנפי מדגם **נשר** 74

מעקות פנים/ מעקות חוץ

מפרט טכני למעקה פנים **מדגם ענר** 77
מפרט טכני למעקה חוץ **מדגם קשת** 78


חד עתיר
atir.co.il גדרות
שערים

מפרט טכני לדגם

שער שוהם אזרחי

הרשת בנויה מחוטי פלדה מרותכים במידות 50X150X4.5 מ"מ. קרן עילית בזוית °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 בזוית של °45.

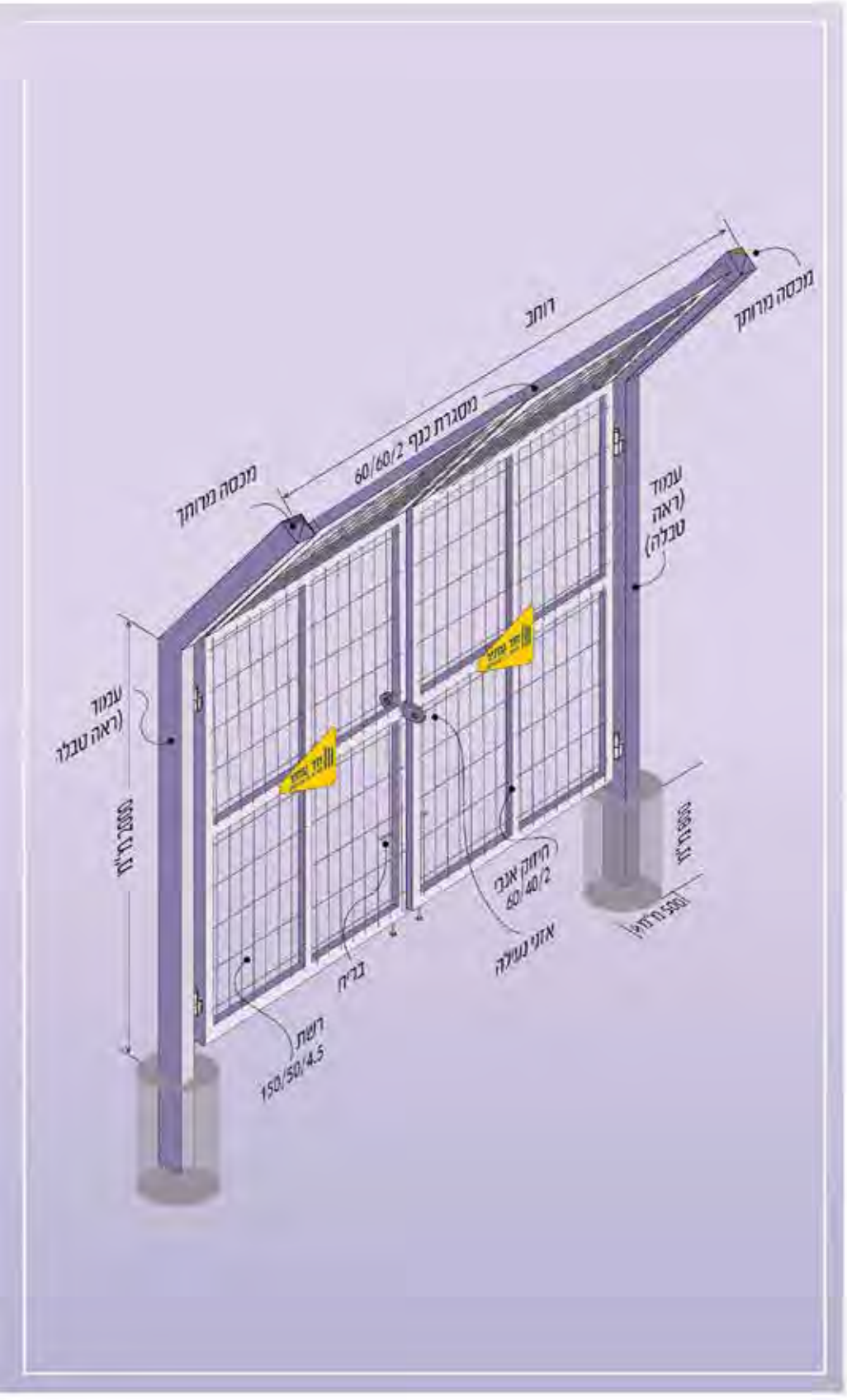
עמודי השער מיוצרים מפרופיל במידות שונות, ראה טבלה מצורפת.

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

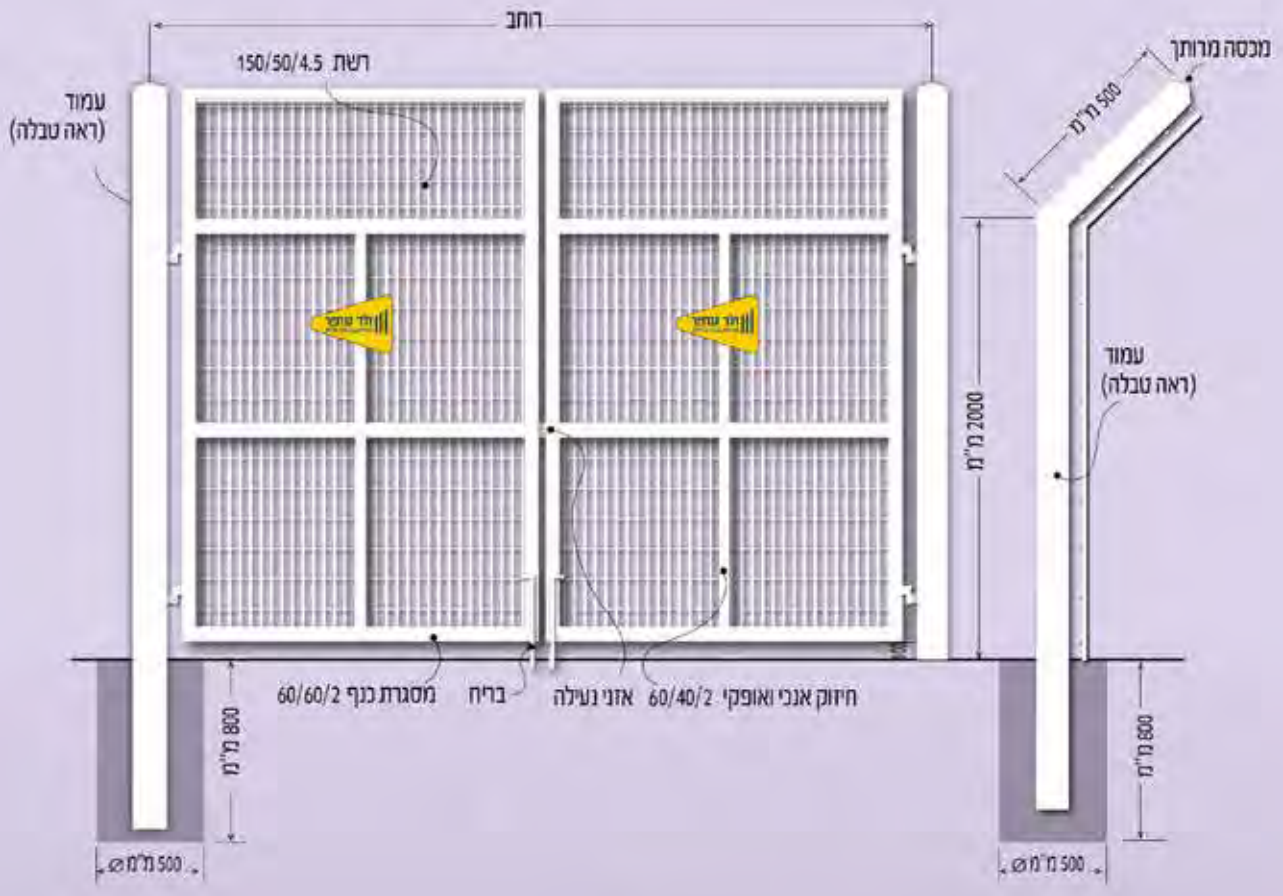
פרזול במרכז כנפי השער מרותכת אוזן נעילה כפולה, בתחתית הכנפיים מרותך ברית קרקע. לכל כנף זוג צירים מאסיביים.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



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

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

מפרט טכני לדגם

שער דו-כנפי

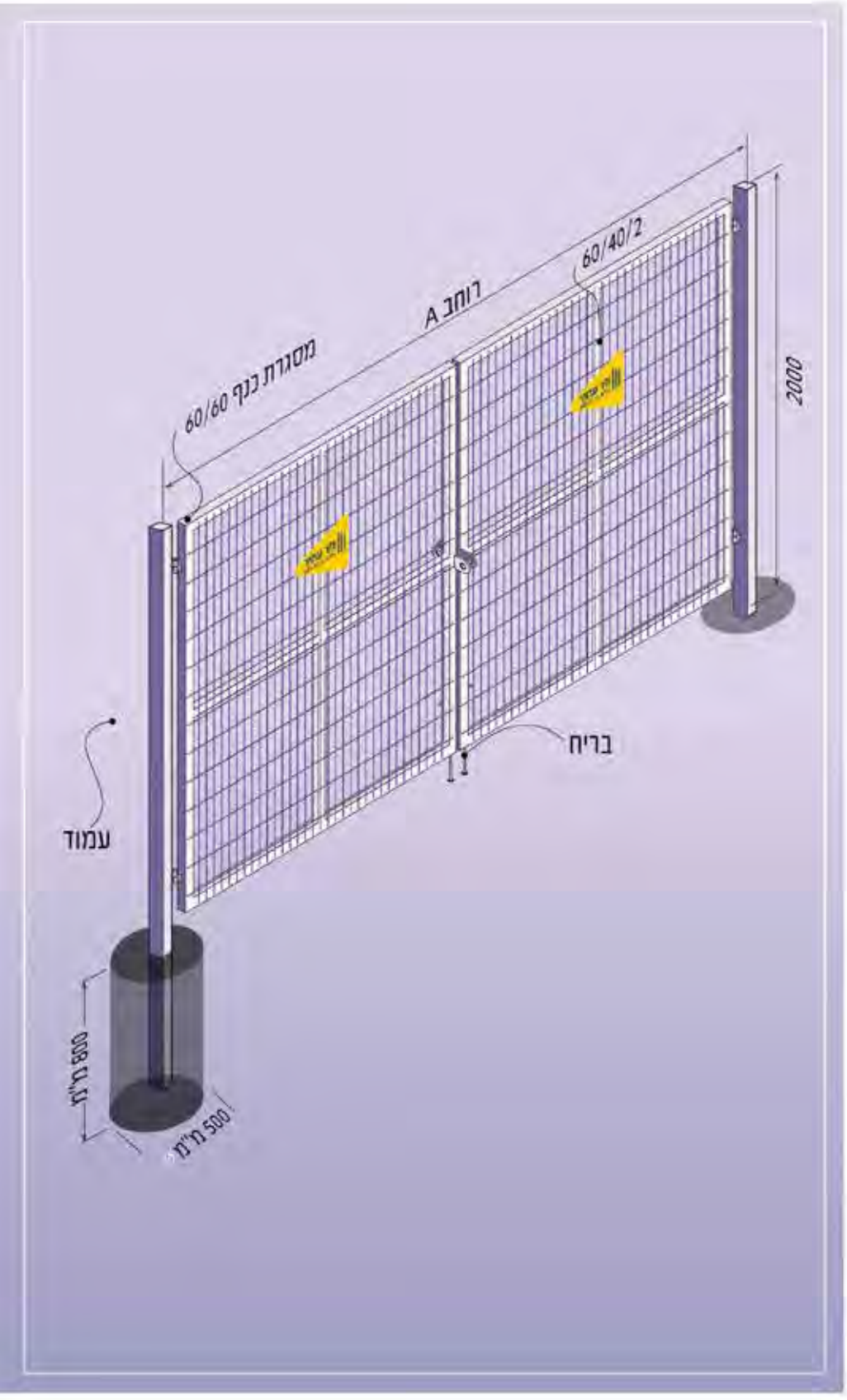
המסגרת מיוצרת מפרופיל מלבני במידות 60X60X2 מ"מ, חיזוקים פנימיים מפרופיל 60X40X2 מ"מ.

רשת חוטי פלדה במידות 50X150X4.5 מ"מ, מרותכת במרכז המסגרת.
ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 חלק 4.

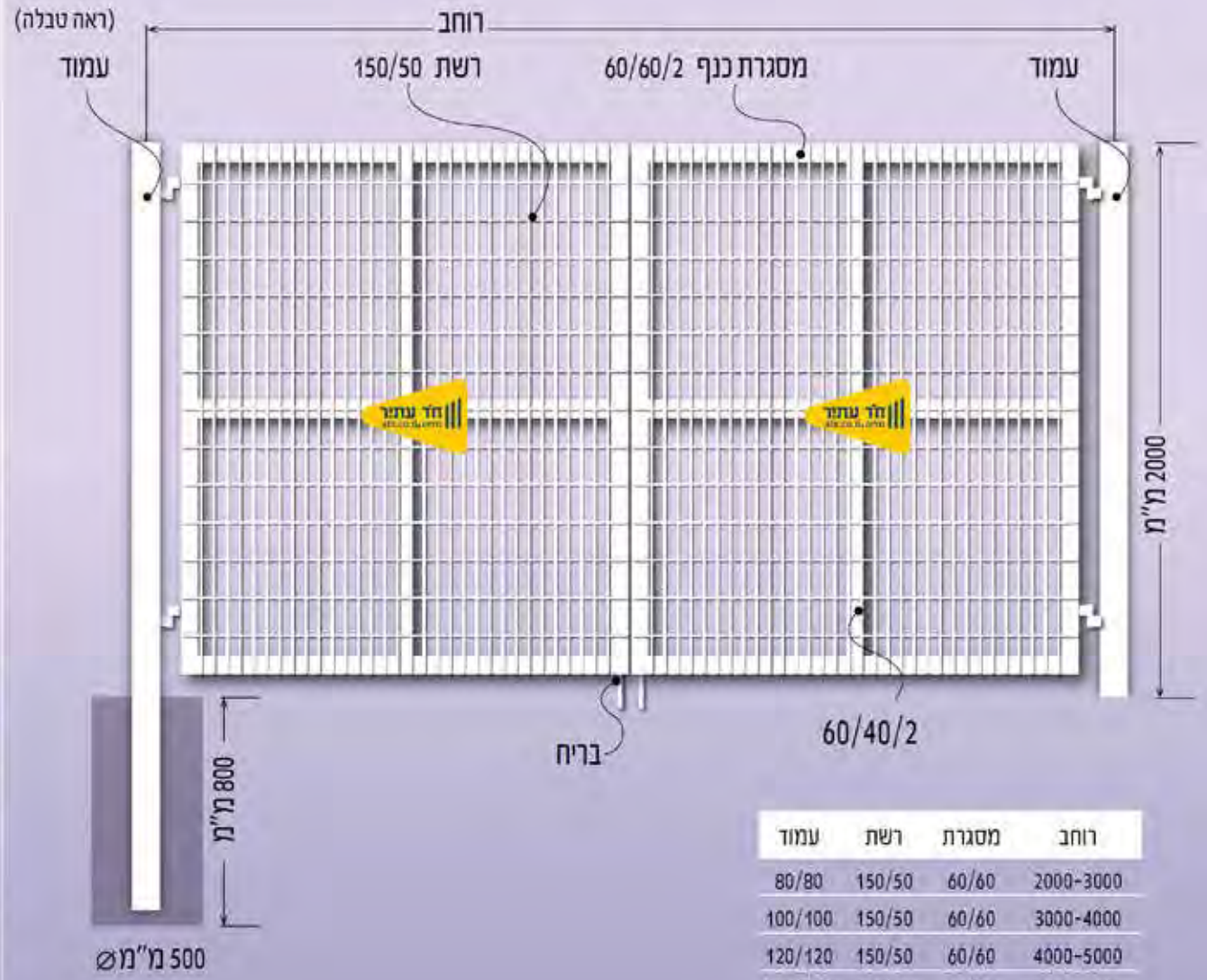
העמודים מיוצרים מפרופיל מרובע במידות שונות (ראה טבלה).

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט



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

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

מפרט טכני לשער מדגם

נשר דו כנפי

שער דו כנפי בנוי מפרופילי פלדה אופקיים במידות 60X40X2 מ"מ ומפרופילי פלדה אנכיים המושחלים בהם בזוית של 45° במידות 25X25X1.5 מ"מ. המרווח הפנימי בין כל שני מוטות מושחלים 100-110 מ"מ או לפי דרישה. מידות הפתח ניתן לשינוי על פי דרישת הלקוח.

עמודי השער מיוצרים מפרופיל ריבועי 100X100X2.5 מ"מ או לפי דרישה. סגר דקורטיבי מפלדת אל חלד או מפי.וי.סי יצוק בראש כל עמוד.

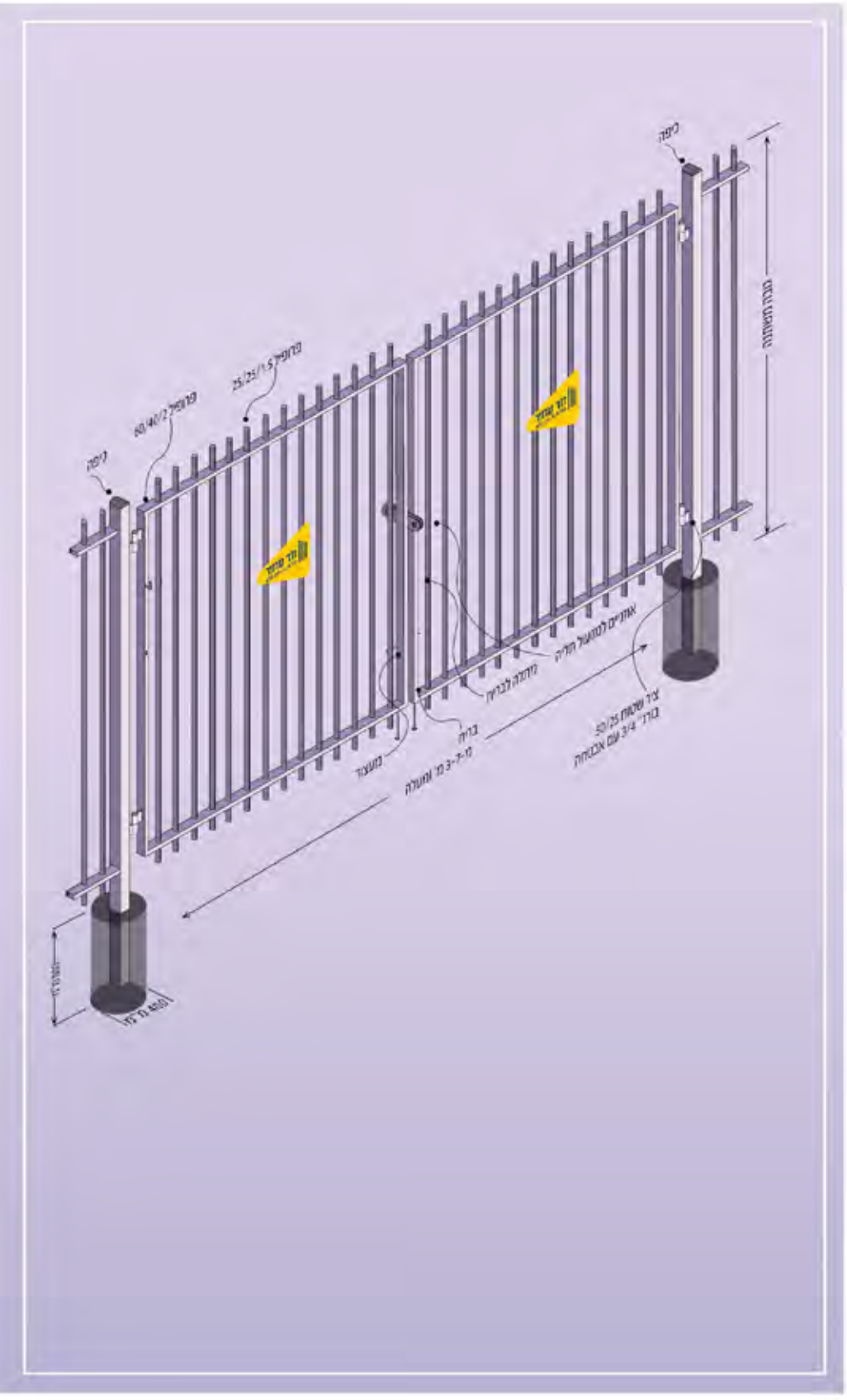
התקנה יסוד בטון בקרקע, בקוטר 400 מ"מ ובעומק 800 מ"מ.
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר "4 ובעומק 300 מ"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה עפ"י דרישת הלקוח.

בריחים/צירים חיבור מסגרת השער לעמודי הנושא בצירים המרותכים ע"ג המסגרת והעמודים בעזרת ברגי פלדה מגלוונים, דיסקיות בידוד ואומי נעילה. שילוב בריחים ידניים או מנעול צילינדר ע"ג השער.

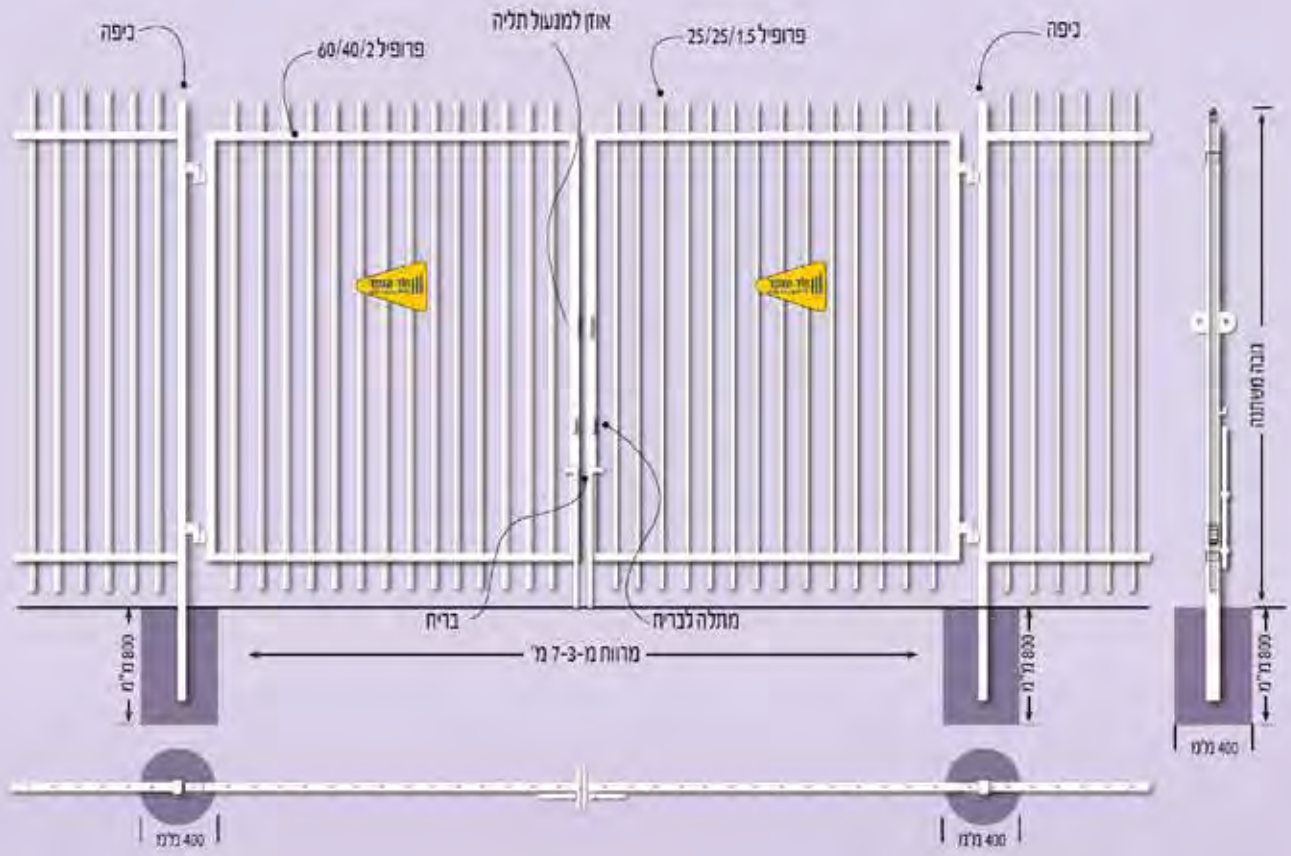
גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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

תוספות: ניתן להתקין על פי דרישה תוספות שונות כמו: נעילה חשמלית, אינטרקום, קורא כרטיסים, מנעולי בהלה וכדומה.



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

מפרט טכני לדגם

פשפש שוהם

הרשת בנויה מרשת חוטי פלדה מרותכת במידות 50X150X4.5 מ"מ (תקן ישראלי 4466 חלק 4).

משקוף מיוצרים מפרופיל מלבני במידות 80X40X2 מ"מ.

כנף הפשפש מיוצר מפרופיל מלבני במידות 60X40X2 מ"מ.

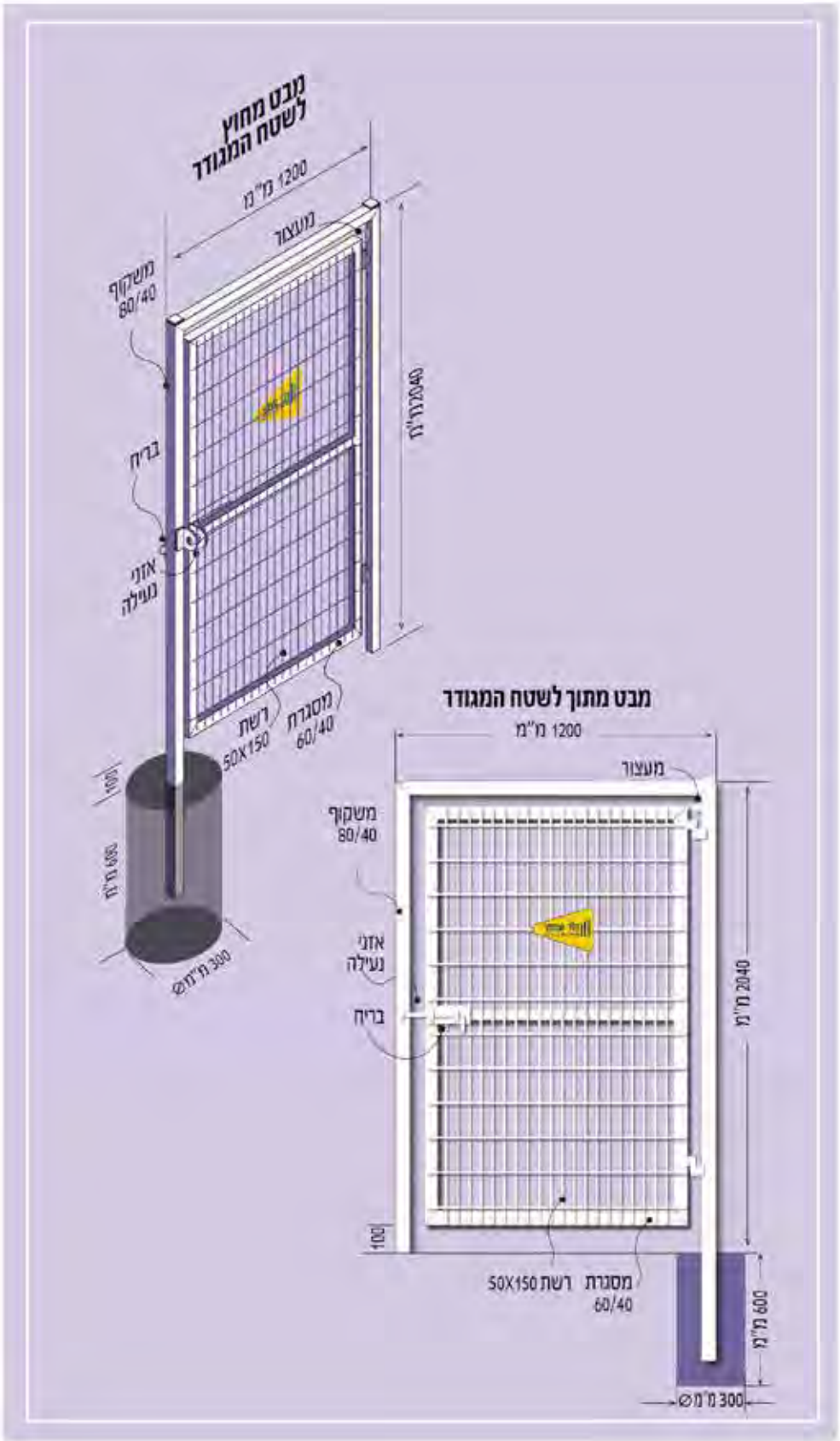
התקנה

- 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.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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



היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט.

חד עתיר
גדרות atir.co.il

מפרט טכני לדגם

פשפש דרור

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.

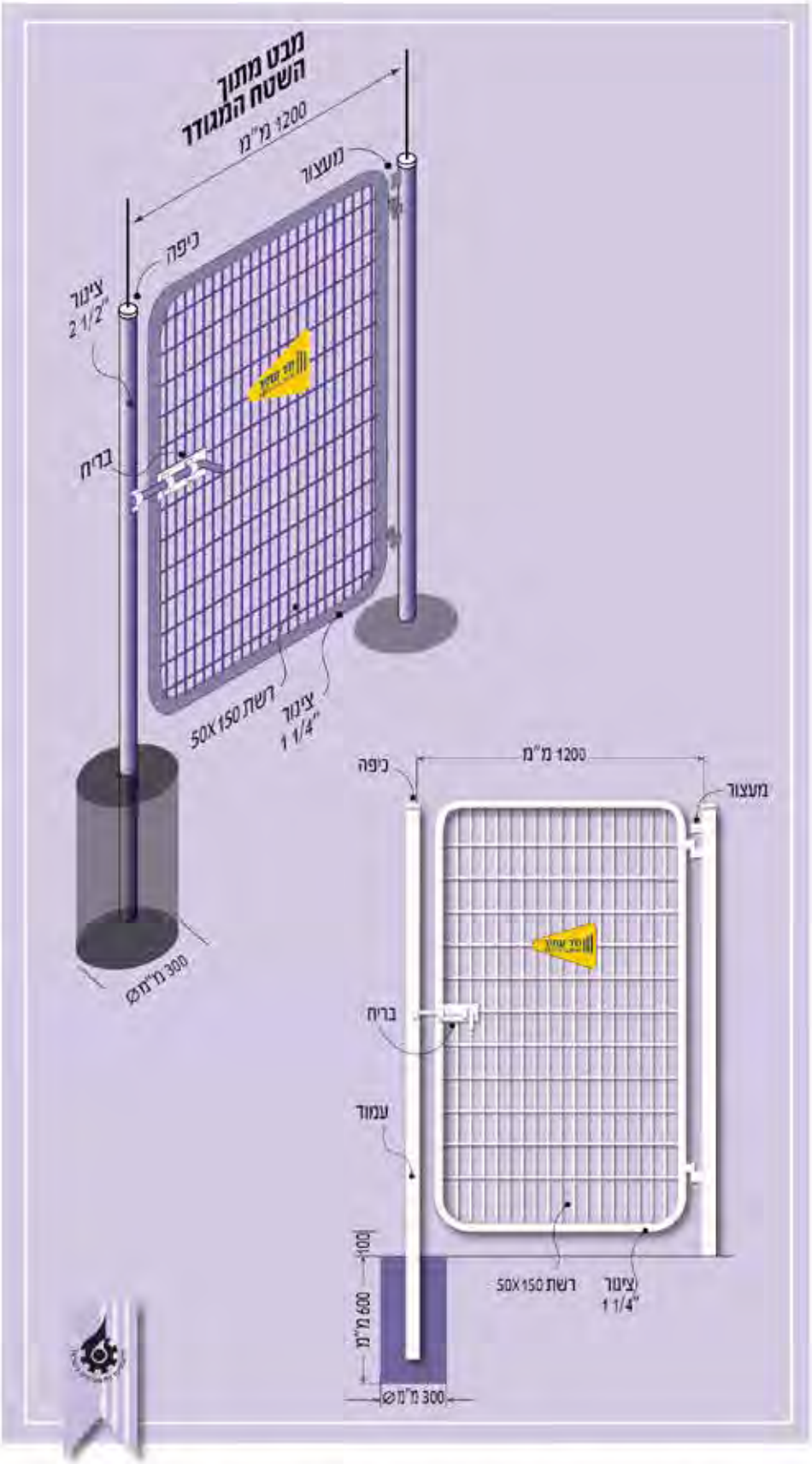
העמודים מיוצרים מצינור עגול בקוטר "2 או "2.5 בהתאמה לגובה הגדר.

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.

גלוון בטבילה באבץ חם עפ"י תקן ישראלי 918.

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

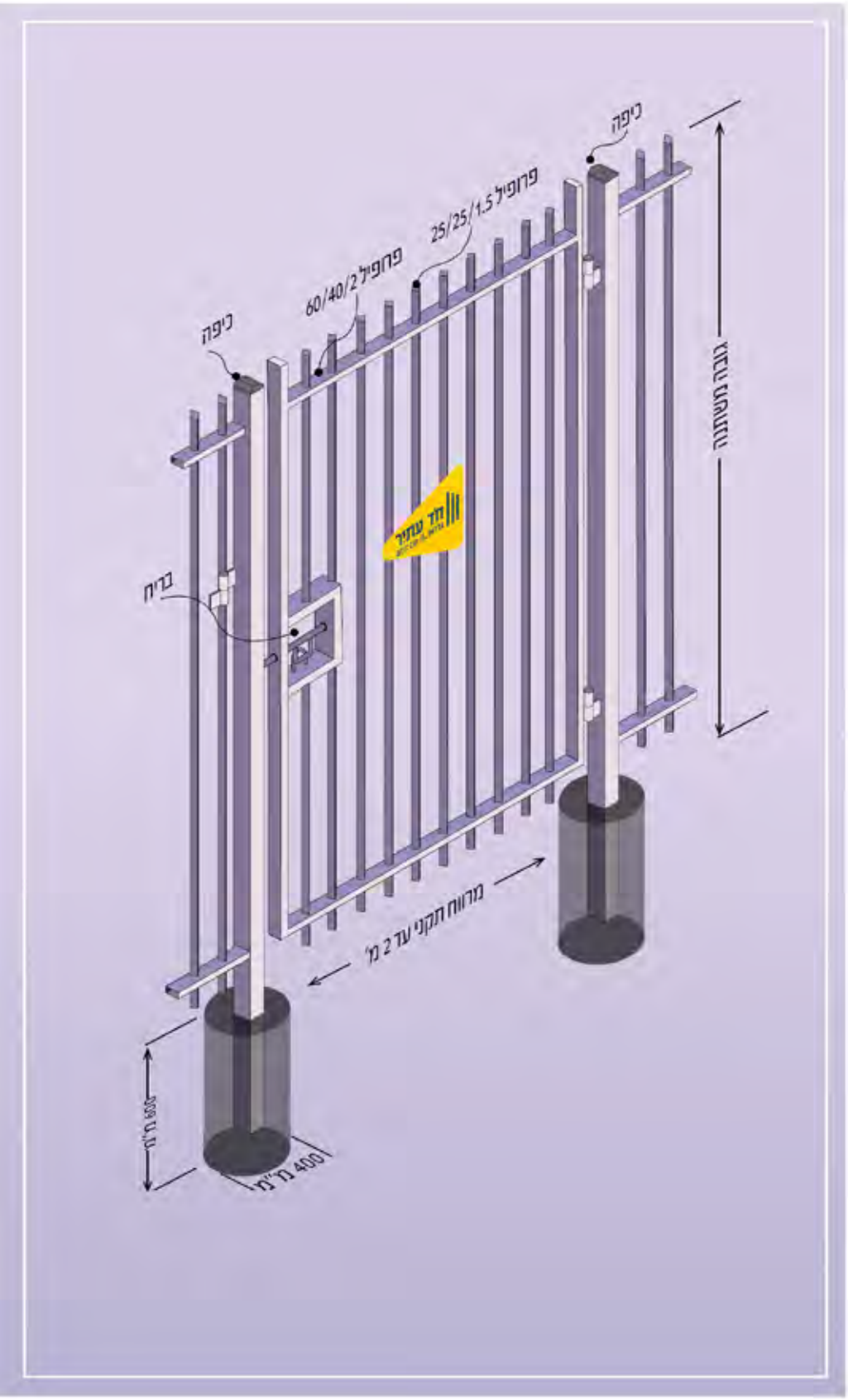


היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט

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

מפרט טכני לדגם

פשפש נשר



פשפש חד כנפי בנוי מארבעה פרופילי פלדה אופקיים במידות 60X40X2 מ"מ ומפרופילי פלדה אנכיים המושחלים בהם בזוית של 45^{o} במידות 25X25X1.5 מ"מ. המרווח הפנימי בין כל שני מוטות מושחלים 100-110 מ"מ או לפי דרישה. גובה הפשפש ניתן לשינוי על פי דרישת הלקוח.

עמודי השער מיוצרים מפרופיל ריבועי 60X60X2.5 מ"מ או לפי דרישה. סגר דקורטיבי מפלדת אל חלד או מפי.וי.סי יצוק בראש כל עמוד.

התקנה יסוד בטון בקרקע, בקוטר 400 מ"מ ובעומק 600 מ"מ.
עיגון ע"י קירות בטון בקדחים בקוטר "4 ובעומק 300 מ"מ.
עיגון ע"ג קירות בטון באמצעות פלטות ועוגני פלדה עפ"י דרישת הלקוח.

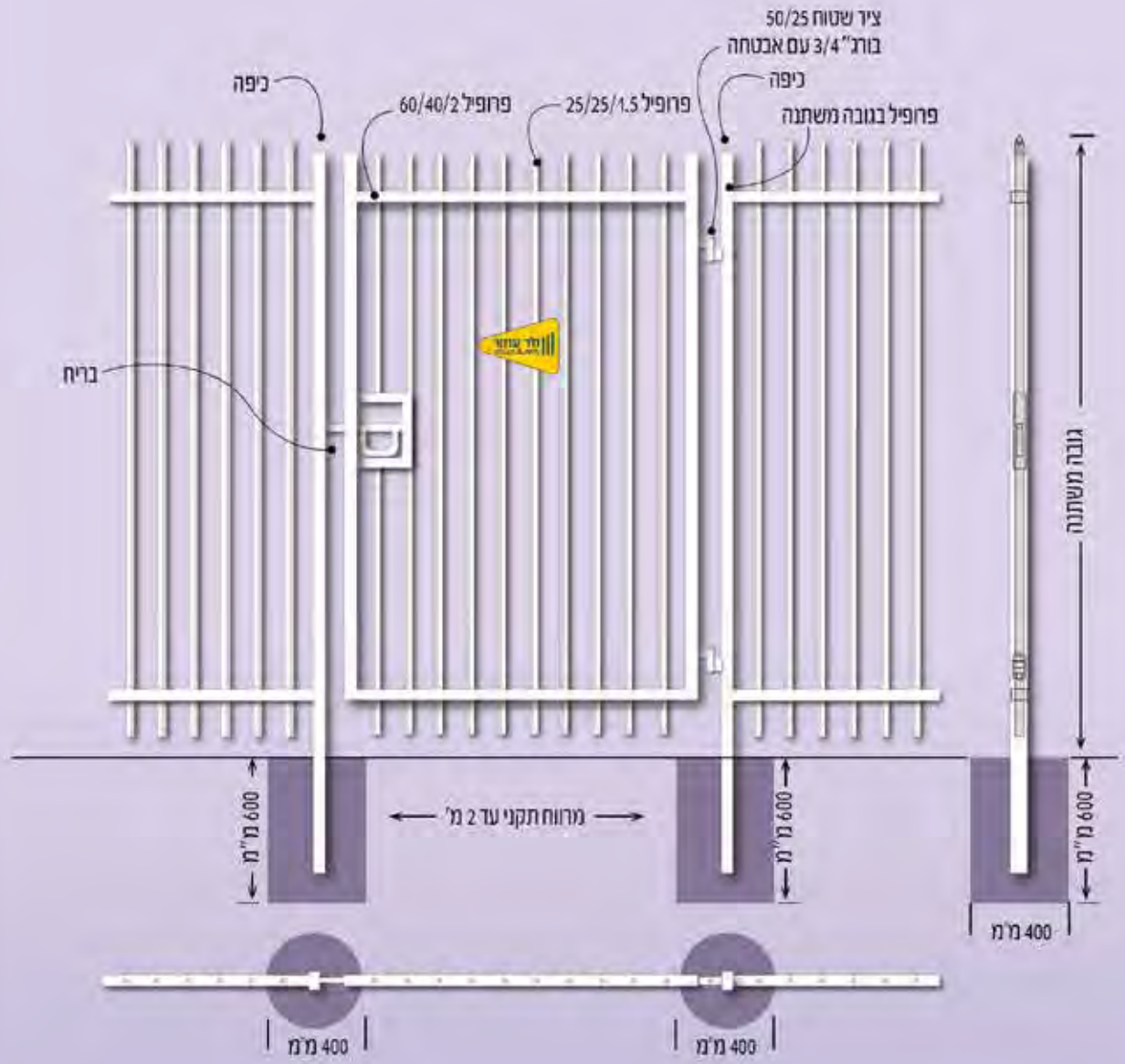
בריחים/צירים חיבור מסגרת השער לעמודי הנושא בצירים המרותכים ע,ג המסגרת והעמודים בעזרת ברגי פלדה מגלוונים, דיסקיות בידוד ואומי נעילה. שילוב בריחים ידניים או מנעול צילינדר ע"ג השער.

גלוון בטבילה באבץ חם בהתאם לדרישה עפ"י תקן ישראלי 918.

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

תוספות: ניתן להתקין על פי דרישה תוספות שונות כמו: נעילה חשמלית, אינטרקום, קורא כרטיסים, מנעולי בהלה וכד'.

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט



היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

תוכן עניינים

גדרות רשת

מפרט טכני לגדר מדגם **פשוש** ____ 6
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם** ____ 8
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם אזרחי** ____ 10
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ביטחוני** ____ 12
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם צפוני** ____ 14
מפרט טכני לגדר מדגם **שוהם ספורט** ____ 16
מפרט טכני לגדר **קלועה** ____ 18

גדרות פרופילים

מפרט טכני לגדר מדגם **נשר** ____
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר ספורט** ____ 22
מפרט טכני לגדר מדגם **נשר קרן** ____ 24
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני** ____ 26
מפרט טכני לגדר מדגם **עפרוני שילובים** ____ 28
מפרט טכני לגדר מדגם **דוכיפת** ____ 30

גדרות משולבות

32
מפרט טכני לגדר מדגם **נץ** ____
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור** ____
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור קרן** ____ 36
מפרט טכני לגדר מדגם **דרור כפול** ____ 38
מפרט טכני לגדר מדגם **בז קרן** ____ 40
מפרט טכני לגדר מדגם **בז** ____ 42
44

גדרות ניידות

מפרט טכני לגדר מדגם **אנפה** ____ 46
מפרט טכני לגדר מדגם **גזית ("איסכורית")** ____
מפרט טכני לגדר מדגם **שגב** לענף הבניה ____
50

גדרות חקלאיות

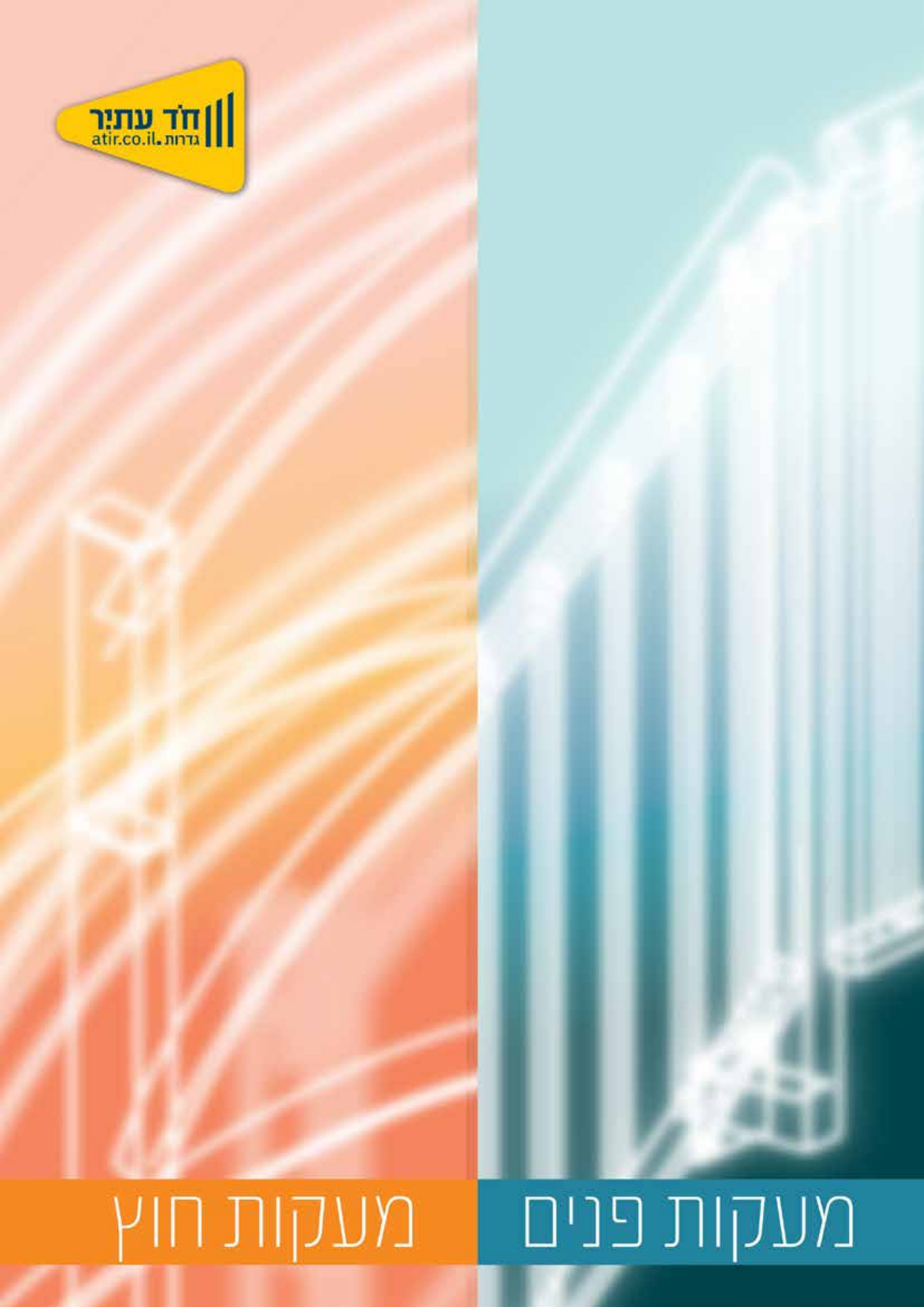
מפרט טכני לגדר מדגם **סולארית** ____ 52
מפרט טכני לגדר מדגם **חי-בר** ____ 54
מפרט טכני לגדר מדגם **אוסטרלית** ____

60
שערים

מפרט טכני לשער מדגם **שוהם אזרחי** ____ 62
מפרט טכני לשער מדגם **דו כנפי** ____ 63
מפרט טכני לפשפש מדגם **שוהם** ____
מפרט טכני לפשפש מדגם **דרור** ____
מפרט טכני לפשפש מדגם **נשר** ____ 66
מפרט טכני לשער דו כנפי מדגם **נשר** ____ 68
70

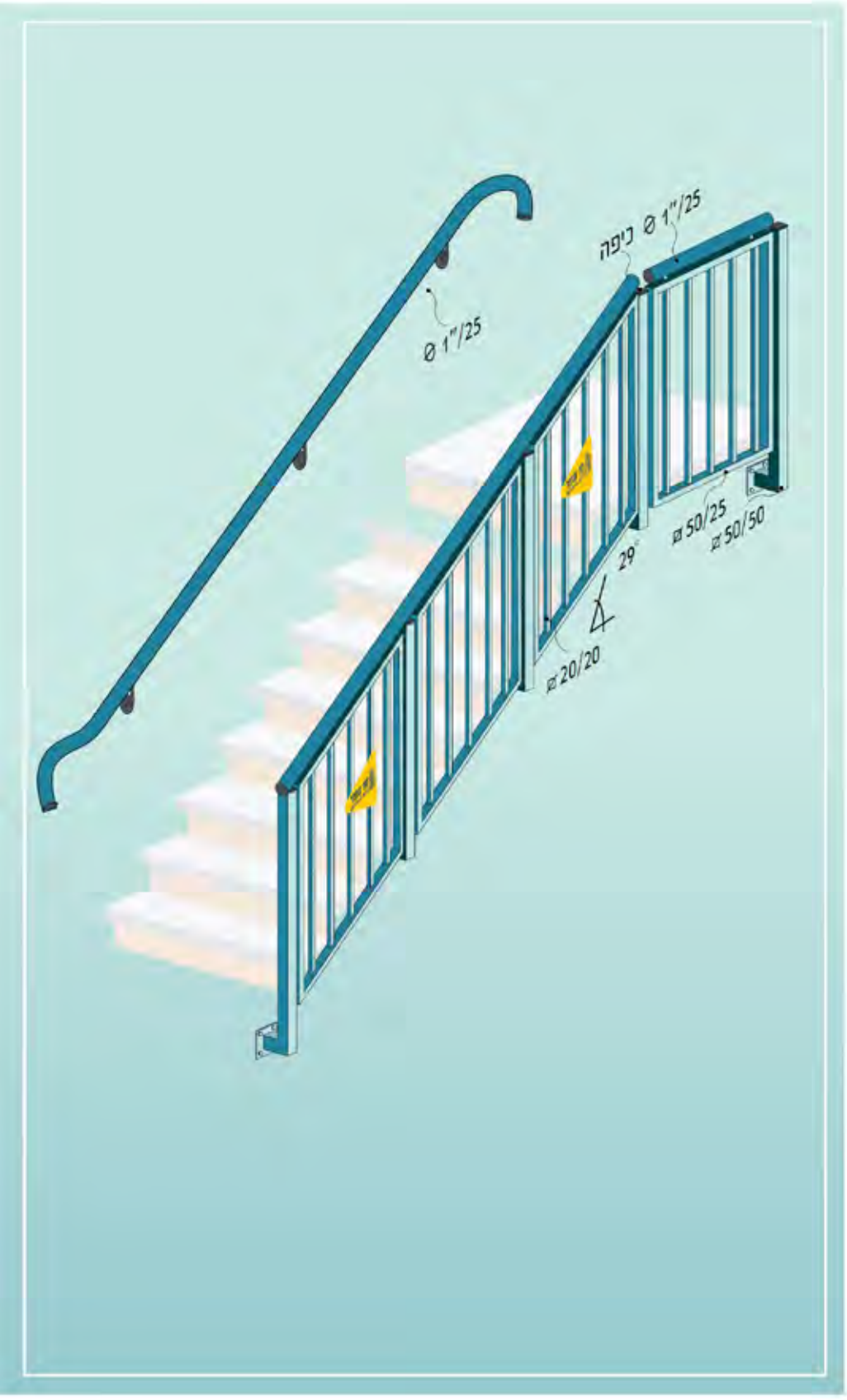
מעקות פנים/ מעקות חוץ

מפרט טכני למעקה פנים **מדגם ענר** ____ 72
מפרט טכני למעקה חוץ **מדגם קשת** ____ 73


חד עתיר
atir.co.il גדרות
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 זהה מורכב על קיר חלל המדרגות. בכל קצה מכסה פלסטי.

עמודי התמיכה מיוצרים מפרופיל מרובע במידות 50X50X2 מ" מעוגנים באמצעות ברגי "3/8 מגולוונים לבסיס גרם המדרגות.

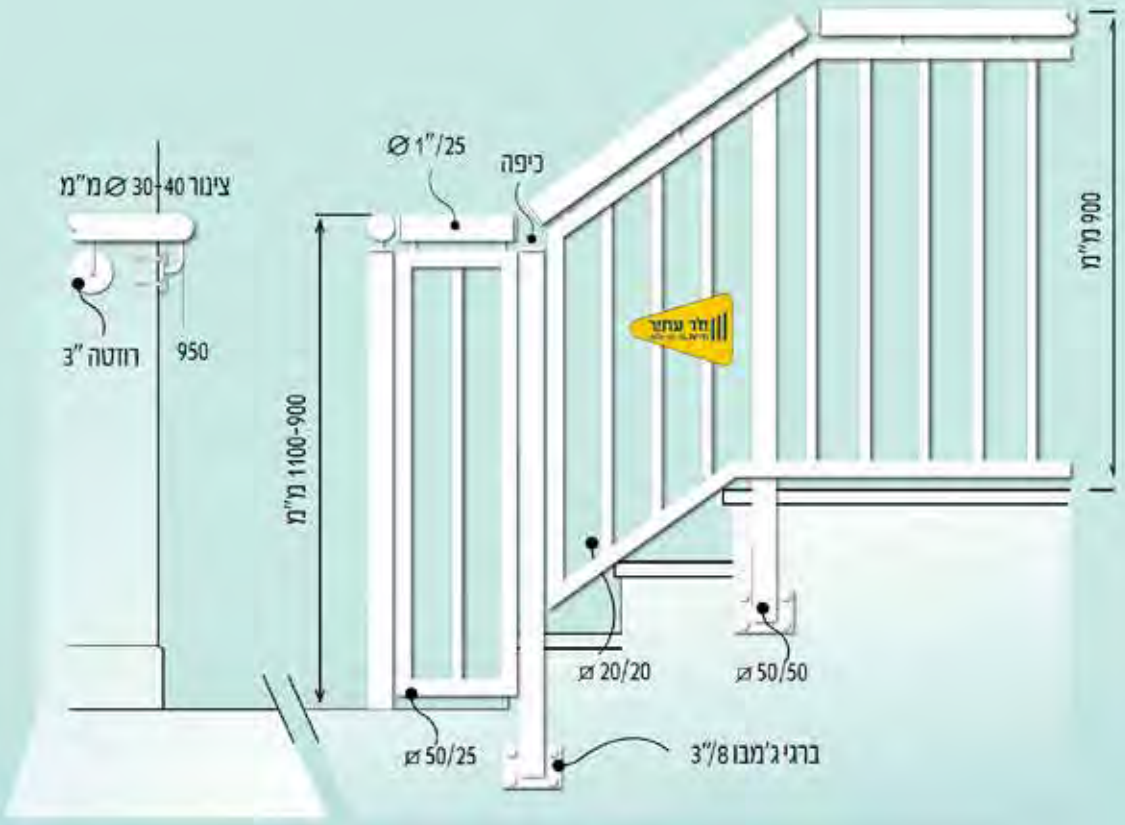
גוף המעקה מיוצר מפרופיל מלבני במידות 50X25X2 מ"מ ומיוצר במפתחים המנצלים את היתרונות שבתכנון מהמודולרי ומעניקים גמישות בהתקנה.

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

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

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

היצרן שומר לעצמו את הזכות לשנות את המפרט



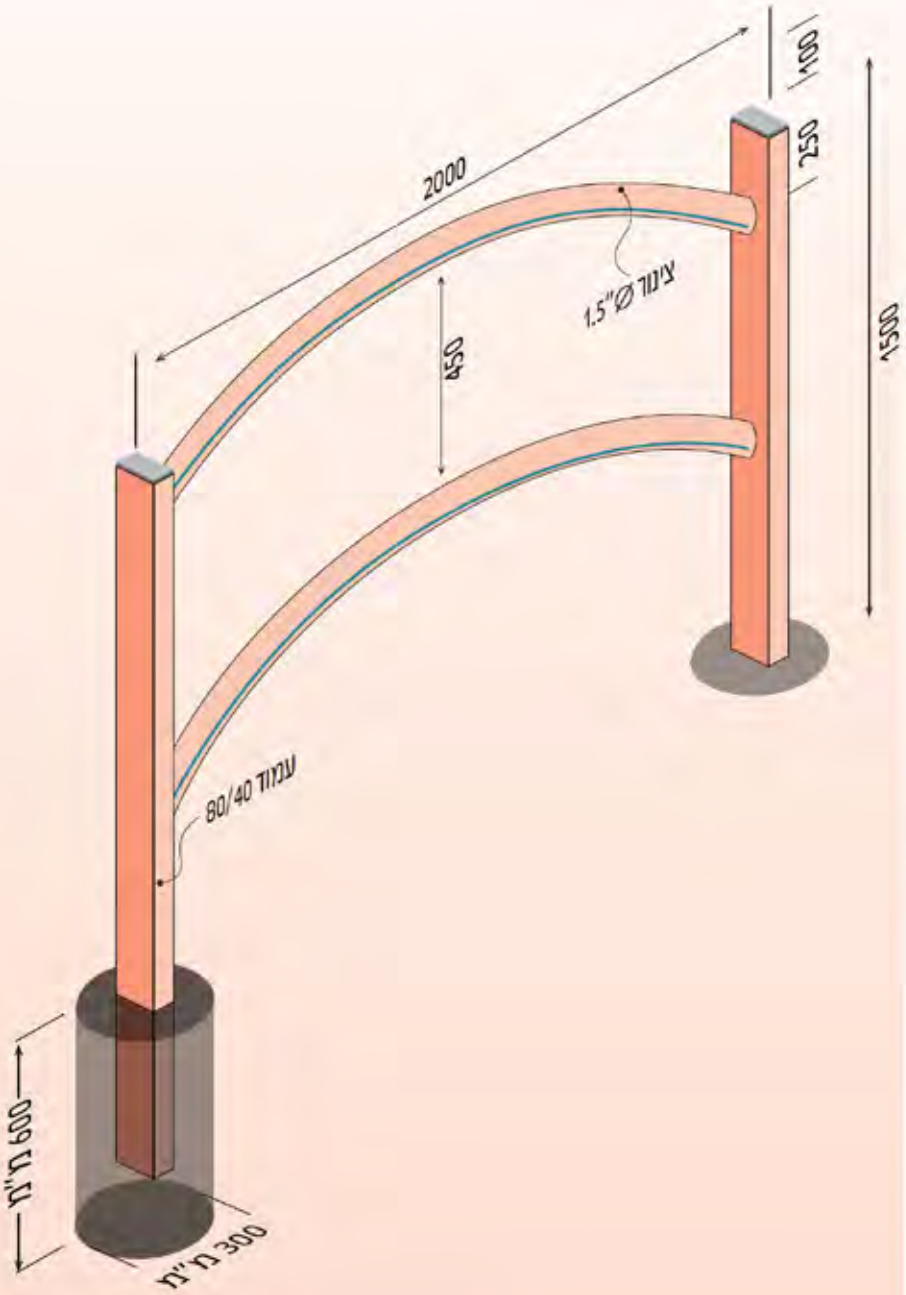
גובה	עמודי תמיכה	מסגרות	מוטות אנכיים	קוטר צינור
900	50/50	50/25	20/20	1.25"
1100	50/50	50/25	20/20	1.25"

היצרן שומר לעצמו את הזכות
לשנות את המפרט

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

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 '1 הפרופיל הוא 80/80.

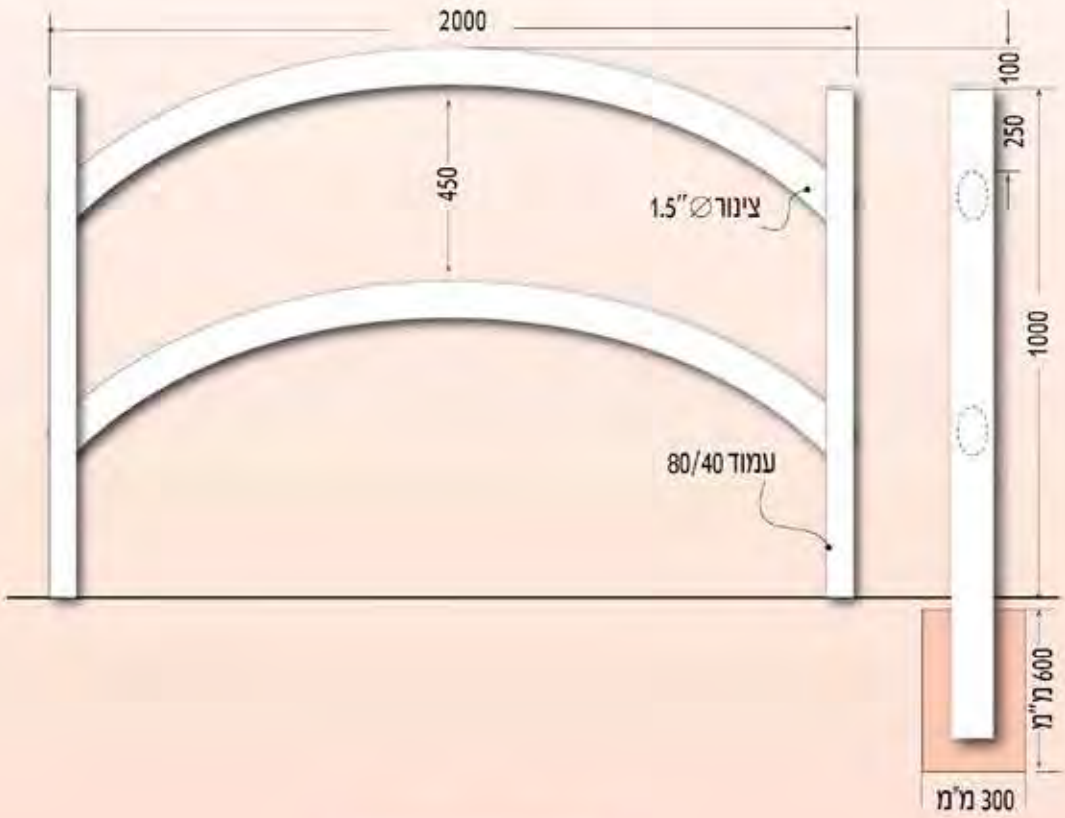
התקנה יסוד בטון ב'200- בקרקע, בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ.

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

גלוון 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.



	גובה	עמודי תמיכה	קוטר צינור
אופציה א'	1500	80/40	1.5"
אופציה ב'	1500	80/80	1.5"

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



חד עתיר
גדרות atir.co.il

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