

דומא<sup>®</sup>

מחשבה אחת קדימה

רגליות תמיכה  
לרצפות צפות חיצוניות

"דומא" הוקמה בשנת 1996, כהמשך טבעי לפעילות הסוכנות ההנדסית ומסחרית שהוקמה בשנת 1987 על ידי אינג' ויקטור שטיינברג, במטרה לספק לתעשיית הבניה בארץ פתרונות הנדסיים ושימוש במערכות משנה לתיעוש הבניה.

דומא הינה חברה משפחתית המנוהלת ע"י מיכאל שטיינברג ודרור שטיינברג.

החברה עוסקת בייצור, יבוא והפצה של מוצרים הנדסיים לשיפוץ, יעול וחסכון בתהליכי בניה, תוך מתן שרות ותמיכה טכנית למוצריה.

דומא הינה חלוצה ביישום שיטות מתקדמות ושימוש במוצרים הנדסיים הנפוצים בחו"ל כגון קופסאות קוצים ומוטות זכר ונקבה להפסקות יציקה בבטון, אינסרטים ועוגני הרמה של אלמנטים טרומיים, תפרים סייסמיים, אביזרים מכניים לקיבוע יבש של אבנים לחיפוי קירות, וכדומה.

דומא מוסמכת תקן ISO 9001:2015 בתחומים: יבוא, יצור ושיוק, פיתוח ותכנון מוצרים הנדסיים לתעשיית הבניה.

דומא מייצרת במפעלה בשיטת "מיקור חוץ" (outsourcing) מספר רב של מוצרים ומותגים פרטיים בטכנולוגיות מתקדמות ועל פי "זיכיון" (licence) של יצרנים שונים מהעולם.

לדומא מחלקה טכנית המיועדת לסייע למתכנן ולקבלן במתן פתרונות מתקדמים לביצוע תוך שימוש נכון במוצרי החברה ויעול תהליך הבניה באמצעות מוצרי החברה.

דומא מקיימת באופן תדיר ימי עיון למהנדסים, מפקחים, קבלני ביצוע וצוותים בחברות.

**מלבד המוצרים אותם דומא מייצרת, דומא מייצגת חברות מהידועות בעולם המתמחות בייצור מוצרים הנדסיים התואמים תקני איכות אירופאים ואמריקאים מהמחמירים ביותר וכיניהן החברות:**

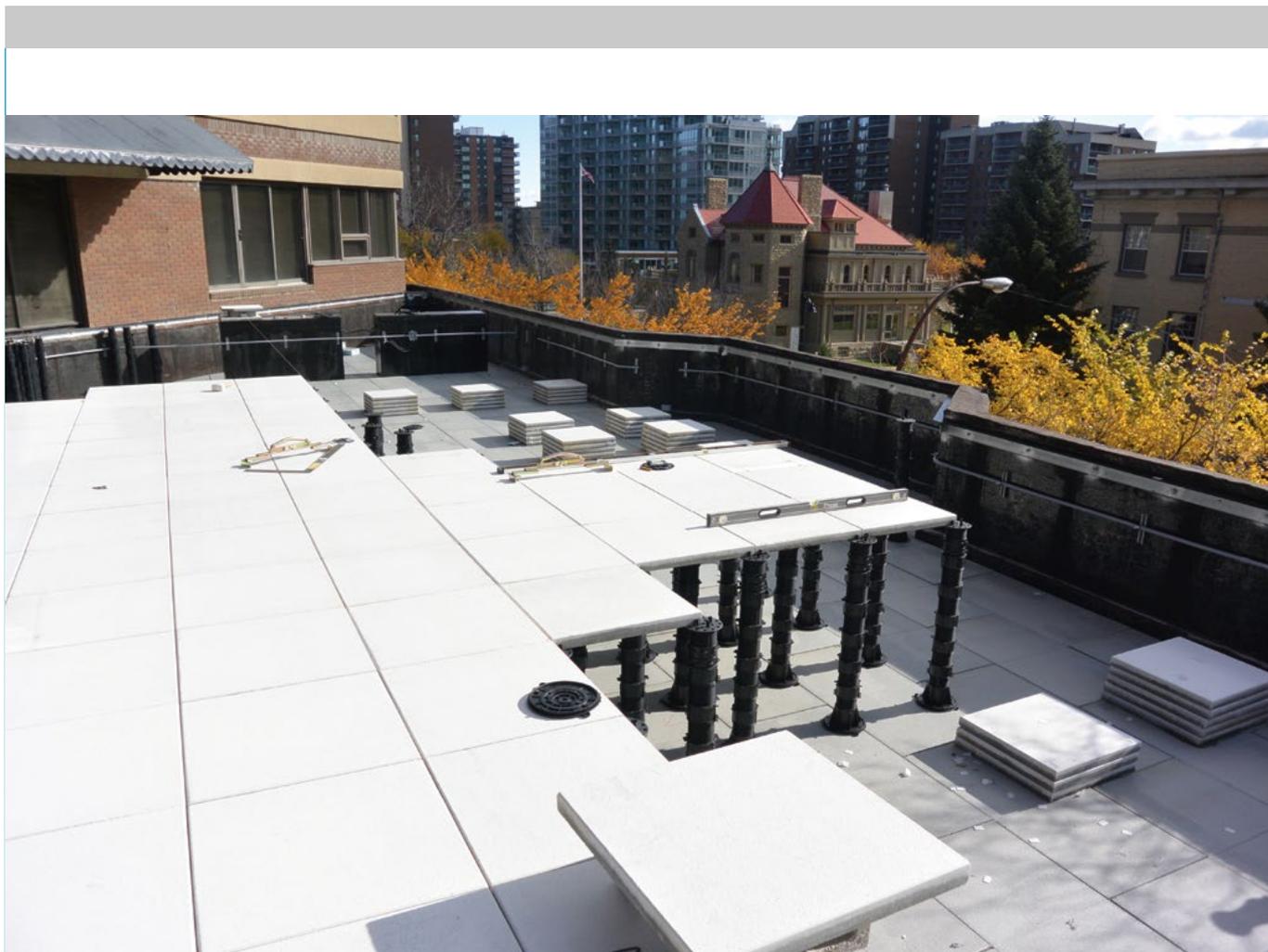
החברה הוטיקה והמובילה בעולם בייצור תעלות עיגון, מערכות חיבור באמצעות ברגים לאלמנטים טרומיים מבטון וקירות מסך. עוגני הרמה בשיטות DEHA-I FRIMEDA.	HALFEN-LEVIAT (גרמניה)
חברה המתמחה במערכות לחיבור ברזל זיון ובעלת פטנט עולמי לחיבור מהיר של מוטות פלדה מצולעים.	ANCON-LEVIAT (אנגליה)
חברה המתמחה בייצור אבזרי עיגון לאבן לחיפויים בקיבוע יבש, ומערכות עיגון באמצעות תעלות עיגון וברגי ראש פטיש.	HAZ METAL (תורכיה)
החברה שהמציאה את שיטת רגליות התמיכה החיצוניות לרצפות צפות מאבן ורשתות פלדה ופיברגלס	BUZON (בלגיה)
חברה המתמחה בייצור שומרי מרחק מפלסטיק ומבטון	NEO (תורכיה)
חברה המתמחה בייצור שומרי מרחק מפלסטיק ומבטון, וכן רגליות תמיכה לרצפות צפות	GURBETCILER (תורכיה)
החברה המובילה בעולם בתחום תפרי התפשטות ותפרים לרעידות אדמה.	C/S GROUP (ארה"ב)

**להלן רשימה חלקית של המוצרים שחברת דומא מציעה ללקוחותיה:**

- « קופסאות קוצים C.BOX להפסקה והמשכיות יציקה
- « מחברים מכניים זכר ונקבה להארכת מוטות זיון BMS / D.BAR / UPSET/ D.MBT
- « אינסרטים לקיבוע, חיבור, הרמה ושינוע לאלמנטים טרומיים
- « עוגני הרמה ושינוע לאלמנטים טרומיים
- « שומרי מרחק מפלסטיק ומבטון, שומרי מרחק בין רשתות מפלדה DomaNet
- « מוטות דיבידג, פרפרים ואבזרים משלימים אחרים לתבניות מתועשות
- « ווים (סיכות) מנירוסטה פלכ"מ 316 בלבד לקיבוע לוחות אבן בשיטת ברנוביץ' וחיפוי רטוב
- « אבזרים לעיגון לוחות אבן בשיטת חיפוי יבש

מר דרור שטיינברג  
מנכ"ל משותף

מהנדס מיכאל שטיינברג  
מנכ"ל משותף



חברת דומא מייבאת ומשווקת רגליות תמיכה מתכווננות לרצפות צפות חיצוניות מעל 20 שנה, והינה חלוצה ביישום שיטה זו בישראל, הרגליות מיוצרות מפוליפרופילן ממוחזר בגוון שחור, ובעלות חוזק העמסה מינימלי של 900 ק"ג במרכז הרגלית. דומא מסייעת למתכננים ואנשי ביצוע באמצעות מפרטי מוצר, דוגמאות, מפרטי התקנה והדרכות באמצעות נציגיה, וזאת על מנת להבטיח את איכות הביצוע וקיצור זמני ההתקנה ללקוחות הקצה.

#### ייעוד הרגליות

- ריצוף רחבות חיצוניות, מרפסות, גינות, מסביב לבריכות, פטיו, גגות שטוחים וכד'
- הרגליות מותאמות לקבלת מדרכים שונים בשיטת רצפה צפה - אריחי אבן, אריחי בטון, דק, שכבות פיברגלס /פלדה, במות תצוגה מודולריות הדורשות פירוק והרכבה.

#### יתרונות השיטה

רגליות התמיכה בעלות הברגה המאפשרות כיוון מפלס הרצפה ע"י סיבוב הרגלית, ויסות הגובה יתאים את פני הריצוף למפלס המתוכנן. יתרון במשקים פתוחים, הנוצרים באמצעות פגות בשני כיוונים ניצבים בין אריחי הריצוף, הינו ניקוז מי הגשמים. הנחת הרגליות על גבי שכבת האיטום תאפשר למים מעבר חופשי על פני האיטום ולאורך השיפועים המתוכננים מראש מתחת למפלס הריצוף. השיטה מאפשרת תיקון שיפועים באמצעות אבזרי פילוס מתכווננים וקבועים וכן פילוס שיפועים בשני כיוונים. תיקון שיפועים עד 5% באמצעות אבזר אחד, ועד 8% שיפוע באמצעות שני בסיסי פילוס המונחים אחד על גבי השני השיטה מאפשרת קבלת משטח ריצוף מפולס ומראה אחיד ואסתטי של הרצפה העליונה. השיטה מאפשרת העברת מערכות צנרת בחלל הרצפה שנוצר בין שכבת האיטום לרצפה העליונה. השיטה אינה דורשת קיבוע הרגליות לתשתית הרצפה הקיימת, אלא הכנת מסגרת היקפית בלבד, ליצירת דיאפרגמה ומניעת תזוזה של משטח הריצוף, ולכן הנחת הרגליות על גבי מצע רך לא תגרום נזק (לאיטום) או שקיעה (כורכר או אדמה). הרכבה מהירה וחסכון בעלויות.

#### תיאור והרכב הרגליות

- משטח אלמנט הראש בקוטר 145 מ"מ, המהווה בסיס רחב להשענת אריחי החיפוי ותשתית ריצוף דק, במרכז שטח ההשענה ממוקם חריץ להנחת פוגה מרכזית מצולבת או אבזר להנחת תשתית דק.
- משטח אלמנט הבסיס בקוטר 195 מ"מ, המחוזק עם 8 צלעות לקבלת המשקל ו-8 חורים לניקוז.
- אלמנט הראש מתברג לתוך אלמנט הבסיס, וכך מתאפשר כיוון גובה הרגלית לגובה הרצוי.
- ניתן להוסיף מאריך תמיכה (קפלרים) בין הראש לבסיס להגבהת הרגליות, מסוג K-CL.
- רגליות מסוגים KA-0 + KA-4, עד גובה 225 מ"מ, מגיעות עם אלמנט ראש + אלמנט בסיס בלבד.
- רגליות מסוגים KA-5 + KA-11, עד גובה 1083 מ"מ, מגיעות עם אלמנט ראש + מאריכי תמיכה + אלמנט בסיס.

#### אבזרים נוספים ומשלימים

- פוגות צלב להנחה במרכז הרגלית בעובי 4 מ"מ, לשמירת מרחק מדויקת בין האריחים.
- ראשים / פינים לקבלת תשתית דק.
- שמסים לפילוס - בעוביים 1 ו-2 מ"מ, המתאים לעבודה עם אריחי אבן, שיש, גרניט ובטון. משמשים למניעת החלקה של הארית, ספיגת זעזועים ורעשים, תיקון שיפועים מינימליים או הפרשי גובה כתוצאה מחיתוך או יציקה לא מדויקת של הארית.
- טבעות נעילה המיועדות עבור רגליות KA-4 + A-11, משמשות לקיבוע שרוולי הראש ומאריכי התמיכה, ומניעת סיבוב הרגלית לאחר הגעה לגובה הרצוי.
- בסיס לפילוס שיפועים 0-5%.
- פלס לבדיקת שיפועים.
- ידית סיבוב.
- מתקן להרמת אריחים עד מפתח 65 מ"מ.
- משטחים 500x500x40 מ"מ.
- יריעות בסיס.
- שומר מרחק קיר.
- זזית לסגירת לוח קצה.



רגליות מתכווננות (ראש+בסיס)

		
<b>KA-A1</b> מק"ט 301041	<b>KA-0</b> מק"ט 301031	<b>K-A05</b> מק"ט 301021
גובה במצב סגור <b>36 מ"מ</b> גובה במצב פתוח <b>51 מ"מ</b>	גובה במצב סגור <b>28 מ"מ</b> גובה במצב פתוח <b>40 מ"מ</b>	גובה במצב סגור <b>19 מ"מ</b> גובה במצב פתוח <b>25 מ"מ</b>

רגליות מתכווננות (ראש+בסיס)

		
<b>K-A4 *</b> מק"ט 301071	<b>K-A3</b> מק"ט 301061	<b>K-A2</b> מק"ט 301051
גובה במצב סגור <b>133 מ"מ</b> גובה במצב פתוח <b>225 מ"מ</b>	גובה במצב סגור <b>82 מ"מ</b> גובה במצב פתוח <b>135 מ"מ</b>	גובה במצב סגור <b>52 מ"מ</b> גובה במצב פתוח <b>82 מ"מ</b>

\* מומלץ להוסיף טבעת נעילה K-L מק"ט 301231

רגליות מתכווננות (ראש+מאריך+בסיס)



K-A4  
x 1 + K-CL  
x 3



**K-A8 \***

מק"ט 301111

גובה במצב סגור

**471 מ"מ**

גובה במצב פתוח

**651 מ"מ**



K-A4  
x 1 + K-CL  
x 2



**K-A7 \***

מק"ט 301101

גובה במצב סגור

**364 מ"מ**

גובה במצב פתוח

**507 מ"מ**



K-A4  
x 1 + K-CL  
x 1



**K-A6 \***

מק"ט 301091

גובה במצב סגור

**260 מ"מ**

גובה במצב פתוח

**365 מ"מ**



K-A3  
x 1 + K-CL  
x 1



**K-A5 \***

מק"ט 301081

גובה במצב סגור

**189 מ"מ**

גובה במצב פתוח

**293 מ"מ**

\* מומלץ להוסיף טבעת נעילה K-L מק"ט 301231

רגליות מתכווננות (ראש+מאריך+בסיס)



K-A4 x 1 + K-CL x 6



**K-A11 \***

מק"ט 301141

גובה במצב סגור

**786 מ"מ**

גובה במצב פתוח

**1083 מ"מ**



K-A4 x 1 + K-CL x 5



**K-A10 \***

מק"ט 301131

גובה במצב סגור

**682 מ"מ**

גובה במצב פתוח

**939 מ"מ**



K-A4 x 1 + K-CL x 4



**K-A9 \***

מק"ט 301121

גובה במצב סגור

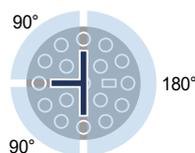
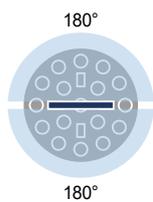
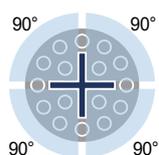
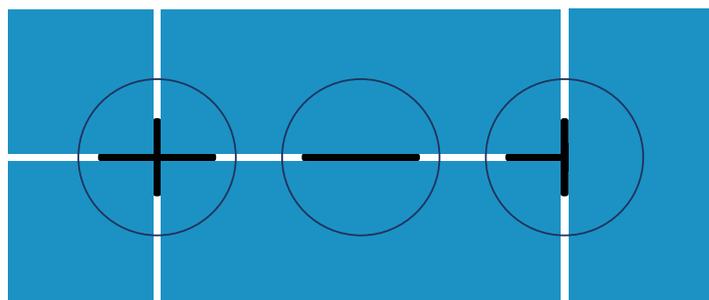
**576 מ"מ**

גובה במצב פתוח

**795 מ"מ**

\* מומלץ להוסיף טבעת נעילה K-L מק"ט 301231

## פוגות להנחה בין אריחים



### פוגה מצולבת



**K-SP 4.0**

מק"ט 3012110

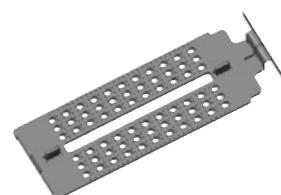
עובי

**4.0 מ"מ**

גובה

**15 מ"מ**

### שומר מרחק קיר



**K-WS**

מק"ט 301271

עובי

**3.0 מ"מ**

## אביזרים לתמיכת תשתית דק



**AW-K**

מק"ט 3012112

פיין להנחת תשתית דק



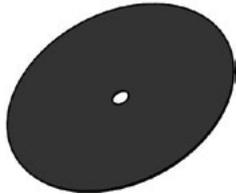
**K-AX**

מק"ט 3012111

ראש להנחת תשתית דק



אבזרי הגבהה, פילוס וקיבוע



יריעת בסיס

מק"ט 301261  
מידות 200x2 מ"מ



טבעת נעילה K-L

מק"ט 301231  
לשימוש במידות K-A4 ומעלה



מאריך תמיכה K-CL

מק"ט 301221  
טווח מידות 105-142 מ"מ H-180



K-EB

K-ET

זזית קיבוע מגולוונת לוח קצה

זזית קיבוע בסיס - מק"ט 301281  
זזית קיבוע עליונה - מק"ט 301291



בסיס מתפלס PH5

מק"ט PB3000093 - גובה 12 מ"מ  
לפילוס שיפועים 0-5%



שימס פילוס K-S

מק"ט 301241 - עובי 1 מ"מ  
מק"ט 301251 - עובי 2 מ"מ

עזרים להתקנה ותחזוקה



ידית הרמה לאריחים  
Grip-Lifting 65x65

מק"ט PB3000024



פלס U-KIT-SL-80

מק"ט PB3000043

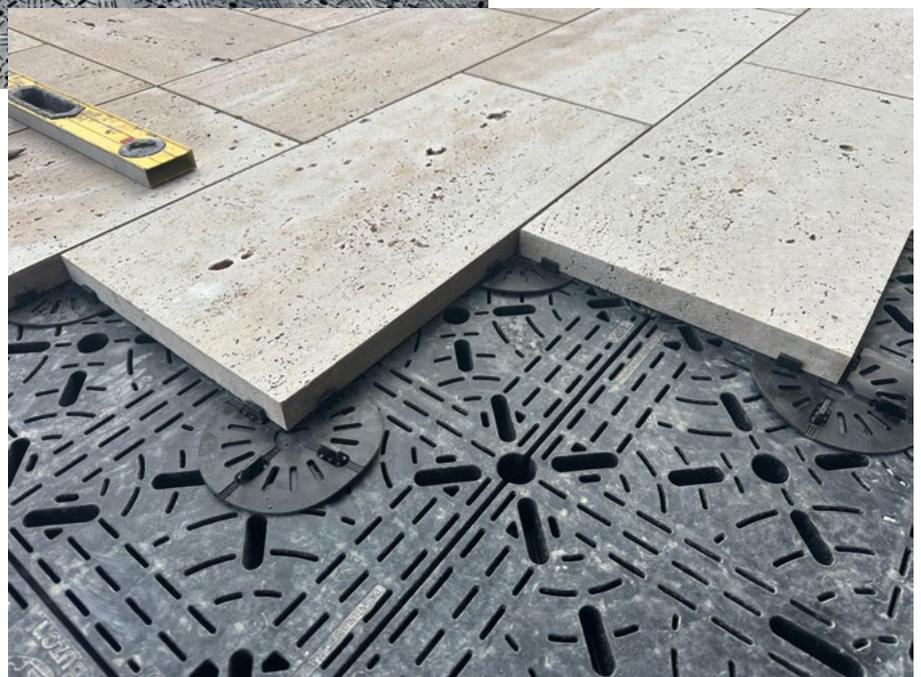


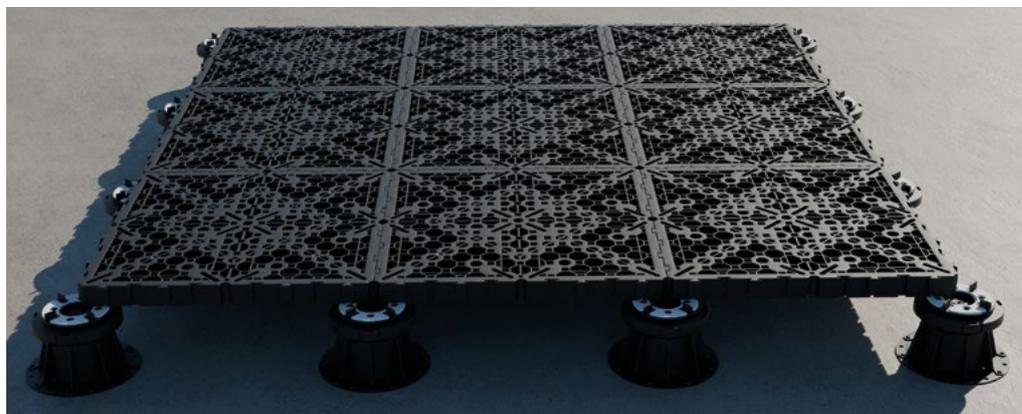
ידית סיבוב BPH-PB

מק"ט PB3000060

רגליות תמיכה לרצפות צפות חיצוניות

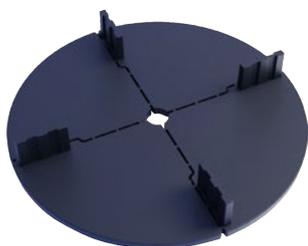
ריצפה צפה על משטחים





משטח פלסטיק - 500x500x40 מ"מ

מק"ט 301321



ספייסר למשטח פוגה 3 מ"מ HD-K

מק"ט 3013M



להמחשה: חיבור ספייסר מתכוונן לרגלית



ספייסר קבוע 3 מ"מ K-AF

מק"ט 301331



ספייסר מתכוונן 3 מ"מ K-RSC

מק"ט 301341

תנאים מסחריים כלליים

דומא שיווק לבניין וסחר (1996) בע"מ, ח.פ. 512416215 (להלן: "הספק")

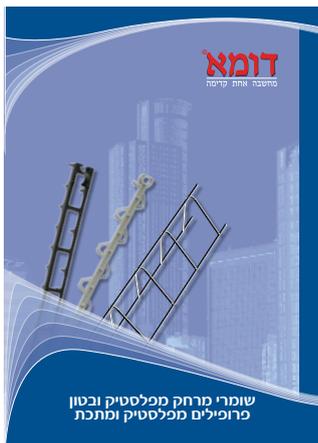
- 1 המזמין מתחייב לרכוש את המוצר מ "דומא", להלן "הספק", כמפורט בתנאי ההזמנה
- 2 המזמין מתחייב לשלם לספק את התמורה המלאה עבור המוצר בתוספת מע"מ כדין (להלן: "התמורה")
- 3 המזמין ישלם לספק את התמורה עבור אספקת המוצר בתנאי תשלום כפי שאושרו בתנאי ההזמנה
- 4 מוסכם וידוע, כי הספק רשאי שלא לספק את המוצר למזמין אם המזמין לא יעמוד בחובת התשלום כלפיו, במלואן ובמועדן, וכי הדבר לא יהווה הפרת ההתחייבויות של הספק כלפי המזמין.
- 5 מוסכם וידוע, כי הבעלות על המוצר תועבר לידי המזמין אך ורק לאחר תשלום מלוא התמורה בעדו.
- 6 בגין כל איחור במועד ביצוע התשלום, ישלם המזמין לספק, ריבית פיגורים בגובה ריבית החרגה המקסימלית הנהוגה בשוק.
- 7 הספק שומר על הזכות לשנות את עיצוב החזותי של המוצר בכל זמן נתון, מבלי לתת התראה מראש בדבר.
- 8 הספק לא יהיה מחויב בכל נזק שיגרם למזמין בגין איחור באספקת המוצר, ככל שאיחור זה אינו באחריותו ו/או בשליטתו של הספק, לרבות בשל: כוח עליון, פעולת טרור, שביתה, שריפה, שיטפון, סערה, מלחמה, גניבה, עיכוב בשילוח ימי או אווירי וכדומה. בקרות אחד המקרים המנויים בסעיף זה, יהיה הספק זכאי, בהתאמה, להארכת מועדי אספקת המוצר.
- 9 איחור באספקת המוצר שאינו עולה על 7 ימים לא ייחשב כהפרה של הסכם זה.
- 10 המזמין מתחייב למלא אחר הוראות השימוש והבטיחות הנלוות למוצר בקפדנות יתרה, ולעשות שימוש זהיר במוצר, בהתאם לטיבו ולמהותו. בנוסף, המזמין מתחייב לפעול, בכל עת, בהתאם לדיונים ולכללי הזהירות המחייבים ו/או המקובלים.
- 11 המזמין מתחייב לערוך בדיקות בטיחות מטעמו טרם השימוש הראשוני במוצר.
- 12 המזמין מתחייב כי השימוש במוצר ייעשה רק ע"י כוח אדם מוסמך, מנוסה, ומיומן, בהתאם לסוג המוצר ולמהותו.
- 13 המזמין מצהיר כי ידוע לו שאופן השימוש במוצר, כמתואר לעיל, ייעשה תחת פיקוח מקצועי מתמשך.
- 14 שונה במוצר עשוי, חס וחלילה, לגרום לתאונות ופציעות חמורות ואף לאובדן בנפש.
- 15 ידוע למזמין ומוסכם, כי הספק לא יהיה אחראי בשום צורה ואופן לתוצאות העלולות להיגרם בשל הפרת אחד ו/או יותר מכללי הזהירות המנויים לעיל ולהלן על ידי המזמין ו/או מי מטעמו.
- 16 המזמין מצהיר כי ידוע לו, כי ישנם גורמים רבים העלולים להשפיע על טיב ואיכות המוצר, לרבות: שחיקה, שיתוך (קורוזיה), דפורמציה, העמסה עודפת ואחסון שלא לפי הוראות יצרן. אשר על כן, ולמען שמירה על כללי הזהירות הנדרשים, מתחייב המזמין לערוך בדיקות לפני התחלת השימוש במוצר ופיקוח מתמיד על טיב המוצר וכן, לבחון האם ניתן להמשיך ולהשתמש בו, בשים לב להשפעתם של הגורמים על טיב ואיכות המוצר לאורך זמן. למען הסר ספק יובהר, כי האחריות לעריכת הבדיקות כאמור, לרבות קביעת תדירותן של הבדיקות, הינה של המזמין בלבד.
- 17 המזמין מצהיר, כי ידוע לו שכל תיקון ו/או שינוי במוצר לאחר מסירתו לידיו ו/או לידי מי מטעמו, עשוי לגרום מטיב המוצר ולהשפיע על איכותו, וכי בכל מקרה שכזה לא תהא לספק כל אחריות לטיב המוצר. למען הסר ספק, מוסכם כי הספק לא יהא אחראי באופן כלשהו למוצר שנערך בו שינוי ו/או תיקון כלשהו.
- 18 מבלי לגרום מכלליות האמור לעיל, המזמין מצהיר כי ידוע לו שהספק לא יהא אחראי לטיב ו/או איכות המוצר בקרות אחד ו/או יותר מהמקרים שלהלן:
  - א. נזק שנגרם במידת על ידי המזמין ו/או מי מטעם המזמין.
  - ב. נזק שנגרם עקב שימוש לא זהיר ו/או רשלני על ידי המזמין ו/או מי מטעמו.
  - ג. נזק שנגרם עקב שימוש לקוי ו/או שונה מהנחיות הספק ע"י כוח אדם שאינו בעל המומחיות והניסיון הנדרש בתפעול המוצר.
  - ד. נזק שנגרם באמצעות צד שלישי ו/או עקב כוח חיצוני שאינו בשליטת הספק.
  - ה. נזק שנגרם לאחר עריכת תיקון ו/או שינוי במוצר על ידי המזמין.
  - ו. נזק שנגרם עקב החלפת רכיב כלשהו במוצר.

מדיניות החזרת מוצרים

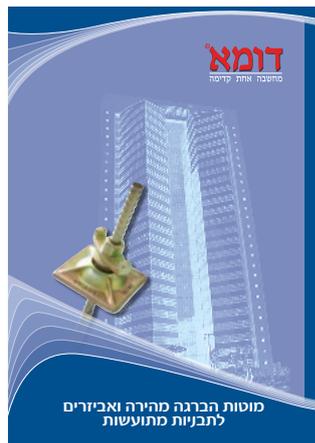
- ניתן להחזיר מוצרים שסופקו ללקוח, עד 7 ימים קלנדריים ממועד קבלת הסחורה (אלא אם אושרו תנאי אספקה והחזרה שונים בהזמנה), ובתנאי שיוחזרו באריזתם המקורית ולא נעשה כל שימוש במוצרים.
- עבור מוצרים מיוצרים כגון: תעלות קוצים CBOX, מוטות DBAR / UPSET / BMS, ווי נירוסטה או כול מוצר אחר (המיוצר), או מוצרים אשר הזמנו באופן מיוחד, ע"י המזמין מדומא לפי מפרט מיוחד של ספק של דומא בארץ או בחו"ל.
- לאחר אישור פרטי ההזמנה / ביצוע וביצוע הזמנה כספית ע"י המזמין, לא יוכל המזמין לשנות, להחליף, לבטל או להחזיר את המוצר.
- ביטולים והחזרות עבור לקוחות פרטיים - כפופים לתקנות הגנת הצרכן, תשע"א 2010.
- דמי ביטול: במקרה של החזרת מוצרים ע"י המזמין, דומא תהיה רשאית לגבות דמי סליקה של כרטיס האשראי (במידה והעסקה בוצעה בכרטיס אשראי), כמו כן, דומא תגבה דמי ביטול עד סך של 5% מערך המוצרים המוחזרים / מבוטלים.
- 18 מלוא זכויות היוצרים הנוגעות למוצר (לרבות: סימן מסחרי, מדגם, זכויות יוצרים וכדומה) שמורות לספק. המזמין מתחייב שלא לעשות שימוש בקניין הרוחני של הספק במוצר, לרבות באמצעות העברת מסמכים ותרשימים הקשורים למוצר, בין באופן ישיר ובין באופן עקיף, לצד שלישי.
- 19 סמכות השיפוט הבלעדית בגין כל שאלה ו/או תביעה ו/או מחלוקת ו/או התדיינות משפטית, שעניינם עסקה זו, מוקנית לבתי המוסמכים בתל-אביב



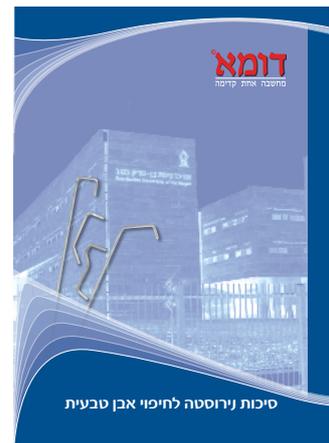
למידע מעודכן של מוצרים וקטלוגים עדכניים  
 סרקו את הקוד והכנסו לעמוד הקטלוגים באתר  
[www.doma.co.il/קטלוגים](http://www.doma.co.il/קטלוגים)



שומרי מרחק מפלסטיק ובטון  
 פרופילים מפלסטיק ומתכת



מוטות הברגה מהירה ואבזורים  
 לתבניות מתועשות



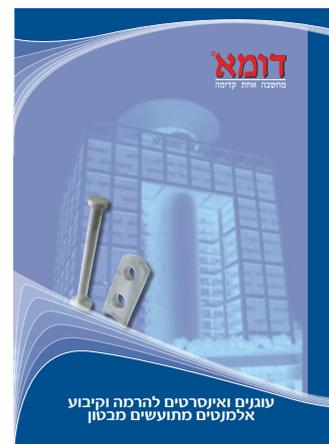
סיכות נירוסטה לחיפוי אבן טבעית



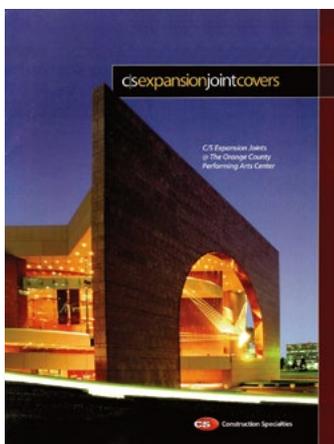
מערכות להפסקת יציקה  
 והארכת מוטות זיון



תעלות עיבון  
 וחבורים באמצעות ברגי ראש פטיש



עוגנים ואינסטרטים להרמה וקיבוע  
 אלמנטים מתועשים מבטון



תפרי התפשטות ורעידות אדמה  
 C/S Group



רגליות לתמיכת רצפה צפה חיצונית  
 Buzon



רגליות לתמיכת רצפות צפות חיצוניות  
 לרצפות צפות חיצוניות  
 דומא

מכירת המוצרים בהתאם לתנאים המסחריים הכלליים של חברת דומא ראה באתר החברה [www.doma.co.il](http://www.doma.co.il)



## **דומא** שיווק לבניין וסחר (1996) בע"מ

טל: 03-9026067, פקס: 03-9026066

[www.doma.co.il](http://www.doma.co.il)

E-mail: [sales@doma.co.il](mailto:sales@doma.co.il)