

© דומא

מחשבה אחת קדימה



תעלות עיגון
וחיבורים באמצעות ברגי ראש פטיש

"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 לחיפויי 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 הותיקה 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



פריט	72/48 - Q	55/42 - Q	52/34 - Q	52/34	50/30	40/22	מתיאם לעומסים דיונמיים
עומס שליפה	37.8 kN 44.8 kN 37.8 kN 44.8 kN	37.8 kN 44.8 kN 37.8 kN 44.8 kN	30.8 kN 35.0 kN 30.8 kN 35.0 kN	30.8 kN 35.0 kN 30.8 kN 35.0 kN	14.0 kN 16.8 kN	8.4 kN 14.0 kN	עומס גזירה
קט"פ	ק"פ	ק"פ	ק"פ	ל"א	ק"פ *	ק"פ *	
גומורים	V	V	V	V	V	V	גומורים
פלידה בגיליון חם FV	V	V	V	V	V	V	פלידה בגיליון חם FV
נירחסטה A4=316	V	V	V	V	V	V	נירחסטה A4=316
נירחסטה HCR							נירחסטה HCR
ברגים מתאימים	72 / 48 M20-M30	50 / 30 M10-M24	50 / 30 M10-M20	50 / 30 M10-M20	50 / 30 M10-M20	40 / 22 M10-M12	ברגים מתאימים

פלידה בגיליון חם	פלידה בגיליון חם	פלידה בגיליון חם
FV	Steel 1.0038/1.0044, EN 10025 hot-dip galvanized based on EN ISO 1461, EN 50 מיקרון	FV
A4	Stainless steel 1.4404 / 1.4571 EN 10088	A4
HCR	High corrosion resistance- Stainless steel HCR 1.4529/1.4547 EN 10088	HCR

* מתאים לעומסים דינמיים עם עוגן מרותך מסוג A
 ** העומסים בטבלה מתווייחים לעומס בודד בשדה

ברגי ראש פטיש לתעלות עיגון

DT BOLT 72/49				DT BOLT 50/30					DT BOLT 40/22			DT BOLT 38/17			DT BOLT 28/15			תאור פריט	
72/48 71/49				55/42	50/30 49/30 53/34 54/33 55/42					40/25 40/22			38/17			28/15			מידת תעלה
																			מידת בור
M30	M27	M24	M20	M24	M20	M16	M12	M10	M16	M12	M10	M16	M12	M10	M12	M10	M8	אורך (מ"מ)	
		A4-50 FV 4.6	FV 4.6			HCR-A4-50 FV 4.6 GV 4.6	A4-70 GV 4.6	GV 4.6	A4-50 A4- FV 4.6 GV 4.6	A4-50 FV 4.6 GV 4.6	A4-70 GV 4.6	A4-50 A4- FV 4.6 GV 4.6	A4-70 A4-50L FV 4.6 GV 4.6	A4-70 GV 4.6	GV		HCR-A4-70 A4-50L FV 4.6 GV 4.6	50	
					A4-50 FV 4.6 GV 4.6														55
						A4-50 FV 8.8 GV 4.6 GV 8.8	GV 4.6 GV 8.8		A4-50 GV 4.6 GV 8.8	GV 4.6 GV 8.8	GV 4.6	A4-50 FV 8.8 GV 4.6 GV 8.8	HCR-A4-70 A4-70 GV 4.6 GV 8.8	A4-70 GV 4.6				A4-70 GV 4.6 GV 8.8	60
																			65
					A4-50 GV 4.6								FV 8.8						70
FV 4.6	FV 4.6	FV 4.6 FV 8.8	FV 4.6 GV 8.8	FV 4.6															75
						HCR-A4-50 A4-50L GV 4.6 GV 8.8	GV 4.6 GV 8.8		A4-50 A4- GV 4.6 GV 8.8	A4-50 A4- GV 4.6 GV 8.8	GV 4.6	A4-70 A4-50 A4- GV 4.6	A4-70 A4-50L GV 4.6	GV 4.6	GV			A4-70 GV 4.6 GV 4.6	80
FV 4.6	FV 4.6 FV 8.8	A4-50 FV 4.6 GV 8.8	FV 4.6 GV 8.8		A4-50 GV 4.6 GV 8.8	A4-50 FV 4.6 GV 4.6 GV 8.8	A4-50 FV 4.6 GV 8.8		A4-50 FV 4.6 GV 8.8	A4-50 GV 4.6 GV 8.8	GV 4.6	A4-50 FV 4.6 GV 4.6	A4-50 GV 4.6	GV 4.6				A4-50 GV 4.6 GV 4.6	100
					A4-50 GV 4.6 A4-50	GV 4.6 GV 4.6	GV 4.6		G.V A4-50	G.V A4-50		G.V A4-50	G.V 4.6 A4-50	G.V 4.6 G.V 4.6				A4-50 G.V 4.6 A4-50	125
FV 4.6		FV 4.6 GV 8.8	FV 4.6		GV 4.6 GV 8.8	GV 4.6 GV 4.6	GV 4.6		G.V 4.6 G.V 4.6	G.V 4.6		G.V 4.6 G.V 4.6	G.V 4.6 G.V 4.6	G.V 4.6				G.V 4.6 G.V 4.6	150
FV 4.6		FV 4.6	FV 4.6						A4-50 G.V	G.V		A4-50 G.V	A4-50 G.V 4.6					A4-50 G.V 4.6	200
	FV 4.6																		250
					G.V	G.V													300

* מידות אחרות לפי דרישה בהתאם למלאי הקיים אצל הספק

מקרא גימורים:

גילון קר פלדה 4.6 (g.v)

גילון קר פלדה 8.8 (g.v)

גילון חם פלדה 4.6 (f.v)

גילון חם פלדה 8.8 (f.v)

פלדה אל חלד (A4=316)

פלדה אל חלד (HCR-high corrosion resistance)

תעלות עיגון משוננות									
משוננת 64/44	משוננת 53/34	משוננת 38/23	משוננת 29/20	משוננת 41/22	תאור פריט				
ערגול חם					ערגול קר	סוג ערגול			
ק	ק	ק	ק	לא	מתאים לעומסים דינמיים				
37.8 KN	30.8 KN	16.8 KN	11.2 KN	7.0 KN	עומס שליפה				
					עומס גזירה				
					תעלות עיגון משוננות				
					מידות גיאומטריות				
					גימורים				
V					פלדה בגיליון חם				
V					נייחוסטה				
64 / 44	53 / 34	38 / 23	29 / 20	41 / 22	ברגים מתאימים				

Steel 1.0038/1.0044, EN 10025 hot-dip galvanized based on EN ISO 1461, מינימום עובי ציפוי 50 מיקרון, EN 10025

Stainless steel 1.4404/ 1.4571 EN 10088

פלדה בגיליון חם

FV
נייחוסטה 316

ברגי ראש פטיש לתעלות עיגון משוננות										
DT BOLT 41/22		DT BOLT 64/44		DT BOLT 53/34		DT BOLT 38/23		DT BOLT 29/20		תאור פריט
41/22		64/44		53/34		38/23		29/20		מידת תעלה
										מידת בורג
M16	M12	M24	M20	M20	M16	M16	M12	M12		אורך (מ"מ)
A4-50	A4-50									50
FV 8.8	FV 8.8									60
										65
	A4-50	A4-70	A4-70	A4-70	A4-70	A4-70	A4-70	A4-70		80
		GV 8.8	GV 8.8	GV 8.8	GV 8.8	GV 8.8	GV 8.8	GV 8.8		100
FV 8.8			A4-70	A4-70	A4-70	GV 8.8	GV 8.8	GV 8.8		125
			GV 8.8			GV 8.8	GV 8.8	GV 8.8		150
		A4-70				GV 8.8	GV 8.8	GV 8.8		200
		GV 8.8				GV 8.8	GV 8.8	GV 8.8		250
						GV 8.8	GV 8.8	GV 8.8		300

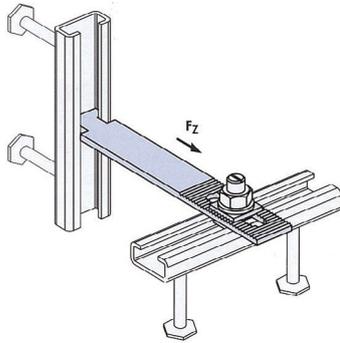
תעלות עיגון - מידות אורך ומרחק בין עוגנים

סידור עוגנים	מרחק בין עוגנים מ"מ	מספר עוגנים י"ח	מידת אורך מ"מ	תעלות קצרות סטנדרטיות
	50	2	100	
	100	2	150	
	150	2	200	
	200	2	250/2	
	100	3	250/3	
	250	2	300/2	
	125	3	300/3	
	150	3	350	
	175	3	400	
	250	3	550	
	250	25-4	$800 \leq L < 6070$	תעלות ארוכות סטנדרטיות
	200	31-5	$850 < L < 6070$	
	250 (200)	(31) 25	6070	

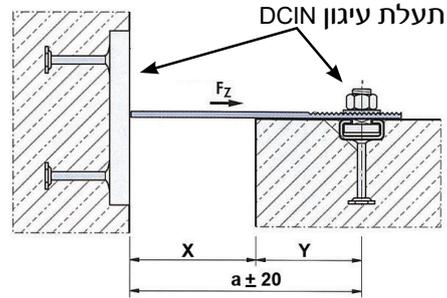
① תעלות באורך 100 מ"מ ניתן לקבל תעלות במידות חתך 28/15 ו-38/17 בלבד
 ② בפרופילי תעלה במידות 52/34 - 72/49 - המרחק ממרכז העוגן הקיצוני עד קצה התעלה הינו כ-35 מ"מ
 *** ניתן לקבל אורכים אחרים לפי דרישה בתאום עם מחלקת הנדסה

Doma Wall Tie לקירות מתועשים

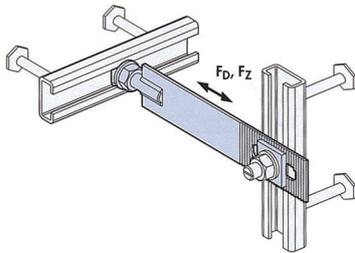
DWT
מתאים לכוח מתיחה בלבד



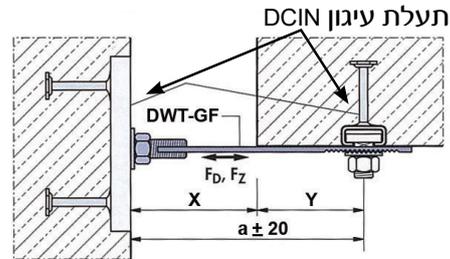
חיבור אופקי DWT
(מתיחה בלבד)



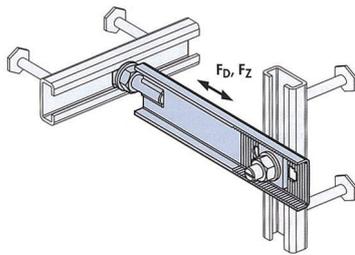
DWT-GF



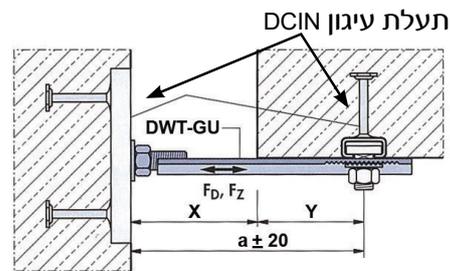
חיבור אופקי DWT-GF
(מתיחה \ לחיצה)



DWT-GU



חיבור אופקי DWT-GU
(מתיחה \ לחיצה)



דוגמא להזמנה: DWT 28\15-125-gv

- סוג החיבור האופקי DWT 28\15
- מרחק ממרכז הבורג ראש פטיש לפני האלמנט הטרומי a=125
- גימור של האבזר gv

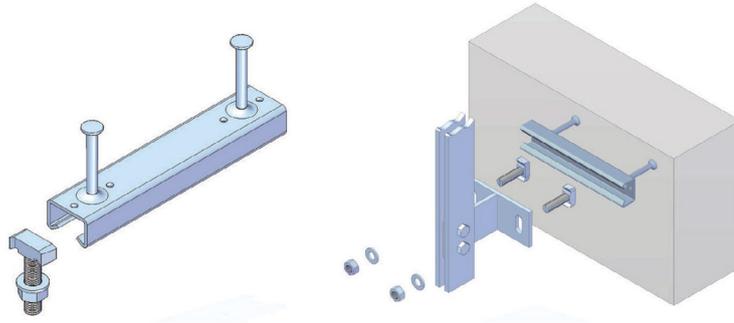
בורג ראש פטיש מתאים	תעלת עיגון מתאימה	מידת חור אובלי	עומס לחיצה מותר F_D (ק"ג)	עומס מתיחה מותר F_Z (ק"ג)	מק"ט דומא	מס' פריט
DT BOLT 28\15 M10 X 50	DCIN 28\15	11 x 55	----	350	DWT 28\15	18000
DT BOLT 38\17 M12 X 50	DCIN 38\17	13 x 55	----	700	DWT 38\17	18001
DT BOLT 28\15 M10 X 50	DCIN 28\15	11 x 55	350	350	DWT-GF 28\15	18002
DT BOLT 38\17 M12 X 50	DCIN 38\17	13 x 55	700	700	DWT-GF 38\17	18003
DT BOLT 38\17 M12 X 50	DCIN 38\17	13 x 55	700	700	DWT-GU 38\17	18004
DT BOLT 50\30 M16 X 60	DCIN 49\30	17 x 60	1200	1200	DWT-GU 50\30	18005

הערה:

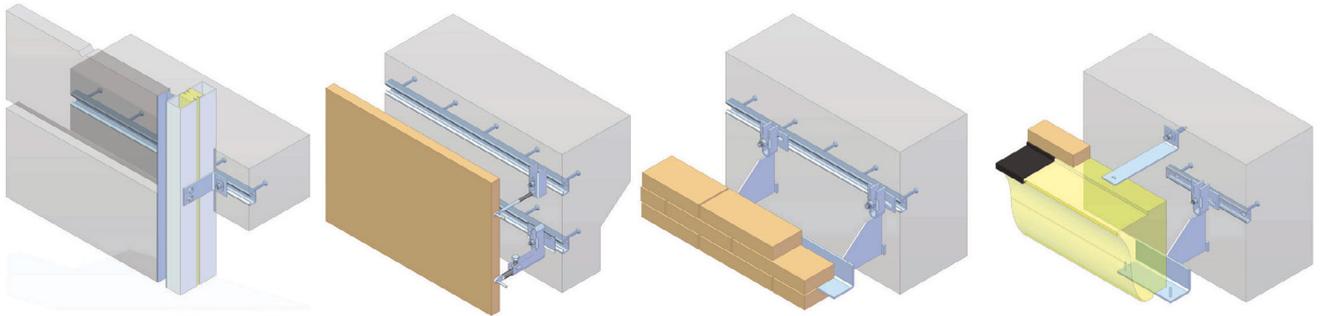
מידות אורך L סטנדרטיות החל מ-100 ועד 300 מ"מ
גימורים אפשריים: שחור (b), גילון קר (gv) ונירוסטה (A4=316, A2=304)

תעלות עיגון וברגי ראש פטיש - פתרונות באמצעות שימוש בתעלות עיגון

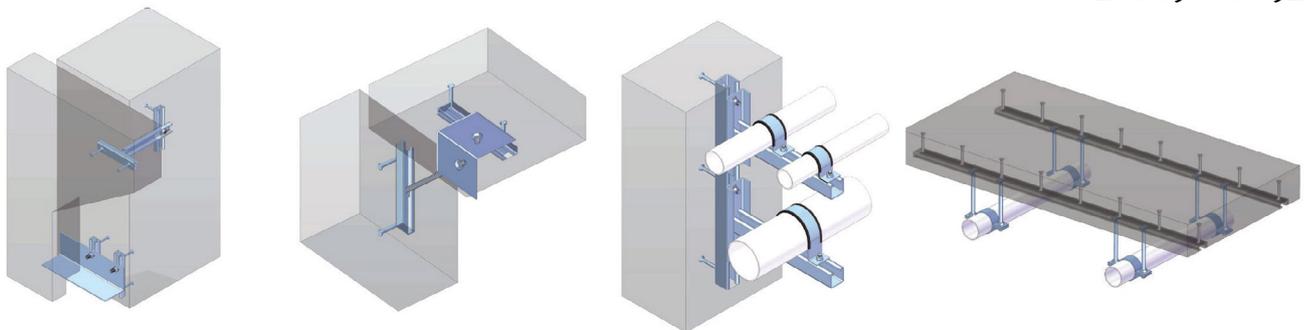
עיגון אלמנטים



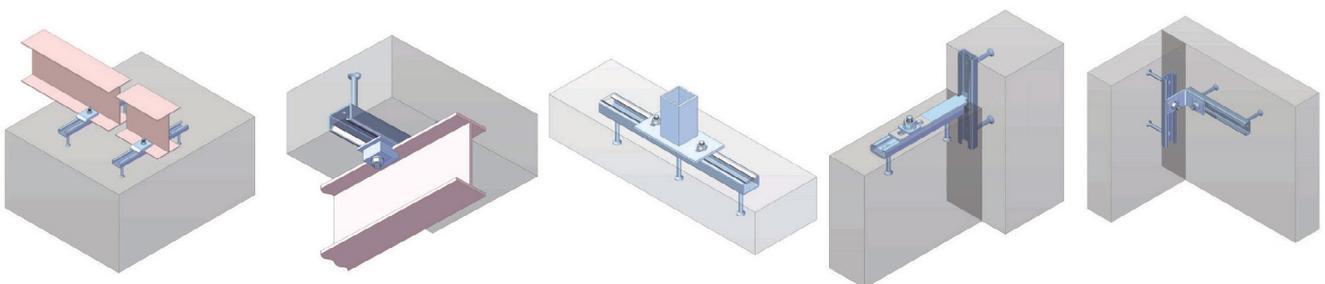
חיפוי קירות



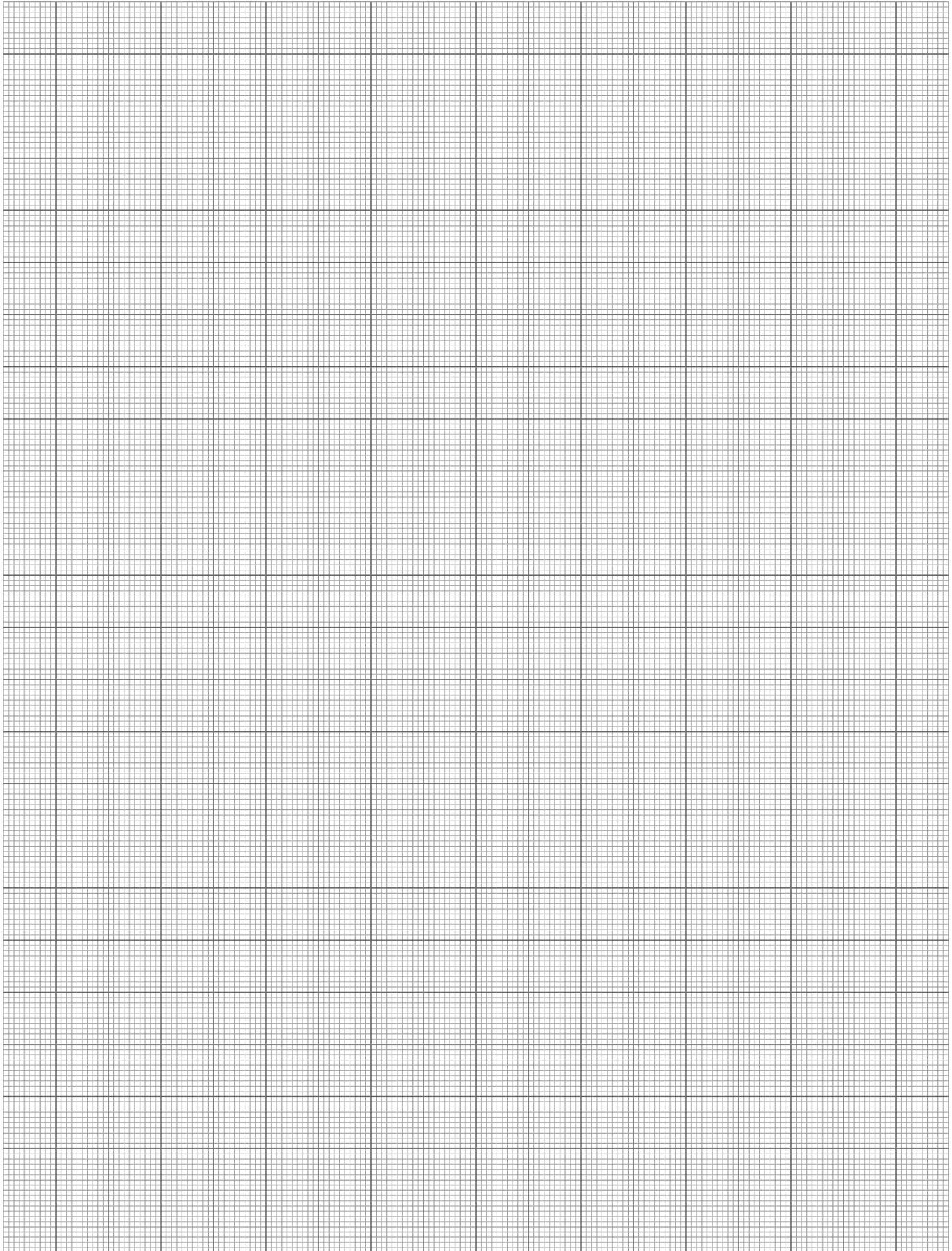
צנרת ואינסטלציה



עיגון אלמנטים מתועשים מבטון ופרופילים מפלדה



הערה: השרטוט להמחשה בלבד ולא בקנה מידה



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 החריגה המקסימלית הנהוגה בשוק.
- 7 הספק שומר על הזכות לשנות את עיצובו 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 טורח, 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 לדינים 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 מתחייב כי השימוש במוצר, כמתואר לעיל, ייעשה תחת פיקוח מקצועי מתמשך.
- 14 המזמין מצהיר כי ידוע לו שאופן השימוש במוצר, כמתואר לעיל, הינו בעל חשיבות יתרה, וכי שימוש לקוי ו/ או רשלני ו/ או 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 לגרוע 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 לגרוע 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 במזיד 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

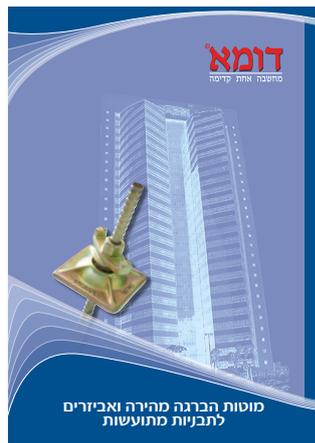
- ניתן להחזיר מוצרים שסופקו ללקוח, עד 7 ימים קלנדריים ממועד קבלת הסחורה (אלא אם אושרו תנאי אספקה והחזרה שונים בהזמנה), ובתנאי שיוחזרו באריזתם המקורית ולא נעשה כל שימוש במוצרים.
- עבור מוצרים מיוצרים כגון: תעלות קוצים CBOX, מוטות DBAR / UPSET / BMS, ווי נירוסטה או כול מוצר אחר (המיוצר), או מוצרים אשר הוזמנו 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 אשראי (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



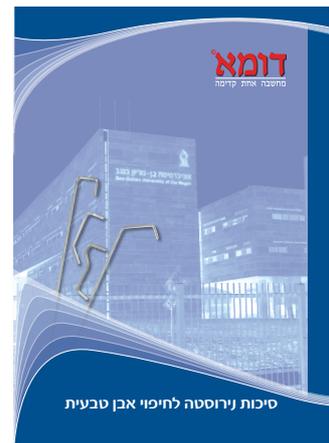
למידע מעודכן של מוצרים וקטלוגים עדכניים
 סרקו את הקוד והכנסו לעמוד הקטלוגים באתר
www.doma.co.il/קטלוגים



שומרי מרחק מפלסטיק ובטון
 פרופילים מפלסטיק ומתכת



מוטות הברגה מהירה ואבזורים
 לתבניות מתועשות



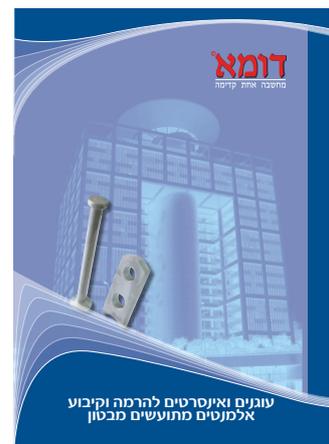
סיכות נירוסטה לחיפוי אבן טבעית



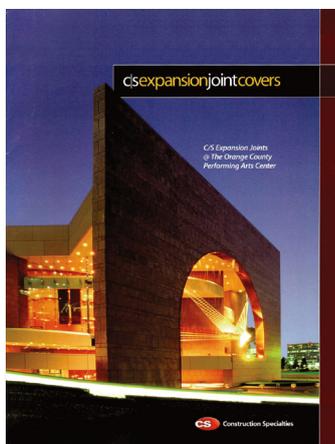
מערכות להפסקת יציקה
 והארכת מוטות זיון



תעלות עיבון
 וחיבורים באמצעות ברגי ראש פטיש



עוגנים ואינסטרטים להרמה וקיבוע
 אלמנטים מתועשים מבטון



תפרי התפשטות ורעידות אדמה
 C/S Group



רגליות לתמיכת רצפת צפה חיצונית
 Buzon



רגליות לתמיכת רצפות צפות חיצונית
 דומא

מכירת המוצרים בהתאם לתנאים המסחריים הכלליים של חברת דומא ראה באתר החברה www.doma.co.il



דומא שיווק לבניין וסחר (1996) בע"מ

טל: 03-9026067, פקס: 03-9026066

www.doma.co.il

E-mail: sales@doma.co.il