CATALOG 2027



בר-אל
תעשיות בע"מ
מוצרי בטון טרום

מקבוצת ברן BARAN GROUP

בר-אל 27 תעשיות - מובילה אותך קדימה

בר-אל 27 תעשיות הינה חברה מובילה לייצור ופיתוח מוצרי בטון טרומיים, המציעה מגוון מוצרים, קצב ייצור מהיר, שירות, אחריות ועמידה בתקנים המחמירים

חברת **בר-אל 27 תעשיות** הינה חברה מובילה בתעשייה ישראלית כחול-לבן לייצור ופיתוח מוצרי בטון טרומיים לענפי ההנדסה, התשתיות, הפיתוח, הבנייה והמיגון.

אנו מציעים סל מוצרים רחב הכולל גומחות לחשמל, תאי תקשורת וחשמל, תאי בקרה וניקוז, שוחות ביוב, קולטנים, אלמנטי לגו, משקולות בטון, קוביות ויסודות לעמודי תאורה, טריבונות ומחסומי ניו ג'רזי, תעלות בטון, אלמנטי מיגון, אלמנטים לקבורה, קירות אקוסטיים, מכסים וצינורות בטון, מוצרי פיתוח וריהוט רחוב וגן.

חברת **בר-אל 27 תעשיות** בעלת קצב ייצור גבוה ומהיר, מלאי גבוה בזמינות מיידית, אספקה מהירה בפריסה ארצית ומוניטין של שירות לקוחות, איכות ועמידות.

צוות החברה מורכב מאנשי מקצוע בעלי ניסיון מצטבר של עשרות שנים בתעשיית הבטון, ההנדסה והתשתיות, ומנוהל על ידי אלי בר-אל – מומחה בעל רקע עשיר בניהול ובפיתוח מפעלי בטון טרומי.

חברת **בר-אל 27 תעשיות** פועלת מתוך חדשנות, יצירתיות וגמישות תפעולית ויצרנית. החברה מתמחה במתן פתרונות מתקדמים ומותאמים אישית לכל פרויקט וצורך הנדסי לרבות פרויקטים מורכבים, תוך הקפדה על איכות בלתי מתפשרת בסטנדרטים הגבוהים ביותר, עמידה בלוחות זמנים ומתן ליווי מקצועי ואישי לכל לקוח – משלב התכנון, דרך ההובלה לאתר ועד לביצוע והתקנה בשטח. אנו יכולים לייצר עבורכם כל אלמנט טרומי במידות מותאמות אישית, לתכנן ולייצר כל אלמנט הנדסי מבטון מזוין וליצור אתכם יחד מהיום למחר מוצר שלא היה קיים אתמול.

איכות ואמינות הינם נר לרגלינו. כל מוצרי החברה מיוצרים תחת תקני איכות מחמירים, לרבות תו תקן ישראלי והסמכת ISO-9001. חברת **בר-אל 27 תעשיות** הינה ספק מורשה ומאושר של מנה"ר (מנהל הרכש במשרד הביטחון), וכן ספק מורשה של בזק וחברת החשמל לישראל - מה שמבטיח עמידה בדרישות הגבוהות ביותר של גופים מובילים במשק.

השירות שלנו ללקוחותינו כולל בראש ובראשונה יחס אישי ואנושי וליווי צמוד, שקיפות ותקשורת, מקצועיות, מהירות תגובה ומתן פתרונות יצירתיים לכל אתגר הנדסי או תכנוני.

בין לקוחותינו: משרד הביטחון, יחידות צה"ל השונות, משטרת ישראל, שב"ס, טבע, נתיבי הגז, אלביט, רפאל, פיקוד העורף, מפעלי ים המלח, חברת קדישא, רכבת ישראל, מועצות מקומיות, עיריות ועוד.

www.bar-el27.co.il

050-2211356 | 051-2752727 | 051-2752027

sales@bar-el27.com

לאתר שלנו:





תעודה

וזאת לתעודה כי מערכת ניהול האיכות של

בר-אל 27 תעשיות בע"מ

רח' יקותיאל בהרב 15, חיפה , ישראל

נבחנה ונסקרה ע"י מכון התקנים הישראלי-אגף איכות והסמכה ונמצאה מתאימה לדרישות התקן:

ת"י ISO 9001:2015

האישור תקף ל:

ייצור אלמנטים טרומיים מבטון.

אישור ראשוני:	03/07/2019		
בתוקף מתאריך:	03/07/2025		
בתוקף עד:	03/07/2028	מס' אישור:	105300

תוקף התעודה כפוף לכך שהארגון ימשיך לנהוג בהתאם לדרישות המסמן להתעודה.
מת"י אינו מקבל על עצמו אחריות כלפי צד כלשהו, לטעם הלקוח בעל תעודה זו, הכל בהתאם לאמור בהסכם ההתעודה.
התעודה היא רכוש מת"י-אגף איכות והסמכה. לבירור תקפות - סרוק באמצעות טלפון חכם את הברקוד, או באמצעות האתר www.sii.org.il

אביטל ויינברג
סמנכ"ל להתעודה, אגף איכות והסמכה

ד"ר נלעד גולוב
מנכ"ל

הולכים על כטות מכון התקנים

עמוד 1 מתוך 1

מכון התקנים הישראלי

MGMT. SYS. RvA C 096

IAF

IQNET



תעודה

בר-אל 27 תעשיות בע"מ

רח' יקותיאל בהרב 15, חיפה, ישראל

מאושר/ת כמפעל לייצור אלמנטים ומערכות מבטון טרום בהתאם לת"י 1923 חלק 2

מכון התקנים הישראלי

תוקף התעודה עד יום 31/12/2025
מס' תעודה: 106065

ד"ר נלעד גולוב
מנכ"ל

תחילת תוקף תעודה: 01/01/2025

מכון התקנים הישראלי,
רחוב חיים לבנון 42, ת"א

עמוד 1 מתוך 1



היתר מספר 105348
לסמן מצרך בתו תקן

מכון התקנים הישראלי, בתוקף סמכותו לפי סעיף 11(ב) לחוק התקנים התשי"ג 1953 מעניק בזה ל:

בר-אל 27 תעשיות בע"מ

רח' יקותיאל בהרב 15, חיפה, ישראל

את הרשות לסמן בתו תקן את המצרכים שחל עליהם התקן שלהלן:

ייצור אלמנטים מבטון: בטון טרומי - ייצור ומוצרים

רשימת דגמים מצורפת

מצרכים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 1923 חלק 2 מהדורה מרץ 2010

מכון התקנים הישראלי

היתר זה ניתן בכפיפות לתנאים שבתקנות התקנים (תו-תקן וסימון השוואה), התשמ"ב 1982 ולתנאים שהחליטה עליהם ועדת ההיתרים.
המהווים חלק בלתי נפרד מהיתר זה. היתר זה אינו נותן מכל חובה, או הוראה אחרת, המוטלת על פי דין על המצרכים הנ"ל.
ההיתר הוא רכוש מת"י. לבירור תוקף ההיתר ניתן לסרוק את הברקוד, או להיכנס לאתר מכון התקנים הישראלי www.sii.org.il

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2025

ד"ר נלעד גולוב
מנכ"ל

תחילת תוקף היתר: 25/02/2025

עמוד 1 מתוך 4

גומחות בטון 5

גומחות בטון בגדלים שונים 7
גומחות כפולות 35
גומחות משולשות 37
גומחות שקד 38
גומחות בייצור מיוחד 40
גומחות דגם חברת חשמל 42
גומחות למבני מגורים 43
חצר משק 44
עמדות טעינה/ תא כבלים 46
אביזרים משלימים 47
דלתות 48

תאי תקשורת וחשמל 51

תאי חח"י 53
תאי בזק 55
תאי תקשורת 58
מכסים ואביזרים 60
תאי רכבת ישראל 62
תאי הוט 64

קולטנים 65

קולטנים 67
אביזרים לקולטנים 68

תאי בקרה לניקוז וחשמל 69

תאי בקרה עגולים 71
תאי בקרה מרובעים 79
תאי בקרה בייצור מיוחד 92

מכסים 93

מכסים 94

צינורות בטון 99

צינורות בטון 100
צינורות פלדקס 104
תעלת ריפראפ 105

אלמנטים טרומיים 107

קוביות 109
אלמנטי לגו 110
מחסומי ניו-גירסי 111
מעקות בטיחות 111
טריבונות 112
תאורה זמנית 113
יסודות עם ברגיות 114
משקולות בטון 115
אדן לצינור 117

תעלות 119

תעלות פולימריות 121
תעלות בטון 122

פיתוח סביבתי 123

אבני שפה 125
אבני משרביה 127
אבני גן 128
אבני מדרגה 129
אבני ריצוף 130
בית שתילה | שוקת למחב | אבני בלימה 134
ריהוט רחוב וגן 135

קירות אקוסטיים 137

קירות אקוסטיים 139

אלמנטי מיגון 141

קירות מגן T 143
מיגוניות וממ"דים 145
עמדות שמירה 149

אלמנטי קבורה 153

אלמנט כהנים 155
קבורה אזרחית 156
קבורה הלכתית 159


זהירות
זהירות
051-2752727


051-2752727


051-2752727
051-2752727
051-2752727

גומחות בטון









גומחות בטון

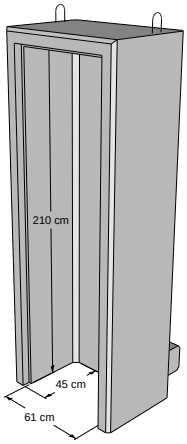
גומחות בטון או בשמם הלועזי בעולם הבנייה, התשתיות והפיתוח - "פילרים", הן מוצר חיוני בעבודות הפיתוח והתשתיות טרם התחלת הבנייה עצמה בפרויקט

גומחות בטון, המוכרות בענף גם כ"פילרים", מהוות מרכיב חיוני ובלתי נפרד בכל פרויקט תשתית ופיתוח – עוד לפני תחילת הבנייה עצמה. גומחות אלו משמשות כבית ובסיס להתקנת ארונות חשמל ותקשורת עבור חברות מובילות כמו חברת החשמל, בזק והוט, לאחסון מערכות גז, לתיחום פחי אשפה ומחזור, ומותאמות גם לדרישות המתקדמות של ענף האנרגיה המתחדשת והמערכות הסולאריות.
גומחות בטון מהוות מרכיב מרכזי בתכנון ופיתוח מבנים ותשתיות מודרניות, מעוצבות באסתטיקה מוקפדת, המשלבת טעם אדריכלי ותרומה לנראות הכללית של הפרויקט, וממוקמות בחזית המבנה ליצירת שילוב מושלם עם עיצוב הפנים והחוץ.
חברת **בר-אל 27 תעשיות,** הינה ספק מורשה ומוסמך על ידי מכון התקנים לייצור מוצרי בטון טרום ובעלת תו תקן ISO 9001. כל הגומחות שלנו בעלות תו תקן ייעודי, מחומרי גלם באיכות הגבוהה ביותר לרבות בטון מזוין המבטיחים עמידות לאורך זמן.
חברת **בר-אל 27 תעשיות** היא בעלת היכולת הייחודית לייצר גומחה בכל מידה, מותאמת אישית לצרכים הייחודיים של כל פרויקט. השירות שלנו ללקוחותינו כולל קידוחים תקניים ומדויקים, אספקה מהירה וליווי צמוד ומקצועי החל משלב התכנון, דרך בקרת האיכות ועד ההתקנה באתר. ניתן להזמין את הגומחות עם תוספות כגון תא כבלים, פתחים, דלתות והורדה לבור – להתאמה מקסימלית לצרכים הפרויקטליים שלכם.

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

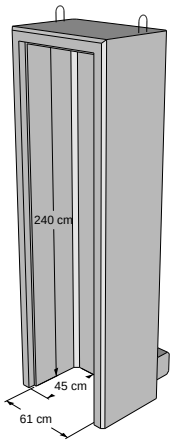


גומחות 60/45



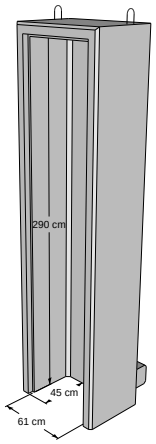
210

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
276045210RT	גומחה 60-45-210 עם רגל ותקרה	1060
276045210TT	גומחה 60-45-210 ללא רגל	990
276045210RR	גומחה 60-45-210 ללא תקרה	950
276045210XX	גומחה 60-45-210 ללא רגל ותקרה	880



240

276045240RT	גומחה 60-45-240 עם רגל ותקרה	1180
276045240TT	גומחה 60-45-240 ללא רגל	1120
276045240RR	גומחה 60-45-240 ללא תקרה	1070
276045240XX	גומחה 60-45-240 ללא רגל ותקרה	1010

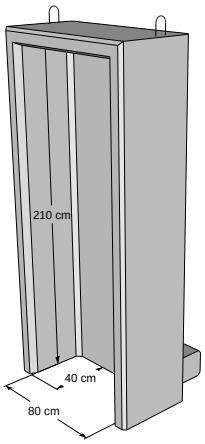


290

276045290RT	גומחה 60-45-290 עם רגל ותקרה	1390
276045290TT	גומחה 60-45-290 ללא רגל	1320
276045290RR	גומחה 60-45-290 ללא תקרה	1280
276045290XX	גומחה 60-45-290 ללא רגל ותקרה	1220

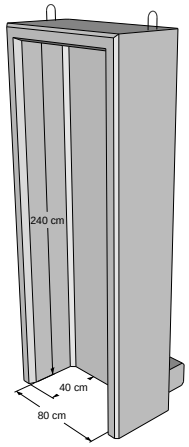
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 80/40



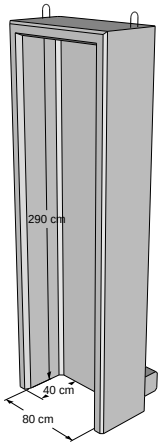
210

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
278040210RT	גומחה 80-40-210 עם רגל ותקרה	1140
278040210TT	גומחה 80-40-210 ללא רגל	1050
278040210RR	גומחה 80-40-210 ללא תקרה	1020
278040210XX	גומחה 80-40-210 ללא רגל ותקרה	930



240

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
278040240RT	גומחה 80-40-240 עם רגל ותקרה	1270
278040240TT	גומחה 80-40-240 ללא רגל	1200
278040240RR	גומחה 80-40-240 ללא תקרה	1150
278040240XX	גומחה 80-40-240 ללא רגל ותקרה	1060

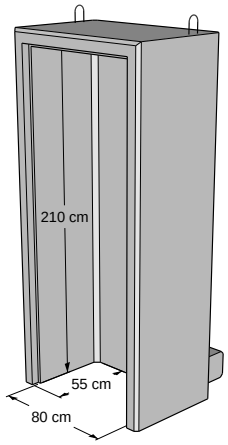


290

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
278040290RT	גומחה 80-40-290 עם רגל ותקרה	1490
278040290TT	גומחה 80-40-290 ללא רגל	1400
278040290RR	גומחה 80-40-290 ללא תקרה	1370
278040290XX	גומחה 80-40-290 ללא רגל ותקרה	1280

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

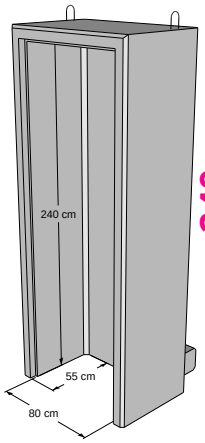
גומחות 80/55



210

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
278055210RT	גומחה 80-55-210 עם רגל ותקרה	1400
278055210TT	גומחה 80-55-210 ללא רגל	1310
278055210RR	גומחה 80-55-210 ללא תקרה	1240
278055210XX	גומחה 80-55-210 ללא רגל ותקרה	1150

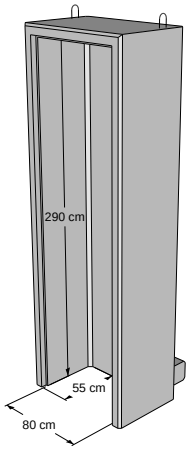
מתאים לארון PV סולארי



240

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
278055240RT	גומחה 80-55-240 עם רגל ותקרה	1570
278055240TT	גומחה 80-55-240 ללא רגל	1470
278055240RR	גומחה 80-55-240 ללא תקרה	1400
278055240XX	גומחה 80-55-240 ללא רגל ותקרה	1310

מתאים לארון PV סולארי

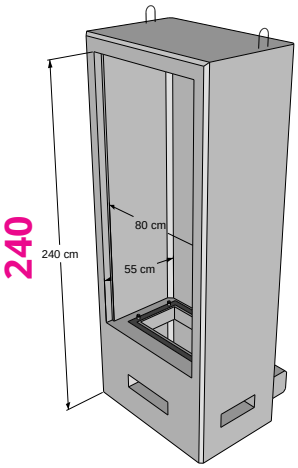


290

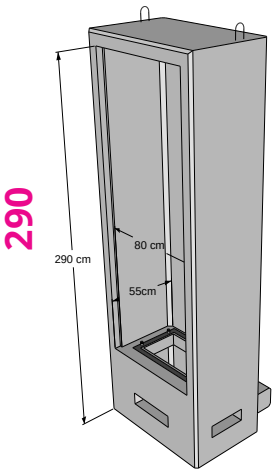
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
278055290RT	גומחה 80-55-290 עם רגל ותקרה	1840
278055290TT	גומחה 80-55-290 ללא רגל	1750
278055290RR	גומחה 80-55-290 ללא תקרה	1680
278055290XX	גומחה 80-55-290 ללא רגל ותקרה	1310

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 80/55



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
278055240RTGU	גומחה 240-55-80 עם רגל ותא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	2040
278055240RTU	גומחה 240-55-80 עם רגל ותא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	2040
278055240TTGU	גומחה 240-55-80 ללא רגל עם תא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	1950
278055240TTU	גומחה 240-55-80 ללא רגל עם תא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	1950



278055290RTGU	גומחה 290-55-80 עם רגל ותא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	2310
278055290RTU	גומחה 290-55-80 עם רגל ותא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	2310
278055290TTGU	גומחה 290-55-80 ללא רגל עם תא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	2220
278055290TTU	גומחה 290-55-80 ללא רגל עם תא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	2220

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

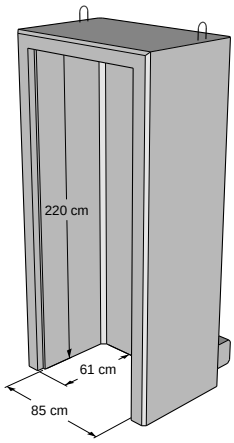






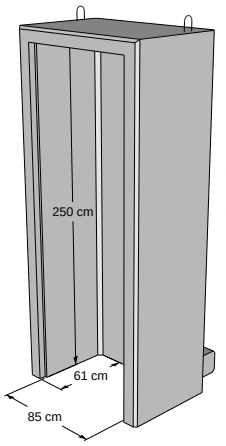
גומחות 85/60





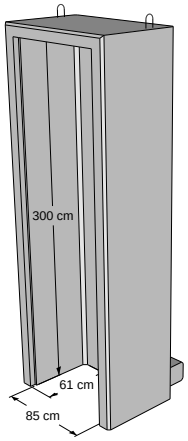
220

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
278560220RT	גומחה 85-60-220 עם רגל ותקרה	1820
278560220TT	גומחה 85-60-220 ללא רגל	1710
278560220RR	גומחה 85-60-220 ללא תקרה	1620
278560220XX	גומחה 85-60-220 ללא רגל ותקרה	1510



250

278560250RT	גומחה 85-60-250 עם רגל ותקרה	2020
278560250TT	גומחה 85-60-250 ללא רגל	1920
278560250RR	גומחה 85-60-250 ללא תקרה	1830
278560250XX	גומחה 85-60-250 ללא רגל ותקרה	1720



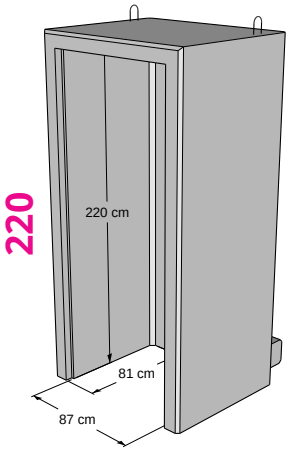
300

278560300RT	גומחה 85-60-300 עם רגל ותקרה	2370
278560300TT	גומחה 85-60-300 ללא רגל	2260
278560300RR	גומחה 85-60-300 ללא תקרה	2170
278560300XX	גומחה 85-60-300 ללא רגל ותקרה	2060

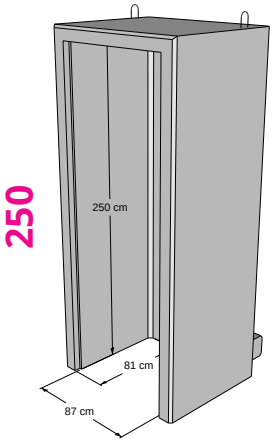
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 85/80

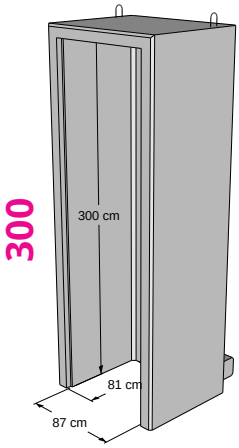




מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
278580220RT	גומחה 85-80-220 עם רגל ותקרה	2060
278580220TT	גומחה 85-80-220 ללא רגל	1960
278580220RR	גומחה 85-80-220 ללא תקרה	1870
278580220XX	גומחה 85-80-220 ללא רגל ותקרה	1760



278580250RT	גומחה 85-80-250 עם רגל ותקרה	2300
278580250TT	גומחה 85-80-250 ללא רגל	2190
278580250RR	גומחה 85-80-250 ללא תקרה	2100
278580250XX	גומחה 85-80-250 ללא רגל ותקרה	2000

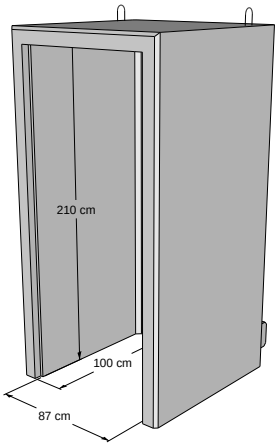


278580300RT	גומחה 85-80-300 עם רגל ותקרה	2700
278580300TT	גומחה 85-80-300 ללא רגל	2600
278580300RR	גומחה 85-80-300 ללא תקרה	2500
278580300XX	גומחה 85-80-300 ללא רגל ותקרה	2400

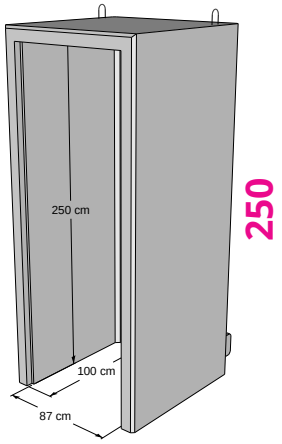
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 85/100

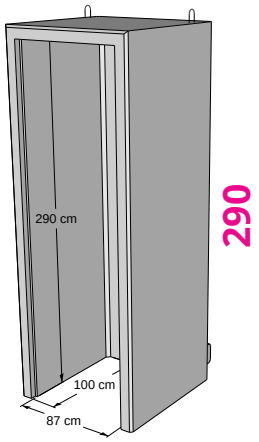




מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2785100210RT	גומחה 85-100-210 עם רגל ותקרה	2270
2785100210TT	גומחה 85-100-210 ללא רגל	2170
2785100210RR	גומחה 85-100-210 ללא תקרה	1970
2785100210XX	גומחה 85-100-210 ללא רגל ותקרה	760



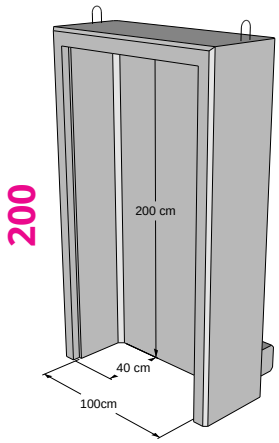
2785100250RT	גומחה 85-100-250 עם רגל ותקרה	2630
2785100250TT	גומחה 85-100-250 ללא רגל	2520
2785100250RR	גומחה 85-100-250 ללא תקרה	2330
2785100250XX	גומחה 85-100-250 ללא רגל ותקרה	2220



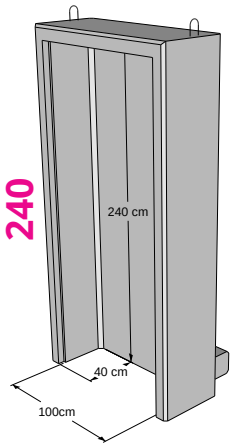
2785100290RT	גומחה 85-100-290 עם רגל ותקרה	2980
2785100290TT	גומחה 85-100-290 ללא רגל	2880
2785100290RR	גומחה 85-100-290 ללא תקרה	2680
2785100290XX	גומחה 85-100-290 ללא רגל ותקרה	2570

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

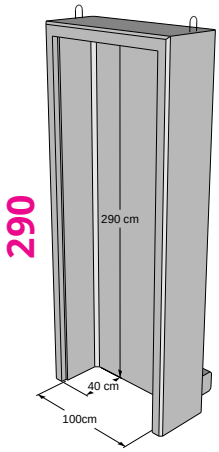
גומחות 100/40



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2710040200RT	גומחה 100-40-200 עם רגל ותקרה	1310
2710040200TT	גומחה 100-40-200 ללא רגל	1190
2710040200RR	גומחה 100-40-200 ללא תקרה	1160
2710040200XX	גומחה 100-40-200 ללא רגל ותקרה	1040



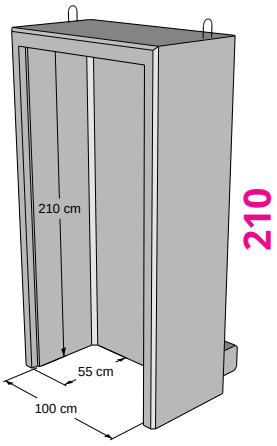
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2710040240RT	גומחה 100-40-240 עם רגל ותקרה	1520
2710040240TT	גומחה 100-40-240 ללא רגל	1400
2710040240RR	גומחה 100-40-240 ללא תקרה	1370
2710040240XX	גומחה 100-40-240 ללא רגל ותקרה	1250



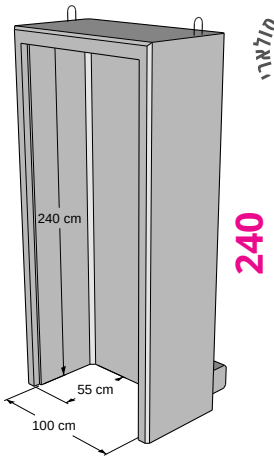
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2710040290RT	גומחה 100-40-290 עם רגל ותקרה	1780
2710040290TT	גומחה 100-40-290 ללא רגל	1660
2710040290RR	גומחה 100-40-290 ללא תקרה	1630
2710040290XX	גומחה 100-40-290 ללא רגל ותקרה	1510

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 100/55

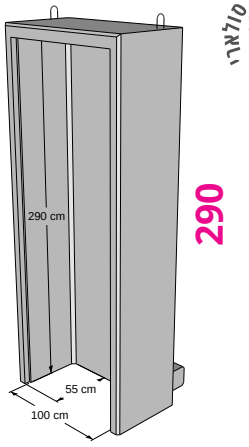


מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2710055210RT	גומחה 100-55-210 עם רגל ותקרה	1500
2710055210TT	גומחה 100-55-210 ללא רגל	1370
2710055210RR	גומחה 100-55-210 ללא תקרה	1300
2710055210XX	גומחה 100-55-210 ללא רגל ותקרה	1180



מתאים לארון PV סולארי

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2710055240RT	גומחה 100-55-240 עם רגל ותקרה	1660
2710055240TT	גומחה 100-55-240 ללא רגל	1540
2710055240RR	גומחה 100-55-240 ללא תקרה	1470
2710055240XX	גומחה 100-55-240 ללא רגל ותקרה	1350



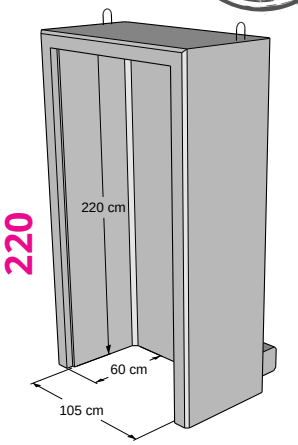
מתאים לארון PV סולארי

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2710055290RT	גומחה 100-55-290 עם רגל ותקרה	1940
2710055290TT	גומחה 100-55-290 ללא רגל	1830
2710055290RR	גומחה 100-55-290 ללא תקרה	1750
2710055290XX	גומחה 100-55-290 ללא רגל ותקרה	1630

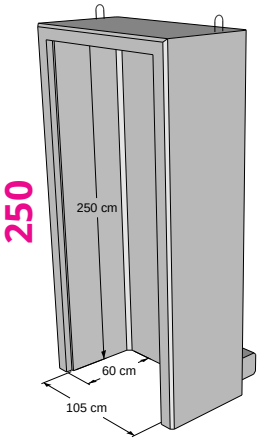
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 105/60

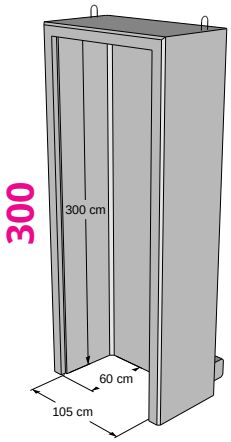




מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2710560220RT	גומחה 105-60-220 עם רגל ותקרה	1980
2710560220TT	גומחה 105-60-220 ללא רגל	1850
2710560220RR	גומחה 105-60-220 ללא תקרה	1750
2710560220XX	גומחה 105-60-220 ללא רגל ותקרה	1620



2710560250RT	גומחה 105-60-250 עם רגל ותקרה	2200
2710560250TT	גומחה 105-60-250 ללא רגל	2100
2710560250RR	גומחה 105-60-250 ללא תקרה	1970
2710560250XX	גומחה 105-60-250 ללא רגל ותקרה	1840

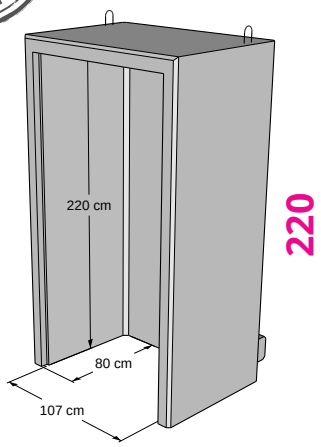


2710560300RT	גומחה 105-60-300 עם רגל ותקרה	2570
2710560300TT	גומחה 105-60-300 ללא רגל	2570
2710560300RR	גומחה 105-60-300 ללא תקרה	2340
2710560300XX	גומחה 105-60-300 ללא רגל ותקרה	2210

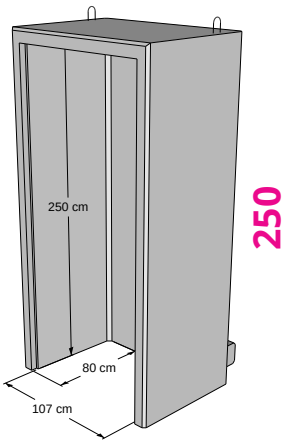
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 105/80

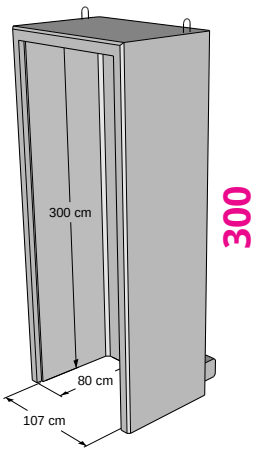




מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2710580220RT	גומחה 105-80-220 עם רגל ותקרה	2130
2710580220TT	גומחה 105-80-220 ללא רגל	2000
2710580220RR	גומחה 105-80-220 ללא תקרה	1840
2710580220XX	גומחה 105-80-220 ללא רגל ותקרה	1720



2710580250RT	גומחה 105-80-250 עם רגל ותקרה	2360
2710580250TT	גומחה 105-80-250 ללא רגל	2240
2710580250RR	גומחה 105-80-250 ללא תקרה	2070
2710580250XX	גומחה 105-80-250 ללא רגל ותקרה	1950

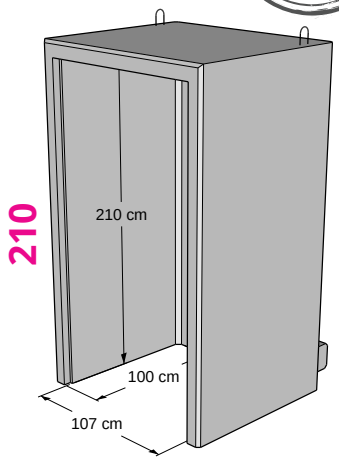


2710580300RT	גומחה 105-80-300 עם רגל ותקרה	2750
2710580300TT	גומחה 105-80-300 ללא רגל	2620
2710580300RR	גומחה 105-80-300 ללא תקרה	2460
2710580300XX	גומחה 105-80-300 ללא רגל ותקרה	2340

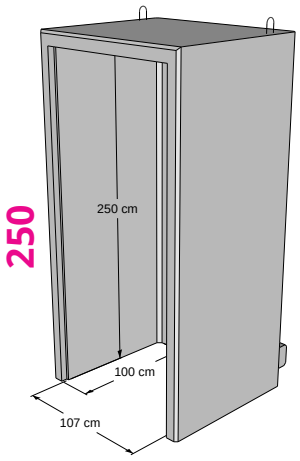
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 105/100

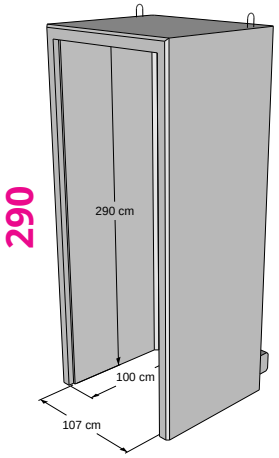




מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
27105100210RT	גומחה 105-100-210 עם רגל ותקרה	2340
27105100210TT	גומחה 105-100-210 ללא רגל	2220
27105100210RR	גומחה 105-100-210 ללא תקרה	2000
27105100210XX	גומחה 105-100-210 ללא רגל ותקרה	1860



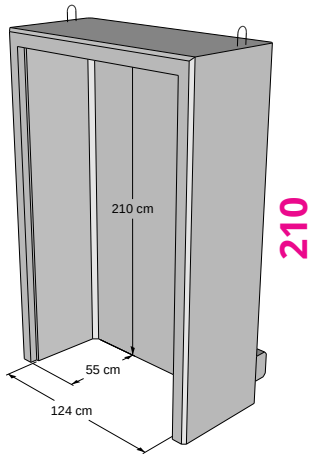
27105100250RT	גומחה 105-100-250 עם רגל ותקרה	2700
27105100250TT	גומחה 105-100-250 ללא רגל	2570
27105100250RR	גומחה 105-100-250 ללא תקרה	2400
27105100250XX	גומחה 105-100-250 ללא רגל ותקרה	2270



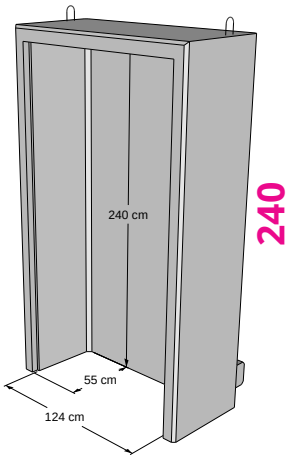
27105100290RT	גומחה 105-100-290 עם רגל ותקרה	3050
27105100290TT	גומחה 105-100-290 ללא רגל	2930
27105100290RR	גומחה 105-100-290 ללא תקרה	2700
27105100290XX	גומחה 105-100-290 ללא רגל ותקרה	2600

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

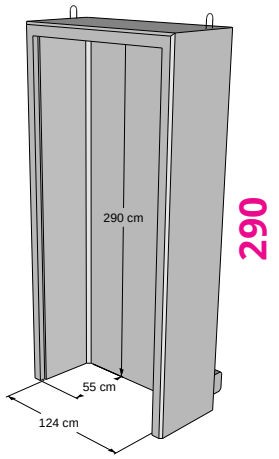
גומחות 120/55



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2712055210RT	גומחה 120-55-210 עם רגל ותקרה	1840
2712055210TT	גומחה 120-55-210 ללא רגל	1690
2712055210RR	גומחה 120-55-210 ללא תקרה	1600
2712055210XX	גומחה 120-55-210 ללא רגל ותקרה	1450



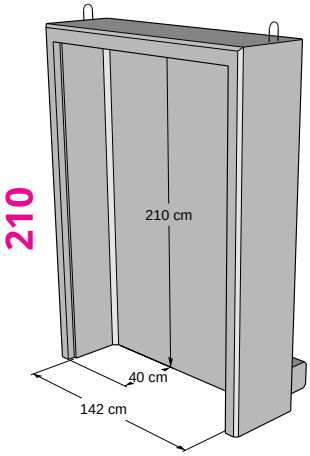
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2712055240RT	גומחה 120-55-240 עם רגל ותקרה	2040
2712055240TT	גומחה 120-55-240 ללא רגל	1890
2712055240RR	גומחה 120-55-240 ללא תקרה	1810
2712055240XX	גומחה 120-55-240 ללא רגל ותקרה	1660



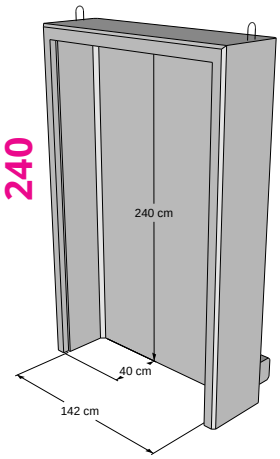
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2712055290RT	גומחה 120-55-290 עם רגל ותקרה	2400
2712055290TT	גומחה 120-55-290 ללא רגל	2240
2712055290RR	גומחה 120-55-290 ללא תקרה	2200
2712055290XX	גומחה 120-55-290 ללא רגל ותקרה	2000

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

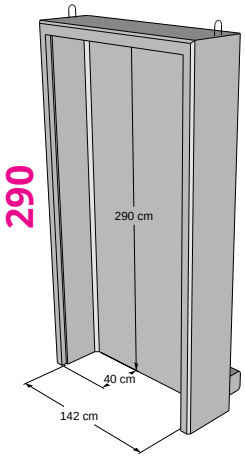
גומחות 140/40



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2714040210RT	גומחה 140-40-210 עם רגל ותקרה	1710
2714040210TT	גומחה 140-40-210 ללא רגל	1470
2714040210RR	גומחה 140-40-210 ללא תקרה	1450
2714040210XX	גומחה 140-40-210 ללא רגל ותקרה	1270



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2714040240RT	גומחה 140-40-240 עם רגל ותקרה	1830
2714040240TT	גומחה 140-40-240 ללא רגל	1650
2714040240RR	גומחה 140-40-240 ללא תקרה	1630
2714040240XX	גומחה 140-40-240 ללא רגל ותקרה	1450

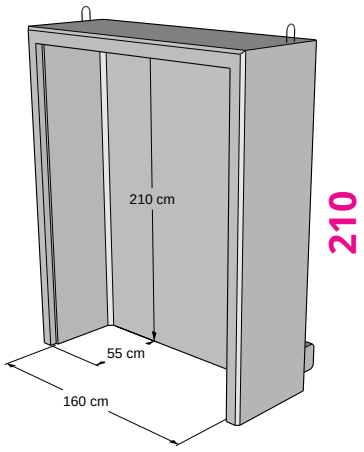


מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2714040290RT	גומחה 140-40-290 עם רגל ותקרה	2130
2714040290TT	גומחה 140-40-290 ללא רגל	1960
2714040290RR	גומחה 140-40-290 ללא תקרה	1930
2714040290XX	גומחה 140-40-290 ללא רגל ותקרה	1760

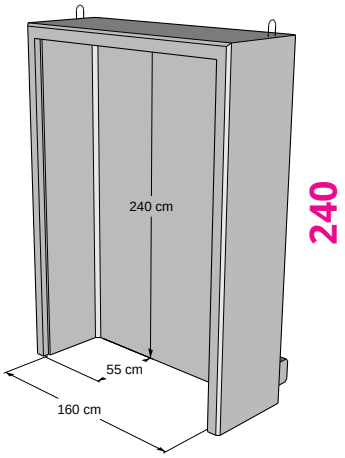
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 160/55

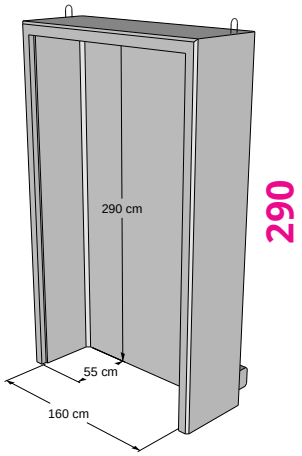




מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2716055210RT	גומחה 160-55-210 עם רגל ותקרה	2150
2716055210TT	גומחה 160-55-210 ללא רגל	1950
2716055210RR	גומחה 160-55-210 ללא תקרה	1850
2716055210XX	גומחה 160-55-210 ללא רגל ותקרה	1650



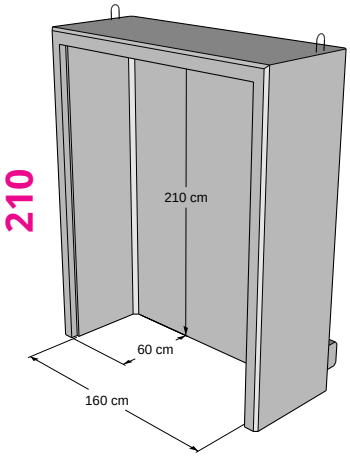
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2716055240RT	גומחה 160-55-240 עם רגל ותקרה	2380
2716055240TT	גומחה 160-55-240 ללא רגל	2180
2716055240RR	גומחה 160-55-240 ללא תקרה	2100
2716055240XX	גומחה 160-55-240 ללא רגל ותקרה	1890



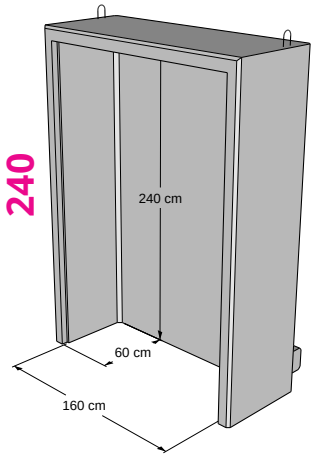
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2716055290RT	גומחה 160-55-290 עם רגל ותקרה	2780
2716055290TT	גומחה 160-55-290 ללא רגל	2580
2716055290RR	גומחה 160-55-290 ללא תקרה	2480
2716055290XX	גומחה 160-55-290 ללא רגל ותקרה	2280

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

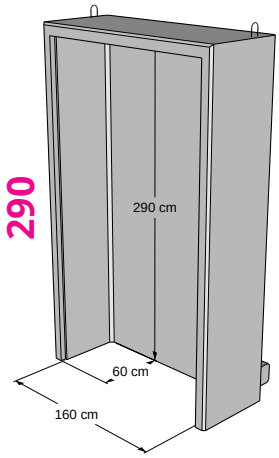
גומחות 160/60



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2716060210RT	גומחה 160-60-210 עם רגל ותקרה	2220
2716060210TT	גומחה 160-60-210 ללא רגל	2030
2716060210RR	גומחה 160-60-210 ללא תקרה	1910
2716060210XX	גומחה 160-60-210 ללא רגל ותקרה	1710



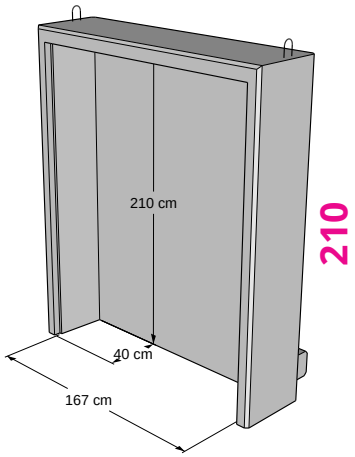
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2716060240RT	גומחה 160-60-240 עם רגל ותקרה	2470
2716060240TT	גומחה 160-60-240 ללא רגל	2270
2716060240RR	גומחה 160-60-240 ללא תקרה	2150
2716060240XX	גומחה 160-60-240 ללא רגל ותקרה	1950



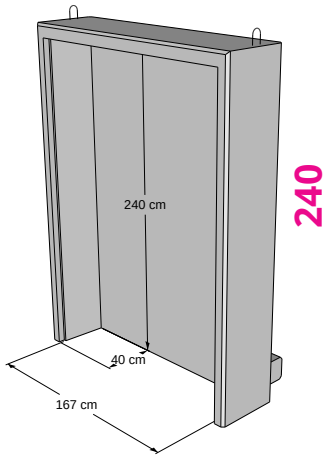
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2716060290RT	גומחה 160-60-290 עם רגל ותקרה	2880
2716060290TT	גומחה 160-60-290 ללא רגל	2680
2716060290RR	גומחה 160-60-290 ללא תקרה	2560
2716060290XX	גומחה 160-60-290 ללא רגל ותקרה	2360

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

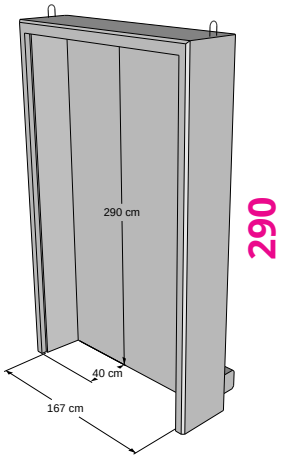
גומחות 167/40



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2716740210RT	גומחה 167-40-210 עם רגל ותקרה	1810
2716740210TT	גומחה 167-40-210 ללא רגל	1600
2716740210RR	גומחה 167-40-210 ללא תקרה	1580
2716740210XX	גומחה 167-40-210 ללא רגל ותקרה	1370



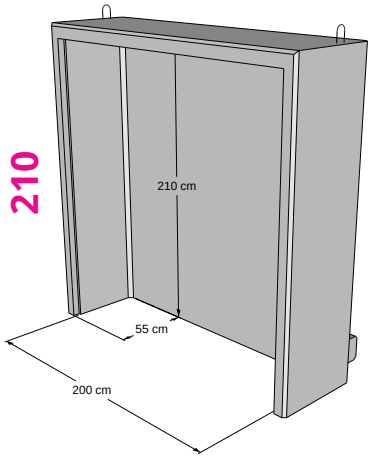
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2716740240RT	גומחה 167-40-240 עם רגל ותקרה	2470
2716740240TT	גומחה 167-40-240 ללא רגל	2270
2716740240RR	גומחה 167-40-240 ללא תקרה	2150
2716740240XX	גומחה 167-40-240 ללא רגל ותקרה	1950



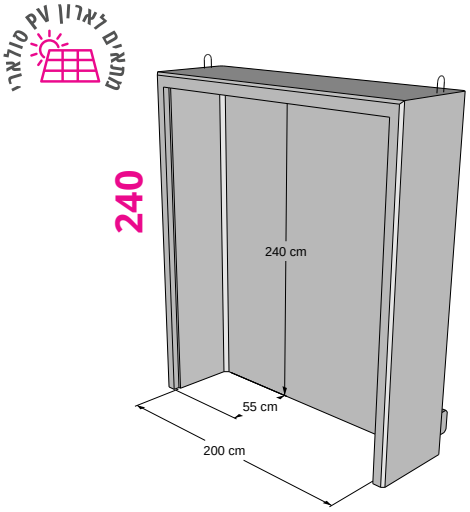
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2716740290RT	גומחה 167-40-290 עם רגל ותקרה	2880
2716740290TT	גומחה 167-40-290 ללא רגל	2680
2716740290RR	גומחה 167-40-290 ללא תקרה	2560
2716740290XX	גומחה 167-40-290 ללא רגל ותקרה	2360

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 200/55

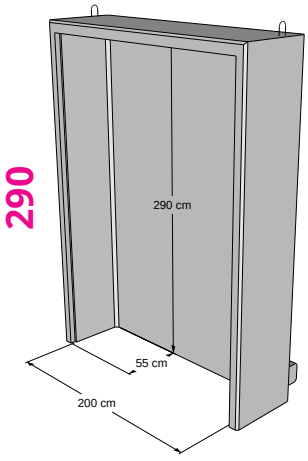


מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2720055210RT	גומחה 200-55-210 עם רגל ותקרה	2340
2720055210TT	גומחה 200-55-210 ללא רגל	2080
2720055210RR	גומחה 200-55-210 ללא תקרה	1980
2720055210XX	גומחה 200-55-210 ללא רגל ותקרה	1730



מתאים לארון עם סולארי

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2720055240RT	גומחה 200-55-240 עם רגל ותקרה	2580
2720055240TT	גומחה 200-55-240 ללא רגל	2330
2720055240RR	גומחה 200-55-240 ללא תקרה	2239
2720055240XX	גומחה 200-55-240 ללא רגל ותקרה	1980

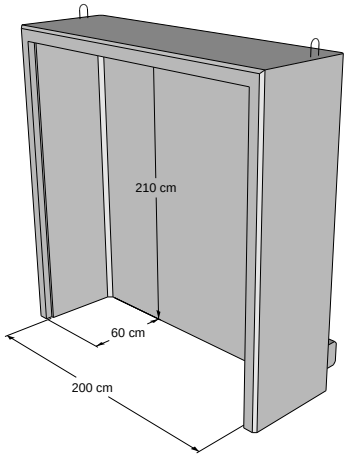


מתאים לארון עם סולארי

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2720055290RT	גומחה 200-55-290 עם רגל ותקרה	3000
2720055290TT	גומחה 200-55-290 ללא רגל	2740
2720055290RR	גומחה 200-55-290 ללא תקרה	2640
2720055290XX	גומחה 200-55-290 ללא רגל ותקרה	2390

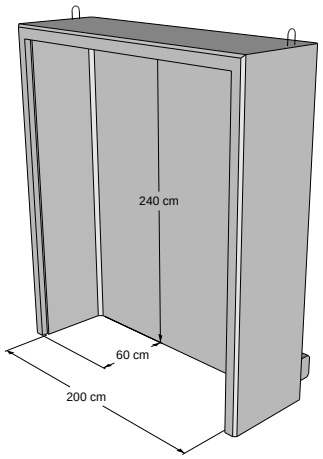
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 200/60



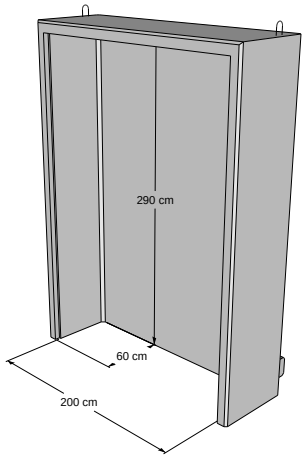
210

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2720060210RT	גומחה 200-60-210 עם רגל ותקרה	2570
2720060210TT	גומחה 200-60-210 ללא רגל	2320
2720060210RR	גומחה 200-60-210 ללא תקרה	2190
2720060210XX	גומחה 200-60-210 ללא רגל ותקרה	1940



240

2720060240RT	גומחה 200-60-240 עם רגל ותקרה	2850
2720060240TT	גומחה 200-60-240 ללא רגל	2600
2720060240RR	גומחה 200-60-240 ללא תקרה	2460
2720060240XX	גומחה 200-60-240 ללא רגל ותקרה	2210

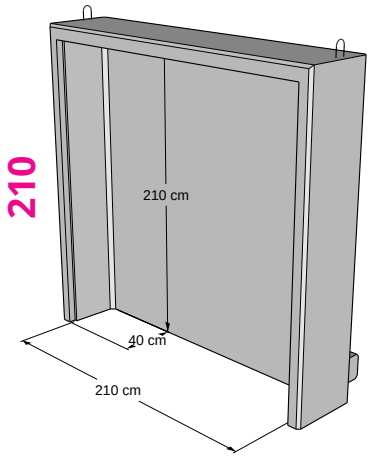


290

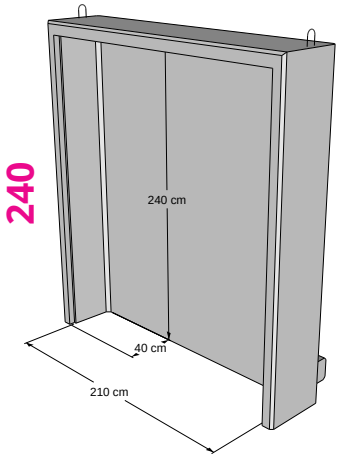
2720060290RT	גומחה 200-60-290 עם רגל ותקרה	3310
2720060290TT	גומחה 200-60-290 ללא רגל	3060
2720060290RR	גומחה 200-60-290 ללא תקרה	2920
2720060290XX	גומחה 200-60-290 ללא רגל ותקרה	2670

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

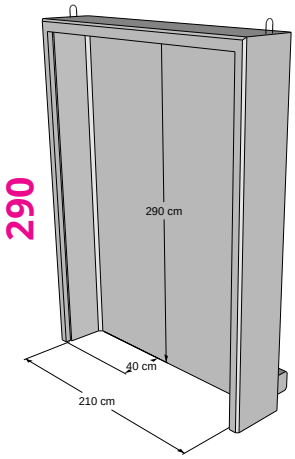
גומחות 210/40



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2721040210RT	גומחה 210-40-210 עם רגל ותקרה	2170
2721040210TT	גומחה 210-40-210 ללא רגל	1900
2721040210RR	גומחה 210-40-210 ללא תקרה	1890
2721040210XX	גומחה 210-40-210 ללא רגל ותקרה	1620



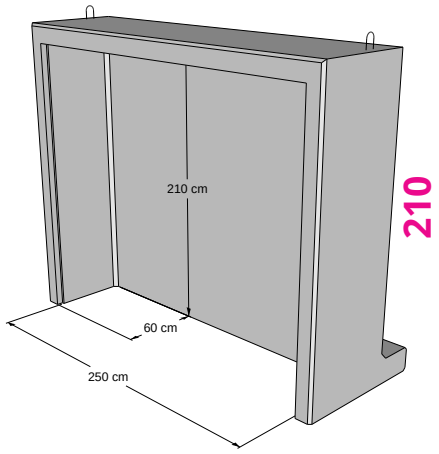
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2721040240RT	גומחה 210-40-240 עם רגל ותקרה	2400
2721040240TT	גומחה 210-40-240 ללא רגל	2140
2721040240RR	גומחה 210-40-240 ללא תקרה	2120
2721040240XX	גומחה 210-40-240 ללא רגל ותקרה	1850



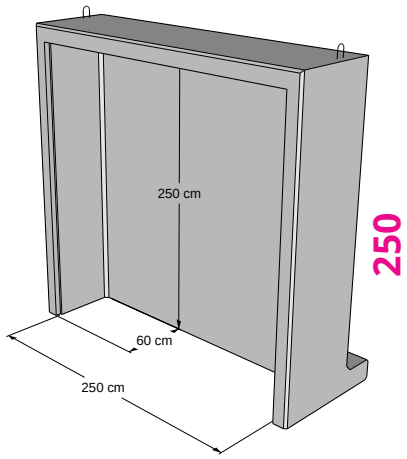
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2721040290RT	גומחה 210-40-290 עם רגל ותקרה	2790
2721040290TT	גומחה 210-40-290 ללא רגל	2520
2721040290RR	גומחה 210-40-290 ללא תקרה	2500
2721040290XX	גומחה 210-40-290 ללא רגל ותקרה	2240

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

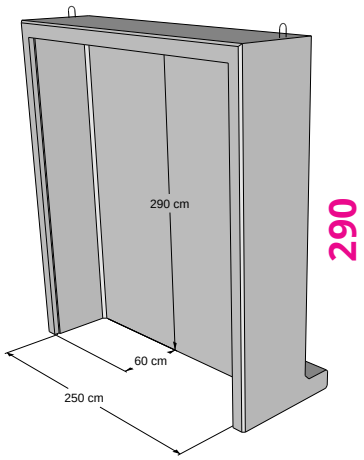
גומחות 250/60



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2725060210RT	גומחה 250-60-210 עם רגל ותקרה	3940
2725060210TT	גומחה 250-60-210 ללא רגל	3570
2725060210RR	גומחה 250-60-210 ללא תקרה	3240
2725060210XX	גומחה 250-60-210 ללא רגל ותקרה	2870



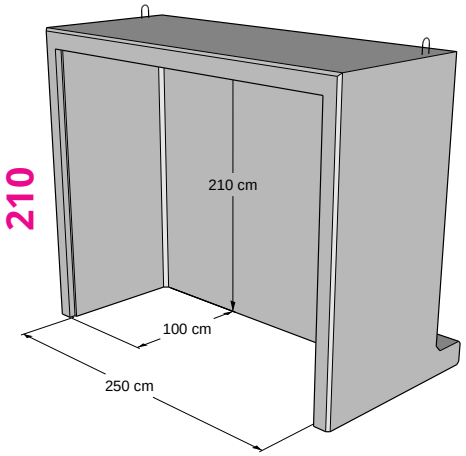
2725060250RT	גומחה 250-60-250 עם רגל ותקרה	4500
2725060250TT	גומחה 250-60-250 ללא רגל	4120
2725060250RR	גומחה 250-60-250 ללא תקרה	3780
2725060250XX	גומחה 250-60-250 ללא רגל ותקרה	3410



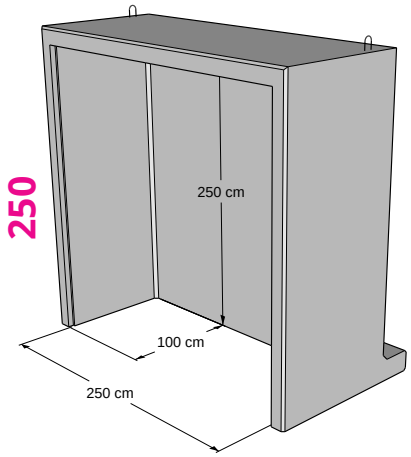
2725060290RT	גומחה 250-60-290 עם רגל ותקרה	5030
2725060290TT	גומחה 250-60-290 ללא רגל	4670
2725060290RR	גומחה 250-60-290 ללא תקרה	4330
2725060290XX	גומחה 250-60-290 ללא רגל ותקרה	3960

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

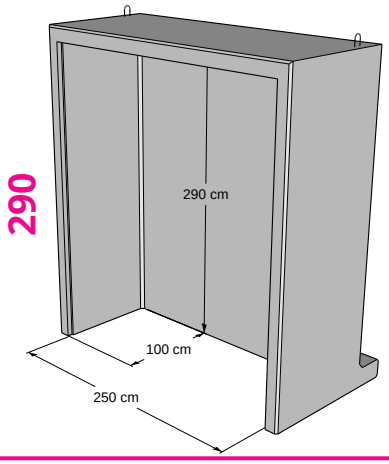
גומחות 250/100



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
27250100210RT	גומחה 250-100-210 עם רגל ותקרה	4900
27250100210TT	גומחה 250-100-210 ללא רגל	4530
27250100210RR	גומחה 250-100-210 ללא תקרה	3810
27250100210XX	גומחה 250-100-210 ללא רגל ותקרה	3440



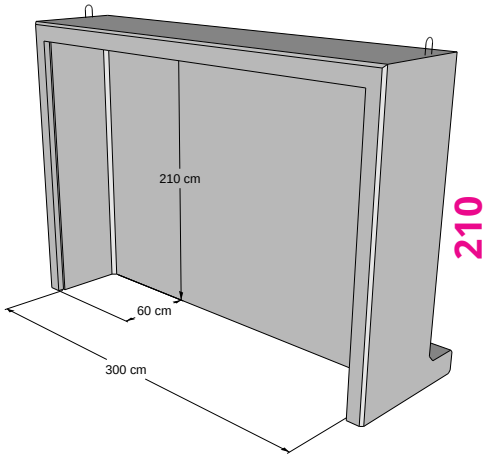
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
27250100250RT	גומחה 250-100-250 עם רגל ותקרה	5550
27250100250TT	גומחה 250-100-250 ללא רגל	5200
27250100250RR	גומחה 250-100-250 ללא תקרה	4470
27250100250XX	גומחה 250-100-250 ללא רגל ותקרה	4100



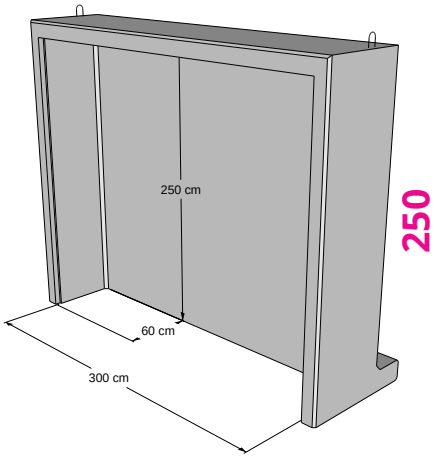
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
27250100290RT	גומחה 250-100-290 עם רגל ותקרה	6210
27250100290TT	גומחה 250-100-290 ללא רגל	5840
27250100290RR	גומחה 250-100-290 ללא תקרה	5120
27250100290XX	גומחה 250-100-290 ללא רגל ותקרה	4760

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

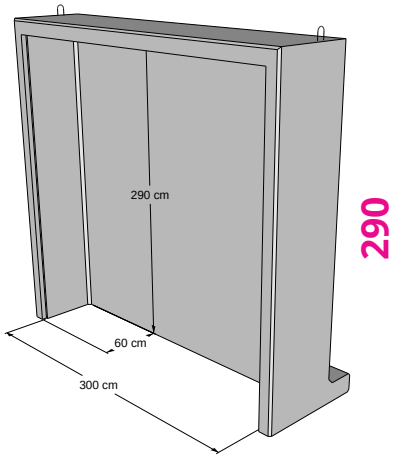
גומחות 300/60



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2730060210RT	גומחה 300-60-210 עם רגל ותקרה	4500
2730060210TT	גומחה 300-60-210 ללא רגל	4060
2730060210RR	גומחה 300-60-210 ללא תקרה	3660
2730060210XX	גומחה 300-60-210 ללא רגל ותקרה	3230



2730060250RT	גומחה 300-60-250 עם רגל ותקרה	5110
2730060250TT	גומחה 300-60-250 ללא רגל	4670
2730060250RR	גומחה 300-60-250 ללא תקרה	4280
2730060250XX	גומחה 300-60-250 ללא רגל ותקרה	3840

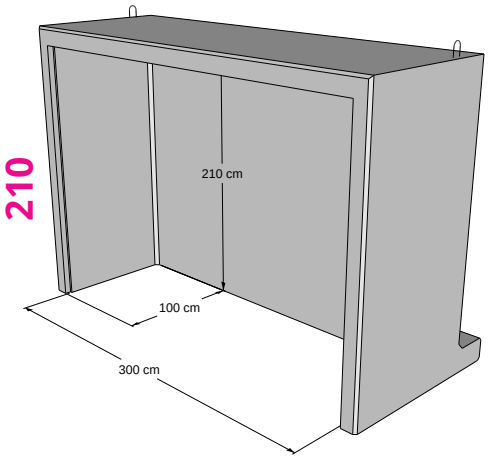


2730060290RT	גומחה 300-60-290 עם רגל ותקרה	5720
2730060290TT	גומחה 300-60-290 ללא רגל	5290
2730060290RR	גומחה 300-60-290 ללא תקרה	4890
2730060290XX	גומחה 300-60-290 ללא רגל ותקרה	4460

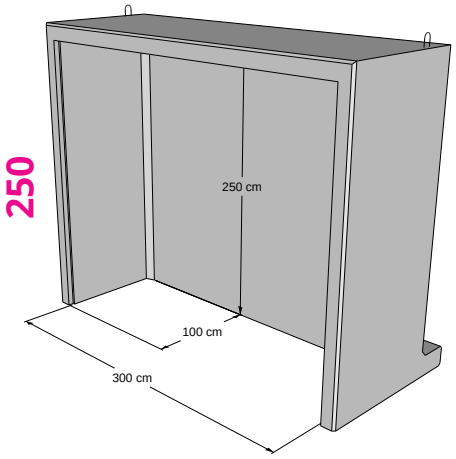
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות 300/100

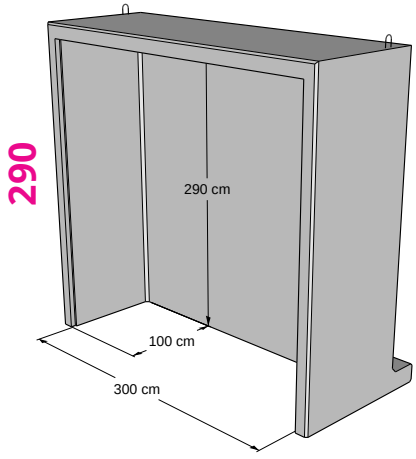
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
27300100210RT	גומחה 300-100-210 עם רגל ותקרה	5520
27300100210TT	גומחה 300-100-210 ללא רגל	5100
27300100210RR	גומחה 300-100-210 ללא תקרה	4240
27300100210XX	גומחה 300-100-210 ללא רגל ותקרה	3810



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
27300100250RT	גומחה 300-100-250 עם רגל ותקרה	6240
27300100250TT	גומחה 300-100-250 ללא רגל	5810
27300100250RR	גומחה 300-100-250 ללא תקרה	4960
27300100250XX	גומחה 300-100-250 ללא רגל ותקרה	4530

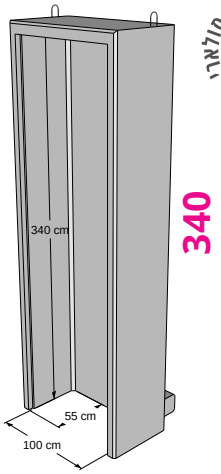


מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
27300100290RT	גומחה 300-100-290 עם רגל ותקרה	7000
27300100290TT	גומחה 300-100-290 ללא רגל	6540
27300100290RR	גומחה 300-100-290 ללא תקרה	5700
27300100290XX	גומחה 300-100-290 ללא רגל ותקרה	5250

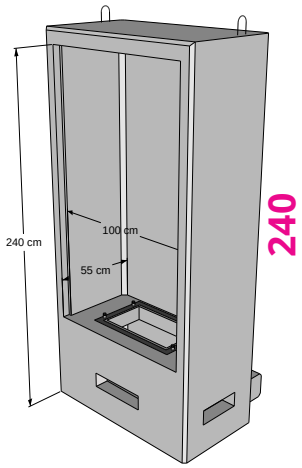


לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות לחיבורי חשמל מתח גבוה



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)	מתאים לארון עם סולארי
2710055340RT	גומחה 100-55-340 עם רגל ותקרה	2230	
2710055340TT	גומחה 100-55-340 ללא רגל	2110	
2710055340RR	גומחה 100-55-340 ללא תקרה	2040	
2710055340XX	גומחה 100-55-340 ללא רגל ותקרה	1920	



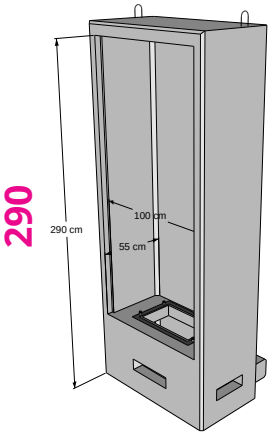
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2710055240RTGU	גומחה 100-55-240 עם רגל ותא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	2200
2710055240RTU	גומחה 100-55-240 עם רגל ותא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	2200
2710055240TTGU	גומחה 100-55-240 ללא רגל עם תא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	2070
2710055240TTU	גומחה 100-55-240 ללא רגל עם תא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	2070

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

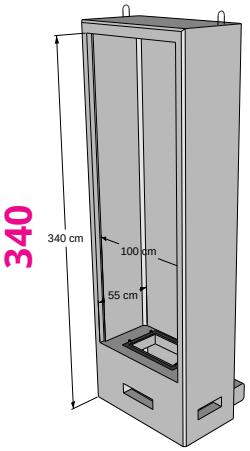


גומחות לחיבורי חשמל מתח גבוה

מתאים לארון PV סולארי



	מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
💎	2710055290RTGU	גומחה 100-55-290 עם רגל ותא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	2500
💎	2710055290RTU	גומחה 100-55-290 עם רגל ותא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	2500
💎	2710055290TTGU	גומחה 100-55-290 ללא רגל עם תא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	2350
💎	2710055290TTU	גומחה 100-55-290 ללא רגל עם תא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	2350



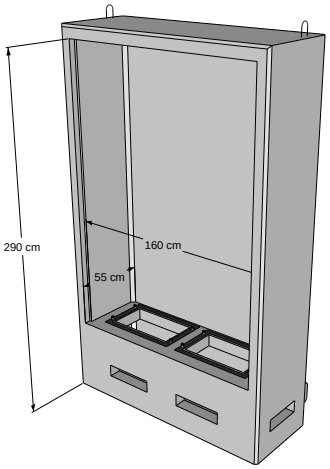
💎	2710055340RTGU	גומחה 100-55-340 עם רגל ותא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	2760
💎	2710055340RTU	גומחה 100-55-340 עם רגל ותא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	2760
💎	2710055340TTGU	גומחה 100-55-340 ללא רגל עם תא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	2640
💎	2710055340TTU	גומחה 100-55-340 ללא רגל עם תא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	2640

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה



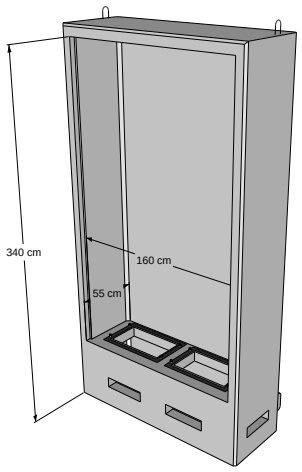
גומחות לחיבורי חשמל מתח גבוה

מתאים לארון PV סולארי



290

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2716055290RTGU	גומחה 160-55-290 עם רגל ותא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	3600
2716055290RTU	גומחה 160-55-290 עם רגל ותא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	3600
2716055290TTGU	גומחה 160-55-290 ללא רגל עם תא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	3390
2716055290TTU	גומחה 160-55-290 ללא רגל עם תא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	3390



340

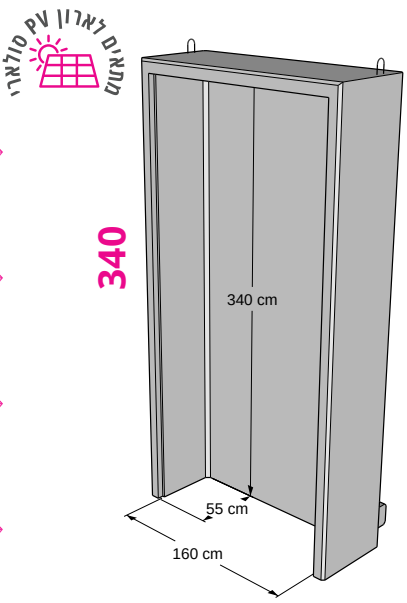
2716055340RTGU	גומחה 160-55-340 עם רגל ותא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	4000
2716055340RTU	גומחה 160-55-340 עם רגל ותא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	4000
2716055340TTGU	גומחה 160-55-340 ללא רגל עם תא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	3780
2716055340TTU	גומחה 160-55-340 ללא רגל עם תא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	3780

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

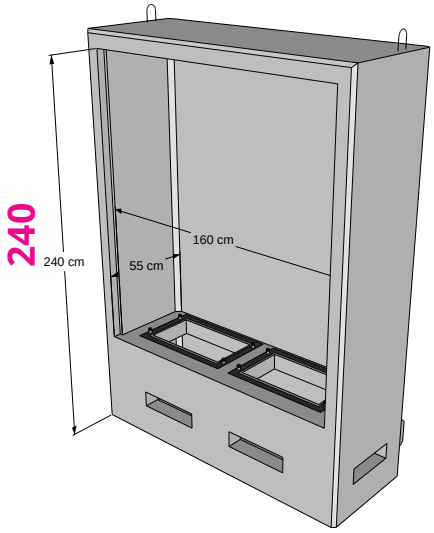


גומחות לחיבורי חשמל מתח גבוה

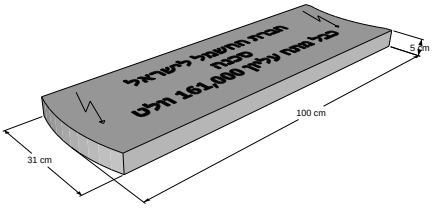
	מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
	2716055340RT	גומחה 160-55-340 עם רגל ותקרה	2230
	2716055340TT	גומחה 160-55-340 ללא רגל	2110
	2716055340XX	גומחה 160-55-340 ללא תקרה	2040
	2714040210XX	גומחה 160-55-340 ללא רגל ותקרה	1920



	2716055240RTGU	גומחה 160-55-240 עם רגל ותא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	3200
	2716055240RTU	גומחה 160-55-240 עם רגל ותא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	3200
	2716055240TTGU	גומחה 160-55-240 ללא רגל עם תא כבלים יצוק עם גישטל מונוליטי	3000
	2716055240TTU	גומחה 160-55-240 ללא רגל עם תא כבלים יצוק ללא גישטל מונוליטי	3000

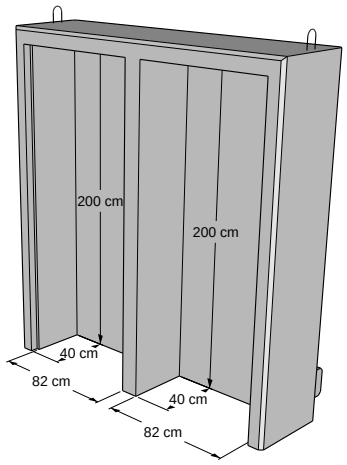


	28311005	פלטה לכיסוי כבלי מתח גבוה 100X31 עובי 5 ס"מ	38



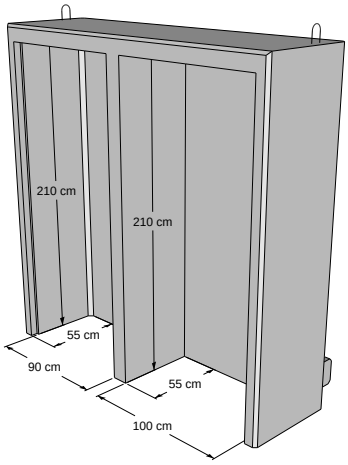
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

גומחות כפולות



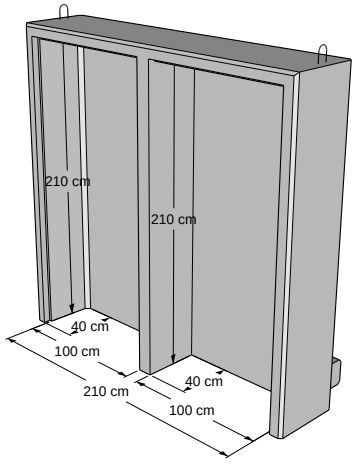
200

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2718040200RT2P	גומחה כפולה 80/80-40-200 עם מחיצה עם רגל ותקרה	2240
2718040200TT2P	גומחה כפולה 80/80-40-200 עם מחיצה ללא רגל	2020
2718040200RR2P	גומחה כפולה 80/80-40-200 עם מחיצה ללא תקרה	1970
2718040200XX2P	גומחה כפולה 80/80-40-200 עם מחיצה ללא רגל ותקרה	1750



210

27155210RT2P	גומחה כפולה 90/100-55-210 עם מחיצה עם רגל ותקרה	2620
27155210TT2P	גומחה כפולה 90/100-55-210 עם מחיצה ללא רגל	2400
27155210RR2P	גומחה כפולה 90/100-55-210 עם מחיצה ללא תקרה	2270
27155210XX2P	גומחה כפולה 90/100-55-210 עם מחיצה ללא רגל ותקרה	2020

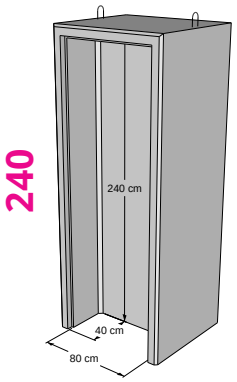


210

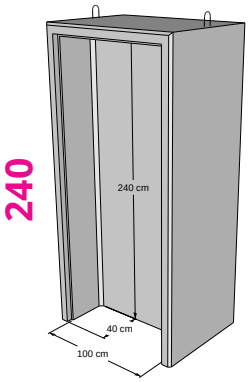
27180402105PRT2P	גומחה כפולה 210-40-210 עם מחיצה לפי דרישה עם רגל ותקרה	2380
27180402105PTT2P	גומחה כפולה 210-40-210 עם מחיצה לפי דרישה ללא רגל	2110
27180402105PRR2P	גומחה כפולה 210-40-210 עם מחיצה לפי דרישה ללא תקרה	2100
27180402105PXX2P	גומחה כפולה 210-40-210 עם מחיצה לפי דרישה ללא רגל ותקרה	1830

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

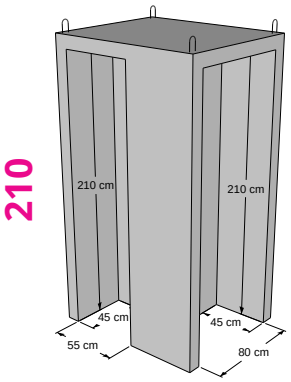
גומחה כפולה תצורה H



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
273H8040240TT	גומחה כפולה תצורה H מידות 80-40-240 עם תקרה	1750



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
273H10040240TT	גומחה כפולה תצורה H מידות 100-40-240 עם תקרה	1910

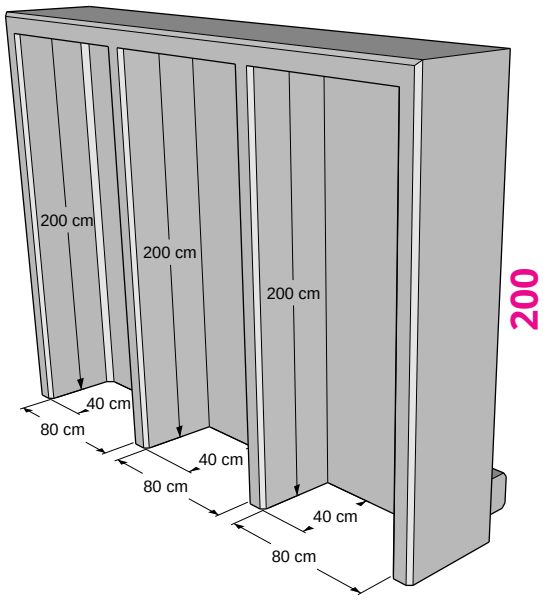


מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2728045210TT3P	גומחה משולשת תצורה H מידות 55/55/80-45-210 עם תקרה	2070

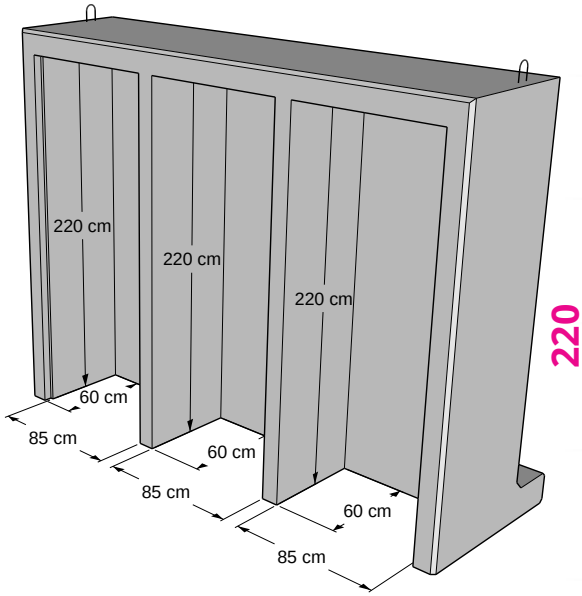
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה



גומחות משולשות



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2728040210RT3P	גומחה משולשת 80/80/80-40-200 עם רגל ותקרה	3120
2728040210TT3P	גומחה משולשת 80/80/80-40-200 ללא רגל	2780
2728040210RR3P	גומחה משולשת 80/80/80-40-200 ללא תקרה	2730
2728040210XX3P	גומחה משולשת 80/80/80-40-200 ללא רגל ותקרה	2400



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2728560220RT3P	גומחה משולשת 85/85/85-60-220 עם רגל ותקרה	5010
2728560220TT3P	גומחה משולשת 85/85/85-60-220 ללא רגל	4610
2728560220RR3P	גומחה משולשת 85/85/85-60-220 ללא תקרה	4390
2728560220XX3P	גומחה משולשת 85/85/85-60-220 ללא רגל ותקרה	4000

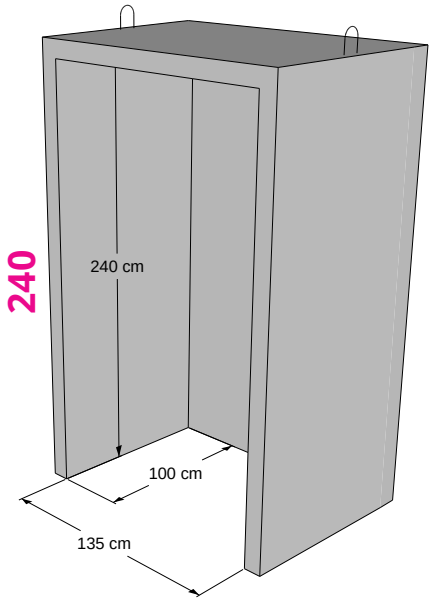
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה



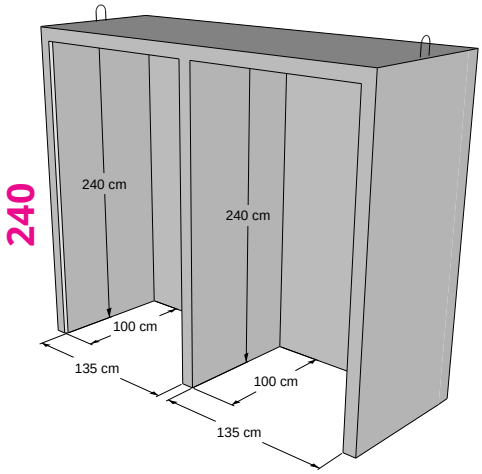


גומחת שקד

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
27135100210TT	גומחת שקד 135-100-210 ללא רגל	2710
27135100240TT	גומחת שקד 135-100-240 ללא רגל	3040
27135100300TT	גומחת שקד 135-100-300 ללא רגל	3680



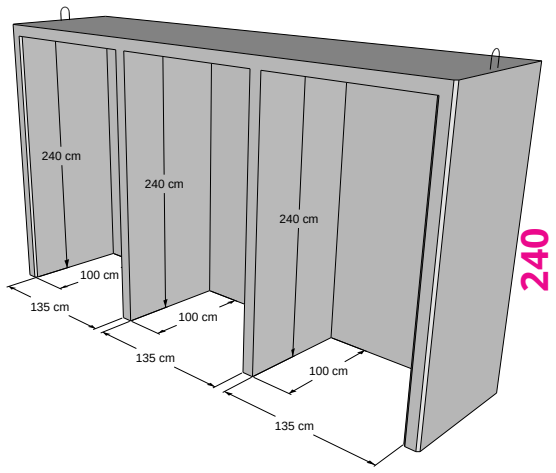
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
271135100210TT2P	גומחת שקד כפולה 135-100-210 ללא רגל	4710
271135100240TT2P	גומחת שקד כפולה 135-100-240 ללא רגל	5260
271135100300TT2P	גומחת שקד כפולה 135-100-300 ללא רגל	6370



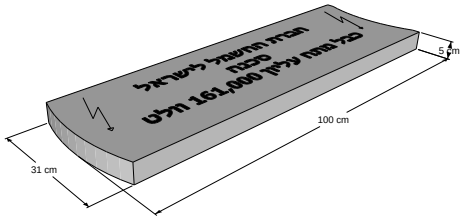
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה



גומחות שקד



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
272135100210TT3P	גומחת שקד משולשת 135-100-210 ללא רגל	6710
272135100240TT3P	גומחת שקד משולשת 135-100-240 ללא רגל	7500
272135100300TT3P	גומחת שקד משולשת 135-100-300 ללא רגל	9060



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
28311005	פלטה לכיסוי כבלי מתח גבוה 100X31 עובי 5 ס"מ	38

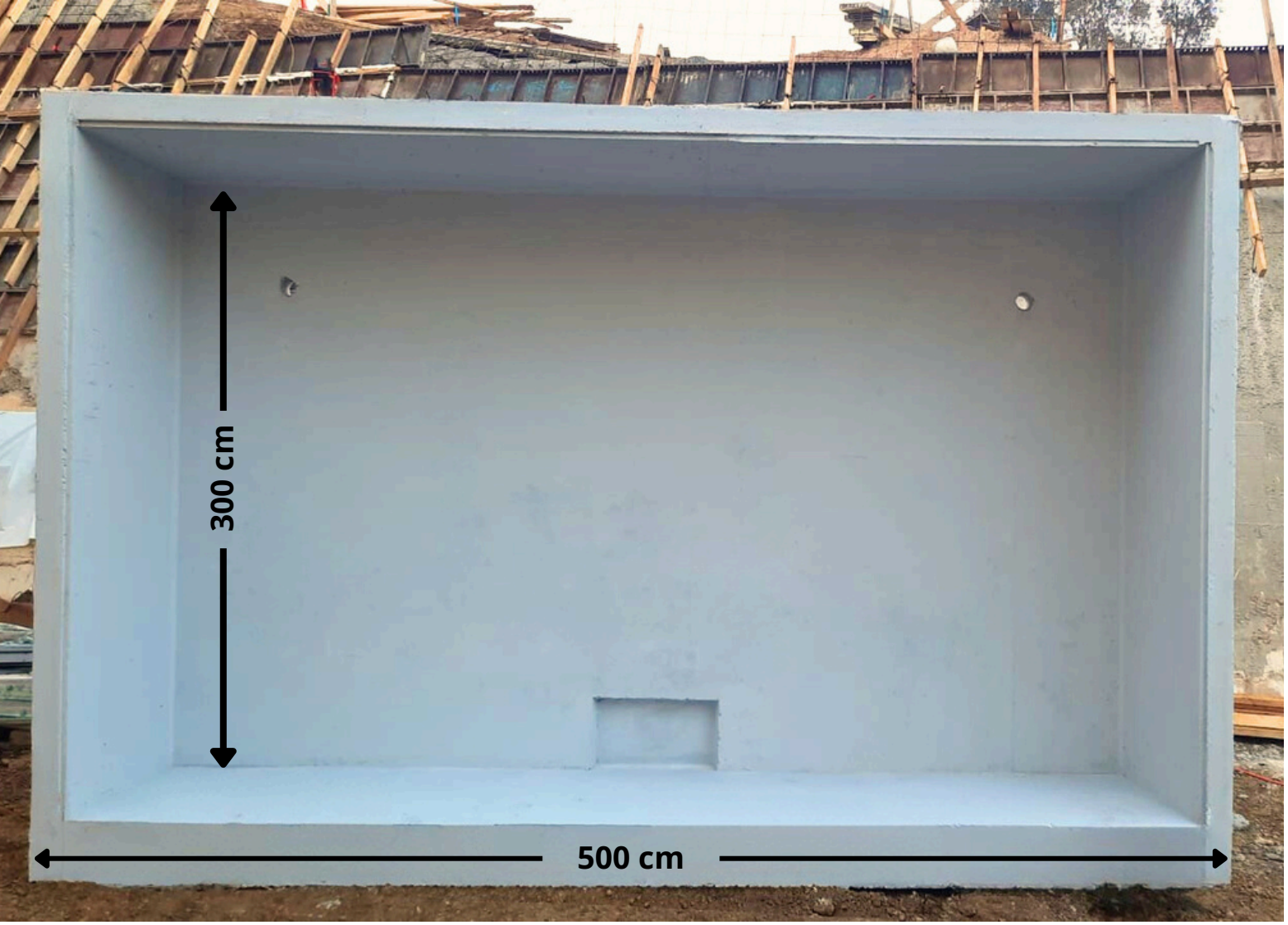
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה





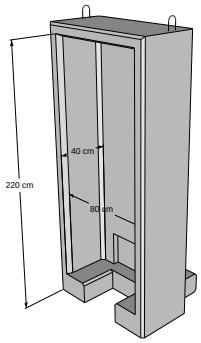
גומחה בייצור מיוחד. ניתן לייצר בכל מידה!

יש לכם פרויקט עם גומחות שלא מופיעות אצלנו בקטלוג?
התקשרו 051-2752727 וקבלו הצעת מחיר מנצחת!


300 cm
500 cm

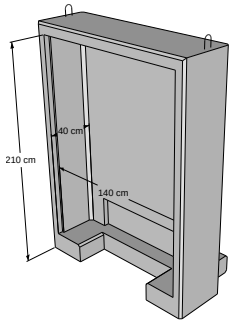

050-2211356

גומחות דגם חברת חשמל



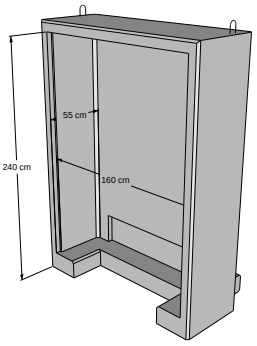
240

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
2748040210ECI	גומחת חח"י 220-60-80 דגם פילר 0	1440



240

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
27414040210ECI	גומחת חח"י 240-40-140 דגם פילר 2	1900



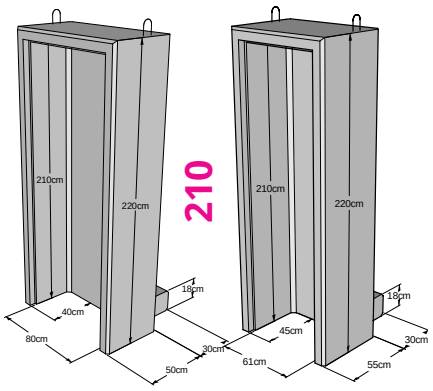
220

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
27416055240ECI	גומחת חח"י 240-55-160 דגם פילר 1000	2400

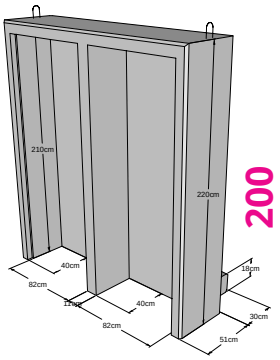
לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה



ארון חשמל/תקשורת

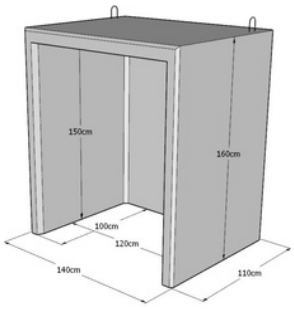


מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
276045210RT	גומחה 60-45-210 עם רגל ותקרה	1060
278040210RT	גומחה 80-40-210 עם רגל ותקרה	1140



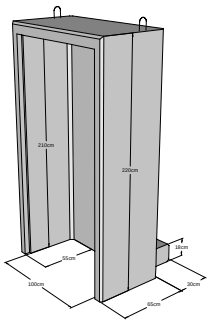
27118040200RT2P	גומחה כפולה 80/80-40-200 עם מחיצה עם רגל ותקרה	2280

עגלת אשפה



27120100150TT	גומחה לעגלת אשפה 1000 ליטר 120-100-150 עם תקרה ללא רגל	2700
27100100150TT	גומחה לעגלת אשפה 420 ליטר 100-100-150 עם תקרה ללא רגל	2200

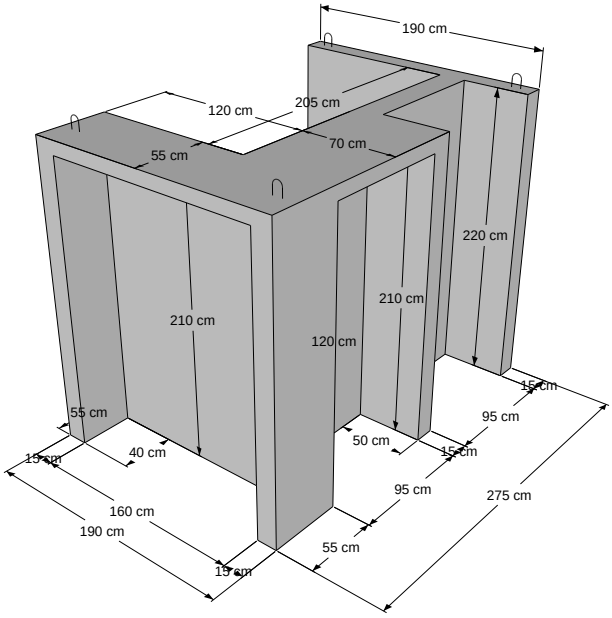
בלוני גז (זוג של 48 ק"ג)

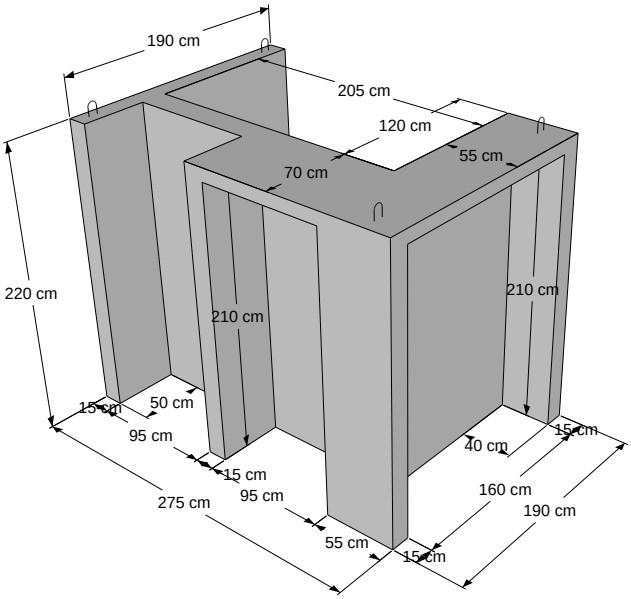


2710055210RT	גומחה 100-55-210 עם רגל ותקרה	1500

לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה

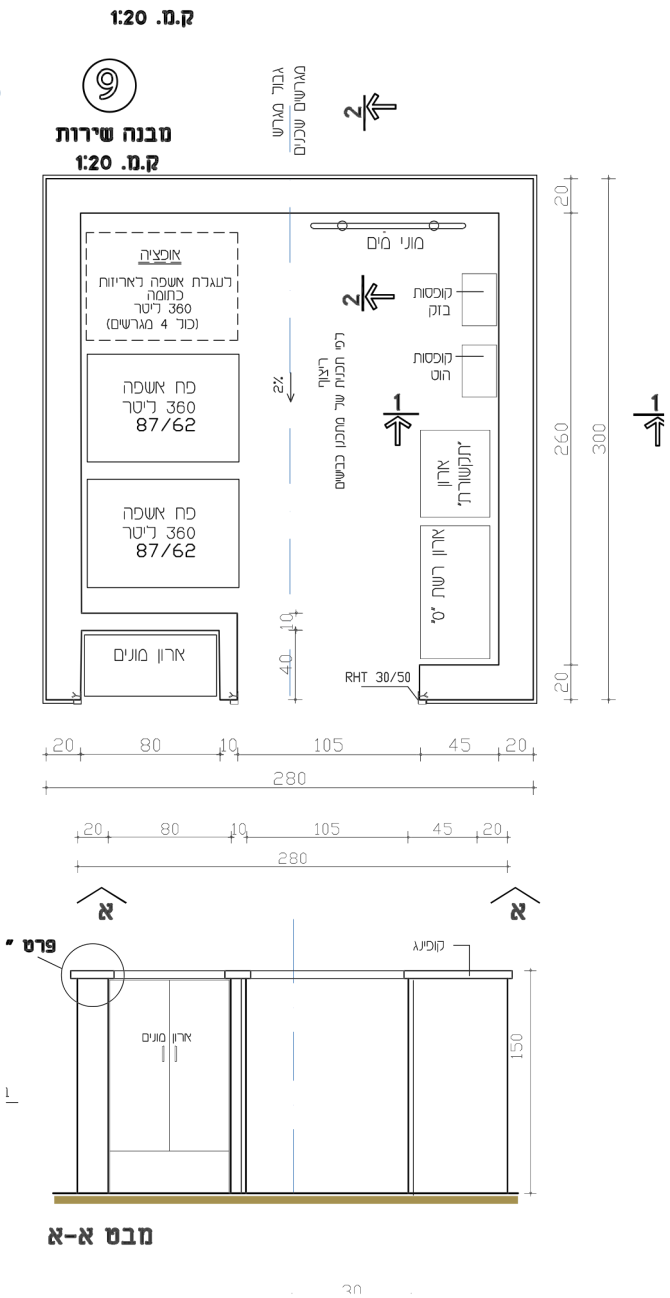
מק"ט	שם המוצר	רוחב	עומק	גובה
2732051602950L	גומחת שירות פורפיקס שמאל	95/160/205	40/50/120	220
2732051602950R	גומחת שירות פורפיקס ימין	95/160/205	40/50/120	220







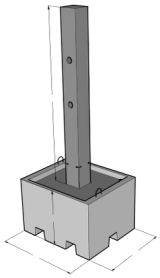




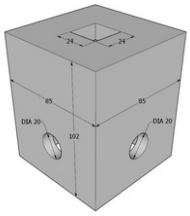
ניתן לייצר בהתאמה אישית



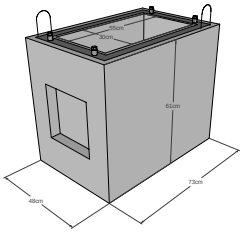
עמדת טעינה



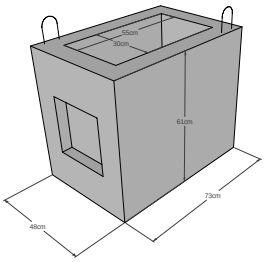
מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
273506040SP	תא מודולרי לעמדת טעינה מ.חוץ 50X60 ג-40 (מ.פנים 30X40)	180



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
873GREEN	יסוד בייצור מיוחד לעמדת טעינת רכבים 85X85 דגם גרין עם פתחים	430



מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
275GH	תא כבלים יצוק בבסיס הגומחה פ.עליון תואם לגישטל חח"י	220
275GYTA2ECI	תא כבלים בנפרד תואם פרט אמבטיה חח"י עם גישטל יצוק	280
275NGYAECI	תא כבלים בנפרד תואם לפרט אמבטיה של חח"י ללא גישטל	280
276426860GECI	גישטל 68X42 חוץ 56X34 פנים מסגרת מתכתית לפי חח"י בנפרד	2



לכל הגומחות שלנו ניתן להוסיף: תא כבלים, פתחים, דלת והורדה לבור בעת האספקה





אמצעי הרמה, חוליית הארקה

מק"ט	שם המוצר	משקל (ק"ג)
263330KYYAM5	חולית הארקה ק- 30 עד ג- 40 כולל פקק ומכסה עומס 5 טון עם סמל הארקה	40
263340KYYAM5	חולית הארקה ק- 40 עד ג- 40 כולל פקק ומכסה עומס 5 טון עם סמל הארקה	40
W035	מוט הארקה	לפי יח' אורך של 150 ס"מ
2650TH	צנרת חשמל קוברה ק-50	
2675TH	צנרת חשמל קוברה ק-75	לפי מ' אורך
26110TH	צנרת חשמל קוברה ק-110	



8003	תלי הרמה 3 פינים ק-35	
8004	תלי הרמה 4 פינים ק-40	
8DFA53	תבנית שקע לעוגן DFA 5.0-3.0	
8DFH53	לוחית הצמדה DFH 5.0-3.0	
8DFR53	לולאת הרמה לעוגן DFR 5.0-3.0	
8DFZ52	עוגן הרמה 2 חורים DFZ 5.0	
8M243LO	לולאת הרמה M24X3	
8M2478GV	אינסרט M24X78 GV	
W015	שקל הרמה לעוגן פטריה	





ניתן להוסיף דלת לכל גומחה בכל גודל
עם/ללא נעילת רתק ו/או עם/ללא צבע לבחירה



הנחיות להזמנת גומחות

- המידות המצוינות בקטלוג מתארות את מידות הפנים בלבד והרוחב נמדד בחזית הגומחה.
- הגומחות כוללות פתחים בגב האלמנט בלבד כסטנדרט. במידה ונדרשים פתחים נוספים יש לציין זאת בשלב ההזמנה.
- הרמת גומחות - יש לבצע רק באמצעות אוזני ההרמה העליונות.
- גומחות מעל רוחב 80 ס"מ יש לשנע ולמקם באמצעות מנוף בלבד.
- הובלת גומחות איננה כוללת את הורדתה לבור ההתקנה. במידה ונדרש יש לציין זאת מראש בשלב ההזמנה.
- כל הגומחות מיוצרות בהתאם לתו תקן וכוללות רגל אחורית ותקרה כסטנדרט.
- תיתכן סטייה של עד 10% בכל המידות והמשקלים בקטלוג ובמסמכי החברה.

27 בר-אל תעשיות בע"מ
מוצרי בטון טרום

www.bar-el27.co.il
050-2211356 | 051-2752727 | 051-2752027
sales@bar-el27.com




בר-אל
050-2211356

תאי תקשורת וחשמל









תאי תקשורת וחשמל

תאי תקשורת וחשמל הנם תאי בטון טרום תת-קרקעיים המהווים צמתי בקרה לכל הכבלים המועברים באופן תת קרקעי מהספק אל הצרכן

תאי בטון טרום תת-קרקעיים, מהווים צמתי בקרה מרכזיים לכל הכבלים המועברים מתחת לפני הקרקע מספק החשמל ו/או התקשורת אל הצרכן. התאים מספקים מעטפת אופטימלית לתשתיות חשמל, תקשורת וסיבים אופטיים הכוללת: הגנה פיזית, מניעת חדירת מים, עמידות בפני ונדליזם, גישה נוחה לתחזוקה ולתיקונים, ועמידות לטווח ארוך, כל זאת תוך צמצום עלויות תחזוקה והשבתות. סגירת התא מתבצעת באמצעות מכסה ייעודי, תקני ומאושר על ידי הרשויות. המכסים עמידים לעומסים שונים: עומס בינוני (B125) – מדרכה, עומס כבד (D400) – כבישים וחניונים ועוד. באופן זה מתאפשרת פעילות רציפה ובטוחה של מערכות תשתיות תת קרקעיות חיוניות ברחבי הארץ. חברת **בר-אל 27 תעשיות** הינה ספק מורשה ומוסמך על ידי מכון התקנים לייצור "תאי בזק מבטון" ומובילים תת-קרקעיים מסוגים שונים, לרבות דגמים מובילים של תאי בקרה A2, A1,P, A25, A5 ובעלת תו תקן ISO 9001. בנוסף, החברה משווקת דגמים ייחודיים כגון A401,A11, A3 ועוד. תאי בטון טרום של חברת **בר-אל 27 תעשיות** מותאמים לדרישות מחמירות של הגופים המובילים בתשתיות: חברת חשמל לישראל, משרד הביטחון, רכבת ישראל, הוט וחברות טכנולוגיה וסלולר נוספות, וכן גופים ורשויות מוניציפליות בתחום התשתיות והתקשורת.

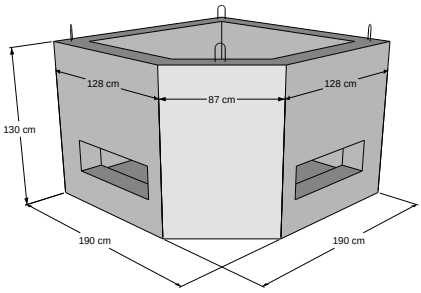
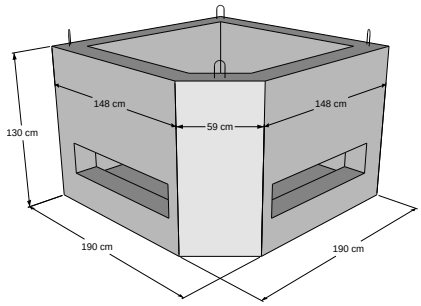
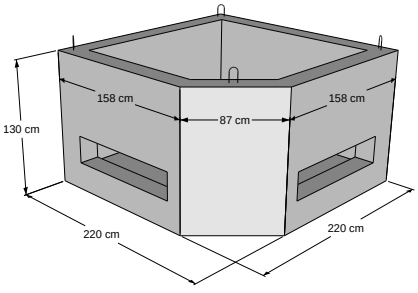
חברת **בר-אל 27 תעשיות** היא בעלת היכולת הייחודית לייצר תאי בטון טרום במידות מותאמות אישית לצרכים הייחודיים של כל פרויקט. השוחות התת-קרקעיות מיוצרות מבטון מזוין עמיד, ומגיעות עם מכלול אביזרים: פסי מתלה, עוגנים, סרג ומסגרת – הכל בהתאם לדרישות הפרויקט. על כל תא מוטבע שם הדגם וסימן הסמכת תו התקן הייחודי לכל שימוש. ניתן להזמין את התאים עם תוספות פתחים, אביזרי הארקה ועוד. בנוסף, ניתן לייצר מכסים ממגוון חומרים: יצקת ברזל, בטון ברזל (ב.ב.), ובצורות שונות – עגולים או מלבניים, עם כיתוב מותאם למערכות ולתשתיות השונות, ולרשויות המתאימות. כל זאת להתאמה מקסימלית לצרכים הפרויקטליים שלכם.

השירות שלנו ללקוחותינו מאפשר פתרון כולל ואמין של איכות, עמידות והתאמה מושלמת לכל התקנים הנדרשים, אספקה מהירה וליווי צמוד ומקצועי החל משלב התכנון, דרך בקרת האיכות ועד ההתקנה באתר.

לכל התאים שלנו ניתן להוסיף פתחים והגבהות



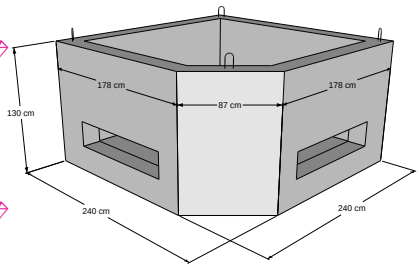
תא חתי"ם דגם ר

מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)	
167150150RECI	שוחה דגם ר תואם חח"י עם פינה קטומה א-100 ס"מ	150 X 150	110	5100	
167150150ECID	תקרה לשוחה דגם ר תואם חח"י עם פינה קטומה א-100 D400	150 X 150	25	1610	
167150150RECI1	שוחה דגם ר תואם חח"י עם פינה קטומה א-120 ס"מ	150 X 150	110	5070	
167150150ECID1	תקרה לשוחה דגם ר תואם חח"י עם פינה קטומה א-120 D400	150 X 150	25	1670	
167180180RECI	שוחה דגם ר תואם חח"י עם פינה קטומה א-130 ס"מ	180 X 180	110	6270	
167180180ECID	תקרה לשוחה דגם ר תואם חח"י עם פינה קטומה א-130 D400	180 X 180	25	2380	

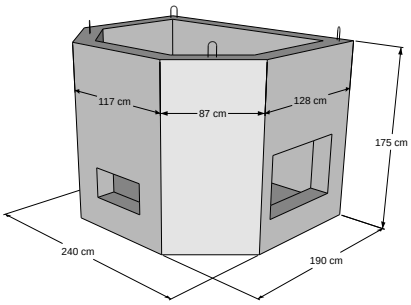


תאי חש"ן דגם ר

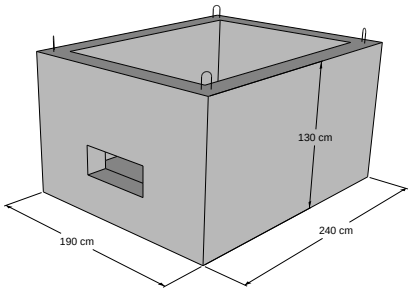
מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
167200200RECI	שוחה דגם ר תואם חח"י עם פינה קטומה א-150 ס"מ	200 X 200	110	7170
167200200ECID	תקרה לשוחה דגם ר תואם חח"י עם פינה קטומה א-150 D400	200 X 200	25	2950



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
167150200RECI2	שוחה דגם T תואם חח"י עם שתי פינות קטומות א-100	200 X 150	155	6700



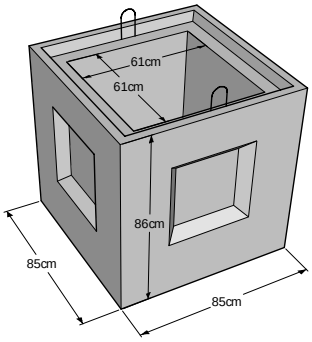
מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
167150200RECI	שוחה דגם ישר תואם חח"י ללא פינה קטומה	200 X 150	110	6270
167150200ECID	תקרה לשוחה דגם ישר תואם חח"י ללא פינה קטומה D400	200 X 150	25	2310



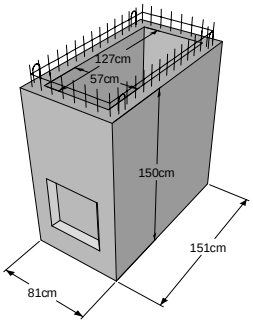


ניתן להוסיף פתחים והגבהות
בזק

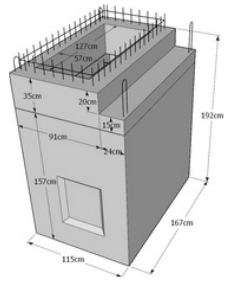
ניתן להזמין אביזרים נלווים כפי שמצוין בעמוד 57



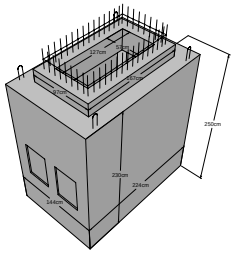
מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37TPYABZK	תא בזק דגם P ללא רצפה (תקשורת וחשמל)	61 X 61	95	95	820
37TPTA	תא בזק דגם P כולל רצפה (תקשורת וחשמל)	61 X 61	83	95	970



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37A1YASBZ	תא תקשורת וחשמל דגם A1 מקוצר ללא רצפה	127 X 57	150	150	1830



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37A2YASBZ	תא בזק דגם A2 מקוצר ללא רצפה	143 X 91	192	192	3410



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37A25TABZK	תא בזק דגם A25 כולל רצפה (תקשורת וחשמל)	200 X 120	200	230	6460

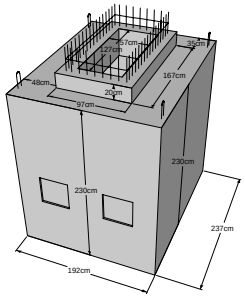
סיווג בהתאם לת"י 489
בחירת הסיווג המתאים הינה באחריות המזמין



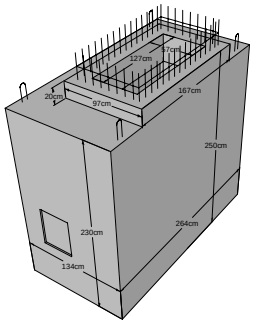
ניתן להזמין אביזרים נלווים כפי שמצוין בעמוד 57

ניתן להוסיף פתחים והברגות

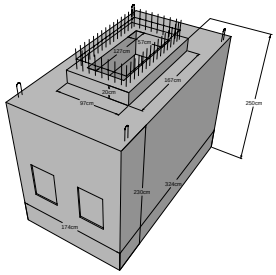
בזק



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ			גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37A5TABZK	תא בזק דגם A5 כולל רצפה (תקשורת וחשמל)	213 X 168		223	250	8630
37A5YABZK	תא בזק דגם A5 ללא רצפה (תקשורת וחשמל)	213 X 168		250	250	7800



37A401TABZK	תא בזק דגם A401 כולל רצפה (תקשורת וחשמל)	240 X 110		200	240	7200
37A401YABZK	תא בזק דגם A401 ללא רצפה (תקשורת וחשמל)	240 X 110		215	240	6200



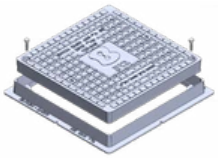
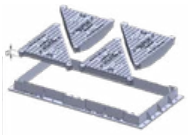
37A3TABZK	תא בזק דגם A3 כולל רצפה (תקשורת וחשמל)	300 X 150		200	243	10,000
37A3YABZK	תא בזק דגם A3 ללא רצפה (תקשורת וחשמל)	300 X 150		215	243	8240

סיווג בהתאם לת"י 489

בחירת הסיווג המתאים הינה באחריות המזמין



בזק

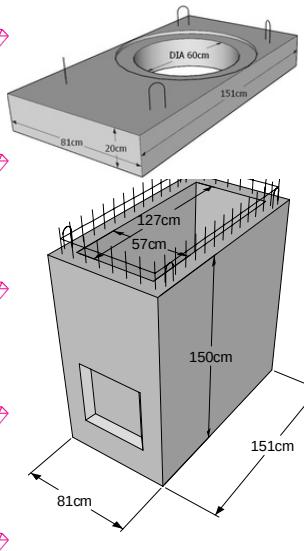
	מק"ט	ייעוד	תאור	משקל (ק"ג)	עומס
	28YPPBZB	מדרכה P	מכסה יצקת לתא P תקן בזק + מסגרת עומס בינוני	70	B125
	28YPPBZD	כביש P	מכסה יצקת לתא P תקן בזק + מסגרת עומס כבד	80	D400
	28FB3PBZB	מדרכה A1-A2	מכסה פיברגלס 3 חלקים תקן בזק + מסגרת עומס בינוני	160	B125
	28YP4PBZD	כביש A1-A2	מכסה יצקת 4 חלקים תקן בזק + מסגרת עומס כבד	300	D400

מק"ט	סוג אביזר	מקוצר A1	מקוצר A2	A3	A5	A25	A401
372903	פס מתלה 90 ס"מ	-	2	-	-	4	-
3721204	פס מתלה 120 ס"מ	-	-	6	4	-	2
3720225	עוגן לתא תקשורת	2	2	5	5	5	3
3726	סרג ומסגרת	-	-	1	1	1	1
3727	דלי 25 ליטר	-	-	1	1	1	1
W035	מוט הארקה	1	1	1	1	1	1
372150	כבל הארקה	1	1	1	1	1	1
3728	מהדק	1	1	1	1	1	1
372110N	מופת נחושת	1	1	1	1	1	1
3721100MP	"מופת פלסטיק 4				לפי הזמנה		

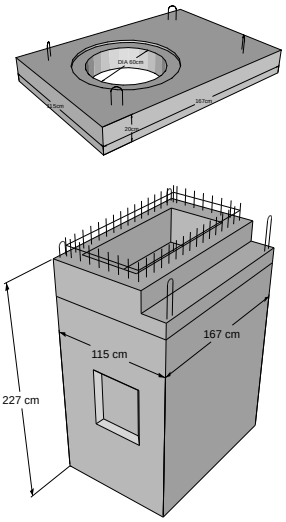
תאי תקשורת דגם A1 | דגם A2

ניתן להוסיף פתחים והברזות

מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ עומק			גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37A1TAL	תא תקשורת וחשמל דגם A1 ארוך כולל רצפה	57	X 127	168	180	2440
37A1YAL	תא תקשורת וחשמל דגם A1 ארוך ללא רצפה	57	X 127	180	180	2200
37A1TAS	תא תקשורת וחשמל דגם A1 מקוצר כולל רצפה	57	X 138	138	150	2050
37A1YASBZ	תא תקשורת וחשמל דגם A1 מקוצר ללא רצפה	57	X 127	150	150	1830
371A160AGD	תקרה לתא A1 עם פ-60 עגול עומס כבד D400	57	X 127			420



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ עומק			גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37A2TAL	תא תקשורת וחשמל דגם A2 ארוך כולל רצפה	115	X 143	180	227	4320
37A2TAS	תא תקשורת וחשמל דגם A2 מקוצר כולל רצפה	115	X 143	145	192	3800
37A2YAL	תא תקשורת וחשמל דגם A2 ארוך ללא רצפה	115	X 143	192	227	4000
37A2YASBZ	תא בזק דגם A2 מקוצר ללא רצפה	115	X 143	157	192	3410
371A260AGD	תקרה לתא A2 עם פ-60 עומס כבד D400	115	X 143			760



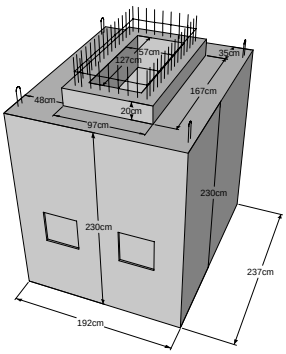
סיווג בהתאם לת"י 489

בחירת הסיווג המתאים הינה באחריות המזמין

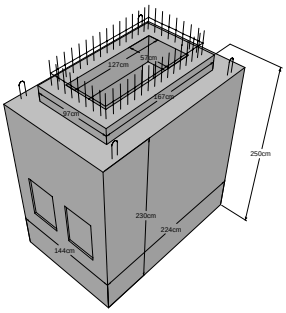


תאי תקשורת דגם A5 | דגם A25 | דגם A11

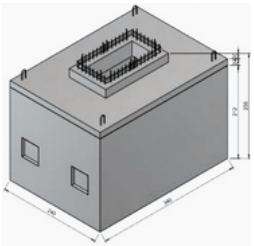
ניתן להוסיף פתחים והכנות



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ עומק		גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37A5TABZK	תא דגם A5 כולל רצפה	213 X 168	200	223	3522
37A5YABZK	תא דגם A5 ללא רצפה	213 X 168	200	223	3180
371A5SP	תקרה לתא דגם A5 עם פ-60 עומס כבד D400	237 X 192			1120
372A5200	סולם לתא A5 אורך 200 כולל זויתן קיבוע 65.5				



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ עומק		גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37A25TABZK	תא דגם A25 כולל רצפה	200 X 120	200	230	2653
37A25YA	תא דגם A25 ללא רצפה	200 X 200	200	230	2275
372A25200	סולם לתא A25 אורך 200 כולל זויתן קיבוע 41.5				



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ		גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37A11TA	תא תואם דגם A11 כולל רצפה	300 X	200	230	5736

סיווג בהתאם לת"י 489

בחירת הסיווג המתאים הינה באחריות המזמין

B125 עבור מדרכה

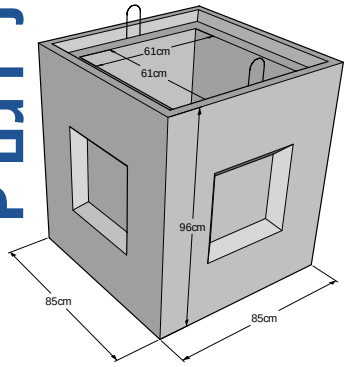
D400 עבור כביש

מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ	משקל (ק"ג)
28YP30PB	מכסה יצקת מ.מרובעת ק-30 עומס בינוני B125 ללא נעילה		100
28YP40PB	מכסה יצקת מ.מרובעת ק-40 עומס בינוני B125 ללא נעילה		300
28YP2PD	מכסה יצקת 2 חלקים + מסגרת עומס כבד D400 עבור מערכת גז		120
28YP3P18B	מכסה יצקת 3 חלקים + מסגרת עומס בינוני B125	142 X 75	100
28YP3P18D	מכסה יצקת 3 חלקים + מסגרת עומס כבד D400	142 X 75	150
28YP3P18E	מכסה יצקת 3 חלקים + מסגרת עומס כבד E600	142 X 75	200
28YP3P7D	מכסה יצקת 3 חלקים + מסגרת עומס כבד D400 סמל מתח גבוה	142 X 75	
28YP3PNHHD	מכסה יצקת 3 חלקים חח"י כולל נעילה עומס כבד D400	141 X 70	200
28YP120PND	מכסה יצקת חח"י מרובע 120X120 כולל נעילה עומס כבד D400	120 X 120	200
2870HHD	מכסה יצקת חח"י עגול קוטר 70 עומס כבד D400		770

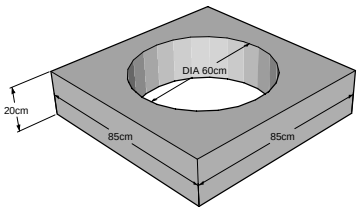
מק"ט	סוג אביזר	A1	A1 מקוצר	A2	A2 מקוצר	A3	A5	A25	A401
372903	פס מתלה 90 ס"מ	-	-	2	2	-	-	4	-
3721204	פס מתלה 120 ס"מ	-	-	-	-	6	4	-	2
3720225	עוגן לתא תקשורת	3	2	3	2	5	5	5	3
3726	סרג ומסגרת	1	-	1	-	1	1	1	1
3727	דלי 25 ליטר	1	-	1	-	1	1	1	1
W035	מוט הארקה	1	1	1	1	1	1	1	1
372150	כבל הארקה	1	1	1	1	1	1	1	1
3728	מהדק	1	1	1	1	1	1	1	1
372110N	מופת נחושת	1	1	1	1	1	1	1	1
3721100MP	מופת פלסטיק 4"					לפי הזמנה			

תאי תקשורת דגם P

ניתן להוסיף פתחים והברגות



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ עומק				גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37TPYABZK85	תא דגם P ללא רצפה	85	61	X	61	85	730
37TPYABZK	תא דגם P ללא רצפה	95	61	X	61	95	820
37TPTA	תא דגם P כולל רצפה	83	61	X	61	95	970



371TP50AGD	תקרה לתא P עם פ-50 עגול עומס כבד D400		61	X	61	20	240
371TP60AGD	תקרה לתא P עם פ-60 עגול עומס כבד D400		61	X	61	20	180



28YPP18B	מכסה יצקת לתא דגם P + מסגרת עומס בינוני B125		74	X	74		700
28YPP18D	מכסה יצקת לתא דגם P + מסגרת עומס כבד D400		74	X	74		700
28YPPHHB	מכסה חח"י מרובע תואם לתא P עומס בינוני B125		73	X	73		700
28PPHHD	מכסה חח"י מרובע תואם לתא דגם P עומס כבד D400		73	X	73		700

סיווג בהתאם לת"י 489

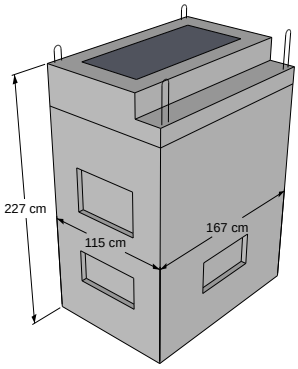
בחירת הסיווג המתאים הינה באחריות המזמין

B125 עבור מדרכה

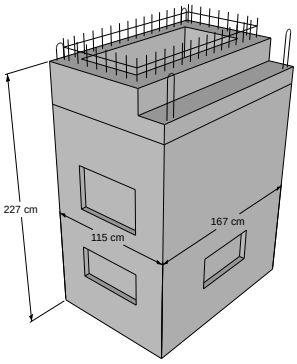
D400 עבור כביש

תאי רכבת דגם A2

מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37A2YABTRI	תא רכבת דגם A2 ארוך ללא רצפה תקרה מבוטנת	143 X 91	192	227	4000
37A2TALBTRI	תא רכבת דגם A2 ארוך כולל רצפה תקרה מבוטנת	143 X 91	192	227	4320



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37A2YABRRI	תא רכבת דגם A2 ארוך ללא רצפה תקרת קוצי ברזל	143 X 91	192	227	4000
37A2TALBRRI	תא רכבת דגם A2 ארוך כולל רצפה תקרת קוצי ברזל	143 X 91	192	227	4320





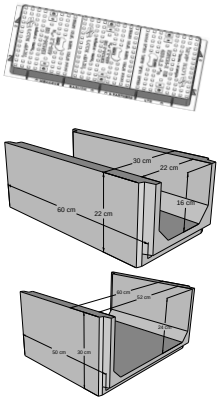
סיווג בהתאם לת"י 489
בחירת הסיווג המתאים הינה באחריות המזמין



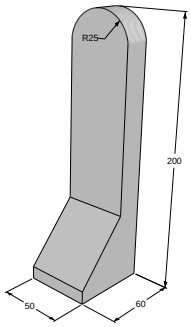


רכבת ישראל

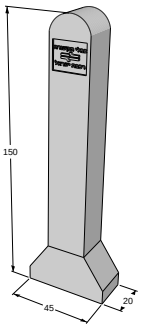
ניתן להוסיף פתחים ובכיוונים



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
28YP3PRID	מכסה יצקת 3 חלקים דגם רכבת ישראל D400	144 X 75		154
1273060	תעלת בטון דגם A אורך 60 ס"מ	30 X 22		40
1275061	תעלת בטון דגם B אורך 50 ס"מ	50 X 61		78
372166RI	סולם לתא בקרה דגם רכבת ישראל		166	14



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
8735060200RI	עמוד סימון HEAVY DUTY לרכבת ישראל	50 X 60	200	650



מק"ט	שם המוצר	גובה (ס"מ)
873RI	עמוד סימון מבטון תואי כבלי איתות ותקשורת רכבת ישראל	145

סיווג בהתאם לת"י 489

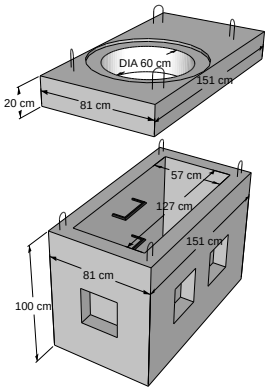
בחירת הסיווג המתאים הינה באחריות המזמין



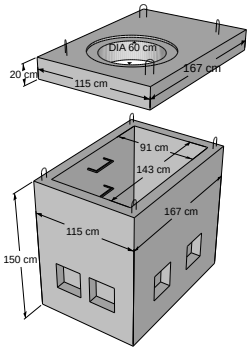
תאי הוט

ניתן להוסיף פתחים והגבהה

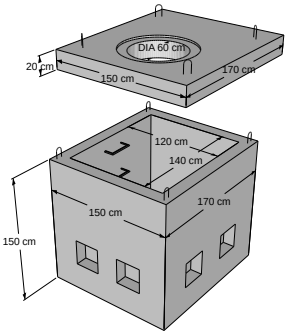
מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ עומק			גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37H4YA4	תא דגם H4 ללא רצפה + 4 פתחים (תקשורת וחשמל)	100	127 X	57	100	1220
371A160AGD	תקרה לתא A1 עם פ-60 עגול עומס כבד D400		127 X	57		420



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ עומק			גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37H5YA6	תא דגם H5 ללא רצפה + 6 פתחים (תקשורת וחשמל)	150	143 X	91	150	2800
371A260AGD	תקרה לתא A2 עם פ-60 עומס כבד D400		143 X	115		760



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ עומק			גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
37H6YA6	תא דגם H6 ללא רצפה + 6 פתחים (תקשורת וחשמל)	150	140 X	120	150	3200
4743060YA	חוליה עגולה ק-60 ג-30				30	170



מק"ט	שם המוצר	תאור	קוטר	עומס
388HOT	מכסה הוט ק-60 מ. עגולה	מכסה הוט תקני מסגרת עגולה כולל נעילה	60	D400
389HOT	מכסה הוט ק-60 מ. מלבנית	מכסה הוט תקני מסגרת מלבנית כולל נעילה	60	D400



סיווג בהתאם לת"י 489
בחירת הסיווג המתאים הינה באחריות המזמין

B125 עבור מדרכה

D400 עבור כביש

קולטנים





קולטנים

חברת בר-אל 27 תעשיות מתמחה בייצור קולטנים מבטון מזוין לתשתיות ניקוז וטיפול במי גשמים, תוך עמידה בסטנדרטים הגבוהים ביותר

מערכת הולכת ופינוי הנוזלים היישובית והארצית, שמטרתה להוליך באופן המיטבי נוזלים מנקודת האיסוף אל נקודת הפינוי, מבוססת על חיבור מודולרי של מספר רכיבים מבטון טרומי, המותאמים לדרישות הספציפיות של כל פרויקט תוך שמירה על עמידות לעומסים סטטיים ודינמיים. רכיבי מערכת הביוב והניקוז כוללים תאי תפיסה (קולטנים), צינורות בטון ותאי בקרה (שוחות ביוב).

תאי תפיסה, המוכרים בענף כקולטנים למי גשמים, מהווים רכיב חיוני במערכות הניקוז העירוניות והבין-עירוניות. הם מותקנים במדרכות, כבישים ומרחבים ציבוריים ותפקידם איסוף ותיעול של מי גשמים מתחת לפני הקרקע ביעילות והזרמתם בצורה מבוקרת למערכות הניקוז הארציות, ובכך מניעת הצפות ושמירה על בטיחות משתמשי הדרך.

מבנה הקולטנים מורכב מתאי בטון עם פתחים מותאמים לקליטת מי נגר עילי, והם מיוצרים ונפרסים בהתאם לדרישות רשות הניקוז המקומית ודרישות התקנים הישראליים. חברת **בר-אל 27 תעשיות** מתמחה בייצור קולטנים מבטון מזוין לתשתיות ניקוז וטיפול במי גשמים, תוך עמידה בסטנדרטים הגבוהים ביותר ובהתאמה מלאה לדרישות התקנים הישראליים. חברת **בר-אל 27 תעשיות,** הינה ספק מורשה ומוסמך על ידי מכון התקנים לייצור מוצרי בטון טרום ובעלת תו תקן ISO 9001. הקולטנים שלנו בעלי תו תקן ייעודי, מחומרי גלם באיכות הגבוהה ביותר לרבות בטון מזוין המבטיחים עמידות לאורך זמן.

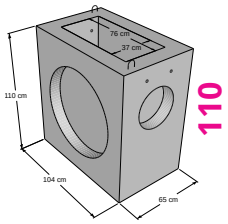
חברת **בר-אל 27 תעשיות** היא בעלת היכולת הייחודית לייצר קולטנים בכל מידה, מותאמים אישית לצרכים הייחודיים של כל פרויקט. השירות שלנו ללקוחותינו כולל ביצוע קידוחי פתחים מיוחדים או סגירת פתחים קיימים לפי דרישה, אספקה מהירה וליווי צמוד ומקצועי החל משלב התכנון, דרך בקרת האיכות ועד ההתקנה באתר, להתאמה מקסימלית לצרכים הפרויקטליים שלכם.

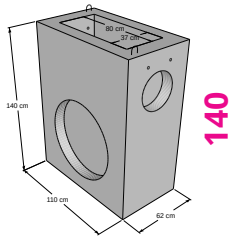
ניתן להזמין קולטן בייצור אישי - גובה לפי דרישה

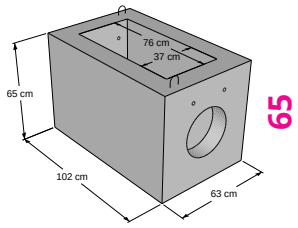


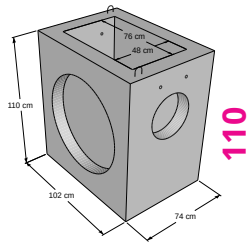
קולטנים

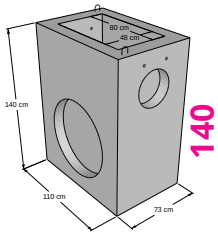
מק"ט	שם המוצר	מידות פנים בס"מ	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
673776110	קולטן ראשי צר	76 X 37	110	1160
673778140	קולטן ראשי צר	78 X 37	140	1830
67377665	קולטן משני צר רדוד	76 X 37	65	680
674876110	קולטן ראשי לאבן שפה	76 X 48	110	1170
674878140	קולטן ראשי לאבן שפה	76 X 48	140	2140
67487665	קולטן משני לאבן שפה	76 X 48	65	760

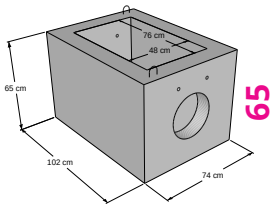












מידות הפתחים הינן קבועות. האחריות על סיווג הצינור חלה על המזמין



מק"ט	שם המוצר	מידות (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
47KES	אבן שפה לקולטן	92 X 17	14	52
671YPE	אבן יצקת לאי תנועה	92 X 24	18	30
671NTD	מכסה רשת ניקוז לקולטן יצקת עומס כבד			20
47KSCREW	ברגי חיבור לקולטנים			





תאי בקרה לניקוז וחשמל









תאי בקרה לניקוז וחשמל

הולכה ופינוי נוזלים של המערכת היישובית והלאה למערכת הכלל-ארצית על ידי שילוב מספר אלמנטים טרומיים מבטון מזוין בהתאם לתקן הישראלי

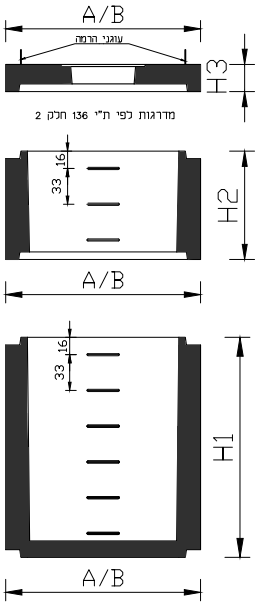
מערכת הולכת ופינוי הנוזלים היישובית והארצית, שמטרתה להוליך באופן המיטבי נוזלים מנקודת האיסוף אל נקודת הפינוי, מבוססת על חיבור מודולרי של מספר רכיבים מבטון טרומי, המותאמים לדרישות הספציפיות של כל פרויקט תוך שמירה על עמידות לעומסים סטטיים ודינמיים.
רכיבי מערכת הביוב והניקוז כוללים תאי תפיסה (קולטנים), צינורות בטון ותאי בקרה (שוחות).
תאי בקרה הינם צמתי בקרה שתפקידם לספק גישה לנקודות בקרה ואחזקה לאורך קווי הולכת הנוזלים. באמצעות תאי הבקרה ניתן לטפל בתקלות, למנוע השבתות ולוודא שהולכת הביוב מהבתים אל המערכת הכלל הארצית נעשית באופן רציף ותקין.
ישנה הבחנה בין תאי בקרה עגולים המשמשים לביוב לבין תאי בקרה מלבניים המשמשים לניקוז. הבחירה בסוג תאי הבקרה הינה בהתאם לצרכי הפרויקט ודרישת המתכנן המוסמך.
מבנה תא בקרה מורכב מארבעה אלמנטים עיקריים המתחברים ליחידת תא בקרה אחת שלמה:

- **תחתית –** האלמנט הנמוך ביותר של התא, אלמנט מבטון טרומי עם רצפה.
- **חוליה –** האלמנט האמצעי של התא, אלמנט מבטון טרומי פתוח בחלק העליון ובחלק התחתון, מחבר את התחתית לתקרה ומאפשר התאמה מדויקת לגובה פני הקרקע הסופיים. חוליה לרוב נקראת "חוליית הגבהה" ומגיעה בגבהים שונים.
- **תקרה –** האלמנט הגבוה ביותר של התא, אלמנט מבטון טרומי שבחלקו העליון פתח אשר נסגר באמצעות מכסה ייעודי ותקני.
- **מכסה -** ממגוון חומרים: יצקת ברזל, בטון ברזל (ב.ב.), ובצורות שונות – עגולים או מלבניים, עם כיתוב מותאם למערכות ולתשתיות השונות, ולרשויות המתאימות.

הפרמטר החשוב ביותר לתקרה ולמכסה הוא העומס המרבי של הסביבה בא יותקן התא: עומס בינוני (B125) – או עומס כבד (D400) .
חברת **בר-אל 27 תעשיות** מתמחה בייצור תאי בקרה מבטון מזוין לביוב וניקוז, תוך עמידה בסטנדרטים הגבוהים ביותר ובהתאמה מלאה לדרישות התקנים הישראליים. חברת **בר-אל 27 תעשיות,** הינה ספק מורשה ומוסמך על ידי מכון התקנים לייצור מוצרי בטון טרום ובעלת תו תקן ISO 9001. תאי הבקרה שלנו בעלי תו תקן ייעודי, מחומרי גלם באיכות הגבוהה ביותר לרבות בטון מזוין המבטיחים עמידות לאורך זמן.
חברת **בר-אל 27 תעשיות** היא בעלת היכולת הייחודית לייצר תאי בקרה בכל מידה, מותאם אישית לצרכים הייחודיים של כל פרויקט. השירות שלנו ללקוחותינו כולל ביצוע קידוחי פתחים מיוחדים או סגירת פתחים קיימים לפי דרישה, תוספות של אביזרים והתאמה לתקנים, אספקה מהירה וליווי צמוד ומקצועי החל משלב התכנון, דרך בקרת האיכות ועד ההתקנה באתר, להתאמה מקסימלית לצרכים הפרויקטליים שלכם.



תא בקרה עגולים קוטר 60

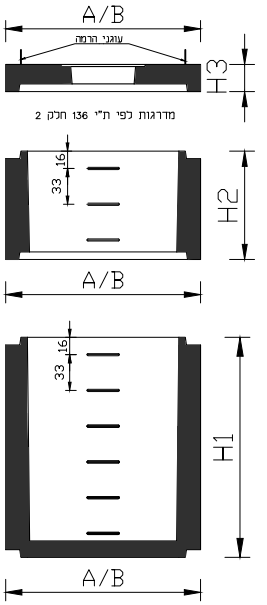




	מק"ט	תאור	גובה (ס"מ)	פתח (ס"מ)	עומס	משקל (ק"ג)
תקרה	47560RAAG50B	תקרה לחוליה עגולה ק-60 פ-50		50	B125	500
	47560RAAG50D	תקרה לחוליה עגולה ק-60 פ-50		50	D400	700
	4752PRAAG60C	תקרה לחוליה עגולה ק-60 כולל מכסה יצוק פ-60		60	C250	
חוליה	4743060YA	חוליה עגולה ק-60 ג-30	30			120
	4745060YA	חוליה עגולה ק-60 ג-50	50			170
תחתית	4735060TA	תחתית עגולה עם רצפה ק-60 ג-50	50			190

ניתן להוסיף פתחים על פי דרישה

תאי בקרה עגולים קוטר 80

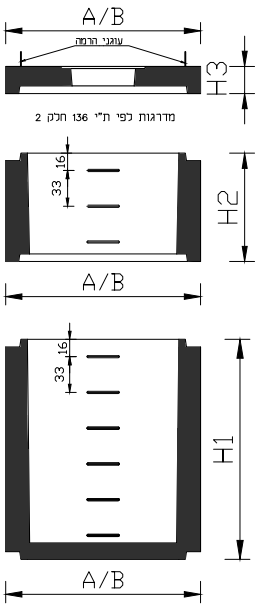




	מק"ט	תאור	גובה (ס"מ)	פתח (ס"מ)	עומס	משקל (ק"ג)
תקרה	47580RAAG50B	תקרה לחוליה עגולה ק-80 פ-50		50	B125	180
	47580RAAG50D	תקרה לחוליה עגולה ק-80 פ-50		50	D400	240
	47580RAAG60B	תקרה לחוליה עגולה ק-80 פ-60		60	B125	150
	47580RAAG60D	תקרה לחוליה עגולה ק-80 פ-60		60	D400	240
חוליה	4743380YA	חוליה עגולה ק-80 ג-33	33			250
	4745080YA	חוליה עגולה ק-80 ג-50	50			390
	4746680YA	חוליה עגולה ק-80 ג-66	66			520
	47410080YA	חוליה עגולה ק-80 ג-100	100			580
	47413380YA	חוליה עגולה ק-80 ג-133	133			
תחתית	47310080TA	תחתית עגולה עם רצפה ק-80 ג-100	100			890
	47310080TAPL	תחתית עגולה עם רצפה משולבת פלסטיק ק-80	60			960
	4736680TA	תחתית עגולה עם רצפה ק-80	66			650

ניתן להוסיף פתחים על פי דרישה

תאי בקרה עגולים קוטר 100

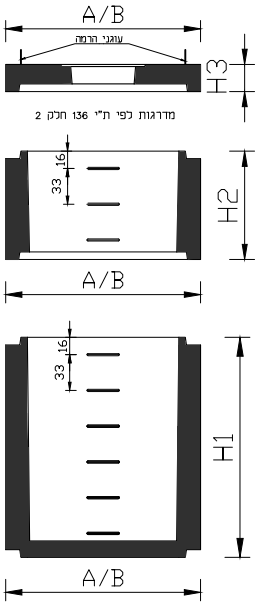




	מק"ט	תאור	גובה (ס"מ)	פתח (ס"מ)	עומס	משקל (ק"ג)
תקרה	475100RAAG50B	תקרה לחוליה עגולה ק-100 פ-50		50	B125	290
	475100RAAG50D	תקרה לחוליה עגולה ק-100 פ-50		50	D400	410
	475100RAAG60B	תקרה לחוליה עגולה ק-100 פ-60		60	B125	520
	475100RAAG60D	תקרה לחוליה עגולה ק-100 פ-60		60	D400	300
	475RAAG60	תקרה לחוליה עגולה ק-100 עם מכסה יצוק פ-60		60		
חוליה	47433100YA	חוליה עגולה ק-100 ג-33	33			300
	47450100YA	חוליה עגולה ק-100 ג-50	50			480
	47466100YA	חוליה עגולה ק-100 ג-66	66			700
	474100100YA	חוליה עגולה ק-100 ג-100	100			960
	474133100YA	חוליה עגולה ק-100 ג-133	133			340
תחתית	473100100TA	תחתית עגולה עם רצפה ק-100	100			1100
	473100100TABB	תחתית עגולה עם רצפה בנצ'יק בטון ק-100	100			1440
	473133100TA	תחתית עגולה עם רצפה ק-100	133			1930
	47366100TA	תחתית עגולה עם רצפה ק-100	66			850

ניתן להוסיף פתחים על פי דרישה

תאי בקרה עגולים קוטר 125

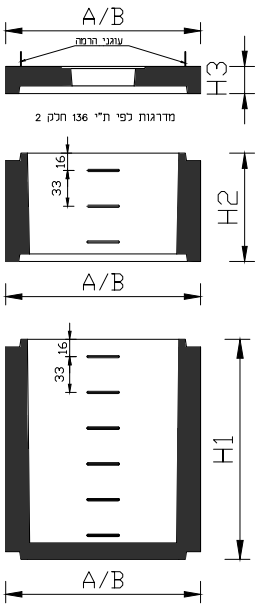




	מק"ט	תאור	גובה (ס"מ)	פתח (ס"מ)	עומס	משקל (ק"ג)
תקרה	475125RA60DT	תקרה לחוליה עגולה בר-אל טק ק-125 פ-60		60	D400	130
	475125RAAG50D	תקרה לחוליה עגולה ק-125 ק-50		50	D400	670
	475125RAAG60D	תקרה לחוליה עגולה ק-125 פ-60		60	D400	600
חוליה	47433125YA	חוליה עגולה ק-125 ג-33	33			470
	47450125YA	חוליה עגולה ק-125 ג-50	50			700
	47466125YA	חוליה עגולה ק-125 ג-66	66			900
	474100125YA	חוליה עגולה ק-125 ג-100	100			1400
	474100125YAT	חוליה עגולה בר-אל טק ק-125 עם אטם מובנה	100			
תחתית	473100125TA	תחתית עגולה עם רצפה ק-125	100			1650
	473100125TABB	תחתית עגולה עם רצפה בנצ'יק בטון ק-125	100			2110
	473133125TA	תחתית עגולה עם רצפה ק-125	133			1940
	47360125TAPL	תחתית עגולה עם רצפה משולבת פלסטיק ק-125	100			1020
	47366125TA	תחתית עגולה עם רצפה ק-125	66			1300

ניתן להוסיף פתחים על פי דרישה

תאי בקרה עגולים קוטר 150

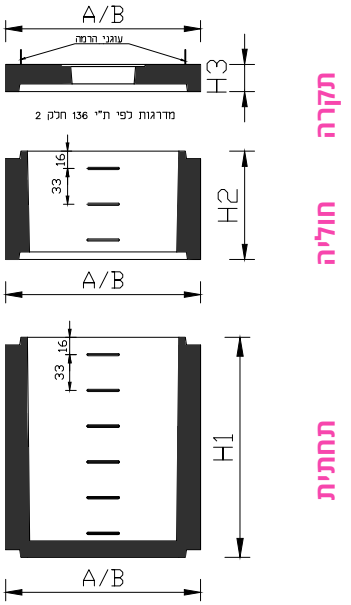




	משקל (ק"ג)	עומס	פתח (ס"מ)	גובה (ס"מ)	תאור	מק"ט
תקרה	1300	B125	60		תקרה לחוליה עגולה ק-150 פ-60	475150RAAG60B
	1080	D400	60		תקרה לחוליה עגולה ק-150 פ-60	475150RAAG60D
חוליה	930			50	חוליה עגולה ק-150 ג-50	47450150YA
	1400			66	חוליה עגולה ק-150 ג-66	47466150YA
	2100			100	חוליה עגולה ק-150 ג-100	474100150YA
	2800			133	חוליה עגולה ק-150 ג-133	474133150YA
	6170			200	חוליה עגולה ק-150 ג-200	474200150YA
תחתית	3300			133	תחתית עם רצפה עגולה ק-150	473133150TA
	3880			150	תחתית עגולה עם רצפה בנצ'יק בטון ק-150	473150150TABB
	5280			200	תחתית עגולה עם רצפה ק-150	473200150TA
	1960			66	תחתית עגולה עם רצפה ק-150	47366150TA
	2660			100	תחתית עגולה עם רצפה ק-150	473100150TA

ניתן להוסיף פתחים על פי דרישה

תאי בקרה עגולים קוטר 200





	מק"ט	תאור	גובה (ס"מ)	פתח (ס"מ)	עומס	משקל (ק"ג)
תקרה	475200RAAG60D	תקרה לחוליה עגולה ק-200 פ-60		60	D400	7000
חוליה	474150200YA	חוליה עגולה ק-200 ג-150	150			8820
	474200200YA	חוליה עגולה ק-200 ג-200	200			10570
	474250200YA	חוליה עגולה ק-200 ג-250	250			5250
תחתית	473150200TA	תחתית עם רצפה עגולה ק-200	150			7070
	473200200TA	תחתית עם רצפה עגולה ק-200	200		D400	8820
	473250200TA	תחתית עפ רצפה עגולה ק-200	250			7070

ניתן להוסיף פתחים על פי דרישה

הנחיות להזמנת תאי בקרה עגולים

- המידות המצוינות בקטלוג הן מידות פנים נטו בס"מ.

- **התאים ללא פתחים כסטנדרט. לביצוע פתחים על המזמין למלא סקיצה (בעמוד 78) במעמד ההזמנה. על הפתחים תחול תוספת מחיר.**

- על פי התקן, בתאים עגולים בגובה 100 ס"מ ומעלה, יש להתקין מדרגות פלסטיק מבוטנות (מחוזקות) במרווחים של 33 ס"מ לאורך כל הגובה.
עלות המדרגות אינה כלולה במחיר התא ומתווספת כחיוב נפרד, בציון מק"ט 477.

- הובלת התאים איננה כוללת הורדתם לבור.

- התאים מיוצרים בהתאם לתו תקן ישראלי.

- ניתן להזמין בנוסף אטם מיוחד **"פרוסטיק"**, המיועד לשיפור החיבור בין האלמנטים. מסופק בקרטון כ-27 מ"א.

- תיתכן סטייה של עד 10% במידות המצוינות בקטלוג ובמסמכי החברה.

27 בר-אל תעשיות בע"מ
מוצרי בטון טרום

www.bar-el27.co.il

051-2752027 | 051-2752727 | 050-2211356

sales@bar-el27.com

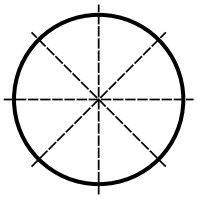


טופס להזמנת תאי בקרה **עגולים**

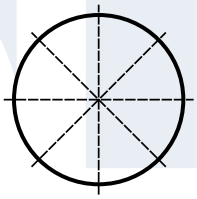
שם הלקוח: _____ אתר: _____

איש קשר: _____ טלפון: _____ פקס: _____

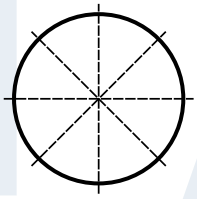
מספר שוחה	
קוטר שוחה (ס"מ)	
H	
תקרה/ קונוס	כבדה/ בינונית
פתח	60 50
מכסה	400 B125



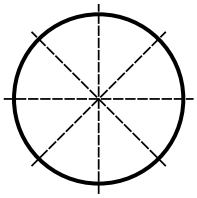
מספר שוחה	
קוטר שוחה (ס"מ)	
H	
תקרה/ קונוס	כבדה/ בינונית
פתח	60 50
מכסה	400 B125



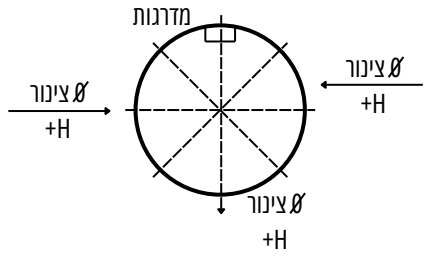
מספר שוחה	
קוטר שוחה (ס"מ)	
H	
תקרה/ קונוס	כבדה/ בינונית
פתח	60 50
מכסה	400 B125



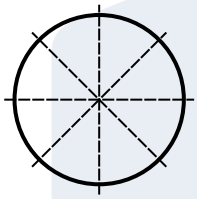
מספר שוחה	
קוטר שוחה (ס"מ)	
H	
תקרה/ קונוס	כבדה/ בינונית
פתח	60 50
מכסה	400 B125



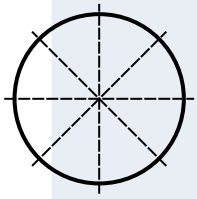
דוגמה לשימוש:



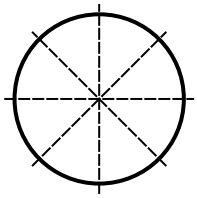
מספר שוחה	
קוטר שוחה (ס"מ)	
H	
תקרה/ קונוס	כבדה/ בינונית
פתח	60 50
מכסה	400 B125



מספר שוחה	
קוטר שוחה (ס"מ)	
H	
תקרה/ קונוס	כבדה/ בינונית
פתח	60 50
מכסה	400 B125



מספר שוחה	
קוטר שוחה (ס"מ)	
H	
תקרה/ קונוס	כבדה/ בינונית
פתח	60 50
מכסה	400 B125



סוג רצפה: ☐ רצפת בטון ☐ משולבת פלסטיק

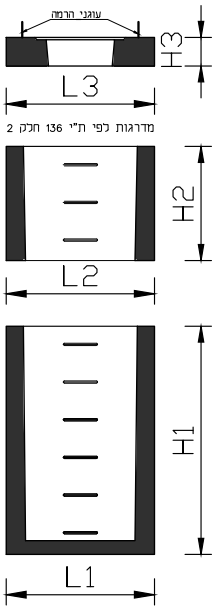
סוג צינור: ☐ PVC ☐ פלדה ☐ בטון ☐ אחר: _____

סוג אטם בקידוח: _____

סוג מכסה: ☐ ב.ב. ☐ בטון עם סמל יצוק ☐ יציקת ברזל

גובה התאמה (a): ☐ כביש _____ ☐ מדרכה _____

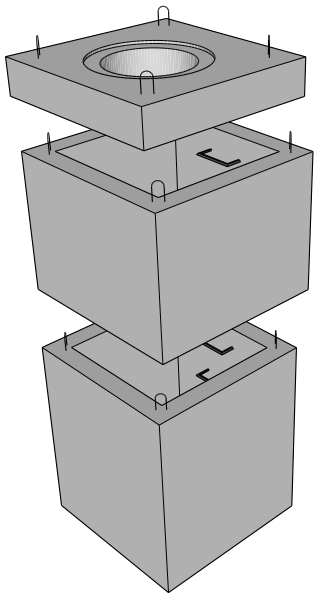
תא בקרה מרובעים 100X100



תקרה

חוליה

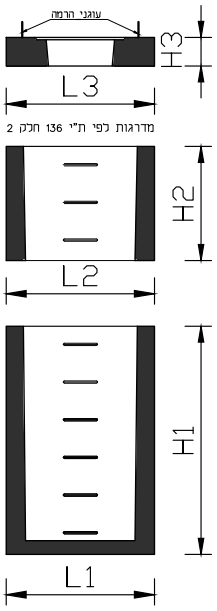
תחתית

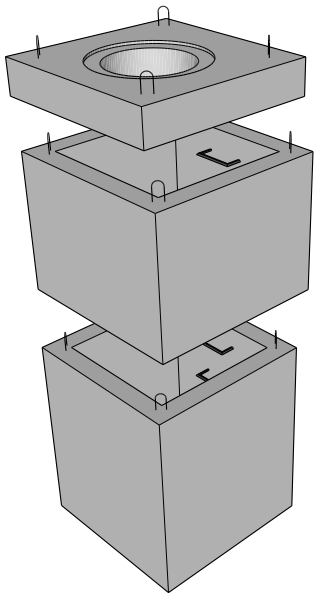


	משקל (ק"ג)	עומס	פתח (ס"מ)	גובה (ס"מ)	תאור	מק"ט
תקרה	810	D400	60		תקרה לתא מרובע 100X100 פ-60	575100100RAML60D
	810	D400	P		תקרה לתא מרובע 100X100 פ.מרובע	575100100RAPD
חוליה	850			50	חוליה מרובעת 100X100 עד ג-50	57410010050YA
	1690			100	חוליה מרובעת 100X100 עד ג-100	574100100100YA
	2540			150	חוליה מרובעת 100X100 עד ג-150	574100100150YA
	3380			200	חוליה מרובעת 100X100 עד ג-200	574100100200YA
	5070			300	חוליה מרובעת 100X100 גובה חריג עד 300	574100100300YA
תחתית	1980			100	תחתית מרובעת עם רצפה 100X100 עד ג-100	573100100100TA
	2830			150	תחתית מרובעת עם רצפה 100X100 עד ג-150	573100100150TA
	3680			200	תחתית מרובעת עם רצפה 100X100 עד ג-200	573100100200TA
	5370			300	תחתית מרובעת עם רצפה 100X100 גובה חריג עד 300	573100100300TA

ניתן להוסיף פתחים בדופן התא או ברצפת התא עבור תא ביקורת כבלים על פי דרישה

תאי בקרה מלבניים 120X100

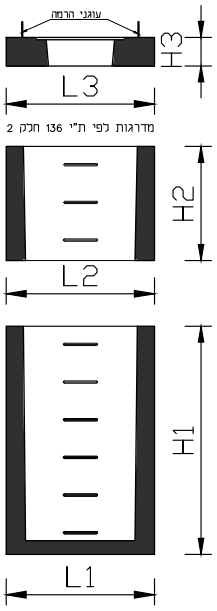




	מק"ט	תאור	גובה (ס"מ)	פתח (ס"מ)	עומס	משקל (ק"ג)
תקרה	575100120RAML60D	תקרה לתא מלבני 120X100 פ-60		60	D400	970
	575100120RAPD	תקרה לתא מלבני 120X100 פ-מרובע		p	D400	970
חוליה	57410012050YA	חוליה מלבנית 120X100 עד ג-50	50			920
	574100120100YA	חוליה מלבנית 120X100 עד ג-100	100			1840
	574100120150YA	חוליה מלבנית 120X100 עד ג-150	150			2760
	574100120200YA	חוליה מלבנית 120X100 עד ג-200	200			3680
	574100120300YA	חוליה מלבנית 120X100 גובה חריג עד 300	300			5510
תחתית	573100120100TA	תחתית מלבנית עם רצפה 120X100 עד ג-100	100			2190
	573100120150TA	תחתית מלבנית עם רצפה 120X100 עד ג-150	150			3110
	573100120200TA	תחתית מלבנית עם רצפה 120X100 עד ג-200	200			4030
	573100120300TA	תחתית מלבנית עם רצפה 120X100 גובה חריג עד 300	300			5870

ניתן להוסיף פתחים בדופן התא או ברצפת התא עבור תא ביקורת כבלים על פי דרישה

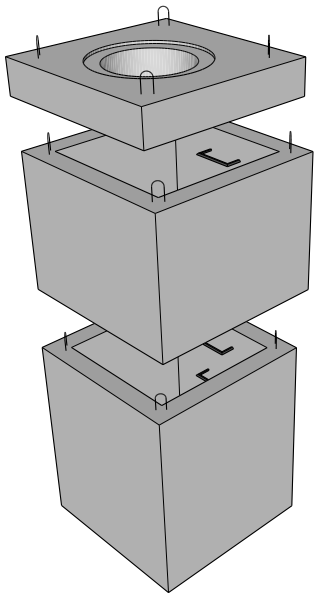
תא בקרה מרובעים 120X120



תקרה

חוליה

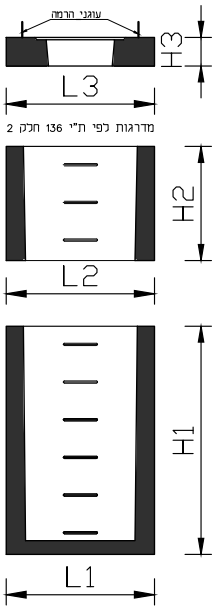
תחתית



	משקל (ק"ג)	עומס	פתח (ס"מ)	גובה (ס"מ)	תאור	מק"ט
תקרה	1190	D400	60		תקרה לתא מרובע 120X120 פ-60	575120120RAML60D
	1190	D400			תקרה לתא מרובע 120X120 פ-מרובע	575120120RAMLPD
חוליה	990			50	חוליה מרובעת 120X120 עד ג-50	57412012050YA
	1980			100	חוליה מרובעת 120X120 עד ג-100	574120120100YA
	2980			150	חוליה מרובעת 120X120 עד ג-150	574120120150YA
	2970			200	חוליה מרובעת 120X120 עד ג-200	574120120200YA
	5950			300	חוליה מרובעת 120X120 גובה חריג עד 300	574120120300YA
תחתית	2410			100	תחתית מרובעת עם רצפה 120X120 עד ג-100	573120120100TA
	3400			150	תחתית מרובעת עם רצפה 120X120 עד ג-150	573120120150TA
	4390			200	תחתית מרובעת עם רצפה 120X120 עד ג-200	573120120200TA
	6380			300	תחתית מרובעת עם רצפה 120X120 גובה חריג עד 300	573120120300TA

ניתן להוסיף פתחים בדופן התא או ברצפת התא עבור תא ביקורת כבלים על פי דרישה

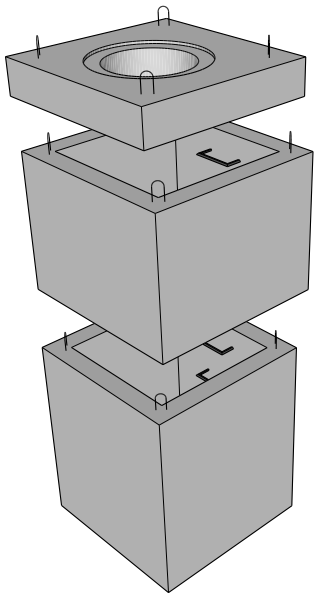
תאי בקרה מלבניים 140X90



תקרה

חוליה

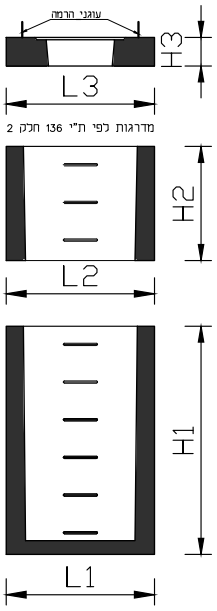
תחתית



	מק"ט	תאור	גובה (ס"מ)	פתח (ס"מ)	עומס	משקל (ק"ג)
תקרה	575190140RAML60D	תקרה לתא מלבני 140X90 פ-60		60	D400	1030
	575190140RAMLPD	תקרה לתא מלבני 140X90 פ-מרובע		P	D400	1030
חוליה	5749014050YA	חוליה מלבנית 140X90 עד ג-50	50			960
	57490140100YA	חוליה מלבנית 140X90 עד ג-100	100			1910
	57490140150YA	חוליה מלבנית 140X90 עד ג-150	150			2870
	57490140200YA	חוליה מלבנית 140X90 עד ג-200	200			3820
	57490140300YA	חוליה מלבנית 140X90 גובה חריג עד 300	300			5730
תחתית	57390140100TA	תחתית מלבנית עם רצפה 140X90 עד ג-100	100			2280
	57390140150TA	תחתית מלבנית עם רצפה 140X90 עד ג-150	150			3240
	57390140200TA	תחתית מלבנית עם רצפה 140X90 עד ג-200	200			4190
	57390140300TA	תחתית מלבנית עם רצפה 140X90 גובה חריג עד 300	300			6100

ניתן להוסיף פתחים בדופן התא או ברצפת התא עבור תא ביקורת כבלים על פי דרישה

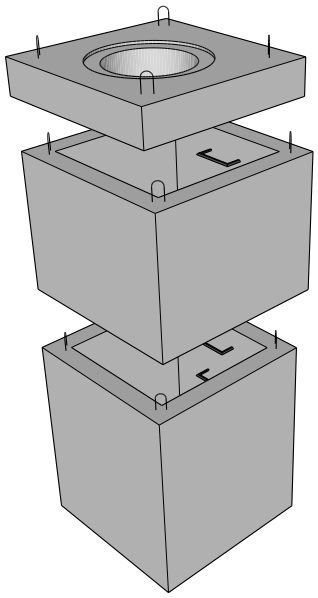
תא בקרה מלבניים 140X120



תקרה

חוליה

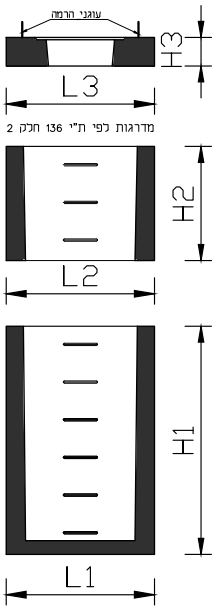
תחתית



	משקל (ק"ג)	עומס	פתח (ס"מ)	גובה (ס"מ)	תאור	מק"ט
תקרה	1340	D400	60		תקרה לתא מלבני 140X120 פ-60	575120140RAML60D
	1060	D400	A		תקרה לתא מלבני 140X120 פ-מלבני	575120140RAMLD
	1340	D400	P		תקרה לתא מלבני 140X120 פ-מרובע	575120140MLPD
חוליה	1070			50	חוליה מלבנית 140X120 גובה 50	57412014050YA
	2130			100	חוליה מלבנית 140X120 עד ג-100	574120140100YA
	3200			150	חוליה מלבנית 140X120 עד ג-150	574120140150YA
	4260			200	חוליה מלבנית 140X120 עד ג-200	574120140200YA
	8290			300	חוליה מלבנית 140X120 גובה חריג עד 300	574120140300YA
תחתית	2630			100	תחתית מלבנית עם רצפה 140X120 עד ג-100	573120140100TA
	3690			150	תחתית מלבנית עם רצפה 140X120 עד ג-150	573120140150TA
	4760			200	תחתית מלבנית עם רצפה 140X120 עד ג-200	573120140200TA
	6890			300	תחתית מלבנית עם רצפה 140X120 גובה חריג עד 300	573120140300TA

ניתן להוסיף פתחים בדופן התא או ברצפת התא עבור תא ביקורת כבלים על פי דרישה

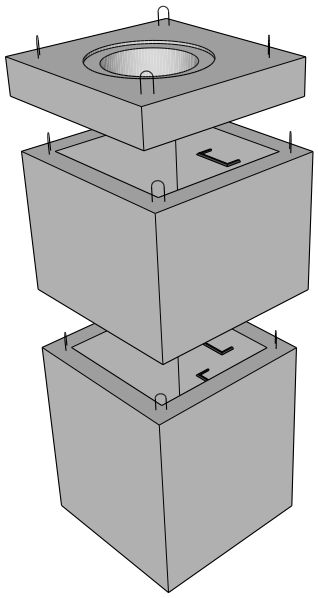
תאי בקרה מרובעים 140X140



תקרה

חוליה

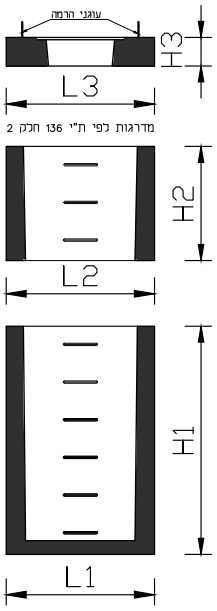
תחתית



	משקל (ק"ג)	עומס	פתח (ס"מ)	גובה (ס"מ)	תאור	מק"ט
תקרה	1760	D400	60		תקרה לתא מרובע 140X140 פ-60	575140140RAML60D
	1480	D400	P		תקרה לתא מרובע 140X140 פ-מלבני	575140140RAMLMLD
	1760	D400	A		תקרה לתא מרובע 140X140 פ-מרובע	575140140RAMLPD
חוליה	1570			50	חוליה מרובעת 140X140 עד ג-50	57414014050YA
	3140			100	חוליה מרובעת 140X140 עד ג-100	574140140100YA
	4700			150	חוליה מרובעת 140X140 עד ג-150	574140140150YA
	6270			200	חוליה מרובעת 140X140 עד ג-200	574140140200YA
	9410			300	חוליה מרובעת 140X140 גובה חריג עד 300	574140140300YA
תחתית	3860			100	תחתית מרובעת עם רצפה 140X140 עד ג-100	573140140100TA
	5420			150	תחתית מרובעת עם רצפה 140X140 עד ג-150	573140140150TA
	7000			200	תחתית מרובעת עם רצפה 140x140 עד ג-200	573140140200TA
	10100			300	תחתית מרובעת עם רצפה 140X140 גובה חריג עד 300	573140140300TA

ניתן להוסיף פתחים בדופן התא או ברצפת התא עבור תא ביקורת כבלים על פי דרישה

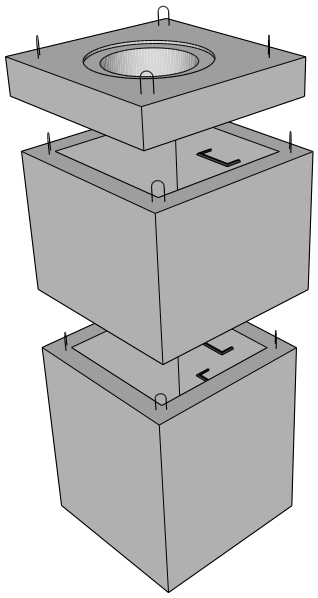
תאי בקרה מרובעים 150X150



תקרה

חוליה

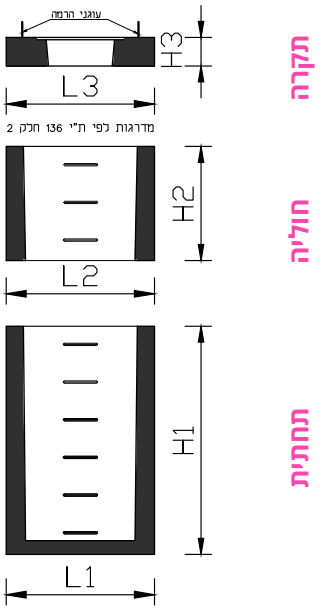
תחתית



	משקל (ק"ג)	עומס	פתח (ס"מ)	גובה (ס"מ)	תאור	מק"ט
תקרה	2000	D400	60		תקרה לתא מלבני 150X150 פ-60	575150150RAML60D
	1710	D400	P		תקרה לתא מלבני 150X150 פ-מלבני	575150150RAMLD
	2000	D400	A		תקרה לתא מלבני 150X150 פ-מרובע	575150150RAMLPD
חוליה	1670			50	חוליה מרובעת 150X150 ג-50	57415015050YA
	3330			100	חוליה מרובעת 150X150 עד ג-100	574150150100YA
	5000			150	חוליה מרובעת 150X150 עד ג-150	574150150150YA
	6660			200	חוליה מרובעת 150X150 עד ג-200	574150150200YA
	10000			300	חוליה מרובעת 150X150 גובה חריג עד 300	574150150300YA
תחתית	4160			100	תחתית מרובעת עם רצפה 150X150 עד ג-100	573150150100TA
	5280			150	תחתית מרובעת עם רצפה 150X15 עד ג-150	573150150150TA
	7490			200	תחתית מרובעת עם רצפה 150X150 עד ג-200	573150150200TA
	10800			300	תחתית מרובעת עם רצפה 150X150 גובה חריג עד 300	573150150300TA

ניתן להוסיף פתחים בדופן התא או ברצפת התא עבור תא ביקורת כבלים על פי דרישה

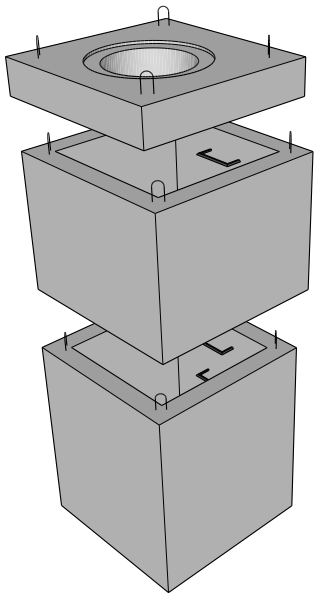
תאי בקרה מלבניים 180X150



תקרה

חוליה

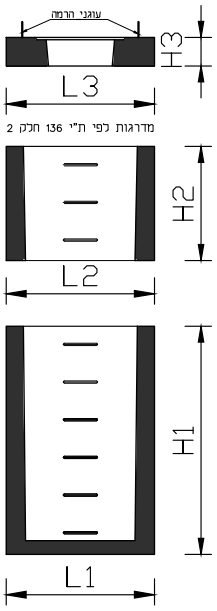
תחתית



	משקל (ק"ג)	עומס	פתח (ס"מ)	גובה (ס"מ)	תאור	מק"ט
תקרה	2340	D400	60		תקרה לתא מלבני 180X150 פ-60	575150180RAML60D
	2050	D400	A		תקרה לתא מלבני 180X150 פ-מלבני	575150180RAMLD
	2340	D400	P		תקרה לתא מלבני 180X150 פ-מרובע	575150180RAMLPD
חוליה	1810			50	חוליה מלבנית 180X150 ג-50	57415018050YA
	3630			100	חוליה מלבנית 180X150 עד ג-100	574150180100YA
	5440			150	חוליה מלבנית 180X150 עד ג-150	574150180150YA
	7250			200	חוליה מלבנית 180X150 עד ג-200	574150180200YA
	10880			300	חוליה מלבנית 180X150 גובה חריג עד 300	574150180300YA
תחתית	4620			100	תחתית מלבנית עם רצפה 180X150 עד ג-100	573150180100TA
	6430			150	תחתית מלבנית עם רצפה 180X150 עד ג-150	573150180150TA
	8240			200	תחתית מלבנית עם רצפה 180X150 עד ג-200	573150180200TA
	11870			300	תחתית מלבנית עם רצפה 180X150 גובה חריג עד 300	573150180300TA

ניתן להוסיף פתחים בדופן התא או ברצפת התא עבור תא ביקורת כבלים על פי דרישה

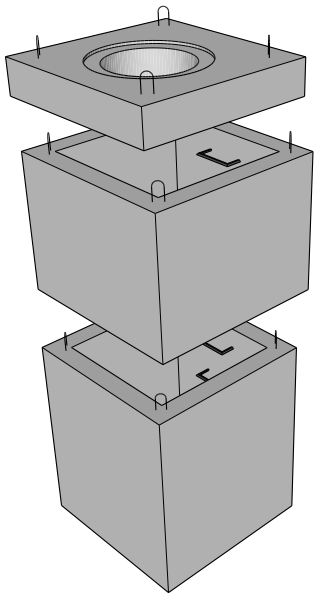
תא בקרה מרובעים 180X180



תקרה

חוליה

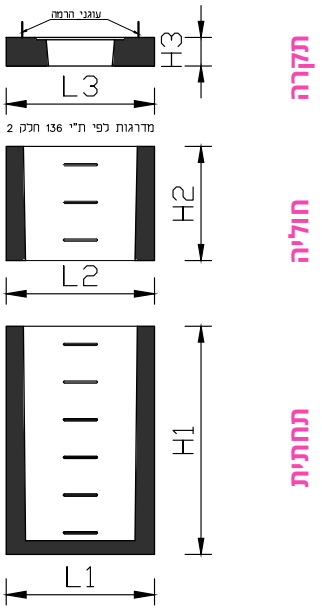
תחתית

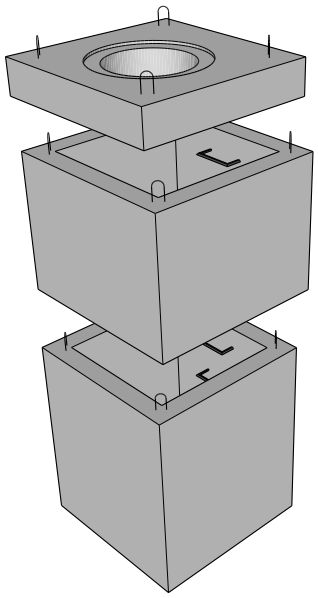


	משקל (ק"ג)	עומס	פתח (ס"מ)	גובה (ס"מ)	תאור	מק"ט
תקרה	2740	D400	60		תקרה לתא מרובע 180X180 פ.60	575180180RA60D
	2460	D400	A		תקרה לתא מרובע 180X180 פ.מלבני	575180180RAMLD
	2740	D400	P		תקרה לתא מרובע 180X180 פ.מרובע	575180180RAMLPD
חוליה	1960			50	חוליה מרובעת 180X180 עד ג-50	57418018050YA
	3920			100	חוליה מרובעת 180X180 עד ג-100	574180180100YA
	5880			150	חוליה מרובעת 180X180 עד ג-150	574180180150YA
	7840			200	חוליה מרובעת 180X180 עד ג-200	574180180200YA
	11760			300	חוליה מרובעת 180X180 גובה חריג עד 300	574180180300YA
תחתית	5110			100	תחתית מרובעת עם רצפה 180X180 עד ג-100	573180180100TA
	7070			150	תחתית מרובעת עם רצפה 180X180 עד ג-150	573180180150TA
	9030			200	תחתית מרובעת עם רצפה 180X180 עד ג-200	573180180200TA
	13000			300	תחתית מרובעת עם רצפה 180X180 גובה חריג עד 300	573180180300TA

ניתן להוסיף פתחים בדופן התא או ברצפת התא עבור תא ביקורת כבלים על פי דרישה

תאי בקרה מלבניים 200X150

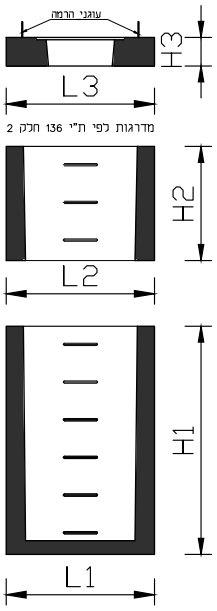




	משקל (ק"ג)	עומס	פתח (ס"מ)	גובה (ס"מ)	תאור	מק"ט
תקרה	2570	D400	60		תקרה לתא מלבני 200X150 פ-60	575150200RAML60D
	2290	D400	P		תקרה לתא מלבני 200X150 פ-מלבני	575150200RAMLD
	2570	D400	A		תקרה לתא מלבני 200X150 פ-מרובע	575150200RAMLPD
חוליה	1910			50	חוליה מלבנית 200X150 עד ג-50	57415020050YA
	3820			100	חוליה מלבנית 200X150 עד ג-100	574150200100YA
	5730			150	חוליה מלבנית 200X150 עד ג-150	574150200150YA
	7640			200	חוליה מלבנית 200X150 עד ג-200	574150200200YA
	11470			300	חוליה מלבנית 200X150 גובה חריג עד 300	574150200300YA
תחתית	4920			100	תחתית מלבנית עם רצפה 200X150 עד ג-100	573150200100TA
	6840			150	תחתית מלבנית עם רצפה 200X150 עד ג-150	573150200150TA
	8750			200	תחתית מלבנית עם רצפה 200X150 עד ג-200	573150200200TA
	12570			300	תחתית מלבנית עם רצפה 200X150 גובה חריג עד 300	573150200300TA

ניתן להוסיף פתחים בדופן התא או ברצפת התא עבור תא ביקורת כבלים על פי דרישה

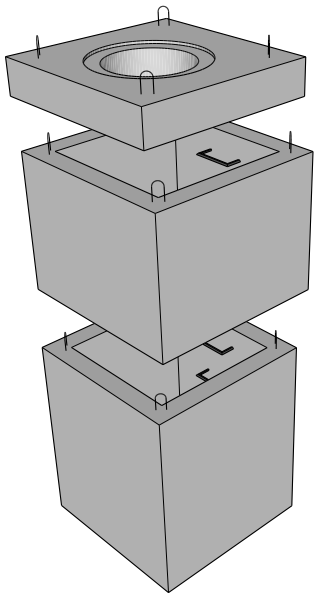
תא בקרה מרובעים 200X200



תקרה

חוליה

תחתית



	משקל (ק"ג)	עומס	פתח (ס"מ)	גובה (ס"מ)	תאור	מק"ט
תקרה	3310	D400	60		תקרה לתא מלבני 200X200 פ-60	575200200RAML60D
	3020	D400	P		תקרה לתא מלבני 200X200 פ.מלבני	575200200RAMLD
	3310	D400	A		תקרה לתא מלבני 200X200 פ.מרובע	575200200RAMLPD
חוליה	4310			100	חוליה מרובעת 200X200 ג-100	574200200100YA
	6470			150	חוליה מרובעת 200X200 ג-150	574200200150YA
	8620			200	חוליה מרובעת 200X200 עד ג-200	574200200200YA
	12940			300	חוליה מרובעת 200X200 גובה חריג עד 300	574200200300YA
תחתית	5780			100	תחתית מרובעת עם רצפה 200X200 עד ג-100	573200200100TA
	7940			150	תחתית מרובעת עם רצפה 200X200 עד ג-150	573200200150TA
	10100			200	תחתית מרובעת עם רצפה 200X200 עד ג-200	573200200200TA
	14400			300	תחתית מרובעת עם רצפה 200X200 גובה חריג עד 300	573200200300TA

ניתן להוסיף פתחים בדופן התא או ברצפת התא עבור תא ביקורת כבלים על פי דרישה

הנחיות להזמנת תאי בקרה מלבניים

- המידות המצוינות בקטלוג הן מידות פנים נטו בס''מ.

- **התאים ללא פתחים כסטנדרט. לביצוע פתחים על המזמין למלא סקיצה (בעמוד 91) במעמד ההזמנה. על הפתחים תחול תוספת מחיר.**

- על פי התקן, בתאים מלבניים בגובה 100 ס"מ ומעלה, יש להתקין מדרגות פלסטיק מבוטנות (מחוזקות) במרווחים של 33 ס"מ לאורך כל הגובה.
  באם לא נדרשות מדרגות, יש לציין זאת בעת ביצוע ההזמנה .
  עלות המדרגות אינה כלולה במחיר התא ומתווספת כחיוב נפרד, בציון מק"ט 576.

- הובלת התאים איננה כוללת הורדתם לבור.

- התאים מיוצרים בהתאם לתו תקן ישראלי.

- ניתן להזמין בנוסף אטם מיוחד **"פרוסטיק",** המיועד לשיפור החיבור בין האלמנטים. מסופק בקרטון כ-27 מ"א.

- תיתכן סטייה של עד 10% במידות המצוינות בקטלוג ובמסמכי החברה.

בר-אל 27 תעשיות בע"מ
מוצרי בטון טרום

www.bar-el27.co.il

050-2211356 | 051-2752727 | 051-2752027

sales@bar-el27.com

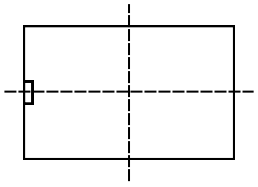


טופס להזמנת תאי בקרה **מלבניים**

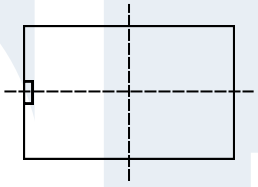
שם הלקוח: _____ אתר: _____

איש קשר: _____ טלפון: _____ פקס: _____

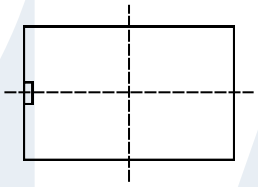
מספר תא	
A/B	
H	
פתח בתקרה	50 60
מכסה	B125 400



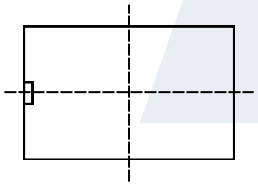
מספר תא	
A/B	
H	
פתח בתקרה	50 60
מכסה	B125 400



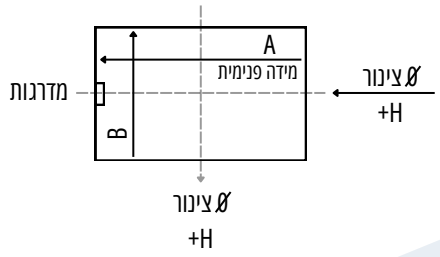
מספר תא	
A/B	
H	
פתח בתקרה	50 60
מכסה	B125 400



מספר תא	
A/B	
H	
פתח בתקרה	50 60
מכסה	B125 400



דוגמה לשימוש:



מספר תא	
A/B	
H	
פתח בתקרה	50 60
מכסה	B125 400



מספר תא	
A/B	
H	
פתח בתקרה	50 60
מכסה	B125 400



מספר תא	
A/B	
H	
פתח בתקרה	50 60
מכסה	B125 400



סוג רצפה: ☐ רצפת בטון ☐ משולבת פלסטיק

סוג צינור: ☐ PVC ☐ פלדה ☐ בטון ☐ אחר: _____

סוג אטם בקידוח: _____

סוג מכסה: ☐ ב.ב. ☐ בטון עם סמל יצוק ☐ יציקת ברזל

גובה התאמה (a): ☐ כביש _____ ☐ מדרכה _____

ייצור מותאם לפי דרישות לקוח

- **חוליה מלבנית –** בהתאמה אישית לדרישות הלקוח, המיוצרת בהתאמה מלאה לצרכי הפרויקט שלך. ניתן להזמין בכל מידה, גובה או מפרט – לקבלת תוצאה מושלמת ומדויקת לכל יישום.

- **תחתית לחוליה מלבנית –** בהתאמה אישית לדרישת הלקוח, תחתית איכותית ומותאמת אישית, לפי כל מידה או מפרט שתידרש.

- **תקרה לתא מלבני –** מידות לפי דרישת לקוח, פתח 60/ פתח מלבני/ עומס כבד D400. כל תקרה מותאמת אישית למידות ולדרישות הלקוח, לשילוב אופטימלי בפרויקטים תשתיתיים מתקדמים.

ניתן לייצר בכל מידה



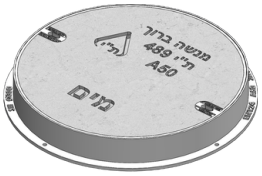




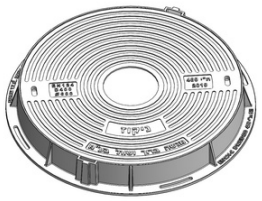
מכסים

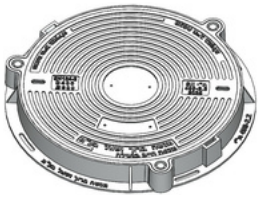


מק"ט	תאור	קוטר	משקל (ק"ג)
28BB30A	מכסה ב.ב מסגרת ק-30 עומס A50	30	90
28BB40A	מכסה ב.ב מסגרת ק-40 עומס A50	40	20
28BB50B	מכסה ב.ב מסגרת ק-50 עומס בינוני B125	50	50
28BB50D	מכסה ב.ב מסגרת ק-50 עומס כבד D400	50	80
28BB60B	מכסה ב.ב מסגרת ק-60 עומס בינוני B125	60	70

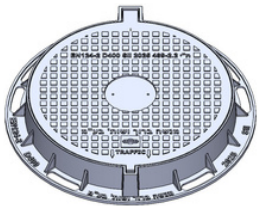


28YP50B	מכסה יצקת עגול ק-50 עומס בינוני B125 ללא נעילה	50	40
28YP50D	מכסה יצקת עגול ק-50 עומס כבד D400 ללא נעילה	50	60
28YP60B	מכסה יצקת עגול ק-60 עומס בינוני B125 ללא נעילה	60	90
28YP60D	מכסה יצקת עגול ק-60 עומס כבד D400 ללא נעילה	60	100

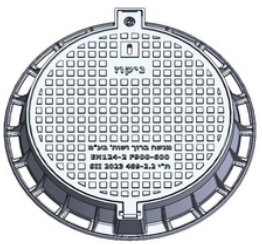




28YP60ND	מכסה יצקת עגול ק-60 עומס כבד D400 עם נעילה	60	70



28YP60NDKK	מכסה יצקת עגול ק-60 עומס כבד D400 עם נעילה קליק-לוק	60	70

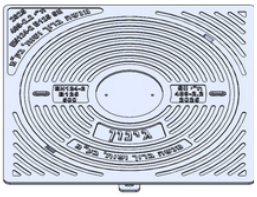
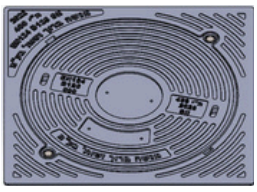
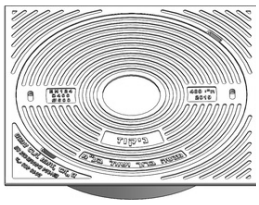
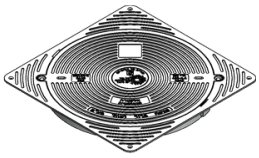
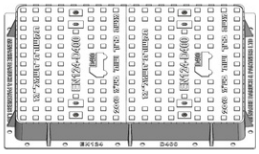
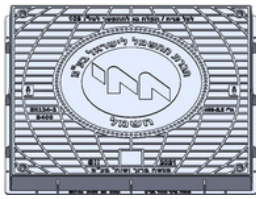
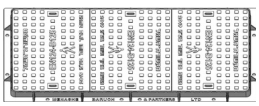
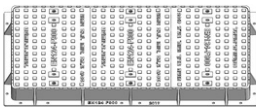


28YP60NE	מכסה יצקת עגול ק-60 עומס כבד E600 עם נעילה	60	900
28YP60NF	מכסה יצקת עגול ק-60 עומס כבד F900 עם נעילה	60	80



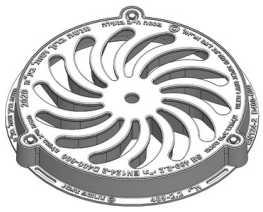
2870HHD	מכסה יצקת חח"י עגול ק-70 עומס כבד D400	70	770

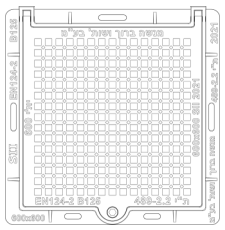
ניתן להוסיף סמל ו/או כיתוב

מק"ט	תאור	קוטר	משקל (ק"ג)	
28YP30PB	מכסה יצקת מ.מרובעת ק-30 עומס בינוני B125 ללא נעילה	30	10	
28YP40PB	מכסה יצקת מ.מרובעת ק-40 עומס בינוני B125 ללא נעילה	40	30	
28YP50PB	מכסה יצקת מ.מרובעת ק-50 עומס בינוני B125 ללא נעילה	50	40	
28YP50PNB	מכסה יצקת מ.מרובעת ק-50 עומס בינוני B125 עם נעילה	50	40	
28YP60PD	מכסה יצקת מ.מרובעת ק-60 עומס כבד D400 ללא נעילה	60	100	
28YP60PND	מכסה יצקת מ.מרובעת ק-60 עומס כבד D400 עם נעילה	60	90	
28YP70PNB	מכסה יצקת מ.מרובעת ק-70 עומס בינוני B125 עם נעילה	70	60	
28YP2PD	מכסה יצקת 2 חלקים + מסגרת עומס כבד D400 עבור מערכת גז		120	
28YP120PND	מכסה יצקת חח"י מרובע 120X120 עם נעילה עומס כבד D400		200	
28YP3P18B	מכסה יצקת 3 חלקים + מסגרת עומס בינוני B125		100	
28YP3P18E	מכסה יצקת 3 חלקים + מסגרת עומס כבד E600		200	

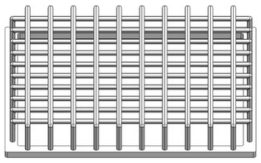
ניתן להוסיף סמל ו/או כיתוב

מק"ט	תאור	קוטר	משקל (ק"ג)
28NT50B	מכסה רשת מסגרת ק-50 עומס בינוני B125	50	
28NT50D	מכסה רשת מסגרת ק-50 עומס כבד D400	50	50
28NT60B	מכסה רשת מסגרת ק-60 עומס בינוני B125	60	40
28NT60ND	מכסה רשת מסגרת ק-60 עומס כבד D400 עם נעילה	60	70

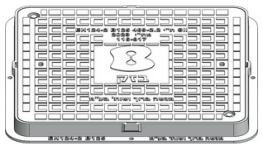




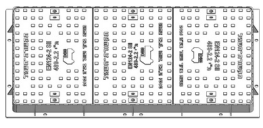
28NTPPB	מכסה רשת 70X70 עומס בינוני B125		40



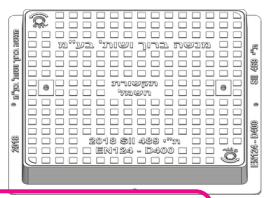
28NT110110	רשת עכביש 110X110 ס"מ לקולטן שטח		50
28NT110130	רשת עכביש 130X110 ס"מ לקולטן שטח		
28NT130150	רשת עכביש 150X130 ס"מ לקולטן שטח		60
28NT150150	רשת עכביש 150X150 ס"מ לקולטן שטח		60
28NT160160	רשת עכביש 160X160 ס"מ לקולטן שטח		70



28YPPBZB	מכסה יצקת לתא דגם P תקן בזק + מסגרת עומס בינוני B125		70

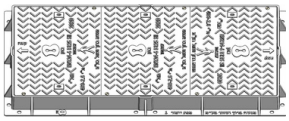
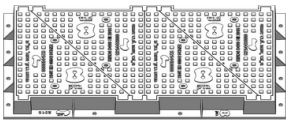
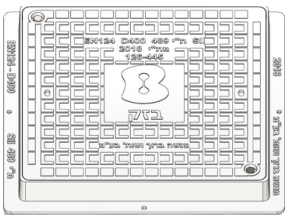
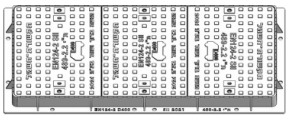
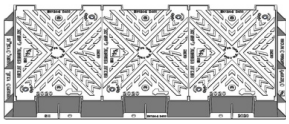
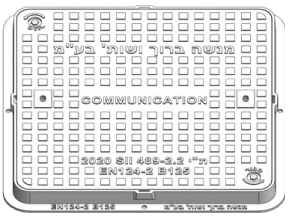
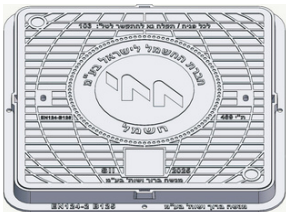
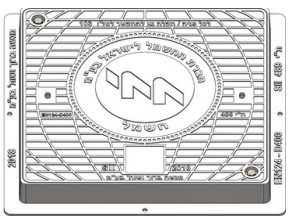
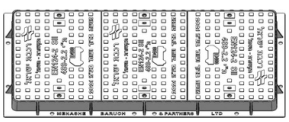


28YP3P7D	מכסה יצקת 3 חלקים + מסגרת עומס כבד D400 סמל מתח גבוה		



28YPP18D	מכסה יצקת לתא דגם P + מסגרת עומס כבד D400		70

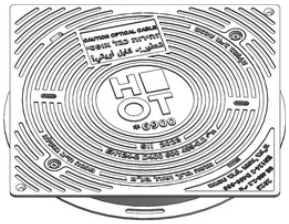
ניתן להוסיף סמל ו/או כיתוב

	מק"ט	תאור	משקל (ק"ג)
	28FB3PBZB	מכסה פיברגלס 3 חלקים תקן בזק + מסגרת עומס בינוני B125 (מדרכה)	16
	28YP4PBZD	מכסה יצקת 4 חלקים תקן בזק + מסגרת עומס כבד D400	30
	28YPPBZD	מכסה יצקת לתא דגם P תקן בזק + מסגרת עומס כבד D400	80
	28YP3P18D	מכסה יצקת 3 חלקים + מסגרת עומס כבד D400	150
	28YP3PNHHD	מכסה יצקת 3 חלקים חח"י כולל נעילה עומס כבד D400	200
	28YPP18B	מכסה יצקת לתא דגם P + מסגרת עומס בינוני B125	50
	28YPPHHB	מכסה חח"י מרובע תואם לתא P עומס בינוני B125	70
	28PPHHD	מכסה חח"י מרובע תואם לתא דגם P עומס כבד D400	70
	28YP3PRID	מכסה יצקת 3 חלקים דגם רכבת ישראל D400	190

ניתן להוסיף סמל ו/או כיתוב



מק"ט	תאור	משקל
28YP60HOTD	מכסה יצקת "הוט" ק-60 פנים ק-80 חוץ עומס כבד D400 מ.עגולה	60



מק"ט	תאור	משקל
28YP60PHOTD	מכסה יצקת "הוט" ק-60 פנים עומס כבד D400 מ.מלבנית	70

ניתן להוסיף סמל ו/או כיתוב









צינורות בטון



צינורות בטון אורך 250

מק"ט	תאור	קוטר	דרג	משקל (ק"ג)
7740MR1	צינור בטון ק-40 ד-1	40	1	
7740MR2	צינור בטון ק-40 ד-2	40	2	
7740MR3	צינור בטון ק-40 ד-3	40	3	280
7740MR4	צינור בטון ק-40 ד-4	40	4	
7740MR5	צינור בטון ק-40 ד-5	40	5	
7750MR1	צינור בטון ק-50 ד-1	50	1	
7750MR2	צינור בטון ק-50 ד-2	50	2	
7750MR3	צינור בטון ק-50 ד-3	50	3	340
7750MR4	צינור בטון ק-50 ד-4	50	4	
7750MR5	צינור בטון ק-50 ד-5	50	5	
7760MR1	צינור בטון ק-60 ד-1	60	1	
7760MR2	צינור בטון ק-60 ד-2	60	2	
7760MR3	צינור בטון ק-60 ד-3	60	3	520
7760MR4	צינור בטון ק-60 ד-4	60	4	
7760MR5	צינור בטון ק-60 ד-5	60	5	
7780MR1	צינור בטון ק-80 ד-1	80	1	
7780MR2	צינור בטון ק-80 ד-2	80	2	
7780MR3	צינור בטון ק-80 ד-3	80	3	890
7780MR4	צינור בטון ק-80 ד-4	80	4	
7780MR5	צינור בטון ק-80 ד-5	80	5	

ההזמנה לפי מטר אורך | אטם על הזכר יסופק בנפרד

צינורות בטון אורך 250

מק"ט	תאור	קוטר	דרג	משקל (ק"ג)
77100MR1	צינור בטון ק-100 ד-1	100	1	
77100MR2	צינור בטון ק-100 ד-2	100	2	
77100MR3	צינור בטון ק-100 ד-3	100	3	1340
77100MR4	צינור בטון ק-100 ד-4	100	4	
77100MR5	צינור בטון ק-100 ד-5	100	5	
77125MR1	צינור בטון ק-125 ד-1	125	1	
77125MR2	צינור בטון ק-125 ד-2	125	2	
77125MR3	צינור בטון ק-125 ד-3	125	3	1910
77125MR4	צינור בטון ק-125 ד-4	125	4	
77125MR5	צינור בטון ק-125 ד-5	125	5	
77150MR1	צינור בטון ק-150 ד-1	150	1	
77150MR2	צינור בטון ק-150 ד-2	150	2	
77150MR3	צינור בטון ק-150 ד-3	150	3	2400
77150MR4	צינור בטון ק-150 ד-4	150	4	
77150MR5	צינור בטון ק-150 ד-5	150	5	

ההזמנה לפי מטר אורך | אטם על הזכר יסופק בנפרד



צינורות בטון אורך 250

מק"ט	תאור	קוטר	דרג	משקל (ק"ג)
7740FR1	צינור בטון ק-40 ד-1	40	1	
7740FR2	צינור בטון ק-40 ד-2	40	2	
7740FR3	צינור בטון ק-40 ד-3	40	3	280
7740FR4	צינור בטון ק-40 ד-4	40	4	
7740FR5	צינור בטון ק-40 ד-5	40	5	
7750FR1	צינור בטון ק-50 ד-1	50	1	
7750FR2	צינור בטון ק-50 ד-2	50	2	
7750FR3	צינור בטון ק-50 ד-3	50	3	340
7750FR4	צינור בטון ק-50 ד-4	50	4	
7750FR5	צינור בטון ק-50 ד-5	50	5	
7760FR1	צינור בטון ק-60 ד-1	60	1	
7760FR2	צינור בטון ק-60 ד-2	60	2	
7760FR3	צינור בטון ק-60 ד-3	60	3	520
7760FR4	צינור בטון ק-60 ד-4	60	4	
7760FR5	צינור בטון ק-60 ד-5	60	5	
7780FR1	צינור בטון ק-80 ד-1	80	1	
7780FR2	צינור בטון ק-80 ד-2	80	2	
7780FR3	צינור בטון ק-80 ד-3	80	3	890
7780FR4	צינור בטון ק-80 ד-4	80	4	
7780FR5	צינור בטון ק-80 ד-5	80	5	

ההזמנה לפי מטר אורך | אטם מובנה בנקבה

צינורות בטון אורך 250

מק"ט	תאור	קוטר	דרג	משקל (ק"ג)
77100FR1	צינור בטון ק-100 ד-1	100	1	
77100FR2	צינור בטון ק-100 ד-2	100	2	
77100FR3	צינור בטון ק-100 ד-3	100	3	1340
77100FR4	צינור בטון ק-100 ד-4	100	4	
77100FR5	צינור בטון ק-100 ד-5	100	5	
77125FR1	צינור בטון ק-125 ד-1	125	1	
77125FR2	צינור בטון ק-125 ד-2	125	2	
77125FR3	צינור בטון ק-125 ד-3	125	3	1910
77125FR4	צינור בטון ק-125 ד-4	125	4	
77125FR5	צינור בטון ק-125 ד-5	125	5	
77150FR1	צינור בטון ק-150 ד-1	150	1	
77150FR2	צינור בטון ק-150 ד-2	150	2	
77150FR3	צינור בטון ק-150 ד-3	150	3	2400
77150FR4	צינור בטון ק-150 ד-4	150	4	
77150FR5	צינור בטון ק-150 ד-5	150	5	

ההזמנה לפי מטר אורך | אטם מובנה בנקבה

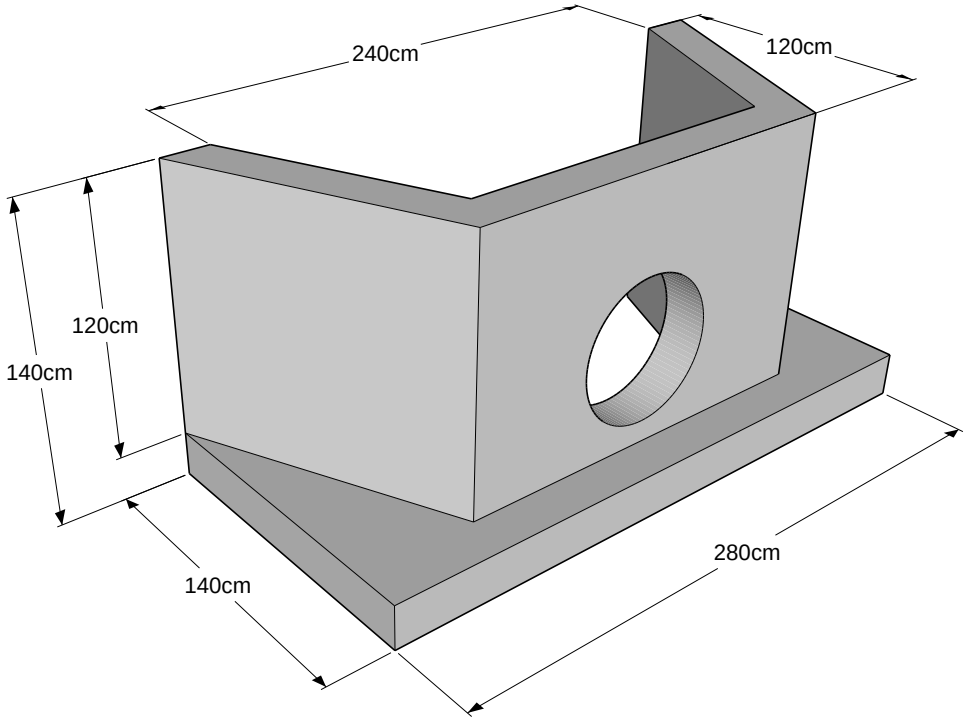


מק"ט	תאור	קוטר
77130HL	צינור לבור חלחול קוטר 30	30
77140HL	צינור לבור חלחול קוטר 40	40
77150HL	צינור לבור חלחול קוטר 50	50
77160HL	צינור לבור חלחול קוטר 60	60
47SHARVUL	שרוול בד גיאוטכני	40
77130MP	צינור ניקוז קוטר 30 עם מופה	30
77140MP	צינור ניקוז קוטר 40 עם מופה	40
77150MP	צינור ניקוז קוטר 50 עם מופה	50
77160MP	צינור ניקוז קוטר 60 עם מופה	60
77180MP	צינור ניקוז קוטר 80 עם מופה	80



תעלת ריפראפ

מק"ט	שם המוצר	מידות (ס"מ)		
		אורך	רוחב	גובה
127RIPRAP	תעלת ריפראפ סופית לצינור ניקוז	280	140	140










051-2752727

אלמנטים טרומיים









אלמנטים טרומיים

אנו מספקים פתרון שלם ומהיר למגוון רחב של צרכים הנדסיים ואדריכליים, עם מבחר מוצרים מותאמים באופן מלא לצרכי הפרויקט

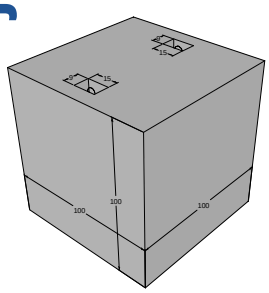
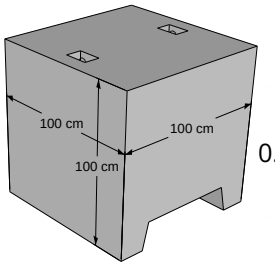
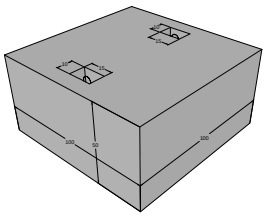
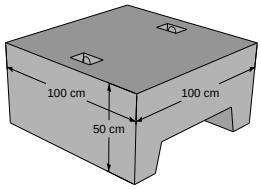
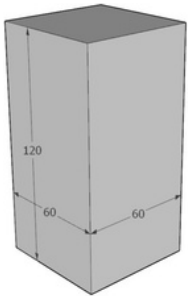
חברת **בר-אל 27 תעשיות** מתמחה בייצור אלמנטים טרומיים מבטון תוך עמידה בסטנדרטים הגבוהים ביותר ובהתאמה מלאה לדרישות התקנים הישראליים. אנו מספקים פתרון שלם ומהיר למגוון רחב של צרכים הנדסיים ואדריכליים, עם מבחר מוצרים מותאמים באופן מלא לצרכי הפרויקט. פתרונות אלו מעניקים מענה יעיל, מהיר ומדויק לעבודות פיתוח, תשתיות ובנייה, תוך חיסכון משמעותי בזמן ובעלויות באתר.
חברת **בר-אל 27 תעשיות,** הינה ספק מורשה ומוסמך על ידי מכון התקנים לייצור מוצרי בטון טרום ובעלת תו תקן ISO 9001. האלמנטים הטרומיים שלנו בעלי תו תקן ייעודי, מחומרי גלם באיכות הגבוהה ביותר לרבות בטון מזוין המבטיחים עמידות לאורך זמן.
המגוון שלנו כולל:

- **קוביות בטון –** פתרון מהיר ונוח ליצירת חוצצים, ביסוס, תיחום שטחים, הקמת מחסומים זמניים או קבועים, עיגון ושימושים מגוונים נוספים. הקוביות מגיעות במגוון מידות ומאפשרות גמישות תכנונית.
- **מחסומי בטון –** לפתרונות בטיחות, תיחום, הפרדה והגנה באתרים ובמרחבים ציבוריים.
- **טריבונות –** אלמנטים טרומיים מוכנים להתקנה מהירה, המספקים פתרון אסתטי, מהיר ועמיד להקמת אזורי ישיבה, יציעים ומעברים באצטדיונים, מתקני ספורט ואולמות, מתחמים ציבוריים, מוסדות חינוך ועוד.
- **מדרגות ופודסטים מבטון –** ייצור מדויק בהתאמה לכל פרויקט, עם אפשרות לעיצוב אדריכלי וגימור מוקפד, להרכבה מהירה ויעילה באתר.
- **יסודות לעמודי תאורה –** יסודות בטון מוכנים, המבטיחים התקנה מהירה ובטוחה של עמודי תאורה, תמרורים ושילוט. יסודות אלו מגיעים במידות סטנדרטיות שונות, עם אפשרות להתאמה אישית לדרישת הלקוח. ניתן לרכוש מוצרים משלימים של עמודי עץ לתאורה.
- **יסודות בטון עם ברגיה –** יסוד לעמוד תאורה קבוע באמצעות חיבור ברגיה עם אפשרות להתאמה אישית לדרישת הלקוח.
- **משקולות בטון –** פתרון אמין, יציב וחזק לעיגון, ביסוס ותמיכה במבנים ובמתקנים, לייצוב מתקנים זמניים, במות, אוהלים, שילוט, גדרות ועוד. המשקולות מגיעות במידות סטנדרטיות שונות, עם אפשרות להתאמה אישית לדרישת הלקוח.
- **אלמנט "לגו" –** אלמנט בטון טרומי חכם בהשראת קוביות הלגו, המאפשר בנייה מהירה, מודולרית, גמישה וחדשנית, להרכבה ופירוק קלים ומהירים ולשימושים מגוונים. אלמנט חכם במבנה מודולרי. אידיאלי להקמת מחיצות, חומות זמניות או קבועות ומבנים לשימושים משתנים, תוך אפשרות להרחבה והתאמה מלאה לצרכים בשטח.

חברת **בר-אל 27 תעשיות** היא בעלת היכולת הייחודית לייצר כל אחד מאלמנטים אלו בכל מידה, מותאם אישית לצרכים הייחודיים של כל פרויקט. השירות שלנו ללקוחותינו כולל אספקה מהירה וליווי צמוד ומקצועי החל משלב התכנון, דרך בקרת האיכות ועד ההתקנה באתר, להתאמה מקסימלית לצרכים הפרויקטליים שלכם.



קוביות

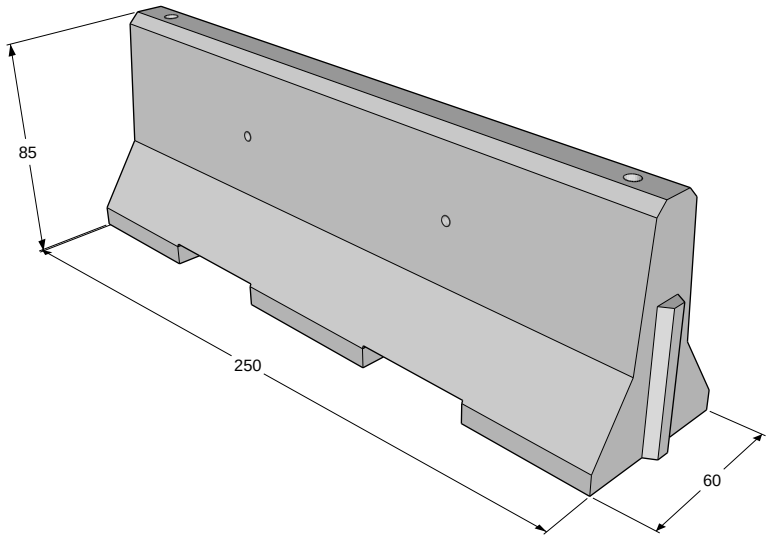
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה	משקל (ק"ג)	נפח (קוב)	
107100100100	קוביה מלאה דבש	100 X 100	100	2500	1	
1071100100100	קוביה עם מגרעת למלגזה בבסיס ו-2 אוזני הרמה שקועות	100 X 100	100	2180	0.890	
10710010050	קוביה חצי דבש	100 X 100	50	1230	0.5	
107110010050	חצי קוביה עם מגרעת למלגזה בבסיס ו-2 אוזני הרמה שקועות	100 X 100	50	960	0.39	
10716060120	עמודון 60X60 - גובה 120 ס"מ	60 X 60	120	1060	0.43	

ניתן להזמין יסוד טרומי לפי דרישת לקוח

מק"ט	תאור	גובה (ס"מ)	מידות (ס"מ)		משקל (ק"ג)
218606060	אלמנט לגו 60	60	60	60	480
2181206060	אלמנט לגו 120	60	120	60	960
2181806060	אלמנט לגו 180	60	180	60	1440



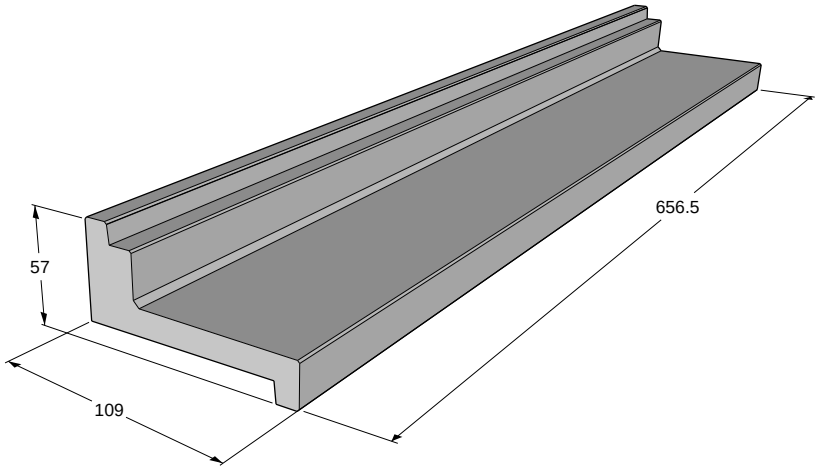
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ		גובה	משקל (ק"ג)	נפח (קוב)
10726025085	מחסום דרך ניו-ג'רסי 60-250-85	250	60	85	1640	0.67
10726020085	מחסום דרך ניו-ג'רסי 60-200-85	200	60	85	1390	0.56
107260250115	מחסום דרך ניו-ג'רסי 60-250-115	250	60	115	2060	0.84



1072T3W212	מעקה בטיחות T3W2 א-12 מ'	1200			2200	
1072T3W26	מעקה בטיחות T3W2 א-6 מ'	600			1090	



מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה	משקל (ק"ג)	נפח (קוב)
187655B	טריבונה דגם B אורך 655 ס"מ	109 X 656.5	58	3770	1.541



187160L	מדרגת טריבונה L אורך 160 ס"מ	56 X 160	34	640	0.25
187120M	מדרגת טריבונה M אורך 120 ס"מ	56 X 120	34	440	0.17





עמודי עץ

מק"ט	שם המוצר
8711000	עמוד עץ לתקשורת וחשמל 10
871850	עמוד עץ לתקשורת וחשמל 8.5

יסודות לעמוד תאורה

מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ			גובה	משקל (ק"ג)	קוטר (ס"מ)
8710033	יסוד לעמוד תאורה עם חור	100	100	100	100	2140	33
872606060	יסוד לעמוד תאורה (בגובה 2-4 מ')	60	60	60	60	530	
872808060	יסוד לעמוד תאורה (בגובה 4-8 מ')	80	80	60	60	940	
87210010080	יסוד לעמוד תאורה (בגובה 8-10 מ')	100	100	100	80	1960	
872120100100	יסוד לעמוד תאורה (בגובה 11-12 מ')	120	100	120	100	2940	





מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ		גובה	משקל (ק"ג)	קוטר (ס"מ)	נפח (קוב)
873XYZSP	יסוד עם ברגיה לפי דרישת לקוח						
873SPXYZ	יסוד לברגיה ושרוולי חשמל לפי דרישת לקוח						
874242433	ברגיה לעמוד תאורה ק.1/2 צול	24	24	33		0.5	
874303040	ברגיה לעמוד תאורה ק.3/4 צול	30	30	40		0.75	
874303050	ברגיה לעמוד תאורה ק.1 צול	30	30	50		1	
874404060	ברגיה לעמוד תאורה ק.1 צול	40	40	60		1	
874404065	ברגיה לעמוד תאורה ק.11/8 צול	40	40	65		1.38	
874404080	ברגיה לעמוד תאורה ק.11/4 צול	40	40	80		2.75	
872100100100K	יסוד לעמוד תאורה + כותרת 20-50-50 + ב.מבוטנת	100	100	120	2570		
872606080SP	בסיס טרומי לעמוד תאורה כולל יציקת בורג יסוד לפי דרישת לקוח	60	60	80	720		0.28



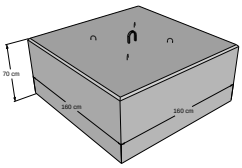
משקולות בטון 150X130 | 130X130

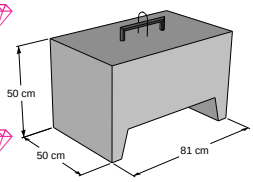
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ		גובה	משקל (ק"ג)
97113013025	משקולת בטון 1 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	130	130	25	1000
97113013037	משקולת בטון 1.5 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	130	130	37	1500
97113013049	משקולת בטון 2 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	130	130	49	2000
97113013062	משקולת בטון 2.5 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	130	130	62	2500
97113013074	משקולת בטון 3 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	130	130	74	3000
97113013086	משקולת בטון 3.5 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	130	130	86	3500
971130130100	משקולת בטון 4 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	130	130	100	4000
971130130111	משקולת בטון 4.5 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	130	130	111	4500
971130130123	משקולת בטון 5 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	130	130	123	5000
971130150422	משקולת בטון 1 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	150	130	22	1000
97113015033	משקולת בטון 1.5 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	150	130	33	1500
97113015043	משקולת בטון 2 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	150	130	43	2000
97113015054	משקולת בטון 2.5 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	150	130	54	2500
97113015065	משקולת בטון 3 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	150	130	65	3000
97113015075	משקולת בטון 3.5 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	150	130	75	3500
97113015085	משקולת בטון 4 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	150	130	85	4000
97113015096	משקולת בטון 4.5 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	150	130	96	4500
971130150107	משקולת בטון 5 טון עם אוזני הרמה קוטר 14	150	130	107	5000

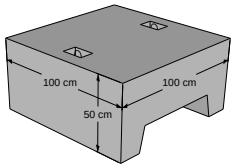
באחריות הלקוח לבצע בדיקת בודק מוסמך
כל חצי שנה לפי חוק אמצעי הרמה

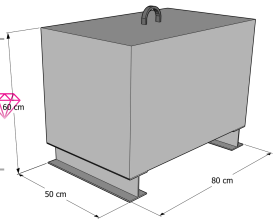
משקולות טונאז' | סיגים ומאזנים

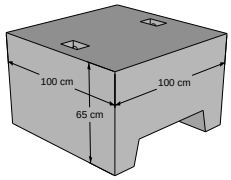
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה	משקל (ק"ג)	נפח (קוב)
9716016070	משקולת עיגון שקועה למאגרי מים	160 X 160	70	3800	1.6
972805030	משקולת 250 ק"ג עם ידית פלסטיק	80 X 50	30		
972805050	משקולת 450 ק"ג עם ידית פלסטיק	50 X 80	50	370	0.151
107110010050	חצי קוביה עם מגרעת למלגזה בבסיס ו-2 אוזני הרמה שקועות	100 X 100	50	960	0.39
97508060	משקולת משוריינת כולל אוזן הרמה קוטר 20	50 X 80	60	500	0.2
9710010065	משקולת עם בסיס תואם למלגזה עד ג-65	100 X 100	65	1330	0.54



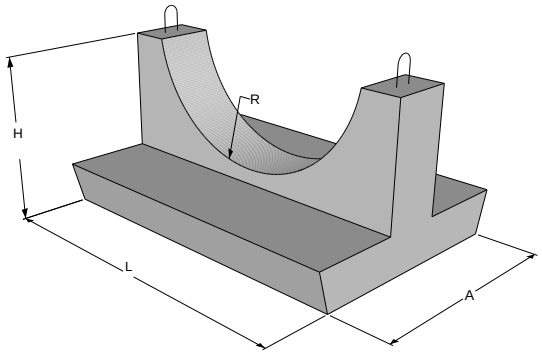








מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה	קוטר (ס"מ)	משקל ק"ג
107312	אדן לצינור "10-"12 צול 61/40/33	61 X 40	70	12	70
10734	אדן לצינור "3-"4 צול 36/34/19	36 X 34		4	40
10738	אדן לצינור 6"-8" צול 44/33/28	44 X 33		8	60
107380	אדן לצינור ק-60 עד ק-80 (24''-32'')	32 X 24		80	130



מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה	קוטר (ס"מ)	משקל ק"ג
17710036ML	אדן בטון מלבני 100X36	36 X 100			650
1779014ML	אדן בטון מלבני	14 X 90			490
17745AG	אדן בטון עגול ק-45			45	390








051-2752727

תעלות



תעלות בטון

חברת בר-אל 27 תעשיות בע"מ מתמחה בייצור תעלות בטון, תוך עמידה בסטנדרטים הגבוהים ביותר ובהתאמה מלאה לדרישות התקנים הישראליים

תעלות בטון הן אלמנטים יצוקים מבטון המשמשים להעברת מים, נוזלים, כבלים או תשתיות אחרות מתחת או מעל לפני הקרקע והן משמשות בעיקר בפרויקטים של ניקוז, ביוב, תיעול, חשמל ותקשורת.
ישנן תעלות בטון פתוחות ותעלות סגורות. תעלות פתוחות משמשות לניקוז והעברת מי גשמים. תעלות אלו קיימות בצידי כבישים, בחניונים ואזורי תעשייה.
תעלות בטן סגורות הינן לרוב תעלות טרומיות תת קרקעיות המשמשות להסתרת כבלים, מים, ביוב או חשמל. תכנון מוקפד מאפשר חיבור קל ונוח בין האלמנטים ליצירת מערכת רציפה: תעלות טרומיות מחוברות זו לזו, נאטמות היטב, ולאחר התקנה מניחים בהן את הצינורות או הכבלים ומתקינים מכסה מתאים.
תעלות בטון טרומיות מיוצרות במפעלנו ומורכבות באתר ולהן יתרונות משמעותיים רבים: הן קלות יותר להתקנה, חוסכות זמן עבודה יקר באתר, מאפשרות תכנון והתקנה מודולריים, בעלות עמידות גבוהה לאורך זמן בתנאי סביבה קיצוניים ובשחיקה מתמשכת, בעלות יכולת נשיאה גבוהה בעומסים גבוהים במיוחד לרבות תנועה עליונה של רכבים, מאפשרות חוזק מבני ושילוב עם מערכות איטום או סגירה ומצריכות תחזוקה מינימלית ופשוטה החוסכת זמן ועלויות.
את התעלות ניתן לכסות במכסה בטון או רשת ניקוז, על פי צורכי הפרויקט. תעלות בטון טרומיות מהוות פתרון אידיאלי לניהול וניקוז מים, הגנה על תשתיות חשמל ותקשורת ושמירה על תקינות מערכות עירוניות, תעשייתיות ופרטיות כאחד, ומבטיחות תפקוד מיטבי לאורך שנים רבות.
חברת **בר-אל 27 תעשיות** מתמחה בייצור תעלות בטון טרומיות מבטון מזוין לביוב וניקוז, תוך עמידה בסטנדרטים הגבוהים ביותר ובהתאמה מלאה לדרישות התקנים הישראליים. חברת **בר-אל 27 תעשיות,** הינה ספק מורשה ומוסמך על ידי מכון התקנים לייצור מוצרי בטון טרום ובעלת תו תקן ISO 9001. תעלות הבטון הטרומיות שלנו בעלי תו תקן ייעודי, מחומרי גלם באיכות הגבוהה ביותר לרבות בטון מזוין המבטיחים עמידות לאורך זמן.
חברת **בר-אל 27 תעשיות** היא בעלת היכולת הייחודית לייצר תעלות בטון טרומיות בכל מידה, מותאמות אישית לצרכים הייחודיים של כל פרויקט. השירות שלנו ללקוחותינו כולל שילוב פתרונות ניקוז ובקרה, תוספות של מכסי בטון או רשת, אפשרות לרכוש תעלות פולימריות במידת הצורך, אספקה מהירה וליווי צמוד ומקצועי החל משלב התכנון, דרך בקרת האיכות ועד ההתקנה באתר, להתאמה מקסימלית לצרכים הפרויקטליים שלכם.



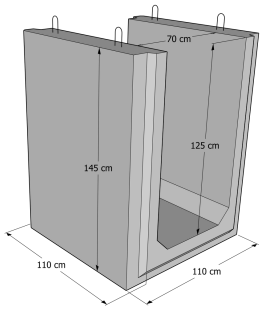
תעלות פולימריות

מק"ט	שם המוצר	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	משקל (ק"ג)
1271002020NT	תעלה פולימרית 20X20 אורך יחידה 100 ס"מ כולל רשת	100	20	20	40
1271003030NT	תעלה פולימרית 30X30 אורך יחידה 100 ס"מ כולל רשת	100	30	30	60
1271004040NT	תעלה פולימרית 40X40 אורך יחידה 100 ס"מ כולל רשת	100	40	40	250
12720	סופית לתעלה פולימרית 20X20 אחורית/קדמית				
12730B	סופית לתעלה פולימרית 30X30 אחורית/קדמית				
12740	סופית לתעלה פולימרית 40X40 אחורית/קדמית				

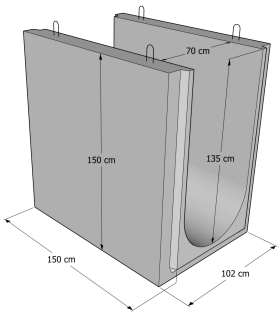




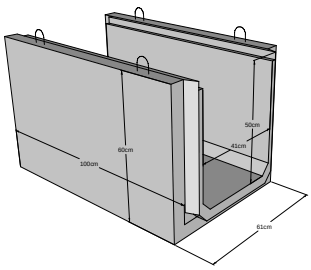
תעלות בטון



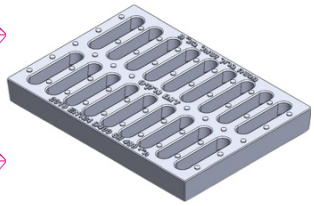
מק"ט	שם המוצר	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	משקל (ק"ג)
12711010570	תעלת בטון רוחב 70 ס"מ	110	70	105	1940



12715010070AG	תעלת בטון עם תחתית עגולה רוחב 70 ס"מ, עומק 100 ס"מ, אורך 150 ס"מ	150	70	100	1760
12715015070AG	תעלת בטון עם תחתית עגולה רוחב 70 ס"מ, עומק 150 ס"מ, אורך 150 ס"מ	150	70	150	2400
12715019070AG	תעלת בטון עם תחתית עגולה רוחב 70 ס"מ, עומק 150 ס"מ, אורך 190 ס"מ	150	70	190	2820



12720040405010	תעלת כבלים/ניקוז	200	40	40	690
1272405060100	תעלת ניקוז עם רשת משולבת רוחב 40 עומק 50 אורך 100 ללא רשת	100	40	50	390



127210020D	רשת יצקת לתעלת ניקוז משולבת רוחב 20 אורך 100	100	20		30
12725040D	רשת יצקת לתעלת ניקוז משולבת רוחב 40 אורך 50	50	40		60

פיתוח סביבתי



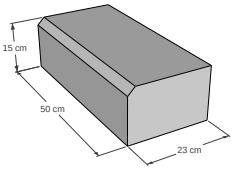
מוצרי פיתוח סביבתי

חברת בר-אל 27 תעשיות מייצרת ומספקת מגוון רחב של פתרונות ומוצרים לעיצוב הנוף, לרבות אבני שפה וגן, אבני ספרה, אבני ריצוף, מדרגות, ריהוט רחוב ועוד

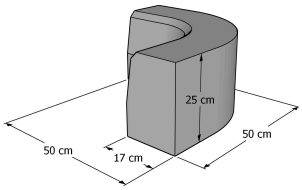
מוצרי פיתוח סביבתי מהווים את התשתית לעיצוב, פיתוח ושדרוג המרחב הציבורי והפרטי. המוצרים מיועדים להקנות לסביבה מראה אסתטי, מודרני ופונקציונלי, תוך שיפור איכות החיים של המשתמשים במרחב.
מוצרים כגון אבני ריצוף, במגוון רחב של עיצובים, צבעים וטקסטורות, מאפשרים התאמה לכל סביבה ולכל פרויקט, תוך הקפדה על בטיחות, עמידות ונוחות. שימוש באלמנטים משלימים כגון אבני שפה וגן, מדרגות, אלמנטי תיחום ונגישות, בשילוב ריהוט רחוב וגן, ספסלים, אשפתונים ואלמנטים דקורטיביים, מאפשרים יצירת מרחב ציבורי נגיש, בטוח ואסתטי. כל המוצרים מיוצרים מחומרים איכותיים ובני קיימא, המבטיחים עמידות גבוהה לצד עיצוב מודרני המשתלב בהרמוניה עם הסביבה.
חברת **בר-אל 27 תעשיות** מייצרת ומספקת מגוון רחב של פתרונות ומוצרים לעיצוב הנוף, לרבות אבני שפה וגן, אבני ספרה, אבני ריצוף, מדרגות, ריהוט רחוב ועוד.
חברת **בר-אל 27 תעשיות** היא בעלת היכולת הייחודית לייצר כל אחד מאלמנטים אלו בכל מידה, מותאם אישית לצרכים הייחודיים של כל פרויקט. השירות שלנו ללקוחותינו כולל ליווי צמוד ומקצועי החל משלב התכנון, דרך בקרת האיכות ועד ההתקנה באתר, להתאמה מקסימלית לצרכים הפרויקטליים שלכם ליצירת סביבה עירונית וקהילתית מזמינה, נגישה ומטופחת, התורמת לרווחת התושבים ומשדרגת את חווית השהייה במרחב הציבורי.



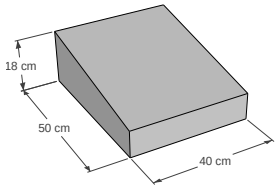
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ			גובה
1775023	אבן שפה למעבר חציה עם פאזה 1 ס"מ	23	X	50	15
1775023N	אבן שפה למעבר חציה ללא פאזה	23	X	50	15



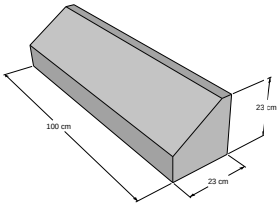
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ			גובה
177PVAG5H	אבן שפה מעוגלת חיצונית אפור	17			25
177PVAG5P	אבן שפה מעוגלת פנימית אפור	25			17



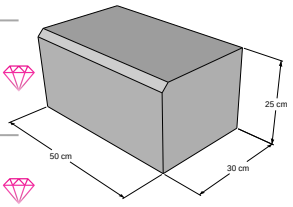
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ			גובה
177PVCP5	אבן שפה עליה לרכב אפור	45	X	45	18
177PVCPIR5	אבן שפה עליה לרכב דמוי עירון אפור	50	X	40	18



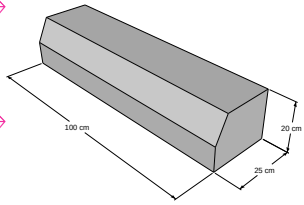
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ			גובה
177PVET10	אבן שפה אי תנועה צבעוני	23	X	100	23
177PVET5	אבן שפה אי תנועה אפור	23	X	100	23



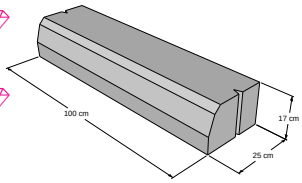
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ			גובה
177PVGS10	אבן שפה גושנית צבעוני	30	X	50	25
177PVGS5	אבן שפה גושנית אפור	30	X	50	25
177PVGS9	אבן שפה גושנית SW	30	X	50	25

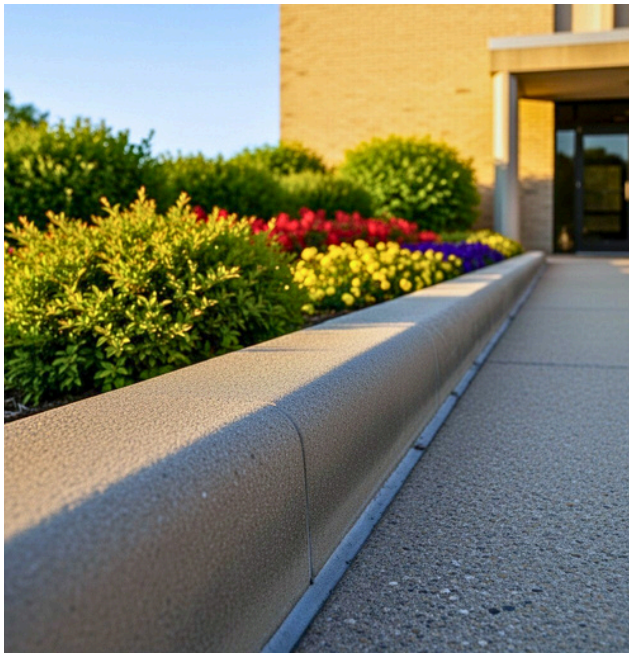


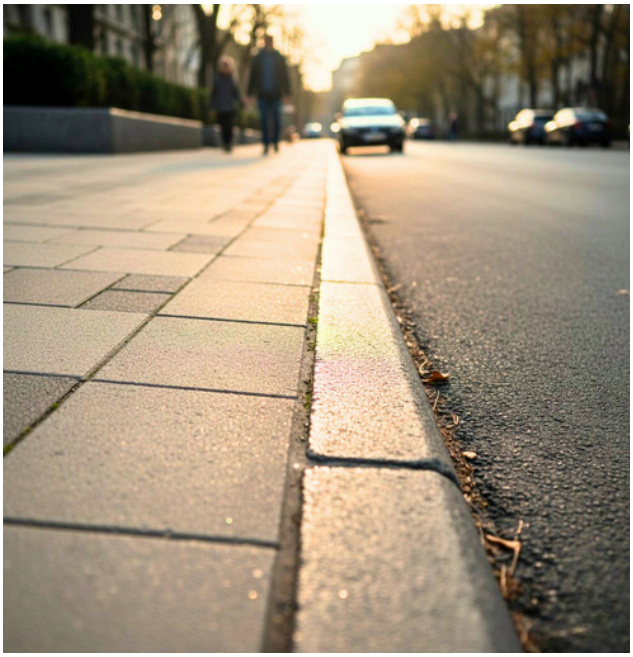
177PVIR10	אבן שפה דמוי עירון צבעוני	25	X	100	20
177PVIR6	אבן שפה דמוי עירון אפור זכוכית	25	X	100	20



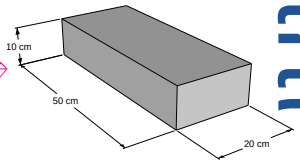
177PVTL10	אבן שפה דמוי תל אביב צבעוני	25	X	100	17
177PVTL5	אבן שפה דמוי תל אביב אפור	25	X	100	17



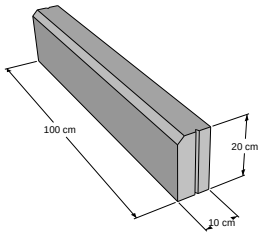




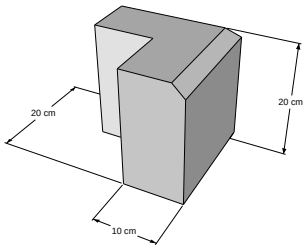
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
17720201019	משרביה כורכרי	20 X 20	10
1772020105A	משרביה אפור	20 X 20	10
17720201023	משרביה פרח חציל	20 X 20	10
17720201022	משרביה פרח חום בהיר	20 X 20	10
1772020105A	משרביה עלה אפור	20 X 20	10
1772020105X	משרביה אפור דגם X	20 X 20	10
17720201019X	משרביה כורכרי X	20 X 20	10
1773030105X	משרביה אפור דגם X	30 X 30	10
17730301019XX	משרביה כורכרי דבל X	30 X 30	10
17740401019AN	משרביה דמוי ענת כורכרי	40 X 40	10
1774040105	משרביה אפור	40 X 40	10
1774040105AN	משרביה דמוי ענת אפור	40 X 40	10
177404019	משרביה כורכרי	40 X 40	10
1773030819KM	קופינג למשרביה כורכרי	30 X 30	8



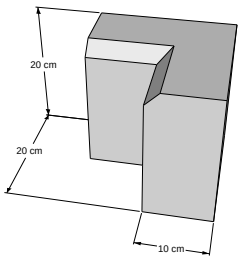
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ			גובה
177GN185	אבן גן רחבה אפור	20	X	50	10



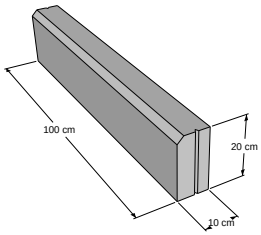
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ			גובה
177GN5	אבן גן אפור	10	X	100	20
177GN10	אבן גן צבעוני	10	X	100	20



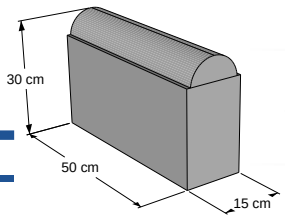
מק"ט	שם המוצר	גובה	עובי
177GN5H	אבן גן פינה חיצונית אפור	20	10



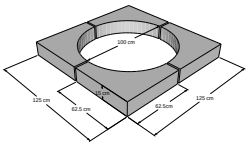
מק"ט	שם המוצר	גובה	עובי
177GN5P	אבן גן פינה פנימית אפור	20	10



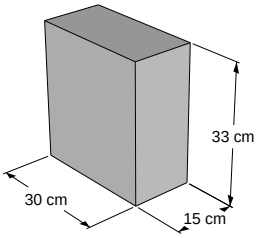
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה	עובי
177GNX5	אבן גן ללא פאזה	100	20	10



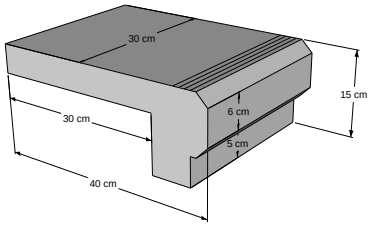
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ			גובה
17730155010	אבן גן דמוי דרומית כורכרי	50	X	15	30
1773015505	אבן גן דמוי דרומית אפור	50	X	15	30



מק"ט	שם המוצר
177GUMA	גומה לעץ ק.פנימי 100 חמישית אפור

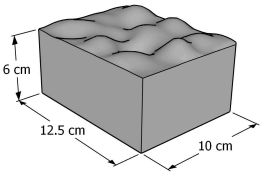


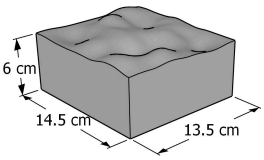
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ			גובה
1773315305	אבן תיחום אפור	15	X	30	33

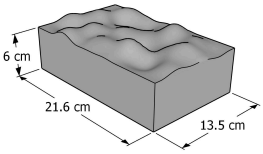


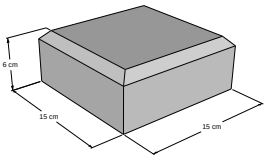
מק"ט	שם המוצר
17740301519AD	מדרגה כ"א כורכרי
17740301522AD	מדרגה כ"א חום בהיר
1774030155AD	מדרגה כ"א אפור

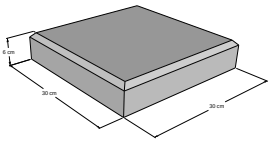
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
177101256RZ310	אבן ריצוף דמוי מישושית צבעוני	12.5 X 10	6
177101256RZ311	אבן ריצוף דמוי מישושית קוקטייל ומיוחד	12.5 X 10	6
177101256RZ312	אבן ריצוף דמוי מישושית מסותת	12.5 X 10	6
177101256RZ35	אבן ריצוף דמוי מישושית אפור	12.5 X 10	6
1771351456RZ310	אבן ריצוף דמוי מישושית צבעוני	14.5 X 13.5	6
1771351456RZ311	אבן ריצוף דמוי מישושית קוקטייל ומיוחד	14.5 X 13.5	6
1771351456RZ312	אבן ריצוף דמוי מישושית מסותת	14.5 X 13.5	6
1771351456RZ35	אבן ריצוף דמוי מישושית אפור	14.5 X 13.5	6
177RZ3138	אבן ריצוף דמוי מישושית מנקזת שחור	14.5 X 13.5	7
1771352166RZ310	אבן ריצוף דמוי מישושית צבעוני	21.6 X 13.5	6
1771352166RZ311	אבן ריצוף דמוי מישושית קוקטייל ומיוחד	21.6 X 13.5	6
1771352166RZ312	אבן ריצוף דמוי מישושית מסותת	21.6 X 13.5	6
1771352166RZ35	אבן ריצוף דמוי מישושית אפור	21.6 X 13.5	6
17715156RZ110	אבן ריצוף צבעוני	15 X 15	6
17715156RZ15	אבן ריצופאפור	15 X 15	6
17730306RZ110	אבן ריצוף צבעוני	30 X 30	6
17730306RZ15	אבן ריצוף אפור	30 X 30	6





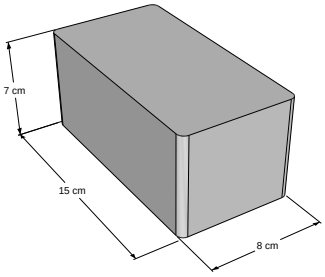




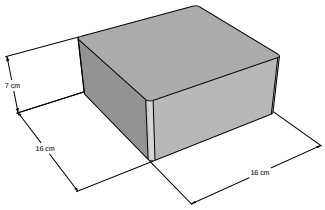


ניתן לקבל בצבעים אפור/ צבעוני מסותת/ קוקטייל ומיוחד

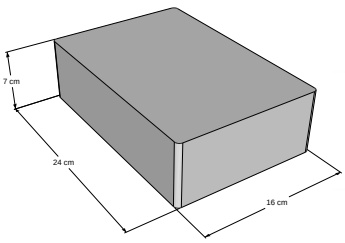
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
1771687RZ210	אבן ריצוף דמוי לינארית צבע	16 X 8	7
1771687RZ211	אבן ריצוף דמוי לינארית קוקטייל מיוחד	16 X 8	7
1771687RZ25	אבן ריצוף דמוי לינארית אפור	16 X 8	7



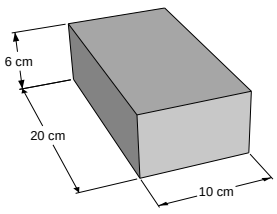
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
17716167RZ210	אבן ריצוף דמוי לינארית צבע	16 X 16	7
17716167RZ211	אבן ריצוף דמוי לינארית קוקטייל מיוחד	16 X 16	7
17716167RZ25	אבן ריצוף דמוי לינארית אפור	16 X 16	7



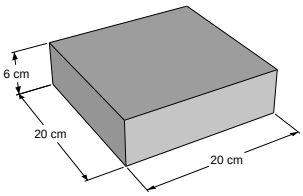
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
17716247RZ210	אבן ריצוף דמוי לינארית צבע	24 X 16	7
17716247RZ211	אבן ריצוף דמוי לינארית קוקטייל מיוחד	24 X 16	7
17716247RZ25	אבן ריצוף דמוי לינארית אפור בהיר מלוטש	24 X 16	7



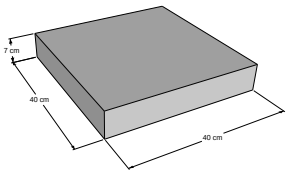
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
17710206RZ10	אבן ריצוף צבעוני	20 X 10	6
17710206RZ11	אבן ריצוף קוקטייל ומיוחד	20 X 10	6
17710206RZ5	אבן ריצוף אפור	20 X 10	6
17710208RZ5	אבן ריצוף אפור ג-8	20 X 10	8



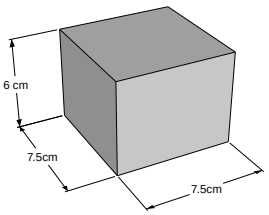
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
17720206RZ10	אבן ריצוף צבעוני	20 X 20	6
17720206RZ11	אבן ריצוף קוקטייל ומיוחד	20 X 20	6
17720206RZ12	אבן ריצוף מסותת	20 X 20	6
17720206RZ5	אבן ריצוף אפור	20 X 20	8



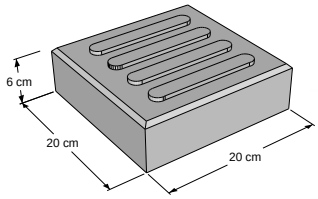
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
17740407RZ10	אבן ריצוף צבעוני	40 X 40	7
17740407RZ11	אבן ריצוף קוקטייל ומיוחד	40 X 40	7
17740407RZ14	אבן ריצוף מלוטש	40 X 40	7
17740407RZ5	אבן ריצוף אפור	40 X 40	7



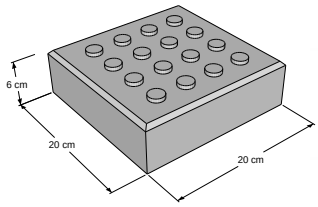
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
177RZ11	אבן ריצוף קוקטייל ומיוחד	7.5 X 7.5	6
177RZ12	אבן ריצוף מסותת	7.5 X 7.5	6



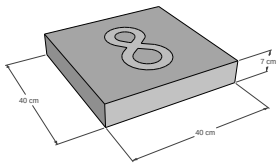
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
177RZ41610	אבן ריצוף סימון לעיוורים פסים צבעוני	20 X 20	6
177RZ41611	אבן ריצוף סימון לעיוורים פסים מיוחד	20 X 20	6
177RZ4165	אבן ריצוף סימון לעיוורים פסים אפור	20 X 20	6



מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
177RZ41710	אבן ריצוף סימון לעיוורים עיגולים צבעוני	20 X 20	6
177RZ41711	אבן ריצוף סימון לעיוורים עיגולים מיוחד	20 X 20	6
177RZ4175	אבן ריצוף סימון לעיוורים עיגולים אפור	20 X 20	6



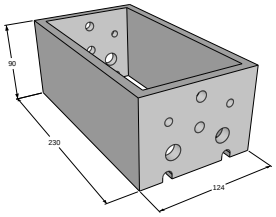
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה
1774040720S0	אבן ספרה 0-9	40 X 40	7

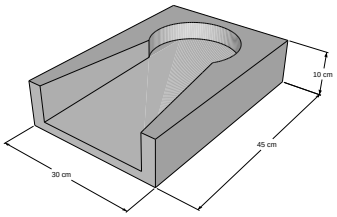


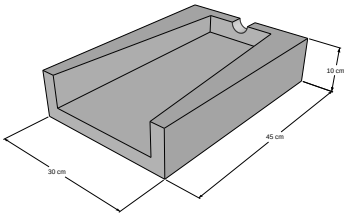
ניתן לקבל בצבעים לבן/ שנהב/ אפור

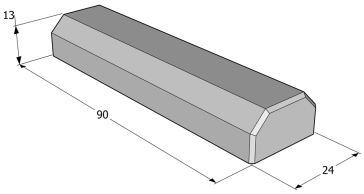
מק"ט	שם המוצר	מידות
286060PPB	מכסה ומסגרת לאבנים משתלבות עומס בינוני B125	60 X 60
287070PPB	מכסה ומסגרת לאבנים משתלבות עומס בינוני B125	70 X 70

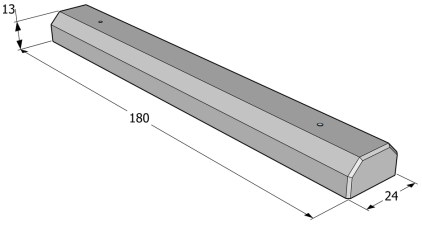
מק"ט	שם המוצר	מידות בס"מ	גובה	משקל (ק"ג)
1412	בית שתילה	210 X 200	90	1660
1073453010K	שוקת למרזב מפתח	30 X 45	10	20
1073453010R	שוקת למרזב רגיל	30 X 45	10	20
1072902413	אבן בלימה לרכב	24 X 90	13	70
10722418013	אבן בלימה לרכב	24 X 180	13	80











מק"ט	תאור	קוטר (ס"מ)	אורך חוץ (ס"מ)	רוחב חוץ (ס"מ)	גובה חוץ (ס"מ)
1971606085	ספסל משולב ברזל יציקה ועץ דגם מדריד				
1971955475	ספסל ברזל יציקה משולב עץ דגם נירית עם מסעד יד		195	54	75
19720100BT	ברזיה דגם חווה				100
197366750PH	אשפתון עגול דגם שרונה כולל מכסה	36.6			75
197500350770	אשפתון דגם גפן TLV		50	35	770
1977022100BT	ברזיה דגם חנית		70	22	100

דגם נירית



דגם שרונה



דגם גפן



דגם חווה



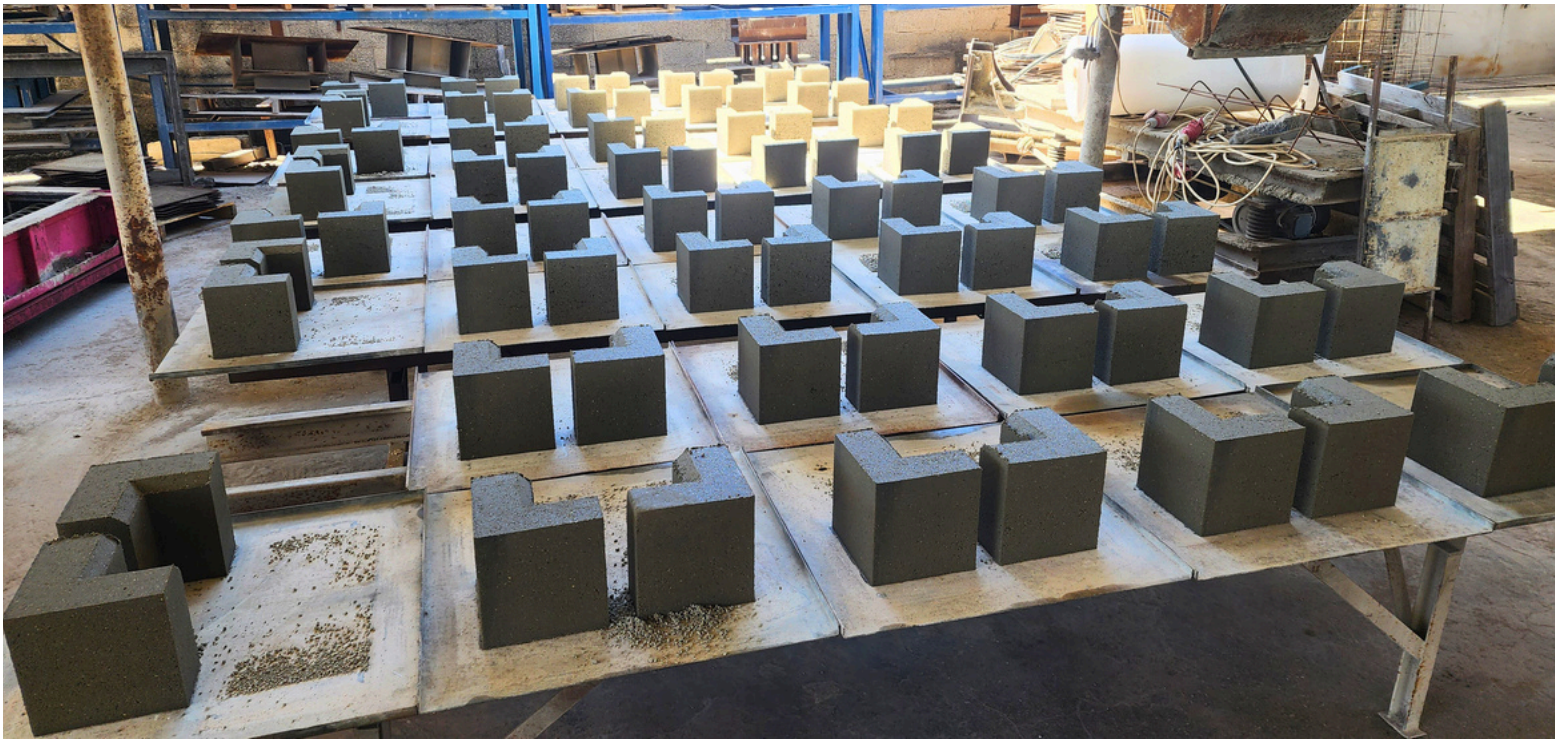
דגם חנית



דגם מדריד




חברת חשמל לישראל
סכנה
כבל מתח עליון 161.000 וולט
חברת חשמל לישראל
סכנה
כבל מתח עליון 161.000 וולט





קירות אקוסטיים



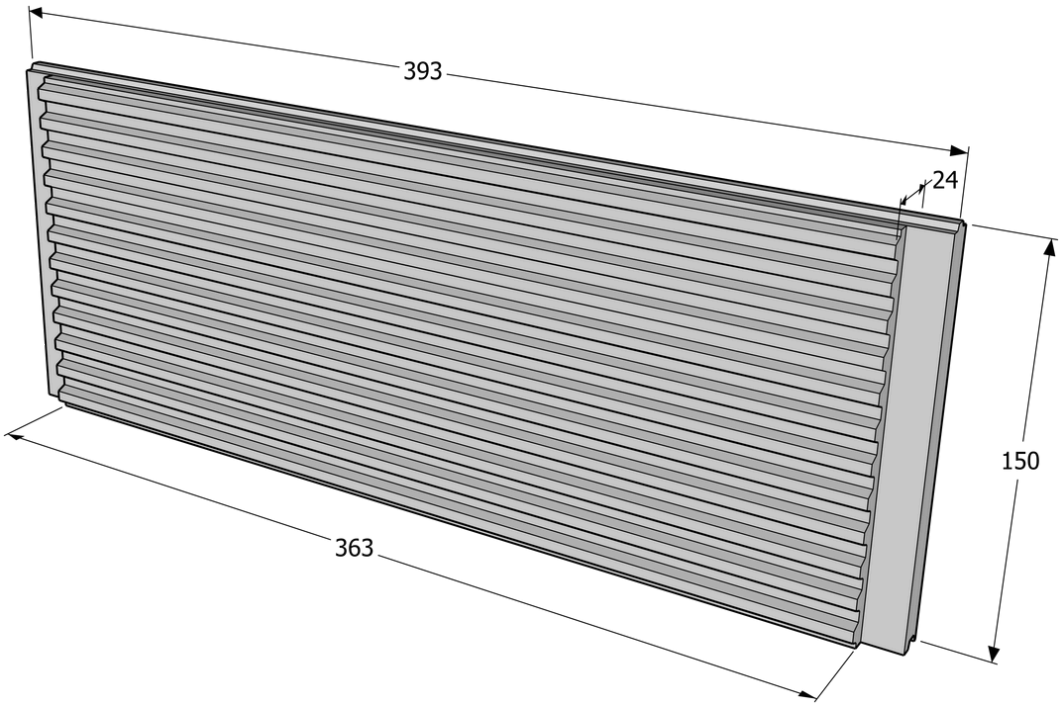


קירות אקוסטיים

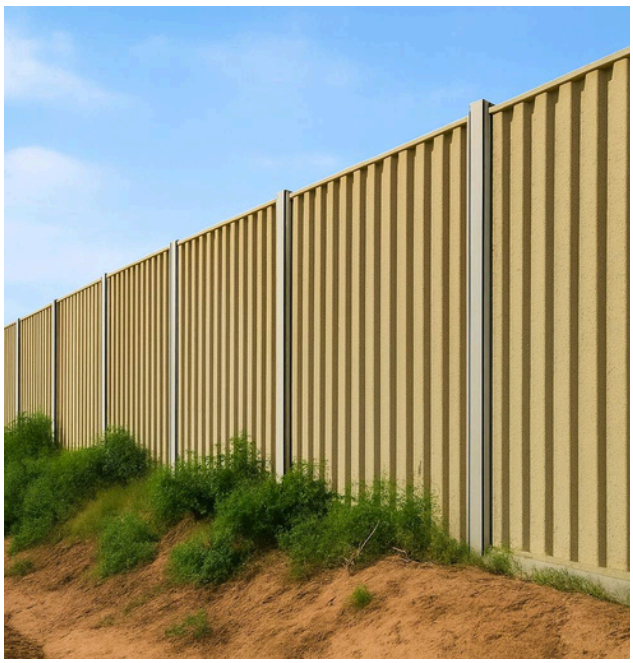
קירות אקוסטיים מהווים פתרון מתקדם ומענה חדשני כולל ליצירת סביבה שקטה, בטוחה, נעימה ומעוצבת במגוון רחב של תחומים

קירות אקוסטיים מהווים פתרון מתקדם ומענה חדשני כולל ליצירת סביבה שקטה, בטוחה, נעימה ומעוצבת במגוון רחב של תחומים: במבנים תעשייתיים, אזורי מסחר, מתחמי תשתיות, מרכזים לוגיסטיים, כבישים מהירים, מתחמי מגורים, מתקנים ביטחוניים ועוד.
קירות אלה מיועדים לבלום ולהפחית באופן משמעותי רעשי סביבה, תוך עמידה בתקנים המחמירים ביותר לבידוד אקוסטי, חוזק מבני ועמידות לתנאי חוץ קשים. הקירות האקוסטיים מיוצרים מבטון איכותי בשילוב טכנולוגיה מתקדמת וחומרים אקוסטיים המאפשרים קליטה ובליעה מיטבית של גלי קול.
חברת **בר-אל 27 תעשיות** מתמחה בייצור קירות אקוסטיים מבטון מזוין, תוך עמידה בסטנדרטים הגבוהים ביותר ובהתאמה מלאה לדרישות התקנים הישראליים.
חברת **בר-אל 27 תעשיות,** הינה ספק מורשה ומוסמך על ידי מכון התקנים לייצור מוצרי בטון טרום ובעלת תו תקן ISO 9001. הקירות האקוסטיים שלנו בעלי תו תקן ייעודי, מחומרי גלם באיכות הגבוהה ביותר לרבות בטון מזוין המבטיחים עמידות גבוהה בפני פגעי מזג אוויר, קרינת UV ושחיקה לאורך זמן, ומפחיתים באופן משמעותי רעשי תנועה, תעשייה ומפגעי רעש סביבתיים.
חברת **בר-אל 27 תעשיות** היא בעלת היכולת הייחודית לייצר תעלות בטון טרומיות בכל מידה, מותאמות אישית לצרכים הייחודיים של כל פרויקט. השירות שלנו ללקוחותינו כולל תכנון מודולרי המאפשר התקנה קלה בשטח, תוך חיסכון בזמן ובעלות, גמישות מלאה לייצור במידות, עוביים וגימורים מגוונים, אספקה מהירה וליווי צמוד ומקצועי החל משלב התכנון, דרך בקרת האיכות ועד ההתקנה באתר, להתאמה מקסימלית לצרכים הפרויקטליים שלכם.





מק"ט	תאור	מידות (ס"מ)	עובי (ס"מ)	משקל (ק"ג)
2173935024	קיר אקוסטי גובה 50	50 X 393	24	1030
21739310024	קיר אקוסטי גובה 100	100 X 393	24	2050
21739315024	קיר אקוסטי גובה 150	150 X 393	24	3070
21739320024	קיר אקוסטי גובה 200	200 X 393	24	4090











אלמנטי מיגון



אלמנטי מיגון

אנו מספקים מגוון פתרונות הנדסיים, מבוססי בטון מזוין, המיועדים לספק הגנה אפקטיבית במרחבים פרטיים, ציבוריים ותעשייתיים במצבי חירום

מוצרי המיגון מהווים נדבך קריטי בשמירה על בטיחות חיי אדם במצבי חירום, ירי טילים ואיומים ביטחוניים. מדובר במגוון פתרונות הנדסיים המיועדים לספק הגנה אפקטיבית במרחבים פרטיים, ציבוריים ותעשייתיים. כל אלמנט מיגון מבוסס על בטון מזוין, עם עמידות בפני הדף ורסיסים, ונבנה תוך עמידה קפדנית בדרישות ובתקנים המחמירים של פיקוד העורף כולל תקן 4570 לבטון מוגן.

חברת **בר-אל 27 תעשיות** מתמחה במוצרי מיגון יבילים – יחידות מיגון מוכנות מראש, המועברות לאתר ומותקנות במהירות מירבית. אנו מציעים קשת רחבה של מוצרי מיגון איכותיים המאושרים על-ידי פיקוד העורף, ומיוצרים בטכנולוגיות מתקדמות ובסטנדרטים הגבוהים ביותר. בין מוצרינו:

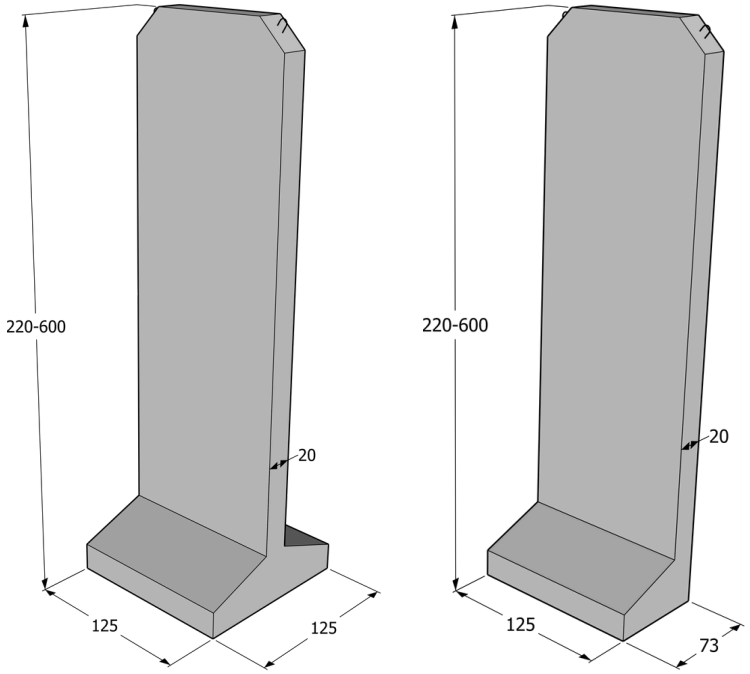
- ממ"דים (מרחבים מוגנים דירתיים) – חדרי מיגון מבטון נפרדים ועצמאיים הניתנים להצבה בשטחים פרטיים ומטרתם להגן על דיירי הבית בעת אזעקה או ירי טילים.
- ממ"מים (מרחבים מוגנים מוסדיים) – מבני מיגון מבטון נפרדים ועצמאיים הניתנים להצבה בשטחים ציבוריים ומטרתם להגן על מוסדות חינוך, בתי חולים וכו'. בדומה לממ"ד, אך מותאם לכמות גדולה יותר של אנשים.
- מיגוניות (מקלטים קלים) - מבני מיגון מבטון נפרדים המהווים פתרונות הגנה זמינים ונגישים במהירות בשעת חירום. בין מוצרינו ניתן למצוא מיגוניות לשטחים פרטיים המיועדות להגנה על כמות קטנה של אנשים, וכן מיגוניות ציבוריות להצבה במרחבים ציבוריים פתוחים, לרבות תחנות אוטובוס, שטחי מסחר, אתרי בניה, קיבוצים, אזורים עירוניים, תעשייתיים וקהילתיים.
- קירות מיגון – אלמנטי מיגון מבטון מסיביים וניידים להגנה נקודתית מפני ירי, רסיסים והדף על עמדות, בסיסים ומבנים רגישים וחיוניים כגון מתקנים צבאיים, בתי חולים, מתקני תשתית, מעבדות, מתקנים אזרחיים ועוד. כמו כן, קירות מיגון מאפשרים תיחום לאיזורים מאוישים. הגובה של קירות המיגון משתנה לפי הצורך וניתן להתאימו באופן ייעודי לכל מתקן, החל מ-2 מטר ומעלה.
- עמדות זקיף ממוגנות – אלמנטי מיגון ייעודיים מבטון המספקים הגנה אישית לחיילים, מאבטחים ואזרחים בעמדות ירי, שמירה או תצפית ולעיתים אף נקראים כך. מיועד לאדם אחד, לעיתים שניים, ועמיד בפני ירי קל, רסיסים ולעיתים גם בפני הדף. ניתן להציבם בבסיסים צבאיים, מתקנים רגישים, מעברי גבול, שערי יישובים, אתרי תשתית, נמלים, תחנות כוח, מתקנים אסטרטגיים ועוד.
- פתרונות מיגון ייעודיים – מוצרים בהתאמה אישית לפי דרישות הפרויקט, לרבות עמדות שמירה ממוגנות, מחסות זמניים ואלמנטים ייחודיים למרחבים שונים.

חברת **בר-אל 27 תעשיות** הינה תעשייה ישראלית כחול לבן לייצור מוצרי מיגון לביטחון. כל מוצרי המיגון מבית **בר-אל 27 תעשיות** מיוצרים בפיקוח הנדסי צמוד ובתהליך בקרת איכות מחמיר, תוך הקפדה על עמידה מלאה בדרישות פיקוד העורף, משרד הביטחון והתקנים הישראליים. אנו מייצרים ומספקים לפרויקטים ואתרים של משרד הבטחון, יחידות צה"ל השונות, משטרת ישראל, שב"ס, טבע, נתיבי הגז, חברות תשתיות ועוד. **בר-אל 27 תעשיות** מתמחה במתן מענה מהיר וגמיש, תוך ליווי מקצועי לאורך כל שלבי הפרויקט – החל משלב הייעוץ והתכנון, דרך תהליך הייצור ובקרת האיכות, ועד לשלב האספקה וההתקנה בשטח – במטרה להבטיח פתרון מותאם אישית, איכותי ובטיחותי.





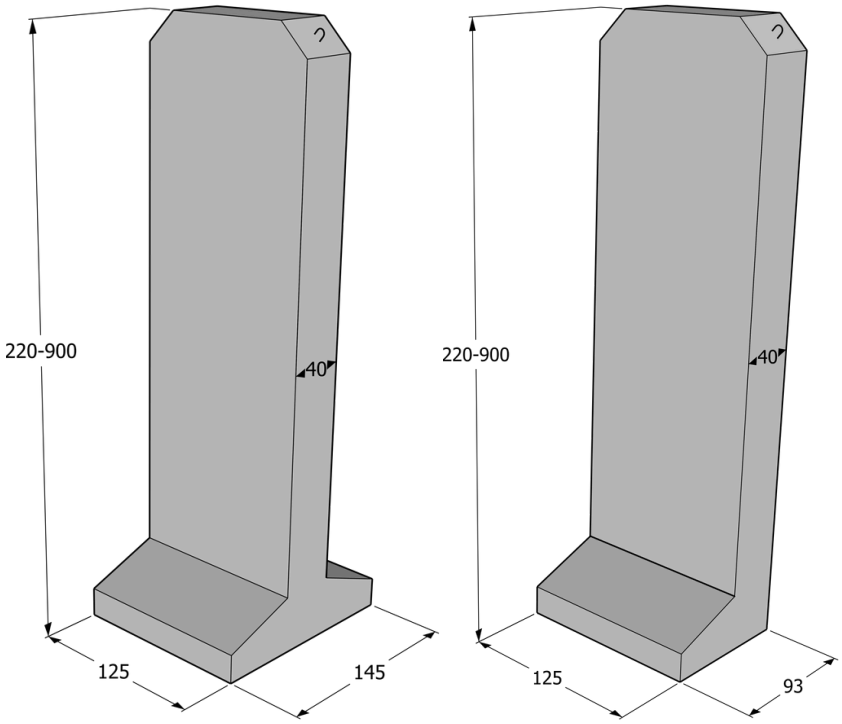
קיר מגן דגם T 125X125



מק"ט	תאור	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	משקל (ק"ג)
117125125	קיר T מגן בסיס גובה לפי דרישת לקוח עובי 20	125	125	
11712512522020	קיר T מגן חצי רגל בסיס גובה 220 עובי 20	125	125	1650
11712512522020MB	קיר T מגן בסיס גובה 220 עובי 20	125	125	2200
11712512532020	קיר T מגן חצי רגל בסיס גובה 320 עובי 20	125	125	2320
11712512532020MB	קיר T מגן בסיס גובה 320 עובי 20	125	125	2800
11712512540020	קיר T מגן חצי רגל בסיס גובה 400 עובי 20	125	125	2810
11712512540020MB	קיר T מגן בסיס גובה 400 עובי 20	125	125	3300
11712512550020	קיר T מגן חצי רגל בסיס גובה 500 עובי 20	125	125	3740
11712512550020MB	קיר T מגן בסיס גובה 500 עובי 20	125	125	4550
11712512560020	קיר T מגן חצי רגל בסיס גובה 600 עובי 20	125	125	4360
11712512560020MB	קיר T מגן בסיס גובה 600 עובי 20	125	125	5160

ניתן לבקש תוספת הגבהה ו/או תוספת עובי | ניתן להוסיף מגן מגרעת למלגזה |
ניתן להזמין קירות מותאמים אישית עפ"י דרישת הלקוח

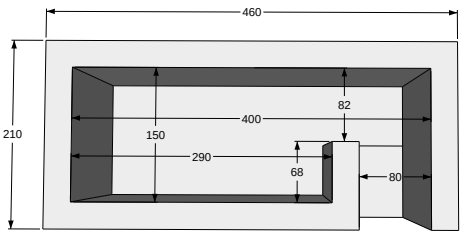
קיר מגן דגם T 145X125

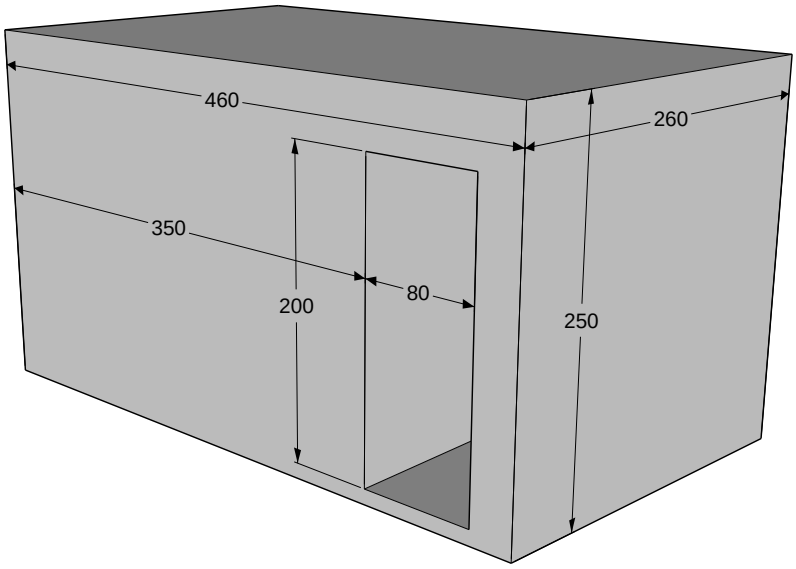


מק"ט	תאור	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	משקל (ק"ג)
11712512522040	קיר T מגן חצי רגל בסיס גובה 220 עובי 40	125	145	1650
11712512532040	קיר T מגן חצי רגל בסיס גובה 320 עובי 40	125	125	4160
11712512540040	קיר T מגן חצי רגל בסיס גובה 400 עובי 40	125	145	2200
11712512550040	קיר T מגן חצי רגל בסיס גובה 500 עובי 40	125	145	2320
11712512560040	קיר T מגן חצי רגל בסיס גובה 600 עובי 40	125	145	2800
11712514522040MB	קיר T מגן בסיס גובה 220 עובי 40	125	145	2810
11712514532040MB	קיר T מגן בסיס גובה 320 עובי 40	125	145	3300
11712514540040MB	קיר T מגן בסיס גובה 400 עובי 40	125	145	3740
11712514550040MB	קיר T מגן בסיס גובה 500 עובי 40	125	145	4550
11712514560040MB	קיר T מגן בסיס גובה 600 עובי 40	125	145	4360
11720817770030	קיר T מגן בסיס גובה 700 עובי 30	177	208	1200
11790040	קיר T מגן בסיס גובה 900 עובי 40			

מיגוניות ומתקנים עד 150 ס"מ

מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
		אורך	רוחב	אורך	רוחב		
1171150400TA	מיגונית דגם שחר (רחבעם) עם רצפה	400	150	210	460	250	30



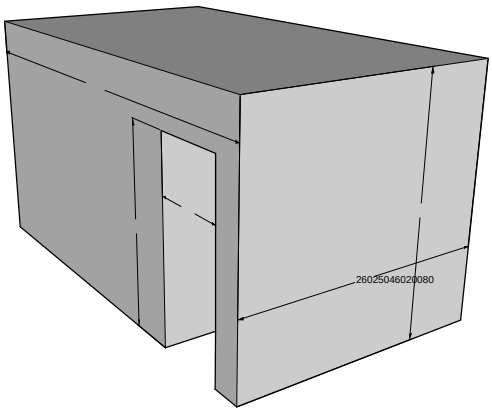


מיגונית דגם שחר (רחבעם)

מאושר פיקוד העורף

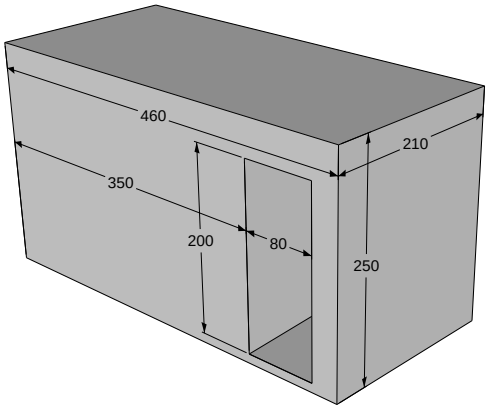
ניתן להזמין עם וללא דלת | ניתן להזמין עם וללא רצפה





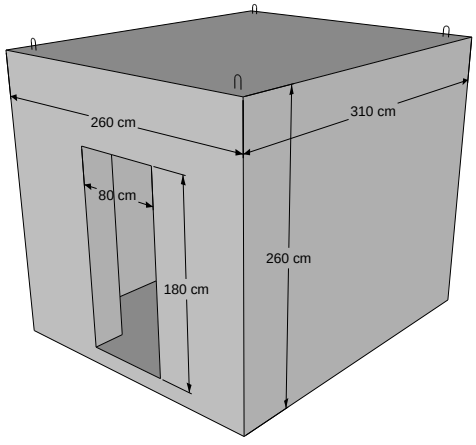
מק"ט	שם המוצר
1171200400	מיגונית דגם שחר מורחב ללא רצפה

מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
200	400	260	460	250	30



מק"ט	שם המוצר
1171200400TA	מיגונית דגם שחר מורחב עם רצפה

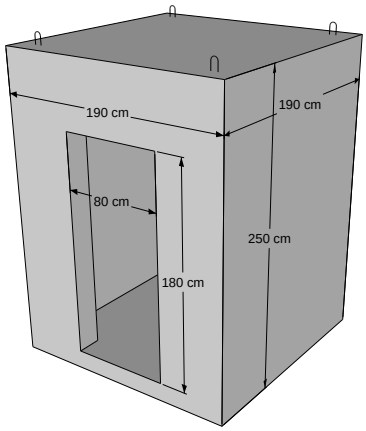
מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
200	400	260	460	250	30



מק"ט	שם המוצר
1171200250TA	מיגונית דגם דולב עם רצפה

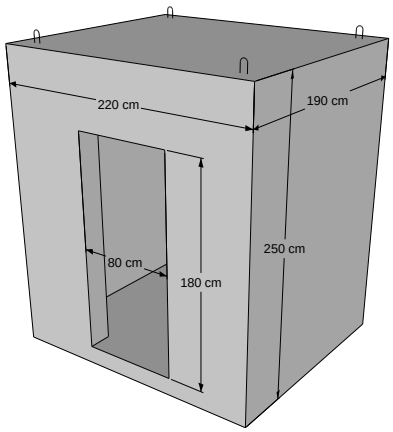
מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
250	200	310	260	260	30

ניתן להזמין עם וללא דלת | ניתן להזמין עם וללא רצפה



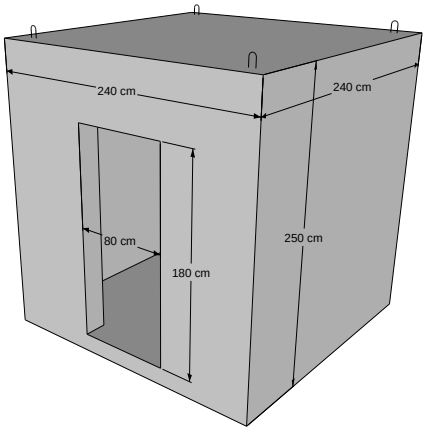
מק"ט	שם המוצר
1171150150	מיגונית דגם סופה

מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
150	150	190	190	250	20



מק"ט	שם המוצר
1171150180	מיגונית דגם מאיר

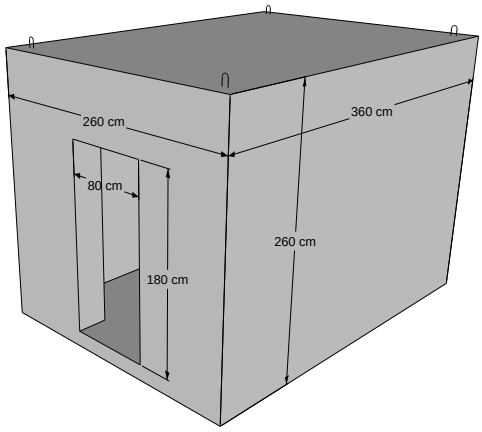
מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
150	150	230	190	250	20



מק"ט	שם המוצר
1171200200	מיגונית דגם אלון

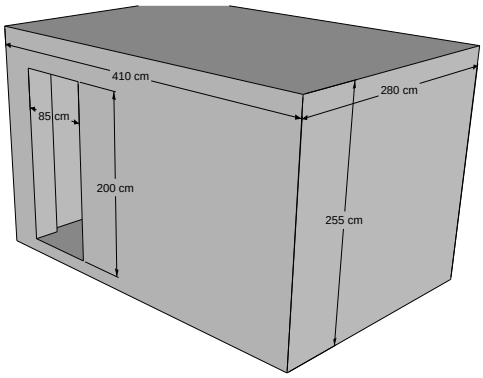
מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
200	200	240	240	220	20

ניתן להזמין עם וללא דלת | ניתן להזמין עם וללא רצפה



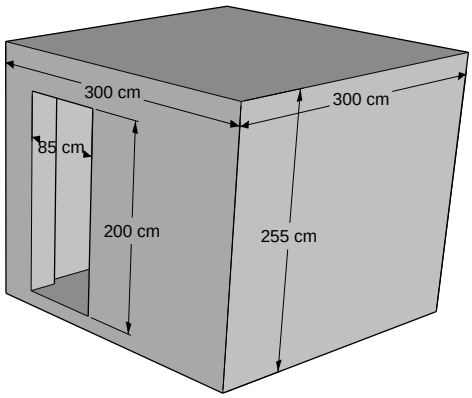
מק"ט	שם המוצר
1171200300TA	מיגונית דגם איתן עם רצפה

מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
300	200	360	260	260	30



מק"ט	שם המוצר
1171220220TA	מיגונית דגם ארבל א' עם רצפה

מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
220	220	410	280	245	20

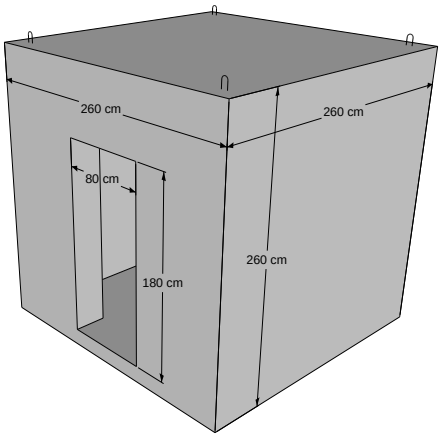


מק"ט	שם המוצר
1171240240TAR	מיגונית דגם ארבל ב' עם רצפה

מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
240	240	300	300	255	20

ניתן להזמין עם וללא דלת | ניתן להזמין עם וללא רצפה

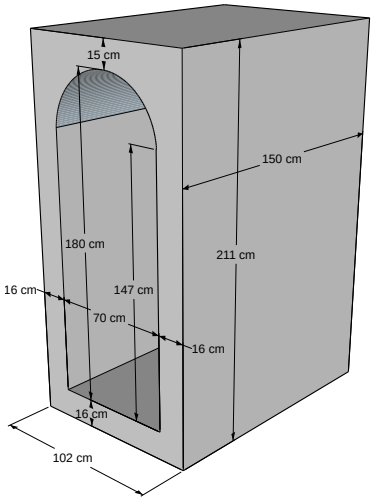
אלמנטי מיגון



מק"ט	שם המוצר
1171200200TA	מיגונית דגם לביא עם רצפה

מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
200	200	260	260	260	30

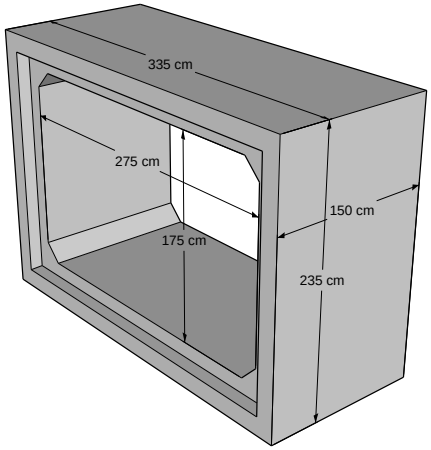
מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
		אורך	רוחב	אורך	רוחב		
1171540370300	ממ"ד מרחב מוגן דירתי דגם בר-אל שטח פנים 9.5 מ"ר	290	320	370	540	240	40
1171580370300	ממ"ד מרחב מוגן דירתי דגם בר-אל שטח פנים 10.15 מ"ר	370	580	350	290	300	40
1171605400250	ממ"ד מרחב מוגן דירתי דגם בר-אל שטח פנים 12 מ"ר	320	375	610	400	250	40
1171535430300	ממ"ד מרחב מוגן דירתי דגם בר-אל שטח פנים 16 מ"ר	400	705	430	595	300	40



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
		אורך	רוחב		
1171340200SP	ביתן שמירה עם חלונות מידות חוץ 260x400 ס"מ	200	340	220	30
117170150180	מעבר מוגן דגם בר-אל	70	150	180	16
11731789778l0	דלת למיגון משקוף 1854X908	778	1789		10

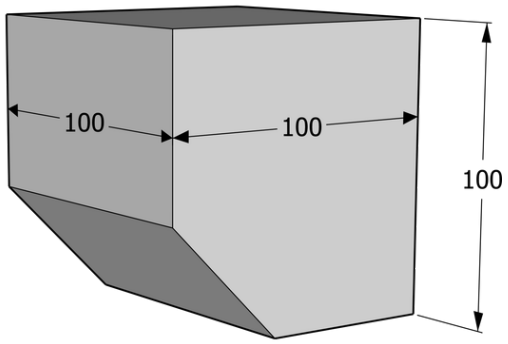
ניתן להזמין עם וללא דלת | ניתן להזמין עם וללא רצפה

אלמנט מיגון



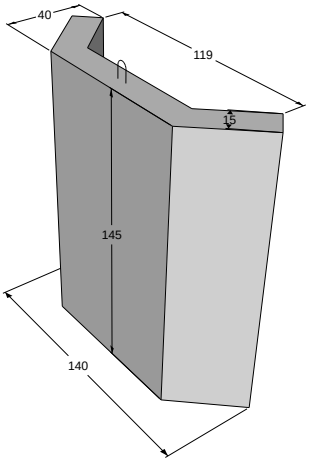
מק"ט	שם המוצר
1171150275175	מובל באורך 150 ס"מ

מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
175	275	150	335	235	30



מק"ט	שם המוצר
107100100100R	קוביה דבש קטומה בצד ימין
107100100100L	קוביה דבש קטומה בצד שמאל

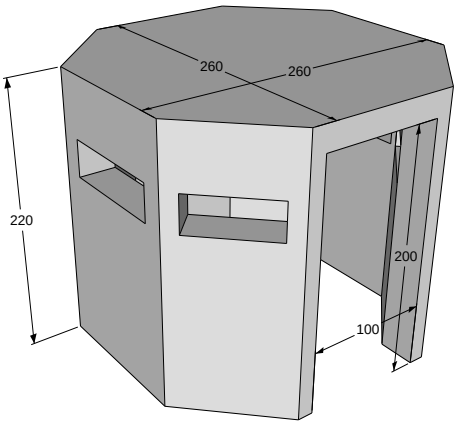
מידות פנים (ס"מ)		גובה (ס"מ)
אורך	רוחב	
100	100	100



מק"ט	שם המוצר
117114514240	עמדה רב תכליתית אלמנט ד

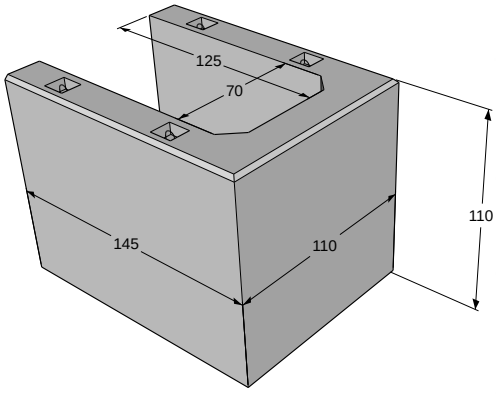
מידות פנים (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב		
142	40	145	15

ניתן להזמין עם וללא דלת | ניתן להזמין עם וללא רצפה



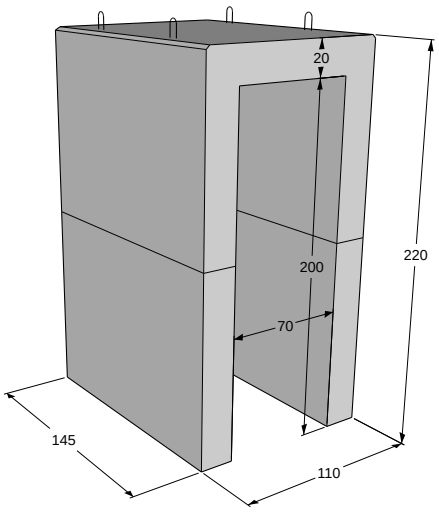
מק"ט	שם המוצר
1172260260220	עמדת ירי מתומנת משוריינת בטון

מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
220	30	260	260	220	30



מק"ט	שם המוצר
117270125110	עמדת זקיף

מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
125	79	145	110	110	20



מק"ט	שם המוצר
117270125200	עמדת זקיף כפולה כולל תקרה ג.חיצוני 2.2

מידות פנים (ס"מ)		מידות חוץ (ס"מ)		גובה (ס"מ)	עובי קיר (ס"מ)
אורך	רוחב	אורך	רוחב		
200	70	145	110	220	20

ניתן להזמין עם וללא דלת | ניתן להזמין עם וללא רצפה





אלמנטי קבורה







אלמנטי קבורה

חברת בר-אל 27 תעשיות מובילה את תחום אלמנטי הקבורה בישראל ומתמחה בייצור ואספקת פתרונות מתקדמים של אלמנטי קבורה

אלמנטי קבורה הינם רכיבים מבניים מבטון המשמשים את מערכות הקבורה בבתי עלמין בישראל כדי להבטיח יציבות, עמידות ובטיחות בקברים.
ישנה חשיבות רבה לשימוש באלמנטי קבורה מבטון. הקרקע יקרה ומוגבלת, בעיקר באזורים עירוניים. לכן נדרשים פתרונות קבורה רוויה (כמו קבורה בקומות או קבורה בקיר), מה שמצריך שימוש באלמנטי בטון יצוקים מראש. משרד הדתות ורשויות מקומיות מעודדים קבורה בקומות או קבורה אקולוגית והביצוע הטכני נשען על תאי בטון עמידים, חזקים ונקיים. הבטון מספק חוזק ועמידות לטווח ארוך, יציבות, הפרדה בין קברים, עמידות מפני קריסה, מים או לחצים סביבתיים – במיוחד בקבורה תת-קרקעית או רבת מפלסים. הבטון מגן על הקבר מפני שקיעה או קריסה ומאפשר תכנון לעומסים שונים. עם זאת, יש הקפדה שהבטון יהיה רק בצדדים האנכיים ולא אופקיים, כדי לאפשר פירוק טבעי של הגוף בקרקע. הבטון מאפשר קבורה אחידה, סטרילית ומכובדת, תוך שמירה על צורת הקבר והציווי ההלכתי לאורך שנים.
חברת **בר-אל 27 תעשיות** מובילה את תחום אלמנטי הקבורה בישראל ומתמחה בייצור ואספקת פתרונות מתקדמים של אלמנטי קבורה מבטון מזוין, המיוצרים בתהליך מוקפד, בהתאם לדרישות התקן הישראלי והתקנים המחמירים ביותר, במטרה לשמור על קדושת המקום ולאפשר התאמה מושלמת לצרכים ההלכתיים.
אנו מציעים מגוון רחב של אלמנטי קבורה אשר פותחו על מנת לספק מענה מקצועי, בטיחותי והלכתי לכל אתגרי הקבורה המודרנית. אלמנטי הקבורה שלנו משמשים כפתרון תשתיתי אמין ומכובד למערכות קבורה במגוון רחב של פרויקטים בבתי עלמין, פרויקטים מוניציפליים ותשתיות לאומיות. לחברת **בר-אל 27 תעשיות** מגוון רחב של דגמים, מידות ופתרונות הנדסיים - החל מארונות קבורה תת-קרקעיים, תאי קבורה בכוכים, ועד לאלמנטים מיוחדים לקבורה רוויה ומודולרית, קבורה צבאית, קבורה אזרחית ועוד.
יתרונותיה של חברת **בר-אל 27 תעשיות** כיצרנית המובילה והמתמחה באלמנטי קבורה מתקדמים כוללים:

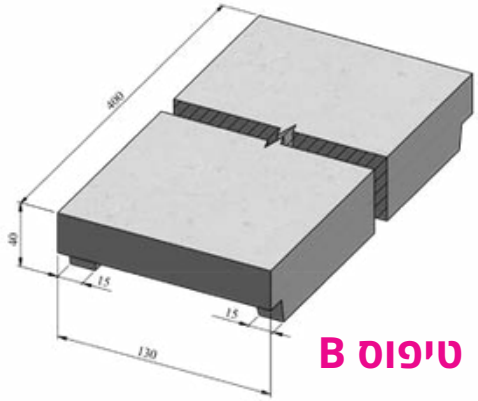
- **התאמה מלאה לדרישות ההלכה -** כל האלמנטים מתוכננים ומיוצרים בהתאם להנחיות הרבנות הראשית וגופי פיקוח מוסמכים, תוך שמירה על קדושת המקום וכבוד הנפטרים.
- **מגוון פתרונות הנדסיים -** אנו מציעים אלמנטים למערכות קבורה רגילות ורב-קומתיות, מסגרות לחלקות קבורה, תקרות כפולות, גשרים ומעברים ייעודיים לכהנים.
- **איכות בלתי מתפשרת -** שימוש בחומרי גלם עמידים ואיכותיים, המבטיחים יציבות, בטיחות ועמידות לשנים רבות.
- **עיצוב פונקציונלי ומכובד -** האלמנטים משתלבים בצורה אסתטית ומכובדת במרחב, תוך שמירה על חזות יוקרתית וסביבה מטופחת.
- **פתרונות ייחודיים לכהנים -** בין מוצרינו תמצאו גם אלמנטים ייעודיים לכהנים, המאושרים ע"י גופי פיקוח הלכתיים, ומאפשרים מעבר בטוח ושהייה בסמוך לאזורי קבורה, ללא חשש טומאה.

חברת **בר-אל 27 תעשיות,** הינה ספק מורשה ומוסמך על ידי מכון התקנים לייצור מוצרי בטון טרום ובעלת תו תקן ISO 9001. אלמנטי הקבורה שלנו בעלי תו תקן ייעודי, מחומרי גלם באיכות הגבוהה ביותר לרבות בטון מזוין המבטיחים עמידות לאורך זמן.
הצוות המקצועי שלנו ילווה אתכם משלב התכנון ועד ההתקנה, ויספק ייעוץ הנדסי והלכתי לכל צורך, בהתאמה אישית לפרויקט.

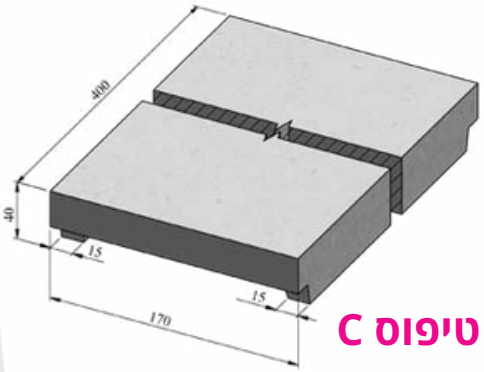


מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ) אורך	רוחב	גובה	משקל (ק"ג)
1374400013040CHNTB	אלמנט כהנים טיפוס B	400	130	40	3750
1374400017040CHNTC	אלמנט כהנים טיפוס C	400	170	40	4750

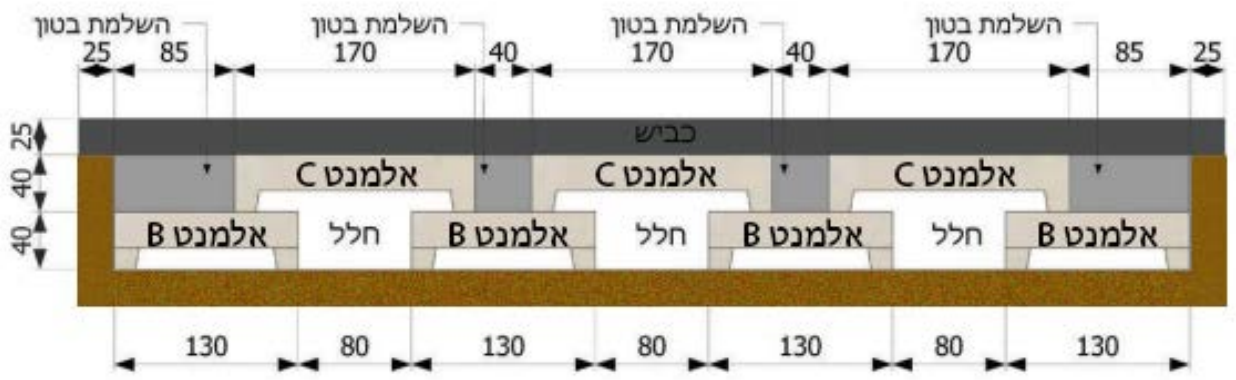

ATHRA KADISHA
For The Preserv tion Of Holy Sites
אתרא קדישא
בס"ד
יום רביעי ט' אייר תשפ"ה
07/05/2025
לכב' מר אלי בראל
מנכ"ל "בראל תעשיות בטון" בע"מ.
רב שלום.
הנדון: אישור ליצירת ואספקת אלמנטים לפתרון טומאת כהנים מסוג B ו C.
הננו לאשר בזאת כי חברת "בראל תעשיות בטון" אושרה על ידינו ליצירת ואספקת אלמנטים הנ"ל, בכפוף לאישור ספציפי על ידינו של התכנון והביצוע של כל פרוייקט.
תוקף אישור זה בתוקף עד לביקורת נוספת בתאריך ח' אייר תשפ"ו.
בהערכה וברכה
חזקיה קלמנוביץ
ב"אתרא קדישא"
PRESIDENTS
LATE PRESIDENTS
25 Rashi St. Bnei Brak 51510 • Tel: 972-3-579-4534 • Cel: 972-50-411-3774 • Fax: 972-3-619-8118
E. mail: ceo@jceu.org



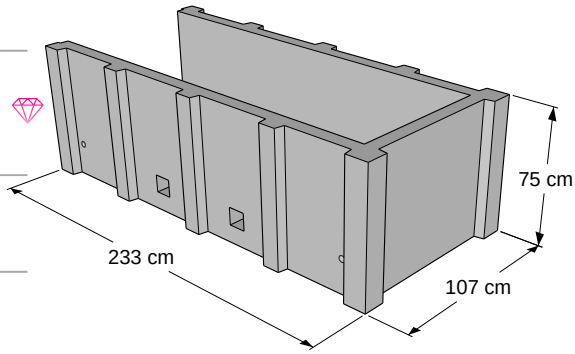
טיפוס B



טיפוס C

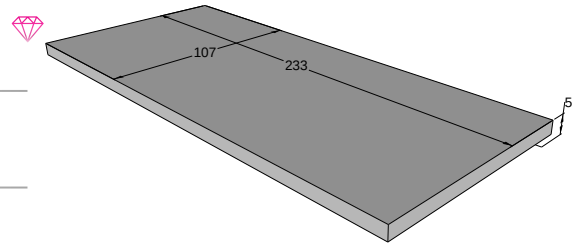


אלמנטי קבורה בכוכים



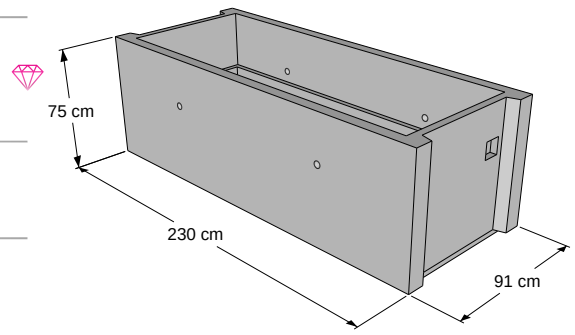
מק"ט	שם המוצר
137223310579KUH	כוך לקבורה אזרחית בארון דגם גליל

מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
אורך	רוחב	גובה	
233	107	79	1300



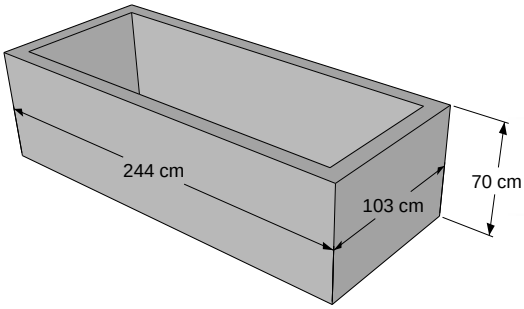
מק"ט	שם המוצר
13732331055KUH	מכסה לכוך קבורה אזרחית דגם גליל

מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
אורך	רוחב	גובה	
233	107	5	480



מק"ט	שם המוצר
13712309175SDE	אלמנט קבורה אזרחית בארון דגם נח

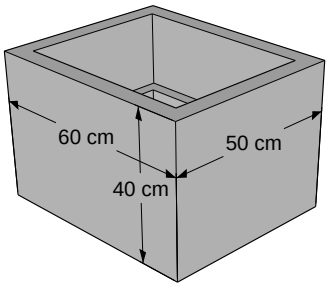
מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
אורך	רוחב	גובה	
230	91	75	1140



מק"ט	שם המוצר
1372208070IDF	אלמנט קבורה דגם משרד הבטחון

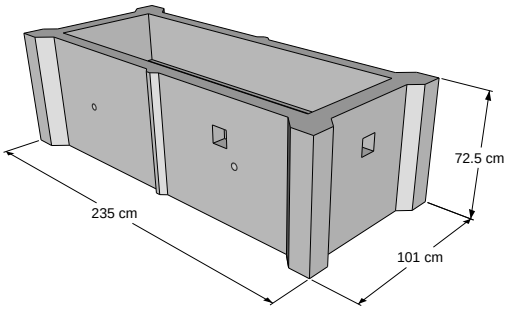
מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
אורך	רוחב	גובה	
220	80	70	1300

אלמנטי קבורה שדה/מכפלה



מק"ט	שם המוצר
137605040SDE	אלמנט קבורה נפלים

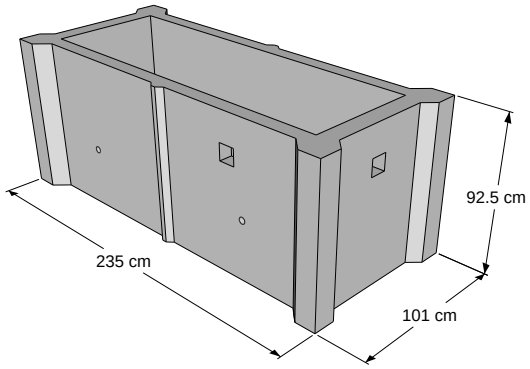
מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
אורך	רוחב	גובה	
60	50	40	160



מק"ט	שם המוצר
137235101725SDE	אלמנט לקבורת שדה/מכפלה דגם 725

מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
אורך	רוחב	גובה	
235	101	72.5	1400

קבורה אזרחית



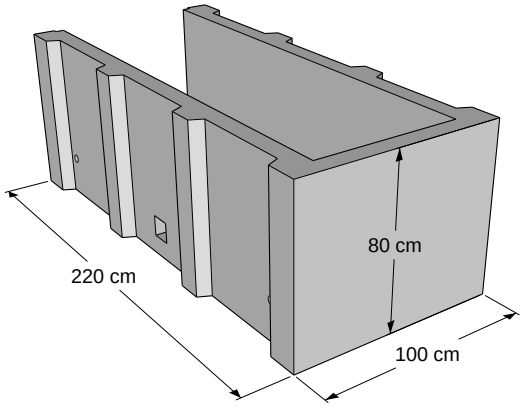
מק"ט	שם המוצר
137235101925SDE	אלמנט לקבורת שדה/מכפלה דגם 925

מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
אורך	רוחב	גובה	
235	101	92.5	1760

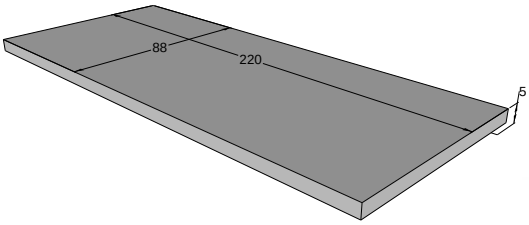




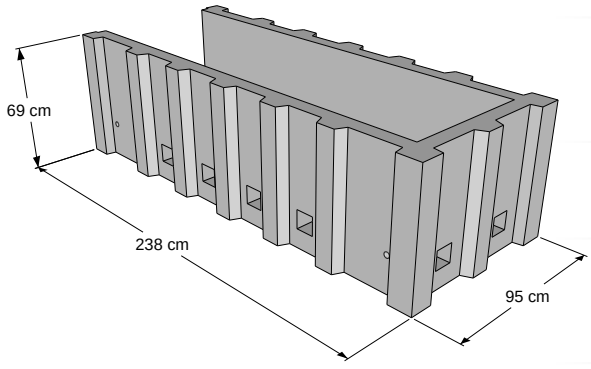
אלמנטי קבורה בכוכים



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ) אורך	רוחב	גובה	משקל (ק"ג)
137222010080KUH	אלמנט קבורה בכוכים דגם מנשה	220	100	80	1630



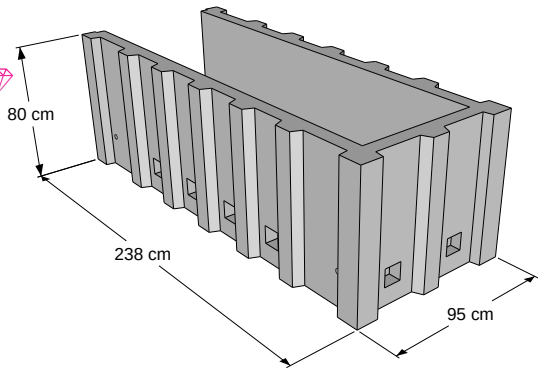
מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ) אורך	רוחב	גובה	משקל (ק"ג)
1373220885KUH	מכסה עליון לאלמנט קבורה בכוכים דגם מנשה	220	88	5	430



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ) אורך	רוחב	גובה	משקל (ק"ג)
13722389569KUH	אלמנט קבורה בכוכים דגם שומרון	238	95	69	1200

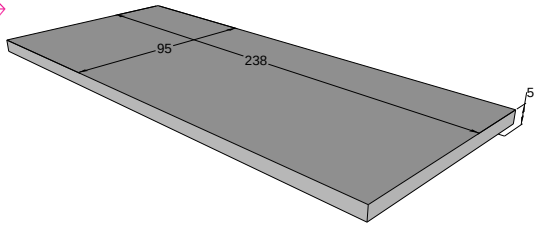
קבורה הלכתית

מק"ט	שם המוצר
13722389575KUH	אלמנט קבורה בכוכים דגם חברון



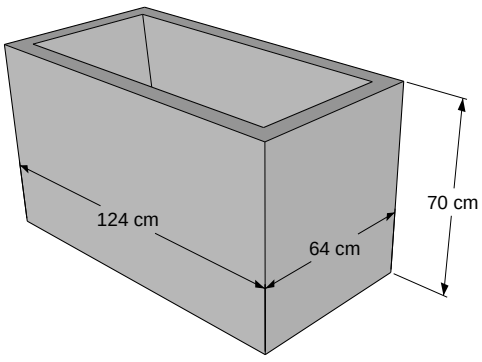
מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
אורך	רוחב	גובה	
238	95	75	1300

מק"ט	שם המוצר
137323895KUH	מכסה עליון לאלמנט קבורה בכוכים דגם שומרון/חברון



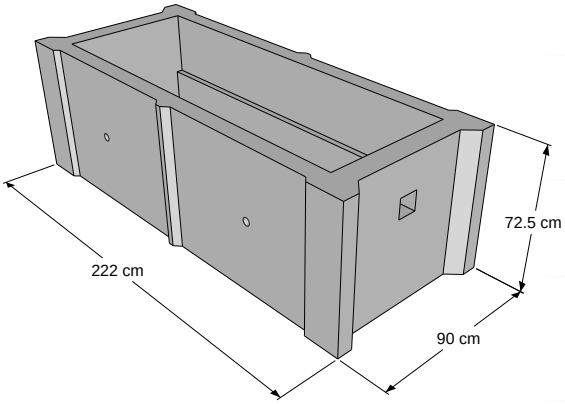
מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
אורך	רוחב	גובה	
238	95	5	430

מק"ט	שם המוצר
1371004070SDE	אלמנט לקבורה דגם קטן

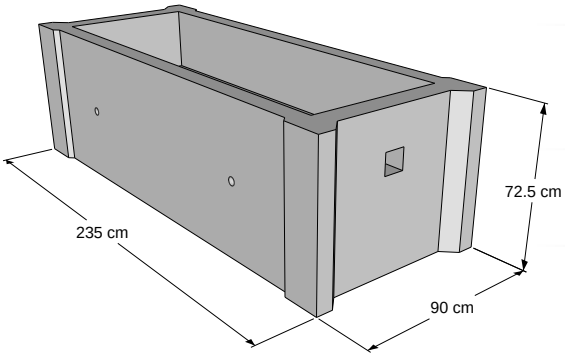


מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
אורך	רוחב	גובה	
100	40		680

קבורה הלכתית



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
		אורך	רוחב	גובה	
13722290725SDE	אלמנט לקבורת שדה/מכפלה דגם 725 ס.ב.	222	90	72.5	1250



מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ)			משקל (ק"ג)
		אורך	רוחב	גובה	
13723590725SDEZ	אלמנט לקבורת שדה/מכפלה דגם Z 725	235	90	72.5	1300

מק"ט	שם המוצר	מידות פנים (ס"מ)		
		אורך	רוחב	גובה
1371682545	מכסה בטון למכפלות	68	25	4.5
137168305SDE	מכסה פלטה כיסוי קבר בטון מזוין דגם R	68	30	5




בר-אל
תעשיות בע"מ
053-9840839
050-2211356


בר-אל
תעשיות בע"מ
מוצרי בטון טרום





בר-אל 27
תעשיות בע"מ
מוצרי בטון טרום

מקבוצת ברן BARAN GROUP

תכנון וייצור מוצרי בטון מותאמי פרויקטים | www.bar-el27.co.il

050-2211356 | 051-2752727 | 051-2752027

sales@bar-el27.com

לאתר שלנו: