



ציון מוצרי בטון בע"מ

קטלוג 2020

4.....	תוי תקן ואישורים.....
6.....	תאי בקרה עגולים.....
14.....	תחתיות משולבות וחוליות קוניות.....
16.....	מחברי שוחה מדרגות וקידוחים.....
18.....	תאי בקרה מלבניים.....
26.....	קולטנים ותעלות ניקוז.....
28.....	תקרות 2 חל' ותקרות לשוחות פלסטיק.....
30.....	מכסים ב.ב ומכסי יצקת לתאי ביוב, ניקוז וחשמל.....
32.....	גומחות לארונות חשמל (פילרים).....
38.....	תאי תקשורת.....
42.....	טפסי מילוי לתאי בקרה.....

ציון מוצרי בטון בע"מ נוסדה בשנת 1988

החברה מייצרת מוצרי תשתיות לביווב ניקוז חשמל ותקשורת אשר מתוכננים ומיוצרים לפי מפרטים טכניים מדויקים, במידות ובעומסים שונים כמקובל בענף התשתיות. החברה מספקת פתרונות הנדסיים, שיפורים לנוחות הבניה והשימוש, אמינות ובטיחות.

מוצרי החברה:

תאי בקרה עגולים ומרובעים לביווב ניקוז וחשמל.
תאי תקשורת, גומחות חשמל (פילרים), בסיסים לעמודי תאורה, אדני צנרת ועוד...
חברתנו מומחית בתכנון, יצור ושיווק מוצרים מיציקת ברזל עבור ענף התשתיות.
המוצרים נמצאים תחת פיקוח ובקרת איכות גבוהה של מכון התקנים הישראלי ו-ISO.

ממוצרינו בענף הברזל:

אבני שפה, רשתות ניקוז עגולות ומלבניות, מכסים לתאי תקשורת וחשמל ועוד מגוון רחב של מכסים מיציקת ברזל ובטון משולב לענף התשתיות.

חברתנו באה לקראת:

- הקבלן המבצע בשטח מקבל את מכלול הצרכים במקום אחד ולא מתרוצץ בין כמה חברות.
- חברתנו מקפידה על שירות אמין מקצועי ועמידה בלוחות זמנים, ומסייעת ללקוחותיה באמצעות שינוע המוצרים לאתרי העבודה.
- לחברה מערכת בקרת איכות פנימית אשר מפקחת על יצור ושמירה על טיב המוצרים ואחידותם.



היתר מספר 83169
לסמן מצרך בתו תקן

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

ציון מוצרי בטון בע"מ
אזור תעשייה, נתניה, ישראל

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

מצרים ומקורות טרופיים ללא בקרה: מערכות מים, ביוב, ניקוז ותעלה

רשימת דגמים מצורפת

מצרים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 489 חלק 1 מהדורה יוני 1990

דגמים:

1. תצורת טרופיים ללא בקרה: מערכת ניקוז, ביוב, מים, תעלה, תצורת
מ"מ 104.2, 1000, 1250 קוטר 600, 500 (D)
2. תצורת טרופיים ללא בקרה: מערכת ניקוז, ביוב, מים, תעלה, תצורת
מ"מ 104.2, 1000, 1250 קוטר 600, 500 (D)

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2020

החלפת תוקף היצר: 01/01/2020

ד"ר גדליה גולוב
מנכ"ל

מסמך 2

היתר מספר 83169
לסמן מצרך בתו תקן

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

ציון מוצרי בטון בע"מ
אזור תעשייה, נתניה, ישראל

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

מצרים ומקורות טרופיים ללא בקרה: מערכות מים, ביוב, ניקוז ותעלה

רשימת דגמים מצורפת

מצרים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 489 חלק 1 מהדורה יוני 1990

דגמים:

1. תצורת טרופיים ללא בקרה: מערכת ניקוז, ביוב, מים, תעלה, תצורת
מ"מ 104.2, 1000, 1250 קוטר 600, 500 (D)
2. תצורת טרופיים ללא בקרה: מערכת ניקוז, ביוב, מים, תעלה, תצורת
מ"מ 104.2, 1000, 1250 קוטר 600, 500 (D)

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2020

החלפת תוקף היצר: 01/01/2020

ד"ר גדליה גולוב
מנכ"ל

מסמך 2

היתר מספר 14757
לסמן מצרך בתו תקן

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

ציון מוצרי בטון בע"מ
אזור תעשייה, נתניה, ישראל

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

חוליות טרופיות מבטון ללא בקרה: חוליות גליליות מבטון לא מוריד

מצרים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 658 חלק 1 מהדורה נובמבר 1991 ב"ה 1

דגמים:

1. קוטר 1250, 1000, 800, 600 מ"מ

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2020

החלפת תוקף היצר: 01/01/2020

ד"ר גדליה גולוב
מנכ"ל

מסמך 1

היתר מספר 13873
לסמן מצרך בתו תקן

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

ציון מוצרי בטון בע"מ
אזור תעשייה, נתניה, ישראל

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

מצרים ומקורות טרופיים ללא בקרה: מערכות מים, ביוב, ניקוז ותעלה

רשימת דגמים מצורפת

מצרים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 489 חלק 1 מהדורה ספטמבר 2003 ב"ה 1

דגמים:

1. מסמך מיקוד ברזל משולבים בבטון
מ"מ 400 קוטר 450
מ"מ 600 קוטר 500
מ"מ 800 קוטר 600
מ"מ 1250 קוטר 800
מ"מ 1500 קוטר 1000

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2020

החלפת תוקף היצר: 01/01/2020

ד"ר גדליה גולוב
מנכ"ל

מסמך 1

License No. 68116 to mark a commodity with the Standards Mark

The Standards Institution of Israel (SII), in accordance with the powers vested in it by article 11(b) of the Standards Law 1953, hereby grants permission to:

ZION CONCRETE PRODUCTS LTD.
Ind. Zone, Netanya, Israel

to place the Standards Mark on the commodities covered by the standard:

Production Of Concrete Elements: Precast Concrete - Production And Products

These commodities are produced in conformity with the requirements of the Israel Standard No. 1923 Part 2 Edition March 2010

Models:

1. control chambers and collectors - various types

This license has been granted subject to the terms of the Standards Regulation (standard mark and supervision sign) 1982, and the terms that the License Committee has determined, which constitute an integral part of this license. This license does not detract from any obligations, or other orders, imposed by law on the abovementioned commodities.

This certificate remains the property of SII. Its continued validity may be verified via scanning the barcode or via the SII website www.sii.org.il

This license is valid until 31/12/2020

Date of License: 01/01/2020

Dr. Gidalia Golob
CEO

מסמך 1

היתר מספר 68116
לסמן מצרך בתו תקן

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

ציון מוצרי בטון בע"מ
אזור תעשייה, נתניה, ישראל

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

ייצור אלמנטים מבטון: בטון מוצר - ייצור מוצרים

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

דגמים:

1. תאי בקרה וקולקטים - מינים שונים

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2020

החלפת תוקף היצר: 01/01/2020

ד"ר גדליה גולוב
מנכ"ל

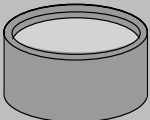
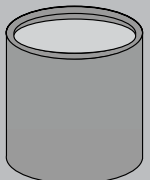
מסמך 1





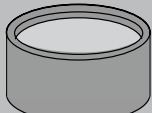


תא בקרה בקוטר 50

מחיר	מדרגות	משקל	גובה/עומק	מס' קטלוגי	
170	---	61	33	33-1-50-33	חוליות הגבהה 
180	---	95	50	33-1-50-50	
380	---	170	חוץ 50 פנים 35	33-2-50-50	תחתיות 

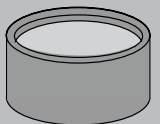
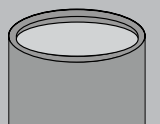
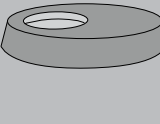


תא בקרה בקוטר 60

מחיר	מדרגות	משקל	גובה/עומק	מס' קטלוגי	חוליות הגבהה
210	---	110	33	33-1-60-33	
230	---	175	50	33-1-60-50	
400	---	285	חץ 50 פנים 35	33-1-60-50	
מחיר	קוטר פתח	משקל	עומס	מס' קטלוגי	תקרות
210	50	65	B125	33-5-50-72	
270	50	110	D400	33-5-50-73	

* המחירים אינם כוללים קידוחים.
 * המחירים אינם כוללים אטמים ומחברים.
 * כלל המידות בס"מ.

תא בקרה בקוטר 80

מס' קטלוגי	גובה/עומק	משקל	מדרגות	מחיר	חוליות הגבהה 
33-1-80-33	33	240	---	289	
33-1-80-50	50	365	---	345	
33-1-80-66	66	480	---	426	
33-1-80-100	100	730	---	610	תחתיות 
33-2-80-50	חוץ 50 פנים 35	565	---	600	
33-2-80-66	חוץ 66 פנים 51	640	---	640	
33-2-80-100	חוץ 100 פנים 85	940	---	960	
מס' קטלוגי	עומס	משקל	קוטר פתח	מחיר	תקרות 
33-5-50-95	B125	170	50	332	
33-5-60-95	B125	205	60	332	
33-5-50-96	D400	340	50	470	
33-5-60-96	D400	290	60	470	

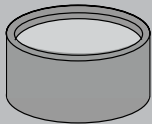
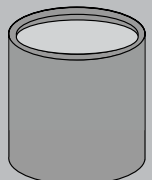
תא בקרה בקוטר 100

מחיר	מדרגות	משקל	גובה/עומק	מס' קטלוגי	חוליות הגבהה
362	1	318	33	33-1-100-33	
447	1	490	50	33-1-100-50	
643	2	640	66	33-1-100-66	
768	3	960	100	33-1-100-100	תחתיות
750	1	750	חוץ 50 פנים 35	33-2-100-50	
831	1	932	חוץ 66 פנים 51	33-2-100-66	
1068	2	1250	חוץ 100 פנים 85	33-2-100-100	
מחיר	קוטר פתח	משקל	עומס	מס' קטלוגי	תקרות
470	50	310	B125	33-5-50-120	
470	60	280	B125	33-5-60-120	
725	50	510	D400	33-5-50-121	
725	60	480	D400	33-5-60-121	



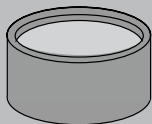
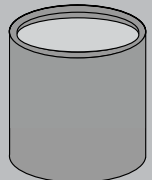
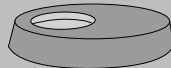
- * המחירים אינם כוללים מדרגות וקידוחים.
- * המחירים אינם כוללים אטמים ומחברים.
- * כלל המידות בס"מ.

תא בקרה בקוטר 125

מחיר	מדרגות	משקל	גובה/עומק	מס' קטלוגי	חוליות הגבהה 
606	1	430	33	33-1-125-33	
703	1	600	50	33-1-125-50	
1100	2	860	66	33-1-125-66	
1253	3	1200	100	33-1-125-100	תחתיות 
1200	1	1050	חוץ 50 פנים 35	33-2-125-50	
1286	1	1350	חוץ 66 פנים 51	33-2-125-66	
1539	2	1650	חוץ 100 פנים 85	33-2-125-100	
מחיר	קוטר פתח	משקל	עומס	מס' קטלוגי	תקרות 
935	60	525	B125	33-5-60-150	
1200	60	750	D400	33-5-60-151	



תא בקרה בקוטר 150

מס' קטלוגי	גובה/עומק	משקל	מדרגות	מחיר	חוליות הגבהה 
33-1-150-33	33	570	1	2620	
33-1-150-50	50	855	1	2880	
33-1-150-66	66	1125	2	3105	
33-1-150-100	100	1695	3	3555	
33-1-150-150	150	2550	4	4600	
תחתיות 	מס' קטלוגי	עומס	משקל	קוטר פתח	מחיר
	33-2-150-66	חוץ 66 פנים 51	1800	1	5407
	33-2-150-100	חוץ 100 פנים 85	2370	2	5926
	33-2-150-150	חוץ 150 פנים 135	3220	4	7818
תקרות 	מס' קטלוגי	עומס	משקל	קוטר פתח	מחיר
	33-5-60-180	D400	1460	60	3120

* המחירים אינם כוללים מדרגות וקידוחים.
 * המחירים אינם כוללים אטמים ומחברים.
 * כלל המידות בס"מ.

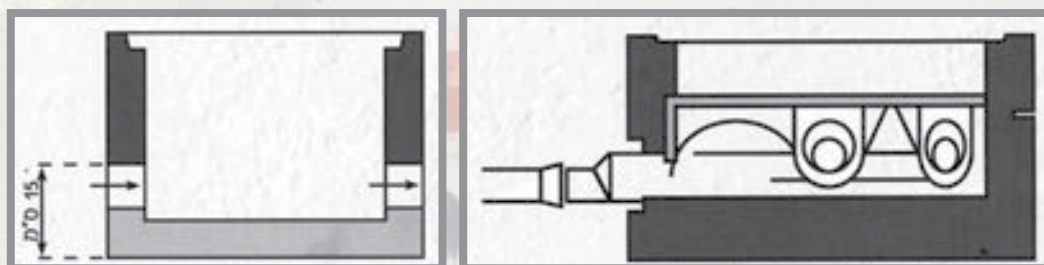
תחתיות משולבות בטון + פלסטיק



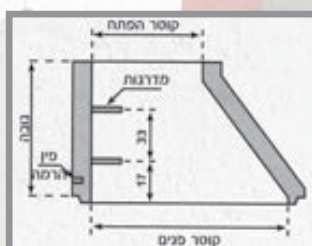
קטלוג 2020

ציון מוצרי בטון בע"מ

מספר קטלוגי	תאור מוצר	קוטר פנימי (ס"מ)	גובה פנימי (ס"מ)	גובה חיצוני (ס"מ)	משקל (ק"ג)	מחיר (ש"ח)
33-10-80-50	תחתית עם רצפת פלסטיק	80	60	70	760	1710
33-10-100-50	תחתית עם רצפת פלסטיק	100	60	70	900	2278
33-10-125-50	תחתית עם רצפת פלסטיק	125	60	70	1300	2890



מספר קטלוגי	תאור מוצר	קוטר פנימי (ס"מ)	גובה (ס"מ)	עובי דופן (ס"מ)	משקל (ק"ג)	מספר מדרגות	מחיר (ש"ח)
33-3-100-70	חוליה קונית 70/100	100	70	12	840	2	802
33-3-125-70	חוליה קונית 70/125	125	70	13	960	2	1520



אטמים לחיבור בין תאי בקרה לצינורות

בהרכבת צינורות יש לשים דגש על אופן החיבור של הצינורות אל תאי הבקרה. חיבור צינורות אל תאי הבקרה, מבלי להשתמש באטמים מתאימים, יגרום לחוסר אטימות בקו בנקודות החיבור של הצינורות אל תאי הבקרה.

מחברי שוחה איטום-ביב

מספר קטלוגי	קוטר (אינץ')	מחיר (ש"ח)
33-1-4	4"	420
33-1-6	6"	420
33-1-8	8"	432
33-1-10	10"	550
33-1-12	12"	839
33-1-14	14"	890
33-1-16	16"	1514
33-1-18	18"	1646
33-1-20	20"	1826
33-1-22	22"	1858
33-1-24	24"	2219
33-1-25	25"	2374
33-1-26	26"	2520



- שימושים:** המחבר יוצר אטימות בין הצינור לבין התחתית/חוליה.
- מאפיינים:** המחבר מאפשר חיבור צינורות מסוג P.V.C, פיברגלס ופלדה (לחיבור צינור מסוג אחר יש לברר טרם ההזמנה עם המחלקה הטכנית בציון).
- המחבר מאפשר חיבור זוויתי של עד 7% בין הקדח לבין הצינור, עובדה המקלה על ביצוע הרכבת הצינור בשטח לתחתית/חוליה.
 - המחבר איננו מתאים עבור צינורות המובילים דלק או שמן.

אופן ההכנה: המחבר מותקן בתחתית/חוליה במפעל.

תקנים: מחברי השוחה איטום-ביב/פייפסיל בעלי תו תקן ישראלי מס' 1124.



מחברי שוחה פייפסיל

מחיר (ש"ח)	קוטר (אינץ')	מספר קטלוגי
183	4"	33-1-400
209	6"	33-1-600
262	8"	33-1-800
314	10"	33-1-1000
400	12"	33-1-1200
900	קרטון איטום-פלסט (26מ"א)	33-32



מדרגות וקידוחים

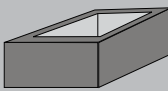
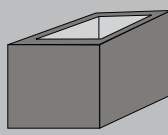
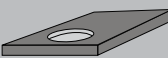
מחיר (ש"ח)	תיאור מוצר	מספר קטלוגי
82	מדרגה יצוקה בחוליה	33-7-100
65	מדרגה	33-7-200
700	סולם מגולוון לפי מ"א	33-7-300
155	קידוח עד 30 ס"מ	33-7-1
210	קידוח 50-30 ס"מ	33-7-2
300	קידוח 70-50 ס"מ	33-7-3
750	קידוח 100-70 ס"מ	33-7-4

* קידוחים ופתחים מיוחדים בתאי בקרה מלבניים הינם בתוספת תשלום.

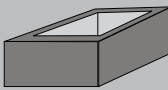
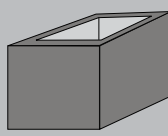
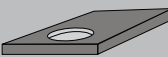




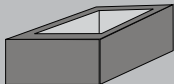
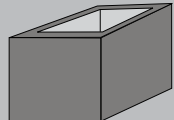
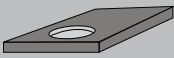
תא בקרה 100/100

מחיר	משקל	מדרגות	גובה חוץ	מס' קטלוגי	חוליות הגבהה 
1700	825	1	עד - 50	33-10375	
2370	1650	עד - 3	עד - 100	33-1037	
3371	2475	עד - 4	עד - 150	33-1044	
4415	3300	עד - 6	עד - 200	33-10442	
5618	4125	עד - 7	עד - 250	33-104425	תחתיות 
2950	2100	עד - 3	עד - 100	33-1023	
3910	2835	עד - 4	עד - 150	33-1030	
5006	3750	עד - 5	עד - 200	33-10302	
5998	4575	עד - 7	עד - 250	33-103025	
מחיר	קוטר פתח	משקל	עומס	מס' קטלוגי	תקרות 
1738	50	720	D400	33-12-130-135	
1738	60	640	D400	33-12-130-130	

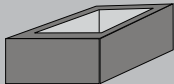
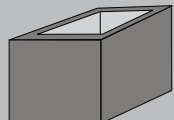
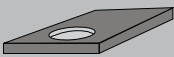
תא בקרה 120/100

מחיר	משקל	מדרגות	גובה חוץ	מס' קטלוגי	חוליות הגבהה 
1850	900	1	עד - 50	33-10385	
2628	1800	עד - 3	עד - 100	33-1038	
3942	2700	עד - 4	עד - 150	33-1045	
5257	3600	עד - 6	עד - 200	33-10452	
6571	4500	עד - 7	עד - 250	33-104525	תחתיות 
3680	2250	עד - 3	עד - 100	33-1024	
4438	3150	עד - 4	עד - 150	33-1031	
5268	4050	עד - 5	עד - 200	33-10312	
6067	4950	עד - 7	עד - 250	33-103125	
מחיר	קוטר פתח	משקל	עומס	מס' קטלוגי	תקרות 
1854	50	880	D400	33-12-130-155	
1854	60	820	D400	33-12-130-150	

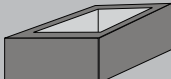
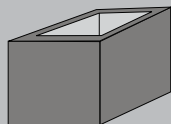
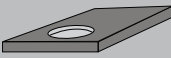
תא בקרה 140/100

מס' קטלוגי	גובה חוץ	מדרגות	משקל	מחיר	חוליות הגבהה 
33-1095	עד - 50	1	1010	1980	
33-1096	עד - 100	עד - 3	1975	3010	
33-1097	עד - 150	עד - 4	3000	3905	
33-1098	עד - 200	עד - 6	3980	5029	
33-1099	עד - 250	עד - 7	5050	5854	
33-1100	עד - 100	עד - 3	2550	3704	תחתיות 
33-1101	עד - 150	עד - 4	3550	4950	
33-1102	עד - 200	עד - 5	4600	5806	
33-1103	עד - 250	עד - 7	5470	6726	
מס' קטלוגי	עומס	משקל	קוטר פתח	מחיר	תקרות 
33-12-130-175	D400	980	50	1965	
33-12-130-170	D400	900	60	1965	

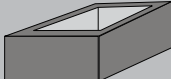
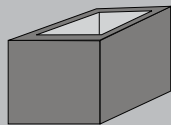
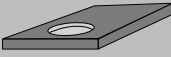
תא בקרה 120/120

מס' קטלוגי	גובה חוץ	מדרגות	משקל	מחיר	חוליות הגבהה 
33-10395	עד - 50	1	1025	2100	
33-1039	עד - 100	עד - 3	2050	3350	
33-1046	עד - 150	עד - 4	3075	4340	
33-10462	עד - 200	עד - 6	4100	5680	
33-104625	עד - 250	עד - 7	5125	6870	
33-1025	עד - 100	עד - 3	2600	4080	תחתיות 
33-1032	עד - 150	עד - 4	3625	5300	
33-10322	עד - 200	עד - 5	4650	6620	
33-103225	עד - 250	עד - 7	5576	7180	
מס' קטלוגי	עומס	משקל	קוטר פתח	מחיר	תקרות 
33-12-150-155	D400	1020	50	2115	
33-12-150-150	D400	950	60	2115	

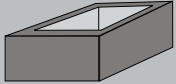
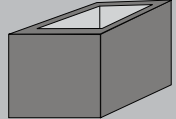
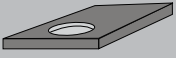
תא בקרה 140/120

מס' קטלוגי	גובה חוץ	מדרגות	משקל	מחיר	חוליות הגבהה 
33-10405	עד - 50	1	1105	2400	
33-1040	עד - 100	עד - 3	2210	3588	
33-1047	עד - 150	עד - 4	3310	5383	
33-10472	עד - 200	עד - 6	4415	7181	
33-104725	עד - 250	עד - 7	5520	8963	
33-1026	עד - 100	עד - 3	2840	4716	תחתיות 
33-1033	עד - 150	עד - 4	3945	5390	
33-10332	עד - 200	עד - 5	5050	6706	
33-103325	עד - 250	עד - 7	6155	7918	
מס' קטלוגי	עומס	משקל	קוטר פתח	מחיר	תקרות 
33-12-150-175	D400	1200	50	2350	
33-12-150-170	D400	1160	60	2350	

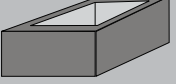
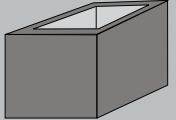
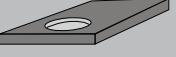
תא בקרה 140/140

מס' קטלוגי	גובה חוץ	מדרגות	משקל	מחיר	חוליות הגבהה 
33-10415	עד - 50	1	1175	2550	
33-1041	עד - 100	עד - 3	2350	3710	
33-1048	עד - 150	עד - 4	3525	5509	
33-10482	עד - 200	עד - 6	4700	7362	
33-104825	עד - 250	עד - 7	5875	9607	
33-1027	עד - 100	עד - 3	3070	5110	תחתיות 
33-1034	עד - 150	עד - 4	4245	6118	
33-10342	עד - 200	עד - 5	5420	7963	
33-103425	עד - 250	עד - 7	6595	10003	
מס' קטלוגי	עומס	משקל	קוטר פתח	מחיר	תקרות 
33-12-170-175	D400	1400	50	2909	
33-12-170-170	D400	1320	60	2909	

תא בקרה 150/150

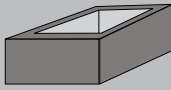
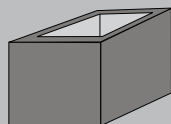
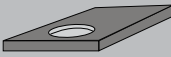
מס' קטלוגי	גובה חוץ	מדרגות	משקל	מחיר	חוליות הגבהה 
33-1060	עד - 50	1	1300	3300	
33-1061	עד - 100	עד - 3	2600	3981	
33-1062	עד - 150	עד - 4	3900	5971	
33-1063	עד - 200	עד - 6	5200	7962	
33-1064	עד - 250	עד - 7	6500	9953	
מס' קטלוגי	גובה חוץ	מדרגות	משקל	מחיר	תחתיות 
33-1065	עד - 100	עד - 3	3700	7740	
33-1066	עד - 150	עד - 4	5000	8555	
33-1067	עד - 200	עד - 5	6300	11586	
33-1068	עד - 250	עד - 7	7600	14603	
מס' קטלוגי	עומס	משקל	קוטר פתח	מחיר	תקרות 
33-12-180-185	D400	1940	50	3804	
33-12-180-180	D400	1820	60	3804	

תא בקרה 180/150

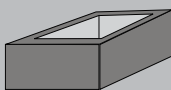
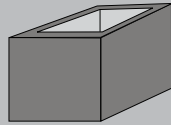
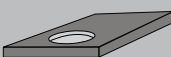
מס' קטלוגי	גובה חוץ	מדרגות	משקל	מחיר	חוליות הגבהה 
33-1069	עד - 50	1	1630	3706	
33-1070	עד - 100	עד - 3	3260	5418	
33-1071	עד - 150	עד - 4	4890	8126	
33-1072	עד - 200	עד - 6	6520	10830	
33-1073	עד - 250	עד - 7	8150	13276	
מס' קטלוגי	גובה חוץ	מדרגות	משקל	מחיר	תחתיות 
33-1074	עד - 100	עד - 3	4260	9203	
33-1075	עד - 150	עד - 4	5890	12706	
33-1076	עד - 200	עד - 5	7520	13944	
33-1077	עד - 250	עד - 7	9150	16366	
מס' קטלוגי	עומס	משקל	קוטר פתח	מחיר	תקרות 
33-12-180-215	D400	2306	50	4418	
33-12-180-216	D400	2180	60	4418	

* הערות ותוספות בעמוד 25

תא בקרה 180/180

מס' קטלוגי	גובה חוץ	מדרגות	משקל	מחיר	חוליות הגבהה 
33-1078	עד - 50	1	1750	4060	
33-1079	עד - 100	עד - 3	3500	5570	
33-1080	עד - 150	עד - 4	5250	8473	
33-1081	עד - 200	עד - 6	7000	10991	
33-1082	עד - 250	עד - 7	8750	13660	
תחתיות 	33-1083	עד - 100	עד - 3	4700	9616
	33-1084	עד - 150	עד - 4	6450	13100
	33-1085	עד - 200	עד - 5	8200	14870
	33-1086	עד - 250	עד - 7	9950	17006
	מס' קטלוגי	עומס	משקל	קוטר פתח	מחיר
תקרות 	33-12-215-215	D400	2790	50	4910
	33-12-215-216	D400	2600	60	4910

תא בקרה 210/210

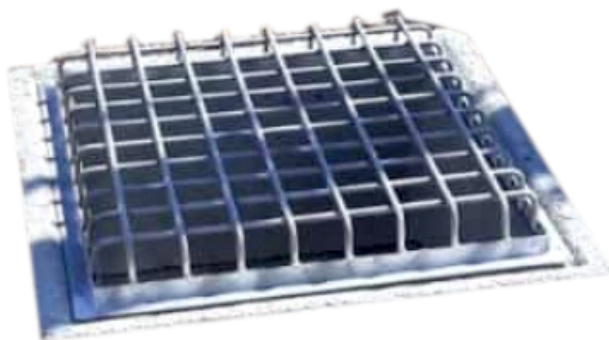
מס' קטלוגי	גובה חוץ	מדרגות	משקל	מחיר	חוליות הגבהה 
33-1087	עד - 50	1	2230	6900	
33-1088	עד - 100	עד - 3	4460	11990	
33-1089	עד - 150	עד - 4	6030	17570	
33-1090	עד - 200	עד - 6	8040	23180	
33-1091	עד - 250	עד - 7	10050	28640	
תחתיות 	33-1092	עד - 150	עד - 4	8390	26470
	33-1093	עד - 200	עד - 5	10620	29407
	33-1094	עד - 250	עד - 7	12850	30940
	מס' קטלוגי	עומס	משקל	קוטר פתח	מחיר
תקרות 	33-12-250-255	D400	3100	50	6200
	33-12-250-250	D400	2980	60	6200



העורות ותוספות

- * המחירים אינם כוללים קידוחים ומדרגות.
- * המחירים אינם כוללים אטמים ומחברים.
- * תוספת לתקרת פודסט 20% למחיר התקרה המבוקשת.
- * פתחים מיוחדים בתקרה הינם בתוספת תשלום.
- * כלל המידות בס"מ.
- * מידות האורך והרוחב הינם מידות פנים (נטו).

מספר קטלוגי	תאור מוצר	מידות פנים (ס"מ)	משקל (ק"ג)	מחיר (ש"ח)
33-80-45-45	קולטן אמצעי או סופי	45/80/45	690	1035
33-80-45-120	קולטן ראשי עמוק	45/80/120	1000	1620
33-80-37-50	קולטן אמצעי או סופי	37/80/45	640	1035
33-80-37-120	קולטן ראשי עמוק	37/80/120	950	1620
33-80-37-126	אבן שפה יצקת ברזל	99.5/14/14	18	390
33-80-37-127	אבן שפה יצקת ברזל לאי תנועה	89/17.5/22	33	600
33-80-37-128	רשת מלבנית C250	91/40/7	56	930
33-80-37-129	רשת מלבנית D400	90/40/10	45	1050
33-80-37-130	רשת לקולטן שטח 100/100	100/100	---	4810
33-80-37-131	רשת לקולטן שטח 120/100	120/100	---	5306
33-80-37-132	רשת לקולטן שטח 140/120	140/120	---	6140
33-80-37-133	רשת לקולטן שטח 140/140	140/140	---	7907



רשת מלבנית עם נעילה
D400 או C250



אבן שפה מיציקה

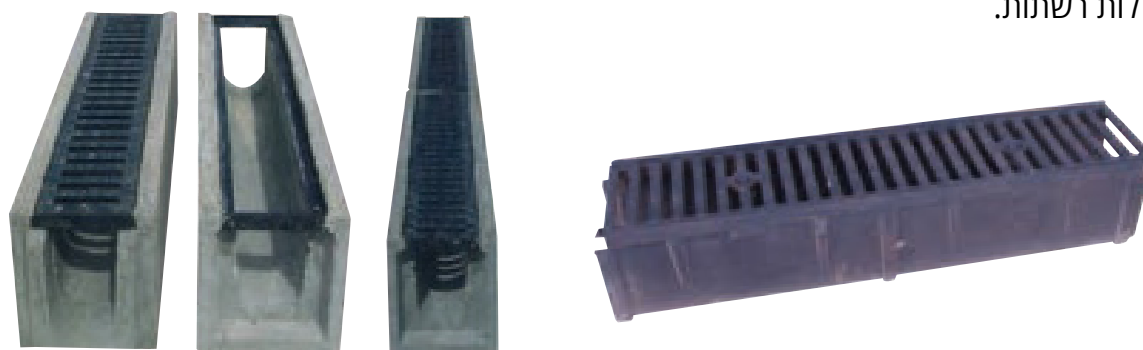


אבן שפה לאי תנועה

מספר קטלוגי	תאור מוצר	עומס (בטון)	אורך (פנים)	רוחב (פנים)	עומק (פנים)	גובה (חוץ)	רוחב כללי (חוץ)	משקל (ק"ג)	מחיר (ש"ח)
33-1000-500	תעלת ניקוז ורשת	D400	1000	170	280	370	370	171	1703
33-1000-700	תעלת ניקוז ורשת	D400	1000	250	280	370	375	213	1965
33-1000-800	תעלת ניקוז ורשת	D400	1500	300	400	550	500	---	3123
33-1000-900	יצקת תעלת ניקוז	C250	750	150	150	150	170	45	930

* מידות במ"מ.

* התעלות כוללות רשתות.



מספר קטלוגי	תאור מוצר	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)	מחיר (ש"ח)
33-100	אדן לצינור 4" - 3"	36	34	19	36	135
33-1002	אדן לצינור 6"	44	33	28	35	150
33-1003	אדן לצינור 8"	47	38	29	83	150
33-1004	אדן לצינור 12" - 10"	61	40	33	106	220
33-1005	אדן לצינור 16" - 14"	70	40	38	140	310
33-1006	אדן לצינור 20"	80	50	466	285	480
33-1007	אדן לצינור 24"	90	49	55	415	560
33-1049	מחסום לרכב כיפה					620
33-1050	שוקת למרזב					150
33-1051	יסוד בטון לעמוד חשמל	100	100	100	2400	1540



מספר קטלוגי	תאור מוצר	עומס (בטון)	מתאים לתא	קוטר הפקק	עובי (ק"ג)	משקל (ק"ג)	מחיר (ש"ח)
33-4-40-60	מכסה 2 חל' לתא 50	A50	50	40	7	50	500
33-4-40-72	מכסה 2 חל' לתא 60	A50	60	40	8	80	528
33-4-50-72	מכסה 2 חל' לתא 60	B125	60	50	10	95	750
33-4-50-95	מכסה 2 חל' לתא 80	B125	80	50	12	200	872
33-4-60-95	מכסה 2 חל' לתא 80	B125	80	60	12	190	1120
33-4-50-120	מכסה 2 חל' לתא 100	B125	100	50	12	350	998
33-4-60-120	מכסה 2 חל' לתא 100	B125	100	60	12	330	1265
33-4-50-150	מכסה 2 חל' לתא 125	B125	125	50	12	540	1465
33-4-60-150	מכסה 2 חל' לתא 125	B125	125	60	12	520	1740
33-4-50-73	מכסה 2 חל' לתא 60	D400	60	50	20	135	1232
33-4-50-96	מכסה 2 חל' לתא 80	D400	80	50	20	340	1440
33-4-60-96	מכסה 2 חל' לתא 80	D400	80	60	20	330	1576
33-4-50-121	מכסה 2 חל' לתא 100	D400	100	50	20	540	1700
33-4-60-121	מכסה 2 חל' לתא 100	D400	100	60	20	530	1830
33-4-50-151	מכסה 2 חל' לתא 125	D400	125	50	20	750	1199
33-4-60-151	מכסה 2 חל' לתא 125	D400	125	60	20	750	2172



מספר קטלוגי	תאור מוצר	עומס (בטון)	קוטר חיצוני	קוטר הפתח	לחוליה פלסטיק בקוטר	משקל (ק"ג)	מחיר (ש"ח)
33-8-50-80	מכסה כובע לשוחה פלסטיק 2 חל'	B125	80	50	62	130	700
33-8-60-80	מכסה כובע לשוחה פלסטיק 2 חל'	B125	80	60	62	125	1050
33-8-50-81	מכסה כובע לשוחה פלסטיק 2 חל'	D400	96	50	62	350	1300
33-8-60-81	מכסה כובע לשוחה פלסטיק 2 חל'	D400	96	60	62	360	1780
33-9-50-82	תקרה דגם כובע לשוחה פלסטיק	B125	80	50	62	65	225
33-9-60-82	תקרה דגם כובע לשוחה פלסטיק	B125	80	60	62	88	225
33-9-50-83	תקרה דגם כובע לשוחה פלסטיק	D400	96	50	62	110	470
33-9-60-83	תקרה דגם כובע לשוחה פלסטיק	D400	96	60	62	160	470
33-10-50-82	מכסה כובע לשוחה פלסטיק 3 חל'	B125	80	50	62	130	700
33-10-60-82	מכסה כובע לשוחה פלסטיק 3 חל'	B125	80	60	62	125	1050
33-10-50-83	מכסה כובע לשוחה פלסטיק 3 חל'	D400	96	50	62	350	1300
33-10-60-83	מכסה כובע לשוחה פלסטיק 3 חל'	D400	96	60	62	360	1780



מספר קטלוגי	תאור מוצר	עומס	קוטר המכסה	משקל (ק"ג)	מחיר (ש"ח)
33-6-40	מסגרת+פקק יצוק ב.ב.	A50	40	23	393
33-6-50	מסגרת+פקק יצוק ב.ב.	B125	50	41	528
33-6-60	מסגרת+פקק יצוק ב.ב.	B125	60	55	840
33-9-60	מסגרת+פקק יצוק ב.ב.	D400	60	100	1080
33-9-61	מסגרת+פקק יצוק ב.ב.	D400	50	80	906

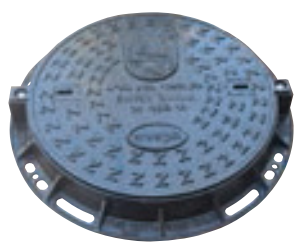


רשתות ניקוז עגולות מיצקת ברזל

מספר קטלוגי	תאור מוצר	עומס (בטון)	קוטר (ס"מ)	משקל (ק"ג)	מחיר (ש"ח)
33-9-30-30	מסגרת+רשת עגולה	A50	30	12	594
33-9-40-40	מסגרת+רשת עגולה	A50	40	16	640
33-9-50-50	מסגרת+רשת עגולה	B125	50	27.5	770
33-9-60-60	מסגרת+רשת עגולה	B125	60	47	1250
33-9-50-55	מסגרת+רשת עגולה	D400	50	60	1675
33-9-60-62	מסגרת+רשת עגולה	D400	60	71	1775



מספר קטלוגי	תאור מוצר	עומס (בטון)	קוטר פנימי (ס"מ)	מחיר (ש"ח)
33-1008	מכסה יצקת מסגרת עגולה	B125	50	1350
33-1009	מכסה יצקת מסגרת עגולה	D400	50	1800
33-1010	מכסה יצקת מסגרת עגולה	B125	60	1400
33-1011	מכסה יצקת מסגרת עגולה	D400	60	1820
33-1012	מכסה יצקת מסגרת מרובעת	B125	50	1430
33-1013	מכסה יצקת מסגרת מרובעת	D400	50	1850
33-1014	מכסה יצקת מסגרת מרובעת	B125	60	1450
33-1015	מכסה יצקת מסגרת מרובעת	D400	60	1900



מכסים מרובעים לאבן משתלבת ושיש

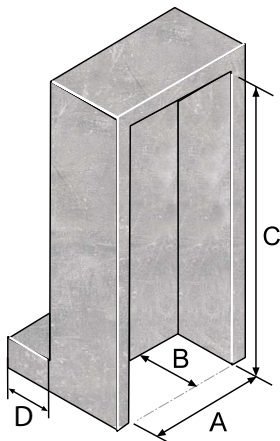
מספר קטלוגי	תאור מוצר	מידה פנימית (ס"מ)	מידה חיצונית (ס"מ)	עומס	משקל (ק"ג)	מחיר (ש"ח)
33-14-50-50	מכסה מרובע	50	60	B125	65	1460
33-14-60-60	מכסה מרובע	60	70	B125	90	1730



מכסה 500*500



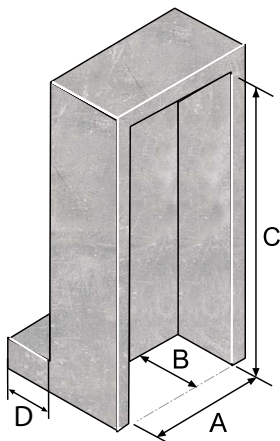
מכסה 600*600



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
1700	גומחה (פילר) 60/40/215	33-01

מידות פנים בס"מ:

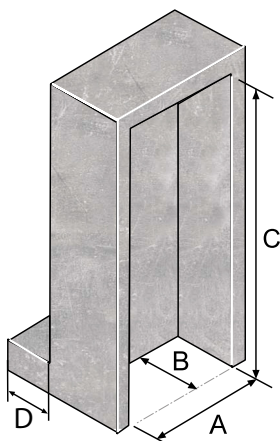
- 60- A
- 40- B
- 215- C
- 20- D



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
1800	גומחה (פילר) 80/40/215	33-02

מידות פנים בס"מ:

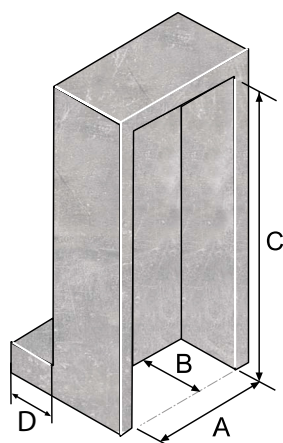
- 80- A
- 40- B
- 215- C
- 20- D



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
2894	גומחה (פילר) 80/55/240	33-03

מידות פנים בס"מ:

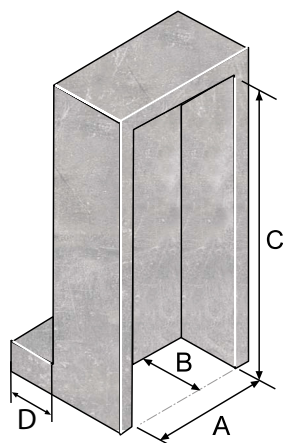
- 80- A
- 55- B
- 240- C
- 20- D



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
3168	גומחה (פילר) 100/50/240	33-04

מידות פנים בס"מ:

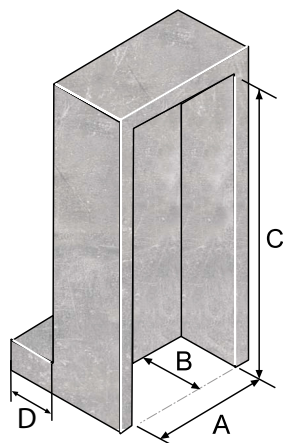
- 100- A
- 50- B
- 240- C
- 20- D



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
2820	גומחה (פילר) 120/40/235	33-05

מידות פנים בס"מ:

- 120- A
- 40- B
- 235- C
- 20- D

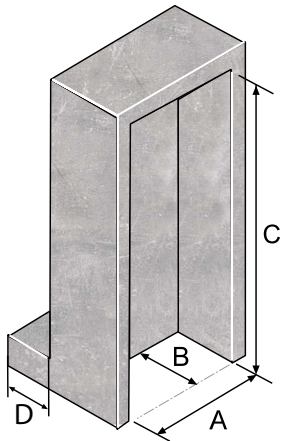


מחיר	תאור מוצר	מק"ט
2843	גומחה (פילר) 140/40/215	33-06

מידות פנים בס"מ:

- 140- A
- 40- B
- 215- C
- 20- D

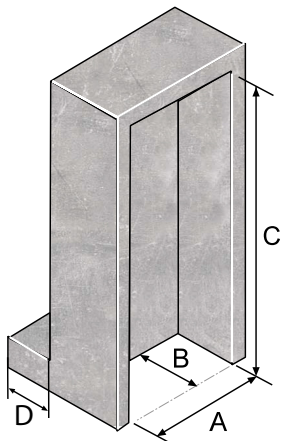
* מחיר הגומחות כולל תקרה ורגל ביסוס.
* ניתן לשנות את חלוקת התאים-ימין/שמאל.



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
3597	גומחה (פילר) 160/50/215	33-07

מידות פנים בס"מ:

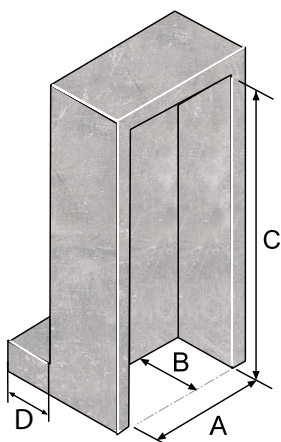
- 160- A
- 50- B
- 215- C
- 20- D



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
4099	גומחה (פילר) 180/50/215	33-08

מידות פנים בס"מ:

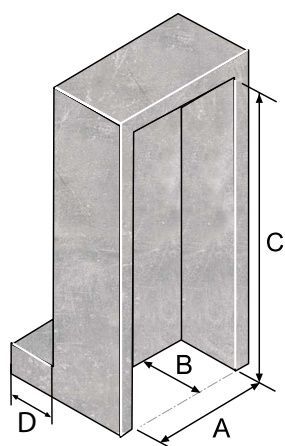
- 180- A
- 50- B
- 215- C
- 20- D



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
5185	גומחה (פילר) 240/50/215	33-09

מידות פנים בס"מ:

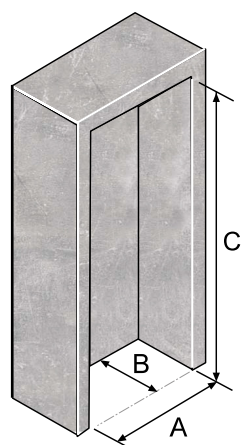
- 240- A
- 50- B
- 215- C
- 20- D



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
5784	גומחה (פילר) 260/50/240	33-10

מידות פנים בס"מ:

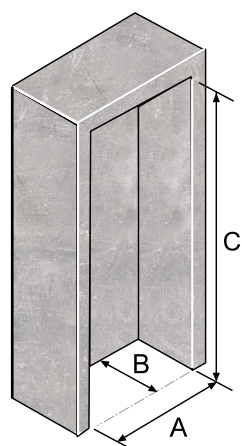
- 260- A
- 50- B
- 240- C
- 20- D



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
6283	גומחה (פילר) 115/80/210	33-11

מידות פנים בס"מ:

- 115- A
- 80- B
- 210- C

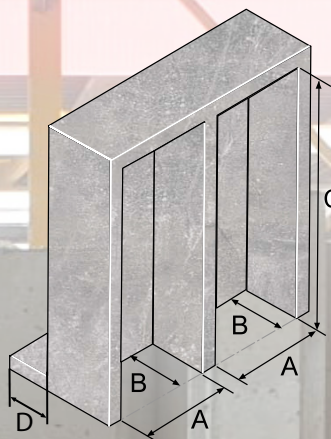


מחיר	תאור מוצר	מק"ט
9148	גומחה (פילר) 235/80/210	33-12

מידות פנים בס"מ:

- 235- A
- 80- B
- 210- C

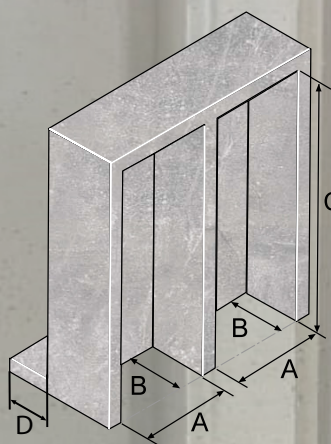
* מחיר הגומחות כולל תקרה ורגל ביסוס.
* ניתן לשנות את חלוקת התאים-ימין/שמאל.



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
3567	גומחה (פילר) 80-60/40/215	33-13

מידות פנים בס"מ:

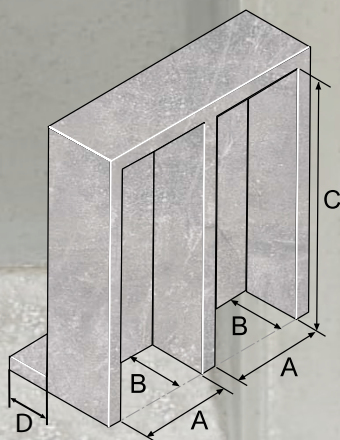
- 80-60- A •
- 40- B •
- 215- C •
- 20- D •



מחיר	תאור מוצר	מק"ט
3694	גומחה (פילר) 80-80/40/215	33-14

מידות פנים בס"מ:

- 80-80- A •
- 40- B •
- 215- C •
- 20- D •

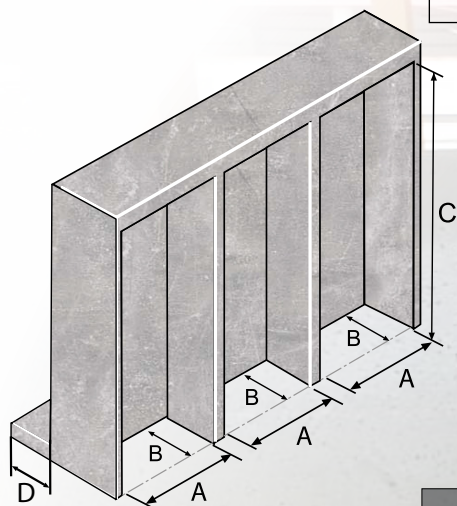


מחיר	תאור מוצר	מק"ט
4498	גומחה (פילר) 140-60/40/215	33-15

מידות פנים בס"מ:

- 140-60- A •
- 40- B •
- 215- C •
- 20- D •

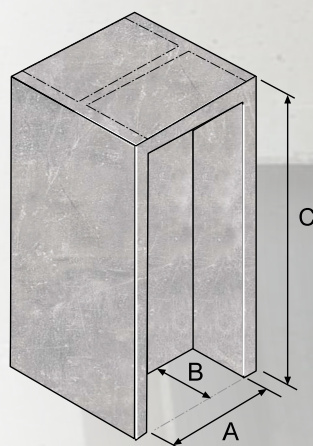
מק"ט	תאור מוצר	מחיר
33-16	גומחה (פילר) 80-80-80/40/215	4627



מידות פנים בס"מ:

- 80-80-80- A
- 40- B
- 215- C
- 20- D

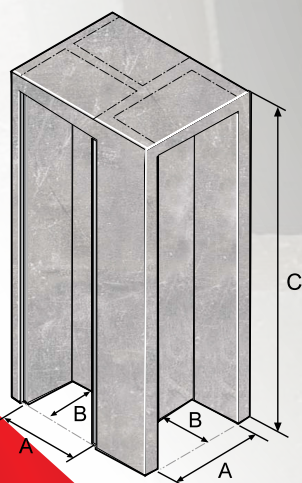
מק"ט	תאור מוצר	מחיר
33-17	גומחה (פילר) 80-80/40/215	4105



מידות פנים בס"מ:

- 80-80- A
- 40- B
- 215- C

מק"ט	תאור מוצר	מחיר
33-18	גומחה (פילר) 80-80-80/40/215	5726



מידות פנים בס"מ:

- 80-80-80- A
- 40- B
- 215- C

* מחיר הגומחות כולל תקרה ורגל ביסוס.
* ניתן לשנות את חלוקת התאים-ימין/שמאל.





מספר קטלוגי	תאור מוצר	דגם	מידות פנים (ס"מ)	משקל (ק"ג)	מחיר (ש"ח)
33-1000-701	תא תקשורת	P	61/61/85	650	1450
33-1000-702	תא מקוצר ללא תחתית	A1	57/127/150	1820	4050
33-1000-703	תא גבוה ללא תחתית	A1	57/127/180	2160	4490
33-1000-704	תא גבוה עם תחתית	A1	57/127/165	2410	5047
33-1000-705	תא מקוצר ללא תחתית	A2	91/143/180	2820	5370
33-1000-706	תא גבוה ללא תחתית	A2	91/143/225	3325	6450
33-1000-707	תא גבוה עם תחתית	A2	91/143/210	3750	7225

אביזרים נלווים לתאי בזק

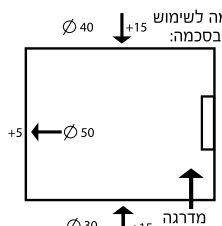
מספר קטלוגי	תאור מוצר	מחיר (ש"ח)
33-701	פס מתלה 90 ס"מ	235
33-702	פס מתלה 120 ס"מ	325
33-703	דלי ניקוז	137
33-704	כבל הארקה	365
33-705	מוט הארקה	406
33-706	עוגן קיר/ריצפה	130

* מחירי התאים אינם כוללים אביזרים.
חברת ציון מוצרי בטון בע"מ מאושרת ע"י חברת בזק לייצור ואספקת תאי בקרה.

מספר קטלוגי	תאור מוצר	עומס (בטון)	מחיר (ש"ח)
33-707	מכסה יצקת לתא P	B125	1589
33-708	מכסה יצקת לתא P	D400	2125
33-709	מכסה יצקת 3 חל' לתא תקשורת/חשמל	B125	לפי תיאום
33-710	מכסה יצקת 3 חל' לתא תקשורת/חשמל	D400	לפי תיאום
33-711	מכסה יצקת דגם HOT	D400	2028
33-712	מכסה יצקת עגול חברת חשמל	D400	3426

* מכסי היצקת מגיעים עם כיתוב חשמל/תקשורת/בזק/חברת חשמל/רכבת ישראל ע"פ הזמנת הלקוח.

דוגמה לשימוש
נכון בסכמה:

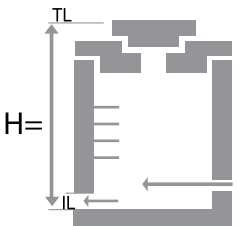


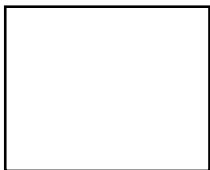
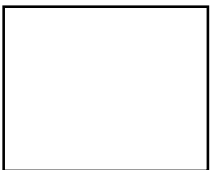
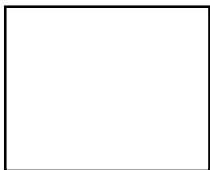
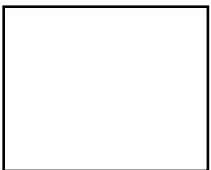
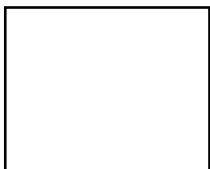
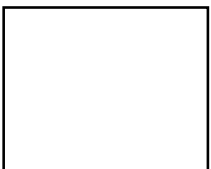
תאריך:

שם לקוח:

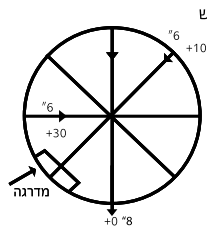
האתר:

קוטר המכסה 50/60



	מספר תא		מספר תא
	מידות תא		מידות תא
	עומק תא H		עומק תא H
	עומס		עומס
	מספר תא		מספר תא
	מידות תא		מידות תא
	עומק תא H		עומק תא H
	עומס		עומס
	מספר תא		מספר תא
	מידות תא		מידות תא
	עומק תא H		עומק תא H
	עומס		עומס
	מספר תא		מספר תא
	מידות תא		מידות תא
	עומק תא H		עומק תא H
	עומס		עומס

דוגמה לשימוש
נכון בסכמה:

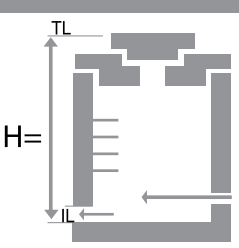


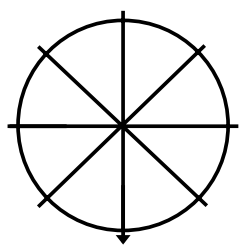
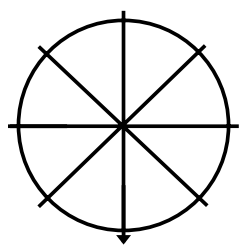
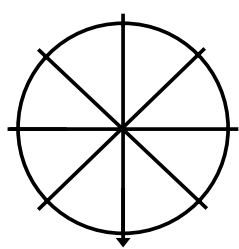
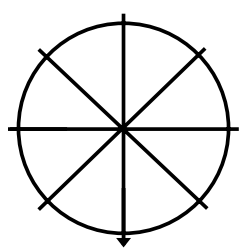
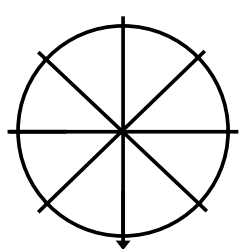
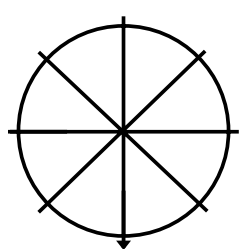
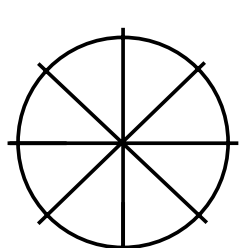
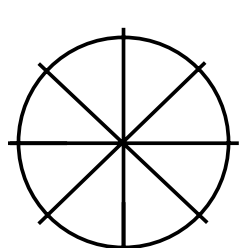
תאריך.....

שם לקוח.....

האתר.....

קוטר המכסה 50/60.....



	מספר שוחה		מספר שוחה
	קוטר שוחה		קוטר שוחה
	עומק שוחה H		עומק שוחה H
	עומס		עומס
	מספר שוחה		מספר שוחה
	קוטר שוחה		קוטר שוחה
	עומק שוחה H		עומק שוחה H
	עומס		עומס
	מספר שוחה		מספר שוחה
	קוטר שוחה		קוטר שוחה
	עומק שוחה H		עומק שוחה H
	עומס		עומס
	מספר שוחה		מספר שוחה
	קוטר שוחה		קוטר שוחה
	עומק שוחה H		עומק שוחה H
	עומס		עומס

מפעל נתניה

ת.ד. 13189 א.ת. הישן נתניה
09-8841298 פקס: 09-8841307

מפעל באר-שבע

ת.ד. 2300 א.ת. עמק שרה ב"ש
08-9177620 פקס: 08-9177511