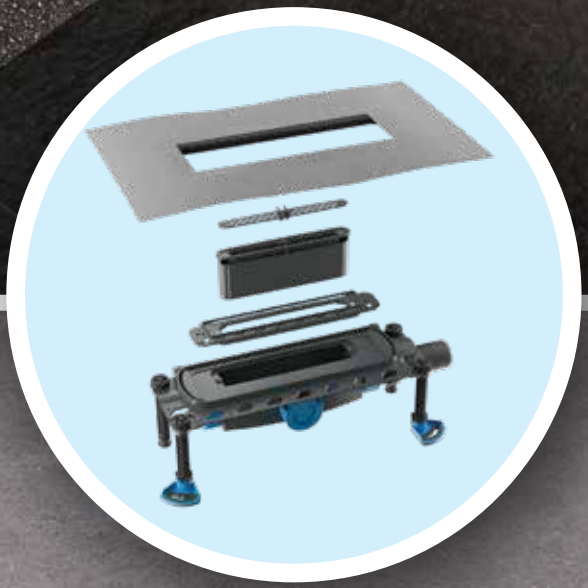
MBM.i

אמ.בי.אמ.אי - שיווק מוצרי בניה בע"מ

קטלוג מחסומי רצפה 2026

"**דלמר**" המותג המוביל בעולם לאביזרי ניקוז
המשולבים בחומרי איטום בחדרים רטובים
| מקלחונים | מרפסות | גגות | חניונים | בריכות



DALLMER

FLOOR TRAP CATALOG 2026


MBM.i
MARKETING BUILDING MATERIALS
Welcome to
MBM.i

תוכן עניינים / עמודים

2. פרופיל חברה - **אמ.בי.אמ.אי – MBMi**

3-4. פרוייקטים בישראל עם מוצרי "**דלמר**"

5. פרופיל חברה - **דלמר DALLMER** - גרמניה

6. תעודות תקנים **ISO-EN-DIN – ו-מת"י**

7. מבוא



8-13. תקציר אינפורמטיבי/ טכני לאביזרי ניקוז בשילוב איטום



14-23. מחסומי ריצפה סדרה **S-10** (לחדרים רטובים) **Ø "4x"2**



24-25. מחסומי רצפה מיוחדים **פרימוס ופרונטו K Ø "4x"4**



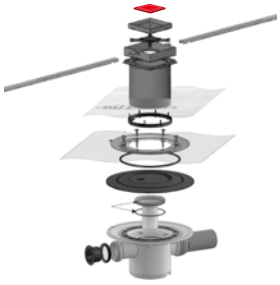
26-32. מחסומי רצפה "**דלפלקס**" לתעלות מקלחונים (יציאה "2)



33-37. אביזרים משלימים למחסומי רצפה **S-10**



38. סט גמר לריצוף סטון ליין (פרופיל ניקוז + אבן שיבוץ עליונה).



39-42. מחסומי רצפה S-15 "6x"2 - "6x"3 - "6x"4



43-44. מחסומי רצפה עגולים אנכי/אופקי **"6x"4**



45-46. מחסום רצפה **"8x"4** מרובע/מלבן (+כניסות צד)



47-50. אביזרי גמר לריצוף מחסומים **S-15**



51-52. סיפון-נקז למכונת כביסה (**בילט-אין בקיר**)



53-54. סיפון-נקז למזגן (**בילט-אין בקיר**)



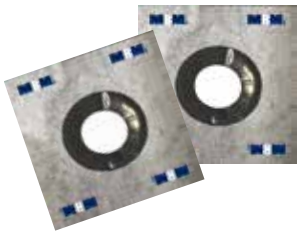
55-56. שסתומי כנף אל חוזרים לצנרת ביוב



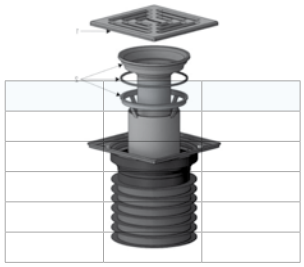
57. אל חוזרים כדוריים "3x"2 לניקוז דלוחים



58-59. פלקסי קולר JAEGER מבד גמיש + מנג'ט סביב צינורות ברצפה/קיר



60. טבלת ספיקה וניקוז למחסומי "**דלמר**" בהשוואה לדרישת תקינה בינלאומית



פרופיל חברה
אמ.בי.אמ.אי. | M.B.M.i
שיווק מוצרי בניה בע"מ (ח.פ. 51-197884-3)

חברת אמ.בי.אמ.אי. בע"מ עוסקת ביבוא, יעוץ, הדרכה ושיווק של מוצרי בניה מתקדמים, לשוק המקומי בתחום של פתרונות במוצרי ניקוז משולבים באיטום (ונחשבת לחברה מובילה בישראל בתחום זה), יריעות ופסי איטום והגנה דביקות מעצמן, תעלות ניקוז ומוצרי אינסטלציה שונים.
חברת **M.B.M.i** נוסדה בתחילת שנות ה- 90 ע"י חברת הבניה **מליבו ישראל בע"מ** (המקורית) ומשנת 1994 החברה בבעלות משותפת של חב' **אריז בע"מ** (חב' מהמובילות בישראל בתחום מוצרים ומכונות לאריזה וסימון) והיו"ר הפעיל הנוכחי **יעקב (ג'ק) כהן**, המתמחה ביבוא ובשיווק מוצרי בניה מעל ל- 50 שנה. בנוסף, מנכ"ל החברה הוא מר **חיים סעד** .
חב' **M.B.M.i** מייבאת ומשווקת לשוק המקומי מוצרים על בסיס נציגויות בלעדיות בלבד כשהדגש הוא על מוצרים בעלי טכנולוגיה מתקדמת ואיכות גבוהה בתחום ענף הבניה, ומניעת ליקויי רטיבות במבנים.
להלן חלק מהחברות המובילות אותן מייצגת חב' **M.B.M.i** בישראל:

DALLMER (גרמניה) - אביזרי ניקוז חכמים לגגות, מרפסות וחדרי אמבט משולבים בקולרי איטום (שיטת הניקוז הכפול).

NICOLL (צרפת) - תעלות ניקוז לבנין ותשתיות (תעלות מודולריות מהדור החדש למעמסים משתנים עד 60 טון נקודתי).

STUDOR (אנגליה) - פילטרים ונשמים אל חוזרים לצינורות אוורור וביוב, למניעת מפגעי ריחות רעים (מחוץ ובתוך המבנים) כולל מתקן ה-**PAPA** למניעת לחץ פוזיטיבי בצנרת ביוב במגדלי רבי קומות!

JAEGER (גרמניה) - יריעות וסרטי איטום והדבקה בוטילים דביקים מעצמם, קולרי איטום סביב צנרת וקולרים להרכבה על נקזים ומחסומי רצפה.

FIRST (איטליה) – תעלות ניקוז מיוחדות ואביזרי אינסטלציה משלימים.

M.B.M.i מחזיקה במלאי השוטף את רוב מוצרי החברות בליווי קטלוגים מקצועיים, פרוספקטים וגיבוי טכני נלווה. בנוסף, מקיימת החברה ימי הדרכה ועיון מקצועיים ללקוחותיה ומלווה את מוצריה באתרי הבניה השונים בהדרכה יעוץ ופקוח ראשוני. כמו כן מקיימת החברה קשר ושיתוף פעולה ישיר עם אלפי מהנדסים, אדריכלים, חברות פיקוח הנדסי, מעצבי פנים וכד'.

חב' **M.B.M.i** משווקת את מוצריה למיטב החברות המובילות בישראל בענפי הבניה, האינסטלציה, האיטום וכן לחברות השיווק הסיטונאיות ובתי המסחר הגדולים והנבחרים בענף.

בצוות אנשי השיווק מועסקים אנשים מקצועיים ביותר כאשר מוטו החברה הוא .
"**איכות ללא פשרות**"

כתובת החברה: שד' הרכס 31, פארק טכנולוגי,
מודיעין, ת.ד. 7171301

המרכז הלוגיסטי של **M.B.M.i** בפארק הטכנולוגי-מודיעין



נקזים ומחסומי "דלמר" בפרוייקטים מובילים בישראל



מיקרוסופט הרצליה - תדהר בניה



פרשקובסקי - נווה שאנן חיפה



גיא ודורון לוי - רעננה



פרשקובסקי, מתחם ה-1000 - ראשל"צ



אסותא תל אביב - קרניל



מורשת מודיעין - דונה בניה

נקזים ומחסומי "דלמר" בפרוייקטים מובילים בישראל



גשר הרכבות 431 - שיכון ובינוי



מגדלי ToHa 1 + ToHa 2 - תל-אביב, דניה סיבוס



תחנת רכבת סבידור תל אביב - רגבים



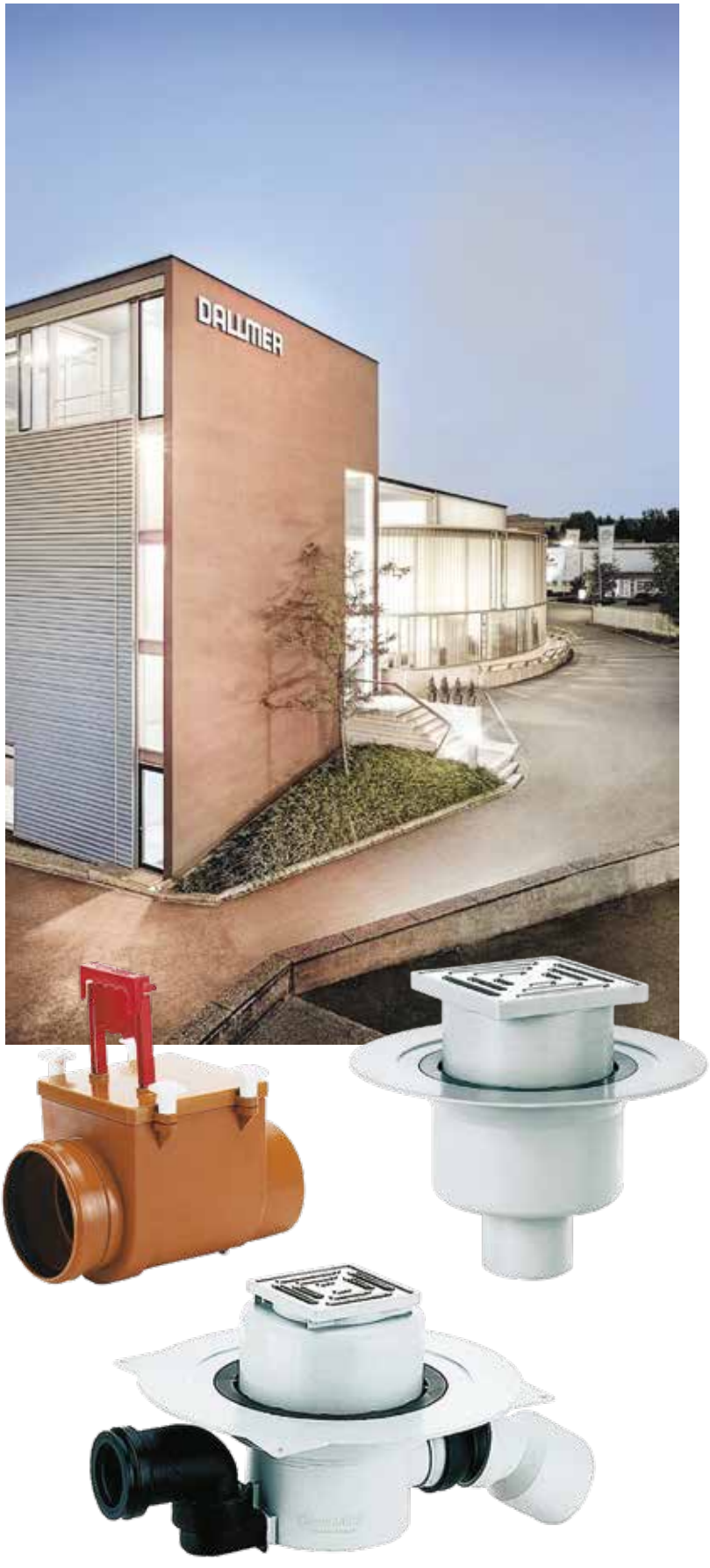
מידטאון תל אביב - אלקטרה



אמדוקס רעננה - תדהר בניה



קמפוס WiX Campus גלילות - תדהר בניה



פרופיל חברה

דלמר | DALLMER

אביזרי ניקוז משולבים באיטום

חברת **DALLMER** נוסדה בשנת 1913 בעיר ניהיים (NEHEIM) שבגרמניה, ע"י הסב, **JOHANNES DALLMER**.
חברת **דלמר** מנוהלת היום ע"י בנו, **JOHANNES DALLMER**.
ונכדתו **YVONNE DALLMER**.
לאחר מספר שנים הועבר המפעל לעיר **ארנסברג** (ARNSBERG)(באזור העיר דורטמונט) ושם היא ממוקמת עד היום.

לאחרונה חגגה החברה 113 שנים להיווסדה!

החברה התחילה דרכה בייצור מחסומי רצפה/ סיפונים מפלסטיק, (ובעיקר פרסות מפלסטיק לרגלי סוסים), אולם מאז התפתחה החברה והפכה במהלך השנים לאחד היצרנים המובילים באירופה לאביזרי אינסטלציה, ובמיוחד לאביזרי ניקוז, מגוונים ואיכותיים, המתקדמים מסוגם בעולם, ואשר יודעים להתחבר באופן מושלם למערכות האיטום השונות בבניה.

חברת "**דלמר**" נחשבת ליצרן חלוץ, המתכנן, מעצב, מפתח מוצרים ייחודיים ומקוריים, המייצאת לעשרות מדינות בעולם, חברה שיצרה לעצמה מוניטין רב בקרב מהנדסי אינסטלציה, אדריכלים ומעצבי פנים בעולם כולו.

כל מוצרי החברה עומדים בדרישות התקנים והסטנדרטים מהמחמירים ביותר באירופה (DIN, EN, ISO וכו'),
חלקם גם מותאמים לתקינה בישראל).

חברת M.B.M.i מייצגת בישראל
משנת 1990 (מעל ל-35 שנים)
(בגאווה רבה) את חברת "דלמר"
ותורמת לשדרוג ענף הבניה בישראל בתמיכה טכנית ומקצועית, ביבוא ובשיווק מוצרי "**דלמר**" תוך החדרת איכות, תפיסות ונוהלי עבודה מהמתקדמים בעולם בתחום הניקוז ובשילוב עם מערכות האיטום!

תעודות ותקנים - תקן גרמני **DIN** - תקן אירופאי **EN** - תקן איכות **ISO 9001**



SINTEF

Produktsertifikat

Nr. 1730

SINTEF Byggforsk bekrefter at:

Dallmer tak og balkongsluk

er i samsvar med kravene i:

DIN 19599
EN 1253

Innehaver av sertifikatet:

Dallmer GmbH & Co. KG
Wiebelheidestrasse 25
DE-59757 Arnsberg
Tyskland

Produsent:
Dallmer GmbH & Co. KG
DE-59757 Arnsberg

Utstedt: 20.02.2012
Fornyet: 08.02.2017
Gyldig frem til: 01.04.2022
(Gyldig forutsatt at sertifikatet er listet på www.sintefcertification.no)

Produsenten har kontrollavtale med LGA

Steinar K. Nilsen
Sertifiseringsleder

Hovedkontor: SINTEF Byggforsk, Postboks 124 Blindern – 0314 Oslo, Telefon 73 59 30 00 – Telefaks 22 69 94 38
e-post: certification@sintef.no, www.sintefcertification.no
Trondheim: SINTEF Byggforsk, 7465 Trondheim, Telefon 73 59 30 00 – Telefaks 73 59 33 50

Certificate

Standard: **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No.: **01 100 5962**

Certificate Holder: **Dallmer GmbH + Co. KG**
Wiebelsheidestr. 25
59757 Arnsberg
Germany

Scope: Development, production and marketing of sanitary technical articles for the drainage of buildings

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity: The certificate is valid from 2024-12-30 until 2027-12-29.
First certification 1996

2024-11-26

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com

IAF DAkkS

TÜVRheinland®
Precisely Right.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Sanitär- und Abscheidetechnik

TÜVRheinland® LGA Geprüft. Richtig.

Bescheinigung Nr. 7311040-13z

Dem Hersteller:
DALLMER GmbH + Co. KG
Sanitärtechnik
Wiebelsheidestraße 25
59757 Arnsberg

Herstellwerk:
wie oben

wird bescheinigt, dass die Prüfung des nachfolgend beschriebenen Baugroduks:
Bodenabläufe Nr. 40 und Nr. 46
DN 50
aus Polypropylen
die Anforderungen folgender Normen erfüllt hat:
entsprechend Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 12.2.12
DIN EN 1253-1: 2003-09
bzw. -3: 1999-06
Abläufe für Gebäude

Die Einzelergebnisse der durchgeführten Prüfung sind im LGA-Prüfbericht Nr. 5351040-19, 7311040-13 und den aktuellen Prüfberichten dargestellt.

Diese Bescheinigung ist gültig bis 31.12.2020.

Würzburg, 10.12.2015

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Sanitär- und Abscheidetechnik

Dipl.-Ing. (FH) Arnold
Laborleiter

The Manufacturer:
DALLMER GmbH + Co. KG
Sanitärtechnik
Wiebelsheidestraße 25
59757 Arnsberg

Productions plant:
as above

is attested, that the following described building product:
Floor gully No. 40 and No. 46
DN 50
made of polypropylene

has fulfilled the requirements according to the following standards:
according to Bauregelliste A Teil 1, serial No. 12.2.12
DIN EN 1253-1: 2003-09
respectively -3: 1999-06
Gullies for buildings

The detailed results of the test are shown in the test report no. 5351040-18, 7311040-13 and the current valid test reports of the TRLP.

This certificate is valid until 31.12.2020.

תעודת התאמה לתקן ישראלי

למחסומי רצפה של: **דגם 46 סידרה S-10**
מחסום "**דלפלקס**" לתעלות מקלחת



מכון התקנים הישראלי

תעודת בדיקה מס': 7312200710/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודת בדיקה זו מחליפה ומבטלת את תעודת הבדיקה 7312200710 מתאריך 08/02/2023

פרטי ההזמנה
שם המזמין: אמ.בי.אמ.אי. שיווק מוצרי בניה בע"מ
מענו: ק"ת "ארז" שד' הרכס 31, א.ת. מודיעין 71713
תאריך ההזמנה: 18/01/2023

תאור המוצר
מחסומים מתוצר פלסטי –התקנה גלויה
הדגם הנבדק: 308x525x50 mm
מק"ט: 539007
יצרן: DALLMER
ארץ יצור: גרמניה

פרטי הנטילה
התגלם ניטל בתאריך: 23/01/2023 הנוטל: המזמין
כמות במדגם: 1
תאור התנה שמחוכה ניטר המדגם: מערכת ניקוז פלסטית הכוללת מחסום ומכסה
שמיועדת להתקנה עם רצפת המקלחת עם יציאה 50 מ"מ תנה: 07-2022

מהות הבדיקה: יזומת לקוח
התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 5694 – אבזר ניקוז לקבועות תברואה יחידות
דרישות ושיטות בדיקה עפ"י המזמין והבדיקות בוצעו בהתאם להצעת המחיר
תאריך הובא לבדיקה: 17-01-2023 מס': 23-01

מסמך זה אינו היותו תו תקן
תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט הנבדק

מסקנות הבדיקה
המוצר שנבדק מתאים לדרישות התקן בסעיפים שנבדקו.
תעודת בדיקה זו מחליפה ומבטלת את תעודת הבדיקה 7312200710 מתאריך 08.02.2023.

פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

שם בודק: נסר ברה מהנדס בודק
מדור פלסטיקה ומערכות השקה
תאריך חתימה: 14.02.2023

שם מאשר: אלי בושר
ראש מדור פלסטיקה ומערכות השקה
תאריך חתימה: 14.02.2023



מפעלי "דלמר" גרמניה
ממעוף הציפור

מבוא

דלמר
פתרונות ופרטי ניקוז חכמים לגגות, מרפסות, רצפות, חדרים רטובים, חניוני רכב, מחסומי רצפה ומקלחונים.

DALLMER
Floor drains, roof, balcony, yards drains & shower drains

חברת MBMi הוקמה בשנת 1990 ע"י חברת הבניה **מליבו ישראל בע"מ**, לצורך יבוא מוצרים ולביצוע עבודות גמר בענף הבניה. בשנת 1994 עברה החברה שינוי בעלות, ומאז, מתמקדת החברה רק ביבוא ושיווק מוצרים ופתרונות מתקדמים לענף הבניה, כשביניהם, גאה החברה להציג בפניך פרטי ניקוז המהווים את גולת הכותרת בטכנולוגיית ניקוזי מים – מי גשם- שטיפה, או מחסומי רצפה לביוב ודלוחין, אשר מהווים פתרון מושלם לבעיות האיטום בגגות, מרפסות **וחדרים רטובים** (עם או בלי ריצוף), בשיטת איטום קולר ה"**דלביט**" או ה"**JAEGER**", ושיטת הניקוז הכפול (מתחת לריצוף), שיטות המקובלות היום ברוב מדינות אירופה, ארה"ב, ובכלל בבניה המודרנית והמתקדמת.

חברת MBMi **הינה היבואנית והנציגה הבלעדית בישראל של חברת DALLMER** הגרמנית, יצרנית פרטי הניקוז (**שחגגה לאחרונה 113 שנים להיווסדה**), ותשמח לעמוד לרשותך בייעוץ, הדגמה, תדרוך וכמובן באספקת סחורה ממלאי שוטף, או בהזמנות מיוחדות על פי דרישת הלקוח ותוך זמן קצר יחסית.

מוצרי הניקוז של חברת DALLMER מיוצרים ממיטב חומרי הגלם (**חומרי גלם בלתי מתכלים**) שתוכננו לתפקוד ועמידות במשך עשרות שנים בתנאי רטיבות קשים, והם עומדים בכל דרישות התקן הגרמני (**DIN**), האירופי (**EN**), בעלי תקן האיכות הבינלאומי **ISO 9001**, ומיובאים לישראל באישור **מכון התקנים הישראלי**.

את פרטי הניקוז של חברת DALLMER רצוי לקחת בחשבון בזמן תכנון צנרת אינסטלציית המים והניקוז, תוך כדי התחשבות ותאום עם מערכת האיטום של המבנה. דבר זה מאפשר השתלבות מושלמת של הפרט בגבהים הנכונים, טרם יציקות הבטון והבט-קל, וזאת כדי למנוע במקרים רבים סיתות וחציבות יציקות הבטון או הבט-קל לצורך שילובו של פרט הניקוז במקום ובגובה המתאים, דבר הגורם לאילתורים ולגימור לא מקצועי הגורם בהמשך לניקוז ואיטום לקוי, המאפשר חדירת מים לתוך המבנה תוך גרימת נזק רב ולעיתים **נזק בלתי הפיך**.

בדפים הבאים בקטלוג זה, נציג בפניך את פרטי הניקוז השונים (**מחסומי רצפה-סיפונים**) מלווים בשרטוטים, צילומים, והסברים טכניים לגבי המוצרים אשר נמצאים במלאי שוטף. **כמו כן, מומלץ ורצוי מאוד לקרוא את ההמשך למבוא זה (תקציר אינפורמטיבי), על מנת להבין את השיטה באופן כללי.**

המלאי השוטף נבחר מתוך ניסיון והכרת הצרכים השוטפים והמקובלים בבניה הישראלית ואנו מקווים שתוכל/י למצוא במבחר הרב של הפרטים המופיעים בקטלוג את הפרט לו אתם זקוקים. במידה ואתם זקוקים לפרט או לפתרון שאיננו מופיע בקטלוג זה, יש לקחת בחשבון שקיימים בקטלוג ה"**מסטר**" (או באתר האינטרנט) של חברת "**דלמר**" עוד עשרות דגמים שניתן להזמינם לאחר ייעוץ עם מחלקת השיווק של חברת MBMi ולקבלם בהקדם האפשרי ביבוא מיוחד.

מחלקת השיווק של חברת MBMi עומדת לרשותך בכל עת בכל הקשור להדרכה, ייעוץ, ואף פיקוח ראשוני על הביצוע באתר הבניה.

דלמר – איכות ללא פשרות

בברכה,
יעקב (ג'ק) כהן - יו"ר

תקציר אינפורמטיבי טכני (סוגים, שיטות ואיטום)

1. איטום בשיטת הפלנג'

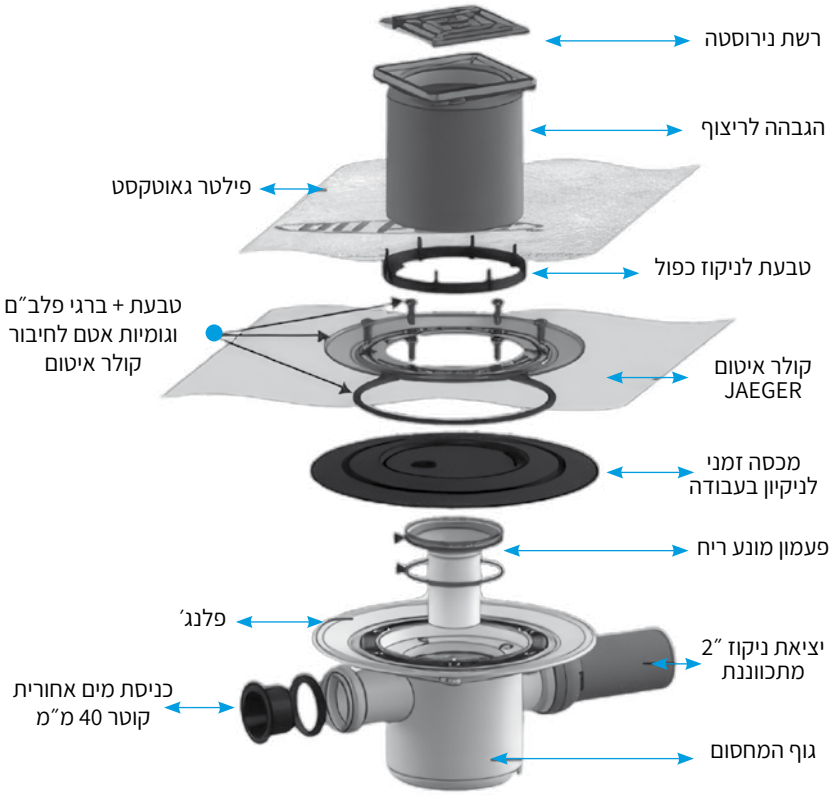
+ קולר איטום בהתאמה

במקרים בהם שיטת האיטום נעשית ע"י חומרי איטום ביטומנים/ צמנטיים/פוליאוריטנים משחתיים במריחה התזה, ניתן להשתמש במחסומי **דלמר** הנקראים דגם פלנג'. לפלנג' צורת צלחת שטוחה העשויה פוליפרופילן (במקום הקולר האינטגרלי הביטומני "**דלביט**"), ובתוספת טבעות הידוק וחיבור מנירוסטה (ע"י לחץ או ברגים) ניתן לחבר לפלנג' קולר (תחליף "**דלביט**") עשוי מבד לא ארוג מסוג **JAEGER** המשתלב עם מריחת חומרי איטום הנמרחים על הריצפה סביב למחסום/נקז

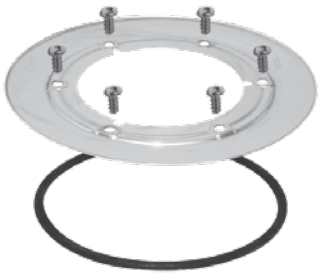
חיבור הקולר לפלנג' נעשה ע"י MBM בלבד, בהזמנה מראש ולא ע"י הקבלן בשטח !

במידה ונעשה שימוש בחומרי אטימה משחתיים (כפי שהוזכר) קולר איטום מיוחד מסוג **JAEGER** המתאים לשילוב אופטימלי לכל חומרי אטימה משחתיים (ראה הרחבה על יריעות איטום נוספים של **JAEGER** – (בעמ' 58-59).

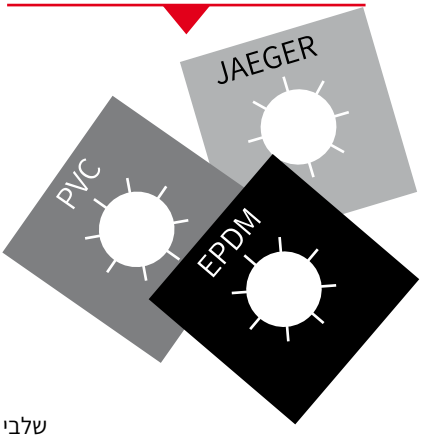
חתך הדמייה של סדר האביזרים בהתקנה של מחסום רצפה דלמר דגם 46 בחדר רטוב/מקלחון



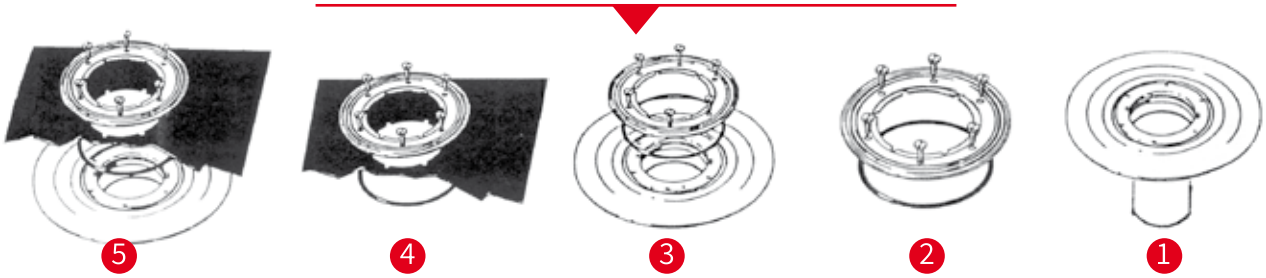
סט טבעות לחץ מפלב"ם + אטם גומי וברגי פלב"ם לחיבור קולר איטום מסוג PVC, EPDM - **JAEGER** לכל הנקזים/מחסומים מסדרה **S-10**



קולרים מסוג בד אטום (גומי) PVC, EPDM - **JAEGER**



שלבי התקנה של קולרים מ- **JAEGER** (או PVC או EPDM בהזמנה מיוחדת)



תקציר אינפורמטיבי (סוגים, שיטות ואיטום)

2. שיטת הניקוז הכפול (בשטח מרוצף)

כפי שכבר ידוע, **אין דבר היכול למנוע לאורך זמן חדירת מים מתחת לריצוף בחדרי אמבט, מקלחונים, גגות ומרפסות.** המים חודרים מבין המישקים (המרווחים או הפוגות), וכל מי שטוען או חושב שהמישקים אטומים היטב לאורך זמן והמים לא יחדרו, **פשוט טועה !** ולכן רוב השיטות והפתרונות לאיטום מרצפות ומישקים הם במקרה הטוב פתרון זמני קצר שאיננו עומד במבחן המציאות לאורך זמן.

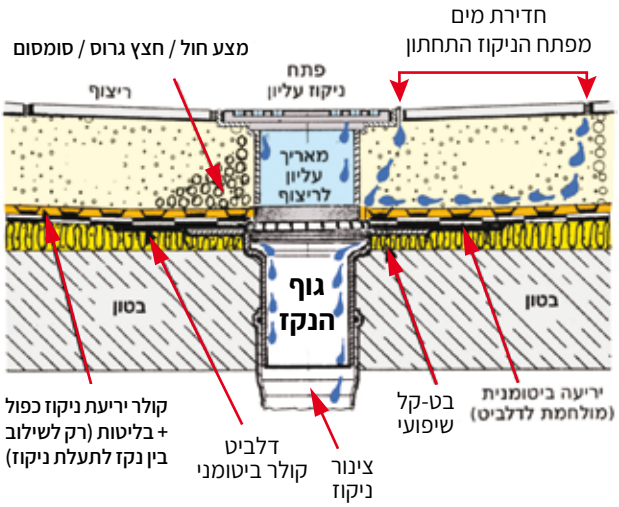
חדירות המים מתחת לריצוף שאינן מנוקזות נכון ובהקדם גורמות לנזק מצטבר רב גם לשכבות האיטום התחתונות (שביסודם אינם מיועדים לעמידה קבועה וממושכת תחת מאגרי מים עומדים), לעליה קפילרית על גבי הקירות הסמוכים והתקלפות טיח וצבע מעל הפנלים, למעבר לחדרים סמוכים, וכן, למרצפות עצמן ולהופעת כתמים כהים והתפתחות של עובש ופטריות במישקים, הגורמים גם לריחות רעים ומסוכנים.

על מנת לפתור בעיה זו, יש לדאוג קודם כל לשיפועים נכונים בשכבת הבט-קל והאיטום, **כשהשיפוע הוא לכיוון פתח הניקוז.**



בפתח הנקז ממוקם אלמנט הנקרא **מאריך עליון לריצוף**, בעל צורת צינור עגול בקוטר צר מעט מקוטר פתח הקולטן, דבר המותיר מרווח היקפי בין השניים, בו ממוקמת טבעת ניקוז "**ספייסר**" שחור (**משפר ניקוז תחתון או ניקוז כפול**).

תרשים שיטת הניקוז הכפול (תרשים עקרוני)



מרווח זה (המוגן ע"י קולר פילטר גאוטכני **TYPAR** השומר בפני סתימת המעבר בזמן הריצוף וכן בריחת חול מילוי לצנרת), מאפשר למים המצטברים מתחת לריצוף להתנקז ולחלחל לאורך השיפוע עד לנקודה הנמוכה ביותר, שהיא פתח הנקז, ומשם לתוך צנרת המרזב.

במידה ואיננו מוגבלים בין גובה הריצוף לגובה האיטום, מומלץ להשתמש באביזר הנקרא:
"תושב למאריך עליון לריצוף + משפר ניקוז תחתון" אביזר זה בצורת טבעת עגולה בקוטר פתח הנקז, עם פתחים בצידה בהיקף **360** מעלות למעבר מים מהחול הרטוב מתחת לריצוף אל צנרת המרזב, משמשת כחוצץ בין הנקז למאריך לריצוף + רשת הנירוסטה העליונה המשתלבת בריצוף.

על מנת למנוע סחף חול דרך הפתחים **במשפר הניקוז התחתון**, יש להניח קולר מיריעה גאוטכנית, **גאוטקס "טייפר"**, (מסביב לטבעת המשפר) בגודל של **30X30, 50X50 ס"מ או 1 מ"ר**, דבר היוצר מסנן לעצירת החול, ובנוסף, מונע שקיעת מרצפות כתוצאה מבריחת החול.

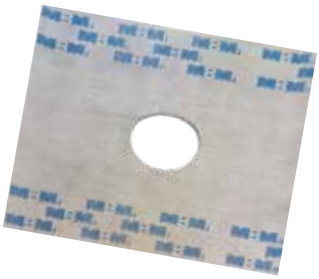
(קולר הגאוטקס מסופק ע"י MBM עם יתר אביזרי הניקוז, ראה הרחבה בעמודים 12-11)

קולרי איטום Jaeger לנקזים / מחסומים דגם פלנג'

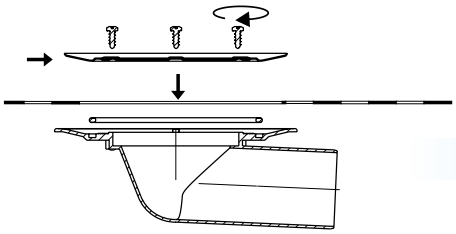
במקרים בהם שיטת האיטום נעשית ע"י חומרי איטום משחתיים במריחה או התזה, יש להשתמש בנקזי או מחסומי "**דלמר**" הנקראים נקזי **פלנג'**, לפלנג' צורת צלחת שטוחה העשויה פוליפרופילן (במקום הקולר האינטגרלי הביטומני "**דלביט**"), ובתוספת טבעות הידוק וחיבור מנירוסטה (ע"י לחץ או ברגים) ניתן לחבר **לפלנג'** קולר איטום עשוי מבד לא ארוג אלסטי אטום למים תוצרת Jaeger גרמניה.

חיבור הקולר נעשה ע"י MBM בלבד ולא ע"י הקבלן בשטח !

במידה ונעשה שימוש בחומרי אטימה משחתיים, יש להשתמש בנקזי **פלנג'** עם קולר האיטום המיוחד מסוג – Jaeger, המתאים לשילוב אופטימלי לחומרי אטימה משחתיים של רוב הסוגים הקיימים.

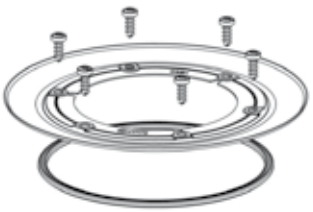




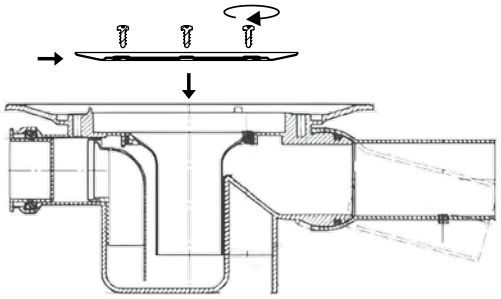


מק"ט: 3-500500

קולר איטום Jaeger
מבד אטום 50X50 ס"מ

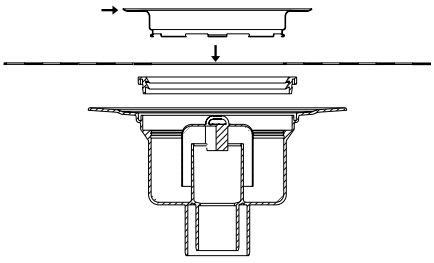


סט טבעות לחץ מפלב"ם + אטם גומי + 6 ברגי פלב"ם לחיבור קולר איטום מסוג Jaeger לכל הנקזים/מחסומים מסדרה S-10.



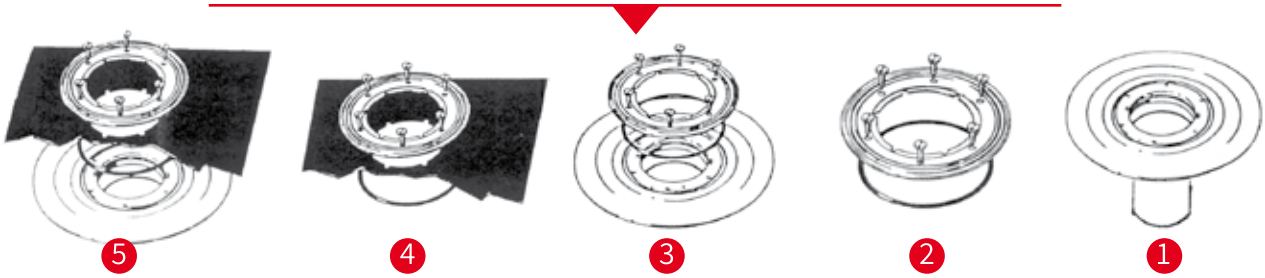


סט טבעות לחץ מפלב"ם לחיבור קולר איטום מסוג Jaeger לצלחת הפלנג' של כל הנקזים/מחסומים מסדרה S-15.



שלבי התקנה של קולר **Jaeger**

הערה: במקרים בהם נדרש איטום ע"י יריעות מ-PVC/EPDM, ניתן להרכיב גם אותם בהזמנה מיוחדת.



תקציר אינפורמטיבי (סוגים, שיטות ואיטום)

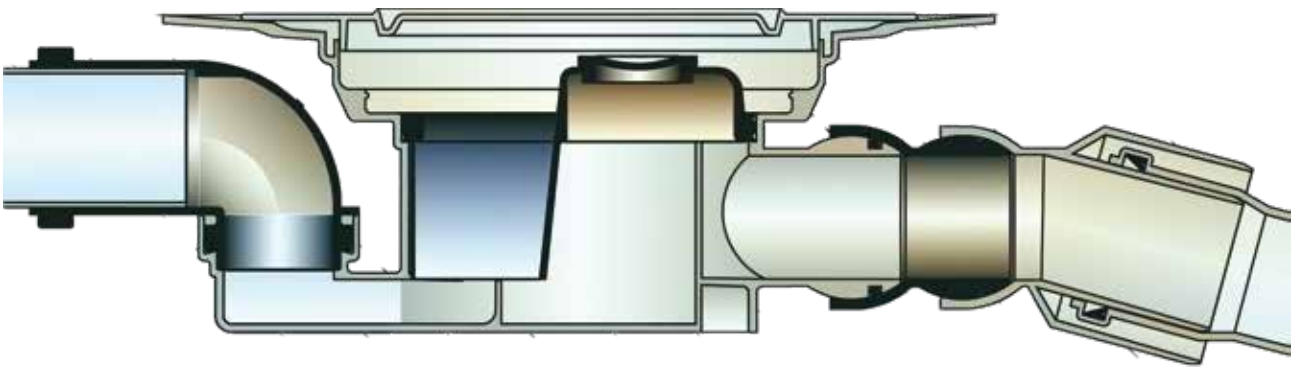
תכונותיה המיוחדות של **יריעת הגאוטקס** מאפשרת מעבר מים, אך מונעת סחף חול וכו'. אפקטיבי ביותר, פשוט ונוח לשימוש וללא בלאי בשימוש אין סופי. בנוסף, חתך הפרופיל של יריעה זו הוא נמוך ביותר, ומתאים לשימוש במיוחד כשאנו מוגבלים ביותר בגובה שבין שכבת האיטום לגובה פני הריצוף. **יריעת הגאוטקס** מחליפה בעצם את שיטת הבד הגאוטכני הישן (הנוטה להיסתם ולהירקב במהירות) או פיזור גרגרי חצץ סביב המאריך לריצוף ומעל המרווח של הניקוז התחתון. השימוש ב**יריעת הגאוטקס** מומלץ מאוד גם כהגנה על שכבות האיטום בתוך אדניות צמחיה בנויות סביב מרפסות או גגות בהם ממוקם נקז תחתי. עקב מבנהו המיוחד, החזק והגמיש, הוא מקטין חדירת שורשי הצמחייה לשכבת האיטום, (דבר הגורם לחדירת מים לתוך המבנה). חלקו העליון של המאריך לריצוף מסתיים במסגרת עליונה מרובעת במספר גדלים כשבתוך מסגרת זו ממוקמת רשת מעוצבת מנירוסטה בעובי שבין 1.6-5 מ"מ, דרכה נכנסים המים בגובה פני הריצוף. **רשת זו יוצרת גימור עליון יפה, עמידה לשנים ארוכות**, ומונעת חדירת לכלוך ועלים לפתח הניקוז העליון. (ניתן לקבל גם רשתות עם ברגי נעילה למסגרת המאריך, כשהנ"ל מותקנים במקומות ציבוריים). את המאריך ניתן לקצר או להגביה על פי הגובה שבין פתח הנקז (שנמצא במפלס האיטום) ובין גובה הריצוף.

שיטת הניקוז הכפול מתאימה גם לנקזים מסוג "דלביט" וגם לנקזים מסוג "פלנג'" ! לסיום, במגוון מוצרי "**דלמר**" ניתן למצוא פתרונות ניקוז מגוונים **ובאיכות ללא פשרות, לגגות, מרפסות, חניוני רכב, משטחי תעשייה, משטחי מטבחים, חצרות, חדרי אמבטיה, מקלחונים, אדניות, צמחיה ועוד רבים.** כמו כן, ניתן לשלב אותם גם עם תעלות ניקוז תוצרת צרפת או איטליה המיובאים אף הם ע"י חב' MBMi

לנוחיותך ניתן לראות את הנקזים בתצוגה מרשימה ומקצועית במרכז הלוגיסטי של - MBMi במודיעין

פעם "דלמר" – תמיד "דלמר"





גאוטקסטיל "טייפר" SF-27

קולר/יריעה גאוטכנית להגנה וסינון חול (וייצוב קרקע) בניקוז כפול ושטחים מגוננים.

מס׳ קטלוגי **983033** 30X30 ס"מ
מס׳ קטלוגי **983001** 50X50 ס"מ
מס' קטלוגי **983002** 1 מ"ר

DUPONT Typar Geotextile

גאוטקסטיל "טייפר"

המיוצר ע"י קונצרן **דו-פונט** העולמי, הינו בד לא ארוג המיוצר מסיבי פוליפרופילן רציפים המחוברים ביניהם באמצעות חום.

המבנה המיוחד של ה-**"טייפר"** מעניק לו חוזק מתיחה טוב גם באלכסון וגם תכונות סינון מצויינות.
העובדה שסיבי **ה"טייפר"** העשויים **100% פוליפרופילן** בצפיפות גבוהה (קיימות מספר דרגות צפיפות) מעניקה ליריעה **יכולת עמידות אולטימטיבית בפני ריקבון, לחות והתקפה כימית** במיוחד ע"י חומרים אלקליים.
בנוסף, העובדה שה**טייפר** איננו מאפשר מעבר גרגרי חול דרכו, **אלא מים בלבד**, הופכת אותו ליריעת סינון (פילטר) הטובה מסוגה, דבר התורם רבות ליצוב האדמה/קרקע שמעליה, ולפיכך רב השימוש ביריעות אלו בעבודות תשתית וייצוב קרקע כגון:
כבישים, מסילות ברזל, שיפועי קרקע תלולים, תיקון מפולות הרים, סוללות קרקע רכה, סוללות ימיות וכמובן בשטחים מגוננים בצמחיה. (גגות ירוקים)

יריעת ה**טייפר** מגיעה לתכונות פיזיות מצויינות במשקל ועובי מאוד נמוך, תכונה ההופכת אותה ליריעה הטובה והנוחה ביותר לישום בשטח.

השילוב בין נקזים תוצרת **"דלמר"** במיוחד **במערכת ניקוז כפולה** עם רצוף הפך את קולרי הגאוטקס (ה-**"טייפר"**) בשנים האחרונות למוצר סינון והגנה בשכבה שבין החול/מילוי שמתחת לריצוף לבין אביזר הניקוז שמתחת, לפתרון מקצועי מעולה, פשוט, קל וזול מבחינת עלותו הכספית.
עם ערך מוסף גבוה.

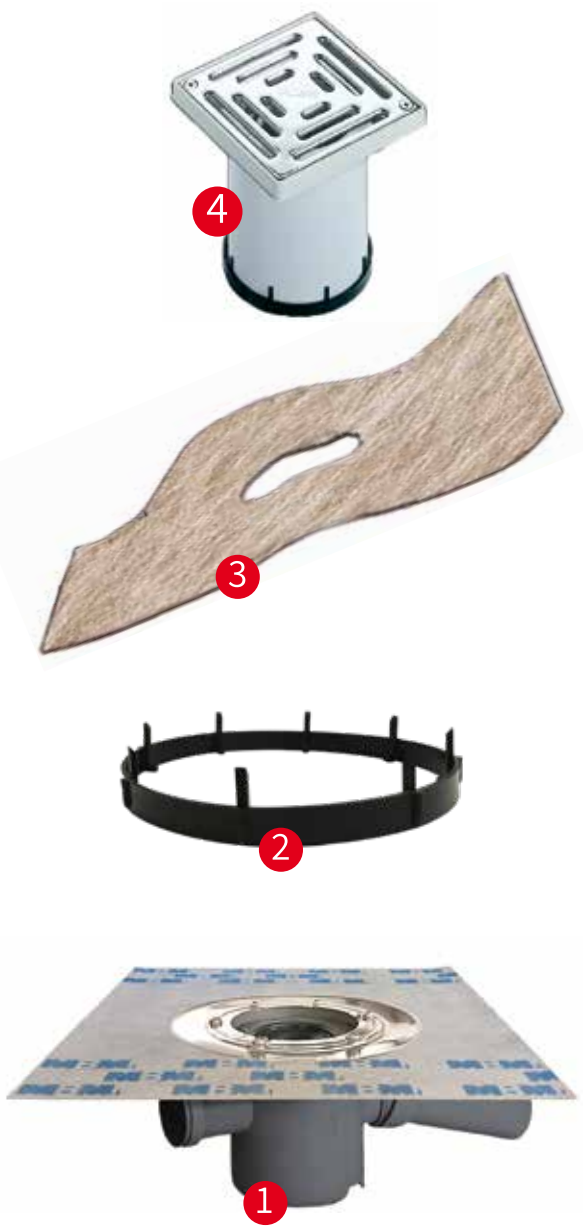


טייפר גם לגגות ירוקים!



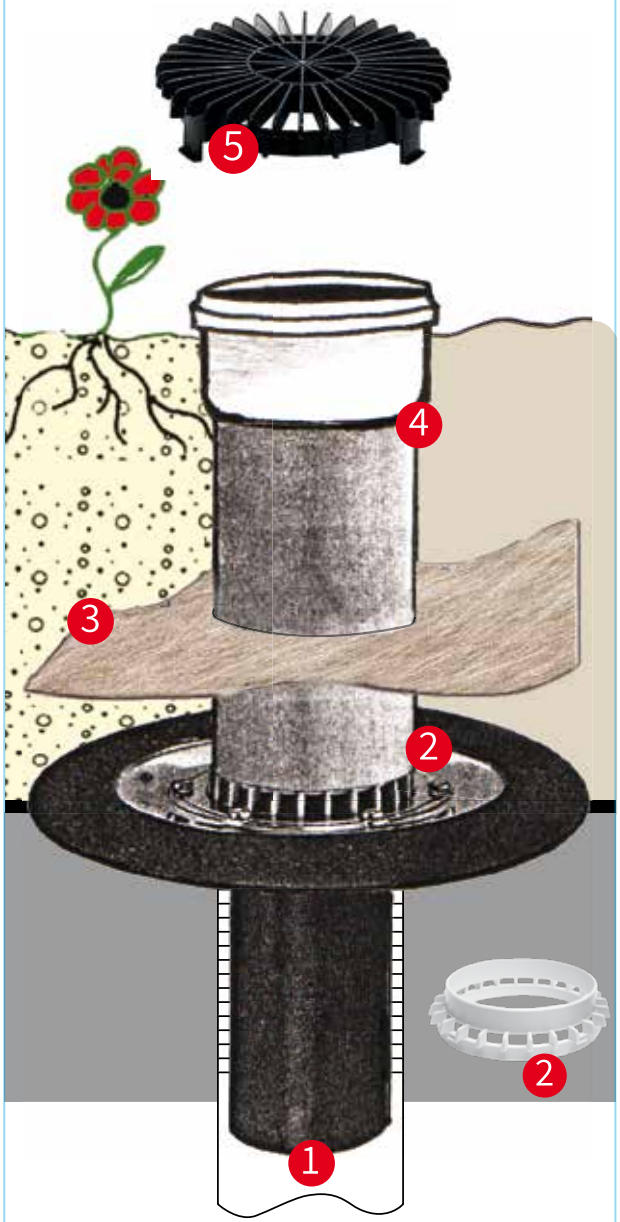
תקציר אינפורמטיבי (סוגים, שיטות ואיטום)

מבנה סדר האביזרים **S-10**
בשיטת הניקוז הכפול-בשטח מרוצף



1. גוף הנקז / מחסום הרצפה (קולר Jaeger)
2. תושב משפר ניקוז תחתון / כפול
3. גאוטקס - קולר הגנה וסינון של פילטר גאוטכני 50/50 - 30/30 ס"מ
4. מאריך עליון לריצוף + רשת

מבנה האביזרים **S-15**
בניקוז אדנית (ערוגה) צמחיה.



1. גוף הנקז / מחסום הרצפה (קולר דלביט)
2. משפר ניקוז תחתון / כפול
3. * גאוטקס - קולר הגנה וסינון של פילטר גאוטכני (בגודל שבין 50/50 ס"מ עד 1ל מ"ר)
4. ניפל PVC באורך עד מעט מעל גובה האדמה
5. ברדס מסורג בולט/שטוח או פקק

*ע"פ דרישה מיוחדת ניתן לקבל את "הטייפר" גם בגליל ברוחב של 1 מ' ואורך על פי דרישת המזמין !


DALLMER
סדרה S-10
מחסומי רצפה
למקלחונים
עם תקן ישראלי

הפתרון המקצועי לחדר הרטוב (מקלחון)

אדריכלים, מהנדסים, יועצים, (אינסטלציה ואיטום), קבלנים ויזמים.

חברת **MBM** בע"מ מתמחה ומובילה מזה 35 שנה (מ-1990) ביבוא, יעוץ ושיווק פתרונות מתקדמים ואיכותיים בנושא אביזרי ניקוז משולבים באיטום לשוק הישראלי.

החברה הינה נציגה בלעדית בישראל של מיטב החברות המובילות באירופה כגון:
DALLMER-GERMANY – מגוון רחב של נקזים ומחסומי רצפה משולבים באיטום.
בשילוב עם:
JAEGER-GERMANY – מוצרי אטימה (מבד לא ארוג) קולרי איטום לנקזים, סביב צנרת, ורולקות איטום במפגשים בין רצפה/קיר וקיר/קיר)

מיום הווסדה חב' **MBM** בע"מ משקיעה מאמצים ומשאבים רבים בשינוי דרך הבניה הישנה והבעייתית של בניית אזור המקלחון בחדר האמבט (הדבקת אריחי ריצוף על תש־תית חול/סומסום), שיטה שגורמת ליזמים והקבלנים בעיות רטיבות קשות עם תיקונים בעלויות גבוהות מאוד מעבר לפגיעה במוניטין החברה הבונה או היזמית, תוך גרימת סבל רב לדיירים באיכות החיים, ולעיתים אף ירידת ערך הנכס כתוצאה מהליקוי.

השיטה והדרך שמציעה **MBM** בע"מ היא הדרך הנהוגה, המקובלת והמתוקנת בעולם המודרני מזה עשרות שנים וללא כשלים.

השימוש במחסום רצפה איכותי תוצרת **DALLMER** הכולל קולר איטום אינטגרלי היודע להתחבר לרוב חומרי האיטום המקובלים בענף, **והדבקת אריחי הריצפה על תשתית מוצקה ואטומה במשבצת המקלחון** (השיטה לא מחייבת את כל חדר האמבט) תוך הפ־עלת שיטת הניקוז הכפול, (שיטה המוכרת במרפסות וגגות מרוצפים, והוחדרה לשוק הישראלי גם היא ע"י חב' **MBM** ואביזרי הניקוז של **DALLMER** גרמניה).

חברות בניה שכבר אימצו את בניית המקלחון בקונספט זה, חסכו לעצמן הוצאות עצו־מות של כספי בדק וכאבי ראש רבים ובעלויות השקעה נמוכות ומפתיעות!

נציגי חב' **MBM** ישמחו להפגש עם נציגי מח' ההנדסה בחברתכם, (מהנדס החברה, בעלי החברה, מנהלי פרויקטים) להסביר ולפרט את השיטה, המוצרים והעלויות, ואף לבנות באתר מקלחון חדר לדוגמה.

אנו מקוים שתענו בחיוב לפנייה זו בגישה חיובית ותאפשרו לכולנו יחד לשדרג את ענף הבניה בישראל! ולשאת בגאון את הסיסמא שלנו "**איכות ללא פשרות**"

בברכה,

יעקב (ג'ק) כהן
יו"ר ובעלים

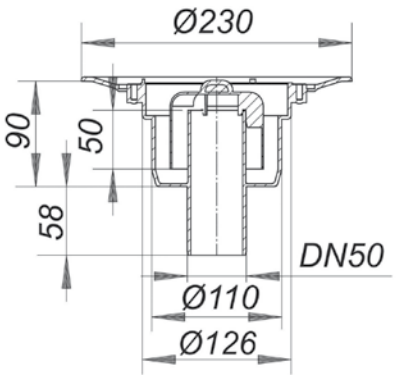
מחסומי רצפה סדרה S-10

מס' קטלוגי **405128** "פלנג'" (גוף בלבד) יציאה אנכית
FLOOR DRAIN BODY 40 DN 50



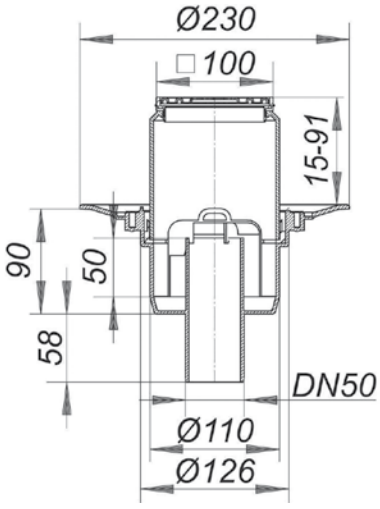
קולטן מים (מחסום רצפה) לשטח מרוצף.
מתאים לחיבור אנכי לצינור עם ראש שקוע.

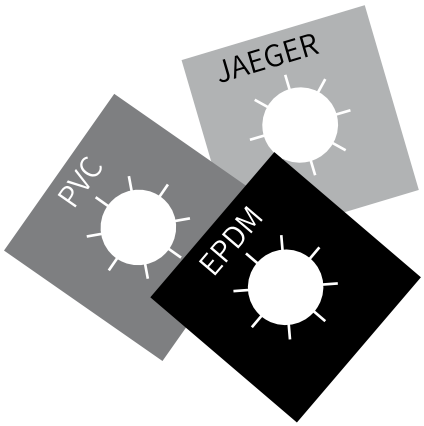
קוטר הקולטן: כניסה **"4 (110 מ"מ) ויציאה אנכית** בקוטר **"2 (50 מ"מ).**
הפרט כולל **מחסום ריח** (בצורת פעמון) הניתן לשליפה, ניתן לשלב עם פרט זה מאריך לריצוף מסדרה **S-10** עם **רשת נירוסטה** בגודל **100X100 מ"מ (מק"ט 510006)**, או מאריך לריצוף עם **רשת נירוסטה 150X150 מ"מ (מק"ט 510051)**, כמו כן, מומלץ להשתמש בתושב משפר ניקוז תחתון (מסדרה **S-10**) **מק"ט 495822,** במידה והגובה עד הריצוף מאפשר זאת.
את המאריכים ניתן לקצר או להגביה על פי גובה הריצוף. למחסומי רצפה במקומות ציבוריים, מומלצת רשת נירוסטה עם ברגים לנעילה, + סל משקעים.



כושר קליטה וניקוז: 1.34 ליטר בשניה.
מתאים לתקן גרמני **DIN 1253 ,EN 19599** ותקן האיכות **ISO 9001.**

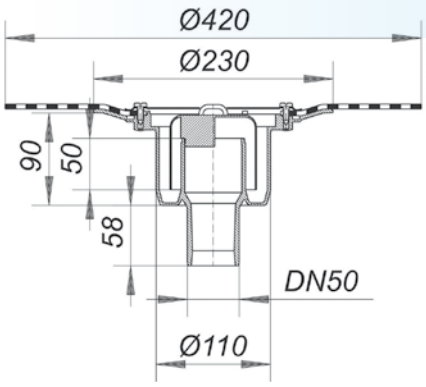
גוף הקולטן : פוליפרופילן קשיח.
דגם פלנג' – צורת צלחת שטוחה, עגולה בקוטר **230** מ"מ אליה ניתן לחבר ע"י טבעת וברגי נירוסטה קולר איטום מסוג **P.V.C , E.P.D.M - JAEGER**
או ע"פ הצורך (ראה פרט מס' **839503**)





קולרי איטום

מס' קטלוגי **405227** "דלביט"(גוף בלבד)
FLOOR DRAIN BODY 40 DALLBIT DN 50



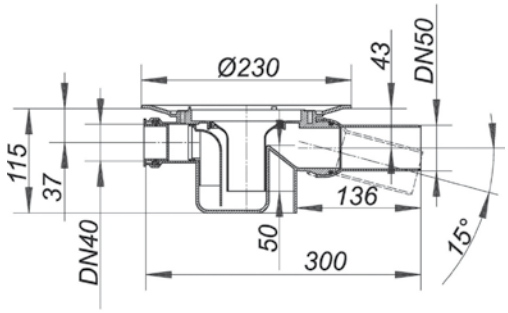
דגם "דלביט"
קולטן מים זהה לפרט הנ"ל (**מק"ט 405128**),
אולם בתוספת קולר ביטומני מסוג **POLY SKIN SBS**
בעובי של **4.7 מ"מ** ובקוטר **420 מ"מ**
המולחם במפעל לגוף הקולטן בהלחמת **לייזר אינפרא אדום,**
וזאת לצורך התחברות מושלמת ליריעות איטום ביטומניות.

מסופק רק על פי דרישה בהזמנות מראש !

מחסומי רצפה סדרה S-10 * המחסום המוביל בישראל !

מס' קטלוגי GUF-460059 "פלנג'" (גוף בלבד+קולר) Floor Drain Body 46 DN 50
מס' קטלוגי KIT-460059 (כולל קולר איטום מבד + הגבהה ורשת לריצוף)





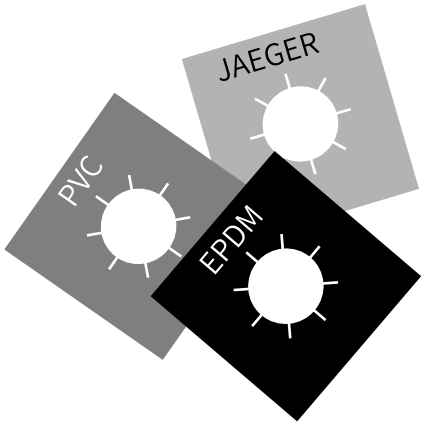
קולטן מים (מחסום רצפה) לשטח מרוצף.
מתאים לחיבור לצנור עם ראש שקוע.
קוטר הקולטן: כניסה עליונה **"4** (**110 מ"מ**) ובנוסף כניסת צד בקוטר **40 מ"מ** ויציאה אופקית מתכוונת עד זווית **°15** לכל כיוון בקוטר **"2** (**50 מ"מ**).
הפרט כולל מחסום ריח (בצורת פעמון) הניתן לשליפה, ניתן לשלב עם פרט זה מאריך לריצוף (**מסדרה S-10**) עם רשת נירוסטה בגודל **100X100 מ"מ** (**מק"ט 510006**), או מאריך לריצוף עם רשת נירוסטה בגודל **100X100 מ"מ** (**מק"ט 510006**), או בגודל **150x150 מ"מ** (**מק"ט 510051**) הניתנים לקיצור או להגבהה על פי גובה הריצוף. למחסומי רצפה מומלץ להוסיף סל משקעים מתחת לרשת, כמו כן, מומלץ להשתמש בתושב משפר ניקוז תחתון (**מק"ט 495822**) במידה והגובה עד לריצוף מאפשר זאת.

גוף הקולטן : פוליפרופילן קשיח.
כושר קליטה וניקוז: **0.81** ליטר בשניה.
מתאים לתקן גרמני **DIN 1253 ,EN 19599**, תקן האיכות **ISO 9001** ותקן **מת"י!**

דגם פלנג' – צורת צלחת שטוחה, עגולה בקוטר **230 מ"מ** אליה ניתן לחבר ע"י טבעת וברגי נירוסטה קולר איטום מסוג **JAEGER - P.V.C , E.P.D.M** או ע"פ הצורך (ראה פרט מס' **839503**)



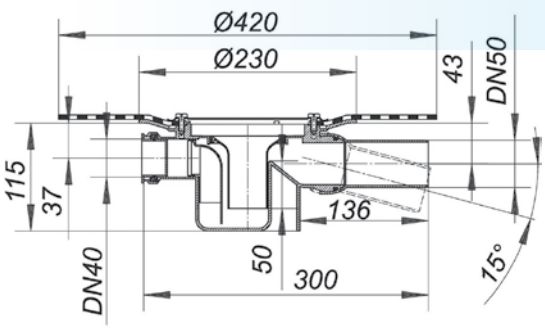
מחסום רצפה קומפלט - **KIT**
עם קולר איטום JAEGER



קולרי איטום

מס' קטלוגי 462053 "דלביט" (גוף בלבד)
FLOOR DRAIN BODY 46 DN 50

מסופק רק על פי דרישה בהזמנות מראש !

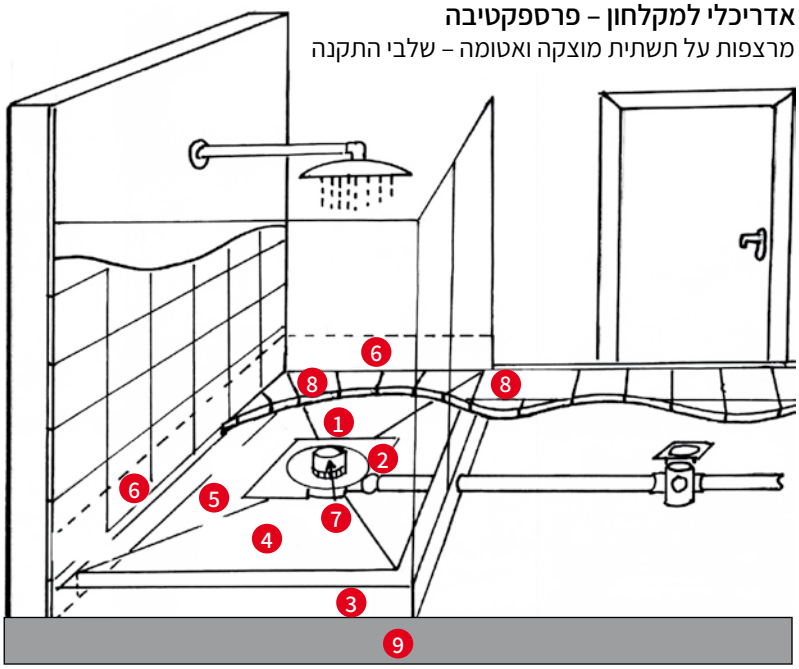


דגם "**דלביט**" – קולטן מים זהה לפרט הנ"ל (**מק"ט 460059**), אולם בתוספת קולר ביטומי מסוג **POLY SKIN SBS** בעובי של **4.7 מ"מ** ובקוטר **420 מ"מ** המולחם במפעל לגוף הקולטן בהלחמת לייזר אינפרא אדום, וזאת לצורך התחברות מושלמת ליריעות איטום ביטומניות.

מחסומי רצפה סדרה S-10 (הניקוז הכפול לריצוף) - (כניסת צד + יציאה אופקית מתכוונת "2)

פרט אדריכלי למקלחון – פרספקטיבה

בהדבקה ישירה של מרצפות על תשתית מוצקה ואטומה – שלבי התקנה





1. מחסום רצפה
2. יציאה אופקית מתכוונת
3. חגורת הפרדה מבטון
4. מדה סמיכה בשיפוע
5. איטום צמנטי
6. רולקה
7. מחסום רצפה
8. ריצוף
9. רצפת בטון קונסטרוקטיבי



הוראות התקנה :

א. מקם ועגן את מחסום הרצפה "**דלמר**" במשבצת המקלחון.

ב. חבר צנרת ניקוז מהמחסום לקופסת ביקורת והזרם מים לבדיקת נזילות

ג. בנה חגורת בטון הפרדה ברוחב **10 ס"מ** ובגובה פני הריצוף בחדר האמבט מינוס גובה אריחי הריצוף + הדבק

ד. שפוך לתוך האגנית של משבצת המקלחון מדה סמיכה (לא מתפלסת!) וצור שיפועים מגובה חגורת הבטון עד לגובה צלחת מחסום הרצפה וצווארון האיטום. (**שיפוע כ** 1%), והמתן לייבוש.

ה. מרח שכבת איטום משחתי צמנטי על המדה המשופעת + חגורת הבטון (כולל הדופן החיצונית של החגורה) פרוס את קולר האיטום על שכבת האיטום הטרי ומרח שכבה נוספת גם על החלק העליון של הקולר כך שהקולר יהיה בין 2 השכבות.

ו. מרח חומר איטום צמנטי גם על הקירות סביב משבצת המקלחון בגובה לפחות **20 ס"מ** מעל פני הריצוף. והדבק רולקה מיריעת לבד תוצרת **JAEGER** לגישור רצפת המקלחת לקיר

ז. מקם את אביזרי הריצוף ע"ג המחסום בהתאמה לגובה פני הריצוף (3 אביזרי ריצוף)

ח. רצף את רצפת המקלחון בשיפוע לכוון פתח המחסום בהדבקה ישירה ע"ג שכבת האיטום ובהמשך את רצפת יתר חדר האמבט ע"ג שכבת המילוי הנדרש.

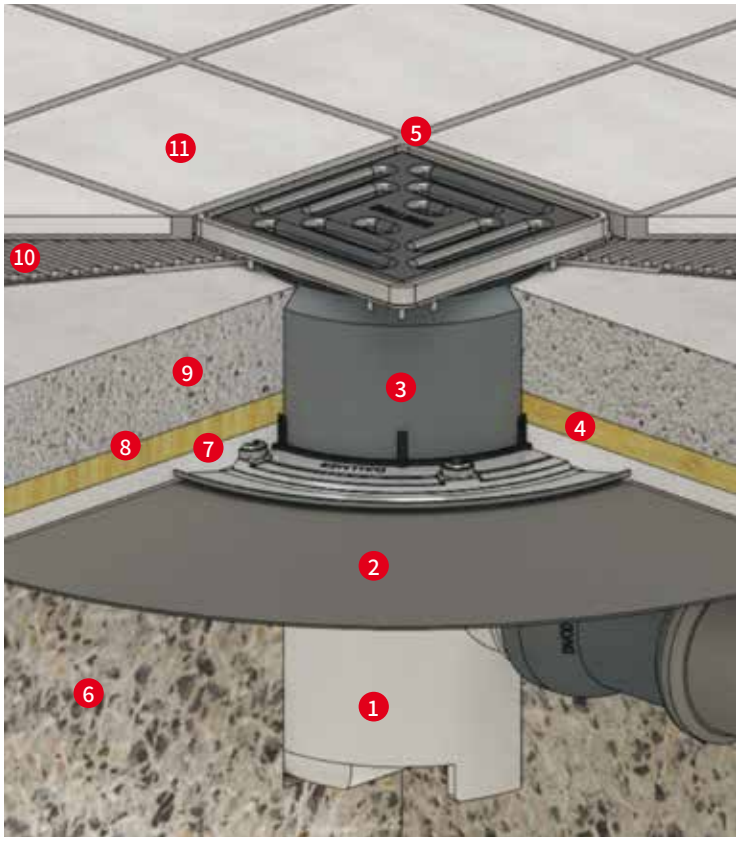
*גובה מפלס הריצוף בחדר האמבט ממשיך ברצף לאיזור המקלחון ללא הפרשי גובה מאפשר נגישות גם לאנשים מוגבלים וכסאות נכים.

מתי
מכון התקנים הישראלי

מחסום רצפה
עם קולר איטום JAEGER



מחסום מסדרה S-10 | דגם 46

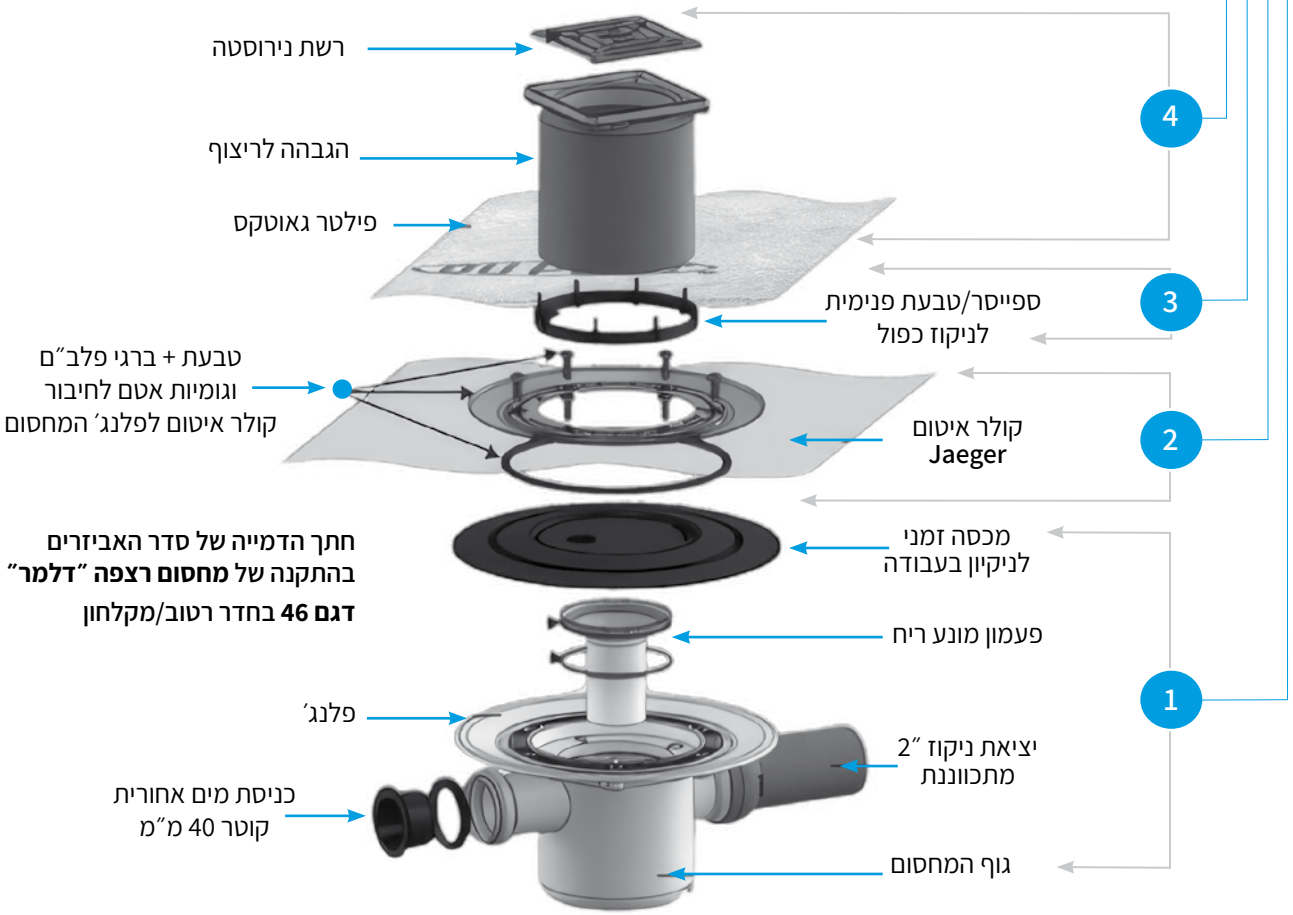


חתך הדמיה למחסום רצפה דגם 46
בשכבות שבין הבטון הבסיסי לבין שכבת גמר הריצוף

1. גוף המחסום
2. קולר האיטום של המחסום
3. הגבהה לריצוף (ניתן לקיצור)
4. ספייסר פנימי לניקוז כפול
5. רשת פלב"מ עליונה לניקוז
6. יציקת מדה סביב המחסום
7. שכבת מריחת חומר איטום צמנטי
8. פילטר גאוטקס
9. אופציה למצע מילוי עליון מתחת לריצוף
10. דבק אריחים צמנטי
11. הדבקת אריחים בשיפוע לכיוון פתח ניקוז המחסום

באור האביזרים

1. גוף המחסום רצפה **דגם 46** + אלמנט הסיפון המונע ריח רע + מכסה זמני לשמירת ניקיון ומניעת כניסת פסולת בניה בשלבי ההתקנה
2. טבעת פלב"ם + 6 ברגי פלב"ם + אטם גומי לחיבור קולר איטום מבד לפלנג' המחסום
3. טבעת ספייסר לניקוז כפול
4. הגבהה לריצוף + רשת פלב"ם בגודל **10x10** או **15x15** (**ההגבהה ניתנת לקיצור ע"פ הצורך**)



חתך הדמייה של סדר האביזרים
בהתקנה של מחסום רצפה "דלמר"
דגם 46 בחדר רטוב/מקלחון

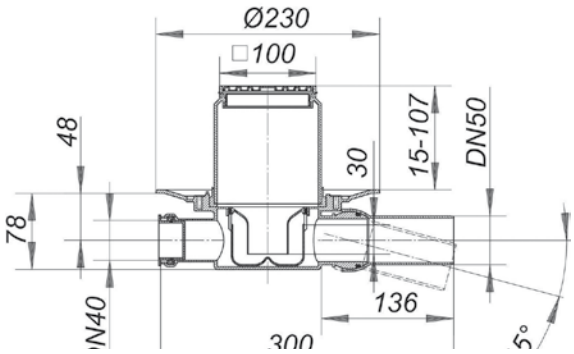
צילומי המחשה לשלבי התקנת **מחסום ריצפה דגם 46** - סדרה **S-10**



*סדרה S-10

מס' קטלוגי **420022** "פלנג'" (גוף בלבד)
FLOOR DRAIN BODY 42 DN 50



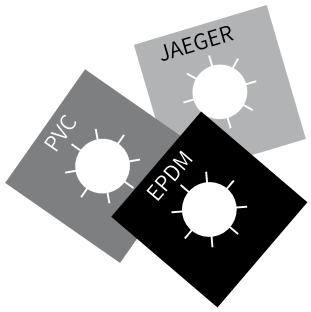


קולטן מים (מחסום רצפה) לשטח מרוצף.
מתאים לחיבור לצנור עם ראש שקוע **"2** (50 מ"מ)
קוטר הקולטן: כניסה עליונה **"4** (110 **מ"מ**) + כניסת צד בקוטר **40 מ"מ** ויציאה צד מתכוונת בקוטר (**50 מ"מ**) מ- **0°** ועד **15°** מעלות לכל כיוון. הפרט כולל מחסום ריח (בצורת פעמון) הניתן לשליפה + סל איסוף פסולת הניתן לניקוי. ניתן לשלב עם פרט זה מאריך לריצוף (**מסדרה S-10**) עם רשת נירוסטה בגודל **100X100 מ"מ** (**מק"ט 510006**), או מאריך לריצוף עם רשת נירוסטה בגודל **150X150 מ"מ** (**מק"ט 510051**) כמו כן, מומלץ להשתמש בתושב משפר ניקוז תחתון (**מסדרה S-10**) **מק"ט 495822** במידה והגובה עד הריצוף מאפשר זאת.
את המאריכים ניתן לקצר או להגביה על פי גובה הריצוף. למחסומי רצפה מומלצת רשת נירוסטה עם ברגים לנעילה, + סל משקעים.
דגם פלנג' – צורת צלחת שטוחה, עגולה בקוטר **230 מ"מ** אליה ניתן לחבר ע"י טבעת וברגי נירוסטה קולר איטום מסוג **P.V.C , E.P.D.M** של חב׳ **JAEGER** או ע"פ הצורך (ראה פרט מס' **839503**)

גוף הקולטן : **פוליפרופילן קשיח**.
כושר קליטה וניקוז: 0.62 ליטר בשניה.
מתאים לתקן האיכות **ISO 9001**

הערה למתכנן : שים לב לפרופיל הנמוך של גוף המחסום, **78 מ"מ** בלבד ! (ליישום באילוץ בעיית גובה! אולם איננו תיקני בבניה חדשה – רק לשיפוצים)



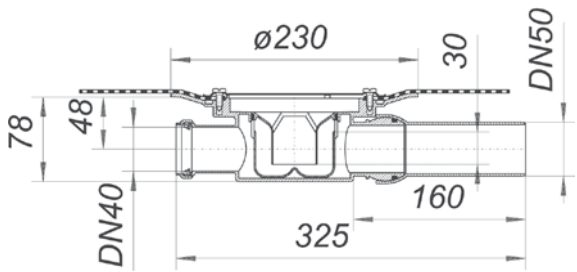


קולרי איטום

מס' קטלוגי **422026** "דלביט"
FLOOR DRAIN BODY 42, DALLBIT DN 50

*מסופק רק על פי דרישה בהזמנות מראש !

דגם "**דלביט**" – קולטן מים זהה לפרט הנ"ל (**מק"ט 420022**), אולם בתוספת קולר איטום ביטומני מסוג **POLY SKIN SBS** בעובי של **4.7 מ"מ** ובקוטר **420 מ"מ** המולחם במפעל לגוף הקולטן בהלחמת לייזר אינפרא אדום, וזאת לצורך התחברות מושלמת ליריעות איטום ביטומניות.

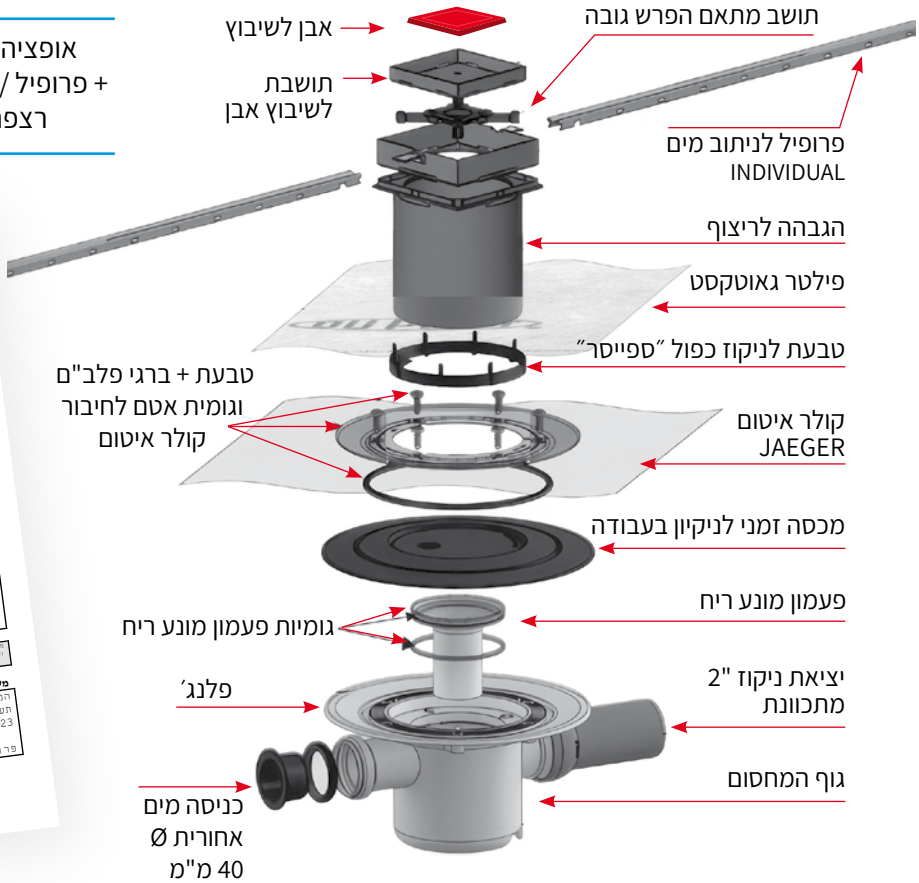


סטון ליין - מחסום רצפה S-46 STONE LINE SHOWER TRAP

הדמיית רצפת מקלחון עם מחסום רצפה S-46 בשילוב פרופיל ניקוז דגם "Stone Line"
ושיבוץ אריח/אבן/שיש מרובע במרכז (מק"ט: **400011**, סטון ליין 46)



אופציה לגמר פתח ניקוז בריצוף עם שיבוץ אבן + פרופיל / תעלה לניקוז מקלחון, משולב עם מחסום רצפה **דגם 46** + קולר איטום וניקוז כפול.



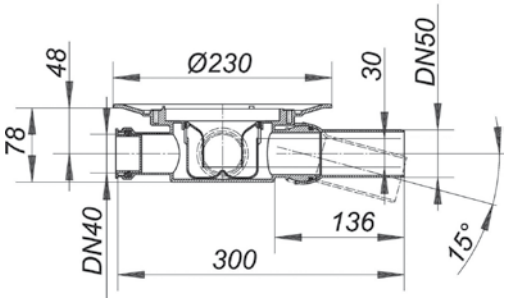

מכון התקנים הישראלי
תעודת בדיקה מספר: 7312200710/1

סדרה S-10

מס' קטלוגי 421722 "פלנג'" (גוף בלבד) דגם 42/3
FLOOR DRAIN BODY 42/3 DN 50

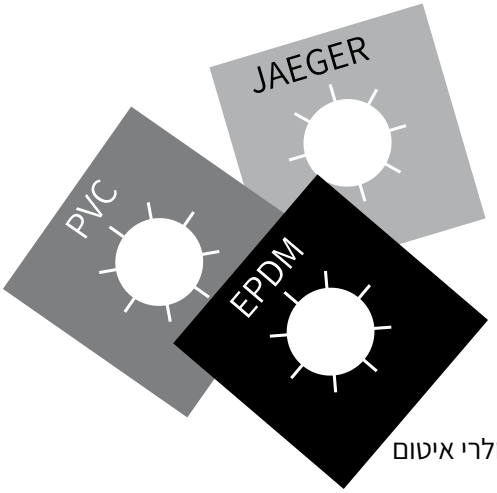


קולטן מים (מחסום רצפה) לשטח מרוצף.
מתאים לחיבור לצנור עם ראש שקוע.
קוטר הקולטן: כניסה עליונה **"4"** (**110 מ"מ**) ובנוסף **3 כניסות צד** בקוטר **40 מ"מ** ויציאה אופקית מתכוונת עד זווית **15°** בקוטר **"2"** (**50 מ"מ**). קולטן זה מומלץ במיוחד כנקז ביקורת מרכזי באמבטיות, מטבחים, וכן לניקוז אדניות צמחיה מסביב למרפסות. הפרט כולל כולל מחסום ריח (בצורת פעמון) מ- **0°** ועד **15°** מעלות לכל כיוון. הפרט כולל מחסום ריח (בצורת פעמון) ניתן לשליפה + סל איסוף פסולת הניתן לניקוי. ניתן לשלב עם פרט זה מאריך לריצוף (מסדרה **S-10**) עם רשת נירוסטה בגודל **100X100 מ"מ** או בגודל **150X150 מ"מ**
ניתן לקיצור או להגבהה על פי גובה הריצוף. למחסומי רצפה מומלץ להוסיף סל משקעים מתחת לרשת, וכן רשת + ברגי נעילה מפלב"ם.



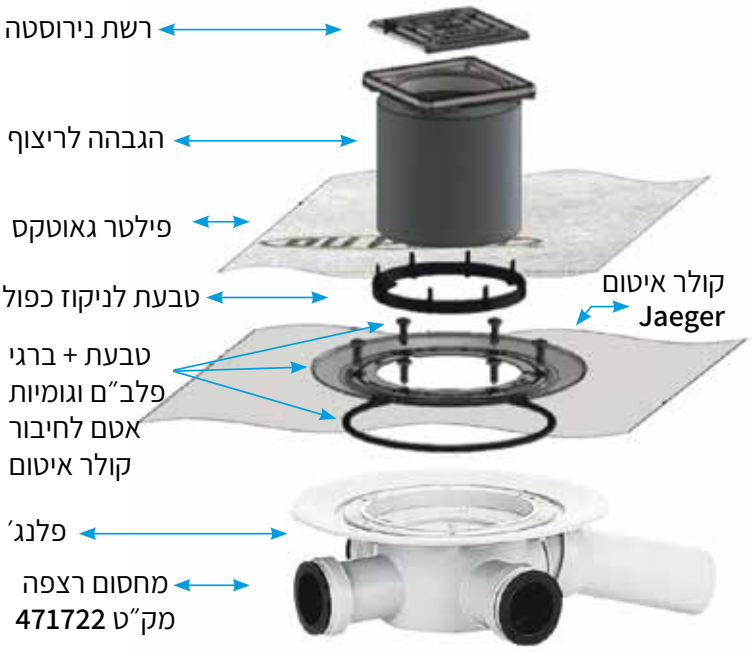
גוף הקולטן : פוליפרופילן קשיח.
כושר קליטה וניקוז: **0.62** ליטר בשניה.
מתאים לתקן האיכות **ISO 9001**.

דגם פלנג' – צורת צלחת שטוחה, עגולה בקוטר 230 מ"מ אליה ניתן לחבר ע"י טבעת וברגי נירוסטה לקולר איטום מסוג **P.V.C, E.P.D.M - JAEGER**
או ע"פ הצורך (ראה פרט מס' **839503**)



קולרי איטום

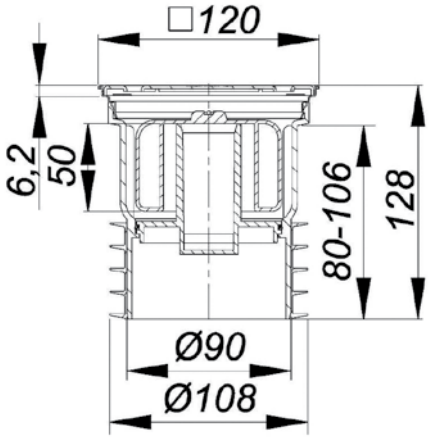
מחסום רצפה (סיפון) פלנג׳ אופקי
+ 3 כניסות צד ויציאה מתכוננת
(דגם רדוד 78 מ״מ) - קומפלט לריצוף
(מק״ט 421722)



מחסום רצפה "פרונטו פרימוס "4 (מחסום נשלף) סדרה S-10

אביזרי ניקוז משולבים באיטום





מחסום רצפה "פרונטו-פרימוס" מק"ט 700032
PRONTO PRIMUS

משתלב בקלות בכל צינור או קופסת ביקורת "4
(100 מ"מ נטו פנימי)

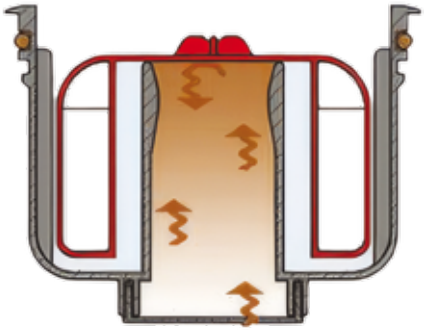
"**פרונטו-פרימוס**" נחשב למחסום רצפה חדשני המשלב פתרון כפול ומשולב למניעת ריח מצנרת הביוב והניקוז !
אלמנט המצוף הפנימי העולה ויורד בצורה אנכית (ורטיקלית) ע"פ זרימת וכמות המים במחסום, ומונע ריחות גם כשיש מים במחסום, וגם כשאין!

כשהמים נכנסים, המצוף עולה ומאפשר למים לגלוש בהיקף הפתוח בחלקו העליון, ואז המים במחסום משמשים כמחסום ריח! כאשר המים אינם מגיעים למחסום המצוף יורד וחוסם באופן מכני את פתח המחסום ומונע ריח חוזר מצנרת הביוב !
מיוצר מ **P.P.** עם הזרקת טבעות גומי טרמופלסטי גמישות על חלקו התחתון המאפשר חיבור מהיר ואטום בכל צינור/פתח ביקורת בקוטר **"4** ! (ע"י דחיפה בלבד !)

חלקו העליון של האביזר מסתיים ברשת פלב"ם בגודל **120X120 מ"מ** עם חריץ ניקוז עגול ויעודי המותאם לתנועת המצוף !

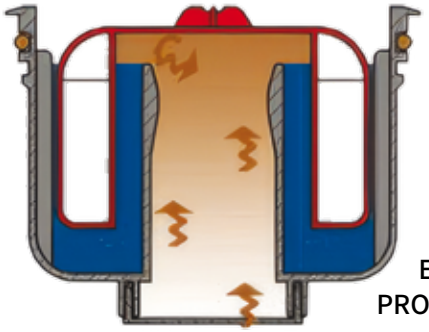


חסימת ריחות מכאנית בחוסר מים





חסימת ריחות עם חתם מים 5 ס"מ



המצוף ניתן לשליפה וניקוי
מתאים לתקן – EN/DIN 1253 TAB.3
PRONTO PRIMUS, DN 100, 120X120 MM

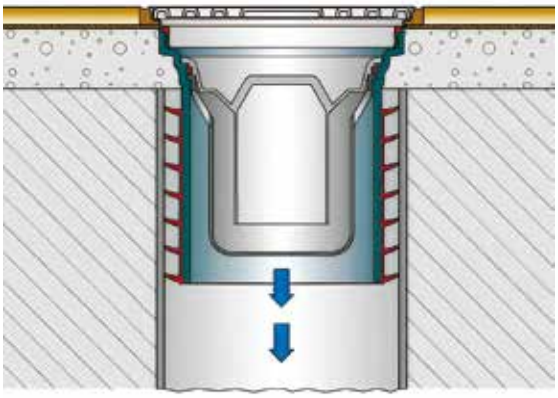
מחסום רצפה "פרונטו K" סדרה S-10

אביזרי ניקוז משולבים באיטום



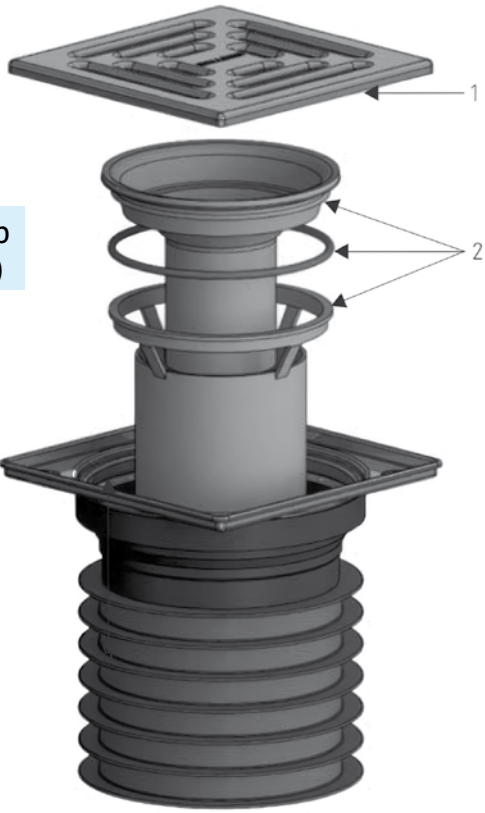
מחסום רצפה "**פרונטו K**" מק"ט **700360**
(מסגרת פוליפרופילן **P.P**) **PRONTO K**

משתלב בקלות בכל צינור או קופסת ביקורת "4
(100 מ"מ נטו פנימי)

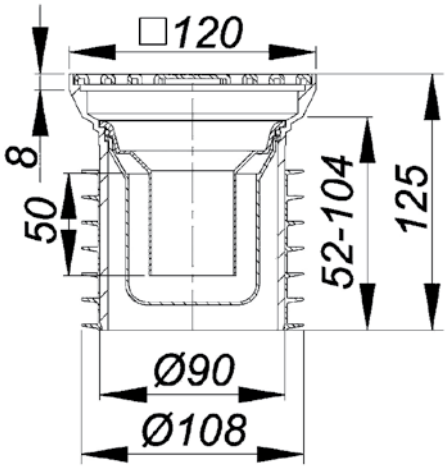


מחסום רצפה "פרונטו K" סדרה S-10

+ רשת עם ברגים



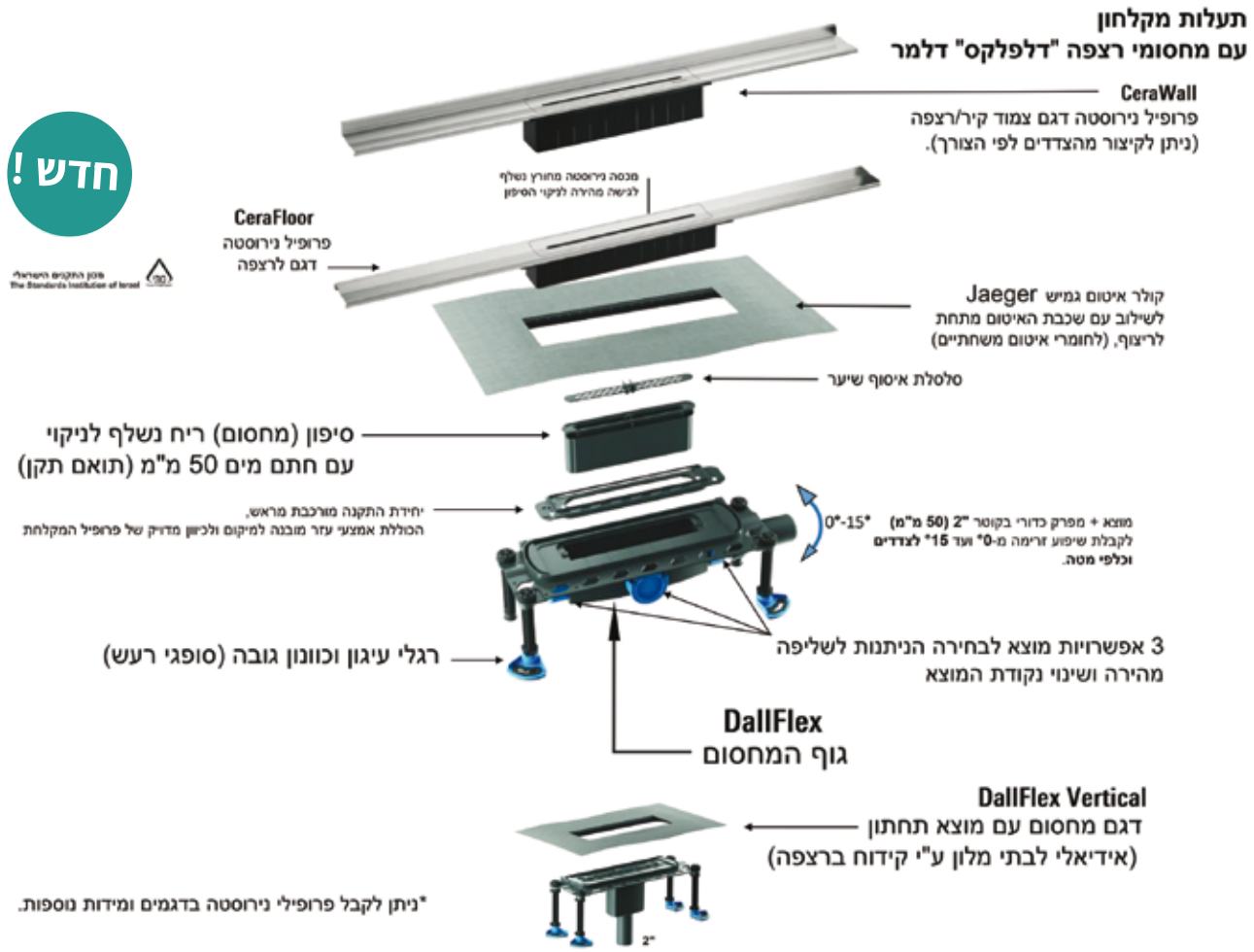
מחסום רצפה "**פרונטו K**" רשת עם ברגים מק"ט **700391**
(+ ברגים) **PRONTO K**



Shower Channels **תעלות מקלחון** עם מחסומי רצפה "**דלפלקס**" **דלמר**



תעלות מקלחון סדרה "PURE" עם מחסומי רצפה אופקי/אנכי "דלפלקס" דלמר



Cleaning couldn't be simpler



In order to prevent lime spots, the surfaces are rubbed dry with a soft, clean cotton cloth



Easy and direct access to the drain area



The trap insert can be removed completely for easy end thorough cleaning

תעלות מקלחת סדרה "PURE"

Kit 1

Shower channel CeraFloor Pure
with drain body DallFlex

תעלת מקלחת דגם "סרה-פלור" פיור
עם מחסום רצפה "דלפלקס"



* באורכים **900, 1000, 1200 מ"מ**

+



Kit 2

Shower channel CeraWall Pure
with drain body DallFlex

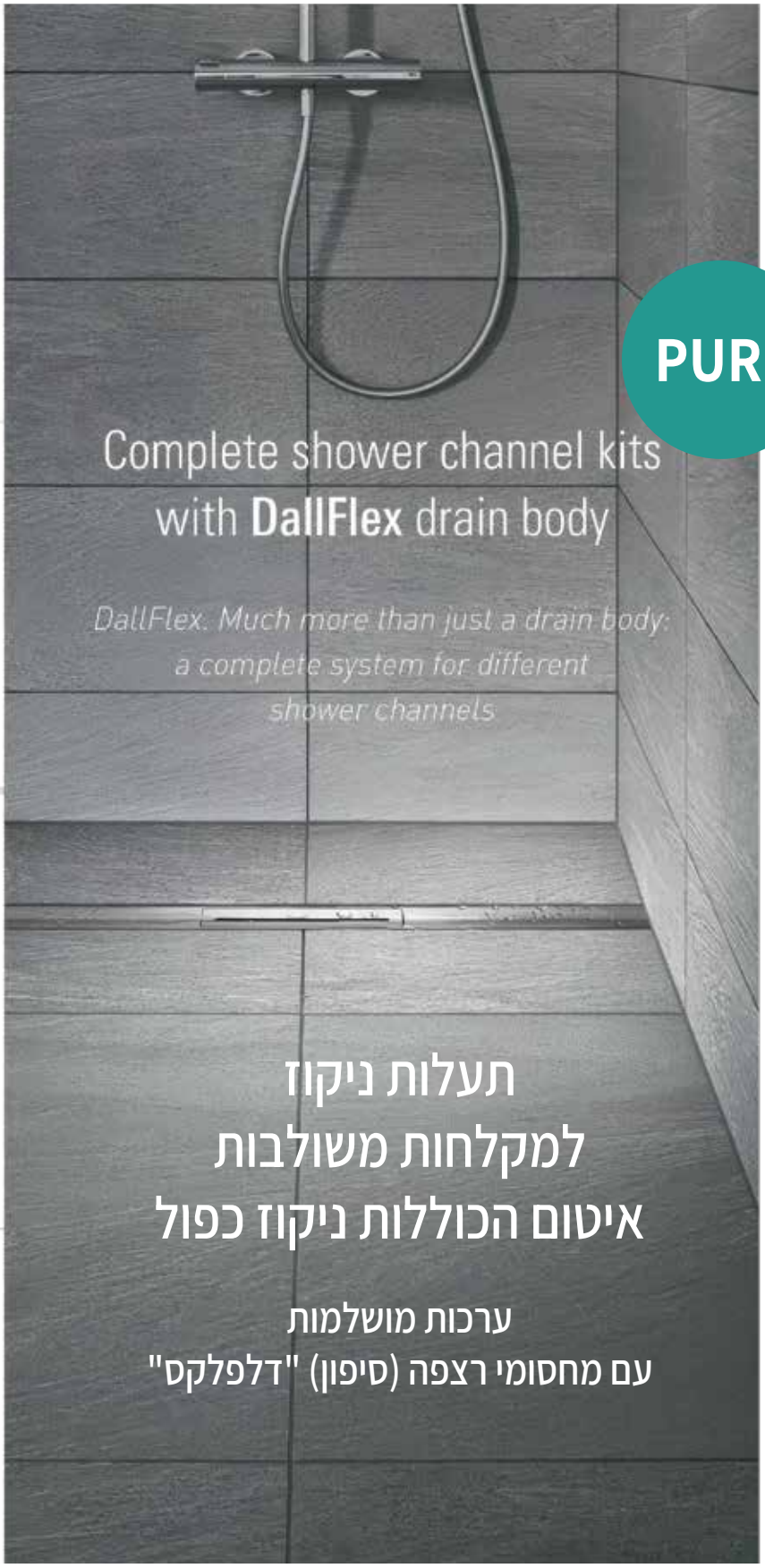
תעלת מקלחת דגם "סרה-וול" פיור
עם מחסום רצפה "דלפלקס"
צמוד קיר



* באורכים **900, 1000, 1200 מ"מ**

+





תעלות מקלחת סדרה "INDIVIDUAL"

Kit 3

Shower channel CeraFloor Pure
with drain body DallFlex

תעלת מקלחת סרה-פלור אינדבידואל
עם מחסום רצפה "דלפלקס"



* באורכים **800-1500 מ"מ**

+



Kit 4

Shower channel CeraWall Pure
with drain body DallFlex

תעלת מקלחת סרה-וול אינדבידואל
עם מחסום רצפה "דלפלקס"
צמוד קיר



* באורכים **800-2000 מ"מ**

+

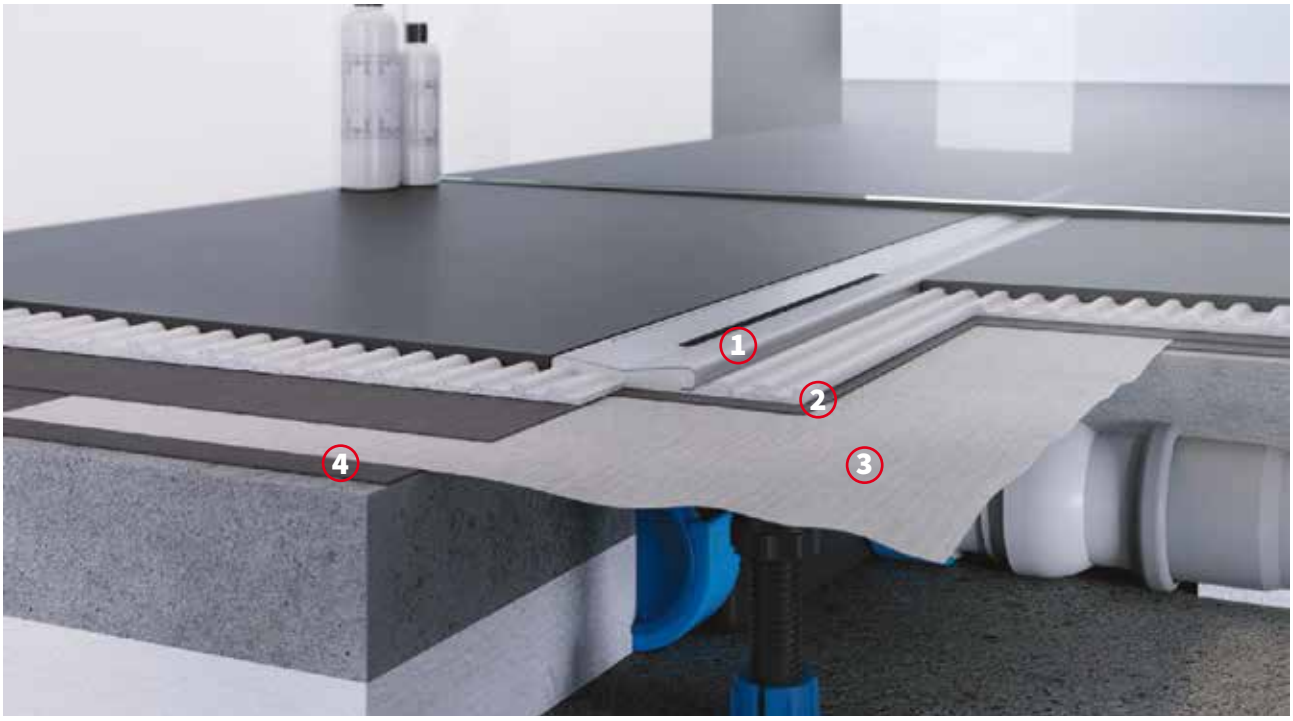




קיט 1 - תעלות מקלחת סדרה "PURE"

Kit 1: Installation example for **CeraFloor Pure** shower chanel
With **DallFlex** drain body when installed flush in floor

דוגמא להתקנת תעלת מקלחת דגם **סרה פלור פיור** עם מחסום "**דלפלקס**" במרכז רצפת המקלחון



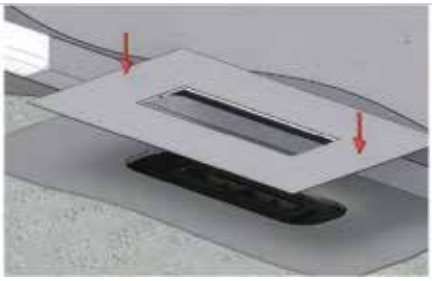
1. פרופיל נירוסטה בעובי 1.5 מ"מ עם שיפוע
2. ניתן להדבקה ישירה ללא מילוי
3. קולר איטום של מחסום "דלפלקס"
4. חיבור מושלם לשכבת האיטום

שלב א



התקנת המחסום במדה

שלב ב



נעילת קולר האיטום בקליק
לתוך גוף מחסום הרצפה ויצירת
איטום מושלם

שלב ג



מיקום והתקנת פרופיל
הנירוסטה עם דבק אריחים
ממש כמו התקנת אריח.



ניקוי פשוט וקל -
שטיפה במים חמים

קיט 2 - תעלות מקלחת סדרה "PURE"

Kit 2: Installation example for **CeraWall Pure**
With **DallFlex** drain body when installed on the wall

דוגמא להתקנת תעלת מקלחת דגם **סרה וול פיור** עם מחסום "**דלפלקס**" צמוד קיר המקלחון



1. פרופיל נירוסטה בעובי 1.5 מ"מ עם שיפוע

2. ניתן להדבקה ישירה ללא מילוי

3+5. קולר איטום של מחסום "דלפלקס"

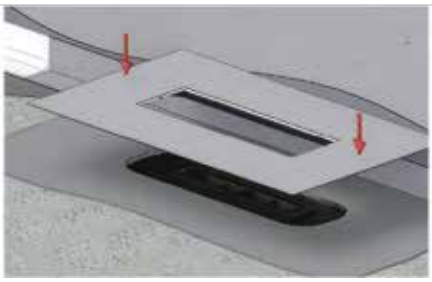
4. חיבור מושלם לשכבת האיטום

שלב א



התקנת המחסום במדה

שלב ב



נעילת קולר האיטום בקליק
לתוך גוף מחסום הרצפה ויצירת
איטום מושלם

שלב ג



מיקום והתקנת פרופיל
הנירוסטה עם דבק אריחים
ממש כמו התקנת אריח.



ניקוי פשוט וקל -
שטיפה במים חמים

תעלות מקלחון עם מחסומי רצפה "דלפלקס"

Floor Shower Channels



CeraFloor Pure



New CeraFloor Individual

Wall Shower Channels



CeraWall Pure



CeraWall Individual

- גמר נירוסטה מט
- גמר נירוסטה מבריק
- גמר ציפוי PVD אנטרקיט מט
- גמר ציפוי PVD פליז מט
- גמר ציפוי PVD אדום מוזהב מט
- אינדיבידואל לשיבוץ אבן בגימור היקף הריצוף

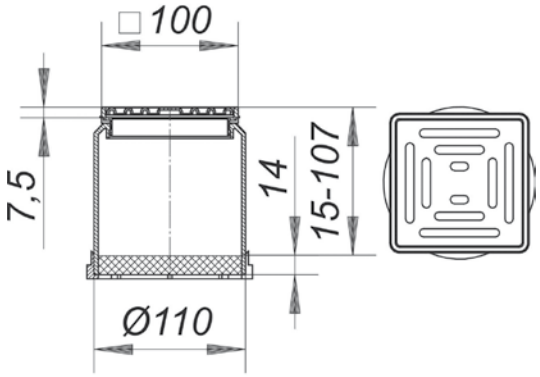
הערה: גימורים מיוחדים ניתן להזמין במיוחד מראש !

סדרה S-10 מאריכים לריצוף ואביזרים משלימים Grating Frames S-10 + Accessories



סדרה **S-10 מאריכים לריצוף** (קוטר 110 מ"מ) Grating Frames





מק"ט 510006 (100X100מ"מ) E-10

מק"ט 510044 (100X100 מ"מ + 2 ברגים) EN-10

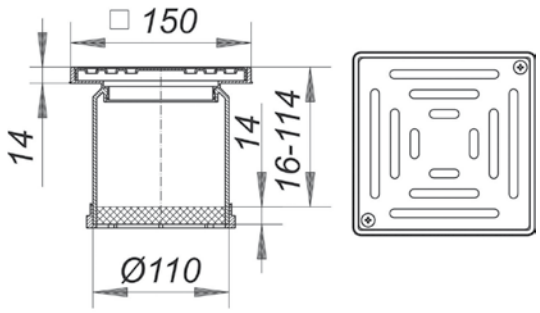
מאריך עליון לריצוף + רשת
מתאים לפרטי ניקוז (למרפסת,גגות, ומחסומי רצפה מרוצפים) מסדרה S-10.

קוטר המאריך: 110 מ"מ. GRATING FRAMES- E 10 / EN 10
בבסיס המאריך קיימת טבעת היקפית (ספייסר) בעובי **1 מ"מ** המיועדת להתאמה בין קוטר המאריך לקוטר פתח הנקז, ובנוסף לשמירת מרווח היקפי בין השתיים לצורך הניקוז התחתון מתחת לריצוף (במקרים בהם לא ניתן להשתמש בתושב משפר ניקוז תחתון עקב מגבלת גובה).

גובה המאריך: 121 מ"מ ניתן לקיצור או הגבהה עפ"י גובה הריצוף. (ההגבהה ע"י ניפל PVC רגיל עם ראש שקוע "4 110 מ"מ), המאריך מסתיים בחלקו העליון במסגרת מרובעת בגודל 100X100 מ"מ ובתוכה רשת נירוסטה בגודל 90X90 מ"מ ובעובי 1.6 מ"מ.
גוף המאריך: מפוליפרופילן קשיח.

ניתן לקבל רשת נירוסטה עם 2 ברגי פלב"ם במקרים של ונדליזם, בהם נדרש להבריג את הרשת למסגרת (מק"ט 510044)





מק"ט 510051 (150X150 מ"מ)
GRATING FRAMES-KE 10/EN 10

מק"ט 510099 (150X150מ"מ 2+ ברגים) KEN 10

מאריך עליון לריצוף + רשת
מתאים לפרטי ניקוז (למרפסות, גגות ומחסומי ריצפה מרוצפים) מסדרה S-10.

קוטר המאריך: 110 מ"מ. בבסיס המאריך קיימת טבעת היקפית (ספייסר) בעובי **1 מ"מ** המיועדת להתאמה בין קוטר המאריך לקוטר פתח הנקז, ובנוסף לשמירת מרווח היקפי בין השתיים לצורך הניקוז התחתון מתחת לריצוף (במקרים בהם לא ניתן להשתמש בתושב משפר ניקוז תחתון מעקב מגבלת גובה).

גובה המאריך: 128 מ"מ ניתן לקיצור או הגבהה עפ"י גובה הריצוף. (הגבהה ע"י ניפל מ-PVC רגיל עם ראש שקוע "4 110 מ"מ), המאריך מסתיים בחלקו העליון במסגרת מרובעת בגודל 150X150 מ"מ ובתוכה רשת נירוסטה בגודל 140X140 מ"מ ובעובי 1.6 מ"מ.
גוף המאריך: מפוליפרופילן קשיח.

ניתן לקבל רשת נירוסטה עם 2 ברגי פלב"ם במקרים של ונדליזם בהם נדרש להבריג את הרשת למסגרת (מק"ט 510099)

סדרה **S-10 מאריכים לריצוף** (110 מ"מ) **E-12** כולל רשת/מסגרת/תושבת פלב"ם

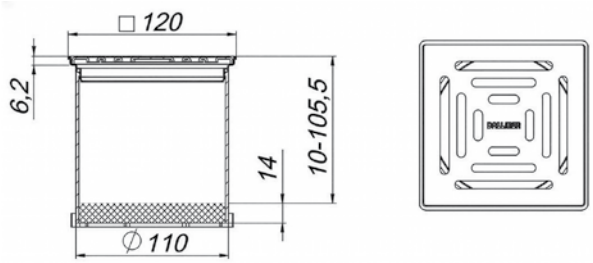
מק"ט 510310 מאריך לריצוף (120X120 מ"מ) E-12

מק"ט 510327 רשת + 2 ברגים EN-12



מאריך עליון לריצוף + רשת
מתאים לפרטי ניקוז למרפסת או גגות מרוצפים מסדרה **S-10**

קוטר המאריך: 110 מ"מ.
בבסיס המאריך קיימת טבעת היקפית (ספייסר) בעובי **1 מ"מ** המיועדת להתאמה בין קוטר המאריך לקוטר פתח הנקז, ובנוסף לשמירת מרווח היקפי בין השתיים לצורך הניקוז התחתון מתחת לריצוף (במקרים בהם לא ניתן להשתמש בתושב משפר ניקוז תחתון עקב מגבלת גובה).



גובה המאריך: **105.5 מ"מ** ניתן לקיצור או הגבהה עפ"י גובה הריצוף.
(ההגבהה ע"י ניפל PVC רגיל עם ראש שקוע **"4 110 מ"מ**),
המאריך מסתיים בחלקו העליון במסגרת פלב"ם מרובעת בגודל **120X120 מ"מ** ובתוכה רשת נירוסטה בגודל 115X115 מ"מ ובעובי **1.6 מ"מ**.

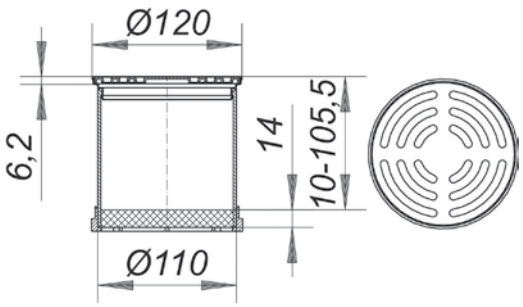
גוף המאריך: מפוליפרופילן קשיח.

מק"ט 510334 ER-12



מאריך לריצוף (120X120 מ"מ) **רשת עגולה** ותושבת פלב"ם עגולה:
מתאים לפרטי ניקוז (למרפסות או גגות מרוצפים) מסדרה **S-10**.

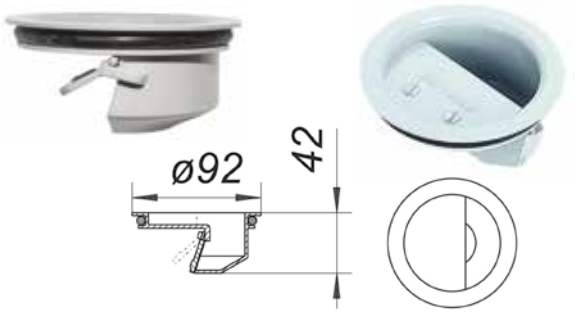
קוטר המאריך: 110 מ"מ.
בבסיס המאריך קיימת טבעת היקפית (ספייסר) בעובי **1 מ"מ** המיועדת להתאמה בין קוטר המאריך לקוטר פתח הנקז, ובנוסף לשמירת מרווח היקפי בין השתיים לצורך הניקוז התחתון מתחת לריצוף (במקרים בהם לא ניתן להשתמש בתושב משפר ניקוז תחתון מעקב מגבלת גובה).



גובה המאריך: **105.5 מ"מ** ניתן לקיצור או הגבהה עפ"י גובה הריצוף.
(ההגבהה ע"י ניפל מ-PVC רגיל **"4 110 מ"מ**), עם ראש שקוע.
המאריך מסתיים בחלקו העליון במסגרת נירוסטה עגולה בקוטר **120 מ"מ** ובתוכה רשת נירוסטה עגולה בקוטר **115 מ"מ** ובעובי **1.6 מ"מ**.
גוף המאריך: מפוליפרופילן קשיח.

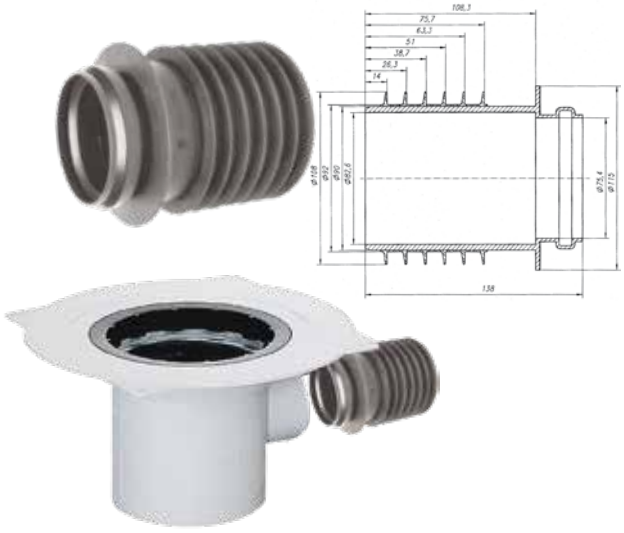
GRATING FRAMES E-12
GRATING FRAMES ER-12

אביזרים משלימים לסדרה S-10 Accessories for



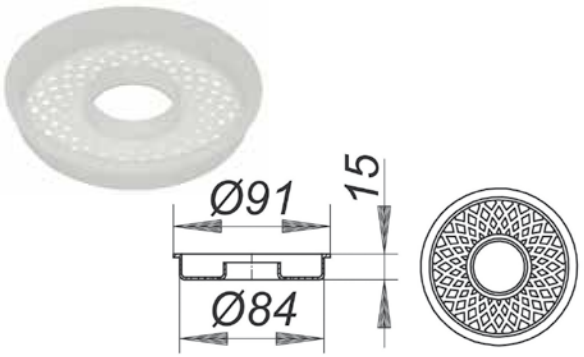
מק"ט: **495839** S-10
מק"ט: **495846** S-12
כנף אל חוזר במאריך לרצוף (מתחת לרשת)
ANTI FLOODING VALVE S-10 / S-12

אביזר כנף המשולב במאריכים לריצוף מסדרה **S-10**, הכנף מונעת עליה והצפה של מים חוזרים בצנרת כתוצאה מסתימה בצינור הניקוז. **מיוצר מ-ABS** (לא מיועד למנוע ריח החוזר מצנרת הביוב!)



מק"ט: **620903** מחבר דגם רינו "3 + "4
אביזר חיבור מהיר(ניפל)בין קוטר "3 ל-"4
"**RENO**" COUPLING DN 70/100 PIPE CONNECTOR

מחבר/מתאם (**דגם רינו**) בין צינור "**3 ל-"4**. חיבור מהיר ונוח בין צינור פלסטי "3 (**75 מ"מ**) לכל סוג צינור בקוטר "4 (**100 מ"מ פנימי**). מיועד לחיבור לצינור ללא ראש שקוע כדוגמת **HDPE**, יציקה, פלדה, **PVC** וכו'. החיבור בתוך צינור "4 הינו אטום לחלוטין בזכות 7 טבעות בולטות מגומי תרמופלסטי הנכנסות בלחץ לתוך צינור בקוטר "4. מצידו השני של המחבר נכנס צינור או מוצא של נקז בקוטר "3 לתוך ראש שקוע + אטם גומי במפגש בין השניים.
*מתאים לתקן גרמני **DIN-1519** ותקן האיכות **ISO 9001**



מק"ט **495143** סל משקעים במאריכים לריצוף
S-10 HAIR SIEVE + GARBAGE BUCKET

סל למשקעים, שיער ופסולת הממוקם מתחת לרשת הניקוז (בגובה הריצוף), מונע מעבר המשקעים לתוך מחסומי רצפה / נקזים ומשם אל תוך הצנרת, דבר המפחית את האפשרות לסתימות במערכת הניקוז.

- ניתן לשליפה בקלות לצורך ניקוי.
- מומלץ במיוחד לשימוש במחסומי רצפה אשר בחדרי אמבטיה ומקלחונים, למניעת הצטברות שיער הגורמת לסתימות



מק"ט **495013** - ספייסר - תושב משפר ניקוז תחתון
INLET ELEMENT S-10

תושב ספייסר למאריך לריצוף ומשפר ניקוז תחתון למים הכלואים במילוי, אשר נמצא מתחת לריצוף.

על מנת למנוע סחף אדמה או חול מתחת לריצוף לתוך הצנרת, יש להניח קולר גאוטקס/טייפר (**פילטר גאוטכני**) בין משפר הניקוז התחתון לחלק התחתון של ההגבהה לריצוף.
מיוצר מ-PP

פתחי ביקורת "4 לרצפה ולקיר בגימור יוקרתי

מק"ט: 510501 פתח ביקורת אנכי/אופקי שקע תקע 150x150 100 DN מ"מ

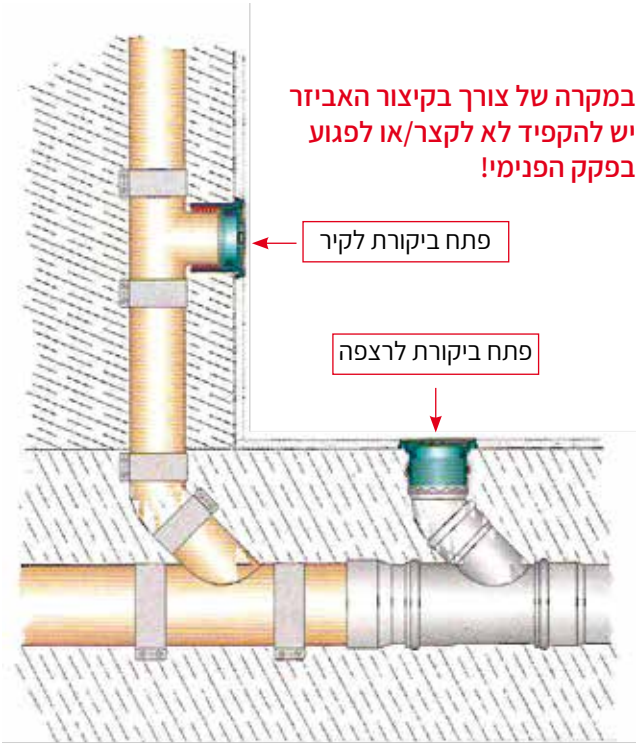
אביזר בעיצוב מיוחד המשמש כפתח ביקורת ברצפה או קיר. גוף המאריך מיוצר מ-PP בקוטר 110 מ"מ ובגובה 92 מ"מ, המסתיים בחלקו העליון במסגרת פלב"ם 150X150 מ"מ ובתוכה מכסה פלב"ם בעובי 5 מ"מ, הנפתח כדלת עם 2 צירים וניתן לנעילה עם 2 ברגי פלב"ם, בנוסף, מתחת למכסה, פקק בטחון עגול + ידית אחיזה/שליפה + אטם גומי (טבעת) למניעת דליפות מים ומניעת ריחות ביוב.
אביזר זה מיועד לחיבור לצנרת "4 (110 מ"מ) עם ראש נקבה שקוע (שקע תקע).
בנוסף, ניתן להרכיבו על כל מחסום רצפה של DALLMER מסדרה S-10, או נקז.



מק"ט: 510518 פתח ביקורת אנכי/אופקי 150x150 SML 100 DN מ"מ

אביזר זהה למתואר במק"ט 510501-4 (למעלה), אולם אביזר זה מותאם לחיבור לצינור בקוטר 110 מ"מ ללא ראש נקבה שקוע. אביזר זה מולבש וחובק את הצינור מבחוץ (ולא נכנס לתוך הצינור). איטום החיבור בין השניים מתבצע בעזרת אטם גומי פנימי, עם טבעות בולטות, המונעת נזילת מים או פליטת אויר (שיטת SML).

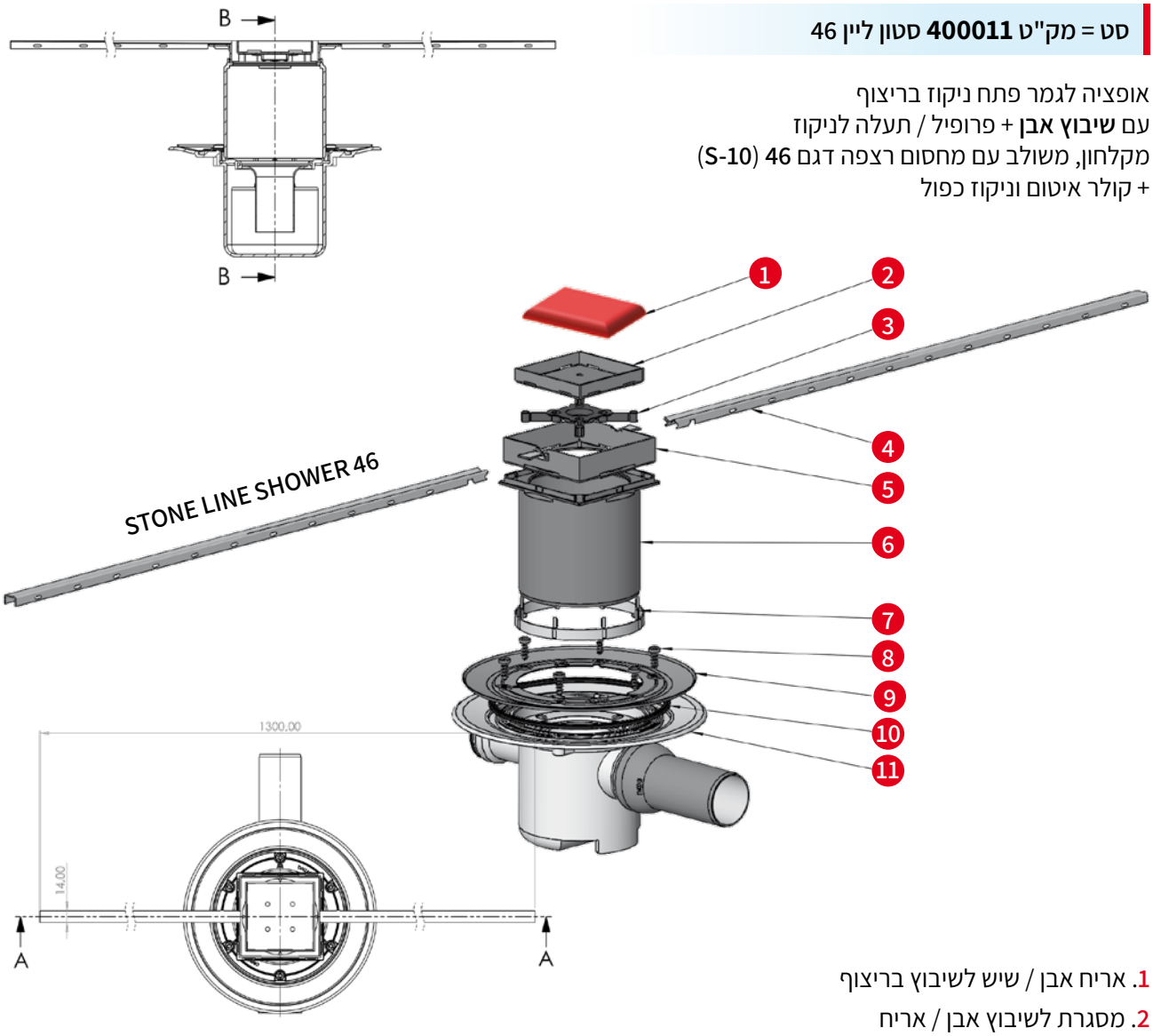
במקרה של צורך בקיצור האביזר
יש להקפיד לא לקצר/או לפגוע
בפקק הפנימי!



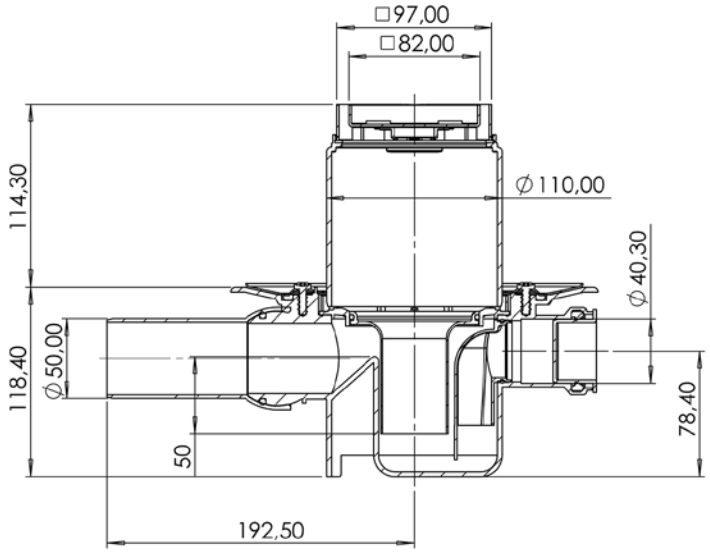
סטון ליין - מאריכים לריצוף סדרה S-10 (קוטר 110 מ"מ) STONE LINE- Grating Frames

סט = מק"ט 400011 סטון ליין 46

אופציה לגמר פתח ניקוז בריצוף
עם **שיבוץ אבן** + פרופיל / תעלה לניקוז
מקלחון, משולב עם מחסום רצפה דגם 46 (S-10)
+ קולר איטום וניקוז כפול



1. אריח אבן / שיש לשיבוץ בריצוף
2. מסגרת לשיבוץ אבן / אריח
3. תושב מתאם הפרש גובה
4. פרופיל / תעלה לניתוב מים
5. מסגרת בסיס עליונה 10X10
6. הגבהה לריצוף לגמר אבן
7. טבעת לניקוז כפול (ספייסר)
8. ברגי פלב"ם לחבור טבעת פלב"ם
9. טבעת פלב"ם + ברגים ואטם, לחיבור קולר איטום
10. צלחת פלנג' כבסיס לקולר איטום
11. מחסום רצפה 46



אריח האבן לשיבוץ אינו כלול בסט !

מחסומי רצפה סדרה S-15 Floor Drains

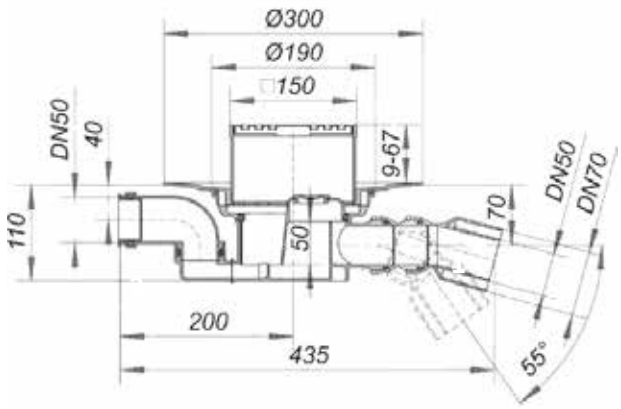


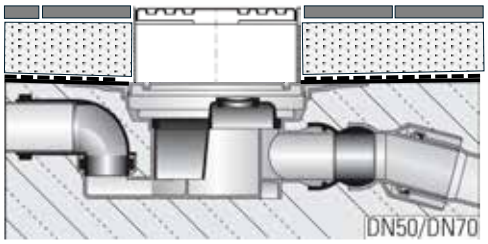
מחסומי רצפה (+"3) "6 X "2 (גוף בלבד) (הניקוז הכפול לריצוף) סדרה S-15

Floor Drain Body Type 55, Back Inelt DN 50









חתך פרט איטום

מק"ט **551054** "פלנג'" (גוף בלבד)

מומלץ לחדרי אישפוז בבתי חולים/בתי אבות ושיקום נכים.

קולטן מים (מחסום רצפה) - כניסה + יציאת צד מתכוונים

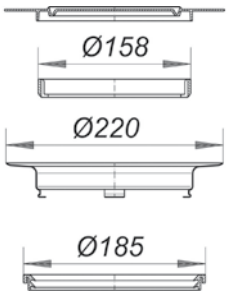
קוטר הקולטן: כניסה עליונה "6 (150 מ"מ) + כניסה אופקית אחורית נוספת בדופן, בקוטר "2 (50 מ"מ) מתכוון על ציר בסיבוב °180 (מעלות) ומיועד לקליטת מים מניקוז נוסף כגון כיור רחצה אדנית צמחיה בנויה בצמוד למרפסת או גג, או ניקוז מזגן. יציאת מים אופקית בקוטר "2 + "3 (70+50 מ"מ) הניתנת לכיוון ע"י 2 פרקי תפוח ממצב °0 ועד °55 לכל כיוון. הפרט כולל מחסום ריח הניתן לשליפה + עינית ביקורת.

גוף הקולטן: פוליפרופילן קשיח.
דגם פלנג': צורת צלחת שטוחה, עגולה בקוטר 300 מ"מ אליה ניתן לחבר ע"י טבעת לחץ מנירוסטה קולר איטום מסוג PVC, E.P.D.M - JAEGER או על פי הצורך.
(ראה מק"ט מס' 560506).

כושר קליטה וניקוז: 0.94 ליטר בשניה. מתאים לתקן גרמני DIN 19599 ותקן האיכות ISO 9001
(ראה תרשים פרט אדריכלי בעמוד הבא).



סט טבעות לחץ
לשילוב עם קולר איטום



מס' קטלוגי **552051** "דלביט" (גוף בלבד)

דגם דלביט – קולטן מים זהה לפרט הנ"ל (מק"ט 551054) אולם בתוספת קולר איטום ביטומני מסוג POLY SKIN SBS בעובי 4.7 מ"מ ובקוטר 500 מ"מ, המולחם במפעל לגוף הקולטן בהלחמת לייזר אינפרא אדום וזאת לצורך התחברות מושלמת ליריעות איטום ביטומניות.

DALLBIT: drain with bitumen membrane collar 500X500 mm, 4.7 mm thick, welded on at the factory.

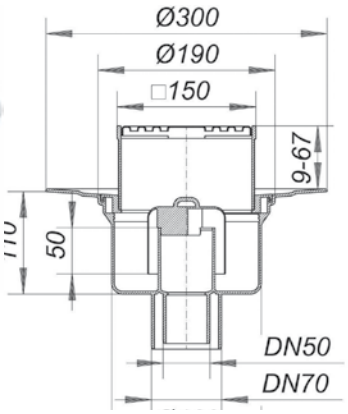
דגם **דלביט**" בהזמנת יבוא מראש בלבד!

קולטן זה איננו מגיע עם מאריך עליון לריצוף
(לבחירת הלקוח על פי הצורך, מספר אופציות בתשלום נוסף)

מחסומי רצפה יציאה אנכית "6 X "2/"3/"4 סדרה S-15

Floor Drain Body Type 61 HT





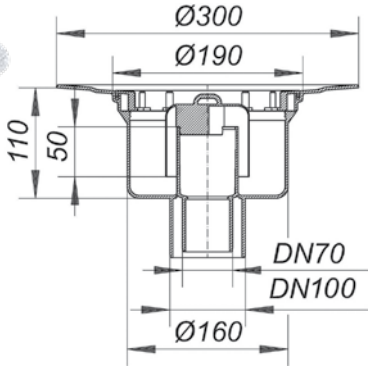
מק"ט **611055** "פלנג'" DN 50/70 - גוף בלבד
מק"ט **611062** "פלנג'" DN 50/100 - גוף בלבד

קולטן מים (מחסום רצפה) לשטח מרוצף.
קוטר הקולטן: כניסה כ- "6 (150 מ"מ) ויציאה אנכית בקוטר "2 + "3 (50 מ"מ + 70 מ"מ).
הפרט כולל מחסום ריח (בצורת פעמון) הניתן לשליפה.
גוף הקולטן: פוליפרופילן קשיח.

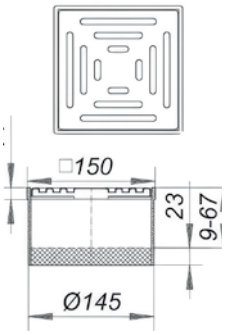
דגם פלנג': צורת צלחת עגולה, שטוחה בקוטר 300 מ"מ
אליה ניתן לחבר ע"י טבעת לחץ מנירוסטה יריעות איטום מסוג E.P.D.M, PVC, JAEGER על פי הצורך.
(ראה פרט מס' 560506).

כושר קליטה וניקוז: 1.97 ליטר בשניה.
מתאים לתקן האיכות ISO 9001

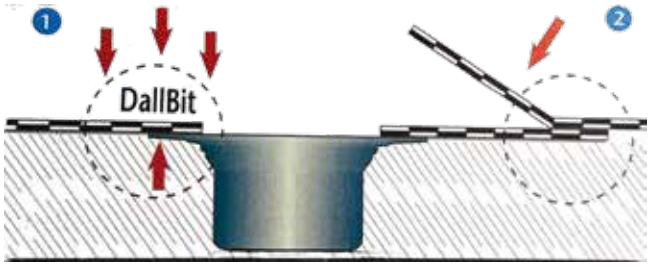

גוף בלבד







הניקוז הכפול לריצוף סדרה S-15



גוף בלבד

מק"ט **612052** "דלביט" "3 -"2 - גוף בלבד
HT 61 (DALLBIT) DN 50/70

מק"ט **612069** "דלביט" "4 -"2 - גוף בלבד
HT 61 (DALLBIT) DN 50/70

דגם "דלביט" – קולטן מים זהה לפרט הנ"ל (דגמי פלנג') אולם בתוספת צווארון ביטומני מסוג POLY SKIN SBS בעובי 4.7 מ"מ ובקוטר 500 מ"מ המולחם במפעל לגוף הקולטן בהלחמת **לייזר אינפרא אדום**, זאת לצורך התחברות מושלמת ליריעות איטום ביטומניות.
DALLBIT: drain with bitumen membrane collar 500X500 mm, 4.7 mm thick, welded on the factory.
דגם דלביט" בהזמנת יבוא מראש בלבד!



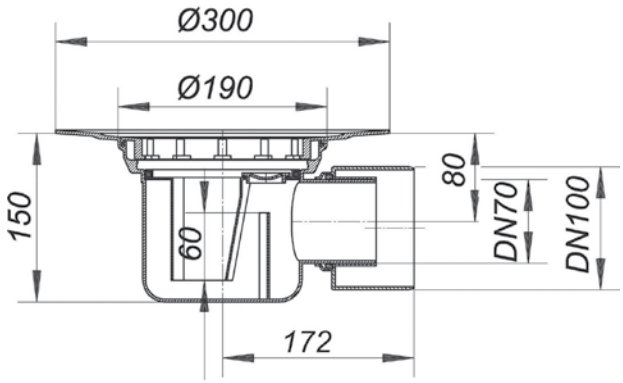
* מק"ט **500205** הגבהה "8 GESS S-15

בתשלום נוסף, **מאריך עליון לריצוף בקוטר 145 מ"מ** ומכסה (רשת) נירוסטה בעובי 5 מ"מ ובגודל 200x200 מ"מ
(ניתן לכוון על פי גובה הריצוף מ- 13 ועד 182 מ"מ) (ראה עמוד 48)

מחסומי רצפה "6 X "4 (גוף בלבד) הניקוז הכפול לריצוף סדרה S-15

Floor Drain 57





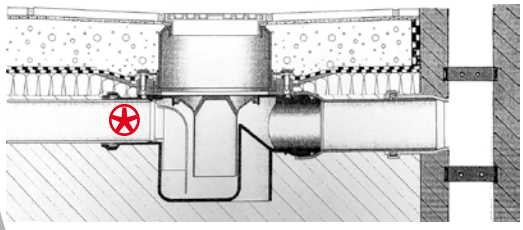
מק"ט 571076 "פלנג'" - גוף בלבד

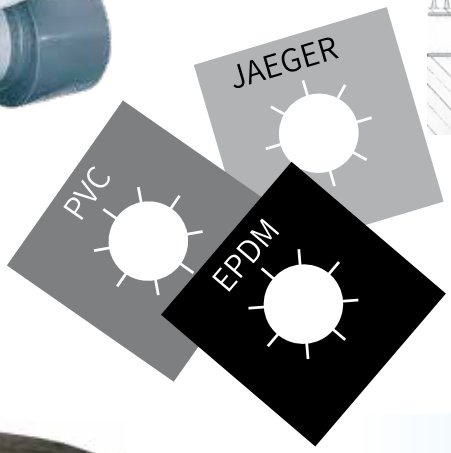
קולטן מים (מחסום רצפה) לשטח מרוצף.
קוטר הקולטן: כניסה כ-"6 (150 מ"מ) ויציאה אופקית "3 + "4 (70 + 100 מ"מ) הפרט כולל מחסום ריח הניתן לשליפה, + עינית ביקורת.
גוף הקולטן: פוליפרופילן קשיח.
דגם פלנג': צורת צלחת עגולה, שטוחה בקוטר 300 מ"מ אליה ניתן לחבר ע"י טבעת לחץ מנירוסטה קולרי איטום מסוג PVC, E.P.D.M - JAEGER או על פי הצורך.
(ראה מק"ט מס' 560506).
כושר קליטה וניקוז: 1.67ליטר בשניה. מתאים לתקן גרמני DIN 19599 ותקן האיכות ISO 9001

בתוספת תשלום: מאריך עליון לריצוף בקוטר 145 מ"מ ומכסה (רשת) נירוסטה בעובי 1.6 מ"מ ובגודל 150X150 מ"מ (ניתן לכוון על פי גובה הריצוף מ- 20 ועד 70 מ"מ).
מק"ט: 500113 ללא ברגי נעילה
מק"ט: 500229 עם ברגי נעילה
סט טבעות לחץ מפלב"ם לחיבור קולרי איטום



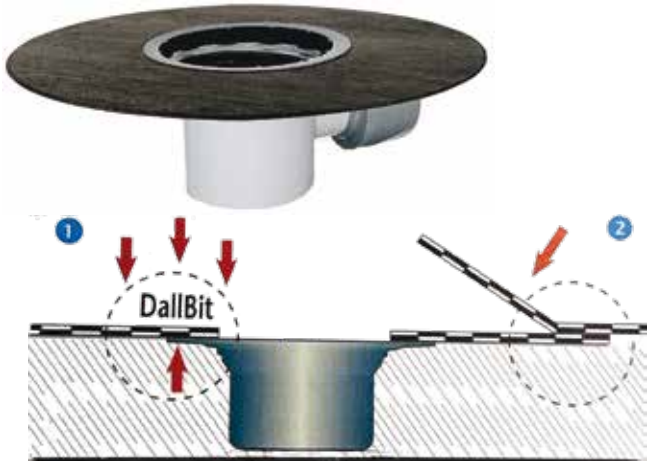
⊛אופציה עם כניסה אחורית נוספת "2







מק"ט 572073 "דלביט" (גוף בלבד)
DALLBIT 57 DN 70/100



דגם דלביט – קולטן מים זהה לפרט הנ"ל (דגם פלנג') אולם בתוספת צווארון ביטומני מסוג POLY SKIN SBS בעובי 4.7 מ"מ ובקוטר 500 מ"מ, המולחם במפעל לגוף הקולטן בהלחמת לייזר אינפרא אדום, וזאת לצורך התחברות מושלמת ליריעות איטום ביטומניות.

DALLBIT: drain with bitumen membrane collar **500X500 mm, 4.7 mm** thick, welded on at the factory.

דגם **דלביט**" בהזמנת יבוא מראש בלבד!

מחסום רצפה עגול "6 X "4 סדרה S-15

AK Cellar Drains 61



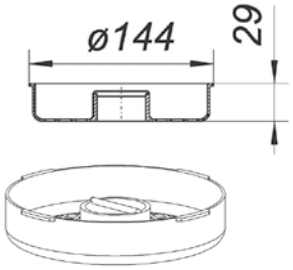
מק"ט **610867** (דגם גלי) יציאה אנכית

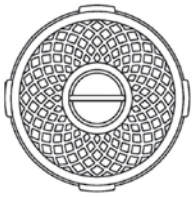
נקז המשמש כמחסום רצפה לשטחים ציבוריים, חצרות מרוצפים, חניוני רכב קל, משטחי תעשייה , מרתפים מקלטים וחצר אנגלית. קולטן עגול עם מכסה רשת עליונה בגודל **150X150 מ"מ** גוף הקולטן בגובה **110 מ"מ** עם יציאה אנכית בקוטר **"4**, (**100 מ"מ**) מבנה פנימי עם "גלי" המשמש כמחסום ריח ניתן לשליפה, כולל עינית ביקורת. על חלקו העליון של גוף הקולטן נמצא מאריך עליון לריצוף הניתן לכוון על פי גובה הריצוף בין **45 מ"מ** ועד **95 מ"מ**. המאריך מסתיים בחלקו העליון במסגרת וברשת מרובעת בגודל **140X140 מ"מ** כשמתחת לרשת ממוקם **סל עגול לאסוף אשפה ופסולת**.

גוף הקולטן: פוליפרופילן קשיח.
מכסה רשת עליון: פוליאמיד.
כושר קליטה וניקוז: **1.7 ליטר**
מתאים לתקן גרמני DIN 19599 ו- PA 3372
ותקן האיכות ISO 9001

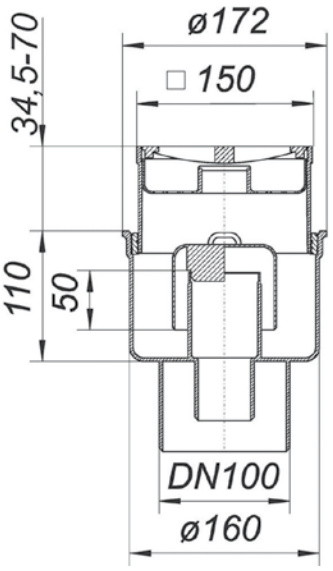


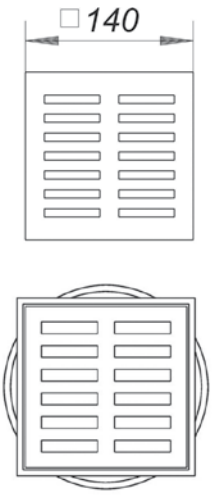












מחסום רצפה עגול "6 X "4 סדרה S-15 דגם "גלי" יציאה אופקית

AK Cellar Drains 57 AK DN 100

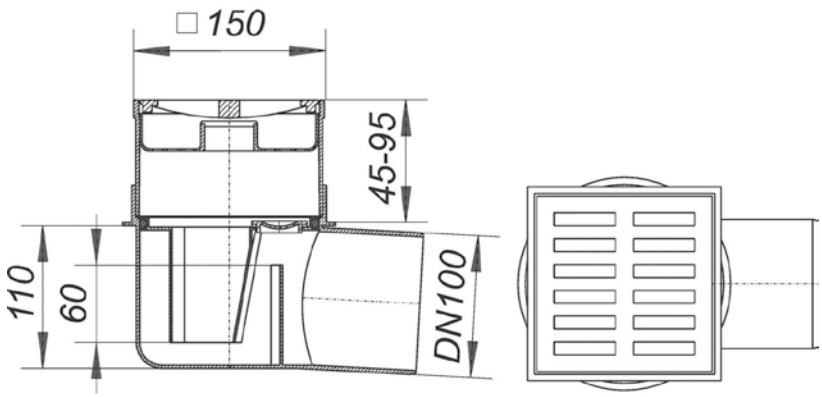


מק"ט **570864** (רשת 150X150 מ"מ)

נקז המשמש כמחסום רצפה לשטחים ציבוריים, חצרות מרוצפים, חניוני רכב קל, משטחי תעשייה , מרתפים מקלטים וחצר אנגלית. קולטן עגול עם מכסה רשת עליונה בגודל **150X150 מ"מ** גוף הקולטן בגובה **110 מ"מ** עם יציאה אופקית מהדופן בקוטר **"4**, (**100 מ"מ**) מבנה פנימי עם "**גלי**" המשמש כמחסום ריח ניתן לשליפה, כולל עינית ביקורת. על חלקו העליון של גוף הקולטן נמצא מאריך עליון לריצוף הניתן לכוון על פי גובה הריצוף בין **45 מ"מ** ועד **95 מ"מ**. המאריך מסתיים בחלקו העליון במסגרת וברשת מרובעת בגודל **140X140 מ"מ** כשמתחת לרשת ממוקם סל עגול לאסוף אשפה ופסולת.

גוף הקולטן: פוליפרופילן קשיח.
מכסה רשת עליון: פוליאמיד.
כושר קליטה וניקוז: **1.67** ליטר בשניה.

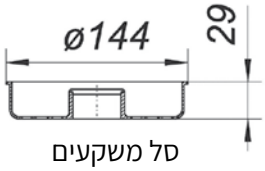
מתאים לתקן גרמני DIN 19599 ו- PA 3372
ותקן האיכות ISO 9001



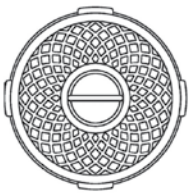
רשת P.A. **140X140**



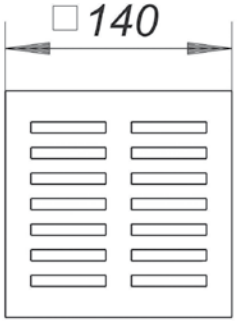




סל משקעים



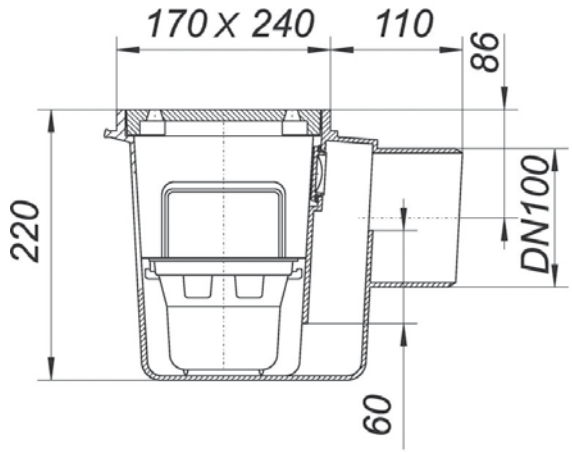




מחסום רצפה מרובע "4 X "8 יציאה אופקית, סדרה S-15

Utility Drain 71 DN 100





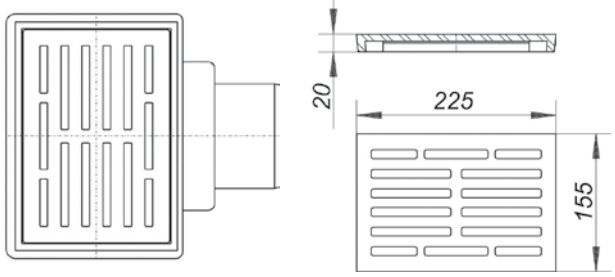
מק"ט **710062** (מסגרת 170X240 מ"מ)

נקז המשמש כמחסום רצפה לשטחים ציבוריים, חצרות מרוצפים, חניוני רכב קל, משטחי תעשייה , מוסכים, מרתפים מקלטים חצר אנגלית וחדרי אשפה. קולטן מלבני עם מכסה רשת עליונה בגודל **240X170** מ"מ בגובה **220 מ"מ** ויציאה אופקית מהדופן בקוטר **"4**, (**100 מ"מ**) מבנה פנימי עם "גלי" המשמש כמחסום ריח וכולל סל פנימי לאיסוף אשפה ופסולת.

גוף הקולטן: פוליפרופילן קשיח.
מכסה רשת עליון: **ABS קשיח** (צבע אפור) (מתאים למעמס רכב קל מותנה בפרט ביטון)

כושר קליטה וניקוז: 2.7 ליטר בשניה.
מתאים לתקן גרמני **DIN 19599** ו- **PA 3372**
ותקן האיכות **ISO 9001**
ניתן להזמין דגם זה גם עם כניסת צד נוספת בקוטר **"2** מק"ט **710161** או **"3**, מק"ט **710369**.

DALLMER CELLAR DRAIN 71 Conforming to **DIN 19599** with rodding eye end bucket.
Outlet **DN 100, 3°** fall
Flow rate: 2.7 L/S
Test sertificate: PA-I-3372 Great in plastic, class K.



מק"ט **714923** (רשת בלבד)

מכסה רשת למחסום רצפה **"4x"8** בגודל **155x225 מ"מ**
ובעובי 10 מ"מ + חיזוקים
מיוצר מ – **ABS קשיח**.



מק"ט **714954** (מסגרת הגבהה 240X170 מ"מ)

הגבהה למכסה (רשת) למחסום רצפה **גלי** **"4x"8** הגבהה המשמשת לתאום מדוייק של גוף המחסום לרשת העליונה הנמצאת בגובה פני הריצוף.
מיוצר מ-מפוליפרופילן קשיח.

DALLMER frame extension for **CELLAR DRAIN 71** **100 mm** high, but may be cut to length during installation.

מחסום רצפה מרובע "4 X "8 יציאה אופקית, סדרה S-15

Utility Drain type 71/1

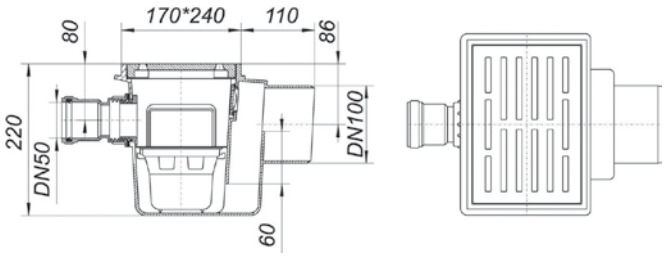


מק"ט **710161** עם כניסת צד קוטר "2

מק"ט **710369** עם כניסת צד קוטר "3

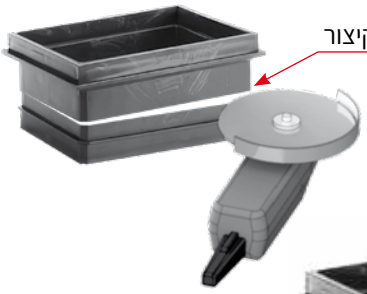
נקז המשמש כמחסום רצפה לשטחים ציבוריים, חצרות מרוצפים, חניוני רכב קל, משטחי תעשייה , מוסכים, מרתפים, מקלטים חצר אנגלית וחדרי אשפה. קולטן מלבני עם מכסה רשת עליונה בגודל **240X170 מ"מ** בגובה **220 מ"מ** ויציאה אופקית מהדופן בקוטר **"4**, (**100 מ"מ**) מבנה פנימי עם "**גלי**" המשמש כמחסום ריח וכולל סל פנימי לאיסוף אשפה ופסולת. כולל כניסת צד בקוטר **"2 או "3**

גוף הקולטן: פוליפרופילן קשיח.



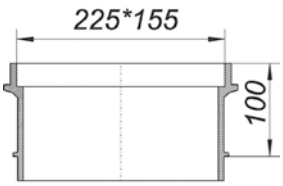
מכסה רשת עליון: **ABS קשיח** (צבע אפור)
(מתאים למעמס רכב קל מותנה בפרט ביטון)

כושר קליטה וניקוז: **2.2 ליטר** בשניה.
מתאים לתקן גרמני **DIN 19599** ו- **PA 3372**
ותקן האיכות **ISO 9001**



אופציה להגבהת הרשת

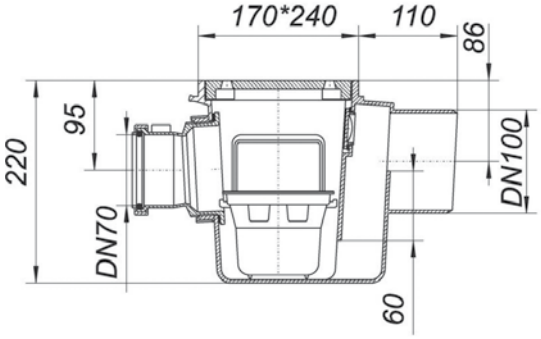


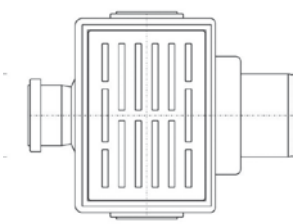


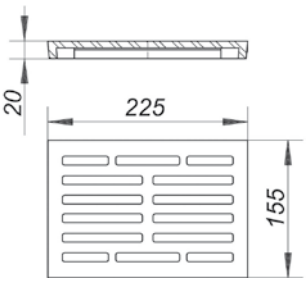


מק"ט **714954**

מסגרת הגבהה לרשת עליונה (אופציה בתשלום נוסף)







מאריכים ורשתות לריצוף (לנקזים ומחסומים בקוטר כניסה 145 מ"מ) **ואביזרים משלימים** - סדרה **S-15**

Grating Frames **S-15**

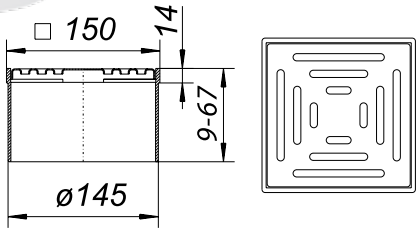


מאריכים + רשתות לריצוף (145 מ"מ) - סדרה S-15

Grating Frames S-15



מק"ט 500113
(רשת 150X150 מ"מ) CLASS KE

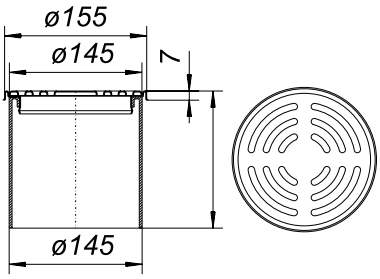


מק"ט 500229 CLASS KEN מגיע עם רשת 150X150
עם 2 ברגי פלב"ם הנועלים את הרשת למסגרת.
• **גוף המאריך : פוליפרופילן קשיח.**

מאריך עליון לריצוף, מתאים לפרט ניקוז למרפסות או גגות מרוצפים עם פתח קולטן עליון בקוטר **145 מ"מ**
קוטר המאריך: **145 מ"מ** קוטר פתח הקולטן כ-**150 מ"מ** והמרווח בין השניים מאפשר את הניקוז התחתון בעזרת תושב משפר ניקוז תחתון

גובה המאריך: **90 מ"מ**, ניתן לקיצור על פי גובה הריצוף (בין **20-70 מ"מ**), או להגבהה נוספת עם פרט **591005**.
המאריך מסתיים בחלקו העליון במסגרת מרובעת בגודל **150X150 מ"מ** עם רשת נירוסטה (פלב"ם) **140X140 מ"מ** ובעובי **1.6 מ"מ.**



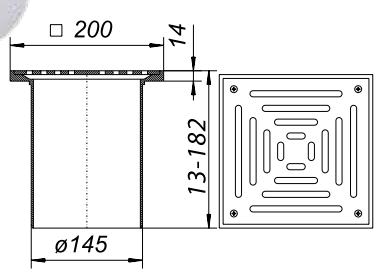


מק"ט 500250
רשת + מסגרת פלב"ם עגולה בקוטר 155 מ"מ
GRATING VER 15. CLASS K

מאריך עליון לריצוף: עם מסגרת ורשת עגולה מפלב"ם בקוטר **155 מ"מ**.
קוטר בסיס המאריך: 145 מ"מ המותאם לפתח הקולטן
גובה המאריך+הרשת: **127 מ"מ**, רשת פלב"ם בעובי **1.6 מ"מ**
קלאס 3 למעמס **300 ק"ג**
גוף המאריך: פוליפרופילן קשיח, ניתן לקיצור או הגבהה על פי הצורך



מק"ט 500205
מתאים לשימוש רב תכליתי (מומלץ למקומות ציבוריים)
(רשת 200X200 מ"מ "8) **GRATING GES S-15**



בהזמנה כמות גדולה, ההספקה רק בהזמנות מראש (מלאי זמין - מוגבל) על פי דרישה.
מאריך עליון לריצוף, עם רשת + 4 ברגים מפלב"ם.
קוטר המאריך: **145 מ"מ** וגובהו **205 מ"מ** (ניתן לקיצור או להגבהה נוספת עם מק"ט **591005**). מסתיים בחלקו העליון במסגרת פוליפרופילן מרובעת בגודל **200X200 מ"מ** "8 אשר בתוכה רשת פלב"ם בגודל **190X190 מ"מ** ובעובי **5 מ"מ** למעמס **1.5 טון 1** , בנוסף מחוברת הרשת למסגרת עם 4 ברגי פלב"ם.
גוף המאריך: פוליפרופילן קשיח.

(המעמס של 1.5 טון על הרשת מותנה בפרט ביטון סביב המסגרת).

אביזרים משלימים - סדרה S-15

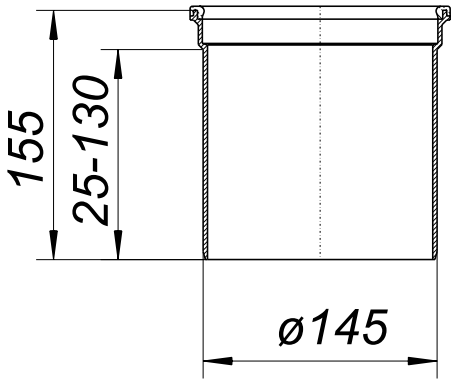
Accessories for S-15

מק"ט 591005 ניפל הגבהה למאריך לריצוף
EXTENSION FRAME S-15



ניפל הגבהה למאריך לריצוף או לברדס **UPP** באדניות צמחיה. משמש במקרים בהם הגובה מפתח הקולטן ועד לגובה פני הריצוף עולה על גובה המאריך לריצוף.

יש למקם את בסיס המאריך לריצוף בתוך ניפל ההגבהה בחלקו העליון המורחב (עם אטם גומי כדוגמת שקע תקע), ואז לקצר על פי הצורך בחלקה התחתון של ההגבהה. כולל גומי אינטגרלית בפתח העליון (המורחב) של ההגבהה לאחיזה משופרת של המאריך לריצוף/או הברדס. כמו כן, ניתן להשתמש באביזר זה כניפל מעל פתח הקולטן בניקוז אדניות צמחיה בשילוב עם תושב משפר ניקוז תחתון + גאוטקס + פילטר גאוטכני + ברדס שטוח/בולט בקצהו מתאים לכל הקולטנים מסדרה **S-15**



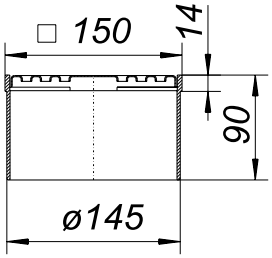
קוטר ההגבהה : 145 מ"מ (מתאים למאריכים בקוטר זהה).
גובה ההגבהה: 155 מ"מ (ניתן לקיצור על פי הצורך)
מיוצר: פוליפרופילן קשיח.

*במקרים של צורך בניקוז צד נוסף במפלס המילוי מתחת לריצוף, ניתן להחדיר צינור ניקוז בקוטר **"2 או "3** בדופן הצד (באם מתאפשר) בעזרת קידוח הדופן ובשילוב אטם חדירה עפ"י קוטר והקידוח

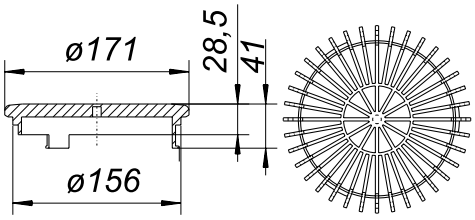
DALLMER frame extension s-15, suitable for **S-15** Grating. Extension **155 mm** long, to be cut to suit. (possible with back flow inlet)

אביזרים הניתנים לשילוב עם הגבהה למאריכים

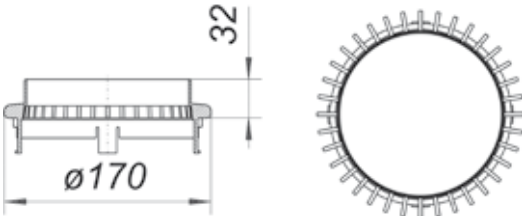
הגבהה
+ רשת לריצוף



ברדס שטוח מק"ט: 590183



משפר ניקוז תחתון מק"ט: 590121



אביזרים משלימים - סדרה S-15

Accessories for S-15



מתאים גם למחסומי רצפה "**גבריט**" **8"X4"**

מק"ט **864925** (עבור נקז לחניון)
תושב למאריך + משפר ניקוז תחתון/כפול "8
INLET ELEMENT S-15

טבעת המשמשת כתושב למאריך לריצוף ובנוסף פתחים לניקוז בקוטר **360°** למים המצטברים בחול המילוי מתחת לריצוף (ניקוז כפול). כמו כן, אלמנט זה משמש לניקוז אדמה מתוך אדנית צמחיה. באדנית, טבעת זו משמשת בסיס לניפל צינור **PVC בקוטר "8**, ואשר גובהו יהיה מספר סנטימטרים מעל פני גובה מילוי האדמה.
בין הניפל או ההגבהה לבין משפר הניקוז התחתון יש להשתמש בפילטר גאוטכני מסוג גאוטקס בגדלים משתנים לפי הצורך וזאת על מנת למנוע סחף חול/אדמה דרך פתחי הטבעת לצנרת, דבר הגורם לשקיעת מרצפות סביב הנקז או איבוד גובה מפלס האדמה באדנית צמחיה.
(ראה פרט ניקוז אדנית בעמוד 41).

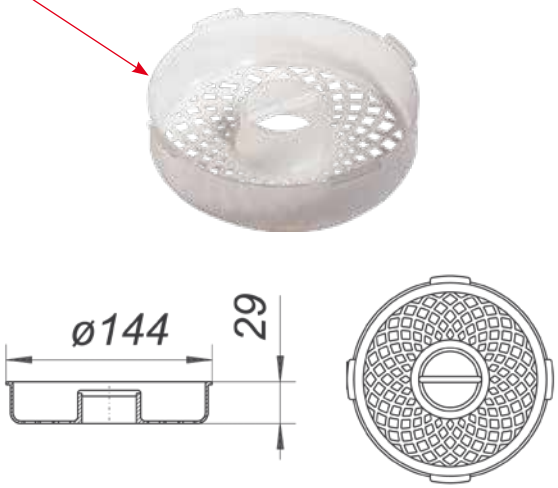
מיוצר : מפוליפרופילן קשיח.

סדר הנחת האביזרים



מק"ט **591050**
סל משקעים ופסולת-S-15
HAIR SIEVE+GARBAGE BUCKET S-15

סל זה מיועד למיקום מתחת לרשת בכל המאריכים לריצוף מסדרה **S-15**, כשגודל המסגרת והרשת **150X150 מ"מ** ואילו קוטר המאריך הוא **145 מ"מ**. אביזר זה מומלץ במיוחד למחסומי רצפה **S-15** המותקנים בעיקר במקומות ציבוריים או במלתחות/מקלחות. ניתן לשליפה לצורך ניקוי.
מיוצר: פוליאתילן.

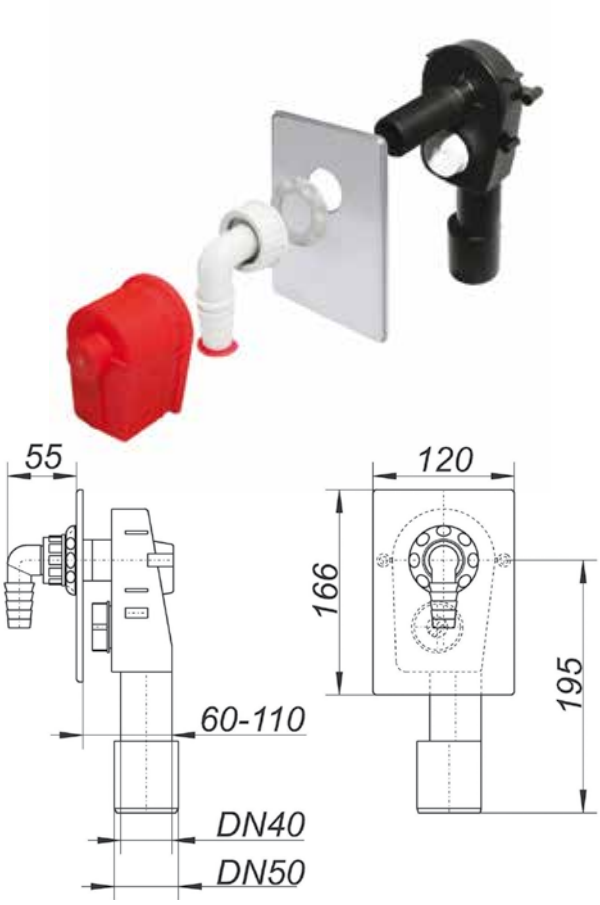


אביזרי ניקוז מיוחדים

נקז למכונת כביסה + ברז (בילט-אין בקיר) Concealed Traps, built-in



סיפון (מחסום) בילט-אין למכונת כביסה

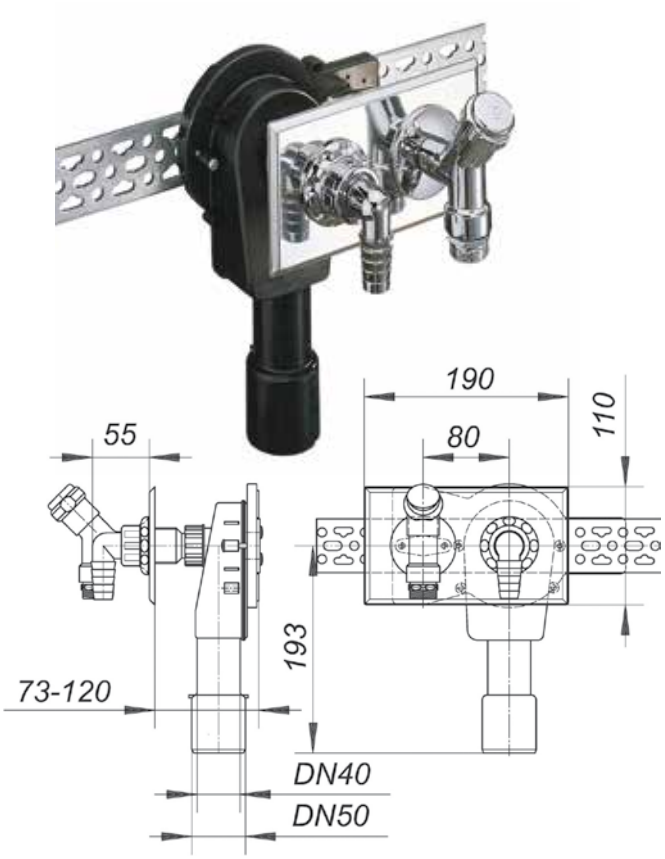


מק"ט 130402 סיפון **HL 400**
SIPHON HL 400 DN 40/50

סיפון HL 400 פרט ניקוז הבנוי בתוך הקיר (בילט-אין) **למכונת כביסה, מדיח כלים, או לניקוז מזגן אויר.**
גוף הנקז: פוליאטילן.
(מתאים להלחמה לצנרת **H.D.P.E**) הפרט כולל מחסום ריח (סיפון שבלול) + עינית ביקורת לניקוי בעת הצורך.
יציאה אנכית בקוטר **40 או 50 מ"מ**. כולל מכסה (הניתן לקיצור) המגן על הפרט בתוך הקיר. בחזית הפרט מכסה נירוסטה בגודל **160X110 מ"מ** המעניק חזות אסטטית, כשדרכו מחוברת זרבובית קונית משוננת מתכוונת לשילוב עם צינור גמיש של מכונת כביסה, מדיח או מיזוג אוויר. עקב מבנהו הצר של הפרט ניתן לשלבו בקלות בתוך קיר (לבנים או גבס) בעובי **7 ס"מ** מתאים לתקן גרמני **DIN 19545** ותקן האיכות **ISO 9001**

DALLMER concealed washing-machine trap **HL 400** conforming to **DIN 19545** for direct installation in the wall. Small, free-draining housing incorporates a cleaning eye. Threaded connector may be cut to suit in site.
With right-angled hose connection. Installation depth **110-60 mm**. Stainless steel cover plate **110X160 mm**.
material: polypropylene, weldable.

***ניתן לקבל גם עם פיית ניקוז כפולה בהזמנה מיוחדת !**



מק"ט 130600 DN 40/50 406

יחידת ניקוז כולל סיפון למי מכונת כביסה, וברז (ארמטורה). הפרט בנוי כולו בתוך הקיר (בילט-אין) ובעל עיצוב וחזית אסטטית במיוחד.
גוף הנקז : פוליאטילן.
(מתאים להלחמה לצנרת **H.D.P.E**) כולל מכסה נירוסטה בגודל **180x100 מ"מ**. הברז מדגם יחודי, מצופה כרום עם שסתום אל חוזר, אירוטור, מסנן ופיית הברגה.
הפרט כולו ניתן לשילוב בקלות בקיר בעובי **7 ס"מ**, ולחיבור לצנרת ניקוז בקוטר **40 + 50 מ"מ**.
כולל מנשא פלדה מחורר לעיגון הפרט בקיר גבס או בלוקים.
מתאים לתקן גרמני **DIN 19545**, ותקן האיכות **ISO 9001**

DALLMER concealed washing-machine trap **406** conforming to **DIN 19545** for direct installation into a wall. With integrated water supply for a washing-machine. Complete with a concealed trap, back plate, brass wall plate with a right-angled hose connection, as wall as an on-off valve with a back-flow preventor and aerator.
Cover plate out of stainless steel **18X100 mm**.
Material: polyethylene, weldable.

אביזרי ניקוז מיוחדים



CONDENSATE – SIPHON 138

סיפון נסתר למזגן

(בילט-אין בקיר)
מונע ריח גם כשאין מים במחסום !

מכסה כיסוי נשלף
לביקורת ותחזוקה עליו
ניתן לצבוע, להדביק
טפט או אריחי קרמיקה

ניתן לחיבור ישיר
לקופ' ביקורת או לצינור הביוב !

CONDENSATE TRAPS
Reliable Drainage for HVAC

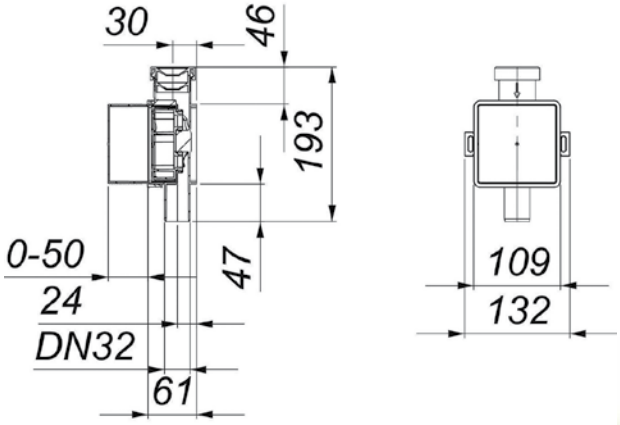
סיפון למזגן בטכנולוגיה חדשנית

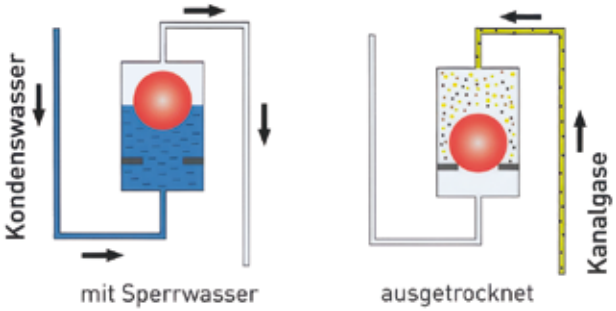
סיפון נסתר למזגן דגם 138 (כדורי) Condensate traps - מונע ריח גם כשאין מים במחסום



מק"ט : **026200**
סיפון נסתר למזגן דגם 138

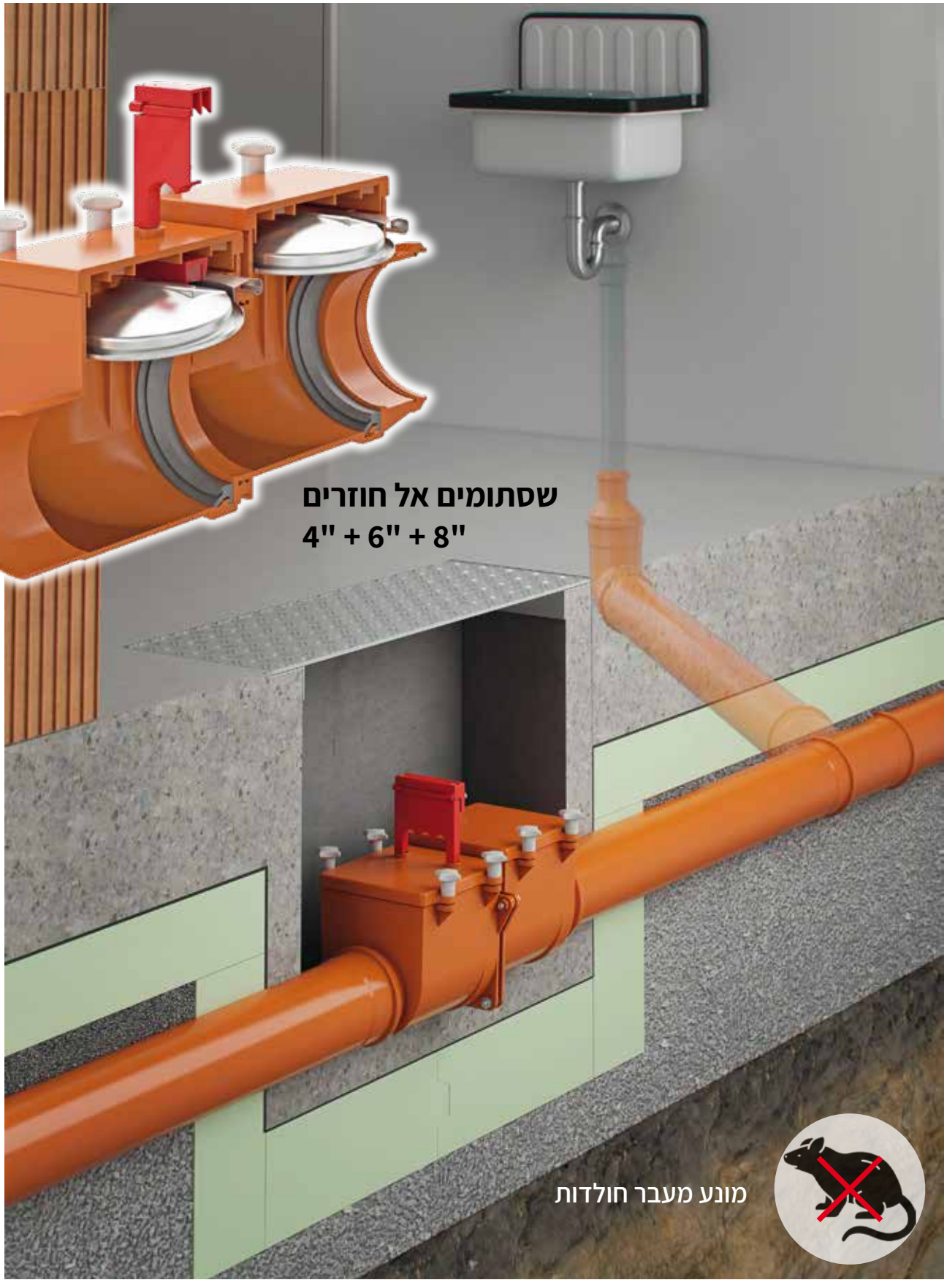
סיפון מהפכני עם ניקוז ישיר לצנרת דלוחין או לצנרת ביוב ראשי (ללא תלות בחיבור למחסום רצפה נוסף פעיל ומרוחק !) פתרון החוסך שימוש בצנרת נוספת וארוכה ! פשוט וקל להרכבה בכל סוגי הקירות (בלוקים או גבס) קל ונוח לניקוי ותחזוקה.
תקן : DIN 19541 גרמניה





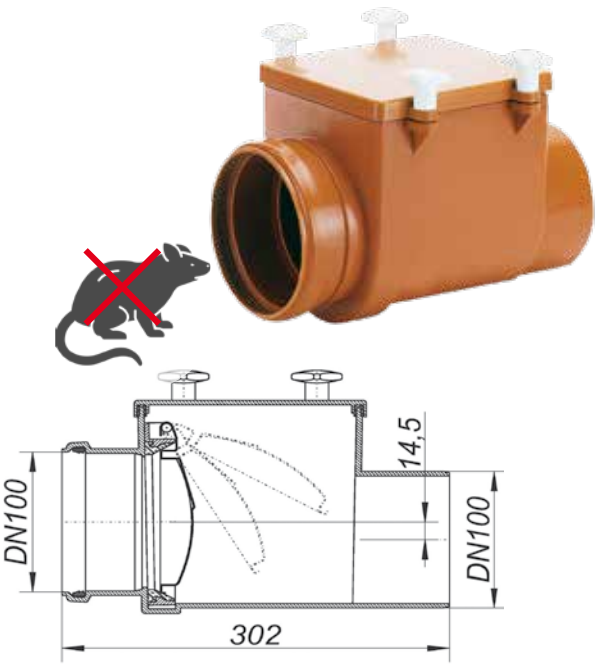


שסתומים אל חוזרים ANTI-FLOODING VALVES



אביזרי ניקוז מיוחדים ■ שסתומים אל חוזרים "4 + "6 + "8 ■ ANTI - FLOODING VALVES

מס' קטלוגי 661067 "4 דגם E
■ ANTI-FLOODING E DN 100 ■ ANTI-FLOODING E DN 150 ■ ANTI-FLOODING E DN 200



שסתום אל חוזר נגד הצפות במקרה של מים חוזרים בצנרת ביוב או ניקוז. מונע גם חדירות עכברים וחולדות דרך הצנרת לתוך הבית, בזכות כנף המיוצר מפלדת אל חלד!

קוטר השסתום: כניסה ויציאה "4 (100 מ"מ) מיוצר מ-ABS ברגים ושסתום כנף מנירוסטה. ניתן לפרק בקלות בעזרת ברגי פרפר. מתאים לתקן גרמני DIN. 3083-I-PA 1997 ותקן האיכות ISO 9001.

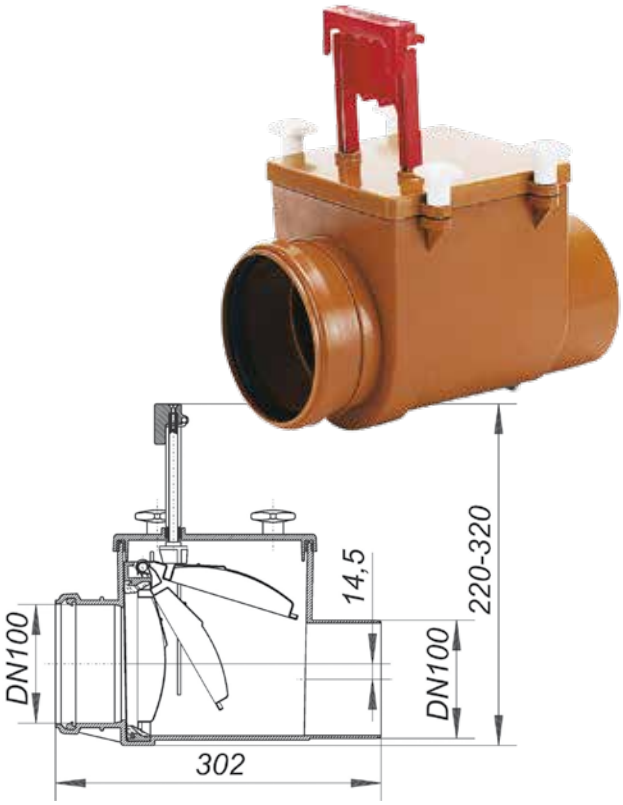
מס' קטלוגי מס' 661098 "6 דגם E

שסתום כפי שמתואר להלן אולם בקוטר כניסה ויציאה "6 (150 מ"מ)

מס' קטלוגי 660008 "8 דגם E

שסתום כפי שמתואר להלן בקוטר כניסה ויציאה "8 (200 מ"מ).

מס' קטלוגי 661166 "4 דגם H (עם ידית לנעילת חירום)
■ ANTI-FLOODING H DN 100 ■ ANTI-FLOODING H DN 150 ■ ANTI-FLOODING H DN 200



שסתום אל חוזר כפי שמתואר להלן אולם בתוספת ידית עולה ויורדת לנעילת חרום של כנף הנירוסטה, דבר המונע את זרימת המים לשני הכוונים.

קוטר השסתום: כניסה ויציאה "4 (100 מ"מ) מתאים לתקן גרמני DIN. 3083-I-PA 1997 ותקן האיכות ISO 9001.

מס' קטלוגי 661197 "6 דגם H

שסתום כפי שמתואר להלן (**עם ידית לנעילת חרום**) אולם בקוטר כניסה ויציאה "6 (150 מ"מ)

מס' קטלוגי 660107 "8 דגם H

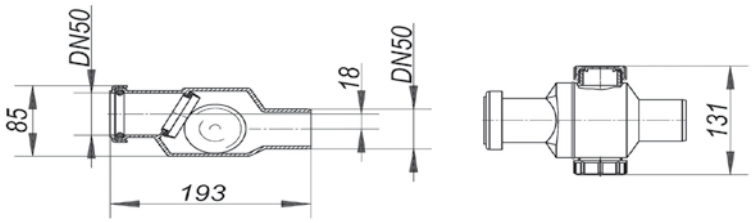
שסתום כפי שמתואר להלן (**עם ידית לנעילת חרום**) אולם בקוטר כניסה ויציאה "8 (200 מ"מ)

אביזרי ניקוז

שסתומים אל חוזרים מיוחדים Special Anti - Flooding Valves

מס' קטלוגי 840028
RS – 4 BALL ANTI-FLOODING DN 50



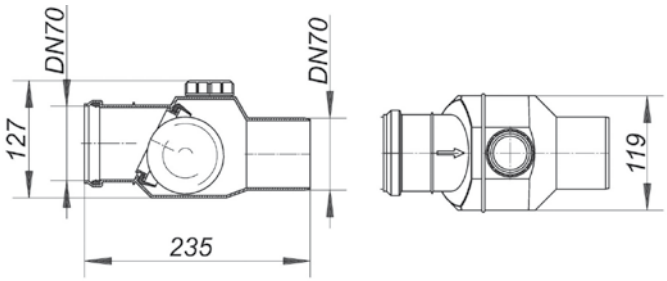


אל חוזר כדורי "2 (50 מ"מ) אביזר אל חוזר להתקנה בצנרת בקוטר "2 ניתן להתקנה בצורה אופקית או אנכית וזאת בגין שסתום כדורי הפועל על עיקרון המצוף בחיבור אנכי.
בנוסף עינית ביקורת לניקוי בכל צד.

מיוצר: פוליפרופילן.
מתאים לתקן האיכות ISO 9001.
מומלץ לשימוש במטבחים, מקלחות, אמבטיות ובריכות ג'קוזי.

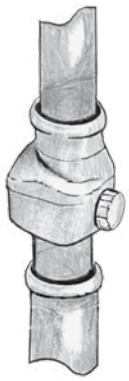
מס' קטלוגי מס' 840042
RS – 4 BALL ANTI-FLOODING DN 70



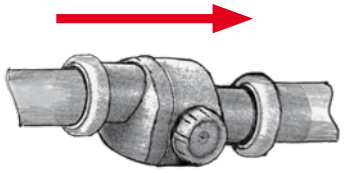


אל חזור כדורי "3 (70 מ"מ)
אביזר אל חוזר להתקנה בצנרת בקוטר "3 ניתן להתקנה בצורה אופקית או אנכית וזאת בגין שסתום כדורי הפועל על עיקרון המצוף בחיבור אנכי. בנוסף עינית ביקורת לניקוי בצידו העליון.

מיוצר: פוליפרופילן.
מתאים לתקן האיכות ISO 9001.



תרשים כווני זרימה
לאל חוזר כדורי –
גם בהתקנה אופקית
וגם בהתקנה אנכית.
קוטר "2 או "3 צול

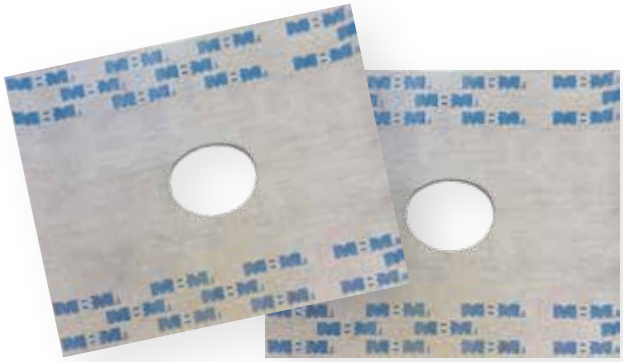


שסתום אל-חוזר RS 4.7 ,DN 70/50
להתקנה אנכית או אופקית עם מנגנון אטימה באמצעות כדור צף (Rising Ball Seal)

גוף השסתום: פוליפרופילן (PP)

תיאור המוצר
שסתומי האל-חוזר מסדרת RS 4 מספקים פתרון יעיל ומעשי למניעת זרימה חוזרת במערכות ניקוז בעייתיות. מנגנון הכדור הצף מונע חזרת מים אל אמבטיות, מקלחות ומתקני ניקוז אחרים.
שסתומי האל-חוזר מדגם RS 4 מיועדים למניעת זרימה חוזרת במערכות צנרת, אך אין לראות בהם שסתומי הגנה מפני הצפות העומדים בדרישות **תקן DIN 1997**.
לפיכך, אין להתקין שסתומי אל-חוזר אלו כתחליף לשסתומי הגנה מפני הצפה באזורים הנמצאים מתחת למפלס ההצפה (Flood Level) הם מיועדים למניעת זרימה חוזרת בלבד ואינם מספקים הגנה מלאה מפני הצפות.

קולרי איטום MBMi (מבד לא ארוג) לחומרי אטימה משחתיים - תוצרת חברת JAEGER גרמניה



מק"ט: 500500 קולר איטום MBMi

Waterproofing MEMBRANE
Article No. 29072 (500500)
תחליף משודרג ליריעת Kerdi/tisto לשילוב עם
חומרי אטימה (משחתיים) צמנטים/ביטומנים
ופוליאוריטנים (50x50 ס"מ)

מורכב בלעדית ע"י MBM ע"ג נקזים ומחסומי רצפה

מפרט טכני של יריעת איטום עבור קולר איטום (אפור) לנקזים Product Information

Description:	Previous material for sealing corners..
Material composition:	**Substrate**: Two outer layers of polypropylene non-woven **Coating**: Thermoplastic elastomer, resistant to ageing
Colour:	Dark grey (Other colours in accordance to RAL upon request)
Total width:	500 mm (Additional widths upon request)
Total thickness (approx):	1,0 mm
Material weight (approx.):	514 g / m²
Resistance to temperature: min. / max.	-30°C / + 90°C
Length per roll:	50 metres (Alternative make ups upon request)

Physical Properties: (approx.)	DIN	Value
Burst pressure: max.	Internal	2,0 bar
Breaking load longitudinal	DIN EN ISO 527-3	123 N / 15 mm
Breaking load lateral	DIN EN ISO 527-3	25 N / 15 mm
Extension break longitudinal	DIN EN ISO 527-3	63 %
Extension break lateral	DIN EN ISO 527-3	286 %
Power absorption at 25% Elasticity lateral	DIN EN ISO 527-3	0,56 N / mm
Power absorption at 50% Elasticity lateral	DIN EN ISO 527-3	0,65 N / mm
Resistance to water pressure	DIN EN 1928 (Version B)	> 1,5 bar
UV-Resistance: min.	DIN EN ISO 4892-2	500 h

Chemical Properties:	Resistance after storage over 7 days by room temperature in following chemicals	+ = resistant 0 = weakened - = non resistant
Hydrochloric acid 3%	Internal	+
Sulphuric acid 35%	Internal	+
Citric acid 100g/l	Internal	+
Lactic acid 5%	Internal	+
Potassium hydroxide 3%/ 20%	Internal	+/ +
Sodium hypochlorite 0,3g/l	Internal	+
Salt water (20g/l Sea water salt)	Internal	+

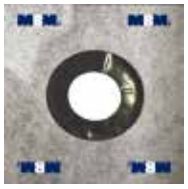
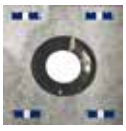
Warranty: 5 years warranty for the guaranteed product qualities
Attention: Due to technical reasons the colour of the material or the printing may vary slightly from batch to batch.
Storage: cool and dry, protect against sunlight, use within 24 months after receipt.

The above technical data represent average values. The technical information and application instructions are based on our experience and present knowledge. However, it is each users own responsibility to make trials with the original substrates in order to verify the suitability of our products for the intended purpose, taking into consideration all application related parameters. Please contact us if you have any further questions.

מוצרים וחומרי עזר לאיטום - JAEGER Germany

Flexi Collar

מק"ט	תיאור מוצר	קוטר / מידה
593-3-80893	**פלקסי קולר** בד + מנג'ט גומי 10x10 ס"מ,קדח מנג'ט 8-30 מ"מ **לצנרת אספקת מים מחדר אמבטיה.**	10-25 מ"מ
593-3-80356	**פלקסי קולר** בד + מנג'ט גומי 15x15 ס"מ,קדח מנג'ט 20-50 מ"מ **לצנרת אספקת מים מ - 2"- ¾" או לאיטום סביב אינטרפוץ**	32-40-50 מ"מ
593-3-80894	**פלקסי קולר** בד + מנג'ט גומי 20x20 ס"מ,קדח מנג'ט 50-120 מ"מ **לצנרת - 3" + 4"**	75-100 מ"מ
593-3-51461	**פלקסי קולר** בד+מנג'ט גומי 25x25 ס"מ,קדח מנג'ט 65-130 מ"מ **לצנרת מומלץ לאיטום סביב צינור אוורור במעקה גג/מרפסת - 4" + 5"**	110-125 מ"מ
593-3-80637	**פלקסי קולר** בד+מנג'ט גומי 42.5x42.5 ס"מ,קדח מנג'ט 120x215 מ"מ **לצנרת 10" -8" -6" ולמחסומי רצפה HDPE** (4X4, 6X4, 8X4)	150-200-250 מ"מ
593-3-52554	**בילי קליק** (Billy Click) אביזר עזר להתקנת פלקסי קולר סביב אינטרפוץ (לשימוש רב פעמי)	25 מ"מ

מק"ט: **3-80894** 3" - 4"	מק"ט: **3-80356** 2" - 3/4"	מק"ט: **3-80893** 1" - 1/2"
סביב צנרת וקופסאות ביקורת 	מומלץ לאינטרפוץ (בקיר) 	מומלץ לנקודת מים (בקיר) 
20X20 ס"מ	15X15 ס"מ	10X10 ס"מ

מק"ט: **3-52554**	מק"ט: **3-80632** 6" + 8" + 10"	מק"ט: **3-53461** 4" - 5"
	מומלץ לקטרים גדולים 	מומלץ לצנרת גשמה וביוב 
	42.5X42.5 ס"מ	25X25 ס"מ

טבלת ספיקה למחסומי רצפה תוצרת DALLMER

מחסומי ריצפה סדרה S-10 FLOOR TRAP SERIES

קוד דגם	מק"ט	ØDN	ספיקת ליטר בשניה L/S	ספיקת ליטר בדקה L/M	תאור/סוג מחסום	דרישת תקינה מת"י DIN-EN
			הספיקה של DALLMER בהשוואה לתקן הנדרש			
46	**460059**	50 מ"מ	0.81 L/S	48.60 L/M	מחסום למקלחת "4*"2 מוצא אופקי מתכוונן (עם תקן ישראלי)	0.8 L/S
42 נמוך	**420022**	50 מ"מ	0.62 L/S	37.20 L/M	מחסום למקלחת "4*"2 מוצא אופקי מתכוונן	0.8 L/S
S-40 אנכי	**405128**	50 מ"מ	1.34 L/S	80.40 L/M	מחסום למקלחת "4*"2 מוצא אנכי	0.8 L/S
42/3 נמוך	**421722**	50 מ"מ	0.62 L/S	37.20 L/M	מחסום כניסות צד "4*"2 +"3 (משמש כצומת ביקורת)	0.8 L/S

מחסומי ריצפה סדרה S-15 FLOOR TRAP SERIES

54-55	**541055**	50 מ"מ	0.96 L/S	57.60 L/M	מחסום "6*"3*"2 מתכוונן (עם כניסת צד אחורית "2 אופקי)	0.8 L/S
57- 58	**571076**	70 מ"מ 100 מ"מ	1.47 L/S 1.67 L/S	88.20 L/M 100.20 L/M	מחסום "6*"4*"3 אופקי	0.8 L/S 1.4 L/S
61 HT	**611024**	50 מ"מ	1.78 L/S	106.8 L/M	מחסום "6*"2 אנכי	0.8 L/S
61 HT	**611055**	70 מ"מ	1.97 L/S	118.2 L/M	מחסום "6*"3*"2 אנכי	0.8 L/S
61 HT	**611062**	100 מ"מ	1.98 L/S	118.8 L/M	מחסום "6*"4 אנכי	1.4 L/S
61 AK	**610867**	100 מ"מ	1.7 L/S	102.0 L/M	מחסום עגול "4*"4 אנכי עם הגבהה לריצוף	1.4 L/S
57 AK	**570864**	100 מ"מ	1.67 L/S	102.0 L/M	מחסום עגול "4*"4 אופקי עם הגבהה לריצוף	1.4 L/S
71	**710062**	100 מ"מ	2.70 L/S	162.0 L/M	מחסום מרובע 240*170 + מוצא אופקי "4	1.4 L/S

מחסומי רצפה דלפלקס/פרונטו/פרימוס למקלחונים

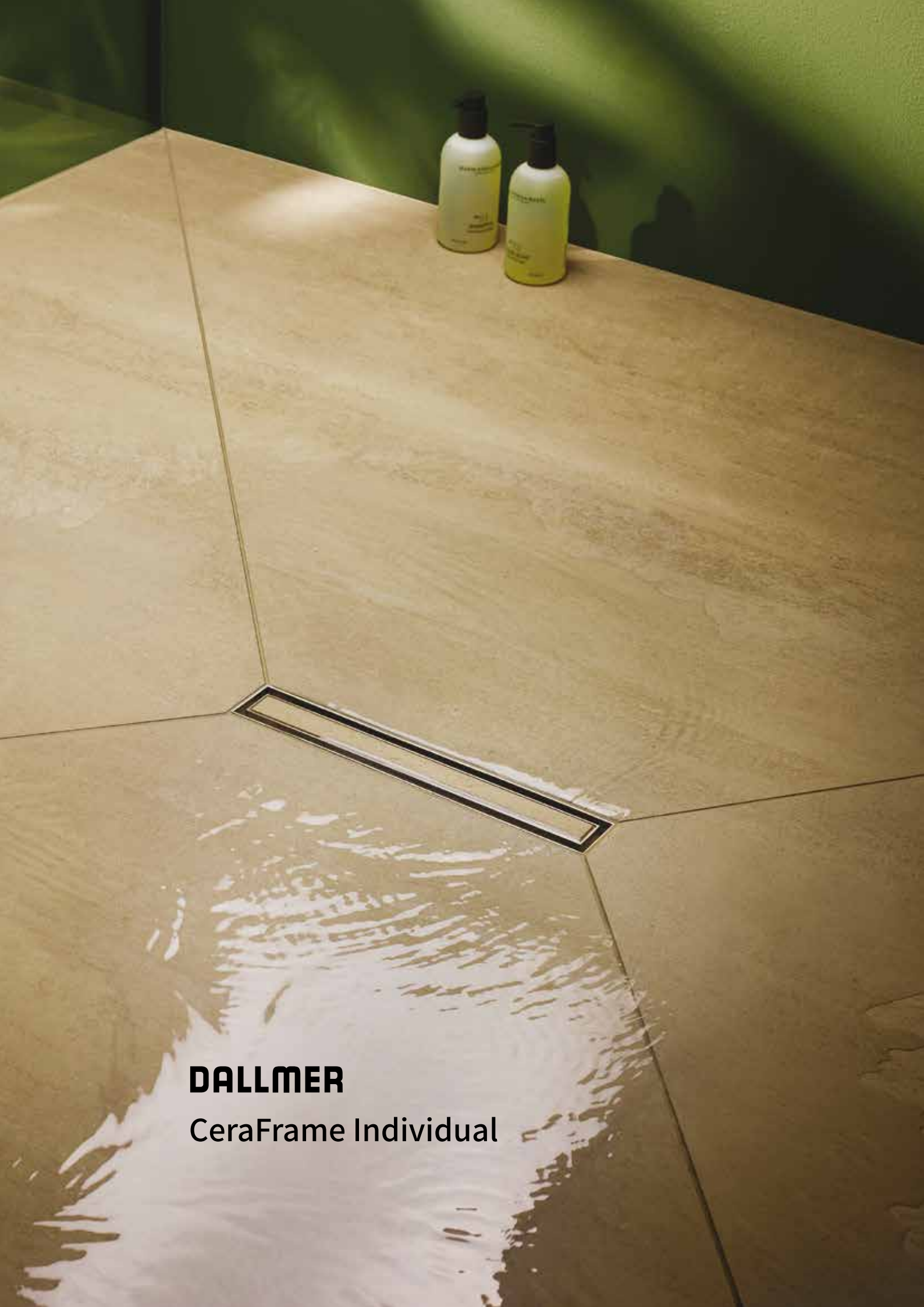
גובה 90 מ"מ	**639007**	50 מ"מ	0.8 L/S	48 L/M	מחסום לתעלת ניקוז במקלחת 3 יציאות אופקיות לבחירה	0.8 L/S
גובה 65 מ"מ	**539014**	40 מ"מ	0.5 L/S	30 L/M	מחסום נמוך לתעלת ניקוז מקלחת 3 יציאות אופקיות לבחירה	0.6 L/S
גובה 0 (אנכי)	**539076**	50 מ"מ	1.0 L/S	60 L/M	מחסום לתעלת מקלחת יציאה אנכית (מתאים לבתי מלון)	0.8 L/S
פרימוס פרונטו	**700032**	100מ"מ	0.40 L/S	24 L/M	מחסום אנכי 4*4 בחיבור מהיר לתוך צינור אנכי "4 (מחבר רינו)	1.4 L/S
פרונטו K	**700360**	100 מ"מ	0.82 L/S	49.20 L/M	מחסום אנכי 4*4 בחיבור ישיר לצינור אנכי "4 (מחבר רינו)	1.4 L/S

הערה: חישוב הספיקה מתייחס לגוף המחסום ללא רשת עליונה עם מפלס מים ממוצע בגובה 20מ"מ –בהוספת רשת עליונה לריצוף. תיתכן ספיקה מעט נמוכה יותר



DALLMER

CeraWall Individual



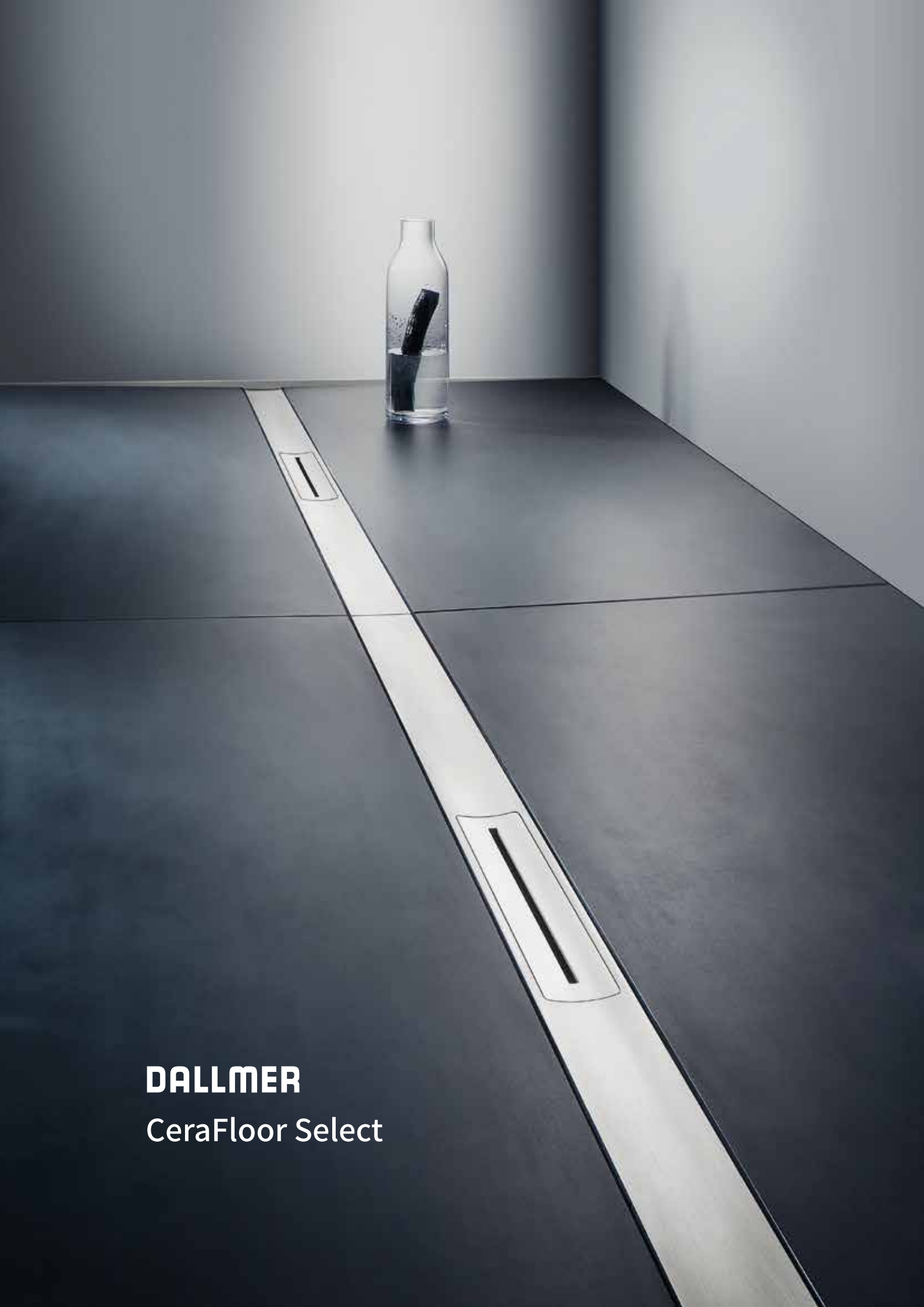
DALLMER

CeraFrame Individual



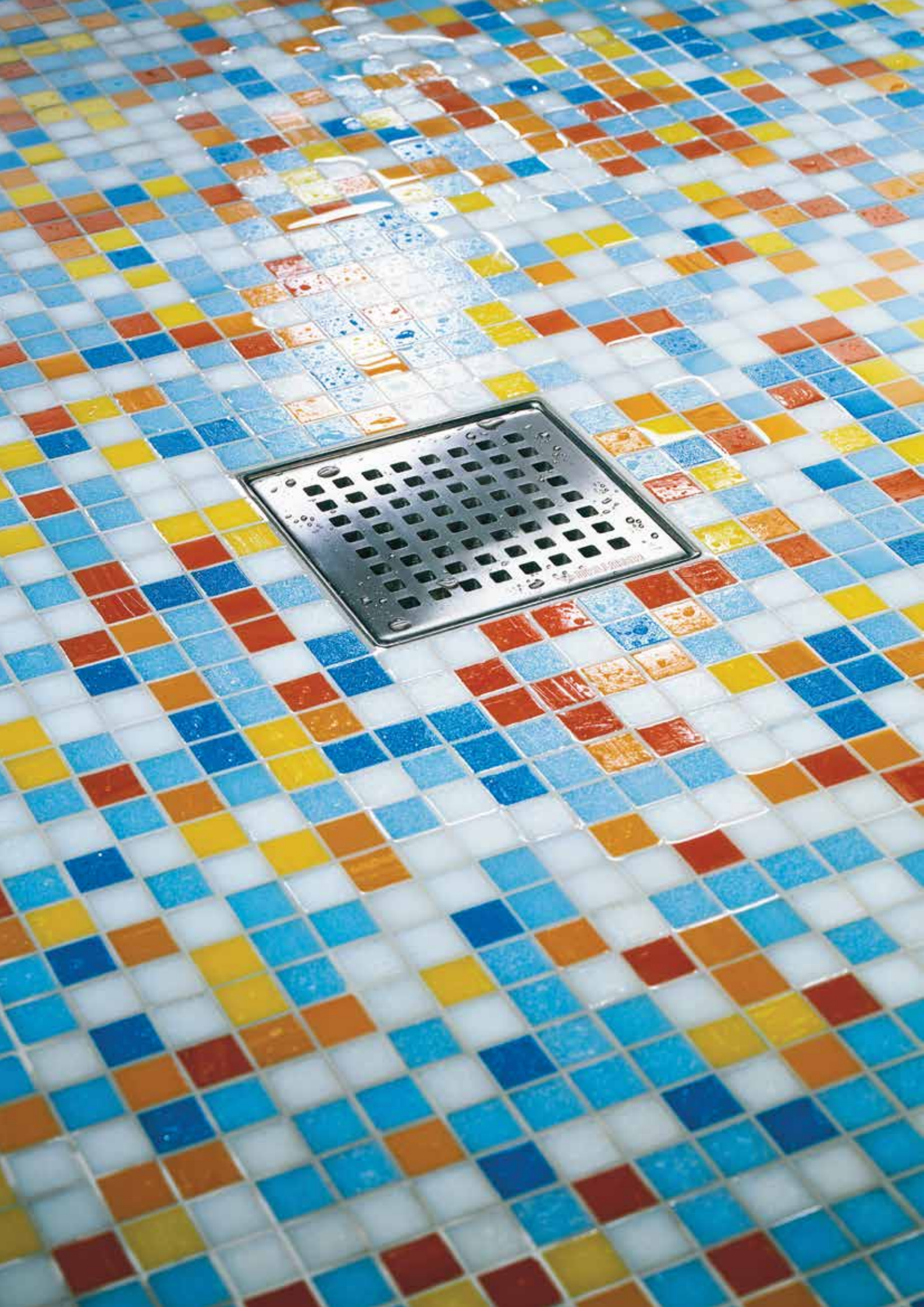
DALLMER

CeraNiveau



DALLMER

CeraFloor Select



יבואן בלעדי:

אמ.בי.אמ.אי - שיווק מוצרי בניה בע"מ

בית "אריז", שד' הרכס 31, ת.ד. 414, פארק טכנולוגי מודיעין, 71713

טל: 08-8509595 Tel: פקס: 08-8509594 Fax:

www.mbmi.co.il Email: info@mbmi.co.il

