

סל מיחזור

חוברת מידע



יסל מיחזור

מיכל מיחזור עבור בקבוקי פלסטיק PET

עבורנו עיצוב סל מיחזור לבקבוקי פלסטיק התחיל בשאלה: כיצד אנחנו משפרים את המיכל הקיים והופכים אותו ליידידותי אף יותר? שמנו דגש בתכנון על הטמעה במרחב, חומריות ושפה. עם זאת, בידיעה שהמיכל נועד לייצור בקנה מידה רחב, ניסינו לפשט ככל הניתן את תהליך הייצור וכן את תהליך ההרכבה.

שפה וחומריות.

המסגרת עשויה פלדה, הכיפופים בתהליך הייצור מאפשרים המנועות מפינות חדות, למסגרת סל המיחזור מראה עגלגל ונעים. את מסגרת הפלדה עוטפת רשת כבלים מפלדת אל-חלד, רשת הכבלים הגמישה נותנת לסל תחושה רכה וידידותית. כשמתמלא הסל הוא משמין מעט ונותן תחושה של סיפוק ושובע. המיכל שקוף ברובו, ואינו מפריע למבט ברחוב, עם זאת הוא מקיים חזית ברורה למשתמש אשר 'מספרת' על אופן הגישה אליו ויעודו.

תהליך הייצור.

אותם אלמנטים מתועשים יכולים להרכיב מספר גדול של תצורות למיכל המחזור ולייצר זיקה בין הדגמים השונים. זאת בעזרת הרכבה פשוטה ללא חיתוך, קידוח או הלחמה. סל המיחזור מורכב ממסגרת ברזל הבנויה מיחידה מודולרית אחת בלבד של פרופיל RHS מכופף, היחידה בהכפלתה מאפשרת הרכבת תצורות שונות בעלות נפח הנע בין 2 קוב' ל-8 קוב' ללא כל שינוי בשלב הייצור. כמו כן תכנון סל המיחזור נעשה במחשבה מודולרית אשר מאפשרת להרכיבו באתר ללא עזרת אנשי מקצוע. הוראות ההרכבה פשוטות כמו הרכבת רהיט איקאה, אין צורך בהלחמה, חיתוך או קידוח, על כן אין צורך במסגר או איש מקצוע מוסמך לבנות אותו. העדפנו לשמור על צבע האנודיז של גלון הפרופילים בכדי לחסוך צביעה וכן למנוע את התקלפות הצבע הבלתי נמנעת באקלים הישראלי. המסגרת המגלוונת תספק הגנה מקסימלית מתנאי האקלים וכיוון שאין ריתוך, חיתוך או קידוח בשלב ההרכבה איכות הגלון והצביעה ישמרו לאורך זמן ולא תתהווה חלודה במחברים. את דלת השירות והפנל הקדמי ייצרנו מפח מכופף, לא שונה בהרבה מהמתכונת בעיצוב הקיים. פחי הפנל הקדמי והצידי מחוררים בחיתוך CNC צבועים בצביעה חמה ומכופפים למידה. מסגרת משני פרופילי פלדה באורך 2 מ' מחזיקה את הפחים ומתחברת למסגרת הסל בעזרת ברגים. ניתן להניע את מיקומי הפנלים והפתחים במידת הצורך בהתאם לתצורה המבוקשת או לדרישות האתר. מעטפת הרשת מתלפפת סביב המסגרות ויכולה להתאים את עצמה לכל שינוי בהרכבה.

מפרט חומרים עבור מיכל 4 קוב' [100x195x200]

מסגרות: 22 מ' של פרופילי RHS מגלון 30x30x2.6

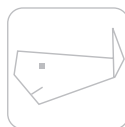
מחברים: 92 סמ' מפרופיל RHS מגלון 20x20x2.6

מעטפת: 9 מ' רשת כבלים מפלדת אל-חלד דוגמאת רשת X-TEND מפתח 60 ממ' קוטר 1.5 ממ'

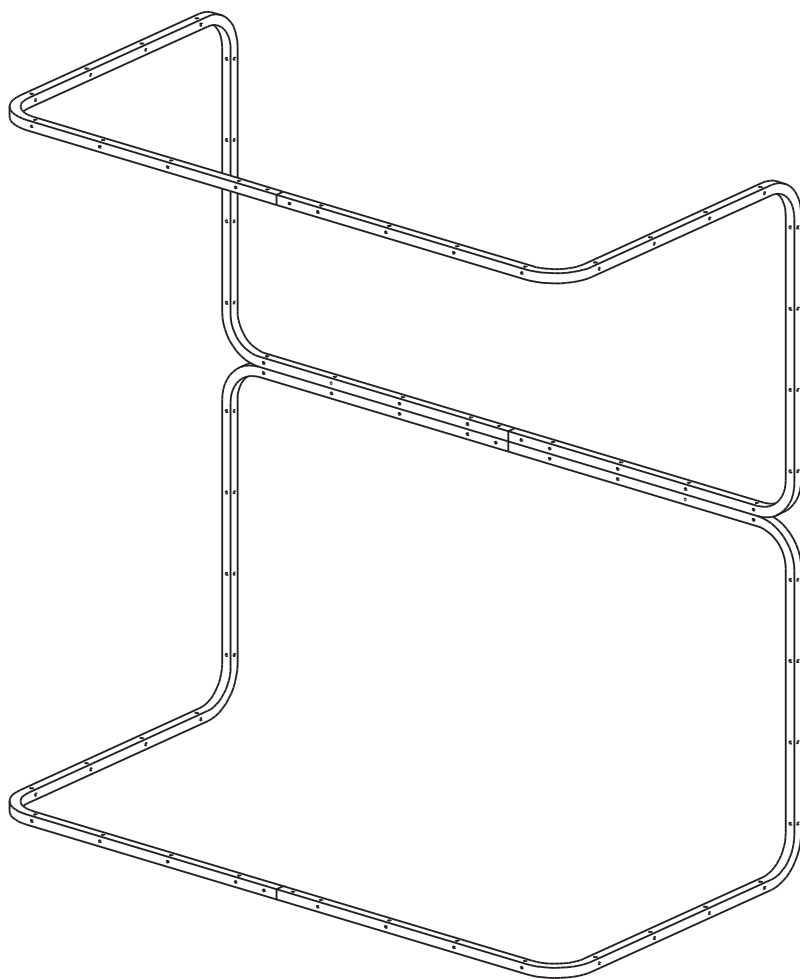
פנל קדמי עם קופסאות לסוללות שקיות ודיסקים: 1.2 מ' לוח פח מגלון עובי 1.5 ממ' בצבע RAL

פנל צידי להכנסת הבקבוקים: 0.6 מ' לוח פח מגלון עובי 1.5 ממ' בצבע RAL

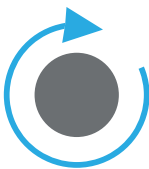
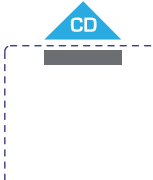
פתח שירות: 1.2 מ' פח מגלון עובי 1.5 ממ' בצבע RAL

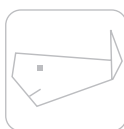


מסגרת מודל 4 קוב'

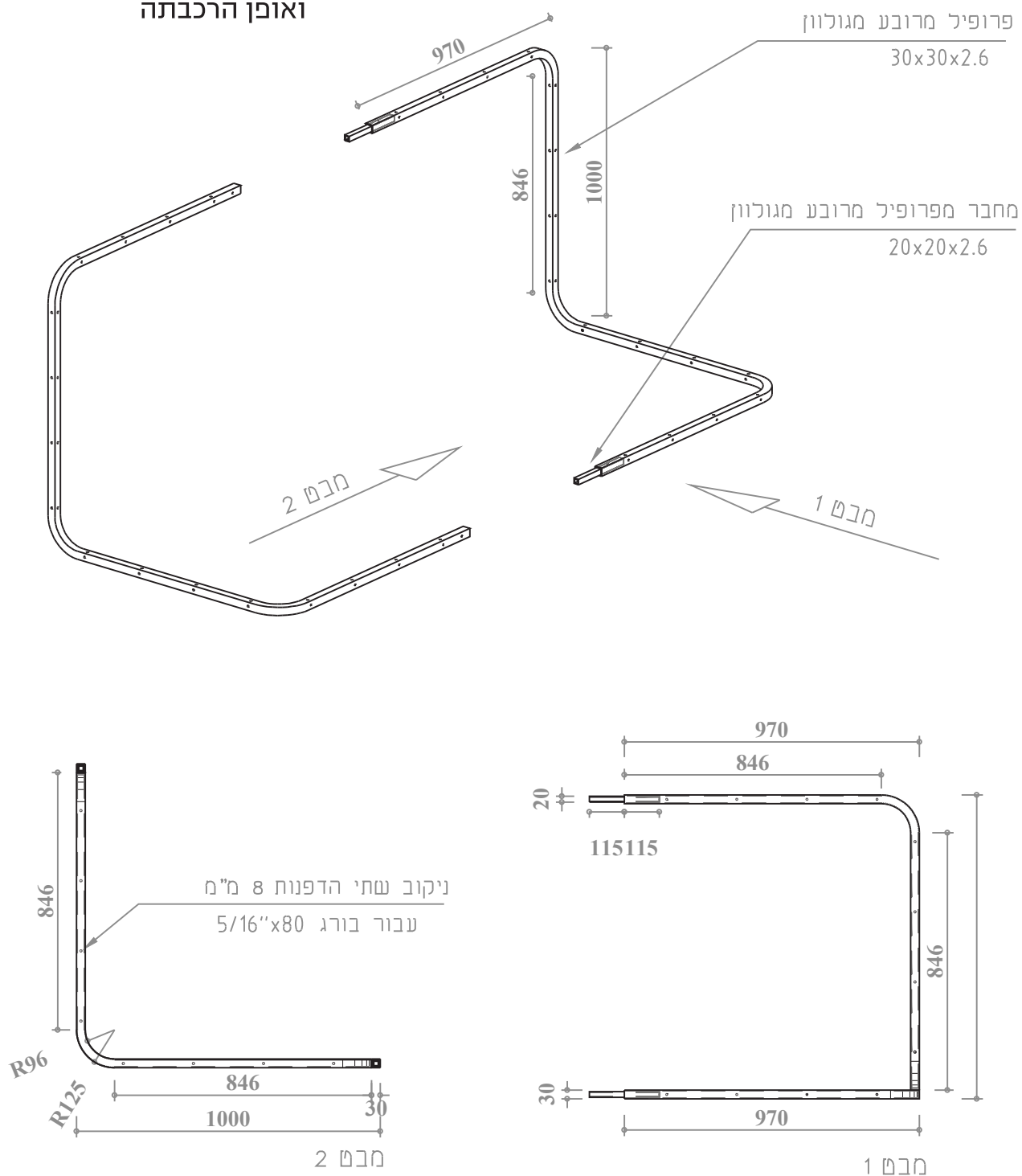


לוח פח בחזית

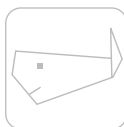
בקבוקי פלסטיק 	מיכלי פלסטיק 	שקיות פלסטיק 	סל מיחזור	תקליטורים 	סוללות 
--	---	---	-------------------------	--	---



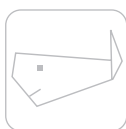
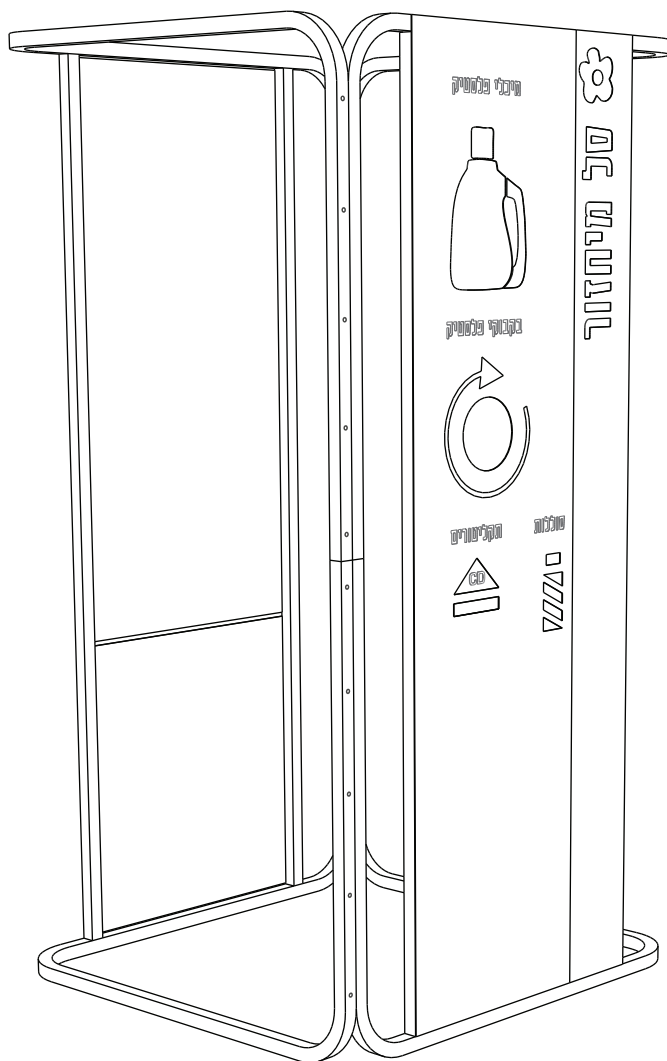
אקסונומטריה של היחידה הבסיסית ואופן הרכבתה



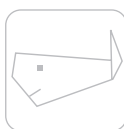
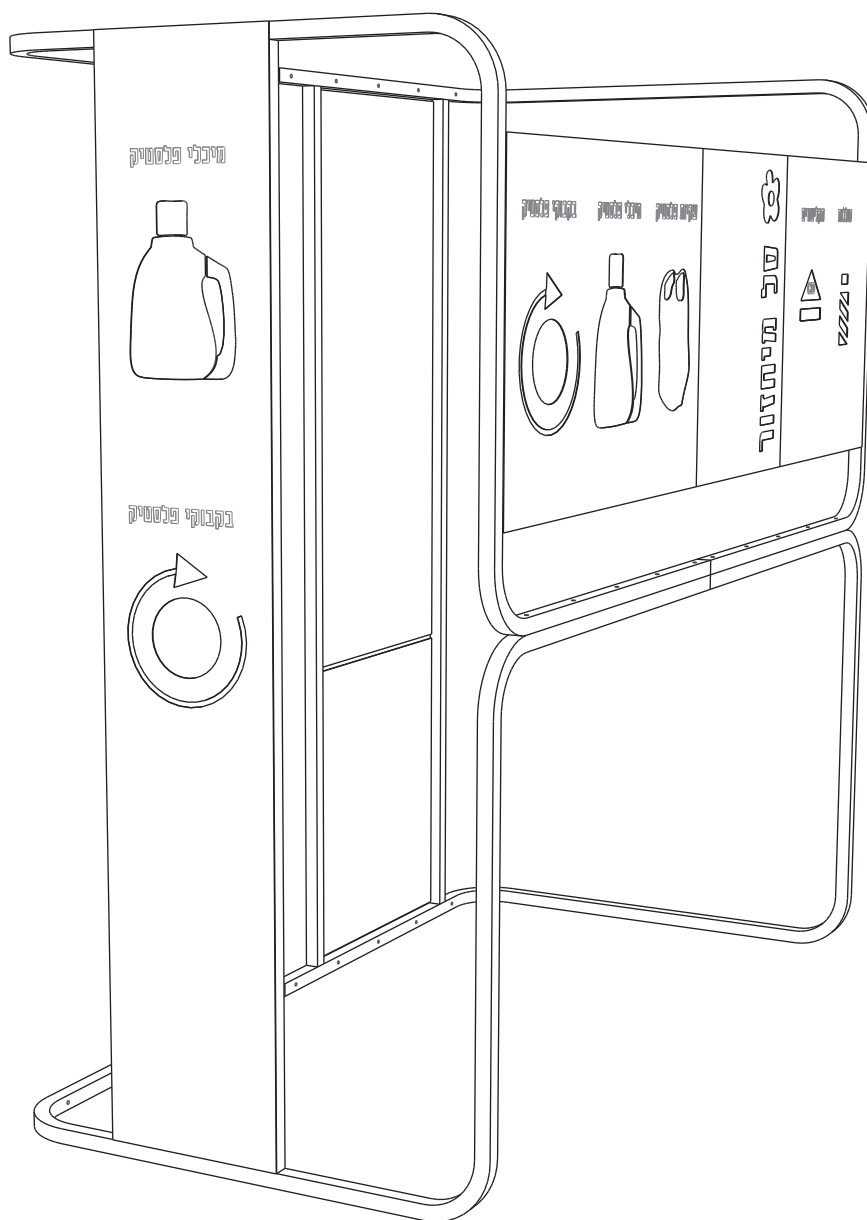
קנ"מ 1:20



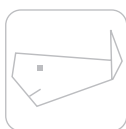
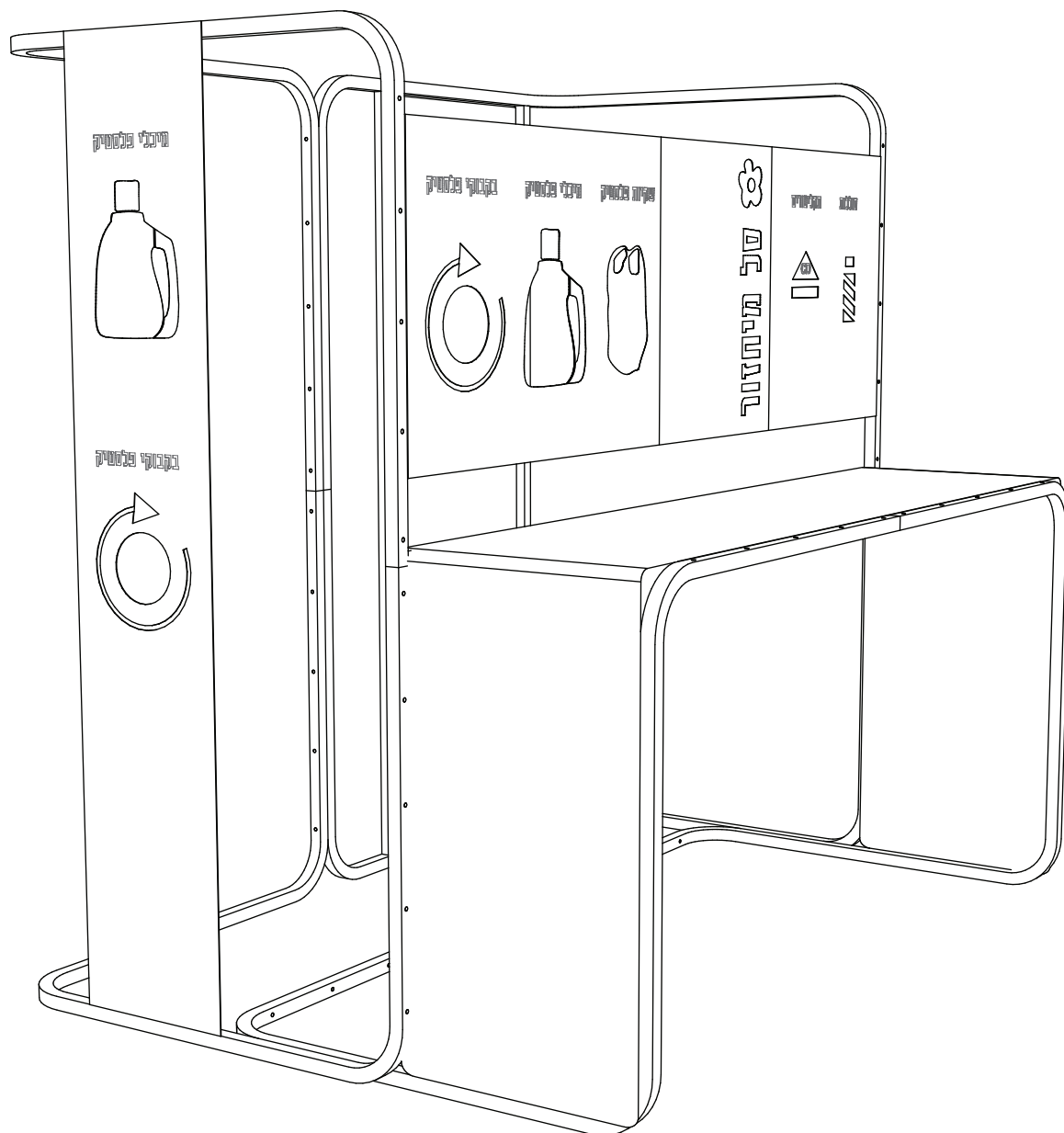
סל מיחזור בנפח 2 קוב'
מורכב מ-4 יחידות בסיס



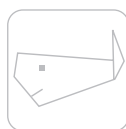
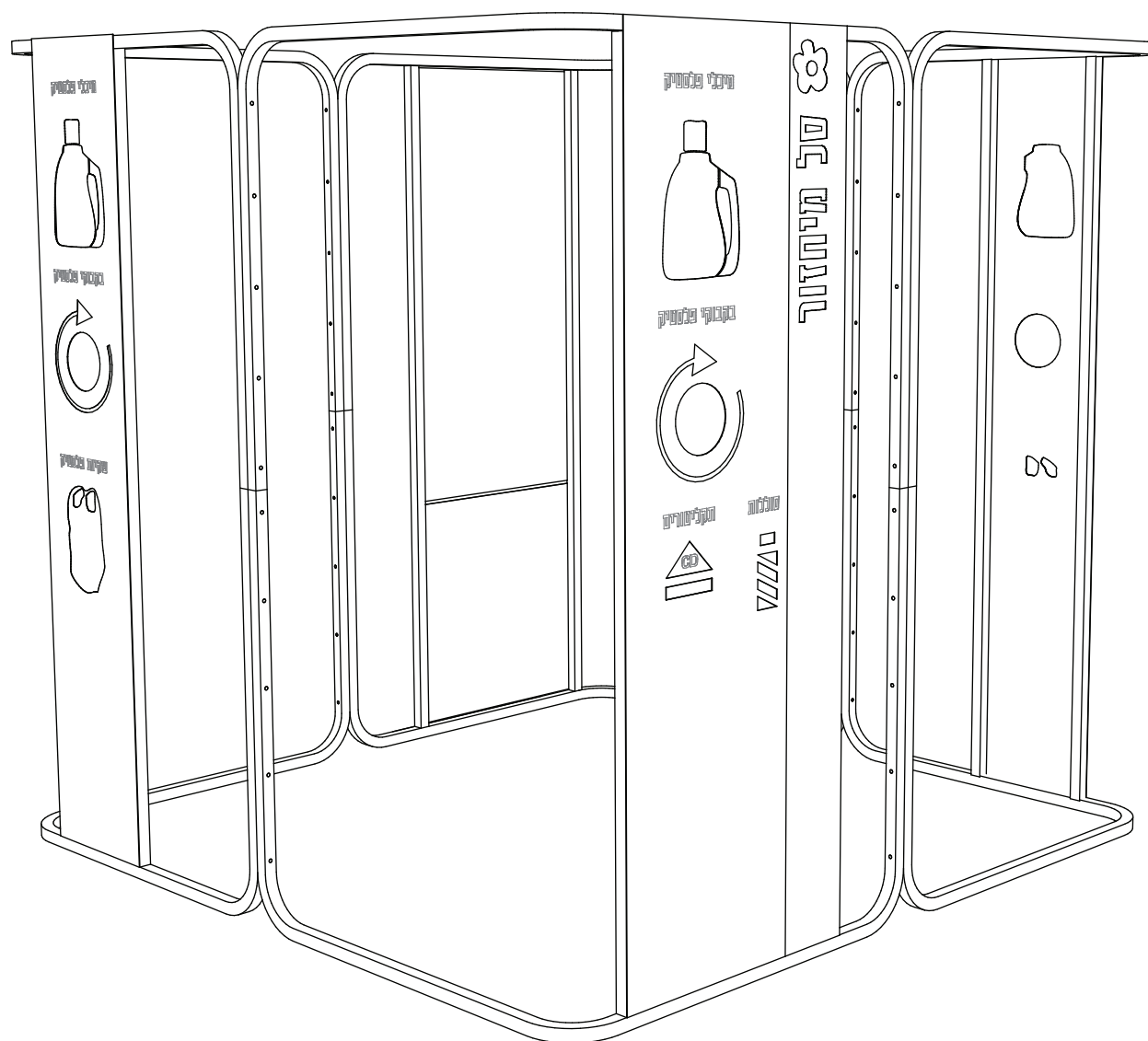
סל מיחזור בנפח 6 קוב'
מורכב מ-4 יחידות בסיס



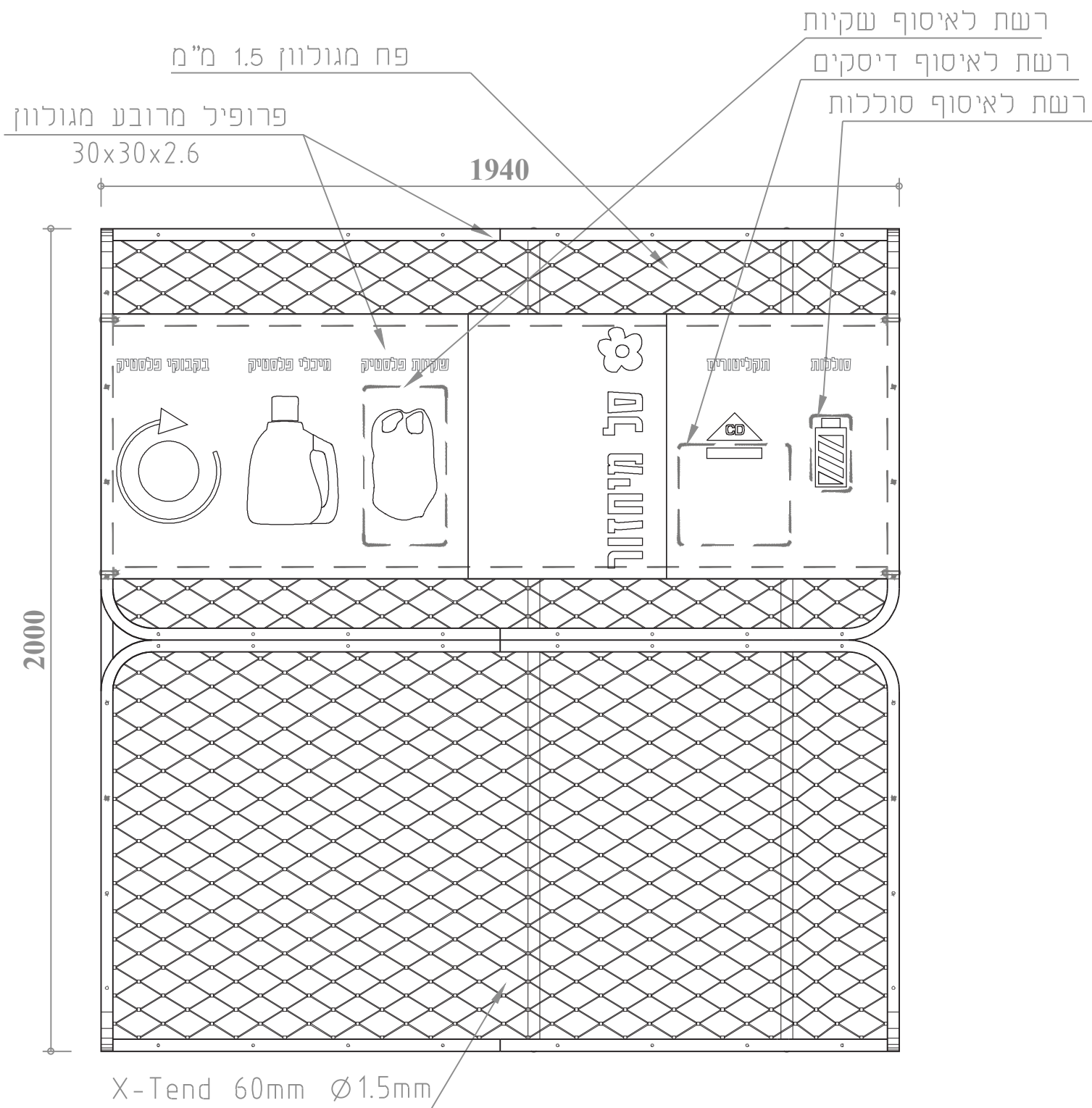
**סל מיחזור בנפח 6 קוב'
מורכב מ-6 יחידות בסיס**



**סל מיחזור בנפח 8 קוב'
מורכב מ-8 יחידות בסיס**



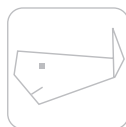
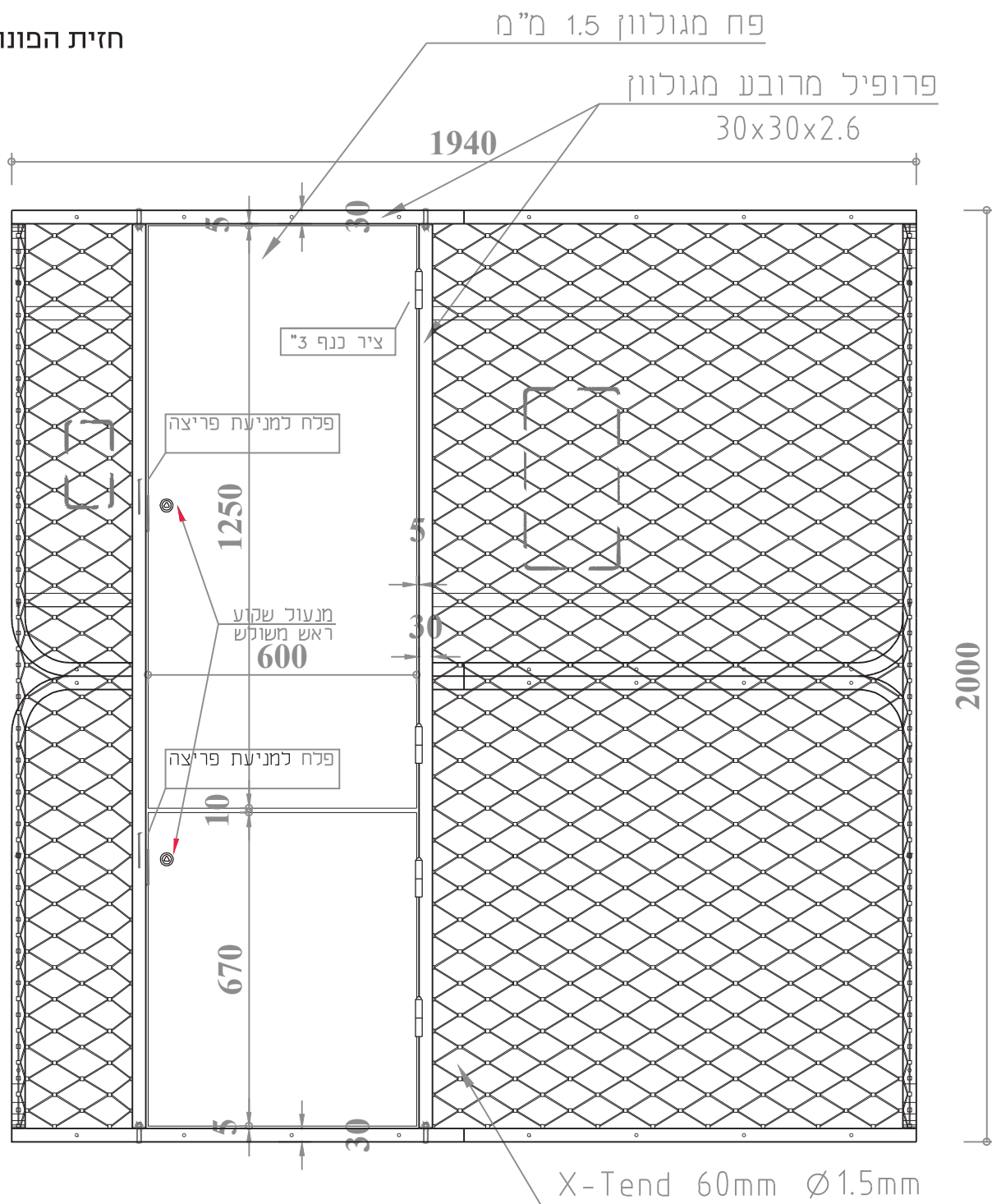
חזית לרחוב



קנ"מ 1:15

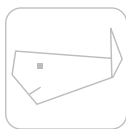
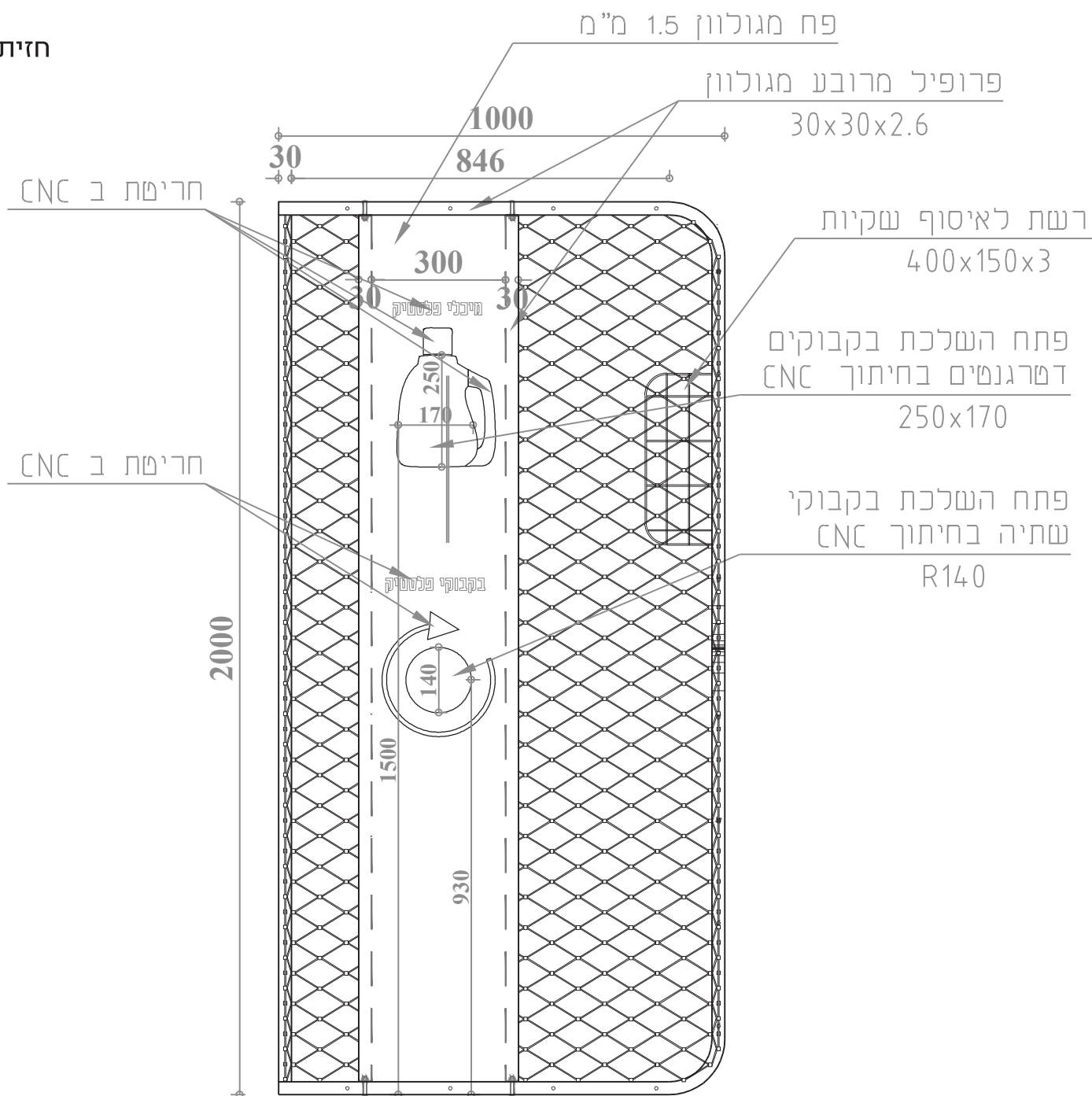


חזית הפונה לכביש



קנ"מ 1:15

חזית צד



מתוך קטלוג המתייחס לרשת פלדת אל-חלד.
ניתן לראות את המחברים ואת פשטות ההרכבה

X-TEND Type: Stainless Steel

An innovative new product for the sector is X-TEND made entirely of stainless steel. In addition to the stainless steel cables in various types, the new net ferrules as well as the specially developed horizontal and vertical ferrules are also made of stainless steel. These are smaller and finer, and have a higher resistance. The installation **does not require any special tools.**

