

## מתכנן / יצרן נכבד

■ אקסטל מגישה לך קטלוג הכולל את מלוא המידע הדרוש ליישום ותפעול המערכת / סיסטמה. כל המידות המצוינות בקטלוג הינן במ"מ אלא אם צוין אחרת.

■ פרופילי האלומיניום המופיעים בקטלוג עשויים מנתך 6063 בטיפול טרמי T5. בשרטוטי הפרופילים מופיעים מידות כלליות ועובי דופן של הפרופילים. אקסטל מוסמכת לסמן את מוצריה לפי תקן ישראלי לייצור פרופילים : 7685 חברת אקסטל נבחנת ונסקרת ע"י מכון התקנים הישראלי לתקן הבינלאומי: ISO9001.

■ סימני הזיהוי של מערכות אקסטל, פרופילי האלומיניום והאבזרים של אקסטל הינם:



■ 1. פס אחד או שני פסים המוטבעים על הפרופיל



■ 2. סימן מסחרי



■ 3. סימן הזיהוי לציפוי אקסטל

■ מצבעת אקסטל נמצאת תחת פיקוח מכון התקנים בהתאם לתקן הישראלי, 4402, חלק 2, ייצור פרופילי אלומיניום לשימושים ארכיטקטוניים: פרופילים מוגמרים. כל הפרופילים הנצבעים באקסטל עוברים טיפול כימי מכין בהתאם לתקן האירופאי qualicoat.

■ לצורך פגישות יעוץ, תמיכה והדרכה למוצרים השונים, ניתן לפנות למחלקת הפיתוח והתמיכה של אקסטל.

■ מגוון מוצרי אקסטל - מערכות אלומיניום והמוצרים הנלווים למערכות אלו ניתנים לרכישה אצל משווקים ברחבי הארץ. לקבלת רשימת משווקים מורשים בארץ ניתן לפנות לאתר החברה בכתובת:

[www.extal.com](http://www.extal.com)

## לתשומת לב

■ חוברת למוצר זו הוכנה בקפידה רבה על מנת להבטיח את דיוק המידע. אף על פי כן, ייתכן ונפלו טעויות כלשהן במידות, במשקלים או בפרטים אחרים.

משקל הפרופיל הינו תיאורטי וגם עשוי להשתנות בהתאם לדרישות התקן. עקב הסיבות הנ"ל אין לבסס חישובי מחיר על משקלי הפרופילים המופיעים בקטלוג.

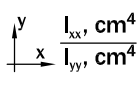















■ אקסטל שומרת לעצמה את הזכות לבצע כל שינוי, טכני או אחר, ללא כל הודעה מוקדמת. הנכם מוזמנים לבקר באתר אקסטל, על מנת להתעדכן בשינויים והחידושים.


















■ כל סדרות אקסטל, מבוססות על פטנטים ומדגמים רשומים. הן הפרופילים והן האבזרים.

■ הנתונים הטכניים בקטלוג זה מיועדים להדרכה בלבד! פעילות הלקוח ע"פ הנתונים הללו מהקטלוג הינו באחריותו בלבד!!



מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ 	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
מעוגלות:						
X57-05-060	$\frac{3.1}{5.5}$	$\frac{27.7}{--}$	0.530	מעוגלת 47/42		003498
X57-05-060	$\frac{3.3}{9.2}$	$\frac{30.6}{--}$	0.560	מעוגלת 58/42		001430
X57-05-060	$\frac{3.5}{13.3}$	$\frac{32.7}{--}$	0.613	מעוגלת 67/42		001372
X57-05-060	$\frac{3.5}{15.7}$	$\frac{32.9}{--}$	0.620	מעוגלת 72/42		001601
X57-05-060	$\frac{3.6}{19.7}$	$\frac{35.1}{--}$	0.650	מעוגלת 80/42		003693
X57-05-060	$\frac{3.7}{26.0}$	$\frac{36.8}{--}$	0.690	מעוגלת 87/42		003122
X57-05-070	$\frac{3.9}{41.2}$	$\frac{39.8}{--}$	0.759	מעוגלת 105/42		007631
X57-05-070	$\frac{4.1}{47.6}$	$\frac{43.0}{--}$	0.870	מעוגלת 107/42		007506
X57-05-070	$\frac{4.2}{77.4}$	$\frac{48.3}{--}$	0.972	מעוגלת 130/42		007739
X57-05-070	$\frac{8.1}{5.8}$	$\frac{33.7}{--}$	0.640	מעוגלת 47/57		001818
X57-05-070	$\frac{8.5}{9.5}$	$\frac{35.1}{--}$	0.680	מעוגלת 57/57		005187
X57-05-080	$\frac{8.8}{14.8}$	$\frac{38.1}{--}$	0.724	מעוגלת 67/57		001045
X57-05-080	$\frac{9.7}{35.6}$	$\frac{44.4}{--}$	0.842	מעוגלת 95/57		001053
X57-05-080	$\frac{10.8}{60.8}$	$\frac{48.9}{--}$	0.988	מעוגלת 115/57		001438
X57-05-090	$\frac{10.9}{74.4}$	$\frac{50.2}{--}$	1.020	מעוגלת 125/57		001730
X57-05-090	$\frac{11.0}{84.1}$	$\frac{52.2}{--}$	1.070	מעוגלת 130/57		007078
X57-05-090	$\frac{13.6}{15.8}$	$\frac{42.3}{--}$	0.812	מעוגלת 67/67		003909
X57-05-090	$\frac{14.9}{23.4}$	$\frac{44.7}{--}$	0.900	מעוגלת 77/67		003137
X57-05-100	$\frac{2.2}{2.4}$	$\frac{21.7}{--}$	0.400	מעוגלת 35/42		001052
X57-05-100	$\frac{2.5}{8.6}$	$\frac{27.7}{--}$	0.505	מעוגלת 58/42		001102
X57	אינדקס פרופילים		גרסה 08.2016 מס. עמוד X57-05-010 מס. קובץ 150X5701		extal	

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ	 $I_{xx}, \text{cm}^4$ $I_{yy}, \text{cm}^4$	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
001047		מעוגלת 87/42	0.640	$\frac{33.9}{--}$	$\frac{2.8}{24.0}$	X57-05-100
פנימיות:						
010789		פנימית 85/40	0.510	$\frac{27.5}{--}$	$\frac{2.5}{1.3}$	X57-05-100
001254		פנימית 30/25	0.219	$\frac{13.8}{--}$	$\frac{0.59}{0.62}$	X57-05-100
001255		פנימית 55/25	0.319	$\frac{18.7}{--}$	$\frac{0.77}{3.56}$	X57-05-100
003378		פנימית 85/23.7	0.450	$\frac{24.0}{--}$	$\frac{0.7}{12.7}$	X57-05-110
005704		פנימית 98.5/23.7	0.572	$\frac{29.4}{--}$	$\frac{0.7}{22.3}$	X57-05-110
003882		פנימית 98.5/38	0.820	$\frac{35.6}{--}$	$\frac{3.4}{33}$	X57-05-110
001652		פנימית 121/33.2	0.760	$\frac{38.7}{--}$	$\frac{2.3}{40.4}$	X57-05-110
003780		פנימית 150/33.5	1.010	$\frac{43.8}{--}$	$\frac{2.57}{86.3}$	X57-05-120
פינתיות:						
003204		פינתית ישרה 58/42	0.590	$\frac{30.7}{--}$	$\frac{3.3}{9.3}$	X57-05-120
שטוחות:						
001043		הלבשה שטוחה 30	0.170	$\frac{10.8}{--}$	$\frac{0.02}{0.62}$	X57-05-120
001046		הלבשה שטוחה 35	0.190	$\frac{11.8}{--}$	$\frac{0.02}{0.90}$	X57-05-120
001042		הלבשה שטוחה 45	0.220	$\frac{13.8}{--}$	$\frac{0.03}{1.70}$	X57-05-120
099663		הלבשה שטוחה 60	0.276	$\frac{16.7}{--}$	$\frac{0.03}{3.50}$	X57-05-120
		גרסה 08.2016 מס. עמוד X57-05-020 מס. קובץ 150X5701		אינדקס פרופילים		X57

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
מעוגלות נטרקות:						
001445		מעוגלת נטרקת 13/36.5	0.262	$\frac{15.2}{--}$	$\frac{0.11}{1.22}$	X57-05-130
003031		מעוגלת נטרקת 13/43.7	0.290	$\frac{16.7}{--}$	$\frac{0.11}{1.86}$	X57-05-130
003496		מעוגלת נטרקת 17.9/57	0.448	$\frac{21.2}{--}$	$\frac{0.37}{6.08}$	X57-05-130
007904		מעוגלת נטרקת 26/36.3	0.224	$\frac{11.9}{--}$	$\frac{1.45}{0.82}$	X57-05-130
007905		מעוגלת נטרקת 41/36.3	0.419	$\frac{23.3}{--}$	$\frac{1.6}{3.0}$	X57-05-130
007906		מעוגלת נטרקת 61/36.3	0.490	$\frac{27.3}{--}$	$\frac{1.8}{8.4}$	X57-05-130
010903		מעוגלת נטרקת 41/48	0.443	$\frac{25.2}{--}$	$\frac{3.4}{3}$	X57-05-130
סמויות:						
001044		סמויה מעוגלת 35	0.230	$\frac{16}{--}$	$\frac{0.32}{0.96}$	X57-05-140
001457		סמויה ישרה 28	0.270	$\frac{13.6}{--}$	$\frac{0.46}{0.61}$	X57-05-140
001183		סמויה ישרה 35	0.290	$\frac{15.5}{--}$	$\frac{0.3}{1.2}$	X57-05-140
010351		סמויה ישרה	0.156	$\frac{9.7}{--}$	$\frac{0.21}{0.30}$	X57-05-140
007980		סמויה ישרה	0.224	$\frac{9.9}{--}$	$\frac{0.6}{0.10}$	X57-05-140
ישרות:						
001247		ישרה 10	0.081	$\frac{3.7}{--}$	$\frac{0.02}{0.02}$	X57-05-150
001253		ישרה 27	0.140	$\frac{7.1}{--}$	$\frac{0.02}{0.30}$	X57-05-150
001252		ישרה 38.5	0.189	$\frac{9.5}{--}$	$\frac{0.02}{0.92}$	X57-05-150
001466		ישרה 36.5	0.206	$\frac{10.9}{--}$	$\frac{0.02}{1.01}$	X57-05-150
		גרסה 08.2016 מס. עמוד X57-05-030 מס. קובץ 150X5701		אינדקס פרופילים		X57

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	$\frac{\text{היקף חיצוני ס"מ}}{\text{היקף פנימי, ס"מ}}$	$\frac{y}{x} \frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
מלבניות:						
090423		מלבנית 36.5	0.248	$\frac{14.4}{--}$	$\frac{0.06}{0.90}$	X57-05-150
007776		מלבנית 36.5	0.277	$\frac{15.7}{--}$	$\frac{0.10}{1.41}$	X57-05-150
בלגיות:						
010240		בלגית 31.7	0.267	$\frac{12.9}{--}$	$\frac{0.09}{0.90}$	X57-05-160
010565		בלגית 32.0	0.205	$\frac{10.7}{--}$	$\frac{0.06}{0.70}$	X57-05-160
091047		בלגית 33.3	0.273	$\frac{13.0}{--}$	$\frac{0.08}{1.0}$	X57-05-160
זוויות מברשת:						
007543		זווית מברשת 60	0.367	$\frac{20.0}{--}$	$\frac{1.05}{6.50}$	X57-05-160
007542		זווית מברשת 100	0.563	$\frac{27.9}{--}$	$\frac{1.30}{25.3}$	X57-05-160
001125		זווית מברשת 10	0.100	$\frac{6.4}{--}$	$\frac{0.10}{0.10}$	X57-05-170
001057		זווית מברשת 40	0.282	$\frac{14.0}{--}$	$\frac{0.70}{1.60}$	X57-05-170
001173		זווית מברשת 55	0.340	$\frac{17.3}{--}$	$\frac{0.80}{4.00}$	X57-05-170
001986		זווית מברשת 95	0.500	$\frac{25.3}{--}$	$\frac{0.90}{17.90}$	X57-05-170
מסתובבות:						
001222		מסתובבת 24	0.324	$\frac{16.9}{--}$	$\frac{2.18}{0.76}$	X57-05-180
003169		מסתובבת 24	0.400	$\frac{20.4}{--}$	$\frac{3.50}{0.80}$	X57-05-180
001093		מסתובבת 44	0.480	$\frac{24.7}{--}$	$\frac{4.1}{3.75}$	X57-05-180
001292		מסתובבת 53	0.480	$\frac{24.8}{--}$	$\frac{5.30}{3.80}$	X57-05-180
		גרסה 08.2016 מס. עמוד X57-05-040 מס. קובץ 150X5701		אינדקס פרופילים		X57