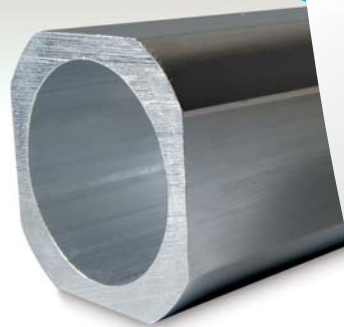
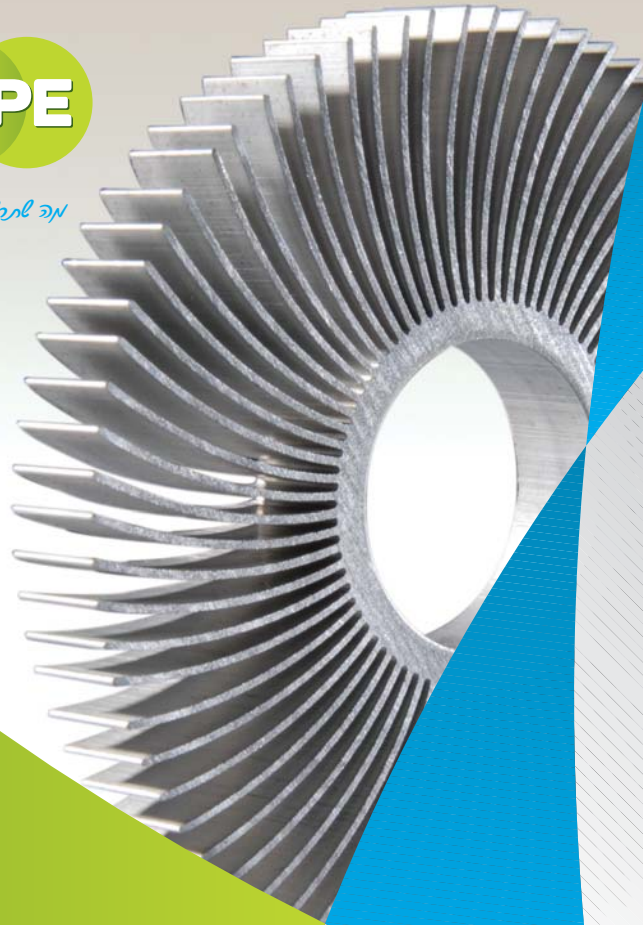




אנה למרצב, אחי למבקל



פרופילי
אלומיניום
לתחומי
ההיי-טק
והתעשייה

קבוצת סקופ מתכות הינה מרכז שירות והפצה, מהגדולים באזור, לייבוא, ייצוא, עיבוד ושיווק מגוון מקיף של מוצרי מתכת ופלסטיקה הנדסית.

מלאי החברה כולל למעלה מ-60,000 פריטי מדף שונים המכונים תחת קורת גג אחת (ONE-STOP-SHOP) ומסופקים ללקוח בשיטת JUST-IN-TIME בתוך 24 שעות מרגע ההזמנה.



סקופ מספקת פלב"מ, אלומיניום, פלדה וסגסוגות פלדה, פלסטיקה הנדסית, סגסוגות ניקל, פליז, ברונזה, נחושת, עופרת וטיטניום.

מוצרי החברה כוללים פלטות, פחים, מוטות, צינורות, שפופרות, אוגנים, ברגים, צברת ואביזרים נלווים, בריים ומפעילים, חוטים וחומרי ריתוך, שבכות, רשתות, מעקות ומדרגות, כמו גם מערכות כיבוי אש, מערכות מיזוג אוויר וקירור, מערכות חימום והסקה ומערכות אינסטלציה. כל הפריטים קיימים במגוון דרגות, צורות וגדלים, כולל גדלים ומפרטים מיוחדים ובדירים.

ענפי תעשייה רבים נהנים מהאיכות, מהניסיון ומהאמינות של סקופ, החל מחברות בתחום המזון והתרופות, וכלה בחברות בתחומי האנרגיה, התשתיות, הכימיקלים, הדשנים, התעופה, הצבא, מעליות ובנייה, חברות מיקרו אלקטרוניקה, היי-טק ועוד.



אנה למרצב, אחי למבקל

קבוצת סקופ מתכות

פארק תעשיות "וראם", ת.ד. 3, בני ע"ש 60860
טל. 08-8631000 פקס. 08-8631020
EXTRUSION@SCOPE.CO.IL | WWW.SCOPE.CO.IL

TYPICAL MECHANICAL PROPERTIES ⁽¹⁾

ALLOY & TEMPER	TENSION				HARDNESS	SHEAR	FATIGUE	MODULUS
	Strength ksi		Elongation percent in 2 in.		Brinell Number	Ultimate Shearing Strength	Endurance ⁽²⁾ Limit	Modulus ⁽³⁾ of Elasticity
	Ultimate	Yield	1/16 in. Thick Specimen	1/2 in. Diameter Specimen	500 kg load 10 mm ball	ksi	ksi	ksi x10 ³
2011-T3	55	43	-	15	95	32	18	10.2
2011-T4	46	28	-	27	-	-	-	10.2
2011-T6	57	39	17	97	-	-	-	10.2
2014-O	27	14	-	18	45	18	13	10.6
2014-T4,T451	62	42	-	20	105	38	20	10.6
2014-T6,T6511	70	60	-	13	135	42	18	10.6
2017-O	26	10	-	22	45	18	13	10.5
2017-H13	35	33	-	10	-	-	-	10.5
2017-T4,T451	62	40	-	22	105	38	18	10.5
2024-T351,T3511,T4	68	47	20	19	120	41	20	10.6
2024-T6	69	57	-	10	125	41	-	10.6
2024-T851,T8511	70	65	6	-	128	43	18	10.6
2219-T6	62	42	12	-	115	-	-	10.6
2219-T81, T851,T8511	66	51	10	-	-	-	-	10.6
3003-O	16	6	30	40	28	11	7	10
5052-H32	33	28	12	18	60	20	17	10.2
5042-H34	38	31	10	14	68	21	18	10.2
5083-H111	47	31	18	-	83	26	22	10.3
5083-H112	43	23	20	22	70	25	22	10.3
6005-T5	38 ⁽⁴⁾	35 ⁽⁴⁾	10	-	-	-	-	-
6061-O	18	8	25	30	30	12	9	10
6061-T4,T451	35	21	22	25	65	24	14	10
6061-T6, T651, T6511	45	40	12	17	95	30	14	10
6063-O	13	7	-	-	25	10	8	10
6063-T4	25	13	22	-	46	16	-	10
6063-T5	27	21	12	-	60	17	10	10
6063-T52	25	20	12	-	59	-	-	10
6063-T6	35	31	12	-	73	22	10	10
6070-T6	55	51	10	-	120	34	14	10
6262-T6, T651	45	40	-	17	95	30	-	10
6066-O	22	12	-	18	43	14	-	10
6066-T6, T651,T6511	57	52	-	12	120	34	16	10
7004-T5	56	51	14	-	120	32	-	-
7116-T5	52	46	16	-	110	-	-	-
7049-T73511	78	70	-	10	145	40	-	10.5
7049-T74511	80	72	-	10	150	-	-	10.5
7050-T6511	80	71	-	11	-	47	-	10.4
7050-T73511	72	63	-	12	-	44	-	10.4
7075-O	33	15	17	16	60	22	17	10.4
7075-T6, T651,T6510, T6511	83	73	11	11	150	48	23	10.4
7075-T73, T7351, T73510, T73511	73	63	-	13	-	44	23	10.4

Values (except where indicated ⁽⁴⁾) are typical and should NOT be used for design.

Notes:

(1) The indicated typical mechanical properties for all except O temper material are higher than the specified minimum properties. For O temper products typical ultimate and yield values are slightly lower than specified (maximum) values.

(2) Based on 500,000,000 cycles of completely reversed stress using the R.R. Moore type of machine and specimen.

(3) Average of tension and compression moduli. Compression modulus is about 2% greater than tension modulus.

(4) Minimum value.

קבוצת סקופ מתכות משווקת פרופילי אלומיניום לתחומי ההיי-טק והתעשייה. הפרופילים מיוצרים בהתאם לדרישות הלקוח, כאשר סקופ מספקת ללקוח פתרון מושלם הכולל תמיכה מלאה משלב התכנון ועד שלב הייצור.

מגוון סוגי פרופילים

פרופילים לבוננות
פרופילים למיזוג אוויר
פרופילים למקלחונים
פרופילים לתחום הימי

פרופילים למשאיות
פרופילים לחדרים בקיים
פרופילים לצידוד רפואי
פרופילים לחממות

פרופילים לקופסאות תקשורת
פרופילים לתחום האלקטרוניקה
פרופילים לארונות תקשורת
פרופילים מודולריים

פרופילים סטנדרטיים
פרופילים צורתיים לפי דרישה
HEATSINKS (צלעות קירור)
פרופילים לשילוט ופרסום



מגוון פתרונות ללקוח

- החזקת מלאי עבור הלקוח -
- אפשרות להסמני מסגרת
- מתן פתרון לפרופילי אלומיניום גדולים עד 600 מ"מ
- מגוון רחב של סגסוגות 2xxx 3xxx 5xxx 6xxx 7xxx
- אספקה מיידית לפי דרישה (JUST-IN-TIME, KANBAN SYSTEMS)
- אפשרות לייצור פרופילי מגמזים
- רמות איכות ודיוק גבוהות ביותר
- חיתוך מדויק למידה
- ליטוש, עיבוד שבבי וגומורים שונים

המידע והתמונות המופיעים בקטלוג זה נועדו להמחשה בלבד. סקופ אינה אחראית לכך כי הובנו יציאמו למטרה מסוימת. סקופ אינה מחויבת לספק או להחזיק במלאי את המוצרים המפורטים לעיל. המידע הנ"ל עשוי להשתנות ללא כל התראה.