

2021 » 2020

מגנונים לדלתות הזזה והרמוניקה



הפרזול שעושה את ההבדל



מנגנונים לדלתות הזזה והרמוניקה לריהוט

191

דלתות הזזה במישור אחד - SLIDER

EVOLUTION

12

CLASSIC

12

HIDE

12

192-195

דלתות הזזה חיצוניות - STAR

EVOLUTION

192

CLASSIC

193-194

HIDE

195



sliderM50
FLEX



הפרזול שעושה את ההבדל

דומיסיל מספקת את המנגנון חתוך ומורכב לפי מידות הארון! ✓

למנגנון מצורף דף הוראות הרכבה פרטני בהתאם למידות הארון. ✓

הדוכה וליווי מקצועי בנגרייה. ✓

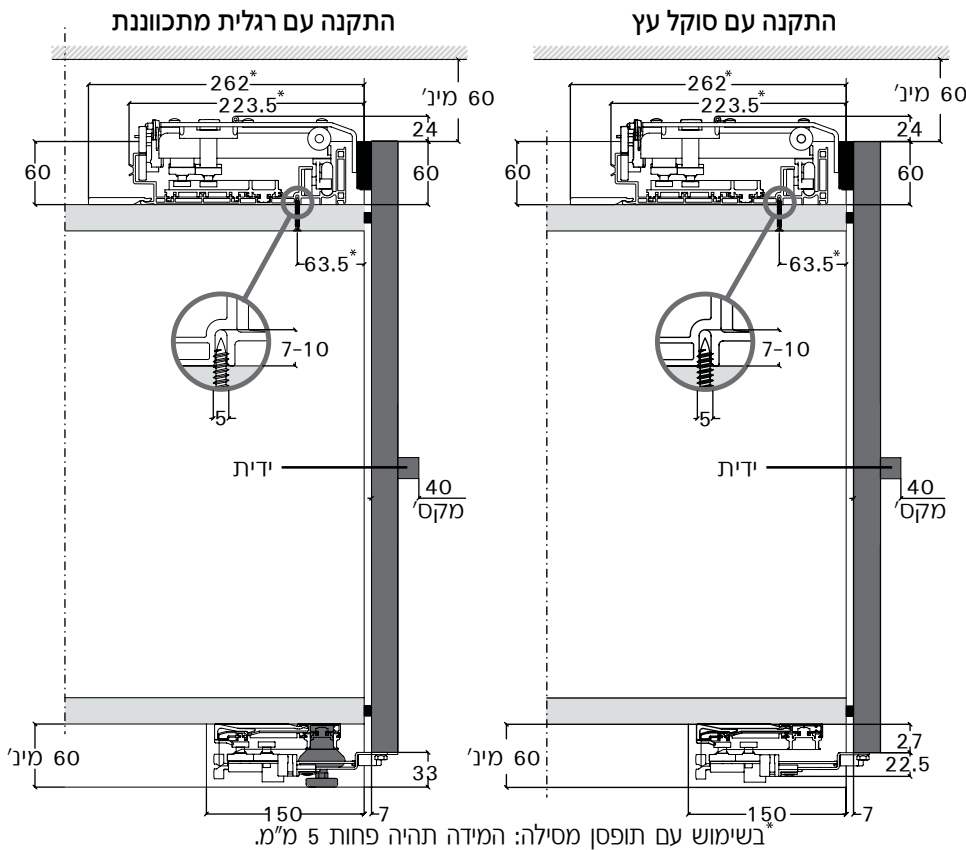


sliderL70
FLEX

מנגנון לדלתות הזזה במישור אחד עד 50 ק"ג

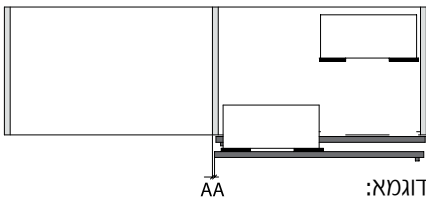


SLIDER FLEX - מערכת הזזה תוצרת **BORTOLUZZI**, איטליה.
הדלתות הן חיצוניות ומכסות את כל דפנות הארון.
הדלתות נסגרות תוך בלימה רכה ותנועת הדלת חלקה במיוחד.



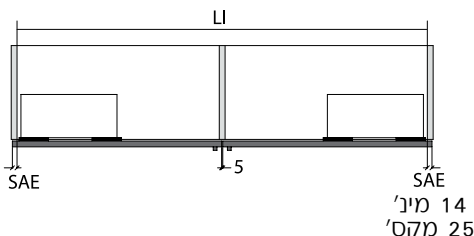
חישוב הפסד פתיחה

$$AA = 17 + SAE - SPI / 2$$



לדוגמא:
לארון בעובי דופן 18 מ"מ עם כיסוי דופן מלא,
ומחיצה בעובי 18 מ"מ הפסד הפתיחה יהיה:
26 מ"מ = 17 + 18 - 9

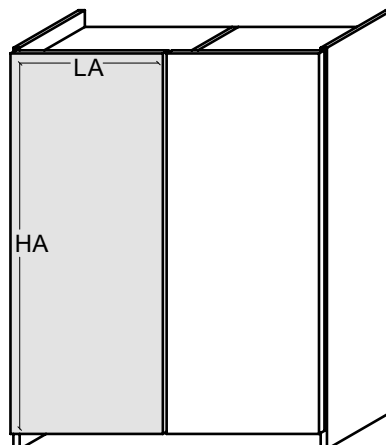
מרווח בין הדלתות וכיסוי דופן הארון



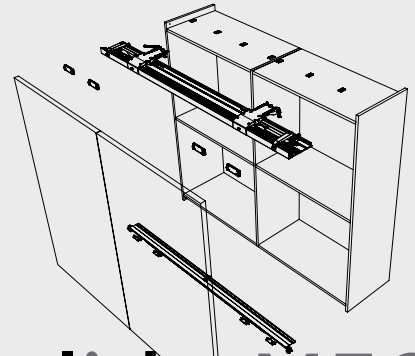
חישוב רוחב וגובה דלת

$$LA = (LI - 5) / 2 + SAE$$

$$HA = HI + SPB + SPC + 87$$



SLIDER M50 FLEX



sliderM50 FLEX

להזמנה

מק"ט	תיאור
FLEXM50.1930	לוח' ברוחב פנימי 1,531-1,930 מ"מ
FLEXM50.2330	לוח' ברוחב פנימי 1,931-2,330 מ"מ
FLEXM50.2730	לוח' ברוחב פנימי 2,331-2,730 מ"מ
FLEXM50.3200	לוח' ברוחב פנימי 2,731-3,200 מ"מ

נתונים לתכנון

- עומק ארון מינימלי: 262 מ"מ.
- עובי דלת כולל ידית: 40-18 מ"מ.
- עובי דלת ללא ידית (ידית שקועה): 40 מ"מ.
- מידה מיני' בין שוכב עליון לתקרה: 120 מ"מ.

מקרא

- LT - רוחב כללי של הארון
- LI - רוחב פנים הארון
- HI - גובה פנים הארון
- SPI - עובי מחיצה אמצעית
- SPB - עובי שוכב תחתון של הארון
- SPC - עובי שוכב עליון של הארון
- LA - רוחב הדלת
- HA - גובה הדלת
- SPA - עובי הדלת
- SAE - המידה בה הדלת מכסה את הדופן (14-25 מ"מ)
- AA - הפסד פתיחה

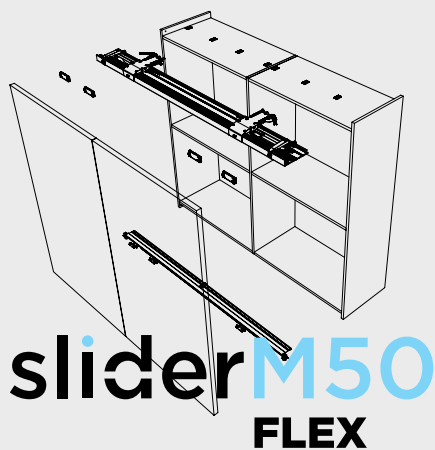
סרטון הדרכה
המשך הרכבה וכוונונים



סרטון הדרכה
הרכבה



SLIDER M50 FLEX



טופס הזמנה

נתוני ארון

רוחב ארון פנימי (1,531-3,200 מ"מ)	LI
גובה ארון פנימי (עד 2,700 מ"מ)	HI
כיסוי הדלת את דופן הארון (14-25 מ"מ)	SAE
עובי דופן ארון	SPE
עובי שוכב תחתון	SPB
עובי שוכב עליון	SPC
עובי מחיצה אמצעית	SPI

חישוב רוחב וגובה הדלת

רוחב הדלת = (רוחב פנים ארון פחות 5 מ"מ) / 2 + כיסוי קנט

$$LA = (LI - 5) / 2 + SAE$$

גובה הדלת = גובה פנים ארון + עובי שוכב תחתון + עובי שוכב עליון + 87 מ"מ

$$HA = HI + SPB + SPC + 87$$

נתוני דלת

רוחב הדלת	LA
גובה הדלת	HA
עובי הדלת	SPA
חומר (סמן בעיגול)	M.D.F / מסגרת אלומיניום וזכוכית

חישוב משקל הדלת

רוחב הדלת (במטרים) x גובה הדלת (במטרים) x עובי הדלת (במטרים) x משקל סגולי*

$$LA \times HA \times SPA \times \rho^*$$

* משקל סגולי (ρ) M.D.F - 700-800 ק"ג/מ"ק

* משקל סגולי (ρ) מסגרת אלומיניום וזכוכית בעובי 4 מ"מ - כ-2500 ק"ג/מ"ק

משקל הדלת (עד 50 ק"ג)

פרטי לקוח

שם החברה	
טלפון	
פקס	
דוא"ל	
כתובת	

FLEX - בהיותה מערכת חתוכה למידה, מחייבת חיתוך מסילות. אי לכך, אין במערכת זו החזרות.
חתימת הלקוח: _____

הערות



סרקו לחישוב משקל הדלת
ולמציאת המנגנון המתאים

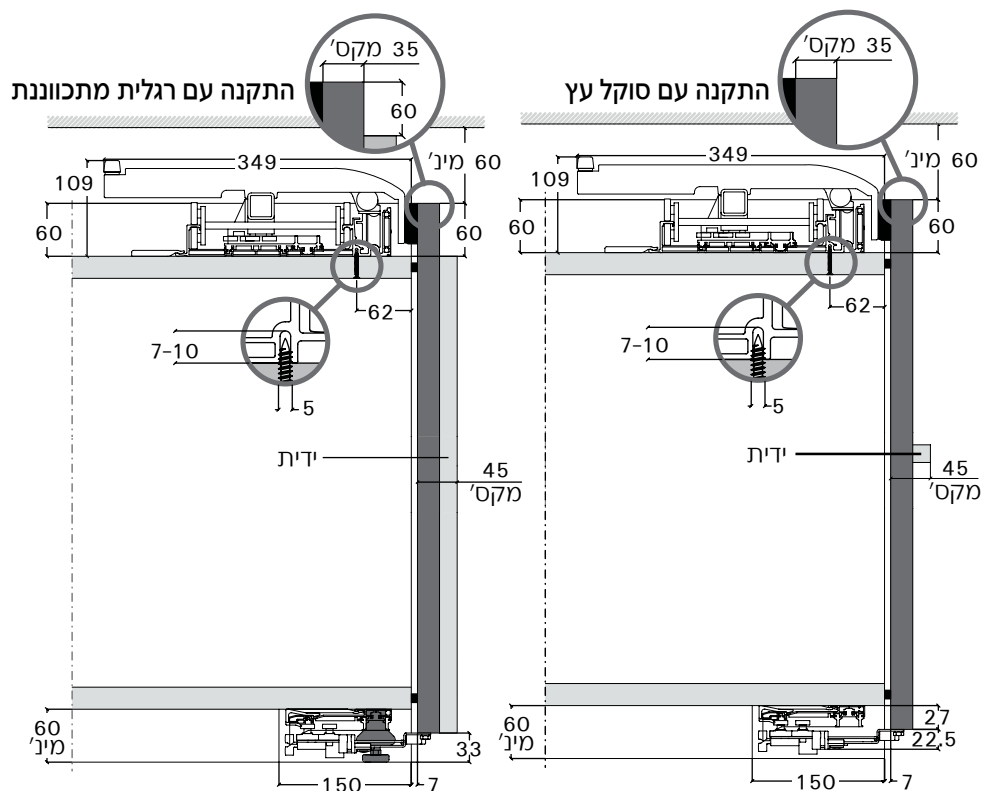
מנגנון לדלתות הזזה במישור אחד עד 70 ק"ג



SLIDER FLEX - תוצרת **BORTOLUZZI**, איטליה.

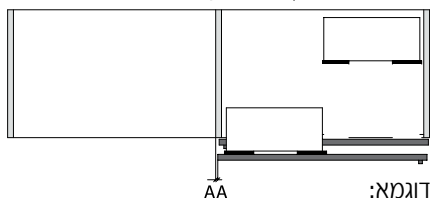
הדלתות הן חיצוניות ומכסות את כל דפנות הארון.

הדלתות נסגרות תוך בלימה רכה ותנועת הדלת חלקה במיוחד.



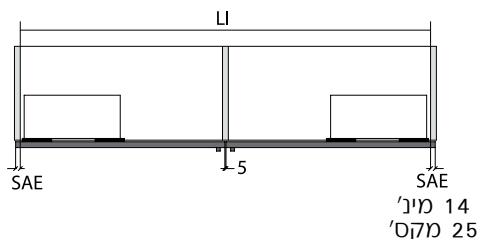
חישוב הפסד פתיחה

$$AA = 17 + SAE - SPI / 2$$



לדוגמא: $26 \text{ מ"מ} = 17+18-9$
לארון בעובי דופן 18 מ"מ עם כיסוי דופן מלא,
ומחיצה בעובי 18 מ"מ הפסד הפתיחה יהיה:

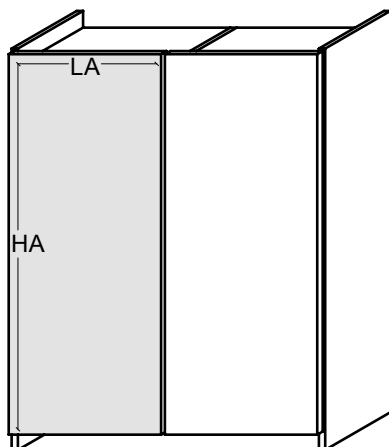
מרווח בין הדלתות וכיסוי דופן הארון



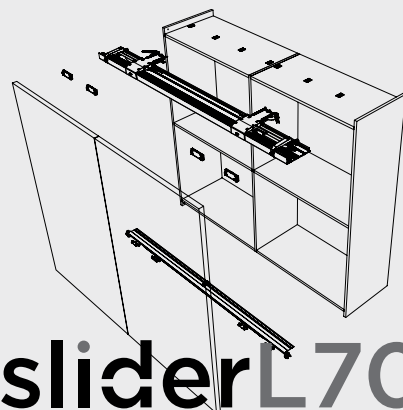
חישוב רוחב וגובה דלת

$$LA = (LI - 5)/2 + SAE$$

$$HA = HI + SPB + SPC + 87$$



SLIDER L70 FLEX



sliderL70 FLEX

להזמנה

מק"ט	תיאור
FLEXL70.2130	לח' ברוחב פנימי 1,731-2,130 מ"מ
FLEXL70.2530	לח' ברוחב פנימי 2,131-2,530 מ"מ
FLEXL70.2930	לח' ברוחב פנימי 2,531-2,930 מ"מ
FLEXL70.3400	לח' ברוחב פנימי 2,931-3,400 מ"מ

נתונים לתכנון

- עומק ארון מינימלי: 349 מ"מ.
- עובי דלת כולל ידית: 45-18 מ"מ.
- עובי דלת ללא ידית (ידית שקועה)
- מקס' 35 מ"מ.
- מידה מינ' בין שוכב עליון לתקרה: 120 מ"מ.

מקרא

- LT - רוחב כללי של הארון
- UL - רוחב פנים הארון
- HL - גובה פנים הארון
- SPI - עובי מחיצה אמצעית
- SPB - עובי שוכב תחתון של הארון
- SPC - עובי שוכב עליון של הארון
- LA - רוחב הדלת
- HA - גובה הדלת
- SPA - עובי הדלת
- SAE - המידה בה דלת מכסה את הדופן (25-14 מ"מ)
- AA - הפסד פתיחה

סרטון הדרכה
המשך הרכבה וכוונונים

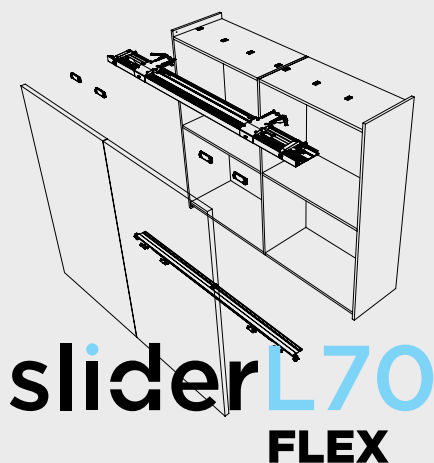


סרטון הדרכה
הרכבה



SLIDER L70 FLEX

טופס הזמנה



סרקו לחישוב משקל הדלת
ולמציאת המנגנון המתאים

הערות

נתוני ארון

LI	רוחב ארון פנימי (1,731-3,400 מ"מ)
HI	גובה ארון פנימי (עד 2,700 מ"מ)
SAE	כיסוי הדלת את דופן הארון (14-25 מ"מ)
SPE	עובי דופן ארון
SPB	עובי שוכב תחתון
SPC	עובי שוכב עליון
SPI	עובי מחיצה אמצעית

חישוב רוחב וגובה הדלת

רוחב הדלת = (רוחב פנים ארון פחות 5 מ"מ) / 2 + כיסוי קנט
 $LA = (LI - 5) / 2 + SAE$

גובה הדלת = גובה פנים ארון + עובי שוכב תחתון + עובי שוכב עליון + 87 מ"מ
 $HA = HI + SPB + SPC + 87$

נתוני דלת

LA	רוחב הדלת
HA	גובה הדלת
SPA	עובי הדלת
חומר (סמן בעיגול)	M.D.F / מסגרת אלומיניום וזכוכית

חישוב משקל הדלת

רוחב הדלת (במטרים) x גובה הדלת (במטרים) x עובי הדלת (במטרים) x משקל סגולי*
 $LA \times HA \times SPA \times \rho^*$

* משקל סגולי (ρ) M.D.F - 700-800 ק"ג/מ"ק
 * משקל סגולי (ρ) מסגרת אלומיניום וזכוכית בעובי 4 מ"מ - כ-2500 ק"ג/מ"ק

משקל הדלת (עד 70 ק"ג)

פרטי לקוח

שם החברה	
טלפון	
פקס	
דוא"ל	
כתובת	

FLEX - בהיותה מערכת חתוכה למידה, מחייבת חיתוך מסילות. אי לכך, אין במערכת זו החזרות.
 חתימת הלקוח: _____

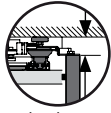
מנגנון הזזה חיצוני (דלת מרחפת) ל-2 דלתות עד 80 ק"ג דלת



עד 22/28/33 מ"מ דלת



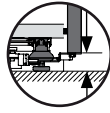
עד 80 ק"ג דלת



מרחק דלת לתקרה: מינ' 40 מ"מ



סגירה שקטה אופציונלי

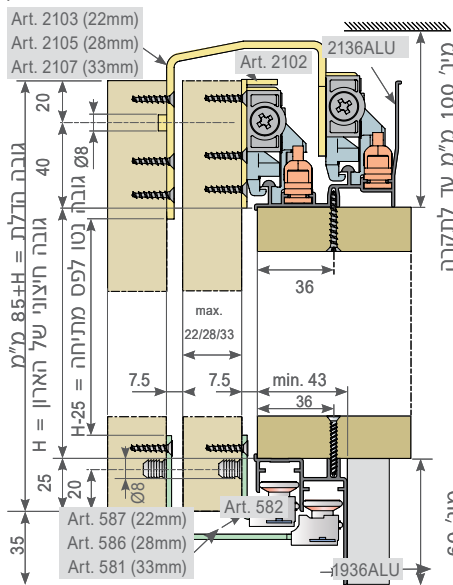


מרחק דלת מהרצפה: מינ' 35 מ"מ

- הרכבת המסילות העליונה והתחתונה מתוך הארון.
- המנגנונים מאופיינים באיכות גבוהה המבטיחה תנועה שקטה ורציפה.
- מסילה עליונה מחוזקת.
- כיוון נוח משני צידי המנגנון.
- תותב מתכת המבטיח יציבות מיקום המנגנון על הדלת לאורך שנים.
- מנגנון בטיחותי מיוחד המונע שחרור הדלתות מהמסילה העליונה והתחתונה.
- בולמי שמן סימטריים - מתאימים לשימוש בצד ימין או שמאל.

שימו לב!

בעבודה עם דלתות MDF בעובי 21-22 מ"מ מומלץ להזמין מנגנון עד 28 מ"מ עובי.
בעבודה עם דלתות MDF בעובי 27-28 מ"מ מומלץ להזמין מנגנון עד 33 מ"מ עובי.



להזמנת מנגנון הזזה עבור ארון 2 דלתות יש להזמין תחילה מנגנון חיצוני לדלת בהתאם לעובי הרצוי * 1 מנגנון פנימי לדלת * 1 מסילה עליונה בהתאם לרוחב הארון * 1 מסילה תחתונה בהתאם לרוחב הארון * 1 המעצורים של המנגנונים מגיעים בתוך האריזות. בהתאם למשקל הדלת (80/40 ק"ג) ניתן להזמין 4 בולמים.

להזמנה

דגם	תיאור
2103 587	מנגנון לדלת חיצונית בעובי עד 22 מ"מ
2105 586	מנגנון לדלת חיצונית בעובי עד 28 מ"מ
2107 581	מנגנון לדלת חיצונית בעובי עד 33 מ"מ

להזמנה

דגם	תיאור
2102 582	מנגנון לדלת פנימי בעובי עד 33 מ"מ

להזמנה

דגם	תיאור
2136ALU 2000	מסילה עליונה אורך 2 מ'
2136ALU 3000	מסילה עליונה אורך 3 מ'
2136ALU 4000	מסילה עליונה אורך 4 מ'
2136ALU 6000	מסילה עליונה אורך 6 מ'

דגם	תיאור
1936ALU 2000	מסילה תחתונה אורך 2 מ'
1936ALU 3000	מסילה תחתונה אורך 3 מ'
1936ALU 4000	מסילה תחתונה אורך 4 מ'
1936ALU 6000	מסילה תחתונה אורך 6 מ'

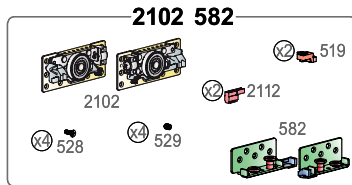
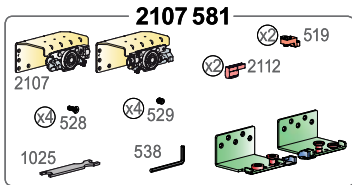
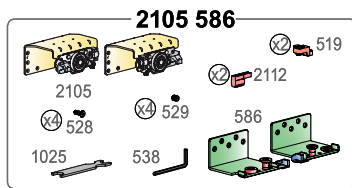
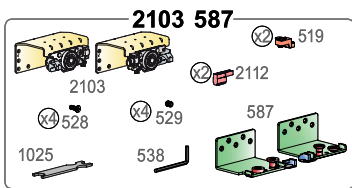
בנוסף, ניתן להזמין בנפרד

להזמנה

דגם	תיאור
2114	בולם לדלת בעומס עד 40 ק"ג
2119	בולם לדלת בעומס עד 80 ק"ג

מומלץ להזמין שני בולמים לדלת, לבלימה בסגירה וגם בפתיחה.

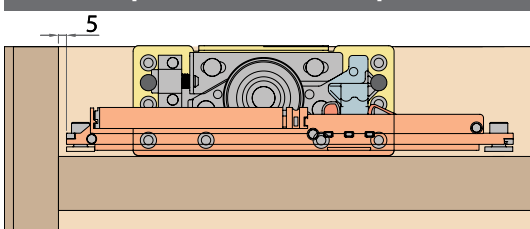
תכולת הסטים



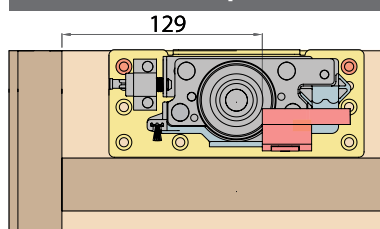
2136ALU

1936ALU

מיקום הבולם (לא כלול בקיט)



מיקום המעצור



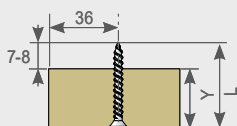
* המידות מתייחסות להתקנת דלת לפי 50+ מ"מ.

נתונים לתכנון

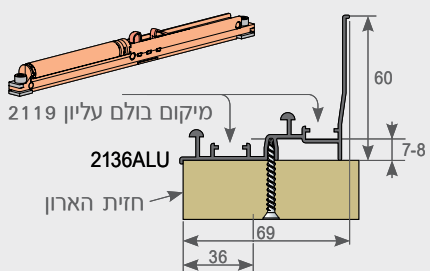
- גובה הדלת = H (גובה הארון) ועוד 85 מ"מ.
- גובה נטו של הדלת להזמנת פס מתיחה = H (גובה הארון) פחות 25 מ"מ.
- משקל מירבי לדלת: 80 ק"ג.
- יש להכניס את הבולמים בהשחלה למסילה העליונה לפני התקנתה בארון.
- לדלתות עץ יש להשתמש בברגי סיבית בקוטר 4 מ"מ.
- מרווח מיני' בין הארון לתקרה: 100 מ"מ.
- גובה מסד מינימום: 60 מ"מ.
- הכנסת המסד מחזית הארון: מיני' 43 מ"מ.
- מומלץ להשאיר חפיפה של 20 מ"מ בין הדלת הפנימית לחיצונית.
- הקדחים לדיבלים (מק"ט 529) הינם בקוטר 8 מ"מ ובעומק 11.5 מ"מ.
- כיוון גובה: 4 מ"מ (±2).

חיבור המסילות

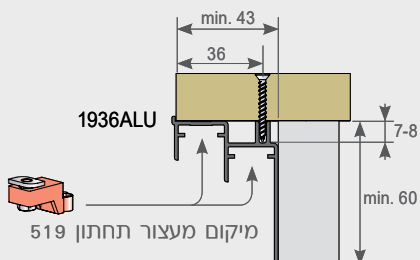
אורך הבורג (L) לקיבוע המסילות יהיה גדול 7-8 מ"מ בלבד מעובי הדופן (Y).
לדוגמא: לחיבור מסילות מתוך הארון לשוכב בעובי 18 מ"מ ניתן להשתמש בבורג 4x25 מ"מ.



הרכבת המסילה העליונה 2136ALU



הרכבת המסילה התחתונה 1936ALU

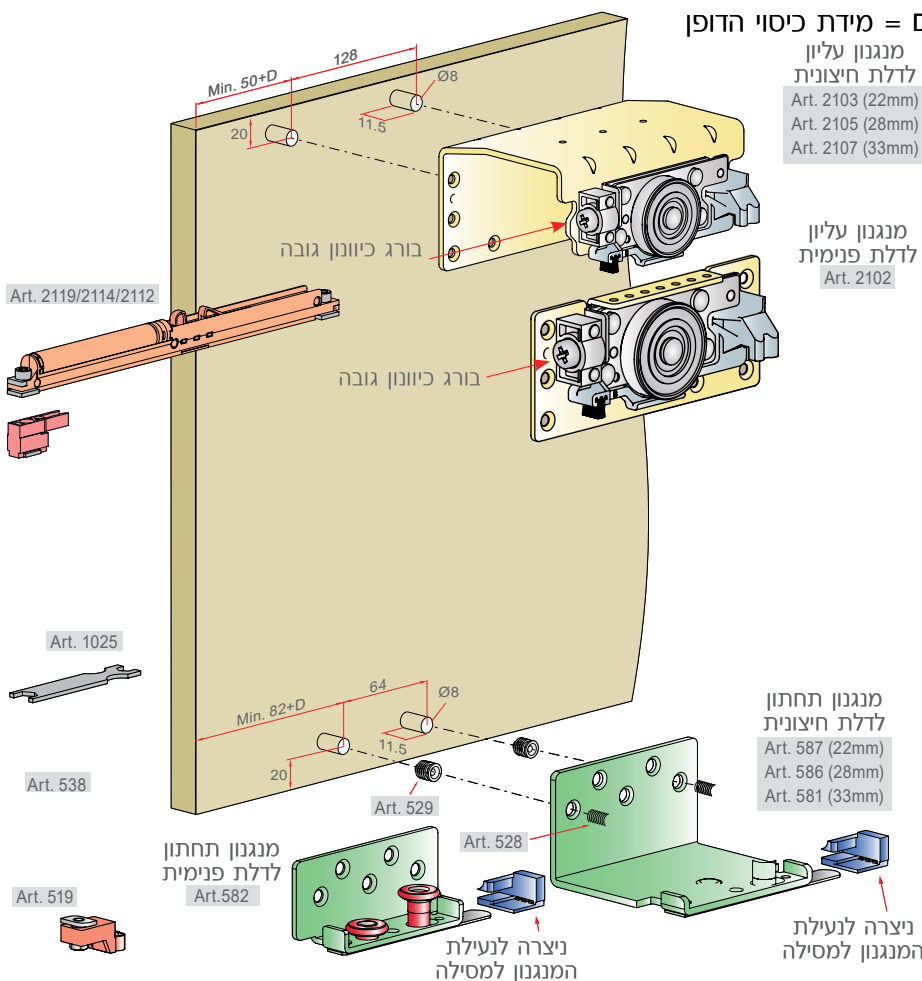


חיבור מנגנון עליון ותחתון בדלת חיצונית / פנימית (בכל העוביים השונים)

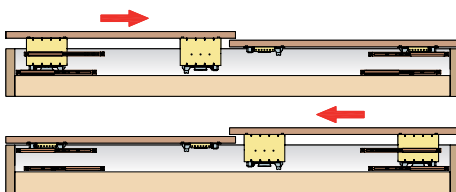
D = מידת כיסוי הדופן

מנגנון עליון
לדלת חיצונית
Art. 2103 (22mm)
Art. 2105 (28mm)
Art. 2107 (33mm)

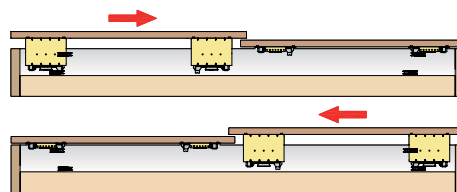
מנגנון עליון
לדלת פנימית
Art. 2102



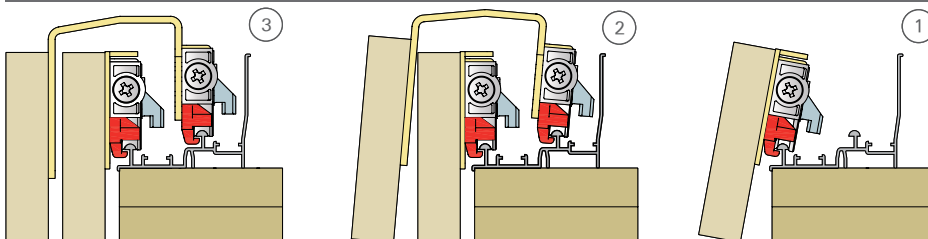
התקנה עם בולמים



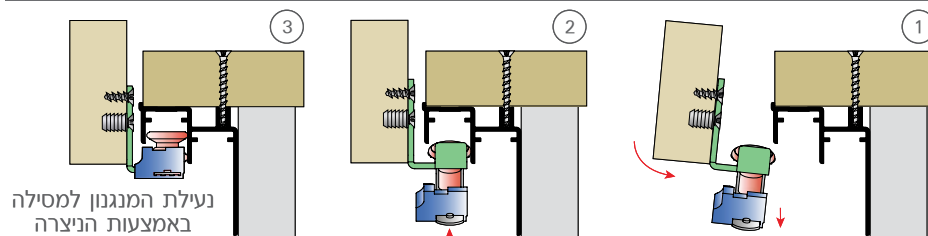
התקנה עם מעצורים



הרכבת מוביל עליון



הרכבת מוביל תחתון





להזמנת מנגנון הזזה עבור ארון 3 דלתות יש להזמין תחילה:
מנגנון הזזה ל 3 דלתות בהתאם לעובי הרצוי*1
מסילה עליונה בהתאם לרוחב הארון*1
מסילה תחתונה בהתאם לרוחב הארון*1
המעצורים של המנגנונים מגיעים בתוך האריזה.
בהתאם למשקל הדלת (40/80 ק"ג) ניתן להזמין 6 בולמים.

להזמנה

תיאור	דגם
3-ל דלתות בעובי עד 22 מ"מ	2103 3587ST
3-ל דלתות בעובי עד 28 מ"מ	2105 3586ST
3-ל דלתות בעובי עד 33 מ"מ	2107 3581ST

יש להזמין מנגנון בהתאם למספר הדלתות. בנוסף יש להזמין מסילה עליונה ותחתונה בהתאם לרוחב הארון.

בנוסף, ניתן להזמין בנפרד

להזמנה

תיאור	דגם
בולם לדלת בעומס עד 40 ק"ג	2114
בולם לדלת בעומס עד 80 ק"ג	2119

מומלץ להזמין שני בולמים לדלת, לבלימה בסגירה וגם בפתיחה.

להזמנה

תיאור	דגם
מסילה עליונה אורך 2 מ'	2136ALU 2000
מסילה עליונה אורך 3 מ'	2136ALU 3000
מסילה עליונה אורך 4 מ'	2136ALU 4000
מסילה עליונה אורך 6 מ'	2136ALU 6000

תיאור	דגם
מסילה תחתונה אורך 2 מ'	1936ALU 2000
מסילה תחתונה אורך 3 מ'	1936ALU 3000
מסילה תחתונה אורך 4 מ'	1936ALU 4000
מסילה תחתונה אורך 6 מ'	1936ALU 6000

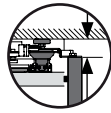
מנגנון הזזה חיצוני (דלת מרחפת) ל-3 דלתות עד 80 ק"ג לדלת



עד 22/28/33 מ"מ



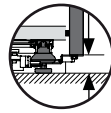
עד 80 ק"ג
לדלת



מרחק הדלת לתקרה:
מיני 40 מ"מ



סגירה שקטה
אופציונלי

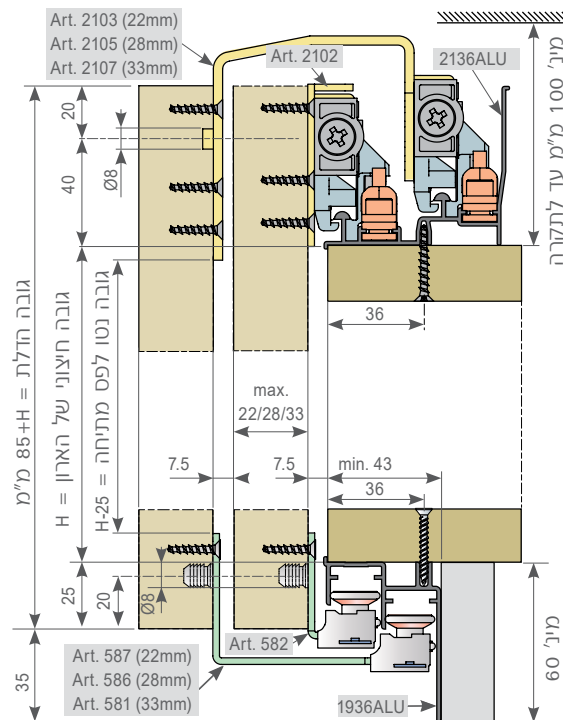


מרחק הדלת
מהרצפה: מיני 35 מ"מ

- הרכבת המסילות העליונה והתחתונה מתוך הארון.
- בלעדי! בסטים של 3 דלתות קיימת עצירה של הדלתות הפנימיות גם בפתיחה וגם בסגירה.
- המנגנונים מאופיינים באיכות גבוהה המבטיחה תנועה חלקה ורציפה.
- מסילה עליונה מחוזקת.
- כיוון נוח משני צידי המנגנון.
- תותב מתכת המבטיח יציבות מיקום המנגנון על הדלת לאורך שנים.
- מנגנון בטיחותי מיוחד המונע שחרור הדלתות מהמסילה העליונה והתחתונה.
- בולמי שמן סימטריים - מתאימים לשימוש בצד ימין או שמאל.

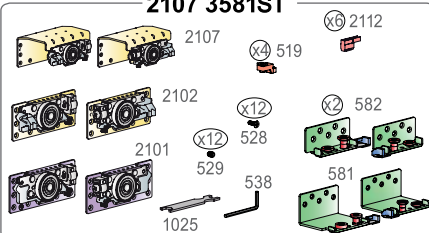
שימו לב!

בעבודה עם דלתות MDF בעובי 21-22 מ"מ מומלץ להזמין מנגנון עד 28 מ"מ עובי.
בעבודה עם דלתות MDF בעובי 27-28 מ"מ מומלץ להזמין מנגנון עד 33 מ"מ עובי.

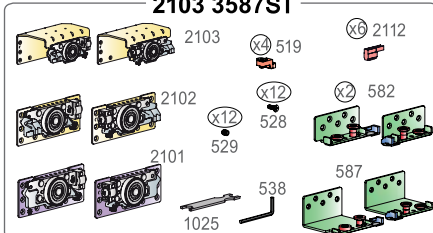


תכולת הסטים

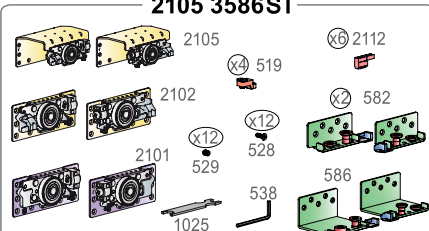
2107 3581ST



2103 3587ST



2105 3586ST



2136ALU

1936ALU

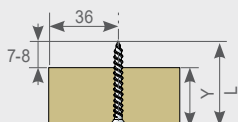


נתונים לתכנון

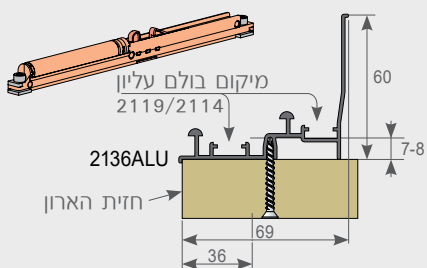
- סט עבור 3 דלתות מכיל 2 מנגנונים מיוחדים לדלתות פנימיות ומנגנון לדלת חיצונית אחת.
- גובה הדלת = H (גובה הארון) ועוד 85 מ"מ.
- גובה נטו של הדלת להזמנת פס מתיחה = H (גובה הארון) פחות 25 מ"מ.
- משקל מירבי לדלת: 80 ק"ג.
- יש להכניס את הבולמים בהשחלה למסילה העליונה לפני התקנתה בארון.
- לדלתות עץ יש להשתמש בברגי סיבית בקוטר 4 מ"מ.
- מרווח מיני בין הארון לתקרה: 100 מ"מ.
- גובה מסד מינימום: 60 מ"מ.
- הכנסת המסד מחזית הארון: מיני 43 מ"מ.
- מומלץ להשאיר חפיפה של 20 מ"מ בין הדלת הפנימית לחיצונית.
- הקדחים לדיבלים (מק"ט 529) הינם בקוטר 8 מ"מ ובעומק 11.5 מ"מ.
- כיוון גובה: 4 מ"מ (±2).

חיבור המסילות

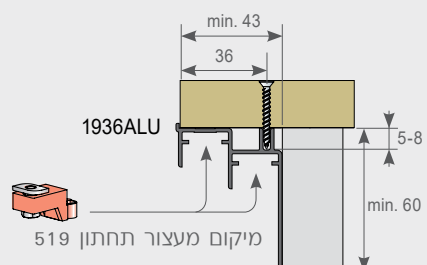
אורך הבורג (L) לקיבוע המסילות יהיה גדול 7-8 מ"מ בלבד מעובי הדופן (Y).
לדוגמא: לחיבור מסילות מתוך הארון לשוכב בעובי 18 מ"מ ניתן להשתמש בבורג 4x25 מ"מ.



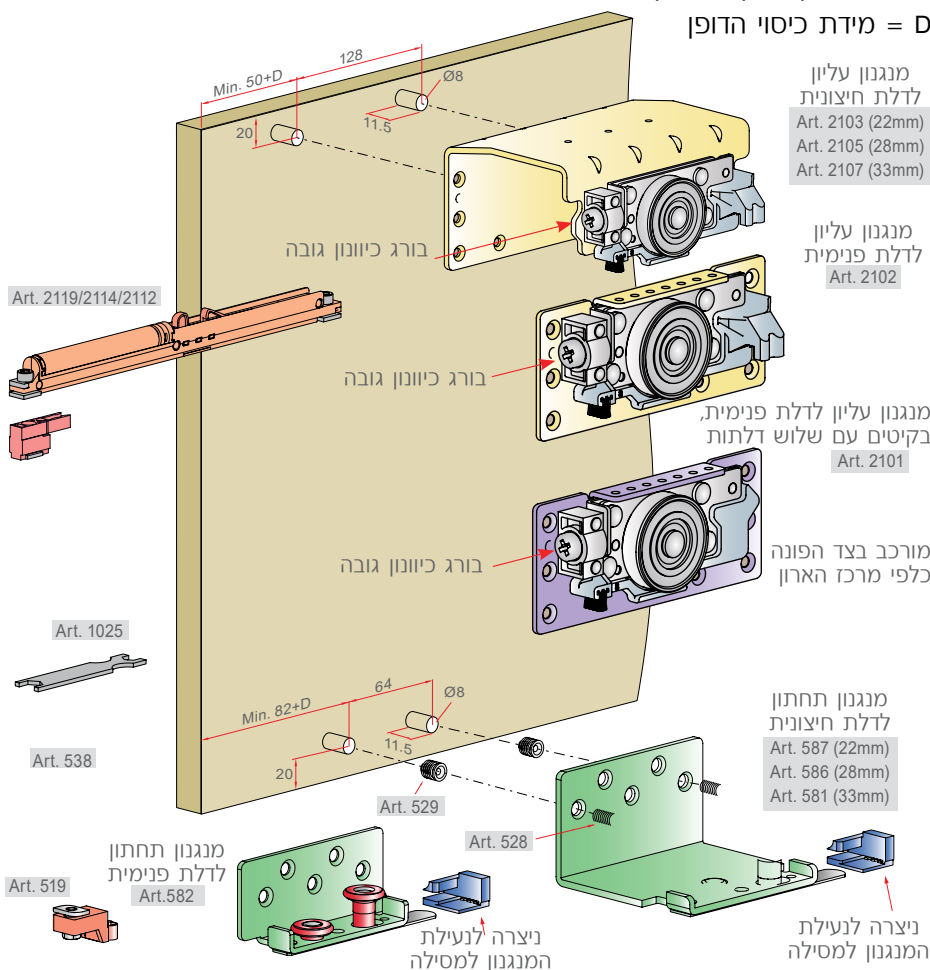
הרכבת המסילה העליונה 2136ALU



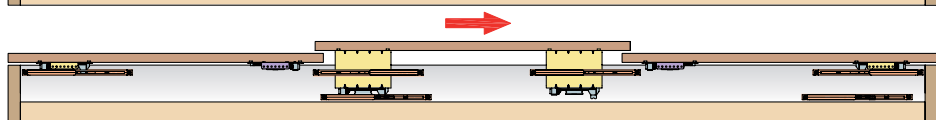
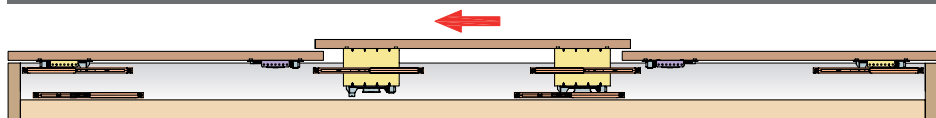
הרכבת המסילה התחתונה 1936ALU



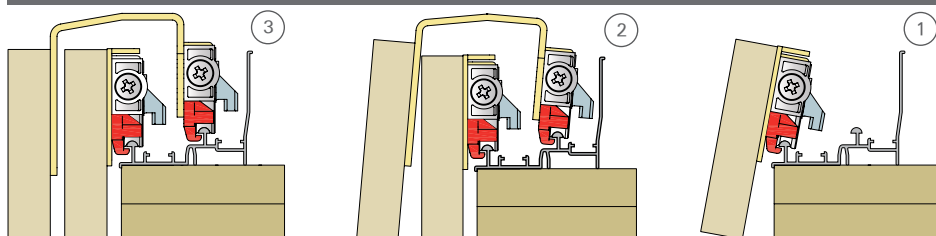
חיבור מנגנון עליון ותחתון בדלת חיצונית / פנימית (בכל העוביים השונים)
D = מידת כיסוי הדופן



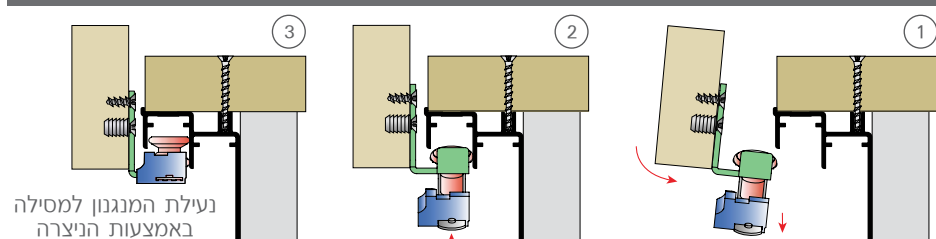
מיקום המנגנונים בדלתות הארון



הרכבת מוביל עליון



הרכבת מוביל תחתון



פרופילי אלומיניום



IN4002



PA14



PA15



PA10



PA13



לארונות ולדלתות

PA409TS



PA12



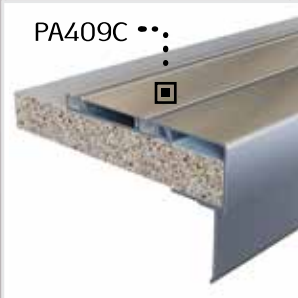
PA11



PA14



PA409BS



PA409C



מנגנון פנימי עם בלימה לדלת 50 ק"ג

T409



עד 22* מ"מ



עד 50 ק"ג



סגירה שקטה

סט עם בולם לדלת במשקל 50 ק"ג

להזמנה

תיאור	דגם
ל-2 דלתות הזזה	T409.2D
ל-3 דלתות הזזה	T409.3D

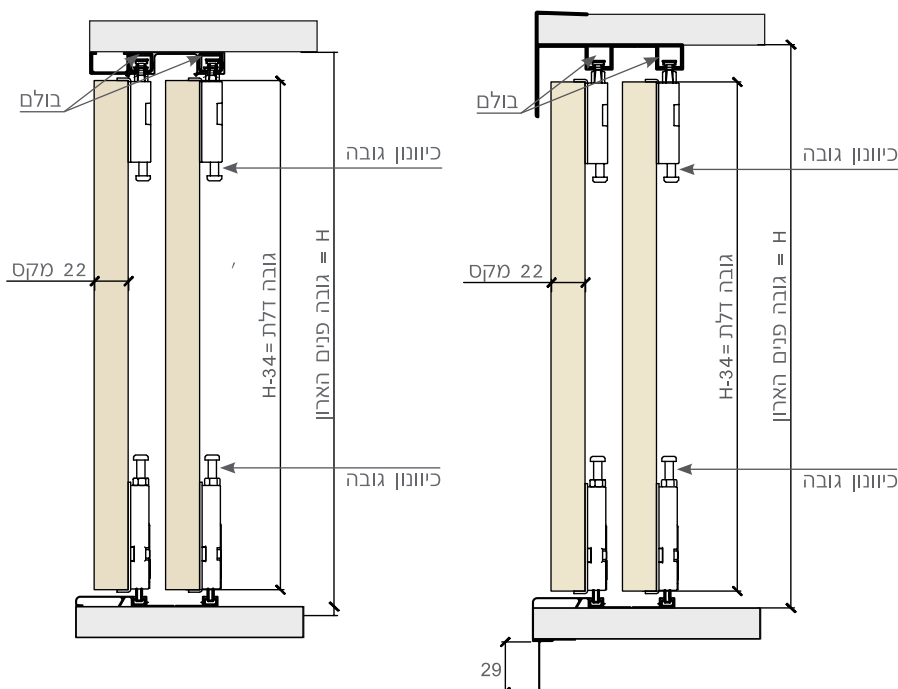
סט לדלתות הזזה פנימיות, ל-2 או 3 דלתות במשקל דלת מירבי של 50 ק"ג, עם בולמי טריקה בשני הכיוונים. הסט מתאים לארון עם דלת עץ או דלת זכוכית עם מסגרת אלומיניום.

- הדלת מיוצבת באמצעות מנגנון אבטחה המונע את יציאת הדלת מהמסילה.
- הכנת הקדחים זהה לדלת הפנימית ולדלת החיצונית.

נתונים לתכנון

- מומלץ להשאיר חפיפה של לפחות 20 מ"מ בין הדלת הפנימית לחיצונית.

נתונים לתכנון



* בהתקנת פרופיל ידית IN4002 - עובי דלת מירבי הינו 16 מ"מ.

תכולת הקיט

פריט	תיאור	T409 2D	T409 3D
	גלגל תחתון	4	6
	גלגל עליון	4	6
	בולם	4	4
	מרחיק	8	12
	ברגים	32	48
	מפתח אלן	1	1

למידע נוסף

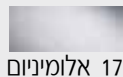


PA409BSC | PA409BC

קלט מסילה תחתונה עם סוקל לשוכב
תחתון בעובי 17 מ"מ וכיסוי דקורטיבי

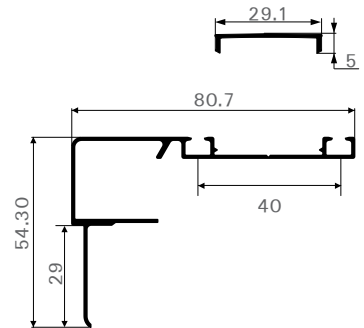
להזמנה

תיאור	דגם
אורך 2000 מ"מ	PA409BSC.2000
אורך 3000 מ"מ	PA409BSC.3000
אורך 4000 מ"מ	PA409BSC.4000
אורך 6000 מ"מ	PA409BSC.6000



גימור:

17 אלומיניום



קלט מסילה תחתונה וכיסוי דקורטיבי

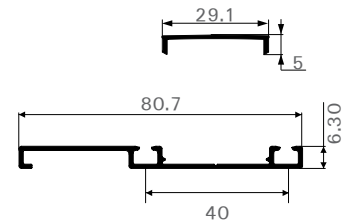
להזמנה

תיאור	דגם
אורך 2000 מ"מ	PA409BC.2000
אורך 3000 מ"מ	PA409BC.3000
אורך 4000 מ"מ	PA409BC.4000
אורך 6000 מ"מ	PA409BC.6000



גימור:

17 אלומיניום

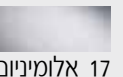


PA409TS | PA409T

מסילה עליונה עם קרניז לשוכב עליון
בעובי 17 מ"מ

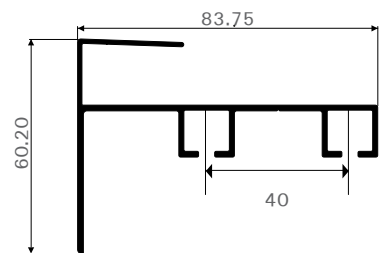
להזמנה

תיאור	דגם
אורך 2000 מ"מ	PA409TS.2000
אורך 3000 מ"מ	PA409TS.3000
אורך 4000 מ"מ	PA409TS.4000
אורך 6000 מ"מ	PA409TS.6000



גימור:

17 אלומיניום



מסילה עליונה

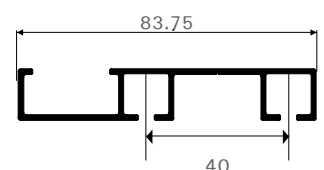
להזמנה

תיאור	דגם
אורך 2000 מ"מ	PA409T.2000
אורך 3000 מ"מ	PA409T.3000
אורך 4000 מ"מ	PA409T.4000
אורך 6000 מ"מ	PA409T.6000



גימור:

17 אלומיניום



פרופיל ידית

IN4002 | BR4002R

פרופיל ידית מרובע לדלת הזזה
בעובי 16-17 מ"מ (T409)

להזמנה

תיאור	דגם
אורך 2,350 מ"מ	IN4002.2350
אורך 2,650 מ"מ	IN4002.2650

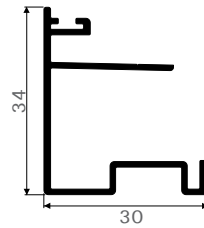


גימור:

17 אלומיניום



ידית
במבט אחורי



BR4002R

גליל מברשת איטום לפרופיל ידית IN4002

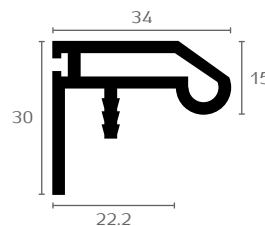
להזמנה

תיאור	דגם
אורך 280 מ'	BR4002R



גימור:

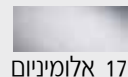
34 אפור



ידית פרופיל למנגנוני הזזה חיצונים (STAR)

להזמנה

תיאור	דגם
אורך 2800 מ"מ	IN9000.2800



גימור:

17 אלומיניום

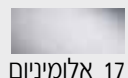
פרופילים לחציצת חזיתות

PA11 | PA14

פרופיל חוצץ 15/30 "H" לעובי חומר 17 מ"מ

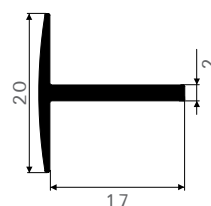
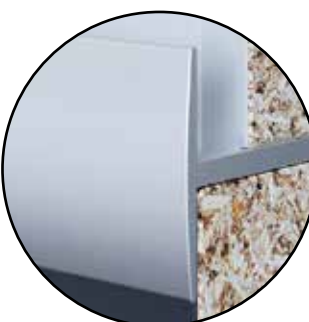
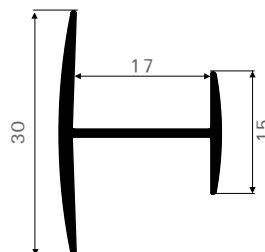
להזמנה

תיאור	דגם
אורך 3000 מ"מ	PA11.3000



גימור:

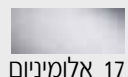
17 אלומיניום



פרופיל חוצץ 2/20 "D" לעובי חומר 17 מ"מ

להזמנה

תיאור	דגם
אורך 3000 מ"מ	PA14.3000



גימור:

17 אלומיניום

PA10 | PA12 | PA13 | PA15

כיסויי קנט

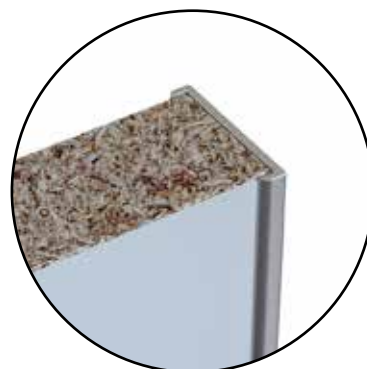
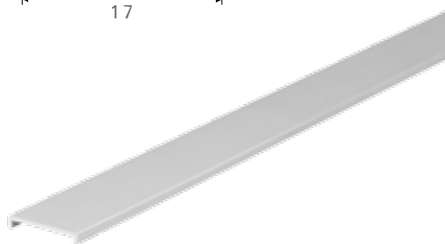
פרופיל "קנט" לעובי חומר 17 מ"מ

להזמנה

תיאור	דגם
אורך 3000 מ"מ	PA10.3000



גימור:
17 אלומיניום



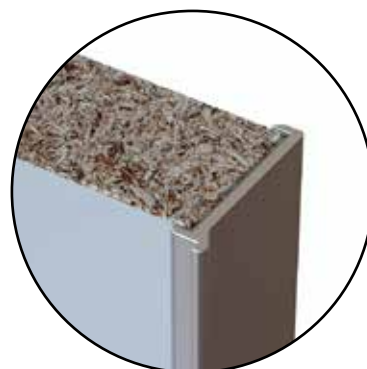
פרופיל "קנט" עם שן לדופן ארון
בעובי 17 מ"מ

להזמנה

תיאור	דגם
אורך 2700 מ"מ	PA15.2700



גימור:
17 אלומיניום



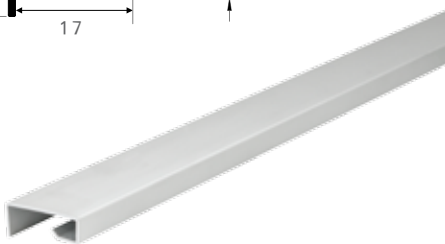
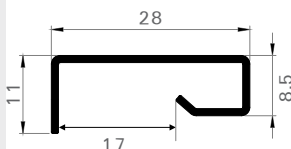
פרופיל בגובה 28 מ"מ
ל"קנט" מדף בעובי 17 מ"מ

להזמנה

תיאור	דגם
אורך 3000 מ"מ	PA12.3000



גימור:
17 אלומיניום



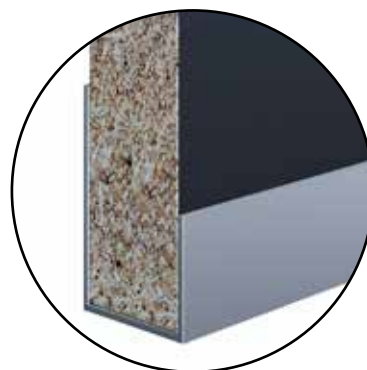
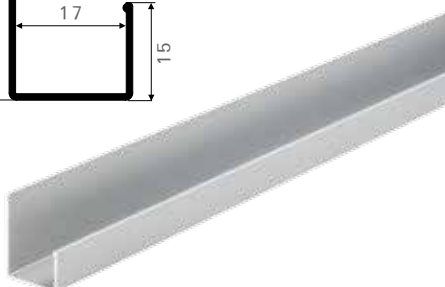
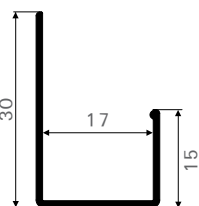
פרופיל 15/30 "ט" ל"קנט" דלת
עליון/תחתון בעובי 17 מ"מ

להזמנה

תיאור	דגם
אורך 3000 מ"מ	PA13.3000



גימור:
17 אלומיניום

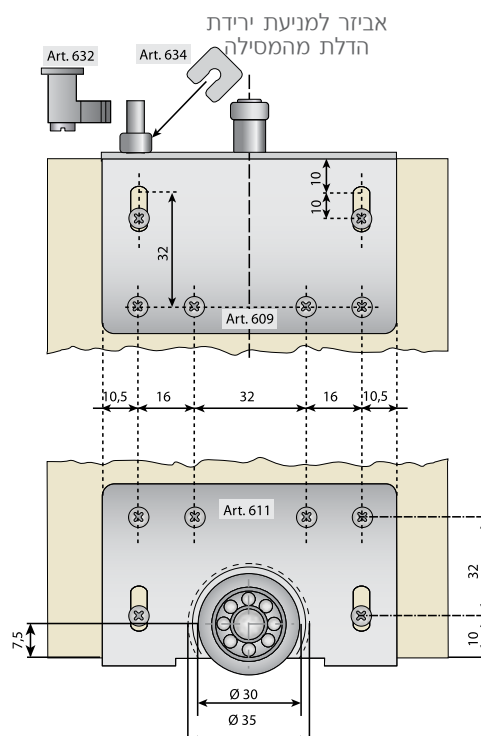
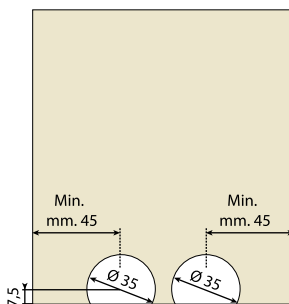
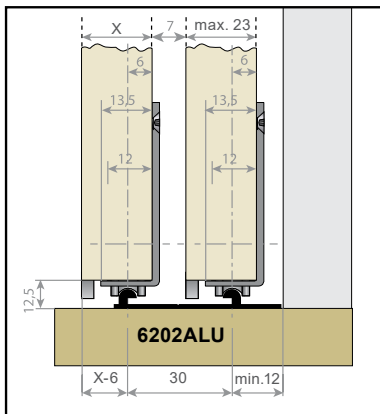
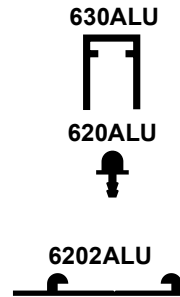
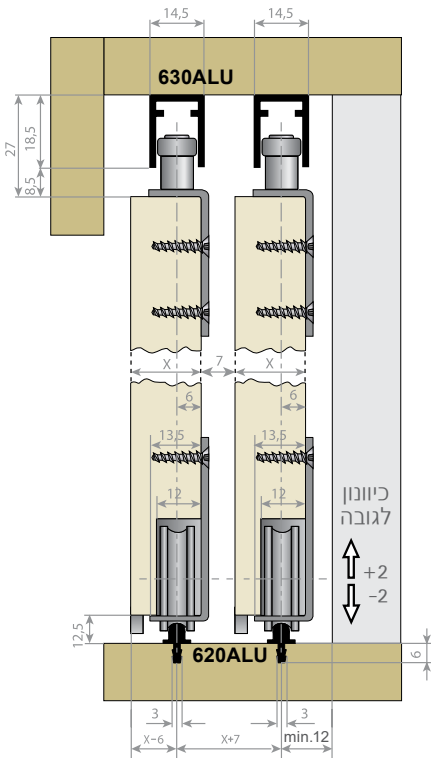


מנגנון פנימי (גלגל תחתון) עד 60 ק"ג לדלת

מנגנון 609 611



עד 60 ק"ג
לדלת



להזמנה

תיאור	דגם
סט מנגנון לדלת עץ עם גלגל תחתון	609 611

מסילות

להזמנה

תיאור	דגם
מסילה עליונה 2 מ'	630ALU 2000
מסילה עליונה 3 מ'	630ALU 3000
מסילה תחתונה 2 מ'	620ALU 2000
מסילה תחתונה 3 מ'	620ALU 3000
מסילה תחתונה כפולה 2 מ'	6202ALU 2000
מסילה תחתונה כפולה 3 מ'	6202ALU 3000

יש להזמין סטים כמספר הדלתות. בנוסף יש להזמין מסילה עליונה ותחתונה בהתאם לרוחב הארון.

נתונים לתכנון

- קוטר גלגל: 30 מ"מ.
- טווח כיוון הדלת לגובה: ± 2 מ"מ.
- מומלץ להשאיר חפיפה של 20 מ"מ בין הדלת הפנימית לחיצונית.
- מרחק בין מסילות 620ALU = עובי הדלת (x) ועוד 7 מ"מ.
- כאשר נעשה שימוש במסילה כפולה 6202ALU המידה המירבית המומלצת לעובי הדלת היא $x=23$.

תכולת סט 609 611

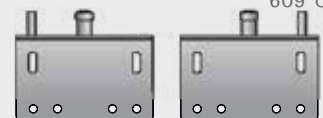
מק"ט 632



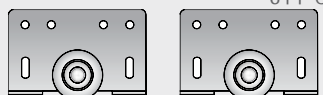
מק"ט 634



מק"ט 609



מק"ט 611



מנגנון 747

מנגנון פנימי (גלגל עליון) עד 50 ק"ג לדלת



עד 50 ק"ג
לדלת



עד 20 מ"מ



להזמנה

תיאור	דגם
סט עליון לדלת תלויה 50 ק"ג	747

להזמנה

תיאור	דגם
מסילה עליונה אורך 2 מ'	710ALU 2000
מסילה עליונה אורך 3 מ'	710ALU 3000

מסילת PVC אורך 2 מ' לבן	730B 2000
מסילת PVC אורך 3 מ' לבן	730B 3000
מסילת PVC אורך 2 מ' חום	730M 2000
מסילת PVC אורך 2 מ' חום	730M 3000



גימור:

לבן חום

יש להזמין סטים בהתאם למספר הדלתות.
בנוסף לסט 747 יש להזמין מסילה עליונה ו-2
מסילות תחתונות בהתאם לרוחב הארון.

נתונים לתכנון

- מומלץ להשאיר חפיפה של 20 מ"מ בין
דלת הפנימית לחיצונית.

תכולת סט 747

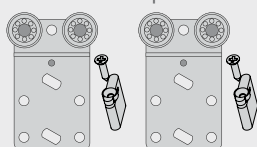
מק"ט 723



מק"ט 722



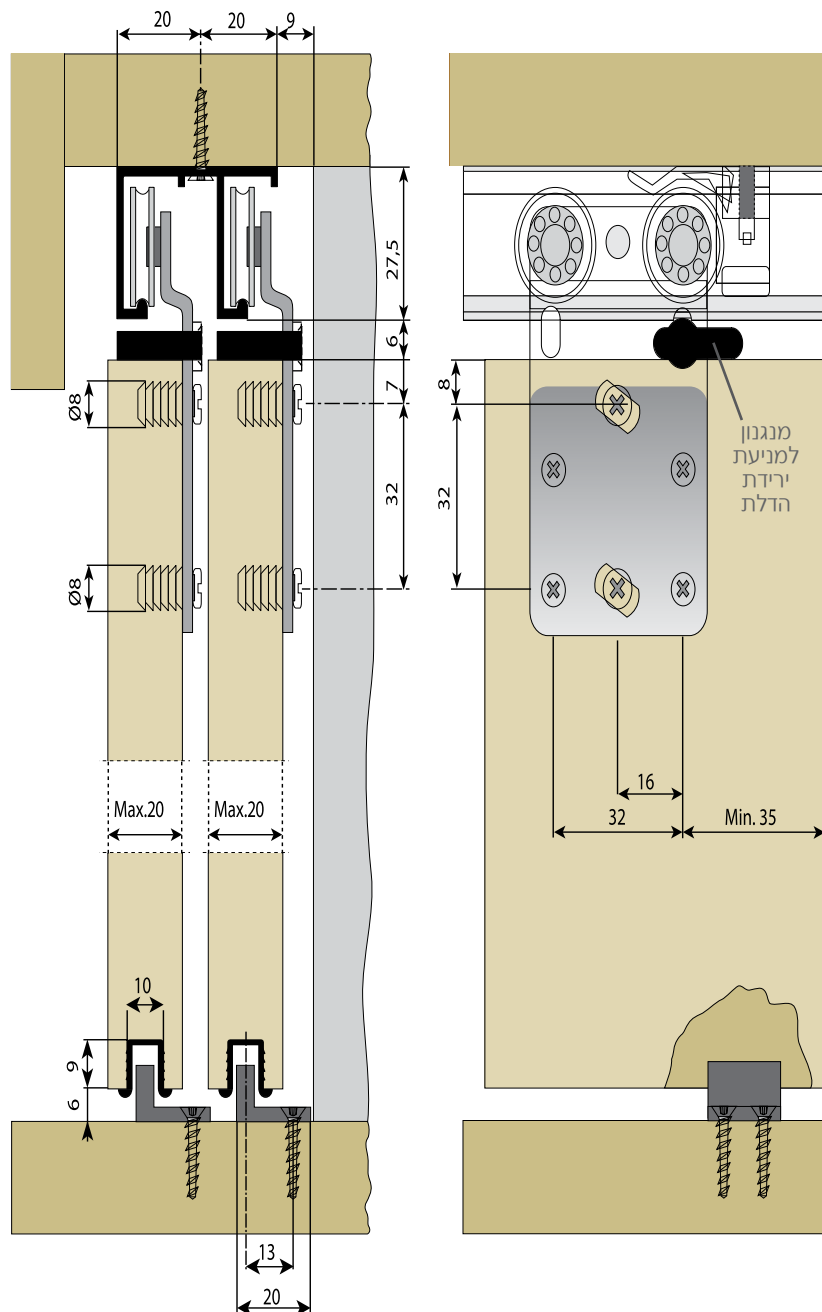
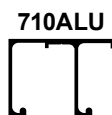
מק"ט 747



מק"ט 528



מק"ט 529



מנגנון פנימי לדלת עבה (גלגל עליון) עם בלימה עד 60 ק"ג לדלת



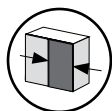
לִּלְדֹת 60 יָמִים



p''p 19-30

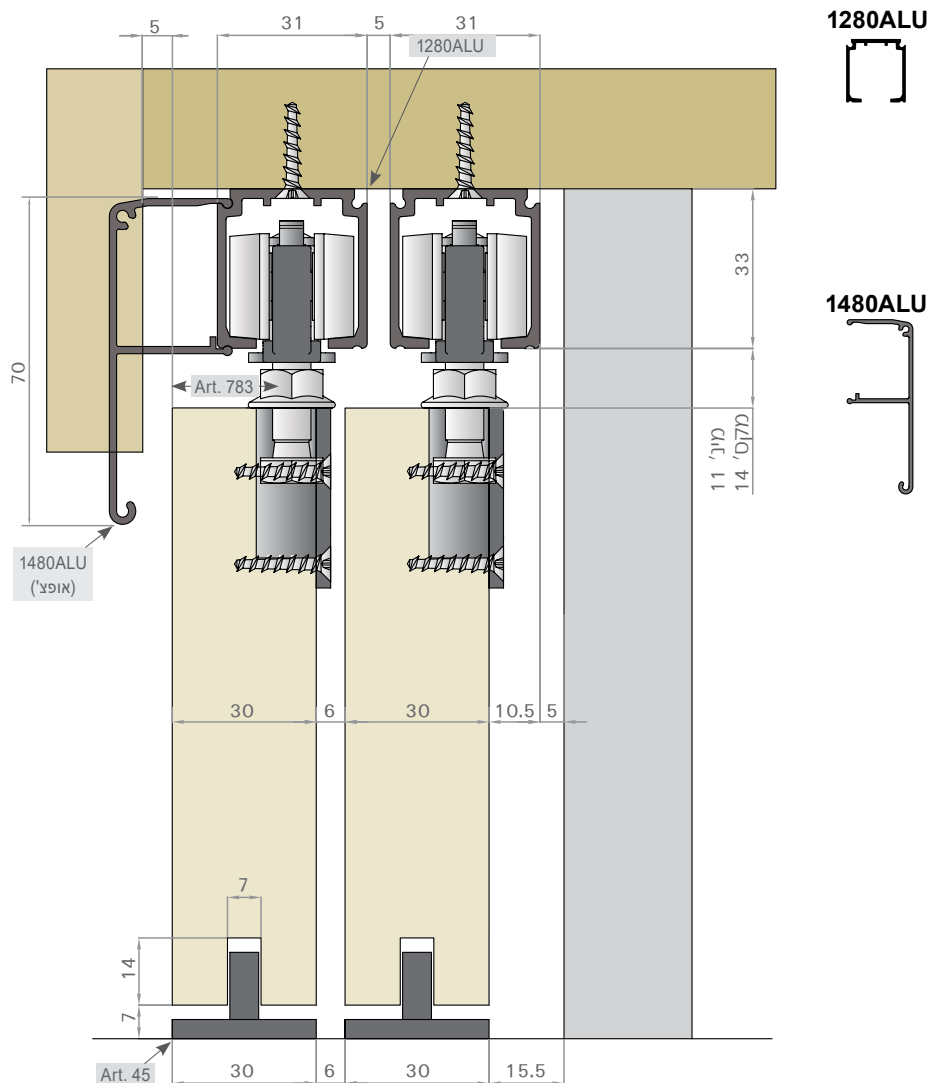


סגירה שקטה

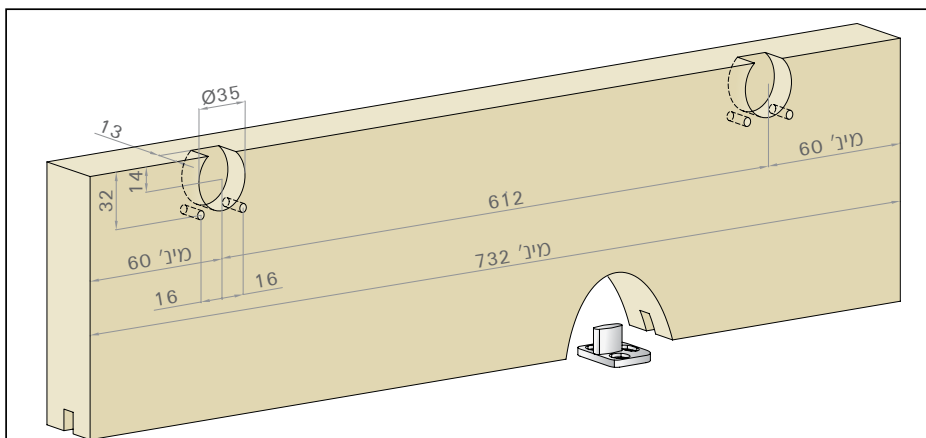


מִינִי' 732 מ"מ

• ניתן להזמין בנפרד פלח אלומיניום להרכבת קרניז למסילה, מק"ט 1480.



חיבור מוביל עליון ותחתון לדלת



מנגנון 1674 783

להזמנה

דגם	תיאור
783 1674	סט עליון עם בולם לדלת הזזה תלויג 60 ד"ג

מסילות

להזמנה

דגם	תיאור
1280ALU 2000	מסילה עליונה, 2 מ'
1280ALU 3000	מסילה עליונה, 3 מ'
1280ALU 4000	מסילה עליונה, 4 מ'

יש להזמין סטים בהתאם למספר הדלתות.
בנוסף, יש להזמין מסילה עליונה בהתאם
לרוחב הארון.

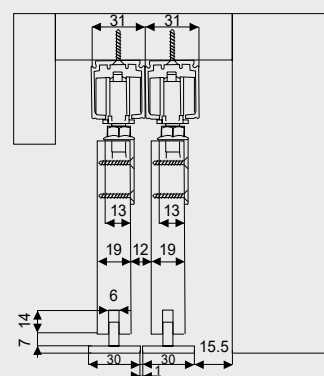
בנוסף, ניתן להזמין בנפרד

להזמנה

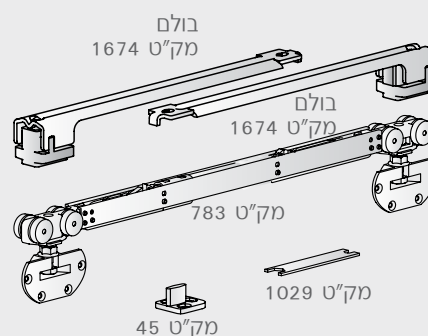
דגם	תיאור
1480ALU 3000	פלא אלומיניום להרכבת קרניז למסילה 1280ALU אורך 3 מ'

נתונים לתכנון

- מומלץ להשאיר חפיפה של 20 מ"מ בין הדלת הפנימית לחיצונית.
- הכנת הקדחים זהה לדלת פנימית ולדלת חיצונית.



תכולת סט 783 1674



782

מנגנון פנימי (גלגל עליון) עד 30 ק"ג לדלת

להזמנה - ארון של 2 דלתות

דגם	תיאור	כמות
782	מוביל עליון מתכוון	4
723	מוביל תחתון פלסטי	2
1031	מעצור	4

להזמנה - דלת הזזה בודדת

דגם	תיאור	כמות
782	מוביל עליון מתכוון	2
723	מוביל תחתון פלסטי	1
1031	מעצור	2

מסילות

להזמנה

דגם	תיאור
1030ALU 2000	מסילה עליונה, 2 מ'
1030ALU 3000	מסילה עליונה, 3 מ'

730B 2000	מסילת PVC אורך 2 מ' לבן
730B 3000	מסילת PVC אורך 3 מ' לבן
730M 2000	מסילת PVC אורך 2 מ' חום
730M 3000	מסילת PVC אורך 3 מ' חום

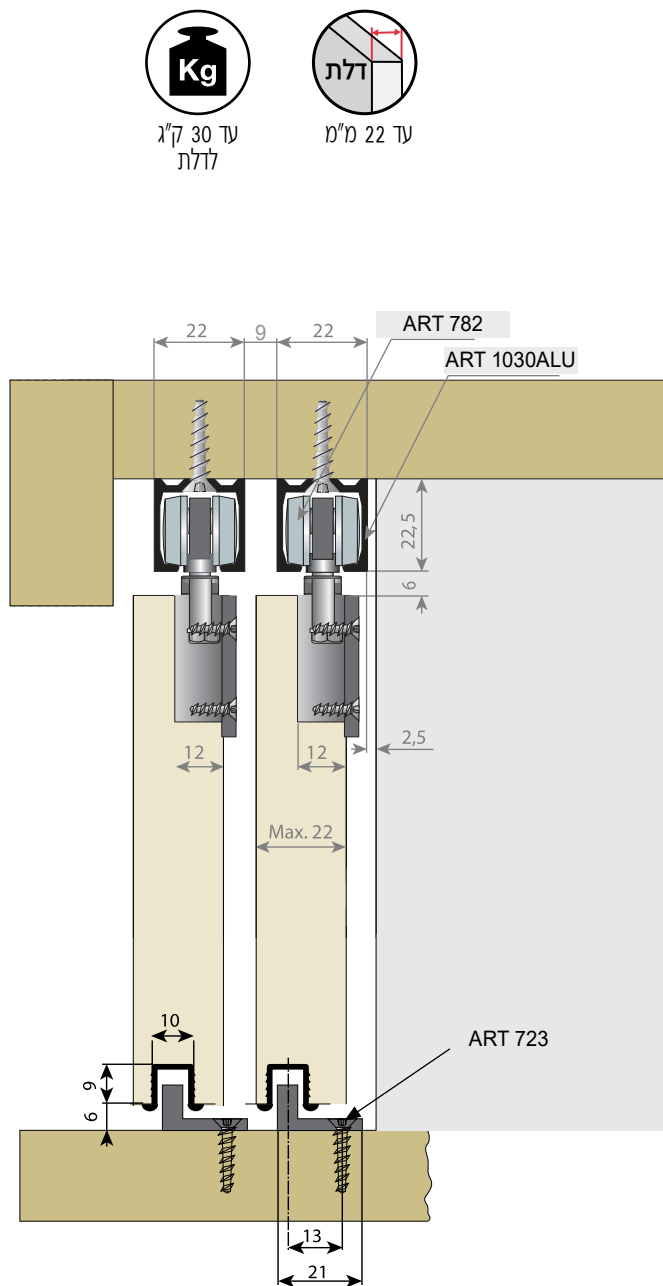


גימור:

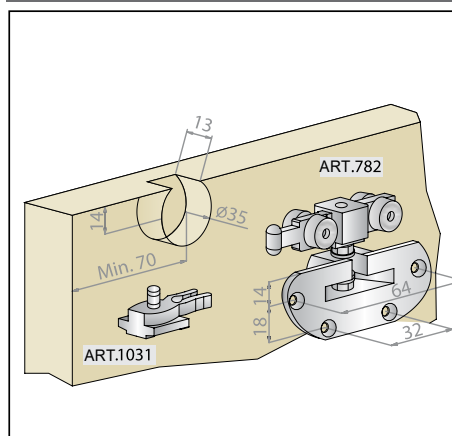
1030ALU



730



חיבור מוביל עליון בדלת



מנגנון פנימי (גלגל תחתון) עד 40 ק"ג לדלת

מנגנון 638 639



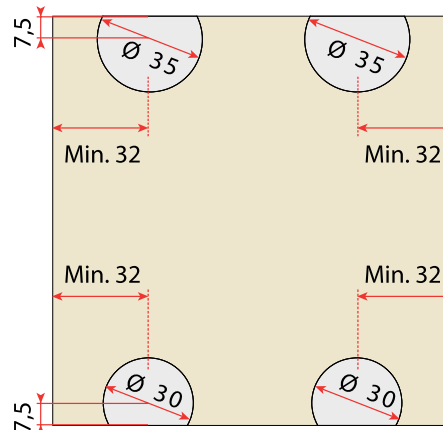
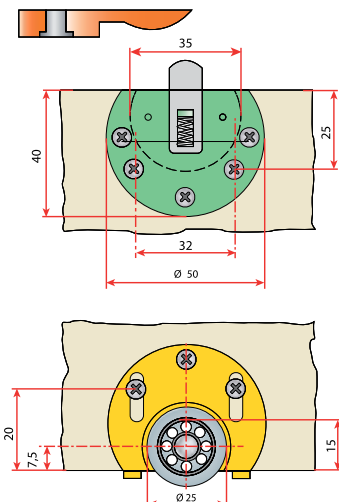
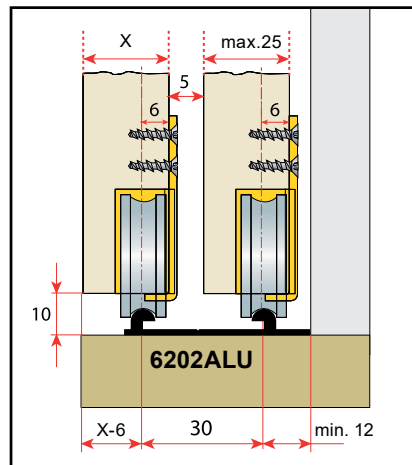
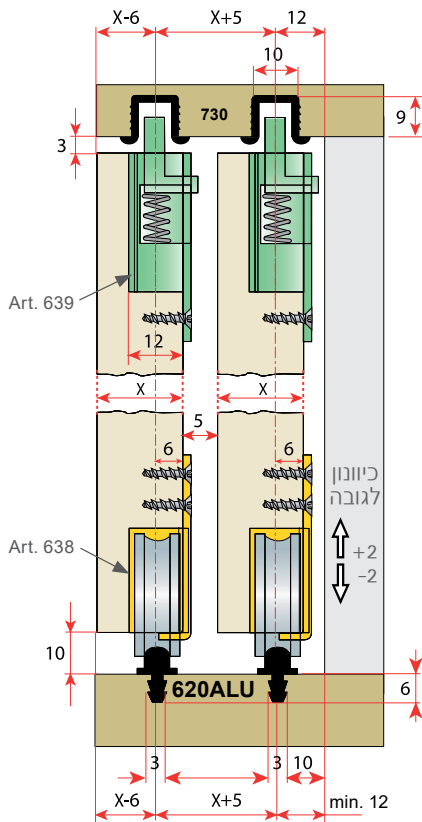
עד 40 ק"ג
לדלת

אין צורך
בקרינז

730

620ALU

6202ALU



להזמנה

תיאור	דגם
סט מנגנון לדלת עץ עם גלגל תחתון	638 639

מסילות

להזמנה

תיאור	דגם
מסילת PVC אורך 2 מ' לבן	730B 2000
מסילת PVC אורך 3 מ' לבן	730B 3000
מסילת PVC אורך 2 מ' חום	730M 2000
מסילת PVC אורך 3 מ' חום	730M 3000



גימור:

לבן חום

מסילה תחתונה 2 מ'	620ALU 2000
מסילה תחתונה 3 מ'	620ALU 3000
מסילה תחתונה כפולה 2 מ'	6202ALU 2000
מסילה תחתונה כפולה 3 מ'	6202ALU 3000

יש להזמין סטים כמספר הדלתות.
יש להזמין מסילה עליונה ותחתונה בהתאם לרוחב הארון.

קיימת אפשרות להזמין בנפרד

להזמנה

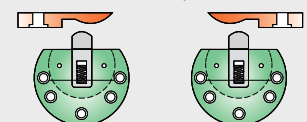
תיאור	דגם
גלגל תחתון לדלת הזזה	638
מוביל עליון לדלת הזזה	639

נתונים לתכנון

- טווח כיוון הדלת לגובה: ± 2 מ"מ.
- מומלץ להשאיר חפיפה של 20 מ"מ בין הדלת הפנימית לחיצונית.
- מרחק בין מסילות 620ALU = עובי הדלת (X) ועוד 5 מ"מ.
- כאשר נעשה שימוש במסילה כפולה 6202ALU המידה המירבית המומלצת לעובי הדלת היא X=25.

תכולת סט 638 639

מק"ט 639

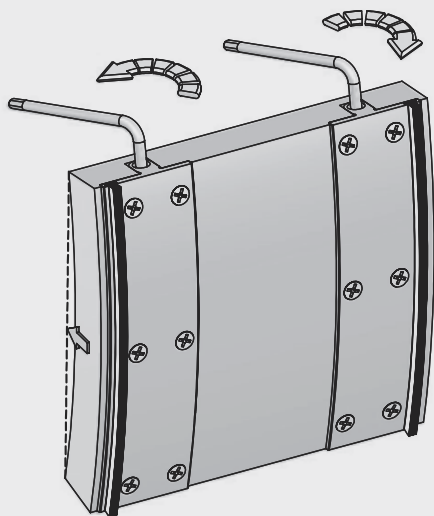


מק"ט 638



ST712

פסי מתיחה לדלתות, מתיחה מקנט עליון



להזמנה

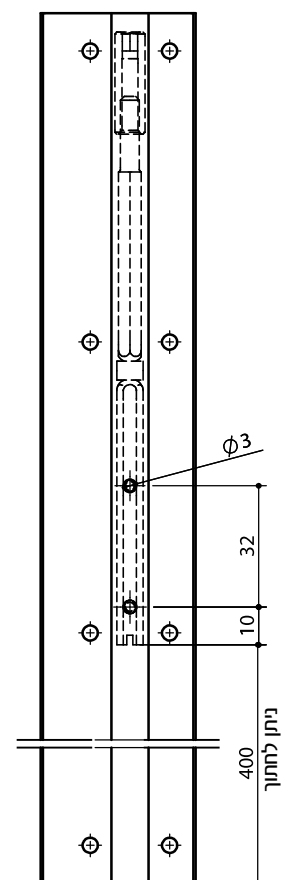
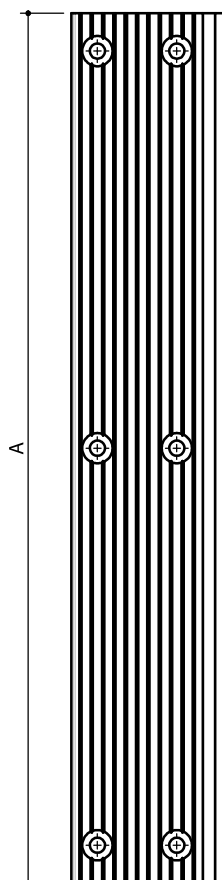
תיאור	דגם
פס באורך 1900 מ"מ	ST712.1900
פס באורך 2300 מ"מ	ST712.2300
פס באורך 2700 מ"מ	ST712.2700



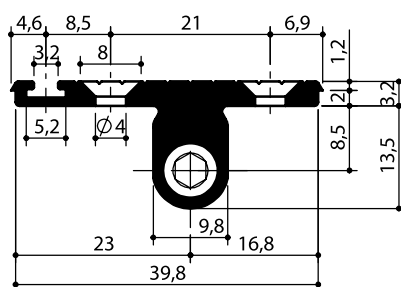
גימור:
17 אלומיניום

A

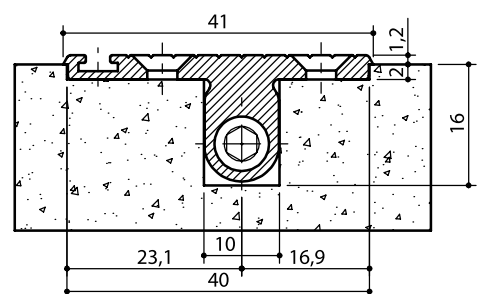
1900
2300
2700



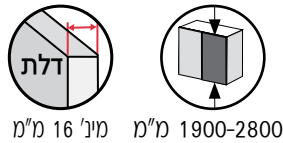
מבנה פס המתיחה



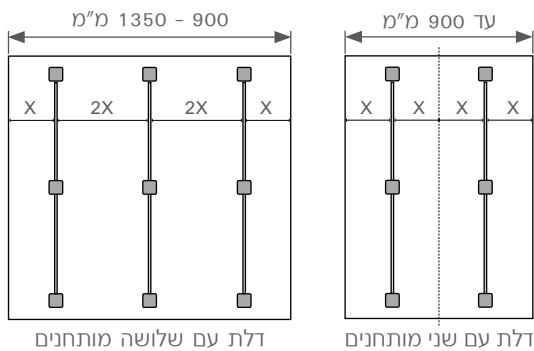
פינויים בדלת



פסי מתיחה לדלתות



- המערכת מותקנת בצד הפנימי של הדלת.
- בדלתות ברוחב מעל 900 מ"מ מומלץ להרכיב שלושה פסי מתיחה.
- כל תוספת של 450 מ"מ לרוחב הדלת מצריכה פס מתיחה נוסף.
- יש למקם את פסי המתיחה באופן סימטרי בדלת.



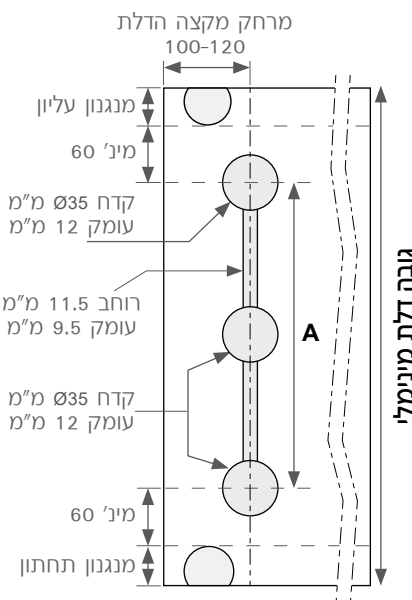
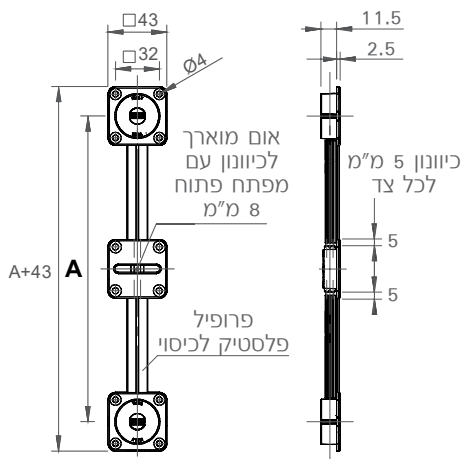
A	כמות מומלצת של תומך לפס מתיחה TNP **
1728	6
1988	6
2144	6
2248	6
2329	6
2408	6
2500	8
2598	8

שימו לב!

בעבודה עם מנגנוני הזזה חיצוניים לטובת חישוב מידת פס המתיחה יש להתייחס למידת גובה דלת שנוצר בין המנגנון העליון למנגנון התחתון בכדי למנוע מצב בו קדחים של פסי המתיחה מתנגשים במיקום המנגנון.

מבנה פס המתיחה

פינויים בדלת



כיוון



הכיוון מתבצע על ידי סיבוב האום המוארך באמצעות מפתח פתוח 8 מ"מ.

TN101



להזמנה

דגם	תיאור
TN101 1728	פס מתיחה לדלת 1900 מ"מ
TN101 1988	פס מתיחה לדלת 2200 מ"מ
TN101 2144	פס מתיחה לדלת 2300 מ"מ
TN101 2248	פס מתיחה לדלת 2400 מ"מ
TN101 2329	פס מתיחה לדלת 2500 מ"מ
TN101 2408	פס מתיחה לדלת 2600 מ"מ
TN101 2500	פס מתיחה לדלת 2700 מ"מ
TN101 2598	פס מתיחה לדלת 2800 מ"מ

גימור:



34 אפור

נתונים לתכנון

- גובה מינימלי לדלת = $A + 120 +$ מידות המנגנונים (ראו שרטוט פינויים).
- עומק הפינוי אחיד לכל הדלתות.
- לדלת ברוחב 900 מ"מ מומלץ להרכיב שלושה פסי מתיחה, עבור כל 450 מ"מ נוספים יש להוסיף פס נוסף.



** בנוסף ניתן להזמין:

להזמנה

דגם	תיאור
TNP	תומך פלסטיק לפס מתיחה

התומך אינו כלול בסט ויש להזמין בנפרד לפי הכמות מומלצת להזמנה (ראו טבלה לעיל).



sliderS
דגם 3



sliderS
דגם 5

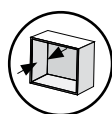


הפרזול שעושה את ההבדל

מנגנון יוקרתי לדלתות הזזה במישור אחד לארונות "קטנים" למגוון שימושים:

- ארונות אמבטיה
- ארונות מטבח
- מזנונים
- שידות
- ארונות משרדיים
- חללים צרים

מנגנון לדלתות הזזה במישור אחד עד 20 ק"ג



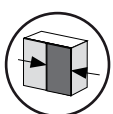
מ"מ 215' מ"מ



סגירה שקטה



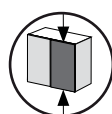
עד 20 ק"ג
לכל דלת



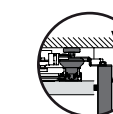
$\gamma''\gamma$ 600-1500



18-45 מ"מ
(כולל הידית)

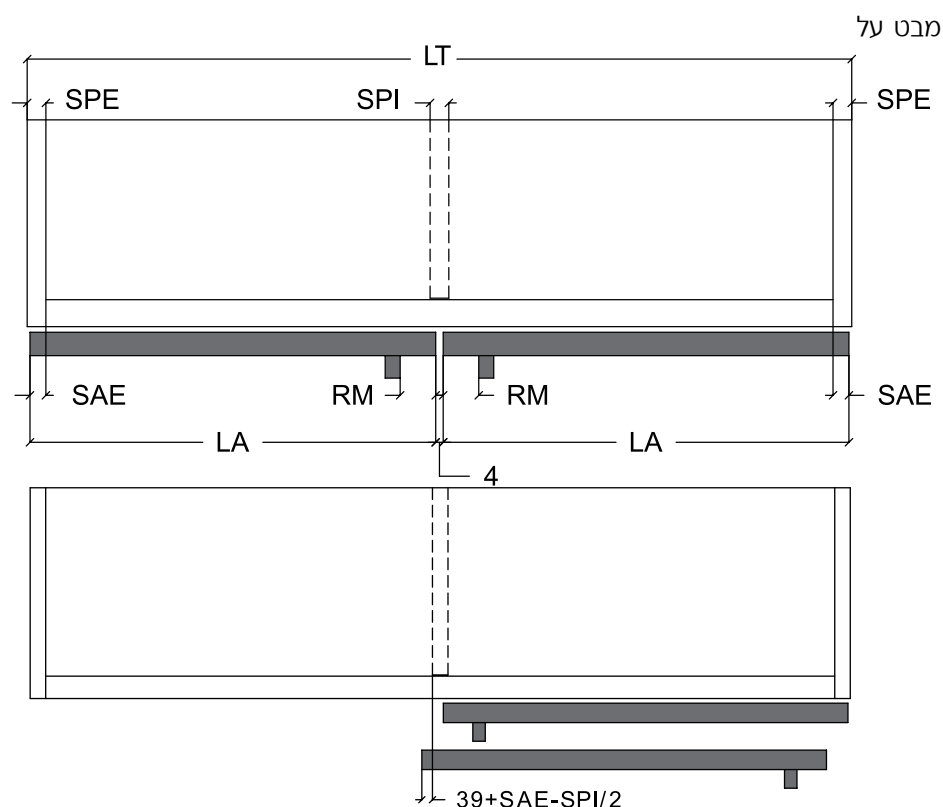
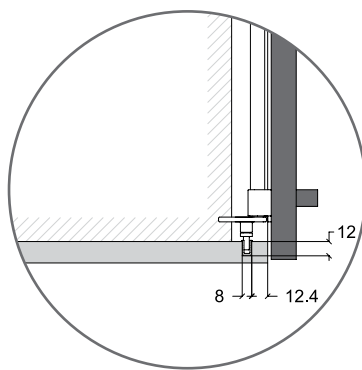
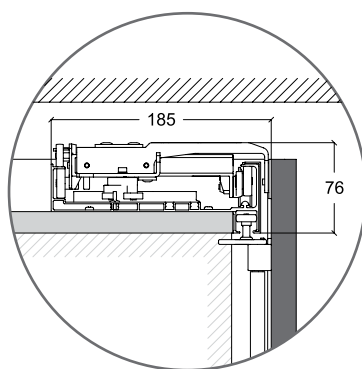
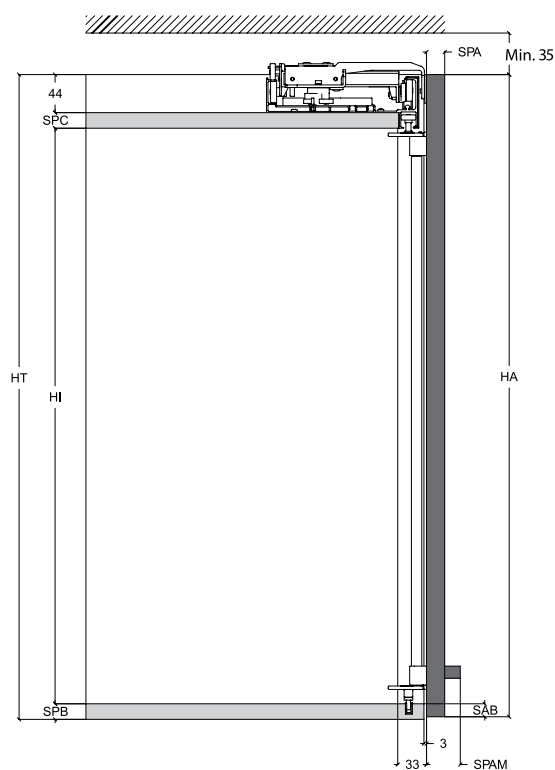


1,200 T



הדלת לתקרה:
35 מ"מ

מערכת עם מנגנון הזהה עליון. הדלתות הן חיצוניות ומכסות את כל דפנות הארון. המנגנון מונח על תקרת הארון, כאשר הדפנות והדלתות מכסות את המנגנון.



sliders **S**
3 DGT

להזמנה

מק"ט	תיאור
MC2ASDM3 1200	לרוחב 1200 מ"מ
MC2ASDM3 1400	לרוחב 1400 מ"מ
MC2ASDM3 1600	לרוחב 1600 מ"מ
MC2ASDM3 1800	לרוחב 1800 מ"מ
MC2ASDM3 2000	לרוחב 2000 מ"מ
MC2ASDM3 2200	לרוחב 2200 מ"מ
MC2ASDM3 2400	לרוחב 2400 מ"מ
MC2ASDM3 2600	לרוחב 2600 מ"מ
MC2ASDM3 2800	לרוחב 2800 מ"מ
MC2ASDM3 3000	לרוחב 3000 מ"מ

נתונים לתכנון

חומר הדלת: עץ או זכוכית במסגרת אלומיניום.
הפסד פתיחה לארון בעובי דופן 18:
48 מ"מ = $SAE-SPI/2 + 39$ (ר' שרטוט בעמ' זה).

למידע נוסף



SLIDER S20

מנגנון לדלתות הזזה במישור אחד עד 20 ק"ג



sliderS
דגם 5

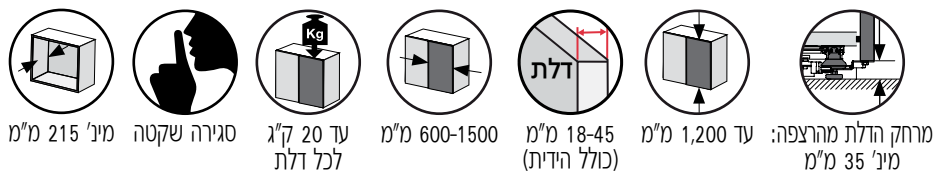
להזמנה

מק"ט	תיאור
MC2ASDM5 1200	לרוחב 1200 מ"מ
MC2ASDM5 1400	לרוחב 1400 מ"מ
MC2ASDM5 1600	לרוחב 1600 מ"מ
MC2ASDM5 1800	לרוחב 1800 מ"מ
MC2ASDM5 2000	לרוחב 2000 מ"מ
MC2ASDM5 2200	לרוחב 2200 מ"מ
MC2ASDM5 2400	לרוחב 2400 מ"מ
MC2ASDM5 2600	לרוחב 2600 מ"מ
MC2ASDM5 2800	לרוחב 2800 מ"מ
MC2ASDM5 3000	לרוחב 3000 מ"מ

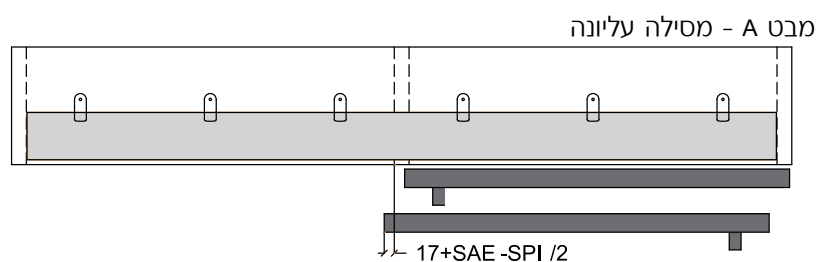
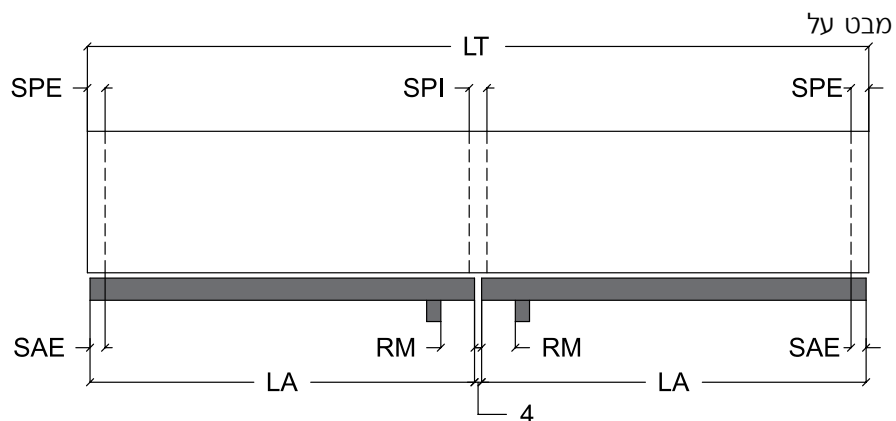
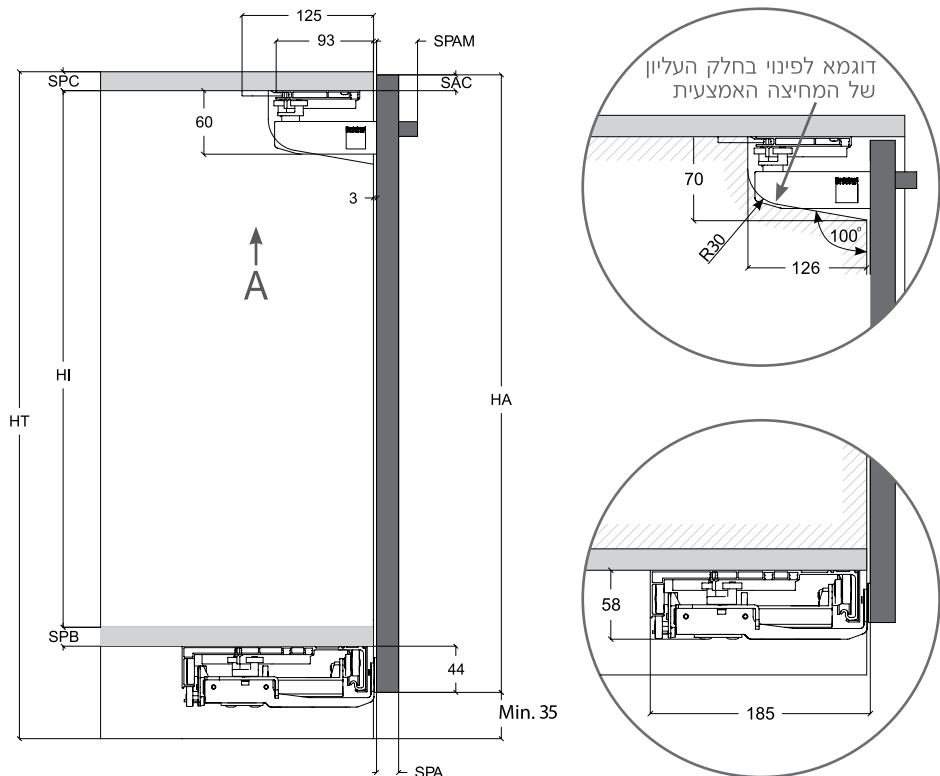
נתונים לתכנון

חומר הדלת: עץ או זכוכית במסגרת אלומיניום.
הפסד פתיחה לארון בעובי דופן 18:
23 מ"מ = $17 + SAE - SPI / 2$ (ר' שרטוט בעמ' זה).

למידע נוסף



מערכת עם מנגנון הזזה תחתון. הדלתות הן חיצוניות ומכסות את כל דפנות הארון.





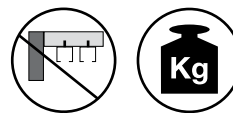
הצטרפו למאות הנגרים בווטסאפ העסקי של דומיסיל ותהיו הראשונים לדעת על כל החידושים והפתרונות בתחום, תוכן מקצועי ומידע רב.

איך מצטרפים:

- 1. שומרים את המספר 052-3157621 בזכרון הטלפון.**
- 2. שולחים הודעת ווטסאפ עם שמכם ושם הנגריה למספר 052-3157621 וממתינים לאישור.**

מנגנון 412L 406

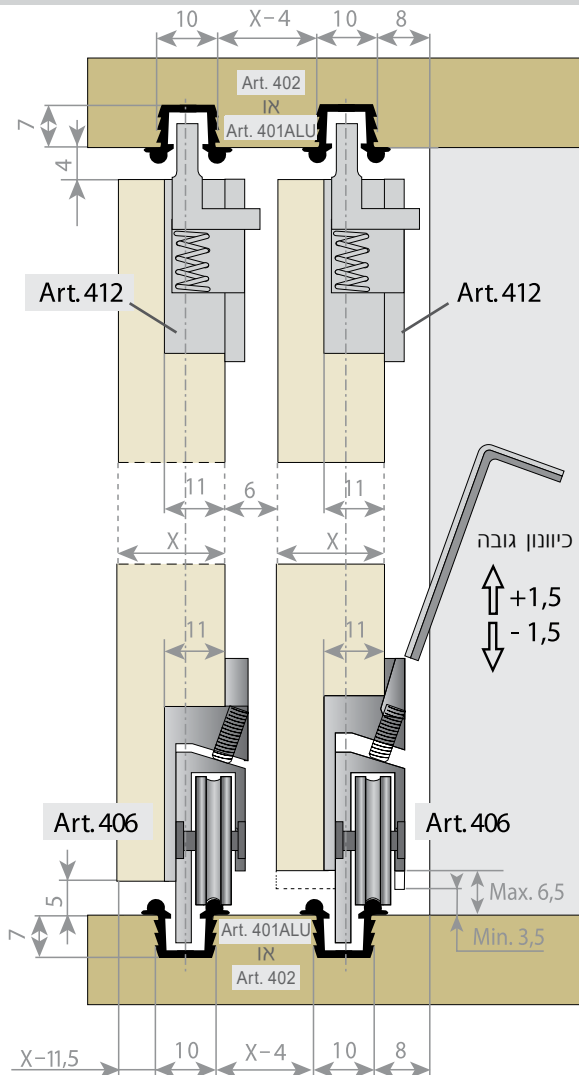
מנגנון פנימי (גלגל תחתון) עד 30 ק"ג לדלת



אין צורך
בקרייז

עד 30 ק"ג
לדלת

• הדלת מיוצבת עם לשונית במוביל התחתון המונעת את ירידת הדלת מהמסילה.



401ALU

402

כיוון גובה
↑ +1,5
↓ -1,5

להזמנה

תיאור	דגם
מנגנון מתכוון לדלת הזזה עם גלגל תחתון	406 412L

להזמנה

תיאור	דגם
מסילת אלומיניום 2 מ'	401ALU 2000
מסילת אלומיניום 3 מ'	401ALU 3000

מסילת פלסטיק 2 מ'	402 2000
מסילת פלסטיק 3 מ'	402 3000

גימור:



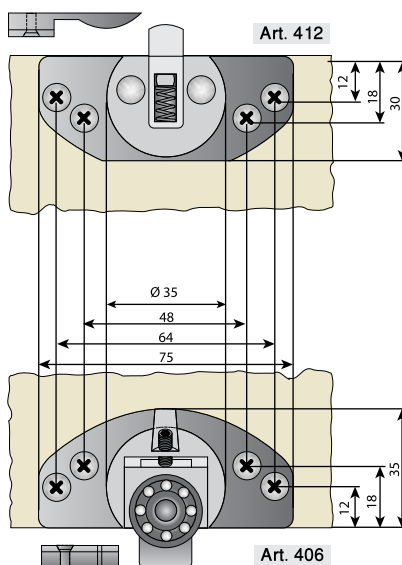
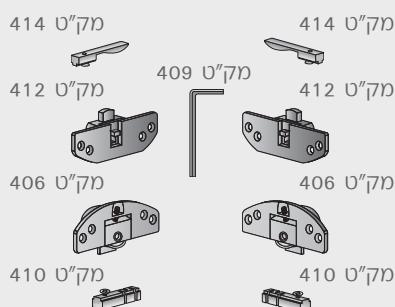
31 לבן

יש להזמין סטים כמספר הדלתות. בנוסף יש להזמין מסילה עליה ותחתונה בהתאם לרוחב הארון.

נתונים לתכנון

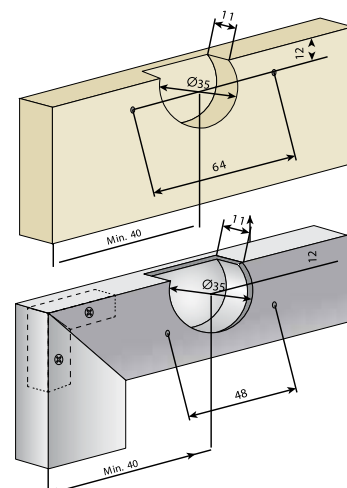
- טווח הכיוון: ± 1.5 מ"מ.
- מידות הפיני בדלת הזכוכית זהות בחלק התחתון והעליון.
- מסילות 401ALU ו-402 זהות מבחינת הפרופיל ושונות רק בחומר ממנו הן עשויות, לכן ניתן להשתמש בשתייהן כמסילה עליה ותחתונה.
- מומלץ להשאיר חפיפה של 20 מ"מ בין הדלת הפנימית לחיצונית.
- x = עובי הדלת.

תכולת סט 406 412L



מידות פיניו בדלת

הפיניו זהה בחלקה העליון והתחתון של הדלת



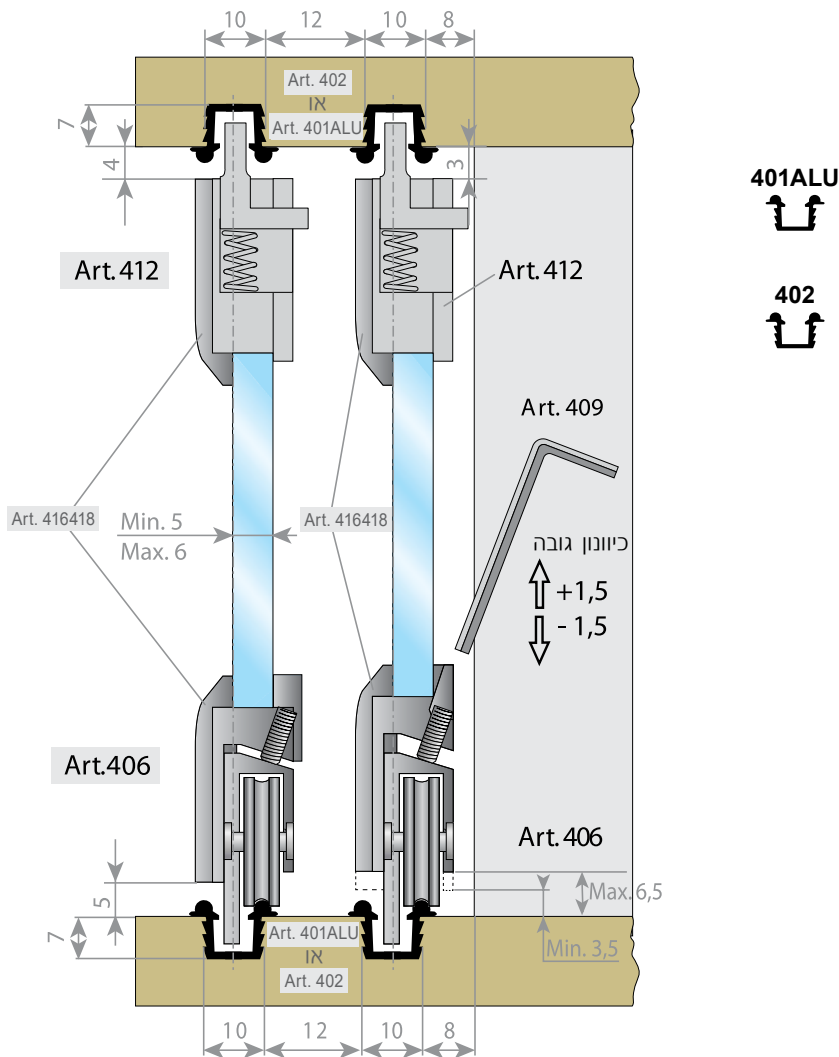
מנגנון פנימי (גלגל תחתון) לדלתות מזכוכית עד 30 ק"ג לדלת

מנגנון 406 412V



עד 30 ק"ג
לדלת

אין צורך
בקרייז



401ALU



להזמנה

תיאור	דגם
מנגנון מתכוון לדלת הזזה מזכוכית עם גלגל תחתון	406 412V

להזמנה

תיאור	דגם
מסילת אלומיניום 2 מ'	401ALU 2000
מסילת אלומיניום 3 מ'	401ALU 3000
מסילת פלסטיק 2 מ'	402 2000
מסילת פלסטיק 3 מ'	402 3000

גימור:



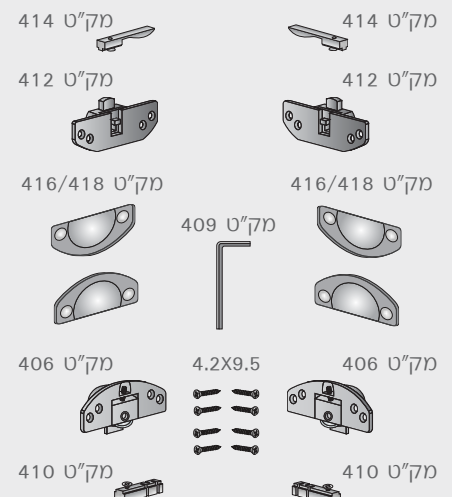
31 לבן

יש להזמין סטים כמספר הדלתות. בנוסף יש להזמין מסילה עליונה ותחתונה בהתאם לרוחב הארון.

נתונים לתכנון

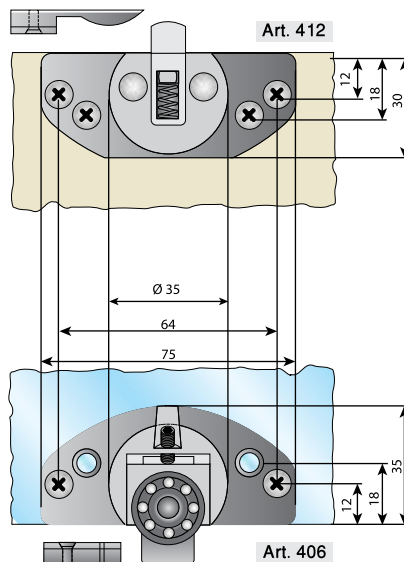
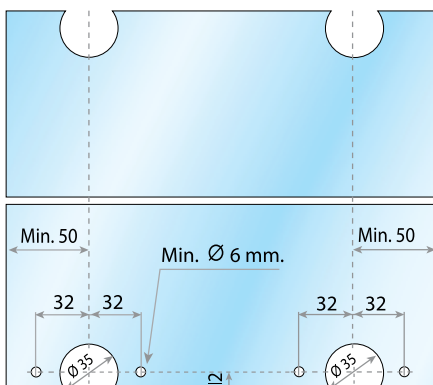
- טווח הכיוון: ± 1.5 מ"מ.
- עובי הזכוכית: 5-6 מ"מ.
- מידות הפינוי בדלת הזכוכית זהות בחלק התחתון והעליון.
- מסילות 402-401ALU זהות מבחינת הפרופיל ושונות רק בחומר ממנו הן עשויות, לכן ניתן להשתמש בשתייהן כמסילה עליונה ותחתונה.
- מומלץ להשאיר חפיפה של 20 מ"מ בין הדלת הפנימית לחיצונית.

תכולת סט 406 412V



מידות פינוי בזכוכית

הפינוי זהה בחלקה העליון והתחתון של הדלת



מנגנון 636 650

מנגנון פנימי (גלגל תחתון) עד 25 ק"ג לדלת

להזמנה

דגם	תיאור
636 650	סט מנגנון לדלת עץ עם גלגל תחתון



עד 25 ק"ג
לדלת

• כיוון גובה אקצנטרי.

להזמנה

דגם	תיאור
630ALU 2000	מסילה עליונה 2 מ'
630ALU 3000	מסילה עליונה 3 מ'

620ALU 2000	מסילה תחתונה 2 מ'
620ALU 3000	מסילה תחתונה 3 מ'
6202ALU 2000	מסילה תחתונה כפולה 2 מ'
6202ALU 3000	מסילה תחתונה כפולה 3 מ'

יש להזמין סטים כמספר הדלתות. בנוסף יש להזמין מסילה עליונה ותחתונה בהתאם לרוחב הארון.

כיוון הדלת לגובה (ראו שרטוט)

1. שחררו את ארבעת הברגים (A).
2. סובבו בורג אקצנטרי (B) לשינוי גובה הדלת.
3. לסיום יש לחזק את ברגי (A).

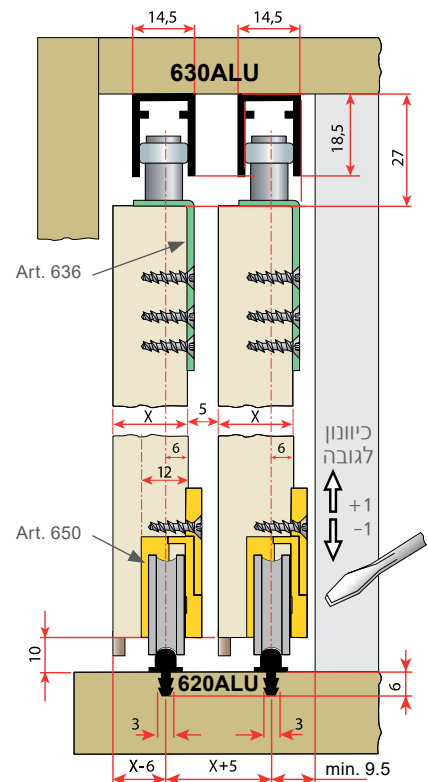
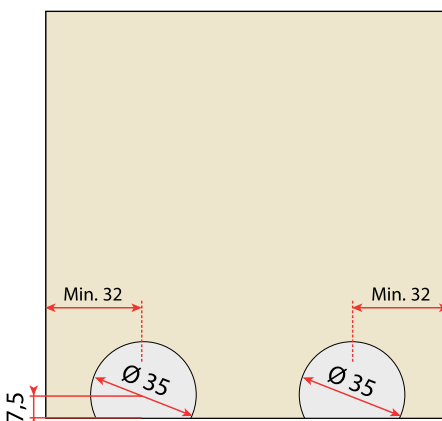
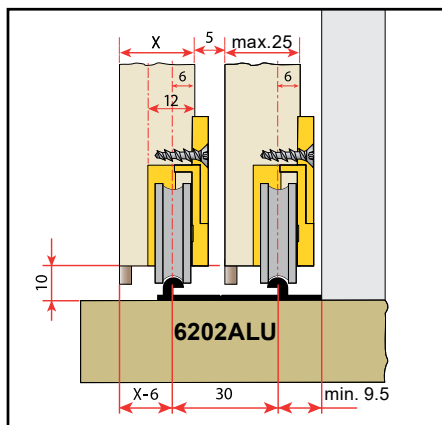
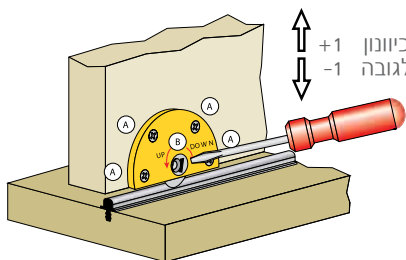
630ALU



620ALU



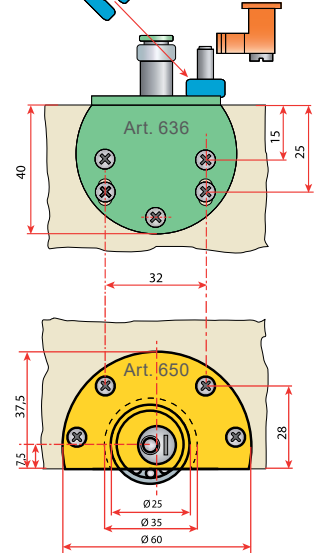
6202ALU



אביזר למניעת ירידת הדלת מהמסילה

Art. 634

Art. 632



נתונים לתכנון

- טווח כיוון הדלת לגובה: ± 1 מ"מ.
- מומלץ להשאיר חפיפה של 20 מ"מ בין הדלת הפנימית לחיצונית.
- מרחק בין מסילות 620ALU = עובי הדלת (x) ועוד 5 מ"מ.
- כאשר נעשה שימוש במסילה כפולה 6202ALU המידה המירבית המומלצת לעובי הדלת היא $x=25$.

תכולת סט 636 650

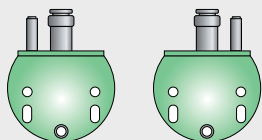
מק"ט 632



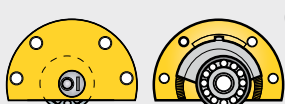
מק"ט 634



מק"ט 636



מק"ט 650



מנגנון לדלת הזזה חיצונית בודדת עד 20 ק"ג

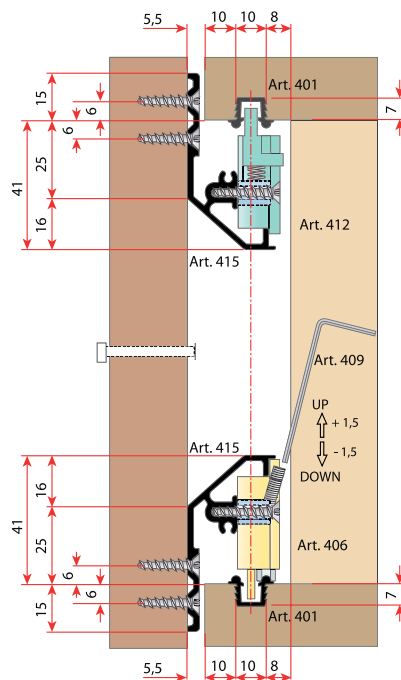
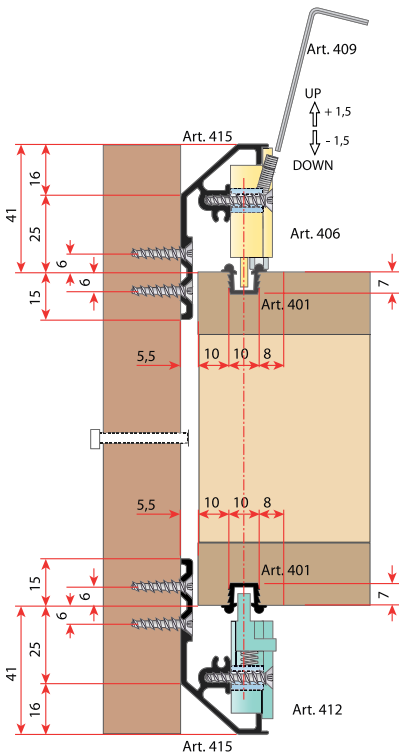


עד 20 ק"ג
לדלת

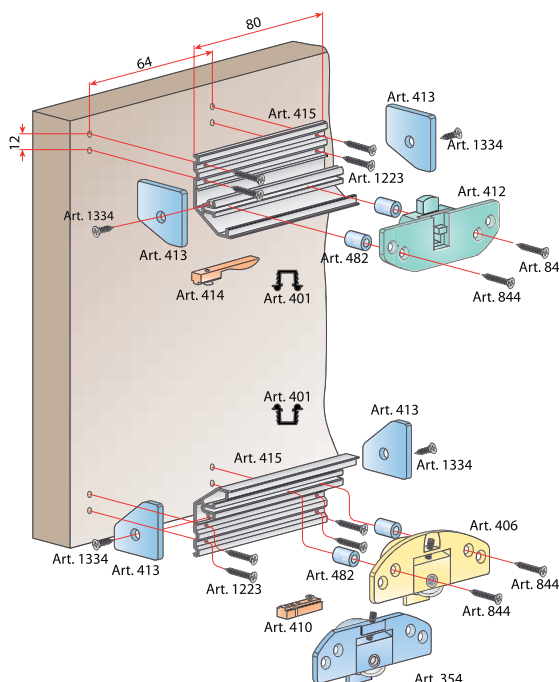
- הדלת מיוצבת עם פין נוסף בחלקה התחתון המונע את יציאת הדלת.
- מיועד עבור דלתות עץ או דלתות זכוכית עם פרופיל אלומיניום רחב (בהתקנת מסילות חיצונית מומלץ לשימוש עם דלת עץ בלבד - ראו שרטוטי התקנה).

התקנת מסילות חיצונית

התקנת מסילות פנימית



401ALU



להזמנה

מק"ט	תיאור
415 406	סט לדלת עד 20 ק"ג

להזמנה

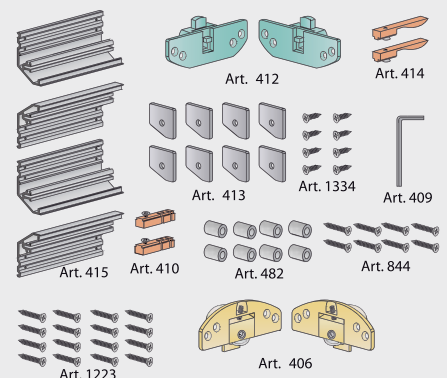
דגם	תיאור
401ALU 2000	מסילת אלומיניום 2 מ'
401ALU 3000	מסילת אלומיניום 3 מ'

יש להזמין סט ומסילה עליונה ותחתונה
בהתאם לרוחב הארון.

נתונים לתכנון

- טווח כיוונון: ± 1.5 מ"מ.

תכולת סט 415 406



מנגנון D1310

מנגנון לדלתות חיצוניות קלות עד 15 ק"ג לדלת



להזמנה

דגם	תיאור
D1310R	סט 4 גלגלים ושבלונה לדלת הזזה קלה

יש להזמין בנפרד

דגם	תיאור
D1310ALU 3000	מסילה עליונה ותחתונה לסט D1310R, אורך 3000 מ"מ

גימור:

17 אלומיניום

D1310SKT סט חיבורים, כיסויים וברגים למסילה



ניתן להזמין בנפרד בהתאם לצורך

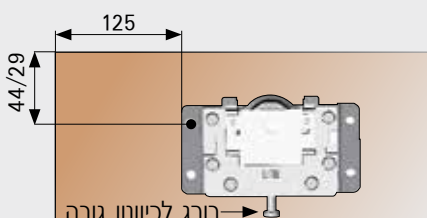
דגם	תיאור
D1310SD	זוג בולמים לדלת הזזה קלה

תכולת סט D1310SKT

כמות	תיאור	פריט
16	תופסן למסילה	
4	בולם לקיבוע המסילה	
4	מכסה מסילה	
1	מפתח אלן	
16	בורג 4x14	
48	בורג 4x16	

נתונים לתכנון

- L = מרחק בין מסילות
- מרחק לקדח הראשון מהקצה העליון של הדלת:
- 29 מ"מ לכיסוי חצי מסילה
- 44 מ"מ לכיסוי מסילה מלא
- מרחק הגלגל מקצה הדלת: 125 מ"מ

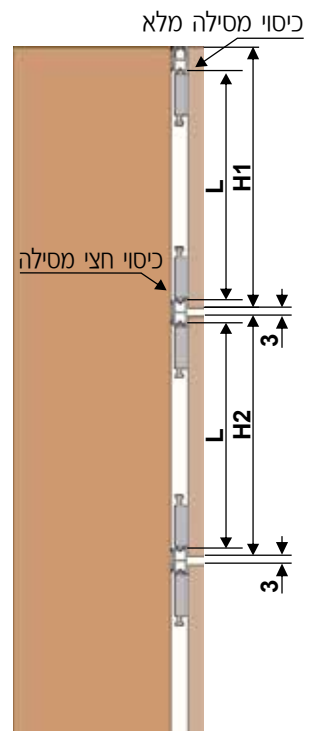
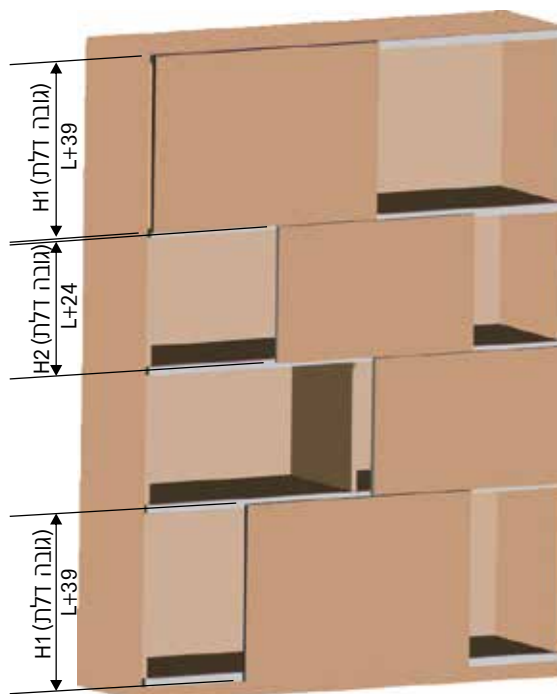


עד 15 ק"ג
לדלת

מתאים לדלתות עשויות עץ או לדלתות זכוכית עם מסגרת אלומיניום דקה. אידיאלי להתקנה ביחידות כגון מזנונים דקורטיביים, ארונות משרדיים, כונניות ספרים ועוד.

- ניתן להוסיף בולמים לקבלת סגירה שקטה בהתאם לצורך (דגם D1310SD).
- מנגנון בטיחותי מיוחד המונע שחרור הדלתות מהמסילה העליונה והתחתונה.

מידות לתכנון הדלתות



מידות מסילה והתקנתה

המסילה משמשת כמסילה עליונה ותחתונה.



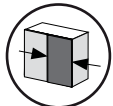
סמן למיקום, מונח על שפת המדף. לאחר מיקום התופסנים יש לשבור את הסמנים ולמקם את המסילה ב"קליק".



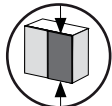
מנגנון לדלת הרמוניקה מחובר לדופן



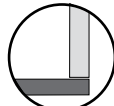
$\lambda''_7 \ 20$
 $(\lambda''_7 \ 10 \text{ לכנף})$



600 מ"מ לדלת
(300 מ"מ לכנף)



ἡ''ἡ 2,000 τυ

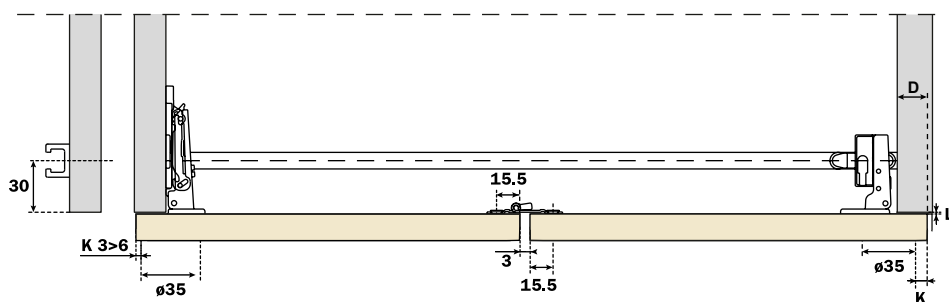


כיסוי דופן מלא
(בהתאם לטבלה)

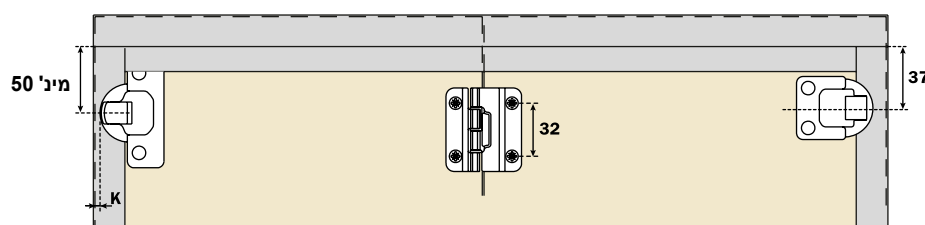


19 79

- פטנט בלעדי המאפשר הרכבה ופירוק המוביל העליון לאחר הרכבת המסילה, על ידי לחיצה קלה על מנגנון ההחלקה.
- מיועד לעבודה ללא מסילה תחתונה.
- שימוש אידיאלי בארונות מעל שיש במטבח וכן בארונות העליונים והתחתונים באמבטיה וכו'.



מרחק מתיחלת דלת לתחילת קדח-K	מידת כיסוי הדופן-D
7	19
6	18
5	17
4	16
3	15



CONCERTINA DOORS



להזמנה

דגם	תיאור
F1C169	ציר למנגנון החלקה לדלת הרמוניקה
F1CXE9	*ציר ספר לדלת הרמוניקה
F1PXAY	מנגנון החלקה לדלת הרמוניקה

*חישוב כמות צירי ספר

גובה דלת	כמות צירים
1100	2
1500	3
2000	4

להזמנת מסילה

דגם	תיאור
F1GFAG.1180	מסילה לדלת הרמוניקה 1180 מ"מ

גימור:

34 אפור

**** להזמנה זוג כנפיים יש להזמין**
ציור למנגנון החלקה *1 F1C169
ציור ספר F1CXE9
***בהתאם לטבלה**
מנגנון החלקה *1 F1CXE9
ומסילה *1 F1GFAG

למידע נוסף



דלתות הרמוניקה

דלתות הרמוניקה קלות מחוברות לדפנות

להזמנה

דגם	עד רוחב	עד גובה
HC1X2 9X15	900	1500
HC1X2 9X20	900	2000

נתונים לתכנון

- מקס' כיסוי הדלת את הקנט (בצד הנפתח): 16 מ"מ.
- א (מרחק הציר מקצה הדלת): 3-8 מ"מ.
- ס (המידה בה הדלת מכסה את הדופן): מקס' 16 מ"מ, כאשר א שווה 8 מ"מ.

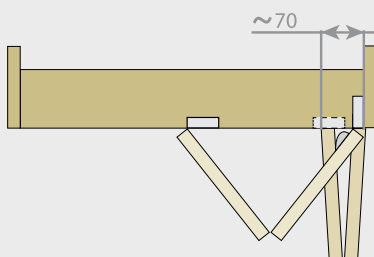
תכולת הקיטים

דגם	בתיאור
882	מוביל עליון כפול לדלת הרמוניקה
886	מוביל תחתון לדלת הרמוניקה
888	ציר ספר אסימטרי, מקשר כנפיים 3X
1030ALU 2000	מסילה עליונה, 2 מ'
20ALU 2000	מסילה תחתונה, 2 מ'

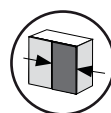
הקיטים אינם כוללים צירים לחיבור הדופן ויש להזמיןם בנפרד.

- מספר הצירים המחוברים לדופן, ר' טבלה:

מס' צירים	גובה הכנף (מ"מ)
3	1500
4	2000



עד 19 מ"מ



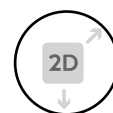
900 מ"מ דלת
(450 מ"מ לכנף)



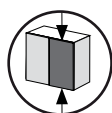
להתקנה בצד
ימין/שמאל



20 ק"ג
(10 ק"ג לכנף)



כיוון
2-מימדים

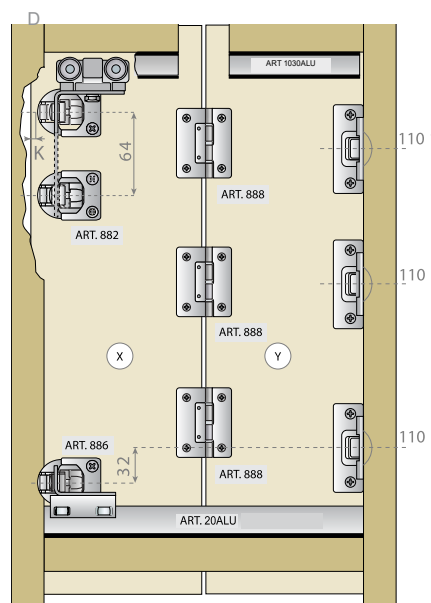


עד 2,000 מ"מ

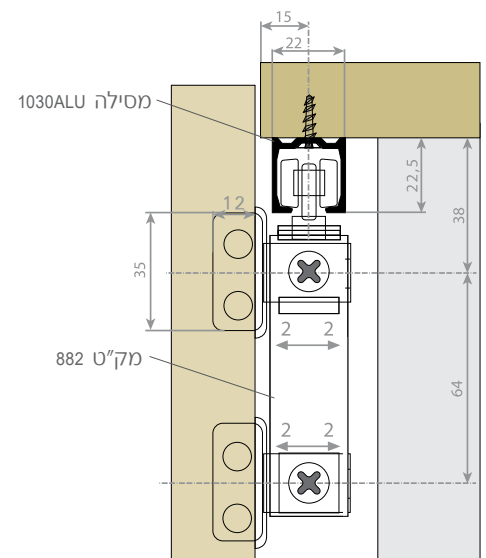
קיטים לדלת הרמוניקה קלה מחוברת לדופן ובעלת שתי כנפיים.

- חיבור הדלת לדופן באמצעות צירים ישרים של 110°

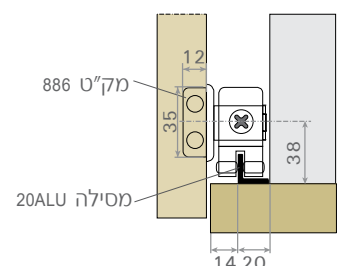
הרכבה וכיוון מוביל עליון 882



ס=המידה בה הדלת מכסה את הדופן

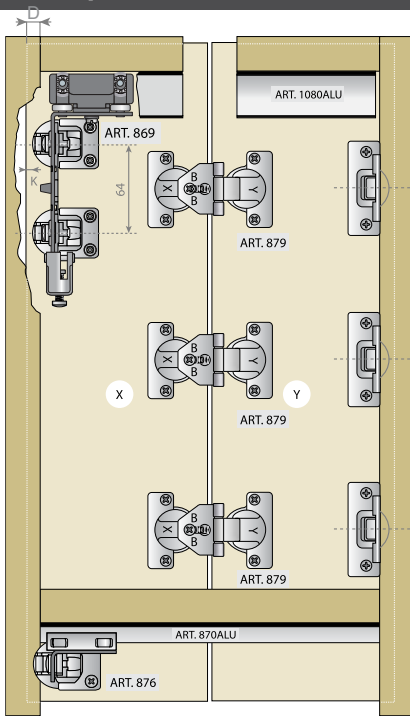


הרכבה גלויה של המסילה ע"ג רצפת הארון



קייטים לדלת הרמוניקה 2 כנפיים מחוברות לדופן

Zig Zag Wardrobe

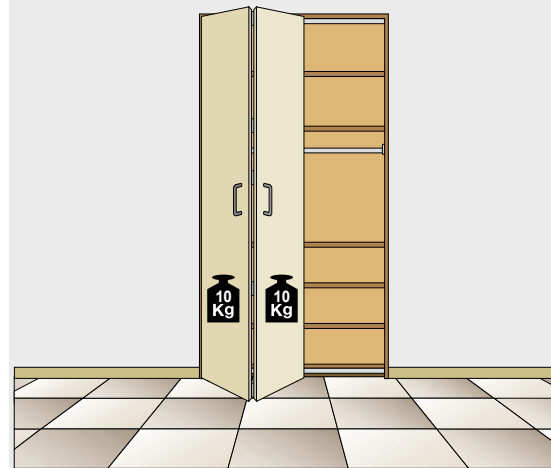
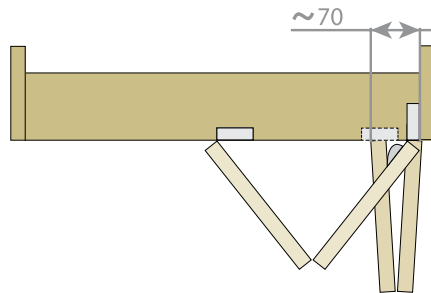


להתקנה בצד ימין/שמאל



20 ק"ג (10 ק"ג לכנף)

- מוביל עליון משודרג (869) עם אפשרות לכיוון הדלת בשני מישורים - אופקי ואנכי.
- חיבור הדלת לדופן נעשה באמצעות צירים ישרים של 110°.

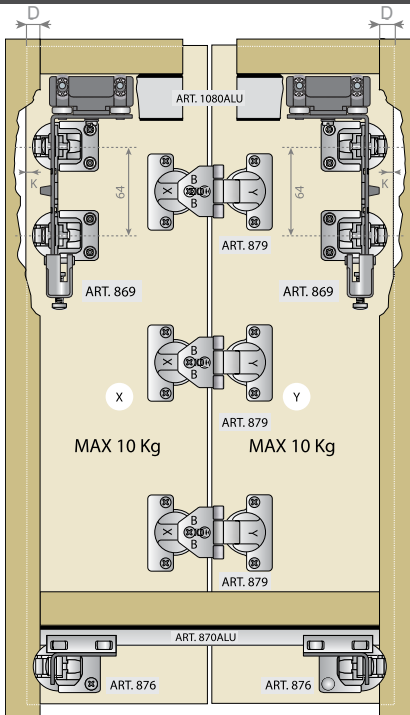


להזמנה

דגם	עד רוחב	עד גובה
HA1X2 10X15	1000	1500
HA1X2 10X24	1000	2400

קייט לדלת הרמוניקה 2 כנפיים לא מחוברות לדפנות

Zig Zag Wardrobe

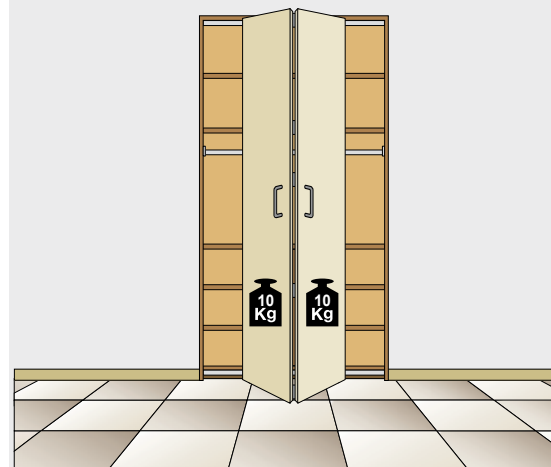
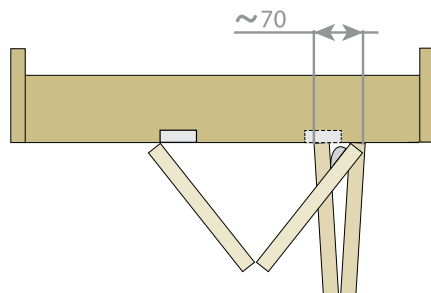


להתקנה בצד ימין/שמאל



20 ק"ג (10 ק"ג לכנף)

- מוביל עליון משודרג (869) עם אפשרות לכיוון הדלת בשני מישורים - אופקי ואנכי.



להזמנה

דגם	עד רוחב	עד גובה
HB1X2 10X15	1000	1500

תכולת הקייטים

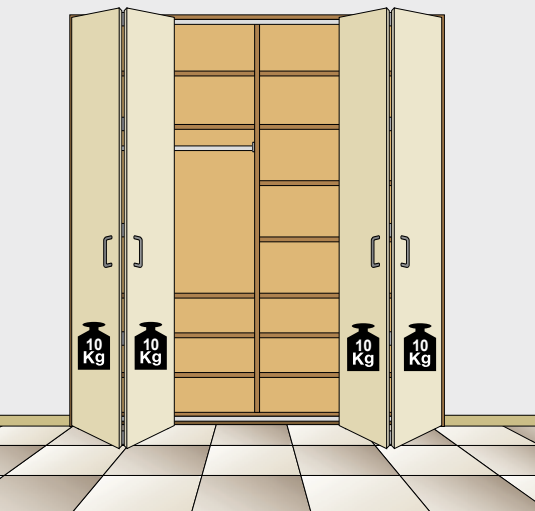
דגם	תיאור	HA1X2 10X15	HA1X2 10X24	HB1X2 10X15
869	מוביל עליון לדלת הרמוניקה	1	1	2
876	מוביל תחתון לדלת הרמוניקה	1	1	2
879	ציר אמצעי לדלת הרמוניקה	3	5	3
1080ALU 2000	מסילה עליונה 2 מ'	1	1	1
870ALU 2000	מסילה תחתונה 2 מ'	1	1	1

* הקייטים אינם כוללים צירים לחיבור הדופן ויש להזמין בנפרד, בהתאם לטבלה המצורפת

- מספר הצירים המחוברים לדופן מושפע בעיקר ממשקל הכנפיים - ר' טבלה:

מס' צירים	גובה הכנף (מ"מ)
3	1500
4	2000
5	2400

Zig Zag Wardrobe



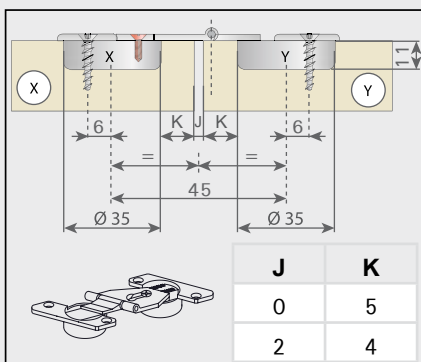
להזמנה

דגם	עד רוחב	עד גובה
HA2X2 20X15	2000	1500
HA2X2 20X24	2000	2400

נתונים לתכנון

- את המסילה התחתונה ניתן להתקין בהרכבה נסתרת או גלויה, (ר' שרטוטים).
- גובה צוקל מינימלי (במצב של מסילה תחתונה נסתרת): 60 מ"מ.
- רוחב כנף מירבי: 500 מ"מ.
- במצב פתוח שתי הכנפיים מסתירות כ-70 מ"מ מהפתח.
- א (מרחק הציר מקצה הדלת): 3-8 מ"מ.
- ס (המידה בה הדלת מכסה את הדופן): מקס' 14 מ"מ (כאשר א שווה 8 מ"מ).

פניו בדלתות עבור ציר 879



קייטים לדלת הרמוניקה 4 כנפיים מחוברות לדפנות



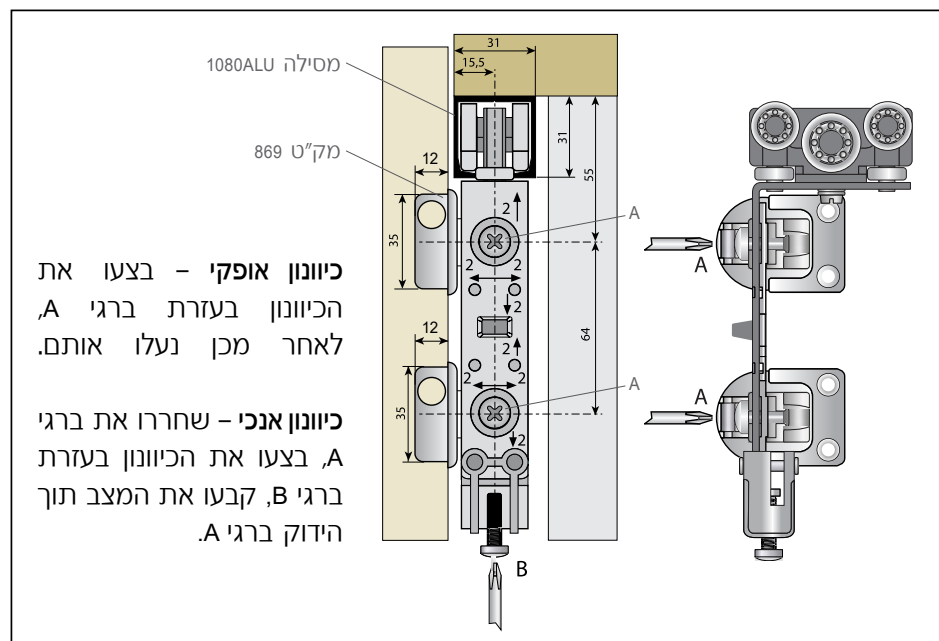
להתקנה בצד
ימין/שמאל



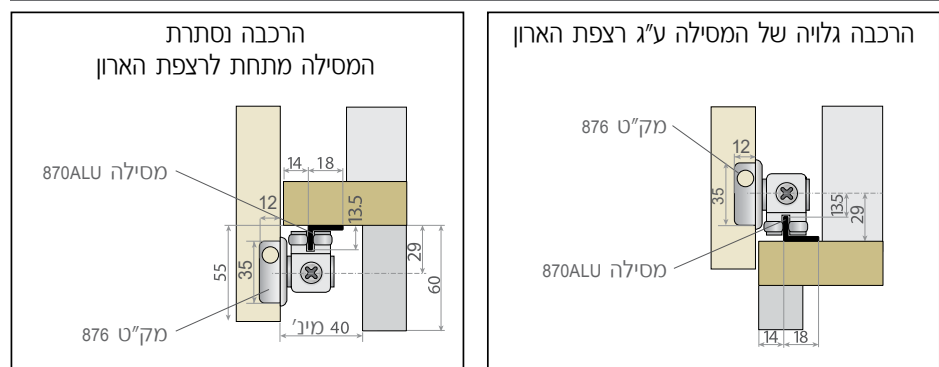
20 ק"ג
(10 ק"ג לכנף)

- מוביל עליון משודרג (דגם 869) עם אפשרות לכיוון הדלת בשני מישורים - אופקי ואנכי.
- חיבור הדלת לדופן נעשה באמצעות צירים ישרים של 110°.

הרכבה וכיוון מוביל עליון 869



הרכבת מוביל תחתון 876



תכולת הקייטים

דגם	תיאור	HA2X2 20X15	HA2X2 20X24
869	מוביל עליון לדלת הרמוניקה	2	2
876	מוביל תחתון לדלת הרמוניקה	2	2
879	ציר אמצעי לדלת הרמוניקה	6	10
1080ALU 2000	מסילה עליונה 2 מ'	1	1
870ALU 2000	מסילה תחתונה 2 מ'	1	1

* הקייטים אינם כוללים צירים לחיבור הדופן ויש להזמיןם בנפרד, בהתאם לטבלה המצורפת

קייטים לדלת הרמוניקה 3 כנפיים מחוברות לדופן

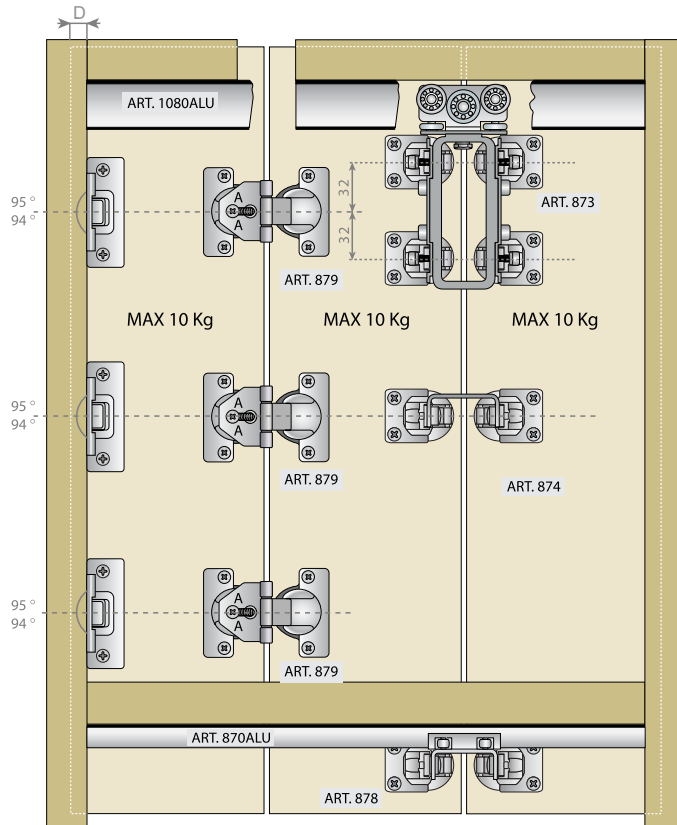


להתקנה בצד
ימין/שמאל



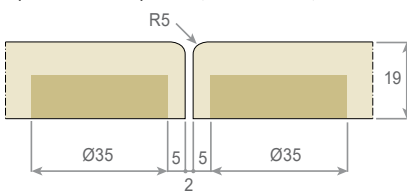
30 ק"ג
(10 ק"ג לכנף)

- מוביל עליון אמצעי (דגם 873) עם אפשרות לכיוון הדלת בשני מישורים - אופקי ואנכי.
- חיבור הדלת לדופן באמצעות צירים ישרים של 110°.

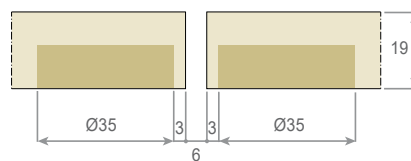


D=המידה בה הדלת מכסה את הדופן

דלתות עם פינות מעוגלות (רדיוס 5 מ"מ)



דלתות עם פינות ישרות

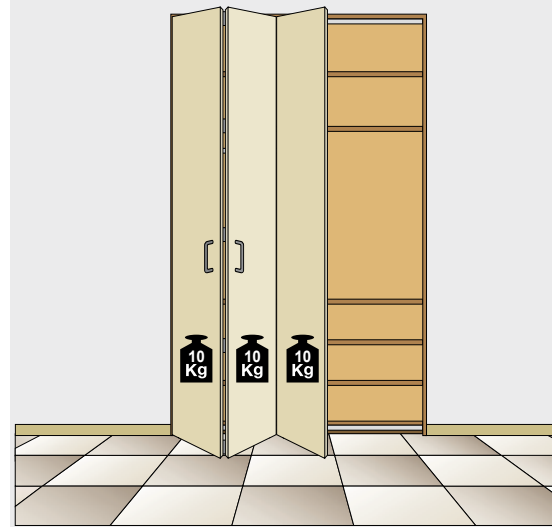


תכולת הקייטים

HA1X3 15X24	HA1X3 15X15	תיאור	דגם
1	1	מוביל עליון אמצעי	873
2	1	ציר קושר לתוספת דלתות	874
1	1	מוביל תחתון אמצעי	878
5	3	ציר לדלת הרמוניקה	879
1	1	מסילה עליונה 2 מ'	1080ALU 2000
1	1	מסילה תחתונה 2 מ'	870ALU 2000

* הקייטים אינם כוללים צירים לחיבור הדופן ויש להזמין בנפרד, בהתאם לטבלה המצורפת

Zig Zag Wardrobe



להזמנה

דגם	עד רוחב	עד גובה
HA1X3 15X15	1500	1500
HA1X3 15X24	1500	2400

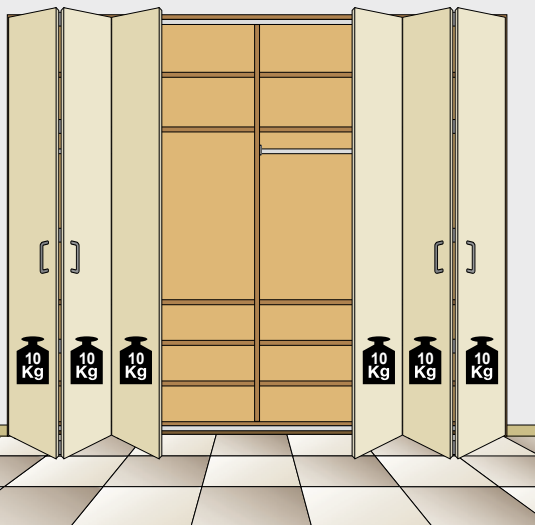
נתונים לתכנון

- גובה צוקל מינימלי (במצב של מסילה תחתונה נסתרת): 60 מ"מ.
- רוחב כנף מינימלי: 500 מ"מ.
- מקס' כיוון הדלת את הקנט (בצד הצירים): 14 מ"מ.
- D = המידה בה הדלת מכסה את הדופן.

- מספר הצירים המחוברים לדופן מושפע בעיקר ממשקל הכנפיים - ר' טבלה:

מס' צירים	גובה הכנף (מ"מ)
3	1500
4	2000
5	2400

Zig Zag Wardrobe



להזמנה

דגם	עד רוחב	עד גובה
HA2X3 30X15	3000	1500
HA2X3 30X24	3000	2400

• מספר הצירים המחוברים לדופן מושפע בעיקר ממשקל הכנפיים - ר' טבלה:

מס' צירים	גובה הכנף (מ"מ)
3	1500
4	2000
5	2400

קיטים לדלת הרמוניקה 6 כנפיים מחוברות לדפנות



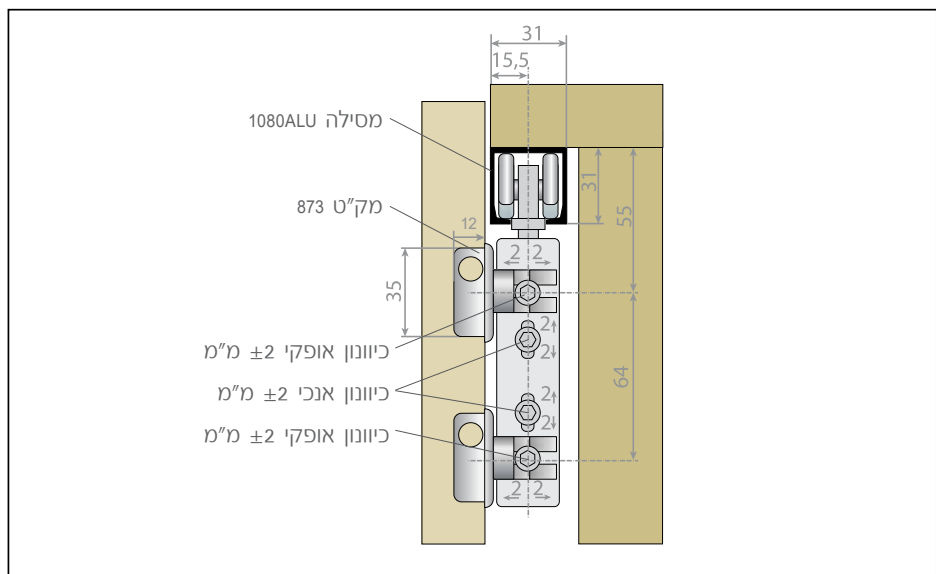
להתקנה בצד
ימין/שמאל



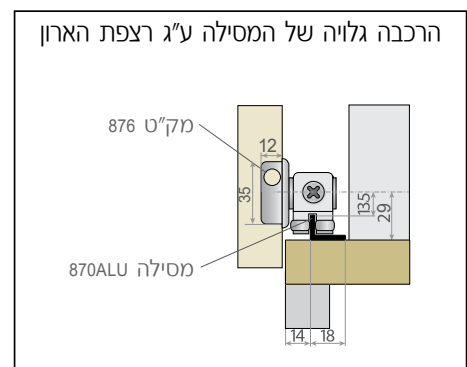
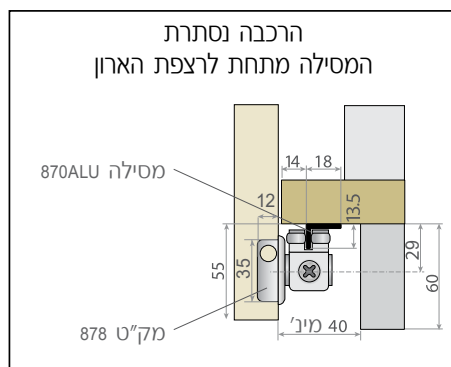
60 ק"ג
(10 ק"ג לכנף)

- מוביל עליון אמצעי (דגם 873) עם אפשרות לכיוון הדלת בשני מישורים - אופקי ואנכי.
- חיבור הדלת לדופן באמצעות צירים ישרים של 110°.

הרכבה וכיוון מוביל עליון אמצעי 873



הרכבת מוביל תחתון 878



תכולת הקיטים

דגם	תיאור	HA2X3 30X15	HA2X3 30X24
873	מוביל עליון אמצעי	2	2
874	ציר קושר לתוספת דלתות	2	4
878	מוביל תחתון אמצעי	2	2
879	ציר לדלת הרמוניקה	6	10
1080ALU 3000	מסילה עליונה 3 מ'	1	1
870ALU 3000	מסילה תחתונה 3 מ'	1	1

* הקיטים אינם כוללים צירים לחיבור הדופן ויש להזמיןם בנפרד, בהתאם לטבלה המצורפת

קייטים לדלת הרמוניקה 4 כנפיים מחוברות לדופן

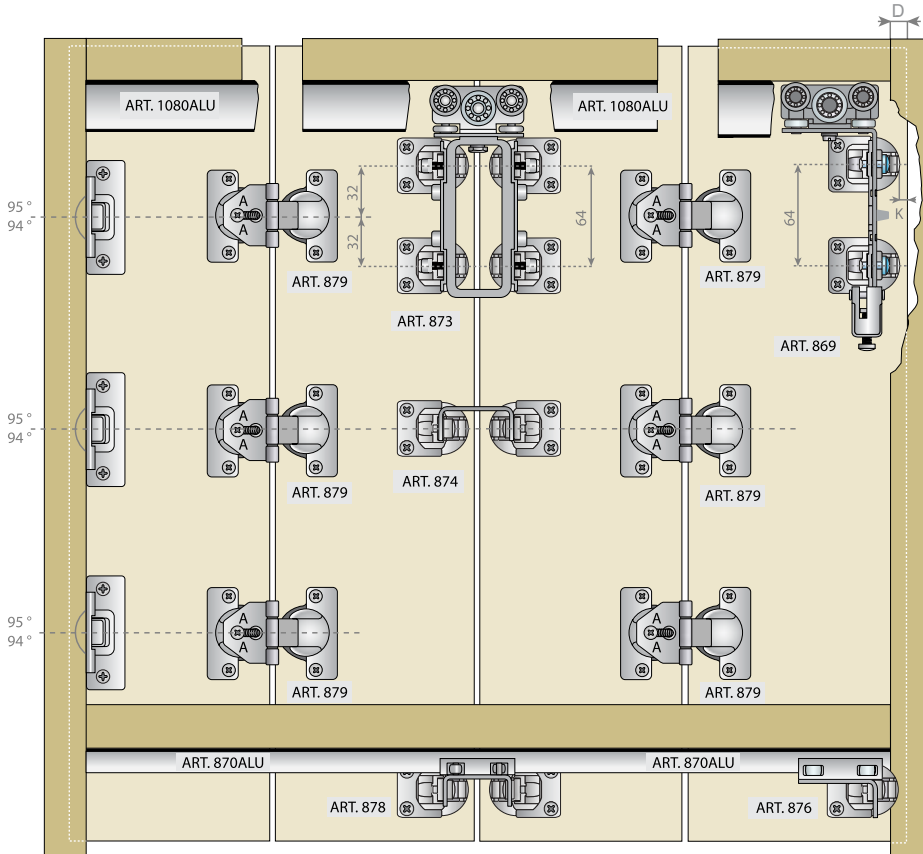


להתקנה בצד
ימין/שמאל



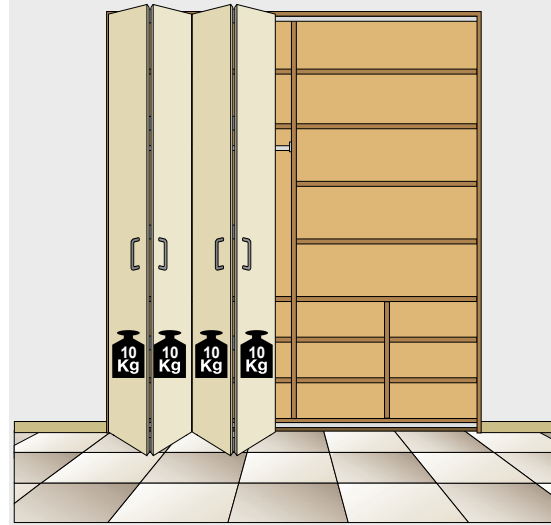
40 ק"ג
(10 ק"ג לכנף)

- מוביל עליון משודרג (דגם 869) עם אפשרות לכיוון הדלת בשני מישורים - אופקי ואנכי.
- מוביל עליון אמצעי (דגם 873) עם אפשרות לכיוון הדלת בשני מישורים - אופקי ואנכי.
- חיבור הדלת לדופן באמצעות צירים ישרים של 110°.



D=המידה בה הדלת מכסה את הדופן

Zig Zag Wardrobe



להזמנה

דגם	עד רוחב	עד גובה
HA1X4 20X15	2000	1500
HA1X4 20X24	2000	2400

נתונים לתכנון

- את המטילה התחתונה ניתן להתקין בהרכבה נסתרת או גלויה (ראו שרטוטים בעמודים הקודמים).
- A (מרחק הציר מקצה הדלת): 3-8 מ"מ.
- S (המידה בה הדלת מכסה את הדופן): מקס' 14 מ"מ (כאשר A שווה 8 מ"מ).

תכולת הקייטים

דגם	תיאור	HA1X4 20X15	HA1X4 20X24
869	מוביל עליון לדלת הרמוניקה	1	1
876	מוביל תחתון לדלת הרמוניקה	1	1
879	ציר אמצעי לדלת הרמוניקה	6	10
873	מוביל עליון אמצעי לדלת הרמוניקה	1	1
874	ציר קושר לתוספת דלתות	1	1
878	מוביל תחתון אמצעי	1	1
1080ALU 2000	מטילה עליונה 2 מ'	1	1
870ALU 2000	מטילה תחתונה 2 מ'	1	1

* הקייטים אינם כוללים צירים לחיבור הדופן ויש להזמין בנפרד, בהתאם לטבלה המצורפת מימין

- מספר הצירים המחוברים לדופן מושפע בעיקר ממשקל הכנפיים - ר' טבלה:

מס' צירים	גובה הכנף (מ"מ)
3	1500
4	2000
5	2400

Zig Zag Wardrobe

קיטים לדלת הרמוניקה 4 כנפיים לא מחוברות לדפנות

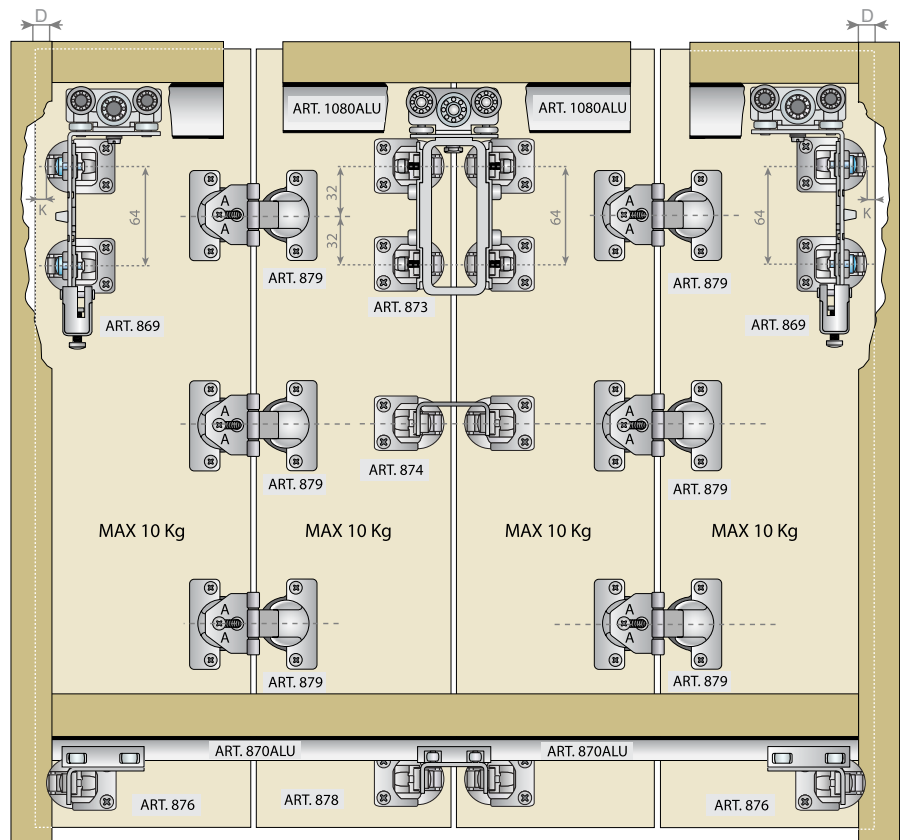


להתקנה בצד
ימין/שמאל



40 ק"ג
(10 ק"ג לכנף)

- מוביל עליון משודרג בשני הצדדים (דגם 869) עם אפשרות לכיוון הדלת בשני מישורים - אופקי ואנכי.
- מוביל עליון אמצעי (דגם 873) עם אפשרות לכיוון הדלת בשני מישורים - אופקי ואנכי.
- אין חיבור בין הדלת לדופן הארון - דבר המאפשר פתיחת הדלת משני הצדדים.



D=המידה בה הדלת מכסה את הדופן

תכולת הקיטים

HA1X2 12X24	HA1X2 12X15	תיאור	דגם
2	2	מוביל עליון לדלת הרמוניקה	869
2	2	מוביל תחתון לדלת הרמוניקה	876
10	6	ציר אמצעי לדלת הרמוניקה	879
1	1	מוביל עליון אמצעי לדלת הרמוניקה	873
1	1	ציר קושר לתוספת דלתות	874
1	1	מוביל תחתון אמצעי	878
1	1	מסילה עליונה 2 מ'	1080ALU 2000
1	1	מסילה תחתונה 2 מ'	870ALU 2000



מנגנון חיצוני לדלת הרמוניקה כבדה 40 ק"ג עם בולמים

T902



להתקנה בצד
ימין/שמאל



40 ק"ג (20 ק"ג לכנף)



16-19 מ"מ

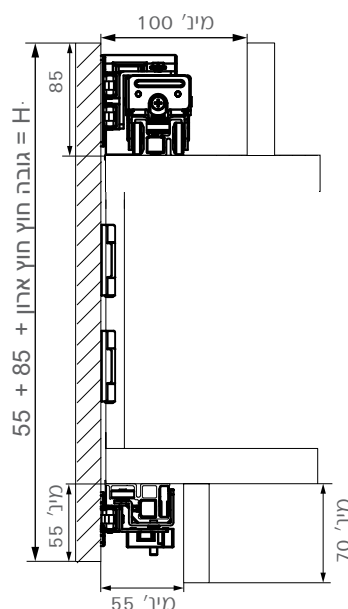


סגירה שקטה

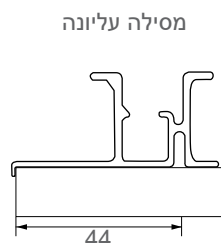
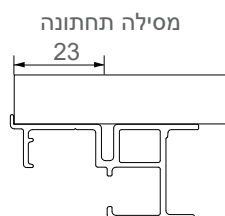
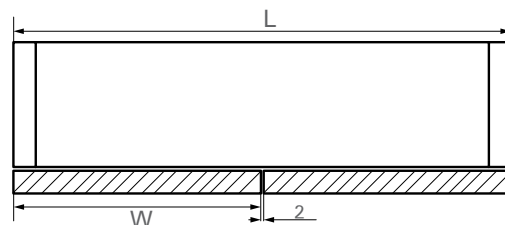
סט לדלתות הרמוניקה כבדות עם **שתי מערכות בלימה**. בולמים במסילה העליונה לבלימת תנועת הדלת ובולמים במערכות הגלגלים העליונים לבלימת הכפיים בעת סגירתן. הסט מתאים לכל סוגי דלתות הרהיטים: עץ, או מסגרת אלומיניום עם מילואה.

- מתאים לזוגות של כנפיים שלא מחוברות לדפנות.
- תנועת דלתות חלקה במיוחד.
- התקנת הדלתות אל המסילות ב"קליק".
- כיוון גובה - ± 3 מ"מ.
- התקנת המסילות העליונה והתחתונה מתוך הארון.

נתונים לתכנון



- גובה דלת = חוץ חוץ ארון + 140 מ"מ
- לחיבור המסילות יש להשתמש בבורג סיבית 4x25



להזמנת מסילה עליונה/תחתונה

תיאור	דגם
אורך 2 מ' עליונה	PA902BR.2000
אורך 3 מ' עליונה	PA902BR.3000
אורך 2 מ' תחתונה	PA902TR.2000
אורך 3 מ' תחתונה	PA902TR.3000

גימור: 334 אפור מטאלי

מקרא

W = רוחב כנף
 N = כמות דלתות (כל דלת מורכבת מ-2 כנפיים)
 L = מידת רוחב ארון חוץ חוץ
 H = גובה דלת

חישוב רוחב כנף

$$W = \frac{L - (2 \times \text{כנף לכנף})}{2N}$$

למידע נוסף

