



הפטנטים של מוצרי OPK

OPK PRODUCT PATENT

בולם מוגן מתכת
גלגל ארון הזזה עם בולם מובנה
מערכת הזזה תלויה עם כוונן חלזוני
ציר עם קפיץ
מתקון מנגנון עליון מתכוון לדלת הזזה
מתקון גלגל תלוי לדלת הזזה מאלומיניום
מתקון גלגל מתכוון לדלת הזזה
מתקון כנף חופשית מתכוונת לדלת מתקפלת
מתקון גלגל מתכוון עליון ותחתון לדלתות מתקפלות
ציר עם בורג מתכוון וקפיץ "U"
גלגל עליון מתכוון לארון
בולם
גלגל תחתון לדלת הזזה מתכוונת
פרופיל ריהוט רב תכליתי
התקן מיקום על בולם
גלגלים מוכללים ביחידת הבולם עצמה
בולם - דגם חדש
בולם
מתקון גלגל תלייה עליון עם מברשת
מבנה גלגל דלת ההזזה מתכוונת
מערכת הזזה תלויה פנימית עם כוונן חלזוני
מסגרת הזזה מתכוונת-קפיץ עבור מסילת הזזה במישור אחד
בולם מבנה סגור
גלגל דלת ארון וחלון מחובר עם קפיץ מהודק
מסגרת התקנה עליונה ותחתונה עם מחבר בזווית ישרה
מעצור לדלתות הזזה תלויות
בולם מוגן מתכת
מתקון גלגל תחתון קמור לדלתות הזזה תלויות ופנימיות
התקן בקרה מתכוון מתכנס להתאמת מרווח בין פנל דלת חיצונית לפנימית ורווח לדלת תלויה
מתקון עליון לדלת חיצונית ופנימית תלויה עם תנועה מעלה ומטה והתקן בקרת ובלימת זעזועים
מבנה נגד בריחה לדלת הזזה עם בולם
מתקון גלגל קמור תחתון לדלתות הזזה חיצוניות ופנימיות
התקן בקרה מתכוון מתכנס להתאמת מרווח בין פנל דלת חיצונית לפנימית ורווח לדלת תלויה
מתקון עליון לדלת חיצונית ופנימית תלויה עם תנועה מעלה ומטה והתקן בקרת ובלימת זעזועים
מבנה נגד בריחה לדלת הזזה עם בולם
גלגל תלוי עם בולם לדלתות הזזה תלויות
גלגל עליון עם מעצור נגד בריחה לדלת אלומיניום
מסילה תחתונה לדלת הזזה עם תומך קפיץ
שרוול הידוק מרובע לדלתות ארון עם בולם
מתקון גלגל תחתון לדלתות ארון עם בולם
מתקון גלגל תלוי לדלת הזזה מאלומיניום
חלק מיקום לבולם לארון
מתקון גלגל הזזה למסגרת עליונה ותחתונה של דלת ארון
גלגל תלוי עליון עם מברשת מס' 1001
גלגל ירוק קעור
גלגל ירוק קעור
גלגל ירוק גלילי
גלגל ירוק במבנה V
גלגל ירוק קעור מעוגל
גלגל ירוק קעור מעוגל
תיבת אריזה למתקון דלת הזזה
תיבת אריזה למתקון דלת תלויה חיצונית
תיבת אריזה לגלגל עליון ותחתון בולם לדלת ארון
תיבת אריזה לדלת הזזה
דלת זכוכית לארון
מערך גלגל תחתון (גלגל מסילה קלה - 1)
תומך מחזיק מתכוון לארון
גלגל תחתון לדלת רהיט (מס' HX-2)
גלגל רהיט (עם מיקום לבורג כוונן)
מסגרת אנכית (פרופיל במבנה תיבה)

metal shelled damper
sliding cabinet door bottom roller fittings with damper
"sliding & hanging roller fittings with adjusting worm gear"
hinge with spring
adjustable sliding cabinet door top roller fittings
aluminum sliding door hanging roller fittings
adjustable sliding cabinet door roller fittings
adjustable loose leaf fittings for folding door
adjustable top and bottom roller fittings for double acting door
hinge with adjustable screw and U-shaped spring chip
adjustable top roller for cabinet
damper
adjustable sliding door bottom roller
multifunction furniture profile
locating part on damper
fixed roller structure of damper
damper – new type
damper
top hanging roller fittings with brush
adjustable sliding furniture door roller structure
sliding & hanging roller fittings with adjusting worm gear
sliding frame for spring adjusted in-line sliding door track
close type damper
window and cabinet door roller with spring chip clamp mount
top and bottom frame mount with right-angled connector
stopper for hanging & sliding door roller
metal shelled damper
bottom convex roller fittings for inner and outer hanging sliding doors
retractable regulating device used to adjust inner and outer door panel gap and crack of hanging door
top fittings for inner & outer hanging door with up & down movement-regulating and shock-absorbing device
anti-jump structure for sliding door with damper
bottom convex roller fittings for inner and outer sliding doors
retractable regulating device used to adjust inner and outer door panel gap and crack of hanging door
top fittings for inner & outer hanging door with up & down movement-regulating and shock-absorbing device
anti-jump structure for sliding door with damper
hanging roller with damper for sliding & hanging door
top roller with anti-jump stopper for aluminum door
bottom track for sliding door with spring supporter
box-shaped clamp sleeve for sliding wood door bottom roller
bottom roller fittings for wardrobe door with damper
aluminum sliding door hanging roller fittings
locating part on wardrobe damper
sliding roller fittings for wardrobe door top and bottom frame
top hanging roller with brush NO.1001
green concave roller
green concave roller
green cylinder roller
green V-shaped roller
green round convex roller
green round convex roller
packing box for sliding door fittings
packing box for outer hanging door fittings
packing box for top and bottom wardrobe door roller with damper
packing box for sliding door
cabinet glass door
bottom roller rack (Light-rail roller 1)
adjustable wardrobe supporter holder
furniture door bottom roller (No. HX-2)
furniture roller (position for adjusting screw)
vertical frame (box-shaped profile)
• • • • •

הגנה על פטנטים רשומים

מחקר ופיתוח פטנטים

כחברה המובילה בתעשייה בסין, אנו שוקדים תמיד על פיתוח מוצרים חדשים, ומשקיעים משאבים אנושיים, כלכליים וחומריים עצומים לצורך פיתוח חידושים טכנולוגיים ושדרוג המוצרים שלנו. אנחנו מציגים באופן קבוע מבנים חדשים, חומרים חדשים, טכנולוגיות חדשות, ותמיד מחויבים לחדשנות טכנית ולהישגים חדשים. כיום רשומים על שמנו יותר מ- 100 פטנטים מקומיים ובינלאומיים.

הגנה על הפטנטים

הצוות הבכיר המיוחד שלנו, עוסק לאורך כל השנה בהגנה על פטנטים רשומים. בהתאם לחוק הפטנטים ברפובליקה העממית של סין, כל שימוש, מכירה או ייצור ללא רשות של מוצרים המוגנים בפטנט הוא בלתי חוקי. אנו ננקוט בכל הצעדים המשפטיים הנחוצים כדי להגן על הזכויות הלגיטימיות שלנו ועל האינטרסים שלנו.

פרופיל החברה

חברת OPIKE Hardware Products Co. Ltd. נוסדה בשנת 1996. מטה החברה שוכן באזור תעשיית הפרזול המפורסם בעיר זונגשאן שבסין. החברה נהנית משם טוב, מייצרת מוצרים איכותיים ומעניקה שירות מעולה, היא צומחת ומתפתחת ללא הפסקה. כיום OPIKE היא חברה טכנולוגית גדולה, בעלת חמישה מפעלים. החברה מעסיקה יותר מ- 1,000 עובדים.

כאחת החברות המובילות בתעשייה, OPIKE מקיימת שיתופי פעולה אסטרטגיים רבים עם חברות מקומיות ובינלאומיות ידועות, מובילה ומקדמת את התפתחות התעשייה, מוכרת מוצרים איכותיים בסין ומחוצה לה, משתלבת בהצלחה בשווקים באירופה ובארה"ב וזוכה לשם טוב בקרב קהל הצרכנים.

חברת OPIKE מתמקדת בפיתוח גלגלים לרהיטי הזזה ומחויבת למקצוענות טכנולוגית. לחברת OPIKE צוות מחקר ופיתוח גדול, שמהווה את לב לבו של המותג OPK. על שם החברה רשומים יותר מ- 50 פטנטים, והיא מייצרת בקנה מידה גדול ומתנהלת בשיטות מודרניות. כיום החברה מוכרת בעולם כמומחית לדלתות הזזה, והפכה לחברה מובילה בתעשייה זו.

מוצרי הליבה של החברה הם גלגלים לרהיטי הזזה, גלגלים לדלתות הזזה פנימיות, וסדרת גלגלים לדלתות הזזה כבדות. כמו-כן לחברה מערכות מקצועיות ומגוונות לסגירה רכה, ומוצרים חכמים, אוטומטיים וחשמליים נוספים, המשלבים יופי, בטיחות, יציבות, טכנולוגיה וחדשנות.

החברה תעשה כל שביכולתה לספק מוצרים מקצועיים תחרותיים ופתרונות ייחודיים. OPK נכנסת כעת לשלב חדש בפיתוח. אנו נמשיך תמיד להתנהל בדבקות, על פי הפילוסופיה העסקית הדוגלת בהגינות ובגישה מדעית ברורה, ונמשיך לייצר ערך מוסף עבור לקוחותינו. אנחנו מעוניינים ומוכנים לעבוד עם כל השותפים בתעשיית המוצרים לבית, וליצור ביחד עתיד מזהיר!



A01-A06

סדרת דלתות הזזה מישור-אחד



A07-A28

סדרת דלתות רחף-הרמס



A29-A32

סדרת FLAGSHIP-3 לדלתות ארון הזזה



A33-A36

סדרת FLAGSHIP-6 לדלתות כבדות



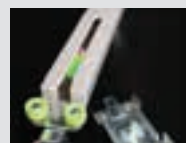
A37-A40

סדרת דלתות תלויות לארונית



A41-A44

מנגנון בלימה אפולו



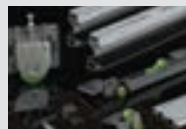
A45-A49

סדרת גלגלי CRUZER 3



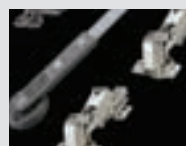
A51-A52

מנגנון דלת פנימית טיטאן



A53-A54

סדרת דלת מתקפלת YANGFAN



A55-A57

סדרת דלת מתקפלת משולבת (אקורדיון)



דלתות למחיצה פנימית ומרפסת

B

B01-B04

סדרת חלוקה חכמה



דלתות תלויות למחיצה פנימית ומרפסת

C

C01-C04

סדרת דלתות כיס תלויות TANYO



C05-C16

סדרת דלתות פנים תלויות SHENZHO



C17-C19

סדרת דלתות מתכנסות תלויות



דלתות למבנים

D

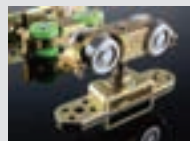
D01-D06

סדרת דלתות תלויות לעומסים כבדים "דלת אסם"



D07-D10

גלגל תלוי CHANGZHENG



סדרת דלתות הזזה מישור – אחד



תכונות המוצר

- **עיצוב מושלם:** כל החזית ניצבת במישור אחד כשהדלתות סגורות, ויוצרת מראה אלגנטי והרמוני.
- **עמידות בעומס:** אביזרים עשויים סגסוגת חזקה במיוחד. מסילות מתכת בצירוף ריבוי-גלגלים. משקל מקסימלי 50 ק"ג לדלת.
- **בולם דו כיווני:** בולם דו כיווני לפתיחה ולסגירה של הדלת, ניתן לכוון את עוצמת הבלימה בהתאם למשקל הדלת במהלך הסגירה.
- **מסילת מתכת מעוקלת נטויה:** מסילות נטויות עשויות סגסוגת, להפחתת החיכוך והרעש, מבטיחות תנועה חלקה וגמישה בעת הזזת הדלת.
- **גלגל הזזה:** מסב כדורי איכותי עם מעטפת ניילון באיכות גבוהה, בצרף תהליך עיבוד ייחודי, מבטיחים תנועת הגלגל חלקה ושקטה במיוחד, ומאריכים את חייו באופן משמעותי.
- **מברשת מוכללת:** מנקה באופן אוטומטי במהלך העבודה לכלוך ואבק מהמסילות, מבטיחה תנועה חלקה של הגלגלים, ומגנה עליהם מפני פגיעה ומאריכה את חייהם.
- **גימור:** טיפול שטח מיוחד מבטיח עמידות בפני שריטות, מראה יפה ומרשים, התאמה לתנאי מזג אוויר שונים ומגוונים.
- **מערכת אוטומטית חכמה:** נגיעה קלה בלבד בדלת עם המערכת החשמלית – האוטומטית, פותחת וסוגרת את הדלת – מתוחכמת, אופנתית וידידותית למשתמש.

במוצר זה כלולים ארבעה פטנטים רשומים:

פטנט I: מערכת בולם מתכוונת.

פטנט II: מערכת גלגל תחתון מתכוון.

פטנט III: מפסק פתח-סגור בולם דו-כיווני.

פטנט IV: רכיב דוחף-מוביל אלסטי של הגלגל התחתון.

פרטים טכניים:

1. התאמה: המוצר מתאים

להתקנה על דלתות עץ, דלתות מסגרת ודלת מסגרת אלומיניום.

2. עומס מרבי: 50 ק"ג

3. עובי הדלת: 18-50 מ"מ

רוחב הדלת: 800-1500 מ"מ

גובה הדלת: 600-2800 מ"מ





ערכי חשמל טכניים לדלת הזזה חשמלית opk
 מתח: V240~V200 , Hz50~Hz60
 הספק: 30w
 הספק במנוחה: 5w
 מהירות דלת: 0.17 מטר/שנייה
 סוג בקרה: בקר מיקרופרוססור
 תפקוד רתיעה: חוזר לאחור במקרים של התנגשות או בלימה
 עוצמת הפעלה ידנית ללא חשמל: 3 ק"ג
 צריכת מתח: במוצע כ-1 קו"ש בשמונה ימים

Electronic technical parameters for opk Electrical Sliding Door

Voltage Rating: 200v~240v 50Hz~60Hz
 Power Rating: 30w
 Standby Power: 5w
 Door Opening Speed: 0.17m/s
 Control Mode: Microcomputer processing Controller
 Bounce Function: Rebound in the conditions of damping or bumping
 Manual Power Needed when Power Off: 3kg
 Power Consumption: On average, about 1 kWh of electricity consumption in 8 days

התקנה מלאה

Complete fittings

מבחר של מידות שונות לבחירתך

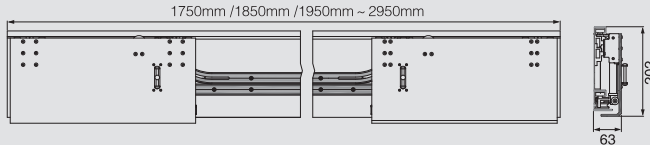
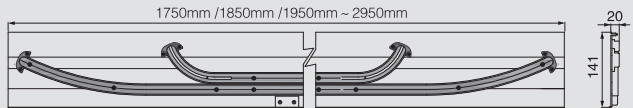
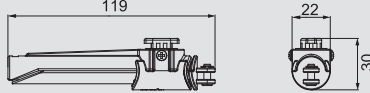
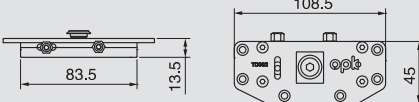
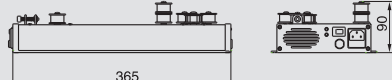
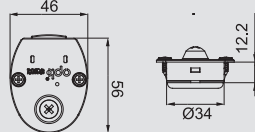
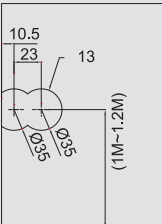
Various specifications for your choose (Standard Type)

רוחב ארון Cabinet width	מידת מנגנון Specification	דגם אוטומטי Intelligent type	דגם ידני Manual type
1800mm	1750mm	CJ12203A	CJ12201A
1900mm	1850mm	CJ12203B	CJ12201B
2000mm	1950mm	CJ12203C	CJ12201C
2100mm	2050mm	CJ12203D	CJ12201D
2200mm	2150mm	CJ12203E	CJ12201E
2300mm	2250mm	CJ12203F	CJ12201F
2400mm	2350mm	CJ12203G	CJ12201G
2500mm	2450mm	CJ12203H	CJ12201H
2600mm	2550mm	CJ12203I	CJ12201I
2700mm	2650mm	CJ12203J	CJ12201J
2800mm	2750mm	CJ12203K	CJ12201K
2900mm	2850mm	CJ12203L	CJ12201L
3000mm	2950mm	CJ12203M	CJ12201M

עובי דפנות הצד של ארונות בכל המידות הוא 25 מ"מ.

The side board standard thickness is 25mm for all specification of cabinet.

דלת הזזה במישור אחד/אביזרי דלת אוטומטית

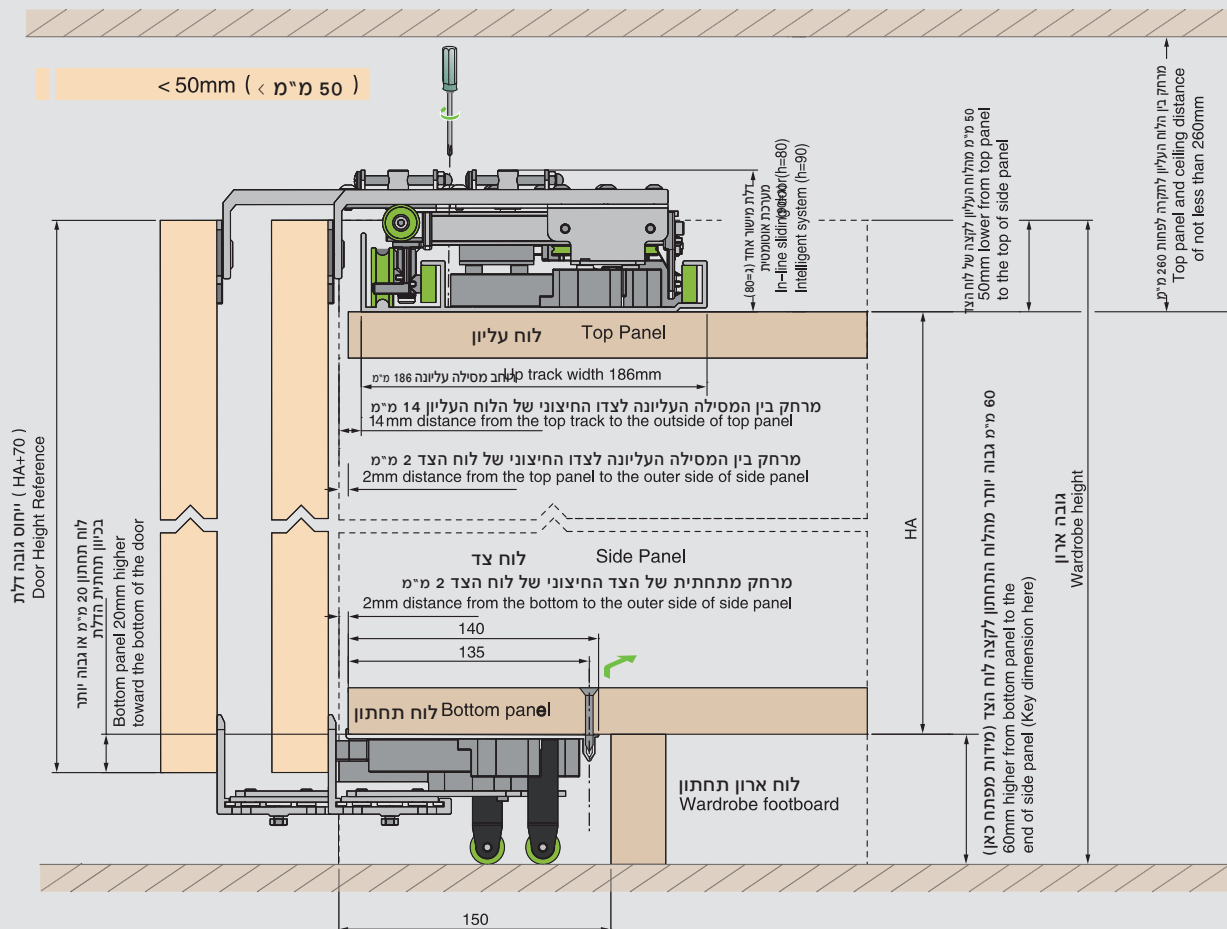
מסילה עליונה Up track	1 יחידות/ערכה 1pcs/set				
					
מסילה תחתונה Bottom track	1 יחידות/ערכה 1pcs/set				
					
TD042A בולם הידראולי Hydraulic damper			2 יחידות/ערכה 2pcs/set		
TD002A ווסת 2-D 2-D regulator			2 יחידות/ערכה 2pcs/set		
מקבע תחתון Bottom fittings	תושבת קיבוע של גלגל תחתון bottom roller fix seat		2 יחידות/ערכה 2pair/set		
	גלגל תחתון bottom roller		2 יחידות/ערכה 2pair/set		
מערכת אוטומטית Intelligent control box	יחידת בקרה מערכת אוטומטית Intelligent control box		1 יחידות/ערכה 1pair/set	TD021B	
				TD021A	
מערכת אוטומטית Intelligent system					
	2032 (3V)				
TD031A כבל מתח Power cable	PJQ53001ZZ99 כבל חיבור מתח Power plug	TD051A שלט רחוק Remote control	TD019A מתג Bluetooth Bluetooth Switch	 מיקום התקנה Installation position	
1 יחידות/ערכה 1pcs/set	1 יחידות/ערכה 1pcs/set	1 יחידות/ערכה 1pcs/set	2 יחידות/ערכה 2pcs/set		
מידע חבילה נוסף Other package information	1 יח' הוראות התקנה Installation Instructions/1 pcs	1 יח' מפרט טכני של ארון Cabinet technical parameters/1 pcs	1 יח' מדריך למשתמש User manual/1 pcs (למערכת אוטומטית) (Apply to intelligent system)		מיקום התקנה Installation position
	1 יח' תקליטור DVD הדרכה טכנית Teaching DVD-ROM/1 pcs	1 ערכה כלי התקנה Installation tools/1 set			

נתוני התקנת דלת במישור אחד

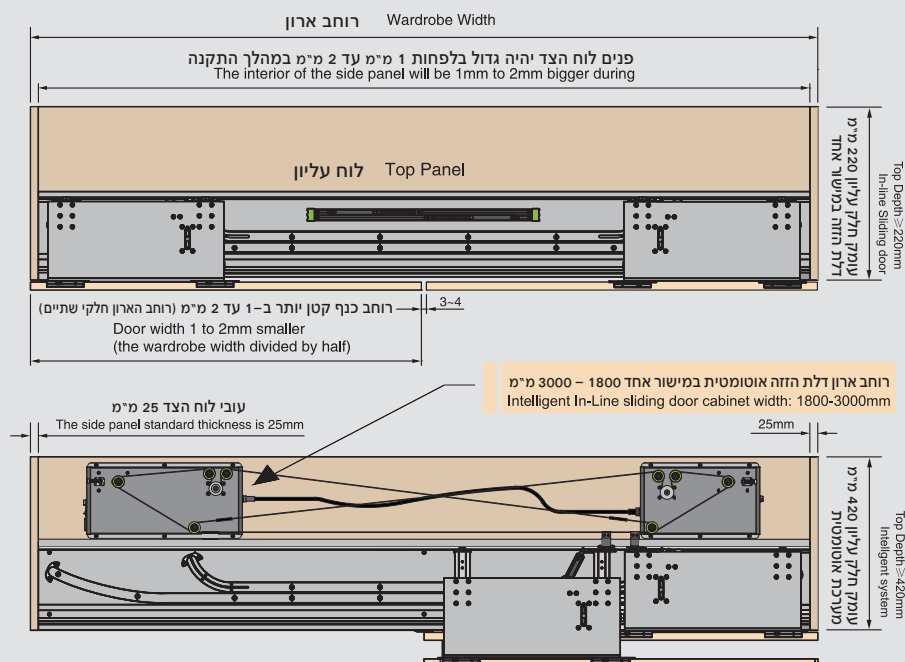
מידות התקנה

1

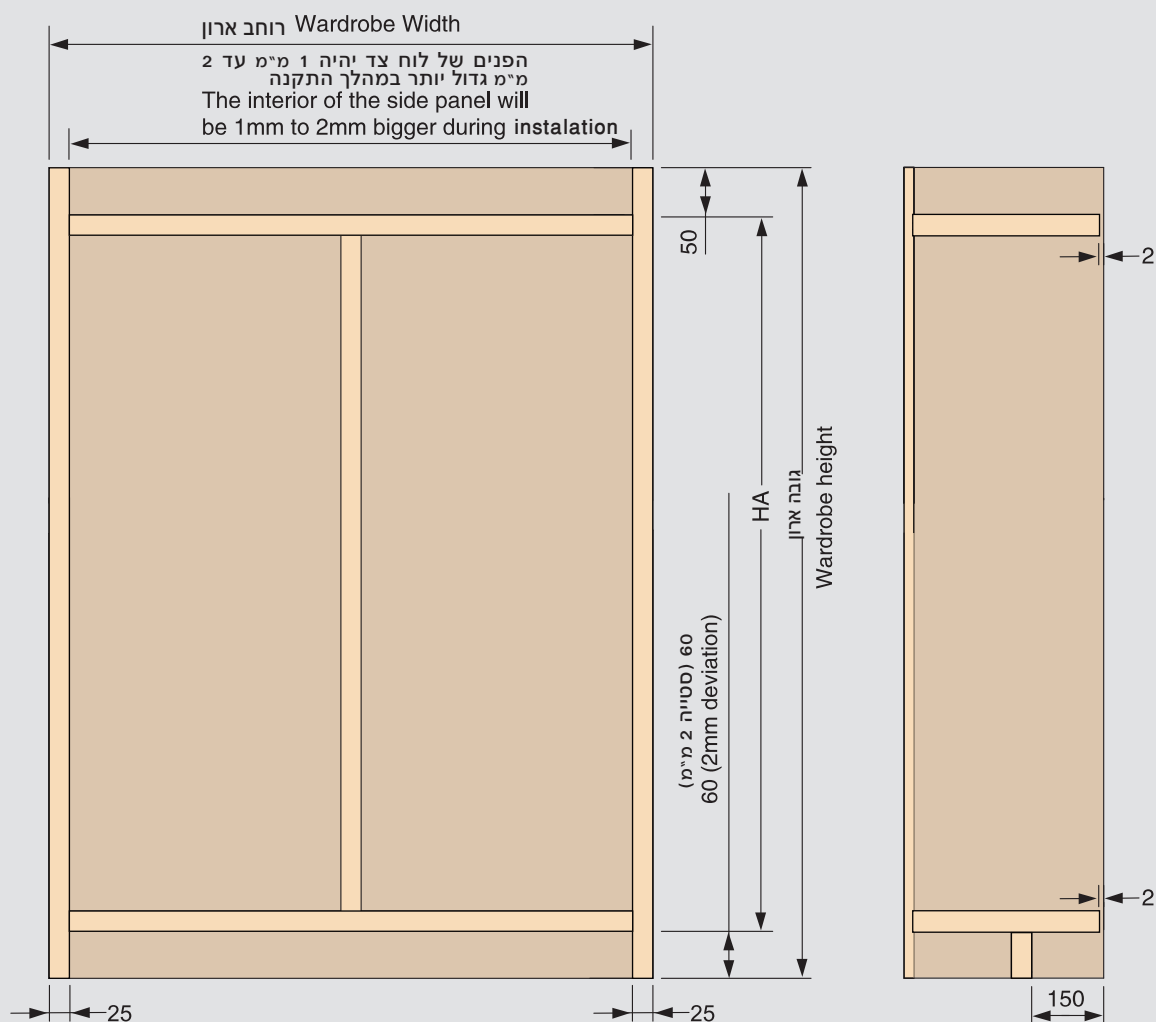
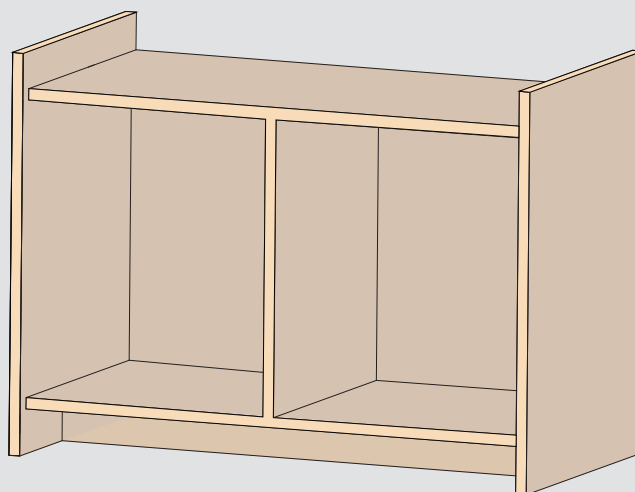
1



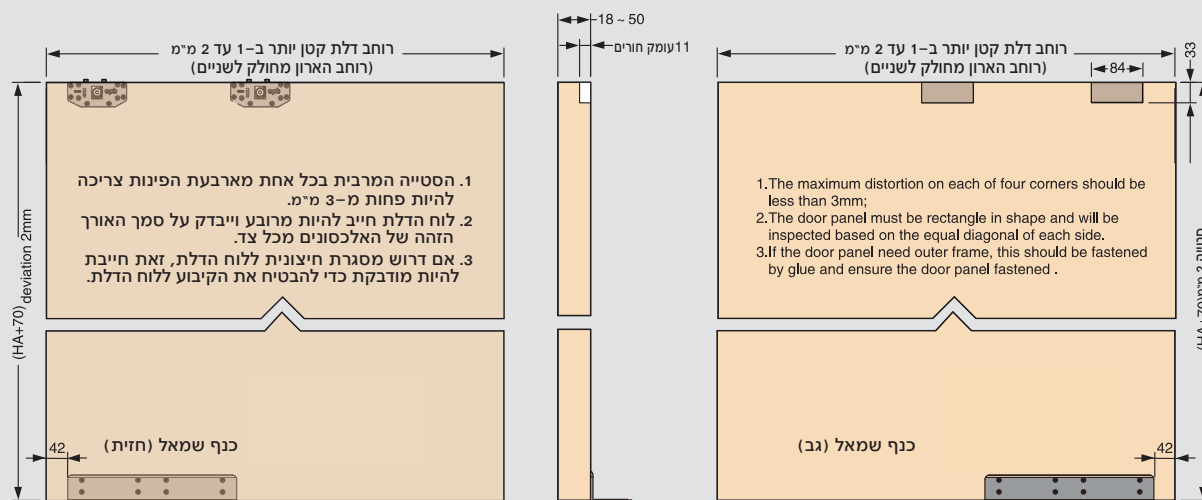
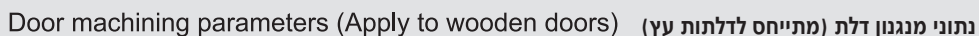
2



תרשים תלת ממדי יחידת ארון
3D-Cabinet graph



1



סדרת דלתות רחף-הרמס 1

תכונות המוצר

- תנועה חלקה, יציבה ושקטה.
- מנגנון נגד החלקה החוצה, מונע בריחת הדלת מהמסילה ומבטיח פעולה בטוחה.
- גובה הדלת והמרווח בין הדלתות ניתנים לכוונון (מתאים לדלתות בעובי 18–40 מ"מ).
- עיצוב מבנה מחוזק, מסוגל לשאת דלת במשקל של עד 70 ק"ג.

פרטים טכניים:

1. מתאים להתקנה בדלתות עץ, דלתות מסגרת, ודלת מסגרת אלומיניום ועוד.
2. עומס מרבי: 70 ק"ג.
3. עובי הדלת: 18–40 מ"מ





אפשרויות אביזרים דלת הזזה תלויה

≤70kg



תצורה סטנדרטית
Standard configuration

CJ12206C

מתקוני דלת הזזה תלויה עם בולם מוארך – לדלת חיצונית
Hanging Sliding Door Fittings with Extended Damper – for Outer Door

גלגל עליון Top wheel		1 זוג/ערכה 1 pair/set	
גלגל תחתון Bottom wheel		1 זוג/ערכה 1 pair/set	

CJ12206D

מתקוני דלת הזזה תלויה עם בולם מוארך – לדלת פנימית
Hanging Sliding Door Fittings with Extended Damper – for Inner Door

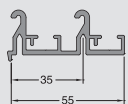
גלגל עליון Top wheel		1 זוג/ערכה 1 pair/set	
גלגל תחתון Bottom wheel		1 זוג/ערכה 1 pair/set	
TD006A בולמים Dampers		4 יחידות/ 4 pcs/set	

XJA073BJ00600

מסילה עליונה
Up Track



1 יחידות/ערכה
1 pcs/set



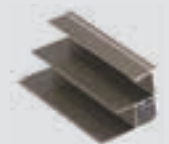
XJA091BJ00600

פרופיל דקורטיבי לדלת
חיצונית (אופציה)
Decorative Profile for
outer Door (Optional)

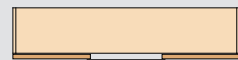
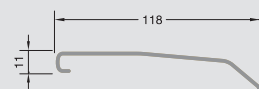
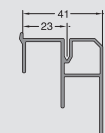


XJA074BJ00600

מסילה תחתונה
Bottom Track



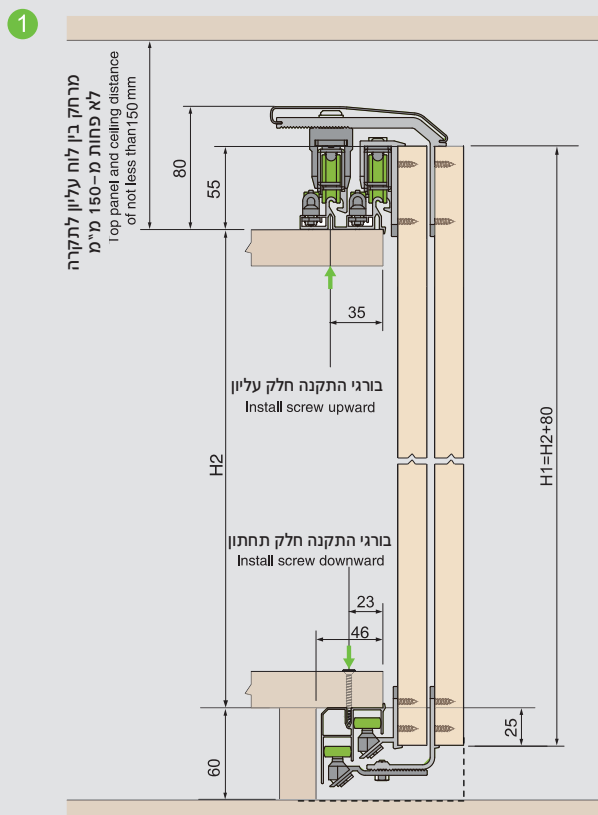
1 יחידות/ערכה
1 pcs/set



נחוצה התאמה מיוחדת
Need special customized

נתוני התקנת דלת הזזה תלויה

1 מידות התקנה



קיבוע נגד בריחה

Anti-jump Fittings

כוונון מרווח דלת

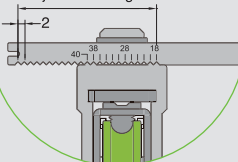
Door thickness adjustment Fittings

XJA091BJ00600



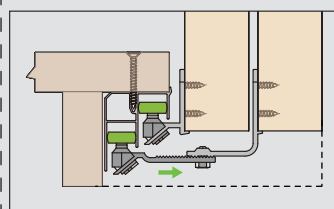
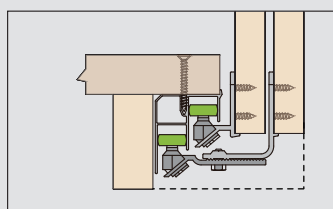
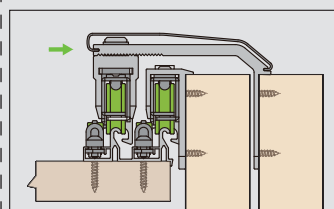
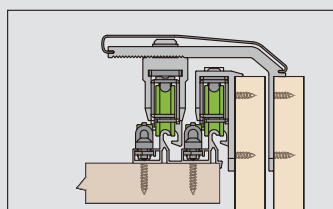
מונע יציאה
Prevent exit hook

טווח כונון: 18 - 40 מ"מ
Adjustment range: 18-40mm



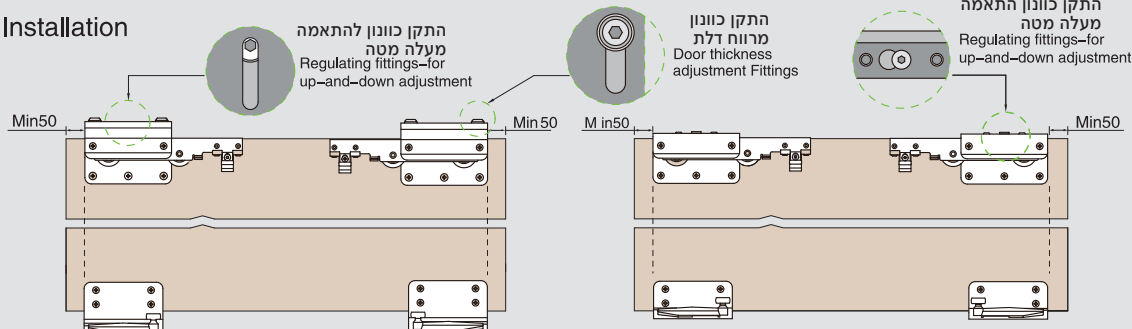
18mm מ"מ 18

40mm מ"מ 40

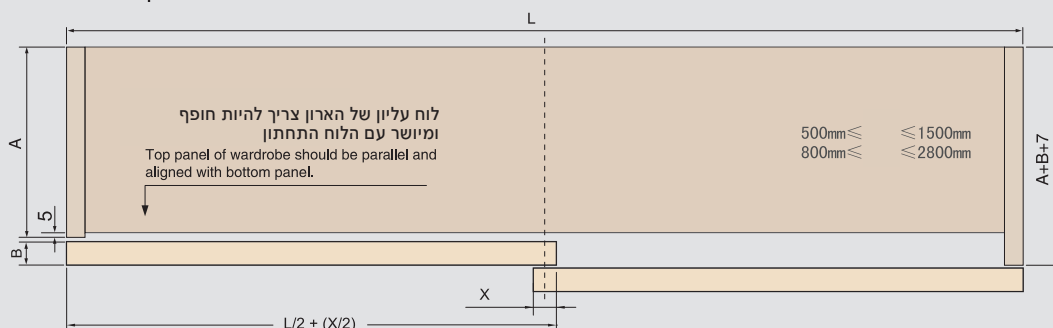


2 התקנה

Installation



2 Cabinet Requirements



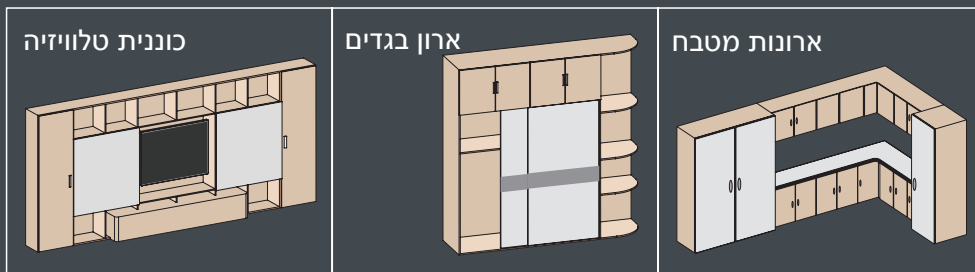
תכונות המוצר

- בולם דו-כיווני: בולם דו-כיווני לפתיחה ולסגירה של הדלת
- תנועה חלקה, יציבה ושקטה
- מנגנון למניעת החלקה נועד למנוע את יציאת הדלת מהמסילה ולהבטיח תפקוד בטיחות שלה.
- גובה דלת ומרווח בין דלתות ניתנים לכוונון (מתאים לעובי דלת 18-40 מ"מ)
- מבנה מחוזק ועומס מרבי מותר של 70 ק"ג על כל דלת.

פרטים טכניים:

1. מתאים להתקנה בדלתות עץ, דלתות מסגרת, ודלת מסגרת אלומיניום ועוד.
2. עומס מרבי: 70 ק"ג.
3. עובי הדלת: 18-40 מ"מ
- רוחב הדלת: 500-1800 מ"מ
- גובה הדלת: 800-2800 מ"מ

יישומי המוצר:



אביזרים עבור הרמס 2 עם בולם

≤ 70kg



תצורה סטנדרטית

CJ12209A

התקני דלת הזזה תלויה עם בולם - לדלת חיצונית

Top wheel גלגל עליון		1pair/set 1 זוג/ערכה	
Bottom wheel גלגל תחתון		1pair/set 1 זוג/ערכה	

CJ12209B

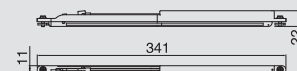
התקני דלת הזזה עם בולם - לדלת פנימית
Hanging Sliding Door Fittings with Damper -For Inner Door

Top wheel גלגל עליון		1pair/set 1 זוג/ערכה	
Bottom wheel גלגל תחתון		1pair/set 1 זוג/ערכה	

TD006A
בולמים
Dampers



4pcs/set
4 זוג/ערכה

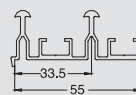


XJA098AT00620

מסילה עליונה
Up Track



1pcs/set
1 זוג/ערכה



0.65kg/m

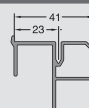
CJ12209
תצורה
Mode

XJA102BT00620

מסילה תחתונה
Bottom Track



1pcs/set
1 זוג/ערכה



0.51kg/m



נחוצה התאמה מיוחדת
Need special customized

אביזרים עבור הרמס 2 עם מגביל

≤ 70kg



תצורה סטנדרטית
Standard configuration

CJ12209C

התקני דלת הזזה תלויה עם מגביל - לדלת חיצונית
Hanging Sliding Door Fittings with Limit -For Outer Door

Top wheel גלגל עליון		1pair/set 1 זוג/ערכה	
Bottom wheel גלגל תחתון		1pair/set 1 זוג/ערכה	

CJ12209D

התקני דלת הזזה תלויה עם מגביל - לדלת פנימית
Hanging Sliding Door Fittings with Limit -For Inner Door

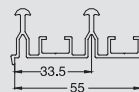
Top wheel גלגל עליון		1pair/set 1 זוג/ערכה	
Bottom wheel גלגל תחתון		1pair/set 1 זוג/ערכה	
מעצור Stopper		2pcs/set 4 זוג/ערכה	

XJA098AT00620

מסילה עליונה
Up Track



1pcs/set
1 זוג/ערכה



0.65kg/m

CJ12209

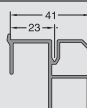
תצורה
Mode

XJA102BT00620

מסילה תחתונה
Bottom Track



1pcs/set
1 זוג/ערכה

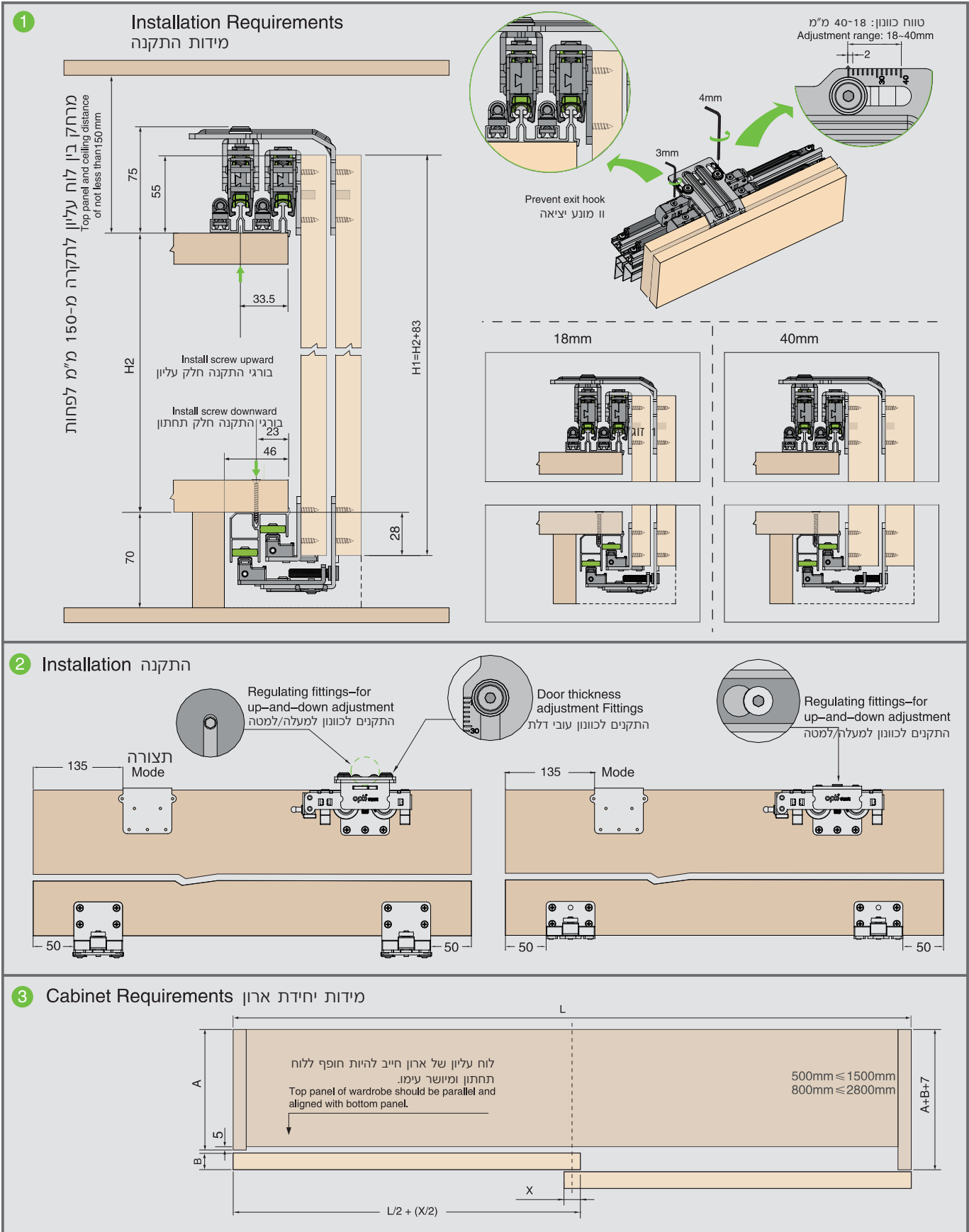


0.51kg/m



Need special customized

נתוני התקנה של גלגל הרמס 2

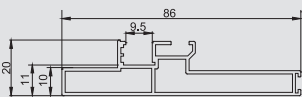
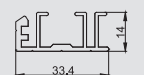
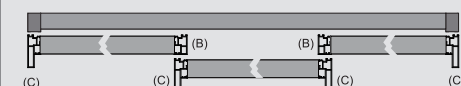
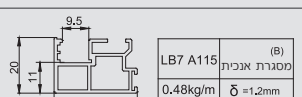
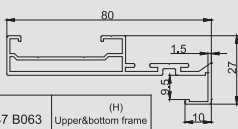
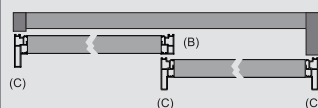
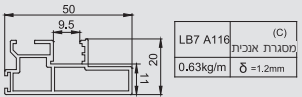
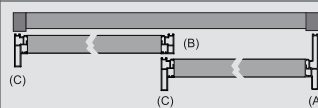
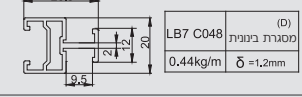
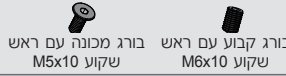
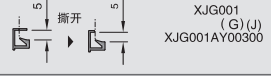
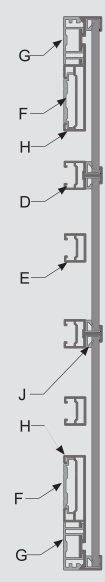
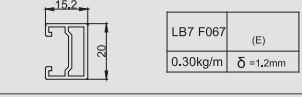
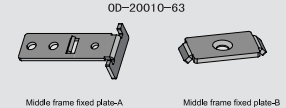
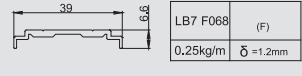


סיווג של גלגלי הרמס 2 עבור מסגרת

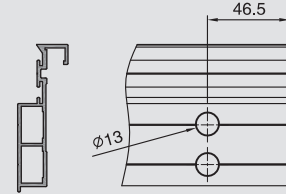
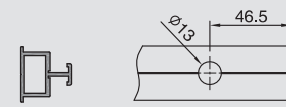
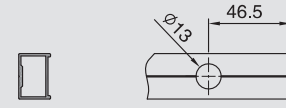
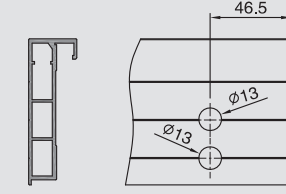
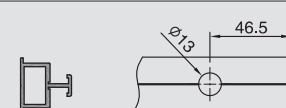
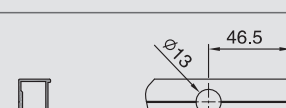
TYPE D	 XJA047 (A) XJA047-00600	 XJA048 (E) XJA048BI00600	קצה ישר דו-צדדי Bilateral straight edge		קצה ישר חד-צדדי Unilateral straight edge	
	 XJA059 (B) XJA059-00490	 XJA023 (D) XJA023-00600	 TD017A נועל תפס Claw locker			
	 XJA068 (C) XJA068-00490	 XJA036 (F) XJA036AB00600	 מפתח של נועל תפס Spanner for claw locker			
		 כלי קידוח סוג A Type A drilling tool	(BN) / (BO) / (BI) Satin silver white / Satin iron grey סטן לבן כסוף / סטן אפור ברזל			

TYPE E	 תצורה XJA020 (A) XJA020-00600	 XJA023 (D) XJA023-00600	ידית משני הצדדים Handle On Both Sides		ידית בצד אחד Handle On One Side	
	 XJA038 (B) XJA038-00490	 XJA036 (E) XJA036AB00600	 TD017A נועל תפס Claw locker			
	 XJA022 (C) XJA022-00490	 XJG001 (G) XJG001AY00300	 מפתח של נועל תפס Spanner for claw locker			
		 כלי קידוח סוג A Type A drilling tool	(BN) / (BO) / (BP) Satin silver white / Satin iron grey / Electrophoretic Silver white with sand blasting finish			

סיווג גלגלי הרמס 2 עבור מסגרת דלת

TYPE F	 LB7 A114 (A) מסגרת אנכית 0.90kg/m δ = 1.2mm	 XJA048-00600 E(G) 0.54kg/m δ = 1.5mm	שלוש דלתות Three door	
	 LB7 A115 (B) מסגרת אנכית 0.48kg/m δ = 1.2mm	 LB7 B063 (H) Upper&bottom frame 0.91kg/m δ = 1.2mm	שתי דלתות Two door-1	
	 LB7 A116 (C) מסגרת אנכית 0.63kg/m δ = 1.2mm		שתי דלתות Two door-2	
	 LB7 C048 (D) מסגרת כניסית 0.44kg/m δ = 1.2mm	 בורג מכוונה עם ראש שקוע M5x10 בורג קבוע עם ראש שקוע M6x10		
	 LB7 F067 (E) 0.30kg/m δ = 1.2mm	 00-20010-62 00-20010-63 A לוחית מקובעת להרמה/הורדה B לוחית מקובעת להרמה/הורדה	 Middle frame fixed plate-A Middle frame fixed plate-B	
	 LB7 F068 (F) 0.25kg/m δ = 1.2mm		 9mm (wood) 5mm (glass)	

D, E Technical parameter משתנים טכניים

TYPE D			 רצועת גומי אוטמת חיונית לפאנל 5 מ"מ, אך זמין לפאנל 9 מ"מ. כדי להתקין את לוח הדלת בבטחה, מומלץ להשתמש במלט זכוכית. Sealing rubber strip is essential for 5mm panel, but free for 9mm panel. To fix the door panel securely, we propose to use glass cement to fix
			
			
TYPE E			
			
			

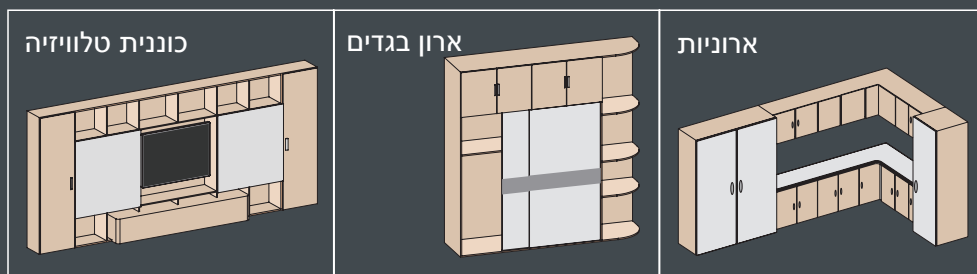
תכונות המוצר

- בולם דו-כיווני: בולם דו-כיווני לפתיחה ולסגירה של הדלת
- תנועה חלקה, יציבה ושקטה
- מנגנון למניעת החלקה נועד למנוע את יציאת הדלת מהמסילה ולהבטיח תפקוד בטיחות שלה.
- גובה דלת ומרווח בין דלתות ניתנים לכוונון (מתאים לעובי דלת 18-40 מ"מ)
- מבנה מחוזק ועומס מרבי מותר של 50 ק"ג על כל דלת.

פרטים טכניים:

1. מתאים להתקנה בדלתות עץ, דלתות מסגרת, ודלת מסגרת אלומיניום ועוד.
2. עומס מרבי: 50 ק"ג.
3. עובי הדלת: 18-28 מ"מ

יישומי המוצר:





≤ 50kg

A.19

גלגל הרמס 3 עם כמות אביזרים מוגבלת

≤ 50kg



התקנה סטנדרטית
Standard configuration

CJ12210C

דלת פנימית עם מעצור של גלגל הרמס 3
Inner door with stopper of yuanyang roller 3

Top wheel גלגל עליון		1pair/set 1 זוג/סט	
Bottom wheel גלגל תחתון		1pair/set 1 זוג/סט	
TJ024A מעצור Stopper		1pcs/set 1 יח/סט	

CJ12210D

דלת חיצונית עם מעצור הרמס 3
Outer door with stopper of yuanyang roller 3

Top wheel גלגל עליון		1pair/set 1 זוג/סט	
Bottom wheel גלגל תחתון		1pair/set 1 זוג/סט	
TJ024A מעצור Stopper		1pcs/set 1 יח/סט	 או התקנה של בלם דלת חיצונית 1 זוג/סט

XJA103AT00620 CJ12210A Up Track מסילה עליונה		6.2m/pcs	<table><tr><td>משקל (weight)</td><td>0.54kg/m</td></tr></table>	משקל (weight)	0.54kg/m
משקל (weight)	0.54kg/m				
XJA106AT00620 CJ12210A Bottom Track מסילה תחתונה		6.2m/pcs	<table><tr><td>משקל (weight)</td><td>0.55kg/m</td></tr></table>	משקל (weight)	0.55kg/m
משקל (weight)	0.55kg/m				

CJ12210C*2 + CJ12210D*1

TJ027A

מעצור עבור שלוש דלתות
Stopper for three doors



מידות התקנה של הרמס 3

1 Installation Requirements

דרישות התקנה

Top panel and ceiling distance of not less than 80 mm

לוח עליון ומרחק עד התקרה 80 מ"מ לפחות

Gap between panels 10

מרווח בין פנלים 10 מ"מ

Install screw downward

התקן בורג למטה

H2

H1=H2+30

70

30

התקני ויסות לכיוון למעלה/למטה

Regulating fittings-for up-and-down adjustment

2.5mm

|| נגד קפיצה עבור דלת חיצונית ||

Anti-bouncing hook for outer door

|| נגד קפיצה עבור דלת פנימית ||

Anti-bouncing hook for inner door

Door thickness adjustment Fittings

התקני כווןן של עובי דלת

גלגל עליון

Top roller

טווח כווןן: 18-28 מ"מ

Adjustment range: 18-28mm

18mm

28mm

גלגל תחתון

Bottom roller

טווח כווןן: 18-28 מ"מ

Adjustment range: 18-28mm

18mm

28mm

2 Installation

Outer Door

דלת חיצונית

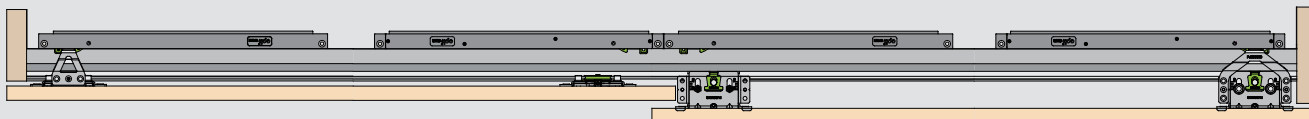
Inner Door

דלת פנימית

30

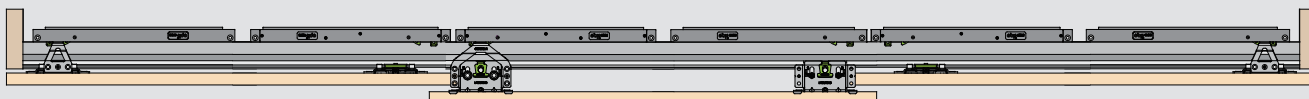
3 Accessories mounting direction diagram with two doors

תרשים של כיוון התקנת אביזרים עבור 2 דלתות



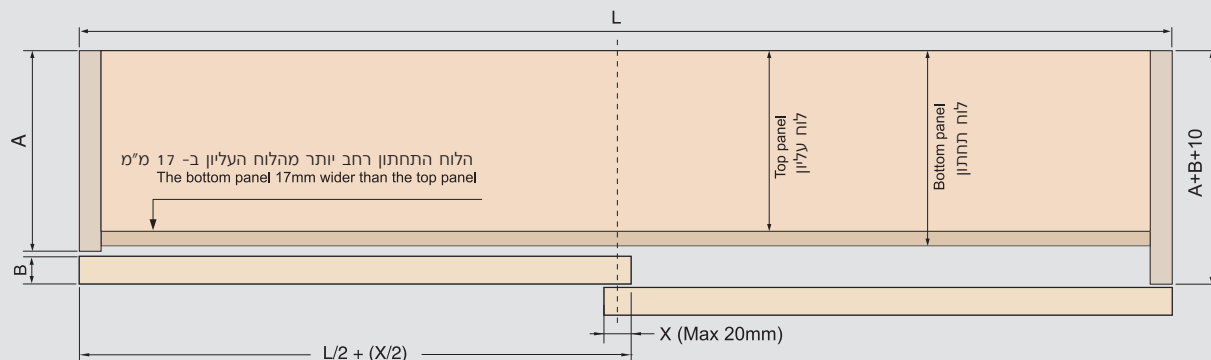
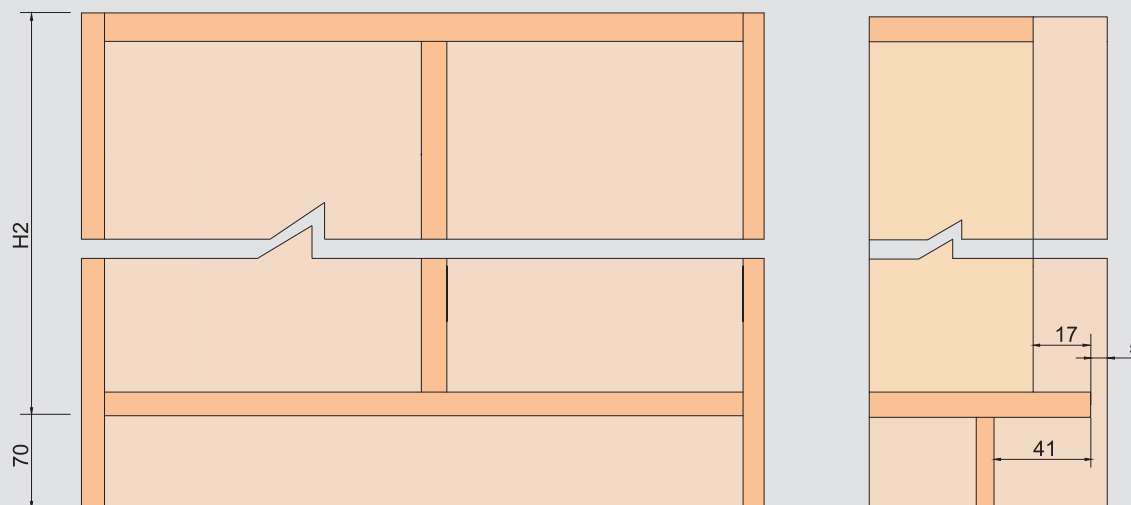
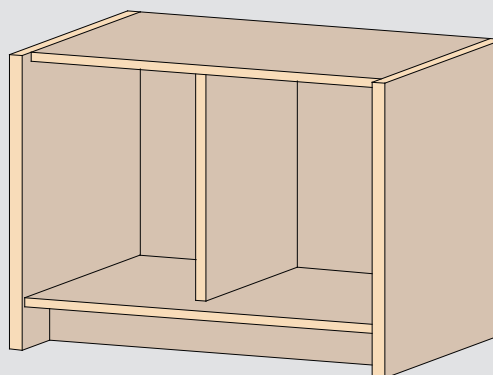
Accessories mounting direction diagram with three doors

תרשים של כיוון התקנת אביזרים עבור 3 דלתות



4 Cabinet Requirements דרישות ארונית

3D-Cabinet graph
איור תלת-ממדי של ארונית



תכונות המוצר

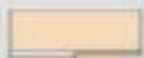
- בולם דו-כיווני: בולם דו-כיווני לפתיחה ולסגירה של הדלת
- תנועה חלקה, יציבה ושקטה
- גובה דלת ומרווח בין דלתות ניתנים לכיוון (מתאים לעובי דלת 18-40 מ"מ)
- מראה דלתות רחף עם פשטות ייצור והתקנה של דלת פנימית
- הגעה קרוב לתקרה. כיוון גובה בגלגל תחתון

פרטים טכניים:

1. מתאים להתקנה בדלתות עץ, דלתות מסגרת, ודלת מסגרת אלומיניום ועוד.
2. עומס מרבי: 50 ק"ג.
3. עובי הדלת: 18-28 מ"מ
4. במה תחתונה בולטת מגוף הארון



<30 kg



התקנה סטנדרטית
Standard configuration

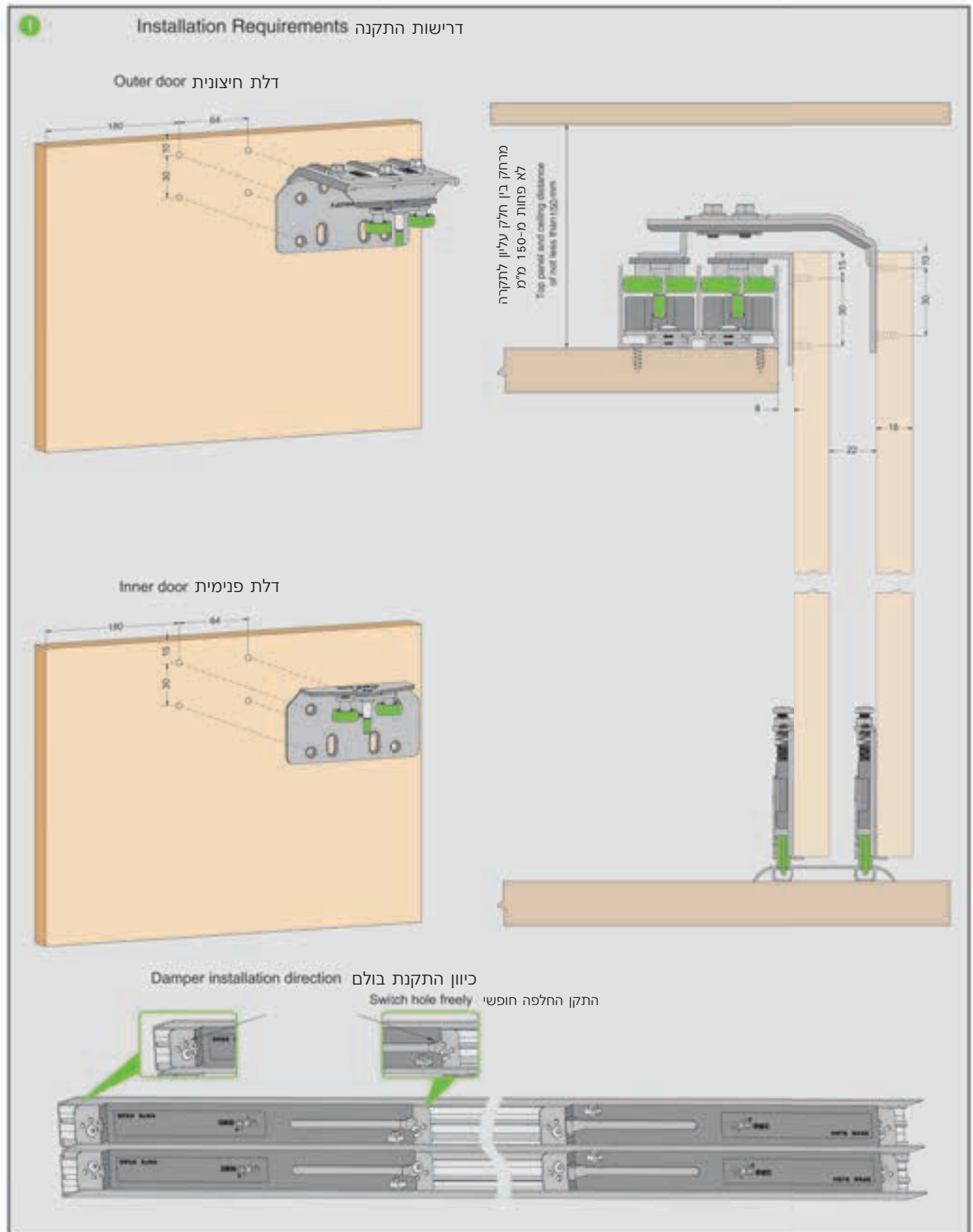
דלת הזזה תלויה קלה להתקנה, משקל מתחת לגולל (מסילה נעה, 3 בולמים) CJ1221
Economic hanging sliding door fittings-door weight in under roller (with cruiser 3 damper)

גלגל עליון Top wheel (Outer door)		1pc/set 1 זוג/סט	
גלגל תחתון Top wheel (Inner door)		1pc/set 1 זוג/סט	
TJ033B Cruiser roller3-06		4 pcs/set 4 יחידות	

דלת הזזה תלויה קלה להתקנה, מסילה נעה, משקל מתחת לגולל (עם בולמים) CJ1221Z
Economic hanging sliding door fittings-door weight in under roller (with damper)

גלגל עליון Top wheel (Outer door)		1 זוג/סט 1pc/set	
גלגל תחתון Top wheel (Inner door)		1 זוג/סט 1pc/set	
TJ034A בולמים Dampers		4 יחידות 4 pcs/set	
XJA112BT מסילה עליונה Up Track		1 זוג/סט 1pc/set	
מסילה תחתונה Bottom wheel/ Bottom track (Optional)	CJ21270A גלגל נסתר גדול לדלת הזזה מעץ Under invisible sliding big roller for wooden door 	XJA095A מסילה תחתונה 	גלגל הזזה גלוי 01253 visible sliding roller LT E046 מסילה תחתונה Under track

תיאור התקנה של 5 חלקים



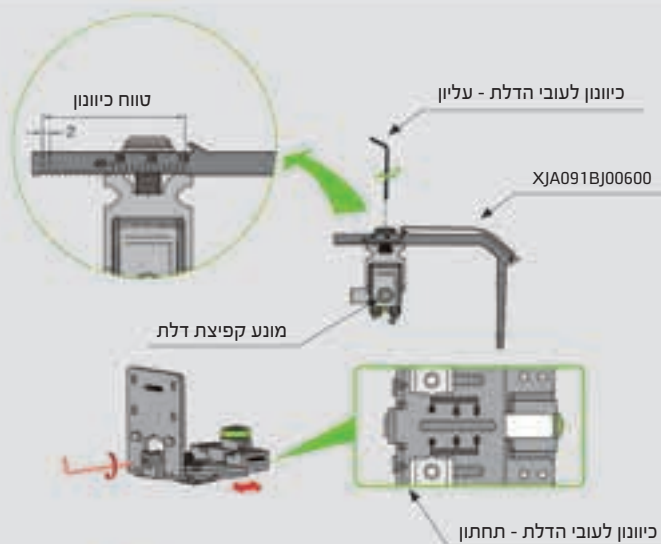
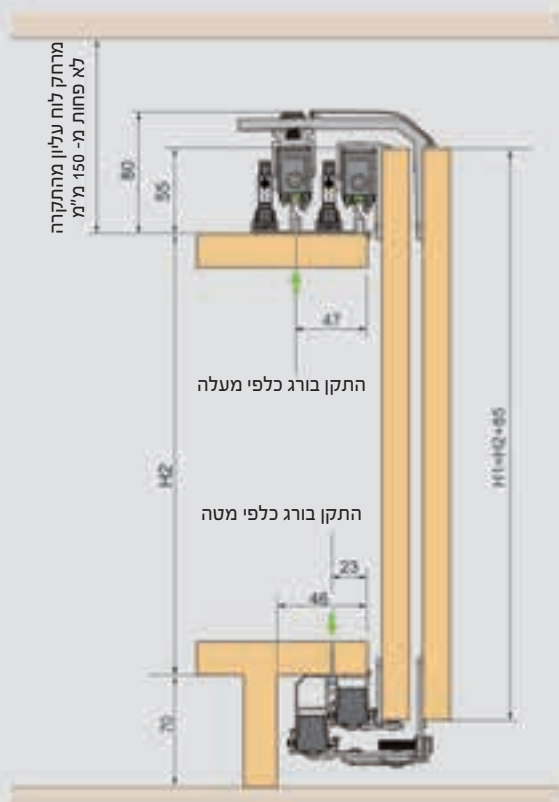
סדרת דלתות רחף-הרמס 6

תכונות המוצר:

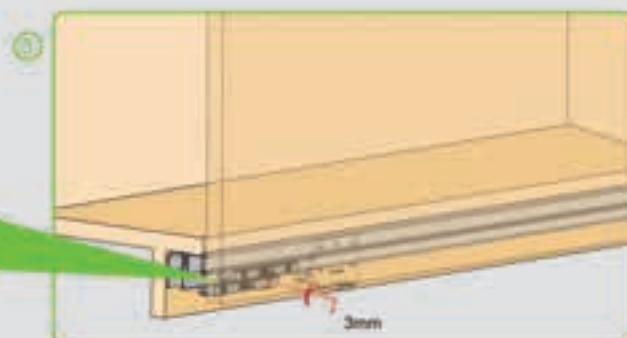
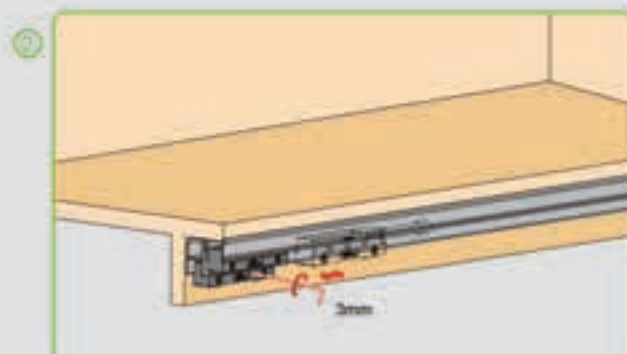
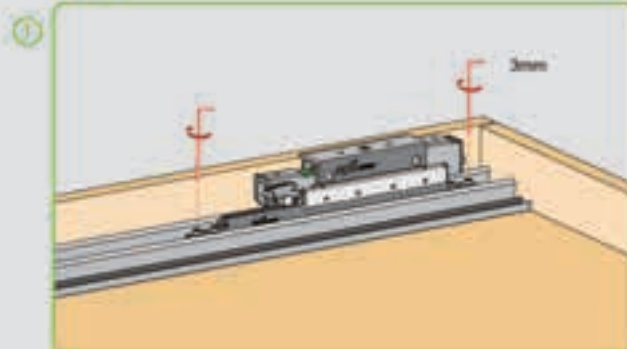
- תנועה חלקה, יציבה ושקטה.
- מנגנון נגד החלקה החוצה, מונע בריחת הדלת מהמסילה ומבטיח פעולה בטוחה.
- המרווח בין הדלתות ניתן לכוונון (מתאים לדלתות בעובי 18-40 מ"מ).
- כוונן גובה הדלת מהצד – מאפשר מרווח מינימלי מהתקרה.
- עיצוב מבנה מחוזק, מסוגל לשאת דלת במשקל של עד 70 ק"ג.
- כולל מברשת המנקה את המסילה תוך כדי תנועה, לפעולה חלקה לאורך זמן.
- בולם עליון חובק את הפין למניעת קפיצה ונטיית הדלת בעת הבלימה.
- בולם תחתון אופציונלי לסגירה מאוזנת ומושלמת.



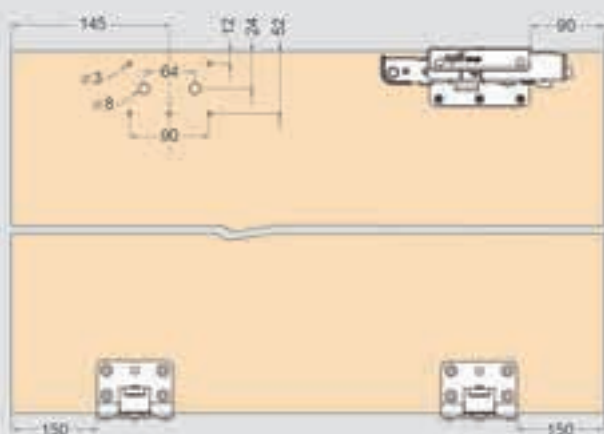
1 דרישות התקנה



3 מקם את הבולם



2 התקנה



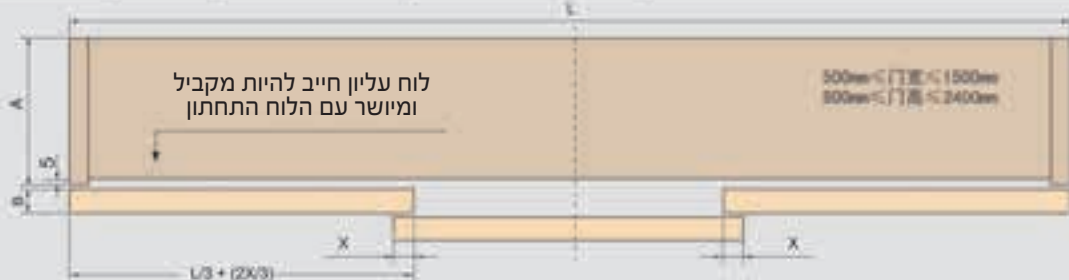
הדגמת מצב הבולם - גלגל במסילה התחתונה

לפני מיקום

אחרי מיקום

לאחר מיקום הבולם התחתון, הדק אותו במקומו

אפשרות אביזרים לגלגלי הרמס 6

		3 דלתות (2 פנימי 1 חיצוני)				
CJ12214A מערכת עם בלימה - דלת חוץ						
גלגל עליון			זוג אחד			
גלגל תחתון			2 יחידות			
מערכת עם בלימה - דלת פנימית						
גלגל עליון	CJ12214C דלת פנימית (שמאל)		CJ12214D דלת פנימית (ימין)			
						
גלגל תחתון			4 יחידות			
בולם עליון עם 2 בטחון			6 יחידות			
בולם תחתון			4 יחידות			
מסילה עליונה		1 יחידה		פרופיל דקורטיבי לדלת חיצונית (אופציונלי)		
מסילה תחתונה		1 יחידה		בולם דו-כיווני לדלת חיצונית (אופציונלי)		
מבנה גוף הארון						

סדרת FLAGSHIP-3 לדלתות ארון הזזה



תכונות המוצר:

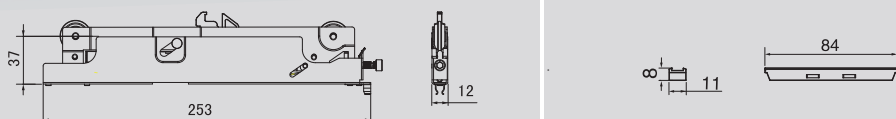
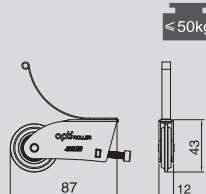
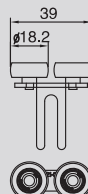
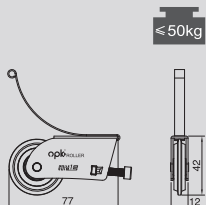
- עיצוב יצירתי, יפה וייחודי. שילוב מושלם בין מבנה ותכנון.
- גלגל מחליק מעלה ומטה תוך כדי בלימה, סגירה רכה מאד ללא קפיצות והטייה בבלימה. תנועה חלקה, יציבה ושקטה.
- כושר נשיאה מעולה, עומס מרבי: 50 ק"ג לדלת.
- אמצעי התקנה חדשניים, נוחים ומדויקים, קל לכוונן.
- אפשרויות הרכבה והתקנה מגוונות לבחירה.

- גלגל מחליק מעלה ומטה תוך כדי בלימה – מוצר מהפכני.
- עיצוב יחודי עולמי. פטנטים בינלאומיים.
- אפס דאגות לאחר המכירה.
- אפקט בלימה חסר תקדים.
- הסדרה השיגה את התוצאות הטובות ביותר, מבין כל המערכות לסגירה רכה של דלתות הזזה הקיימות כיום.



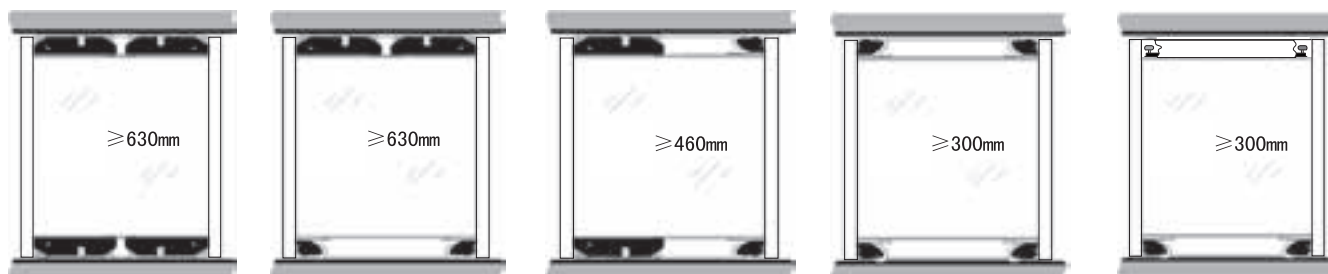


מערכת גלגלי 3-Flagship (דלתות אלומיניום) – אפשרויות אביזרים לריהוט

גלגל עליון Top wheel		CJ21244B	עומס קל Light-duty	≤30kg	
		CJ21244A	רגיל Normal	≤40kg	
		CJ21244E	עומס כבד Heavy-duty	≤50kg	
גלגל תחתון Bottom wheel		CJ21245B	עומס קל Light-duty	≤30kg	
		CJ21245A	רגיל Normal	≤40kg	
					
CJ21262A גלגל 3-03 FLAGSHIP ROLLER 3-03			CJ21233A גלגל עליון 3-03 TOP ROLLER 01 S1		
CJ21263A גלגל 3-13 FLAGSHIP ROLLER 3-13			TJ011A מעצור STOPPER		
TJ019A מעצור דו צדדי TWO-WAY STOPPER					
ישים לדלתות במישור אחד Applied to inline mode door					

אפשרויות התקנה משולבות

Accessories minutes combined installation



A. פאר Luxury

B. רגיל [≤40kg]
Standard

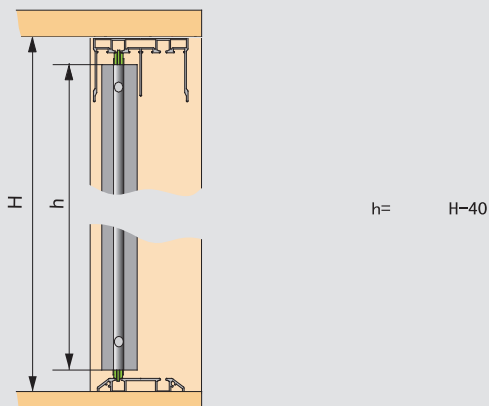
C. שימושי Practical

D. מעוצב Streamline

E. פשוט Simple

מערכת גלגלי 3 Flagship (דלתות אלומיניום) נתוני התקנה

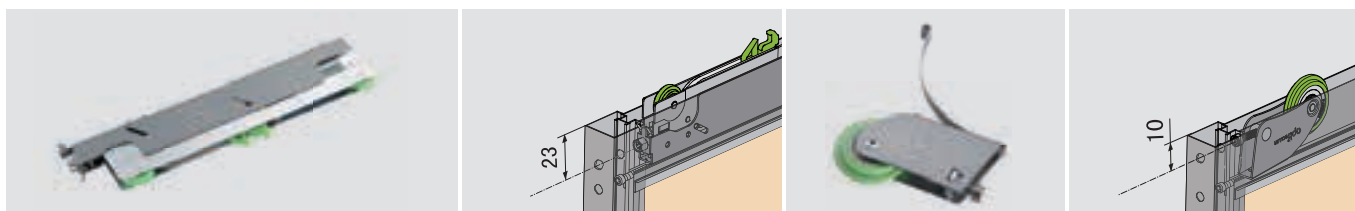
גודל משקוף דלת



פסגות רשומים

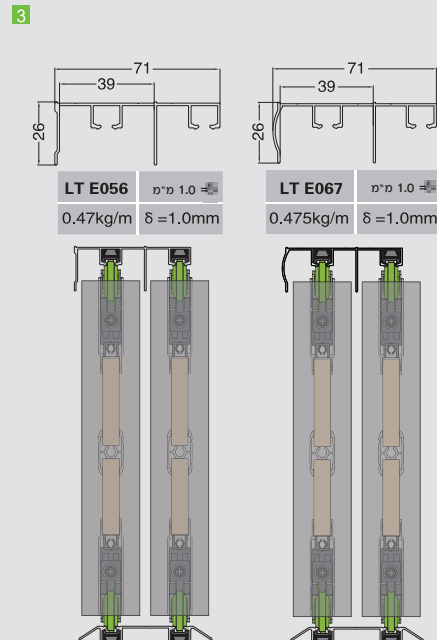
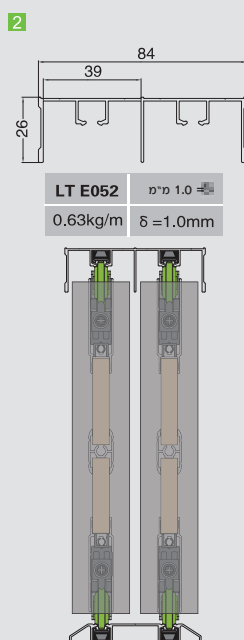
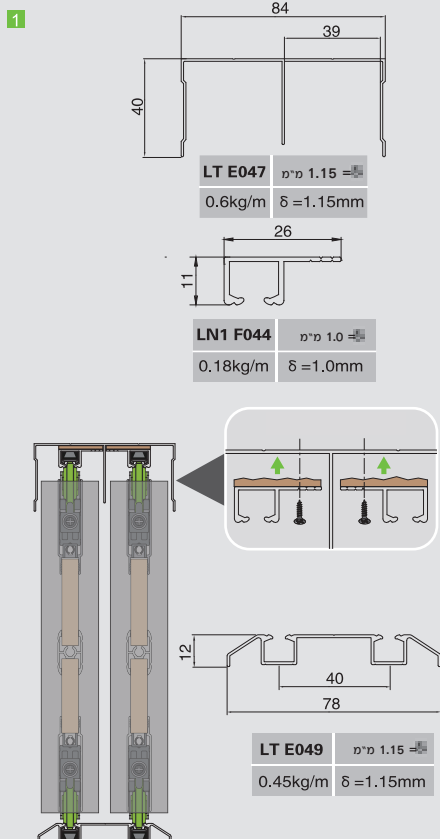
- פסגת 1 מגוון שילובי התקנה אפשריים
- פסגת 2 מקבעים עליונים ותחתונים עם תפקוד שיכוך מתואם
- פסגת 3 מנגנון השתחררות ופעולות איפוס
- פסגת 4 מבנה מסילה עליונה ייחודי
- פסגת 5 עיצוב מתאר ייחודי

מידות קידוח לגלגלים



תיאור סיווג מסילה לגלגלי 3 Flagship (דלתות אלומיניום)

Flagship Roller 3 (Aluminum Doors) Track Classification Introduced



מערכת גלגלי 6 FLAGSHIP לדלתות כבדות



תכונות המוצר

- עיצוב ייחודי, שילוב בין מבנה לתכנון
- גלגל מחליק למעלה ולמטה תוך כדי בלימה; סגירה רכה מאוד ללא קפיצות; תנועה חלקה, יציבה ושקטה.
- כושר נשיאה מעולה. עומס מרבי: 100 ק"ג.
- אמצעי התקנה חדשניים, נוחים ומדויקים. קל לכוונון.
- אפשרויות הרכבה והתקנה מגוונות לבחירה.

- גלגל מחליק למעלה ולמטה תוך כדי בלימה – מוצר מהפכני.
- עיצוב ייחודי עולמי, פטנטים בין-לאומיים.
- אפס דאגות לאחר התקנה. אפקט בלימה חסר תקדים.
- הסדרה השיגה את התוצאות הטובות מבין כל המערכות לסגירה של דלתות הזזה הקיימות כיום.





מערכת גלגלי 6 FLAGSHIP - אפשרויות אביזרים למחיצות

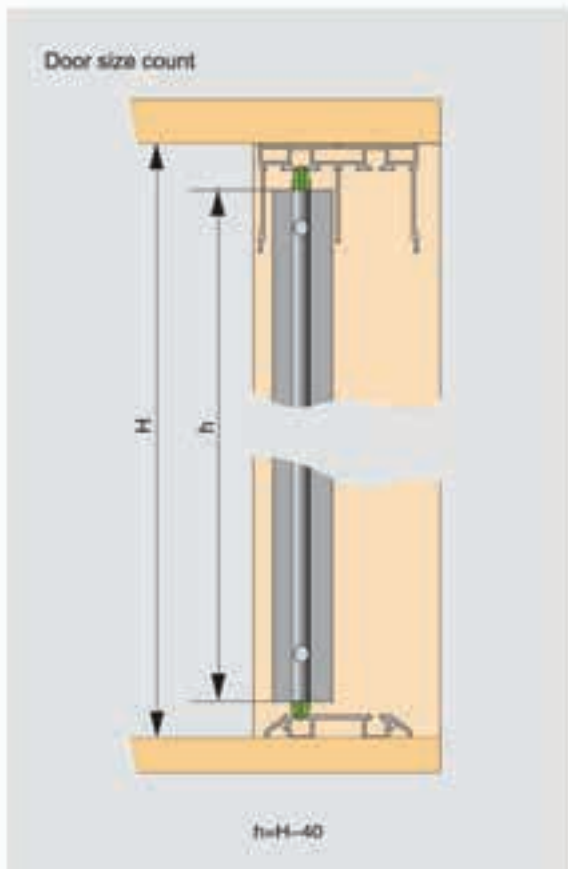
		בלימה מסונכרנת למעלה ולמטה Upper & Down synchronous damping			
גלגל עליון Top wheel		Product no.	Single damping		
		CN21238A	עומס רך Softly-duty <25kg		
		CN21238B	עומס קל Light-duty <50kg		
גלגל תחתון Bottom wheel		CN21238C	עומס כבד Heavy-duty <80kg		
		CN21239A	עומס רך Softly-duty <25kg		
		CN21239B	עומס קל Light-duty <50kg		
					
גלגל 4 עליון Flagship 03 CN21208A			גלגל עליון CN21210A FLAGSHIP ROLLER 4 03 UPPER ROLLER		
גלגל 4 תחתון Flagship 03 CN21209A			מעצור CN21210A FLAGSHIP ROLLER 4 04 UPPER/UNDER ROLLER		
גלגל 4 תחתון Flagship 05 CN21217A			FLAGSHIP ROLLER 4 FASTENER(15mm) PNC25024CW11		מתאים לדלתות במישור אחד 
			FLAGSHIP ROLLER 4 FASTENER(16mm) PNC25025CW11		

אפשרויות התקנה משולבות Accessories minutes combined installation



מערכת גלגלי 6 FLAGSHIP - אפשרויות אביזרים למחיצות

גודל משקוף דלת



פטנטים רשומים:

1. פטנט 1. מגוון שילובי התקנה אפשריים
2. פטנט 2. מקבעים עליונים ותחתונים עם תפקוד בלימה מתואם
3. פטנט 3. מנגנון השתחררות ופעולות איפוס
4. פטנט 4. מבנה ייחודי של מסילה עליונה
5. פטנט 5. עיצוב מתאר ייחודי



סדרת דלתות תלויות לארונות

תכונות המוצר:

- דלת תלויה – ללא מסילה במדף התחתון.
- רכיב לכוונון הדלת למעלה – למטה: אין צורך להוריד את הדלת ממקומה, ניתן לכוונון את לוח הדלת כלפי מעלה וכלפי מטה בעזרת כלי או באופן ידני.
- תנועה חלקה, יציבה ושקטה. פעולת בלימה בפתיחת הדלת ובסגירתה.
- גלגלים לעומס קל, התקנה קלה, מתאים לדלתות בעלות לוח דק.
- מעצור מתכוונן: ניתן לכוונון את המעצור לצורך הפעלה נוחה, הדלת נעה באופן בטוח ויציב.
- מתאים ל: דלת זכוכית, דלת עץ.

במוצר זה כלולים שלושה פטנטים רשומים:

פטנט I: רכיב לכוונון לוח הדלת למעלה ולמטה.

פטנט II: עיצוב יחודי של גוף התליה.

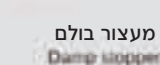
פטנט III: מתקן הבלימה



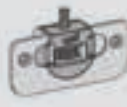
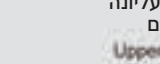
סדרת דלתות תלויות לארונית

גלגל תלוי עם בולם יחיד

<15kg

שם Name	רכיבי התקנה (דלת בודדת)	Package Fittings (Single door)	רוחב דלת 350 מ"מ Door Width ≥ 350mm
CN12220A דלת עץ Wood door	 x2 לוחית תליה מתכווננת Up-down hanging plate	 x1  x1  x1	
CN12221A דלת זכוכית Glass door	 x2 מלחצת זכוכית Glass clamp  חיפוי דקורטיבי למלחצת הזכוכית Decorative cover for glass clamp	 x1  x1  x1  x1  x1  x1	

גלגל תלוי עם בולם כפול

שם Name	רכיבי התקנה (דלת בודדת)	Package Fittings (Single door)	רוחב דלת 560 מ"מ Door Width ≥ 560mm
CN12220B דלת עץ Wood door	 x2 לוחית תליה מתכווננת Up-down hanging plate	 x2  x1	
CN12221B דלת זכוכית Glass door	 x2 מלחצת זכוכית Glass clamp  חיפוי דקורטיבי למלחצת הזכוכית Decorative cover for glass clamp	 x2  x1  x2  x1	

TRACK מסילה

9mm

 מסילה עליונה Upper track	 מסילה תחתונה Under track	 מסילה כפולה Double rail	
--	--	--	---

שלבי התקנה:



מסילה עליונה



מסילה כפולה



מוליך תחתון



מהדק זכוכית



מידת חורי קידוח בזכוכית

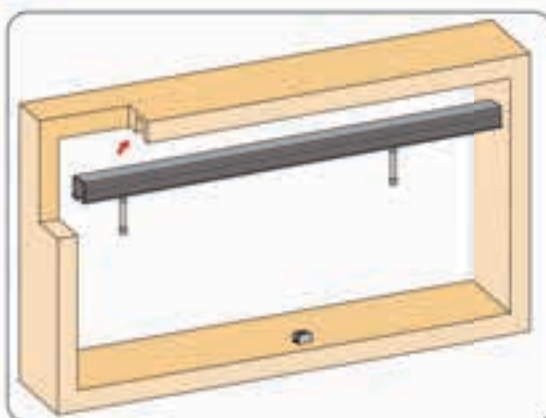
1

התקן גלגלת עליונה ומעצור



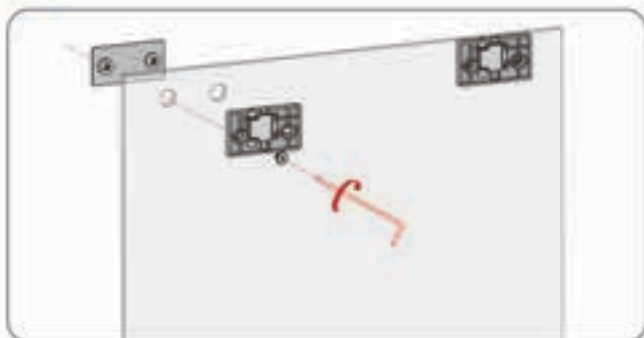
2

התקן מסילה עליונה ומוליך תחתון



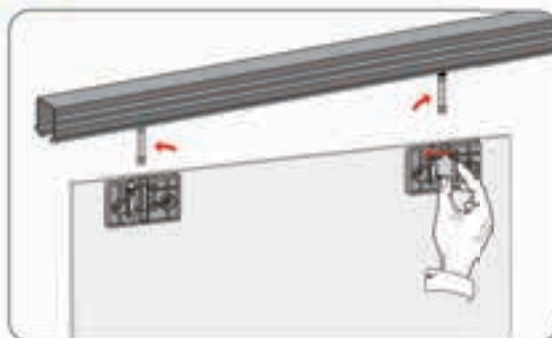
3

התקן לוחית תמיכה עליונה



4

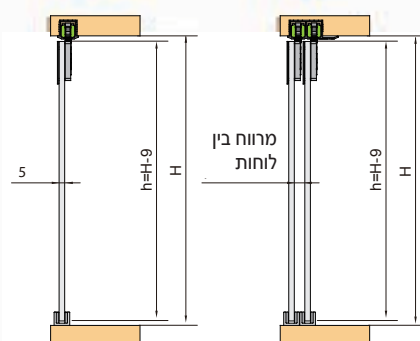
התקן לוח דלת



פרמטרי התקנה



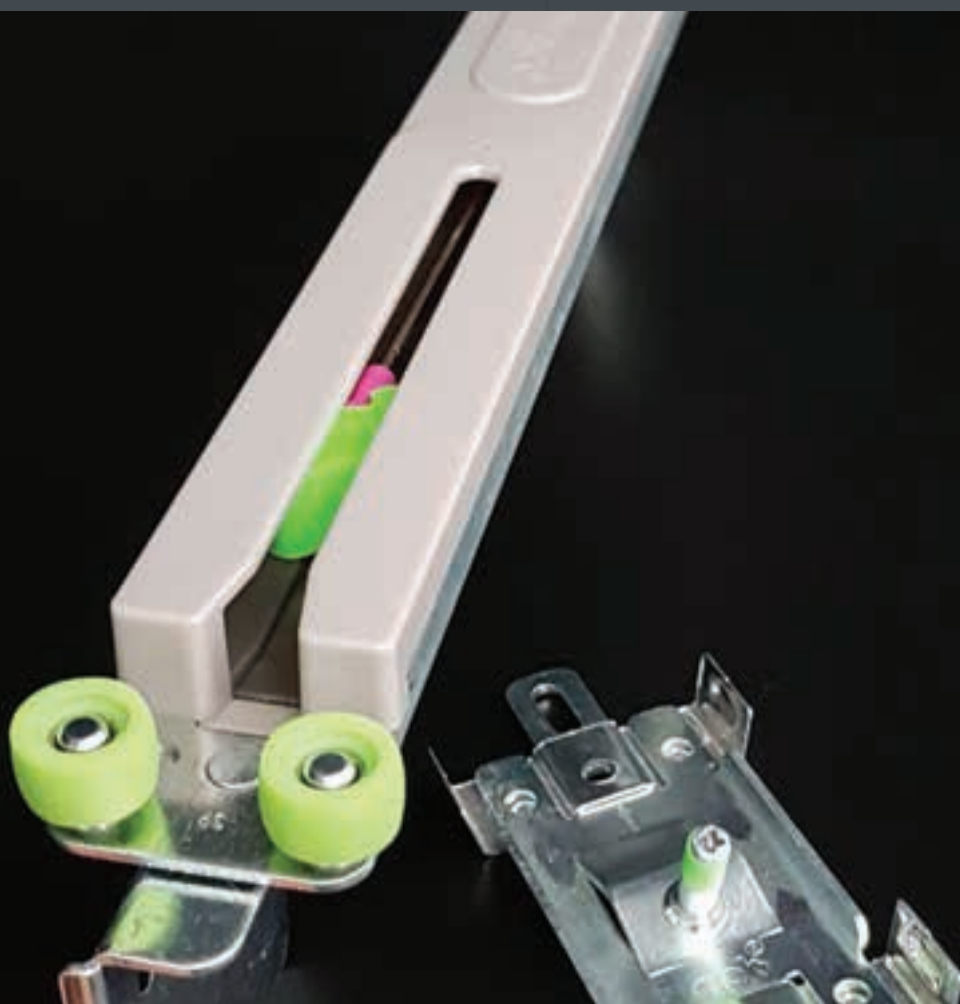
גובה דלת $H=(h)$ 9 ס"מ



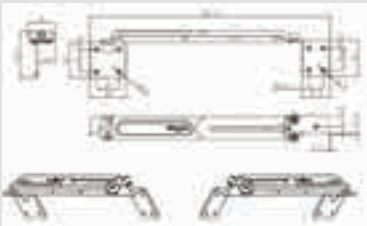
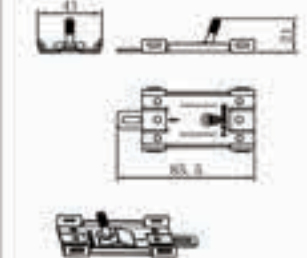
מנגנון בלימה אפולו APOLO

תכונות המוצר:

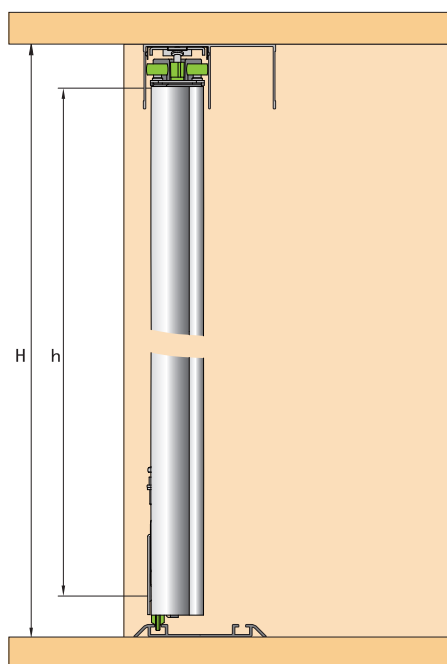
- בולם: מבנה סגור מגן על גליל הבולם. עמיד וחסין מפני שחיקה, שקט יותר, חיי מוצר ארוכים, מראה חדש, מבנה פשוט וחכם.
- בלימה מרכזית: בלימה במרכז המנגנון ולא בצידו, משפרת משמעותית את יציבות ואמינות הסגירה.
- מונע קפיצה – מבנה מעצור ייחודי פטנטי, מונע את קפיצת ונטיית הדלת בעת הסגירה והבלימה.
- התקנה קלה: מנגנון בלימה מרכזי, ללא ימין-שמאל, להתקנה קלה יותר.
- מעצור פטנטי: התקנת המעצור בקליק למקומו ומיקום אוטומטי ללא כיוונון.
- גלגל תחתון עם מיסב איכותי וחזק במיוחד, לתנועה חלקה ואמינות לאורך זמן.



הוראות התקנה

		2pcs set 2 יח' בערכה	גלגל עליון עם בולם שמאל+ימין TOP DAMPER ROLLER
		2pcs set 2 יח' בערכה	גלגל עליון ללא בולם שמאל+ימין TOP ROLLER
		2pcs set 2 יח' בערכה	גלגל תחתון BOTTOM ROLLER
		2pcs set 2 יח' בערכה	מעצור לעליון עם בלימה STOPPER FOR DAMPER ROLLER

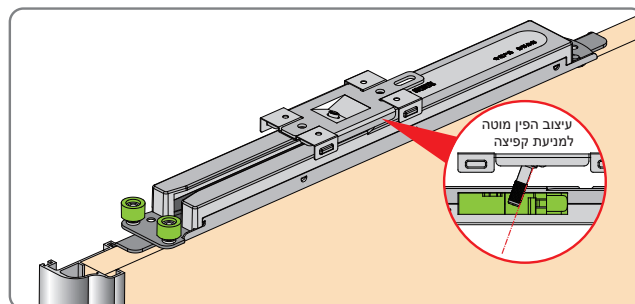
1 מידות הכנת גוף הארון



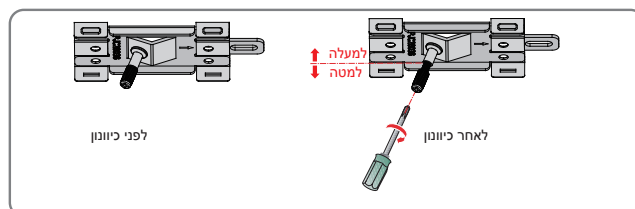
h (גובה הדלת) = H (גובה מסגרת פנימית) - 45 mm

2 תכונות טכניות של המוצר

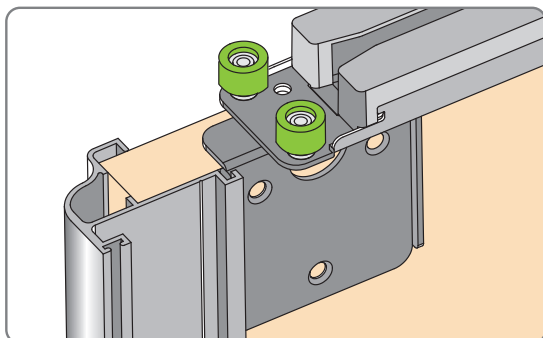
מבנה מעצור מונע קפיצה



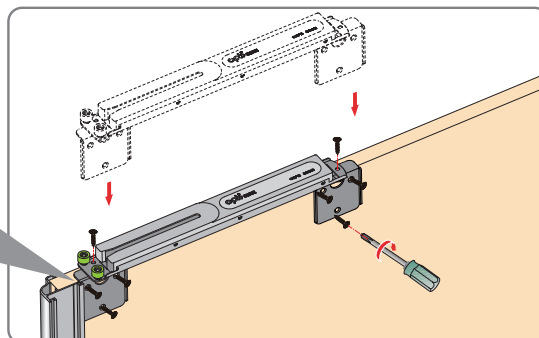
כיוון אורך פין המעצור



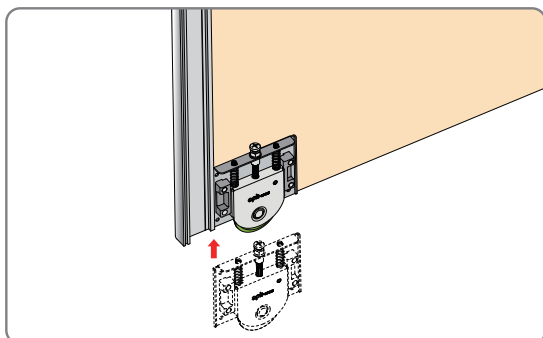
3 מיקום בולם



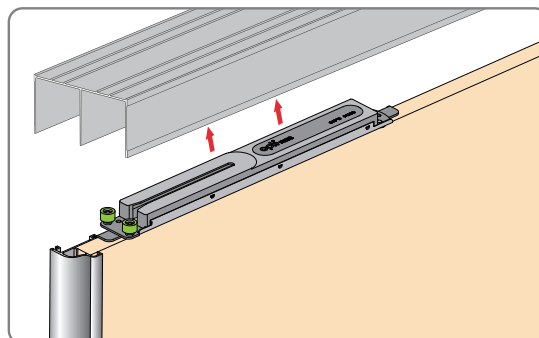
1 התקנת בולם



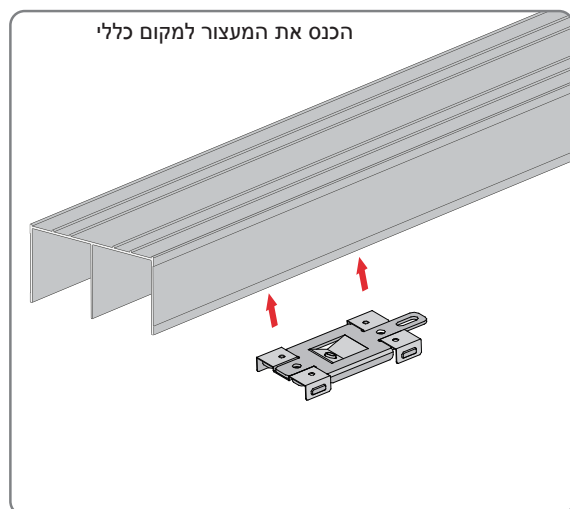
2 התקנת גלגל תחתון



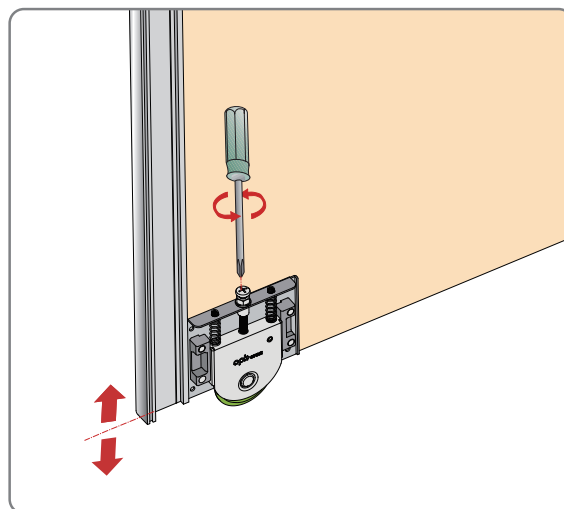
3 התקנת הדלת



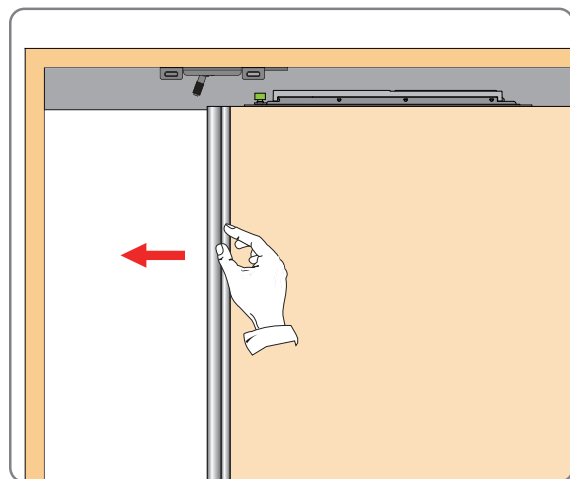
4 התקנת מעצור מונע קפיצה



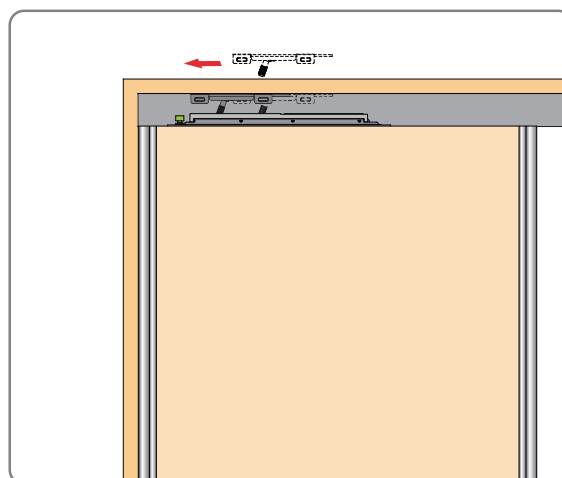
5 כיוונון גלגלים תחתונים לאיזון הדלת



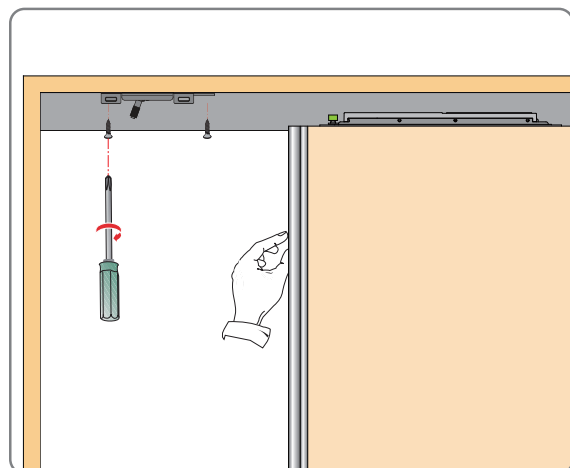
6 1 כעת דחוף את הדלת לקצה למיקום המעצור



2 כעת המעצור ממוקם היטב



3 פתח את הדלת וקבע את המעצור בעזרת בורג



7 כוון את אורך פין המעצור לפי הדלת



סדרת גלגלי CRUZER 3

תכונות המוצר:

- מרווח גלגלים מתכוונן: ניתן למיקום במספר מרווחים ברוחב, מבלי להחליף את האביזרים.
- תופסן עצמי: אין חשש השתחררות לאחר ההתקנה.
- בולם: מבנה סגור מגן על גליל הבולם. עמיד וחסין בפני שחיקה, שקט יותר, חיי מוצר ארוכים, מראה חדש, מבנה פשוט וחכם.
- מונע קפיצות: רכיב מתכוונן מונע את קפיצת ונטיית הדלת בעת הסגירה והבלימה. מונע פגיעה בגלגל, ומבטיח תנועה חלקה של הדלת וחיי מוצר ארוכים.
- בלימה מרכזית: בלימה במרכז המנגנון ולא בצידו, משפרת משמעותית את יציבות ואמינות הסגירה.
- התקנה קלה: מנגנון בלימה מרכזי, ללא ימין/שמאל, להתקנה קלה יותר ומלאי יעיל.
- מתאים ל: דלתות אלומיניום ודלתות עץ, קל להתקנה ולכוונן.

במוצר זה כלולים ארבעה פטנטים רשומים:

- פטנט I: רכיב נגד קפיצת הדלת.
- פטנט II: מנגנון תופסן עצמי.
- פטנט III: רוחב-גלגלים מתכוונן לבחירה בגלגל העליון.
- פטנט IV: כוונן באמצעות חורי מיקום, לקיזוז סטייות.



קרוזר 3

יישום: מנגנון בלימה מרכזית בתיק פרופיל (דלת אלומיניום)

≤30kg ≤40kg ≤50kg

שם Name	דגם Model	כלול בערכה (דלת בודדת) Package Fittings (Single door)
גלגל קרוזר 2 בולם A1 – יחיד Cruiser roller 2 Single dampgr-A1	CJ11247A	 CJ21237A גלגל מסטרפיס 1 Masterpiece roller 1
	CJ11247B	
	CJ11247C	
גלגל קרוזר 2 בולם A2 – יחיד Cruiser roller 2 Single dampgr-A2	CJ11248A	 CJ21237B גלגל מסטרפיס 1 Masterpiece roller 1
	CJ11248B	
	CJ11248C	
גלגל קרוזר 2 בולם A3 – יחיד Cruiser roller 2 Single dampgr-A3	CJ11249A	 CJ21237C גלגל מסטרפיס 1 Masterpiece roller 1
	CJ11249B	
	CJ11249C	
גלגל קרוזר 2 בולם B1 – כפול Cruiser roller 2 Double dampgr-B1	CJ11250A	 CJ21237A גלגל מסטרפיס 1 Masterpiece roller 1
	CJ11250B	
	CJ11250C	
גלגל קרוזר 2 בולם B2 – כפול Cruiser roller 2 Double dampgr-B2	CJ11251A	 CJ21237B גלגל מסטרפיס 1 Masterpiece roller 1
	CJ11251B	
	CJ11251C	
גלגל קרוזר 2 בולם B3 – כפול Cruiser roller 2 Double dampgr-B3	CJ11252A	 CJ21237C גלגל מסטרפיס 1 Masterpiece roller 1
	CJ11252B	
	CJ11252C	

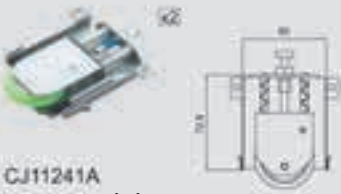
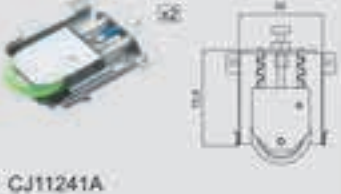
מסילה

 LT E04T מסילה עליזה 0.8kg/m S=1.15mm	 LT E04S מסילה תחתונה 0.3kg/m S=1.05mm
---	---

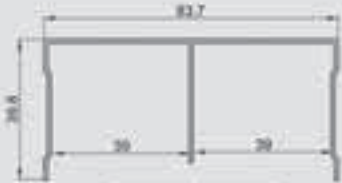
קרוזר 3

יישום: מנגנון בלימה מרכזית על הלוח (דלת אלומיניום)

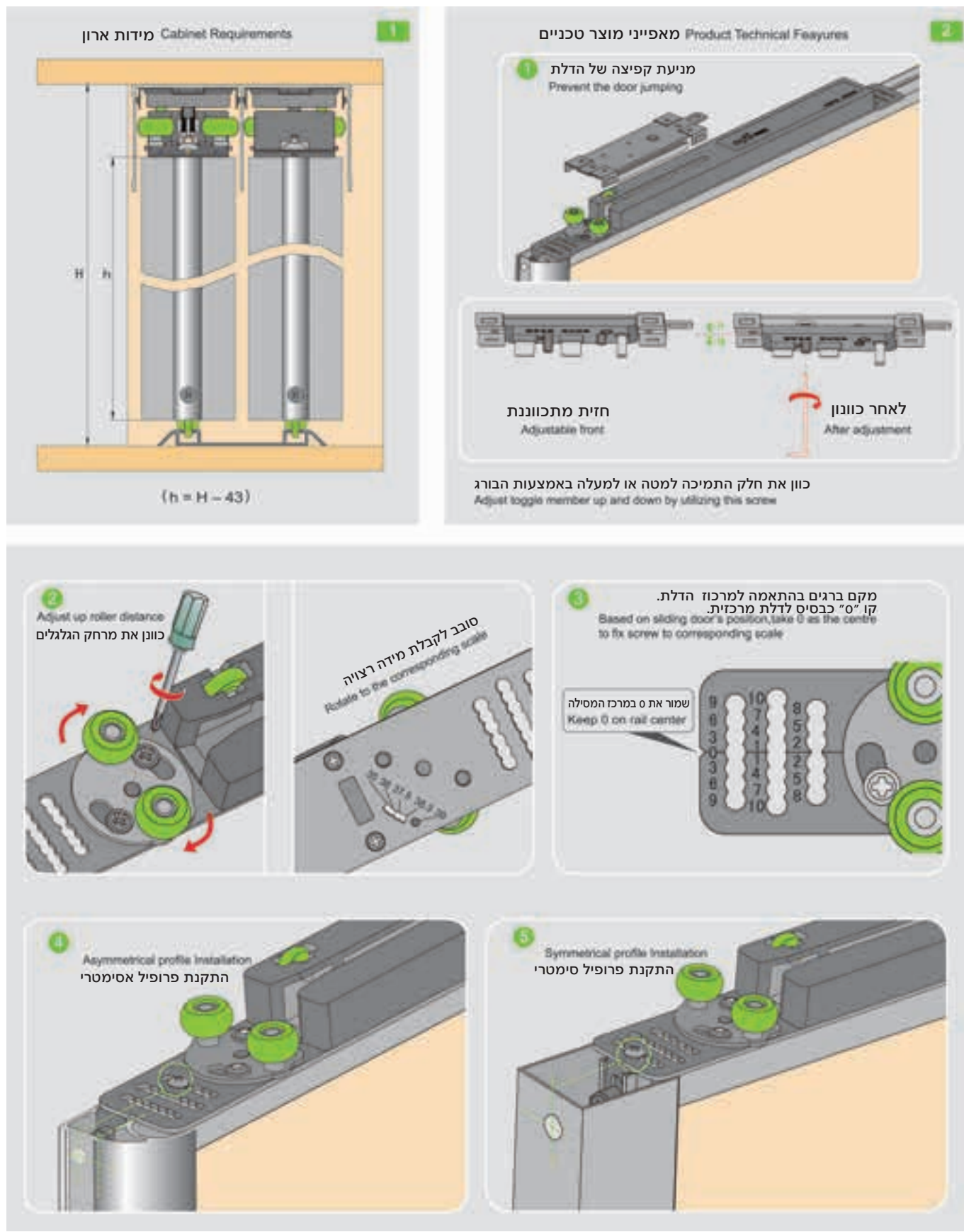
30kg 40kg 50kg

שם Name	דגם Model	כלול בערכה (דלת בודדת) Package Fittings (Single door)
גלגל קרוזר 3 בולם יחיד - C1 Cruiser roller 3 Single damping-C1	CJ11259A	 CJ11241A גלגל מסטרפיס 4 Masterpiece roller 4
	CJ11259B	
	CJ11259C	
גלגל קרוזר 3 בולם יחיד - C2 Cruiser roller 3 Single damping-C2	CJ11260A	 CJ11241A גלגל מסטרפיס 4 Masterpiece roller 4
	CJ11260B	
	CJ11260C	
גלגל קרוזר 3 בולם כפול - D1 Cruiser roller 3 Double damping-D1	CJ11261A	 CJ11241A גלגל מסטרפיס 4 Masterpiece roller 4
	CJ11261B	
	CJ11261C	
גלגל קרוזר 3 בולם כפול - D2 Cruiser roller 3 Double damping-D2	CJ11262A	 CJ11241B גלגל מסטרפיס 4 Masterpiece roller 4
	CJ11262B	
	CJ11262C	

מסילה

 LT E047 מסילה עליונה 0.6kg/m Ø=5.15mm	 LT E048 מסילה תחתונה 0.2kg/m Ø=1.05mm
---	--

קרוזר 3 גלגל קרוזר 3 נתוני התקנה



מנגנון דלת פנימית טיטאן



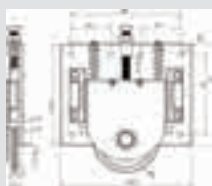
תכונות המוצר:

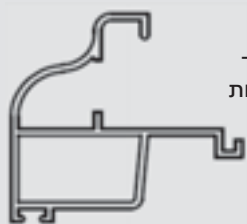
- פיתוח ייחודי – חיבור בהשחלה לפרופיל הידית. ממקם, מייצב ומחזק את המנגנון, ומקבע את הידית.
- מנגנון הבלימה העליון משולב עם הגלגלים עצמם, למניעת תזוזה והבטחת אמינות לאורך זמן.
- מנגנון הבלימה נתון בתוך גוף מגן פלדה, להגנה ואמינות לאורך שנים.
- גלגל תחתון עם מיסב איכותי וחזק במיוחד, לתנועה חלקה, יציבה ושקטה בעומסים גבוהים.
- בורג הכוונון התחתון בתוך תותב הברגה, מבטל את נקודת התורפה של המתחרים.
- כוונן גובה ופילוס קל, מדויק ופשוט, באמצעות מברג רגיל.
- בורג נעילת-קפיץ לזמן ההתקנה, להתקנה נוחה וללא מאמץ.

פרטים טכניים:

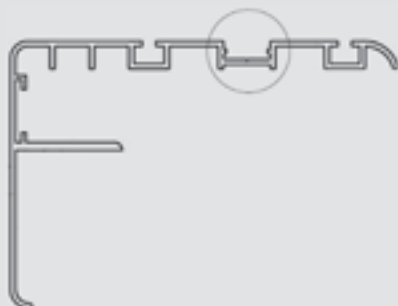
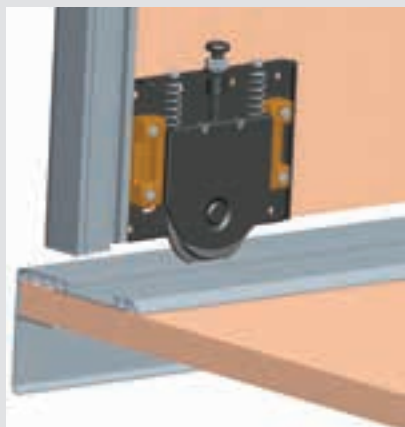
1. מתאים להתקנה בדלתות עץ, דלתות מסגרת, ודלת מסגרת אלומיניום.
2. עומס מרבי: 60 ק"ג לדלת.
3. רוחב הדלת: 1500 ~ 650 מ"מ.



גלגל עליון עם בולם שמאל + ימין TOP DAMPER ROLLER	2pcs set 2 יח ערכה				
גלגל עליון ללא בולם/ ימין+שמאל TOP ROLLER	2pcs set 2 יח ערכה				
גלגל תחתון BOTTOM ROLLER	2pcs set 2 יח ערכה				
מעצור לעליון עם בלימה STOPPER FOR DAMPER ROLLER	2pcs set 2 יח ערכה		מעצור לעליון ללא בלימה STOPPER FOR ROLLER	2pcs set 2 יח ערכה	



מידת דלת/עמוד
= מידת פנים פחות
50 מ"מ



מנגנון לדלת מתקפלת YANGFAN

תכונות המוצר:

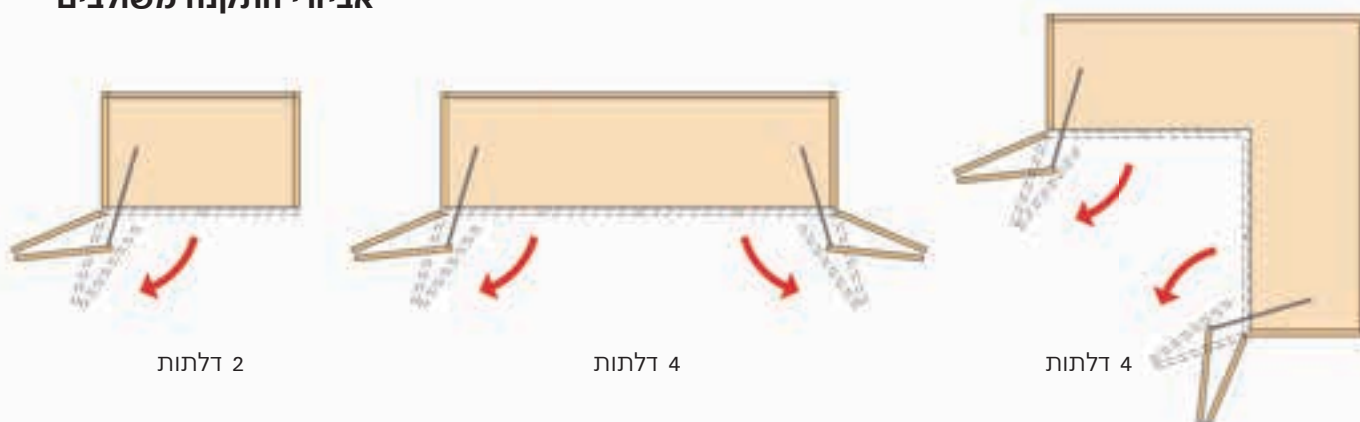
- פותח דלתות אקורדיון ללא מסילה עליונה או תחתונה.
- פתיחת הדלת אל מעבר לדופן למפתח מלא מבלי הפרעה.
- אידיאלי גם לפתיחת ארונות פינתיים במטבח ובבית.

פרטים טכניים:

- משקל כל דלת עד 20 ק"ג.
- פתיחת 2 דלתות לכל צד.
- רוחב ארון 1.20–2.00 מטר.

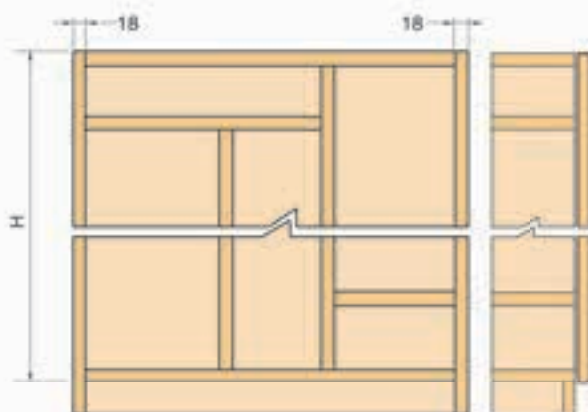


אביזרי התקנה משולבים



1 מידות ארון

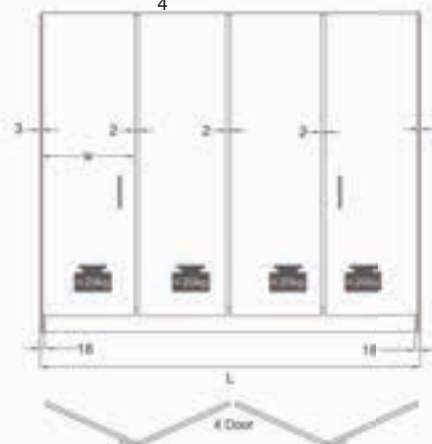
300mm ≤ רוחב הדלת ≤ 400mm



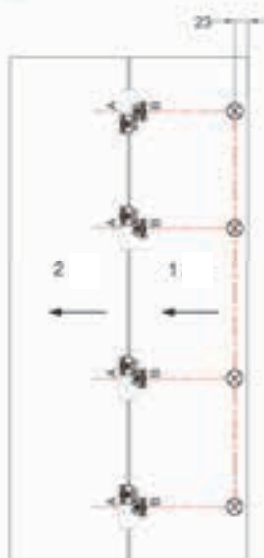
2 מידות דלת

1 חישוב גודל דלת

$$רוחב\ דלת (w) = \frac{L - 3 \times 2 - 2 \times 3}{4}$$

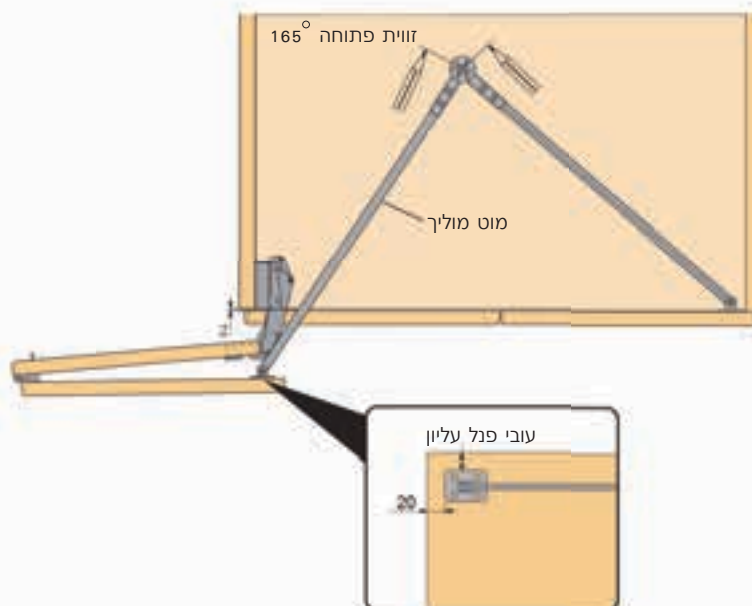


2 מידות תורי גלגלים



⊗ חור לציר ○ חור לציר

שלבי התקנה (לדוגמא 2 דלתות)



סדרת דלת מתקפלת משולבת (אקורדיון)

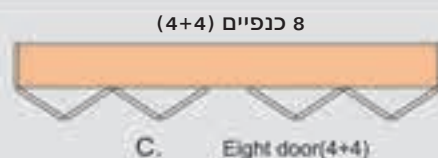
תכונות המוצר:

- קיפול משולב: מבנה חדשני ויפה. בן שתי דלתות או יותר, מהווה חידוש בהשוואה לדלתות ארון מתקפלות המסורתיות, שרוחבן מוגבל עד 2000 מ"מ.
- גלגל הזזה: גלגלי דלת איכותיים מאד, יוצרים תנועה חלקה ושקטה.

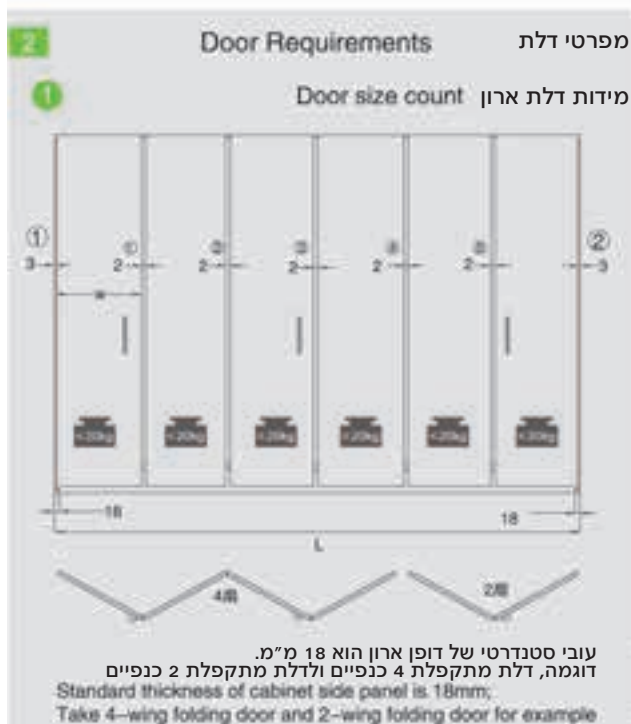
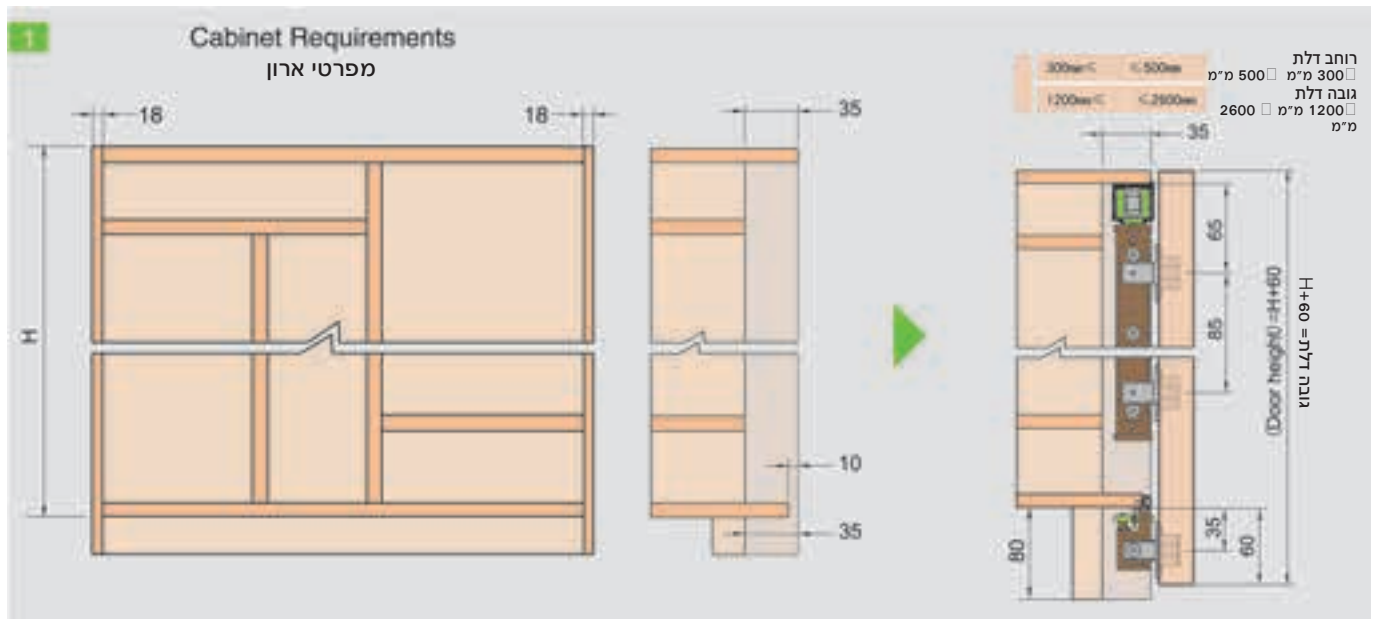
אפשרויות אביזרים לדלת מתקפלת משולבת

TJ003A התקן קיבוע עליון דלת מתקפלת Top Hanging Fittings for Folding Door with Interlinked Hinge למערכת דלת מתקפלת 4 כנפים בלבד Only for 4 panels folding system			TJ003B התקן קיבוע תחתון דלת מתקפלת Bottom Hanging Fittings for Folding Door with Interlinked Hinge למערכת דלת מתקפלת 4 כנפים בלבד Only for 4 panels folding system		
TJ004A התקן קיבוע עליון דלת מתקפלת כנף אחת Top Hanging Fittings for One-wing Folding Door			TJ004B התקן קיבוע תחתון דלת מתקפלת כנף אחת Bottom Hanging Fittings for One-wing Folding Door		
TJ005A ציר Hinge		TJ005B לוחית קידוח Drilling mode			
TJ003A מסילה עליונה Up Track		TJ003A מסילה תחתונה Bottom Track		B0053 פס קישוט Decorative cover	
CJ22101A דלת מתקפלת (2 פנלים) Folding Door (2 panels)		CJ22101B דלת מתקפלת מרובת כנפיים (4 פנלים) Multi-wing folding door (4 panels)			

אפשרויות התקנה משולבות Accessories minutes combined installation



נתוני התקנה דלת מתקפלת משולבת



$$(h)=H+60$$

$$(w)=(L-(3+3)-(2X5))/6$$

(גובה דלת) $H=h+60$
רוחב כנף 1 Door Panel Width $W= (L-3 \times 2 - 2 \times 5) / 6$

"3" עובי דופן שאינו מכוסה ע"י הכנף. ציר ישר מכסה לרוחב רק 15 מ"מ
"5" מידת הרווח בין הדלתות
"6" מידת הרווח בין הכנפיים

"3" means length not covered by door panel on side panel
Normally full-cover hinge is able to cover 15mm only
"5" means quantity of door gap
"6" means quantity of door panel



3 Other Installation Requirements מפרטי התקנה אחרים



ציר סגירה שקטה 90
מעלות כיסוי מלא
90 degree full cover
soft closing hinge

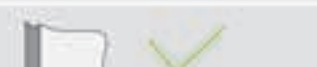
היצרן אינו מספק צירי צד לדופן ועל הצרכן לרכושם
Side hinge of Panel be purchased by customer,
factory won't supply it.



18mm Door do not have to fill



18 מ"מ קצה ישר





סדרת חלוקה חכמה



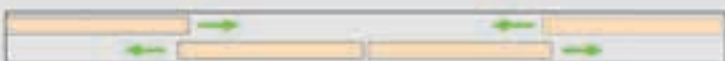
תכונות המוצר:

- מסילה מפוצלת, מבנה קומפקטי.
- מערכת חשמלית. הנעה בעלת מסילה כפולה. מגוון אפשרויות פתיחה למגוון צרכים עיצוביים.
- גודל המסילה מותאם אישית. מותאמות לדלתות חלוקת פנים ולדלתות ארון.

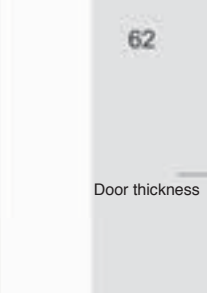


מערכת דלתות מחיצה אוטומטיות

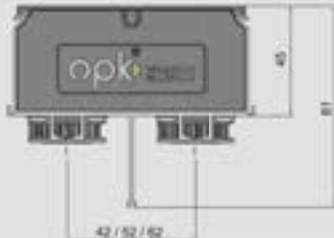
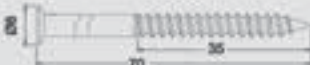
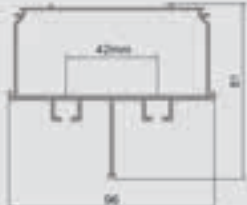
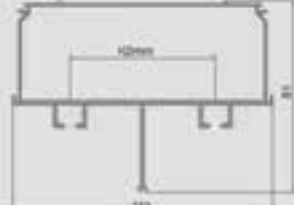
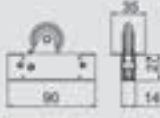
60" ק"

CJ21269A	42	מערכת כפולה עם 4 דלתות. מצב מישור אחד Four-doors dual system with inline mode 	1
CJ21269E	52		
CJ21269I	62		
CJ21269B	42	מערכת יחידה עם 4 דלתות. מצב מישור אחד Four-doors single system with inline mode ניתן לבחור דלת הזזה או דלת קבועה Can be sliding door or fixed do 	2
CJ21269F	52		
CJ21269J	62		
CJ21269C	42	מערכת כפולה 2 דלתות מדורגות Two-doors dual system with overlap mode 	3
CJ21269G	52		
CJ21269K	62		
CJ21269D	42	מערכת יחידה 2 דלתות מדורגות Two-doors single system with overlap mode ניתן לבחור דלת הזזה או דלת קבועה Can be sliding door or fixed do 	4
CJ21269H	52		
CJ21269L	62		

סיווג לפי מרחקי מרכז הדלת

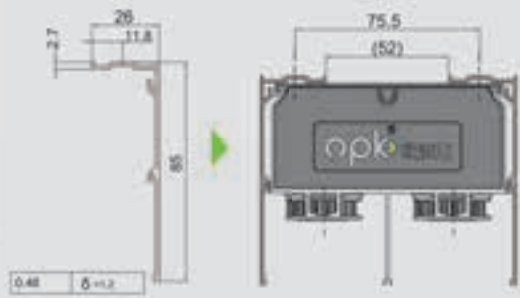
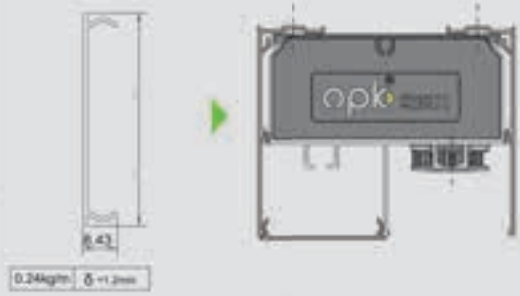
42	 Door thickness עובי דלת
52	 Door thickness עובי דלת
62	 Door thickness עובי דלת

מערכת דלתות מחיצה אוטומטיות רכיבי התקנה

מערכת דלתות מחיצה אוטומטיות INTELLIGENT PARTITION DOOR SYSTEM	   SCREW ST5X70 ST5X70 בורג 24pcs/Set יחידות/ערכה 24 												
מסילה עליונה פתוחה CUT UPPER TRACK	  Track lenght (L) = Openings Wide (W) - 850 אורך מסילה (L)=רוחב פתח (W)-850 Track Raw materials 6 m/strip עובי חומרי גלם מסילה 6 מ"מ/רצועה    <table border="1" data-bbox="470 1175 614 1261"> <tr> <td>LB5 E065 Upper track</td> <td>מסילה עליונה 42 מ"מ</td> </tr> <tr> <td>1.56 מ"ק/מ</td> <td>1.2 מ"מ=δ</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="813 1175 957 1261"> <tr> <td>LB5 E057 Upper track</td> <td>מסילה עליונה 52 מ"מ</td> </tr> <tr> <td>1.6 מ"ק/מ</td> <td>1.2 מ"מ=δ</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1220 1175 1364 1261"> <tr> <td>LB5 E066 Upper track</td> <td>מסילה עליונה 62 מ"מ</td> </tr> <tr> <td>1.69 מ"ק/מ</td> <td>1.2 מ"מ=δ</td> </tr> </table>	LB5 E065 Upper track	מסילה עליונה 42 מ"מ	1.56 מ"ק/מ	1.2 מ"מ=δ	LB5 E057 Upper track	מסילה עליונה 52 מ"מ	1.6 מ"ק/מ	1.2 מ"מ=δ	LB5 E066 Upper track	מסילה עליונה 62 מ"מ	1.69 מ"ק/מ	1.2 מ"מ=δ
LB5 E065 Upper track	מסילה עליונה 42 מ"מ												
1.56 מ"ק/מ	1.2 מ"מ=δ												
LB5 E057 Upper track	מסילה עליונה 52 מ"מ												
1.6 מ"ק/מ	1.2 מ"מ=δ												
LB5 E066 Upper track	מסילה עליונה 62 מ"מ												
1.69 מ"ק/מ	1.2 מ"מ=δ												
TD067A מנגנון נעילת רצועה BELT LOCKING DEVICE	TD049A גלגל עליון TOP ROLLER   												
TD072A שלט רחוק REMOTE CONTROL	PJQ53002ZZ99 כבל חשמל WIRE PLUG   כלול בערכה A system equipped with accessory												
רצועה BELT	TD073A מתג מגע TOUCH SWITCH   כלול בערכה A system equipped with accessory												
A - מחברי מסילות - TRACK CONNECTIONS-A	תומך רצועה BELT SUPPORT   2 יחידות בערכה 2pcs/set												
B - מחברי מסילות - TRACK CONNECTIONS-B	משמש רק למערכת דלתות מחיצה במישור אחד Used only for Partion door system with inline mode												

רכיבי התקנה לפי בחירת הלקוח

גלגל פלגשיפ 1 FLAGSHIP ROLLER 1		תואם דגם ראה A17-A22 Fiting Model, See A17-A22	CJ21226A גלגל פלגשיפ 2 FLAGSHIP ROLLER 2	 	
גלגל מרובע RECTANGLE ROLLER		תואם דגם ראה B11-B12 Fiting Model, See B11-B12	גלגל פלגשיפ 4 FLAGSHIP ROLLER 4		תואם דגם ראה B07-B10 Fiting Model, See B07-B10

LB5 F052 חיפוי מסילה דקורטיבי TRACK DECORATIVE COVER		מסילה גנרית סוג 42 וסוג 52 Type 42 and Type 52 track generic					
חיפוי מסילה TRACK COVER		<table><tr><td>42</td><td>52</td></tr><tr><td>LB5 F071</td><td>LB5 F051</td></tr></table>	42	52	LB5 F071	LB5 F051	
42	52						
LB5 F071	LB5 F051						
LB1 E038 מסילה תחתונה BOTTOM TRACK	 ישים רק למסילות 42 מ"מ Only applicable to 42 mm track	TD074A חיישן פתיחה SENSOR SWITCH					

נתוני דלת מחיצה אוטומטית



ערכי חשמל טכניים לדלת הזזה חשמלית OPK

מתח: V200-V240, Hz50 -Hz60
הספק: 30w
הספר במנוחה: 5w
מהירות דלת: 0.17 מטר/שנייה
סוג בקרה: בקר מיקרופרוססור
תפקוד רתיעה: חוזר לאחור במקרים של התנגשות או בלימה
עוצמת הפעלה ידנית ללא חשמל: 3 ק"ג
צריכת מתח: בממוצע כ-1 קוט"ש בשמונה ימים

Electronic technical parameters for opk
Electrical Partition Door

Voltage Rating: 200v-240v 50Hz-60Hz
Power Rating: 30w
Standby Power: 5w
Door Opening Speed: 0.17m/s
Control Mode: Microcomputer processing Controller
Bounce Function: Rebound in the conditions of damping or bumping
Manual Power Needed when Power Off: 3kg
Power Consumption: On average, about 1 kWh of electricity consumption in 8 days

סדרת דלתות כיס תלויות TANYUE

תכונות המוצר:

- תנועה חלקה, שקטה, ויציבה. פעולת בלימה ניכרת.
- התקנה קלה.
- מגוון שימושים רחב, מתאים לדלתות פנימיות, ארונות, מחיצות.
- משקל מרבי 40 ק"ג.
- ללא מסילה תחתונה.

יישומי מוצר:



גלגל תלוי ללא בלימה

<30kg

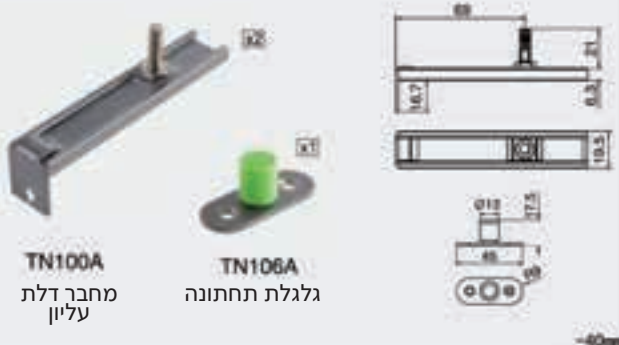
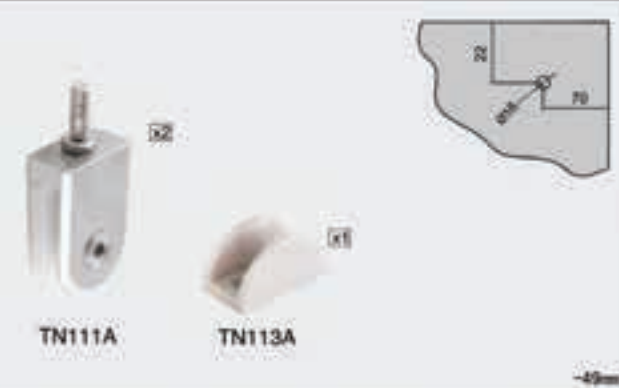
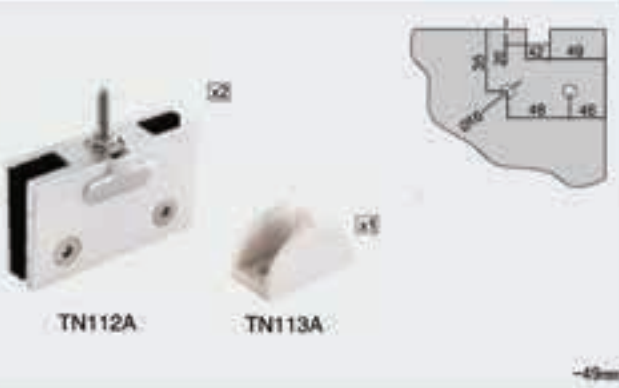
שם	רכיבי התקנה (דלת בודדת)	רוחב דלת ≤ 300 מ"מ
TN126A דלת עץ	 TN100A מחבר דלת עליון TN106A גלגלת תחתונה	TN137A אביזרי גלגלת עליונה  TN099A גלגלת עליונה
TN127A דלת זכוכית	 TN111A TN113A	 TN098A מעצור
TN128A דלת זכוכית	 TN112A TN113A	

מסילות

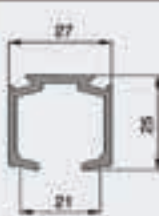
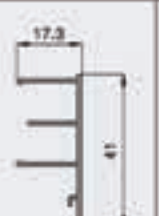
 XNA033BJ מסילה עליונה	 XNA009BJ חיפוי דקורטיבי	 XNA003BJ מסילה תחתונה	
--	--	---	---

גלגל תלוי עם בולם בודד

<30kg

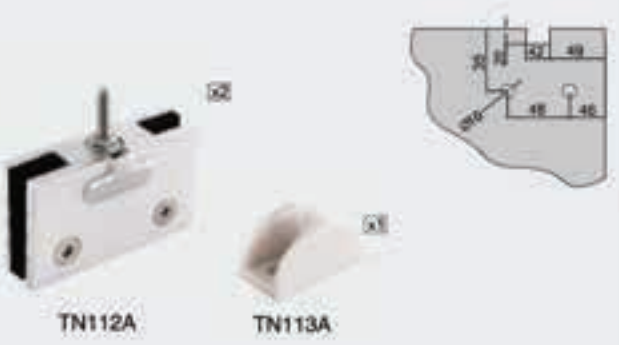
שם	רכיבי התקנה (דלת בודדת)	רוחב דלת ≤ 410 מ"מ
TN126A דלת עץ	 TN100A מחבר דלת עליון TN106A גלגלת תחתונה	TN38A אביזרי גלגלת עליונה TN096A גלגלת עליונה עם בולם  TN098A גלגלת עליונה  PN097A מעצור בולם  TN098A מעצור
TN127A דלת זכוכית	 TN111A TN113A	
TN128A דלת זכוכית	 TN112A TN113A	

מסילות

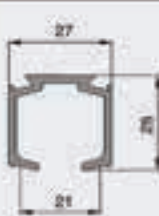
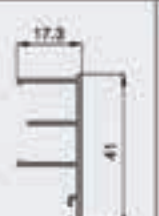
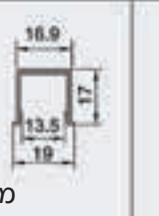
 XNA033BJ מסילה עליונה 	 XNA009BJ חיפוי דקורטיבי 	 XNA003BJ מסילה תחתונה 	
---	---	--	---

גלגל תלוי עם בלימה כפולה

<30kg

שם	רכיבי התקנה (דלת בודדת)	רוחב דלת ≤ 600 מ"מ
TN126A דלת עץ	 TN100A מחבר דלת עליון TN106A גלגלת תחתונה	TN139A אביזרי גלגלת עליונה  TN098A גלגלת עליונה עם בולם  PN097A מעצור בולם 
TN127A דלת זכוכית	 TN111A TN113A	
TN128A דלת זכוכית	 TN112A TN113A	

מסילות

 XNA033BJ מסילה עליונה 	 XNA009BJ חיפוי דקורטיבי 	 XNA003BJ מסילה תחתונה 	
---	---	--	---

שדרת דלתות פנים תלויות SHENZHOU

תכונות המוצר:

- רכיב לכוונון הדלת למעלה-למטה: אין צורך להוריד את הדלת ממקומה. כל שנחוץ לכוון הדלת מעלה-מטה הוא מברג צלב.
- תנועה חלקה, יציבה ושקטה. פעולת בלימה בפתיחת הדלת ובסגירתה.
- מברשת מוכללת: מנקה את הכלוך במסילות תוך כדי תנועה.
- מעצור מתכוונן: ניתן לכוון את המעצור לצורך הפעלה נוחה, הדלת נעה באופן בטוח ויציב.
- מתאים ל: דלת אלומיניום, דלת עץ.

במוצר זה כלולים ארבעה פטנטים רשומים:

- פטנט I: רכיב לכוונון לוח הדלת למעלה ולמטה.
- פטנט II: מברשת ניקוי מובנה.
- פטנט III: עיצוב המבנה של גוף התליה.
- פטנט IV: מכלול המעצור.





SHENZHOU 1

גלגל תלוי

< 60kg

שם Name	רכיבי התקנה (דלת בודדת) Package Fittings (Single door)	רוחב דלת 300 מ"מ Door Width ≥ 300mm
דלת עץ CN12201F Wood door	 TN025A	 TN003F גלגלת עליונה Upper round
דלת עץ דלת אלומיניום CN12201I Wood door Aluminum door	 TN031D	 TN001D מעצור Stopper
דלת עץ דלת אלומיניום CN12201L Wood door Aluminum door	 TN060B	 TN002A גלגלת תחתונה Under round

דלת זכוכית CN32201A Glass door	 TN061A	 TN003F גלגלת עליונה Upper round	 TN001D מעצור Stopper
דלת זכוכית CN32202A Glass door	 TN063A	 TN003F גלגלת עליונה Upper round	
דלת זכוכית CN32203A Glass door	 TN062A	 TN064A גלגלת תחתונה Under round	

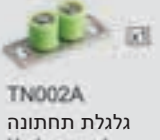
מסילה

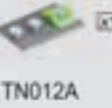
 XNA0033BJ מסילה עליונה Upper track	 XNA0009BJ חיפוי דקורטיבי Decorative cover	 XNA0003BJ מסילה תחתונה Under track	
--	---	---	---

SHENZHOU 2

גלגל תלוי עם בולם בודד

< 60kg

שם Name	רכיבי התקנה (דלת בודדת)	Package Fittings (Single door)	רוחב דלת 560 מ"מ Door Width ≥ 560mm
דלת עץ CN12203F Wood door	 TN025A	 TN013C גלגל עליונה עם בולם Upper round with damp	
דלת עץ דלת אלומיניום CN12203P Wood door Aluminum door	 TN031D	 TN003E גלגל עליונה Upper round	 TN012A מעצור בולם Damp stopper
דלת עץ דלת אלומיניום CN12203H Wood door Aluminum door	 TN060B	 TN002A גלגל תחתונה Under round	 TN001C מעצור Stopper

CN32204B דלת זכוכית Glass door	 TN061A	 TN013C גלגל עליונה עם בולם Upper round with damp	 TN003E גלגל עליונה Upper round
CN32205B דלת זכוכית Glass door	 TN063A	 TN001C מעצור Stopper	 TN012A מעצור בולם Damp stopper
CN32206B דלת זכוכית Glass door	 TN062A	 TN064A גלגל תחתונה Under round	

מסילה

 XNA0034BJ מסילה עליונה Upper track	 XNA007BJ חיפוי דקורטיבי Decorative cover	 XNA003BJ מסילה תחתונה Under track	
--	--	--	---

SHENZHOU 2

גלגל תלוי עם בולם כפול

<60kg

שם Name	רכיבי התקנה (דלת בודדת) Package Fittings (Single door)	רוחב דלת 850 Door Width ≥ 850mm
CN12203Q דלת עץ Wood door	 TN025A	 TN013C גלגל עליונה עם בולם Upper round with damp
CN12203E דלת עץ Wood door	 TN025C	 TN012A מעצור בולם Damp stopper
CN12203O דלת עץ דלת אלומיניום Wood door Aluminum door	 TN031D	 TN002A גלגל תחתונה Under round
CN12203G דלת עץ דלת אלומיניום Wood door Aluminum door	 TN060B	

CN32204A דלת זכוכית Glass door	 TN061A	 TN013C גלגל עליונה עם בולם Upper round with damp
CN32205A דלת זכוכית Glass door	 TN063A	 TN012A מעצור בולם Damp stopper
CN32206A דלת זכוכית Glass door	 TN062A	 TN064A גלגל תחתונה Under round

מסילה

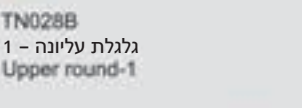
 XNA0034BJ מסילה עליונה Upper track	 XNA007BJ חיפוי דקורטיבי Decorative cover	 XNA003BJ מסילה תחתונה Under track	
--	--	--	---

SHENZHOU 3

גלגל תלוי עם בולם כפול

< 60kg

Name	רכיבי התקנה (דלת בודדת)	Package Fittings (Single door)	רוחב דלת 600 מ"מ Door Width ≥ 600mm
CN12206B דלת עץ Wood door	 	 	
CN12206J דלת עץ Wood door	 	 	
CN12206K דלת עץ דלת אלומיניום Wood door Aluminum door	 	 	
CN12206D דלת עץ דלת אלומיניום Wood door Aluminum door	 	   	

CN32207A דלת זכוכית Glass door	 	   	
CN32208A דלת זכוכית Glass door	 	   	
CN32209A דלת זכוכית Glass door	 	   	

מסילה

  XNA0033BJ מסילה עליונה Upper track	  XNA0009BJ חיפוי דקורטיבי Decorative cover	  XNA0003BJ מסילה תחתונה Under track	
--	---	---	---

SHENZHOU 4

גלגל תלוי עם בולם בודד

< 80kg

שם Name	רכיבי התקנה (דלת בודדת)	Package Fittings (Single door)	רוחב דלת 580 מ"מ Door Width ≥ 580mm
CN12207I דלת עץ Wood door	 TN025G	 TN047B גלגלת עליונה Upper round	 TN048B מעצור בולם Damp stopper
CN12207D דלת עץ אלומיניום Wood door Aluminum door	 TN031B	 TN003F גלגלת עליונה Upper round	 TN001C מעצור Stopper
CN12207G דלת עץ אלומיניום Wood door Aluminum door	 TN060A	 TN002A גלגלת תחתונה Under round	

CN32210B דלת זכוכית Glass door	 x2 TN061B 	 x1 TN047B גלגלת עליונה Upper round  x1 TN048B מעצור בולם Damp stopper
CN32211B דלת זכוכית Glass door	 x2 TN063B 	 x1 TN003F גלגלת עליונה Upper round  x1 TN001D מעצור Stopper  x1 TN064A גלגלת תחתונה Under round
CN32212B דלת זכוכית Glass door	 x2 TN062B 	

מסילה

 XNA0038J מסילה עליונה Upper track	 XNA0009BJ חיפוי דקורטיבי Decorative cover	 XNA003BJ מסילה תחתונה Under track	
---	---	--	---

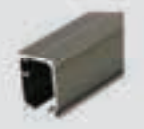
SHENZHOU 4

גלגל תלוי עם בולם כפול

< 80kg

שם Name	Package Fittings (Single door)		רוחב דלת 900 מ"מ Door Width ≥ 900mm
CN12207H דלת עץ Wood door			 TN047B גלגל עליונה Upper round  TN048B מעצור בולם Damp stopper  TN002A גלגל תחתונה Under round
CN12207K דלת עץ Wood door			
CN12207C דלת עץ דלת אלומיניום Wood door Aluminum door			
CN12207B דלת עץ דלת אלומיניום Wood door Aluminum door			
CN32210A דלת זכוכית Glass door			 TN047B גלגל עליונה Upper round  TN048B מעצור בולם Damp stopper  TN064A גלגל תחתונה Under round
CN32211A דלת זכוכית Glass door			
CN32212A דלת זכוכית Glass door			

מסילה

 XNA0033BJ מסילה עליונה Upper track	 XNA0098BJ חיפוי דקורטיבי Decorative cover	 XNA0038BJ מסילה תחתונה Under track	
--	---	---	---

SHENZHOU 5
גלגל תלוי עם בולם בודד

< 60kg

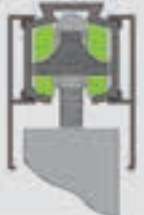
שם Name	רכיבי התקנה (דלת בודדת) Package Fittings (Single door)	רוחב דלת 520 מ"מ Door Width ≥ 520mm
CN12210A דלת עץ Wood door	 TN025A	
CN12210C דלת עץ דלת אלומיניום Wood door Aluminum door	 TN031D	
CN12210D דלת עץ דלת אלומיניום Wood door Aluminum door	 TN060C	



CN12210E דלת זכוכית Glass door	 TN061B	
CN12210F דלת זכוכית Glass door	 TN063B	
CN12210G דלת זכוכית Glass door	 TN062B	



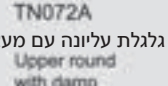
מסילה

 XNA038BJ00620 מסילה עליונה Upper track	 XNA039BJ00620 חפיו דקורטיבי Decorative cover	 XNA003BJ מסילה תחתונה Under track	
--	--	--	---

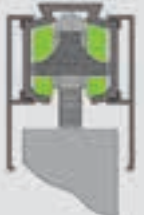
SHENZHOU 5

גלגל תלוי עם בולם כפול

< 60kg

שם Name	רכיבי התקנה (דלת בודדת)	Package Fittings (Single door)	רוחב דלת 790 מ"מ Door Width ≥ 790mm
CN12209A דלת עץ Wood door	 TN025A	 TN072A	 TN002A גלגל תחתונה Under round
CN12209B דלת עץ Wood door	 TN025C	 TN072A גלגל עליונה עם מעצור Upper round with damp	
CN12209C דלת עץ דלת אלומיניום Wood door Aluminum door	 TN031D	 מעצור בולם Damp stopper	
CN12209D דלת עץ דלת אלומיניום Wood door Aluminum door	 TN060C		

CN12209E דלת זכוכית Glass door	 TN061B 	 TN072A גלגלת עליונה עם מעצור Upper round with damp  TN064A גלגלת תחתונה Under round
CN12209F דלת זכוכית Glass door	 TN063B 	
CN12209G דלת זכוכית Glass door	 TN062B 	

 XNA038BJ00620 מסילה עליונה Upper track	 XNA039BJ00620 חיפוי דקורטיבי Decorative cover	 XNA003BJ מסילה תחתונה Under track	
--	---	--	---

נתונים טכניים

SHENZHOU 1

דלת עץ wood door	דלת עץ דלת אלומיניום wood door Aluminum door	דלת זכוכית Glass door
עומק פיגוי 15 Groove height 15 רוחב פיגוי 31 Groove Width 31 מרווח בין דלתות 8-12 Gap between doors 8-12 $h=H-61$ 35 מעל Above 35 6.5 H-61	מרווח בין דלתות 8-12 Gap between doors 8-12 $h=H-74$ 35 מעל Above 35 6.5 H-74	8-12mm $h=H-69$ 11 H-69

SHENZHOU 2

דלת עץ wood door	דלת עץ דלת אלומיניום wood door Aluminum door	דלת זכוכית Glass door
עומק פיגוי 15 Groove height 15 רוחב פיגוי 31 Groove Width 31 מרווח בין דלתות 8-12 Gap between doors 8-12 $h=H-65$ 35 מעל Above 35 6.5 H-55	מרווח בין דלתות 8-12 Gap between doors 8-12 $h=H-70$ 35 מעל Above 35 6.5 H-70	8-12mm $h=H-60$ 11 H-60

SHENZHOU 3

דלת עץ wood door	דלת עץ דלת אלומיניום wood door Aluminum door	דלת זכוכית Glass door
עומק פיגוי 15 Groove height 15 רוחב פיגוי 31 Groove Width 31 מרווח בין דלתות 8-12 Gap between doors 8-12 $h=H-61$ 35 מעל Above 35 6.5 H-61	מרווח בין דלתות 8-12 Gap between doors 8-12 $h=H-74$ 35 מעל Above 35 6.5 H-74	8-12mm $h=H-69$ 11 H-69

נתונים טכניים

SHENZHOU 4

דלת עץ wood door	דלת עץ דלת אלומיניום wood door Aluminum door	דלת זכוכית Glass door
15 עומק פיגוי Groove height 15 31 רוחב פיגוי Groove Width 31 8-12 מרווח בין דלתות 8-12 Gap between doors 8-12 35 מעל Above 35 6.5 $h=H-68$ H H-68	8-12 מרווח בין דלתות 8-12 Gap between doors 8-12 35 מעל Above 35 6.5 $h=H-78$ H H-78	8-12mm $h=H-74$ 11 H H-74

SHENZHOU 5

דלת עץ wood door	דלת עץ דלת אלומיניום wood door Aluminum door	דלת זכוכית Glass door
15 עומק פיגוי Groove height 15 31 רוחב פיגוי Groove Width 31 8-12 מרווח בין דלתות 8-12 Gap between doors 8-12 35 מעל Above 35 6.5 $h=H-55$ H H-55	8-12 מרווח בין דלתות 8-12 Gap between doors 8-12 35 מעל Above 35 6.5 $h=H-60$ H H-60	8-12mm $h=H-60$ 11 H H-60

סדרת דלתות מתכנסות תלויות



תכונות המוצר:

- פעולת פתיחה במקביל של כל הדלתות.
- רכיב לכוונון הדלת למעלה - למטה: אין צורך להוריד את הדלת ממקומה, כל שנחוץ לכוונון הדלת מעלה - מטה הוא מברג צלב.
- תנועה חלקה, יציבה ושקטה. פעולת בלימה בפתיחת הדלת ובסגירתה.
- מעצור מתכוונן: ניתן לכוונון את המעצור לצורך הפעלה נוחה, הדלת נעה באופן בטוח ויציב.
- מתאים ל: דלת אלומיניום, דלת עץ, דלת זכוכית.

במוצר זה כלולים שלושה פטנטים רשומים:

פטנט I: רכיב לכוונון לוח הדלת למעלה ולמטה.

פטנט II: עיצוב יחודי של גוף התליה.

פטנט III: מתקן הבלימה





סדרת דלתות מתכנסות תלויות

שם Name	רכיבי התקנה (שלוש דלתות נעות + דלת אחת קבועה) Package Fittings (3 mobile door + 1 fixed door)	n + 56mm
CN12211A דלת עץ Wood door	 x2 גלגלת עליונה עם בולם Upper round with damp  x2 מעצור בולם Damp stopper  x4 גלגלת עליונה Upper round  x1 גלגלת תחתונה Under round  x2 מחבר תליה מתכוונן 1 Up-down hanging plate 1  x4 מחבר תליה מתכוונן 2 Up-down hanging plate 2  x2 גלגל תחתון מחובר Connected bottom roller  x2 מוביל עליון של הדלת הקבועה Fixed door up guider  x2 מוביל תחתון של הדלת הקבועה Fixed door bottom guider  x4 מחבר כבלי פלדה Steel wire connector  x3 מחבר Connector  x1 מקבע כבלי פלדה Steel wire fixing part  x1 כבל פלדה Steel wire	
CN12219A (Q8/Q9) דלת אלומיניום Aluminium door	 x2 גלגלת עליונה עם בולם Upper round with damp  x2 מעצור בולם Damp stopper  x4 גלגלת עליונה Upper round  x1 גלגלת תחתונה Under round  x2 מחבר תליה מתכוונן 1 Up-down hanging plate 1  x4 מחבר תליה מתכוונן 2 Up-down hanging plate 2  x2 גלגל תחתון מחובר Connected bottom roller  x2 מוביל עליון של הדלת הקבועה Fixed door up guider  x2 מוביל תחתון של הדלת הקבועה Fixed door bottom guider  x4 מחבר כבלי פלדה Steel wire connector  x3 מחבר Connector  x1 מקבע כבלי פלדה Steel wire fixing part  x1 כבל פלדה Steel wire	

TRACK מסילה

 מסילה עליונה Upper track	 חיפוי דקורטיבי Decorative cover	 רכיב לקיבוע המסילה התחתונה Under track fixing part	
--	---	---	---



סדרת דלתות מתכנסות תלויות

שם Name	רכיבי התקנה (שלוש דלתות נעות + דלת אחת קבועה) Package Fittings (3 mobile door + 1 fixed door)					n + 56mm
CN12217A דלת זכוכית 1 Glass door 1	 גלגלת עליונה עם בולם Upper round with damp	 מעצור בולם Damp stopper	 גלגלת עליונה Upper round	 מדריך תחתון Bottom guider	 כבל פלדה Steel wire	
	 מחבר תליה מתכוונן 1 Up-down hanging plate 1	 מחבר תליה מתכוונן 2 Up-down hanging plate 2	 מחבר מוביל תחתון Connection bottom guider	 מוביל עליון של הדלת הקבועה Fixed door up guider	 מוביל תחתון של הדלת הקבועה Fixed door bottom guider	
	 מחבר כבלי פלדה Steel wire connector	 מחבר Connector	 מקבע כבלי פלדה Steel wire fixing part	 מלחצת זכוכית 1 Glass clamp 1	 חיפוי דקורטיבי Decorative cover	
CN12218A דלת זכוכית 2 Glass door 2	 גלגלת עליונה עם בולם Upper round with damp	 מעצור בולם Damp stopper	 גלגלת עליונה Upper round	 מוביל תחתון Bottom guider	 מלחצת זכוכית 1 Glass clamp 1	
	 מחבר תליה מתכוונן 1 Up-down hanging plate 1	 מחבר תליה מתכוונן 2 Up-down hanging plate 2	 מחבר מוביל תחתון Connection bottom guider	 מוביל עליון של הדלת הקבועה Fixed door up guider	 מוביל תחתון של הדלת הקבועה Fixed door bottom guider	 רכיב לקיבוע המסילה התחתונה Under track fixing part
	 מחבר כבלי פלדה Steel wire connector	 מחבר Connector	 מקבע כבלי פלדה Steel wire fixing part	 מלחצת זכוכית 2 Glass clamp 2	 חיפוי דקורטיבי Decorative cover	 כבל פלדה Steel wire

מסילה TRACK

 מסילה עליונה Upper track	 חיפוי דקורטיבי Decorative cover	 חיפוי דקורטיבי למלחצת הזכוכית Glass clamp decorative cover	 רכיב לקיבוע המסילה התחתונה Under track fixing part	
---	--	---	---	---

סדרת דלתות תלויות לעומסים כבדים מנגנון "דלת אסם" דגם פרסה



משקל 40-70 ק"ג

משקל 70-80 ק"ג



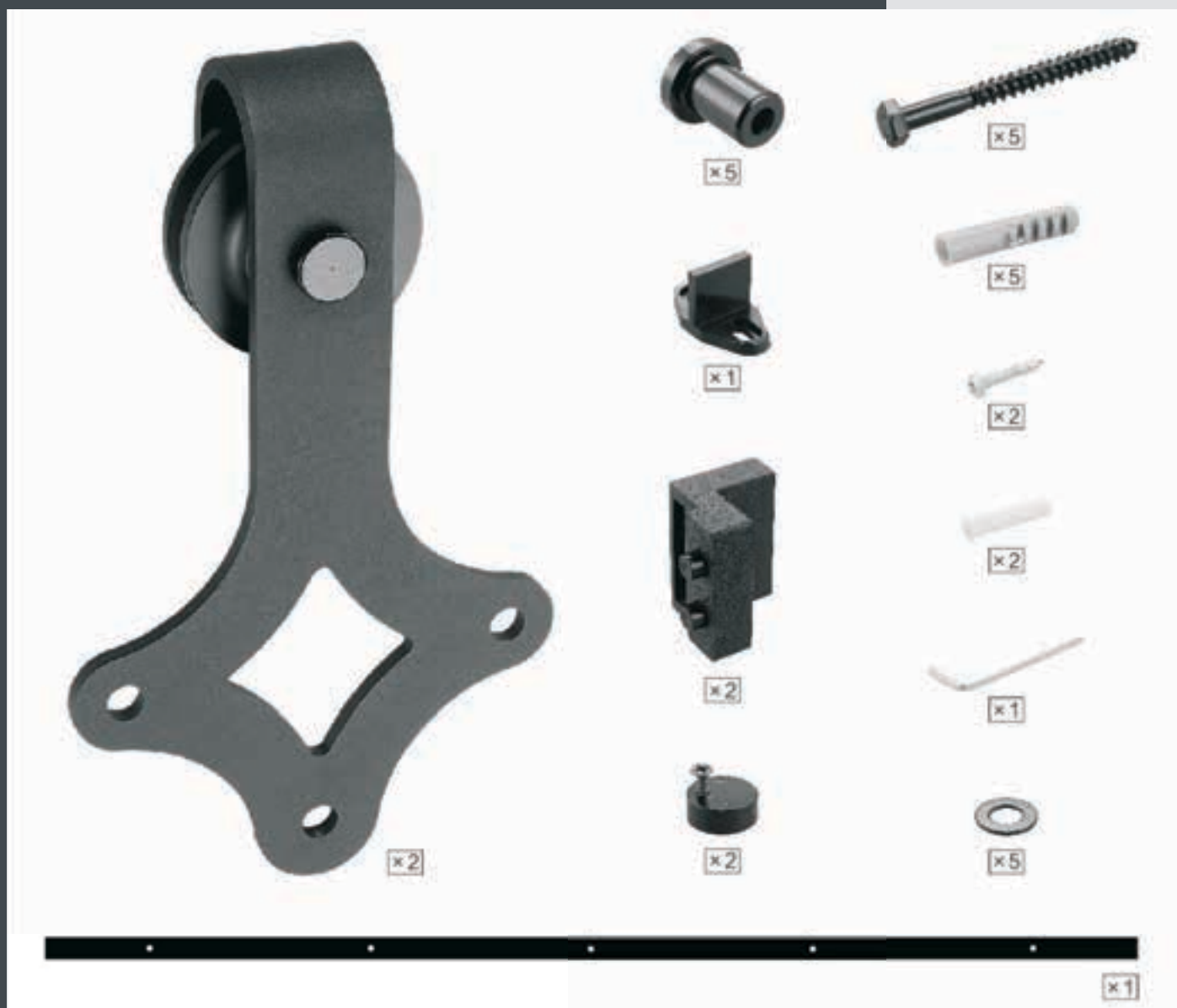


סדרת דלתות תלויות לעומסים כבדים מנגנון "דלת אסם" דגם כוכב



משקל 40-70 ק"ג

משקל 70-80 ק"ג





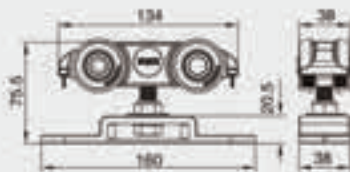
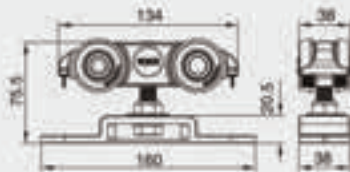
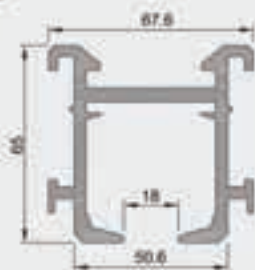
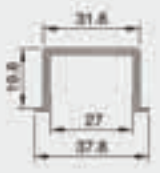


תכונות המוצר

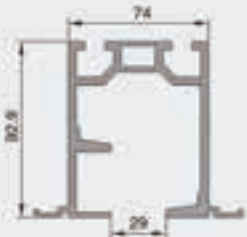
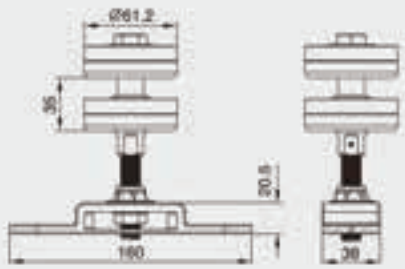
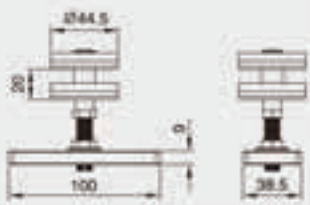
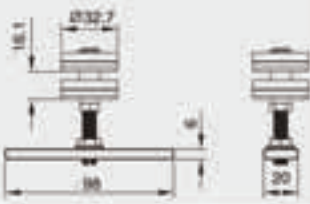
- עיצוב גלגל מאוזן, חלוקת כח שווה לחיי עבודה ארוכים.
- תנועה חלקה, יציבה.
- כושר נשיאה מעולה. עומס מרבי: 500 ק"ג.



CHANGZHENG 1 גלגל תלוי כבד

שם Name	דלת עץ Wood door > 300mm	פריטים במארז (דלת אחת) Package Fittings (Single door)
CN12214A CHANGZHENG 1	 112mm	 Stopper מעצור Under round גלגלים תחתונים
CN12214B CHANGZHENG 1	 112mm	 Stopper מעצור Under round גלגלים תחתונים
XNA043 מסילה עליונה Upper track 2.77kg/m		 XNA056 רכיב קיבוע של מסילה תחתונה Under track fixing part 0.396kg/m
TN092A מחבר מסילות Track connector		

CHANGZHENG 1 גלגל תלוי

שם Name	דלת עץ Wood door > 300mm	Package Fittings (Single door) התקנים באחיזה (דלת אחת)
CN12224A CHANGZHENG 2	 770 מסילה עליונה 4.35kg/m 	 < 200kg 
CN12225A CHANGZHENG 3	 769 מסילה עליונה 1.788kg/m 	 < 100kg 
CN12226A CHANGZHENG 4	 768 מסילה עליונה 1.251kg/m 	 < 70kg 





יבואן בלעדי בישראל:

רדיוס אגש"ח בע"מ

עין חרוד מאוחד 18965

טלפון 04-6485070 פקס 04-6485742

מייל: shivuk@radius-ehi.com

משווק ראשי:

שיא מבלטים שיווק בע"מ

מתחם נעמן מבנה מס' 1 קרית ביאליק 27000

טלפון 07-32154430 פקס 07-32154431

www.opk-israel.co.il