

Slim Sliding Door

קטלוג פברואר 2011



Slim Sliding Door



Slim Sliding Door 8vantages

Esco-pack דלת הזזה דקה,

המעבר בשנים האחרונות לקווים דקים בעיצוב חלונות ודלתות אלומיניום היווה את הטריגר לפיתוח דלתות וחלונות הזזה בעלות עובי פרופיל מינימלי ומקסימום זכוכית.

אסקו-פאק הנה מערכת שכל מסילותיה סמויות בקירות וריצפות הבית. מאמצים הנדסיים רבים הושקעו בבחירת החומרים המתאימים ושילובם ובכדי להשיג עובי פרופיל מינימאלי של 22 מ"מ תוך שמירת מומנט האנרגיה הנדרש גם בדלתות שגובהן 4 מטר.

המוצר פותח עי צוות מקצועי ועתיר ניסיון בתחום האלומיניום מר אורי אביר, מר אליק אביר ומר רונן לוי. בין יתרונותיו כולטת במיוחד תנועת ההחלקה הקלילה של החלון לאורך זמן, המושגת בזכות סט גלגלים ומסילות נירוסטה עמידות בשחיקה, שפותחו במיוחד ע"י צוות מהנדסים באיטליה וארה"ב על פי סטנדרטים מחמירים שהוצבו בפניהם. כמו כן מערכת נעילה אלקטרו מגנטית סמויה המאפשרת נעילה עליונה ותחתונה. בנוסף לכך ניחנה המערכת בעמידות גבוה במיוחד בפני תנאי מזג אוויר קשים וביצועים מכניים מרשימים.

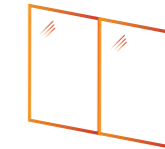
בשיווק המוצר שותפים כיום גם החברות **אלום טכניק** וחברת **וינקס**, אף הן, חברות וותיקות ובעלות מוניטין רב בתכנון ייצור והתקנת מערכות אלומיניום זה למעלה מ-35 שנה, בינהן: חלונות ודלתות, קירות מסך, מערכות הצללה ועבודות מורכבות אחרות בתחום.

החיבור המיוחד בין כלל השותפים במיזם יוצר עבור הלקוח ערך מוסף רב הנוסח בטחון ואמון במוצר ובשרות.

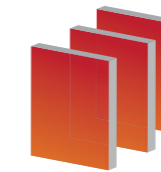
אנו נכונים לעמוד בכל אתגר לשביעות רצון הלקוח.



עמידה בעומסים חיצוניים



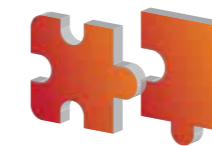
מינימום אלומיניום



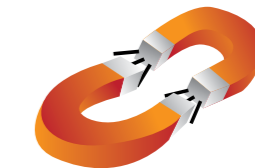
זיגוג טריפל קס



תנועה חלקה



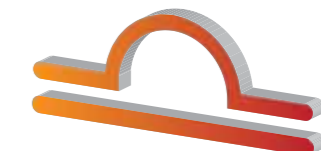
אוניברסאליות



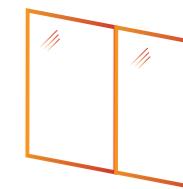
נעילה אלקטרו-מגנטית



טופולוגיה מגוונת



מערכת מאוזנת



מינימום אלומיניום

Esco-pack הנה מערכת דלתות וחלונות הבנויה מפרופילים דקים ועדינים המאפשרים מראה פנורמי רחב ונקי. מוצר זה פותח על מנת לתת מענה לגישה המינימליסטית הרווחת בשנים האחרונות בקרב הצרכנים.

למרות המראה העדין, כוללת המערכת את כל המאפיינים והתכונות הנדרשות בד"כ מפרופיל סטנדרטי, כגון: עמידה בלחצים סטטיים ורוחות, אטימות למים, בטיחות ועוד.

באמצעות תכנון קפדני, ב- Esco-pack הפרופיל לגמרי סמוי מהעין. הפרופיל היחידי החשוף לעין הינו המרכזי המשלב בין דלתות ההזזה. התוצאה, סמ"מ אלומיניום בהיקף, 22מ"מ באיזור החפיפה במרכז.

חזית הבנויה מדלת הזזה דגם אסקו פאק 4 כנפיים על 2 מסלולים בזיגוג זכוכית בידודית רפלקטיבית כחולה מחוסמת בעובי 8-12-6 עם נעילה מכנית סמויה וגוון אלומיניום בציפוי טבעי משי.

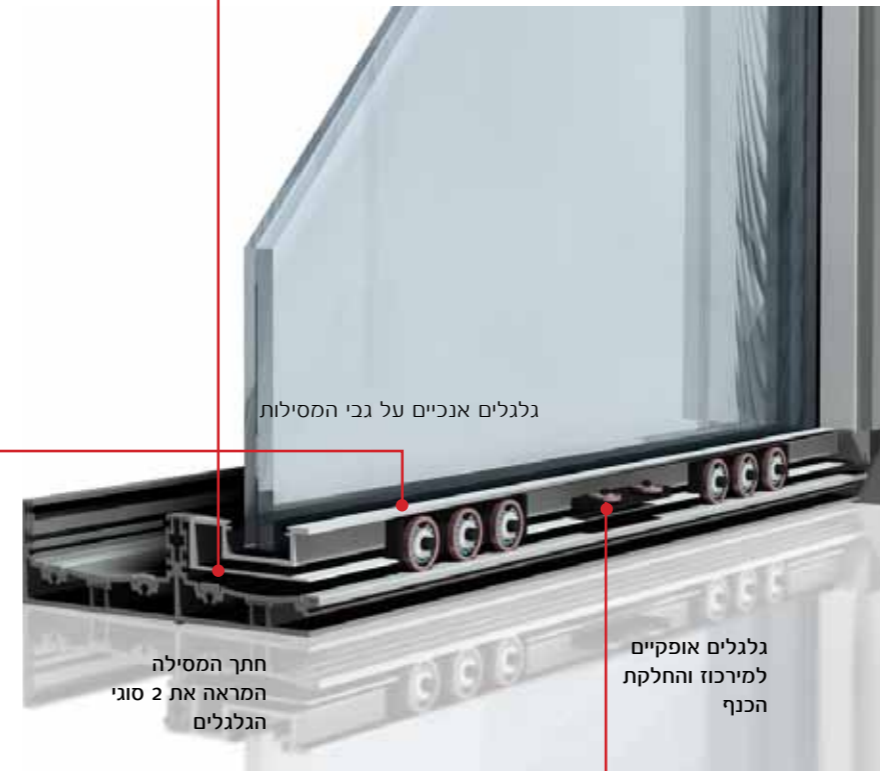
מיקום הפרוייקט: ת"א



תנועה חלקה

תנועה חלקה ושקטה מושגת בזכות הטמעת גלגלים איכותיים ומסילות מדויקות. דלתות ה-ESCO-pack נעות על גבי גלגלי מסבים ייחודיים ואיכותיים במיוחד המוטמעים 12 עד 24 במספר בכל אחת מהכנפיים הנעות. המסילות התחתונות מיוצרות מנירוסטה ובכך מושג אורך חיים ועמידה בעומסים כבדים. המבנה הייחודי של המסילה מאפשר את החלפתה ללא קושי לאחר שנים רבות של עבודה ושחיקה. מיקום הגלגלים בכנף תורם אף הוא לאורך החיים של המערכת מאחר ולא מצטבר לכלוך הגורם בד"כ לשחיקת הגלגלים כמו גם האטת היווצרות קורוזיה. משקל מקסימאלי של כנף אחת, 350 ק"ג.

הדמיה הממחישה את הגלגלים והמסילות



גלגלים אנכיים על גבי המסילות

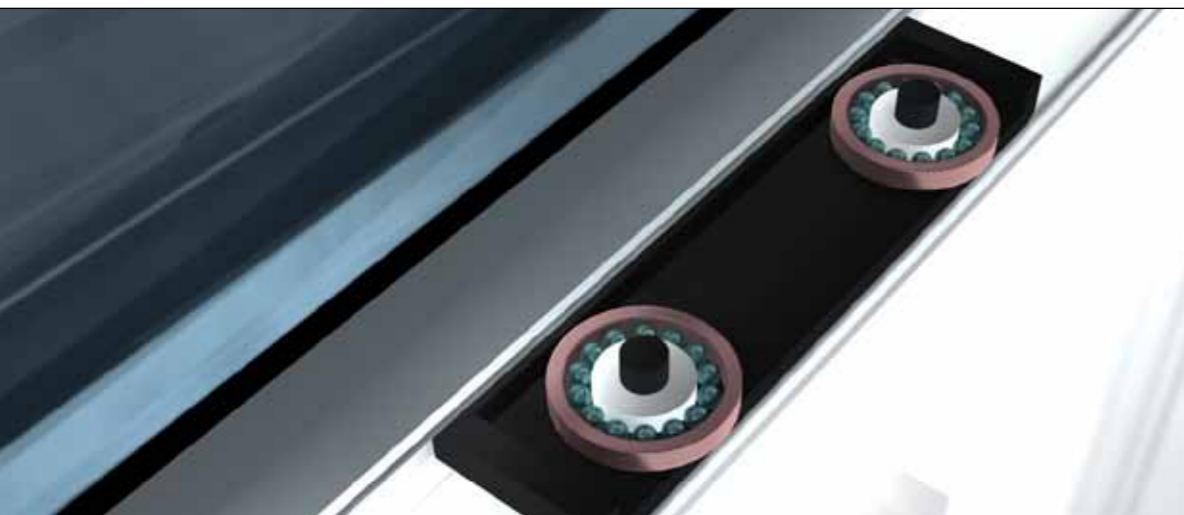
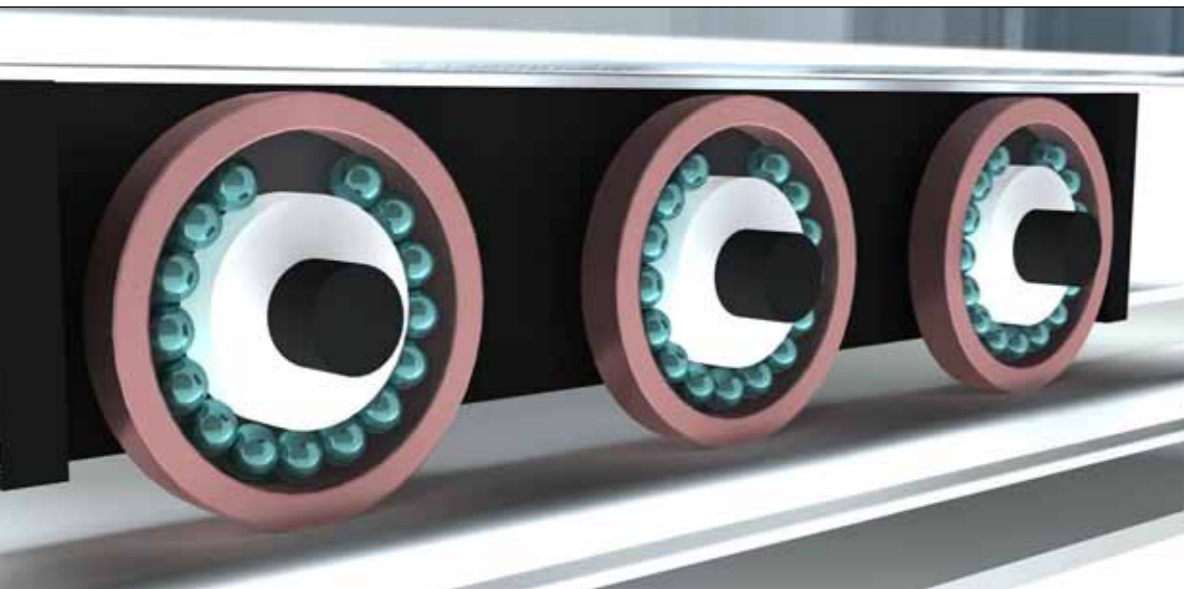
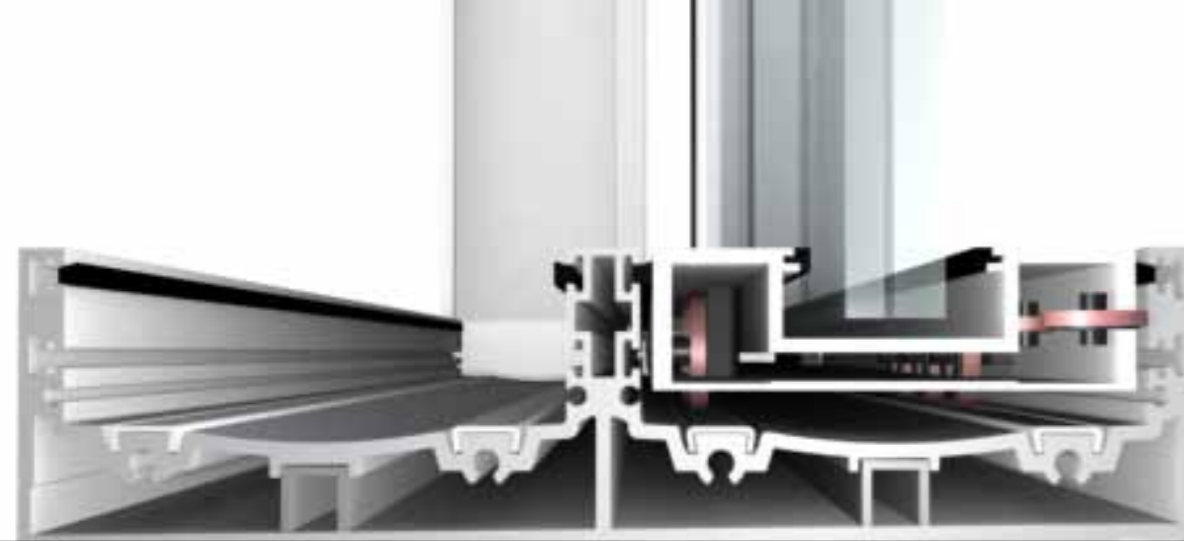
גלגלים אופקיים למרכז והחלקת הכנף

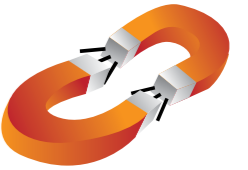
חתך המסילה המראה את 2 סוגי הגלגלים

חתך המסילה המראה את 2 סוגי הגלגלים

גלגלים אנכיים על גבי המסילות

גלגלים אופקיים למרכז והחלקת הכנף

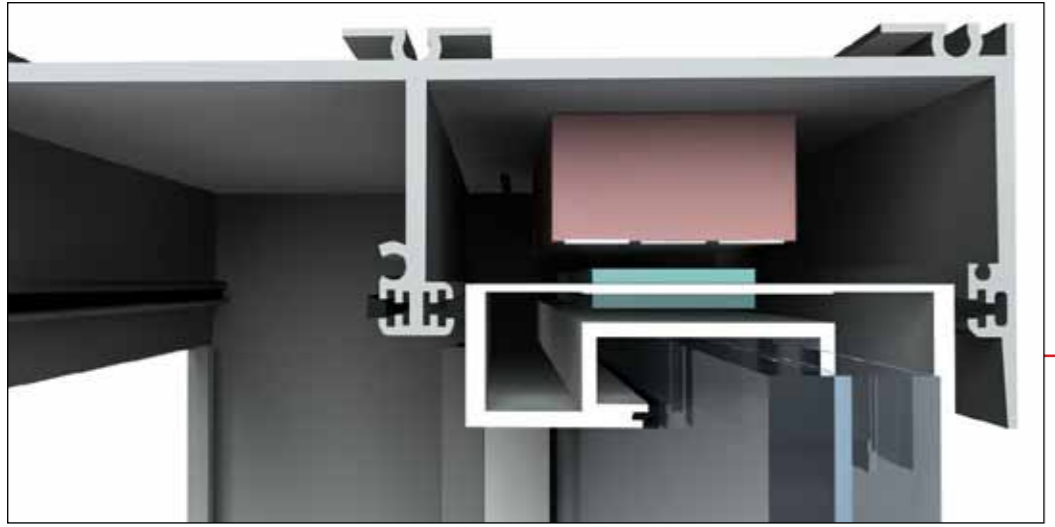




נעילה מכנית ואלקטרו-מגנטית

מנגנון נעילה נסתר מהעין המאפשר נעילה עליונה ותחתונה בו זמנית. סגר מיוחד זה הינו פרי פיתוח ייחודי למערכת ה- Esco-pack בעת שחזית הסגר במישור הפרופיל. כמו כן, יש אפשרות לביצוע נעילה אלקטרו מגנטית סמויה הממוקמת בחלקו העליון של הכנף. מערכת זו משלימה את הקו העיצובי הנקי, המתאים לפרופיל מינימליסטי בתוספת נעילה עמידה במיוחד בפני נסיון פריצה. נעילה מגנטית ניתנת ליישום בכל הסגרים בבית בנעילה מרכזית ופרטנית חכמה, או באמצעות בקרה אלחוטית מתוצרת חברת **Somfy**.

הדמיה הממחישה את הדלת ומיקומי הנעילות



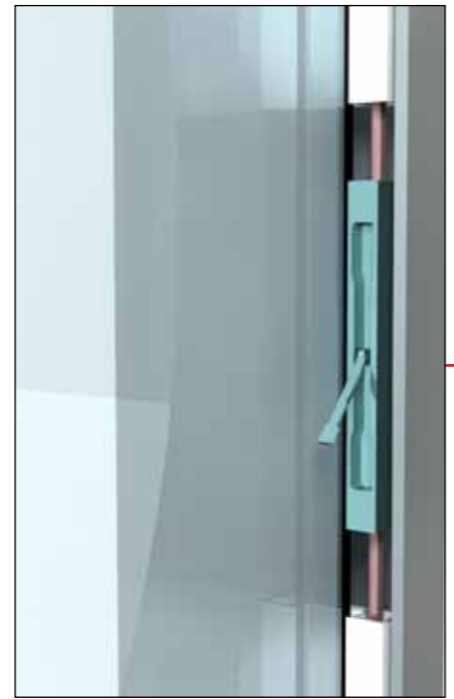
נעילה אלקטרו מגנטית (חשמלית)



נעילה אלקטרו מגנטית (חשמלית)

סגר במישור הפרופיל עם מנגנון נעילה נסתר

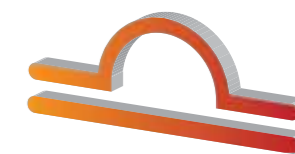
מיקום ואופן הנעילה התחתונה (כנ"ל בעליונה)



סגר במישור הפרופיל עם מנגנון נעילה נסתר



מיקום ואופן הנעילה התחתונה (כנ"ל בעליונה)

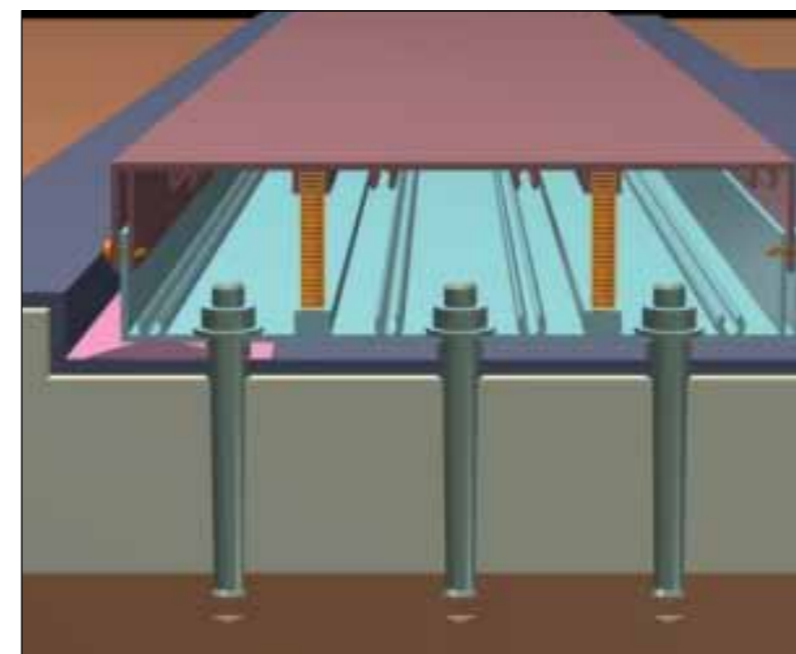


מערכת מאוזנת

מערכת Esco-pack מאפשרת ייצור מפתחים בעלי ממדים גדולים מאוד. הפרופיל המיוחד מאפשר נשיאת משקל רב ועומסים סטטיים גדולים הכוללים את משקלה העצמי של הכנף והזכוכית ובנוסף עומסי רוח. כפועל יוצא קיימת חשיבות רבה לקבלת מערכת מאוזנת ומדוייקת מאוד. איזון מושלם שכזה מבטיח תנועה חלקה לאורך שנים ומניעת שחיקת הגלגלים. שלמות זאת מושגת באמצעות משקופים עיוורים מתוחכמים הניתנים לכיוון בזמן ההתקנה. גלגלי איזון וצידוד אשר פותחו במיוחד למערכת זו שומרים על מערכת ממורכזת בזמן תנועתה ובכך נמנעת סטיית הגלגלים מהמסילה ונשמרת תנועה חלקה ובמרכז המסילה. בנוסף לכך המכרשות והגלגלים נשמרים לאורך זמן והאיטום אינו נפגע.



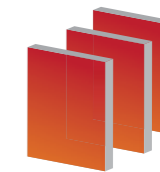
גלגלים אופקים למרכז הכנף



משקוף סמוי מאלומיניום לפילוס ודיוק מירבי



מבט חוץ
מיקום הפרוייקט: ת"א



זיגוג טריפל קס

להבדיל ממערכות המתחרים מערכת ה- Esco-pack מסוגלת להיות מיושמת עם זכוכיות טריפל קס או זכוכית בדודית על פי בחירת הלקוח.

לזכוכית הטריפל קס מס' יתרונות:

1. בטיחות ובטחון: גם בעת שבירתה היא נותרת במקום או בחתיכה אחת ולא מתפזרת, וכן עמידה בפני נסיון פריצה.

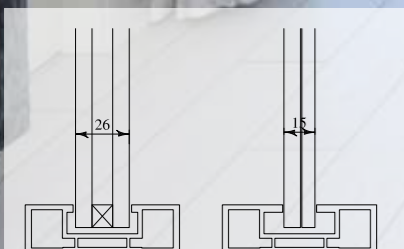
2. בידוד אקוסטי המתאים במיוחד לאזורים אורבניים.

3. משקל זכוכית כללי נמוך יותר במשטחים גדולים ביחס לזכוכית בידודית, דבר המקל על מערכת ההיסע.

זכוכית בידודית ניתנת ליישום עד עובי זיגוג של 26 מ"מ.

דלת הזזה דו כנפית ומסלול שלישי לרשת בזיגוג זכוכית בידודית חכמה מוחסמת בעובי 6-14-6 עם נעילה מכנית סמויה וגוון אלומיניום RAL 9006

מיקום הפקוייקט: ראשון לציון
אדריכל: מקס קינן
מפקח: דודי בובליל

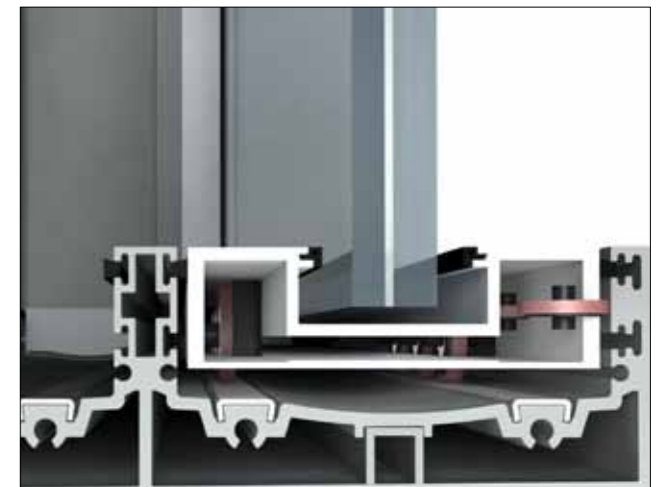




עמידות בתנאי מזג אויר קיצוניים

עמידה בלחצי רוחות שמהירותן עד 150 קמ"ש, או 1200 פסקל.

אטימות לרוח ומים: המערכת כוללת סט אטמים ומברשות המבטיחים אטימות מושלמת למים ורוח. בנוסף לכך תוכנן פרט מיוחד במסילות המאפשר ניתוב המים וסילוקם ביתר קלות.



חתך המסילה המאפשר ניקוז עם אמבטיה ומברשות כפולות לאיטום

בחזית זו הותקנו מס' מערכות של דלתות הזזה דו כנפיות מדגם אסקו פאק בזיגוג זכוכית טריפלס בעובי 6+8 מ"מ מחוסמת ושקפה וגוון אלומיניום בציפוי טבעי משי עם נעילה מכנית סמויה.

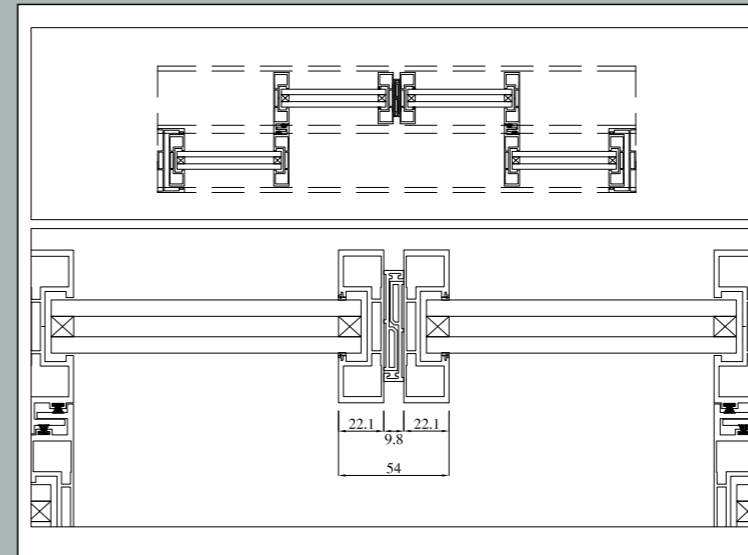
אדריכל: יואב מסר אדריכלים
מפקח: נרי חסידוב, ניהול פרויקטים ופיקוח בניה



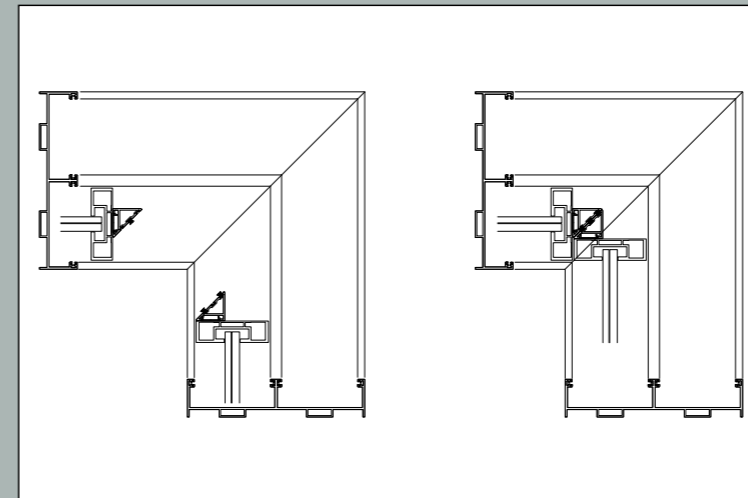
טופולוגיה

מערכת ה- Esco-pack מאפשרת סידור פתחים 'חכם' ויעיל כגון סידור פתחים גמיש, כמות הכנפיים, צורת הפתיחה, שילוב קבועים, שילוב כנף ועוד.
מערכת זו נותנת מענה ופתרון לכל אתגר עיצובי מבחינה טופולוגית:

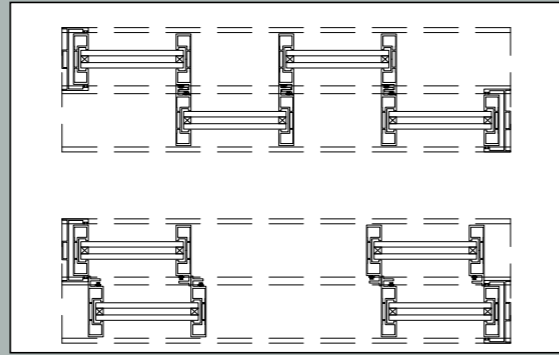
1. ניתן לבצע 2,3,4,5 נתיבים.
2. ניתן לשלב 'קבועים'.
3. פרופיל פינה מקורי. אין צורך בעמודים בפינה. יתרון עיצובי.
4. נתיב בודד לקבלת כנף, ע"י הסתרה של המסילה ליד.
5. אפשרות לשליבה הפוכה בכנפיים (במקום "נושק"), דבר המאפשר תכנון תנועת כנפיים בשני הכיוונים והפחתה ברוחב האלומיניום הגלוי לעין.



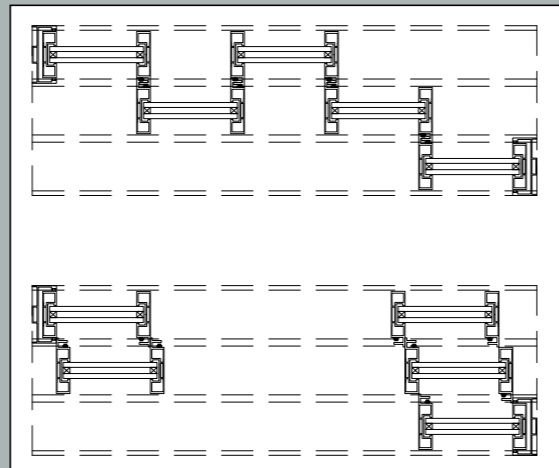
פרופיל מפגש ל-4 ו-6 כנפיים



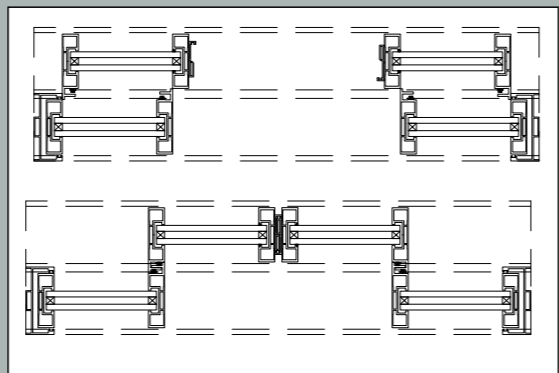
פרופיל לפינה נפתחת



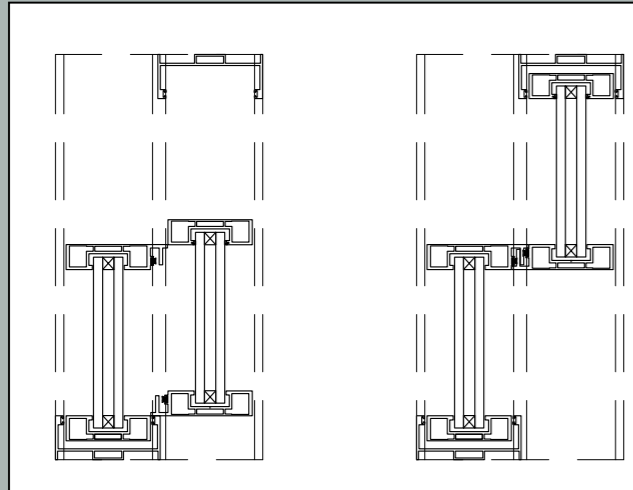
4 כנפיים על 2 מסלולים עם שליבה הפוכה



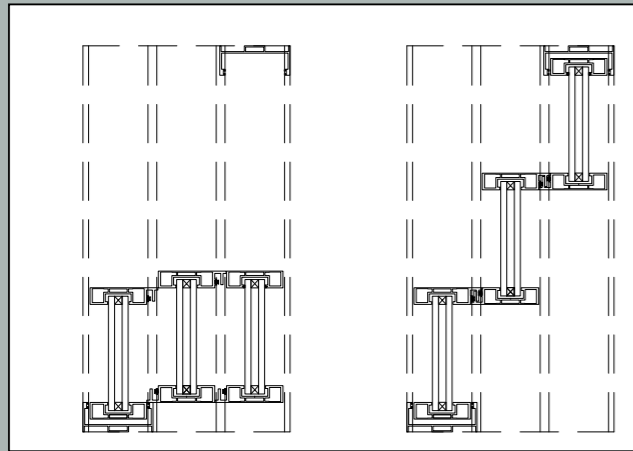
5 כנפיים על 3 מסלולים



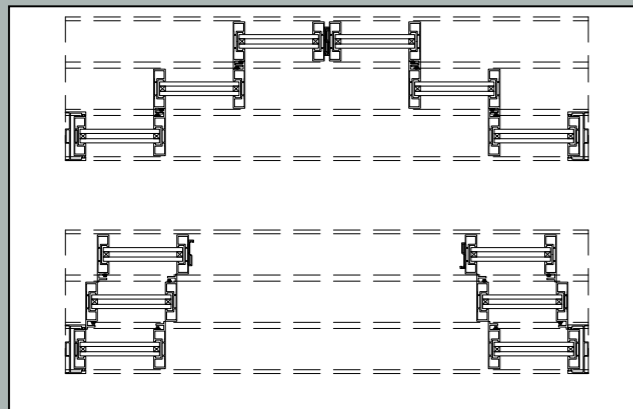
4 כנפיים על 2 מסלולים עם פרופיל מפגש



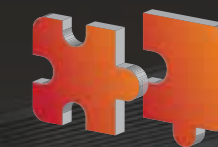
2 כנפיים על 2 מסלולים



3 כנפיים על 3 מסלולים



6 כנפיים על 3 מסלולים עם פרופיל מפגש



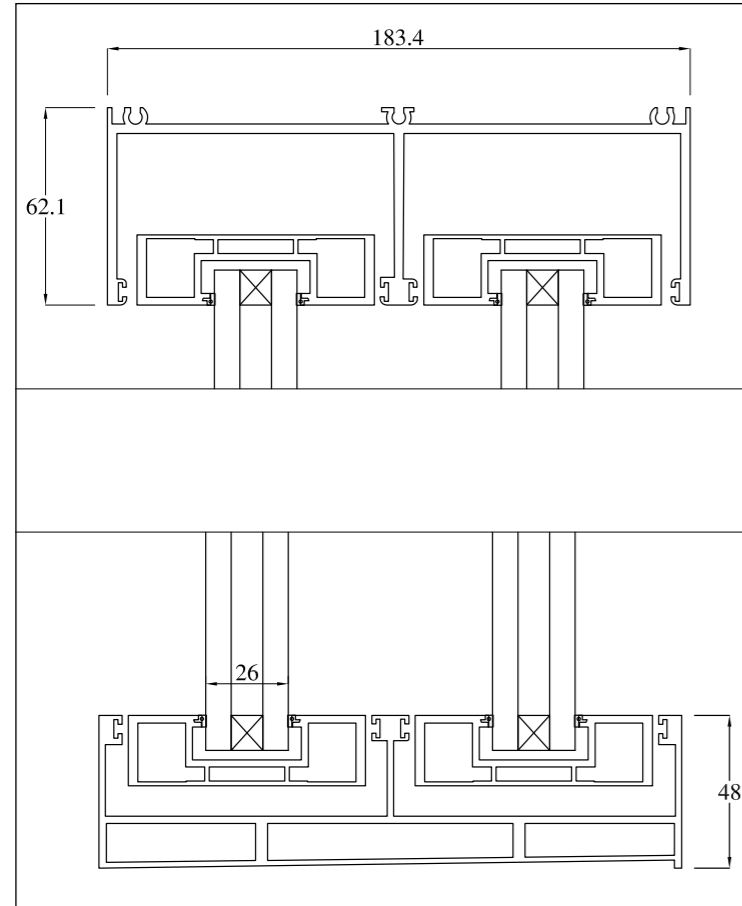
אוניברסליות

ההתאמה לכל סוגי הבניה והיכולת להשתלב עם כלל המערכות הנלוות הקשורות לפתחי הבניה עושה את Esco-pack לאחת המערכות הגמישות ביותר בתחום:

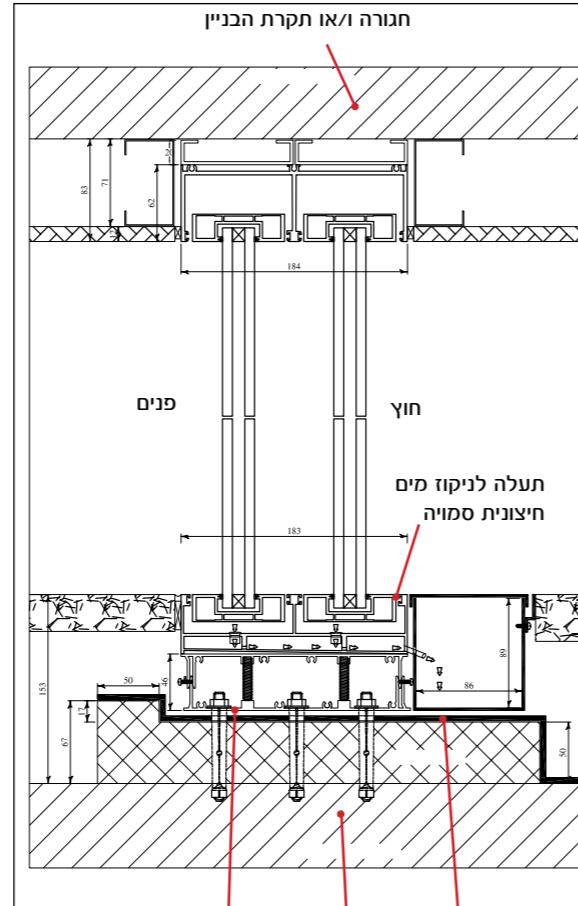
1. התאמה לכל סוגי הבניה ולעובי הקירות הסטנדרטיים והמקובלים בארץ.
2. ניתן לשלב תריס גלילה או צלון ונציאני חיצוני בפרט הפתח.
3. ניתן להוסיף רשת נגד יתושים מקורית של הפרופיל.
4. ניתן לקבל בכל גוון הצבעים Ral, מטאלי או ציפוי אנודיז.
5. פתחי חלונות קטנים, ניתנים לביצוע באמצעות מערכת Esco-pack light, לחסכון כספי ניכר.
6. זמן אספקה קצר, 45 יום מלקיחת מידות לביצוע.

שילוב של צילון חיצוני במערכת אסקו פאק
מיקום הפרויקט: ת"א
אדריכל: יואב מסר אדריכלים
מפקח: נרי חסידוב ניהול פרויקטים ופיקוח בניה

מידות הפרופילים

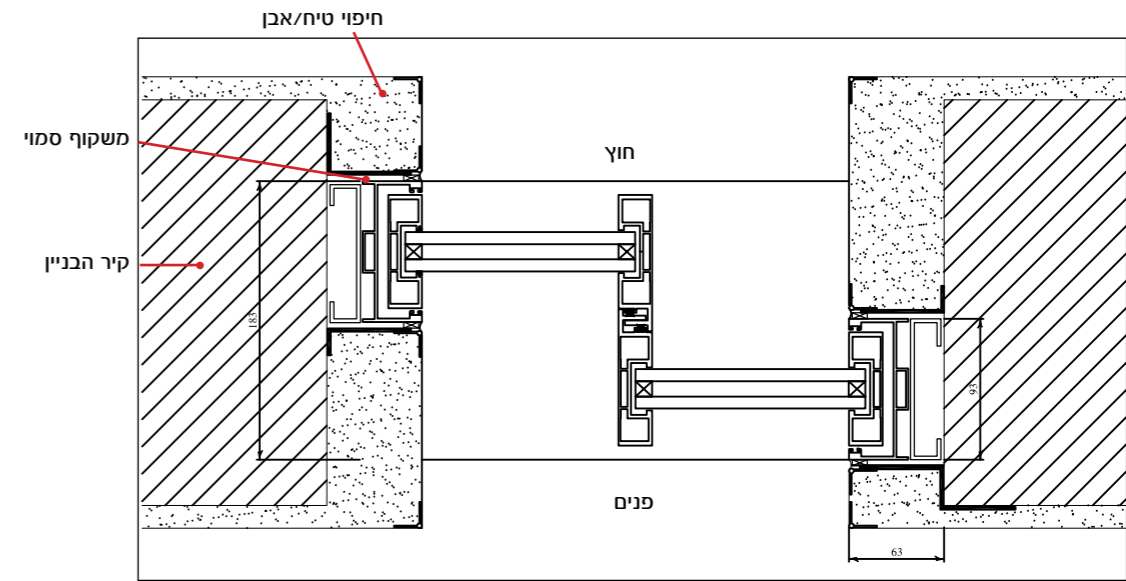


חתך עקרוני אנכי של מערכת אסקו פאק הזזה דו כנפית

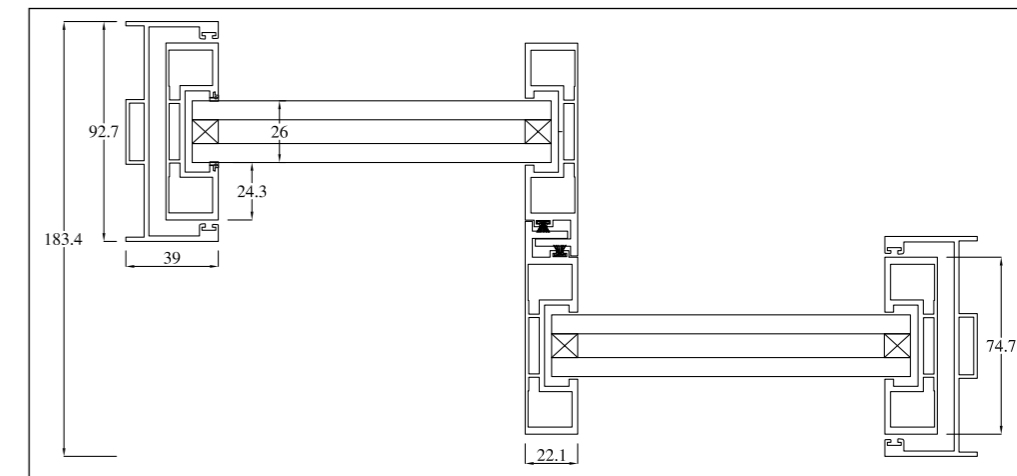


משקוף סמוי אלומיניום מתכוונן
חגורת בטון
איטום יריעות

חתך עקרוני אופקי של מערכת אסקו פאק הזזה דו כנפית



מידות הפרופילים



משווקים מורשים



החברה המובילה לחדרי שמש מאלומיניום

טלפון: 02-6512260



טלפון: 03-6189822



טלפון: 09-9546220

יתרונות Esco-Pack

התכונה	Esco-Pack	שויצרי	גרמני	ישראלי	הערות
כנפיים בולטות ממשקוף	0 מ"מ	10-29 מ"מ	10-40 מ"מ	10-60 מ"מ צוקל תחתון	הכנפיים סמויות לגמרי במשקוף
מידת פרופיל השולב	22 מ"מ	20-30 מ"מ	24-30	20-40 מ"מ	
ידית בולטת מכנף	1 מ"מ	4-20 מ"מ	4 עד 20 מ"מ	4 עד 20 מ"מ	הידית סמויה לעין
מיקום גלגלים	ככנף	משקוף\כנף	ככנף	במשקוף\ככנף	גלגלים במשקוף חשופים לפגעי מזג האוויר, משקופים ככנף מוגנים ממים מאבק וממליחות מצטברת
מסילות מנירוסטה ניתנות להחלפה	■	□	□	□	
משקל מקסימלי לכנף	350 ק"ג	350	250	250-400	
אפשרות לנעילה מגנטית	■	■	■	■	במצב זה- אין ידית כלל, הכנפיים נקיות מכל אביזר, ניתן לנעול את הדלת עד 7 ס"מ לפני משקוף צד בכדי לקבל זרימת אויר
נעילה מכנית רב נקודתית סמויה	■	□	■	□	
משקוף סמוי	אלומיניום מתכוונן	■	■	■	
גלגל אופקי	■	□	□	□	גלגל אופקי- שומר על הכנף שלא להיצמד לצידי המסילה ולגרום חיכוך
זכוכית טריפל גלס 6+8	■	□	□	□	
מידת זיגוג מקסימלית	26 מ"מ	32 מ"מ	43 מ"מ	43 מ"מ	
איטום כפול (4 מברשות)	■	□	□	□	
מקסימום מ"ר לכנף	7.5 מ"ר	8.0 מ"ר	7 מ"ר	7 מ"ר	
גובה כנף מקסימלי	4 מטר	3.8 מטר	3.5 מטר	3.5 מטר	
לחץ רוח מקסימלי	1200 פסקל/ 160 קמ"ש	1100 פסקל/ 150 קמ"ש	לא ידוע	לא ידוע	
פרופיל פינה מקורי	■	■	■	■	לא ידוע
עד 2,3,4,6 נתיבים החל מ-2 עד 12 כנפיים	■	עד 3	עד 2	עד 2	
קבועים מאותו הפרופיל	■	■	■	□	
נתיב בודד לקבלת כנף	■	□	□	□	
אפשרות לשליבה הפוכה בכנף	■	□	■	□	במצב זה הכנפיים נפתחות מהמרכז ולהבדיל ממערכות רגילות נגלה לעין פרופיל אחד בלבד ולא זוג פרופילים.
חלונות קטנים מפרופיל esco-pack light	■	□	□	□	
רשת הזזה מפרופיל מקורי	■	□	■	□	
זמן אספקה מהיר	■	יבוא	יבוא	■	
שילוב תריס או צלון	■	■	■	■	
צבעים ללא הגבלה	■	לא ידוע	■	■	

יש ■
אין □

www.esco-pack.com



Slim Sliding Door