



SMART &  
SIMPLE  
הבחירה השקטה שלך

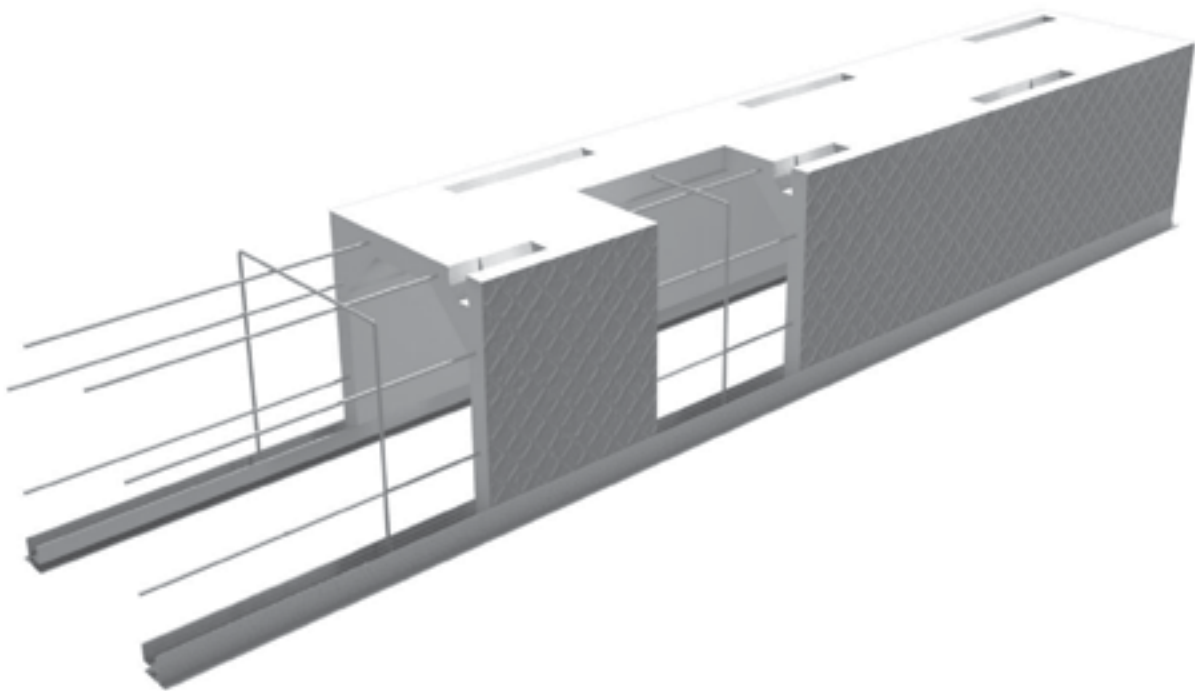


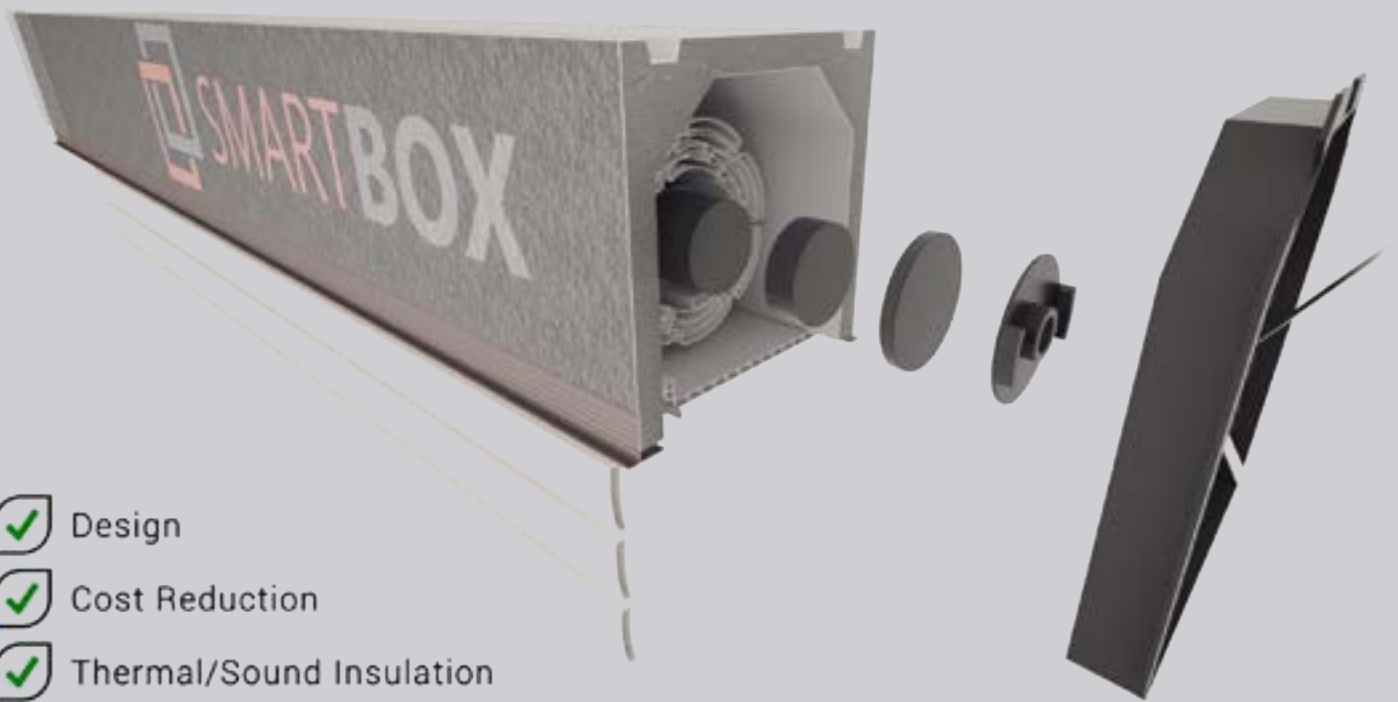
קטלוג מוצרים



## ארגזי תריס מובנים

חברת Smart & Simple היא החברה המובילה בייבוא מוצרים של מערכות ברמת יעילות גבוהה סביב נושא החלונות. הערביות להצלחה זו הם בראש ובראשונה הדיאלוג עם הלקוחות, אשר מתנהל על בסיס מתמשך ועל נתיבי ההחלטה הקצרים. המוצרים של Smart & Simple הם מבין המוצרים המובילים באירופה ברמת האיכות הגבוהה והחדשנית ביותר הקיימים בשוק. היצרן Edilcass מציע את מגוון רחב גמיש מאוד בייצור של פתרונות מיוחדים לארגזי תריס נסתרים מבודדים תרמית ואקוסטית וחוסכים כסף זמן ועובדים.





- ✓ Design
- ✓ Cost Reduction
- ✓ Thermal/Sound Insulation

# הערכים הטובים ביותר עבור הבית המוצרים המובילים בחדשנות

## ארגזי תריס מובנים בקיר

חלופה זו הינה ייחודית. לקוחותינו יכולים לבחור את ארגז התריס מחומר בידוד שהינם ברמת יעילות גבוהה מאד: Polystyrene® המערכות יכולות להיות בעלות חזית שונות (פוליסטירן, צבע ייסוד וכו'). תהליך ההקצפה ההיברידי החדשני והשימוש בחומרים ברמת יעילות גבוהה ביותר, חיזוק רשת פלדה מגלוונת 4 מ"מ, מבטיח יציבות אופטימלית. ארגזי התריס מגיעים במידות מגוונות המאפשרות אופציות רבות. ב Smart & Simple תוכלו למצוא את ארגז התריס המתאים ביותר עבור כל יישום. רעיון ההתקנה הייחודי הופכים את ארגזי התריס שלנו לארגזים האמינים ביותר ונוחים להתקנה בקלות מבין אלה שניתן למצוא בקטגוריה שלהם.

## Smart Box

חיסכון בעלויות באמצעות הפחתת אובדן איטום מרוחות בידוד תרמי ואקוסטי. חיסכון בעלויות ההתקנה בכוח אדם בזמן, ובכשלים עתידיים במבנה הבית. Smart Box הינו מוצר ייחודי שנתפר בדיוק בהתאם לצרכים האינדיבידואליים, ולוקח בחשבון את הדרישות המיוחדות הקיימות בכל מבנה של בניין.

## הצללה

עולם מוצרי ההצללה, מציע תריסים קלאסיים ותריסי רפפה ונציאנים, כמו גם סוגים חדשניים רבים של הצללה מפני השמש.

## שיפוץ

עולם זה של מוצרים נוצר על מנת לשמר את הערך של מבנים קיימים לטווח הארוך. כאן תוכלו למצוא מערכות לבידוד ארגזי תריס קיימים או בנייה ארגז חדש ומבודד ללא פגיע במבנה הקיים.

# Smart Box לתריסי גלילה

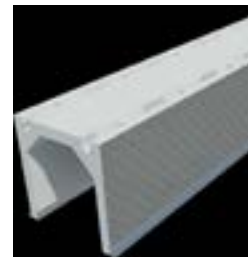
## משקל נמוך

על ידי השימוש בחומרים קלי משקל, מערכות ארגזי התריס פשוטות מאד להובלה והן ניתנות להעברה ביד. כיסי מילוי הבטון מבטיחים את חיבור המערכות בצורה בטוחה אל מבנה הבניין.



## עד לאורכים של 6 מ'.

חזיתות של חלונות גדולים הופכות להיות יותר ויותר פופולריות עקב העברת האור הגדולה שלהן והאפשרות להביט באופן חופשי בטבע הסובב. עם מידות באורכים של עד ל-6 מטרים, חברת Smart & Simple מציעה אלמנטים של הצללה שהינם מבודדים בצורה אופטימלית וקלים להתקנה.



## מכסי צד אופטימליים

מכסי הצד בנויים בצורה סימטרית כשמשולבים בהם רכיבי תמיכה לקיר המבני. המכסה של צד מסוים יכול לשמש גם בצד שמאל וגם בצד ימין. דבר זה לא רק חוסך מקום אחסון; כך ניתן גם להימנע מטעויות בעת ההתקנה.



## חומר מבודד ברמה גבוהה

ארגזי התריס של חברת Edilcass מיוצרים מ- Polystyrene® ברמת ביזוד גבוהה מאד.  $\lambda = 0.035 \text{ W / mk}$  החומר מותאם לאיכות הסביבה, כמו גם יעיל מבחינת אנרגטית וחוסך במשאבים. התנהגות האש של החומר עומדת בדרישות של ה- E Euroclass, בהתאם לתקינה 1 - DIN EN 13501.



## התקנה פשוטה

הודות לשיתוף הפעולה האופטימלי בין מכסי הצד התואמים לארגז, המאפשרים חיבור מהיר ומדוייק אל תוך הארגזים ביד ולקבע אותם במקומם באמצעות ברגים. לפיכך, ניתן לוותר על זמני התייבשות של דבק או על עזרי התקנה האחרים. בכך ניתן לקבל דיוק אופטימלי לציר התריס (וואל) והפחתת עומסים על המנוע.





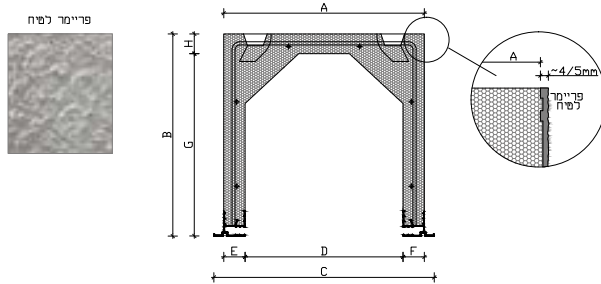
## ניתן לשילוב בחזית המבנה

באמצעות הדופן החיצונית והדופן הפנימית הניתנות לטיוח, ניתן לשלב את ארגזי התריס באופן מלא במהירות ובקלות במהלך שלב בניית חזית מעטפת המבנה. זהו דבר המספק גמישות גם בהקשר של דרישות העיצוב האדריכלי.



## תמיכה בקיר המבנה

ארגזי התריס קלי המשקל משולבים במהירות ובקלות בתוך הקירות במהלך שלב בניית מעטפת המבנה. אזור התמיכה עשוי להשתנות בהתאם לאופן פעולת התריס וסוג הארגז.



מצב התקנה	ערכי בידוד תרמי
A	SMART BOX 300 / 300
0.904	[W/(m <sup>2</sup> K)]

מיקום התריס		ערכי בידוד אקוסטי
מגולגל מעלה	מגולגל מטה	SMART BOX 300 / 300
40	56	Dn, e, w [dB]

סוגים				SMART BOX
350	300	254	219	A רוחב הארגז
300	300	256	256	B גובה הארגז
375	325	279	249	C רוחב כולל מסילות טיח
290	242	200	170	D הרוחב החופשי
27	27	27	22	E רוחב דופן פנימית
32	31	27	27	F רוחב דופן חיצונית
268	268	230	230	G הגובה החופשי
32	32	26	26	H רוחב דופן עליונה
סטנדרטי: עם תוספת חיזוק פלדה מגולוונת 4 מ"מ				SMART BOX

**הערות:**

המידות מבטאות ביח' של מ"מ  
 המידות הרשומות בטבלאות עלולות לסטות בטווח של ± 5 מ"מ



## ציפויים מיוחד

הציפויים המינרליים המיוחדים משפרים את כושר ההיצמדות של הטיח ומונעים היווצרות של סדקים בטיח. הודות לציפוי הקשיח, ארגז התריס מקבל תוספת הגנה בפני פגיעות ומפני השפעות מזג אוויר. הציפויים בגוון אפור והוא ניתן להצמדה על גבי משטחי הדפנות של ארגז התריס.



## מכסי צד עם מודול תמיכה משולב

מכסי צד מתאימים זמינים לארגזים בכל הגדלים. אלה יכולים להיות מוחדרים אל תוך הארגזים ודפוסי קידוח לצורך הידוק לארגז התריס. באמצעות המבנה הסימטרי שלהם ניתן להשתמש במכסי הצד הן בצד שמאל והן בצד ימין.



## פאנל ביקורת PVC

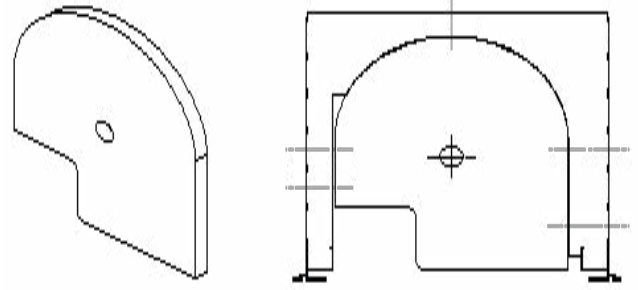
פאנלי הביקורת החדשים מוצעים כרכיבים באורך של 6 מ'. על ידי קיצור פאנלי הביקורת העשויים פלסטיק ברזבוב ובאורך, ניתן להתאים אותם למגוון רחב של מצבי התקנה. עבור ארגזי תריס מסדרת SMART BOX, הפאנלים מקובעים אל מקומם על ידי החלקתם אל תוך המסילה הסטנדרטית התחתונה ואל תוך מכסי הצד ע"י נועל פלסטי או ברגים.





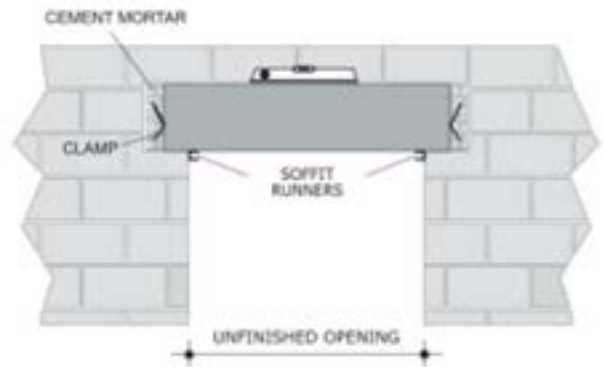
## לוח חלוקה

בהתאם למערכת, לוחות החלוקה מציעים אפשרות להתקנת שניים או אפילו יותר, מערכות תריס בודדים בתוך ארגז תריס אחד. הם פשוט מוחדרים אל תוך המערכת ומקובעים אל מקומם משלושה צדדים. לאחר מכן ניתן להדק את מנשא המנוע ומנשא גל התריס על גבי לוחות החלוקה עצמם. לוחות החלוקה מותאמים לגודל הארגז הרצוי, בדיוק באותו האופן שתואר עבור מכסי הצד.



## תמיכת קיר

תמיכת הקיר הסטנדרטית הינה כתף של 90 מ"מ בכל צד (יש לדאוג לחופש של 2-3 ס"מ). על מנת לאפשר את ההרכבה והפירוק של פאנל השירות, ביקורת ותיקון התריס.





כולם מדברים על העתיד  
אנחנו ב-Smart & Simple  
**בונים אותנו!**

# SMART BOX לתריס ונציאני

## smart box S השותף המושלם עבור תריס ונציאני

### 1. יחידת בידוד

מספקת את הדרישות הקפדניות ביותר במשקוף ללא גשרים תרמיים.

### 2. פרופיל חיבור

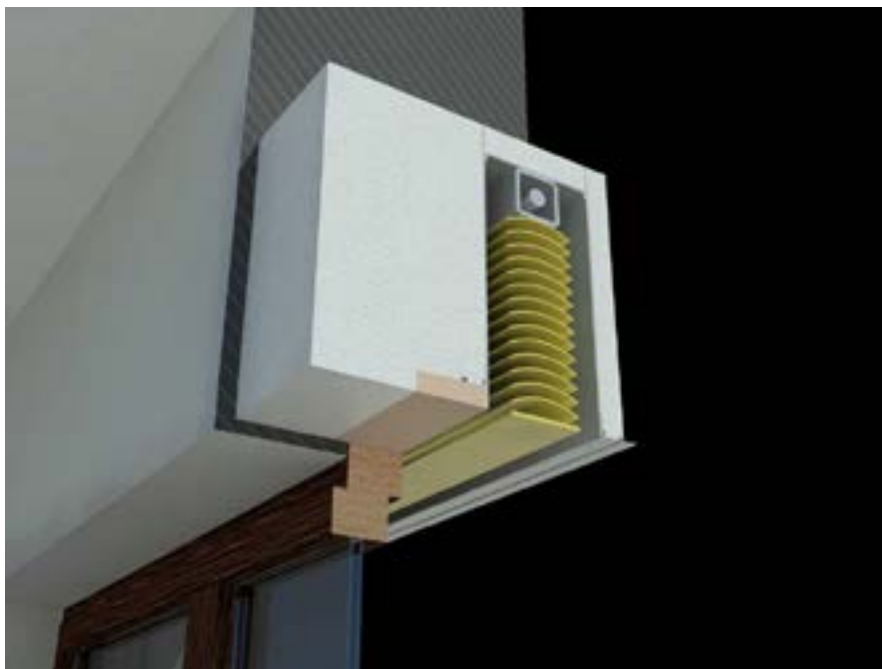
הפרופיל העשוי מ- מפח מגלון אשר נותן נקודת עיגון חזקה לקבע את התריס.

### 3. תוספת של חיזוק מפלדה

יציבות גבוהה היא התכונה הבולטת של ארגזי התריס שלנו. תוספות החיזוק של פרופיל מבטיחות קשיחות גבוהה. הפחתת המורכבות שבהתקנת מערך תמיכה מסובך בתוך המעטפת בשלב הבנייה.

### פרטים משופרים

המסילה התחתונה של הארגז החיצוני המשולב, תוכננה לשלב את הארגז הסטנדרטי גם לפתחים גבוהים ביותר תוך מתן הגדלת תא האיסוף של התריס.  
ארגז התריס הוונציאני SMART SHDAOW® הוא הארגז המתאים ביותר לשילוב עם ארגזי התריס מסדרת SMART BOX®. על אף שנעשה כאן שימוש בשני סוגים שונים של ארגזי תריס, נוצר מראה כללי אחיד של חזית חיצונית. אם אפשרות הגדלת שטח תא האיסוף של התריס הוונציאני.



# SMART BOX S לתריס ונציאני

## מאפייני מוצר וורסטיליים

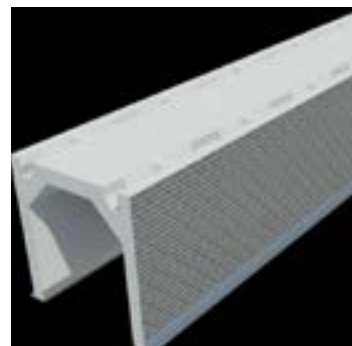
### חומר מבודד ברמה גבוהה

ארגזי התריס של חברת Edilcass מיוצרים מ Polystyrene® ברמת בידוד גבוהה מאד ( $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$ ). החומר מותאם לאיכות הסביבה, כמו גם יעיל מבחינת אנרגטית וחוסך במשאבים. התנהגות האש של החומר עומדת בדרישות של ה-Euroclass, בהתאם לתקינה 1-DIN EN 13501.



### עד לאורכים של 6 מ'

חזיתות של חלונות גדולים הופכות להיות יותר ויותר פופולריות עקב העברת האור הגדולה שלהן והאפשרות להביט באופן חופשי בטבע הסובב. עם מידות באורכים של עד ל-6 מטרים, חברת Smart & Simple מציעה אלמנטים של הצללה שהינם מבודדים בצורה אופטימלית וקלים להתקנה.



### עיצובים מיוחדים

בין אם מדובר במידות הארגז או מידת גל התריס, Smart & Simple מציעה את המבחר האפשרויות הגדול ביותר של מידות גובה, רוחב ועומק. יתרה מכך, נוצרות אפשרויות כמעט בלתי מוגבלות, הבאות לידי ביטוי דרך ההתאמה הגמישה לפריטים המבניים הייחודיים ולייצור של פתרונות אינדיווידואליים.

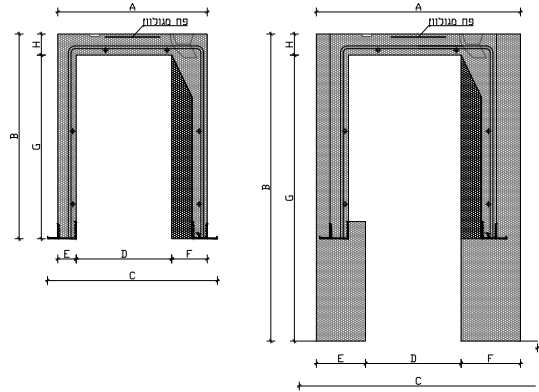


### ניתן לשילוב בחזית המבנה

באמצעות הדופן החיצונית והדופן הפנימית הניתנות לטיוח, ניתן לשלב את ארגזי התריס באופן מלא בחזית המבנה. זהו דבר המספק גמישות גם בהקשר של דרישות העיצוב האדריכלי.



# SMART SHADOW מידות וערכי בידוד



מצב התקנה	ערכי בידוד תרמי
A	SMART BOX S
0.618	U[W/(m <sup>2</sup> K)]

מיקום התריס		ערכי בידוד אקוסטי
מגולגל מעלה	מגולגל מטה	SMART BOX S
32	47	Dn, e, w [dB]

סוגים			SMART BOX S
300	300	219	A רוחב הארגז
450	350	300	B גובה הארגז
339	339	339	C רוחב כולל מסילות טיח
140	140	140	D הרוחב החופשי
92	92	27	E רוחב דופן פנימית
92	92	52	F רוחב דופן חיצונית
419	319	269	G הגובה החופשי
31	31	31	H רוחב דופן עליונה
סטנדרטי: עם תוספת חיזוק פלדה מגולוונת 4 מ"מ			SMART SHADOW

## הערות:

המידות מבוטאות ביח' של מ"מ  
המידות הרשומות בטבלאות עלולות לסטות בטווח של  $\pm 5$  מ"מ



# SMART & SIMPLE

הבחירה השקטה שלך

שיינפין 36, כפר סבא	משרד:
יוסף לוי 33, קריית ביאליק	מחסן:
054-6362259	טלפון:
eran@s-simple.co.il	אימייל:
www.s-simple.co.il	אתר: