

2023

כנס יזעון ופדרכה של מוצרי הצללה וקבדים

נדברי על:

* וילונות חשמליים Power View®

* כיול מנועים חשמליים

* קולקציות חדשות 2023

* דשבורד אורגון 123

* ורטילון – וילון בד מהפכני

* וילונות דואט – Duette®

* ערכה ירוקה - חדש באורגון

* בדים ממוחזרים – חדש באורגון

עדכונים ומוצרים חדשים 2023



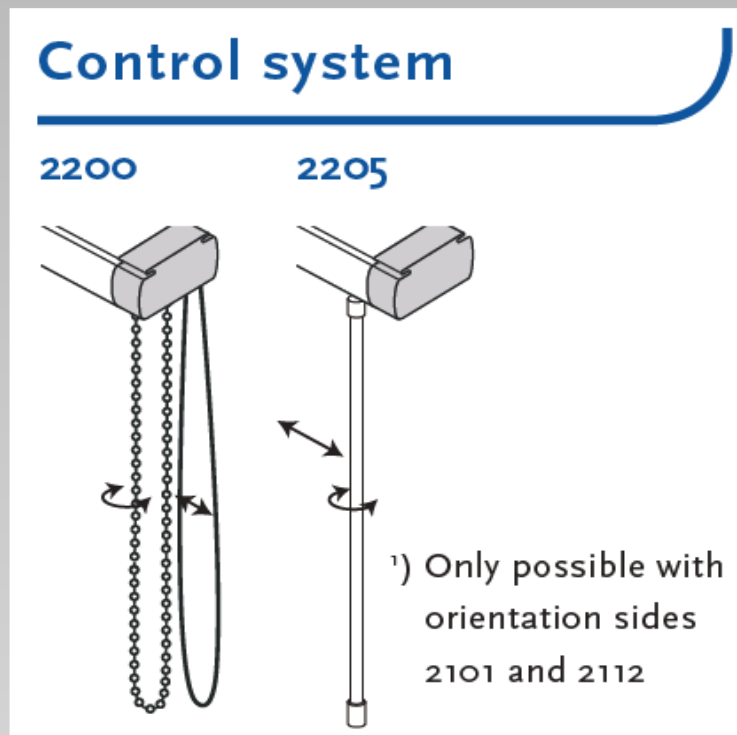
- ורטילון

New
Vertilon®
— וילון חכם מבית אורגון —



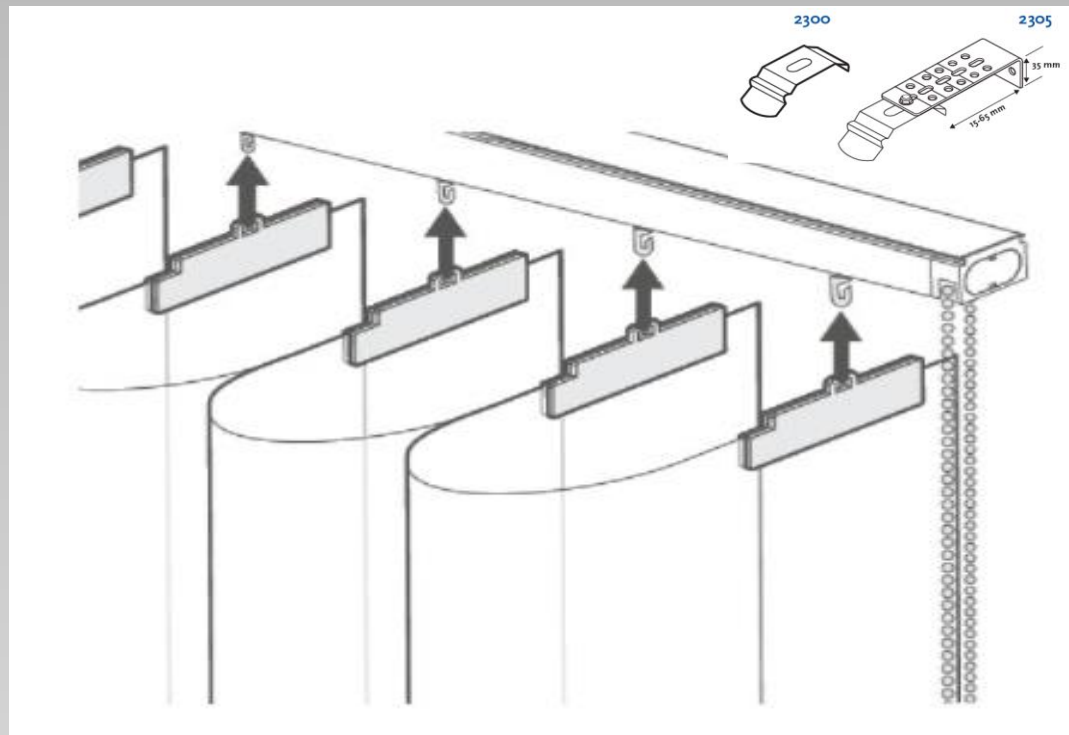
Vertilon®
— יולון חכם מבית אורגון —

הפעלה



ניתן להזמין - פתיחה לצד או פתיחה אמצע (רק בשרשרת)

התקנה



מידות מקסימום 450 x 320 cm

קולקצית בדים

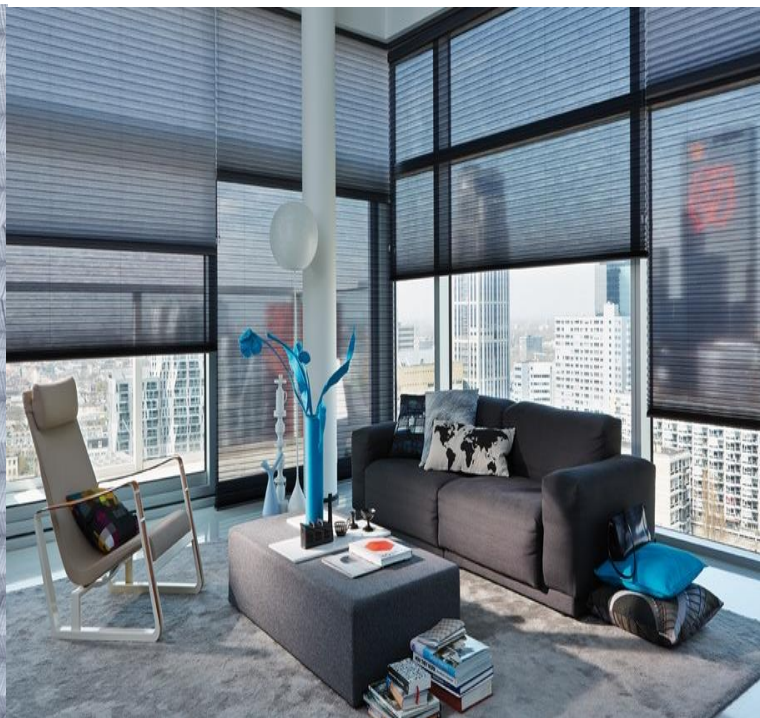
- 12 גוונים בשתי טקסטורות שונות
- 100% פוליאסטר
- רמת עמידות בדהייה 5-6
- שטיפה ידנית ב- 30°
- אפשרות בניקוי יבש
- ניתן לגהץ



- אריזה בשתי חבילות
- בפתיחת אמצע חבילות בדים מופרדים עם סימון R+L

עדכונים ומוצרים חדשים 2023

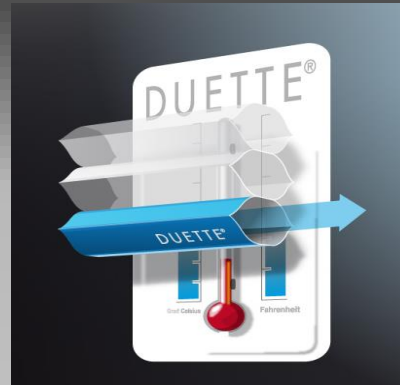
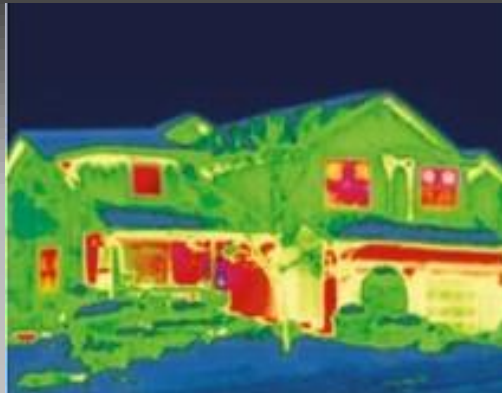
ורטילון Vertilon
- דואט Duette



Duette

יתרונות מוצר

- בידוד תרמי
- בידוד אקוסטי
- קולקציה רחבה של Luxaflex
- בדים טבעיים וממוחזרים
- בדים ב-3 רחבים שונים
- בדים עם 3 רמות הצללה
- 7 סוגי הפעלה שונים
- 5 סוגי איסוף שונים



Sustainability

We design our products with carefully selected EU approved raw and recycled materials and use sustainable production techniques to help support the environment.



Eternity



40% PES ממוחזר

Our Eternity fabric range is made with 40% recycled polyester materials.

Bamboo



25% סיבים טבעיים

Our new Bamboo fabrics have a beautiful pure look and are made with 25% of natural fibres from sustainably managed bamboo plantations.



קולקציית בדים :



25 mm



32 mm



64 mm

Duette®
Shades

25 - 32 - 64 mm



Transparent



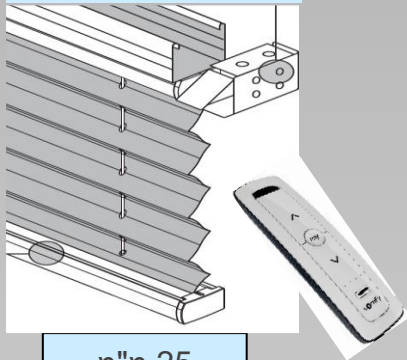
Translucent



Room Darkening

דגמים וסוגי הפעלות

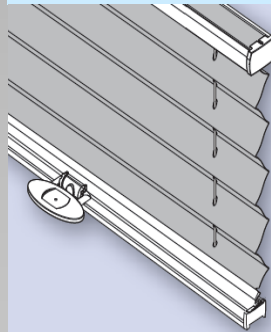
Electric
V16



מ"מ 25

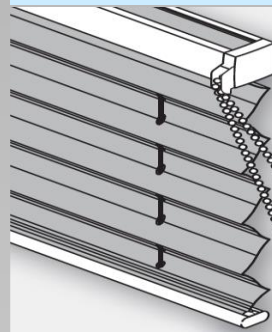
מ"מ 32

Cordless
V85



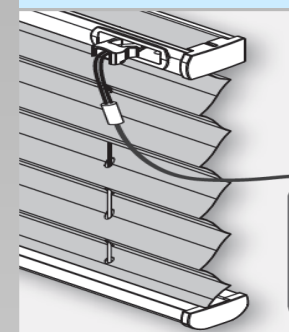
מ"מ 25

Chain
V87



מ"מ 25

Cord
V85



מ"מ 25

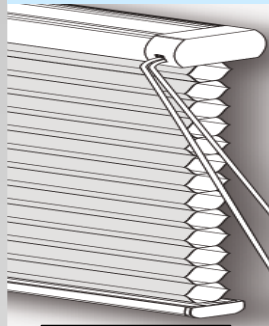
New

Power View
V88



מ"מ 32/64

Cord Loop
V88



מ"מ 32/64

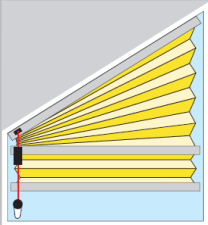
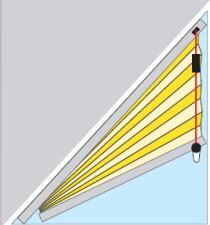
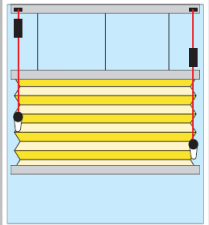
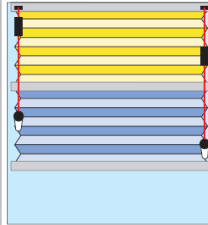
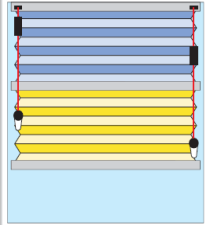
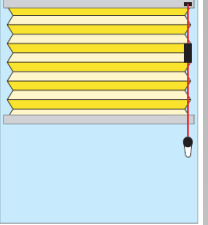
Smart Cord
V88



מ"מ 32/64

דואט 25 מ"מ

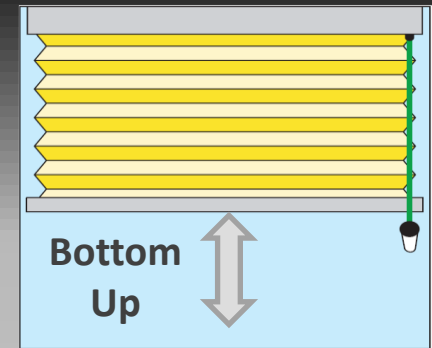
מספרי פריטים בהתאם לדגם איסוף

Angle + Bottom Up	Angle	Top Down Bottom Up	Combi		Bottom Up	
						
7259	7258	7252 7253 cable	7256 7257 cable	7254 7255 cable	7250 7251 cable	V85 Cord
		7282		7280	7283	V87 Chain
		7261			7260	V85 Cordless
					7171	V16 Electric
					7172 32mm	V16 Electric



דואט 32/64 מ"מ

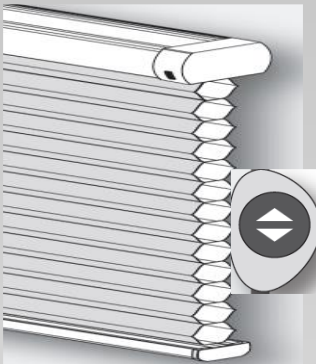
מספרי פריטים בהתאם לשיטת הפעלה



V88
PowerView

PL - 7303

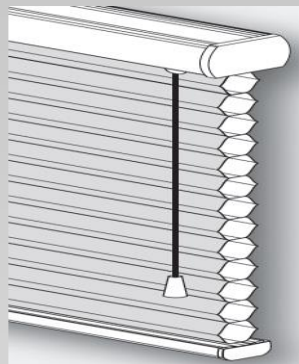
PL - 7306



V88
Smart Cord

PL - 7301

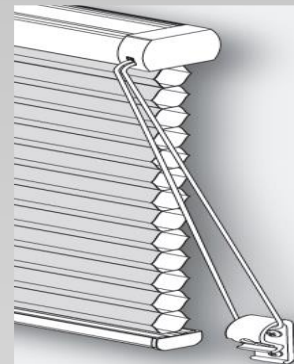
PL - 7304



V88
Cord Loop

PL - 7302

PL - 7305



32 מ"מ

64 מ"מ



Duette 32 mm Standard V88 Smart Cord AU-10

Product-line 7301

Orgon
וילונות והצללה לבית

מפרט טכני

Product-line 7301 **Orgon** וילונות והצללה לבית

Standard Topics

Head rail: 36 mm, 46.5 mm

Bottom rail: 14 mm, 35 mm

Control sides

7101, 7100

Fixation

7300

Stacking height

A (mm)	B (sizes in mm)			
	Weight class 2	Weight class 3	Weight class 4	Weight class 5
500	90	65	80	
1000	70	80	110	
1500	80	90	140	
2000	90	105	165	
2500	95	115		
3000	100	130		

Size restrictions

Sizes in cm	Width		Height	Max. Area (sqm)
	Height below 2700	Height above 2700		
min.	43	46	15	5.4-9*
max.	300		180-300*	

*According to the fabric type

Rev. 02/2020

All systems and their accessories are subject to change

Duette 32 mm Standard
V88 Smart Cord AU-10

Product-line 7301 **Orgon** וילונות והצללה לבית

Options

Control side	7100 Right 7101 Left	Fixation	7300 Universal brackets
Control system	7218 Smart cord	Others	7955 Side by side 1998 Project

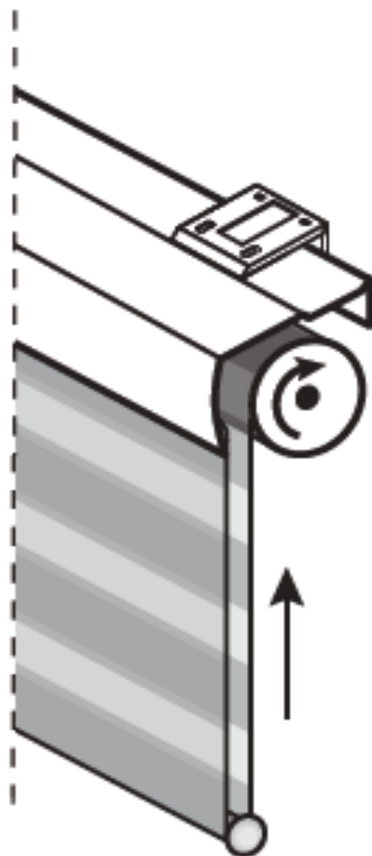
Properties

Head rail	Aluminium rail 46.5 x 36 mm, color coordinated white/brush aluminium/metal grey
Bottom rail <td>Aluminium rail 35 x 14 mm, color coordinated </td>	Aluminium rail 35 x 14 mm, color coordinated
Pull cord <td>Polyester 2.2 mm color coordinated </td>	Polyester 2.2 mm color coordinated
Tassel <td>Plastic color coordinated </td>	Plastic color coordinated
Universal brackets <td>Metal brackets for wall and ceiling </td>	Metal brackets for wall and ceiling
Fabric width <td>Duette 32 mm </td>	Duette 32 mm
Control unit & end cap <td>Plastic color coordinated </td>	Plastic color coordinated

Sundries

Cord length	Standard 3/4 of the height Special length on request
-------------	---

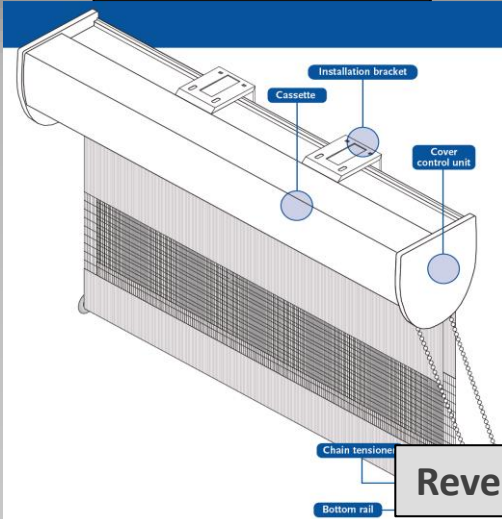
עדכונים ומוצרים חדשים 2023



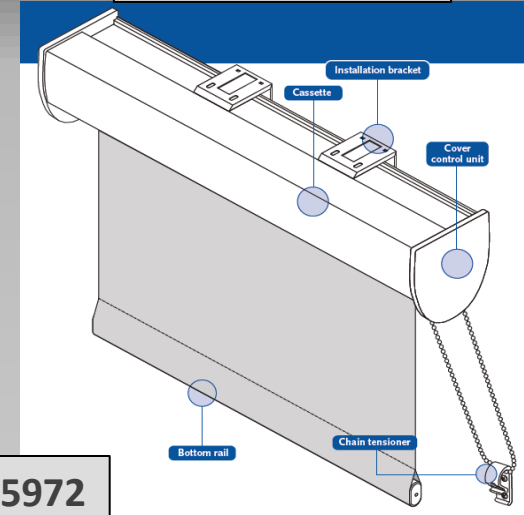
- ורטילון *Vertilon*
- דואט *Duette*
- גלגול ריוורס בקסטות *V53*

קסטה V53 עם אופציה של גלגול ב- REVERSE

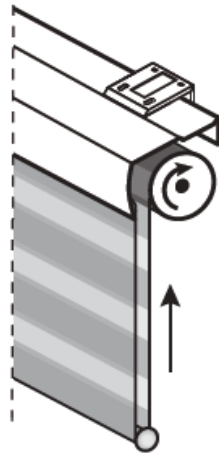
V53-Sunstrip
PL-5022



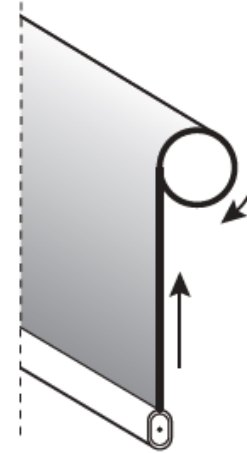
V53-Roller blind
PL-5353



Reverse - 5979



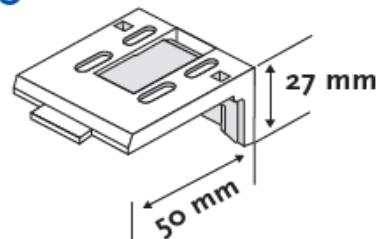
Reverse - 5972



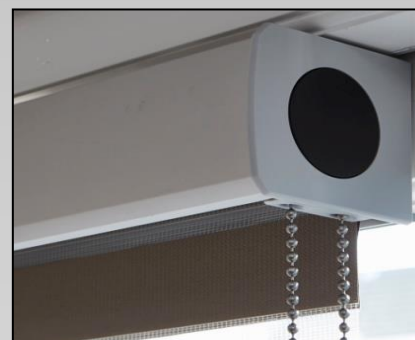
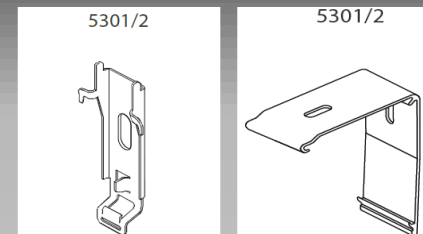
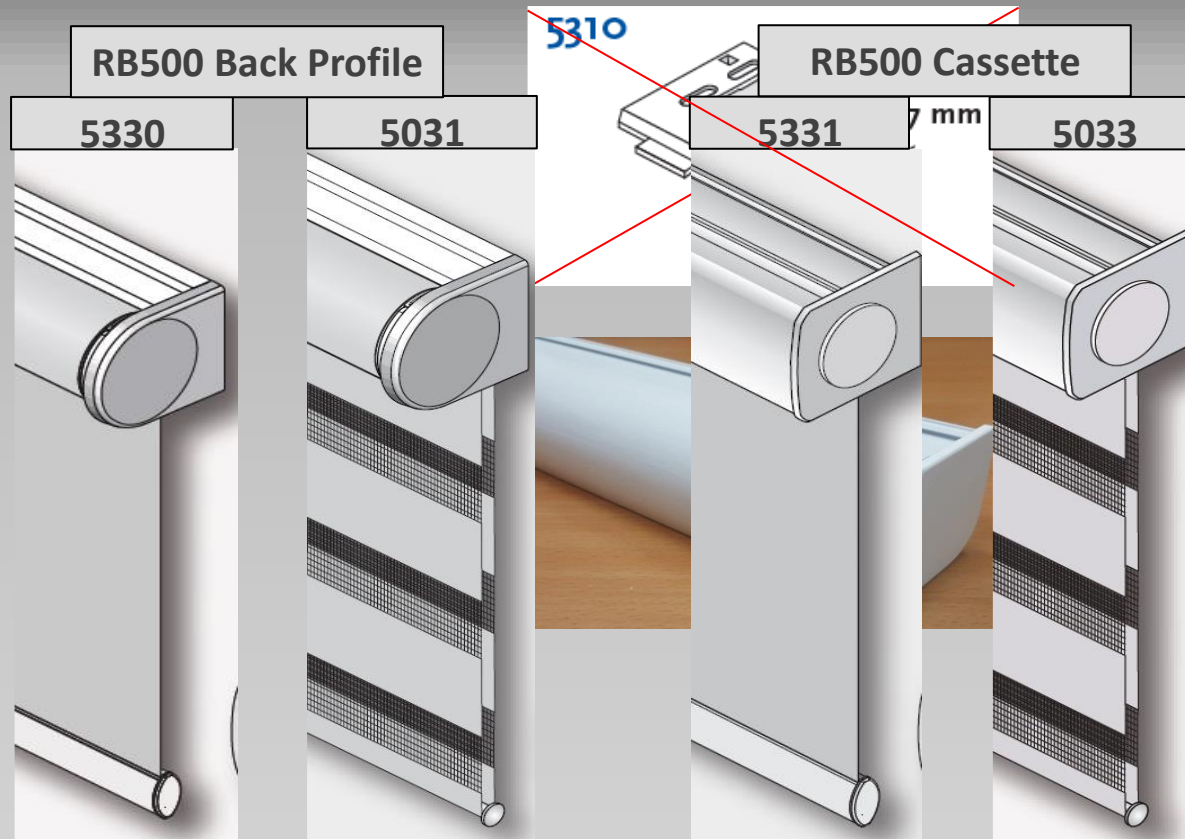
עדכונים ומוצרים חדשים 2023

- ורטילון Vertilon
- דואט Duette
- גלגול ריוורס בקסטות V53
- התקנת וילונות במטבחים מעל כיריים

5310

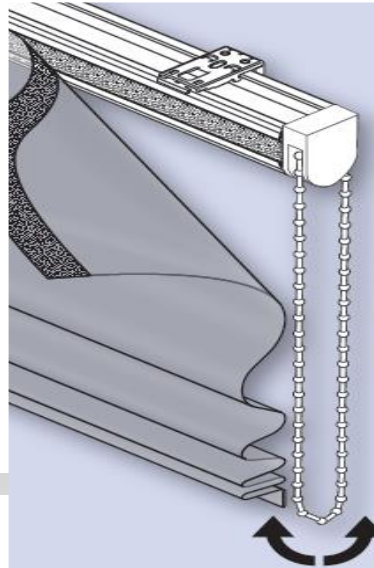


התקנה במטבחים מעל כיריים



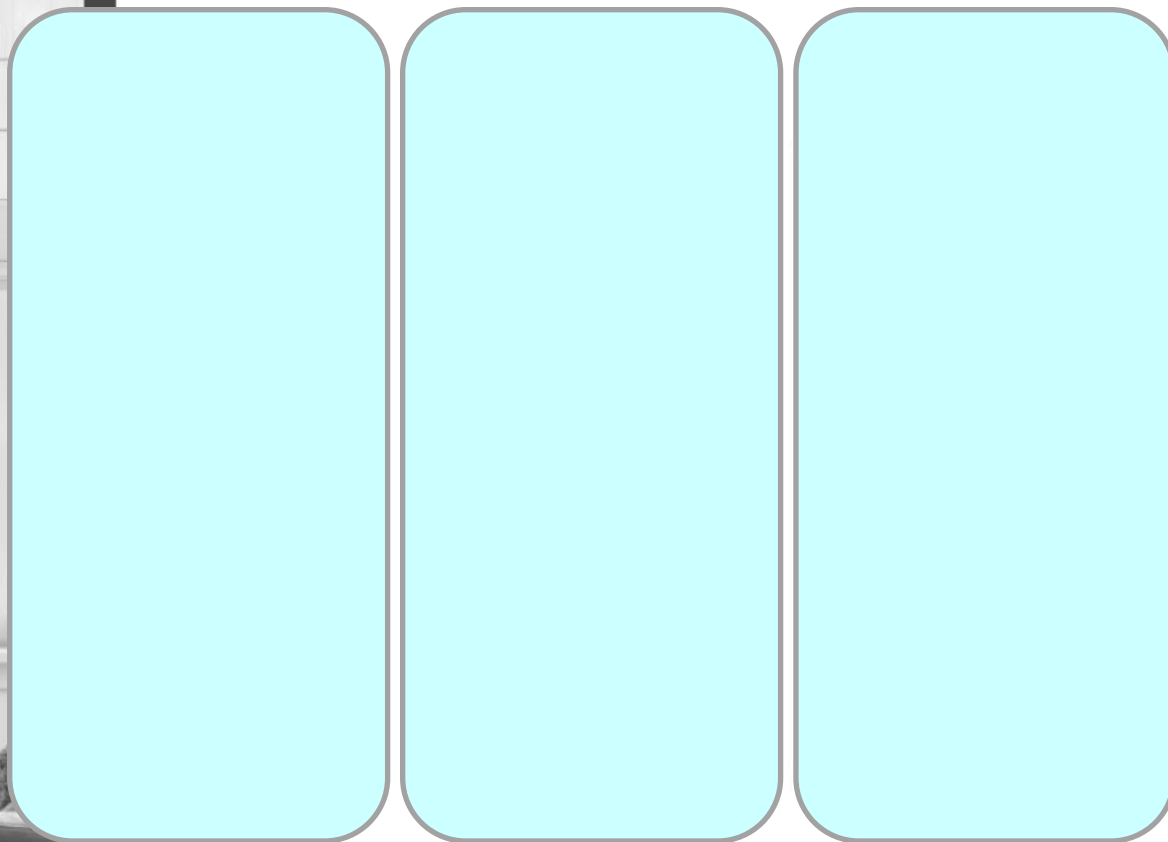
עדכונים ומוצרים חדשים 2023

- ורטילון Vertilon
- דואט Duette
- גלגול ריוורס בקסטות V53
- התקנת וילונות במטבחים מעל כיריים
- אופציות שונות להפעלת וילונות רומיים



Roman Shade System V65

Product-line 6120



*משקל מקס' 5 ק"ג בהפעלות One Touch + Smart Cord

עדכונים ומוצרים חדשים 2023

- ורטילון Vertilon
- דואט Duette
- גלגול ריוורס בקסטות V53
- התקנת וילונות במטבחים מעל כיריים
- אופציות שונות להפעלת וילונות רומיים
- וילונות חשמליים
- מנועי Holis דגם Bi-Directional



מנועי הוליס Dooya

One Directional => Bi – Directional

דגמים שהשתנו



- מנוע טובולרי 220V עם מקלט פנימי צינור $\phi 40$
- מנוע טובולרי 220V עם מקלט פנימי צינור $\phi 60$ - $\phi 70$
- מנוע נטען 9V עם מקלט פנימי
- מנוע הסטה 220V עם מקלט פנימי
- מנוע הסטה נטען 14.8V עם מקלט פנימי
- שלטים



- ערוץ 1 DD1600H
- 5 ערוצים DD1605H
- 15 ערוצים DD1602H

עדכונים ומוצרים חדשים 2023

- ורטילון Vertilon
- דואט Duette
- גלגול ריוורס בקסטות V53
- התקנת וילונות במטבחים מעל כיריים
- אופציות שונות להפעלת וילונות רומיים
- וילונות חשמליים
- מנועי Holis דגם Bi-Directional
- מנועי Somfy נטען עם מקלט פנימי



מנוע Somfy נטען עם מקלט פנימי

Sonesse 30 – 2Nm/20rpm

מנוע זה נבחן בתריסי עץ V16 בעומס של עד 5 ק"ג ונמצא ש-

מנוע עובד כ- 70 מחזורי עליה/ירידה בטעינה אחת

לכן הוחלט לשווק את המנוע ב:

מספר אופציה

מספרי פריטים

- 1292 1422/1561 תריסי עץ - 35/50 מ"מ <= עד 3 מ"ר
- 1292 1421/1521 תריסי אלומיניום 35/50 מ"מ <= עד 6 מ"ר
- 6269 6140 וילונות רומיים (ללא בטנה) <= עד 12 מ"ר
- 7247 7171 וילונות דואט 25 מ"מ <= עד 9 מ"ר
- 7247 7172 וילונות דואט 32 מ"מ <= עד 6 מ"ר



עדכונים ומוצרים חדשים 2023

- ורטילון Vertilon

- דואט Duette

- גלגול ריוורס בקסטות V53

- התקנת וילונות במטבחים מעל כיריים

- אופציות שונות להפעלת וילונות רומיים

- וילונות חשמליים

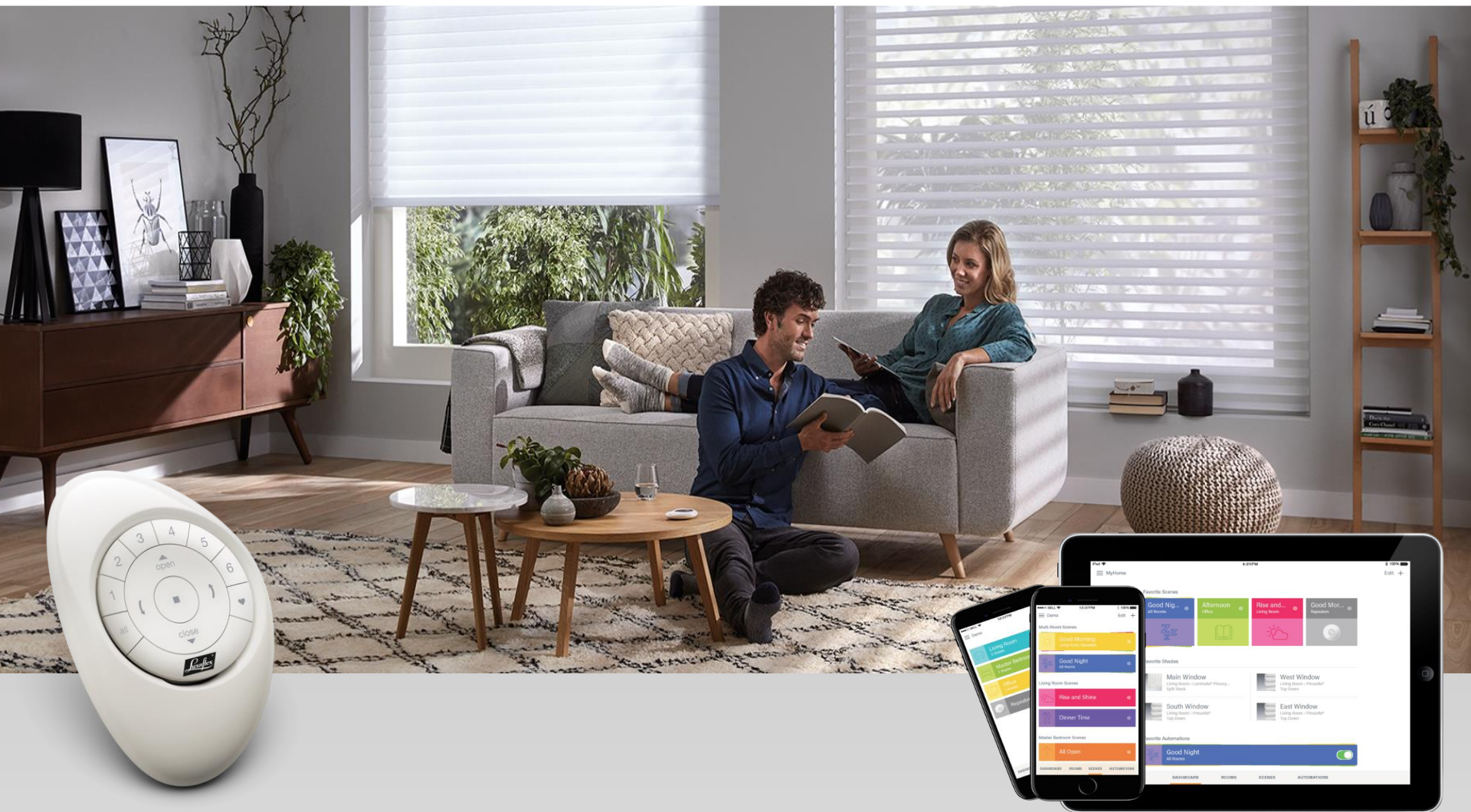
- מנועי Holis דגם Bi-Directional

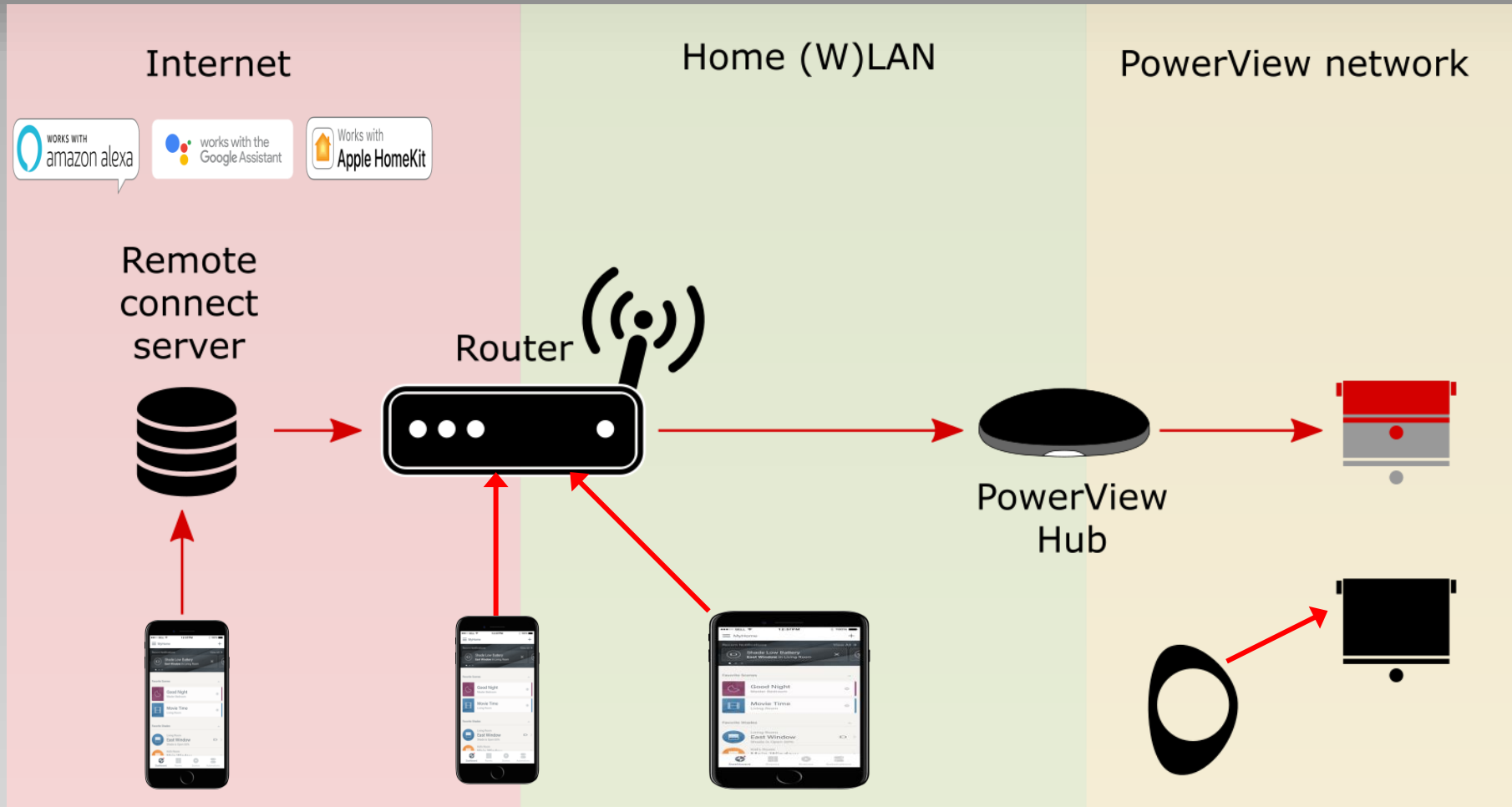
- מנועי Somfy נטען עם מקלט פנימי

- מנועי PowerView



PowerView®



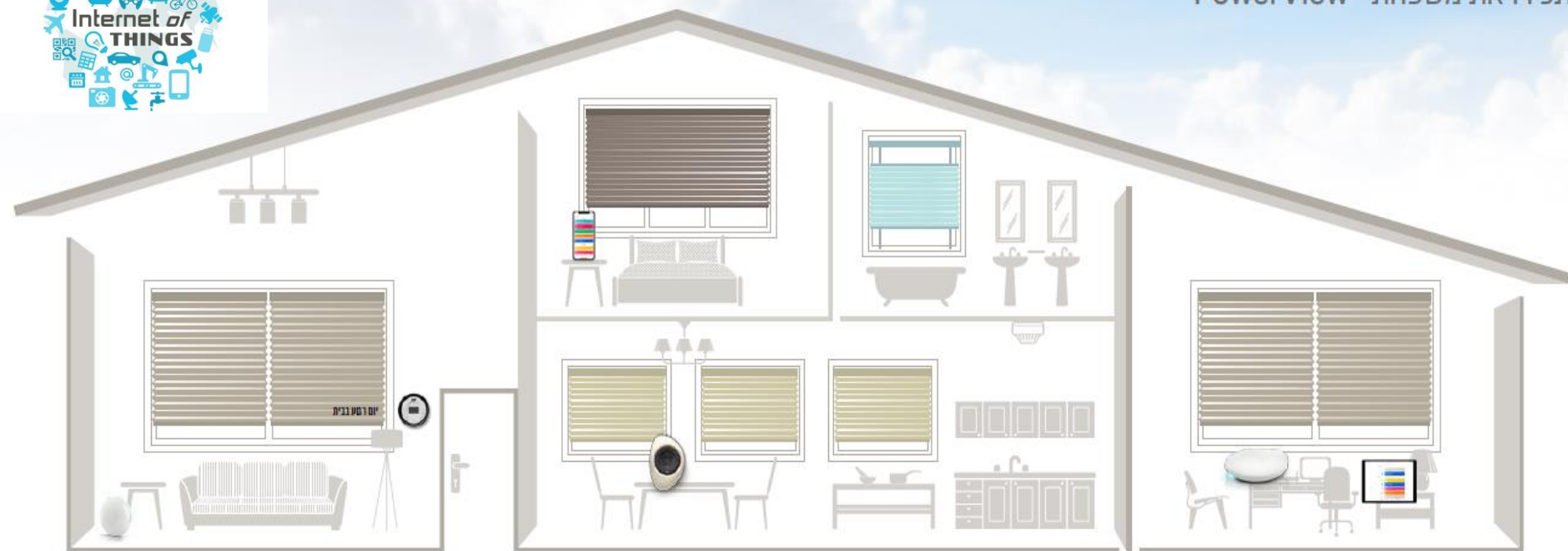




- שליטה אלחוטית WIFI ☐
- תקשורת דו כיוונית ☐
- הרכבה פשוטה וקלה ☐
- סוללות Li-On , ללא תלות בהכנות חשמל ☐
- מנועים שקטים מאוד ☐
- הפעלה עם שלט חכם(ללא הגבלה של כמות שלטים) ☐
- שליטה על ידי אפליקציה לכל המוצרים ☐
- עד 32 תרחישים שונים ☐
- פונקציות של זריחה/שקיעה ☐
- פקודות קוליות על ידי Alexa / Google home ☐
- מערכת מודולרית וניתנת להרחבה ☐
- התראות על עוצמת סוללה ועוצמת קליטה ☐
- בטוח לשימוש ילדים (18V) ☐
- לחצן פרטני להפעלת וילון (בראש מנוע) ☐



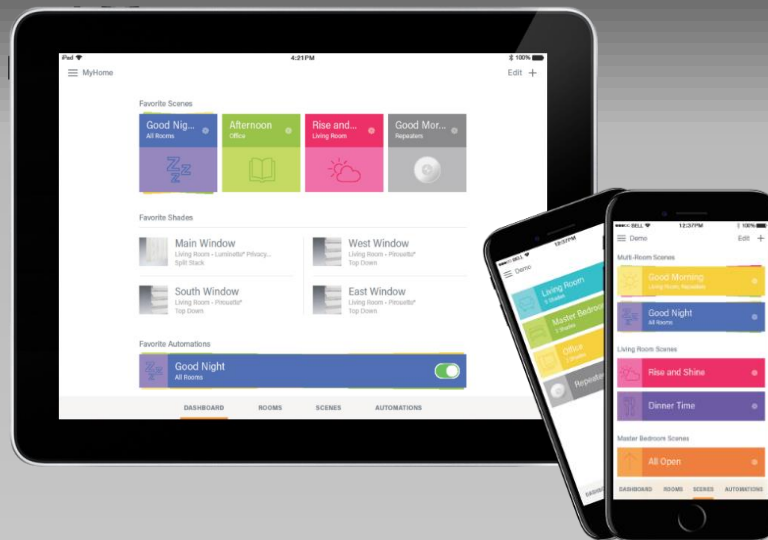
תכירו את משפחת PowerView®



מנועים PowerView

ואביזרים

PowerView®



PowerView® Remote - PL6702



PowerView® Remote – PL6702

שלטים בשני גוונים : שחור ולבן

תכונות שלט PowerView® Pebble® Remote

- שלט Pebble® Remote מעניק שליטה מרכזית על החדר. עיצוב מודרני במגוון צבעים לבחירה.
- השלט כולל 6 ערוצים אשר באמצעותם ניתן להפעיל יחידה בודדת או מס' יחידות יחד.
- כפתור ALL מפעיל את כל הקבוצות בבת אחת.
- ניתן להגדיר הגדרת מצב ♥ FAVOURITE לכל קבוצה.
- כפתורי OPEN ▲ ו-CLOSE ▼ מעלים ומורידים את הווילונות.
- (⤴) כפתורי TILT פותחים, סוגרים ומסובבים וסיבוב רפפות ופסים.
- כפתור STOP ■ לעצירת כל וילון למצב המושלם המועדף עליכם.



PowerView® Pebbles – PL 6706 / 6707 / 6708

חלוקי נחל

בשלב ראשון נבחרו : לבן / שחור / אפור



PowerView® Wall Holders – PL 6709 / 6710 / 6711

תושבות לקיר ב-3 גוונים : שחור / לבן / ניקל



PowerView® Hub & Repeater

המוח המרכזי מאחורי המערכת PowerView

רכזת Hub המתחברת לנתב ה - WIFI

PL-6712



מגדיל טווח Repeater

PL-6713



פרוגרמה של מוצרי PowerView®



50mm - PL5332
63mm - PL5333

220V גלילה <= -

Back Profile - PL5330
Cassette - PL5331

18V גלילה <= -

Back Profile - PL5031
Cassette - PL5033

18V טוויסט <= -



V88 Duette 32mm- PL7303
V88 Duette 64mm- PL7306

18V דואט <== -

18V רומי <=== -

220V הסטה <= -

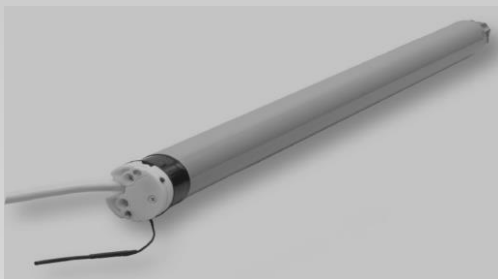
220V Roller Blinds

ø62mm גלילה PL-5333

M50 - 6Nm/28rpm

- מנוע מתג – אופציה 5248
- מנוע PV – אופציה 5249

* מינימום רוחב 720 מ"מ
* מקסימום רוחב עד 3500 מ"מ
* מקסימום גובה עד 4500 מ"מ
* מקסימום שטח עד 16 מ"ר



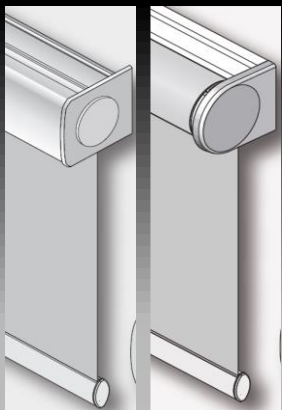
ø50mm גלילה PL-5332

M40 - 3Nm/30rpm

- מנוע מתג – אופציה 5246
- מנוע PV – אופציה 5247

* מינימום רוחב 750 מ"מ
* מקסימום רוחב עד 3200 מ"מ
* מקסימום גובה עד 4000 מ"מ
* מקסימום שטח עד 12.8 מ"ר





18V Roller Blinds

M25T – 0.8Nm / 30rpm

ø38mm פרופיל אחורי PL-5330

ø38mm קסטה PL-5331



5245 – מנוע נטען עם סוללה פנימית – אופציה

- * מינימום רוחב 550 מ"מ
- * מקסימום שטח עד 5.5 מ"ר

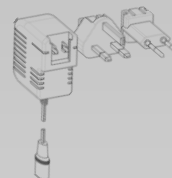


6726 – מטען למנוע פריט



5241 – מנוע בלבד – אופציה

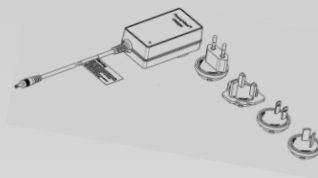
- * מינימום רוחב 400 מ"מ
- * מקסימום שטח עד 5.5 מ"ר



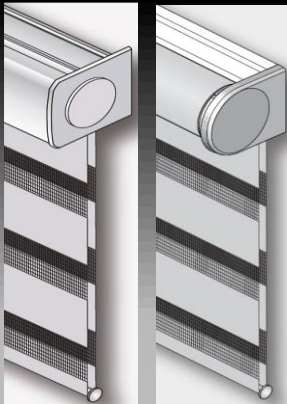
שנאי 18V (ספק כוח) פריט 6719



מארז סוללת ליתיום חיצונית – לבן 6714 / שחור 6715 / כסוף 6716



מטען למארז סוללת ליתיום חיצונית – פריט 6717



18V Twist - Sunstrip Blinds

M25T – 0.8Nm / 30rpm

ø38mm פרופיל אחורי PL-5031

ø38mm קסטה PL-5033



- מנוע נטען עם סוללה פנימית – אופציה 5245

* מינימום רוחב 550 מ"מ

* מקסימום שטח עד 5.5 מ"ר



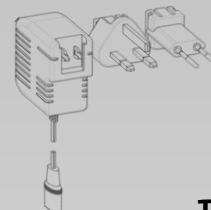
- מטען למנוע פריט 6726



- מנוע בלבד – אופציה 5241

* מינימום רוחב 400 מ"מ

* מקסימום שטח עד 5.5 מ"ר



- שנאי 18V (ספק כוח)

פריט 6719

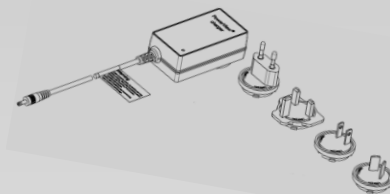
- מארז סוללת ליתיום חיצונית

לבן 6714 / שחור 6715 / כסוף 6716



- מטען למארז סוללת ליתיום חיצונית –

פריט 6717

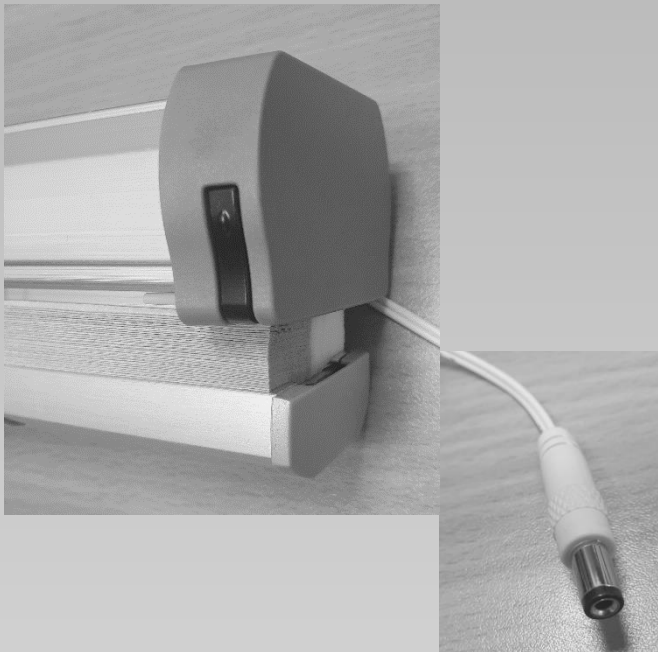


18V Duette Blinds

DC – 0.26Nm / 74rpm

PL-7303 קסטה 32 מ"מ

PL-7306 קסטה 64 מ"מ



- מנוע בלבד – אופציה 7284

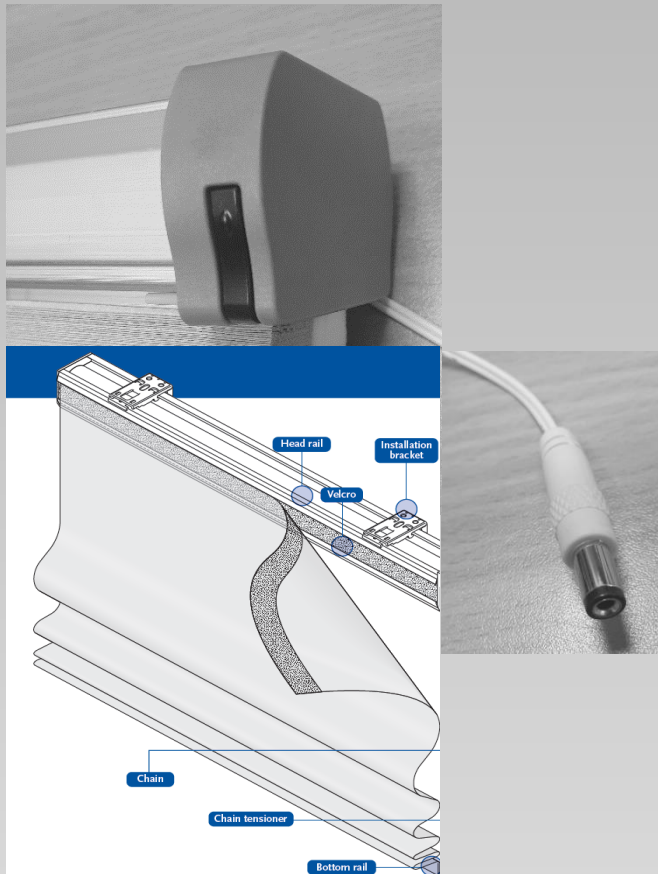
- מינימום רוחב 500 מ"מ מתחת לגובה 2700 מ"מ
- מינימום רוחב 520 מ"מ מעל לגובה 2700 מ"מ
- מקסימום רוחב 3000 מ"מ
- מקסימום גובה 3000 מ"מ
- מקסימום שטח 3/6/7.5 מ"ר בהתאם למשקל בד



18V Roman Shades

DC – 0.26Nm / 74rpm

PL- 6160 קסטה V88 (כמו של דואט 32 מ"מ)



- מנוע בלבד – אופציה 6241

- מינימום רוחב 500 מ"מ מתחת לגובה 2700 מ"מ
- מינימום רוחב 520 מ"מ מעל לגובה 2700 מ"מ
- מקסימום רוחב 3000 מ"מ
- מקסימום גובה 3000 מ"מ
- מקסימום שטח 3/6/7.5 מ"ר בהתאם למשקל בד



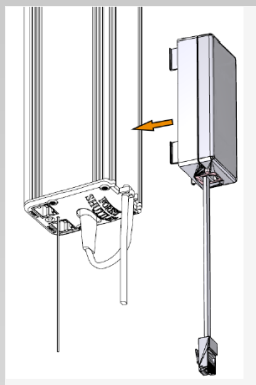


מנוע הסטה

PL - 6729 וילון הסטה עם מנוע פורסט
1.0Nm / 14cm/sec



*מקסימום משקל בד – 40 ק"ג



מנוע – פריט 6728

שלט תרחישים פריט 6731
15 ערוצים



מתאם עבור PV פריט 6727
שלט PV פריט 6702

מארז חדש 2023



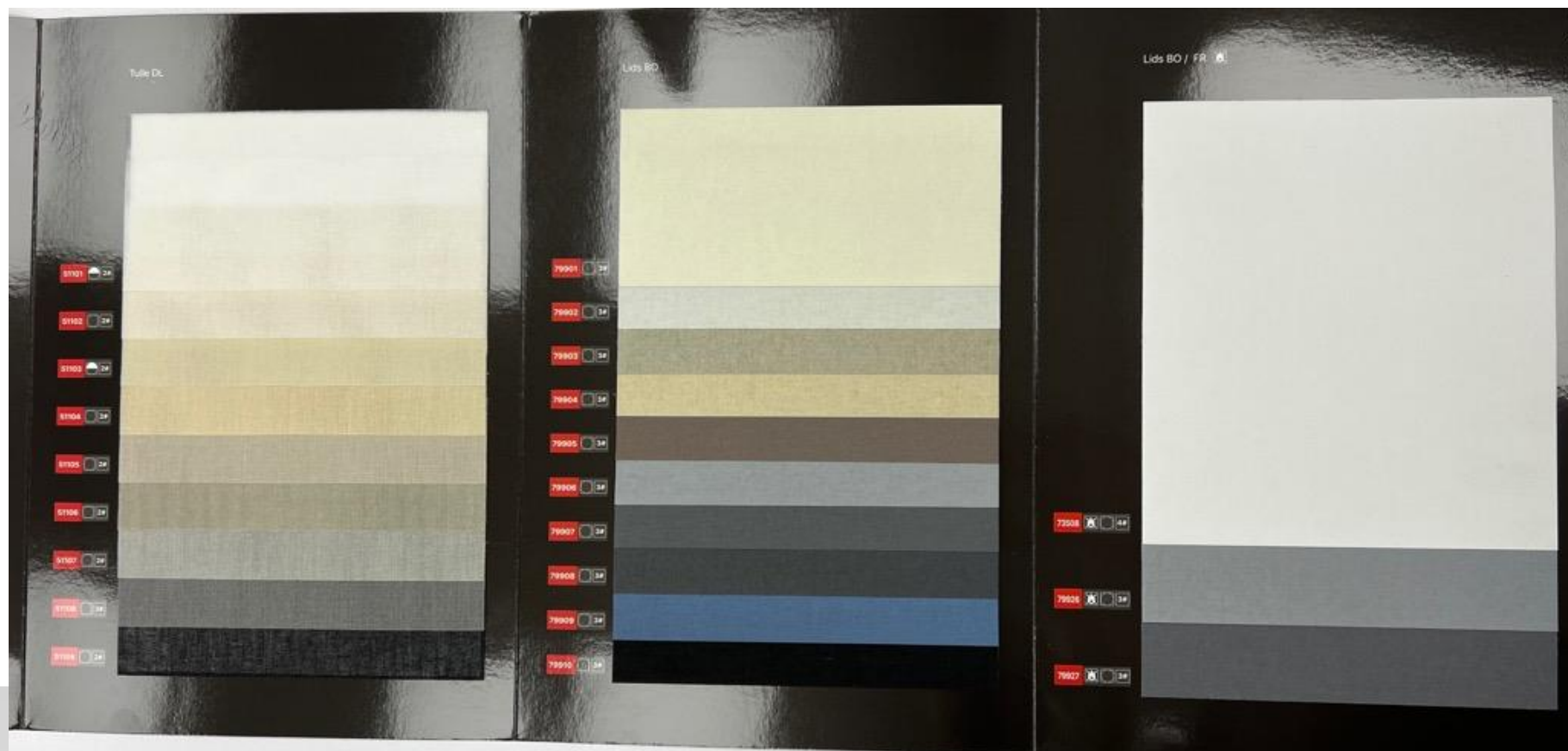
מארז חדש 2023

גלילה - קולקציית בדי הצללה Monaco



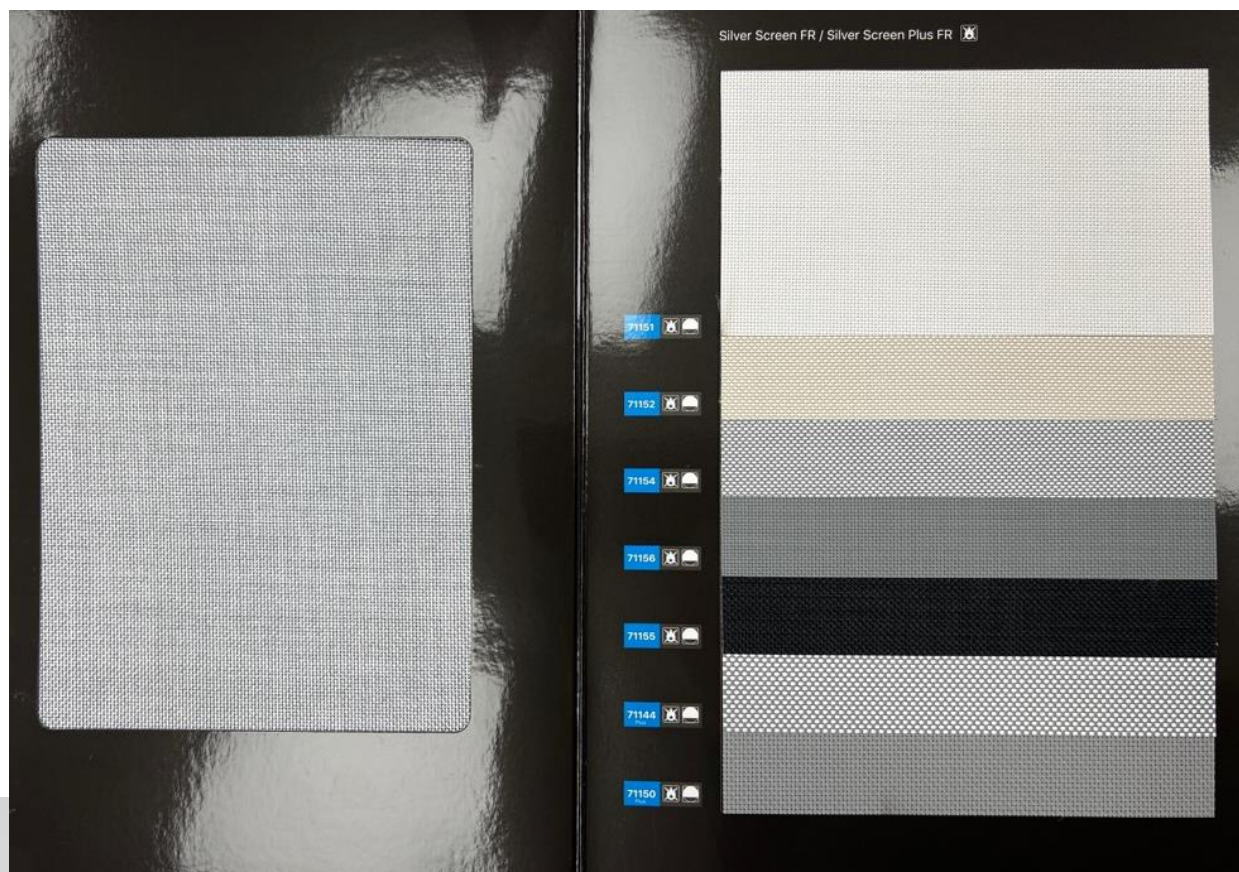
מארז חדש 2023

גלילה - קולקצית בדי האפלה Lids



מארז חדש 2023

גלילה - קולקצית בדי רשת Silver Plus



מארז חדש 2023

סאן סטריפ - בדי Dixie



מארז חדש 2023

סאן סטריפ - בדי Verano



מארז חדש 2023

סאן סטריפ - בדי Avila



מארז חדש 2023

סילואט



אורגון דשבורד



Orgon123

ברוכים הבאים לדשבורד של אורגון
כל מה שמשווק מורשה צריך בכדי להצליח!

חומר פרסומי

ברושור Vertilon

ברושור PowerView

ברושור Duette

מנוע אלחוטי נטען

הדפסה דיגיטלית

מסילה Super A

מאגר תמונות

תמונות למשווקים מורשים

Orgon News



מערכת הזמנות Online

הזמנות 123

כלים ועזרים

בדיקת מלאי

בדיקת מחיר

קטלוג טכני 2022

מפרט טכני חיצוני 2021

מחירונים דיגיטליים

מוצרי הצללה 2023

גלילה חיצונית 2023

ונציאני חיצוני 2023

בדים ותפירות 2022





GREEN

מוצרי אורגון



מה כולל התקן הישראלי לבנייה ירוקה ומהו כוכב אחד?

התקן הישראלי לבנייה ירוקה הינו תקן שמטרתו:

- בנייה ידידותית לסביבה ובריאה למשתמש המעודדת חסכון במשאבים לרבות צריכת חשמל, מים ומחזור פסולת.
- שיפור תנאי המחיה בבניין.

חיוב הבנייה בתקן צפוי להביא **לצמצום של פליטות גזי החממה ממבנים**, לצמצום של כ-30% **בצריכת החשמל והמים** ולצמצום בכמות הפסולת. כמו כן הוא צפוי להעלות את **רמת איכות החיים** בזכות שימוש בחומרים ידידותיים יותר לסביבה ולאדם.

מה היא התקנה החדשה בנושא בנייה ירוקה?

התקנה החדשה הינה תקנה ארצית שמחייבת את כלל הבנייה בארץ לעמוד בדרישות התקן הישראלי לבנייה ירוקה (**ת"י 5281**) ברמה של **כוכב אחד לפחות**. התקנה תחויב באופן הדרגתי החל ממרץ 2022 עד ספטמבר 2023 בהתאם לייעוד המבנה (מגורים, משרדים, מסחרי, בתי מלון ועוד).

מה היא התקנה החדשה בנושא בנייה ירוקה?

הפעימה הראשונה של תקנות הבנייה הירוקה נכנסו לתוקף במרץ 2022 והן מחייבות בנייה ירוקה:

- במבני מגורים המוגדרים כרבי קומות (מעל 9 קומות).
- במבני משרדים מסחר ומלונאות ששטחם עולה על 5,000 מ"ר.
- מבני ציבור ומרפאות ששטחם מעל 1,000 מ"ר.

מבחינת מבני מגורים, הפעימה הראשונה הכניסה לתוכה כ-25 אלף דירות בשנה שמחויבות כעת בבנייה ירוקה.

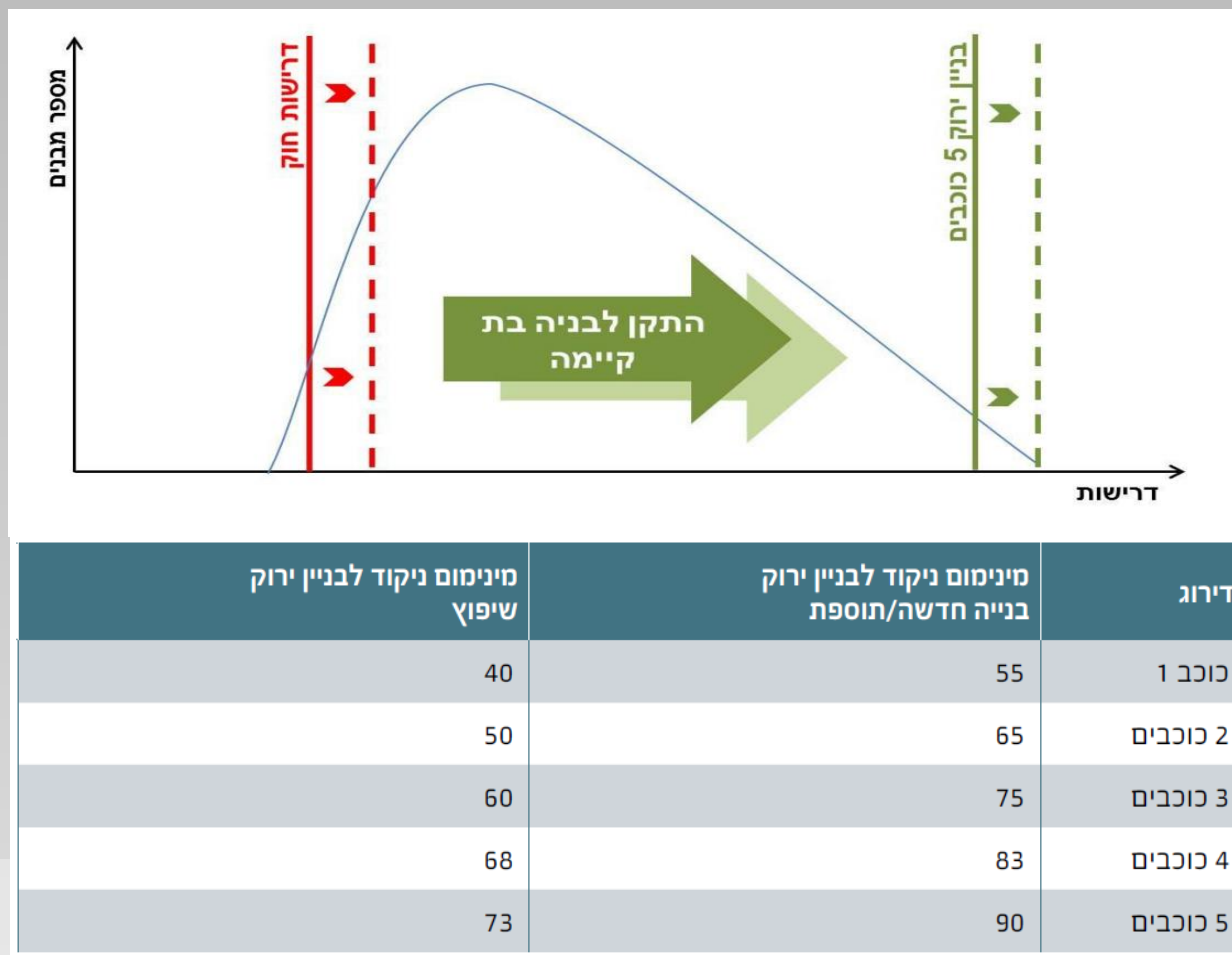
הפעימה השנייה היא דרמטית יותר שכן היא תחייב בנייה ירוקה (לפחות כוכב אחד) החל ממבנים של 6 דירות ומעלה, וכן בכל מבנה משרדים ומסחר ששטחו מעל 1,000 מ"ר וכן במלון מעל 1,200 מ"ר.

<https://www.calcalist.co.il/real-estate/article/sjff68jkj>

'תקן' בניה ירוקה – הערכת השיפורים 'הירוקים'

ניקוד לתכנון ולטכנולוגיות שמשפרים את ביצועי המבנה

דירוג מינימום כוכב 1 – חובה ממרץ 2022 בישראל



רשימת תחומים שבהם אפשר לזכות בניקוד
באמצעות שילוב מערכות הצללה בתכנון המבנה:



✓ תאורה

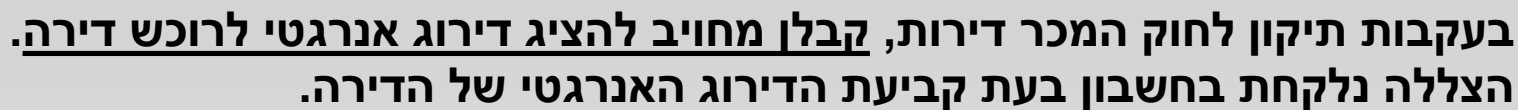
✓ אנרגיה

✓ שליטה

✓ נוחות תרמית

✓ IAQ - Indoor Air Quality

יועץ בנייה ירוקה קובע את הניקוד
המבוקש למבנה עוד בשלב התכנון.

[illegible]

מוצרי אורגון Green

Orgon

וילונות והצללה לבית

Solar screen

Orgon | Smart Screen

- אחד המוצרים השכיחים בבניני משרדים הוא וילון גלילה רשת.
- היתרון העיקרי – וילון מינימלי עם אפשרות לראיה דרכו החוצה.
- בשנים האחרונות המוצר נמצא בגידול משמעותי.
- יש מספר פרמטרים חשובים שיש לקחת בחשבון:

➤ סנוור

➤ שקיפות

➤ חום



סנוור הינו תחושה אנושית סובייקטיבית המתארת
אור בתוך שדה הראייה – אור בהיר יותר מהבהירות
שאליה העיניים מורגלות.

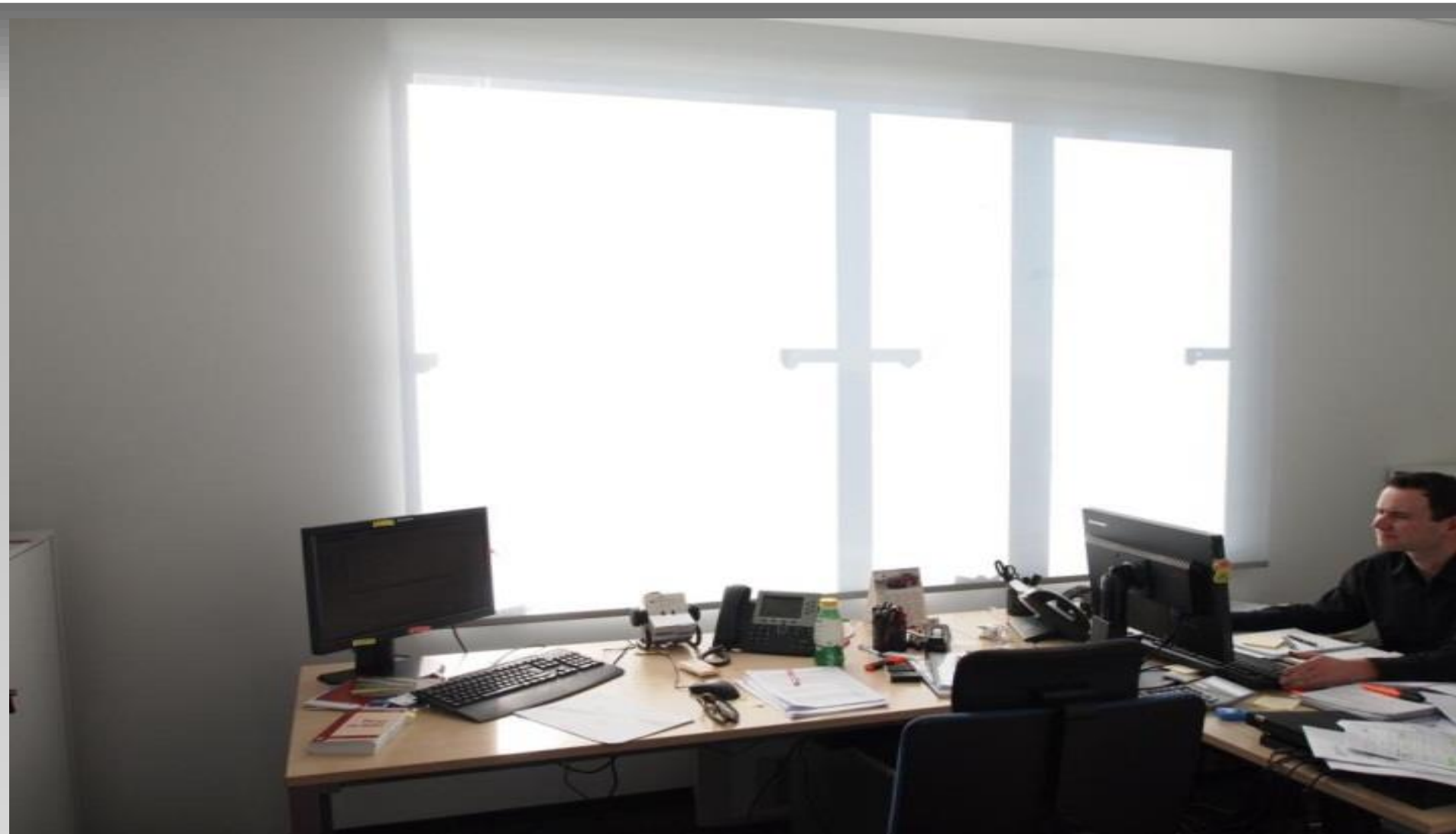


Orgon | Smart Screen

בד בהיר שקוף למחצה
מפזר את האור בחלל.



Orgon | Smart Screen



שקיפות – ראייה דרך , מתארת את רמת הפתיחות של הבד
עד כמה ניתן לראות דרכו החוצה

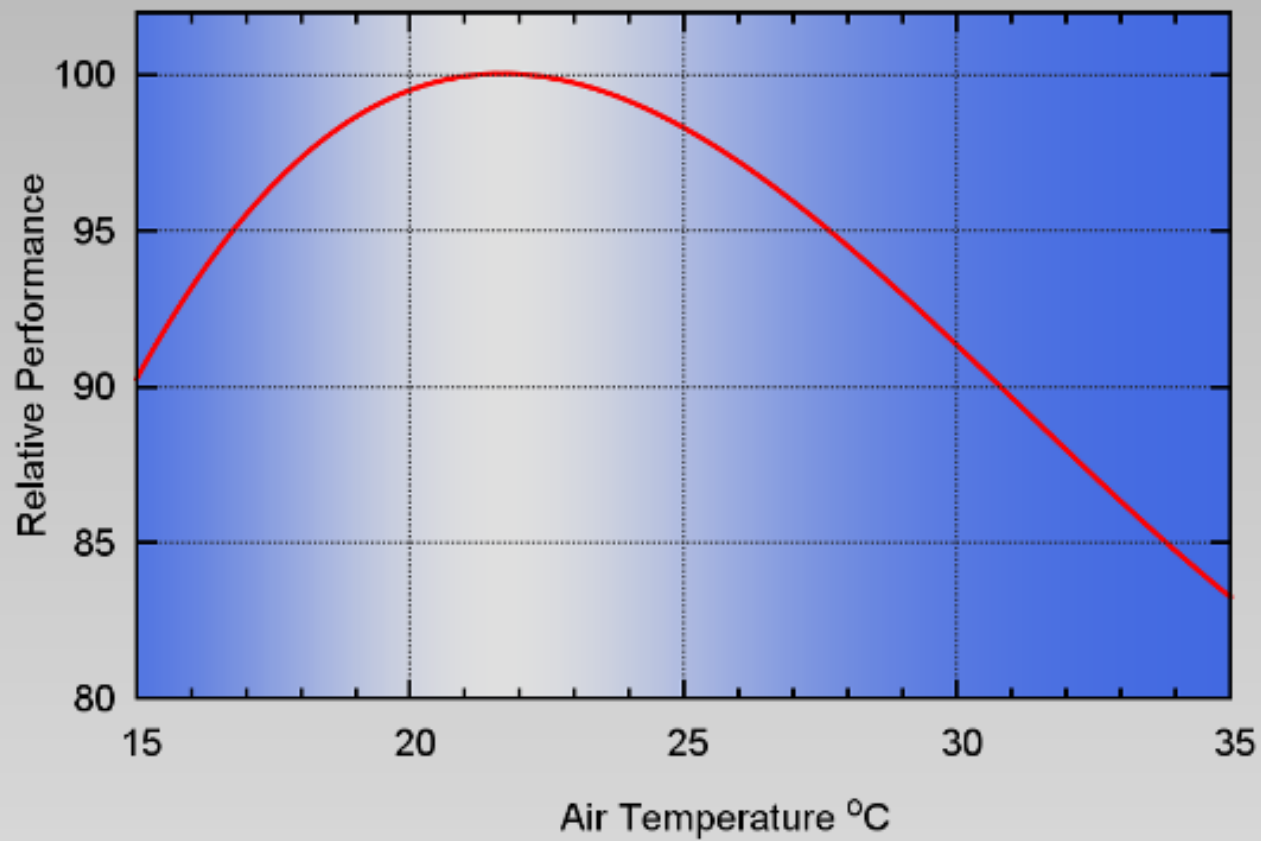


Orgon | Smart Screen

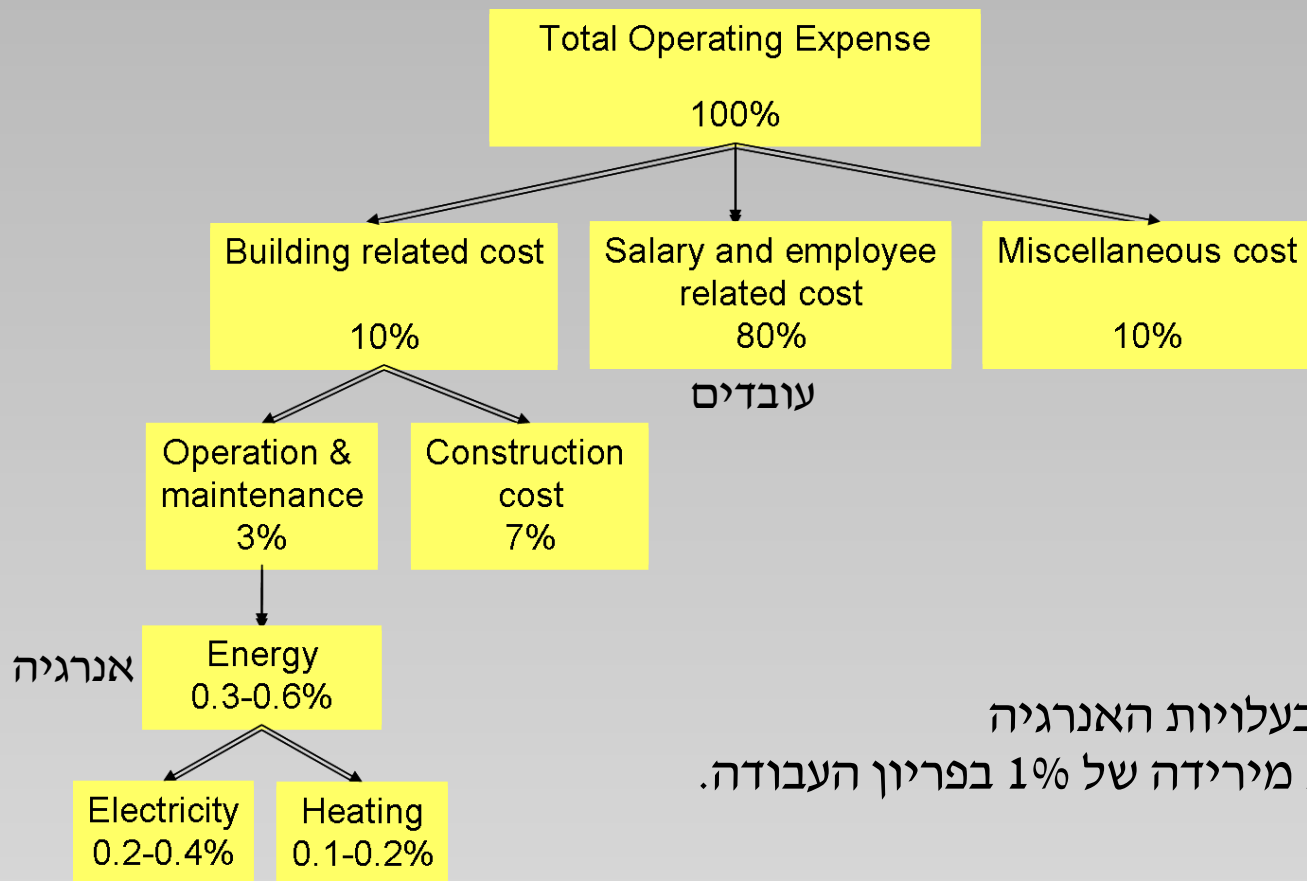
כיוון הישיבה חשוב!
יש חשיבות לכיוון המבט!

שום בד עם $OF < 0$
לא יגן מפני קרינת שמש ישירה!
לכן מומלץ שמבט העובד יהיה
במקביל לחלון ולא מולו!

נוחות תרמית – עד כמה הוילון מבודד מחום



ההשפעה הכלכלית של פריון העבודה



מתוך "ערכת המידע": איכות אוויר במערכת אורגון



בדיקות 100 STANDARD של OEKO-TEX®

OEKO-TEX® הוא תקן אירופאי ועולמי למוצרי טקסטיל. על מנת לקבל את התקן, מוצר הטקסטיל עובר סדרה מקיפה של בדיקות יסודיות שמטרתן לוודא שאין במוצר כימיקלים רעילים, חומרי הדברה, פתלים, וכן חומרים רעילים אחרים כמו עופרת וארסן.

אלה הם החומרים המרכזיים שנבדקים:

- 01 ללא כלור פנולים - חומר מזהם ורעיל שעלול לפגוע בבריאות במקרים של חשיפה ממושכת.
 - 02 ללא צבעים מסרטנים - צבעים המשמשים לייצור טקסטיל שעלולים להיות מסרטנים.
 - 03 ללא צבעי AZO Dye - האיחוד האירופי אסר והגביל את השימוש בצבעים אלו שעלולים לשחרר חומרים אמינו ארומטיים במוצרי טקסטיל ועור שנמצאים במגע ישיר וממושך עם העור או חלל הפה.
 - 04 ללא צבעים אלרגניים - סוגי צבעים העלולים לגרום לאלרגיות בעור.
 - 05 פליטה נמוכה של VOC - VOC - תרכובות אורגניות נדיפות העוללות לפגום באיכות האוויר.
 - 06 ללא מתכות כבדות - חלק מהמתכות הכבדות עלולות להיות מסוכנות לבריאות, כגון עופרת, ארסן ועוד.
- כל מוצרי Hunter Douglas בחברת 'Orgon' עומדים בתקן זה. (תעודה בפרק תעודות)

הפחתת פליטה של תרכובות אורגניות נדיפות מערכות ההצללה נמצאות בקרבה לשוהים בחלל והן חשובות לקרינת אור ולחום רב. במקרים רבים, החומרים מהם עשויות מערכות ההצללה מכילים חומרים רעילים ומסרטנים, כגון: תרכובות אורגניות נדיפות (VOC), עופרת, ודבקים פורמלדהידים. חומרים אלו עלולים להיפלט באופן מוגבר בעת חשיפה לאור ולחום, ולפגוע בבריאות השוהים בחלל לאורך זמן. כיום, עם עליית המודעות לסיכון הנובע מחומרים אלו, חברות מובילות כגון Hunter Douglas משלבות במוצרים שלהן חומרים הפולטים כמות מזערית של VOC.

בעת הזמנה מ-'Orgon' ניתן להגדיר את הדרישה בנוגע לרמת פליטות החומרים הרעילים, כך שמתאפשרת אופטימיזציה של מערכות אלו מבחינה בריאותית ובסיוחיות.



04

מערכות הצללה ואיכות אוויר פנים מבנית

מערכות ה-SCREEN
NATURE ULTIMETAL

Duette®-1

עומדות בתקן

GREENGURAD GOLD

המחמיר.

(תעודה בפרק תעודות)



בחירת חומרים מהם מורכבות הצללות פנים סטנדרטים סביבתיים בינלאומיים



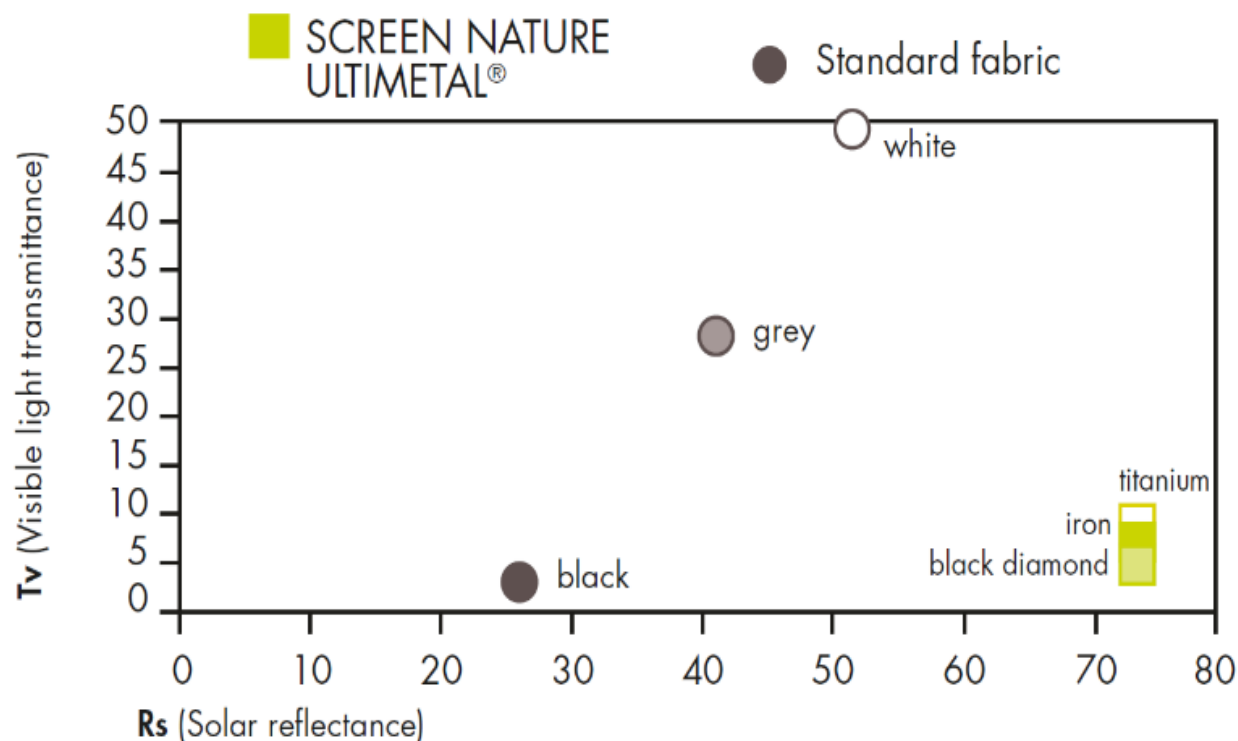
C2C (Cradle to Cradle Certified) – 'תקן' המראה כי המוצר יכול לחזור לחברה לחידוש או למחזור מלא כמעט ללא פסולת וכי אינו עושה שימוש ברעלים



Screen Nature Ultimetel - בד עשוי סיבי זכוכית שנחשבים יותר ידידותיים לסביבה ולאדם מאשר PVC

Orgon | Smart Screen

השוואת העברת אור ורפלקטיביות
בד SCREEN NATURE ULTIMETAL לבד רשת סטנדרטי



The fabric SCREEN NATURE ULTIMETAL® compared to standard PVC free fabric

מהגרף ניתן לראות כי וילון עשוי
בד Screen Nature Ultimetall
מעניק **חסימת אור גבוהה**
(דומה לזו של בד שחור),
ובמקביל מספק גם רפלקטיביות
גבוהה ביותר (גבוהה מזו של בד
לבן). בכך מאפשר **החזר עודפי**
קרינה במקום ספיגה שלהם
בפנים המבנה.

Orgon | Smart Screen

Apple

Facebook

Google

Waze

Palo alto

.....



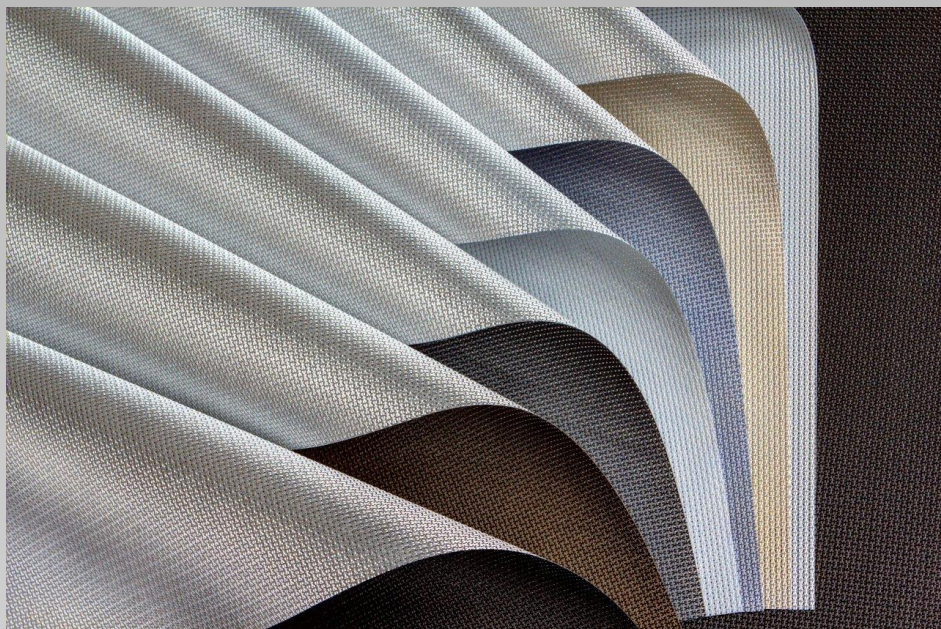
Orgon | Smart Screen



Solar Screen – green

יתרונות :

- הרכב 100% סיבי זכוכית , ללא פוליאסטר, p.v.c והלוגן.
- הפחתה של 99.9% מהבקטריות.
- תקן אירופאי לחסינות אש. אינו פולט עשן.
- OP = פתיחות הבד 4%
- בידוד טרמי : החזרת קרני שמש של עד 74% !!
- פליטה נמוכה של אנרגיית חום רק 6% הבד מתנהג כמבודד חום.
- מצטיין בשליטה על הבהוק , מסנן קרני אור ומוריד סינוור עד 94% .
- צריכת אנרגיה מופחתת לבניינים.
- בד במראה אלגנטי מעוצב.
- חזות חיצונית אחידה.



Orgon

וילונות והצללה לבית

Duette

3 סוגים של רוחבי בד



25 מ"מ



32 מ"מ



64 מ"מ

רמת בידוד

ככל שהאחוז גבוה יותר
כך בידוד רב יותר מהקור

רמת הפחתת חום

ככל שהאחוז גבוה יותר כך
הפחתת חום גדולה יותר



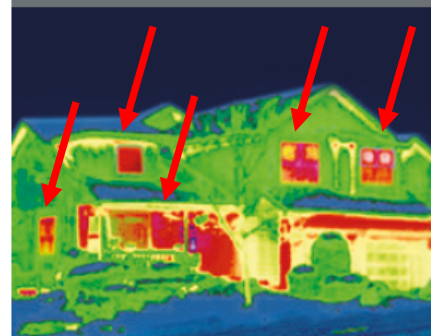
An energy saving choice

Duette® Shades help you to enjoy up to 46% savings on your heating/cooling bill, due to its unique design. Without energy-efficient window treatments, as much as 50% of a home's heating and cooling energy can be lost through its windows even with double glazing.

Energy saving rating		Insulation class A++, A+, A, B or C					Heat reduction class A++, A+, A, B or C				
		≤ 5%	> 5%, ≤ 15%	> 15%, ≤ 25%	> 25%, ≤ 35%	> 35%	≤ 5%	> 5%, ≤ 15%	> 15%, ≤ 25%	> 25%, ≤ 35%	> 35%
Product description		C	B	A	A+	A++	C	B	A	A+	A++
Transparent / Translucent 25 mm:											
Bamboo											
Batiste Sheer											
Batiste											
Elan											
Eternity											
Unik											
Room Darkening (RD) 25 mm:											
Elan RD											
Unik RD											
Transparent / Translucent 32 mm:											
Bamboo											
Batiste Sheer											
Batiste											
Batiste Architella*											
Elan Architella*											
Elan											
Eternity											
Unik											
Room Darkening (RD) 32 mm:											
Batiste Architella* RD											
Elan Architella* RD											
Elan RD											
Unik RD											
Transparent / Translucent 64 mm:											
Bamboo											
Batiste Sheer											
Batiste											
Batiste Architella*											
Elan Architella*											
Elan											
Room Darkening (RD) 64 mm:											
Batiste Architella* RD											
Elan Architella* RD											
Elan RD											

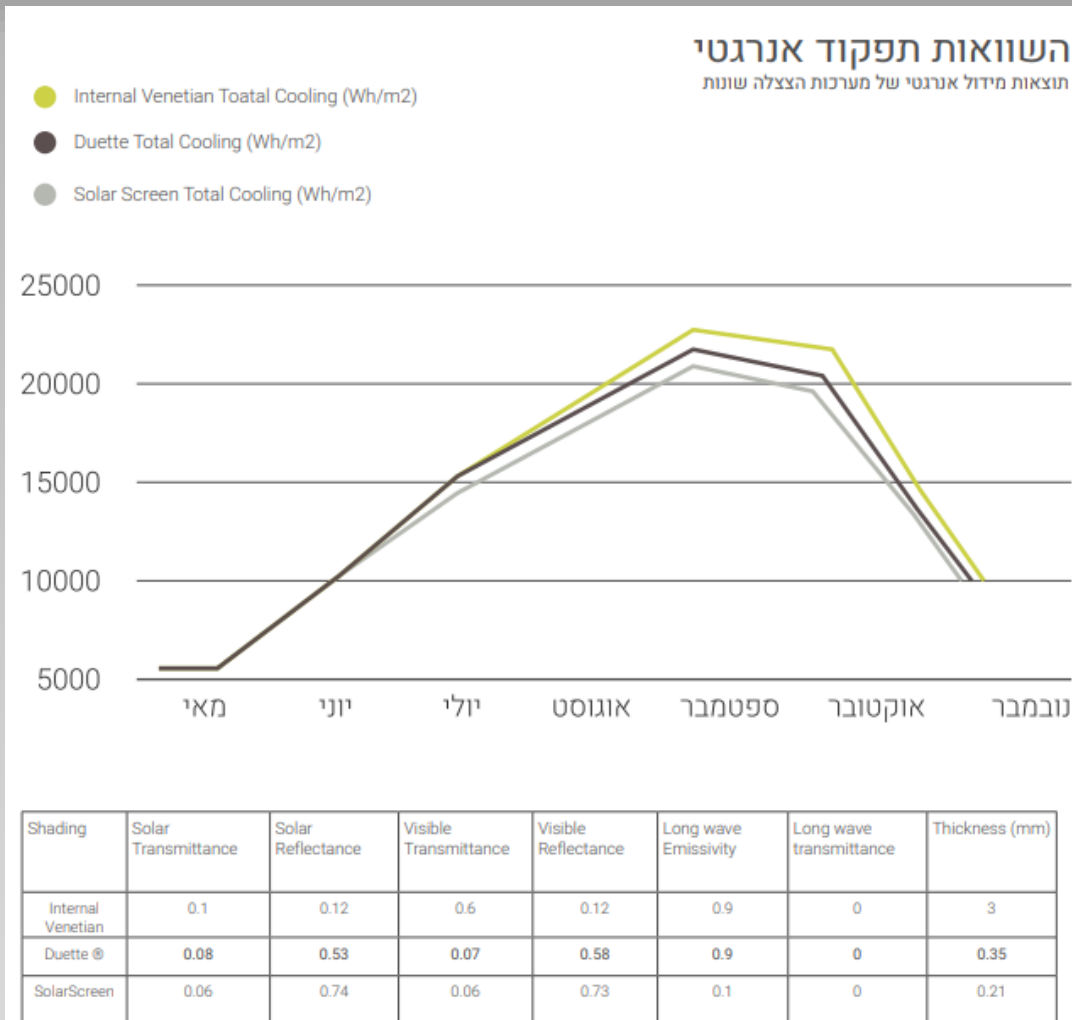
#) U-value with Recess mounted Shade for 32/25 mm and FaceFix mounted 64 mm Shade.
U-value of the glass: 1.2 W/m². K (Glazing C, EN 14501)

- Insulation class A++, A+, A, B or C
The higher the % the more insulation from the cold.
- Heat reduction class A++, A+, A, B or C
The higher the % the more heat reduction.



The flow of heat transfer through the windows is displayed in this infrared image. The red areas indicate the highest rate of heat loss.

השוואה בין תריס ונציאני לוויילון דואט וסולאר סקרין



בוצע מודל אנרגטי בתכנת Design Builder
למבנה משרדים יחוס לפי תקן הבנייה
הירוקה ת"י 5282. חישוב בצריכת אנרגיה
לקירור של מערכות 'Orgon'.

SOLARSCREEN - חישוב של **5.4% שנתי**
Duette - חישוב של **5.1% שנתי**

*ביחס לתריס ונציאני במשרד דרומי

עבור שינוי של סוג הצללה
בלבד מדובר בחישוב
משמעותי ביותר.

מקדם רעש - Noise Reduction coefficient

NRC - מקדם הפחתת רעשים.

נמדד באחוזים, ככל שהמספר גבוה יותר בליעת הרעש טובה יותר.

תחום רמות הקול הנקלטות על ידי אוזן האדם הוא: 0-130 דציבלים.

תחום תדירויות הקול הנשמעות (גובה הצליל) הוא כ- 20-20,000 תנודות בשנייה (הרץ).

ספיגה אקוסטית של וילונות Duette

PRODUCT VARIATION	NOISE REDUCTION COEFFICIENTS	SOUND ABSORPTION COEFFICIENTS					
	NRC	125hz	250hz	500hz	1000hz	2000hz	4000hz
Duette® Semi-opaque	0.60	0.03	0.23	0.60	0.67	0.90	0.89
Duette® Architella	0.60	0.03	0.24	0.49	0.83	0.84	1.02
Glass (½" thick)	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
Hardwood or plywood (½" thick)	0.10	0.58	0.22	0.07	0.04	0.03	0.07
Plaster board (13mm thick)	0.05	0.10	0.08	0.05	0.03	0.03	0.03
Ceiling 15mm mineral fibre board	0.60	0.31	0.29	0.70	0.70	0.71	0.71
Rug (½" thick)	0.25	0.05	0.10	0.15	0.30	0.50	0.55



יכולת הספיגה של דואט

כך למשל, למערכות ה-Duette® יכולת ספיגה של עד **NRC 0.7** ולמערכות Acusta עד **NRC 0.55**.

מקדם ספיגת קול						מקדם הפחתת רעש	סוג החומר
4000hz	2000hz	1000hz	500hz	250hz	125hz	NRC	
1.02	0.84	0.83	0.49	0.24	0.03	0.6	Duette®
0.71	0.71	0.7	0.70	0.29	0.31	0.6	אריח תקרה מינרלי בעובי 15 מ"מ
0.55	0.5	0.30	0.15	0.1	0.05	0.25	שטיח בעובי 6.35 מ"מ
0.07	0.03	0.04	0.07	0.22	0.58	0.1	לוח עץ בעובי 6.35 מ"מ
0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	זכוכית בעובי 6.35 מ"מ
0.03	0.03	0.03	0.05	0.08	0.10	0.05	לוח עץ בעובי 13 מ"מ

Orgon | Duette



Orgon | Duette



Orgon | Duette



Orgon | Duette top-down/bottom-up



Orgon | Duette Combi-Shade



Orgon

וילונות והצללה לבית

Venetian Wood

Orgon | Wood / Bamboo

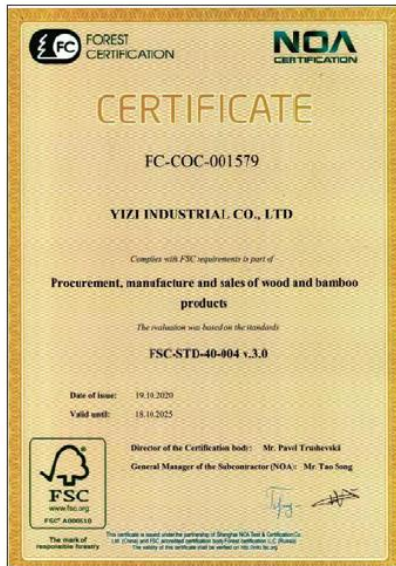
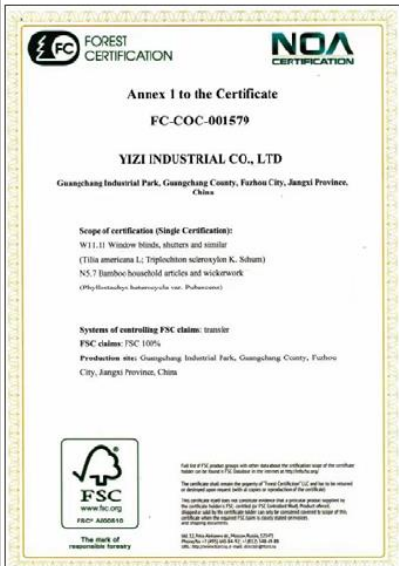


	אישור זה נבדק ע"י	תריס ונציאני - במבוק	מערכת
	✓	ניהול יערות בר קיימא	תו FSC
	בתאריך 07.04.21		

תריס ונציאני עץ –

עשוי מעץ / במבוק - חומרים טבעיים.

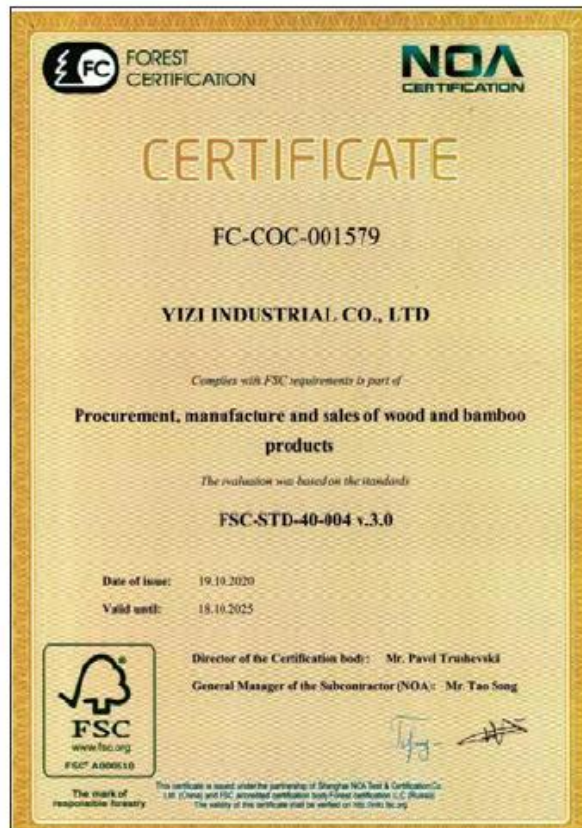
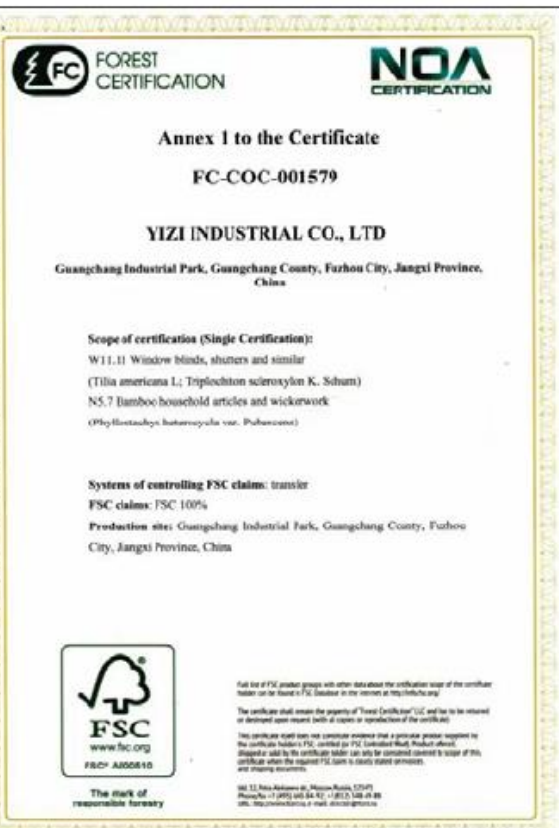
במבוק יכול להגיע לגובה של 18 מטר בקצב
צמיחה של 5 ס"מ לשעה – מעל 1 מטר ליום!!



	מערכת	תריס ונציאני - במבוק	אישור זה נבדק ע"י
	תו FCS	ניהול יערות בר קיימא	✓
			בתאריך 07.04.21

תריס ונציאני עץ –

עשוי מעץ / במבוק - חומרים טבעיים.



FSC - Forest Stewardship Council – המועצה לניהול יערות, תיכנון של ייעור בר קיימא על ידי כריתה מבוקרת ונטיעת עצים חדשים – בכך משמרים את היערות.

Orgon | Wood / Bamboo



תריס ונציאני עץ – עשוי חומרים טבעיים.
מספר סוגי עצים ברחבים שונים.

רוחב (מ"מ)

סוגי עץ

35/50/70

Frassinette •

50/70

Frosted •

50

Bamboo •

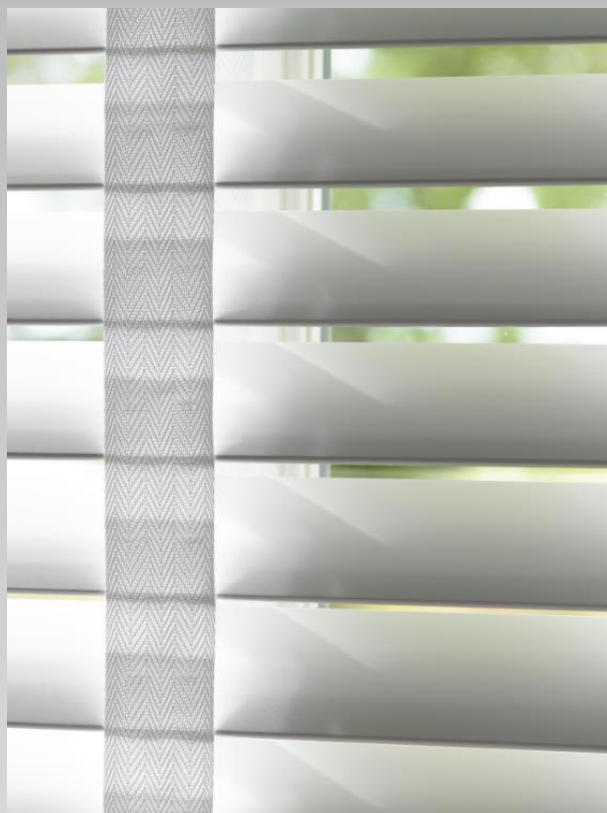
סרט רחב

35/50

"1

50/70

"1.5



מספרים	ניקוד	מהות	שם סעיף	מס' סעיף	מערכות רלוונטיות
מפרט טכני ספציפי מחברת 'Orgon'	תלוי במודל הספציפי, בגוון וברפלקטיביות של המערכת	שיפור הדירוג ע"י הוספה של הצללה פנימית או חיצונית	דירוג אנרגטי לפי תקן 5282	1.1.4	כל מערכות 'Orgon'
FSC תו C2C (יתכן ויהיה ניתן לקבל ניקוד על תו זה בסעיף חדשנות)	עד 3 נקודות (התריס יהווה אחד מתוך 15 חומרים בקטגוריית גמר)	שימוש בחומרים בעלי תו ירוק או תו שווה ערך, שיש להם השפעה סביבתית נמוכה יחסית	תו ירוק	4.1	תריס וניצאני במבוק תריס אלומיניום HD בדי פוליאסטר HD Duette®
הצהרת יצרן	עד 1.5 נקודה במגורים ועד 1 נקודה בשאר הייעודים (כל מוצר יהווה אחד מתוך 4 חומרים בקטגוריית גמר)	40% בד פוליאסטר ממוחזר	חומרים ממוחזרים	4.2	Duette® Architella
תו מיוצר בישראל	עד 1 נקודה במגורים ועד 2 נקודות בשאר הייעודים (כל מוצר יהווה אחד מתוך 15 חומרים בקטגוריית גמר)	ייצור מקומי	ייצור מקומי	4.3	כל מערכות 'Orgon'
תקן GREENGUARD	עד 3 נקודות. (כל מוצר יהווה אחד מתוך 8 חומרים הדרושים להשגת הניקוד בסעיף)	חומרים עם VOC נמוך או ללא VOC	הגבלה על תרכובות אורגניות נדיפות	5.2	SOLARSCREEN Duette® Architella
מפרט טכני ספציפי מחברת 'Orgon'	במגורים 2 נקודות, מבני חינוך 0.5 נקודה ו- 1 נקודה בשאר הייעודים	נוחות חזותית ותרמית	אמצעים למניעת סנוור	5.5 תת סעיף 1.1	כל מערכות 'Orgon'
מפרט טכני ספציפי מחברת 'Orgon'	0.5 נקודה	שליטה אוט' וידנית בעת הצורך	אמצעים למניעת סנוור ושליטה אוטומטית	5.5 תת סעיף 1.2	מערכת שליטה ובקרה מסוג PowerView®
מפרט טכני ספציפי מחברת 'Orgon'	תרומה לעמידה בדרישות בתקן ולהשגת עד 1.5 נק' ו-	הפחתת מפלס לחץ הקול ורמת רעש פנימי	איכות אקוסטית	5.7	Acusta Duette® Architella
בדיקת מעבדה ונספח ביצועים של הבד בתקן	0.5 נקודה	בד חכם: • אנטי-בקטריאלי • רפלקטיבי • עומד בתקנים אירופאים לנוחות ויזואלית ותרמית	חדשנות	9.1	SCREEN NATURE ULTIMETAL

הבחירה בידיים שלכם. אתם בוחרים את דרגת השליטה



התחילו בהגדרות בסיסיות

השתמשו בשלט PowerView® Pebble או ב-Surface Remote המותקן על הקיר כדי לכוון במהירות בלחיצת כפתור כל אפשרות הצללה חשמלית לחלון אחד או לקבוצת וילונות.



שדרגו לפתרון ביתי חכם מלא

אמרו שלום לשלטים אבודים. כעת תוכלו לשלוט בנחות על וילונות ההצללה מהטאבלט או הסמארטפון. בעזרת אפליקציית PowerView® Blind Control תוכלו לכוון בקלות את וילונות הנלילה החשמליים למצבים ספציפיים.

רוצים לשדרג את האווירה?

הפיקו את המירב מהווילונות החכמים והגדירו אווירה בהתאמה אישית (תרחישים). לאחר מכן השתמשו באפשרות הגדרת לוח זמנים כדי שהווילונות יתכוונו אוטומטית למצבים על פי העדפתכם. Orgon PowerView® עושה את כל העבודה בשבילכם - בימים ובמועדים שמתאימים בצורה מושלמת לאורח החיים שלכם.

חיבור למערכות בית חכם אחרות

מערכת Orgon PowerView® תוכננה כדי להתאים לרוב טכנולוגיות הבית החכם הקיימות כיום וכן לטאבלטים ולטלפונים חכמים מבוססי iOS® ו-Android™ כדי להרחיב את אפשרויות הבית האלחוטי.

להורדת האפליקציה יש להיכנס ל- App store/Play store ולעדכן את אפליקציית PowerView® Blind Control.



works with the Google Assistant

כשעיצוב וטכנולוגיה נפגשים

הכירו את Orgon PowerView® - וילונות מעוצבים עם מערכת מנועים חכמה



שנתיים אחריות
על מערכות הפיקוד

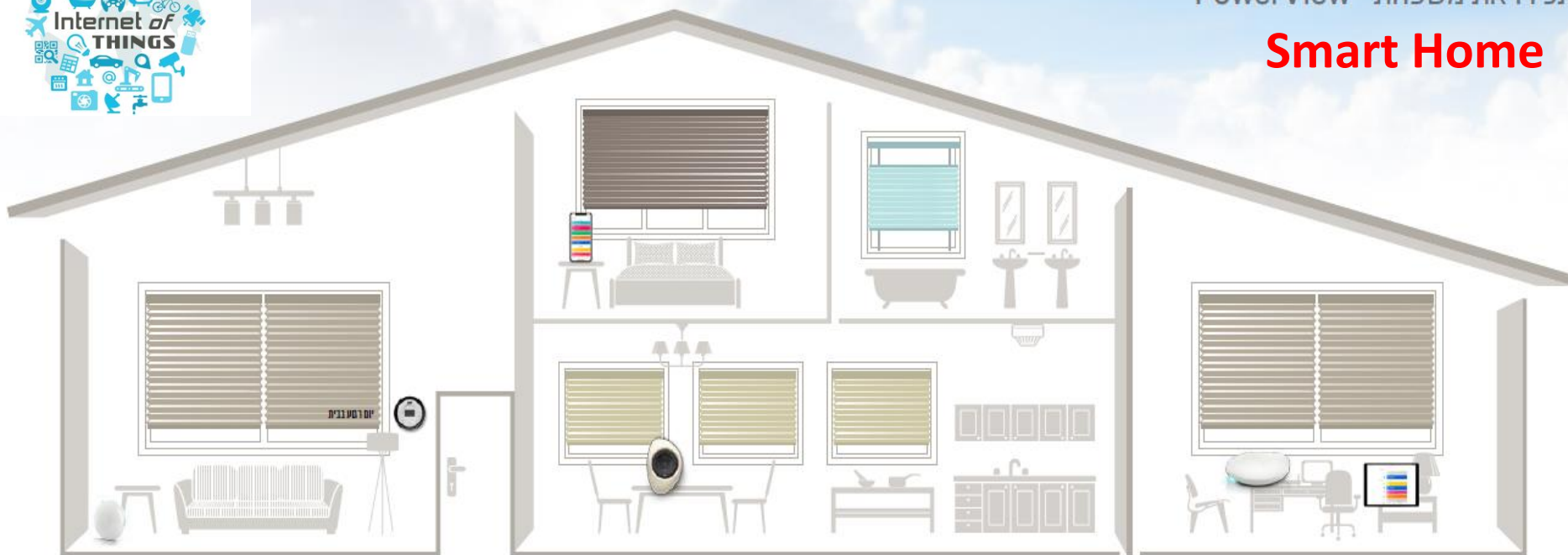
חמש שנות אחריות
על המנועים

מנועים חדישים
ושקטים במיוחד



תכירו את משפחת PowerView®

Smart Home

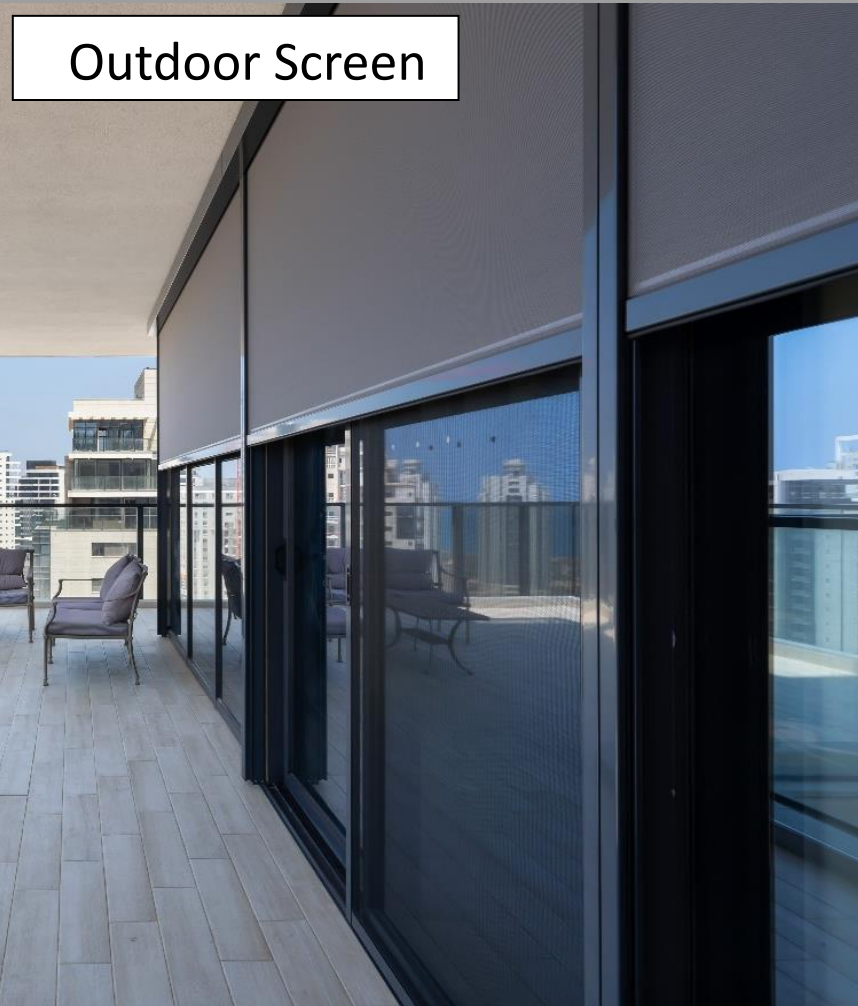


מנועי PowerView

ואביזרים

Orgon | External

Outdoor Screen



Venetian Outdoor



יתרונות תריס ונציאני חיצוני



- סיבסוב השלבים מאפשרת הצללה ושליטה בכמות אור החודרת למבנה.
- סינון קרינת UV.
- **חסכון אנרגטי** ויעילות בקירור המבנה עד 50%.
- חיסכון בחימום המבנה (אפשרות להחדרת שמש חורפית).
- **שליטה ברפלקטיביות** והכנסת אור למבנה.
- עמידות לתנאי חוץ באקלים הישראלי.
- מיוצר **מאלומיניום** ידידותי לסביבה ומכיל חומרים ממוחזרים.
- בעל תו תקן ירוק.

מידות ותפעול תריס וונציאני חיצוני



- מידות עד 20 מ"ר .
- רוחב עד 5800 מ"מ - גובה עד 6000 מ"מ .
- סגירת פינות 90 מעלות .
- הפעלה ע"י מנועיים חשמליים – מתג, שלט או פיקוד חכם .
- יצור מקומי כחול לבן מאפשר גמישות בזמני הספקה ומתן שרות מהיר ונגיש.

Orgon | External



גלילה חיצונית - כבלי עיגון לא עמיד לרוחות



יתרונות גלילה חיצונית דגם EOS BEAUFORT

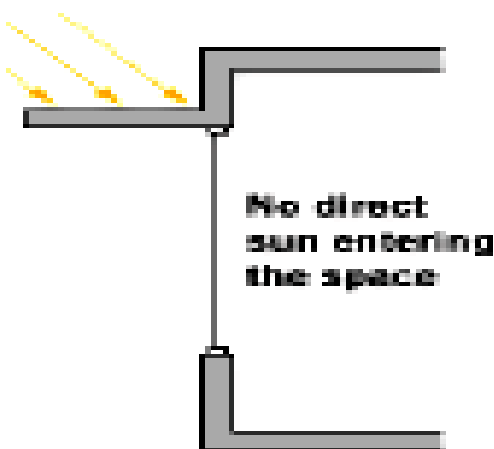


- מיוצר בהולנד על ידי חברת HunterDouglas
- מסנן כניסת קרני שמש.
- מפחית את רמת הסנוור והאור.
- נוחות תרמית בקיץ ובחורף בישיבה במרפסת.
- עמיד לרוחות עד 90 קמ"ש !!
- הרכב בד – סיבי זכוכית ו pvc.

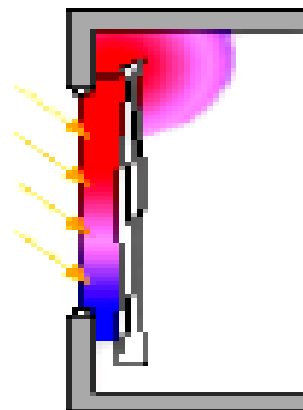
EOS BEAUFORT דגד



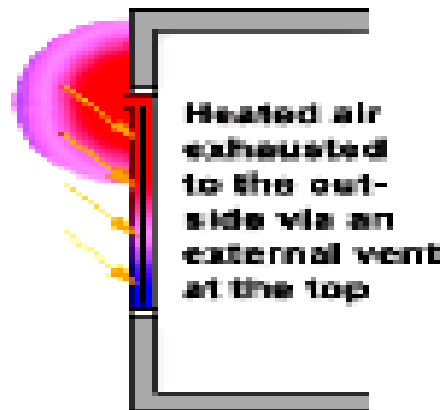
מיקום הצללה ביחס לחלון – הפחתת חדירת חום למבנה



External Shade



Internal Shade (curtain / blind)



Blind within double-glazing unit

אחוזי חום הקרינה
החדרת פנימה

56%

75%

15%

20%

25%

62%

סוגי ההצללה

צילון פנימי בצבע בהיר

צילון פנימי בצבע כהה

צילון חיצוני בצבע בהיר

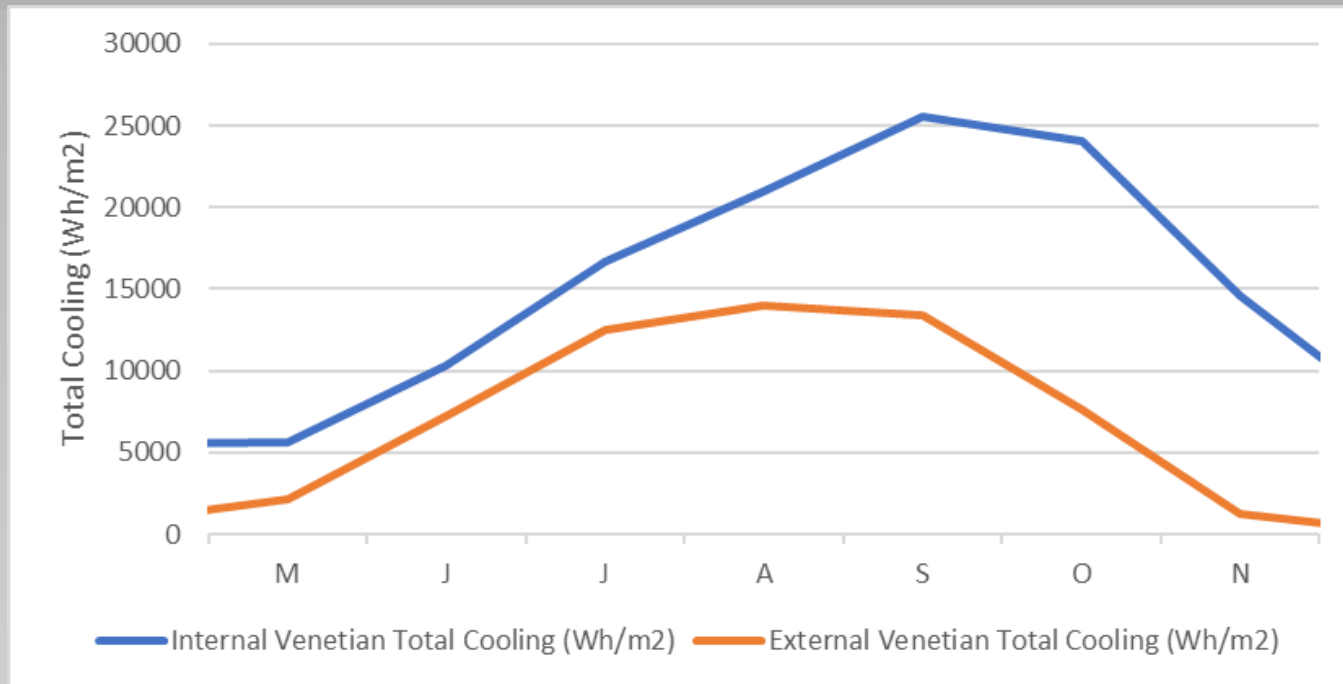
סככת בד חיצונית בהירה

סככת בד חיצונית כהה

זכוכית הסופגת 56%-70% מהקרינה



השוואה אנרגטית בין מערכת הצללת פנים לחוץ



סימולציה לבדיקת השפעה של חלופות הצללה פנימית וחיצונית, על פי סימולציית צריכת אנרגיה שהוכנה ע"י צוות 'אוסטרליץ אדריכלות'. תכנון נכון של הצללה יכול **לחסוך עד כ- 50%** בצריכת האנרגיה במבנה.

הגרף מראה את הירידה בדרישה לקירור לאורך חודשי הקיץ עם הצללה חיצונית לעומת הצללה פנימית ניתן לראות למשל כי בחודש אוקטובר **ההפרש מגיע לכ- 15,000** וואט למ"ר חסכון בהשקעה במיזוג.

מערכות רלוונטיות	מס' סעיף	שם סעיף	מהות	ניקוד	נספחים
כל מערכות Orgon	1.1.4	דירוג אנרגטי לפי תקן 5282	שיפור הדירוג האנרגטי ע"י הוספה של הצללה חיצונית יכול לתרום מאוד לביצועי מבנה	על פי המודל הספציפי התלוי בגוון וברפלקטיביות של המערכת הנבחרת.	מפרט טכני ספציפי מחברת Orgon™
תריס ונציאני חיצוני	4.2	חומרים ממוחזרים	86% תכולת חומר ממוחזר בייצור האלומיניום	עד 0.375 נק' במגורים ועד 0.25 נק' בשאר הייעודים. (המוצר מהווה אחד מתוך 4 חומרים המעניקים יחד עד 1.5 נק' בייעוד מגורים ועד 1 נק' בשאר הייעודים)	הצהרת יצרן שלבי האלומיניום (MetalColor) על תכולת חומר ממוחזר
ונציאני וגלילה Soltis מדגם	4.4	מקור אחראי	יצרן החומר בעל אישורים מתאימים כ- "מקור אחראי"	0.125 נק' בייעוד מגורים 0.25 נק' בשאר הייעודים (המוצר יהווה אחד מתוך 4 מוצרים המזכים ב- 0.5 נק' בייעוד מגורים ו- 1 נק' בשאר הייעודים)	אישור 14001 + 50001 עבור יצרן שלבי אלומיניום לונציאני (MetalColor) ועבור יצרן מערכת גלילה חיצונית מדגם Soltis (Serge Ferrari)
גלילה מדגם Soltis	4.5	ניתוח מחזור חיים (LCA))	היצרן הציג ניתוח LCA עבור המוצר	0.25 נק' בייעוד מגורים עד 0.33 נק' בשאר הייעודים (המוצר יהווה אחד מ- 6 מוצרים המזכים ב- 1.5 נק' בייעודי מגורים ו- 2 נק' בשאר הייעודים)	אישור EPD של יצרן בדי הגלילה (Serge Ferrari)
כל מערכות Orgon	5.5 תת סעיף 1.1	אמצעים למניעת סנור	נוחות חזותית ותרמית	2 נקודות בייעוד מגורים 0.5 נקודות במבנה חינוך 1 נקודה בשאר הייעודים	מפרט טכני ספציפי מחברת Orgon™
ונציאני וגלילה חיצוניים	5.5 תת סעיף 1.2	אמצעים למניעת סנור – שליטה אוטומטית	שליטה אוטומטית וידנית בעת הצורך	מגורים – לא רלוונטי. 0.5 נק' בשאר הייעודים	המערכת מופעלת באמצעות מנועי גלילה של חברת Somfy הניתנים לחיבור למערכת שליטה אוטומטית.
בד גלילה חיצוני	9.1	חדשנות	בד חכם: עמידות וחוזק יוצאי דופן – רוחות חזקות, עמידות בדהייה. רפלקטיבי. עומד בתקנים אירופאיים לנוחות ויזואלית ותרמית.	0.5 נק'	- אישור עמידות ברוח, אישור עמידות UV, אישורים על הפחתת חדירת חום.
תריס ונציאני חיצוני	9.1	חדשנות	פליטת פחמן נמוכה בתהליך הייצור	0.5 נק'	אישור יצרן שלבי האלומיניום (MetalColor) להתייבבות לפליטת פחמן נמוכה

קומה 16 מול הים



Orgon | External



Orgon | External



Orgon | External



Orgon | External



Orgon | External



ערכת מוצרים "ירוקים" על פי תקני LEED ✓

Orgon Leed Indoor

Orgon Leed Outdoor

טקסטיל וילונות בדים

nya nordiska

WIND

SARLAS

HECO

Orgon | Intelligent Fabrics



- קיימים בדים ארוגים בסיב חסין אש Trevira cs ברמה גבוהה.



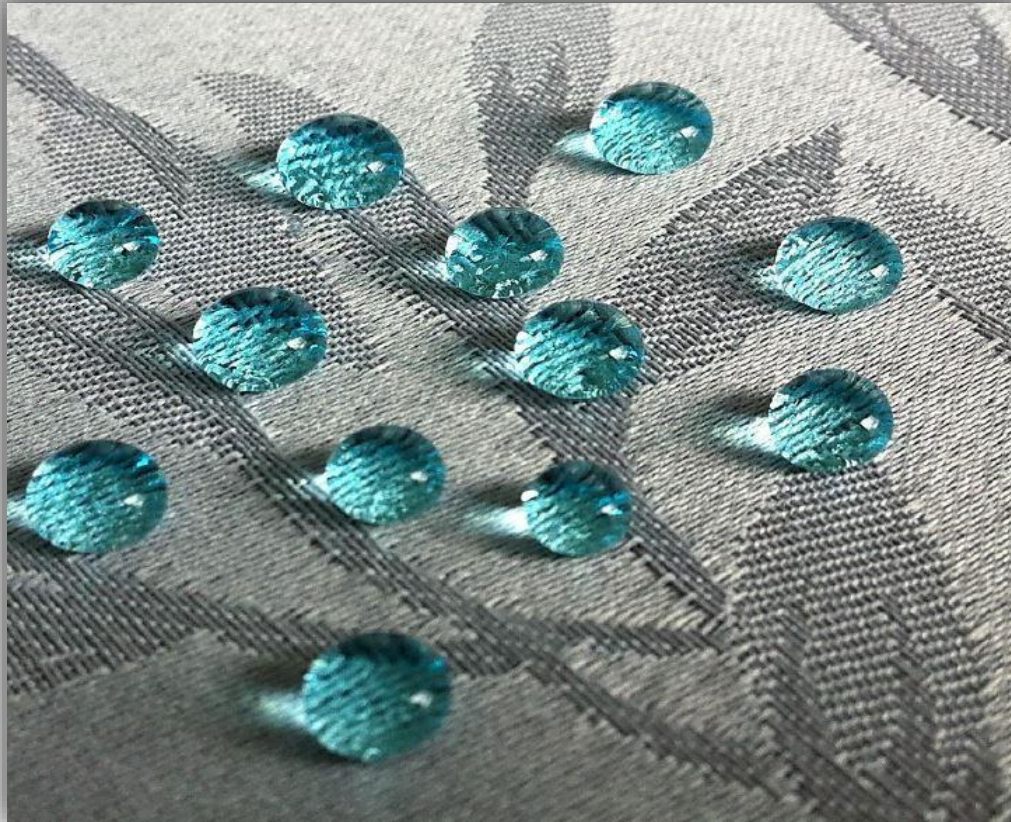
- בנוסף קיימים בדי Bioactive המתאימים לבתי חולים וחללים סטריליים.

Orgon | Intelligent Fabrics

- Akustic בדים אקוסטיים
המתאימים לאולמות, תיאטראות,
מסעדות



Orgon | Intelligent Fabrics



- בדים עם אפקט הלוטוס
- יצירת משטח סופרהידרופובי אשר אינו סופח מים ואינו מעלה עובש.



Orgon | Fabrics



ערכת מוצרים "ירוקים" על פי תקני LEED ✓



<https://www.orgon.co.il/green/>

בדים - מה חדש ?

חידוש קולקציית דולומיט :

1. רוחב בד 330 ס"מ.

2. משקל בד 250 גר"/מ"ר.

חידוש קולקציית לינרה – הצללה

1. רוחב בד 300 ס"מ.

2. חסין אש בסיב.

3. תעודה אקוסטית NRC 0.83

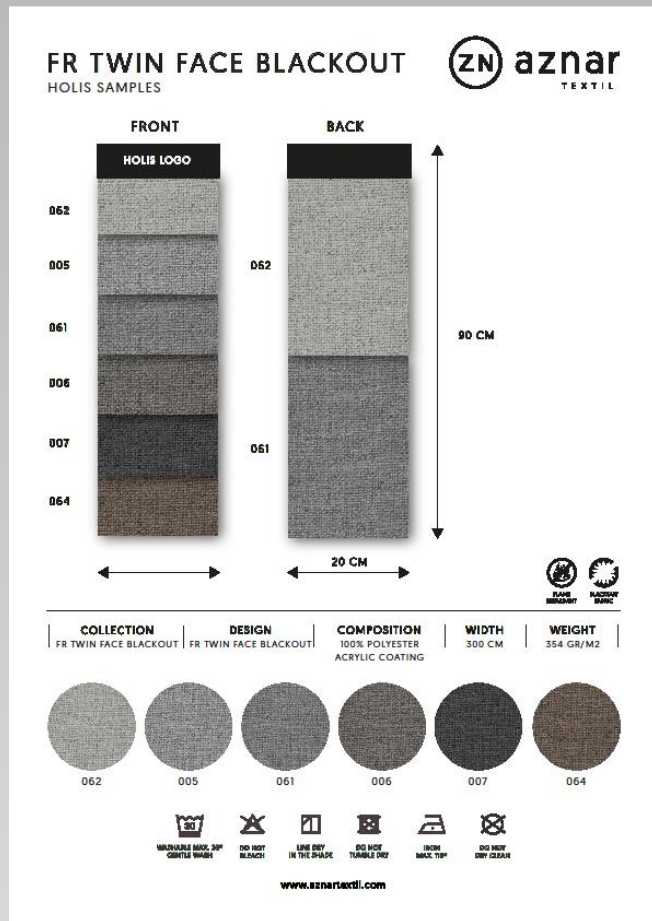


בדים - מה חדש ?

בדי האפלה 100% ארוג :

1. בד ארוג בטכנולוגיה חדשה, כול שכבה פנימית היוצרת האפלה מלאה.
2. הרכב בד 100% פוליאסטר חסין אש
3. רוחב בד – 300 ס"מ.
4. כביס עד 30 מעלות.
5. משקל – 355 גר"/מ"ר.

בד האפלה 100% - לבן, רך וכביס. הוזמן.



בדים - מה חדש ?

הוספת קולקציות –

- קרפ חדש ברוחב 300 ס"מ.
- בדי Bamboo "ירוקים".
- מספר קולקציות מלאי ברוחבים של 350 – 370 ס"מ.

קולקציות CUT –

- קולקציה מספק חדש כ 50 קולבים – בדים טכניים עם החזר קרינה גבוה, מבחר גוונים וטקסטורות.
- בדי SARLAS – STYLE – הוזמנו 46 קולבים חדשים.
- בדי ELENOR – חידוש בדי רשת 8 קולבים.
- בדי ARDA CASARI - חידוש קולקציה / קולבים חדשים.
- בדי LAGUNA

בדים - מה חדש ?

וילונות רומאים

- ספר רומאי חדש – בד יציב, מבחר גוונים גדול, קבוצת מחיר M
- בניית ספר נוסף מבדים מיוחדים / מודפסים / ג'אקרד.

כיול מנועי Holis Bi-Directional



מנוע נטען נגלל הוליס Bi-Di
ספרון הדרכה למשתמש

Orgon
וילונות והצללה לבית

Tel: 1-800-51-51-51 | www.orgon.co.il

Orgon

וילונות והצללה לבית

תודה רבה