



# BiRoll

## תריס גלילה רפפה ורשת

הפתרון המושלם לכניסת אויר ואור עם הגנה מפני יתושים



פרופיל "בירול" ללא רשת



פרופיל "בירול" עם רשת

## פרופיל

**BiRoll** הינו תריס גלילה רפפה, אשר בנוסף ליתרון של תריס הגלילה הרגיל מאפשר גם שליטה על כניסת האור והאוויר הצח, בשילוב מראה פנורמי והגנה מקרני השמש. ההצללה הרב תכליתית הינה המצאה חדשנית. ה"בירול" מגיע גם בגרסה עם תוספת רשת יתושים אינטגרלית איכותית המורכבת ממתכת מכוסה אבץ.

## יישום

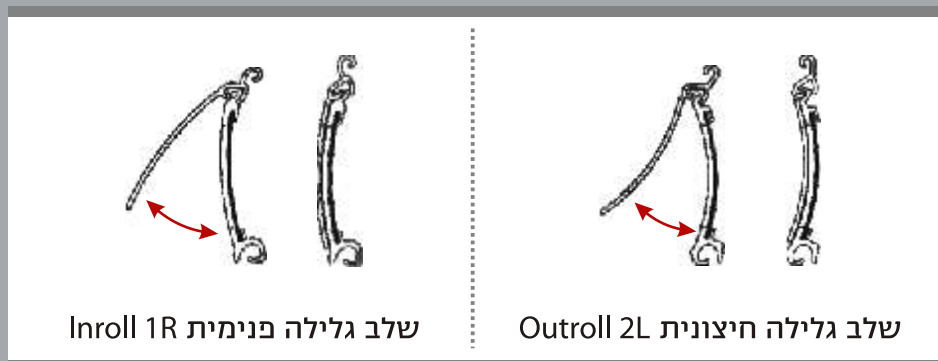
**BiRoll** יכול להיות משולב בכל האביזרים הנילוויים של תריס הגלילה הרגיל - מסילות, ואל, מנוע, מפסק, שלטים, חיישני רוח, חיישני אור וחיישני גשם, כמו כן יכול להוות תחליף לתריס גלילה קיים.

## טבלת קוטרי גלילה

	גובה B	קוטר C
	600	98
	800	112
	1000	120
	1200	128
	1400	136
	1600	144
	1800	150
	2000	156
	2200	162
	2400	169
	2600	179

מידות בת"ת לפי ואל 60 ת"ת

## שלבי תריס גלילה חדשניים עם רפפה חיצונית



## תפקידים

BiRoll יכול להתפרס כלפי מטה ולהיסגר כמו תריס גלילה רגיל. לאחר סגירת השלבים, מתחילות להפתח הרפפות מהשלב התחתון ועד לפתיחת השלב העליון, מצב המאפשר טווח פתיחה לכניסת אויר צח ואור עקיף. הרפפות יכולות להסגר שוב מלמעלה ולעצור באמצע הדרך או להסגר עד השלב התחתון. כל הפעולות הללו מתבצעות ע"י לחיצה במפסק מעלה או מטה ללא צורך במפסק נוסף.

## מונעים

ניתן להשתמש בכל סוגי המונעים הידועים, מומלץ מאוד להשתמש במונע מסוג Elero Rol Top J הניתן לכוונון ל-2 זיכרונות עצירה: עצירה כשכל השלבים סגורים (מצב 2), עצירה שניה כשכל הרפפות נפתחו - (מצב 4). המונע עובד בשתי מהירויות: תחילת התנועה איטית בכדי לסגור את הרפפות ללא טריקטן ומעבר לתנועה מהירה כדי לפנות את הפתח.



1. מצב חצי סגור
2. סגירה כללית
3. חלק עליון סגור, רפפות תחתון פתוחות
4. רפפות פתוחות

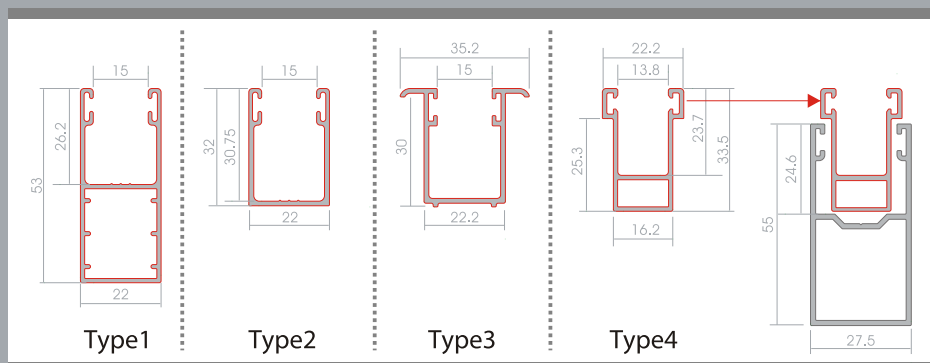
## מידות מקסימליות

רוחב 2.5 מ', גובה - 2.5 מ'

## צבעים

השלבים יכולים להצבע במגוון צבעי ה-RAL בלבד, לא ניתן לצפות בגווני ה"אנודיז" ולא ניתן לצבוע בגווני ה"פוטורה"/צבע מגורען.

## סוגי מסלולי צד



## נתונים של תריס גלילה רגיל



חום ובידוד



הגנה מפגעי מזג האוויר



חיפוי איכותי לפתח



הפחתת רעש



הגנה מפריצה

## יתרונות הרפפה החיצונית



הגנה מפני קרני השמש



מראה פנורמי



כניסת אור עקיפה



מעבר אויר צח



רשת יתושים אינטגרלית

■ "בירול" (כמו תריסי גלילה רגילים) מגן מפני אפקט החממה ופגעי מזג האוויר, נותן חיפוי אסטתי לפתחי הבית, מסייע בהפחתת רעש ומגן מפני גנבים.

### יתרונות פונקציית הרפפה

הרפפה החדשה מגנה מפני קרני השמש הישירות ויחד עם זאת מספקת אפשרות ראה פנורמית דרך שלבי הרפפה יחד עם כניסת אויר צח.

### תוספת רשת יתושים

ל"בירול" אופציה לתוספת רשת יתושים איכותית (רשת מתכת מצופה אבץ, גוון שחור, עובי מיתר - 260 מיקרומטר).

### יעילות אנרגיה

בשילוב של בידוד אפקט החום של תריס גלילה רגיל והגנה מפני קרני השמש של הרפפה "בירול" עוזר לחסוך באנרגיית המיזוג.

### עצות טכניות

ה"בירול" יכול להחשיך אך לא עד הרמה ההרמטית, ייתכנו זליגות אור במיוחד בגוונים בהירים.

### פרסים

2008 - פרס פדרלי IHM: ב 2008 הוצג דגם משופר של הבירול בתערוכה הבינלאומית במינכן גרמניה אשר זכה בפרס להישג המצאה מצויינת של עבודת אומן ע"י חברת BMW. פרס חדשנות בתערוכת R+T 2009: לאחר כמה נסיונות ושיפורים הוצג המוצר ב-2009 שוב בתערוכת הסחר הבינלאומית ושוב זכה בפרס היוקרתי R+T innovation 2009

טלפון: 03-9233054  
פקס: 1533-9233057  
נייד: 054-6657788  
ronen@neva.co.il  
www.opr.co.il  
www.biroll.de