



מחזיר דלת איכותי מתכוונן LOTUS זרוע מסילה סדרת 6504G/6504BCG

חברת גרציאני תעשיות בע"מ מייבאת מזה 15 שנה את מוצרי האיכות של מחזירי הדלת LOTUS המחזירים מתאפיינים באיכות רבה ואחריות, עמידות לשנים רבות ותפעול מקצועי ויעיל.
מחזיר הדלת זרוע מסילה מסדרת 6504G מתאים לתקנים האירופאים המחמירים EN1154, EN1634.

LOTUS 6504



מבנה המחזיר:

מחזיר עם מסילת החלקה. חלק אחד של הזרוע שבין המחזיר לדלת בעל מבנה שטוח והוא צמוד לדלת או למשקוף. החלק השני הוא זה שנוע ומעביר את הכוחות לדלת:

עקרונות הכוונן:

פעולת המחזיר מורכבת ממספר פרמטרים נשלטים כגון העוצמה, המהירות בטווח הנעילה הסופית, המהירות לאורך מהלך המחזיר, נקודת העצירה במצב פתוח, משך ההשהיה לפני תחילת מהלך הסגירה ועוד. בכל דגם מחזיר ניתן לשלוט בפרמטרים שונים מתוכם או בכלם.
להלן סקירת הפרמטרים:

עצמת המחזיר: (מצוינת כערך בין 2 ל-7 בסולם EN המהווה סטנדרט אירופי).

בדרך כלל יוגדר טווח כגון 3-6 או 5-7 וכדומה. במחזירים בהם ניתן לכוון את העוצמה, הפעולה מבוצעת על ידי סיבוב בורג שמשנה את אורך הקפיץ המתנגד ובכך מחזק או מחליש את הכוח הנדרש לכיוונו בזמן פתיחת הדלת.

מהירות מהלך הסגירה: (Speed Closing) כוון המהירות בטווח הפעולה שבין קצה מהלך הפתיחה ועד ל-55 המעלות האחרונות של הסגירה. הכוונן מתבצע על ידי בורג המשנה את קוטר צמצם מעבר השמן מצד לצד של הבוכנה המפעילה. (קיים במחזיר 6504)

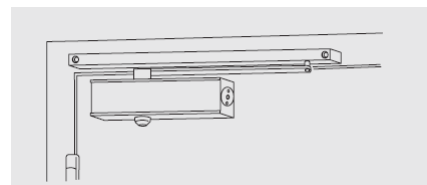
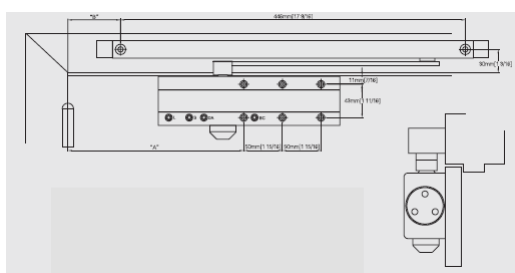
מהירות הטריקה: (Speed Latching) כוון המהירות ב-55 המעלות האחרונות של הסגירה. מהירות זו תהיה גבוהה יותר לצורך התגברות על הלשונית הקפיצית של המנעול. (קיים במחזיר 6504)

מעצור במצב פתוח: (Open Hold) ככלל, מחזירי שמן עליונים מיוצרים ומסופקים ללא מעצור במצב פתוח. אם יש צורך בפונקציה זו, יש לציין זאת בפירוט במפרט הטכני או בעת ביצוע ההזמנה. במחזירים עם זרוע מספריים יש להחליף את הזרוע בזרוע עם מעצור. ברוב התצורות המעצור ניתן להפעלה או לביטול עקב קלות הגישה אליו. במחזיר עליון עם מסילת החלקה, עקב הצורך לפרק מכסה או מסילה, רוב הדגמים מיוצרים בגרסה עם **(קיים מחזיר 6504 מסופק עם מעצור)**. במצב פתוח. ניתן לכוון את נקודת העצירה בתחום שהוגדר לכך בכל דגם.

התנגדות לפרצי רוח: (Check Back) פונקציה זו מותקנת בדרך כלל במחזירים המיועדים לדלתות חיצוניות. תפקידה לזהות פרצי רוח חריגים במהלך פתיחת הדלת ולהגדיל רגעית את ההתנגדות בכדי למנוע את הפתיחה הבלתי מבוקרת והנזק העלול להיגרם בעטיה. **(ניתן לרכוש את הדגם 6504BCG עם Check Back)**

החזרה מושהית: (Action Delayed) בחלק מהדגמים מובנית פונקציה זו תפקידה להשהות את הדלת בסוף מהלך הפתיחה בכדי לאפשר מעבר איטי יותר לנזקקים לו. טווח הכוונון ינוע בדרך כלל בין 77 ל-120 מעלות של מהלך הפתיחה. השימוש הנפוץ הוא במקומות בהם משתמשים בדלת מוגבלי תנועה, מעבירי משאות, אנשים הדוחפים מיטות בבתי חולים וכדומה. פעולה זו תבוא בדרך כלל על חשבון עצירה במצב פתוח. **(לא קיים בדגמי 6504)**

- מחזיר דלת עליון עם כוח סגירה משתנה
- שני שסתומי כיוון לשליטה במהירות הסגירה והטריקה ו BC (אופציה)
- מתאים להתקנה רגילה (גוף המחזיר על הדלת והמסילה על המשקוף)



- מתאים למשקל דלת מקסימאלי 85-60 ק"ג
- מתאים לרוחב דלת מקסימאלי של 110 מ"מ
- ניתן להשיג בגוונים - שחור, אפור(טבעי) ולבן.