

מפרט טכני

**FireMaster Concertina
"Open" Fire Curtain**

מסכי קונצרטיונה



METALPRESS

MAKE THE DIFFERENCE



ביצועים

וילונות האש והעשן מסוג Concertina תוכננו במיוחד עבור מבנים בעלי תכנון פתוח, ומספקים פתרון יעיל למניעת התפשטות של אש ועשן ללא צורך בעמודים, קירות פינה או ממשקים בולטים בתקרה – אלמנטים אשר לרוב נדרשים במערכות אחרות.

העיצוב החדשני של המערכת מאפשר שילוב קל במגוון מבנים ויישומים, תוך שמירה על אסתטיקה וגמישות אדריכלית. הדגם FireMaster Concertina נועד למניעת התפשטות אש ולשליטה בעשן, והוא נבדק בהתאם לתקנים ייעודיים השונים מאלה של הדגם SmokeStop Concertina, אשר מיועד לריכוז או ניתוב עשן בלבד.

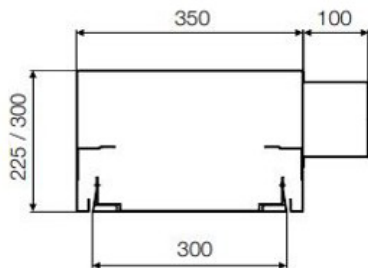
מערכת Concertina ניתנת להתאמה אישית כמעט לכל צורה: ריבוע, עיגול, קשת, טרפז ועוד – כולל מפתחים בלתי מוגבלים.

הדגם FireMaster Closed Concertina נבדק בהתאם לתקן BS EN 1634-3:2004 ועומד בדרישות BS 8524-1:2013 נספח F, עם חדירה מקסימלית של עד 3 מ"ק למטר לשעה (לגרסה הסגורה בלבד).

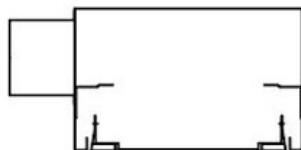
לצורך עמידה בדרישות תקן מחמירות, כל וילונות האש והעשן חייבים להיות מוגנים מפני קצר חשמלי, תקלה במערכת או הפסקת חשמל. הגנה זו מושגת באמצעות מערכת בטיחות ייחודית וכטנטית: Total Gravity Fail Safe



קופסאות מנגנון



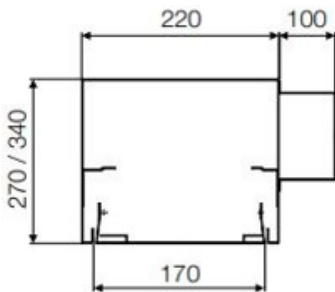
Headbox Section (motor on RH)



Headbox Section (motor on LH)

גובה ירידת מחסום מירבי	רוחב מחסום מירבי	דגם
עד 4 מטר	ללא הגבלה	FM Concertina 35/22
עד 8 מטר	ללא הגבלה	FM Concertina 35/30
עד 4 מטר	ללא הגבלה	FM Concertina 35/22
עד 6 מטר	ללא הגבלה	FM Concertina 35/30

מידות קופסת מנגנון קומפקטית

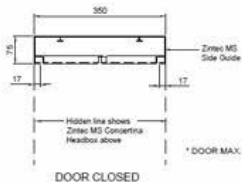
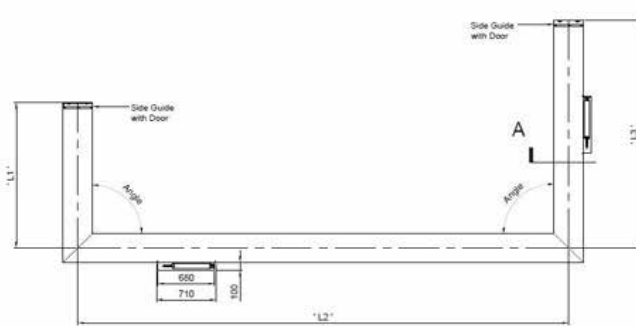


Headbox Section (motor on RH)

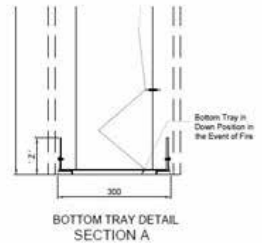
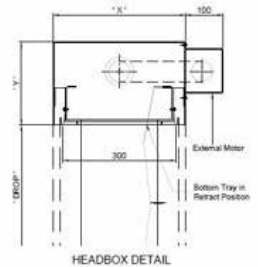
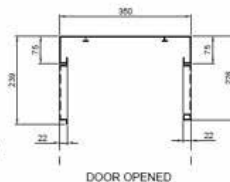


Headbox Section (motor on LH)

גובה ירידת מחסום מירבי	רוחב מחסום מירבי	דגם
עד 3 מטר	ללא הגבלה	FM Concertina 22/27
עד 5 מטר	ללא הגבלה	FM Concertina 22/34
עד 3 מטר	ללא הגבלה	SS Concertina 22/27
עד 5 מטר	ללא הגבלה	SS Concertina 22/34



* DOOR MAX. HEIGHT = 3M



NOTE - Number of motor(s) and location depends on curtain overall dimension
- Headbox size should allow additional 15mm for fixings bolt head

HEADBOX SIZE			CURTAIN DIMENSION		
X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	L - WIDTH	DROP	ANGLE
350	225	100	Unlimited	< 3m	45° - 180°

DRAWN	TITLE
ML	Open FireMaster® Concertina™ with Side Guide Door Typical Arrangement
CHECKED	ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED
APPROVED	DATE: 14.12.2020

טיפ מקצועי

בשל הגמישות העיצובית של הווילון, הוא אידיאלי לשימוש באטריוםים, גרמי מדרגות, מעליות ומעברים פתוחים. עם זאת, יש לוודא תיאום מוקדם עם יועץ בטיחות ואדריכל, במיוחד באזורים עם תנועה רבה, כדי למנוע הפרעה לתנועת אנשים בעת פריסת הווילון.