

מפרט טכני

מסך עשן

SmokeStop D600A
Smoke Curtain



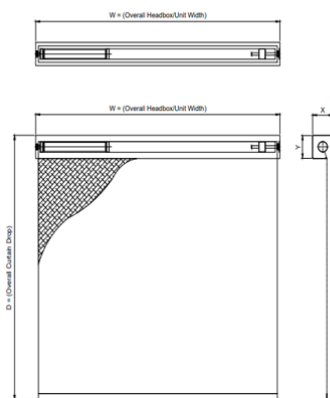
METALPRESS

MAKE THE DIFFERENCE

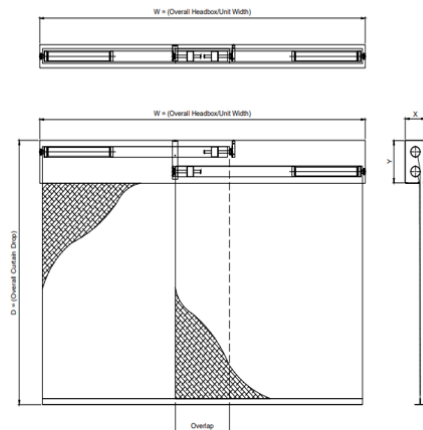


מסך עשן

SmokeStop® D600A הוא מסך עשן אקטיבי מתוצרת Coopers Fire, המופעל חשמלית ונועד ליצור חיץ רציף לבלימת עשן במצבי חירום. המסך עשוי מבד סיבי זכוכית מיוחד, מגולגל על גבי גליל פלדה ומונע באמצעות מנוע 24V DC הכולל בלם אלקטרומגנטי. גוף המערכת סגור בתוך קופסה בעובי 1.2 מ"מ, והמסך כולל פס תחתון ליצירת מתיחה אחידה ולהבטחת ירידה בטוחה בכוח הכבידה בעת כשל חשמלי. המוצר מתאים לשימוש באולמות, מסדרונות, לובי, מרכזים מסחריים, מוסדות ציבור ועוד, בהם נדרשת שליטה אפקטיבית בעשן לצורך פינוי מהיר ובטוח.



HEADBOX		OVERALL DIMENSION	
X (mm)	Y (mm)	W	D
150	150	< 5m	< 5m
180	180	< 5m	< 10m



HEADBOX		OVERALL DIMENSION	
X (mm)	Y (mm)	W	D
150	280	Unlimited*	< 5m
180	360	Unlimited*	< 10m

ביצועים

המסך SmokeStop® D600A מציע ביצועים מתקדמים במיוחד עם עמידות של 150 דקות בפני חדירת עשן וחום, לפי תקני BS EN 12101-1 ו-BS EN 13501-4. הוא מופעל אוטומטית עם קבלת אות ממערכת BMS או במקרה של כשל חשמלי, ויורד במהירות נשלטת בטווח של 0.06–0.15 מ/שנייה, תוך שימוש במנגנון VarioSpeed™.

תפעול המסך אפשרי גם בעת הפסקת חשמל, בזכות גיבוי סוללה המאפשר זמן שהייה פתוח של עד 30 דקות. בד הבדיקה ממנו עשוי המסך עומד בדרישות המחמירות של תקני תגובת אש, פליטת עשן, רעילות פורמלדהיד ואף נבדק לאסבסט – ונמצא בטוח לשימוש.

יתרונותיו המרכזיים כוללים פעולה שקטה ואמינה, אפשרות להתאמת מהירות ירידה בשטח, התאמה לתרחישי פינוי וניהול עשן במבנים מורכבים, ותוספות בטיחות אופציונליות כגון התרעה קולית, חיישני תנועה, תאורה חירומית, שליטה בהשהיית פריסה חלקית ופתיחה חירומית בלחצן. השילוב בין בטיחות גבוהה, גמישות תכנונית ותקינה מלאה הופך את SmokeStop® D600A לפתרון אידיאלי לשליטה בעשן תוך שמירה על נגישות ותפעול בטוח.

טיפ מקצועי

בעת תכנון מבנים בהם יש חשיבות לפינוי עשן בשלבי חירום – במיוחד באולמות, לובאים, מסדרונות ומבנים רבי-קומות – כדאי לשלב את מסך העשן האקטיבי SmokeStop® D600A כפתרון מרכזי. מעבר לעמידותו הגבוהה והתקינה המחמירה לה הוא כפוף, ניתן להתקינו גם עם מסילות צד עמידות לעשן (Smoke Seals) – מה שמיעל משמעותית את הבידוד ומונע חדירת עשן בין חללים סמוכים. יתרון זה קריטי לשמירה על דרכי מילוט בטוחות ואוויר נקי בשלב הפינוי. בחירה במסך זה מאפשרת גם גמישות תכנונית והשתלבות נקייה באדריכלות הבניין, מבלי להתפשר על ביצועים והגנה.