

מפרט טכני

מסך אש
מעבר אדם

FireMaster Egress
Fire Curtain



METALPRESS

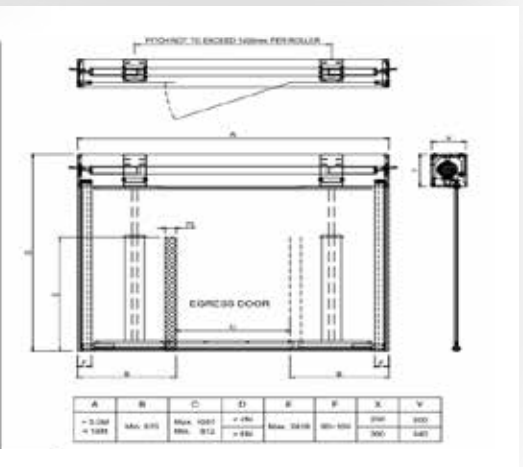
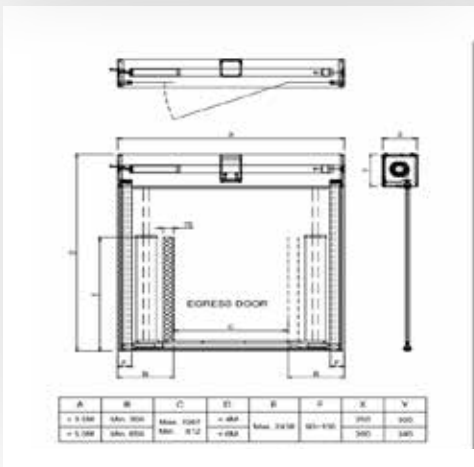
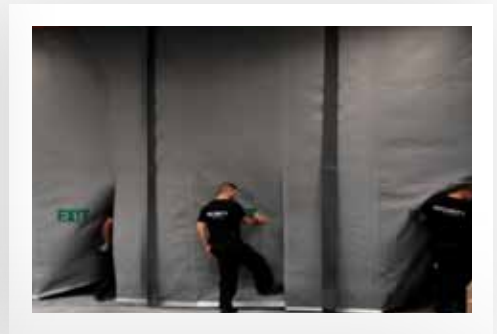
MAKE THE DIFFERENCE



מסך אש מעבר אדם

מסך אש מהדור החדש, הפועל באופן חשמלי ונועד ליצור חיץ כמעט רציף בעת שרפה. המסך כולל פתח מובנה (Egress Door) המאפשר מעבר בטוח למתפנים או לצוותי חירום גם כאשר המסך במצב פרוס. מסך זה מהווה פתרון מתקדם לשמירה על בטיחות אש, תוך שמירה על אפשרויות מילוט וחדירה בעת הצורך.

המסך עשוי מבד עמיד אש מסוג EFP™ A1, המשלב סיבי זכוכית מחוזקים בחוטי נירוסטה, ומספק יציבות ממדית ועמידות גבוהה לחום – תוך שמירה על מסווג כחומר בלתי דליק. החומר עוטר גליל פלדה ומונע באמצעות מנוע 24V DC עם בלם אלקטרומגנטי.



ביצועים

מסך FireMaster® UL Egress מצטיין בביצועי מיגון אש ברמה גבוהה במיוחד, עם עמידות של עד 240 דקות בקירות בלוקים ועד 180 דקות בקירות גבס, וכן 120 דקות בעת שילוב חלון ResQ™.

הוא מאושר לתקני UL המחמירים (UL 10D ו־UL 864) ומופעל באמצעות מנוע חשמלי עם מערכת VarioSpeed™ המאפשרת שליטה מדויקת במהירות הירידה, תוך שמירה על פעולה בטוחה גם במקרה של כשל חשמלי בזכות מנגנון גיבוי סוללה וירידה בכוח הכבידה.

יתרונו המרכזי טמון ביכולת שילוב בין הגנה פאסיבית לבין גמישות פונקציונלית – המסך כולל פתח מילוט מובנה לשימוש בעת חירום, וכן מאפשר שקיפות חלקית דרך חלון ResQ™, מה שמקל על זיהוי ועזרה לנפגעים מצד כוחות ההצלה. כל אלה, יחד עם אפשרות לתוספות מתקדמות כמו התראות קוליות ופתיחה חירומית בלחצן, הופכים אותו לפתרון אידיאלי לשילוב בין בטיחות אש, גישה מבוקרת ואפשרות מילוט במבנים ציבוריים ופרטיים כאחד.

טיפ מקצועי

בעת תכנון פתחים במעברים, מבואות וחללים ציבוריים בהם נדרש גם חיץ אש וגם דרך מילוט, שקלו את השילוב של FireMaster® UL Egress במקום מסך אש סטנדרטי. המסך מציע פתרון חכם המשלב בין עמידות אש מוכחת לבין נגישות פונקציונלית – עם פתח מילוט מובנה, שקיפות חלקית באמצעות חלון ResQ™, ויכולת אינטגרציה עם מערכות BMS והתראות חירום. בחירה זו לא רק משפרת את בטיחות הדיירים, אלא גם מספקת גמישות תכנונית משמעותית מבלי להתפשר על תקני אש מחמירים (UL 10D, UL 864).