

سلسلة 2000

أجهزة مخارج الطوارئ ذات الرأس الضيق

klacci

أجهزة مخارج الطوارئ ذات الرأس الضيق - سلسلة 2000

klacci
life unlocked.

المكتب الإقليمية الأمريكي

I-TEK Metal Manufacturing Inc., 409 North
Figueroa Street, Wilmington, CA 90744

هاتف: (310) 513-8016

فاكس: (310) 513-8620

البريد الإلكتروني: sd@klacci.com

sd.klacci@gmail.com

iteklockus@gmail.com

المقر ومكتب التشغيل

I-TEK Metal Manufacturing Co., Ltd. 18 Gungye
3rd Road, Annan, Tainan 709, Taiwan

هاتف: 886 6 3840722

فاكس: 886 6 3840715

البريد الإلكتروني: sd.klacci@gmail.com

sd@klacci.com

sd@iteklock.com.tw

klacci
life unlocked.



www.klacci.com

مقدمة

شعور بالراحة على إثر يقين بأنك خلقت بيئة آمنة

توفر شركة كلاسي، والتي تمثل علامة تجارية مسجلة لتصنيع أقفال أي تك، ملاك المنازل والشركات منتجات أقفال لا نظير لها. كجزء من مجموعة أي تك لوك مانيفكتشرينج المتجددة. تقدم كلاسي مجموعة كبيرة من الأقفال الميكانيكية والكهربية والبيولوجية والتي تعكس بصورة واضحة احتياجات نمط الحياة الحديث. ومع انتشارها بالأسواق التجارية والسكنية، يتوافق سعى شركة كلاسي إلى تحقيق التميز والابتكار في التصميم فقط مع جودة التصنيع المبهرة الملموسة التي تتمتع بها أي تك والتي يرجع تاريخها إلى أكثر من 5 عقود.

تخطي حد المتطلبات الأكثر إلحاحًا

من خلال الاستفادة من خبرات وتجارب التصنيع بأي تك، تعد كلاسي واحدة من العلامات التجارية الأكثر روعة في الأقفال من الدرجة 1 والدرجة 2 والتي توفر حلول أمن متكاملة حول العالم. هذا الوضع يعد عاملاً أساسيًا لتحقيق قدرة كلاسي على توفير مجموعة كبيرة من المنتجات في مجموعة متنوعة من الأنماط والأشكال مع اختيار الوظائف والتطبيقات اللازمة لتلبية وتحقيق المتطلبات الأكثر إلحاحًا. وبهذا يمكنك أن تشعر بالأمان مع يقينك بأنك تملك المنتج الصحيح لتلبية أي من احتياجاتك الأمنية أو الزخرفية.

حماية أصولك

تتبنى شركة كلاسي أسلوبًا استباقيًا لتلبية احتياجات الأمن التجارية والسكنية. ومع أخذ هذا الأمر في الاعتبار، طورت كلاسي منتجات أمنية راقية لحماية أسرتك ومنزلك وعملك، لتمنع بذلك الهجمات التي تتم باستخدام العتلات أو من خلال فش الأقفال أو الطرق عليها. تُستخدم منتجات كلاسي معروضة في الأبنية التجارية الراقية، بما في ذلك المؤسسات الحكومية والقواعد العسكرية والمدارس والمطارات والأنواع المختلفة من الأبنية العامة، حيث تبرز الحاجة إلى أرقى وأحدث الأشكال الأمنية والتصميمية.

العلامة التجارية، الوعد

"بمجرد أن تقوم بتركيب منتجات كلاسي الأمنية، سوف تشعر باليقين بأن عملك مؤمن، وسوف تبدأ في الشعور بالارتياح والتخلي عن مشاعر القلق - سوف تشعر بالراحة ليقينك بخلقك بيئة أكثر أمانًا في العمل". خلف علامة كلاسي التجارية، هناك فريق إنتاج كبير يقوم على تصميم، وتطوير، وتصنيع أنظمة القفل وأجهزة الأمان مع تقديم جودة منتج لا نظير لها. هذا التميز في التصنيع ينبع مما يزيد على أكثر من 50 سنة من الخبرة باعتبار كلاسي واحدة من أكبر وأرقى مصنعي الأقفال في تايوان.

مقدمة

كلاسي، رائدة الصناعة في المستقبل

في الوقت الحاضر، تعد شركة كلاسي واحدة من موردي الأقفال المحترفين القلائل في آسيا والتي يمكنها أن تنتج أقفال الأبواب من الدرجة 1 والدرجة 2 والموافقة لمعايير رابطة مصنعي عتاد البنايين/ المعهد القومي الأمريكي للمعايير (ANSI/ BHMA) والتي يتم تصديرها إلى جميع أنحاء العالم. تُستخدم منتجاتنا بدرجة كبيرة في المباني التجارية الراقية التي تتضمن المؤسسات الحكومية والأبنية الواقعة في القطاعات المدرسية والقواعد العسكرية والمطارات الدولية والأنواع المختلفة من الأبنية العامة. تتمثل القيم الأساسية التي تنشدها شركة كلاسي في التحسين المهني للموظفين والتحسين المستمر للإجراءات والابتكار في المنتجات بما يلبي احتياجات العملاء ورغباتهم فيما يتعلق بمنتجات وخدمات كلاسي.

ابتكارات ملهمة – حلول عملاء

إننا ملقنتون تمام الاقتناع بإيماننا بالابتكار وذلك من خلال التجديد المستمر لمنتجاتنا. على مدار السنوات الأخيرة، وكجزء من العروض التي تم التقدم بها للوفاء بطلبات السوق المختلفة من العملاء حول العالم، أضافت كلاسي ابتكارات متكاملة وملهمة بما يوفر حلولاً فاعلة لعملائها. وقد ساعدنا هذا الأمر في المحافظة على مئات براءات الاختراع الدولية والوطنية. لطالما كنا نسأل أنفسنا عما يمكننا أن نفعله لكي نلبي اهتمامها عملائنا ونشبعها؛ وما هي المنتجات والخدمات الأفضل التي يمكننا أن نقدمها لهم؟ ولقد عمل مهندسوننا بصورة فاعلة على إدارة فعالية المهام من خلال البرامج التي منها برنامج QCD وبرنامج PROJECT، وكذلك من خلال تحسين فعالية مشروعاتها الجديدة من خلال TRIZ وQFD. وبالإضافة إلى تطوير القدرات المطلوبة للابتكار، ظهرت كلاسي من جديد كمصنع أجهزة أصلي انطلاقاً من دورها التقليدي كمصنع معدات أصلي؛ من خلال هذا التحول، تستهدف كلاسي ضمان إرضاء العملاء إلى أعلى درجة. علاوةً على ذلك، يمكننا، من خلال توفيرنا دعم تقنية المعلومات المتقدم فيما يتعلق بالأجهزة والبرامج من خلال التصميم ورسومات PRO/ E 3D والمحاكاة والنمذجة والاختبار، أن نلبي بثبات طلبات عملائنا. ولقد أكسبتنا قدرتنا على التصميم الممتاز للمنتجات ثقة عملائنا على مدار العديد من السنوات.

التغير مع مرور الوقت

مع ازدياد خطوط المنتجات وقطع غيار المواد، حققت شركة كلاسي الريادة من حيث ما يتعلق بتخطيط موارد المؤسسات والذي يتم من خلاله إدخال جميع البيانات والموارد إلى قاعدة بيانات كلاسي الموحدة. إن تكامل البيانات يساعدنا على تحقيق الإنتاج السريع والتوفير في الوقت المناسب مع ضمان ألا نفي فقط بتوقعات عملائنا، بل أن تفوق إنجازاتنا تلك التوقعات. إن تطوير مخططات أولية للحفاظ على توفير مجموعة كبيرة من الماكينات الآلية يمكن أن يساعدنا على إنجاز هدف إدارة نقطة الأعطال. ومن ثم، يمكننا أن نلبي متطلبات عملائنا بصورة فاعلة.

ما الذي تؤمن به كلاسي؟

يمثل الابتكار والجودة والأمن والتشارك والسرعة المعتقدات التشغيلية الأساسية التي تتمسك بها كلاسي. إن استراتيجيات العمل التشغيلية بكلاسي تدور حول إدارة الإجراءات والقدرة التنفيذية. إن رؤيتنا تتمثل في أن نصبح موفر حلول جامع وشامل يوفر مجموعة كاملة من المنتجات والخدمات بما يتوافق مع متطلبات العميل في صناعة الأقفال التجارية. لكن مع الأثر الذي تضيفه العوامة، نعمل بلا توقف ووجد على تحقيق التطور في قطاعي الابتكار والتغيير وذلك لأجل أن نتابع المنافسة في صناعة الأجهزة المعمارية حتى نحقق أعلى مستوى من الجودة. ومع توسيع مرفقها، باتت كلاسي مستعدة لدخول منطقة سوقية جديدة.



أجهزة مخارج الطوارئ ذات الرأس الضيق

- السلسلة 2000



تم تصميم أجهزة ومقابض مخارج الطوارئ ذات الرأس الضيق - السلسلة 2000 للتركيب الجديد أو التعديلي في أجهزة المصنعين الآخرين. يعمل الإسقاط السلس والمنخفض لمجموعة قضيب الدفع على تقليل خطر القفل. يتم تعيين وظيفة الجهاز بالاختيار من خلال تهيئة النوع المحدد من المقابض. يُتاح مكون كامل من مقبض الذراع في مجموعة متنوعة من التشطيبات المعمارية. وقد تم تصنيع سلسلة 2000 بما يتوافق مع أعلى معايير السلامة والأمان المنطبقة في مجال الصناعة. الأجهزة والمقابض مدرجة في قوائم UL/cUL للأجهزة أو لأجهزة مكافحة الحريق. تم اعتماد هذه الأجهزة وفقاً لمعايير ANSI/UL305 ومعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ المعهد القومي الأمريكي للمعايير ANSI/BHMA A156.3 - الدرجة 1. توفر سلسلة 2000 قوة تحمل فائقة للاستخدامات عالية القوة مثل المكاتب والمدارس والمصارف والمرافق المعيشية ذات الصلة وكذلك المؤسسات أو المباني التجارية الأخرى.

شهادات الاعتماد

تتم إنتاج أجهزة ومقايض مخارج الطوارئ ذات الرأس الضيق- السلسلة 2000 من جانب شركة آي- تك ميتال مانيفولاكتشرينج في تايوان بموجب معيار إدارة الجودة أيزو 9001، وهو نظام معتمد من قبل مختبر المكتب. يتوافق مرفق اختبارات آي تك مع معيار الأيزو 17025، وهو معتمد من إنترتك بموجب برنامج إعادة فحص معتمد.



المحتويات

2000 سلسلة

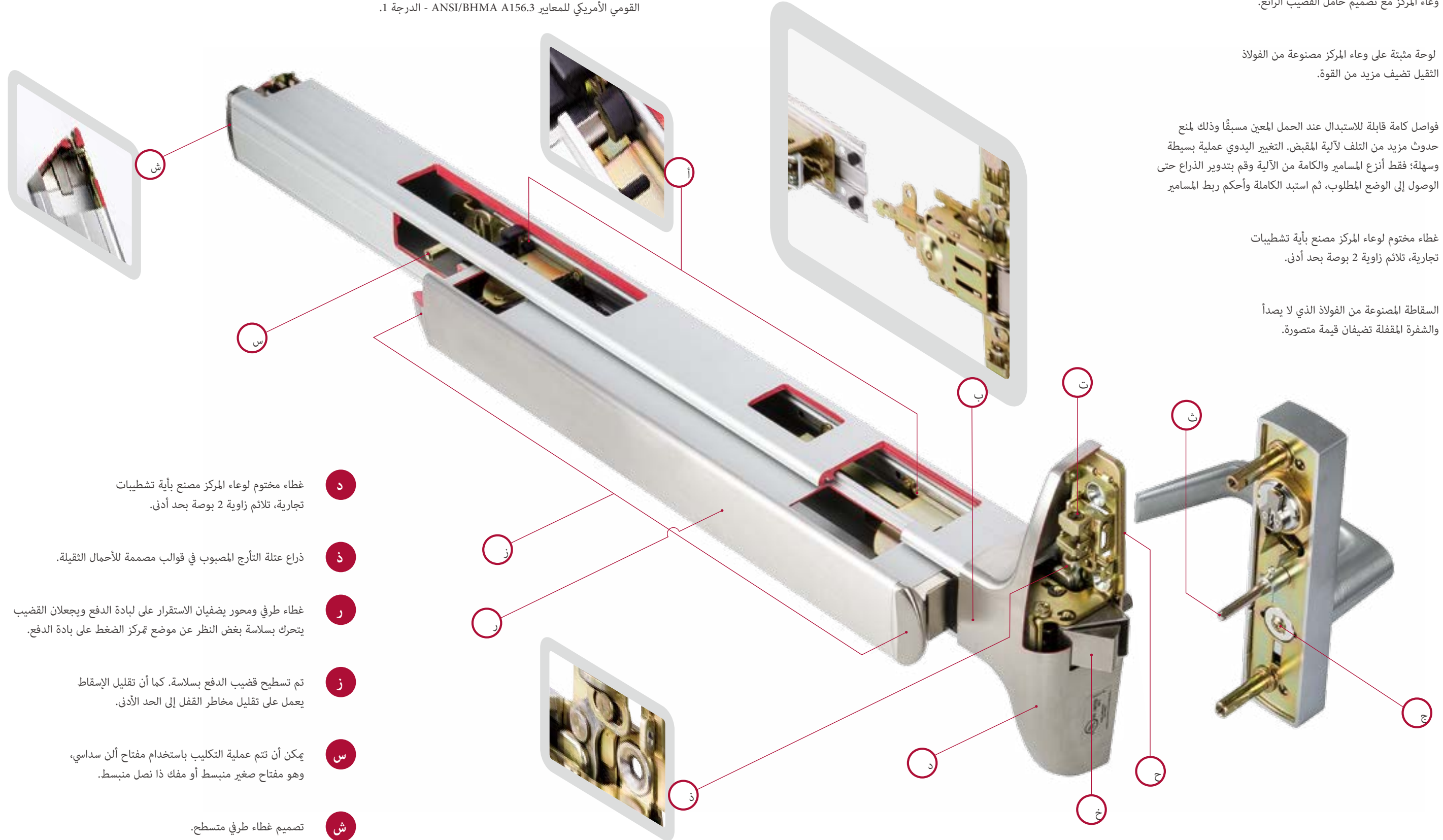
أجهزة مخارج الطوارئ ذات الرأس الضيق

2	مقدمة
6	أجهزة مخارج الطوارئ ذات الرأس الضيق - السلسلة 2000
7	شهادات الاعتماد
10	المحتويات
11	Features
14	نظرة عامة
15	الأبعاد
17	F2100 / 2100 أجهزة مخارج الطوارئ الخارجية ذات الرأس الضيق--(RIM)
19	F2200 / 2200 أجهزة قضيبية عمودية سطحية ذات الرأس الضيق--(SVR)
21	F2300 / 2300 أجهزة قضيبية عمودية مخفية ذات الرأس الضيق--(CVR)
23	F2500 / 2500 أجهزة إغلاق ذات ثلاث نقاط ذات الرأس الضيق--(3PT)
25	خيارات تشغيل المقبض
33	شوكات التحريك
36	الاسطوانات
37	الكلايات
38	القضبان
39	أمور متنوعة
41	الكهرباء
47	التزويد بالطاقة
49	أبواب الحريق استخدامات وقوائم
50	التركيب النموذجي
53	كيفية الطلب

الخواص

تم تصنيع أجهزة مخارج الطوارئ ذات الرأس الضيق - السلسلة 2000 ممزوجة بالبساطة والقوة وشدة الاحتمال والجمال مع الابتكارات الصديقة للقائم على التركيب

- تم تصميم أجهزة ومقابض مخارج الطوارئ للتركيب الجديد أو التعديلي في أجهزة ومقابض مخارج الطوارئ المصنعين الآخرين.
- تم تصنيعهما يتوافق مع أعلى معايير السلامة والأمان المنطبقة في مجال الصناعة.
- الأجهزة والمقابض مدرجة في قوائم UL/cUL للأجهزة أو لأجهزة مخارج الطوارئ المصنفة لمقاومة الحريق لمدة 3 ساعات.
- تم اعتماد هذه الأجهزة وفقاً لمعايير ANSI/UL305 ومعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ المعهد القومي الأمريكي للمعايير ANSI/BHMA A156.3 - الدرجة 1.



أ
ملاحق بلاستيكية خاصة ومصدات مطاطية تقلل من الضوضاء ولا تتوقف تحت ضغط درجات الحرارة المرتفعة أو المنخفضة.

ب
وعاء مركزي قابل للفصل يسمح بالتبديل بين الخيارات الميكانيكية والكهربائية التي تُغني عن الحاجة إلى شراء مجموعتين كاملتين.

ت
يمكن تعديل وعاء المركز الذي يتمتع بالحد الأقصى من الحركة والمزود بالقضبان الرأسية السطحية والمبيتة، داخل وعاء المركز مع تصميم حامل القضيب الرائع.

ث
لوحة مثبتة على وعاء المركز مصنوعة من الفولاذ الثقيل تضيف مزيد من القوة.

ج
فواصل كاملة قابلة للاستبدال عند الحمل المعين مسبقاً وذلك لمنع حدوث مزيد من التلف لآلية المقبض. التغيير اليدوي عملية بسيطة وسهلة؛ فقط أزرع المسامير والكامة من الآلية وقم بتدوير الذراع حتى الوصول إلى الوضع المطلوب، ثم استبد الكامة وأحكم ربط المسامير

ح
غطاء مختوم لوعاء المركز مصنع بأية تشطيبات تجارية، ثلاث زوايا 2 بوصة بحد أدنى.

خ
السقاطة المصنوعة من الفولاذ الذي لا يصدأ والشفرة المقلدة تضيفان قيمة متصورة.

د
غطاء مختوم لوعاء المركز مصنع بأية تشطيبات تجارية، ثلاث زوايا 2 بوصة بحد أدنى.

ذ
ذراع عتلة التأرجح المصبوب في قوالب مصممة للأحمال الثقيلة.

ر
غطاء طرفي ومحور يضيفان الاستقرار على لبادة الدفع ويجعلان القضيب يتحرك بسلاسة بغض النظر عن موضع تمرکز الضغط على بادة الدفع.

ز
تم تسطيح قضيب الدفع بسلاسة. كما أن تقليل الإسقاط يعمل على تقليل مخاطر القفل إلى الحد الأدنى.

س
يمكن أن تتم عملية التخليب باستخدام مفتاح ألن سداسي، وهو مفتاح صغير منبسط أو مفك ذا نصل منبسط.

ش
تصميم غطاء طرفي متسطح.

نظرة عامة

مادة الجهاز

تم تصنيع سلسلة 2000 وفق المعايير القياسية مزودة بوعاء مسنن. يُتاح شكل السطح الأملس. كلا الشكلين متطابقين من الناحية الميكانيكية والبعدية ويُتاحان مع مجموعة كبيرة من التشطيبات.



التشطيبات

اللون	ANSI/BHMA	يو إس	بي إي جي	ايه دي	سي إف إتش
مصقول بالنحاس	605	3	مصقول بالنحاس	مطلي	مصقول، مؤين
ساتان/ نحاس	606	4	ساتان/ نحاس	مطلي	مؤين
مصقول بالبرونز	611	9	مصقول بالبرونز	مطلي	مصقول، مؤين
ساتان/ برونز	612	10	ساتان/ برونز	مطلي	مؤين
برونز الساتان المؤكسد القاتم	613	10B	برونز الساتان المؤكسد القاتم	مطلي	مؤين
مصقول بالكروم	625	26	نحاس، مصقول ومطلي	مطلي	مصقول، مؤين
ساتان/ كروم	626	26D	نحاس، ساتان، مطلي	مطلي	مؤين
ساتان/ فولاذ غير قابل للصدأ	630	32D	ساتان/ فولاذ غير قابل للصدأ	مطلي	مؤين

تشطيبات أخرى (ارجع إلى المصنع).

خيارات مقبض قضيب الدفع

- النقش "PUSH"
- برايل، نقش "CAUTION STAIRWELL"
- شاشة ناعمة حمراء مكتوب عليها "EMERGENCY EXIT ONLY - PUSH TO OPEN & SOUND ALARM"

الوظائف

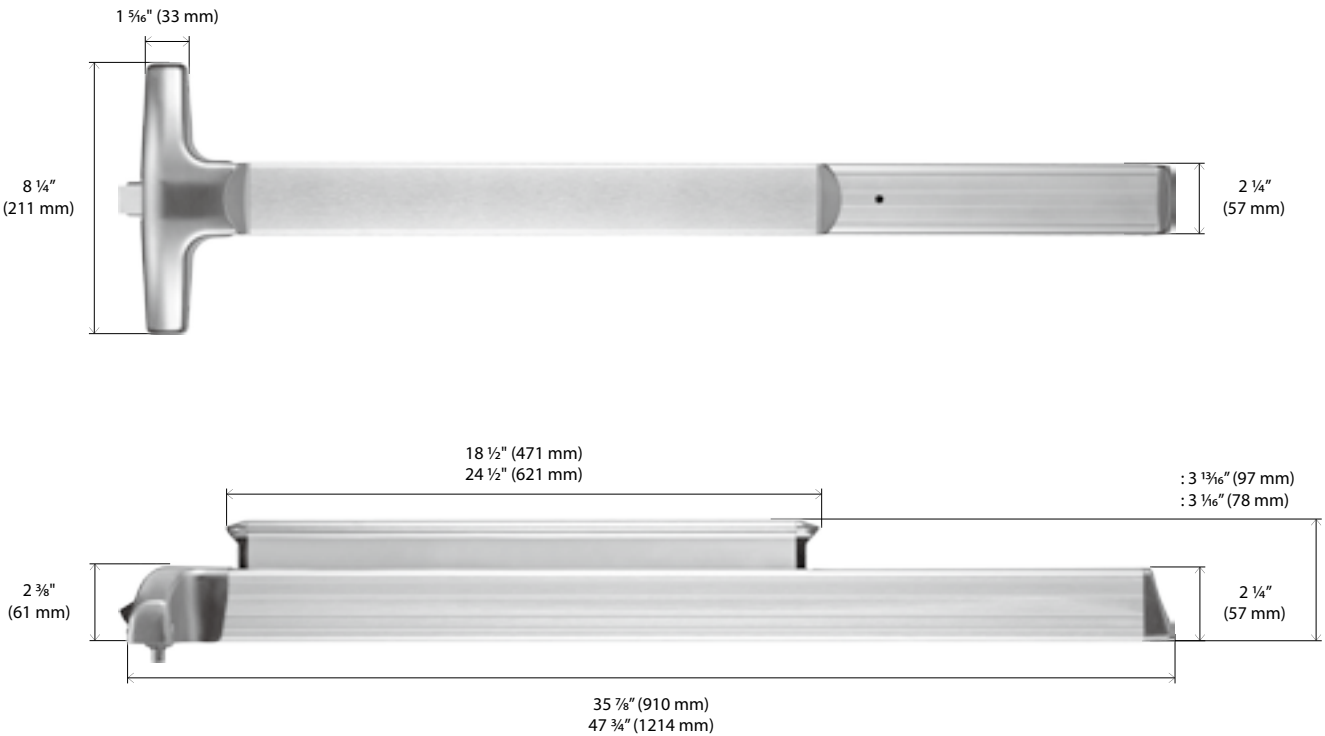
ANSI/BHMA رقم	العمليات	خيار المقبض	استخدام الاسطوانة	الاسطوانة المبيتة
		سلسلة 400 معلاق	سلسلة 500 الترس	
01	الخروج فقط	401	إن	إن
02	السحب الوهمي فقط	402	502	إن
03	سقاطة نايت، سحايات مفاتيح، مسمار السقاطة	403R	503R	واي
08	مفاتيح الأقفال أو مسمار السقاطة	إن	508M	إن
09	سقاطة نايت، سحايات مفاتيح، مسمار السقاطة	إن	509R	واي
11	مفاتيح الأقفال أو مسمار السقاطة	إن	511M	إن
12	سقاطة نايت، سحايات مفاتيح، مسمار السقاطة	إن	512R	واي
14	ذراع/ مسك – مفعّل على الدوام، لا اسطوانة	إن	514	إن
16	الترس، مفعّل على الدوام، لا اسطوانة	إن	516	إن
.Note: Suffix R/M represent cylinder application type				

الأبعاد

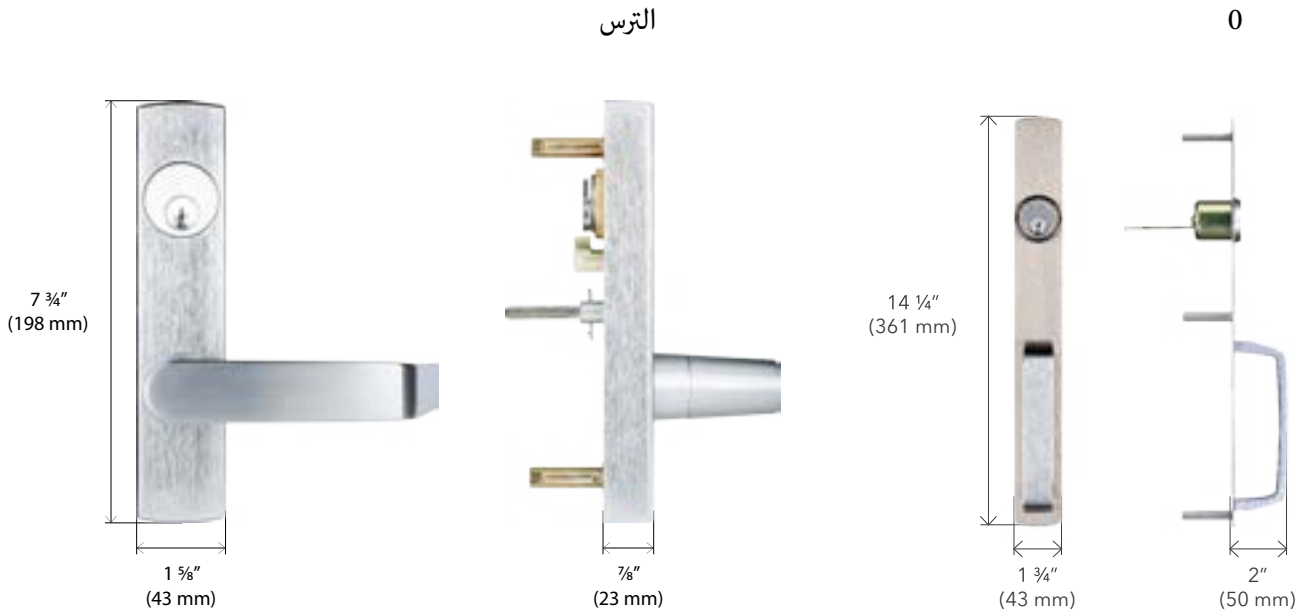
استخدام شوكة التحريك/الزاوية الدنيا

نوع الجهاز	باب فردي شوكة تحريك	زاوية	باب مزدوج باب مزدوج_x0000]	زاوية
2100	103	2" (51mm)	قضيبي 103 × 170	3" (76.2mm)
	106*	2-7/8" (73mm)	قضيبي 106 × 170	3-5/8" (92mm)
2200	203 (علوي) 227 (سفلي)	2" (51mm)	203 (علوي) 227 (سفلي)	2-1/8" (54mm)
	106* (علوي) 227 (سفلي)	2-5/16" (58.7mm)	106* (علوي) 227 (سفلي)	2-5/16" (58.7mm)
2300	216 (علوي) 227 (سفلي)	2" (51mm)	216 (علوي) 227 (سفلي)	2-1/4" (57.2mm)
2500	103 (متوسط) 203 (علوي) 227 (سفلي)	2-5/16" (58.7mm)	قضيبي 103 × 170 203 (علوي) 227 (سفلي)	3" (76.2mm)
	106* (متوسط) 203 (علوي) 227 (سفلي)	2-7/8" (73mm)	قضيبي 106 × 170 203 (علوي) 227 (سفلي)	3-5/8" (92mm)
F2100	108	3" (76.2mm)	قضيبي 108 × F170	4" (101.4mm)
F2200	108 (علوي) 227F (سفلي)	2-7/8" (73mm)	108 (علوي) 227 (سفلي)	2-11/16" (68.2mm)
F2300	216 (علوي) 227F (سفلي)	3-5/8" (92mm)	216 (علوي) 227F (سفلي)	3-5/8" (92mm)
F2500	108 (متوسط) 108 (علوي) 227 (سفلي)	2-5/16" (58.7mm)	قضيبي 108 × F170 108 (علوي) 227 (سفلي)	4-1/4" (108mm)

*Alternative option



مسامير التثبيت/المسامير المسننة (SNB)

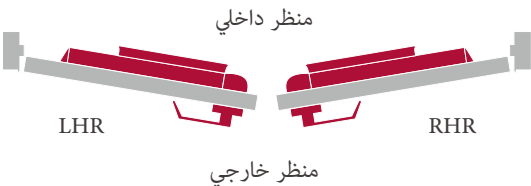


الكمية	المواصفات	رقم الجهاز
2	(SNB (No. 10-24 1024	2100
2	(SNB (No. 1/4-20 4120	
2	(SNB (No. 10-24 1024	2200
6	(SNB (No. 1/4-20 4120	
2	(SNB (No. 10-24 1024	2300
2	(SNB (No. 1/4-20 4120	
2	(SNB (No. 10-24 1024	2500
6	(SNB (No. 1/4-20 4120	
2	(SNB (No. 10-24 1024	2100
2	(SNB (No. 10-24 1024	2200
4	(SNB (No. 1/4-20 4120	
2	(SNB (No. 10-24 1024	2300
2	(SNB (No. 10-24 1024	2500
4	(SNB (No. 1/4-20 4120	

يتم تصنيع الصواميل والمسامير المسننة من الفئة SNB 1024 (No. 10-24) للجهاز أو من الفئة SNB 4120 (No. 1/4-20) للسقاطات علوية القضيبي والسقاطات سفلية القضيبي.

متاحة في تصميم قياسي مع مسامير ماكينة. يلزم تعيين استخدام المسامير الفولاذية أو المسامير الخشبية مع اللوح حسبما/ وقتما يلزم. كذلك تعيين المسامير والصواميل المسننة (SNB) في حال أوصت الجهة المصنعة للباب بذلك وطلبته.

مقابض الأبواب



RIM F2100 / 2100

أجهزة مخارج الطوارئ الخارجية ذات الرأس الضيق

الاستخدامات

• المكاتب والمدارس ومرافق المعيشة والمؤسسات أو الأبنية التجارية الأخرى.

الأبواب والتجهيزات

- لجميع أنواع الأبواب الفردية والمزدوجة بقضبان/ بغير قضبان. للتعرف على القضبان، انظر صفحة 38.
- بالنسبة للتركيبات الجديدة أو التعديلية في أجهزة المصنعين الآخرين..
- سمك 1-3/4" إلى 2-1/4"، وحتى عرض 4'؛ للحصول على أبواب أكثر سماكة، الرجاء التشاور مع المصنع.
- أبواب بتصميمات قياسية بسمك 1-3/4"، عرض 3'.
- للتعرف على استخدامات فتح الأبواب القصوى وقوائم أجهزة مخارج طوارئ الحريق، انظر صفحة 49.

SVR

F2200 / 2200

أجهزة قضيبية عمودية سطحية ذات الرأس الضيق

الاستخدامات

• المكاتب والمدارس ومرافق المعيشة والمؤسسات أو الأبنية التجارية الأخرى.

الأبواب والتجهيزات

- لجميع أنواع الأبواب الفردية والمزدوجة.
- بالنسبة للتركيبات الجديدة أو التعديلية في أجهزة المصنعين الآخرين..
- سمك "1-3/4 إلى "2-1/4، وحتى عرض 4' وبارتفاع يصل إلى 10'؛ للحصول على أبواب أكثر سماكة، الرجاء التشاور مع المصنع.
- أبواب بتصميمات قياسية بسمك "1-3/4، عرض 3'، وارتفاع 7'.
- للتعرف على استخدامات فتح الأبواب القصوى وقوائم أجهزة مخارج طوارئ الحريق، انظر صفحة 49.



المواصفات

الزاوية	• عرض أدنى 2" (51mm).
الاعتماد/ الامتثال	• أجهزة الأمان المدرجة في قوائم UL/cUL بالنسبة لأجهزة الأمان الموافقة للمعيارUL305 وكذلك أجهزة الأمان الموافقة لمعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ المعهد القومي الأمريكي للمعاييرANSI/BHMA A156.3 - الدرجة 1. • أجهزة الأمان المدرجة في قوائم UL/cUL بالنسبة لأجهزة مخارج الطوارئ المقاومة للحريق لمدة 3 ساعات، والتي تتوافق مع معايير UL10C وUL7-2. والتي تتوافق كذلك مع قانون NFPA 80 - أبواب ونوافذ الحريق. • أجهزة مخارج الطوارئ والرافعات والمقابض والسحابات جميعها تتوافق مع ما نص عليه قانون الإعاقة الأمريكي(ADA) وقانون NFPA 101 – قانون سلامة الحياة. • وعاء مركز عام، من الفولاذ الثقيل المصنع مع أجزاء معدنية في الوسط. • تتحدد وظائف الجهاز من خلال التهيئة مع نوع المقبض.
القضبان الرأسية	• أنبوب مربع "1/2، قضيب قياسي يستوعب باب 7" (2134mm). • قضيب علوي بطول "36-1/8 (916mm)، قضيب سفلي بطول "31-7/8 (807mm). • قضيب علوي بطول "48-1/8 (1221mm) متاح للأبواب 8" (2438mm). • قضيب التمديد "24 (609mm) متاح للأبواب يتدرج ارتفاعه ما بين 8' و 10'. الرجاء التعيين عند الطلب. للتعرف على أحجام القضبان، انظر صفحة 39.
مسمار السقطة العلوي	• من الفولاذ الذي لا يصدأ، قفل من نوع بولمان، قاذف "5/8 (16mm).
مسمار سفلي	• من الفولاذ الذي لا يصدأ، قفل من نوع بولمان، قاذف مستقل "5/8 (16mm). • مسمار منزلق دائري – اختياري.
وعاء السقطة العلوية والسفلية	• "1-1/2 × 2-1/8 × 4-1/2 (114mm × 54mm × 38mm).
الفتحة السفلية للباب	• "1/4 (6mm).
شوكات التحريك	<div><div>أمان</div><div>حريق</div></div> <div><div>العلوية: P/N. 203/106 (النوع الدوار)</div><div>السفلية: P/N. 227</div></div> <div><div>العلوية: P/N. 108 (النوع الدوار)</div><div>السفلية: P/N. 227F</div></div>
الكلايات	انظر صفحة 33. • غير متاحة مع أجهزة مخارج طوارئ الحريق. • خيارات الكلايات متاحة مع LD, CD, ED (ELR)، انظر صفحة 37. • كلايات المفاتيح المنبسطة/ السداسية قياسية. • توفير المسامير الميكانيكية والمسامير الخشبية قياسي.
مسامير التثبيت	• تكون مطلوبة عند استخدامها مع الأبواب الخشبية أو المركبة أو الفولاذية المجوفة غير المعززة. للمخارج فقط، الرجاء تعيين مسامير وصواميل مسننة 2-1024 SNB (No. 10-24) و6-4120 SNB (No. 1/4-20). وبالنسبة للأجهزة ذات المقبض، الرجاء تعيين مسامير وصواميل مسننة 2-1024 SNB (No. 10-24) و4-4120 SNB (No. 1/4-20).
المسامير المسننة (SNB)	انظر صفحة 15.
الوظائف الكهربائية	يمكن أن تتداخل مع أنظمة أمن المبنى • AL إنذار خروج • DE جهاز الخروج المتأخر • ELR الارتداد الكهربائي للسقطة • LM مراقبة مسمار السقطة • RX طلب خروج • SS مفتاح فردي
الخط المركزي للجهاز من	انظر صفحة 41.
مستوى الأرضية المشطوبة	• "39-5/8 (1006mm).
مسمار الحريق (LBR)	• متاح لفتحات الأبواب حتى عرض 8' × ارتفاع 10'. الرجاء تعيين لاحقة "LBR". • تم تفعيل مسمار الحريق بالحرارة – يُستخدم في خيار القضبان السفلية (LBR) بالنسبة لأجهزة مخارج الحريق.
الإمساك باليد	• Series Trim field reversible 500. • الأجهزة عديمة المقبض. • Specify handing for 400 Series trim when ordering.
الاسطوانات	• توفيرها غير قياسي، يتم تعيينها حسب الطلب. للتعرف على تفاصيل الاسطوانات، انظر صفحة 36.
المقبض	• يتم بيع الأجهزة والمقبض بصورة منفصلة، يسهل مزجهما ومطابقتها. انظر صفحة 25.



F2300 / 2300

أجهزة قضيبية عمودية مخفية ذات الرأس الضيق

الاستخدامات

• المكاتب والمدارس ومرافق المعيشة والمؤسسات أو الأبنية التجارية الأخرى.

الأبواب والتجهيزات

- لجميع أنواع الأبواب الفردية والمزدوجة.
- بالنسبة للتركيبات الجديدة أو التعديلية في أجهزة المصنعين الآخرين..
- سمك "1-3/4" إلى "2-1/4"، وحتى عرض 4' وبارتفاع يصل إلى 10'؛ للحصول على أبواب أكثر سماكة، الرجاء التشاور مع المصنع.
- أبواب بتصميمات قياسية بسمك "1-3/4"، عرض 3'، وارتفاع 7'.
- للتعرف على استخدامات فتح الأبواب القصوى وقوائم أجهزة مخارج طوارئ الحريق، انظر صفحة 49.



المواصفات

الزاوية	• عرض أدنى "2 (51mm).
الاعتماد/ الامتثال	• أجهزة الأمان المدرجة في قوائم UL/cUL بالنسبة لأجهزة الأمان الموافقة للمعيارUL305 وكذلك أجهزة الأمان الموافقة لمعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ المعهد القومي الأمريكي للمعاييرANSI/BHMA A156.3 - الدرجة 1. • أجهزة الأمان المدرجة في قوائم UL/cUL بالنسبة لأجهزة مخارج الطوارئ المقاومة للحريق لمدة 3 ساعات، والتي تتوافق مع معايير UL10C وUL7-2. والتي تتوافق كذلك مع قانون NFPA 80 - أبواب ونوافذ الحريق. • أجهزة مخارج الطوارئ والرافعات والمقايض والسحابات جميعها تتوافق مع ما نص عليه قانون الإعاقة الأمريكي(ADA) وقانون NFPA 101 – قانون سلامة الحياة.
وعاء المركز	• وعاء مركز عام، من الفولاذ الثقيل المصنع مع أجزاء معدنية في الوسط. • تتحدد وظائف الجهاز من خلال التهيئة مع نوع المقبض.
القضبان الرأسية	• "1/2 أنبوب دائري، قضيب قياسي يستوعب باب 7" (2134mm). • قضيب علوي بطول "37 (940mm)، قضيب سفلي بطول "31-3/4 (805mm). • قضيب علوي بطول "49 (1245mm) متاح للأبواب 8" (2438mm). • قضيب التمديد "23-7/8 (605mm) متاح للأبواب يتدرج ارتفاعه ما بين 8' و 10'. الرجاء التعيين عند الطلب. • للتعرف على أحجام القضبان، انظر صفحة 39.
مسمار السقاطة العلوي	• من الفولاذ الذي لا يصدأ، قفل من نوع بولمان، قاذف "5/8 (16mm).
مسمار سفلي	• من الفولاذ الذي لا يصدأ، قفل من نوع بولمان، قاذف مستقل "5/8 (16mm). • مسمار منزلق دائري – اختياري.
وعاء السقاطة العلوية والسفلية	• "1-1/2 × 2-1/8 × 4-1/2 (114mm × 54mm × 38mm).
الفتحة السفلية للباب	• "1/4 (6mm).
شوكات التحريك	<div> <div>أمان</div> <div>حريق</div> </div> <div> <div>العلوية: P/N. 216</div> <div>السفلية: P/N. 227</div> </div>
الكلايات	<div> <div>انظر صفحة 33.</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> • غير متاحة مع أجهزة مخارج طوارئ الحريق. • خيارات الكلايات متاحة مع LD, CD, ED (ELR)، انظر صفحة 37. • كلايات المفاتيح المنبسطة/ السداسية قياسية. • توفير المسامير الميكانيكية والمسامير الخشبية قياسي. </div> </div>
مسامير التثبيت	• تكون مطلوبة عند استخدامها مع الأبواب الخشبية أو المركبة أو الفولاذية المجوفة غير المعززة. • للمخارج فقط، الرجاء تعيين مسامير وصواميل مسننة 2-1024 SNB (No. 10-24) و2-4120 SNB (No. 1/4-20). • وبالنسبة للأجهزة ذات المقبض، الرجاء تعيين مسامير وصواميل مسننة 2-1024 SNB (No. 10-24).
الوظائف الكهربائية	<div> <div>انظر صفحة 15.</div> <div> <div>يمكن أن تتداخل مع أنظمة أمن المبنى</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> • AL إنذار خروج • DE جهاز الخروج المتأخر • ELR الارتداد الكهربائي للسقاطة • LM مراقبة مسمار السقاطة • RX طلب خروج • SS مفتاح فردي </div> </div> </div>
الخط المركزي للجهاز من مستوى الأرضية المشطبة	<div> <div>انظر صفحة 41.</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> • "39-5/8 (1006mm). </div> </div>
مسمار الحريق (LBR)	<div> <div> <ul style="list-style-type: none"> • متاح لفتحات الأبواب حتى عرض 8' × ارتفاع 10'. الرجاء تعيين لاحقة "LBR" • تم تفعيل مسمار الحريق بالحرارة – يُستخدم في خيار القضبان السفلية (LBR) بالنسبة لأجهزة مخارج الحريق. </div> <div>  </div> </div>
الإمساك باليد	<div> <div> <ul style="list-style-type: none"> • Series Trim field reversible 500. • الأجهزة عديمة المقبض. • Specify handing for 400 Series trim when ordering. </div> </div>
الاسطوانات	• توفيرها غير قياسي، يتم تعيينها حسب الطلب. للتعرف على تفاصيل الاسطوانة، انظر صفحة 36.
المقبض	• يتم بيع الأجهزة والمقبض بصورة منفصلة، يسهل مزجهما ومطابقتها. انظر صفحة 25.

F2500 / 2500

أجهزة إغلاق ذات ثلاث نقاط ذات الرأس الضيق

الاستخدامات

• المكاتب والمدارس ومرافق المعيشة والمؤسسات أو الأبنية التجارية الأخرى.

الأبواب والتجهيزات

• لجميع أنواع الأبواب الفردية والمزدوجة بقضبان/ بغير قضبان. للتعرف على القضبان، انظر صفحة 38.

• بالنسبة للتركيبات الجديدة أو التعديلية في أجهزة المصنعين الآخرين..

• سمك "1-3/4" إلى "2-1/4"، وحتى عرض 4' وبارتفاع يصل إلى 10'؛

للحصول على أبواب أكثر سماكة، الرجاء التشاور مع المصنع.

• أبواب بتصميمات قياسية بسمك "1-3/4"، عرض 3'، وارتفاع 7'.

• للتعرف على استخدامات فتح الأبواب القصوى وقوائم أجهزة مخارج طوارئ الحريق، انظر صفحة 49.

3PT



المواصفات

الزاوية

الاعتماد/ الامتثال

- عرض أدنى 2" (51mm).
- أجهزة الأمان المدرجة في قوائم UL/cUL بالنسبة لأجهزة الأمان الموافقة للمعيارUL305 و كذلك أجهزة الأمان الموافقة لمعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ المعهد القومي الأمريكي للمعاييرANSI/BHMA A156.3 - الدرجة 1.
- أجهزة الأمان المدرجة في قوائم UL/cUL بالنسبة لأجهزة مخارج الطوارئ المقاومة للحريق لمدة 3 ساعات، والتي تتوافق مع معايير UL10C وULC7-2. والتي تتوافق كذلك مع قانون NFPA 80 - أبواب ونوافذ الحريق.
- أجهزة مخارج الطوارئ والرافعات والمقايض والسحابات جميعها تتوافق مع ما نص عليه قانون الإعاقة الأمريكي(ADA) وقانون NFPA 101 – قانون سلامة الحياة.

وعاء المركز

- وعاء مركز عام، من الفولاذ الثقيل المصنع مع أجزاء معدنية في الوسط.
- تتحدد وظائف الجهاز من خلال التهيئة مع نوع المقبض.

القضبان الرأسية

- "1/2 أنبوب مربع ، قضيب قياسي يستوعب باب 7" (2134mm).
- قضيب علوي بطول "36-1/8" (916mm)، قضيب سفلي بطول "31-7/8" (807mm).
- قضيب علوي بطول "48-1/8" (1221mm) متاح للأبواب 8" (2438mm).
- قضيب التمديد "24" (609mm) متاح للأبواب يتدرج ارتفاعه ما بين 8' و 10'. الرجاء التعيين عند الطلب.

مسمار السقطة العلوي

- من الفولاذ الذي لا يصدأ، قفل من نوع بولمان، قاذف "5/8" (16mm).
- من الفولاذ الذي لا يصدأ، قفل من نوع بولمان، قاذف مستقل "5/8" (16mm).

مسمار سفلي

- مسمار منزلق دائري – اختياري.

وعاء السقطة العلوية والسفلية

- "1-1/2" × "2-1/8" × "4-1/2" (114mm × 54mm × 38mm).

الفتحة السفلية للباب

- "1/4" (6mm).

شوكات التحريك

- **أمان** العلوية: P/N. 203/106 (النوع الدوار)
- **حريق** العلوية: P/N. 108 (النوع الدوار)
- المتوسط: P/N. 103 (النوع الدوار)
- المتوسط: P/N. 108 (النوع الدوار)
- السفلية: P/N. 227
- السفلية: P/N. 227F

انظر صفحة 33.

الكلايات

- غير متاحة مع أجهزة مخارج طوارئ الحريق.
- خيارات الكلايات متاحة مع LD, CD, ED (ELR)، انظر صفحة 37.
- كلايات المفاتيح المبسطة/ السداسية قياسية.

مسامير التثبيت

المسامير المسننة (SNB)

- تكون مطلوبة عند استخدامها مع الأبواب الخشبية أو المركبة أو الفولاذية المجوفة غير المعززة.
- للمخارج فقط، الرجاء تعيين مسامير وصواميل مسننة 2-1024 SNB (No. 10-24) و6-4120 SNB (No. 1/4-20).
- وبالنسبة للأجهزة ذات المقبض، الرجاء تعيين مسامير وصواميل مسننة 2-1024 SNB (No. 10-24) و4-4120 SNB (No. 1/4-20).

انظر صفحة 15.

الوظائف الكهربائية

- يمكن أن تتداخل مع أنظمة أمن المبني
- AL إنذار خروج
- DE جهاز الخروج المتأخر
- ELR الارتداد الكهربائي للسقطة
- LM مراقبة مسمار السقطة
- RX طلب خروج
- SS مفتاح فردي

انظر صفحة 41.

الخط المركزي للجهاز من

مستوى الأرضية المشطبة

مسمار الحريق (LBR)

- متاح لفتحات الأبواب حتى عرض 8' × ارتفاع 10'. الرجاء تعيين لاحقة "LBR"
- تم تفعيل مسمار الحريق بالحرارة – يُستخدم في خيار القضبان السفلية (LBR) بالنسبة لأجهزة مخارج الحريق.



مسمار الحريق

الإمساك باليد

- Series Trim field reversible 500.
- الأجهزة عديمة المقبض.
- Specify handing for 400 Series trim when ordering.

الاسطوانات

- توفيرها غير قياسي، يتم تعيينها حسب الطلب. للتعرف على تفاصيل الاسطوانة، انظر صفحة 36.

المقبض

- يتم بيع الأجهزة والمقبض بصورة منفصلة، يسهل مزجهما ومطابقتها، انظر صفحة 25.

خيارات تشغيل المقبض

ترس السلسلة 500

معلق السلسلة 400



سقاطة نايت

عارذحات فملا تادادترال ةطاقس رامسم
بحس ل ل ةصصخم ةدق ع وأ
(09، 12 ةفي طولل)

ترس بلانك

يلع نيل عفم ةدق ع وأ عارذ
م اودلا
(14 ةفي طولل)

مقبض وهمي

بحس ل ل ةصصخم ةدق ع وأ عارذ
(02 ةفي طولل)

بدون اسطوانة

سحب فقط

سطحي

الخواص

- ترس وذراع بتصميم أملس لا نظير له يُنتجه الصب أو التعليق.
- تم تصميم المقابض بما يناسب تركيبها على أجهزة المصنعين الآخرين.
- حقل المقبض قابل للعكس.
- المقابض مدرجة في قوائم UL/cUL للأجهزة المعتمدة وفقاً لمعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ المعهد القومي الأمريكي للمعايير ANSI/BHMA A156.3 - الدرجة 1 والمعييرة للحريق لمدة 3 ساعات.
- الرجاء تعيين تصميم الذراع أو العقدة. (ذراع "D" قياسي، ما لم يرد تحديد ذلك). للتعرف على أبعاد المقبض، انظر صفحة 16.

الخواص

- تم تجهيز المقابض بلوح مصنوع ووعاء صلب أو مقابض معلقة.
- تم تصميم المقابض بما يناسب تركيبها على أجهزة المصنعين الآخرين.
- المقابض مدرجة في قوائم UL/cUL للأجهزة المعتمدة وفقاً لمعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ المعهد القومي الأمريكي للمعايير ANSI/BHMA A156.3 - الدرجة 1 والمعييرة للحريق لمدة 3 ساعات.
- المقابض عبارة عن مقاطع مسمارية (مقبض "GD" قياسي، ما لم يرد تحديد ذلك). للتعرف على أبعاد المقبض، انظر صفحة 16.

خيارات تشغيل المقبض

معلق السلسلة 400

03	02	01	ANSI/BHMA
			
التشغيل	المخارج فقط	السحب الوهمي فقط	مسامير سقاطات السحب الرئيسية، سقاطات نايت
رقم المقبض	401	402	403R
رقم الجهاز	2100	2100	2100
	2200	2200	2200
	2300	2300	2300
	2500	2500	2500
نوع الاسطوانة			RIM
تعيين المقبض*	واي	واي	واي

* تعيين المقبض (RHR/ LHR)

كامرة قابلة للفصل لتشغيل الموديل 508









الموديل 508

المفاتيح أو الأقفال الرئيسية
الذراع
(للوظائف 08 / 11)

الموديل 508 المقبض يتألف من قضبان فولاذية اقتصادية متينة، كامرة داخلية قابلة للفصل عند وجود حمولة محددة مسبقاً ومستخدممة في المقبض الخارجي للذراع حال كونه في وضع القفل وذلك دون التسبب في الإخلال بقواعد الأمن أو انتهاكها. يمكن استبدال الكامرة بسهولة وبأقل مجهود.






ويمكن استبدال حافظة السقاطة والكامرة القابلة للفصل بقطع غيار.

خيارات الذراع / المقبض

المعلق		الترس	
خيارات المقبض		خيارات الذراع	
			
النوع GD قياسي	النوع GK	النوع D قياسي	النوع Q
			
		النوع A	النوع K






خيارات تشغيل المقبض

ترس السلسلة 500

14	09	08	03	02	ANSI/BHMA
					
الذراع نشط دائماً/ رقم الاسطوانة	مسمار سقاطة لارتدادات المفتاح لسقاطة نايت	المفاتيح أو مسامير السقاطة	سقاطة نايت، مسمار سقاطة ارتداد المفتاح	السحب الوهمي فقط	التشغيل
514	509R	508M	503R	502	رقم المقبض
2100	2100	2100	2100	2100	رقم الجهاز
2200	2200	2200	2200	2200	
2300	2300	2300	2300	2300	
2500	2500	2500	2500	2500	
	RIM	Mortise	RIM		نوع الاسطوانة
إن	إن	إن	إن	إن	تعيين المقبض*

خيارات تشغيل المقبض

ترس السلسلة 500

16	11	16	12	11	ANSI/BHMA
					
الذراع نشط دائمًا/ رقم الاسطوانة	مسمار سقاطة لارتدادات المفتاح لسقاطة نايت	المفاتيح أو مسامير السقاطة	سقاطة نايت، مسمار سقاطة ارتداد المفتاح	السحب الوهمي فقط	التشغيل
516P+402	511P+402	516	512R	511M	رقم المقبض
		2100	2100	2100	رقم الجهاز
2200	2200	2200	2200	2200	
2300	2300	2300	2300	2300	
		2500	2500	2500	
	Mortise		RIM	Mortise	نوع الاسطوانة
واي	واي	إن	إن	إن	تعيين المقبض*

استخدام أجهزة الأمان

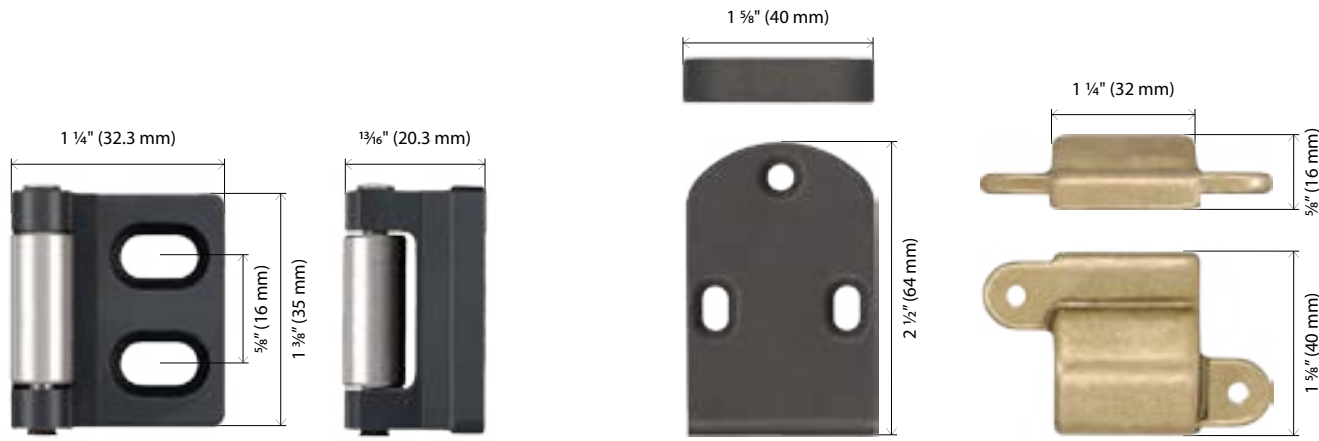
استخدام أجهزة الحريق

شوكات التحريك

أجهزة مخارج الطوارئ Rim

أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيب الرأسي (VR)

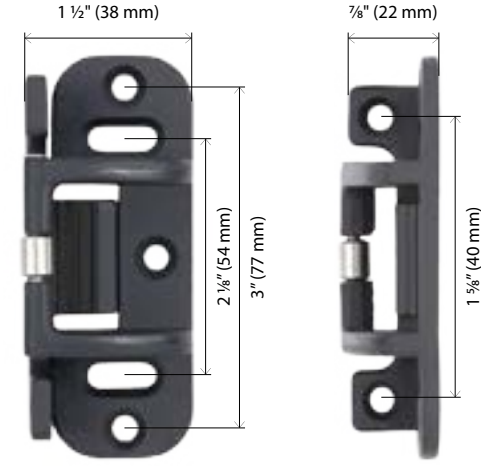
شوكات التحريك العلوية



P/N. 203
شوكات التحريك العلوية
SVR / 3PT

P/N. 215
شوكات التحريك العلوية
flush transom
SVR / 3PT

P/N. 216
شوكات التحريك العلوية
CVR



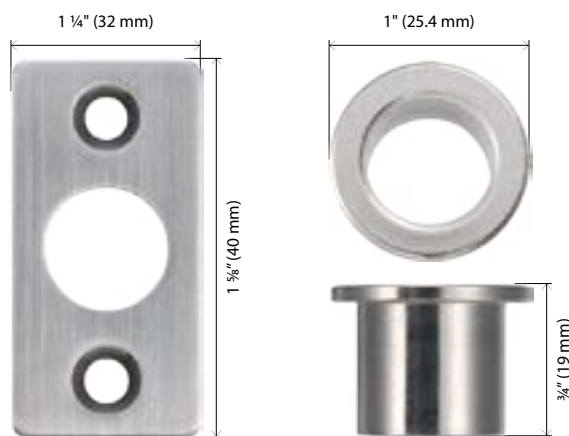
P/N. 108
شوكات التحريك Rim
مزدوجة الباب
تستخدم مع قضبان F170/F270



P/N. 106
شوكات التحريك Rim
Rim / SVR / 3PT

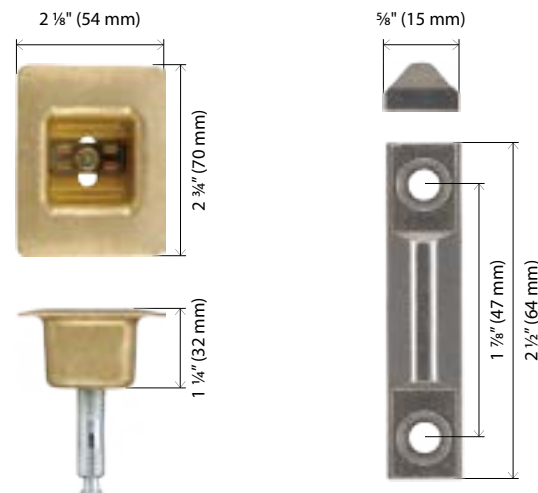
شوكات التحريك السفلية المنبسطة

شوكة تحريك سفلية



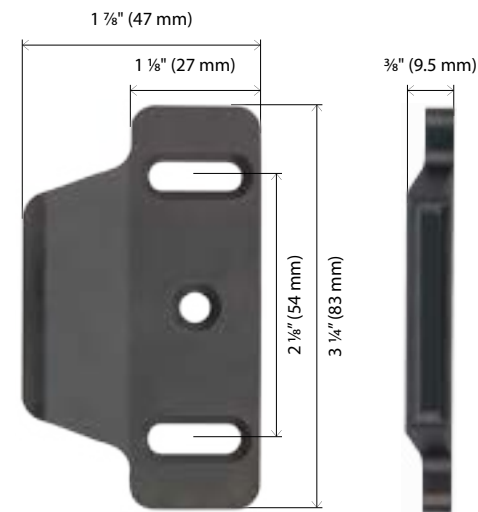
P/N. 225
شوكة تحريك سفلية
اختيارية لأجهزة
SVR / CVR / 3PT
مسمار انزلاقي دائري

P/N. 226
شوكة تحريك سفلية
اختيارية لأجهزة
SVR / CVR / 3PT
مسمار انزلاقي دائري

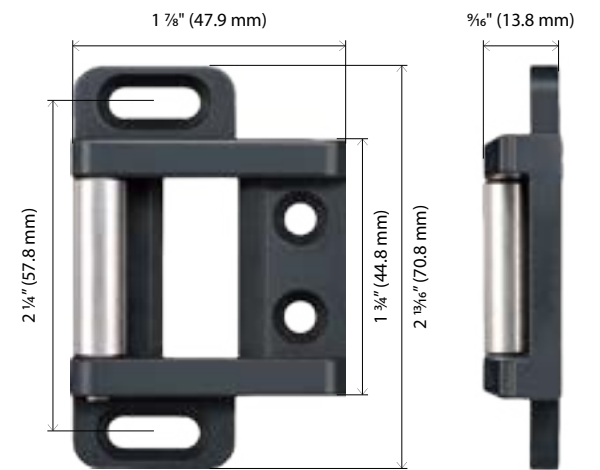


P/N. 227/227F
شوكة تحريك سفلية
قياسية لأجهزة
SVR / CVR / 3PT

P/N. 224
شوكة تحريك سفلية
اختيارية لأجهزة
SVR / 3PT



P/N. 136
شوكات التحريك Rim
مزدوجة الباب
Rim / SVR / 3PT



P/N. 103
شوكات التحريك Rim
Rim / 3PT

شوكات التحريك

الرفادات



P/N. 616819-050

For شوكات السقاطات السفلية والعلوية CVR
(16) قطعة و/ أو السقاطات العلوية والسفلية (8) قطع قياسي ل LBR



P/N. 616819-030

For 108 Rim لشوكات التحريك
قياسي لقطعتين (2)



P/N. 616819-010

For 106 Rim لشوكات التحريك
قياسي لقطعتين (2)



P/N. 618619-020

For 203 لشوكات التحريك
قياسي لقطعتين (2)



P/N. 618619-010

For 103 Rim لشوكات التحريك
قياسي لقطعتين (2)

الاسطوانات

ليست قياسية مع الجهاز أو القضيبي، الرجاء التحديد حسبما يلزم. يتاح طقم مفاتيح شلاج سي، وهو قياسي 6 سن، بتنشيطات 630 أو 626. يتاح كذلك صمامات قابلة للتبديل ذات تنسيقات صغيرة مجمعة / غير مجمعة. حدد النوع والتنشيط عند الطلب.

نوع الاسطوانة	الاستخدامات	القضيبي	الاسطوانة	طول الاسطوانة (الجزء / الرقم)	كامة الاسطوانة
اسطوانة مبيت	for 11 / 08 RIM/SVR/CVR/3PT	500	قياسي	(441-102) 1-1/8"	440-0704
			I/C	(442-601) 1-1/4"	440-0708
	كلاية الاسطوانات	جميع الأجهزة	قياسي	(441-103) 1-1/4"	440-0702
			I/C	(442-701) 1-3/8"	440-0706
اسطوانة قضيبية	for 03 RIM/SVR/CVR/3PT (يجب استخدامه مع واقية الاسطوانة / رقم 611824-20)	400	قياسي / I/C	الاسطوانة الداخلية / الاسطوانة القياسية طول الزائدة 3-1/8" (79.6mm)	
	for 12 / 09 / 03 RIM/SVR/CVR/3PT	500			

كامة الاسطوانة

التوضيح	الابعاد	رقم الكامة
	(X=3/8" (9.5mm) (Y=3/4" (19mm)	440-0708
	(X=1/4" (6mm) (Y=5/8" (15mm)	440-0706
	(X=3/8" (9.5mm) (Y=3/4" (19mm)	440-0704
	(X=1/4" (6mm) (Y=5/8" (15mm)	440-0702

القلب الداخلي

"عبارة عن اسطوانة مفاتيح قياسية تتكون من 6 أو 7 فتحات مجمعة أو غير مجمعة وتنشيطات بمواصفات 606 أو 626 عند الطلب. استشر المصنع لطلب مفاتيح أخرى.

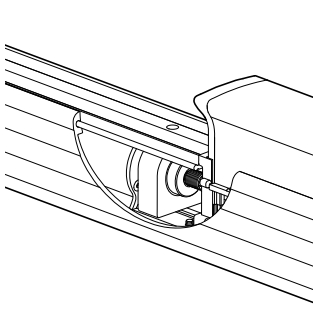


غطاء واقى للاسطوانة

611824-020
للاستخدام في 403 أر

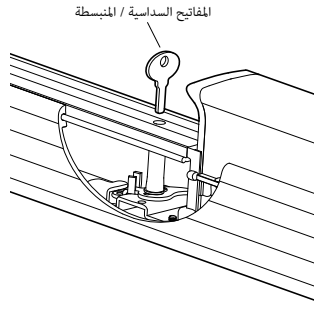


الكلابات



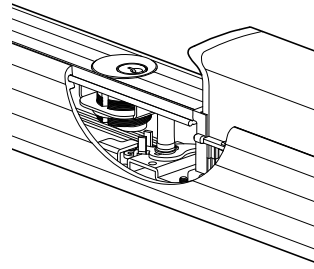
ED(ELR)

الكلابات الكهربائية
للتفاصيل، انظر صفحة 41.



HKD

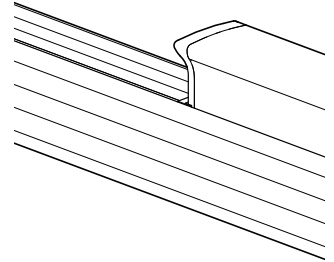
المفاتيح السداسية /
المنبسطة الكلابات



CD

كلابة الاسطوانة

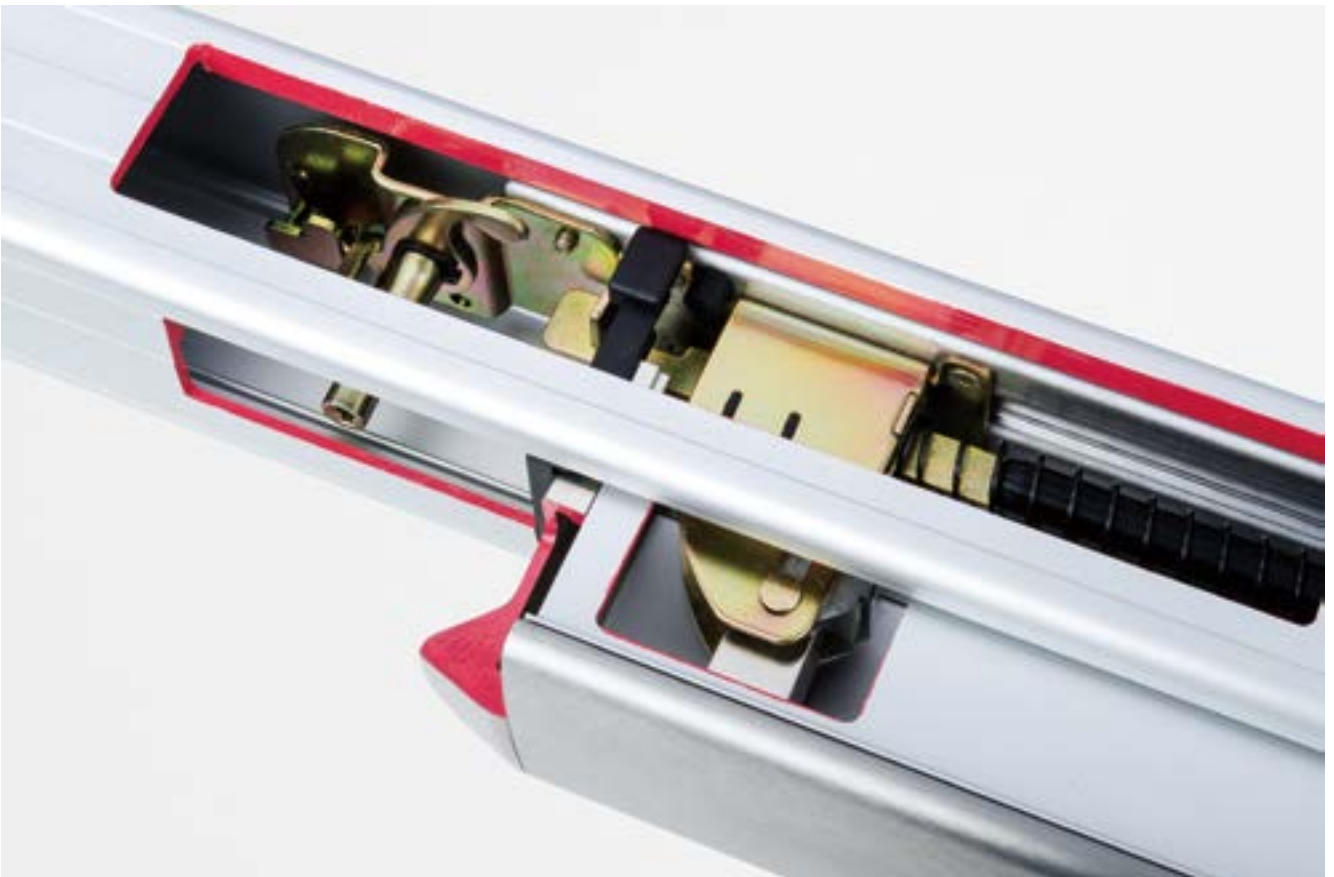
تتاح لكافة النماذج باستثناء أجهزة
المخارج في حالات الطوارئ وتوفير
كلابة الاسطوانات القدرة على القفل
عمود الدفع بأي اسطوانة مفاتيح،
مما يسمح باستخدام الباب في
وضعتي الدفع / السحب. لترتيب
وتحديد "اسطوانة" يتطلب الأمر
استخدام اسطوانة القفل المبيت
بحجم "1-1/4" (معياري غير مطبق).



LD

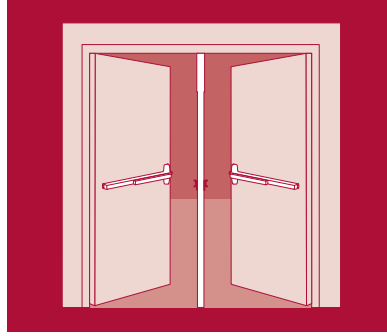
كلابات سفلية

تتاح الكلابة LESS في السلسلة 2000
أجهزة مخارج عند الشعور بالخوف.



القضبان

تستخدم القضبان القابلة للنزع مع الأبواب المزدوجة التي تتطلب بشكل عرضي فتحة كاملة الاتساع. الأبواب مجهزة بأجهزة مخارج الطوارئ ذات الطوق وتقوم بوظيفتها كأبواب فردية بصورة عادية. ويتاح هذا النوع بأطوال 7' أو 8' أو 10'.



ب

موديل F270 / 270 قضبان قابلة للنزع بدون مفاتيح

تجهيزات علوية وسفلية:

قضبان فولاذية متينة واقتصادية مستخدمة مع مثبتات فولاذية للأرضيات.

القضبان:

قضيب فولاذي 3" × 2".

الحجم العادي:

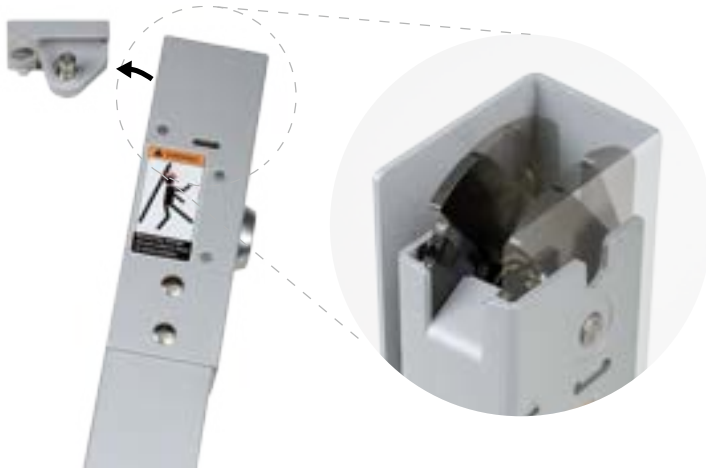
حجم قياسي بطول 8' ويمكن قطعه لفتحة أقل من 8'. ويتاح حجم 10' عند الطلب.

التشطيبات:

.695 ,689 ,600

مدرج في قائمة (UL):

مدرج في القائمة بالنسبة لأجهزة مخارج الطوارئ المعيرة للحريق لمدة 3 ساعات. حدد الطلب بشوكات تحريك أو بدون شوكات تحريك عند الطلب.



أ

موديل F170 / 170 قضبان قابلة للنزع ذات مفاتيح

تجهيزات علوية وسفلية:

قضبان فولاذية متينة واقتصادية مستخدمة مع مثبتات فولاذية للأرضيات.

القضبان:

قضيب فولاذي 3" × 2".

الحجم العادي:

حجم قياسي بطول 8' ويمكن قطعه لفتحة أقل من 8'. ويتاح حجم 10' عند الطلب.

التشطيبات:

.695 ,689 ,600

مدرج في قائمة (UL):

مدرج في القائمة بالنسبة لأجهزة مخارج الطوارئ المعيرة للحريق لمدة 3 ساعات.

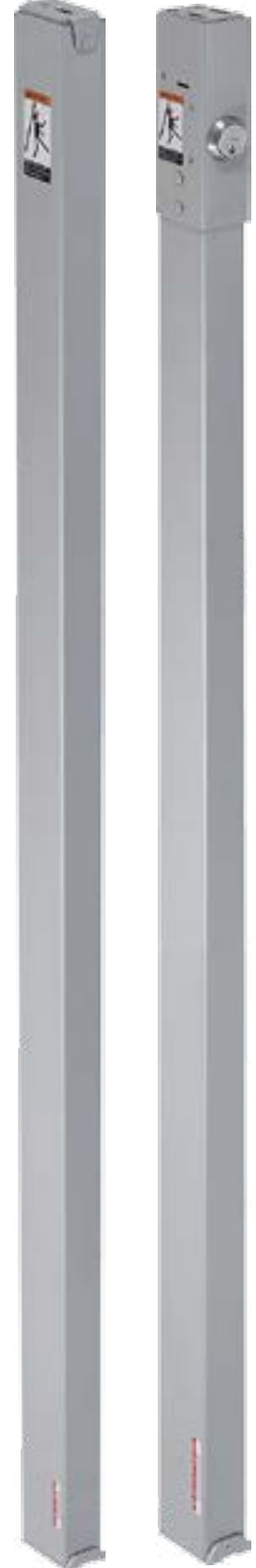
الاسطوانة:

لا يتم توفيرها قياسية، والمفتاح عبارة عن اسطوانة مبيتة بحجم 1-1/8" مزودة بكامة.

حدد الطلب بشوكات تحريك أو بدون شوكات تحريك عند الطلب.

التصميم الرأسي لموديل F170 / 170:

يتيح وسيلة نزع آمنة وسريعة وسهلة. ويمكن تركيب القضبان وقفلها دون استخدام المفاتيح.



ب

أ

أُمُورٌ مُتَنَوِّعَةٌ

القضبان العلوية

ارتفاع الباب	طول القضيب	رقم الجزء	رقم الجهاز	التوضيح
7'	(916mm) 36-1/8"	616823-020	2200	
			2500	
8'	(1221mm) 48-1/8"	616823-030	(SVR/3PT)	
10'	(1221mm) 48-1/8"	616823-030		
	أضف (609mm) 24"	أضف *616823-040		
7'	(940mm) 37"	616823-070	2300	
			(CVR)	
8'	(1245mm) 49"	616823-080		
10'	(1245mm) 49"	616823-080		
	أضف (605mm) 23-7/8"	أضف *616823-050		

* قضيب تمديد

القضبان السفلية

لموقع عمود الدفع على ارتفاع "39-5/8" (1006mm) من الأرضية المشطوبة.

التوضيح	رقم الجهاز	رقم الجزء	طول القضيب
	2200	616823-010	(807mm) 31-7/8"
	2500 (SVR/3PT)		
	2300	616823-060	(870mm) 34-9/32"
	(CVR)		

المنسق



منسق الأعمدة

CR-32 / CR-42 / CR-52 / CR-60 / CR-66 / CR-72

- يتم استخدام منسق الأعمدة مع الأبواب المزدوجة وذلك لأجل السماح للأبواب غير الفعالة بالقفل قبل الأبواب الفعالة.

- تؤدي جميع وحدات تنسيق الأعمدة وظيفتها بسهولة. ويترك ذراع الباب الفعال الواقع إلى أقرب نقطة من توقف الباب الفعال الباب مفتوحًا حتى يتم تطيق الآليات الحديثة من خلال قفل الباب غير الفعال.

- جميع وحدات تنسيق الأعمدة مجهزة بخاصية تجاوز قابلة للتعديل تسمح للبواب الفعال بالقفل من أول مرة تحت الضغط الشديد.

- تنطبق جميع وحدات تنسيق الأعمدة مع المسامير المتسطحة.

- التشطيبات: 612, 626.

عمود دفع اصطناعي

DP3 / DP4 Inactive

- يمكن تنفيذ أي عملية دفع / سحب من خلال استخدام مقبض اصطناعي خارجي.

- الحجم: 3' أو 4' (914mm أو 1219mm).

- التشطيبات: انظر صفحة 13.

منسق الجاذبية

CR-07 / CR-09

- يتم استخدام منسق الجاذبية على الأبواب المزدوجة وذلك لأجل السماح للأبواب غير الفعالة بالقفل قبل الأبواب الفعالة.

- توفر بكرات النايلون والمطاط تشغيل هادئ وفعال وتساعد على حماية الأبواب من التلف.

- غیر یدوی.

- أجهزة مدرجة في قوائم UL/cUL معتمدة وفقاً لمعايير ومعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ المعهد القومي الأمريكي للمعايير ANSI/BHMA A156.3 - الدرجة 1 والدرجة 2 وهي معبرة للحرائق لمدة 3 ساعات.

- التشطّيات: 612, 626.



عمود فتح حمال

CR-CB

- يستخدم عمود الفتح الحمال في الأبواب المزدوجة.

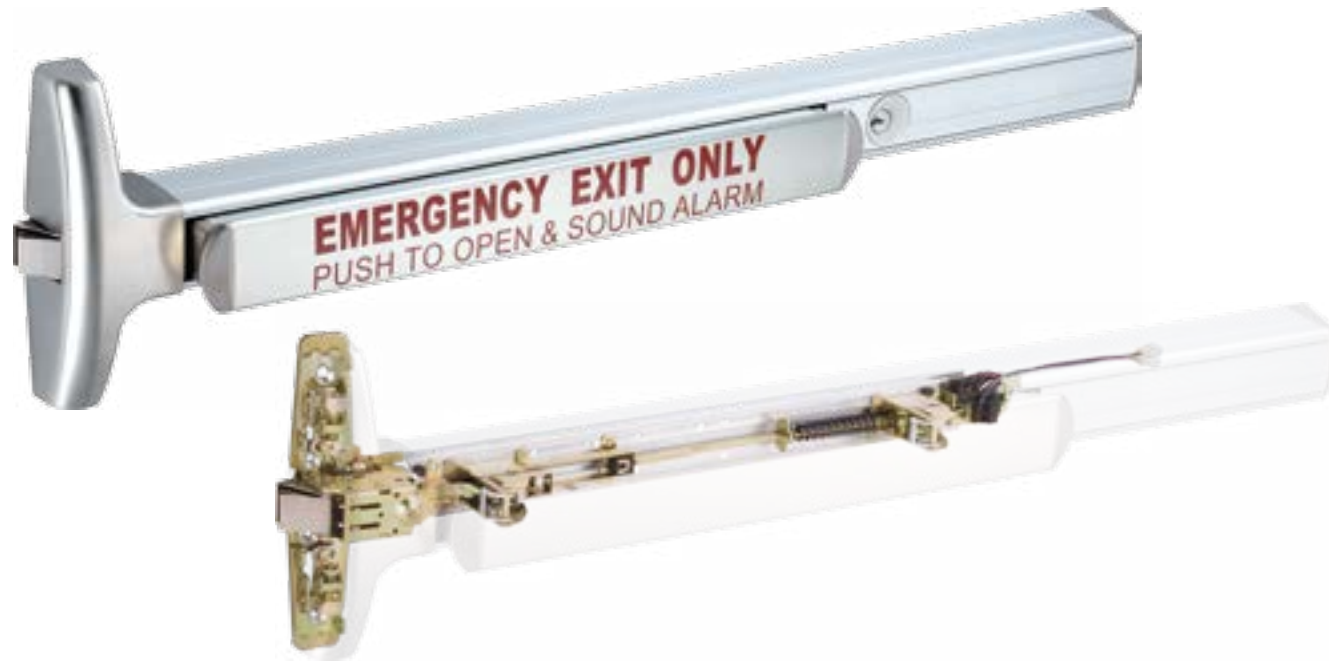
- عندما يكون الباب غير الفاعل مفتوحاً
يوفر عمود الفتح الحمال خاصية
الفتح التلقائي للباب الفاعل أيضاً.

- يتعذر تركيب عمود الفتح الحمال على طول المسامير المتسطحة.

- غیر یدوی

- التشطيبات: 612, 626.

الكهرباء



SS

مفتاح تبديل الإشارات

التقييمات الكهربائية:

24 VDC, 2 Amp SPDT

SPDT (قضيبة فريد، مفتاح مزدوج).

للطلب:

قم بتعيين نظام SS (على سبيل المثال، SS 2100).

*الرجاء تعيين المقبض والتشطيب.

عمود دفع لكشف التحويلات الصغيرة

تم تثبيت مفتاحي تبديل داخليين في الجهاز

أحدهما معين لمراقبة مجمع أعمدة الدفع. وفي حال ظهر

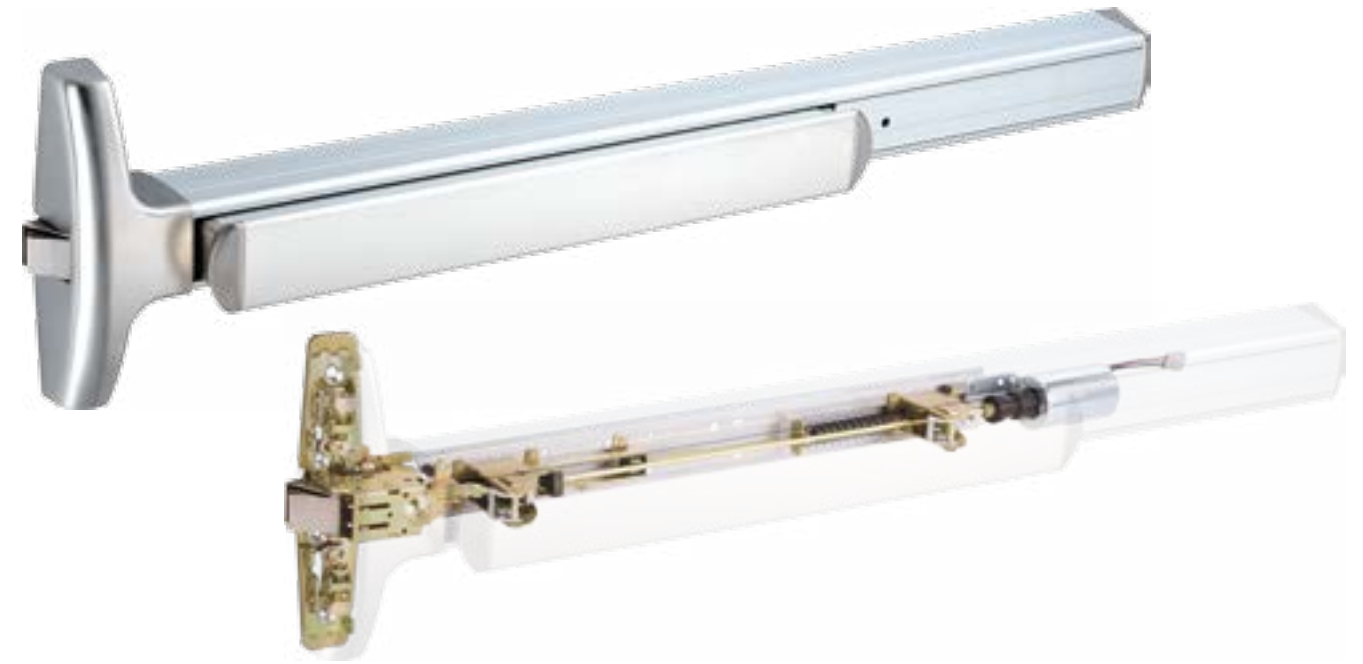
استخدام غير مصرح به للجهاز فسوف يصدر الإنذار

صوتًا يؤكد أن مفتاح التبديل قد تم تنشيطه.

مفتاح التبديل الآخر معين للتوصيل مع الاسطوانة المبيتة ذات

الحجم 1-1/4" مع الكامرة المستقيمة عندما يتم تثبيت الإنذار

بمسامير. ويجب أن يتم ضبط مورد الطاقة من الإطار إلى الباب.



ELR

(الكلاسات الكهربائية)

ارتداد السقاطات الكهربائية

مواصفات اللف اللولبي:

• نبض متردد (0.3 ثواني): 24 VDC, 16 Amp

• نظام مستمر: 24 VDC, 0.25 Amp

للطلب:

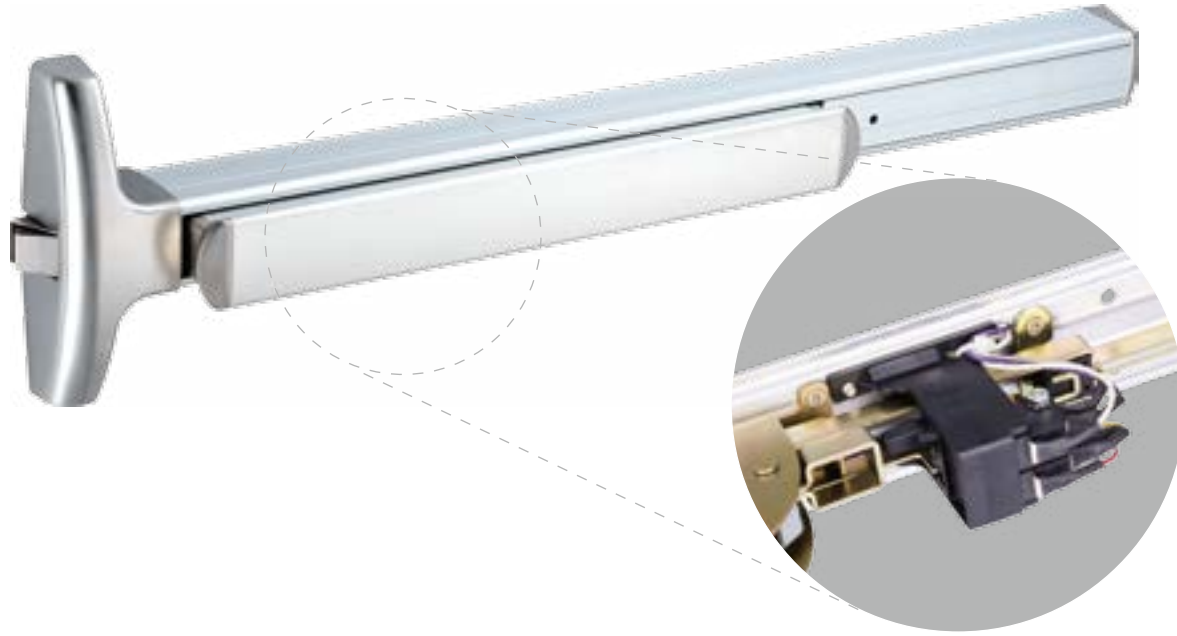
قم بتعيين نظام ELR (على سبيل المثال، ELR 2100).

توفر عملية ELR القدرة على سحب مسمار السقاطات عن بعد. يمكن أن تسحب عملية اللف اللولبي مسامير السقاطات أثناء عملية الفتح أو التخليب المستمر. ويمكن تطبيق خيار ELR مع قارئ البطاقات أو المسامير أو التحويلات الرئيسية أو أزرار الدفع وأنظمة إنذار الحريق. ويتطلب الأمر توفير مورد طاقة بقوة PS100 لاستخدام خيار ELR.

• النظام مدرج في قوائم UL/cUL بالنسبة لأجهزة الأمان والحريق في الدارة من الفئة 2.

• يتاح نظام ELR مع المفاتيح السداسية / المنبسطة اليدوية الخاصة بأجهزة مخارج طوارئ الأمان.

الكهرباء



LM

مراقبة مسامير السقطة

قضييب السقطة لاكتشاف التبديلات الصغيرة

تستخدم خاصية الإنذار للإشارة إلى استخدام فتحة ما. هذا الجهاز مجهز بتحويلية SPDT داخلية تراقب مسامير السقطة ويمكن توصيل الجهاز بلوحة مفاتيح للأغراض الأمنية أو يمكن استخدامها كجهاز إنذار فردي للباب عندما يتم استخدامه مع مورد طاقة وإشارات صوتية تحذيرية.

التقييمات الكهربائية:

مقياس التبديل: 24 VDC, 3 Amp SPDT.

SPDT (قضييب فريد، مفتاح مزدوج).

للطلب:

قم بتعيين نظام LM (على سبيل المثال، LM 2100).



RX

طلب الخروج

قضييب السحب لاكتشاف التبديلات الصغيرة

تستخدم خاصية طلب الخروج للإشارة إلى استخدام فتحة ما. هذا الجهاز مجهز بمفتاح تبديل SPDT داخلي يراقب قضييب السحب ويمكن توصيل الجهاز بلوحة مفاتيح للأغراض الأمنية أو يمكن استخدامها كجهاز إنذار فردي للباب عندما يتم استخدامه مع مورد طاقة وإشارات صوتية تحذيرية.

التقييمات الكهربائية:

مقياس التبديل: 24 VDC, 3 Amp SPDT.

SPDT (قضييب فريد، مفتاح مزدوج).

للطلب:

قم بتعيين نظام RX (على سبيل المثال، RX 2100).

AL

إنذار الخروج

الإنذار يتاح مع لوحتي دائرة اختيارية:

- تسمح اللوحة الخارجية باستخدام المحول الخارجي بغرض استخدامه لإعداد أو نزع، أو إعادة ضبط جهاز الإنذار.
- تعيد عملية الضبط الصوتي إعداد جهاز الإنذار بعد كل مرة يتم فيها ضبط مسبق. وبفرض الضبط الصوتي وقت الضبط بـ 5 دقائق ويمكن تحويله بصورة يدوية إلى 1-1/2 أو 3 دقائق.

للطلب:

قم بتعيين نظام AL (على سبيل المثال، AL 2100).

يوضع إنذار المخارج في صناديق لتركيبه مع الأنظمة الحالية.

للطلب:

على سبيل المثال: صندوق ALK.

تتاح صناديق الإنذارات مع صندوقي محولات و وحدات RX أو LM. RX لمراقبة قضييب السحب - يتم توفيرها قياسياً.

يوفر إنذار الخروج طريقة بسيطة لمراقبة استخدام جهاز مخارج الطوارئ بصورة سماعية. تحتوي هذه الوحدة على إنذار مفعّل في حالة حدث خلل ما في قضييب السحب. وتبلغ قوة الأصوات التي يخرجها الإنذار 85 درجة ديسبل. وتعمل الوحدة على بطارية قلوية قياسية تبلغ قوتها 9 فولت. وعندما تضعف البطارية، سوف تصدر إشارة صوتية سريعة تشير إلى انخفاض مستوى البطارية. ويمكن تشغيل هذا الإنذار باستخدام مورد طاقة سلسلة PS100.

يتطلب الإنذار استخدام اسطوانة مبيتة بحجم 1-1/4" تستخدم كمبدل مفاتيح وذلك من أجل القيام بالوظائف التالية:

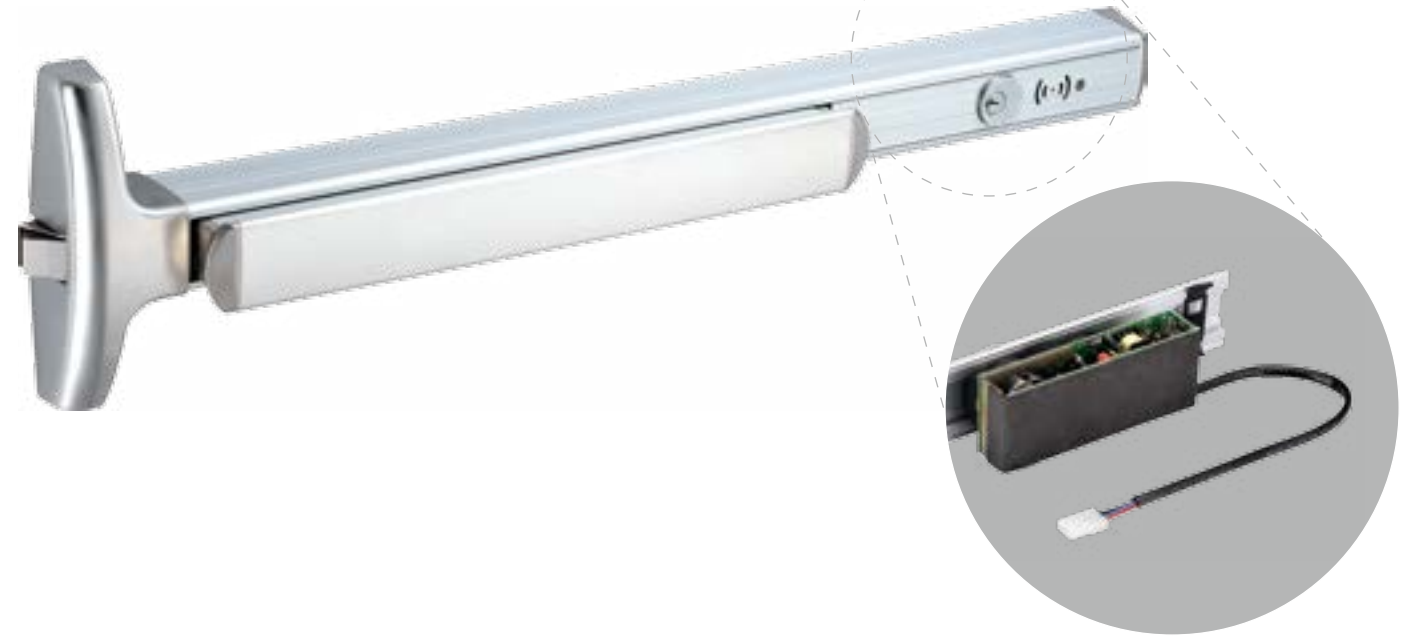
- جعل الإنذار في وضع صامت بعد تنشيطه.

- إلغاء تنشيط الإنذار للدخول المستمر غير المراقب.

متاح لكافة أجهزة السلسلة 1000 من الأبواب الواسعة بحجم 3'0" إلى 4'0":

EMERGENCY EXIT ONLY
PUSH TO OPEN ALARM WILL SOUND
للاستخدام في حالات الطوارئ فقط -
ادفع للفتح - سوف يتم تفعيل الإنذار

الكهرباء



DE

جهاز الخروج المتأخر

يشمل جهاز الخروج المتأخر ملصق لاستخدامه على الأبواب:

**PUSH UNTIL ALARM SOUNDS
DOOR CAN BE OPENED
IN 15 SECONDS**

ادفع حتى ينطلق الإنذار - يمكن

فتح الباب خلال 15 ثانية

ملحوظة:

يتم توفير ملصق "مدة 30 ثانية" عندما يتم تحديد خيار التأخير لمدة 30 ثانية.

مواصفات اللف اللولبي:

• نبض متردد (0.3 ثواني): 24 VDC, 16 Amp

• نظام مستمر: 24 VDC, 0.37 Amp
يتطلب الأمر توفير طاقة بقوة PS100.

للطلب:

قم بتعيين نظام DE (على سبيل المثال، DE 2100).

التشغيل:

يؤمن الجهاز الباب في مُط مقفول مع لمبة LED حمراء تشير إلى حالة الإقفال. الضغط على قضيب الدفع عرضيًا أو لأقل من وقت تأخر الإزعاج سوف يطلق الإنذار دون إطلاق تسلسل الإنذار. الضغط على قضيب الدفع بأقل من 15 رطل من الضغط، لأطول من فترة التأخر سوف يطلق صافرة صوتية داخلية غير قابلة للفصل وسوف يومض مؤشر لمبة حمراء حتى يتم إفلات الجهاز. وبعد فترة الخروج المتأخر، يتحرر القفل ويتغير الإنذار إلى النغمة الثابتة والتي تستمر في الصغير حتى يُعاد ضبط الجهاز. يمكن استخدام مخرجات جهة المراقبة عن بعد لتنبيه أفراد الأمن.



التزويد بالطاقة



-100 بي بي بطارية شحن احتياطي



100-2 عدد اثنان (2) لوحة مراقب منطقة



-100 إف ايه إنذار حريق

بطاقات دارة اختيارية

لطلب:

عدد اثنان (2) لوحة مراقب منطقة	100 – 2
قفل مفتاح	100 – K
لوحة تزويد بالطاقة – 120 فولت تيار متردد	100 – 101
لوحة تزويد بالطاقة – 240 فولت تيار متردد	100 – 102
إنذار حريق	100 – FA
بطارية شحن احتياطي	100 – BB
مراقبة وصول	100 – *AC
إنذار	100 – *AL
مشغل آلي	100 – *AO
قفل أمن	100 – *SI
عدد (4) مراقب منطقة مع خاصية تأخير الوقت	100 – *4TD
* غير متاح لحين إشعار آخر.	

سلسلة PS100 متاحة مع العديد من بطاقات الدارة الاختيارية وذلك لتحقيق المرونة للنظام. سوف تقبل وحدة التزويد بالطاقة بطاقة أو مجموعة بطاقات من هذه البطاقات.

الطول الأقصى للسلك:

- 75 قدم مع سلك قياس 14 وسلك لنقل طاقة القياس 28.
- 100 قدم مع سلك قياس 14 وسلك لنقل طاقة القياس 24.
- 200 قدم مع سلك قياس 12 وسلك لنقل طاقة القياس 24.

نقل الطاقة – EPT

نقل الطاقة EPT-1 مع مبيت فولاذي وأنبوب مرن. قناة مؤمنة وخفية لنقل الطاقة من الإطار إلى حيز الباب، قناة سطحية يمكن تببيتها بسهولة في حواف البواب. متاح حزمة أسلاك بقطر يصل إلى 3/8 بوصة. تناسب الأبواب التي تبلغ فتح تأرجحها 120 درجة. تختفي الوحدة مع غلق الباب. الوحدة مناسبة للاستخدام مع الأبواب الخشبية أو الألمنيوم أو الأبواب الفولاذية. مجرى مرن مصفح EPT-2. متاح حزمة أسلاك بقطر يصل إلى 1/4 بوصة.

لطلب:

- الرجاء تعيين EPT-1.
- الرجاء تعيين EPT-2.



EPT-1

EPT-2



PS100

يُستخدم جهاز التزويد بالطاقة PS100 مع مجموعة كبيرة من المنتجات الكهربائية. يلزم توفير PS100-2 PCB لاستخدام أجهزة الارتداد الكهربائي. في سلسلة PS100 يُتاح خيار تقديم مفتاح لقفل المرفق. قدرة تشغيل البطارية هي ساعتان مع الحمل الكامل خلال فترات انقطاع التيار الكهربائي. تعيد البطاريات الشحن تلقائيًا عند رجوع التيار الكهربائي. توفر أجهزة إنذار الحريق مدخلات لأي ملامسة لإنذار حريق عن قرب في العادة. عندما يكون مرفق لمس إنذار الحريق "مفتوحًا"، يتم فصل الطاقة عن الأقفال أو المكونات الأخرى. استرجاع الطاقة حقل قابل للاختيار مع التشغيل التلقائي أو اليدوي.

الشهادة

الجهاز مدرج في قوائم UL/cUL كوحدة للتزويد بالطاقة – الفئة 2، متطلبات UL294 وUL1034 وULC-S318.

المواصفات

- مدرج في قوائم UL/cUL للمخارج من الفئة 2.
- مؤشرات LED لمخارج التيار المتردد، ومخارج التيار المستمر وحالة الشحن الاحتياطي للبطارية.

- يمكن لوحدة التزويد بالطاقة أن تتحكم بعدد (4) جهاز خروج طوارئ متأخر.

- توفر قاطعات الدارة الحماية للوحة الأم.

- خيارات الإدخال القياسية:

120 VAC, 1.0 Amp or
240 VAC, 0.5 Amp

- الطاقة الخارجة:

24 VDC, 2 Amp or
12 VDC, 4 Amp

- صندوق التزويد بالطاقة:

ارتفاع 10 بوصة × عرض 12-1/2 بوصة × عمق 5 بوصة (254 مم × 318 مم × 127 مم)، رمادي مع غطاء معلق وتصميم يناسب 20 قضيب قياس ثقيل.

- عدد 3 خيارات:

(1) قفل المفتاح.

(2) إنذار الحريق.

(3) الشحن الاحتياطي للبطارية (ساعتان) خلال فترات انقطاع الطاقة.

لطلب:

يتحدد نموذج التزويد بالطاقة على أساس عدد الأجهزة التي تحتاج إلى الطاقة:

PS101	فولتية = 120 فولت تيار متردد
PS102	فولتية = 240 فولت تيار متردد
PS101K	فولتية = 120 فولت تيار متردد مع قفل مفتاح
PS102K	فولتية = 240 فولت تيار متردد مع قفل مفتاح
PS101 – 2	عدد اثنان (2) لوحة مراقب منطقة
PS101 – 4	عدد اثنان (2) لوحة مراقب منطقة × 2
PS101 – FA	إنذار حريق
PS101 – BB	بطارية شحن احتياطية

أبواب الحريق استخدامات وقوائم

أجهزة مخارج الطوارئ ذات الرأس الضيق السلسلة F2000 استخدامات وقوائم فتحات الأبواب القصوى

جهاز مخارج الطوارئ	أبواب معدنية	أبواب فردية	أبواب مزدوجة	مع قضيب 170	مع قضيب 270	VR/VR نفس الاتجاه	VR/VR خروج مزدوج
F2100	معدني	3 ساعات	3 ساعات	8' × 8'	3 ساعات		
RIM		8' × 4'	8' × 8'		8' × 8'		
F2200	معدني	3 ساعات			3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات
SVR		10' × 4'			10' × 8'	10' × 8'	10' × 8'
F2200	معدني	3 ساعات			3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات
LBR		10' × 4'			10' × 8'	10' × 8'	10' × 8'
F2300	معدني	3 ساعات			3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات
CVR		10' × 4'			10' × 8'	10' × 8'	10' × 8'
F2300	معدني	3 ساعات			3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات
LBR		10' × 4'			10' × 8'	10' × 8'	10' × 8'
F2500	معدني	3 ساعات	3 ساعات	8' × 8'	3 ساعات		
3PT		8' × 4'	8' × 8'	8' × 8'			

ملاحظات:

1. أجهزة مخارج طوارئ الحريق تتوافق مع معايير UL10C و UBC7-2.
2. أجهزة مخارج طوارئ الحريق تُستخدم مع الأبواب الخشبية مع تقييم 1-1/2 ساعة أو 1/3 ساعة.
3. استشر مصنع الأبواب للتعرف على الحدود الخاصة المتعلقة بمجموعات أبواب الحريق.

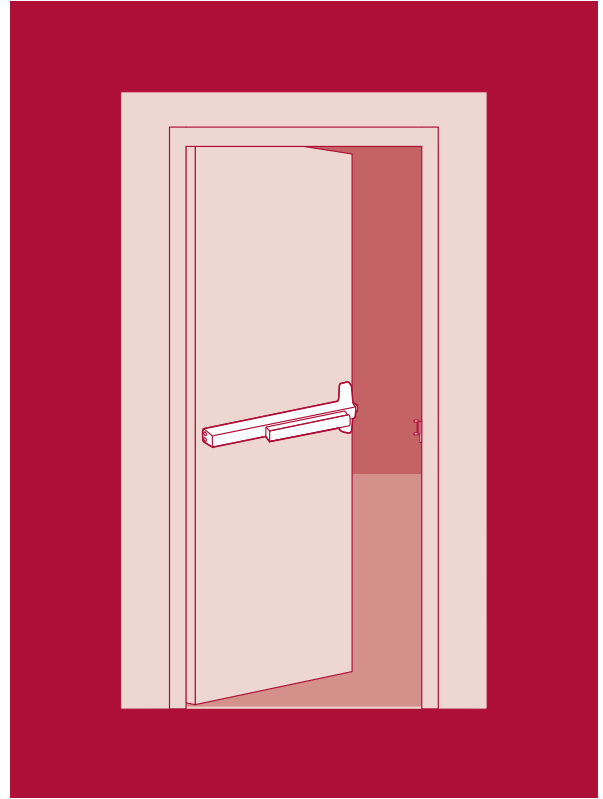


التركيب النموذجي

باب فردي

أجهزة مخارج الطوارئ ذات الطوق / أجهزة مخارج
الطوارئ ذات القضيبة السطحي الرأسي

حجم الباب حتى 4' × 10'	2100	RIM	أمان
	2200	SVR	
	2300	CVR	
	2500	3PT	
حجم الباب حتى 4' × 8'	F2100	RIM	حريق (3 ساعات)
حجم الباب حتى 4' × 10'	F2200	SVR	
	F2300	CVR	
حجم الباب حتى 4' × 8'	F2500	3PT	



التركيب النموذجي

عدد اثنان من أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى، نفس الاتجاه، قضيبي سفلى
(لا تستخدم الأعمدة الشاخصة المتداخلة)

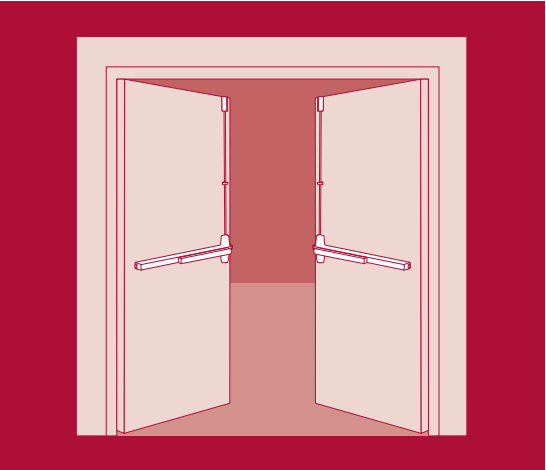
أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي السطحي الرأسى – قضيبي سفلى

أمان	SVR × SVR	2200LBR × 2200LBR	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	SVR × SVR	F2200LBR × F2200LBR	8' × 10'

أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي السطحي الرأسى المخفى – قضيبي سفلى

أمان	CVR × CVR	2300LBR × 2300LBR	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	CVR × CVR	F2300LBR × F2300LBR	8' × 10'

ملحوظة: الأبواب المصنفة للحريق مع مسامير الحريق الإضافية



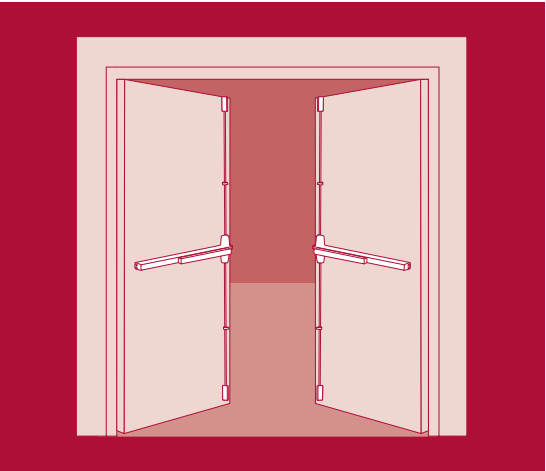
عدد اثنان من أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى، نفس الاتجاه، قضيبي سفلى
(لا تستخدم الأعمدة الشاخصة المتداخلة)

عدد اثنان من أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى

أمان	SVR × SVR	2200 × 2200	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	SVR × SVR	F2200 × F2200	8' × 10'

أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي السطحي الرأسى
المخفى ذات القضيبي المخفى – قضيبي سفلى

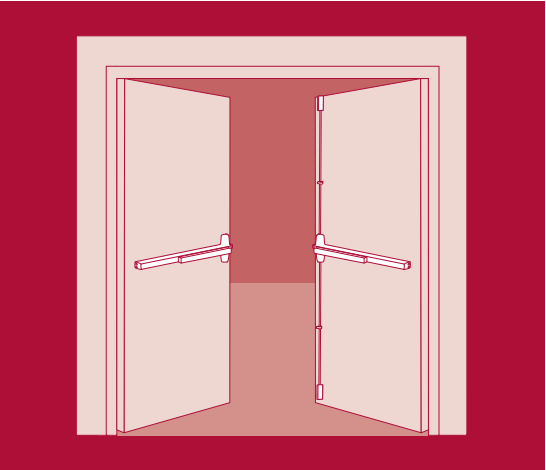
أمان	CVR × CVR	2300 × 2300	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	CVR × CVR	F2300 × F2300	8' × 10'



أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى / أجهزة
مخارج الطوارئ ذات الطوق ، نفس الاتجاه

عدد 1 جهاز مخارج طوارئ ذا طوق × عدد 1 جهاز مخارج طوارئ ذا قضيبي رأسى

أمان	RIM × SVR	2200 × 2100	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	RIM × SVR	F2100 × F2200	8' × 10'
	RIM × CVR	2300 × 2100	حجم الباب حتى
	RIM × CVR	F2100 × F2300	حجم الباب حتى



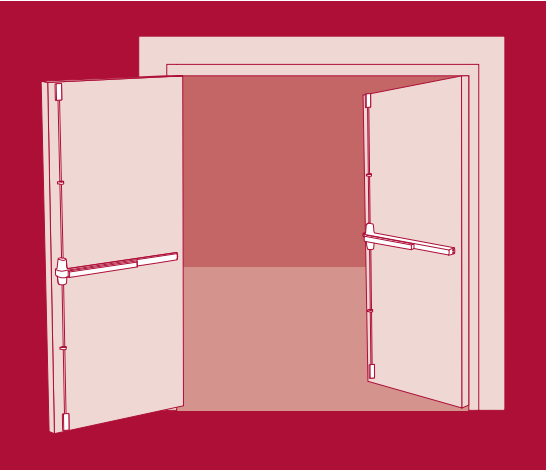
فتحة الخروج المزدوجة

أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى ثنائى السطح

أمان	SVR × SVR	2200 × 2200	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	SVR × SVR	F2200 × F2200	8' × 10'

أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى المخفى ثنائى السطح

أمان	CVR × CVR	2300 × 2300	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	CVR × CVR	F2300 × F2300	8' × 10'



فتحة خروج مزدوجة – قضيبي سفلى

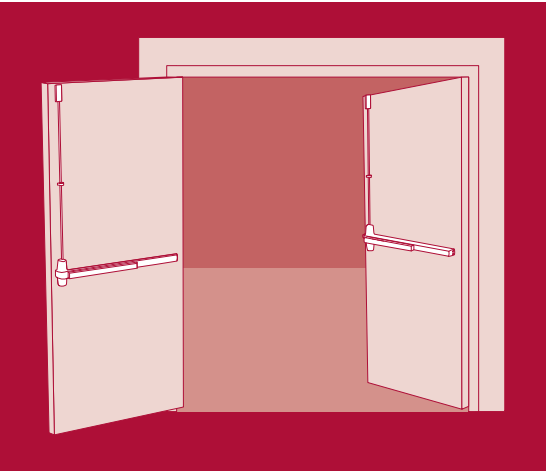
عدد اثنان من أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى، نفس الاتجاه، قضيبي سفلى

أمان	SVR × SVR	2200LBR × 2200LBR	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	SVR × SVR	F2200LBR × F2200LBR	8' × 10'

أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي السطحي الرأسى
المخفى ذات القضيبي المخفى – قضيبي سفلى

أمان	CVR × CVR	2300LBR × 2300LBR	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	CVR × CVR	F2300LBR × F2300LBR	8' × 10'

ملحوظة: الأبواب المصنفة للحريق مع مسامير الحريق الإضافية



عدد 2 جهاز مخارج طوارئ ذا طوق مع قضيبي قابل للنزع، نفس الاتجاه

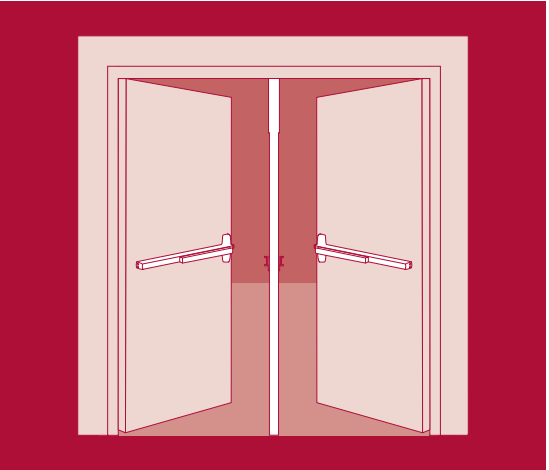
عدد 2 جهاز مخارج طوارئ ذا طوق مع قضيبي قابل للنزع، نفس الاتجاه

أمان	RIM × RIM	2100 × 2100	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	RIM × RIM	F2100 × F2100	8' × 8'

عدد 2 جهاز سقاطة ثلاثى النقاط مع قضيبي قابل للنزع، نفس الاتجاه

أمان	3PT × 3PT	2500 × 2500	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	3PT × 3PT	F2500 × F2500	8' × 8'

ملحوظة: مع مفتاح 170/ بدون مفتاح 270 – قضيبي قابل للنزع.



كيفية الطلب

ما لم يرد تعين ذلك، يمكن طلب أجهزة مخارج الطوارئ ذات الرأس الضيق ومقابض من سلسلة 2000 على النحو الوارد بيانه أدناه:

الجهاز فقط: رقم الجهاز × التشطيب؛ مثال: 2100 x 626 (جهاز أمان)
F2200 x 630 (جهاز حريق)

المقبض فقط: رقم المقبض × التشطيب؛ مثال: 508M x 626

الجهاز والمقبض: رقم الجهاز × رقم المقبض × التشطيب؛ مثال: 508M × 626 × 2100

للحصول على وعاء سطحي أملس: غيّر الرقمين الأخيرين في السلسلة إلى "10"؛ مثال: 2110، F2210، إلخ.

البنود الاختيارية: حسب التسلسل الوارد أدناه.

مثال على الطلب										الجهاز
GD	403 RHR	SMDF	AEH	307	626	RBL	LD	2500	ELR	
										بادئات الخيارات الكهربائية
										AL إنذار خروج DE جهاز الخروج المتأخر ELR الارتداد الكهري للسقاطة LM مراقبة مسار السقاطة RX طلب خروج SS مفتاح فردي فارغ للأجهزة المنتظمة (غير الكهربائية)
										رقم وتصنيف الجهاز
										حريق 2100 RIM 2200 SVR 2300 CVR 2500 3PT
										الكلايات (انظر صفحة 37)
										CD كلايات الاسطوانة ED الكلايات الكهربائية (ELR) LD كلايات سفلية فارغ كلايات المفتاح المبسط/ السداسي
										خيارات القضيبات والسقاطات السفلية
										LBR قضيب سفلي RBL سقاطة سفلية دائرية PL سقاطة بولمان
										التشطيب (انظر صفحة 13)
										(US3) 605 (US4) 606 (US9) 611 (US10) 612 (US26D) 626 (US32D) 630 (US10B) 613 (US26) 625
										حجم الجهاز والباب
										307 جهاز 3' ل 2'4"-3'7" 308 جهاز 3' ل 2'4"-3'8" 310 جهاز 3' ل 2'4"-3'10" 407 جهاز 4' ل 2'10"-4'7" 408 جهاز 4' ل 2'10"-4'8" 410 جهاز 4' ل 2'10"-4'10"
										خيارات شوكات التحريك (انظر صفحة 33)
										P Rim 103 لشوكات التحريك A Rim 106 لشوكات التحريك B Rim 108 لشوكات التحريك C Rim 136 لشوكات التحريك Q SVR 203 شوكات التحريك العلوية D SVR 215 شوكات التحريك العلوية E CVR 216 شوكات التحريك العلوية F VR 224 شوكة تحريك سفلية G VR 225 شوكة تحريك سفلية H VR 226 شوكة تحريك سفلية J 227/227F شوكة تحريك سفلية
										معلومات أبواب أخرى متنوعة
										SMDF باب وإطار معدنيين مفرغين فرديين SWDF باب وإطار خشبيين فرديين SWMF باب خشبي فردي وإطار معدني مفرغ PMDF باب وإطار معدنيين مفرغين زوجيين PWDF باب وإطار خشبيين زوجي PWMF باب خشبي زوجي وإطار معدني مفرغ
										خيارات المقبض (انظر صفحة 25)
										السلسلة 400 (يلزم تقديم مواصفات (PHR/LHR) السلسلة 500 503R , 508M , 509R , 511M , 512R , 514 , 516 (511P , 516P applicable with SVR , CVR , 502
										خيارات الذراع / المقبض (انظر صفحة 28)
										الذراع D (قياسي)، A, K, Q, المقبض GD (قياسي)، GK

المقبض

الضمان

تضمن شركة كلاتشي للمشتري الرئيسي بأن كافة المنتجات التي تقوم الشركة على إنتاجها وتوفيرها خالية من العيوب من حيث المادة والمصنوعية وذلك فيما يتعلق بالأقفال الميكانيكية (5 سنوات) والمنتجات الكهربائية (سنة) والتشطيبات (سنة). الضمان الحالي لا يغطي الخدوش أو الاحتكاك أو التلف الناتج عن استخدام الطلاءات أو المحاليل أو المواد الكيميائية الأخرى وكذلك التلف والبلى العاديين أو سوء الاستخدام أو أي تلف يحدث نتيجة للتركيب غير المناسب أو سوء استخدام المنتج. وعلاوةً على ذلك، فإن التكلفة التي تم تكيدها في إزالة وتركيب أي منتج بديل غير مشمولة في الضمان. وفور إرجاع المنتج المعيب، يجوز لشركة كلاتشي أن تصلح المنتج أو أن تستبدله.

أي تعديل أو أية تغييرات ميدانية أخرى تدخل على أي فتحة حريق معيرة يمكن أن يؤثر على تقييم الحريق الخاص بالفتحة، ولذا فإن شركة آي- تك ميتال مانيوفاكشترينج لا تقدم أي تعهد أو ضمان فيما يتعلق بما ينتج عن ذلك التأثير في أي موقف معين. عند القيام بتعديل أي جزء من أي فتحة حريق معيرة–أو تعيين وتركيب فتحة حريق معيرة جديدة، الرجاء استشارة أحد متخصصي القانون أو مسؤولي القانوني المحليين (سلطة لها اختصاص في الأمر) لضمان الالتزام بكافة القوانين والتقييمات المنطبقة.

ملحوظة:

- لا ينطبق الضمان على الأجهزة التي تم تركيبها في المرافق التعليمية وأبنية الطلاب.
- يسري العمل بهذا الضمان من تاريخ الشحن.

In the event of any conflict between the English and other language versions, the original English version shall prevail.

في حال وجود أي تعارض بين النسختين الإنجليزية واللغات الأخرى، يجب تغليب النسخة الإنجليزية الأصلية.