

سلسلة 1000

أجهزة مخارج الطوارئ

klacci

سلسلة أجهزة مخارج الطوارئ 1000

klacci
life unlocked.

المكتب الإقليمية الأمريكي

I-TEK Metal Manufacturing Inc.
23145 Kashiwa Court, Torrance, CA90505.

هاتف: (310) 513-8016

فاكس: (310) 513-8666

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

تخطي حد المتطلبات الأكثر إلحاحًا

من خلال الاستفادة من خبرات وتجارب شركة أي- تك (I-TEK)، تعد كلاتشي (Klacci) واحدة من العلامات التجارية الأكثر روعة في الأقفال من الدرجة 1 والدرجة 2 والتي توفر حلول أمن متكاملة حول العالم. هذا الوضع يعد عاملاً أساسياً لتحقيق قدرة كلاتشي (Klacci) 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 كلاتشي (Klacci) أسلوبًا استباقيًا لتلبية احتياجات الأمن التجارية والسكنية. ومع أخذ هذا الأمر في الاعتبار، طورت كلاتشي (Klacci) منتجات أمنية راقية لحماية أسرتك ومنزلك وعملك، لتمنع بذلك الهجمات التي تتم باستخدام العتلات أو من خلال فش الأقفال أو الطرق عليها. تُستخدم منتجات كلاتشي (Klacci) 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 كلاتشي (Klacci) 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 كلاتشي (Klacci) 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 واحدة من أكبر وأرقى مصنعي الأقفال في تاوان.

مقدمة

كلاشي (Klacci)، رائدة الصناعة في المستقبل

في الوقت الحاضر، تعد شركة كلاشي (Klacci) واحدة من موردي الأقفال المحترفين القلائل في آسيا والتي يمكنها أن تنتج أقفال الأبواب من الدرجة 1 والدرجة 2 والموافقة لمعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ 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 كلاشي (Klacci) في التحسين المهني للموظفين والتحسين المستمر للإجراءات والابتكار في المنتجات مما يلبي احتياجات العملاء ورغبتهم فيما يتعلق بمنتجات وخدمات كلاشي (Klacci).

ابتكارات ملهمة – حلول عملاء

إننا لمقتنعون 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 كلاشي (Klacci) ابتكارات متكاملة وملهمة مما 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 كلاشي (Klacci) من جديد كمصنع أجهزة أصلي انطلاقاً من دورها التقليدي كمصنع معدات أصلي؛ من خلال هذا التحول، تستهدف كلاشي (Klacci) 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 كلاشي (Klacci) الريادة من حيث ما يتعلق بتخطيط موارد المؤسسات والذي يتم من خلاله إدخال جميع البيانات والموارد إلى قاعدة بيانات كلاشي (Klacci) الموحدة. إن تكامل البيانات يساعدنا على تحقيق الإنتاج السريع والتوفير في الوقت المناسب مع ضمان ألا نفني 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 كلاشي (Klacci)؟

يمثل الابتكار والجودة والأمن والتشارك والسرعة المعتقدات التشغيلية الأساسية التي تتمسك بها كلاشي (Klacci). إن استراتيجيات العمل التشغيلية بكلاشي (Klacci) 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 تضفيه العولمة، نعمل بلا توقف وبجد على تحقيق التطور في قطاعي الابتكار والتغيير وذلك لأجل أن نتابع المنافسة في صناعة الأجهزة المعمارية حتى نحقق أعلى مستوى من الجودة. ومع توسع مرفقها، باتت كلاشي (Klacci) مستعدة لدخول منطقة سوقية جديدة.



أجهزة مخارج الطوارئ - السلسلة 1000

تم تصميم أجهزة ومقابض مخارج الطوارئ - السلسلة 1000 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 تهئية النوع المحدد من المقابض. يُتاح مكون كامل من مقبض الذراع في مجموعة متنوعة من التشطيبات المعمارية. وقد تم تصنيع سلسلة 1000 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 1000 قوة تحمل فائقة للاستخدامات عالية القوة مثل المكاتب والمدارس والمصارف والمرافق المعيشية ذات الصلة وكذلك المؤسسات أو المباني التجارية الأخرى.

شهادات الاعتماد

تم إنتاج أجهزة ومقايض مخارج الطوارئ - السلسلة 1000 من جانب شركة آي-تك (I-TEK) في تايوان بموجب معيار إدارة الجودة أيزو 9001، وهو نظام معتمد من قبل مختبر المكنسب. يتوافق مرفق اختبارات آي-تك (I-TEK) مع معيار الأيزو 17025، وهو معتمد من إنترتك بموجب برنامج إعادة فحص معتمد.



المحتويات

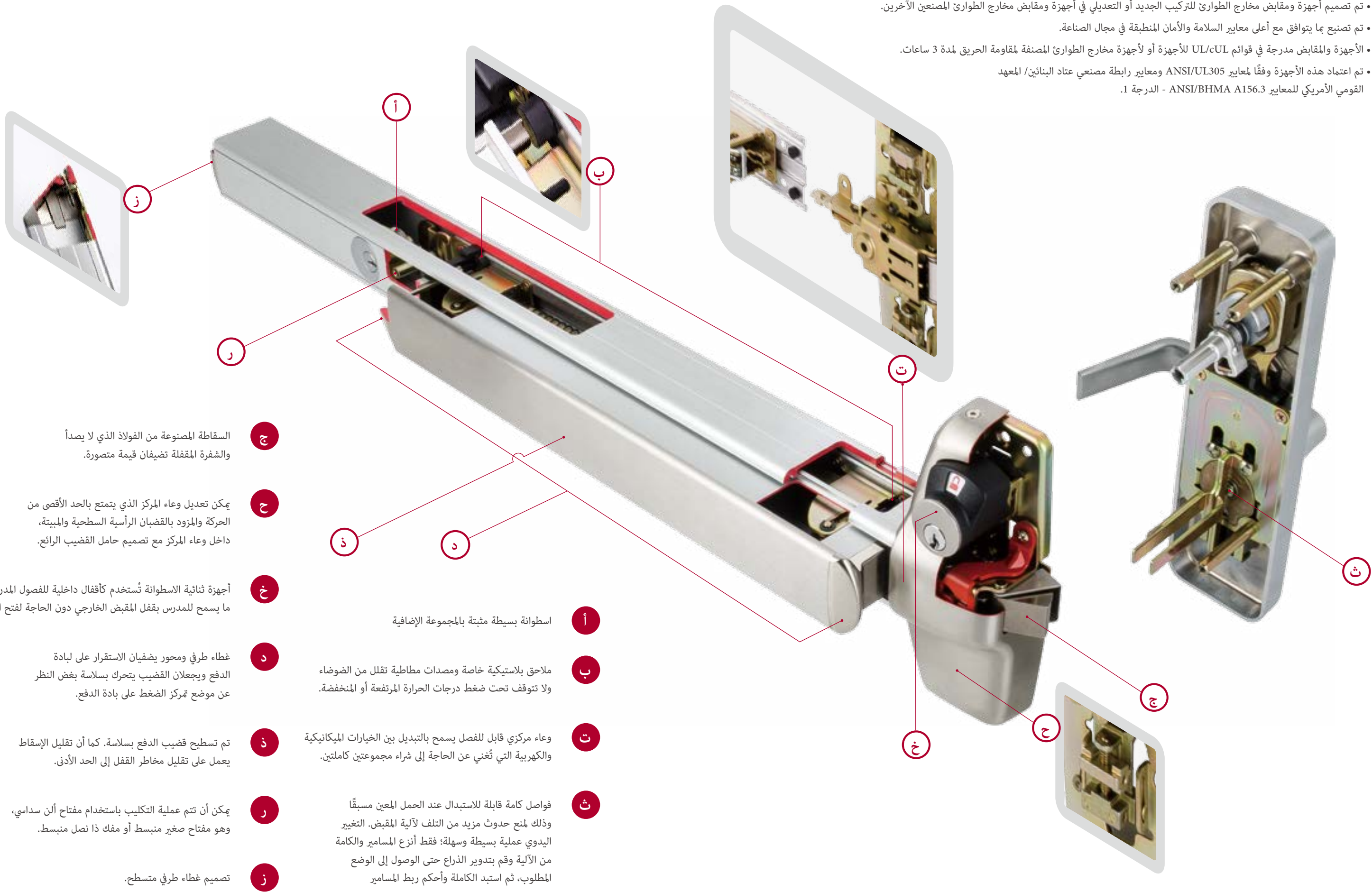
2	مقدمة
5	أجهزة مخارج الطوارئ - السلسلة 1000
7	شهادات الاعتماد
10	المحتويات
11	الخواص
13	نظرة عامة
15	الأبعاد
17	F1100 / 1100 أجهزة مخارج الطوارئ الخارجية--(RIM)
19	F1200 / 1200 أجهزة قضيبية عمودية سطحية--(SVR)
21	F1300 / 1300 أجهزة قضيبية عمودية مخفية--(CVR)
23	F1400 / 1400 أجهزة قفل Mortise لمخارج الطوارئ--(Mortise)
25	F1500 / 1500 أجهزة إغلاق ذات ثلاث نقاط--(3PT)
27	خيارات تشغيل المقبض
37	شوكات التحريك
41	حلول أمن الفصل المدرسي
43	الاسطوانات
44	الكلايات
45	القضبان
46	أمر متنوعة
49	الكهرباء
57	التزويد بالطاقة
59	أبواب الحريق استخدامات وقوائم
60	التركيب النموذجي
63	كيفية الطلب

سلسلة
1000

أجهزة مخارج الطوارئ

تم تصنيع أجهزة مخارج الطوارئ - السلسلة 1000 ممزوجة بالبساطة والقوة وشدة الاحتمال والجمال مع الابتكارات الصديقة للقائم على التركيب

- تم تصميم أجهزة ومقايض مخارج الطوارئ للتركيب الجديد أو التعديلي في أجهزة ومقايض مخارج الطوارئ المصنعين الآخرين.
- تم تصنيع بما يتوافق مع أعلى معايير السلامة والأمان المنطبقة في مجال الصناعة.
- الأجهزة والمقايض 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.

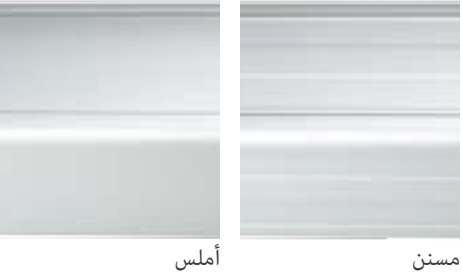


نظرة عامة

مادة الجهاز

تم تصنيع سلسلة 1000 وفق المعايير القياسية مزودة بوعاء مسنن. يُتاح شكل السطح الأملس. كلا الشكلين متطابقين من الناحية الميكانيكية والبعدية ويُتاحان مع مجموعة كبيرة من التشطيبات.

خيارات وعاء الآلية



التشطيبات

اللون	ANSI/BHMA	يو إس	بي إي جي	ايه دي	سي إف إتش
مصقول بالنيحاس	605	3	مصقول بالنيحاس	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"

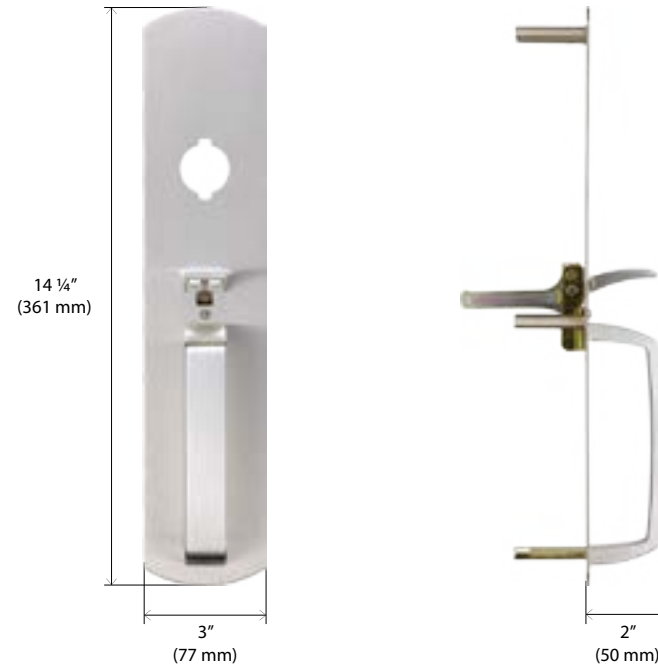
الوظائف

ANSI/BHMA رقم	العمليات	خيار المقبض	استخدام الاسطوانة	
		سلسلة 200 غطاء ثقب المفتاح (المعلق)	سلسلة 300 غطاء ثقب المفتاح	الاسطوانة Mortise
01	أجهزة مخارج الطوارئ فقط	201	إن	إن
02	السحب الوهمي فقط	202	302	إن
03	مسمار نايت، سحابات المفتاح، مسمار تثبيت	203R/203M	إن	واي
05	المفاتيح أو الأقفال الرئيسية مسمار تثبيت	205R/205M	إن	واي
07	المفاتيح أو الأقفال الرئيسية مسمار تثبيت الداخلية/ الخارجية (اسطوانة مزدوجة)	205M	إن	واي
08	المفاتيح أو الأقفال الرئيسية مسمار تثبيت	إن	308R/308M	إن
09	مسمار نايت، سحابات المفتاح، مسمار تثبيت	إن	309R/309M	واي
10	المفاتيح أو الأقفال الرئيسية مسمار تثبيت الداخلية/ الخارجية (اسطوانة مزدوجة)	إن	308R/308M	واي
14	مقبض/ مقبض(دائري) – مفعل على الدوام، بدون الاسطوانة	إن	314R/314M/ HL400	إن
15	غطاء ثقب المفتاح (المعلق)، مفعل على الدوام، بدون الاسطوانة	215R/215M	إن	إن

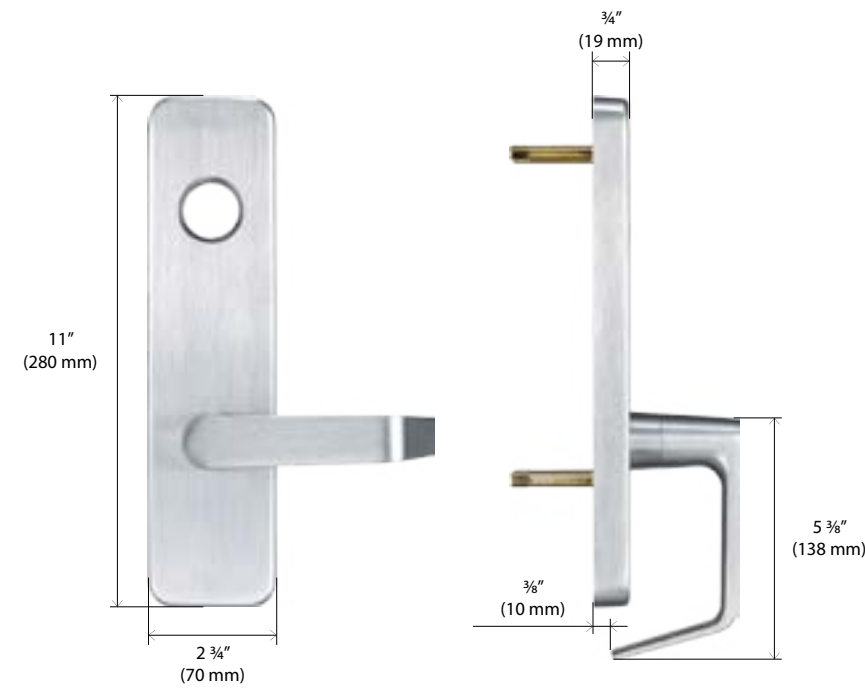
ملحوظة: تم تعيين وظائف الأجهزة مع نزع مسامير الجهاز خلف وعاء المركز وتحددت وفق تهيئة نوع المقبض.

الأبعاد

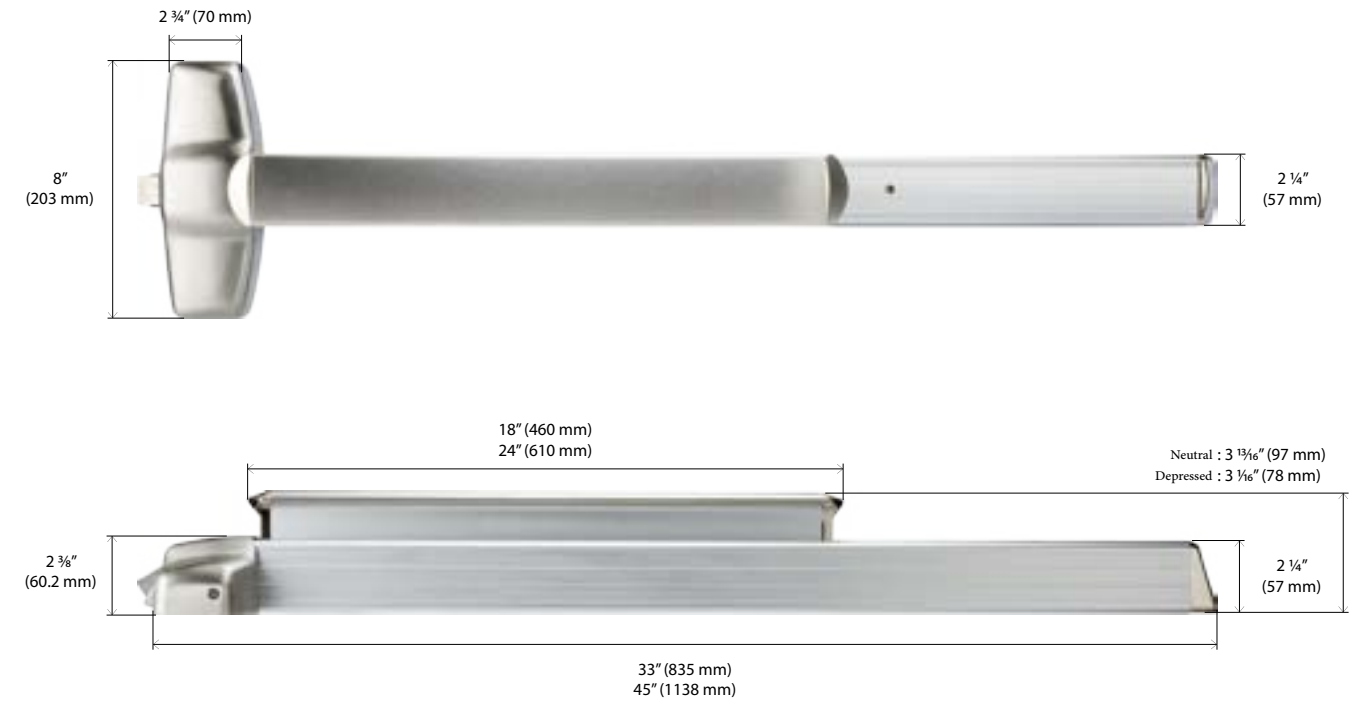
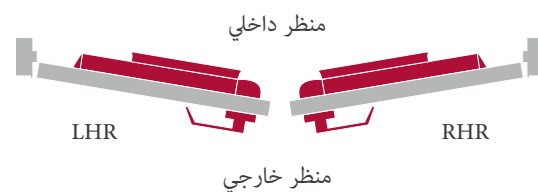
غطاء ثقب المفتاح (المعلق)



غطاء ثقب المفتاح



مقابض الأبواب



مسامير التثبيت/المسامير المسننة (SNB)



الكمية	المواصفات	رقم الجهاز	
8	1024 SNB (No.10-24)	1100	بدون مقبض
6	1024 SNB (No.10-24)	1200	
4	4120 SNB (No.1/4-20)		
6	1024 SNB (No.10-24)	1300/1400	
8	1024 SNB (No.10-24)	1500	مع مقبض
4	4120 SNB (No.1/4-20)		
2	1024 SNB (No.10-24)	1100	
2	1024 SNB (No.10-24)	1200	
4	4120 SNB (No.1/4-20)		
2	1024 SNB (No.10-24)	1300/1400	
2	1024 SNB (No.10-24)	1500	
4	4120 SNB (No.1/4-20)		

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.

المواصفات	
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 وULC7-2. 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 المركز	• وعاء مركز عام، من الفولاذ الثقيل المصنع مع أجزاء معدنية في الوسط.
	• تتحدد وظائف الجهاز من خلال التهيئة مع نوع المقبض.
شوكات التحريك	<div><div>أمان</div><div>حريق</div></div> <div><div>P/N. 106 (النوع الدوار)</div><div>P/N. 108 (النوع الدوار)</div></div>
انظر الصفحة 37.	
الكلايات	• غير متاحة مع أجهزة مخارج طوارئ الحريق.
	• خيارات الكلايات متاحة مع LD, CD, ED (ELR)، انظر الصفحة 44.
	• كلايات المفاتيح المنبسطة/ السداسية قياسية.
مسامير التثبيت	• توفير المسامير الميكانيكية والمسامير الخشبية قياسي.
المسامير المسننة (SNB)	• تكون مطلوبة عند استخدامها مع الأبواب الخشبية أو المركبة أو الفولاذية المجوفة غير المعززة.
	تُنسَمَلِيماوصو ير ماسم ين يعة ءاجرلا ،طقف ج راخمللا 8-1024 SNB (No. 10-24).
	وبالنسبة للأجهزة ذات المقبض، الرجاء تعيين مسامير وصواميل مسننة 2-1024 SNB (No. 10-24).
انظر الصفحة 15.	
الوظائف الكهربائية	يمكن أن تتداخل مع أنظمة أمن المبنى
	<div><div>• AL</div><div>• DE</div><div>• ELR</div><div>• LM</div><div>• RX</div><div>• SS</div></div> <div><div>• إنذار الخروج</div><div>• جهاز الخروج المتأخر</div><div>• ارتداد السقاطات الكهربائية</div><div>• مراقبة مسمار تثبيت</div><div>• طلب الخروج</div><div>• تبديل الإشارة</div></div>
انظر الصفحة 49.	
الخط المركزي للجهاز من مستوى الأرضية المشطوبة	• 39-5/8" (1006mm).
مسمار تثبيت	• فولاذ غير قابل للصدأ، توقف، إسقاط 3/4" (19mm).
الاتجاهية	• حقل المقبض قابل للعكس.
	• الأجهزة عديمة المقبض باستثناء خيار الاسطوانة المزدوجة. بالنسبة للاسطوانة، يتم تعيين المقبض حسب الطلب.
الاسطوانات	• توفيرها غير قياسي، يتم تعيينها حسب الطلب. للتعرف على تفاصيل الاسطوانة، انظر الصفحة 43.
المقبض	• يتم بيع الأجهزة والمقبض بصورة منفصلة، يسهل مزجهما ومطابقتها، انظر الصفحة 27.



F1100 / 1100

أجهزة مخارج الطوارئ الخارجية

الاستخدامات

- المكاتب والمدارس ومرافق المعيشة والمؤسسات أو الأبنية التجارية الأخرى.

الأبواب والتجهيزات

- لجميع أنواع الأبواب الفردية والمزدوجة بقضبان/ بغير قضبان. للتعرف على القضبان، انظر الصفحة 45.
- بالنسبة للتركيبات الجديدة أو التعديلية في أجهزة المصنعين الآخرين..
- سمك 1-3/4" إلى 2-1/4" (45mm إلى 57mm)، وحتى عرض 4' (1219mm)؛ للحصول على أبواب أكثر سماكة، الرجاء التشاور مع المصنع.
- أبواب بتصميمات قياسية بسمك 1-3/4" (45mm)، عرض 3' (915mm).
- للتعرف على استخدامات فتح الأبواب القصوى وقوائم أجهزة مخارج طوارئ الحريق، انظر الصفحة 59.





الاستخدامات

- المكاتب والمدارس ومرافق المعيشة والمؤسسات أو الأبنية التجارية الأخرى.

الأبواب والتجهيزات

- جميع أنواع الأبواب الفردية والمزدوجة.
 - بالنسبة للتراكيب الجديدة أو التعديلية في أجهزة المصنعين الآخرين..
 - سمك 1-3/4" إلى 2-1/4" (45mm إلى 57mm)، وحتى عرض 4' (1219mm) وارتفاع يصل إلى 10' (3048mm): للحصول على أبواب أكثر سماكة، الرجاء التشاور مع المصنع.
 - أبواب بتصميمات قياسية بسمك 1-3/4" (45mm)، عرض 3' (915mm)، وارتفاع 7' (2134mm).
- للتعرف على استخدامات فتح الأبواب القصوى وقوائم أجهزة مخارج طوارئ الحريق، انظر الصفحة 59.

F1300 / 1300

أجهزة قضيبية عمودية مخفية

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" (45mm إلى 57mm)، وحتى عرض 4' (1219mm) وبارتفاع يصل إلى 10' (3048mm)؛ للحصول على أبواب أكثر سماكة، الرجاء التشاور مع المصنع.
- أبواب بتصميمات قياسية بسمك 1-3/4" (45mm)، عرض 3' (915mm)، وارتفاع 7' (2134mm).
- للتعرف على استخدامات فتح الأبواب القصوى وقوائم أجهزة مخارج طوارئ الحريق، انظر الصفحة 59.



المواصفات	
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 للمعاييرA156.3 ANSI/BHMA - الدرجة 1.
	• أجهزة الأمان المدرجة في قوائم UL/cUL بالنسبة لأجهزة مخارج الطوارئ المقاومة للحريق لمدة 3 ساعات، والتي تتوافق مع معايير UL10C وUL7-2UBC. والتي تتوافق كذلك مع قانون NFPA 80 - أبواب ونوافذ الحريق.
وعاء المركز	• أجهزة مخارج الطوارئ والرافعات والمقابض والسحابات جميعها تتوافق مع ما نص عليه قانون الإعاقة الأمريكي(ADA) وقانون NFPA 101 – قانون سلامة الحياة.
	• مجموعة مركز من الفولاذ الثقيل المصنع مع معدلات قضيب علوية وسفلية.
	• يمكن الحصول على التعديل من خلال وعاء المركز بعد التركيب.
القضبان الرأسية	• أنبوب دائري 1/2" (12.7mm)، 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' (2438mm) و 10' (3048mm). الرجاء التعيين عند الطلب.
	• للتعرف على أحجام القضبان، انظر الصفحة 46.
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	• 4-1/2" × 2-1/8" × 1-1/2" (114mm × 54mm × 38mm).
الفتحة السفلية للباب	• 1/4" (6mm).
شوكات التحريك	<div><div>أمان</div><div>حريق</div></div> <div><div>P/N. 216: العلوية</div><div>P/N. 227: السفلية</div></div> <div><div>P/N. 216: العلوية</div><div>P/N. 227F: السفلية</div></div>
	انظر الصفحة 37.
الكلايات	• غير متاحة مع أجهزة مخارج طوارئ الحريق.
	• خيارات الكلايات متاحة مع LD, CD, ED (ELR)، انظر الصفحة 44.
	• كلايات المفاتيح المتوسطة/ السداسية قياسية.
مسامير التثبيت	• توفير المسامير الميكانيكية والمسامير الخشبية قياسي.
المسامير المسننة (SNB)	• تكون مطلوبة عند استخدامها مع الأبواب الخشبية أو المركبة أو الفولاذية المحفوفة غير المعززة.
	• قننسم ليمالوصو يرماسم بنبعة ءاجرلا ،طقف ج راجملا (6-1024 SNB (No. 10-24).
	• وبالنسبة للأجهزة ذات المقبض، الرجاء تعيين مسامير وصواميل مسننة (2-1024 SNB (No. 10-24).
	انظر الصفحة 15.
الوظائف الكهربائية	يمكن أن تتداخل مع أنظمة أمن المبنى
	<div><div>• AL</div><div>• DE</div><div>• ELR</div><div>• LM</div><div>• RX</div><div>• SS</div></div> <div><div>إنذار الخروج</div><div>جهاز الخروج المتأخر</div><div>ارتداد السقاطات الكهربائية</div><div>مراقبة مسمار تثبيت</div><div>طلب الخروج</div><div>تبديل الإشارة</div></div>
	انظر الصفحة 49.
الخط المركزي للجهاز من مستوى الأرضية المشطوبة	• 39-5/8" (1006mm).
مسمار الحريق (LBR)	• متاح لفتحات الأبواب حتى عرض 8' (2438mm) × ارتفاع 10' (3048mm). الرجاء تعيين لاحقة "LBR".
	• تم تفعيل مسمار الحريق بالحرارة – يُستخدم في خيار القضبان السفلية (LBR) بالنسبة لأجهزة مخارج الحريق.
	
الاتجاهية	• حقل المقبض قابل للعكس.
	• الأجهزة عديّة المقبض.
الاسطوانات	• توفيرها غير قياسي، يتم تعيينها حسب الطلب. للتعرف على تفاصيل الاسطوانات، انظر الصفحة 43.
المقبض	• يتم بيع الأجهزة والمقبض بصورة منفصلة، يسهل مزجهما ومطابقتها. انظر الصفحة 27.

المواصفات	
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 للمعاييرA156.3 ANSI/BHMA - الدرجة 1.
	• أجهزة الأمان المدرجة في قوائم UL/cUL بالنسبة لأجهزة مخارج الطوارئ المقاومة للحريق لمدة 3 ساعات، والتي تتوافق مع معايير UL10C وULBC7-2. 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 المركز	• يمكن تعديل مسمار السقاطة للوعاء المبيت لتحقيق الارتداد التام من خلال إصبع التعديل مع أنبوب دقيق لمسمار التعديل في وعاء المركز.
شوكات التحريك	<div><div>أمان</div><div>حريق</div></div> <div><div>P/N. 306</div><div>P/N. 306</div></div>
	انظر الصفحة 37.
الكلايات	• غير متاحة مع أجهزة مخارج طوارئ الحريق.
	• خيارات الكلايات متاحة مع LD, CD, ED (ELR)، انظر الصفحة 44.
	• كلايات المفاتيح المنبسطة/ السداسية قياسية.
مسامير التثبيت	• توفير المسامير الميكانيكية والمسامير الخشبية قياسي.
المسامير المسننة (SNB)	• تكون مطلوبة عند استخدامها مع الأبواب الخشبية أو المركبة أو الفولاذية المجوفة غير المعززة.
	تتنسمليمالوصو يرماسم ينبعةءاجرلا ،طقفج راخمللا (No. 10-24) SNB 6-1024.
	وبالنسبة للأجهزة ذات المقبض، الرجاء تعيين مسامير وصواميل مسننة (No. 10-24) SNB 2-1024.
	انظر الصفحة 15.
الوظائف الكهربائية	يمكن أن تتداخل مع أنظمة أمن المبنى
	<div><div>• AL</div><div>• DE</div><div>• E</div><div>• ELR</div><div>• RX</div><div>• SS</div></div> <div><div>إنذار الخروج</div><div>جهاز الخروج المتأخر</div><div>قفل كهربي Mortise</div><div>ارتداد السقاطات الكهربائية</div><div>طلب الخروج</div><div>تبديل الإشارة</div></div>
	انظر الصفحة 49.
الخط المركزي للجهاز من مستوى الأرضية المشطوبة	• 39-5/8" (1006mm).
مسمار تثبيت	• فولاذ غير قابل للصدأ، توقف، إسقاط 3/4" (19mm).
الاتجاهية	• حقل المقبض قابل للعكس.
	• الأجهزة عديمة المقبض باستثناء خيار الاسطوانة المزدوجة. بالنسبة للاسطوانة، يتم تعيين المقبض حسب الطلب.
الاسطوانات	• توفيرها غير قياسي، يتم تعيينها حسب الطلب. للتعرف على تفاصيل الاسطوانة، انظر الصفحة 43.
المقبض	• يتم بيع الأجهزة والمقبض بصورة منفصلة، يسهل مزجهما ومطابقتها، انظر الصفحة 27.

Mortise

F1400 / 1400

أجهزة قفل Mortise لمخارج الطوارئ

الاستخدامات

- المكاتب والمدارس ومرافق المعيشة والمؤسسات أو الأبنية التجارية الأخرى.

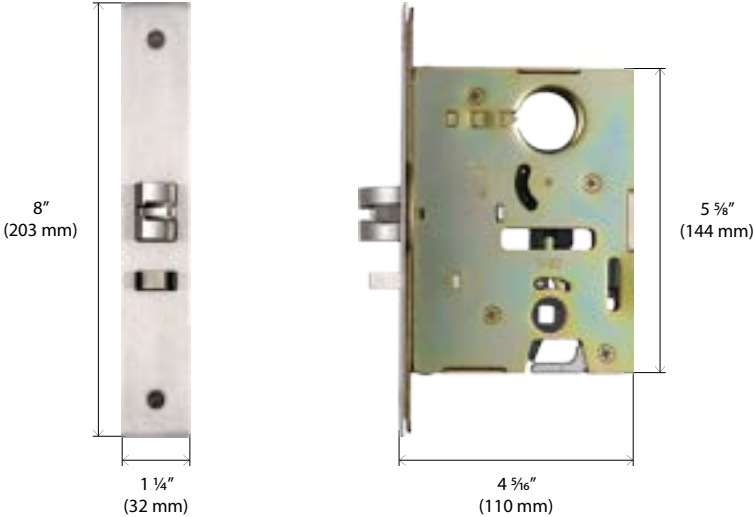
الأبواب والتجهيزات

- لجميع أنواع الأبواب الفردية والمزدوجة بقضبان/ بغير قضبان. للتعرف على القضبان، انظر الصفحة 45.
- بالنسبة للتركيبات الجديدة أو التعديلية في أجهزة المصنعين الآخرين..
- سمك 1-3/4" إلى 2-1/4" (45mm إلى 57mm)، وحتى عرض 4" (1219mm)؛ للحصول على أبواب أكثر سماكة، الرجاء التشاور مع المصنع.
- أبواب بتصميمات قياسية بسمك 1-3/4" (45mm)، عرض 3" (915mm).
- للتعرف على استخدامات فتح الأبواب القصوى وقوائم أجهزة مخارج طوارئ الحريق، انظر الصفحة 59.



وعاء Mortise

القفل Mortise من طراز 1400 مجهز بمسمار سقاطة مضاد للكسر مصنوع من الفولاذ الذي لا يصدأ 3/4" (19mm) والذي يمكن عكسه يدويًا دون الحاجة إلى تحريك الغطاء من على الوعاء. يحوي القفل مسمار إضافي غير يدوي مخصص للقفل ولوح أمامي مع حافة قابلة للتعديل. يتم تشغيل الأبواب وفقًا لمعيار ANSI A115.1 (النوع 86) إعداد القفل Mortise.



المواصفات	
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 وUL7-2UBC، 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 المركز	• مجموعة مركز من الفولاذ الثقيل المصنع مع معدلات قضيب علوية وسفلية.
	• يمكن الحصول على التعديل من خلال وعاء المركز بعد التركيب.
القضبان الرأسية	• أنبوب مربع 1/2" (12.7mm)، 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" (2438mm) و 10" (3048mm). الرجاء التحعين عند الطلب.
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	• 4-1/2" × 2-1/8" × 1-1/2" (114mm × 54mm × 38mm).
الفتحة السفلية للباب	• 1/4" (6mm).
شوكات التحريك	<div><div>أمان</div><div>حريق</div></div> <div><div>العلوية: P/N. 106 (النوع الدوار)</div><div>العلوية: P/N. 108 (النوع الدوار)</div><div>المتوسط: P/N. 106 (النوع الدوار)</div><div>المتوسط: P/N. 108 (النوع الدوار)</div><div>السفلية: P/N. 227</div><div>السفلية: P/N. 227F</div></div>
	انظر الصفحة 37.
الكلايات	• غير متاحة مع أجهزة مخارج طوارئ الحريق.
	• خيارات الكلايات متاحة مع LD, CD, ED (ELR)، انظر الصفحة 44.
	• كلايات المفاتيح المنبسطة/ السداسية قياسية.
مسامير التثبيت	• توفير المسامير الميكانيكية والمسامير الخشبية قياسي.
المسامير المسننة (SNB)	• تكون مطلوبة عند استخدامها مع الأبواب الخشبية أو المركبة أو الفولاذية المجوفة غير المعززة.
	للمخارج فقط، الرجاء تعيين مسامير وصواميل مسننة 8-1024 SNB (No. 10-24) و4-4120 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 الصفحة 15.
الوظائف الكهربائية	يمكن أن تتداخل مع أنظمة أمن المبنى
	<div><div>AL</div><div>DE</div><div>ELR</div><div>LM</div><div>RX</div><div>SS</div></div> <div><div>إنذار الخروج</div><div>جهاز الخروج المتأخر</div><div>ارتداد السقاطات الكهربائية</div><div>مراقبة مسمار تثبيت</div><div>طلب الخروج</div><div>تبديل الإشارة</div></div>
	انظر الصفحة 49.
الخط المركزي للجهاز من مستوى الأرضية المشطبة	• 39-5/8" (1006mm).
مسمار الحريق (LBR)	• متاح لفتحات الأبواب حتى عرض 8" (2438mm) × ارتفاع 10" (3048mm). الرجاء تعيين لاحقة "LBR"
	• تم تفعيل مسمار الحريق بالحرارة – يُستخدم في خيار القضبان السفلية (LBR) بالنسبة لأجهزة مخارج الحريق.
	<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>مسمار الحريق</div></div></div>
الاتجاهية	• حقل المقبض قابل للعكس.
	• الأجهزة عديمة المقبض.
الاسطوانات	• توفيرها غير قياسي، يتم تعيينها حسب الطلب. للتعرف على تفاصيل الاسطوانات، انظر الصفحة 43.
المقبض	• يتم بيع الأجهزة والمقبض بصورة منفصلة، يسهل مزجهما ومطابقتها، انظر الصفحة 27.



خيارات تشغيل المقبض

غطاء ثقب المفتاح (المعلق) السلسلة 200

غطاء ثقب المفتاح السلسلة 300



لوحة

السحب فقط

مع الاسطوانة

مقبض وهمي

غطاء ثقب المفتاح فارغة

مسمار نايت

مسمار سقاطة لارتدادات المفتاح مقبض أو مقبض(دائري) مخصصة للسحب (للوظيفة 09)

مقبض أو مقبض(دائري) مفعل على الدوام (للوظيفة 14)

مقبض أو مقبض(دائري) مخصصة للسحب (للوظيفة 02)

الخواص


- ترس وذراع بتصميم أملس لا نظير له يُنتجه الصب أو التعليق.
- تم تصميم المقابض بما يناسب تركيبها على أجهزة المصنعين الآخرين.
- المقابض عبارة عن مقاطع مسبارية ومغطاة 161 و86.
- حقل المقبض قابل للعكس.
- المقابض مدرجة في قوائم UL/cUL للأجهزة المعتمدة وفقًا لمعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ المعهد القومي الأمريكي للمعايير ANSI/BHMA A156.3 - الدرجة 1 والمعيّرة للحريق لمدة 3 ساعات.
- الرجاء تعيين تصميم مقبض أو مقبض(دائري). (مقبض "D" قياسي، ما لم يرد تحديد ذلك). للتعرف على أبعاد المقبض، انظر الصفحة 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 وفقًا لمعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ المعهد القومي الأمريكي للمعايير ANSI/BHMA A156.3 - الدرجة 1 والمعيّرة للحريق لمدة 3 ساعات.
- المقابض عبارة عن مقاطع مسبارية ومغطاة 161 و86. (مقبض "GD" قياسي، ما لم يرد تحديد ذلك). للتعرف على أبعاد المقبض، انظر الصفحة 16.

خيارات تشغيل المقبض









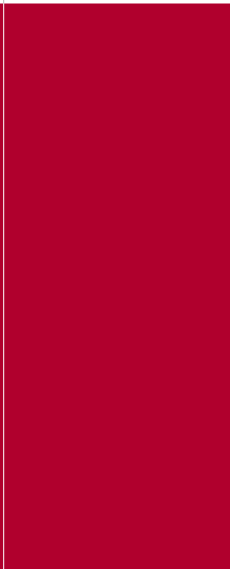
غطاء ثقب المفتاح (المعلق) السلسلة 200

15		*05/07	05	03			02	01	ANSI/BHMA
									
غطاء ثقب المفتاح (المعلق)، مفعّل على الدوام، بدون الاسطوانة		المفاتيح أو الأقفال الرئيسية مسمار تثبيت		مسمار نايت، سحابات المفتاح، مسمار تثبيت			السحب الوهمي فقط	أجهزة مخارج الطوارئ فقط	التشغيل
215M	215R	205M	205R		203M	203R	202	201	رقم المقبض
	1100		1100	1100		1100	1100	1100	رقم الجهاز
	1200		1200	1200		1200	1200	1200	
	1300		1300	1300		1300	1300	1300	
1400		1400		1400	1400		1400	1400	
	1500		1500	1500		1500	1500	1500	
		Mortise	RIM	Rim/Mortise	Mortise	RIM			نوع الاسطوانة

* اسطوانة مزدوجة

خيارات تشغيل المقبض

غطاء ثقب المفتاح السلسلة 300

14			09		*08/10		02	ANSI/BHMA
								
سقاطة السحب	مقبض/ مقبض(دائري) – مفعل على الدوام، بدون الاسطوانة		مسمار نايت، سحابات المفتاح، مسمار تثبيت		المفاتيح أو الأقفال الرئيسية مسمار تثبيت		السحب الوهمي فقط	التشغيل
النوع "HL 400"	314M	314R	309M	309R	308M	308R	302	رقم المقبض
		1100		1100		1100	1100	رقم الجهاز
		1200		1200		1200	1200	
		1300		1300		1300	1300	
1400	1400		1400		1400		1400	
		1500		1500		1500	1500	
Mortise			Mortise	RIM	Mortise	Mortise		نوع الاسطوانة

* اسطوانة مزدوجة

خيارات تشغيل المقبض

تشغيل القبضة



موديل C308
المفاتيح أو الأقفال الرئيسية
مقبض أو مقبض(دائري)
(لوظائف 10 / 08)

موديل C308 تم تصميم المقبض بما يضمن تحمله للظروف شديدة الصعوبة.

قطع غيار مصنوعة من قضبان فولاذية اقتصادية متينة.

وعندما يكون في وضعية القفل، يتحرك مقبض الذراع بحرية وينفصل عن وعاء المركز. وعندما يوجد تحميل شديد على مقبض الذراع، فإنه سيجعل الكامنة القابلة للفصل تستريح داخل المقبض في حالة الحمولة المعدة مسبقاً، الأمر الذي يحمي المقبض من التعرض لمزيد من التلف.

ويمكن استبدال حافظة السقاطة والكامنة القابلة للفصل بقطع غيار.

الاتجاهية:

ضبط اتجاه حافظة السقاطة لتحريك المقبض.

المقبض: يمكن أن يتحرك بين الحافة (CD308R) والوظائف

المبيتة (CD308M) من خلال تغيير ذراع الرفع.

ذراع الرفع:

يسمح الموديل موديل CD308M مع مجموعة صغيرة من التعديلات، مما يبسر عملية التركيب وخاصة عندما يتزامن مع الاختلافات البعدية التي تحدث عند تجهيز الباب.



التشغيل القياسي



موديل 308
المفاتيح أو الأقفال الرئيسية
مقبض أو مقبض(دائري)
(لوظائف 10 / 08)

موديل 308 المقبض يتألف من قضبان فولاذية اقتصادية متينة، كامنة داخلية قابلة للفصل عند وجود

حمولة محددة مسبقاً ومستخدم في المقبض الخارجي للذراع حال كونه في وضع القفل وذلك


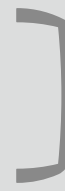
دون التسبب في الإخلال بقواعد الأمن أو انتهاكها. يمكن استبدال الكامنة بسهولة وبأقل مجهود.

ويمكن استبدال حافظة السقاطة والكامنة القابلة للفصل بقطع غيار.

خيارات تشغيل المقبض

خيارات المقبض / المقبض (عمودي)

غطاء ثقب المفتاح (المعلق)

خيارات المقبض (عمودي)	
	
النوع GK	النوع GD (قياسي)

غطاء ثقب المفتاح

خيارات المقبض (دائري)		
		
النوع T	النوع P	النوع B (قياسي)

خيارات المقبض	
	
النوع Q	النوع D (قياسي)
	
النوع K	النوع A

استخدام أجهزة الأمان

استخدام أجهزة الحريق

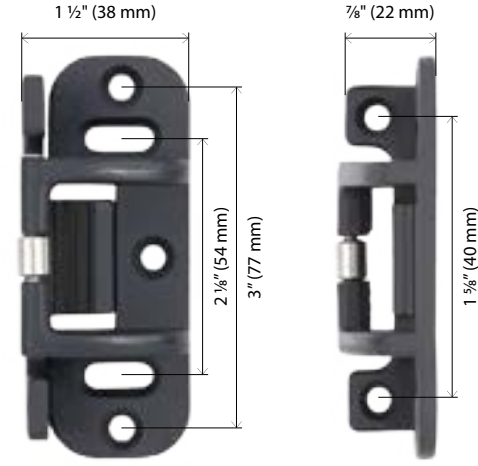
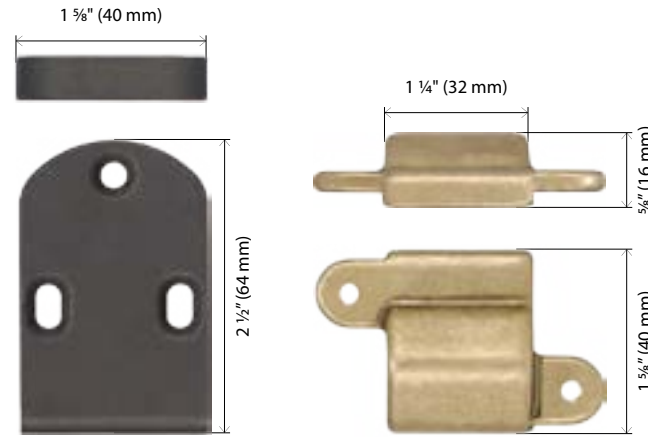
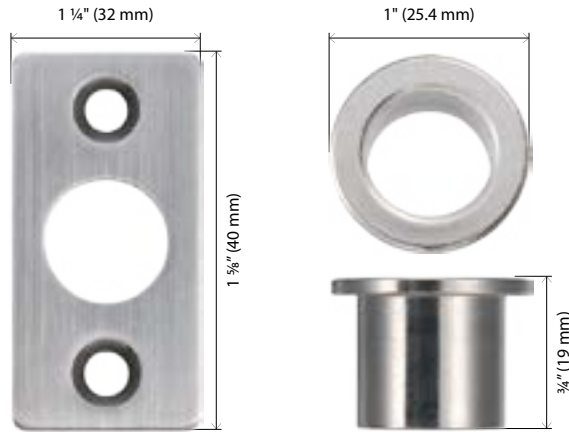
شوكات التحريك

أجهزة مخارج الطوارئ Rim

أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيب الرأسي (VR)

شوكات التحريك السفلية المنبسطة

شوكات التحريك العلوية



P/N. 108

شوكات التحريك Rim

RIM / 3PT مزدوجة الباب

تستخدم مع قضبان F170/F270



P/N. 106

شوكات التحريك Rim

RIM / SVR / 3PT شوكات التحريك العلوية



P/N. 225

شوكات التحريك

السفلية المنبسطة

اختيارية لأجهزة

SVR / CVR / 3PT

مسمار انزلاقي دائري



P/N. 226

شوكات التحريك

السفلية المنبسطة

اختيارية لأجهزة

SVR / CVR / 3PT

مسمار انزلاقي دائري



P/N. 215

شوكات التحريك العلوية

رافدة دافق

SVR / 3PT



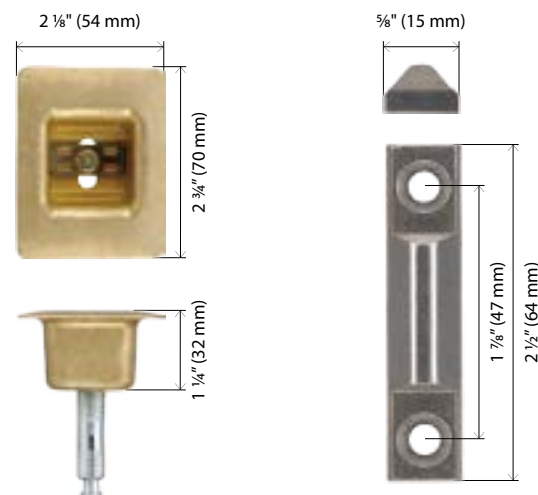
P/N. 216

شوكات التحريك العلوية

CVR



شوكة تحريك سفلية



P/N. 227/227F

شوكة تحريك سفلية

قياسية لأجهزة

SVR / CVR / 3PT

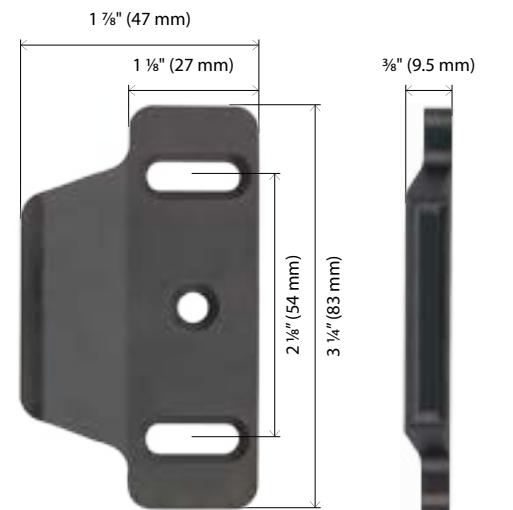


P/N. 224

شوكة تحريك سفلية

اختيارية لأجهزة

SVR / 3PT



P/N. 136

شوكات التحريك Rim

RIM / SVR / 3PT مزدوجة الباب

دمج مع المنسق



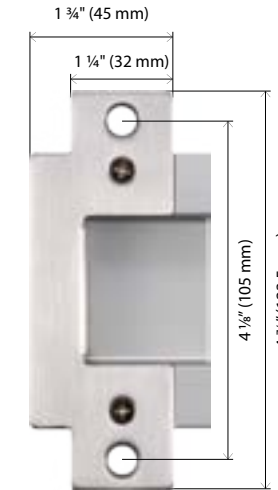
شوكات التحريك

أجهزة مخارج الطوارئ Mortise



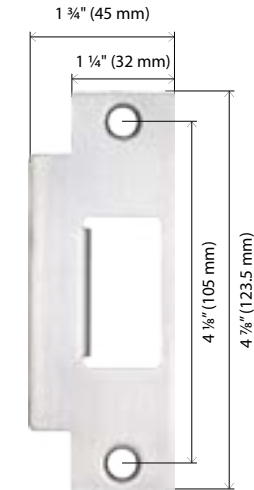
P/N. 338

شوكة تحريك خلفية مفتوحة
تزود معيارلمدة "1-3/4" (45mm)
أبواب مزدوجة بدون منسق. **P**



P/N. 337

شوكة تحريك خلفية مفتوحة
للأبواب المزدوجة بسمك "2-1/4" (57mm)
بدون منسق. **P**



P/N. 306

شوكات التحريك
قياسي للاستخدام مع الأبواب
الفردية "1-3/4" (45mm) أو
"2-1/4" (57mm) والأبواب
المزدوجة "2-1/4" (57mm) مع
المنسق. **P**



P/N. 336

شوكات التحريك
للاستخدام على الأبواب المزدوجة
بسمك "1-3/4" (45mm)
مزود بمنسق وبوابة. **P**

الرفادات



P/N. 616819-050

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



P/N. 616819-030

ل Rim 108 لشوكات التحريك
قياسي لقطعتين (2)



P/N. 616819-010

ل Rim 106 لشوكات التحريك
قياسي لقطعتين (2)

اسطوانة مزدوجة مع مؤشر - الاتجاهية

أجهزة مخارج الطوارئ الخارجية 1100 - الاتجاهية



أجهزة قفل Mortise لمخارج الطوارئ 1400 - الاتجاهية



يتاح خيار الاسطوانة المزدوجة في أجهزة مخارج الطوارئ الخارجية وأجهزة قفل Mortise لمخارج الطوارئ. ويقوم جهاز المؤشر المركب على الجانب الداخلي للباب بإخبارنا بما إذا كان المقبض الخارجي في وضعية غلق أو فتح.

تقوم اسطوانة المفاتيح الخارجية بفتح / بغلاق المقبض الخارجي. تحديد القضيبي الخارجي مع وظائف "07" أو "10" بناءً على خيارات المقبض. وعندما يتم تعيين مهمة فتح أو غلق المقبض الخارجي على اسطوانة المفاتيح الخارجية وعندما لا يتطلب الأمر تشغيل أي اسطوانة خارجية لأجهزة مخارج الطوارئ الخارجية، قم بتحديد الوظيفة "08" (سوف يصبح القضيبي الخارجي مع الاسطوانة المبيتة الفارغة). وبالنسبة لأجهزة قفل Mortise لمخارج الطوارئ، قم بتحديد الوظيفة "14" أو "15" بناءً على خيارات القضيبي.

الاستخدامات

الجهاز	Rim 1100	Mortise 1400
اسطوانة خارجية	اسطوانة من النوع المبيت STD (28.5mm) "1-1/8" I/C (35mm) "1-3/8"	اسطوانة من النوع المبيت STD (38mm) "1-1/2" I/C (38mm) "1-1/2"
اسطوانة داخلية	اسطوانة قضيبي (I/C / STD)	
اسطوانة داخلية	موافق	
القضيبي	غطاء ثقب المفتاح	308M / D308M
غطاء ثقب المفتاح (المعلاق)	غير متاح	215M / 214M

ملحوظة: الاسطوانة ليست قياسية. الرجاء التحديد حسبما يلزم

للطلب

حدد المقبض



اسطوانة



ثامبتيرن

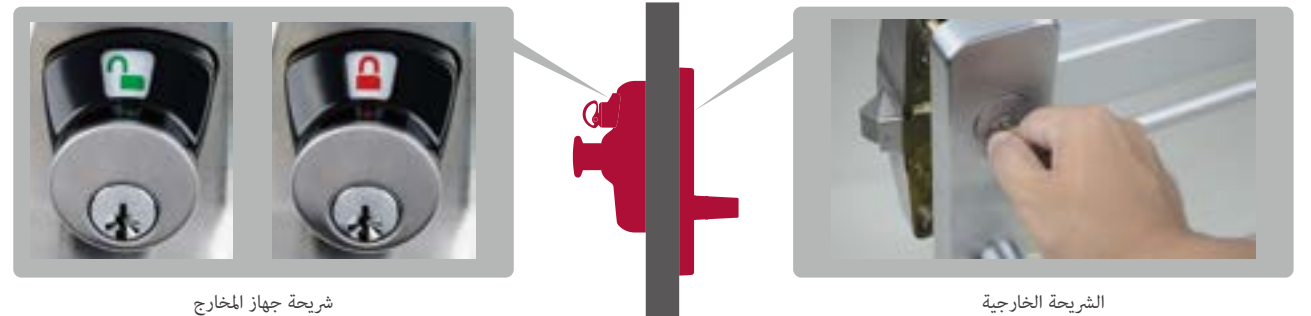
حلول أمن الفصل المدرسي



لا تكمن مخاوف الآباء الشديدة، في هذه الأيام، في التكلفة المادية التي يتكبدونها في تعليم أبنائهم فحسب وإنما في توفير الأمان لهم.

ومع استخدام حلول أمن الفصل المدرسي من كلاتشي (Klacci)، فإنه من الممكن أن تتوفر هنالك بيئة آمنة داخل المرافق المدرسية، يُمنع فيها دخول أفراد غير مخول لهم الحق في دخول هذه المرافق في الوقت الذي يتمتع فيه الطلاب والموظفين بحرية الخروج في حالات الطوارئ. مع شركة كلاتشي (Klacci)، لم يعد هنالك أية مخاوف أو قلق فيما يتعلق بمسألة البيئة التعليمية الآمنة.

فكما أن تعليم الطلاب مسئولية المدرسة فسلامتهم كذلك مسئولية ملقاة على عواتقنا.



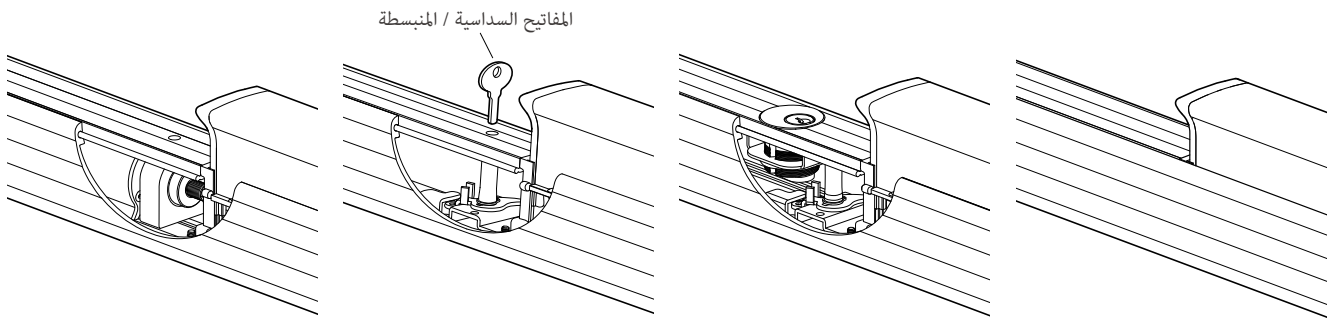
شريحة جهاز المخارج

الشريحة الخارجية

الكلابات

الاسطوانات

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



ED(ELR)

HKD

CD

LD

الكلابات الكهربائية

للتفاصيل، انظر الصفحة 49.

كلابات المفاتيح

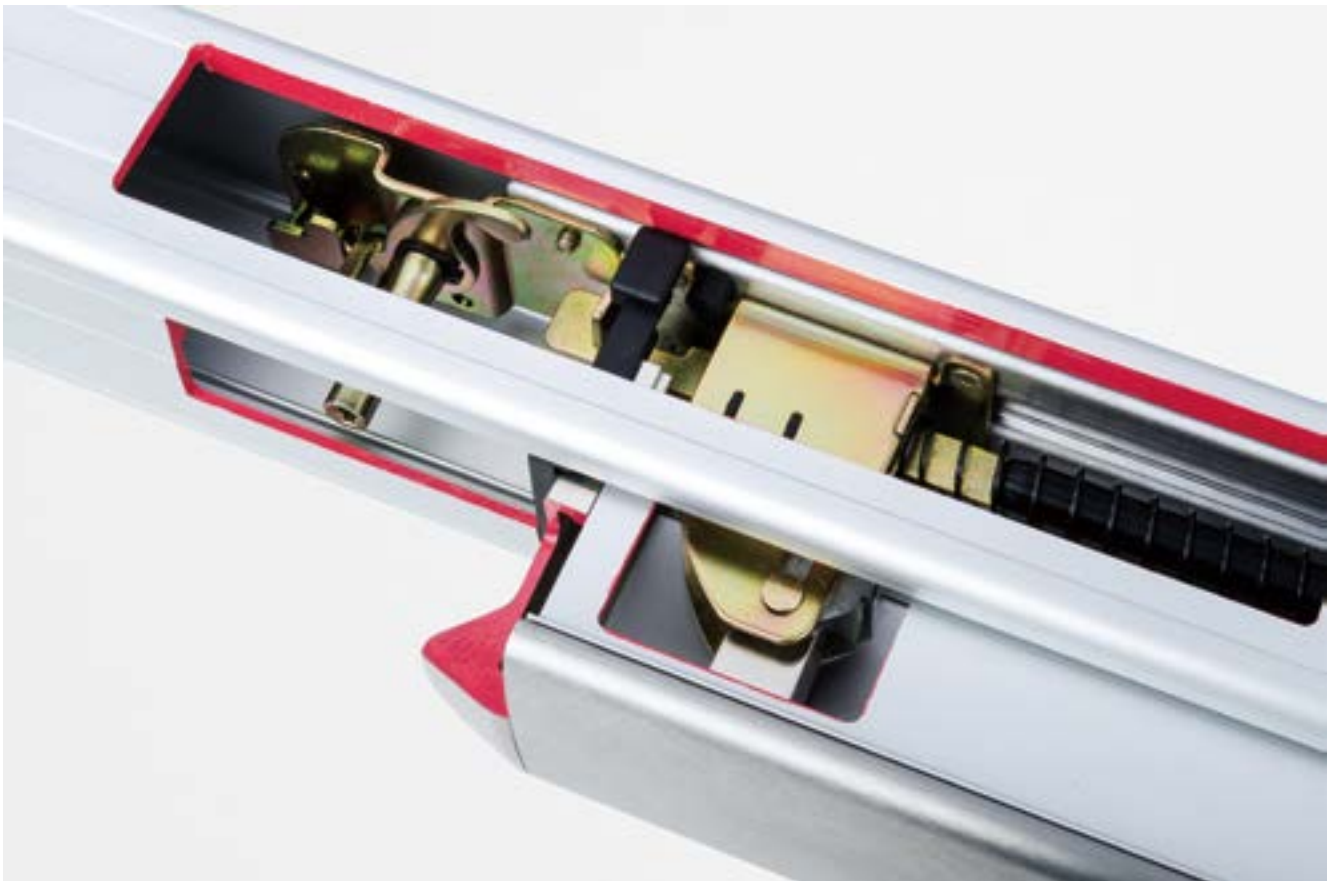
المنبسط / السداسي

كلاية الاسطوانة

تتاح لكافة النماذج باستثناء أجهزة المخارج في حالات الطوارئ وتوفير كلاية الاسطوانات القدرة على القفل عمود الدفع بأي اسطوانة مفاتيح، مما يسمح باستخدام الباب في وضعيتي الدفع / السحب. لترتيب وتحديد "CD" يتطلب الأمر استخدام اسطوانة القفل Mortise بحجم 1-1/4" (31.75mm) (معياري غير مطبق).

كلايات سفلية

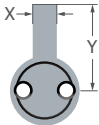
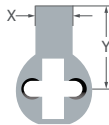
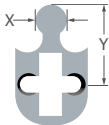
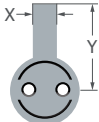
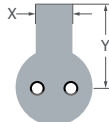
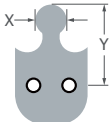
تتاح الكلاية LESS في السلسلة 1000 أجهزة مخارج عند الشعور بالخوف.



نوع الاسطوانة	الاستخدامات	القضيب	الاسطوانة	طول الاسطوانة (الجزء/ الرقم)	كامة الاسطوانة	
اسطوانة Mortise	for *07 / *05 / *03	200	قياسي	"1-1/4" (441-103)	440-0702	
	أجهزة مخارج الطوارئ Mortise		I/C	"1-3/8" (442-701)	440-0706	
	for 08		قياسي	"1-1/8" (441-102)	440-0704	
	RIM/SVR/CVR*/3PT		I/C	"1-3/8" (442-701)	440-0708	
	for 10		قياسي	"1-1/8" (441-102)	440-0710	
	أجهزة مخارج الطوارئ Rim	300	I/C	"1-3/8" (442-701)	440-0711	
	for 10 / 09 / 08		قياسي	"1-1/2" (441-105)	440-0702	
	أجهزة مخارج الطوارئ Mortise		I/C	"1-1/2" (442-702)	440-0706	
	كلاية الاسطوانات		قياسي	"1-1/4" (441-103)	440-0702	
			I/C	"1-3/8" (442-701)	440-0706	
اسطوانة قضيبية	for 05 / 03	200	قياسي / I/C	الاسطوانة الداخلية/ الاسطوانة القياسية طول الزائدة 3-1/8" (79.6mm)		
	RIM/SVR/CVR/3PT					
	for 09	300				RIM/SVR/CVR/3PT
	for 10					RIM/Mortise
	أجهزة مخارج الطوارئ					

* يجب استخدامها مع غطاء حامي للأسطوانة (جزء / رقم. 4240.0202)

كامة الاسطوانة

			التوضيح
X=3/16" (5mm) Y=3/4" (19mm)	X=3/8" (9.5mm) Y=3/4" (19mm)	X=1/4" (6mm) Y=5/8" (15mm)	الأبعاد
440-0710	440-0704	440-0702	رقم الكامات
			التوضيح
X=3/16" (5mm) Y=3/4" (19mm)	X=3/8" (9.5mm) Y=3/4" (19mm)	X=1/4" (6mm) Y=5/8" (15mm)	الأبعاد
440-0711	440-0708	440-0706	رقم الكامات



سعة الكامات بالاسطوانة المزدوجة لجهاز القضيبي (10 وظائف).

القلب الداخلي

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



غطاء واقى للأسطوانة

4240-0202

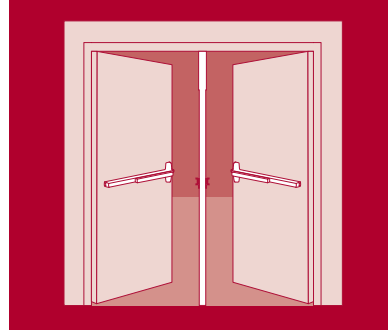
للاستخدام في قضيبي المقبض موديل 203 / 206 / 207 / أجهزة مخارج الطوارئ الرأسية مع مقبض الترس.

CVR مع مقبض الترس 308R و القفل Mortise مع مقبض الترس C308R غطاءات واقية خاصة بالاسطوانات.

لتفاصيل المواصفات، برجاء الاتصال بمندوبين البيع الخاصين بنا.



القضبان



تستخدم القضبان القابلة للنزع مع الأبواب المزدوجة التي تتطلب بشكل عرشي 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' (2134mm, 2438mm or 3048mm).

ب

موديل F270 / 270
قضبان قابلة للنزع بدون مفاتيح

تجهيزات علوية وسفلية:

قضبان فولاذية متينة واقتصادية مستخدمة مع مثبتات فولاذية للأرضيات.

القضبان:

قضيب فولاذي 2" x 3" (50.8mm x 76.2mm).

الحجم العادي:

حجم قياسي بطول 8' (2438mm) ويمكن قطعه لفتحة أقل من 8' (2438mm). ويتاح حجم 10' (3048mm) عند الطلب.

التشطيبات:

.695, 689, 600

UL المدرجة:

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 2" x 3" (50.8mm x 76.2mm).

الحجم العادي:

حجم قياسي بطول 8' (2438mm) ويمكن قطعه لفتحة أقل من 8' (2438mm). ويتاح حجم 10' (3048mm) عند الطلب.

التشطيبات:

.695, 689, 600

UL المدرجة:

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

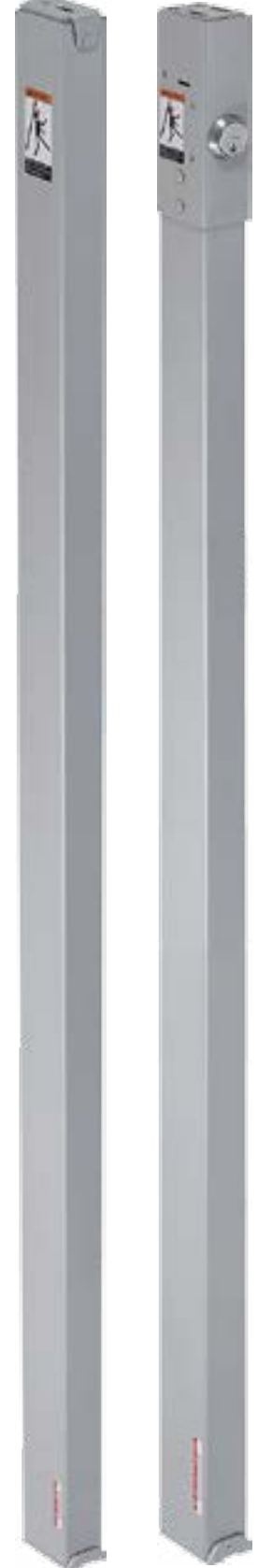
الاسطوانة:

لا يتم توفيرها قياسية، والمفتاح عبارة عن اسطوانة mortise بحجم 1-1/8" (28.5mm) 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



أمور متنوعة

القضبان العلوية

التوضيح	رقم الجهاز	رقم الجزء	طول القضيب	ارتفاع الباب
	1200	616823-020	"36-1/8" (916mm)	7'
	1500			
	(SVR/3PT)			
	1300	616823-070	"37" (940mm)	7'
	(CVR)			
	1200	616823-010	"31-7/8" (807mm)	
	1500			
	(SVR/3PT)			

* قضيب تمديد

القضبان السفلية

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

التوضيح	رقم الجهاز	رقم الجزء	طول القضيب
	1200	616823-010	"31-7/8" (807mm)
	1500		
	(SVR/3PT)		
	1300	24682300910	"34-9/32" (870mm)
	(CVR)		

أمور متنوعة

المنسق

الذراع المزدوج المحمول

ملحوظة: يرجى الاتصال بالمصنع لمزيد من التفاصيل.



خيارات تشغيل خفيفة

PD 420/PD 430

- PD 420 لجهاز المخارج من النوع
- PD 430 لأجهزة المخارج من النوع ب وج ود
- الحجم: 24" × 7-3/8" × 8" (600mm × 190mm × 205mm).
- الوزن: 1.7 lb (0.8kg).

خيارات تشغيل ثقيلة

PD 620/640

- PD 620 لأجهزة مخارج الطوارئ الخارجية 1100
- PD 640 لأجهزة قفل Mortise لمخارج الطوارئ 1400
- الحجم: 35-1/2" × 14" × 24-1/2" (900mm × 350mm × 620mm).
- الوزن: 11 lb (5kg).

PD 730/750

- PD 730 للقضبان الرأسية السطحية 1200 / 1500.
- PD 750 للقضبان الرأسية المخفية 1300.
- الحجم: 35-1/2" × 14" × 28-3/4" (900mm × 350mm × 730mm).
- الوزن: 13 lb (6kg).
- ملحوظة: الحجم والوزن مستثنيان من الجهاز.



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.
- بدون الاتجاهية.
- أجهزة مدرجة في قوائم UL/cUL معتمدة وفقًا لمعايير ومعايير رابطة مصنعي عتاد البنائين/ المعهد القومي الأمريكي للمعايير ANSI/BHMA A156.3 - الدرجة 1 والدرجة 2 وهي معيرة للحرائق لمدة 3 ساعات.
- التشطيبات: 613, 626.



عمود فتح حمال

COB

- يستخدم عمود الفتح الحمال في الأبواب المزدوجة.
- عندما يكون الباب غير الفعال مفتوحًا يوفر عمود الفتح الحمال خاصية الفتح التلقائي للباب الفعال أيضًا.
- يتعدّر تركيب عمود الفتح الحمال على طول المسامير المستطحة.
- بدون الاتجاهية.
- التشطيبات: 613, 626.



منسق الأعمدة

CR-32 / CR-42 / CR-52 / CR-60 / 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 تطبيق الآليات الحديثة من خلال قفل الباب غير الفعال.
- جميع وحدات تنسيق الأعمدة مجهزة بخاصية تجاوز قابلة للتعديل تسمح للباب الفعال بالقفل من أول مرة تحت الضغط الشديد.
- تنطبق جميع وحدات تنسيق الأعمدة مع المسامير المستطحة.
- التشطيبات: 613, 626, 630.

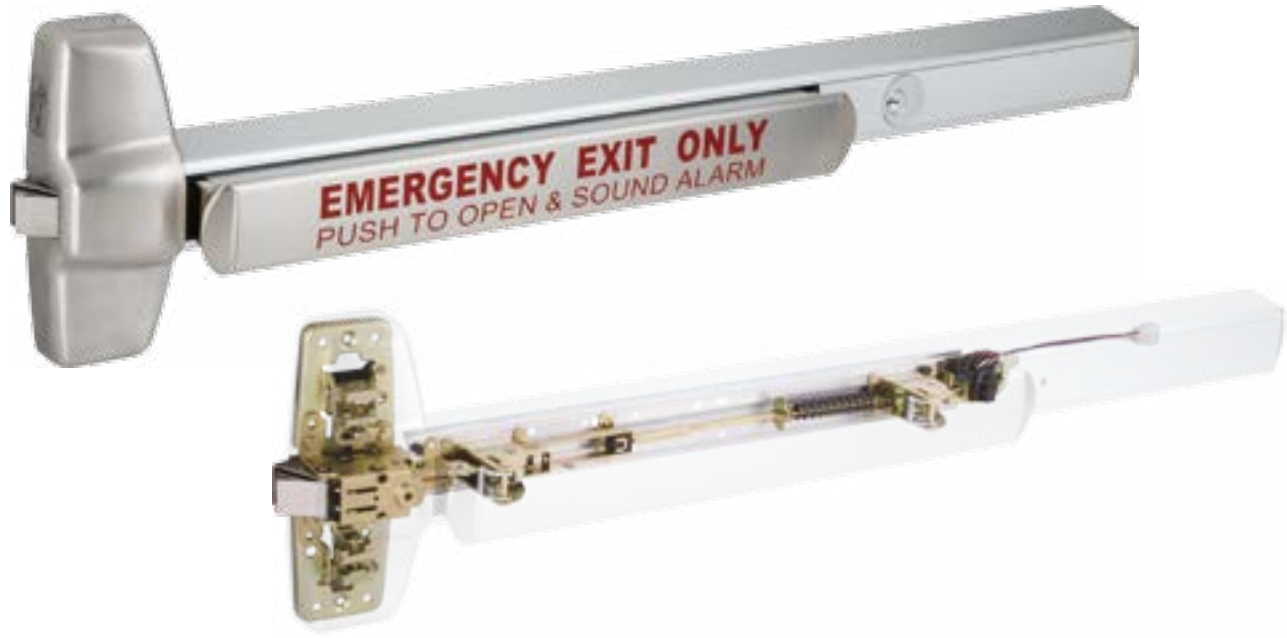


عمود دفع اصطناعي

DP3 / DP4 الباب غير الفعال

- يمكن تنفيذ أي عملية دفع / سحب من خلال استخدام مقبض اصطناعي خارجي.
- الحجم: 3' أو 4' (914mm أو 1219mm).
- التشطيبات: انظر الصفحة 13.

الكهرباء



SS

تبديل الإشارة

التقييمات الكهربائية:

.24 VDC, 2 Amp SPDT

SPDT (قضيب فريد، مفتاح مزدوج).

للطلب:

قم بتعيين نظام SS (على سبيل المثال، SS 1100).

*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 Mortise ذات

الحجم 1-1/4" (31.75mm) مع الكامنة 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 1100).

توفر عملية ELR القدرة على سحب مسمار السقاطات عن بعد. يمكن

أن تسحب عملية اللف اللولبي مسامير السقاطات أثناء عملية الفتح

أوالتكليب 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.

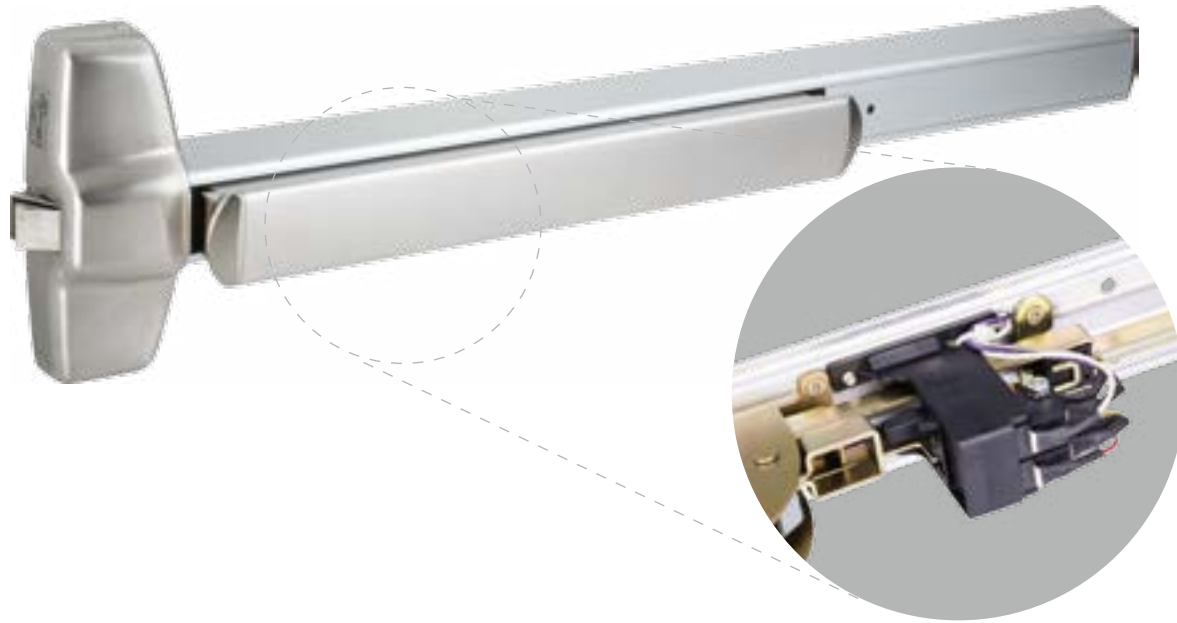
• النظام مدرج في قوائم UL/cUL بالنسبة لأجهزة

الأمان والحريق في الدارة من الفئة 2.

• يتاح نظام ELR مع المفاتيح السداسية / المنبسطة اليدوية الخاصة

بأجهزة مخارج طوارئ الأمان.

الكهرباء



LM

مراقبة مسمار تثبيت

قضيب السقاطة لاكتشاف التبديلات الصغيرة

تستخدم خاصية الإنذار للإشارة إلى استخدام فتحة ما. هذا الجهاز مجهز بتحويلة SPDT داخلية تراقب مسمار السقاطة 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:

معدل التبديل: 24 VDC, 3 Amp SPDT

SPDT (قضيب فريد، مفتاح مزدوج).

للطلب:

قم بتعيين نظام LM (على سبيل المثال، LM 1100).



RX

طلب الخروج

قضيب السحب لاكتشاف التبديلات الصغيرة

تستخدم خاصية طلب الخروج للإشارة إلى استخدام فتحة ما. هذا الجهاز مجهز بمفتاح تبديل SPDT داخلي يراقب قضيب 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:

معدل التبديل: 24 VDC, 3 Amp SPDT

SPDT (قضيب فريد، مفتاح مزدوج).

للطلب:

قم بتعيين نظام RX (على سبيل المثال، RX 1100).

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 1100).

يوضع إنذار المخارج في صناديق لتربيته مع الأنظمة الحالية.

للطلب:

على سبيل المثال: صندوق ALK.

تتاح صناديق الإنذارات مع صندوقي محولات ووحدات RX أو LM. RX. LM لمراقبة قضيب السحب - يتم توفيرها قياسيًا.

يوفر إنذار الخروج طريقة بسيطة لمراقبة استخدام جهاز مخارج الطوارئ بصورة سماعية. تحتوي هذه الوحدة على إنذار مفعّل في حالة حدث خلل ما في قضيب 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 Mortise بحجم 1-1/4" (31.75mm) 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 " 0' 3 إلى " 0' 4:

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

توفر أجهزة مخارج طوارئ الخروج المتأخر خروجًا مراقبًا للفتحات التي تحتاج إلى أجهزة مخارج طوارئ أمان وحريق للوصول إلى الخروج الآمن. الجهاز عبارة عن جهاز مخارج طوارئ ذاتي الاحتواء، وعند تحصيله سوف يمنع الموظفين غير المصرح لهم لمدة 15 أو 30 ثانية، مع الإطلاق في الوقت عينه لإصدار صوتي محلي أو بعيد. سوف تعمل خاصية المراقبة عن بعد بتحذير مسؤولي الأمن بوجود حالة للخروج من الفتحة. وبعد 15 (أو 30) ثانية تأخر في فترة الخروج، سوف يعمل الجهاز كجهاز خروج قياسي لتحقيق الخروج الآمن.

التشغيل:

يؤمن الجهاز الباب في نمط 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 الصفير حتى يُعاد ضبط الجهاز. يمكن استخدام مخرجات جهة المراقبة عن بعد لتنبيه أفراد الأمن.

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.

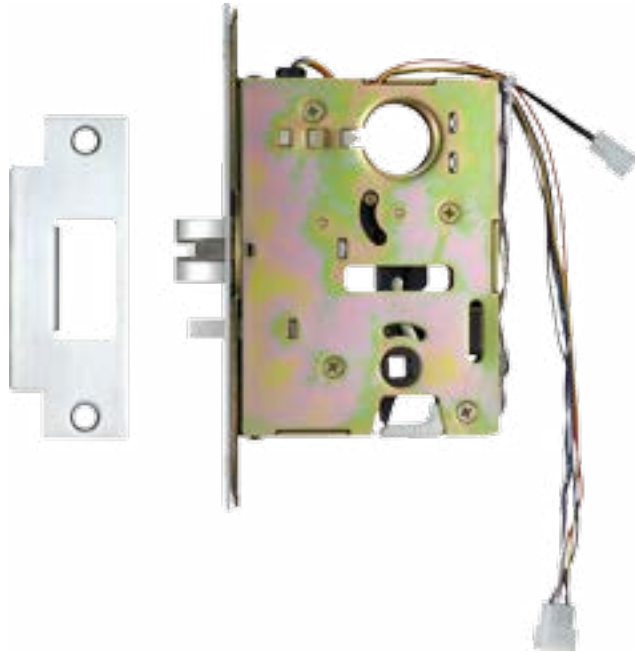
مواصفات اللف اللولبي:

- نبض متردد (0.3 ثواني): 24 VDC, 16 Amp.
- نظام مستمر: 24 VDC, 0.37 Amp.
- يتطلب الأمر توفير طاقة بقوة PS100.

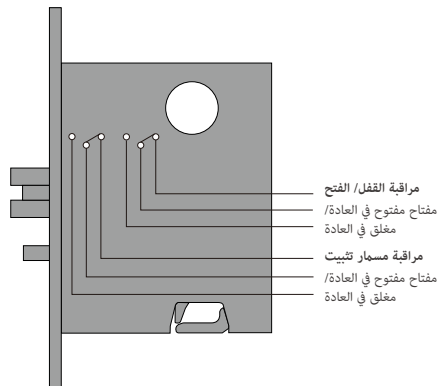
للطلب:

قم بتعيين نظام DE (على سبيل المثال، DE 1100).

قفل كهربائي Mortise



الرسم البياني للأسلاك



وظيفة SS Mortise

وعاء Mortise فقط:

E7000 - وعاء Mortise للموديل E1400

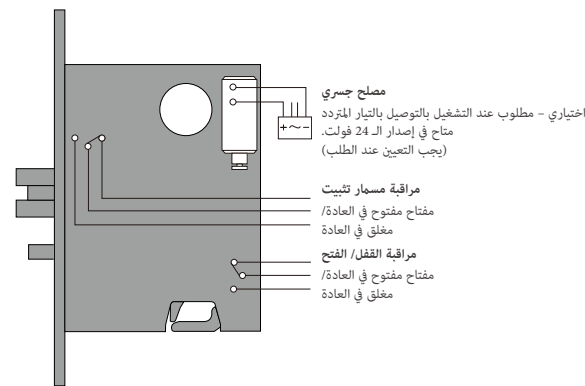
SS7000 - وعاء Mortise للموديل SS1400

التقييمات الكهربائية:

- يتم توفير القفل Mortise قياسي كإعدام تأمين (FSE). عند انقطاع التيار، يتم قفل المقبض. يتم استخدام الطاقة لفتح المقبض. ربما يتم تحويل الحقل على نمط انعدام الأمن (FS) (نمط انعدام الأمن) - يتم توصيل الطاقة لقفل المقبض.
- الملف اللولبي الحالي: 24 VDC, 0.25 Amp.
- 12 VDC, 0.5 Amp
- معدل التبديل: 24 VDC, 2 Amp SPDT
- SPDT (قضيب فريد، مفتاح مزدوج).

للطلب:

البادئة SS أو E والنهائية FSE أو FS (على سبيل المثال، E 1400FSE).



وظيفة E Mortise

يمكن لأجهزة مخارج الطوارئ Mortise الكهربائية (E1400) أن تتحكم بالدخول للقفل والفتح عن بعد للمقبض الخارجي أو أي نظام إنذار حريق تلقائي.

يملك جهاز التحكم عن بعد وظيفتين رئيسيتين:

1. مراقبة حالة القفل أو الفتح من خلال إشارة SPDT
2. مراقبة حالة مسمار السقاطة من خلال إشارة SPDT

يمكن لاسطوانة المقبض الخارجي أن ترجع مسمار السقاطة كوظيفة سقاطة نايت.

أجهزة مخارج الطوارئ Mortise الكهربائية

مناحة مع الخيارات الكهربائية التالية:

- E1400 - القفل / الفتح الكهربائي مع المفاتيح لمراقبة المقبض الخارجي (المفتوحة أو المقبولة) ومراقبة مسمار السقاطة.
- SS1400 - مراقبة إغلاق أو فتح مسمار السقاطة والمقبض.

الكهرباء



السلسلة E300

المقبض الكهربى

مقبض كهربى مع خيار قفل/ فتح متكامل. يمكن استخدام هذه الكامرة مع جميع موديلات السلسلة 1000. متاح على نمط انعدام التأمين أو انعدام الأمن. الرجاء تعيين اللاحقة SFE (انعدام التأمين) أو اللاحقة FS (انعدام الأمن) عقب تعيين المقبض.

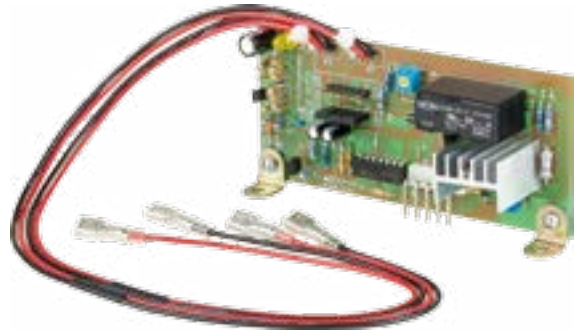
التقييمات الكهربائية:

الملف اللولبي الحالى: 24 VDC, 0.25 Amp
12 VDC, 0.5 Amp

المقبض الكهربى - السلسلة E300

									
مقبض كهربى مع خيار القفل/ الفتح المتكامل (بدون الاسطوانة)				مقبض كهربى مع خيار القفل/ الفتح المتكامل (مسمار نايت، سحايات المفتاح، مسمار تثبيت)				التشغيل	
E314M	E314R	E309M	E309R	رقم المقبض					
	1100		1100	رقم الجهاز					
	1200		1200						
	1300		1300						
1400		1400							
	1500		1500						
		Mortise	RIM	نوع الاسطوانة					

التزويد بالطاقة



100-BB بطارية شحن احتياطي



100-2 عدد اثنان (2) لوحة مراقب منطقة



100-FA إف ايه إنذار

بطاقات دائرة اختيارية

لطلب:

عدد اثنان (2) لوحة مراقب منطقة	2 - 100
قفل مفتاح	K - 100
لوحة تزويد بالطاقة - 120 فولت تيار متردد	101 - 100
لوحة تزويد بالطاقة - 240 فولت تيار متردد	102 - 100
إنذار حريق	FA - 100
بطارية شحن احتياطي	BB - 100
مراقبة وصول	*AC - 100
إنذار	*AL - 100
مشغل آلي	*AO - 100
قفل أمن	*SI - 100
عدد (4) مراقب منطقة مع خاصية تأخير الوقت	*4TD - 100
* 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 مع سلك قياس 14 وسلك لنقل طاقة القياس 28.
- 100 مع سلك قياس 14 وسلك لنقل طاقة القياس 24.
- 200 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" (9.5mm). تناسب الأبواب التي تبلغ فتح تأرجحها 120 درجة. تختفي الوحدة مع غلق الباب. الوحدة مناسبة للاستخدام مع الأبواب الخشبية أو الألمنيوم أو الأبواب الفولاذية.

مجري مرن مصفح EPT-2، متاح حزمة أسلاك بقطر يصل إلى 1/4" (6.35mm).

لطلب:

الرجاء تعيين EPT-1.

الرجاء تعيين EPT-2.



EPT-1



EPT-2



PS100

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" × عرض 12-1/2" × عمق 5" (254mm × 318mm × 127mm) 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 VAC
PS102	فولتية = 240 VAC
PS101K	فولتية = 120 VAC مع قفل مفتاح
PS102K	فولتية = 240 VAC 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 احتياطي

أبواب الحريق استخدامات وقوائم

أجهزة مخارج طوارئ الحريق السلسلة F1000 استخدامات وقوائم فتحات الأبواب القصوى

جهاز مخارج الطوارئ	مادة الالباب	أبواب فردية	أبواب مزدوجة	مع قضيب 170	مع قضيب 270	VR/VR نفس الاتجاه	VR/Mortise نفس الاتجاه	VR/VR خروج مزدوج
F1100	معدني	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات			
RIM		8' × 4'	8' × 8'	8' × 8'	8' × 8'			
F1200	معدني	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات
SVR		10' × 4'				10' × 8'	10' × 8'	10' × 8'
F1200	معدني	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات
LBR		10' × 4'				10' × 8'	10' × 8'	10' × 8'
F1300	معدني	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات
CVR		10' × 4'				10' × 8'	10' × 8'	10' × 8'
F1300	معدني	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات
LBR		10' × 4'				10' × 8'	10' × 8'	10' × 8'
F1400	معدني	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات
MORTISE		10' × 4'				10' × 8'	10' × 8'	10' × 8'
F1500	معدني	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات	3 ساعات
3PT		8' × 4'	8' × 8'	8' × 8'	8' × 8'			

4' (1219mm), 8' (2438mm), 10' (3048mm)

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

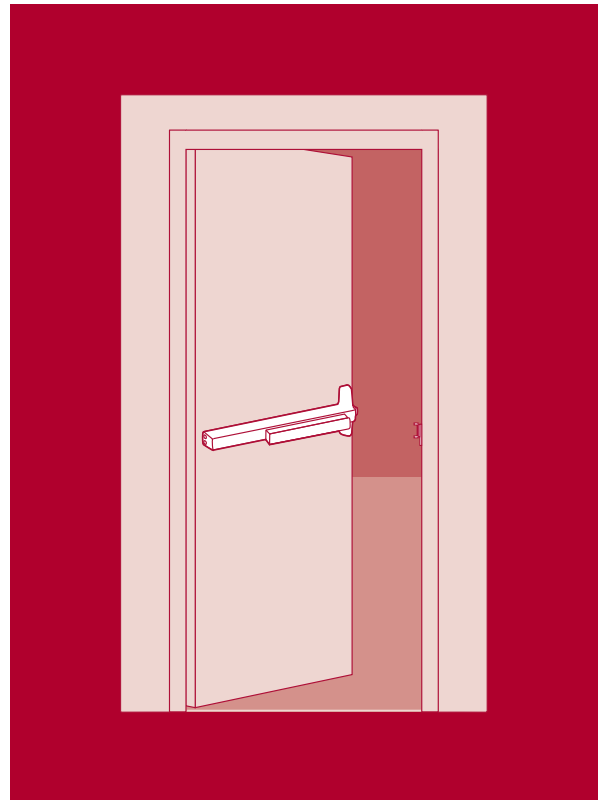
باب فردي

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

	1100	RIM	
حجم الباب حتى	1200	SVR	
4' × 10'	1300	CVR	أمان
	1500	3PT	
حجم الباب حتى	F1100	RIM	
4' × 8'	F1200	SVR	
حجم الباب حتى	F1300	CVR	حريق (3 ساعات)
4' × 10'	F1500	3PT	
حجم الباب حتى			
4' × 8'			

أجهزة مخارج الطوارئ ذات القفل Mortise

حجم الباب حتى	1400	Mortise	أمان
4' × 10'	F1400	Mortise	حريق (3 ساعات)



التركيب النموذجي

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

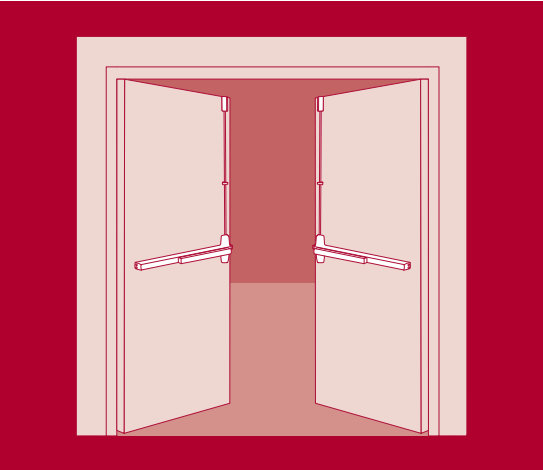
أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي السطحي الرأسى – قضيبي سفلى

أمان	SVR × SVR	1200LBR × 1200LBR	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	SVR × SVR	F1200LBR × F1200LBR	8' × 10'

أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي السطحي الرأسى المخفى – قضيبي سفلى

أمان	CVR × CVR	1300LBR × 1300LBR	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	CVR × CVR	F1300LBR × F1300LBR	8' × 10'

ملحوظة: الأبواب المصنفة للحريق مع مسامير الحريق الإضافية



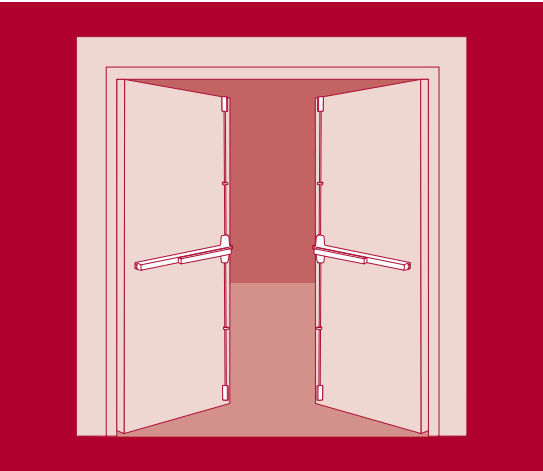
عدد اثنان من أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى، نفس الاتجاه، قضيبي سفلى (لا تستخدم الأعمدة الشاخصة المتداخلة)

عدد اثنان من أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى

أمان	SVR × SVR	1200 × 1200	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	SVR × SVR	F1200 × F1200	8' × 10'

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

أمان	CVR × CVR	1300 × 1300	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	CVR × CVR	F1300 × F1300	8' × 10'



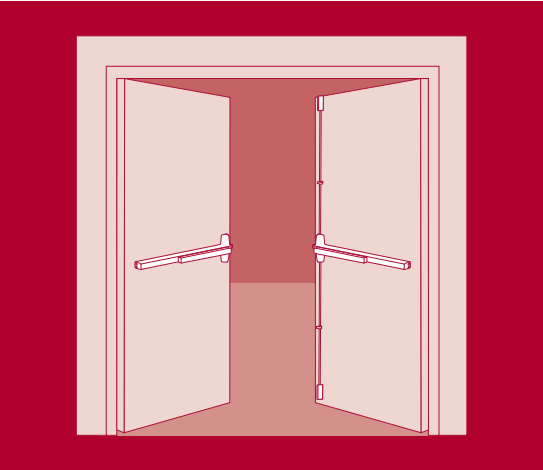
أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى / أجهزة مخارج الطوارئ ذات الطوق ، نفس الاتجاه

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

أمان	RIM × SVR	1200 × 1100	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	RIM × SVR	F1100 × F1200	8' × 10'
	RIM × CVR	F1100 × F1300	

عدد واحد جهاز مخارج طوارئ Mortise القفل × عدد 1 جهاز مخارج طوارئ ذا قضيبي رأسى

أمان	Mortise × SVR	1200 × 1400	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	Mortise × SVR	F1400 × F1200	8' × 10'
	Mortise × CVR	F1400 × F1300	



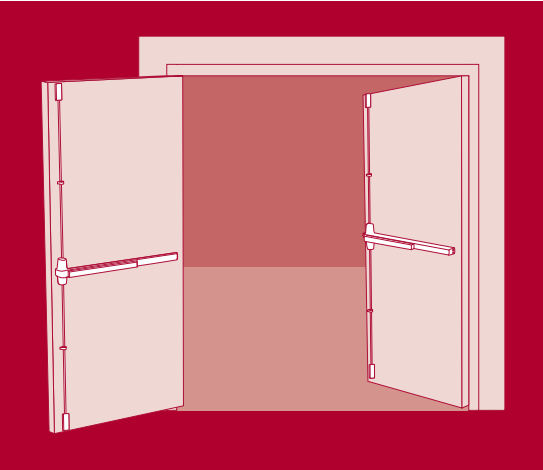
فتحة الخروج المزدوجة

أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى ثنائى السطح

أمان	SVR × SVR	1200 × 1200	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	SVR × SVR	F1200 × F1200	8' × 10'

أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى المخفى ثنائى السطح

أمان	CVR × CVR	1300 × 1300	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	CVR × CVR	F1300 × F1300	8' × 10'



فتحة خروج مزدوجة – قضيبي سفلى

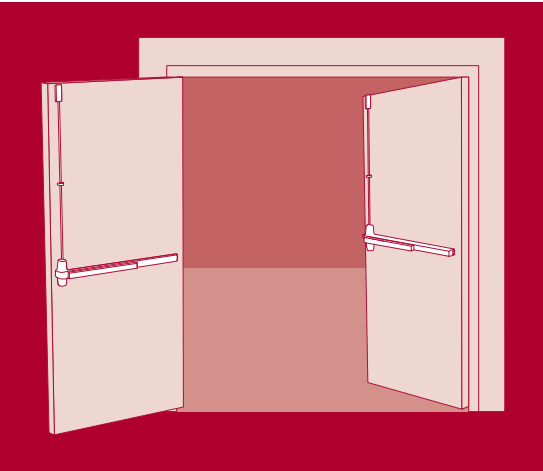
عدد اثنان من أجهزة مخارج الطوارئ ذات القضيبي الرأسى، نفس الاتجاه، قضيبي سفلى

أمان	SVR × SVR	1200LBR × 1200LBR	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	SVR × SVR	F1200LBR × F1200LBR	8' × 10'

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

أمان	CVR × CVR	1300LBR × 1300LBR	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	CVR × CVR	F1300LBR × F1300LBR	8' × 10'

ملحوظة: الأبواب المصنفة للحريق مع مسامير الحريق الإضافية



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

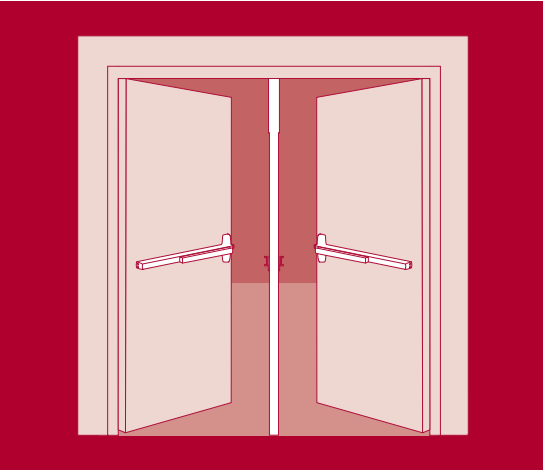
عدد 2 جهاز مخارج طوارئ ذا طوق مع قضيبي قابل للنزع، نفس الاتجاه

أمان	RIM × RIM	1100 × 1100	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	RIM × RIM	F1100 × F1100	8' × 8'

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

أمان	3PT × 3PT	1500 × 1500	حجم الباب حتى
حريق (3 ساعات)	3PT × 3PT	F1500 × F1500	8' × 8'

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



كيفية الطلب

ما لم يرد تعيين ذلك، يمكن طلب أجهزة مخارج الطوارئ ومقبض من سلسلة 1000 على النحو الوارد بيانه أدناه:

الجهاز فقط: رقم الجهاز × التشطيب؛ مثال: 1100 × 626 (جهاز أمان)
F1200 × 630 (جهاز حريق)

المقبض فقط: رقم المقبض × التشطيب؛ مثال: 308R × 626

الجهاز والمقبض: رقم الجهاز × التشطيب + رقم المقبض × التشطيب؛ مثال: 1400 × 626 + 230M × 630

للحصول على وعاء سطحي أملس: غيّر الرقمين الأخيرين في السلسلة إلى "10"؛ مثال: F1210 ، 1110 ، إلخ.

البنود الاختيارية: حسب التسلسل الوارد أدناه.

مثال الطلب												الجهاز
D	308R	+ C	SMDF	AAF	307	626	RBL	LD	1500	ELR		
												بادئات الخيارات الكهربائية
												AL إنذار الخروج
												DE جهاز الخروج المتأخر
												E قفل كهربي Mortise
												ELR ارتداد السقاطات الكهربائية
												LM مراقبة مسمار تثبيت
												RX طلب الخروج
												SS تبديل الإشارة
												فارغ للأجهزة المنتظمة (غير الكهربائية)
												رقم وتصنيف الجهاز
												أمان 1100
												RIM 1100
												SVR 1200
												CVR 1300
												MORTISE 1400
												3PT 1500
												حريق
												F1100
												F1200
												F1300
												F1400
												F1500
												3PT
												LD كلابات سفلية
												CD كلابات الاسطوانة
												ED الكلابات الكهربائية (ELR)
												فارغ كلابات المفتاح المنبسط/ السداسي
												خيارات القضبات والسقاطات السفلية
												LBR قضيب سفلي
												RBL سقاطة سفلية دائرية
												PL سقاطة بولمان
												التشطيب (انظر الصفحة 13)
												605 (US3)
												611 (US9)
												612 (US10)
												626 (US26D)
												625 (US26)
												630 (US32D)
												حجم الجهاز والباب
												307 جهاز 3' ن 3'×7"~2'4" (قياسي)
												308 جهاز 3' ن 3'×8"~2'4"
												310 جهاز 3' ن 3'×10"~2'4"
												407 جهاز 4' ن 4'×7"~2'10"
												408 جهاز 4' ن 4'×8"~2'10"
												410 جهاز 4' ن 4'×10"~2'10"
												خيارات شوكات التحريك (انظر الصفحة 37)
												A Rim 106 شوكات التحريك
												B Rim 108 شوكات التحريك
												C Rim 136 شوكات التحريك
												D SVR 215 شوكات التحريك العلوية
												E CVR 216 شوكات التحريك العلوية
												L Mortise 336 شوكات التحريك
												M Mortise 337 شوكة تحريك خلفية مفتوحة
												N Mortise 338 شوكة تحريك خلفية مفتوحة
												F VR 224 شوكة تحريك سفلية
												G VR 225 شوكة تحريك سفلية
												H VR 226 شوكة تحريك سفلية
												J 227/227F VR شوكة تحريك سفلية
												K Mortise 306 شوكات التحريك
												مقابض الأجهزة مزدوجة الاسطوانة (انظر الصفحة 41)
												LHR حافة عكس يدوية يسرى
												RHR حافة عكس يدوية يمنى
												فارغ للأجهزة المنتظمة
												معلومات أبواب أخرى متنوعة
												SMDF باب وإطار معدنيين مفرغين فرديين
												PMDF باب وإطار معدنيين مفرغين زوجيين
												PWDF باب وإطار خشبيين زوجي
												PWMF باب خشبي زوجي وإطار معدني مفرغ
												خيارات تشغيل المقبض (انظر الصفحة 27)
												البائدة C لخيار القبضة
												خيارات المقبض (انظر الصفحة 27)
												السلسلة 200 201 ، 202 ، 215M ، 215R ، 205M ، 203R ، 203M ، 300
												السلسلة 300 302 ، 314M ، 314R ، 309M ، 309R ، 308M ، 308R
												خيارات المقبض / المقبض(عمودي) (انظر الصفحة 35)
												العقدة B (قياسي)، P, T
												الذراع D (قياسي)، Q, A, K
												المقبض GD (قياسي)، GK

المقبض

- 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 والمرجعية واللغات الأخرى، يجب تغليب النسخة الإنجليزية الأصلية.