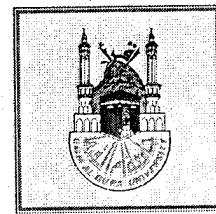


11/06/21

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ

**مراكز لحفظ الأمانات والأمتعة
حول المسجد الحرام**

د. سامي ياسين برهمن ، م. فاضل محمد عثمان
معهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج
جامعة أم القرى



بسم الله الرحمن الرحيم

دراسة مراكز حفظ الأمانات والأمتعة

(مسودة الجزء الفني بتاريخ ١٤١٩/٦/١٤ هـ)

المحتويات

تعريفات :

الفصل الأول : الأفكار التصميمية

- ١/١ النوع الأول : مراكز يتعامل فيها المستأجر مباشرة مع أماناته وأمتعته
- ١/١/١ اسلوب حفظ الأمانات والأمتعة
- ٢/١/١ أسلوب إقفال صناديق الأمانات والأمتعة
- ٤/١/١ اسلوب تصميم مراكز حفظ الأمانات الأمتعة

- ٢/١ النوع الثاني : مراكز يتعامل فيها المستأجر مع أماناته وأمتعته عبر وسيط
- ١/٢/١ اسلوب حفظ الأمانات والأمتعة
- ٢/٢/١ أسلوب إقفال حافظة الأمانات والأمتعة
- ٣/٢/١ اسلوب تصميم مراكز حفظ الأمانات الأمتعة

الفصل الثاني : الأنظمة الادارية

نظام تأسيس مراكز حفظ الأمانات والأمتعة

مركز حفظ أمانات

مركز حفظ أمتعة

مركز حفظ أمانات وأمتعة

إثبات هوية المستأجر

عقد استئجار الصندوق

التنظيمات

مواصفات الأمن

مواصفات السلامة

الفصل الثالث : خطة مقترحة للتنفيذ

موقع مقترحة لراكز حفظ الأمانات في المنطقة المحيطة بالمسجد الحرام

لتحقيق الهدف من إنشاء مركز حفظ الأمانات، يتطلب إيجاد موقع مناسب يتواءم مع المعايير المطلوبة.

فيما يلي بعض المقترنات المقترنة بـ "الموقع المقترن" المقترن بالمسجد الحرام:

1. الموقع المقترن بالمسجد الحرام، حيث يقع المسجد الحرام في قلب الحجارة، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

2. الموقع المقترن بالطريق الرئيسي المؤدي إلى المسجد الحرام، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

3. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

4. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

5. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

6. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

7. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

8. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

9. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

10. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

11. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

12. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

13. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

14. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

15. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

16. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

17. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

18. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

19. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

20. الموقع المقترن بالبنية التحتية، مما يسمح بسهولة الوصول إلى المكان.

تعريفات :

الجهة المشرفة :

الادارة الحكومية المشرفة على المستثمرين في مراكز حفظ الأمانات والأمتعة وصاحب الصلاحيات في إعطاء التصاريح لتنفيذ وتشغيل مراكز حفظ الأمانات والأمتعة.

المستأجر :

قاصد المسجد الحرام صاحب الأمانة أو الأمتعة المراد حفظها في مركز حفظ الأمانات والأمتعة.

المستثمر :

القطاع الخاص المستثمر في مركز حفظ الأمانات والأمتعة.

المدير :

المسئول الأول عن مركز حفظ الأمانات والأمتعة، مثل المستثمر.

أمين الخزنة :

موظف مسؤول عن حفظ الأمانات في الخزنة المخضنة المقاومة للحرق.

الموظف :

موظف الاستقبال الذي يتعامل مع المستأجر.

المساعد :

مساعد لموظ夫 الاستقبال وقد يكون الحراس أو العامل.

الحراس :

موظف مدنى مكلف بحماية منطقة حفظ الأمانات أو الأمتعة.

العامل :

عامل لنقل أكياس حفظ الأمتعة.

الأمانات :

أشياء ثمينة أو مهمة صغيرة الحجم نسبياً تتطلب تجهيزات وإجراءات حفظ صارمة. وتكون عادة محفوظة في حقائب جيب أو حقائب يدوية صغيرة أو أكياس ونحوها.

الأمتعة :

أمتعة شخصية منوعة خاصة بالمستأجر، تكون كبيرة الحجم نسبياً، وذات قيمة مادية غير مرتفعة. تتطلب إجراءات حفظ مناسبة، وسهولة في الإجراءات. وتكون عادة موضوعة في حقائب، أو شنط يدوية، وأوكياس، أو كراتين ونحوها.

مركز حفظ أمانات :

مركز أو موقع مخصص لحفظ الأمانات.

مركز حفظ أمتعة :

مركز أو موقع مخصص لحفظ الأمتعة.

مركز حفظ الأمانات والأمتعة :

مركز أو موقع مخصص لحفظ الأمانات والأمتعة.

مركز حفظ بالتعامل المباشر :

مركز لحفظ الأمانات أو الأمتعة أو كليهما، يدخل فيه المستأجر مباشرة إلى مكان وجود الحافظة التي تحتوي أمانته أو متعاه.

مركز حفظ بالتعامل عبر وسيط : مركز لحفظ الأمانات أو الأمتعة أو كليهما، لا يدخل فيه المستأجر إلى مكان تخزين الحافظة التي تحتوي على أمانته أو متعاه، ولكن تجلب إليه عبر وسيط.

الحافظة :

هي وسيلة لاحتواه وحفظ الأمانة أو المتعة، قد تكون على شكل صندوق ثابت أو حقيبة أو كيس أو مظروف ونحوه، وعليها وسيلة لاغلاقها مثل قفل أو ختم بتوقيع ونحوه، وتحمل رقم متسلسل ثابت لتعريفها، وقد تحمل بطاقة لتعريف مستأجر الحافظة صاحب الأمانة أو المتعة.

صندوق أمانات :

صندوق ثابت لحفظ الأمانات، مصنوع من معدن قوي، ومزود بقفلين، وعليه رقم متسلسل ثابت لتعريفه.

حقيبة أمانات :

حقيبة يمكن حملها مخصصة لحفظ الأمانات مصنوعة من معدن قوي، وتغلق بقفل خارجي. عليها رقم متسلسل ثابت لتعريفها، وبطاقة متغيرة لتعريف مستأجر الحقيقة صاحب الأمانة.

مظروف حفظ أمانات :

مظروف لحفظ الأمانات يغلق بختم عليه توقيع المستأجر، ورقم متسلسل

ثابت لتعريفه، وبطاقة لتعريف المستأجر صاحب الأمانة.

صندوق حفظ أمتعة :

صندوق ثابت لحفظ الأمتعة مزود بقفل أو أكثر، عليه رقم متسلسل ثابت لتعريفه.

كيس حفظ أمتعة :

كيس من مادة قوية مقاومة لانتشار الحرائق، توضع به أمتعة المستأجر، ومزود بسلسلة تغلق بقفل، وحبل للتعليق. عليه رقم متسلسل ثابت لتعريفه، وبطاقة متغيرة لتعريف المستأجر صاحب الأمتعة.

قفل :

مفتاح :

قفل آلي :

بطاقة قفل آلي :

بطاقة إلكترونية أو مثقبة أو نحوها تخزن معلومات، تستخدم كمفتاح للأقفال الآلية.

إثبات هوية :

وثيقة رسمية تثبت هوية المستأجر وتُبين صورته وتوقيعه، مثل جواز السفر، أو الرخصة، أو الاقامة، أو بطاقة الحاج أو المعتمر، ونحوها.

عقد الإيجار :

استمارة يُسجل فيها إسم المستأجر وتوقيعه وعنوانه والرقم المتسلسل للصندوق أو الكيس أو المظروف، ونوعه، ومدة الإيجار كما تحوي شروط الإيجار بالعربية وبلغة المستأجر، ثم توقيع المستأجر بالاطلاع عليها والموافقة على الشروط. ويصور خلفها أو يُرفق معها صورة ورقية أو مسح ضوئي لمستند إثبات الهوية.

بطاقة المستأجر :

بطاقة تُعطى للمستأجر لتعريفه برقم الحافظة التي بها أمانته أو متاعه.

الفصل الأول : الأفكار التصميمية

يستعرض هذا الفصل عدداً من الأفكار التصميمية المتعلقة بأسلوب حفظ الأمانات والأمتعة وكيفية التعامل معها والتجهيزات الازمة لحفظها وتناولها.

يمكن تقسيم مراكز حفظ الأمانات حسب أسلوب التشغيل إلى نوعين : النوع الأول يدخل فيه المستأجر إلى مكان حفظ أمتعته ويعامل مباشرة مع الحافظة المخصصة له لحفظ أمانته ومتاعه، والنوع الثاني لا يدخل المستأجر فيه إلى مكان حفظ أمانته ومتاعه ولكن تجلب إليه الحافظة عند الطلب عبر وسيط يكون عادة مكتب الاستقبال.

١/١

النوع الأول :

مراكز يتعامل فيها المستأجر مباشرة مع أمانته وأمتعته

١/١/١

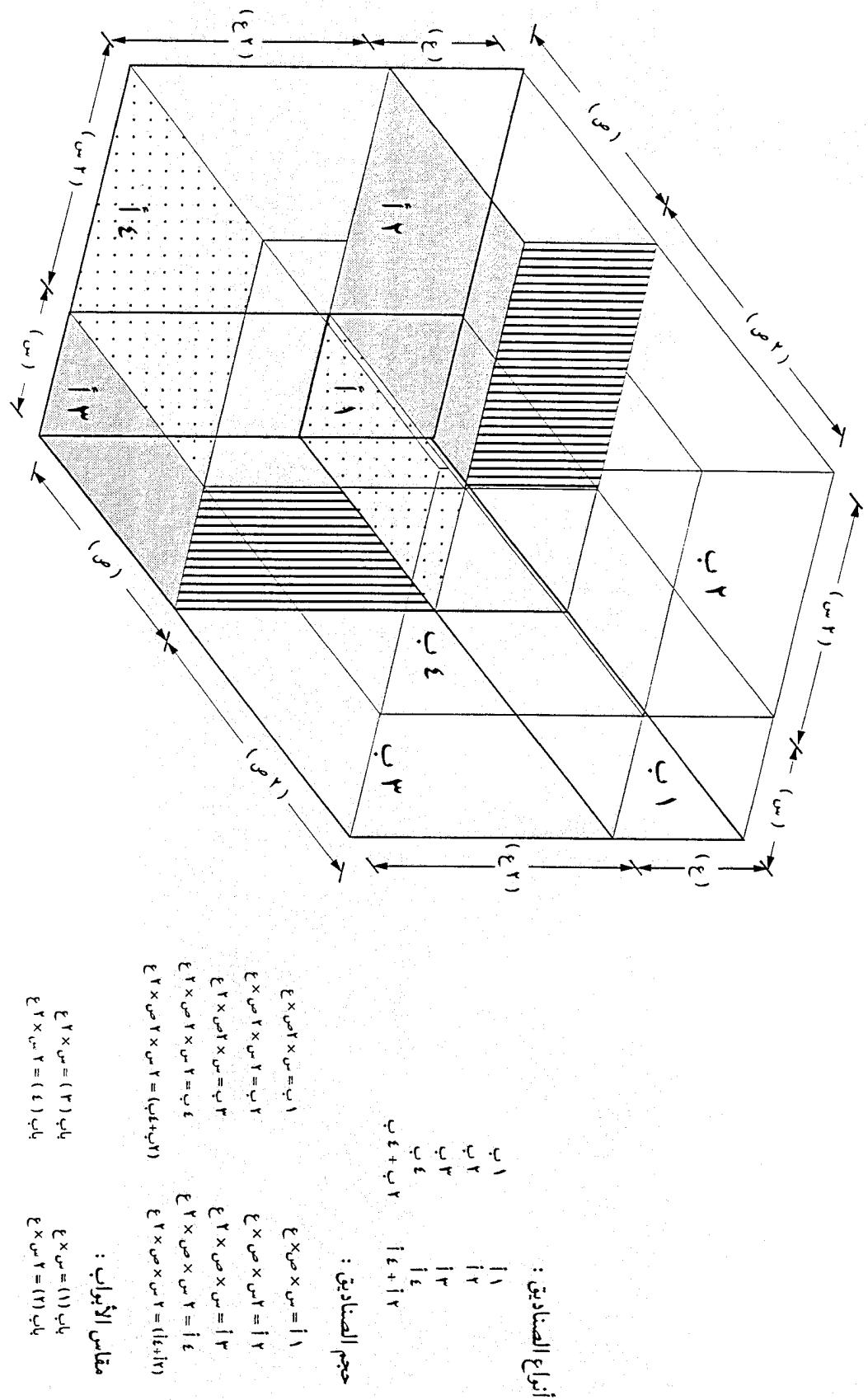
اسلوب حفظ الأمانات والأمتعة :

تُستخدم صناديق ثابتة لحفظ الأمانات والأمتعة مزودة بأبواب عليها أقفال تُفتح بمعرفة مستأجرى الصناديق.

وحيث تتعدد احتياجات المستأجرين من حيث حجم الأمانات والأمتعة التي يرغبون في حفظها، فإن ذلك يتطلب التنوع في حجم صناديق الأمانات التي تؤجر لهم، وتوفير عدد كافى من الصناديق من كل حجم. غير أن تحقيق الجدوى العملية والاقتصادية للمستثمر تتطلب تقليل متطلبات التصنيع لتقليل التكلفة، والمرونة في تعديل أحجام الصناديق ليتناسب العدد المتوفر من كل حجم مع مقدار الطلب عليه.

يبين شكل (١-١) رسمياً توضيحاً لعشرة صناديق متعددة الأحجام (في حالة استخدام الخزائن من الجهتين) أو خمسة صناديق (في حالة استخدام الخزائن من جهة واحدة) أمكن تكوينها من خلال مقاسين للطول ومقاسين للأرتفاع ومقاسين أو مقاس واحد للعرض (العمق)، باستخدام أربعة مقاسات للأبواب.

شكل (١-١) : صناديق ثابتة متعددة الأحجام لحفظ الأطعمة والأمتعة



وحيث أن مقاسى الطول أحدهما ضعف الآخر وكذلك بالنسبة لمقاسى الارتفاع والعرض، فإن ذلك يعني إمكانية تحويل الصندوق الكبير إلى عدة صناديق صغيرة أو العكس، مما يعطي مرونة في إعادة توزيع الصناديق حسب الحاجة، ويقلل من متطلبات التصنيع حيث أن مكونات الصندوق فنية وقابلة لإعادة التركيب.

٢/١/١ أسلوب إقفال صناديق الأمانات والأمتعة :

ينبغي إقفال الصناديق بأسلوب محكم لحفظ الأمانات والأمتعة من السرقة أو العبث بها، والتأكد من عدم تمكن الغير من الحصول على وسيلة فتح الصناديق أو الاستفادة منها في حالة حصولهم عليها. من ناحية أخرى فإن كثرة المستخدمين تتطلب سرعة تنفيذ الإجراءات اللازمة لفتح الصناديق التابعة لهم. كما أن التنوع الشفافي للحجاج والمعتمرين وقادسي المسجد الحرام تتطلب أسلوب سهل يمكن استيعابه مع الوثوق بوجوده وحمايته لأغراضهم. وفيما يلي استعراض لبعض الأساليب الممكنة لاغلاق صناديق الأمانات وأهم مزاياها وعيوبها المحتملة :

١/٢/١/١ قفل عادي داخلي ثابت بمفتاح عادي :

الوصف : قفل عادي يثبت داخل الصندوق بصفة مستديمة وله مفتاح من النوع العادي.

المزايا : ١ - توفره في السوق وانخفاض تكلفته.

٢ - سهولة استخدامه وصيانته.

العيوب : ١ - إمكانية نسخ المفتاح من قبل مستأجر سابق بنية سرقة محتوياته في وقت لاحق.

٢ - احتمال احتفاظ بعض المستأجرين بنسخ من المفتاح لاستخدام الصندوق في وقت لاحق.

٣ - عدم الاطمئنان الكامل للمستأجر لشعوره بوجود نسخة من مفتاح القفل لدى الموظف أو المستأجر السابق.

٤ - عند الضرورة يصعب كسر القفل دون إتلاف الصندوق.

٤ / ٢ / ١ / ١

الوصف :

قفل داخلي ثابت من نوع خاص يفتح يصعب نسخه :
قفل من نوع خاص يثبت داخل الصندوق بصفة مستديمة وله مفتاح من النوع الذي يصعب نسخه.

المزايا :

- ١ - صعوبة نسخ المفتاح من قبل مستأجر بنية سرقة محتوياته في وقت لاحق.
- ٢ - صعوبة احتفاظ بعض المستأجرين بنسخ من المفتاح لاستخدام الصندوق في وقت لاحق.

العيوب :

- ١ - محدودية توفره في السوق وارتفاع تكلفته.
- ٢ - صعوبة عمل نسخة بدل فاقد، مالم توفر آلية صنع المفاتيح.
- ٣ - صعوبة الصيانة.

٤ - عدم الاطمئنان الكامل للمستأجر لشعوره باحتمال وجود نسخة من مفتاح القفل لدى الموظف أو المستأجر السابق.

٥ - عند الضرورة يصعب كسر القفل دون إتلاف الصندوق.

٣ / ٢ / ١ / ١

الوصف :

قفل عادي داخلي يتم تبديله لكل مستأجر :
قفل من النوع العادي يثبت داخل الصندوق بطريقة سهلة تجعل من الممكن تبديله بقفل آخر في وقت وجيز لتهيئته للمستأجر التالي، واعادة استخدام القفل في صندوق آخر.

المزايا :

- ١ - توفره في السوق وانخفاض تكلفته.
- ٢ - سهولة استخدامه وصيانته.
- ٣ - عدم الاستفادة من نسخه المفتاح من قبل مستأجر بنية سرقة محتويات الصندوق في وقت لاحق، لتغيير القفل ولصعوبة تحريقة النسخة على جميع الصناديق المتبقية.
- ٤ - منع المستأجر السابق الذي لديه نسخة من المفتاح من استخدام الصندوق في وقت لاحق.

العيوب :

- ١ - زيادة تكلفة التشغيل نسبياً لتبدل القفل في كل مرة.
- ٢ - عدم الاطمئنان الكامل للمستأجر لشعوره باحتمال وجود نسخة من مفتاح القفل لدى الموظف أو المستأجر السابق.
- ٣ - عند الحاجة يصعب كسر القفل دون إتلاف الصندوق.

- ٤ / ٢ / ١ / ١ قفل عادي خارجي بحلقة معدنية يتم تبديله لكل مستأجر :
- الوصف : قفل عادي بحلقة معدنية يركب عند الاستخدام خارج الصندوق.
- الأسلوب : ١ - توضع مجموعة من الأقفال عند موظف الاستقبال، كل قفل عليه مفتاح واحد فقط، ولا توجد للمفتاح نسخ أخرى.
- ٢ - يطلب الموظف من المستأجر اختيار أحد الأقفال عشوائياً من مجموعة الأقفال ثم يعطيه إياه.
- ٣ - يذهب مساعد موظف الاستقبال مع المستأجر إلى موقع الصندوق، ويفتح القفل الموجود عليه وسلمه الصندوق فارغاً بدون قفل، ويعيد القفل بمفتاحه إلى موظف الاستقبال فيضعه مع مجموعة الأقفال.
- ٤ - يضع المستأجر أمتنته داخل الصندوق ويقفله بالقفل المعطى له، ثم يحتفظ بالمفتاح معه لاستخدامه طيلة فترة استئجاره الصندوق.
- ٥ - بعد الانتهاء من استئجار الصندوق يأخذ المستأجر أمتنته ويقفل الصندوق ويعيد المفتاح إلى الموظف.
- ٦ - يعلق الموظف المفتاح في دولاب للمفاتيح في خانة رقم الصندوق التابع له، لاستخدامه في فتح القفل كما ورد في (٣).
- المزايا : ١ - سهولة الاستخدام، وقلة التكلفة.
- ٢ - انخفاض احتمال الاستفادة من نسخ المفتاح لاستخدام القفل في صندوق آخر لا يعرف موقعه، ولوجود عدد كبير من الأقفال بالنسبة إلى عدد الصناديق.
- ٣ - عند الحاجة يمكن كسر القفل دون إتلاف الصندوق.
- العيوب : ١ - احتمال شعور المستأجر بشيء من عدم الاطمئنان إذا شك في وجود نسخة من مفتاح القفل لدى الموظف.

٥ / ٢ / ١

قفل عادي خارجي بحلقة معدنية يحضره المستأجر :
الوصف : قفل عادي بحلقة معدنية يركب عند الاستخدام خارج الصندوق، يحضره المستأجر
 معرفته.

الأسلوب

- ١ - يستأجر العميل الصندوق فقط بدون قفل.
- ٢ - يحضر المستأجر قفل خاص به، ويحتفظ بالمفتاح معه لاستخدامه في فتح الصندوق.

٣ - بعد الانتهاء من استئجار الصندوق يأخذ المستأجر القفل والمفتاح معه.

المزايا :
 ١ - شعور المستأجر بالاطمئنان لكونه الوحيد الذي يحمل مفتاح القفل.
 ٢ - احتفاظ المستأجر بالنسخ الاحتياطية بمعرفته مما يقلل من احتمال الحاجة إلى إجراءات كسر القفل في حالة ضياع المفتاح.

العيوب :
 ١ - احتمال حدوث سوء استغلال من ضعاف النفوس ببيع أقفال جديدة أو مستعملة مع الاحتفاظ بنسخة من المفتاح بنية سرقة المحتويات بعد التعرف على موقع الصندوق.

٢ - شراء المستأجر لقفل قد لا يحتاج إلى استخدامه مستقبلاً.

٦ / ٢ / ١

قفل عادي داخلي ثابت، وقفل خارجي بحلقة معدنية يحضره المستأجر :
الوصف : استخدام قفل عادي داخلي ثابت مفتاحه مع الموظف، وقفل خارجي بحلقة معدنية يركب خارج الصندوق يحضره المستأجر ويحتفظ بفتحه.

الأسلوب :

١ - يحضر المستأجر قفل خارجي بحلقة معدنية خاص به، ويحتفظ بالمفتاح والنسخ معه لاستخدامه في فتح الصندوق.

٢ - يذهب مساعد موظف الاستقبال مع المستأجر إلى موقع الصندوق، ويفتح القفلين الذين عليهما قفل داخلي والأخر قفل خارجي بحلقة معدنية) ويسلمه الصندوق فارغاً.

٣ - يضع المستأجر أمعنته داخل الصندوق ويقفله بالقفل الخارجي الخاص به، ويحتفظ بالمفتاح ونسخة معه.

٤ - يقفل المساعد القفل الداخلي الثابت للصندوق، ويعيد المفتاح إلى الموظف.

٥ - يحتفظ موظف الاستقبال بفتح القفل الداخلي الثابت في دولاب مفاتيح أمام رقم الصندوق، ويعيد القفل الخارجي غير المستخدم بفتحه إلى مجموعة الأقفال.

٦ - عند رغبة المستأجر في إضافة أو أخذ شيء من الصندوق، يتتأكد الموظف من هويته، ثم يطلب من المساعد مرافقته ومعه مفتاح القفل الداخلي فيفتحه له، ويعيد إقفاله بعد إقفال المستأجر للصندوق.

٧ - بعد الانتهاء من استئجار الصندوق يأخذ المستأجر أمتعته كما في (٦) ويأخذ قفله معه.

٨ - يقوم المساعد بغل الصندوق بالقفل الداخلي، وغل خارجي آخر بحلقة معدنية، ويسلم مفتاحيهما إلى الموظف.

٩ - يُعلق الموظف مفاتحي القفلين في دولاب للمفاتيح في خانة رقم الصندوق التابع له، لاستخدامه في فتح القفلين كما ورد في (٢).

المزايا : ١ - زيادة مستوى الأمان بالتأكد من هوية المستأجر قبل السماح له بفتح الصندوق الخاص به.

٢ - زيادة مستوى الأمان لصعوبة كسر القفل الداخلي.

٣ - سهولة الاستخدام نسبياً، وقلة تكلفة التجهيز.

٤ - شعور المستأجر بالاطمئنان لكونه الوحيد الذي يحمل مفتاح القفل الخارجي.

٥ - عدم حدوث سوء استغلال من ضعاف النفوس ببيع أقفال جديدة أو مستعملة مع الاحتفاظ بنسخة من المفتاح بنية سرقة محتويات الصندوق لوجود القفل الداخلي.

٦ - احتفاظ المستأجر بنسخ الاحتياطية بمعرفته مما يقلل من احتمال الحاجة إلى إجراءات كسر القفل في حالة ضياع المفتاح.

٧ - احتفاظ المركز بنسخ إحتياطية للقفل الداخلي في خزنة المدير، مما يقلل إحتمال كسر القفل لضياع المفتاح الداخلي.

العيوب :

١ - زيادة المهام على الموظف والمساعد.

٢ - شراء المستأجر لقفل قد لا يحتاج إلى استخدامه مستقبلاً.

٧/٢/١/١

قفل الصندوق بمعرفة مركز حفظ الأمانات :

- الوصف : استخدام أحد الأساليب السابقة لقفل الصندوق بمعرفة مركز حفظ الأمانات.
- الأسلوب :
- ١ - يعطى المستأجر بطاقة تعريف قد تحوي صورته، أو يطلب منه إظهار إثبات الهوية.
 - ٢ - يرافق المساعد المستأجر إلى الصندوق الخاص به ويفتحه له.
 - ٣ - يضع المستأجر أمتعته في الصندوق، ثم يغلقها المساعد.
 - ٤ - يعيد المساعد المفتاح إلى الموظف، فيحفظها في دولاب مفاتيح مغلق.
 - ٥ - عند رغبة المستأجر في إضافة أو أخذ شيء من الصندوق، يتأكد الموظف من هويته، ثم يطلب من المساعد مرافقته ومعه مفتاح القفل فيفتحه له، ثم يعيد اقفال الصندوق .

المزايا :

- ١ - عدم احتفاظ المستأجر بمفتاح قد يكون عرضة للضياع.
- ٢ - عدم إمكانية نسخ المستأجرين للمفتاح بسوء نية أو لاستخدام الصندوق في وقت لاحق.

- العيوب :
- ١ - احتمال نشوء دعوى فقد أمانات أو أمتعة بسبب سوء تصرف من الموظفين أو سوء نية من المستأجر.
 - ٢ - زيادة المهام على الموظف والمساعد.

٨/٢/١/١

قفل ببطاقة الكترونية أو مخرمة :

- الوصف : قفل من الأنواع الحديثة التي تستخدم بطاقة عليها شريط مغناطيسي أو بطاقات مثقبة تحوي شفرة لفتح القفل.

- الأسلوب :
- ١ - يعطى المستأجر بطاقة إلكترونية أو مثقبة ويُبلغ شفهياً برقم الصندوق الخاص به.
 - ٢ - يستخدم المستأجر البطاقة لفتح الصندوق خلال فترة اشتراكه.
 - ٣ - بعد إنتهاء المستأجر، تُلغى البطاقة وتصبح عديمة الفائدة.
- المزايا :
- ١ - سهولة الاستخدام بعد تدريب موجز.
 - ٢ - سهولة تغيير الشفرة لكل مستخدم.
 - ٣ - تقليل المهام على الموظف.

- العيوب** ١ - ارتفاع تكلفة التجهيز لكل صندوق، لارتفاع ثمن القفل ونظام التحكم به.
- ٢ - احتمال شعور المستأجر بشيء من عدم الاطمئنان إذا شك في إمكانية عمل الموظف بطاقة أخرى أو فتح الصندوق بطريقة ما.
- العيوب** ٩/٢/١١ **الوصف :** قفل برقم سري يختاره المستأجر :
قفل مزود برقم سري ميكانيكي أو ألكتروني يختاره المستأجر.
- الأسلوب :** ١ - يقوم المساعد بمرافقة المستأجر إلى موقع الصندوق وتعريفه بكيفية اختيار الرقم السري.
٢ - يقوم المستأجر باختيار رقم سري خاص به، واستخدامه فترة استئجاره الصندوق.
- المزايا :** ٣ - بعد إنتهاء المستأجر من الصندوق، يقوم المساعد بإلغاء الرقم السري.
- العيوب :** ١ - عدم حمل بطاقة أو مفتاح قد تكون عرضة للضياع أو السرقة.
٢ - صعوبة تعود العملاء باختلاف ثقافاتهم على أسلوب تغيير الرقم السري.
- ٣ - إحتمال تعرف الآخرين على الرقم السري بسوء نية، خلال ملاحظتهم ادخال الرقم السري من قبل المستأجر.
- ٤ - إحتمال نسيان المستأجر رقمه السري، وبالتالي صعوبة فتح الصندوق.
- ٥ - احتمال شعور المستأجر بشيء من عدم الاطمئنان إذا شك في إمكانية فتح الصندوق من قبل الموظف.

١٠ الأسلوب المقترن لقفل صناديق الأمانات والأمتنة :

من خلال استعراض الأساليب المتاحة لإقفال الصناديق المذكورة سابقاً، ومقارنته ما لها من مزايا وما عليها من عيوب، وإمكانية تنفيذها عملياً واستخدامها على نطاق واسع. فان من المقرر تزويد صناديق حفظ الأمانات والأمتنة بقفل داخلي مفتاحه مع الموظف ومفاتيحه الاحتياطية في خزنة المدير، ولسان لتشبيت قفل خارجي بحلقة معدنية يُحضره المستأجر بمعرفته ويحتفظ بمفتاحه ومفاتيحه الاحتياطية (انظر الأسلوب

٦/٢/١، والشكل ٢-١). وذلك لما له من مزايا سبق ذكرها بالإضافة إلى إعطائه مرونة في إمكانية إقفال الصندوق بعدة مستويات أمان حسب الرغبة، وهي :

١ - استخدام القفل الداخلي والقفل الخارجي والتأكد من هوية المستأجر في كل مرة يستخدم فيها الصندوق.

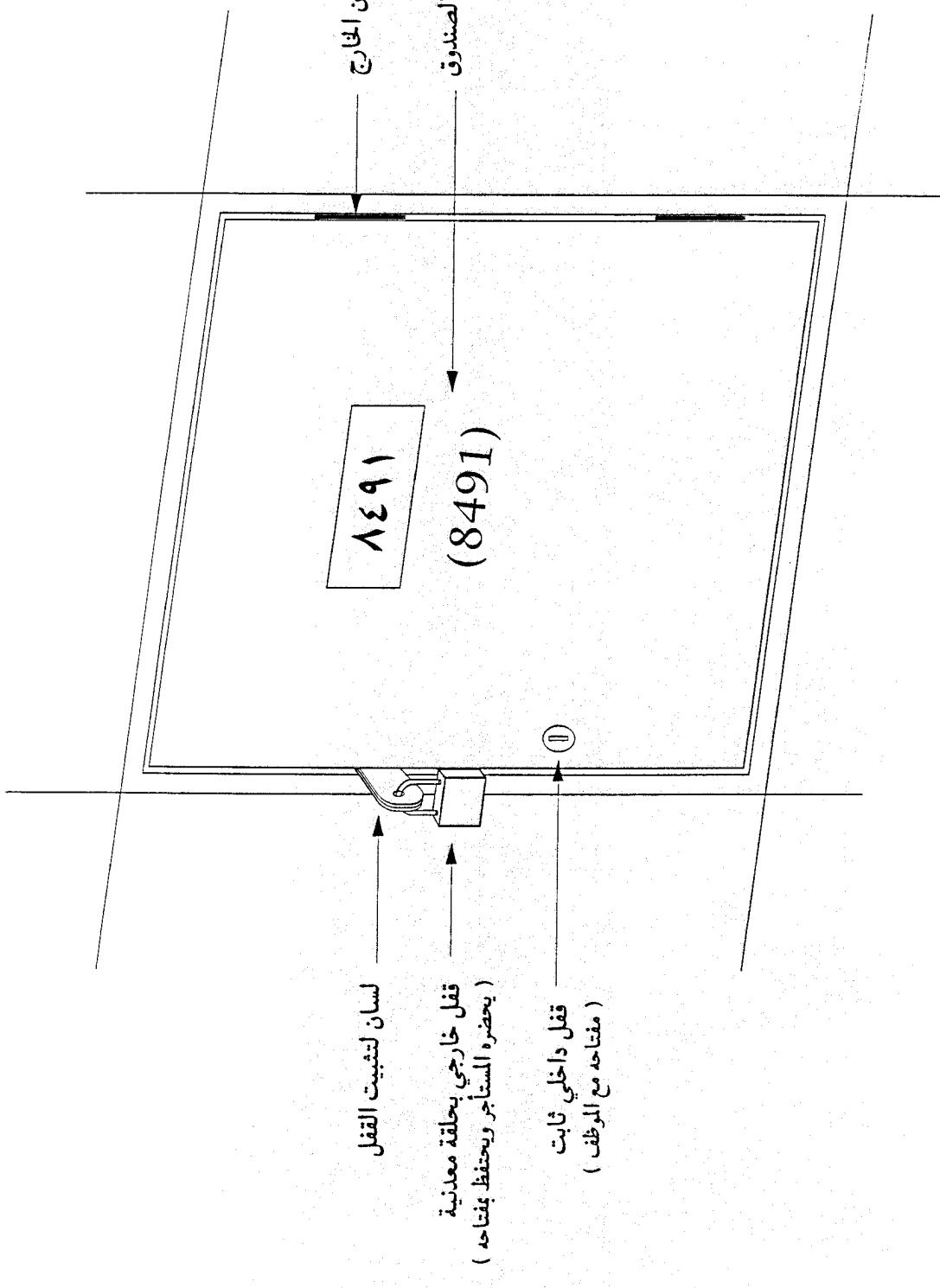
٢ - استخدام القفل الداخلي والتأكد من هوية المستأجر في كل مرة يستخدم فيها الصندوق.

٣ - استخدام المستأجر للقفل الخارجي بمعرفته دون الحاجة إلى التأكد من هوية المستأجر في كل مرة يستخدم فيها الصندوق.

في حالة وجود الصناديق داخل مركز متخصص لحفظ الأمانات والأمتعة، يقترح المستوى (١) لاقفال صناديق الأمانات لأهمية وارتفاع ثمن محتوياتها، والمستوى (٣) لإقفال صناديق الأمتعة لتقليل تكاليف التشغيل. مع إمكانية استخدام المستوى (١) أو المستوى (٢) لاغلاق صناديق الأمتعة بناء على طلب المستأجر مقابل رسوم إضافي. وفي جميع الأحوال يستفيد المركز من القفل الداخلي لاغلاق الصندوق غير المستخدم أو الذي انتهت الفترة المحددة لايغاره لضمان مراجعة المستأجر لموظف الاستقبال.

أما في حالة وجود الصناديق في الساحات والطرق العامة أو خارج مركز حفظ الأمانات، فيراعى استخدام المستوى (١) لرفع مستوى الأمان للمستأجرين ولتحقيق نوع من الرقابة الأمنية على مستخدمي الصناديق.

شكل (١-٢) : الأسلوب المقترن للفعل صناديق الأمانات والأمتنة



٣/١/١ تصميم مراكز حفظ الأمانات والأمتعة بالتعامل المباشر :

١ / ٣/١/١ صالة بها صناديق حفظ الأمانات والأمتعة :

الوصف : يبين شكل (٣-١) رسمياً توضيحاً لصالة بها صناديق لحفظ الأمانات والأمتعة يدخل إليها المستأجر لوضع أغراضه في صندوق خاص به يفتح بعرفته.

الموقع المناسبة : ١ - مبني مستقل.

٢ - دور أرضي في مبني قائم.

٣ - معرض في مركز تجاري.

المطلبات :

١ - مكتب استقبال لتأجير الصناديق.

٢ - صناديق لحفظ الأمانات.

٣ - صناديق لحفظ الأمتعة.

٤ - طاولات يضع المستأجر أمتعته عليها لأخذ أو وضع شيء فيها.

٥ - مرات لحركة المستأجرين والموظفين.

٦ - خزنة يمكن إضافتها لمكتب الاستقبال لحفظ مظاريف وحقائب الأمانات.

المزايا :

١ - انخفاض متطلبات التجهيز.

٢ - سهولة الصيانة والتسييل.

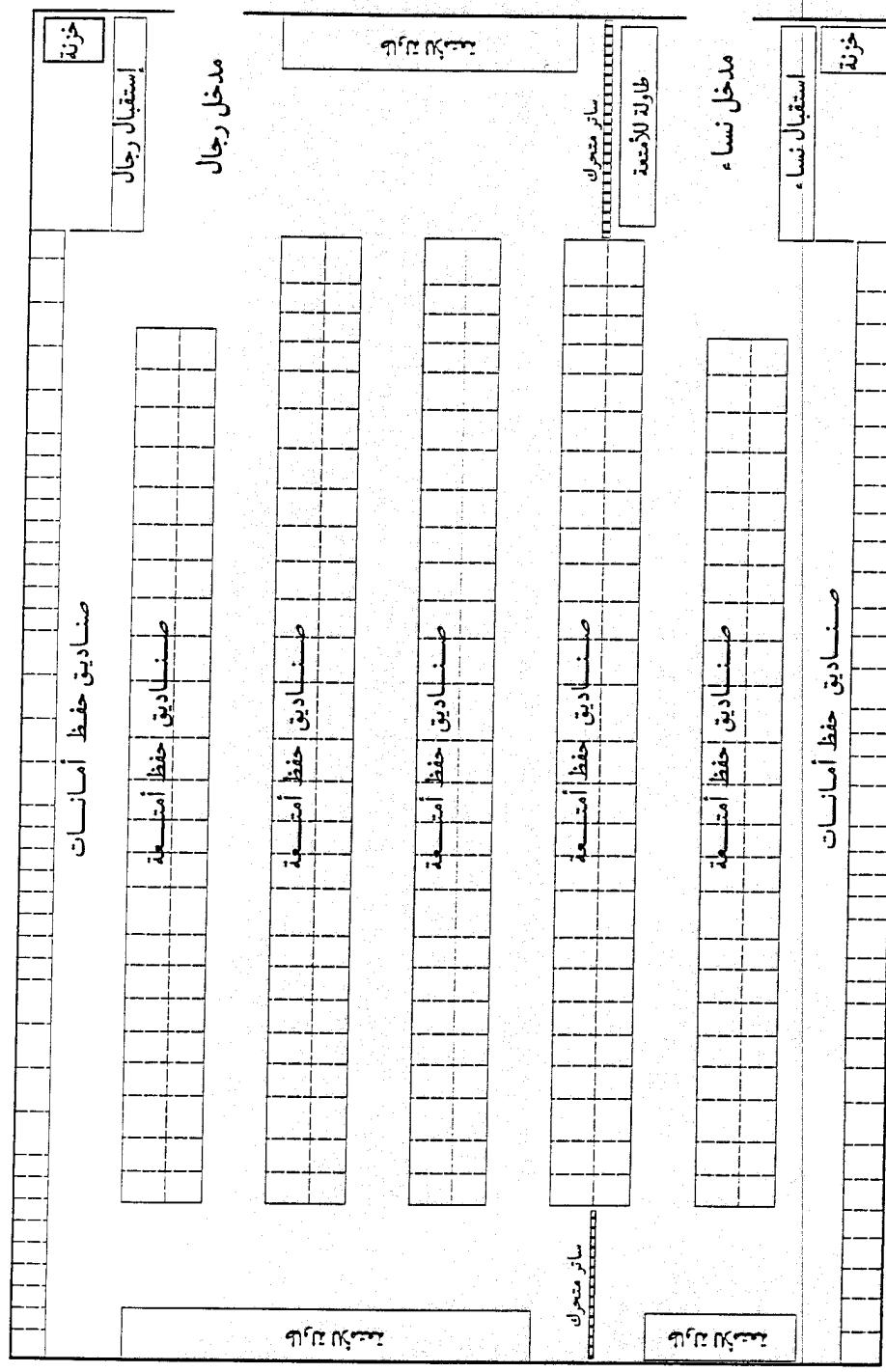
٣ - امكانية استخدام سواتر لتخصيص جزء من الصناديق للنساء بمدخل منفصل ومكتب استقبال، مع إمكانية تحريك السواتر ليتناسب عدد الصناديق المتاحة مع الاستخدام الفعلي لها من قبل الرجال والنساء.

العيوب :

١ - إهدار جزء من المساحة في المرات.

٢ - صعوبة مراقبة جميع الصناديق في أوقات الزحام.

شكل (١١-٣) : مركز بصالة لصناديق حفظ الأمانات والأمتعة



٢ / ٣ / ١١ صالة بها صناديق أمانات وأمتعة تتحرك رأسياً :

الوصف : يبين شكل (٤-١) رسمأً توضيحاً لصالة بها صناديق لحفظ الأمانات والأمتعة يدخل إليها المستأجر لوضع أغراضه في صندوق خاص به يفتح بعرفته. الصناديق موضوعة في مجموعات تتحرك رأسياً بواسطة نظام ميكانيكي مزود بمحرك كهربائي.

- الموقع المناسبة :
- ١ - مبني مستقل بدورين أو أكثر مصمم خصيصاً كمركز حفظ أمانات وأمتعة.
 - ٢ - معرض بسقف مرتفع يسمح بعمل ميزاني.
 - ٣ - دور أرضي وأول، أو قبو ودور أرضي، في مبني مزمع إنشائه، أو مبني قائم قابل للتعديل.
 - ٤ - ملحق عمودي بجانب مبني قائم.
 - ٥ - بئر عمودية تحت الأرض أو نفق في جبل.

المطلبات :

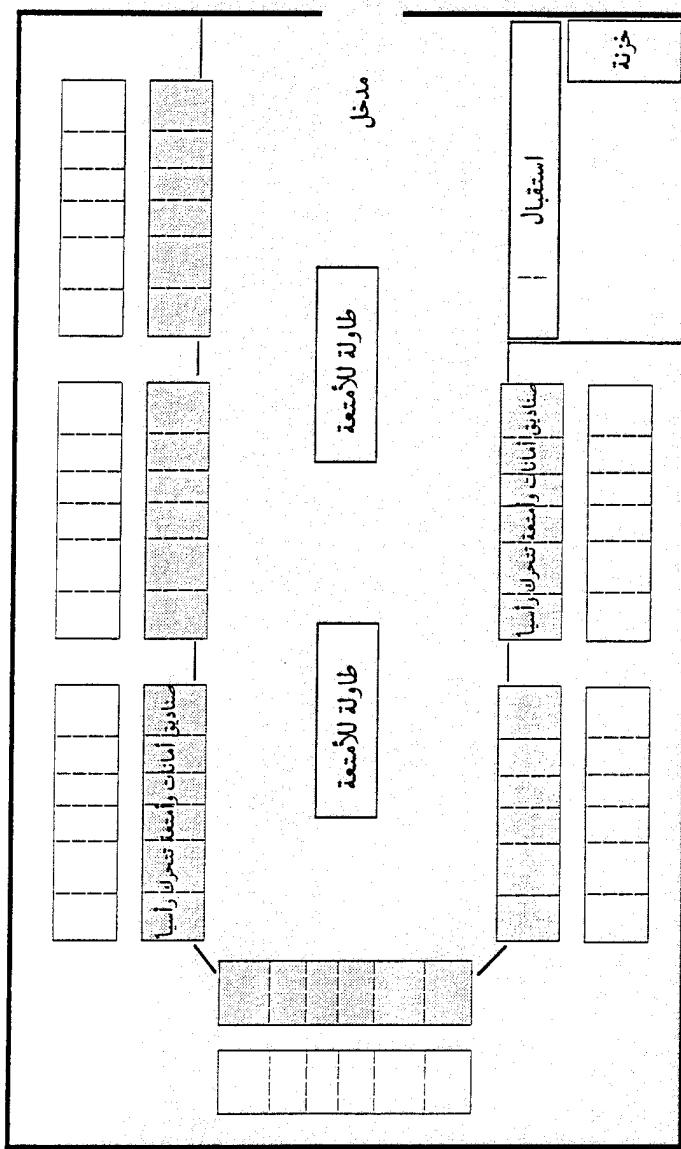
- ١ - مكتب استقبال لتأجير الصناديق.
- ٢ - صناديق لحفظ الأمانات والأمتعة في مجموعات مستقلة تتحرك رأسياً .
- ٣ - نظام ميكانيكي بمحرك كهربائي لتحريك مجموعات الصناديق.
- ٤ - طاولات يضع المستأجر أمتعته عليها لأخذ أو وضع شيء فيها.
- ٥ - مساحة لحركة المستأجرين والموظفين.
- ٦ - خزنة يمكن إضافتها لمكتب الاستقبال لحفظ مطاريف وحقائب الأمانات.

- المزايا :
- ١ - امكانية عمل دورين أحدهما للرجال والآخر للنساء، تتحرك بينها الصناديق باتجاه رأسى، مما يسمح باستخدام نفس مجموعة الصناديق لتوفير الخدمة للدورين.
 - ٢ - الاستفادة من الاتجاه للأعلى أو للأسفل أو كليهما معاً في التخزين، مما يزيد من كفاءة استخدام الأرض.

العيوب :

- ١ - ارتفاع تكلفة التجهيز.
- ٢ - زيادة متطلبات التشغيل والصيانة.
- ٣ - حدوث تأخير في حالة استخدام التحريك اليدوي بسبب تعطل النظام الآلي والنظام البديل.

شكل (١-٤) : مركز من دورين بصالحة بها صناديق أمانات وأمتعة تتحرك رأسياً (دور للرجال وآخر للنساء)



٣ / ٣ / ١ صناديق أمانات وأمتعة ملحقة بنشاط قائم :

الوصف :

يبين شكل (٥-١) رسمياً توضيحاً لصناديق حفظ أمانات وأمتعة ملحقة بنشاط تجاري قائم.

الموقع المناسبة :

- ١ - جزء داخل معرض أو مكتب تجاري قائم.
- ٢ - جزء من الواجهة الخارجية لمعرض أو مكتب تجاري قائم.
- ٣ - في موقع قريب من معرض أو مكتب تجاري قائم.

المتطلبات :

- ١ - تخصيص جزء داخل المعرض أو خارجه أو في موقع قريب منه.
- ٢ - صناديق حفظ أمانات وأمتعة مصممة للاستعمال الخارجي في حالة وضعها خارج المعرض.
- ٣ - استخدام نظام القفلين لاقفال الصناديق أحدهما داخلي مفتاحه مع صاحب المعرض، والآخر خارجي يحضره المستأجر ويحتفظ بمفتاحه.

المزايا :

- ١ - انتشار الخدمة في كثير من الاماكن، لتمكن كثير من المستثمرين تركيب صناديق حفظ أمانات وأمتعة ملحقة بمحالتهم والأماكن المتاحة حولهم.
- ٢ - تقرب المسافة على المستأجرين.
- ٣ - فتح باب المنافسة بين المستثمرين حسب العرض والطلب وأهمية الموقع.

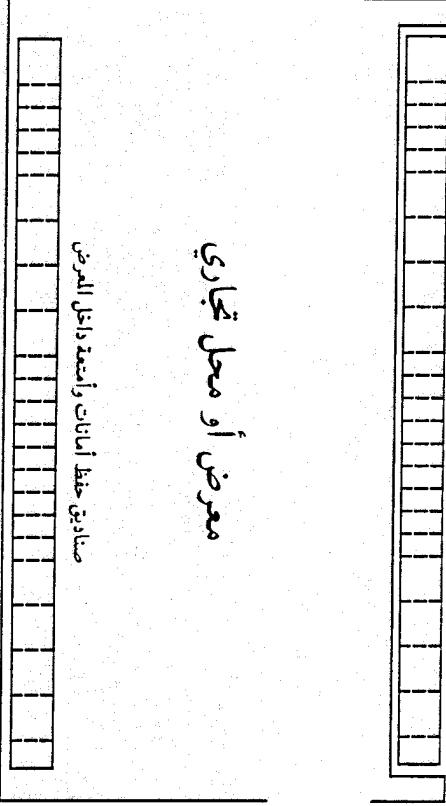
العيوب :

- ١ - احتمال صعوبة متابعة ومراقبة المستثمرين لكثره عدهم.
- ٢ - قلة عدد الصناديق لكل موقع لكونه جزء من نشاط قائم، مقارنة بالمراكم المخصصة لحفظ الأمانات.

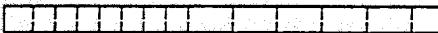
صناديق حفظ أمانات وأمتعة على جدار المرض الملاجي

معرض أو محل تجاري

صناديق حفظ أمانات وأمتعة داخل المرض



صناديق حفظ أمانات وأمتعة على جدار قريب من المعرض



شكل (١-٥) : صناديق حفظ أمانات وأمتعة ملحقة بنشاط قائم

٤/٣/١١ صناديق أمانات وأمتعة في نواحي من ساحة عامة

الوصف : يبين شكل (٦-١) رسمياً توضيحاً لساحة عامة بها صناديق لحفظ الأمانات والأمتعة موزعة في موقع مناسبة، يُشرف عليها مكتب تأجير ومراقبة.

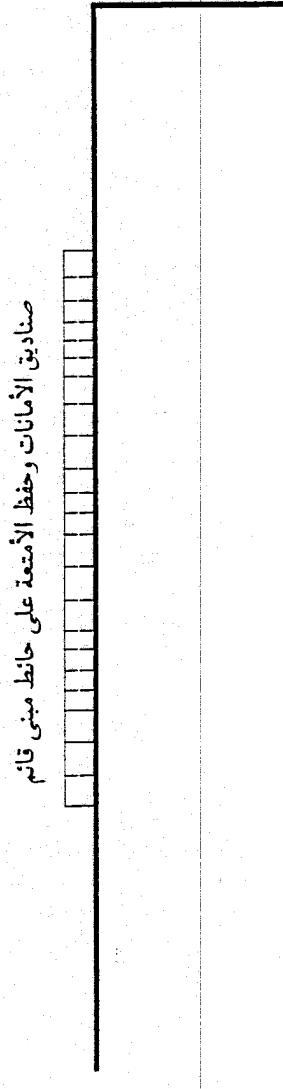
- الموقع المناسبة :
- ١ - نواحي من الساحات العامة، وجوانب طرق المشاة.
 - ٢ - الحوائط، وأسفل السلالم.
 - ٣ - الواقع غير المستغلة.

- المطلبات :
- ١ - تخصيص جزء مناسب من ساحة عامة أو طريق مشاة أو موقع غير مستغل، بحيث لا يعوق حركة المشاة.
 - ٢ - صناديق حفظ أمانات وأمتعة من النوع المصمم للاستخدام الخارجي.
 - ٣ - مكتب لتأجير الصناديق ومراقبتها.
 - ٤ - استخدام نظام القفلين أحدهما داخلي مفتاحه مع الموظف، والآخر خارجي يحضره المستأجر ويحتفظ بمفتاحه.
 - ٥ - خزنة محصنة في مكتب تأجير الصناديق لحفظ الأمانات.

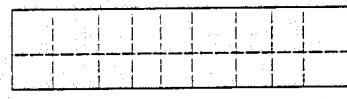
- المزايا :
- ١ - قرب موقع الصناديق من مداخل الحرم، وطرق المشاة.
 - ٢ - نشر الخدمة في أماكن متنوعة.
 - ٣ - الاستفادة من المساحات المتاحة غير المستغلة.
 - ٤ - امكانية الاستخدام من قبل الرجال والنساء على حد سواء.

- العيوب :
- ١ - زيادة العمل على الموظف ومساعديه لل الحاجة إلى التأكد من هوية المستأجر ومرافقته لفتح الصندوق.

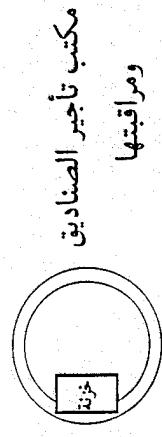
شكل (١١-٦) : صناديق حفظ أمانات وأمتعة في نواحي من ساحة عامة



صناديق الأمانات وحفظ الأمتعة على حائط مبني قائم



صناديق الأمانات وحفظ الأمتعة على حائط غير مستخدم



مكتب تأجير الصناديق
ومراقبتها

صناديق الأمانات وحفظ الأمتعة على حائط غير مستخدم

٢/١

النوع الثاني :

مراكز يتعامل فيها المستأجو مع أماناته وأمتعته عبر وسيط

في هذا النوع من مراكز حفظ الأمانات والأمتعة لا يدخل المستأجر إلى مكان حفظ أماناته ومتاعه ولكن تُجلب إليه الحافظة عند الطلب عبر وسيط يكون عبارة عن مكتب للاستقبال، مما يتطلب وضع الأمانات أو الأمتعة في حافظة تُفتح بمعرفة المستأجر، وتحفظ في مخزن مستقل.

١/٢/١

اسلوب حفظ الأمانات والأمتعة :

يبين شكل (٧-١) عدة أنواع من الحافظات التي توضع بها الأمانات أو الأمتعة باسلوب التعامل عبر وسيط، وهي على النحو التالي :

١/١/٢/١

أكياس حفظ الأمتعة :

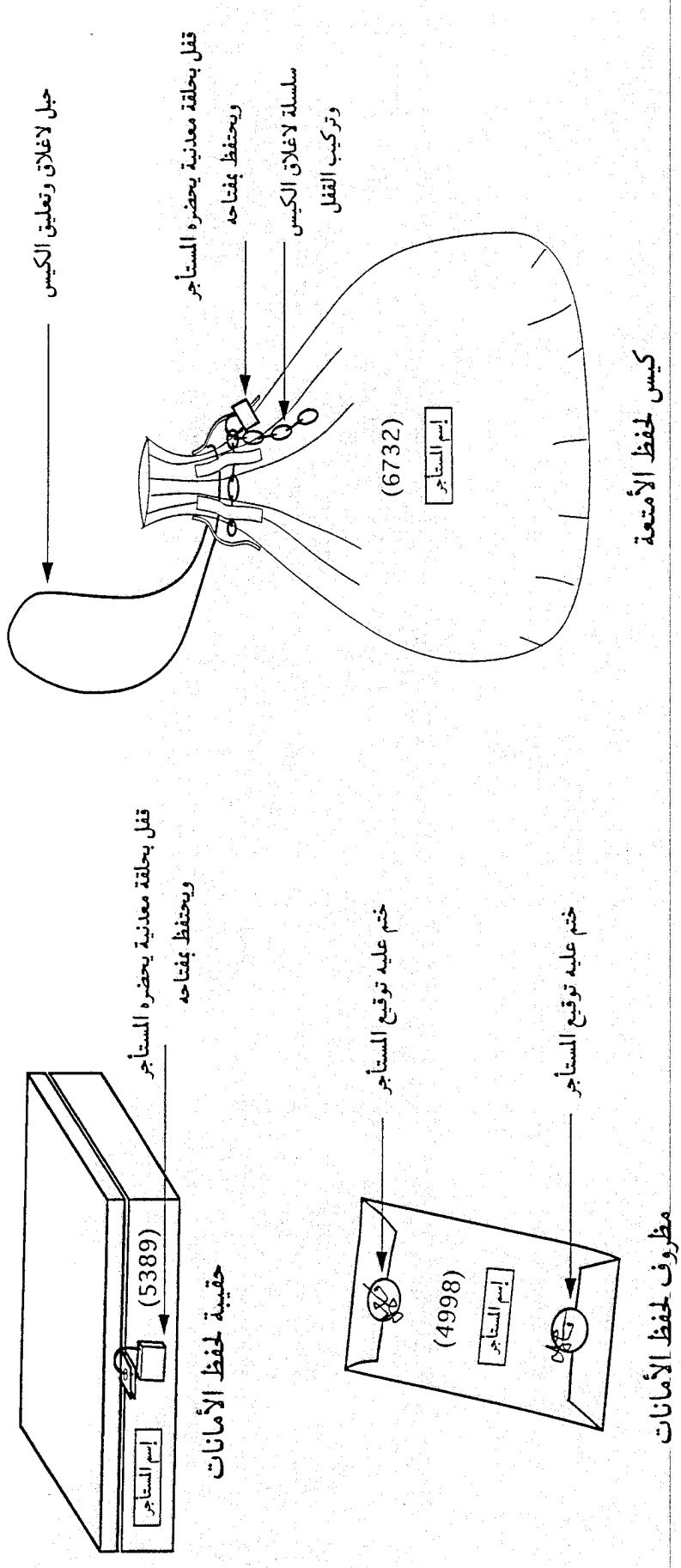
هي أكياس لحفظ الأمتعة، مصنوعة من نسيج قوي مقاوم لانتشار الحرائق، عليها رقم متسلسل ثابت لتعريف الكيس، وبطاقة لتعريف صاحب الممتعة، وسلسلة لاغلاق الكيس يركب عليها قفل بحلقة معدنية، وحبل لتعليق الكيس. والكيس بمقاسين أو أكثر لتناسب مع متطلبات المستأجرين. وتُخزن أكياس حفظ الأمتعة في وسائل تخزين مناسبة، وتُجلب إلى المستأجر عند الطلب.

٢/١/٢/١

حقائب حفظ الأمانات :

هي حقائب لحفظ الأمانات، مصنوعة من معدن قوي بفصالت غير قابلة للفك من الخارج. تُغلق الحقيبة بقفل خارجي ذي حلقة معدنية، وعليها رقم متسلسل ثابت لتعريف

شكل (١-٧) : أكياس حفظ الأمتعة وحقائب ومظاريف حفظ الأمانات



الحقيقة، وبطاقة لتعريف صاحب الأمانة، وتكون مقاسين أو أكثر لتناسب مع متطلبات المستأجرين. وتحفظ حفائب الأمانات في خزنة محسنة ضد الحريق، وتجلب بعد التأكد من هوية المستأجر.

ظروف مختومة لحفظ الأمانات :

٣/١/٢/١

هي ظروف متعددة الأحجام لحفظ الأمانات، مصنوعة من مادة قوية، تغلق باحكام ويوضع عليها ختم غير قابل للنزع دون ترك أثر، يُوضع عليه المستأجر لضمان عدم تغيير الختم. على الظروف رقم متسلسل ثابت لتعريفها، وبطاقة لتعريف المستأجر صاحب الأمانة. وتحفظ ظروف الأمانات في خزنة محسنة ضد الحريق تفتح بمعرفة أمين الخزنة.

أساليب إقفال المخازن :

٤/٢/١

قفل عادي خارجي بحلقة معدنية من المركز :

١/٢/٢/١

الوصف : قفل عادي بحلقة معدنية يركب عند الاستخدام على السلسلة المعدنية التي تغلق كيس حفظ الأمتعة أو على حقيبة حفظ الأمانات، يأخذه المستأجر من المدير ويحتفظ بفتحه.

الأسلوب : ١ - توضع مجموعة من الأقفال ذات الحلقات المعدنية عند المدير. كل قفل عليه مفتاح واحد فقط، وليس له نسخه احتياطية.

٢ - يطلب المدير من المستأجر اختيار أحد الأقفال بطريقة عشوائية من مجموعة الأقفال ثم يعطيه إياه.

٣ - يسلم موظف الاستقبال المستأجر الكيس أو الحقيبة فارغة بدون قفل، فيضع المستأجر متابعة داخل الكيس أو أمانته داخل الحقيبة، وبلغتها بالقفل الذي معه، وتحفظ بالمفتاح معه لاستخدامه طيلة فترة استئجاره الكيس أو الحقيبة.

٤ - عند رغبة المستأجر أخذ أو إضافة شيء إلى متابعة أو أمانته، يقدم إثبات الهوية للموظف، فيحضر له الكيس أو الحقيبة المغلقة من مكان التخزين، فيفتحها وبلغتها المستأجر بمعرفته، ثم يعيدها إلى الموظف الذي يعيدها إلى مكان تخزينها.

٥ - بعد الانتهاء من استئجار الكيس أو الحقيبة يأخذ المستأجر أمتنته أو أمانته ويعيد القفل والمفتاح إلى المدير.

٦ - سهولة الاستخدام، وقلة التكلفة.

٧ - زيادة مستوى الأمان نتيجة التأكد من هوية المستأجر.

٨ - عدم الاستفادة من نسخ المفتاح لوجود عدد كبير من الأقفال، ولوجود الأقفال بفاتحها عند المدير وليس الموظف.

٩ - عند الضرورة يمكن كسر القفل دون إتلاف الكيس أو الحقيبة.

العيوب : ١ - احتمال شعور المستأجر بشيء من عدم الاطمئنان إذا شك في وجود نسخة من مفتاح القفل لدى المدير أو الموظف ووجود تواطؤ بينهما.

٢ - احتمال نشوء دعوى فقد شيء من المتاب أو الأمانة بسوء نية من المستأجر.

٢/٢/٢/١ قفل عادي خارجي بحلقة معدنية يحضره المستأجر :

الوصف : قفل عادي بحلقة معدنية يركب عند الاستخدام على السلسلة المعدنية التي تغلق كيس حفظ الأمتعة أو على حقيبة حفظ الأمانات، يحضره المستأجر بمعرفته ويحتفظ بفتحه.

الأسلوب ١ - يستأجر العميل الكيس أو الحقيبة فقط بدون قفل.

٢ - يحضر المستأجر قفل خاص به، ويحتفظ بالمفتاح معه لاستخدامه في فتح الكيس أو الحقيبة بمعرفته.

٣ - بعد الانتهاء من استئجار الكيس أو الحقيبة يأخذ المستأجر أمتنته أو أمانته، ويأخذ معه قفله ومفتاحه.

المزايا : ٤ - شعور المستأجر بالاطمئنان لكونه الوحيد الذي يحمل مفتاح القفل.

٥ - زيادة مستوى الأمان نتيجة التأكد من هوية المستأجر.

٦ - احتفاظ المستأجر بالنسخ الاحتياطية بمعرفته مما يقلل من احتمال الحاجة إلى إجراءات كسر القفل في حالة ضياع المفتاح.

٧ - عدم إمكانية استفادة ضعاف النفوس من الحصول على المفتاح أو نسخة منه، لكون

اكياس الأمتعة وحقائب الأمانات لاتحيل إلا بعد التأكد من الهوية.

٥ - عند الضرورة يمكن كسر القفل دون إتلاف الكيس أو الحقيبة.

العيوب : ١ - شراء المستأجر لقفل قد لا يحتاج إلى استخدامه مستقبلاً.

٣ / ٢ / ٢ / ١ ختم بتوقيع المستأجر على ظروف مغلقة :

الوصف :

ظروف من مادة قوية توضع بها الأمانات ثم تُغلق باحكام ويُوضع عليها ختم يُوقع عليه المستأجر. ثم تحفظ في خزنة محصنة.

الأسلوب :

١ - يُسلم أمين الخزنة المستأجر ظرف بالحجم المطلوب ليضع فيها أمانته ثم يغلقه باحكام.

٢ - يضع أمين الخزنة ختم من النوع الذي لا يمكن نزعه دون ترك أثر على مكان إغلاق الظرف وختم على الطرف الآخر المغلق، ويطلب من المستأجر التوقيع عليهما.

٣ - يسجل أمين الخزنة رقم الظرف في سجل المستأجرين، ويكتب على الظرف إسم صاحب الامانة، ثم يحفظ الظرف في خزنة محصنة ضد الحرائق.

٤ - عند طلب الأمانة، يتأكد أمين الخزنة من هوية المستأجر ويسلمه الظرف أو الكيس المختم ويطلب منه التأكد من سلامة الختم، والتوقيع بذلك.

٥ - عند رغبة المستأجر في إعادة حفظ الأمانة يتم تسليمه ظرف جديد وتكرر عملية وضع الختمين والتوقيع عليهما.

المزايا :

١ - شعور المستأجر بالاطمئنان على الأمانة بمشاهدة الختم الذي عليه توقيعه.

٢ - توفير مستوى أمان مرتفع لحفظ الأمانات في خزنة آمنة ومقاومة للحرائق.

٣ - زيادة مستوى الأمان نتيجة التأكد من هوية المستأجر.

٤ - إمكانية حفظ عدد كبير من الأمانات لعدة مستأجرين في خزنة واحدة.

العيوب :

١ - إحتمال فقدان عدة أمانات في حالة السطو على الخزنة، مالم توضع الخزنة في غرفة مغلقة والتداول عبر شباك محمي.

٢ - استهلاك كمية كبيرة من المظاريف والأختام لكونها تُستخدم مرة واحدة.

٣/٢/١

تصميم مراكز حفظ الأمانات والأمتعة بالتعامل عبر وسيط :

١/٣/٢/١

مخزن بأرفف أو علاقات لأكياس حفظ الأمتعة وغرفة بخزنة للأمانات.

الوصف :

يبين شكل (٨-١) رسمياً توضيحاً لمركز حفظ أمتعة به صالة للمستأجرين، وطاولة لتناوله أكياس الأمتعة، ومخزن به أرفف أو علاقات لتخزين أكياس الأمتعة.

الموقع المناسبة :

- ١ - مبني مستقل.
- ٢ - دور أرضي في مبني قائم.
- ٣ - معرض في مركز تجاري.

المطلبات :

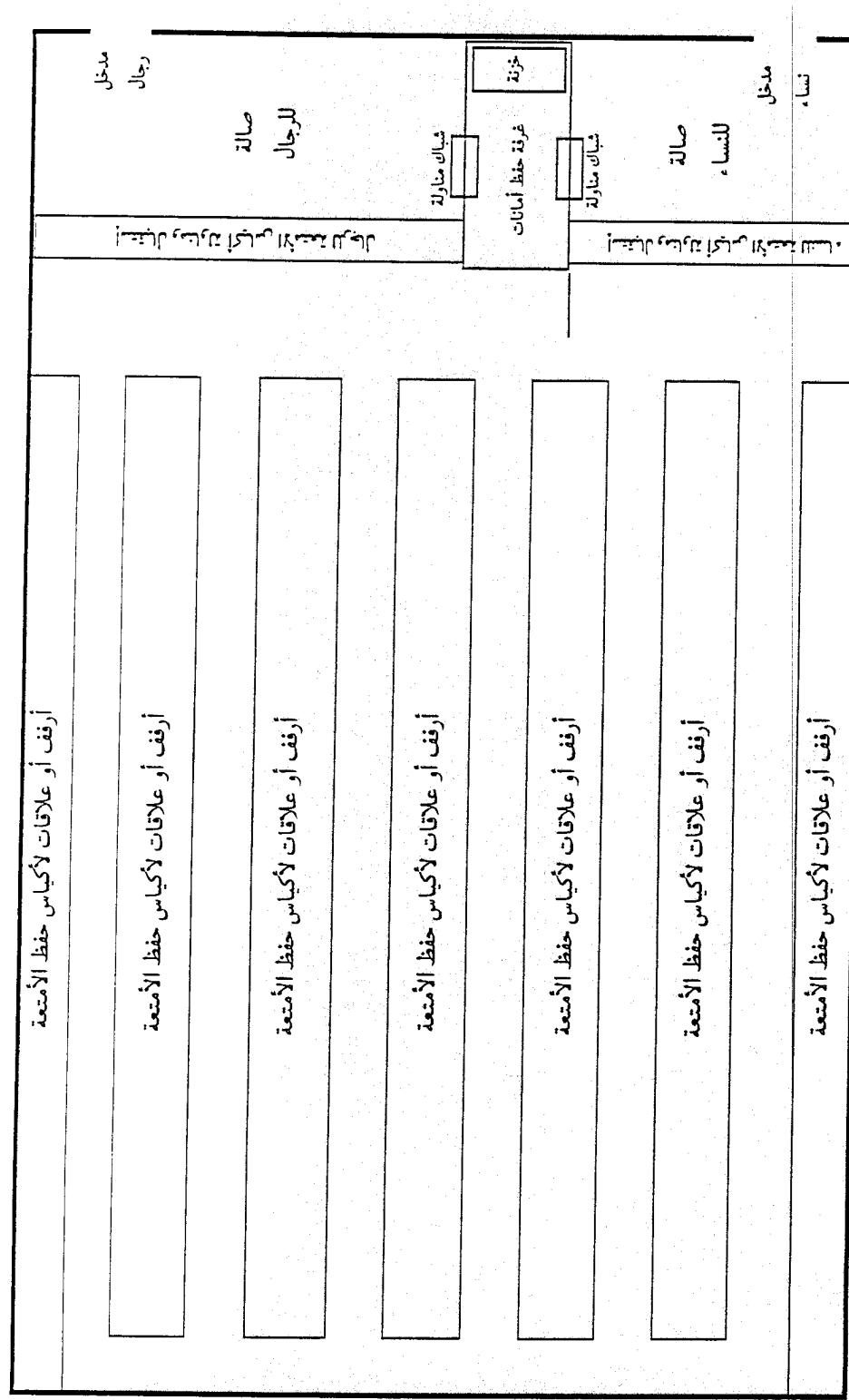
- ١ - صالة إستقبال المستأجرين.
- ٢ - طاولة لاستقبال ومناولة وفتح أكياس حفظ الأمتعة.
- ٣ - مخزن بأرفف أو علاقات مرقمة لتخزين أكياس حفظ الأمتعة.
- ٤ - غرفة بخزنة محصنة لحفظ حقائب وظروف الأمانات.

المزايا :

- ١ - إمكانية تخزين كمية أكبر من الأمتعة بالاستفادة من الارتفاع، وتقليل عرض الممرات.

العيوب :

- ١ - صعوبة نقل أكياس الأمتعة الثقيلة.
- ٢ - إهدار جزء من مساحة المخزن لمرات الحركة بين الأرفف أو العلاقات.
- ٣ - استهلاك بعض الزمن لاحضار الأكياس.
- ٤ - الحاجة إلى عمال لاحضار الأكياس.



شكل (١-٨) : مركز مكون من مخزن بأرفف أو علاقات لأكياس حفظ الأمتعة وغرفة بخزنة لحفظ الأمانات

٢ / ٣ / ٢ / ١

مخزن بدوالib متحركة أفقياً بأرفف أو علاقات لأكياس حفظ الأمتعة وغرفة بخزنة للأمانات.

الوصف : يبين شكل (٩-١١) رسمأ توضيحاً لمركز حفظ أمتعة به صالة لاستقبال ومناولة أكياس حفظ الأمتعة، ومخزن به دوالib متحركة على سكة بها أرفف أو علاقات لتخزين الأكياس، وغرفة بخزنة لحفظ الأمانات.

الموقع المناسب :

- ١ - مبني مستقل.
- ٢ - دور أرضي في مبني قائم.
- ٣ - معرض في مركز تجاري.

المطلبات :

- ١ - صالة إستقبال المستأجرين.
- ٢ - طاولة لاستقبال ومناولة وفتح أكياس حفظ الأمتعة.
- ٣ - مخزن بدوالib متحركة بها أرفف أو علاقات مرقمة لتخزين أكياس حفظ الأمتعة.
- ٤ - غرفة بخزنة محصنة لحفظ حقائب أو ظروف الأمانات.

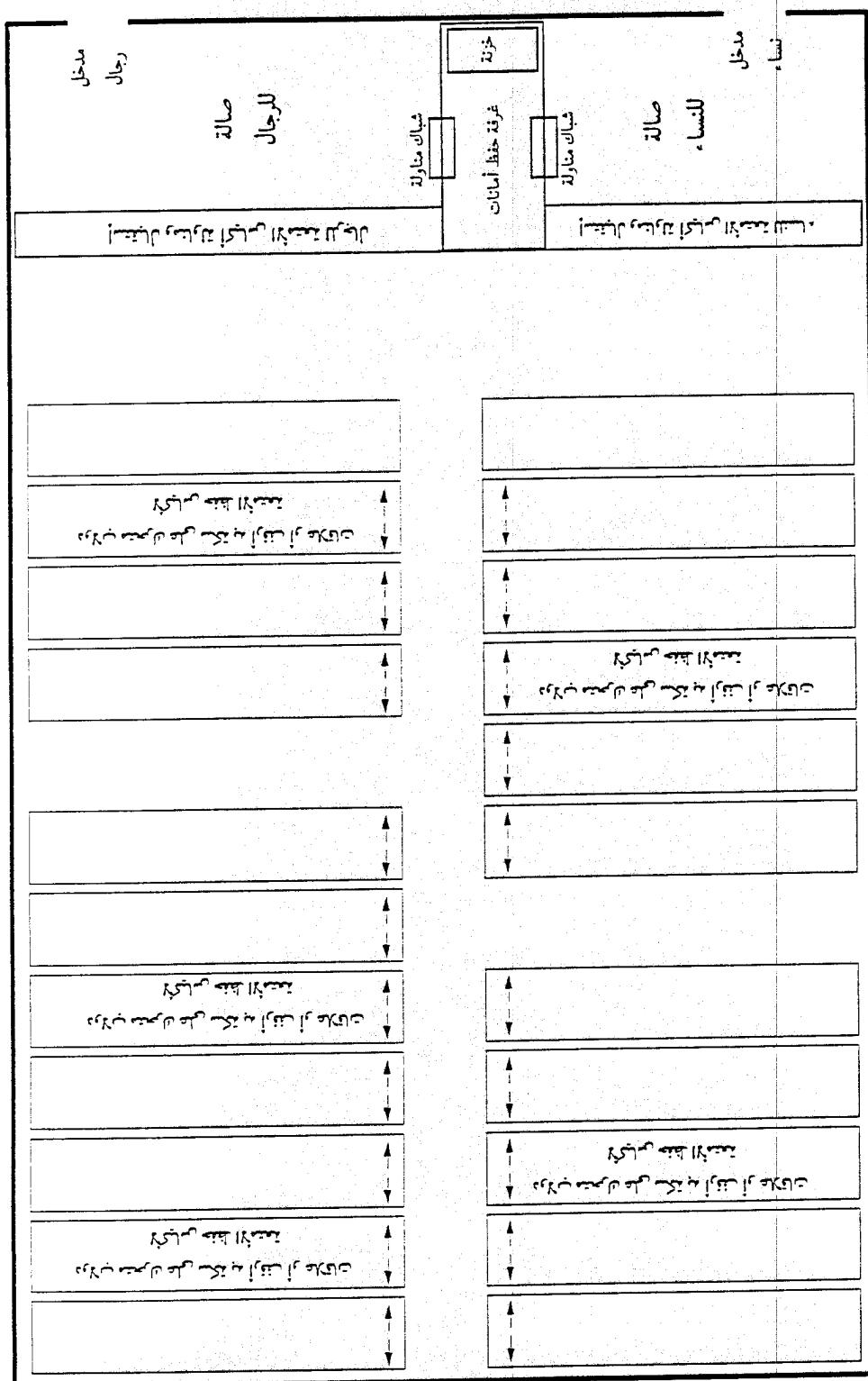
المزايا :

- ١ - تقليل المغارات بين الدوالib لكونها متحركة، مما يسمح ب تخزين كمية أكبر من الأمتعة.

العيوب :

- ١ - صعوبة نقل أكياس الأمتعة الثقيلة.
- ٢ - الحاجة إلى تحريك الدوالib لوضع أوأخذ أكياس الأمتعة.
- ٣ - استهلاك بعض الزمن لاحضار الأكياس.
- ٤ - الحاجة إلى عمالة لاحضار الأكياس.

شكل (١-٩) : مركز مكون من مخزن بدوالب متعددة أرفف أو علاقات لأكياس حفظ الأمعنة وغرفة بخزنة لحفظ الأمانات



٣/٣/٢/١

مخزن بسيير متحرك تعلق عليه أكياس حفظ الأمتعة.

الوصف :

يبين شكل (١٠-١١) رسمياً توضيحاً لمركز حفظ أمتعة به صالة لاستقبال ومناولة أكياس حفظ الأمتعة، ومخزن به سير متحرك تعلق به أكياس حفظ الأمتعة، وغرفة بخزنة لحفظ الأمانات.

الموقع المناسب :

- ١ - مبني مستقل.
- ٢ - دور أرضي في مبني قائم.
- ٣ - معرض في مركز تجاري.
- ٤ - ملحق عمودي بجانب مبني قائم.
- ٥ - بئر عمودية تحت الأرض أو نفق في جبل.

المطلبات :

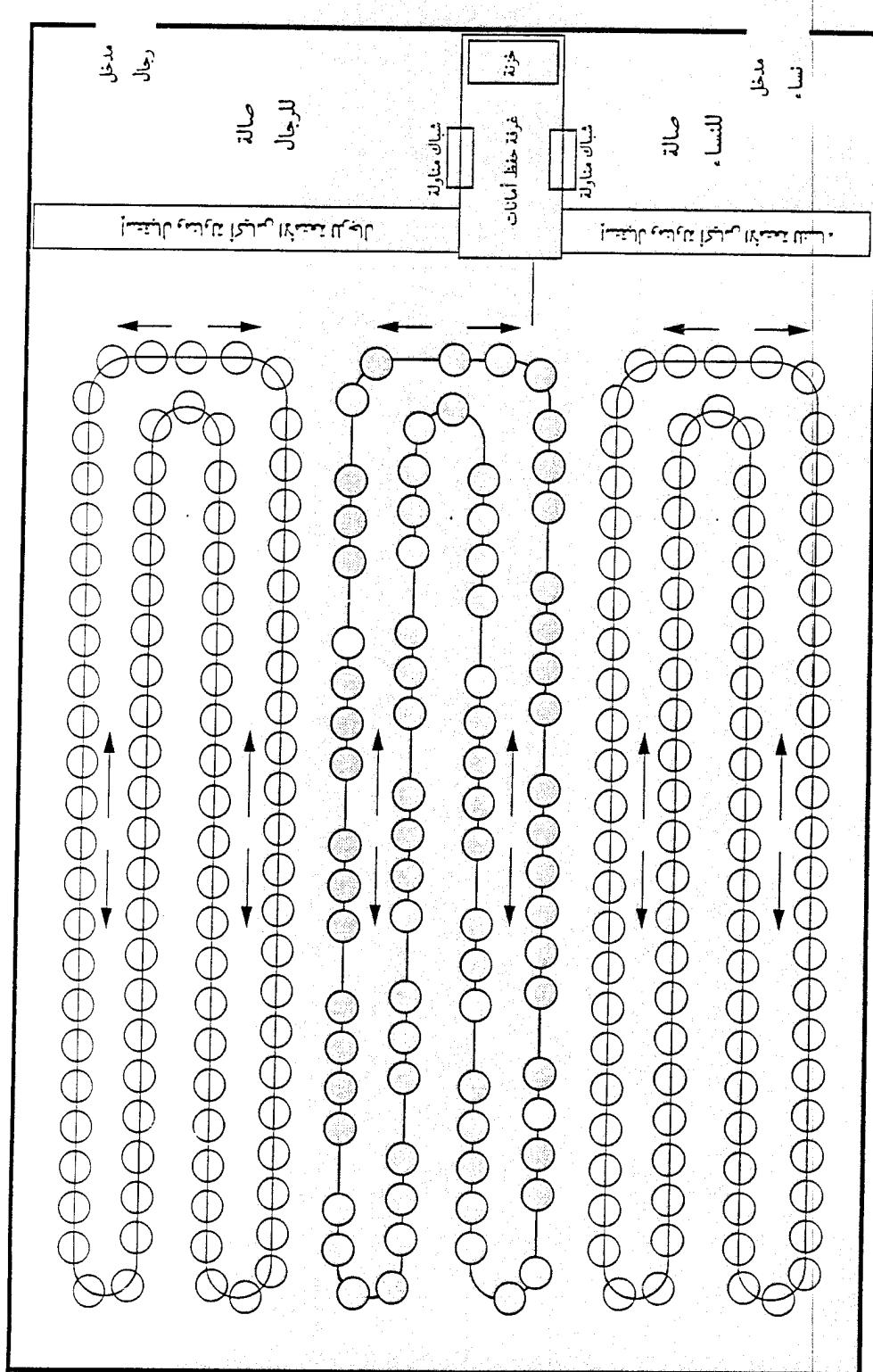
- ١ - صالة إستقبال.
- ٢ - طاولة لاستقبال ومناولة وفتح أكياس حفظ الأمتعة.
- ٣ - مخزن به سير متحرك أو أكثر لتعليق أكياس حفظ الأمتعة على علاقات مرقطة.
- ٤ - خزنة محصنة لحفظ حقائب أو ظروف الأمانات.

المزايا :

- ١ - تخزين كمية كبيرة من الأمتعة لعدم الحاجة إلى مرات.
- ٢ - إمكانية استخدام الأبعاد الثلاثة في التخزين.
- ٣ - عدم الحاجة إلى نقل الأكياس لتعليقها على سير يتحرك حسب الطلب.
- ٤ - إمكانية تخصيص جزء من الصالة لخدمة النساء.

العيوب :

- ١ - زيادة تكلفة التجهيز.
- ٢ - حدوث تأخير في حالة تعطل نظام التحريك والنظام البديل.
- ٣ - إهدار بعض المساحة في الفراغ المحيط بأكياس حفظ الأمتعة لمنع تصدامها أثناء الحركة.



شكل (١-٠١) : مركز مكون من مخزن بسير متحرك تعلق عليه أكياس حفظ الأئمة

٤ / ٣ / ٢ / ١ غرفة مؤمنة بخزنة للأمانات

الوصف :

يبين شكل (١١-١) رسمياً توضيحاً لموقع حفظ أمانات عبارة عن غرفة مغلقة، وخزنة محصنة، وشباك لتناول الأمانات عبر درج أمان.

الموقع المناسب :

- ١ - جزء من مركز حفظ أمتعة.
- ٢ - جزء من مكتب استقبال في الفنادق.
- ٣ - جزء من نشاط قائم.
- ٤ - موقع مستقل.
- ٥ - ناحية من ساحة عامة أو طريق مشاة أو بهو مركز تجاري.

المطلبات :

- ١ - مساحة كافية للخزنة وللحركة داخل الغرفة.
- ٢ - شباك لتناول حقائب ومظاريف الأمانات.
- ٣ - خزنة محصنة مقاومة للحرق لحفظ حقائب ومظاريف الأمانات.

المزايا :

- ١ - إمكانية نشر خدمة حفظ الأمانات في أماكن كثيرة.
- ٢ - حفظ الأمانات وتداولها في محيط آمن.

العيوب :

- ١ - عدم إمكانية حفظ الأمتعة أو الأمانات الكبيرة لضيق المساحة.

١٨ . إذا حضرت مع مجموعة. هل يعتنكون معك في الحرم؟ لا. نعم بعضهم. نعم. لا.

١٩ . هل لديك مكان للاستراحة خارج الحرم؟ لا. نعم.

إذا كانت الإجابة بـ (نعم) تابع، وإذا كانت بـ (لا) انتقل إلى السؤال رقم (٢٢).

٢٠ . ما نوع المكان؟

فندق. غرفة. شقة. مكتب.

مكان آخر (حدد): بيت قريب أو صديق. سبب:

٢١ . أين يقع هذا المكان؟

٢٢ . هل تفضل المكوث في مكان ثابت للاعتكاف؟ لا. نعم.

حدد المكان:

السبب:

٢٣ . أين تأكل أثناء مدة اعتكافك؟

في الساحات. في الحرم. في المطاعم المجاورة.

أخرى (حدد): في المطاعم المجاورة.

٢٤ . نوع الطعام الذي تتناوله:

التبر. عشاء دسم. مأكولات جافة. جميع مأكولات. أخرى (حدد): مأكولات جافة.

٢٥ . نوع المشروبات التي تتناولها:

مشروبات باردة. مشروبات ساخنة.

لا شيء. أخرى (حدد): لا شيء.

٢٦ . هل يوجد شخص آخر يأتي لك باحتياجاته؟ لا. نعم.

٢٧ . إذا احتجت إلى الوضوء فقط فأين تتوضأ؟

داخل الحرم (حدد): خارج الحرم (حدد): مكتب.

٢٨ . هل تصلي التراويح في موقع اعتكافك؟

دائمًا. غالباً. أحياناً. في مكان آخر (حدد): أحياناً.

٢٩ . ماهو وقت نومك الأساسي؟

بين النجر والظهر. بين الفجر والظهر.

أوقات متفرقة. بين المغرب والفجر.

٣٠ . ما هو المكان الذي تفضل له للنوم؟

١. قرب أحد الأعمدة.

٤. في أي مكان (متقل).

لماذا؟

س/ ما هي الأشياء المئمة التي تود استخدامها في النوم وأنت معتكف؟

٢٢ . غطاء (نوعه): ٣١ . وسادة (نوعها):

٢٤ . غطاء العين. ٣٥ . أخرى (حدد):

٢٦ . كم ساعة ن GAM؟

٣ . أكثر من ٧ ساعات في اليوم. ٢٠ . ١ ساعتان في اليوم. ١

٢ . لا. ١ . نعم. ١

إذا كانت الإجابة بـ (نعم) تابع، وإذا كانت بـ (لا) انتقل إلى السؤال رقم (٤٠).

٢٨ . أين تغسل؟

٣ . أخرى (حدد): ٢ . السكن. ١ دورات المياه. ١

٢٩ . كم مرة تغسل خلال مدة اعتكافك؟ مرة.

١ . نعم. تابع. ١

٢ . لا. انتقل إلى السؤال رقم (٤٢).

٤٠ . أين تبدل ملابسك خلال مدة الاعتكاف؟

٣ . أبدلها في الساحات. ٢ . أبدلها في الحرم. ١

٤ . مكان آخر (حدد):

٤١ . أين تحفظ ملابسك وأغراضك؟

٣ . في السكن. ٢ . حول الحرم «الساحات». ١ في الحرم.

٤ . في السيارة. ٥ . مكان آخر (حدد):

٤٢ . هل تتضائق من حولك؟

إذا كانت الإجابة بـ (نعم) فممن تتضائق؟

٣ . آخرين (حددهم): ٢ . خدام الحرم والموظفين. ١ المعتكفين.

س/ نوع المضايقة:

٤٤ .

٤٥ .

٤٧ . هل تشعر أن الآخرين من حولك يتضايقون منك؟

نعم. لا.

إذا كانت الإجابة بـ (نعم) تابع، وإذا كانت بـ (لا) انتقل إلى السؤال رقم (٤٩).

٤٨ . من يتضايق الآخرون؟

من حجز المكان. ٢من الرائحة. ١آخر (حدد): ٤من ملابسك وأغراضك. ٣لا. ٢نعم. ١

إذا كانت الإجابة بـ (نعم) فلماذا؟

٤٩ . إذا أتيحت لك الفرصة للاعتكاف في الحرم مرة أخرى في العام المقبل هل تعتكف؟

الله أعلم. ٣لا. ٢نعم. ١

٥٠ . هل توصي أحد أصدقائك أو أقاربك بالاعتكاف خلال شهر رمضان في الحرم؟ ولماذا؟

لا أوصي. ٢نعم أوصي. ١

٥٢ . إذا كان لديك أي مقتراحات أو آراء أو ملاحظات حول الاعتكاف أو الخدمات المقدمة داخل المسجد الحرام فضلاً ذكرها حسب أهميتها:

١

٢

٣

٤

٥