



وزارة التعليم العالي  
Ministry of Higher Education



# قائمة تدقيق المباني لرصد العوائق القابلة للإزالة بسهولة

كتب بحسب معايير عام 2010 للقانون الأمريكي للمعاقين الخاصة للتصاميم المقبولة



Universal Access For Individuals  
with Disabilities Program



Institute for Human Centered Design



National Network  
Information, Guidance, and Training on the  
Americans with Disabilities Act

قائمة القانون الامريكي لرصد العوائق القابلة للإزالة بسهولة

الطبعة الاولى ١٤٣٣-١٤٣٤

حقوق الطبع والنشر محفوظة لبرنامج الوصول الشامل لذوي الاحتياجات الخاصة – وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والاكاديمية -  
جامعة الملك سعود

هاتف: ٠١٤٦٩٦٤١٧

الموقع الرسمي للبرنامج : <http://accessibility.ksu.edu.sa>

البريد الالكتروني: [accessibility@ksu.edu.sa](mailto:accessibility@ksu.edu.sa)

وزارة التعليم العالي

جامعة الملك سعود

وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والاكاديمية

برنامج الوصول الشامل لذوي الاحتياجات الخاصة

الإشراف و المراجعة

ترجمة

د. ناصر بن سعد العجمي

د. إبراهيم بن عبدالله الحنو

أ. أحمد مسفر الثبيتي

أ. عبد الله شعبان العسيري

د. أحمد محمد السيد الحفناوي

د. سامح مصطفى عبدالحليم

طلاب قسم اللغة الانجليزية - كلية اللغات والترجمة - جامعة الملك سعود

برنامج الوصول الشامل لذوي الاحتياجات الخاصة



## التقديم

الحمد لله والصلاه والسلام على أشرف الانبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين، ان تأهيل المباني لذوى الإحتياجات الخاصة هي احد المهام التى يجب ان يقوم بها المخططون والمعماريون لإنتاج بيئة مستدامة تحقق الأمان والوصول الشامل لجميع فئات المجتمع. وإيماناً من جامعة الملك سعود بأهمية الوصول الشامل لذوي الاحتياجات الخاصة تم ترجمة قائمة القانون الامريكي لرصد العوائق القابلة للإزالة بسهولة ، لتصبح أداة مساعدة للمهندسين والمخططين العاملين في مجال الهندسة المعمارية وتخطيط البيئة العمرانية والمهتمين بتطبيقات الوصول الشامل لتصميم بيئات تمكن ذوى الاعاقة من ممارسه حياتهم الطبيعية بدون قيود وتحقيق المشاركة الكاملة في البيئة الجامعية.

إن ما يميز هذه القائمة هو انها وضعت بلغة واضحة ومحدد، وقد تم تقسيم هذه القائمة الى خمسة أجزاء، حيث يقدم الجزء الأول منها وصف لكيفية تطبيق القائمة ثم قسمت بعد ذلك إلى اربعة أولويات، تضمنت الأولوية الأولى المداخل و سهولة إستخدامها، وتضمنت الأولوية الثانية الوصول للبضائع و الخدمات ، في حين شملت الأولوية الثالثة سهولة الوصول لدورات المياه ، وتناولت الأولوية الرابعة سهولة الوصول لخدمات أخرى كنوافير المياه و الهواتف .

أسأل الله العلى القدير ان يوفقنا جميعاً لتحقيق آمالنا وأن يعيننا جميعاً لبناء بيئة تعليمية فعالة ومحفزة للتميز.

وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والاكاديمية

أ.د/ عبد الله بن سلمان السلطان

# الفهرس

رقم الصفحة	الموضوع
٨-١	المقدمة
٢٦-٩	الأولوية الأولى - المداخل و سهولة إستخدامها
٥٨-٢٧	الأولوية الثانية - الوصول للبضائع و الخدمات
٨٠-٥٩	الأولوية الثالثة - سهولة الوصول لدورات المياه
٨٨-٨١	الأولوية الرابعة - سهولة الوصول لخدمات أخرى كنفابير المياه و الهواتف



# قائمة تدقيق المباني لذوى الإحتياجات الخاصة لرصد العوائق للإزالة بسهولة

بحسب معايير عام ٢٠١٠ للقانون الأمريكي للمعاقين الخاصة للتصاميم المقبولة .



Arabic Edition by  
**King Saud University**  
**Accessibility Program for special**  
**needs**  
[www.Accessibility.ksu.edu.sa](http://www.Accessibility.ksu.edu.sa)  
[www.Ksu.edu.sa](http://www.Ksu.edu.sa)



Produced by  
**Institute for Human**  
**Centered Design**  
[www.HumanCenteredDesign.org](http://www.HumanCenteredDesign.org)  
[www.ADAchecklist.org](http://www.ADAchecklist.org)  
2011



**ADA National Network**  
[www.ADAta.org](http://www.ADAta.org)

Questions on the ADA 800-949-4232 voice/tty  
Questions on checklist 617-695-0085 voice/tty  
[ADAinfo@NewEnglandADA.org](mailto:ADAinfo@NewEnglandADA.org)

تم ترجمة وتنسيق هذه القائمة إلى العربية من قبل برنامج الوصول الشامل لذوى الاحتياجات الخاصة بجامعة الملك سعود بالرياض - المملكة العربية السعودية بتصريح من المركز الأمريكي للمعاقين في نيو إنجلاند. وهو مشروع تابع لمؤسسة التصاميم لخدمة الإنسان ( Institute for Human Centered Design), والتي تمتلك عضوية في الشبكة الوطنية للقانون الأمريكي للمعاقين. وتم تطوير هذه القائمة وفقا لإقرار وزارة التعليم الأمريكية ورقم إقرار المؤسسة الوطنية للإعاقة وأبحاث إعادة التأهيل H133A06009 2-09A. إلا أن محتويات القائمة لا تمثل بالضرورة سياسة وزارة التعليم الأمريكية، ويجب على القارئ أن لا يفترض الدعم من الحكومة الفدرالية. -٢-

لأي اسئلة أو إستفسارات تخص هذه القائمة، الرجاء الإتصال على مركز القانون الأمريكي للمعاقين في نيو إنجلاند.

هاتف رقم ٦١٧-٦٩٥-٠٠٨٥ أو عبر البريد الإلكتروني: ADAinfo@NewEnglandADA.org

و للحصول على مجموعة قوائم الرصد الكاملة بالإضافة إلى قوائم الرصد الخاصة بالمنشآت الترفيهية، الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني:

[www.ADAchecklist.org](http://www.ADAchecklist.org)

# قائمة تدقيق المباني للمعاقين لرصد العوائق القابلة للإزالة بسهولة

## طريقة استخدام قائمة الرصد هذه

كن منظماً - بإمكان شخص واحد فقط العمل على قائمة الرصد هذه ولكن من الأسهل أن يتشارك فيها شخصين. حيث يكون بمقدور أحدهما أخذ القياسات وبإمكان الآخر تعبئة القائمة بالإضافة إلى التقاط الصور.

احصل على مخطط المبنى - وهو عبارة عن خطة بناء المبنى أو الرسم التوضيحي الذي يساعد في معرفة عدد العناصر الموجودة بالمبنى، على سبيل المثال مواقع و عدد نوافير الشرب والبوابات. وإن لم تتوفر المخططات قم بعمل رسم تقريبي للمساحات الخارجية والداخلية للمبنى.

قم بإعداد نسخ من قائمة الرصد-

حدد عدد النسخ التي تحتاج إليها بناء على كل قسم في القائمة التي لديك. على سبيل المثال معظم المنشآت لديها أكثر من دورة مياه واحدة.

الأدوات المطلوبة -

- قائمة الرصد
- لوحة صلبة لتسهيل الكتابة على القائمة
- متر معدني أو شريطي
- ميزان قياس الميلان (٦٠,٦٦ سنتيمتر - ٢٤ بوصة)
- مقياس ضغط لقياس قوة فتح الباب
- كاميرا
- حقيبة لحمل جميع هذه الأدوات

**ملاحظة :** الأمثلة والقياسات نقلت إلى العربية كما في الأصل بحيث ان المقاييس في الولايات المتحدة الأمريكية تعتمد على استخدام البوصة (Inch) والقدم (Foot) في حين يغلب استخدام القياس بالسنتيمتر والمتر في منطقتنا العربية ( ١ بوصة = ٢,٥٤ سم - ١ قدم = ٣٠,٤٨ سم ) .

## ما هو القانون الأمريكي للمعاقين لرصد العوائق القابلة للإزالة بسهولة؟

يفرض القانون الأمريكي لذوي الإحتياجات الخاصة على المباني الحكومية بما فيها التجارية وغير الربحية تقديم الحاجيات والخدمات لذوي الإحتياجات الخاصة ليتماثلوا مع بقية المجتمع.

حيث ينبغي على المنظمات التجارية وغير الربحية التي تخدم المجتمع نزع جميع العوائق المعمارية القابلة للإزالة بسهولة؛ بمعنى آخر حينما يكون العائق قابل للإزالة وسهل الإنجاز من دون أي صعوبة أو أي تكلفة كبيرة.

ويعتمد تحديد ما هو سهل الإنجاز على حجم ونوع التمويل الإجمالي للمبنى الحكومي وطبيعة وتكلفة التحسينات المطلوبة، حيث أن إزالة العوائق ربما تكون صعبة حالياً ولكن سوف يختلف الأمر ويصبح سهل الإنجاز في المستقبل حين تتغير الخطط التمويلية.

إن قائمة الرصد هذه قد أعدت خصيصاً للمباني الحكومية كخطوة أولى ضمن عملية التخطيط لإزالة الحواجز بكل يسر وسهولة.

ويمكن إيجاد الإلزامات المفروضة على المباني الحكومية للقانون الأمريكي للمعاقين في أحكام العنوان رقم ٣ من القانون الأمريكي للمعاقين الخاص بوزارة العدل الأمريكية تحت القانون الفدرالي جزء رقم ٣٦,٣٠٤.

## أولويات إزالة الحواجز

ينصح القانون الأمريكي لذوي الإحتياجات الخاصة (المادة الثالثة) بأربع أولويات. إذ تسهّل هذه الأولويات عملية التخطيط كما أنها ليست إلزامية. وبإمكان المباني الحكومية تحديد أفضل مجموعة ممكنة من القرارات والاجراءات الممكنة ليتم الشروع بها في المنشآت الحكومية.

## البدا بالدراسة

**أبدأ بالخارج** – أبدأ بالدراسة عند المداخل ونقاط الوصول للمباني والمواقع، كمواقع نزول الركاب من وسائل المواصلات و المشى الجانبى. وحدد إن كان هناك مسار مجهزة للمعاقين قريب من مدخل مجهزة للمعاقين. وإن كان هناك مواقف للسيارات، تفقد العدد الصحيح للمواقف المجهزة للمعاقين بما فيها المجهزة للشاحنات الصغيرة. وأسأل نفسك، هل هناك مواقف مجهزة للمعاقين بجانب مداخل مجهزة أيضا للمعاقين؟ ومن ثم قم بتفقد البوابات. وإن كان هناك مداخل مجهزة للمعاقين، حدد إن كانت اللوحات الإرشادية في المداخل غير المجهزة للمعاقين تشير إلى المداخل المجهزة. ومن ثم ادخل إلى المنشأة نفسها وتفقدتها بالإعتماد على قائمة الرصد هذه.

**دون ملاحظتك** – أكتب أسماء الأماكن التي تفقدتها على كل قائمة رصد، حيث من الممكن أن ينتهي بك المطاف بسنة قوائم رصد لدورة مياه مختلفة. لأنك إذا رجعت لمكتبك سوف ترغب في معرفة أي قائمة من القوائم التي ملأتها كانت لغرفة السيدات في الطابق الأول مثلا. ويجدر بك تحديد عدد الإجراءات التي ستقوم بها والمساحة المطلوبة لترتيب منحدر في حال لم تجد مدخل سهل الوصول إليه. بالإضافة، إلى أنه يجب عليك أن تعرف بأن هذا الوقت هو الوقت المناسب لإلتقاط الصور.

### تأكد من حصولك على القياسات الصحيحة و الدقيقة -

حين يغلبك الشك قم بكتابة القياسات على الورقة. حيث أنه من الأفضل دائما أن تحصل على المعلومات الوافرة والدقيقة حتى وإن كانت متوافقة مع المعايير في هذه القائمة، على عكس عدم حصولك على المعلومات غير الكافية.

الأولوية الأولى – المداخل و سهولة إستخدامها

الأولوية الثانية – الوصول للبضائع و الخدمات

الأولوية الثالثة – سهولة الوصول لدورات المياه

الأولوية الرابعة – سهولة الوصول لخدمات أخرى كنفابير المياه و الهواتف

## معايير القانون الأمريكي للتصاميم الملائمة والمقبولة

هذه القائمة مبنية على معايير القانون الأمريكي لذوي الإحتياجات الخاصة للتصاميم الملائمة والمقبولة (معايير عام ٢٠١٠). إذ تساعد المواصفات المدرجة في هذه القائمة على تحديد ما العوائق التي سوف يكون من السهل إزالتها للمنشآت الحالية. وهذه القائمة لا تحتوي على جميع أجزاء معايير عام ٢٠١٠. على سبيل المثال ليست هناك أسئلة تتمحور حول غرف المرضى في المستشفيات أو غرف الضيافة في الفنادق. قم بإستشارة لجنة معايير عام ٢٠١٠ لحالات لم يتم إدراجها في هذه القائمة. كما أن الأمتثال التام لمعايير عام ٢٠١٠ مطلوب فقط للمباني التي تحت الإنشاء أو أي تعديلات أخرى قيد الإجراء حاليا. العنوان الإلكتروني لمعايير عام ٢٠١٠ مدرج في الجزء المخصص للمصادر.

## القياسات المستثناة – عمليات البناء التي أجريت قبل ١٥ مارس من عام ٢٠١٢

أي عملية أو إصلاح (تعديل) أجري قبل ١٥ مارس من عام ٢٠١٢ و التي تتوافق مع معايير ١٩٩١ للقانون الأمريكي لذوي الإحتياجات الخاصة للتصاميم الملائمة و المقبولة ليست مطالبة بتعديلها لمعايير عام ٢٠١٠. على سبيل المثال معايير عام ١٩٩١ تسمح بقياس أقصاه ١٣٧١,٦ ملم (٥٤ إنش) كمدى جانبي للوصول إلى الأداة التي تحتوي على ورق المراض. بخلاف معايير عام ٢٠١٠ التي تنص على مدى أقصر ١٢١٩,٢ ملم (٤٨ إنش) كحد أقصى. إن كانت الأداة التي تحتوي على ورق المراض نصبت قبل ١٥ مارس من عام ٢٠١٢ بقياس قدره ١٣٧١,٦ (٥٤ إنش) فلا حاجة لتعديل ذلك ليصبح ١٢١٩,٢ ملم (٤٨ إنش) طالما أداة حمل ورق المراض متوافقة مع معايير عام ١٩٩١، حيث أن هذا المعيار يعدّ من "القياسات المستثناة".

## العناصر الجديدة في معايير ٢٠١٠ للقانون الأمريكي لذوي الإحتياجات الخاصة

تحتوي معايير ٢٠١٠ على عناصر لم تكن موجودة في معايير عام ١٩٩١. هذه العناصر تتضمن المنشآت الترفيهية مثل حمامات السباحة و أماكن جلوس الفرق و اللاعبين و المسارات التي من السهل الوصول إليها في المنشآت ذات الملاعب الرياضية و غرف الحمامات البخارية و مرافئ صيد الأسماك و أماكن اللعب و أجهزة التمارين و منشآت ملاعب الجولف و منشآت ملاعب الجولف المصغرة و مركبات حدائق الملاهي و منشآت الرماية التي تحتوي على مناطق خاصة لإطلاق النار و منشآت الزوارق الترفيهية . و السبب يعود لعدم إدراج هذه المنشآت في معايير عام ١٩٩١، و هي بالتالي لا تندرج تحت إستثناء "الملاذ الامن". حيث يجدر بالمباني الحكومية إزالة العوائق المعمارية في هذه المنشآت حينما يكون الأمر من السهل إنجازه. على سبيل المثال ينبغي على الفندق تحديد ما إن كان باستطاعته تجهيز حمامات السباحة ليتم الوصول إليها بكل يسر عبر وضع رصيف منحدر كما هو موضح في معايير عام ٢٠١٠.

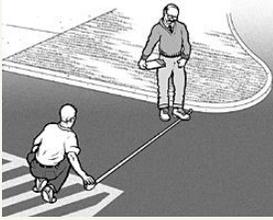
### الأشياء التي لا تمثلها قائمة الرصد هذه

تتطلب أنظمة القانون الأمريكي لذوي الإحتياجات الخاصة (المادة الثالثة) أكثر من إزالة بضعا من الحواجز. هذه الأنظمة تتضمن متطلبات لسياسات و ممارسات غير تمييزية، بالإضافة إلى الإحتياجات الإضافية للمساعدات و الخدمات مثل مترجمي لغة الإشارة للأشخاص الصم و الإرشادات المجهزة بنظام برايل للمكفوفين. حيث هذه القائمة لا توفر هذه المتطلبات.

و بحكم أن هذه القائمة لا تتضمن جميع معايير ٢٠١٠ فهو ليس من المعنى تحديد مدى التوافق للمباني التي هي قيد الإنشاء أو المنشآت التي سوف يتم التعديل عليها.

### مواقف السيارات

ابدأ بعملية القياس من الطرف الداخلي للخط المطلي حتى الجهة المقابلة من الطرف الداخلي الأخر.



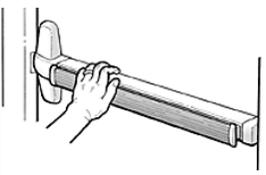
### نطاق عرض الباب

قم بفتح الباب بمقدار ٩٠ درجة ثم أبدأ عملية القياس من واجهة الباب حتى طرف عضادة الباب.



### قياس قوة فتح الباب

إن كنت تستخدم مقياس ضغط لقياس قوة فتح الباب، ضعه على المكان الذي يفتح منه الباب ومن ثم افتح الباب بيدك لقياس قوة فتح الباب.

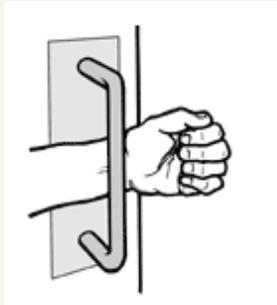


إن كنت تستخدم مقياس ضغط الأبواب ضعه في مكان سحب الباب.

## ما هي المباني الحكومية؟

بناء على القانون الأمريكي لذوي الإحتياجات الخاصة فإن المباني الحكومية هي الوحدات الخاصة التي تملك عقد إيجار أو حق التأجير أو تشغيل أو مكان ما للسكن العام. بمعنى أن كلا من المالك الذي يؤجر مساحة ما للمستأجر في أي مبنى والمستأجر الذي يشغل مكان للسكن العام، يجب عليهما إزالة العوائق.

١. أماكن الإقامة (مثلا: الفنادق بشتى أنواعها إلا التي تحتوي على المالك و الذي يؤجر أقل من ست غرف)
٢. مؤسسات تقديم الطعام ( مثلا: المطاعم و الحانات)
٣. أماكن العرض أو الترفيه (مثلا: دور العرض و المسارح و قاعات الإحتفالات)
٤. أماكن التجمع العامة (مثلا: قاعات الإحتفالات و مراكز المؤتمرات و قاعات المحاضرة)
٥. مؤسسات البيع و الشراء (مثلا: المخازن و متاجر الخضروات و الفواكه و متاجر الأدوات المنزلية و المراكز التجارية)
٦. المؤسسات الخدمائية (مثلا: أماكن الغسل الذاتي و أماكن تنظيف الملابس و المصارف و صالونات الحلاقة و صالونات التجميل و مكاتب الطيران و متاجر إصلاح الأحذية و قاعات تأبين الموتى و محطات الوقود و مكاتب المحاماة أو المحاسبة و الصيدليات و مكاتب التأمين و مكاتب تقديم الخدمة الصحية و المستشفيات)
٧. محطات المواصلات العامة (لا تتضمن الخدمات المتعلقة بمواصلات النقل الجوي)
٨. أماكن العرض للعامة أو التجميع (مثلا: المتاحف و المكاتب و معارض الرسوم)
٩. أماكن الترفيه (مثلا: الحدائق العامة و حدائق الحيوان و الملاهي الترفيهية)
١. أماكن التعليم (مثلا: مدارس الروضة و المتوسطة و الثانوية و الجامعية)
١. مراكز الخدمة الإجتماعية (مثلا: دور الرعاية للأطفال و المسنين و ملاجئ المشردين و مصارف الأغذية و منظمات التبني)



المنحدرات المقبولة

بمقدورك قياس المنحدر عبر

إستخدام ميزان البناء (٦٠,٩٦ سنتيمتر - ٢٤ إنش) و شريط القياس، ضع ميزان البناء على سطح البناء و في الإتجاه الذي تنوي قياسه. ضع أحد الطرفين في أعلى نقطة بالسطح الإنسيابي ثم قم برفع ميزان البناء حتى تتمركز فقاعة ميزان البناء في المنتصف حتى يتساوى الميزان تماما مع السطح الإنسيابي. قم الآن بقياس المسافة ما بين نهاية الميزان و ما بين السطح الإنسيابي.

أقصى حد لميلان المنحدر هو ١:١٢. مما يعني أن لكل ٢,٥٤ سنتيمتر (١ إنش) من تغير الإرتفاع ينبغي أن يكون هناك على الأقل ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ إنش) من المساحة الحرة للمنحدر. و إن كانت المسافة ما بين أسفل ميزان البناء و سطح المنحدر هو ٥,٠٨ سنتيمتر (٢ إنش) أو أقل فهذا يعني أن المنحدر مقياسه ١:١٢ أو أقل (٢:٢٤ = ١:١٢ و ١,٥:٢٤ = ١:١٦) مما يعني أنه منحدر معتدل نسبيا. ولكن إن كان المنحدر قياسه أكبر من ٥,٠٨ سنتيمتر (٢ إنش)، ويعني هذا أن المنحدر شديد الإنحدار جدا. وعلى سبيل المثال إن كانت المسافة هي ٧,٦٢ سنتيمتر (٣ إنش) إذا المنحدر قياسه ١:٨ (٣:٢٤ = ١:٨) مما يعني أنه أشد أنحدارا من ١:١٢ بشكل كبير).

وبالنسبة للمسارات المجهزة للمعاقين والتي لا تعد منحدرًا، يجب أن يكون أقصى حد لميلانها هو ١:٢٠. مما يعني أنه لكل ٢,٥٤ سنتيمتر (١ إنش) من تغير في الإرتفاع ينبغي أن يكون هناك على الأقل ٥,٠٨ سنتيمتر (٢٠ إنش) من المساحة الحرة للمنحدر. ويجب أن لا تزيد المسافة في أسفل المنحدر عن ٣٠,٤٨ ملم (١,٢ إنش). (1.2:24 = 1:20).

١. أماكن التمرين و الترفيه (مثلا: القاعات الرياضية و المنتجات الصحية و صالات البولينج و ملاعب الجولف)

المراجع:

#### U.S. Department of Justice ADA Information

800-514-0301 voice

800-514-0383 TTY

www.ada.gov

#### ADA National Network

800-949-4232 voice/TTY connects to your regional ADA Center

www.adata.org

#### U.S. Access Board

800- 872-2253 voice

800-993-2822 TTY

www.access-board.gov

#### ADA Title III Regulations 28 CFR Part 36

www.ada.gov/regs2010/titleIII\_2010/titleIII\_2010\_regulations.htm

#### 2010 ADA Standards for Accessible Design

www.ada.gov/2010ADASTandards\_index.htm

-٧-

#### 1991 ADA Standards for Accessible Design

أما في ما يتعلق بنقطة إتصال المنحدر مع الرصيف للمسارات سهلة الوصول فأقصى مقياس لها يجب أن يكون ١:٤٨. حيث ينبغي أن لا تزيد المسافة بين أسفل ميزان البناء و السطح عن ١٢,٧ ملم (نصف إنش). (١:٤٨=٥:٢٤). إذ تتساوي نقطة إتصال المنحدر عموديا مع رصيف المشاة.

بإمكان قياس المنحدرات عبر إستخدام ميزان البناء الرقمي و لكن تأكد من قرانتك لكتيب الإستعلامات لكي تأخذ المقاييس بالنسبة المتوية. حيث أقصى حد مسموح للمنحدر هي ٨,٣٣% (٨,٣٣% = ١:١٢). و للمسارات التي لا تحتاج إلى منحدر فأقصى حد مسموح لميلان المنحدر هو ٥% (١:٢٠). و للمنحدر الذي يتصل عموديا مع رصيف المشاة مقياس مقداره ٢,٠٨٣% (١:٤٨).

#### تأكد من حصولك على جميع التفاصيل -

قبل مغادرتك للموقع راجع جميع قوائم الرّصد. وتأكد من أن جميع هذ القوائم تتطابق مع كل مدخل و دورة مياه وأتلك تملك جميع المعلومات التي تحتاج إليها، حيث أنه من الأفضل القيام بذلك الان لكي لا تضطر للرجوع مرة أخرى.

#### بعد القيام بالدراسة

#### أدرج جميع العوائق و الحلول -

فكر بالحلول التي من الممكن تطبيقها بالإضافة إلى الافكار التي تخطر ببالك و دونها بجانب كل سؤال في القائمة. قم بإستشارة مقاولوا المبنى و ممولي المعدات لمعرفة التكاليف المتوقعة للقيام بهذه التعديلات.

[www.ada.gov/stdspdf.htm](http://www.ada.gov/stdspdf.htm)

### Tax Deductions and Credits for Barrier Removal

[www.ada.gov/taxincent.htm](http://www.ada.gov/taxincent.htm)

### شكر موصول:

إن كثير من الصّور والتّوضيحات المستخدمة في هذه القائمة مأخوذة أو قد تم رسمها بواسطة وزارة العدل الأمريكيّة (U.S Department of Justice) والهيئة الأمريكيّة لتسهيل الوصول للمعاقين (U.S Access Board) .

### قم بإعداد خطة تنفيذية -

تنصح وزارة العدل بإعداد خطة تنفيذية على الرغم من أنها ليست إجبارية، حيث تحدد الخطة العوائق التي سوف تزال و الحلول التي سوف تطبق: "... خطة مثل هذه سوف تظهر نيتنا الحسنة والمجهودات التي نقوم بها..." قم بتحديد الأولويات و ضع خطة زمنية بالإضافة إلى تشكيل الميزانية. فكر ملياً في الحلول البديلة حين تجد عوائق غير قابلة و ممكنة للإزالة مثل خدمات الحصول على الطعام من المطاعم على الرصيف عبر واسطة نظام الإتصال الداخلي موجود بالخارج.

### قم بإحداث تغيير -

أستخدم معايير ٢٠١٠ للقانون الأمريكي لذوي الإحتياجات الخاصة للتصاميم المقبولة. ملاحظة: حتى تاريخ ١٥ مارس ٢٠١٢ بمقدورك إستخدام معايير ١٩٩١ للقانون الأمريكي لذوي الإحتياجات الخاصة للتصاميم المقبولة لإزالة العوائق. تأكد ما إذا قوانين المباني المحلية و الحكومية تحتاج إلى موافقة للشروع في التعديلات الكبيرة بالمباني.

### تابع التغييرات -

راجع خطو التنفيذ كل سنة لتقييم ما إذا كانت التحسينات تسير على ما يرام.

قائمة تدقيق المباني لذوى الاحتياجات الخاصة لرصد العوائق القابلة للإزالة

## الأولوية الأولى – المداخل و سهولة إستخدامها

المشروع

المبنى

الموقع

التاريخ

اسماء المحققين

معلومات الإتصال



يجب توفير طريق يمكن للجميع استخدامه عند كل نقاط الدخول والوصول.



King Saud University  
Accessibility Program for special  
needs



Institute for Human Centered Design  
[www.HumanCenteredDesign.org](http://www.HumanCenteredDesign.org)



ADA National Network  
Questions on the ADA 800-949-4232 voice/tty

تم ترجمة وتنسيق هذه القائمة إلى العربية من قبل برنامج الوصول الشامل لذوى الاحتياجات الخاصة بجامعة الملك سعود بالرياض – المملكة العربية السعودية بتصريح من المركز الأمريكي للمعاقين في نيو إنجلاند. وهو مشروع تابع لمؤسسة التصاميم لخدمة الإنسان ( Institute for Human Centered Design), والتي تمتلك عضوية في الشبكة الوطنية للقانون الأمريكي للمعاقين. وتم تطوير هذه القائمة وفقا لإقرار وزارة التعليم الأمريكية ورقم إقرار المؤسسة الوطنية للإعاقة وأبحاث إعادة التأهيل H133A06009 2-09A. إلا أن محتويات القائمة لا تمثل بالضرورة سياسة وزارة التعليم الأمريكية، ويجب على القارئ أن لا يفترض الدعم من الحكومة الفدرالية.

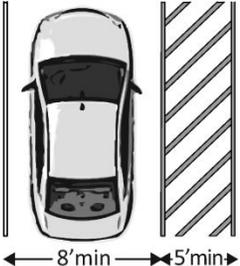
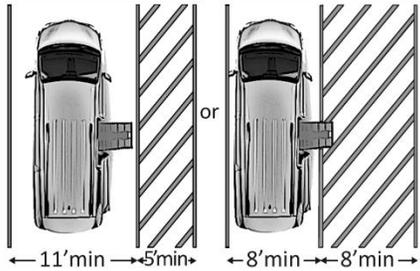
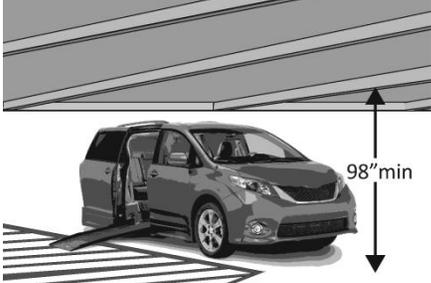
لأي اسئلة أو إستفسارات تخص هذه القائمة، الرجاء الإتصال على مركز القانون الأمريكي للمعاقين في نيو إنجلاند.

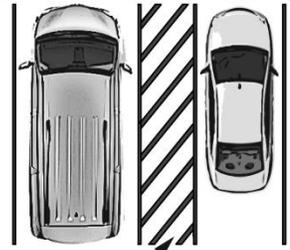
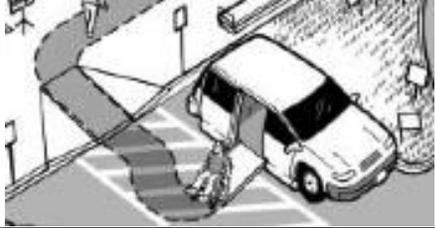
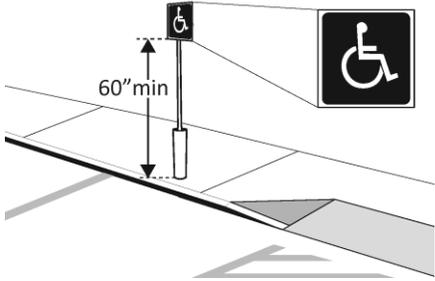
هاتف رقم ٦١٧-٦٩٥-٠٠٨٥ أو عبر البريد الإلكتروني: ADAinfo@NewEnglandADA.org

و للحصول على مجموعة قوائم الرصد الكاملة بالإضافة إلى قوائم الرصد الخاصة بالمنشآت الترفيهية، الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني:

[www.ADAchecklist.org](http://www.ADAchecklist.org)

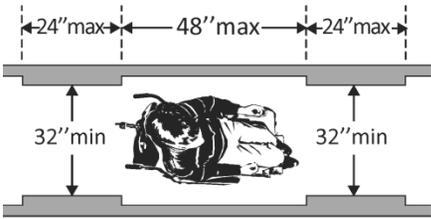
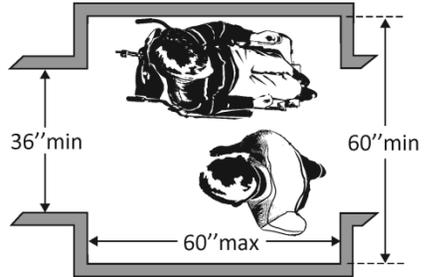
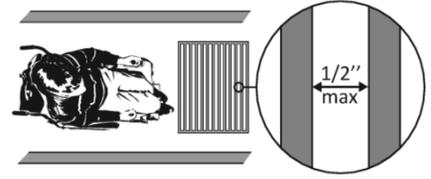
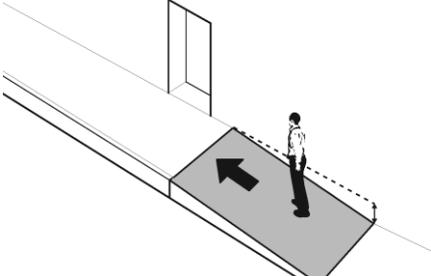
الحلول الممكنة	الملاحظات	توصيف المعيار	التقييم	المعيار											
<ul style="list-style-type: none"> <li>•أضف منحدر.</li> <li>•اخفض المسار لدرجة ١:٢٠ كأقصى درجة للانحدار.</li> <li>•ضع مصعد إن لم تسمح العوائق في الموقع بتطبيق الحلول الأخرى.</li> </ul>			<p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>إذا كان الجواب نعم، حدّد موقع المسار:</p>	<p>هل هناك على الأقل مسار واحد للوصول للمواقع التالية (مواقف السيارات و مناطق نزول الركاب و أرصفة المشاة و نقاط وقوف وسائل المواصلات) بحيث لا يتطلب استخدام الدرج؟</p>	1.1										
مواقف السيارات (معايير عام ٢٠١٠ – صفحة ٢٠٨ و ٥٠٢) ملاحظة: مواقف السيارات يجب أن تصنف بالحجم و الممرات سهولة الوصول و اللافتات.															
<ul style="list-style-type: none"> <li>•أعد رسم خطوط الطلاء.</li> </ul>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>العدد الذي يجب توفره</th> <th>العدد الإجمالي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1 - 25</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>26 - 50</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>51 - 75</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>76 - 100</td> </tr> </tbody> </table> <p>انظر لمعايير عام ٢٠١٠ ٢٠٨,٨ إن كان العدد أكبر من ١٠٠</p>	العدد الذي يجب توفره	العدد الإجمالي	1	1 - 25	2	26 - 50	3	51 - 75	4	76 - 100	<p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>العدد الإجمالي:</p> <p>مواقف ذوي الإحتياجات الخاصة:</p>	<p>إن توفرت مواقف سيارات للعامة، هل هي مناسبة مقارنة بمواقف ذوي الإحتياجات الخاصة؟</p>	1.2
العدد الذي يجب توفره	العدد الإجمالي														
1	1 - 25														
2	26 - 50														
3	51 - 75														
4	76 - 100														
<ul style="list-style-type: none"> <li>*إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ ميلادية، فالعدد المطلوب توفيره لمواقف الشاحنات الصغيرة هو موقف واحد لكل ٨ مواقف.</li> <li>•أعد الترتيب بإعادة رسم خطوط الطلاء.</li> </ul>		<p>* لكل ٦ مواقف أو لكل موقف واحد من ٦ مواقف للسيارات التي يتطلبها الجدول الموجود في الأعلى للمعاقين، يجب تجهيز موقع واحد على الأقل ليكون معدًا خصيصًا للشاحنات الصغيرة.</p>	<p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	<p>هل هناك موقف واحد على الأقل من المواقف المخصصة للمعاقين مجهز للشاحنات الصغيرة؟</p>	1.3										

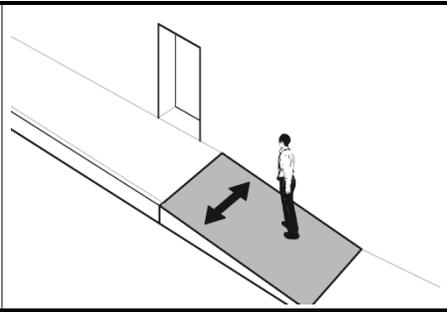
<p>• أعد الترتيب بإعادة رسم خطوط الطلاء.</p> <p>يمكن لكل موقفين اثنين مشاركة ممر جانبي واحد (تأكد من قوانين الحكومة/الولاية، فمثلا ولاية كونيتيكت تفرض وجود ممر جانبي لكل موقف)</p>		 <p>← 8' min → ← 5' min →</p>	<p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p>	<p>1.4 هل المواقف المجهزة للمعاقين عرضها على الأقل 243,84 سنتيمتر (8 قدم)؟ وهل يوجد ممر جانبي عرضه على الأقل 152,4 سنتيمتر (5 قدم)؟</p>	<p>1.4</p>
<p>• أعد الترتيب لتوفير مساحة كافية للشاحنات الصغيرة.</p> <p>•</p> <p>•</p>		 <p>← 11' min → ← 5' min → or ← 8' min → ← 8' min →</p>	<p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p>	<p>1.5 هل المكان المخصص للشاحنات الصغيرة:</p> <p>لا يقل عرضه عن 335,28 سنتيمتر (11 قدم) بالإضافة إلى وجود ممر جانبي لا يقل عرضه عن 152,4 سنتيمتر (5 قدم)؟</p> <p>أو</p> <p>هل المكان المخصص للشاحنات الصغيرة لا يقل عرضه عن 243,84 سنتيمتر (8 قدم) بالإضافة إلى وجود ممر جانبي عرضه 243,84 سنتيمتر (8 قدم)؟</p>	<p>1.5</p>
<p>• أعد الترتيب لتوفير مساحة كافية للشاحنات الصغيرة.</p>		 <p>98" min</p>	<p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p>	<p>1.6 هل يوجد مساحة طولية كافية لا تقل عن 248,92 سنتيمتر (98 بوصة) في المكان المخصص للشاحنات الصغيرة؟</p>	<p>1.6</p>

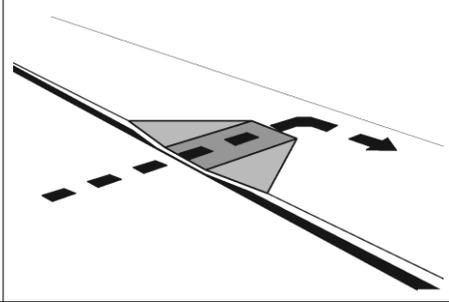
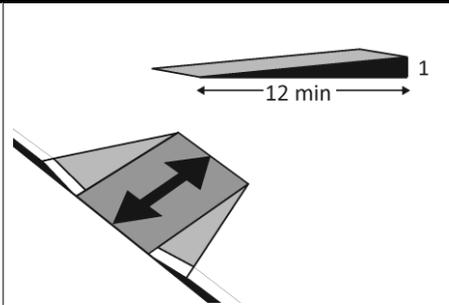
<p>• قم بتحديد الممرات الجانبية.</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>قد تختلف ألوان وطرق توضيح مواقف المعاقين حسب المتطلبات الدولية والمحلية.</p>		 <p>area to be marked</p>	<p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	<p>1.7 هل الممرات الجانبية التابعة لمواقف المعاقين واضحة للعامّة لمنع الوقوف فيها؟</p>	<p>1.7</p>
<p>• قم بإعادة قياس سطح الأرضية.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p>	<p>1.8 هل ميلان المنحدر للمواقف المجهّزة والممرات الجانبية لا يزيد عن ١:٤٨ من جميع الإتجاهات؟</p>	<p>1.8</p>
<p>• قم بإنشاء مسار مجهّز للمعاقين.</p> <p>• غير المواقف المخصصة للمعاقين.</p> <p>•</p>			<p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	<p>1.9 هل الممرات الجانبية المجهّزة للمعاقين تتصل مع المسار المجهّز للمعاقين؟</p>	<p>1.9</p>
<p>• ركب اللائحة الدولية للمعاقين.</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>اللائحة الدولية للمعاقين ليست مطلوبة بحسب معايير ٢٠١٠ ميلادية.</p>			<p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p>	<p>1.10 هل اللائحة الدولية للمعاقين معلقة في الأماكن المجهّزة للمعاقين؟</p> <p>هل يقع الجزء السفلي من اللائحة بارتفاع ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة) من الأرضية؟</p>	<p>1.10</p>

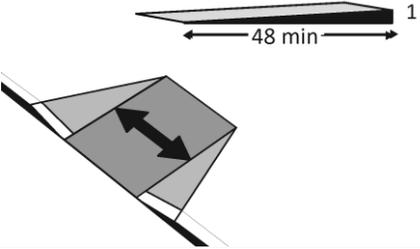
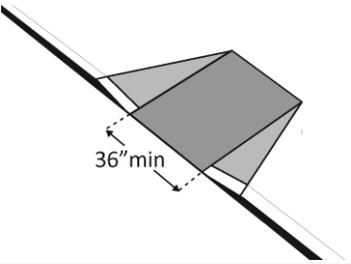
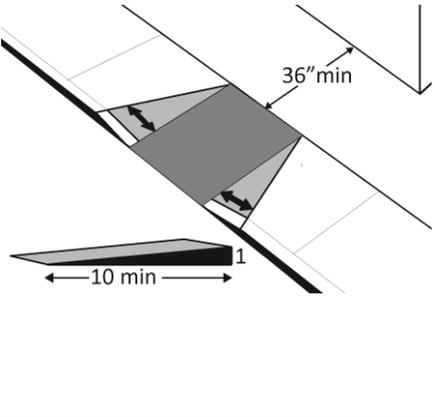
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب لوح إرشادية.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا	<p>1.11 هل هناك لوائح توضّح وجود أماكن مخصصة للشاحنات الصغيرة في المواقف المجهزة للمعاقين؟</p>	<p>1.11</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ترتيب المواقف.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> <p>يجب أن تكون المواقف المجهزة للمعاقين موزعة في المواقف ككل إذا كانت المواقف تخدم أكثر من مدخل واحد.</p>			<input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا	<p>1.12 من بين كل مواقف السيارات، هل المواقف المخصصة للمعاقين متمركزة عند أقرب مسار مجهز لهم بحيث تكون بالقرب من المداخل المجهزة؟</p>	<p>1.12</p>

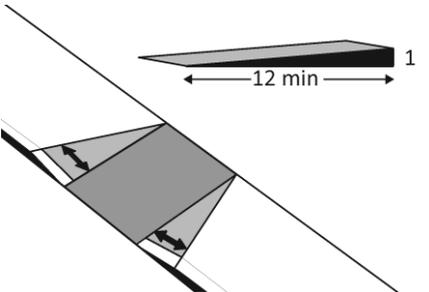
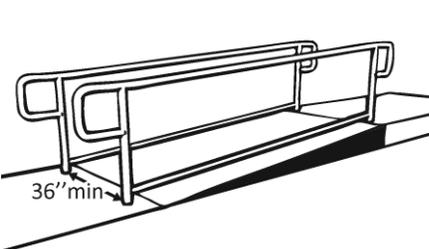
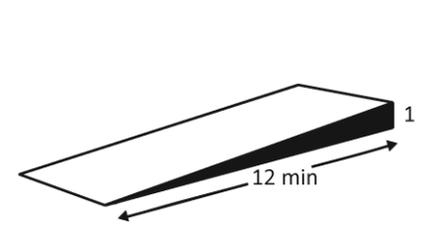
المسارات الخارجية المجهزة للمعاقين (معايير ٢٠١٠ – الفصل الرابع)					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد تمهيد الرصيف إن لم يكن متوازناً.</li> <li>• قم بترميم الحفر والتشققات الصغيرة.</li> <li>• استبدل الحصى بسطح إسفلتي.</li> </ul>			<input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا	<p>1.13 هل المسار ثابت ومتوازي وموزّد بسطح مانع للانزلاق؟</p>	<p>1.13</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتغيير أو تغيير مكان الأثاث أو لوحات الزينة.</li> <li>• وسّع عرض المسار.</li> <li>•</li> </ul>		 <p>36" min</p>	<input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا القياس:	<p>1.14 هل عرض المسار لا يقل عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟</p> <p>ملاحظة: يمكن أن يكون عرض المسار ٨١,٢٨</p>	<p>1.14</p>

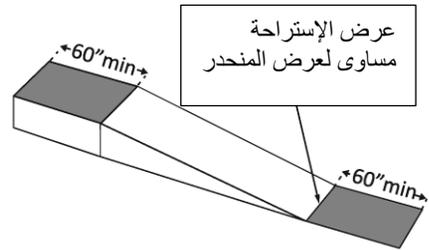
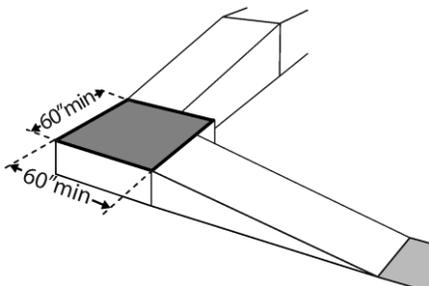
				<p>سنتيمتر (٣٢ بوصة) كحد أدنى و٦٠,٩٦ سنتيمتر (٢٤ بوصة) كحد أقصى, حيث يجب على الأجزاء الضيقة أن تبعد عن بعضها البعض بمسافة لا تقل عن ١٢١,٩٢ (٤٨ بوصة)؟</p>
<p>• قم بزيادة عرض المسار لتوفير مساحة كافية للعبور.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>1.15 <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p>	<p>في حال كان المسار لا يزيد طوله عن ٢٠٠ قدم ولا يقل عرضه عن ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة), هل هناك مساحة قدرها لا يقل عن ١٥٢,٤ في ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ في ٦٠ بوصة)؟</p>
<p>• غير مكان المقابض الحديدية أو استبدالها بأخرى.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>1.16 <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	<p>في حال وجود مقابض حديدية أو فتحات على المسار, هل الفتحات لا يزيد حجمها عن ١,٢٧ سنتيمتر (٠,٥ بوصة) في الجهة التي يغلب المشي فيها؟</p> <p>هل أبعاد الطول متعامدة مع الجهة التي يغلب المشي فيها؟</p>
<p>• قم بخفض المنحدر لـ ١:٢٠.</p> <p>• إذا كان الميلان ما بين ١:٢٠ و ١:١٢ فيجب التعامل مع هذا الميلان على أنه منحدر. وقم بإضافة تجهيزات أخرى, مثل مقابض جانبية وقطع واقية للحواف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>			<p>1.17 <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p>	<p>هل ميلان المنحدر لا يزيد عن ١:٢٠, أي أنه لكل تغير في الارتفاع مقداره ٢,٥٤ سنتيمتر (١ بوصة) يوجد على الأقل ٥٠,٨ سنتيمتر (٢٠ بوصة) من المساحة الحرة للمنحدر؟</p>

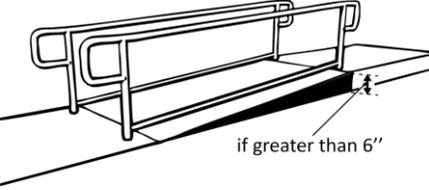
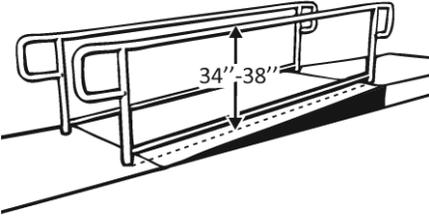
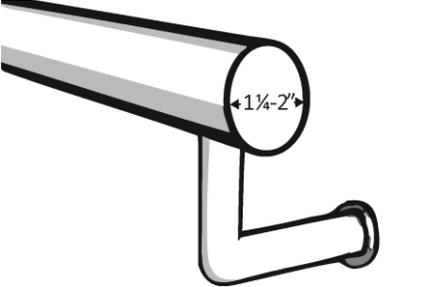
<p>• قم بخفض المنحدر لـ ١:٤٨ كحد أقصى.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>1.18</b> هل المنحدر المتصل مع الرصيف لا يزيد ارتفاعه عن ١:٤٨؟</p>
---	--	--	--	---

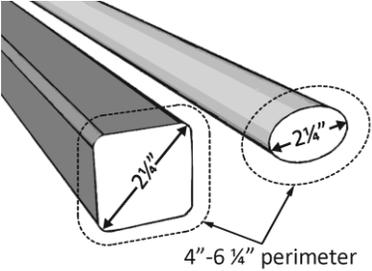
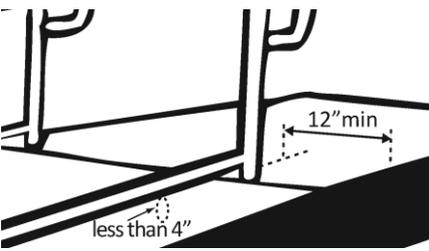
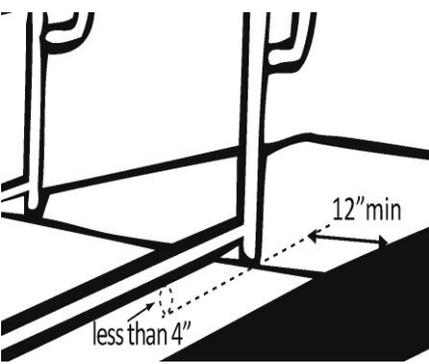
منحدرات الأرصفة (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٤٠٩).				
<p>• ركب منحدر للرصيف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>1.19</b> في حال كان المسار المجهز للمعاقين يتقاطع مع الرصيف, هل يوجد منحدر؟</p>
<p>• قم بخفض منحدر الرصيف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>1.20</b> هل ميلان المنحدر المتصل بالرصيف لا يزيد عن ١:١٢؟ أي هل يوجد لكل ٢,٥٤ سنتيمتر (١ بوصة) من تغير في الارتفاع ٣٠,٤٩ سنتيمتر (١٢ بوصة) من المساحة الحرة للمنحدر؟</p>

<p>• قم بخفض منحدر الرصيف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>هل ارتفاع نقطة إتصال المنحدر مع الرصيف لا يزيد عن ٤٨:١؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>1.21</b> هل ارتفاع نقطة إتصال المنحدر مع الرصيف لا يزيد عن ٤٨:١؟</p>
<p>• قم بزيادة عرض المنحدر نفسه.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>هل عرض منحدر الرصيف، بإستثناء أطرافه، يساوي على الأقل ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>1.22</b> هل عرض منحدر الرصيف، بإستثناء أطرافه، يساوي على الأقل ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟</p>
<p>• أعد ضبط المساحة.</p> <p>• أضف حواف للمنحدر.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>			<p>هل هناك مساحة للهبوط قبل المنحدر لا يقل طولها عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة) و لا يقل عرضها عن عرض المنحدر؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>في حال وجود حواف جانبية للمنحدر، هل ارتفاع الجزء المنحدر من الحواف لا يزيد عن ١:٢٠؟ أي هل يوجد لكل ٢,٥٤ سنتيمتر (١ بوصة) من ميلان المنحدر ٢٥,٤ سنتيمتر (١٠ بوصة) على الأقل من المساحة الحرة لجوانب المنحدر؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>1.23</b> هل هناك مساحة للهبوط قبل المنحدر لا يقل طولها عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة) و لا يقل عرضها عن عرض المنحدر؟</p> <p>في حال وجود حواف جانبية للمنحدر، هل ارتفاع الجزء المنحدر من الحواف لا يزيد عن ١:٢٠؟ أي هل يوجد لكل ٢,٥٤ سنتيمتر (١ بوصة) من ميلان المنحدر ٢٥,٤ سنتيمتر (١٠ بوصة) على الأقل من المساحة الحرة لجوانب المنحدر؟</p>

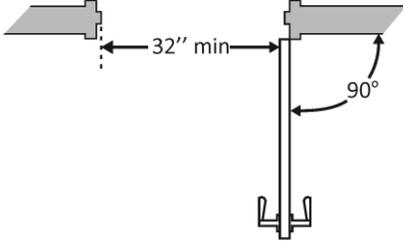
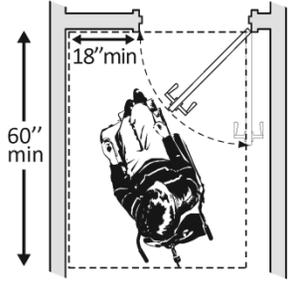
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أضف حوافاً للمنحدر.</li> <li>• قم بخفض الحواف.</li> </ul>			<p>1.24</p> <p>إذا كان طول مساحة الهبوط قبل المنحدر أقل من ٩١,٤٤ (٣٦ بوصة)، هل يوجد أطراف للمنحدر؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>هل ارتفاع الجزء المنحدر من الحواف الجانبية لا يزيد عن ١:١٢؟ أي هل يوجد لكل ٢,٥٤ سنتيمتر (١ بوصة) من ارتفاع الجزء المنحدر ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) من المساحة الحرة لجوانب المنحدر؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p>1.24</p> <p>إذا كان طول مساحة الهبوط قبل المنحدر أقل من ٩١,٤٤ (٣٦ بوصة)، هل يوجد أطراف للمنحدر؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>هل ارتفاع الجزء المنحدر من الحواف الجانبية لا يزيد عن ١:١٢؟ أي هل يوجد لكل ٢,٥٤ سنتيمتر (١ بوصة) من ارتفاع الجزء المنحدر ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) من المساحة الحرة لجوانب المنحدر؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>
<p>المنحدرات (معايير عام ٢٠١٠ - صفحة ٤٥٠ و ٥٠٥) ملاحظة: أي جزء من المسار المتيسر للمعاقين يزيد ارتفاعه عن ١:٢٠ يعتبر منحدر.</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المنحدر.</li> </ul>			<p>1.25</p> <p>في حال وجود منحدر (غير المنحدرات الموجودة على الأرصفة)، هل عرضه يساوي ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟ وفي حال وجود عامودين، قم بقياس العرض بين العمود الأول و العمود الثاني.</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p>1.25</p> <p>في حال وجود منحدر (غير المنحدرات الموجودة على الأرصفة)، هل عرضه يساوي ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟ وفي حال وجود عامودين، قم بقياس العرض بين العمود الأول و العمود الثاني.</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد تركيب طبقة لأرضية المنحدر.</li> </ul>			<p>1.26</p> <p>هل سطح أرضية المنحدر ثابت وقوي ومزود بطبقة مانعة للانزلاق؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>1.26</p> <p>هل سطح أرضية المنحدر ثابت وقوي ومزود بطبقة مانعة للانزلاق؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المنحدر أو غير مكانه.</li> <li>• زد من طول المنحدر لتقلل من طوله.</li> </ul>			<p>1.27</p> <p>هل ميلان المنحدر لا يزيد عن ١:١٢؟ أي هل يوجد لكل تغير في الارتفاع مقداره ٢,٥٤ سنتيمتر (١ بوصة) ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) من المساحة الحرة للمنحدر؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p>1.27</p> <p>هل ميلان المنحدر لا يزيد عن ١:١٢؟ أي هل يوجد لكل تغير في الارتفاع مقداره ٢,٥٤ سنتيمتر (١ بوصة) ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) من المساحة الحرة للمنحدر؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>ملاحظة: يسمح بالأسطح ذات الارتفاعات التي لا</p>

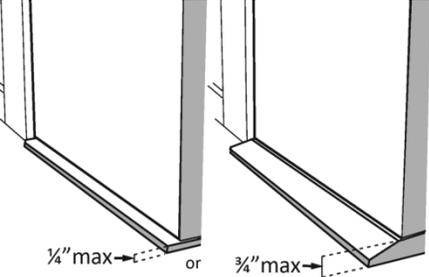
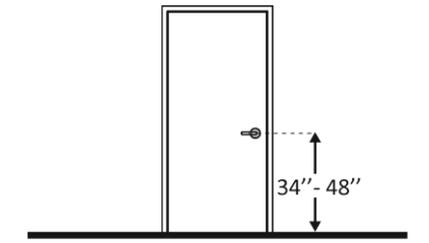
				<p>تزيد عن ٧,٦٢ سنتيمتر (٣ بوصة) ذات المنحدرات التي لا يزيد ارتفاعها عن ١:٨ والأسطح ذات الارتفاعات التي لا تزيد عن ١٥,٣٤ سنتيمتر (٦ بوصة) ذات المنحدرات التي لا يزيد ارتفاعها عن ١:١٠ في حال كانت تلك الأسطح ضرورية لعدم توفر مساحات كافية لتعديلها.</p>
<p>تعديل مقاسات المنحدر.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>هل هناك موضع هبوط لا يقل طوله عن ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة) وعرضه يساوي عرض المنحدر كأقل تقدير في:</p> <p>أعلى المنحدر؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>أ أسفل المنحدر؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>1.28</b></p>
<p>تعديل مقاسات المنحدر.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>هل هناك مكان للهبوط عندما يتغير اتجاه المنحدر مساحته لا تقل عن ١٥٢,٤ في ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ في ٦٠ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>1.29</b></p>

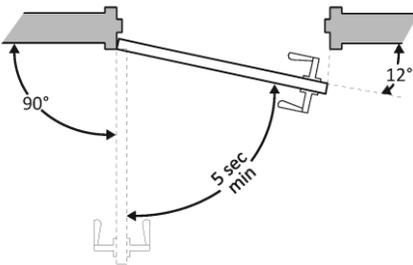
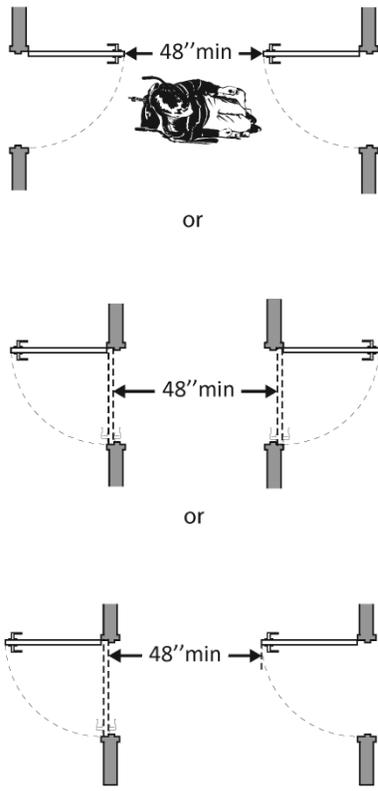
<p>• أضف مقابض.</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>ليس من الضروري توفير مقابض للمنحدرات الموجودة على الأرصفة.</p>			<p>1.30</p> <p>في حال كان أعلى نقطة في المنحدر يزيد إرتفاعها عن ١٥,٢٤ سنتيمتر (٦ بوصة)، هل يوجد مقبض على كلا الجانبين؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>1.30</p> <p>هل يرتفع الجزء العلوي من المقبض عن سطح المنحدر بما لا يقل عن ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ بوصة) ولا يزيد عن ٩٦,٥٢ سنتيمتر (٣٨ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<p>• عدّل المقابض أو استبدلها.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>1.32</p> <p>هل سطح المقبض متواصل و لا توجد به أي أجزاء تعرقل من الأعلى أو من الجوانب؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>1.32</p> <p>هل الجزء السفلي من المقبض يوجد به أجزاء تعرقل لا تزيد عن ٢٠ في المئة من طوله الكلي؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<p>• عدّل المقابض أو استبدلها.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>1.33</p> <p>في حال كان المقبض دائري، هل قطره لا يقل عن ٣,١٧٥ سنتيمتر ( ١,٢٥ بوصة) ولا يزيد عن ٥,٠٠٨ سنتيمتر (٢ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>1.33</p> <p>في حال كان المقبض دائري، هل قطره لا يقل عن ٣,١٧٥ سنتيمتر ( ١,٢٥ بوصة) ولا يزيد عن ٥,٠٠٨ سنتيمتر (٢ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير المقبض.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		 <p>4" - 6 1/4" perimeter</p>	<p>1.34</p> <p>في حال كان المقبض غير دائري، هل حجمه لا يقل عن ١٠,١٦ سنتيمتر (٤ بوصة) ولا يزيد عن ١٦,٥١ سنتيمتر (٦,٥ بوصة)؟ وهل مقطعه العرضي لا يزيد عن ٥,٧١٥ سنتيمتر (٢,٥ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>1.34</p> <p>هل المقبض:</p> <p>يمتد ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) بشكل أفقي بعد حافة المنحدر من الأعلى والأسفل؟</p> <p>هل يتصل المقبض بجدار أو عمود أو مكان مخصص للهبوط؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب موصلات لزيادة طول المقبض.</li> <li>• أعد ضبط مساحة المقابض.</li> <li>•</li> </ul>		 <p>12" min</p> <p>less than 4"</p>	<p>1.35</p> <p>لمنع عجلات كراسي المعاقين ورؤوس العكازات الطيبة من الوقوع:</p> <p>هل يمتد سطح المنحدر بما لا يقل عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) بعد الجزء الداخلي للمقبض؟</p> <p>أو</p> <p>هل هناك رصيف أو حاجز يمنع عبور أي جسم كروي قطره ١٠,١٦ سنتيمتر (٤ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>1.35</p> <p>هل المقبض:</p> <p>يمتد ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) بشكل أفقي بعد حافة المنحدر من الأعلى والأسفل؟</p> <p>هل يتصل المقبض بجدار أو عمود أو مكان مخصص للهبوط؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أضف رصيف.</li> <li>• أضف حاجز.</li> <li>• وسع عرض المنحدر.</li> <li>•</li> </ul>		 <p>12" min</p> <p>less than 4"</p>	<p>1.36</p> <p>لمنع عجلات كراسي المعاقين ورؤوس العكازات الطيبة من الوقوع:</p> <p>هل يمتد سطح المنحدر بما لا يقل عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) بعد الجزء الداخلي للمقبض؟</p> <p>أو</p> <p>هل هناك رصيف أو حاجز يمنع عبور أي جسم كروي قطره ١٠,١٦ سنتيمتر (٤ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>1.36</p> <p>لمنع عجلات كراسي المعاقين ورؤوس العكازات الطيبة من الوقوع:</p> <p>هل يمتد سطح المنحدر بما لا يقل عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) بعد الجزء الداخلي للمقبض؟</p> <p>أو</p> <p>هل هناك رصيف أو حاجز يمنع عبور أي جسم كروي قطره ١٠,١٦ سنتيمتر (٤ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>

المداخل (معايير ٢٠١٠ – صفحة ٤٠٤)			
<p>• أعد تصميم المداخل لتكون مجهزة لدخول المعاقين.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p><b>1.37</b> هل المدخل الرئيسي مجهزة لدخول المعاقين؟</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>
<p>• حدّد مدخلا واحد من المداخل وإجعله مجهزة للمعاقين.</p> <p>• تأكد من أن المدخل المجهز للمعاقين يمكن استخدامه بشكل مستقل عن المدخل الرئيسي وأن عدد الساعات التي يمكن أن يستخدم فيها نفس ساعات المدخل الرئيسي.</p> <p>•</p>			<p><b>1.38</b> في حال كانت البوابة الرئيسية غير مجهزة لدخول المعاقين، هل هناك بوابة بديلة مجهزة؟</p> <p>هل يمكن استخدام البوابة البديلة بشكل مستقل في نفس ساعات عمل البوابة الرئيسية؟</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>
<p>• ركب لوائح إرشادية.</p> <p>• قم بوضع لوائح على المسارات تشير إلى الأماكن المجهزة للمعاقين لكي لا يضطر الناس إلى الرجوع إلى اللوائح في كل مرة.</p> <p>•</p>			<p><b>1.39</b> هل جميع المداخل غير المجهزة معلق عليها لوائح إرشادية تشير إلى أقرب مدخل مجهزة للمعاقين؟</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب اللائحة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>1.40</b> في حال كانت جميع المداخل غير مجهزة، هل اللائحة الدولية للمعاقين موجودة عند البوابة المجهزة؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل الباب.</li> <li>• ركب مفصلات للباب.</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>1.41</b> هل قياس عرض فتحة الباب المجهز للمعاقين إذا كان الباب مفتوحا بزاوية 90 درجة لا يقل عن 81,28 سنتيمتر (32 بوصة)؟</p>
<p>ارجع إلى كتاب معايير ٢٠١٠ صفحة ٤٠٤,٢,٤ لمعرفة متطلبات المساحة الكافية لحركة كرسي المعاقين من الجهة التي يدفع منها الباب لفتحه ومن الجهة التي يسحب الباب منها لفتحه.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل العوائق.</li> <li>• أعد ترتيب الجدران.</li> <li>• ركب جهازا لفتح الباب وإغلاقه تلقائيا.</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>1.42</b> في حال كان الباب مجهزة للوصول المباشر ويفتح إلى جهة الأمام، هل توجد مساحة كافية لحركة كرسي المعاقين لا تقل عن 45,72 سنتيمتر (18 بوصة) من الجهة المجاورة للمزلاج، بالإضافة إلى عمق لا يقل عن 152,4 سنتيمتر (60 بوصة)؟</p> <p>هل درجة ميلان سطح أرضية المساحة الكافية لحركة كرسي المعاقين من على جهتي الباب (لا تقل عن 1:48)؟</p>

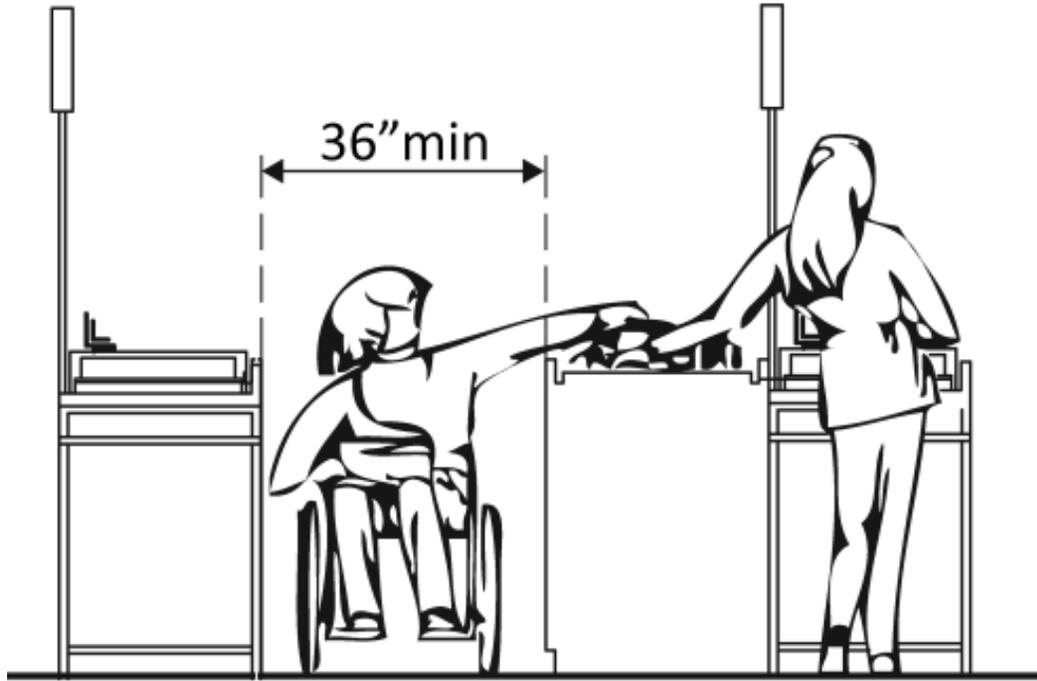
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل أو بدّل العتبة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>1.43 هل ارتفاع طرف عتبة الباب لا يزيد عن ٠,٦٥٣ سنتيمتر (٠,٢٥ بوصة)؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>أو</p> <p>هل ارتفاعها لا يزيد عن ١,٩٠٥ سنتيمتر (٣/٤ بوصة) في حال كان المنحدر مكشوطا بدرجة لا تزيد عن ٢:١؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	<p>ملاحظة: يمكن لأول ٠,٦٥٣ سنتيمتر من العتبة أن تكون عمودية ولكن يجب أن تكون باقي العتبة مكشوفة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير مقبض الباب غير المجهز للمعاقين بحلقة أو أداة تفتح الباب عند دفعها.</li> <li>• ركب جهازا لفتح الباب تلقائيا.</li> <li>•</li> </ul>			<p>1.44 هل الباب مجهز بتجهيزات ميكانيكية مثل الأقفال التي يمكن استخدامها بيد واحدة ولا تتطلب الإمساك بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير ارتفاع الأداة المستخدمة لفتح الباب.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>1.45 هل ارتفاع الأجزاء التي يستخدمها الأفراد في الباب لا يقل ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ بوصة) ولا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل أداة الإغلاق التلقائي في الباب.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>1.46</p> <p>في حال كان الباب مجهزاً بأداة لإغلاقه تلقائياً، هل تأخذ هذه الأداة ٥ ثوانٍ على الأقل لإغلاقه إذا كان مفتوحاً بزاوية ٩٠ درجة إلى زاوية ١٢ درجة من المزلاج؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>1.47</p> <p>إذا كان هناك بابين متسلسلين كالأبواب الموجودة في الصالات، هل المسافة بين البابين لا تقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة)؟ وهل عرض البابين وهما مفتوحين لا يقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) أيضاً؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل الباب الداخلي.</li> <li>• غير جهة فتح أحد البابين.</li> <li>•</li> </ul>				

<ul style="list-style-type: none"> <li>• بَدِّل أو أزل السجّاد.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>1.48</b> في حال كانت المداخل مفروشة بالسجّاد أو فرش الأبواب، هل ارتفاع السجّاد أو فرش الأبواب لا يتجاوز ١,٢٧ سنتيمتر (٥,٠ بوصة) من حيث الثخانة؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>1.49</b> هل أطراف السجّاد أو فرش الأبواب مثبت بشكل جيّد لتقليل مخاطر السقوط والتعثر؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	

قائمة القانون الأمريكي للمعاقين لرصد العوائق القابلة للإزالة بسهولة

## الأولوية الثانية – الوصول إلى البضائع والخدمات



المشروع

المبنى

الموقع

التاريخ

اسماء المحققين

معلومات الإتصال

يجب أن تسمح طريقة تصميم المبنى للأفراد ذوي الإعاقات والإحتياجات الخاصة بالحصول على البضائع والخدمات وبالمشاركة في جميع النشاطات دون أي مساعدة الآخرين.



King Saud University  
Accessibility Program for  
special needs



Institute for Human Centered Design  
www.HumanCenteredDesign.org



ADA National Network  
Questions on the ADA 800-949-4232 voice/tty

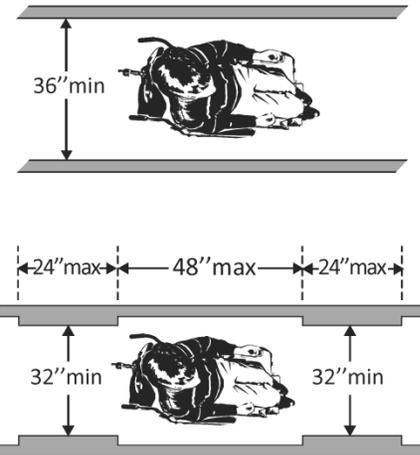
تم إنشاء قائمة الرصد هذه بواسطة المركز الأمريكي للمعاقين في نيو إنجلاند. وهو مشروع تابع لمؤسسة التصميم لخدمة الإنسان (Human Centered Design)، والتي تمتلك عضوية في الشبكة الوطنية للقانون الأمريكي للمعاقين. وتم تطوير هذه القائمة وفقا لإقرار وزارة التعليم الأمريكية ورقم إقرار المؤسسة الوطنية للإعاقة وأبحاث إعادة التأهيل H133A06009 2-09A. إلا أن محتويات القائمة لا تمثل بالضرورة سياسة وزارة التعليم الأمريكية، ويجب على القارئ أن لا يفترض الدعم من الحكومة الفدرالية.

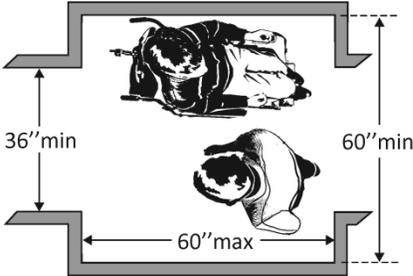
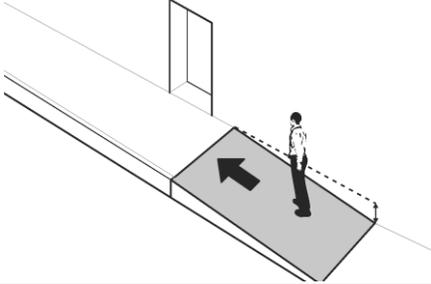
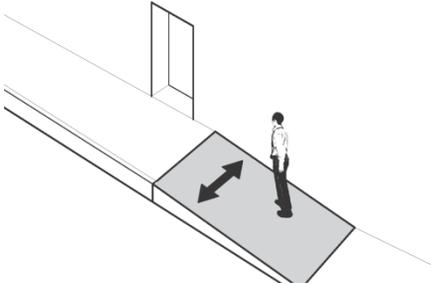
لأي اسئلة أو إستفسارات تخص هذه القائمة، الرجاء الإتصال على مركز القانون الأمريكي للمعاقين في نيو إنجلاند.

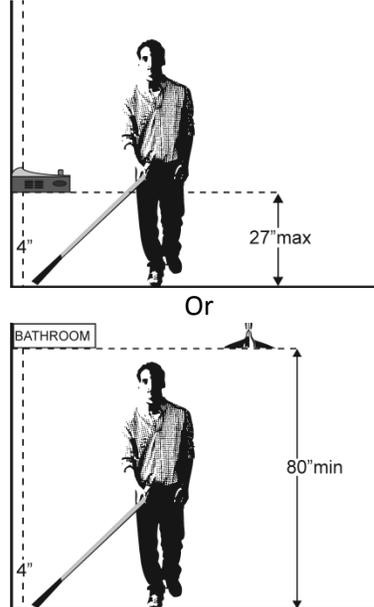
هاتف رقم ٠٠٨٥-٦٩٥-٦١٧ أو عبر البريد الإلكتروني: [ADAinfo@NewEnglandADA.org](mailto:ADAinfo@NewEnglandADA.org)

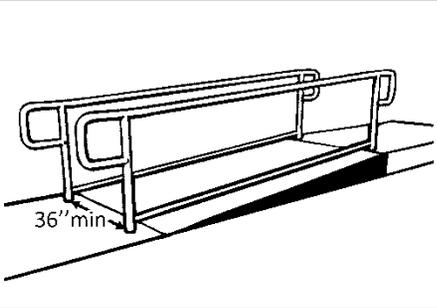
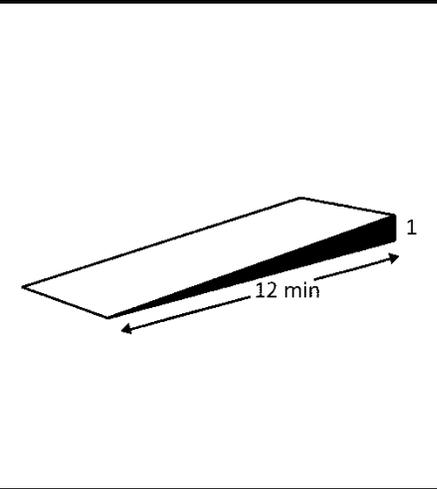
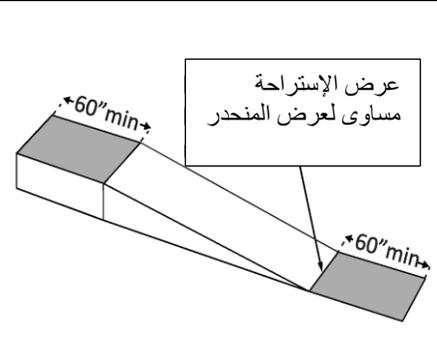
و للحصول على مجموعة قوائم الرصد الكاملة، بالإضافة، إلى قوائم الرصد الخاصة بالمنشآت الترفيهية، الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني:

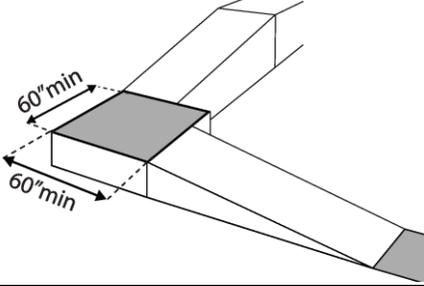
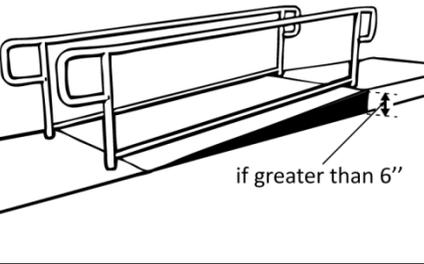
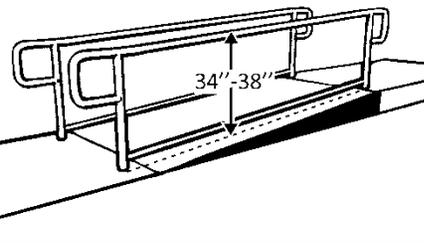
[www.ADAchecklist.org](http://www.ADAchecklist.org)

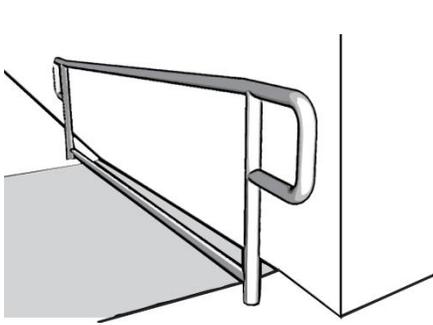
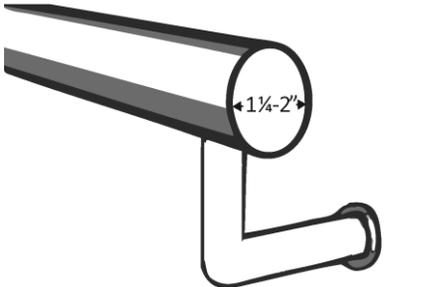
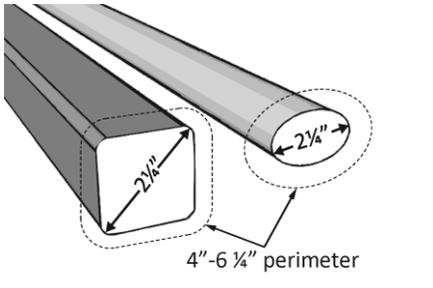
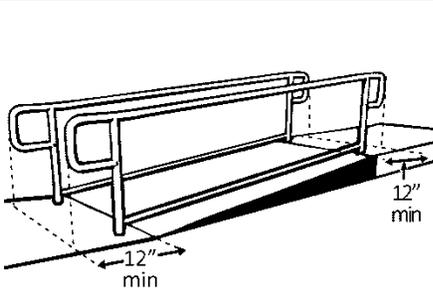
الحلول الممكنة	التعليقات	الأولوية رقم ٢ - الوصول إلى البضائع والخدمات	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• صمّم مدخلا مجهزة للمعاقين.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p><b>2.1</b> هل المدخل المجهّز للمعاقين يوفر دخولا مباشرا للدور الرئيسي والبهو والمصاعد؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
المسارات الداخلية المجهزة للمعاقين (معايير ٢٠١٠ - الفصل الرابع)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإنشاء مسار مجهزة للمعاقين.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p><b>2.2</b> هل يوجد مسار واحد على الأقل مجهزة للمعاقين يؤدي لكل الأماكن العامة؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أصلح الأسطح غير المتساوية بالأرض.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p><b>2.3</b> هل المسار ثابت وصلب ومجهّز بسطح مانع للانزلاق؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• وسّع المسار.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p><b>2.4</b> هل عرض المسار لا يقل عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>ملاحظة: يمكن أن يحتوي المسار المجهّز للمعاقين على نقاط ضيقة لحد ٨١,٢٨ سنتيمتر (٣٢ إنش) كحد أدنى بحيث يكون طولها ٦٠,٩٦ سنتيمتر (٢٤ بوصة) كحد أقصى. ويجب أن تكون هذه النقاط الضيقة الموجودة في المسار بعيدة عن بعضها البعض بما لا يقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة).</p>

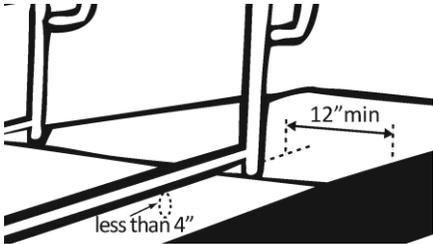
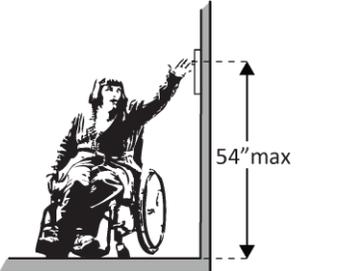
<p>• زد عرض المسار لتوفير مساحة كافية للمرور.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>في حالة كان المسار أطول من ٢٠٠ قدم وعرضه لا يقل عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)، هل يوجد مساحة كافية للمرور لا تقل عن ١٥٢,٤ في ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ في ٦٠ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.5</b></p>
<p>• قم بخفضه.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا كان الميلان ما بين ١:٢٠ و ١:١٢ فيجب التعامل مع هذا الميلان على أنه منحد. وقم بإضافة تجهيزات أخرى، مثل مقابض جانبية وقطع واقية للحواف.</li> <li>•</li> </ul>			<p>هل ميلان المنحدر لا يزيد عن ١:٢٠؟ أي هل يوجد لكل تغير في الارتفاع مقداره ٢,٥٤ سنتيمتر (١ بوصة) ٥٠,٤ سنتيمتر من المساحة الحرة للمسار؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.6</b></p>
<p>• قم بخفضه.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>هل ميلان المنحدر المتصل لا يزيد عن ١:٤٨؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.7</b></p>
<p>• أزل التجهيزات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أضف تجهيزات لتكون علامات تحذيرية مثل الأحواض الدائمة للثباتات أو الجدران الفاصلة.</li> <li>•</li> </ul>		 <p>أو</p>	<p>هل جميع التجهيزات الموجودة في الأماكن العامة (مثل طفايات الحريق ونوافير الشرب واللوائح الإرشادية) غير بارزة في الممرات بدرجة تعدّ أكثر من ١٠,١٦ سنتيمتر (٤ بوصة)؟</p> <p>أو</p> <p>في حال كانت بعض الأجسام بارزة لأكثر من ١٠,١٦ سنتيمتر (٤ إنش)، هل ترتفع حافتها السفلية مسافة قدرها ٦٨,٥٨ سنتيمتر (٢٧ بوصة) أو أقل من الأرضية؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.8</b></p>

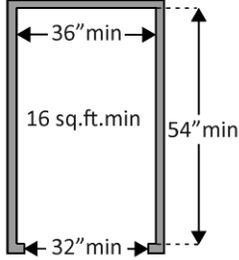
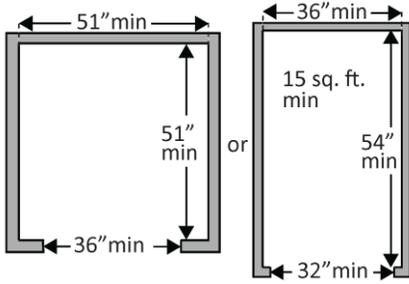
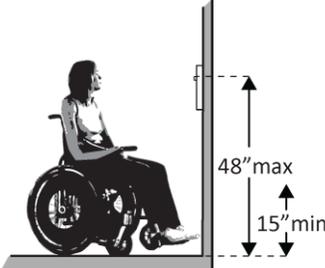
		 <p>Or</p>	<p>أو</p> <p>هل ترتفع حافتها السفلية مسافة قدرها ٢٠٣,٢ سنتيمتر (٨٠ بوصة) أو أكثر من الأرضية؟</p> <p>القياس:</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p>	
<p>* لا يعدّ الوصول العمودي مطلوباً في المباني إذا كان المبنى أقل من ٣ طوابق أو كانت مساحة كل طابق فيه أقل من ٣٠٠٠ قدم مربع، إلا إذا كان المبنى مجمّعاً تجارياً أو يحتوي على مكاتب عمل تابعة لمنشأة صحّية أو محطة نقل أو كان مبنى حكومياً أو دولياً.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ركّب المصاعد إذا كانت ضرورية.</li> <li>• وقرّ الخدمات والبضائع في طابق آخر يمكن للمعاقين الوصول إليه.</li> <li>•</li> </ul>			<p>2.9 هل يوجد مصاعد أو منصّات رفع لكل الطوابق الموجودة في المبنى؟ *</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p>	

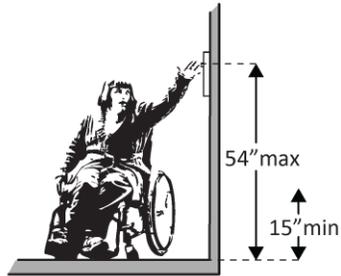
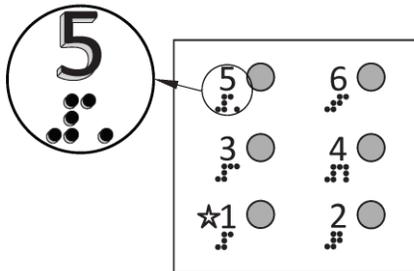
المحدرات. (معايري - ٢٠١٠)				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المنحدر.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		<p>في حالة توقّر منحدر، هل يساوي عرضه ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟ قيس بين المقبضين في حالة توقّرهما.</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>2.10</p>	<p>القياس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير السطح.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>2.11</p>	<p>هل سطح المنحدر ثابت وصلب ومزود بسطح مانع للانزلاق؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• زد من طول المنحدر لتقلل من حدة الإنحدار.</li> <li>• أعد تصميم المنحدر لتثبيت لقات (Switchbacks).</li> <li>• غير مكان المنحدر.</li> <li>•</li> </ul>		<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p>2.12</p>	<p>في كل جزء من المنحدر، هل ميلان المساحة الحرة من المنحدر لا يزيد عن ١:١٢؟ أي هل يوجد لكل تغيير في الارتفاع مقداره ٢,٥٤ سنتيمتر (١ بوصة) ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) من المساحة الحرة للمنحدر؟</p> <p>ملاحظة: المنحدرات ذات الارتفاع الذي لا يزيد عن ٧,٦٢ سنتيمتر (٣ بوصة) بميلان لا يزيد عن ١:٨ والمنحدرات ذات الارتفاع الذي لا يزيد عن ١٥,٢٤ سنتيمتر (٦ بوصة) بميلان لا يزيد عن ١:١٠ تعدّ مقبولة في حالة عدم وجود مساحة كافية.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المنحدر.</li> <li>• غير مكان المنحدر.</li> <li>•</li> </ul>		<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>2.13</p>	<p>هل هناك موضع لا يقل طوله عن ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة) وعرضه مماثل لعرض المنحدر؟</p> <p>في أعلى المنحدر؟</p>

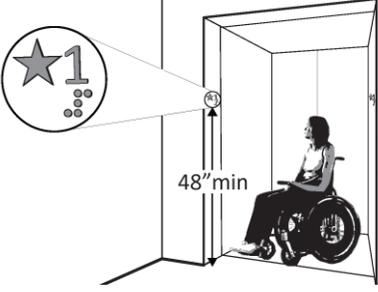
			القياس::	في أسفل المنحدر؟
<ul style="list-style-type: none"> <li>• زد من مساحة الموضع.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.14</b> هل هناك موضع يتغير عنده إتجاه المنحدر تكون مساحته على الأقل ١٥٢,٤ في ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ في ٦٠ إنش)؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب مقابض.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.15</b> إن كان أعلى طرف في المنحدر يزيد إرتفاعه عن ١٥,٢٤ سنتيمتر (٦ إنش)، هل يوجد عمود على جانبي المنحدر؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل ارتفاع المقبض.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.16</b> هل ارتفاع الجزء العلوي من المقبض لا يقل عن ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ إنش) ولا يزيد عن ٩٦,٥٢ سنتيمتر (٣٨ إنش) من سطح المنحدر؟</p>

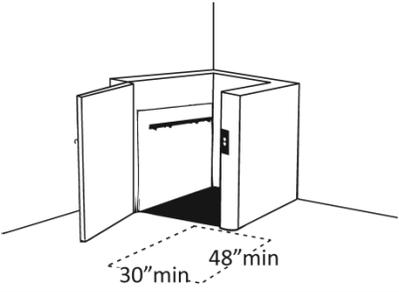
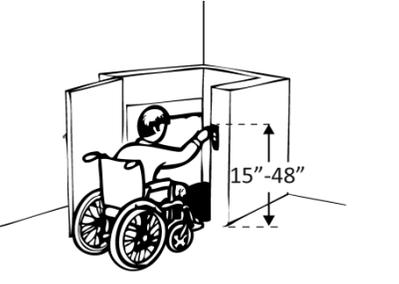
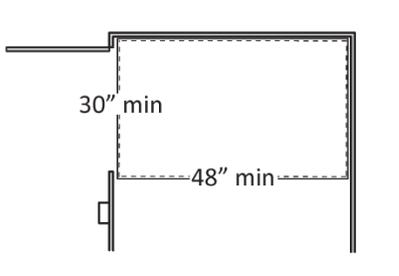
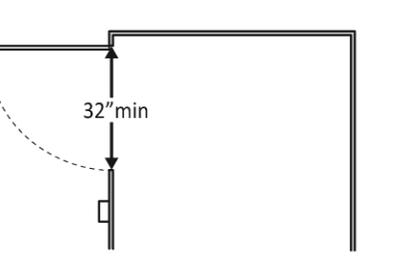
<p>• قم بخفض الميلان حتى ١:٢٠ كحد أقصى.</p> <p>• إذا كان الميلان ما بين ١:٢٠ و ١:١٢ فيجب التعامل مع هذا الميلان على أنه منحدر. وقم بإضافة تجهيزات أخرى، مثل مقابض جانبية وقطع واقية للحواف.</p>		<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.17</b> هل سطح المقبض متواصل و لا يوجد به أي عوائق من الجهة العلوية أو من الجوانب؟</p> <p>في حال وجود عوائق من الجهة السفلية، هل العوائق الموجودة لا تشكل أكثر من ٢٠ في المئة من طول المقبض الكلي؟</p>
<p>• غير المقابض.</p>		<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.18</b> في حال كان المقبض دائري، هل قطره لا يقل عن ٣,١٧٥ سنتيمتر ( ١,٢٥ إنش) ولا يزيد عن ٥,٠٨ سنتيمتر ( ٢ إنش)؟</p>
<p>• غير المقابض.</p>		<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.19</b> في حال كان المقبض غير دائري، هل حجمه لا يقل عن ١٠,١٦ سنتيمتر (٤ إنش) ولا يزيد عن ١٦,٥١ سنتيمتر (٦,٥ إنش)؟ وهل مقطعه العرضي لا يزيد عن ٥,٧١٥ سنتيمتر (٢,٥ إنش)؟</p>
<p>• غير المقابض.</p> <p>إذا كانت الزيادة بطول ١٢ إنش تشكل خطراً أو عائقاً لأحد (في طريق العبور) فليست مطلوبة.</p>		<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.20</b> هل المقابض: تمتد بما لا يقل عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) بعد الجزء العلوي والسفلي من المنحدر؟</p> <p>هل يتصل المقبض بجدار أو عمود أو مكان مخصص للهبوط؟</p>

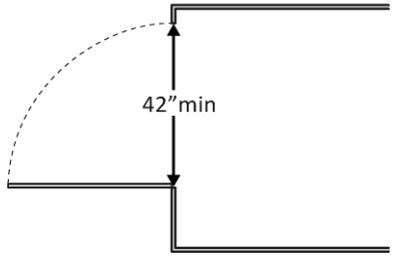
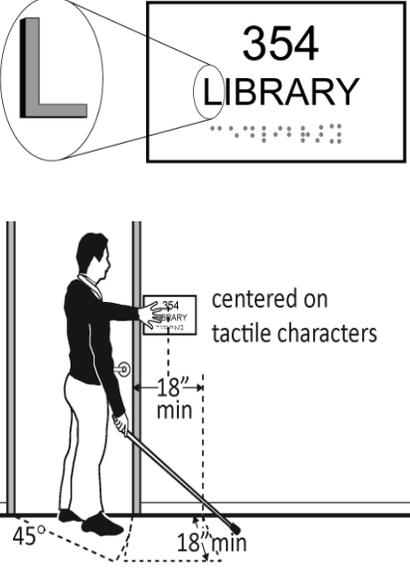
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أضف رصيف.</li> <li>• أضف حاجز.</li> <li>• وسّع عرض المنحدر.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لمنع عجلات كراسي المعاقين ورؤوس العكازات الطيبة من الوقوع: هل يمتد سطح المنحدر بما لا يقل عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) بعد الجزء الداخلي للمقبض؟</p> <p>أو</p> <p>هل هناك رصيف أو حاجز يمنع عبور أي جسم كروي قطره ١٠,١٦ سنتيمتر (٤ بوصة)؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس::</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس::</p>	<p><b>2.21</b></p>
<p>المصاعد - العادية والمعدة خصيصا للمعاقين (مصاعد LULA) (معايير عام ٢٠١٠ ٤٠٧ و ٤٠٨) ملاحظة: عادة ما يتم استخدام المصاعد المخصصة للمعاقين لتنفيذ هذه التعديلات.</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير ارتفاع الأزرار.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>في حالة توفر المصاعد العادية أو المخصصة للمعاقين (LULA)، هل ارتفاع أزرار الطوابق لا يزيد عن ١٣٧,١٦ سنتيمتر (٥٤ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.22</b></p>
<p>* إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ وكان الباب يفتح ويغلق بشكل يدوي، فليس من الضروري جعله يفتح تلقائياً. ركب جهاز لفتح المصعد تلقائياً.</p>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.23</b></p> <p>في حالة توفر المصاعد العادية أو المخصصة للمعاقين (LULA)، هل يفتح باب المصعد مجدداً بشكل تلقائي إذا أعاقه شيء أو شخص من الإنغلاق؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب باباً كهربائياً.</li> <li>• عدّل الوقت الذي يستغرقه الباب وهو مفتوح.</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>الوقت :</p>	<p><b>2.24</b></p> <p>في حالة توفر مصعد مخصص للمعاقين (LULA) مجهز بباب عادي، يفتح إلى الداخل أو الخارج:</p> <p>هل الباب يفتح ويغلق كهربائياً؟</p> <p>هل يبقى الباب مفتوحاً لمدة ٢٠ ثانية على الأقل عند فتحه؟</p>

<p>• غيّر المصعد.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>في حالة توفر مصعد عادي:</p> <p>هل عمق مساحة المصعد الداخليّة</p> <p>١٣٧,١٦ سنتيمتر (٥٤ بوصة) على الأقل في عرض ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة) على الأقل بما لا يقل عن ٤٨٧,٦٨ سنتيمتر مربع (١٦ قدم مربع)؟</p> <p>هل عرض فتحة الباب ٨١,٢٨ سنتيمتر (٣٢ بوصة) على الأقل؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.25</b></p>
<p>• غيّر المصعد.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>في حالة توفر مصعد مخصّص للمعاقين (LULA):</p> <p>هل عمق مساحة المصعد الداخليّة</p> <p>١٢٩,٥٤ في ١٢٩,٥٤ سنتيمتر (٥١ بوصة) كأقل تقدير، بفتحة باب لا يقل عرضها عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة) أو</p> <p>هل عمق مساحة المصعد الداخليّة</p> <p>١٣٧,١٦ سنتيمتر (٥٤ إنش) على الأقل في عرض عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة) على الأقل، بمساحة أرضيّة لا تقل عن ٤٥٧,٢ سنتيمتر مربع (١٥ قدم مربع)، وبفتحة باب عرضها ٨١,٢٨ سنتيمتر (٣٢ بوصة) على الأقل؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.26</b></p>
<p>• غيّر ارتفاع الأزرار.</p> <p>•</p> <p>•</p>		 <p>Or</p>	<p>في حالة توفر مصعد عادي أو مصعد مخصّص للمعاقين (LULA)، هل الأزرار الخاصة بالمقعدين:</p> <p>لا يقل ارتفاعها عن ٣٨,١ سنتيمتر (١٥ إنش) ولا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضيّة؟</p> <p>تصل إلى ارتفاع ١٣٧,١٦ سنتيمتر (٥٤ بوصة) من الأرضيّة للوصول الموازي؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.27</b></p>

				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ترتيب مكان الأزرار.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>2.28 في حالة توفر مصعد مخصص للمعاقين (LULA)، هل الأزرار الخاصة بالمقعدين موجودة في منتصف جدار جانبي؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب حروفا وأرقامًا بارزة.</li> <li>• أضف نظام برايل.</li> <li>•</li> </ul>			<p>2.29 في حالة توفر مصعد مخصص للمعاقين (LULA):</p> <p>هل الأزرار المخصصة للمقعدين مصممة بحروف وأرقام بارزة؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>هل الأزرار المخصصة للمقعدين مصممة أيضًا بنظام برايل؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب إشارات صوتية.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>2.30 في حالة توفر مصعد عادي أو مصعد مخصص للمعاقين (LULA)، هل هناك صوت يمكن سماعه يدل على مرور المصعد بأحد الطوابق أو حتى قبل توقفه عند أحدها؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p>	

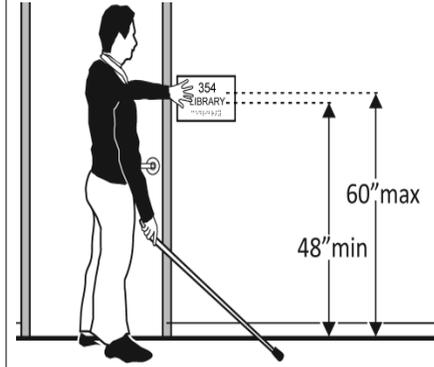
<p>• ركب اللوائح. • غير ارتفاع اللوائح. • •</p> <p>* إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ ميلادية، وكانت اللائحة معلقة بارتفاع لا يزيد عن ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ إنش) من خط منتصف اللائحة، فليس من الضروري تغيير مكان اللائحة.</p>			<p>2.31 في حالة توفر مصعد عادي أو مصعد مجهز للمعاقين (LULA):</p> <p>هل يوجد علامة على عضادتي الباب توضح رقم الطابق؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>هل يوجد نجمة بارزة على عضادتي الباب في الطابق الرئيسي؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>هل تتعكس الأحرف الموجودة مع الخلفيات التي كتبت عليها؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>هل الأحرف بارزة؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>هل تم استخدام نظام برايل؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>هل تم تعليق اللائحة في محيط ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من جهة أسفل حرف و١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة) من جهة أعلى حرف من الأرضية؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p>منصات الرفع (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٤١٠)</p> <p>2.32 في حالة توفر منصة رافعة هل يمكن استخدامها دون الحاجة إلى مساعدة الآخرين؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<p>• عدل المنصة حتى يمكن تشغيلها بدون أي مساعدة. • •</p>				

<p>• أزل العوائق.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.33</b> هل يوجد مساحة عرضها ٧٦,٢ سنتيمتر (٣٠ إنش) على الأقل في طول ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) ليتمكن أي شخص يستخدم الكرسي المتحرك من الوصول إلى أزرار التحكم بمنصة الرفع؟</p>
<p>• غير ارتفاع أزرار المنصة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.34</b> هل ارتفاع أزرار التحكم بالمنصة لا يقل عن ٣٨,١ سنتيمتر (١٥ بوصة) ولا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p>
<p>• بديل المصعد.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.35</b> هل هناك مساحة أرضية كافية عرضها ٧٦,٢ سنتيمتر وطولها ١٢١,٩٢ سنتيمتر على الأقل داخل منصة المصعد؟</p>
<p>• عدّل عرض الباب.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.36</b> في حال وجود باب بجانب أزرار التحكم بالمنصة، هل عرض فتحة الباب لا يقل عن ٨١,٢٨ سنتيمتر (٣٢ بوصة)؟</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل عرض الباب.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		 <p>42" min</p>	<p>في حال وجود باب جانبي للمنصّة، هل عرض فتحة الباب لا يقل عن ١٠٦,٦٨ سنتيمتر (٤٢ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.37</b> في حال وجود باب جانبي للمنصّة، هل عرض فتحة الباب لا يقل عن ١٠٦,٦٨ سنتيمتر (٤٢ بوصة)؟</p>
<p>اللوائح (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٧٠٣) ملاحظة: يتم قراءة "الحروف والأرقام البارزة" باستخدام حاسة اللمس. ونعني بالحروف والأرقام البارزة أنها الحروف الثخينة والمكتوبة بنظام برايل.</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب لوائح ذات أحرف باهتة.</li> <li>• غير مكان اللوائح.</li> <li>•</li> </ul>		 <p>354 LIBRARY</p> <p>centered on tactile characters</p> <p>18" min</p> <p>18" min</p> <p>45°</p>	<p>هل تتعكس ألوان الحروف مع الخلفيات المكتوبة عليها؟</p> <p>هل الحروف بارزة؟</p> <p>هل يوجد في اللائحة نظام برايل؟</p> <p>هل اللائحة معلقة؟</p> <p>على الجدار؟ على الجانب المجاور لمقبض الباب؟</p> <p>ملاحظة: يسمح بتعليق اللوائح على الجانب الذي يدفع منه الباب ليتم فتحه بحيث يكون الباب مجهّزا بأدوات لإلاقه تلقائيا دون الحاجة إلى أدوات الفتح التلقائي.</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.38</b> في حال وجود لوائح مخصّصة لكل غرفة أو مساحة في المبنى بحيث تكون دائمة ومن غير المتوقع أن تتغير أسمائها مثل الأرقام والحروف والمسميات ولوائح الخروج:</p> <p>هل تتعكس ألوان الحروف مع الخلفيات المكتوبة عليها؟</p> <p>هل الحروف بارزة؟</p> <p>هل يوجد في اللائحة نظام برايل؟</p> <p>هل اللائحة معلقة؟</p> <p>على الجدار؟ على الجانب المجاور لمقبض الباب؟</p> <p>ملاحظة: يسمح بتعليق اللوائح على الجانب الذي يدفع منه الباب ليتم فتحه بحيث يكون الباب مجهّزا بأدوات لإلاقه تلقائيا دون الحاجة إلى أدوات الفتح التلقائي.</p>

\*إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ ميلادية، ويمكن لأي شخص أن يقترب من اللوحة بمقدار ٧,٦٢ سنتيمتر (٣ إنش) دون أن يلمس أي أجزاء بارزة فيها أو أن يكون واقفا ضمن مجال فتح الباب، فليس من الضروري تغيير المكان.

\*إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ ميلادية، وكانت اللوحة معلقة على ارتفاع لا يزيد عن ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ إنش) من الخط الموجود في منتصف اللوحة، فليس من الضروري تغيير مكان اللوحة.



لا  نعم

القياس:

هل اللوحة الإرشادية المجهزة للمعاقين موضوعة ضمن المسافة الواقعة بين زاوية قوس الباب وهو مغلق وزاوية ٤٥ درجة وهو مفتوح، وهي لا تقل عن ٤٥,٧٢ سنتيمتر في ٤٥,٧٢ سنتيمتر (١٨ بوصة في ١٨ بوصة)؟\*

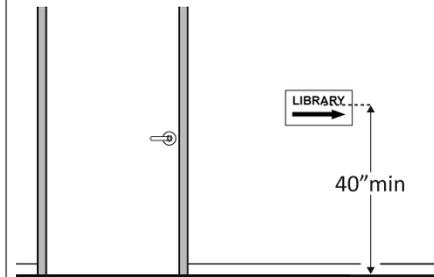
إذا، هل يقع أدنى حرف مكتوب في اللوحة الإرشادية على ارتفاع لا يقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟ وهل يقع أعلى حرف على ارتفاع لا يزيد عن ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة) من الأرضية؟\*

ملاحظة:

إذا كانت اللوحة الإرشادية أمام بابين مزدوجين بحيث يفتح أحدهما دون الآخر، يجب أن توضع اللوحة الإرشادية عند الباب الذي لا يفتح. وإذا كان من الممكن أن يفتح كلا البابين، فيجب أن توضع اللوحة الإرشادية على الجدار الأيمن للباب الواقع على اليمين.

• ركب لوائح بحروف متعاكسة الألوان.  
• غير ارتفاع اللوحة.

الحروف البارزة ونظام برايل ليسا مطلوبين.



لا  نعم

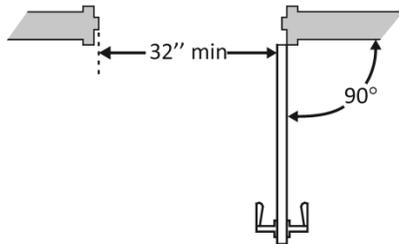
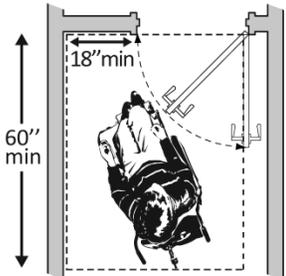
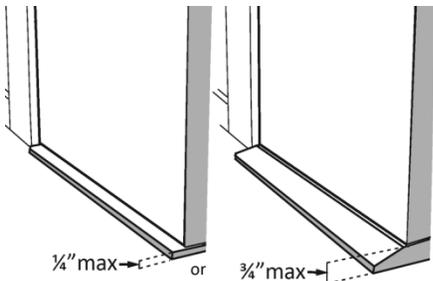
لا  نعم

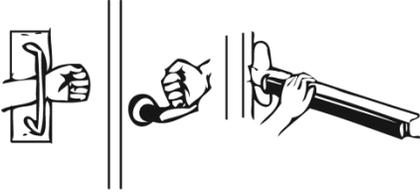
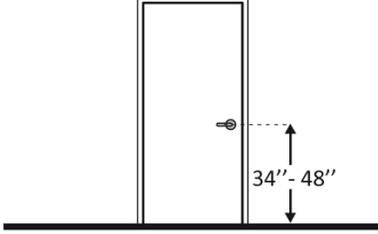
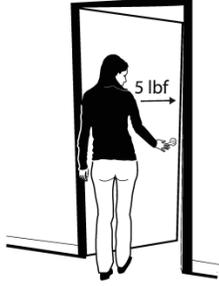
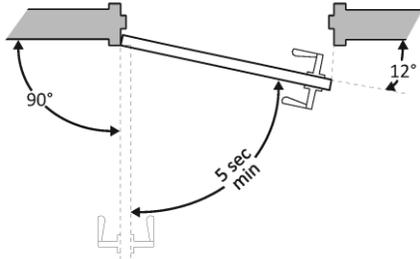
القياس:

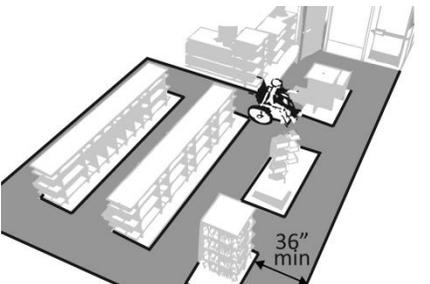
2.39 في حال وجود لوائح توفر توجيهات أو معلومات عن المساحات الداخلية داخل المبنى:

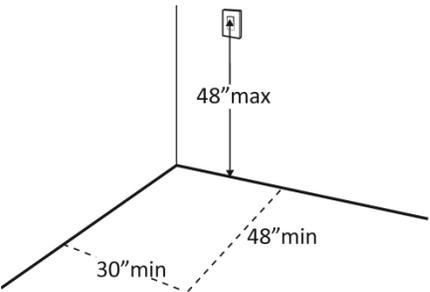
هل تتعاكس ألوان الأحرف مع الخلفيات التي كتبت عليها؟

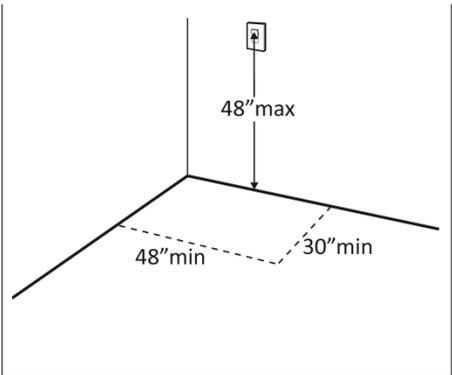
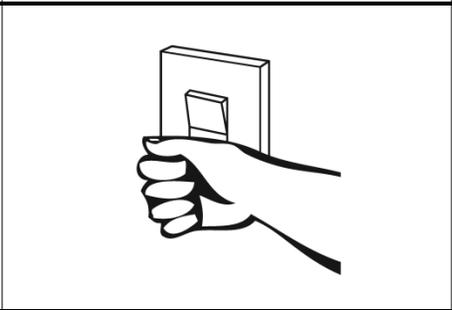
هل اللوحة معلقة بشكل يجعل الحروف على ارتفاع ١٠١,٦ سنتيمتر (٤٠ بوصة) من الأرضية؟

الأبواب الداخلية - المؤدية إلى الفصول الدراسية وغرف الفحص الطبية وقاعات المؤتمرات وغيرها. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٤٠٤)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب مفصلات للباب.</li> <li>• عدّل مدخل الباب.</li> <li>•</li> </ul>			<p><b>2.40</b> هل عرض فتح الباب يساوي على الأقل ٨١,٢٨ سنتيمتر (٣٢ بوصة عندما يكون الباب مفتوحا بزاوية ٩٠ درجة؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل العوائق.</li> <li>• أعد تعديل الجدران.</li> <li>• ركب جهازا لفتح الباب تلقائيا.</li> </ul> <p>ارجع لكتاب معايير ٢٠١٠ صفحة ٤٠٤,٢,٤ لمعرفة المتطلبات للمساحة الكافية لحركة كرسي المعاقين من الجهة التي يدفع منها الباب لفتحه والوصول الجانبي للجهة التي يسحب منها الباب لفتحه.</p>			<p><b>2.41</b> إذا كان الباب مجهزا للوصول المباشر للمعاقين من جهة فتحه, هل هناك مسافة كافية لا تقل عن ٤٥,٧٢ سنتيمتر (١٨ بوصة) للسماح بحركة كرسي المقعدين من الجنب, بالإضافة إلى مسافة ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة) من الخلف؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>هل سطح الأرضية الكافية لحركة كرسي المعاقين على جهتي الباب مستوي (لا يزيد ميلانه عن ١:٤٨)؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل أو استبدل العتبة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p><b>2.42</b> هل حافة عتبة الباب لا يزيد انحدارها عن 6.35 ملليمتر ( ¼ بوصة)؟</p> <p>أو</p> <p>هل ارتفاع العتبة لا يزيد عن ١,٩٠ سنتيمتر إذا كان الجزء المنحدر المشطوف لا يزيد انحداره عن ١:٢؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>ملاحظة:</p> <p>يمكن أن يكون أول جزء من العتبة عموديا والذي يبلغ ارتفاعه ٦,٣٥ ملليمتر ولكن يجب أن تكون المساحة الباقية من العتبة منحدره ومكشوفة.</p>

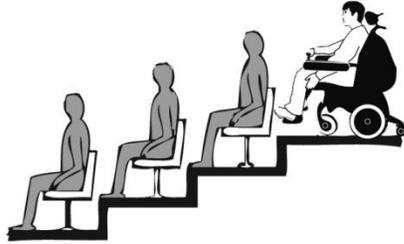
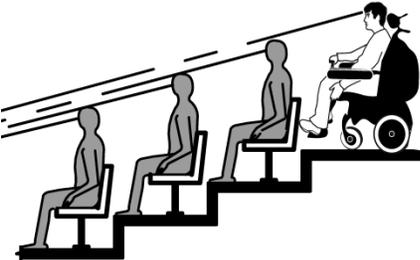
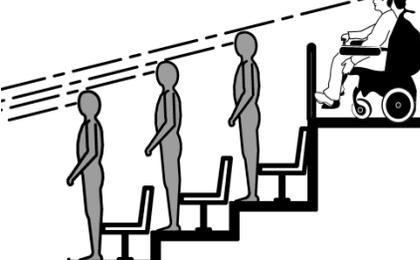
<ul style="list-style-type: none"> <li>• استبدل المقبض أو المزلاج بمقابض على شكل حلقات أو أذرعة.</li> <li>• ركب أبوابا كهربائية أو أبوابًا تفتح تلقائيا عند الإقتراب منها.</li> </ul>			<p>هل الباب مجهز بأدوات يمكن استعمالها بيد واحدة ولا تتطلب الإمساك بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟ حاول أن تتفقد مقبض الباب والقفل (إذا كان الباب مزودًا بهما)</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.43</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير ارتفاع الأداة المستخدمة لفتح الباب.</li> </ul>			<p>هل مقبض الباب أو أي جهاز آخر يستخدم لفتحه مثبت عليه بارتفاع لا يقل عن ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ بوصة) ولا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.44</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل أو بدّل أداة إغلاق الباب.</li> <li>• ركب أبوابًا ذات وزن أخف.</li> <li>• ركب أبوابًا كهربائية أو أبوابًا تفتح تلقائيا عند الإقتراب منها.</li> </ul>			<p>هل يمكن أن يتم فتح الباب بسهولة, أي أن قوة الدفع لا تتعدى ٢,٢٦٧٩٦ كيلوجرام (٥ باوندات)؟ ملاحظة: يمكنك استخدام جهاز لقياس الضغط لقياس القوة التي تتطلبها عملية فتح الباب. وإذا كنت لا تملك هذا الجهاز, عليك حينها أن تحكم بنفسك ما إذا كان الباب يفتح بسهولة أم لا.</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.45</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط أداة الإغلاق التلقائي للباب.</li> </ul>			<p>في حال كان الباب مجهزًا بأداة لإغلاقه تلقائيًا, هل تأخذ هذه الأداة ٥ ثوانٍ على الأقل لإغلاق الباب من زاوية ٩٠ درجة إلى ١٢ درجة من المزلاج؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.46</b></p>

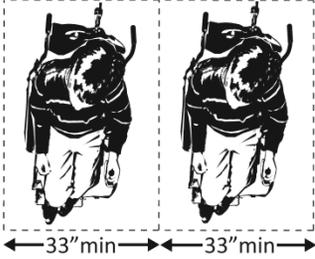
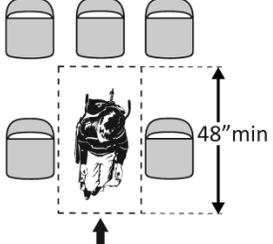
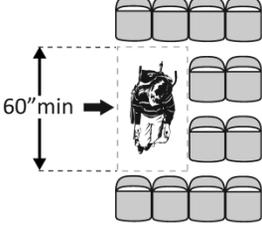
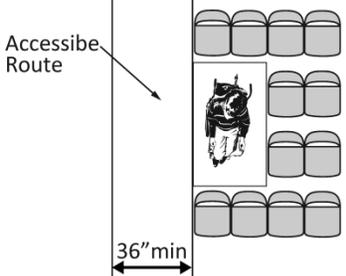
المسافات والمساحات في كل من المحال والمجمعات التجارية والمكتبات وغيرها. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٣٠٢ و ٣٠٤ و ٤٠٢)			
<p>• أعد ترتيب البضائع والمعدات والأثاث.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p><b>2.47</b> هل عرض الممرات والمسارات المؤدية إلى البضائع والخدمات وإلى طاولات البيع وتقديم الخدمات لا يقل عن 91.4 سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<p>• غير أسطح الأرضيات</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p><b>2.48</b> هل أسطح الأرضيات مستقرة وثابتة ومصنوعة لتكون ضد الإنزلاق؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<p>• غير السجاد</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p><b>2.49</b> في حال وجود سجاد على الأرضية:</p> <p>هل سُمْك السجاد لا يزيد عن ١,٢٧ سنتيمتر ( ١/٢ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>هل السجاد مثبت بشكل جيد على الأطراف؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>

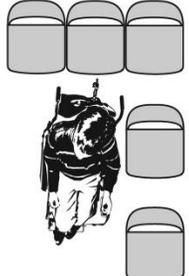
أزرار وأجهزة التحكم - مفاتيح الإضاءة وأجهزة الأمن والسلامة والاتصال وأجهزة الإنذار والطوارئ وغيرها. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٣٠٩)			
<p>• غير ارتفاع جهاز التحكم.</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>*إذا كان المبنى قد تم بنائه قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ ميلادية وتم توفير مسافة كافية للوصول الموازي لجهاز التحكم، فسيكون على ارتفاع ١٣٧,١٦ سنتيمتر (٥٤ إنش) من الأرض.</p>			<p><b>2.50</b> هل توجد مساحة أرضية كافية بعرض لا يكون أقل من ٧٦,٢ سنتيمتر (٣٠ بوصة) في طول لا يكون أقل من ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) للسماح بالوصول إلى جهاز التحكم بشكل مباشر وموازي له؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>

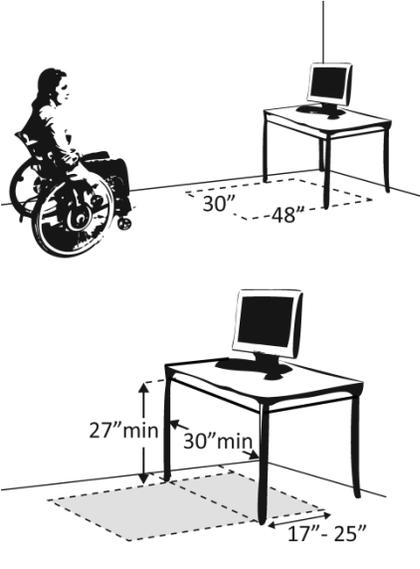
			<p>هل ارتفاع جهاز التحكم عن الأرض لا يتعدى ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ إنش)؟ القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	
<p>• غير جهاز التحكم.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>هل يمكن استخدام جهاز التحكم باستخدام يد واحدة ومن غير الحاجة إلى الإمساك بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟ القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	<p><b>2.51</b></p>

أماكن الجلوس: نقاط التجمع - المسرح والمدرج والملاعب الرياضية والقاعات الدراسية المبنية على شكل مسرح وغيرها. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٢٢١ و ٨٠٢)														
<p>• أعد ترتيب المكان لتحصل على أمكنة للمعاقين.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		<table border="1" data-bbox="850 998 1302 1408"> <thead> <tr> <th>عدد الكراسي</th> <th>عدد أمكنة كراسي المقعدين</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 - 25</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>26 - 50</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>51 - 150</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>151 - 300</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>إذا كان العدد أكثر من ٣٠٠، الرجاء الرجوع إلى معايير ٢٠١٠ صفحة ٢٢١، ٢، ١.</p>	عدد الكراسي	عدد أمكنة كراسي المقعدين	4 - 25	1	26 - 50	2	51 - 150	4	151 - 300	5	<p>هل تم توفير العدد المناسب لأمكنة كراسي المقعدين؟ العدد الإجمالي: عدد الأماكن المخصصة لكراسي المقعدين:</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	<p><b>2.52</b></p>
عدد الكراسي	عدد أمكنة كراسي المقعدين													
4 - 25	1													
26 - 50	2													
51 - 150	4													
151 - 300	5													

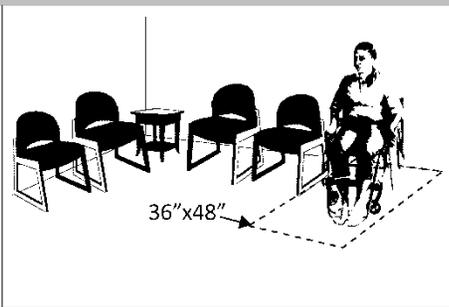
<p>• أعد الترتيب لتوزع أمكنة كراسي المقعدين.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>2.53 هل تم توزيع أمكنة كراسي المقعدين بطريقة توفر لهم اختيارات عديدة لأماكن الجلوس وزوايا رؤية مختلفة مساوية للكراسي الأخرى. بالإضافة إلى الكراسي الخاصة والتي تقدم خدمات مميزة ورفاهية أكثر؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<p>• عدّل مجال الرؤية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>2.54 هل يملك الأشخاص الموجودون في أمكنة كراسي المقعدين مجالاً للرؤية بشكل واضح فوق أو من بين رؤوس الجالسين أمامهم؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<p>• عدّل مجال الرؤية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>2.55 هل يملك الأشخاص الموجودون في أمكنة كراسي المقعدين مجالاً للرؤية بشكل واضح فوق أو من بين رؤوس الواقفين أمامهم؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<p>• عدّل المساحة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		 <p>36" min</p>	<p>2.56 إذا كان هناك مكان واحد مخصّص لكراسي المقعدين، هل يساوي عرضه على الأقل 91,44 سنتيمتر؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المساحة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.57</b> إذا وجد مكانين مخصّصين للمعاقين ملتصقين ببعضهما، هل عرض كل منهما لا يقل عن ٨٣,٨٢ سنتيمتر (٣٣ بوصة)؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المساحة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.58</b> إذا كان المكان المخصّص لكراسي المقعدين يمكن الدخول إليه من الأمام أو الخلف، هل عمق المكان يساوي على الأقل ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة)؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المساحة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.59</b> إذا كان الدخول إلى المكان المخصّص لكراسي المقعدين غير ممكن إلا من الجوانب، هل عمق المكان يساوي على الأقل ١٥٢,٤ سنتيمتر (٤٠ بوصة)؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المساحة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.60</b> هل تجاور أمكنة كراسي المقعدين ممرّات سهلة الوصول من دون أن تتداخل معها؟</p>

<p>• أضف كراسي للمرافقين.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>هل يوجد على الأقل كرسي مرافق واحد بجانب كل مكان مخصص لكراسي المقعدين؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.61</b></p>
<p>• عدّل الجلسة.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>هل تم تصميم مكان كرسي المرافق بحيث يكون كتف المرافق موازي لكتف الشخص المقعد؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.62</b></p>
<p>• أضف كراسي مساوية.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>هل يعدّ كرسي المرافق مساويًا في الحجم وجودة الخامة ودرجة الراحة والرّفاهية مع الكراسي الأخرى المجاورة له؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>2.63</b></p>
<p>أماكن الجلوس: على طاولات الطّعام ( كما في المطاعم والمقاصف وغيرها.) والطّاولات التي لا يستخدمها الموظّفين للعمل (كما في المكتبات وقاعات المؤتمرات وغيرها.) (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٢٢٦ و ٩٠٢)</p>				
<p>• أجر بعض التّعدّلات لإعطاء الأشخاص الذين يستخدمون كراسي المقعدين إمكانية الوصول.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>هل ما يعادل ٥% على الأقل من الأماكن المخصّصة للوقوف والجلوس. ويجب أن لا يقلّ العدد عن مكان واحد، مجهزة للأشخاص الذين يستخدمون كراسي المقعدين؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>العدد الإجمالي: عدد كراسي المقعدين:</p>	<p><b>2.64</b></p>
<p>• وسّع الطريق.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>هل يوجد طريق عرضه ٤٤,٩١ سنتيمتر على الأقل يوّدي إلى المقاعد؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.65</b></p>

<p>• عدّل الارتفاع.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>2.66 هل يرتفع سطح المكتب أو الطاولة عن سطح الأرضية بدرجة لا تقل عن ٧١,١٢ سنتيمتر (٢٨ بوصة) ولا تزيد عن ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>
<p>• عدّل الطاولة أو ارتفاع سطحها.</p> <p>• أضف طاولة أخرى تسمح لمن يستخدمون كراسي المقعدين بالوصول إليها.</p> <p>•</p>			<p>2.67 هل يوجد مساحة أرضية كافية لا يقل عرضها عن ٧٦,٢ سنتيمتر (٣٠ بوصة) في طول لا يقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر للوصول المباشر؟</p> <p>وهل تمتد هذه المساحة تحت الطاولة، بحيث لا تكون أقل من ٤٣,١٨ سنتيمتر (١٧ بوصة) ولا أكثر من ٦٣,٥ سنتيمتر (٢٥ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>هل يوجد مساحة للركبة لا يقل طولها من الأرض عن ٦٨,٥٨ سنتيمتر (٢٧ بوصة) في عرض لا يقل عن ٧٦,٢ (٣٠ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>

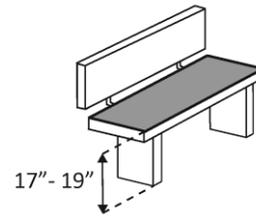
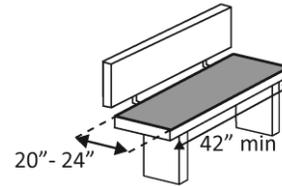
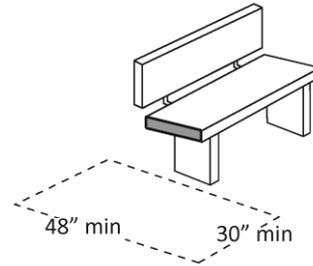
أماكن الجلوس: بشكل عام - مكاتب الإستقبال وغرف الإنتظار وغيرها. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٨٠١)

<p>• غير مكان الأثاث والمعدات الموجودة لتوفر المساحة المطلوبة.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p>2.68 هل يوجد مكان واحد على الأقل عرضها لا يقل عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة) في طول لا يقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) ليكون كافيًا للمعاقين؟</p>
<p>المقاعد - في غرف تغيير وقياس وارتداء الملابس. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٨٠٣ و٩٠٣)</p>				
<p>• أضف مقعدًا.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>2.69 هل يوجد على الأقل غرفة واحدة من غرف تغيير وقياس وارتداء الملابس مزودة بمقعد؟</p>

2.70

- غيّر مكان المقعد.
- غيّر المقعد كاملاً.
- علّق المقعد على الجدار.

- 
- 



لا  نعم

القياس:

هل توجد مساحة أرضية واضحة بعرض لا يقل عن ٧٦,٢ سنتيمتر (٣٠ بوصة) في طول لا يقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من نهاية المقعد وموازيًا للمحور القصير منه؟

لا  نعم

القياس:

هل طول جلسة المقعد لا يقل عن ١٠٦,٦٨ سنتيمتر (٤٢ بوصة)؟ وهل عرضها لا يقل عن ٥٠,٨ سنتيمتر (٢٠ إنش)؟ وهل عمقها لا يتعدى ٦٠,٩٦ سنتيمتر (٢٤ بوصة)؟

لا  نعم

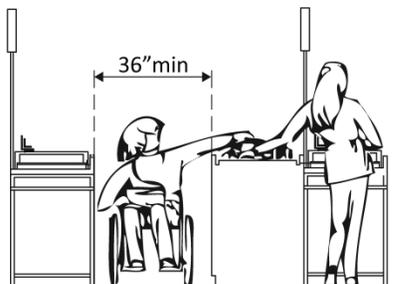
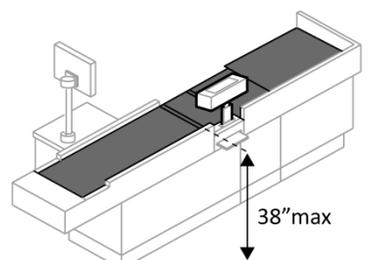
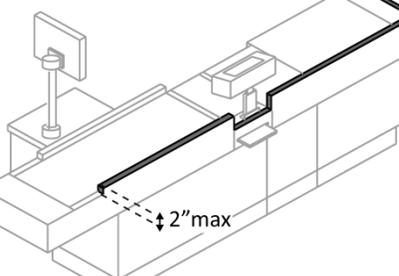
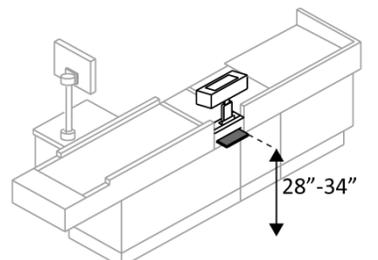
هل المقعد مجهزٌ بلوح للظّهر أم معلق على الجدار؟

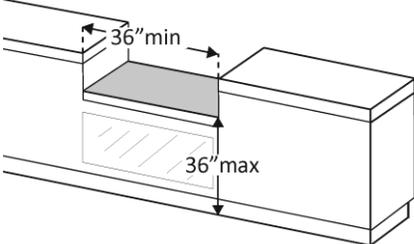
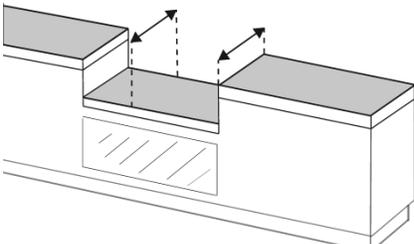
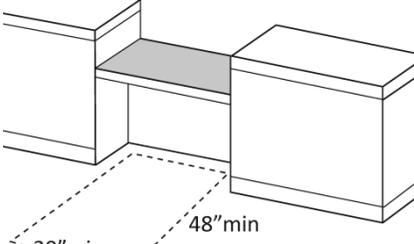
لا  نعم

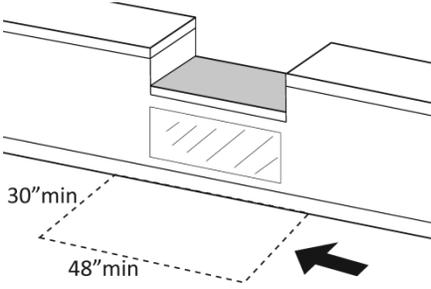
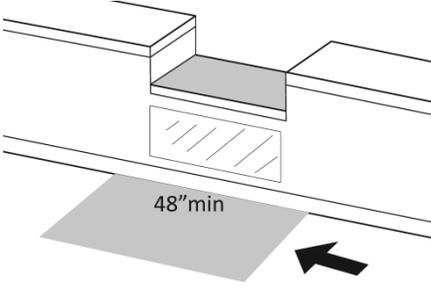
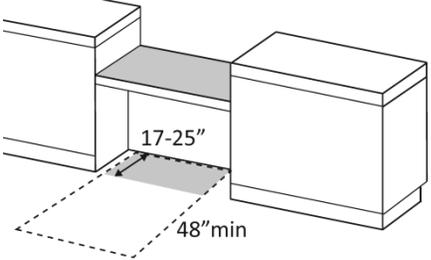
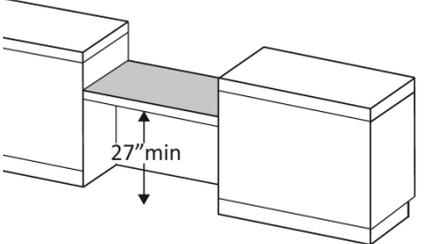
القياس:

هل ترتفع جلسة المقعد عن الأرض بما لا يقل عن ٤٣,١٨ سنتيمتر (١٧ بوصة) ولا يزيد عن ٤٨,٢٦ سنتيمتر (١٩ بوصة)؟

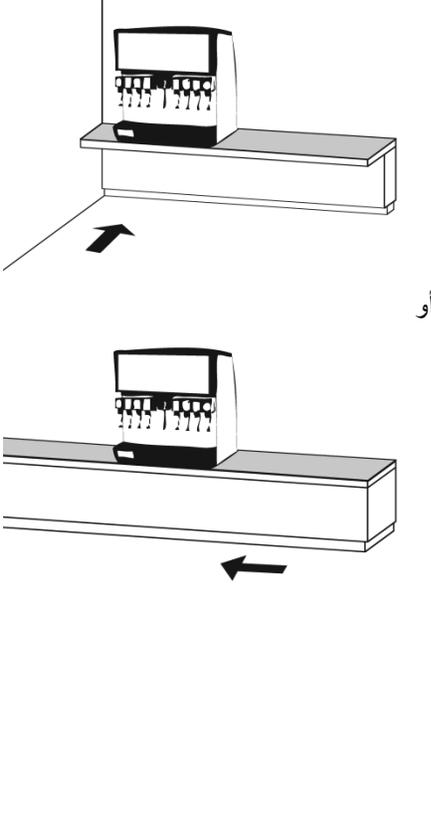
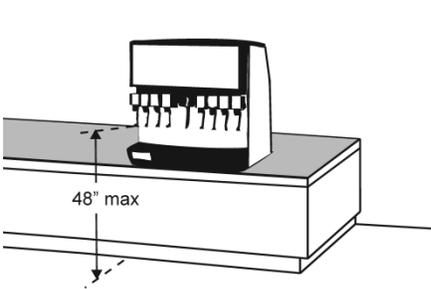
طاولات الحساب - الأسواق الكبيرة والمحلات الضخمة للبيع بالتجزئة وغيرها. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٩٠٤)

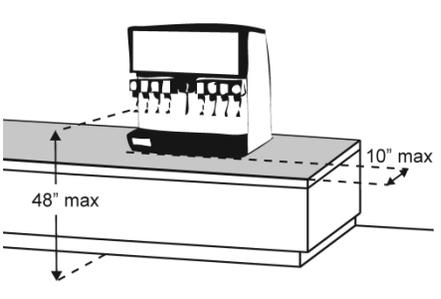
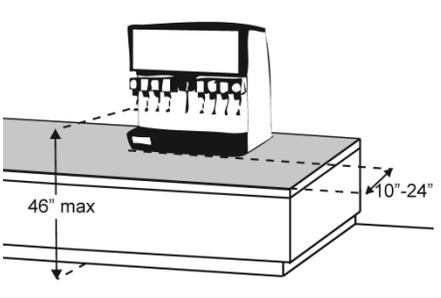
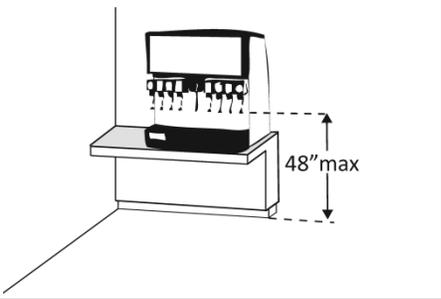
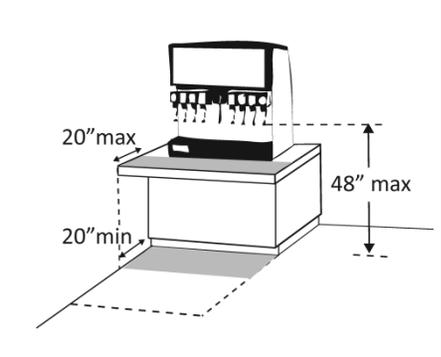
<p>•وسّع المسار.</p> <p>•</p> <p>•</p>		 <p>36"min</p>	<p>هل عرض مسار طاولة الحساب ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.71</b></p>
<p>•اخفض ارتفاع طاولة الحساب.</p> <p>•</p> <p>•</p>		 <p>38"max</p>	<p>هل يوجد طاولة حساب واحدة على الأقل لا يزيد ارتفاع سطحها من الأرض عن ٩٦,٥٢ سنتيمتر (٣٨ بوصة)؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.72</b></p>
<p>•اخفض ارتفاع الخامة المستخدمة للحماية.</p> <p>•</p> <p>•</p>		 <p>2"max</p>	<p>هل ارتفاع الجلدة أو الخامة المستخدمة لحماية حافة طاولة الحساب لا يزيد عن ٥ سنتيمتر (٢ بوصة) فوق الطاولة؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.73</b></p>
<p>•عدّل مكان كتابة الشيكات.</p> <p>•</p> <p>•</p>		 <p>28"-34"</p>	<p>إذا كانت طاولة الحساب مجهزة بمكان لكتابة الشيكات، هل ارتفاع ذلك المكان لا يقل عن ٧١,١٢ سنتيمتر (٢٨ بوصة) ولا يزيد عن ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ بوصة) من الأرض؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.74</b></p>

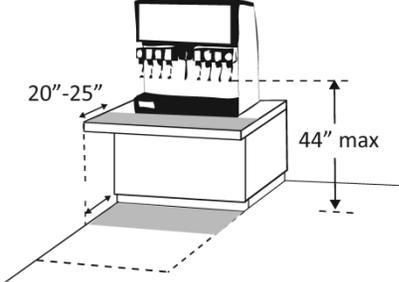
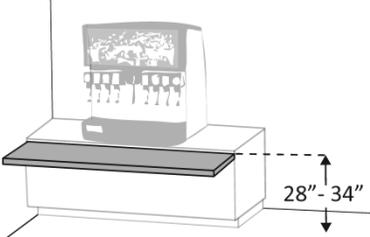
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علق اللائحة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>2.75 <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	<p>إذا وجد أكثر من مسار لطاولات الحساب، هل اللائحة الدولية لذوي الإحتياجات الخاصة معقّدة على المسار المجهّز للمعاقين؟</p>
<p>خدمات البيع وطاولات الحساب - في البنوك والمحلات التجارية ومحلات تصليح السيّارات ونوادي اللياقة وغيرها. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٩٠٤)</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اخفض جزءاً من الطاولة.</li> <li>• زد طول جزء من الطاولة.</li> <li>•</li> </ul>			<p>2.76 <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p>	<p>هل هناك نسبة معيّنة لا تقل عن طاولة واحدة من الطاولات التّالية:</p> <p>طاولة لا يزيد ارتفاعها عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة) من الأرض؟</p> <p>طاولة لا يقل طولها عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل الجزء المجهّز للمعاقين.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>2.77 <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p>	<p>هل يمتد الجزء المجهّز للمعاقين بنفس عمق الجزء المرتفع من الطاولة؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد الترتيب لتوفّر إمكانية وصول مباشر وموازي للمعاقين.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		 <p>أو</p>	<p>2.78 <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس الموازي:</p> <p><input type="checkbox"/> القياس المباشر:</p>	<p>هل هناك مساحة أرضيّة كافية يعرض لا يقل عن ٧٦,٢ سنتيمتر (٣٠ بوصة) في طول لا يقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) لتوفير إمكانية الوصول المباشر والوصول بشكل موازي؟</p>

				
<p>• يجب توفير إمكانية الوصول المباشر إذا كانت إمكانية الوصول الموازي غير ممكنة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>2.79 <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>لتوفير إمكانية الوصول بشكل موازي هل المساحة الأرضية الكافية والتي تقدر بـ ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) ملاصقة للجزء المجهز في الطاولة للمعايير؟</p> <p>القياس:</p>	<p>2.79</p> <p>لتوفير إمكانية الوصول بشكل موازي هل المساحة الأرضية الكافية والتي تقدر بـ ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) ملاصقة للجزء المجهز في الطاولة للمعايير؟</p>
<p>• عدّل الطاولة لتوفير مجال كافي للركبة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		 	<p>2.80 <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>هل تمتد المساحة الأرضية الكافية تحت الجزء المجهز في الطاولة بما لا يقل عن ٤٣,١٨ سنتيمتر (١٧ بوصة) ولا يزيد عن ٦٣,٥ سنتيمتر (٢٥ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>هل يوجد مجال كافي لا تقل مساحته عن ٦٨,٥٨ سنتيمتر (٢٧ بوصة) بين الأرضية وأسفل الطاولة؟</p> <p>القياس:</p>	<p>2.80</p> <p>لتوفير إمكانية الوصول المباشر:</p> <p>هل تمتد المساحة الأرضية الكافية تحت الجزء المجهز في الطاولة بما لا يقل عن ٤٣,١٨ سنتيمتر (١٧ بوصة) ولا يزيد عن ٦٣,٥ سنتيمتر (٢٥ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>هل يوجد مجال كافي لا تقل مساحته عن ٦٨,٥٨ سنتيمتر (٢٧ بوصة) بين الأرضية وأسفل الطاولة؟</p> <p>القياس:</p>

طوابير خدمات الأطعمة - الموجودة في المقاصف وطاولات تقديم السلطات ومطاعم الوجبات السريعة وغيرها. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٩٠٤)

<p>• أعد الترتيب لتوفر إمكانية الوصول.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p><b>2.81</b> هل تم توفير مسار للوصول المباشر أو الوصول بشكل موازي لرف واحد أو لماكينة واحدة على الأقل من كل نوع من رفوف أو مكائن الخدمة الذاتية؟</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p><input type="checkbox"/> وصول مباشر</p> <p><input type="checkbox"/> وصول موازي</p>
<p>• اخفض ارتفاع الرف أو الماكينة.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p><b>2.82</b> في حالة توفر إمكانية وصول دون أي عوائق، هل الرف أو ماكينة الخدمة الذاتية لا يزيد ارتفاعها من الأرضية عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة)؟</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:</p>

<p>• اخفض ارتفاع الرف أو الماكينة.</p> <p>•</p> <p>•</p>		<p>في حال وجود عائق سطحي لا يتعدى عمقه ٢٥,٤ سنتيمتر (١٠ بوصة) في إمكانية الوصول بشكل موازي هل ارتفاع الرف أو ماكينة الخدمة الذاتية لا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرض؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.83</b></p>
<p>• اخفض ارتفاع الرف أو الماكينة.</p> <p>•</p> <p>•</p>		<p>في حال وجود عائق لا يقل عمقه عن ٢٥,٤ سنتيمتر (١٠ بوصة) ولا يزيد عن ٦٠,٩٦ سنتيمتر (٢٤ بوصة) في إمكانية الوصول بشكل موازي هل ارتفاع الرف أو ماكينة الخدمة الذاتية لا يزيد عن ١١٦,٨٤ سنتيمتر (٤٦ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.84</b></p>
<p>• اخفض ارتفاع الرف أو الماكينة.</p> <p>•</p> <p>•</p>		<p>في حالة توفر إمكانية وصول مباشر دون أي عوائق هل ارتفاع الرف أو ماكينة الخدمة الذاتية لا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>2.85</b></p>
<p>• أعد الترتيب لتوفير مجال كافي للركبة.</p> <p>• اخفض ارتفاع الرف أو الماكينة.</p> <p>•</p>		<p>في حالة توفر إمكانية وصول مباشر مع وجود عائق لا يتعدى عمقه ٥٠,٨ سنتيمتر (٢٠ بوصة): هل تمتد المساحة الأرضية الكافية تحت العائق بما يقدر بحوالي نفس عمق العائق على الأقل؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>هل ارتفاع الرف أو ماكينة الخدمة الذاتية لا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرض؟</p>	<p><b>2.86</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد الترتيب لتوفير مجال كافي للركبة.</li> <li>• اخفض ارتفاع الرف أو الماكينة.</li> </ul>			<p>2.87</p> <p>في حالة توفر إمكانية وصول مباشر مع وجود عائق لا يقل عمقه عن ٥٠,٨ سنتيمتر (٢٠ بوصة) ولا يتعدى ٦٣,٥ سنتيمتر (٢٥ بوصة):</p> <p>هل تمتد المساحة الأرضية الكافية من تحت العائق بما لا يقل عن عمق العائق نفسه؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>هل ارتفاع الرف أو ماكينة الخدمة الذاتية لا يزيد عن ١١١,٧٦ سنتيمتر (٤٤ بوصة) من الأرض؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p>2.87</p> <p>إذا كانت الطاولة مجهزة بمكان خاص لوضع صينية الطعام، هل ارتفاع سطح هذا المكان لا يقل عن ٧١,١٢ سنتيمتر (٢٨ بوصة) ولا يزيد عن ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ بوصة) من الأرض؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الارتفاع.</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	

• • •			<input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا	
• • •			<input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا	

قائمة القانون الأمريكي للمعاقين لرصد العوائق القابلة للإزالة بسهولة

## الأولوية الثالثة – المراحيض ودورات المياه

المشروع:

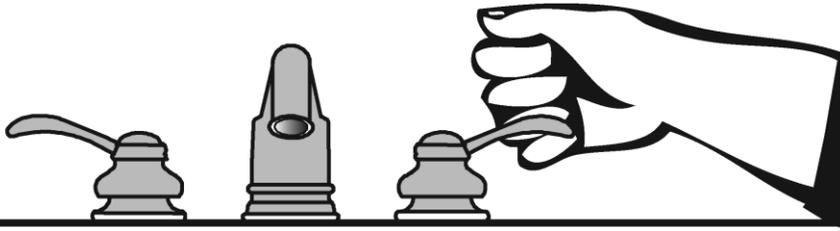
المبنى:

المقر:

التاريخ:

اسماء المحققين:

معلومات الإتصال:



إذا بنيت المراحيض ودورات المياه لتخدم العامة, يجب أن تكون مجهزة أيضًا لذوي الإحتياجات الخاصة.



King Saud University  
Accessibility Program for  
special needs



Institute for Human Centered Design  
www.HumanCenteredDesign.org  
November 2011



ADA National Network  
Questions on the ADA 800-949-4232 voice/tty  
www.ADAchecklist.org

تم إنشاء قائمة الرصد هذه بواسطة المركز الأمريكي للمعاقين في نيو إنجلاند. وهو مشروع تابع لمؤسسة التصاميم لخدمة الإنسان ( the Institute for Human Centered Design ) والتي تمتلك عضوية في الشبكة الوطنية للقانون الأمريكي للمعاقين. وتم تطوير هذه القائمة وفقاً لإقرار وزارة التعليم الأمريكية ورقم إقرار المؤسسة الوطنية للإعاقة وأبحاث إعادة التأهيل (NIDRR) H133A060092-09A إلا أن محتويات القائمة لا تمثل بالضرورة سياسة وزارة التعليم الأمريكية, ويجب على القارئ أن لا يفترض الدعم من الحكومة الفدرالية.

لأي أسئلة أو استفسارات تخص هذه القائمة الرجاء الإتصال على المركز الأمريكي للمعاقين في نيو إنجلاند. هاتف رقم 617-695-0085 أو عبر البريد الإلكتروني: [ADAinfo@NewEnglandADA.org](mailto:ADAinfo@NewEnglandADA.org)

وللحصول على مجموعة قوائم الرصد الكاملة, بالإضافة إلى قوائم الرصد الخاصة بالمنشآت الترفيهية, الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني:

[www.ADAchecklist.org](http://www.ADAchecklist.org)

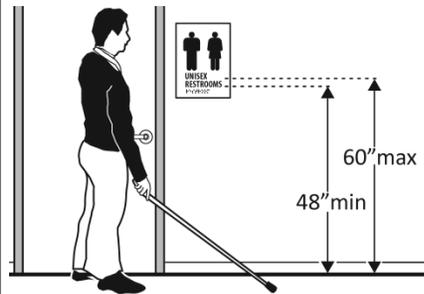
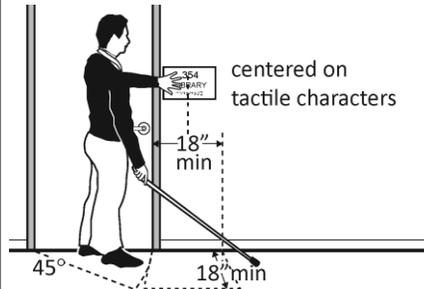
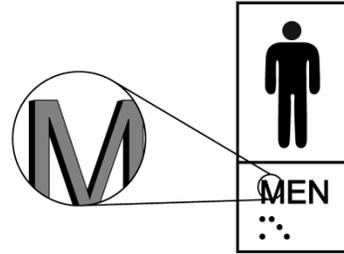
الحلول المحتملة	الملاحظات		الأولوية الثالثة – دورات المياه
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد تعديل دورات المياه.</li> <li>• إجمع دورات المياه لتكون مجهزة لكلا الجنسين.</li> </ul>			<p><b>3.1</b> إذا كانت دورات المياه مجهزة للإستخدام العام، هل توجد دورة مياه واحدة على الأقل مجهزة للمعاقين؟ (لكل من الجنسين أو كلاهما).</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علق اللوائح.</li> </ul>			<p><b>3.2</b> هل هناك لوائح إرشادية معلقة على دورات المياه غير المجهزة للمعاقين تزود المعاقين باتوجيهات لدورة المياه المخصصة لهم؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علق اللوائح.</li> </ul>			<p><b>3.3</b> إذا لم تكن كل دورات المياه مجهزة للمعاقين، هل اللائحة الدولية لذوي الإحتياجات الخاصة معلقة على دورة المياه المجهزة للمعاقين؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<b>Accessible Route (2010 Standards – Chapter 4)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير الطريق.</li> </ul>			<p><b>3.4</b> هل يوجد طريق إلى دورة المياه المجهزة للمعاقين بحيث لا يتطلب صعود أي سلالم؟</p> <p>هل الطريق مجهزة للمعاقين؟ (ارجع للأولوية الثانية للإطلاع على تفاصيل خاصة تتعلق بالطرق المجهزة للمعاقين)</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>

الوَّاح الإرشادية المعلقة على المراحيض ودورات المياه. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٧٠٣).

- أضعف لوائح ذات خط بارز.
- غير مكان اللائحة.

\* إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٠/١٥/٣ ميلادية، ويستطيع الفرد أن يصل إلى اللوحة الإرشادية وهو لا يزال واقفا داخل منطقة فتح الباب أو من دون أن تعيقه أي أشياء بارزة، فلست بحاجة إلى تغيير مكان اللائحة.

\* إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٠/١٥/٣ ميلادية، وكان ارتفاع اللوحة الإرشادية لا يزيد عن ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ إنش) من عند خط منتصف اللوحة، فلست بحاجة إلى تغيير مكانها.



- 3.5 هل تتعكس ألوان حروف اللوائح الإرشادية مع الخلفيات التي كتبت عليها؟  نعم  لا
- هل الكلمات المكتوبة على اللوائح بارزة؟  نعم  لا
- هل يوجد كلمات مكتوبة بنظام برايل؟  نعم  لا
- هل اللوائح معلقة على الجدار أم بجانب مزلاج الباب؟  نعم  لا

ملاحظة:

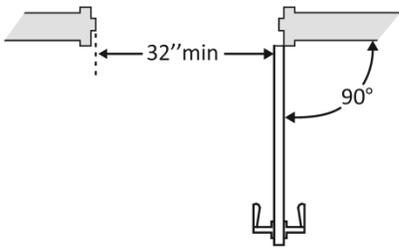
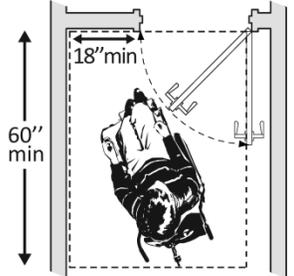
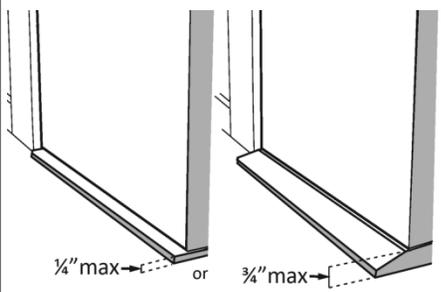
يسمح بتعليق اللوائح الإرشادية على الجهة التي يدفع منها الباب ليتم فتحه، بشرط استخدام الأجهزة التي تقوم بإغلاقه تلقائيا ومن دون استخدام الأجهزة التي تمنعه من الإنغلاق.

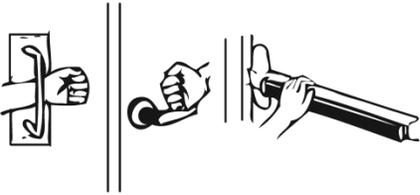
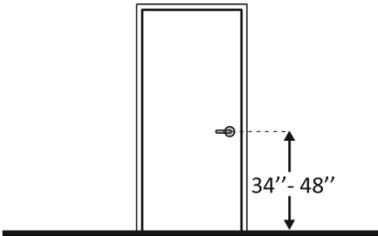
- هل اللوحة الإرشادية المجهزة للمعاقين موضوعة ضمن المسافة الواقعة بين زاوية قوس الباب وهو مغلق وزاوية ٤٥ درجة وهو مفتوح، وهي لا تقل عن ٤٥,٧٢ سنتيمتر في ٤٥,٧٢ سنتيمتر (١٨ بوصة في ١٨ بوصة)؟  نعم  لا
- القياس:

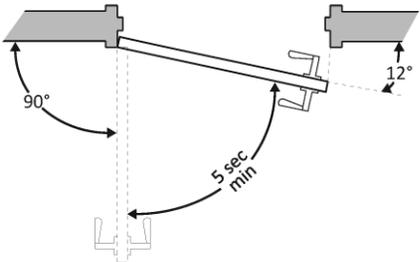
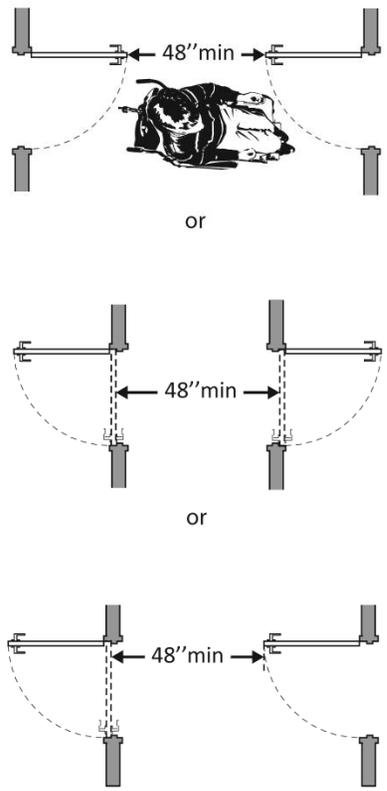
- إذا، هل يقع أدنى حرف مكتوب في اللائحة الإرشادية على ارتفاع لا يقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟ وهل يقع أعلى حرف على ارتفاع لا يزيد عن ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة) من الأرضية؟  نعم  لا
- القياس:

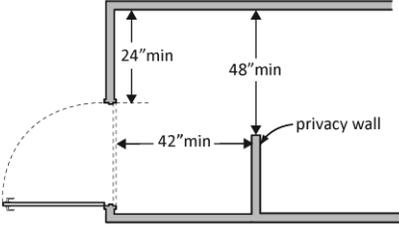
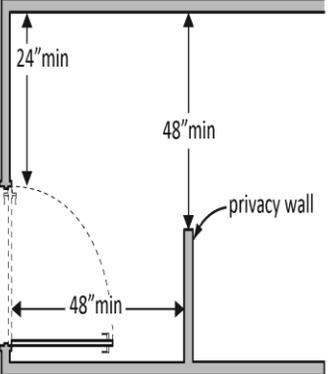
ملاحظة:

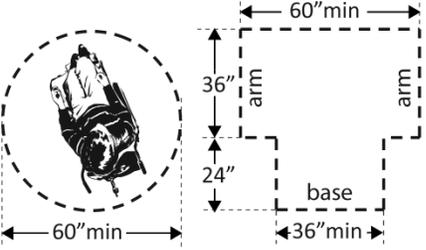
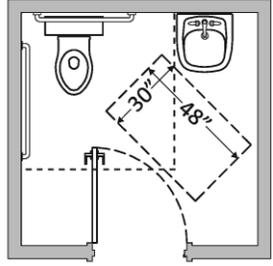
إذا كانت اللوحة الإرشادية أمام بابين مزدوجين بحيث يفتح أحدهما دون الآخر، يجب أن توضع اللوحة الإرشادية عند

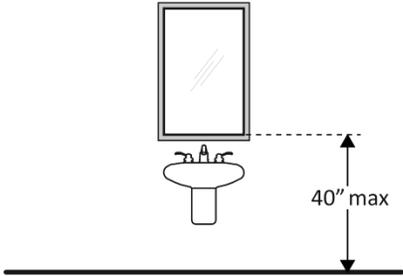
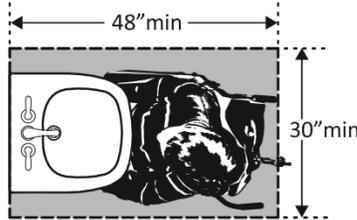
				<p>الباب الذي لا يفتح. وإذا كان من الممكن أن يفتح كلا البابين، فيجب أن توضع اللوحة الإرشادية على الجدار الأيمن للباب الواقع على اليمين.</p>
<p>المدخل. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٤٠٤)</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب مفاصل للباب.</li> <li>• عدّل مدخل الباب.</li> <li>•</li> </ul>			<p>3.6 هل عرض زاوية الباب والجدار المجاور له عندما يكون مفتوحا بزاوية ٩٠ درجة لا يقل عن ٨١,٢٨ سنتيمتر (٣٢ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل العوائق.</li> <li>• أعد تعديل الجدران.</li> <li>• ركب جهازا لفتح الباب تلقائيا.</li> </ul> <p>ارجع لكتاب معايير ٢٠١٠ صفحة ٤٠٤,٢,٤ لمعرفة المتطلبات للمساحة الكافية لحركة كرسي المعاقين من الجهة التي يدفع منها الباب لفتحه والوصول الجانبي للجهة التي يسحب منها الباب لفتحه.</p>			<p>3.7 إذا كان الباب مجهّزا للوصول المباشر للمعاقين من جهة فتحه، هل هناك مسافة كافية لا تقل عن ٤٥,٧٢ سنتيمتر (١٨ بوصة) للسماح بحركة كرسي المقعدين من الجنب، بالإضافة إلى مسافة ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة) من الخلف؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>هل سطح الأرضية الكافية لحركة كرسي المعاقين على جهتي الباب مستوي (لا يزيد ميلانه عن ١:٤٨)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل أو استبدل العتبة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>3.8 هل حافة عتبة الباب لا يزيد انحدارها عن 6.35 ملليمتر ( ¼ بوصة)؟</p> <p>أو</p> <p>هل ارتفاع العتبة لا يزيد عن ١,٩٠ سنتيمتر إذا كان الجزء النحدر المشطوف لا يزيد انحداره عن ١:٢؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>ملاحظة:</p>

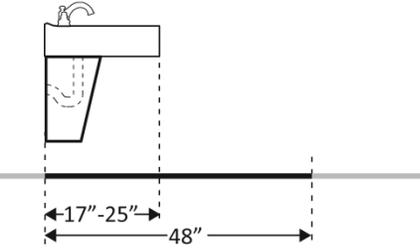
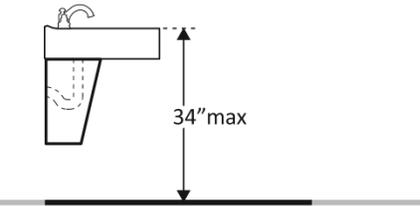
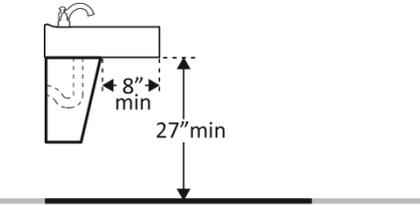
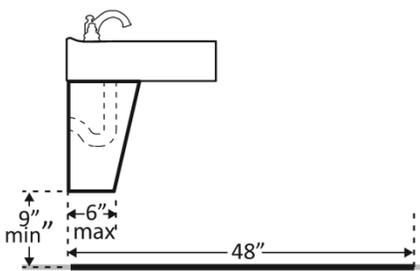
			<p>يمكن أن يكون أول جزء الذي يبلغ ارتفاعه ٦,٣٥ ملليمتر من العتبة عمودياً، ولكن يجب أن تكون المساحة الباقية من العتبة منحدره ومكشوفة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• استبدل المقبض أو المزلاج بمقابض على شكل حلقات أو أذرعة.</li> <li>• ركب أبواباً كهربائية أو أبواباً تفتح تلقائياً عند الإقتراب منها.</li> </ul>			<p><b>3.9</b> هل الباب مجهز بأدوات يمكن استعمالها بيد واحدة ولا تتطلب الإمساك بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟ حاول أن تتفقد مقبض الباب والقفل (إذا كان الباب مزوداً بهما)</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير ارتفاع أداة فتح الباب.</li> </ul>			<p><b>3.10</b> هل مقبض الباب أو أي جهاز آخر يستخدم لفتحه مثبت عليه بارتفاع لا يقل عن ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ بوصة) ولا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل أو بدل أداة إغلاق الباب.</li> <li>• ركب أبواباً ذات وزن أخف.</li> <li>• ركب أبواباً كهربائية أو أبواباً تفتح تلقائياً عند الإقتراب منها.</li> </ul>			<p><b>3.11</b> هل يمكن أن يتم فتح الباب بسهولة، أي أن قوة الدفع لا تتعدى ٢,٢٦٧٩٦ كيلوجرام (٥ باوندات)؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>

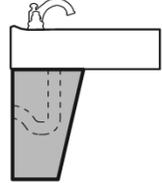
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل أداة الإغلاق.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p><b>3.12</b> إذا كان الباب مجهزًا بأداة لإغلاقه هل تستغرق هذه الأداة ٥ ثوانٍ على الأقل لتقفّل الباب تمامًا إذا كان الباب مفتوحًا بزاوية ٩٠ درجة إلى زاوية ١٢ درجة من المزلاج؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل الباب الداخلي</li> <li>• غيّر من اتجاه فتح أحد البابين.</li> <li>•</li> </ul>			<p><b>3.13</b> إذا كان هناك بابين متسلسلين كالأبواب الموجودة في الصالات، هل المسافة بين البابين لا تقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة)؟ وهل عرض البابين وهما مفتوحين لا يقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) أيضًا؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>

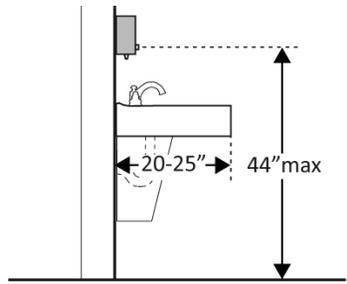
<p>• أعد ترتيب المساحة.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>3.14</p> <p>إذا كان هناك جدار وضع أمام الباب للخصوصية كما في المستشفيات وغيرها، هل هناك مساحة كافية لحركة كرسي المعاقين لا تقل عن 60,96 سنتيمتر (24 بوصة) من الجهة المجاورة لمزلاج الباب و106,68 سنتيمتر (42 بوصة) بين الجدار المذكور والباب؟</p> <p>القياس:</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p>	<p>3.14</p> <p>إذا كان هناك جدار وضع أمام الباب للخصوصية كما في المستشفيات وغيرها، هل هناك مساحة كافية لحركة كرسي المعاقين لا تقل عن 60,96 سنتيمتر (24 بوصة) من الجهة المجاورة لمزلاج الباب و106,68 سنتيمتر (42 بوصة) بين الجدار المذكور والباب؟</p>
<p>• أعد ترتيب المساحة.</p> <p>•</p> <p>•</p>			<p>3.15</p> <p>إذا كان هناك جدار وضع أمام الباب للخصوصية وحركة فتح الباب إلى الداخل، هل هناك مساحة كافية لحركة كرسي المعاقين بحيث لا تكون أقل من 60,96 سنتيمتر (24 بوصة) من الجهة المجاورة لمزلاج الباب و121,92 سنتيمتر (48 بوصة) بين الجدار المذكور والباب في حالة لم يكن هناك أداة لفتح الباب تلقائياً؟ أو 137,16 سنتيمتر (54 بوصة) في حالة وجود جهاز لفتح الباب تلقائياً؟</p> <p>القياس:</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p>	<p>3.15</p> <p>إذا كان هناك جدار وضع أمام الباب للخصوصية وحركة فتح الباب إلى الداخل، هل هناك مساحة كافية لحركة كرسي المعاقين بحيث لا تكون أقل من 60,96 سنتيمتر (24 بوصة) من الجهة المجاورة لمزلاج الباب و121,92 سنتيمتر (48 بوصة) بين الجدار المذكور والباب في حالة لم يكن هناك أداة لفتح الباب تلقائياً؟ أو 137,16 سنتيمتر (54 بوصة) في حالة وجود جهاز لفتح الباب تلقائياً؟</p>

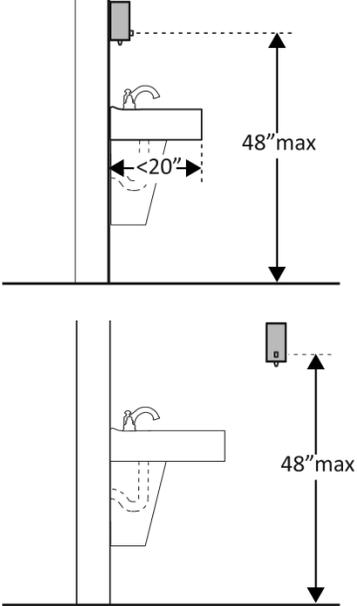
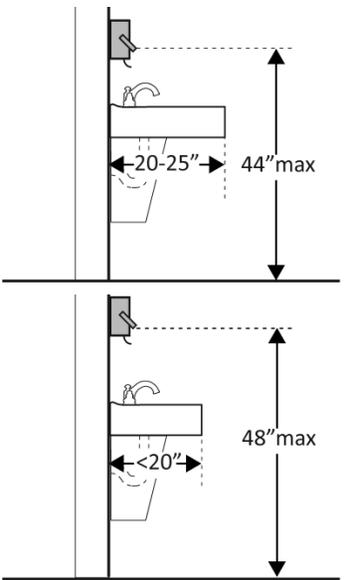
داخل دورات المياه			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل عل العوائق.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p><b>3.16</b> هل يوجد ممر واضح يُوَدِير على الأقل إلى واحدة من كل نوع من التجهيزات الموجودة في المبنى من مراحيض وأجهزة تجفيف الأيدي وغيرها، بعرض لا يقل عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>
<p>* يمكن لباب دورة المياه أن يدخل داخل المساحة المطلوبة المخصصة للإستدارة عند فتحه.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• غير مكان أو أزل بعض الأجهزة أو الأدوات الصحية كسلال المهملات وغيرها.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p><b>3.17</b> هل هناك مساحة أرضية مجهزة للمعاقين ليتمكنوا من الإستدارة باستخدام الكرسي؟ أي هل هناك مساحة دائرية يقدر قطرها بما لا يقل عن ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة) أو مساحة على شكل الحرف الإنجليزي (T) في داخل مربع مساحته ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة)؟*</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اعكس جهة فتح الباب.</li> <li>• عدّل دورة المياه.</li> <li>•</li> </ul>			<p><b>3.18</b> داخل دورات المياه التي لا تستوعب أكثر من شخص واحد، وفي حال كان الباب يفتح من الجهة الداخلية لدورة المياه ويدخل داخل المساحة الأرضية الواضحة، هل توجد مساحة أرضية كافية لا تقل عن ٧٦,٢ سنتيمتر (٣٠ بوصة) في ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) خلف مجال فتح الباب؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>

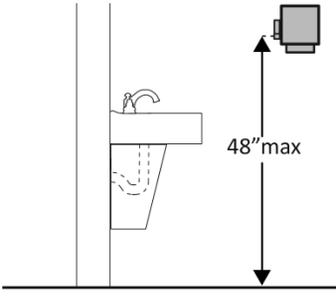
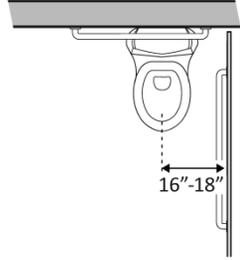
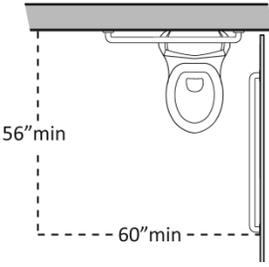
<p>*ليس من الضروري خفض ارتفاع المرأة إلى ٨٨,٩ سنتيمتر (٣٥ إنش) إذا كانت المرأة مثبتة قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ ميلادية وكان ارتفاع الحافة السفلى منها لا يزيد عن ١٠١,٦ سنتيمتر (٤٠ إنش) من الأرضية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• اخفض ارتفاع المرأة.</li> <li>• أضف مرآة أخرى.</li> </ul>			<p>3.19</p> <p>إذا كانت المرآة معلقة فوق المراحيض أو المغسلة، هل ارتفاع الحافة السفلى منها لا يزيد عن ١٠١,٦ سنتيمتر (٤٠ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>أو</p> <p>إذا لم تكن المرآة معلقة فوق المراحيض أو المغسلة، هل ارتفاع الحافة السفلى منها لا يزيد عن ٨٨,٩ سنتيمتر (٣٥ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	<p>3.20</p> <p>إذا كانت دورة المياه مجهزة بعلاقة ملابس، هل ارتفاعها من الأرضية لا يقل عن ٣٨,١ سنتيمتر (١٥ بوصة) ولا يزيد عن ١٢١,٩٢ (٤٨ بوصة)؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>
<p>المغاسل. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٦٠٦) ملاحظة: يشير كتاب معايير ٢٠١٠ إلى المغاسل الموجودة في دورات المياه باستخدام كلمة مغاسل (Lavatories).</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المغسلة.</li> <li>• غير المغسلة.</li> <li>•</li> </ul>			<p>3.21</p> <p>هل يوجد مساحة أرضية كافية لمغسلة واحدة على الأقل للسماح بالوصول المباشر لا يقل عرضها عن ٧٦,٢ سنتيمتر (٣٠ بوصة) وطولها ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة)؟</p> <p>القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	

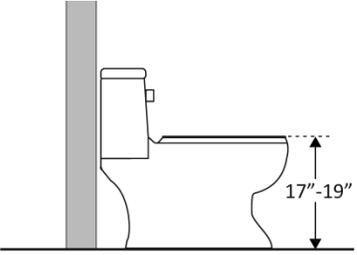
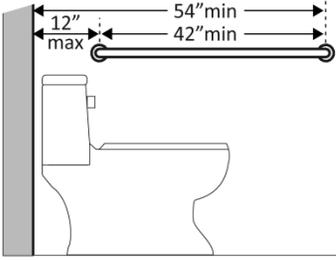
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المغسلة.</li> <li>• غير المغسلة.</li> <li>•</li> </ul>			<p>هل تمتد المساحة الأرضية تحت المغسلة بما لا يقل عن ٤٣,١٨ سنتيمتر (١٧ بوصة) ولا يزيد عن ٦٣,٥ سنتيمتر (٢٥ بوصة) بحيث يستطيع الشخص الذي يستخدم كراسي المقعدين أن يستخدم الصنبور؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>3.22</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المغسلة.</li> <li>• غير المغسلة.</li> <li>•</li> </ul>			<p>هل ارتفاع الجزء الأمامي من المغسلة أو حوضها، أيهما أعلى، لا يزيد عن ٨٦,٣ سنتيمتر (٣٤ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>3.23</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المغسلة.</li> <li>• غير المغسلة.</li> <li>•</li> </ul>			<p>هل هناك مساحة كافية من الأرضية إلى أسفل المغسلة لا تقل عن ٦٨,٥٨ سنتيمتر (٢٧ بوصة)، بحيث لا تكون المسافة بين المغسلة والركبة أقل من ٢٠,٣٢ سنتيمتر (٨ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>3.24</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المغسلة.</li> <li>• غير المغسلة.</li> <li>•</li> </ul>			<p>هل هناك مساحة كافية لأصابع الأقدام لا يقل ارتفاعها عن ٢٢,٨٦ سنتيمتر (٩ بوصة)؟ (إن أي مسافة تزيد أكثر من ١٥,٢٤ سنتيمتر (٦ بوصة) وتتجاوز المسافة الموجودة لأصابع القدم وهي ٢٢,٨٦ (٩ بوصة) لا تعدّ من المسافة المخصصة لأصابع القدم)</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>3.25</b></p>

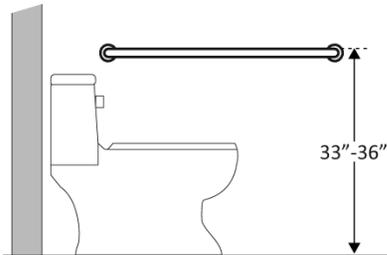
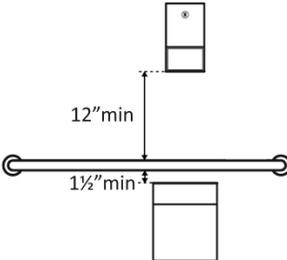
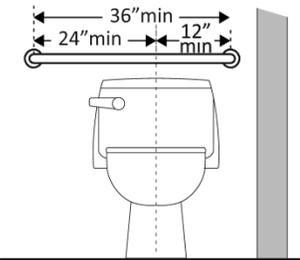
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب عازل.</li> <li>• ركب غطاء للحماية.</li> </ul>			<p>3.26 هل الأنابيب الموجودة أسفل المغسلة مغطاة أو مصممة لتحمي المستخدمين من اللمس؟</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المغسلة.</li> <li>• غير المغسلة.</li> </ul>			<p>3.27 هل يمكن استخدام الصنبور دون الحاجة إلى الإمساك به بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟</p> <p>هل القوة المطلوبة لاستخدام الصنبور لا تزيد عن ٢,٢٦٧٩٦ كيلوجرام (٥ باوندات)؟</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	

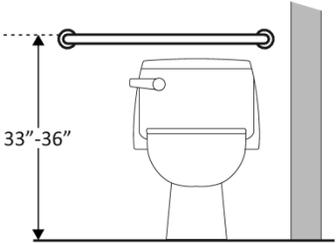
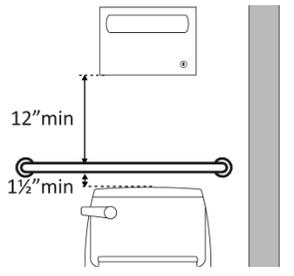
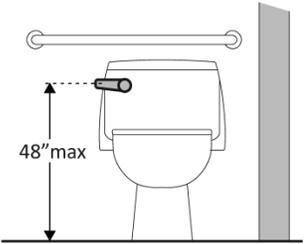
أجهزة إخراج الصابون وتجفيف الأيدي. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٦٠٣)				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل أجهزة إخراج الصابون.</li> <li>• بدّل أجهزة إخراج الصابون بأخرى يمكن للمعاقين الوصول إليها أو قم بإضافة أخرى جديدة.</li> </ul>			<p>3.28 هل الأجزاء التي يستخدمها الفرد في أجهزة إخراج الصابون موجودة في أحد الأماكن التالية:</p> <p>فوق المغاسل أو الطاولات بعمق لا يتجاوز ٥٠,٨ سنتيمتر (٢٠ بوصة) ولا يتعدى ٦٣,٥ سنتيمتر (٢٥ بوصة) وعلى ارتفاع لا يزيد ١١١,٧٧ سنتيمتر (٤٤ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>القياس:</p> <p><input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	<p>فوق المغاسل بعمق لا يقل عن ٥٠,٨ سنتيمتر (٢٠ بوصة) وعلى ارتفاع لا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر من الأرضية؟</p> <p>القياس:</p> <p>ليست معلقة فوق أي شيء وتقع على</p>

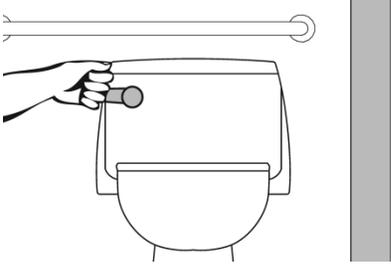
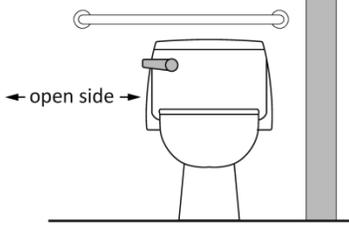
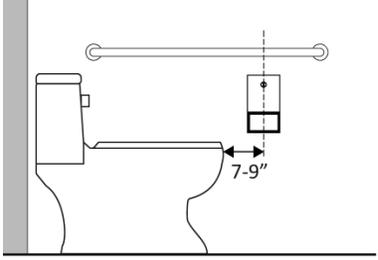
			<p>ارتفاع ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل الأجهزة.</li> <li>• بدّل أجهزة إخراج الصابون بأخرى يمكن للمعاقين الوصول إليها أو قم بإضافة أخرى جديدة.</li> </ul>			<p>هل الأجزاء التي يستخدمها الفرد في جهاز تجفيف الأيدي أو أجهزة إخراج المناشف الورقية موجودة في أحد الأماكن التالية:</p> <p>فوق المغاسل أو الطاولات بعمق لا يقل عن ٥٠,٨ سنتيمتر (٢٠ إنش) ولا يتعدى ٦٣,٥ سنتيمتر (٢٥ بوصة) وارتفاع لا يزيد عن ١١١,٧٦ سنتيمتر (٤٤ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>فوق المغاسل بعمق لا يقل عن ٥٠,٨ سنتيمتر (٢٠ إنش) وارتفاع لا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>3.29</b></p>

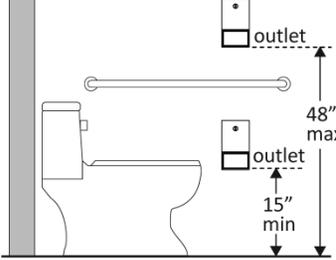
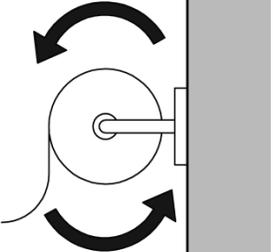
			<p>ليست معلقة فوق أي شيء، وتقع على ارتفاع لا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>هل يمكن استخدام الأجهزة المذكورة وغيرها دون الحاجة إلى الإمساك به بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>هل القوة المطلوبة لاستخدام الأجهزة المذكورة وغيرها لا تزيد عن ٢,٢٦٧٩٦ كيلوجرام (٥ باوندات)؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p>ليست معلقة فوق أي شيء، وتقع على ارتفاع لا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>هل يمكن استخدام الأجهزة المذكورة وغيرها دون الحاجة إلى الإمساك به بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟</p> <p>هل القوة المطلوبة لاستخدام الأجهزة المذكورة وغيرها لا تزيد عن ٢,٢٦٧٩٦ كيلوجرام (٥ باوندات)؟</p>
<p>المراحيض الموجودة في دورات المياه الفردية ووحدات دورات المياه (الكشك). (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٦٠٣ و ٦٠٩) ملاحظة: يشير كتاب معايير ٢٠١٠ إلى المراحيض باستخدام كلمة مرحاض (Water Closets).</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير مكان المراض.</li> <li>• بتل المراض.</li> <li>• غير مكان الكشك.</li> <li>•</li> </ul>			<p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>3.30</b> هل يبتعد الخط الموجود في منتصف المراض عن الجدار المجاور له بما لا يقل عن ٤٠,٦٤ سنتيمتر (١٦ بوصة) ولا يزيد عن ٤٥,٧٢ سنتيمتر (١٨ بوصة)؟</p>
<p>*إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣، من الممكن أن تكون المساحة المحيطة بالمراحيض في دورات المياه الفردية بعرض ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) في طول ١٦٧,٦٤ سنتيمتر (٦٦ بوصة) أو بعرض ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) في طول ١٤٢,٢٤ سنتيمتر (٥٦ بوصة). ويعتمد ذلك على طريقة الوصول إلى المراحيض، ارجع إلى معايير ١٩٩١، الشكل رقم ٢٨). ويمكن أن</p>			<p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>3.31</b> هل هناك مجال كافي حول المراض تكون مساحته بما لا يقل عن ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة) من عند الجدار الجانبي و١٤٢,٢٤ سنتيمتر (٥٦ بوصة) من جهة الجدار الخلفي؟*</p>

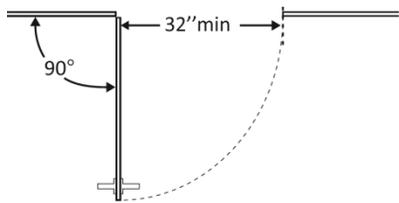
<p>تتداخل المغاسل مع تلك المساحة المحيطة أيضًا إذا كان مجال فتح باب دورة المياه لا يدخل في المجال المطلوب لتثبيت تجهيزات دورة المياه نفسها (مثل المغاسل والمراحيض والمباول المعلقة). ويمكن أيضًا أن تكون حافة المغسلة على بعد لا يقل عن ٤٥,٧٢ سنتيمتر (١٨ بوصة) من الموجود في منتصف المرحاض.</p> <p>• عدّل دورة المياه أو تجهيزاتها لتوفير مساحة كافية.</p>				
<p>• عدّل ارتفاع المرحاض. • غير المرحاض.</p>			<p>هل ارتفاع المرحاض لا يقل عن ٤٣,١٨ سنتيمتر (١٧ بوصة) ولا يزيد عن ٤٨,٢٦ سنتيمتر (١٩ بوصة) من الأرض حتى الجزء العلوي منه؟ القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>3.32</b> هل ارتفاع المرحاض لا يقل عن ٤٣,١٨ سنتيمتر (١٧ بوصة) ولا يزيد عن ٤٨,٢٦ سنتيمتر (١٩ بوصة) من الأرض حتى الجزء العلوي منه؟ القياس:</p>
<p>• ركب مقبض. • غير مكان المقبض. • غير مكان الأشياء الأخرى.</p>			<p>هل هناك مقبض مثبت على الجدار المجاور طوله لا يقل عن ١٠٦,٦٨ سنتيمتر (٤٢ بوصة)؟ القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>وهل المقبض مثبت بحيث يكون بينه وبين الجدار الخلفي للمرحاض مسافة لا تزيد عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة)؟ القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>3.33</b> هل هناك مقبض مثبت على الجدار المجاور طوله لا يقل عن ١٠٦,٦٨ سنتيمتر (٤٢ بوصة)؟ القياس:</p> <p>وهل المقبض مثبت بحيث يكون بينه وبين الجدار الخلفي للمرحاض مسافة لا تزيد عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة)؟ القياس:</p> <p>وهل يمتد طول المقبض كاملاً من الجدار الخلفي للمرحاض حتى آخره بما لا يقل</p>

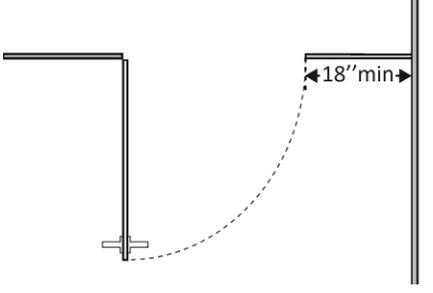
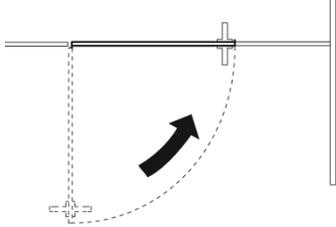
<p>*إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ ميلادية، فلا تحتاج المقابض إلى تغيير أمكنتها فليس هناك أي متطلبات لتحديد مسافة الأشياء الموجودة فوق أو تحت المقابض في معايير ١٩٩١ ميلادية.</p>	 	<p>القياس:  عن ١٣٧,١٦ سنتيمتر (٥٤ بوصة)؟  هل المقبض مثبت على الجدار المجاور للمرحاض بارتفاع لا يقل عن ٨٣,٨٢ سنتيمتر (٣٣ بوصة) ولا يزيد عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة) من الأرضية حتى الجزء الأعلى من القبض؟  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  هل هناك مساحة كافية لا تقل عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) بين المقبض والأشياء المثبتة فوقه مهما كانت؟*  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  هل هناك مسافة كافية لا تقل عن ٣,٨١ سنتيمتر (١,٥ بوصة) بين المقبض والأشياء المثبتة تحتها مهما كانت؟*  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  هل المسافة بين الجدار والمقبض تساوي ٣,٨١ سنتيمتر (١,٥ بوصة)؟  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p>	<p>3.34 هل يوجد مقبض مثبت على الجدار خلف المراحيض لا يقل طوله عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  وهل يمتد المقبض بما لا يقل عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) من الخط الموجود في منتصف المراحيض حتى ينتهي من أحد الجوانب (جانب الجدار المجاور)؟  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  هل يمتد المقبض بما لا يقل عن ٦٠,٩٦ سنتيمتر (٢٤ بوصة) حتى ينتهي من الجانب الآخر؟  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  هل المقبض الموجود خلف المراحيض</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب مقبض.</li> <li>• غير مكان المقبض.</li> <li>• غير أماكن الأشياء الأخرى.</li> <li>•</li> </ul>		<p>القياس:  هل يوجد مقبض مثبت على الجدار خلف المراحيض لا يقل طوله عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  وهل يمتد المقبض بما لا يقل عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) من الخط الموجود في منتصف المراحيض حتى ينتهي من أحد الجوانب (جانب الجدار المجاور)؟  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  هل يمتد المقبض بما لا يقل عن ٦٠,٩٦ سنتيمتر (٢٤ بوصة) حتى ينتهي من الجانب الآخر؟  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  هل المقبض الموجود خلف المراحيض</p>	<p>3.34 هل يوجد مقبض مثبت على الجدار خلف المراحيض لا يقل طوله عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة)؟  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  وهل يمتد المقبض بما لا يقل عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر (١٢ بوصة) من الخط الموجود في منتصف المراحيض حتى ينتهي من أحد الجوانب (جانب الجدار المجاور)؟  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  هل يمتد المقبض بما لا يقل عن ٦٠,٩٦ سنتيمتر (٢٤ بوصة) حتى ينتهي من الجانب الآخر؟  القياس: <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا</p> <p>القياس:  هل المقبض الموجود خلف المراحيض</p>

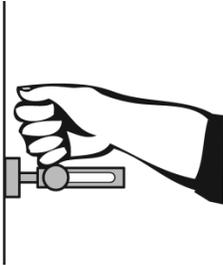
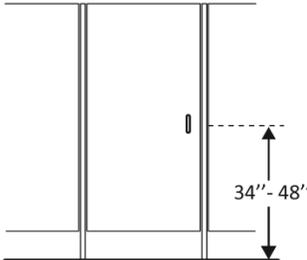
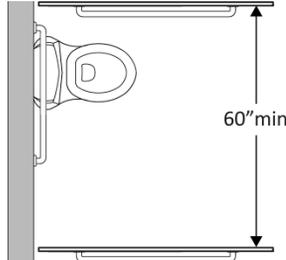
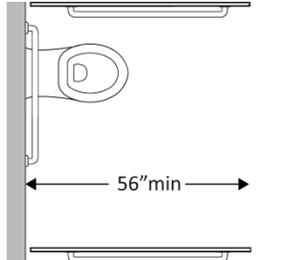
<p>*إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ ميلادية، فلا تحتاج المقابض إلى تغيير أمكنتها فليس هناك أي متطلبات لتحديد مسافة الأشياء الموجودة فوق أو تحت المقابض في معايير ١٩٩١ ميلادية.</p>		 	<p> <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا                  القياس:             </p> <p> <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا                  القياس:             </p> <p> <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا                  القياس:             </p> <p> <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا                  القياس:             </p>	<p>                 مثبت على ارتفاع لا يقل عن ٨٣,٨٢ سنتيمتر (٣٣ بوصة) ولا يزيد عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة) من الأرضية حتى الجزء العلوي من المقبض؟             </p> <p>                 هل توجد مسافة كافية لا يقل عن ٣٠,٤٨ سنتيمتر بين المقبض والأشياء المثبتة فوقه مهما كانت؟*             </p> <p>                 هل توجد مسافة كافية لا تقل عن ٣,٨١ سنتيمتر (١,٥ بوصة) بين المقبض والأشياء المثبتة تحته مهما كانت؟*             </p> <p>                 هل المسافة بين الجدار والمقبض تساوي ٣,٨١ سنتيمتر (١,٥ بوصة)؟             </p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير مكان الأداة اليدوية.</li> <li>• ركب حساس مزودة بزر تنظيف لا يكون ارتفاعه أكثر من ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ إنش).</li> </ul>			<p> <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/> لا                  القياس:             </p>	<p><b>3.35</b></p> <p>                 إذا كان المراحيض مجهزة بأداة يدوية لتنظيفه، هل المقبض الذي يستخدمه الفرد موجود على ارتفاع لا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟             </p>

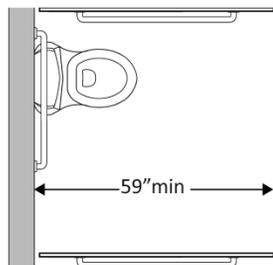
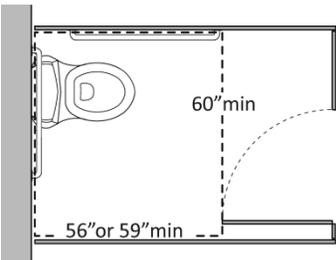
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير الأداة.</li> <li>• عدل الأداة.</li> <li>•</li> </ul>			<p>3.36 إذا كان المراض مجهزاً بأداة يدوية لتنظيفه، هل يمكن استخدامها بيد واحدة دون الحاجة إلى الإمساك بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟</p> <p>هل القوة المطلوبة لاستخدام الأداة اليدوية لتنظيف المراض لا تتعدى ٢,٢٦٧٩٦ كيلوجرام (٥ باوندات)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>3.36 إذا كان المراض مجهزاً بأداة يدوية لتنظيفه، هل يمكن استخدامها بيد واحدة دون الحاجة إلى الإمساك بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟</p> <p>هل القوة المطلوبة لاستخدام الأداة اليدوية لتنظيف المراض لا تتعدى ٢,٢٦٧٩٦ كيلوجرام (٥ باوندات)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير مكان الأداة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>3.37 هل الأداة التي تستخدم لتنظيف المراض موجودة على الجهة المفتوحة، أي الجهة التي لا يوجد بها عوائق؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>3.37 هل الأداة التي تستخدم لتنظيف المراض موجودة على الجهة المفتوحة، أي الجهة التي لا يوجد بها عوائق؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>
<p>* إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ ميلادية، فليس هناك حاجة لتغيير مكان الأداة المستخدمة لتعليق ورق دورة المياه إذا كانت موجودة ضمن مسافة معقولة من المراض، وذلك لأن معايير ١٩٩١ ميلادية لم تحدد المسافة من الجزء الأمامي للمراض.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• غير مكان الأداة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>3.38 هل الأداة المستخدمة لتعليق ورق دورة المياه معلقة بما لا يقل عن ١٧,٧٨ سنتيمتر (٧ بوصة) ولا يزيد عن ٢٢,٨٦ سنتيمتر (٩ بوصة) من الجزء الأمامي من المراض حتى الخط الموجود في منتصف الأداة نفسها؟*</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>3.38 هل الأداة المستخدمة لتعليق ورق دورة المياه معلقة بما لا يقل عن ١٧,٧٨ سنتيمتر (٧ بوصة) ولا يزيد عن ٢٢,٨٦ سنتيمتر (٩ بوصة) من الجزء الأمامي من المراض حتى الخط الموجود في منتصف الأداة نفسها؟*</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير مكان الأداة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	<p>صورة رقم:</p>		<p>هل مخرج الأداة المستخدمة لتعليق ورق دورة المياه:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>3.39</b> هل مخرج الأداة المستخدمة لتعليق ورق دورة المياه:</p> <p>موجود على ارتفاع لا يقل عن ٣٨,١ سنتيمتر (١٥ بوصة) ولا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>غير موجود خلف المقبض؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل الأداة.</li> <li>• بدّل الأداة.</li> <li>•</li> </ul>	<p>صورة رقم:</p>		<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>3.40</b> هل تسمح الأداة بإخراج الورق بشكل مستمر منها؟</p>

<p>كباين دورات المياه (الكشك). (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٦٠٤)</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• وسّع عرض الباب.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	<p>صورة رقم:</p>		<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>3.41</b> هل عرض مسافة مدخل الباب لا يقل عن ٨١,٢٨ سنتيمتر (٣٢ بوصة) في حالة كان الباب مفتوحا بزاوية ٩٠ درجة؟</p>

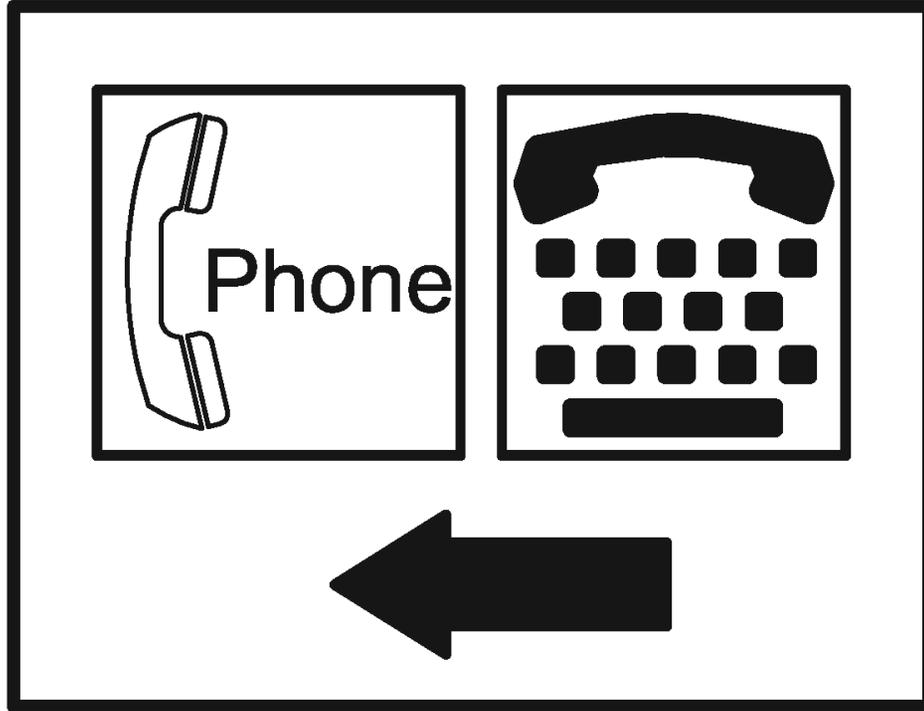
<p>* ارجع إلى كتاب معايير ٢٠١٠ صفحة ٦٠٤,٨,١ لمعرفة متطلبات المساحة الكافية لحركة كرسي المقعدين من الجهة التي يدفع من الباب لفتحه ومن الجهة التي يسحب منها الباب لفتحه. أزل العوائق.</p>			<p>3.42 إذا كان الباب مجهزاً ليتم فتحه من الأمام، هل هناك مساحة كافية لا تقل عن ٤٥,٧٢ سنتيمتر (١٨ بوصة) من الجهة المجاورة لمقبض الباب بالإضافة إلى عمق كافي لا يقل عن ١٥٢,٢ سنتيمتر؟ * القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>3.42 إذا كان الباب مجهزاً ليتم فتحه من الأمام، هل هناك مساحة كافية لا تقل عن ٤٥,٧٢ سنتيمتر (١٨ بوصة) من الجهة المجاورة لمقبض الباب بالإضافة إلى عمق كافي لا يقل عن ١٥٢,٢ سنتيمتر؟ *</p>
<p>• ركب أداة لأغلاق الباب تلقائياً. • غير الباب.</p>			<p>3.43 هل الباب مجهز بأداة لإغلاقه تلقائياً؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>3.43 هل الباب مجهز بأداة لإغلاقه تلقائياً؟</p>
<p>* إذا كان المبنى قد تم تشييده قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ ميلادية، فلا حاجة إلى إضافة مقابض للأبواب. وذلك لأن مقابض الأبواب لم تكن من الضروريات في معايير ١٩٩١ ميلادية.</p> <p>• غير المقابض.</p>			<p>3.44 هل هناك مقابض لسحب الباب على جهتي الباب يمكن استخدامها بيد واحدة ولا تتطلب الإمساك بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟ *</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>3.44 هل هناك مقابض لسحب الباب على جهتي الباب يمكن استخدامها بيد واحدة ولا تتطلب الإمساك بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟ *</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• غيّر القفل.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>3.45</b> هل يمكن استخدام القفل بيد واحدة دون الحاجة إلى الإمساك بقوة أو الضَّغَط بإصبعين أو لف المعصم؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غيّر مكان القفل.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>3.46</b> هل القفل مثبت على الباب بارتفاع لا يقل عن ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ بوصة) ولا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• وسّع وحدة دورة المياه.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>3.47</b> هل عرض وحدة دورة المياه (الكشك) لا يقل عن ١٥٢,٤ سنتيمتر (٦٠ بوصة)؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• وسّع وحدة دورة المياه.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	<p><b>3.48</b> إذا كان المراحيض مثبت على الجدار، هل طول وحدة دورة المياه (الكشك) لا يقل عن ١٤٢,٢٤ سنتيمتر (٥٦ بوصة)؟</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل وحدة دورة المياه.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>3.49 إذا كانت وحدة دورة المياه (الكشك) مثبتة على الأرض، هل طولها لا يقل عن ١٤٩,٨٦ سننيمتر (٥٩ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إكس إتجاه فتح الباب.</li> <li>• عدّل وحدة دورة المياه.</li> <li>•</li> </ul>			<p>3.50 إذا الباب يفتح إلى داخل وحدة دورة المياه (الكشك)، هل تم توفير أقل مساحة مطلوبة على الأقل من بعد مجال فتح الباب وهي ١٥٢,٤ سننيمتر (٦٠ بوصة) في ١٤٢,٢٤ سننيمتر (٥٦ بوصة) في حال كان المراض مثبتا على الجدار و١٤٩,٨٦ سننيمتر (٥٩ بوصة) في حال كان المراض مثبتا على الأرضية؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	

قائمة القانون الأمريكي للمعاقين لرصد العوائق القابلة للإزالة بسهولة

## الأولوية الرابعة – الوصول إلى الخدمات الأخرى



المشروع

المبنى

الموقع

التاريخ

اسماء المحققين

معلومات الإتصال

ينبغي أن تكون وسائل الراحة مثل نوافير الشرب والهواتف العامة مجهزة للمعاقين.



King Saud University  
Accessibility Program for  
special needs



Institute for Human Centered Design  
[www.HumanCenteredDesign.org](http://www.HumanCenteredDesign.org)



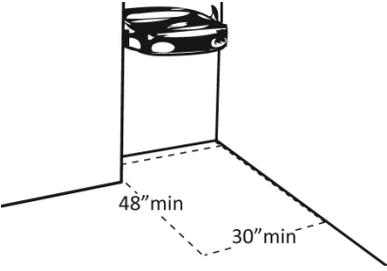
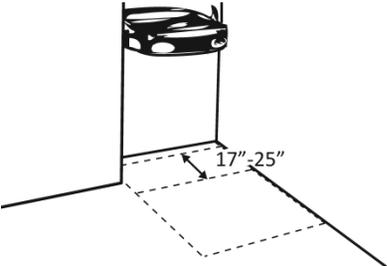
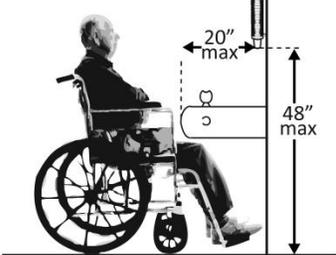
ADA National Network  
Questions on the ADA 800-949-4232 voice/tty

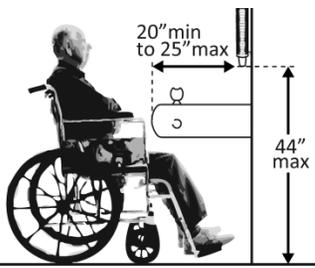
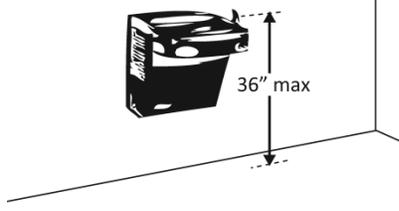
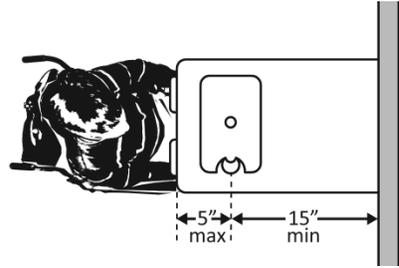
تم إنشاء قائمة الرصد هذه بواسطة المركز الأمريكي للمعاقين في نيو إنجلاند. وهو مشروع تابع لمؤسسة التصاميم لخدمة الإنسان ( the Institute for Human Centered Design) والتي تمتلك عضوية في الشبكة الوطنية للقانون الأمريكي للمعاقين. وتم تطوير هذه القائمة وفقاً لإقرار وزارة التعليم الأمريكية ورقم إقرار المؤسسة الوطنية للإعاقة وأبحاث إعادة التأهيل (NIDRR) -H133A060092- 09A إلا أن محتويات القائمة لا تمثل بالضرورة سياسة وزارة التعليم الأمريكية, ويجب على القارئ أن لا يفترض الدعم من الحكومة الفدرالية.

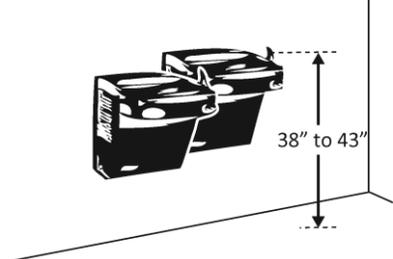
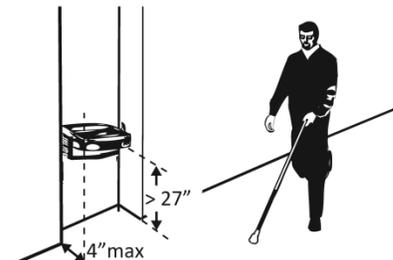
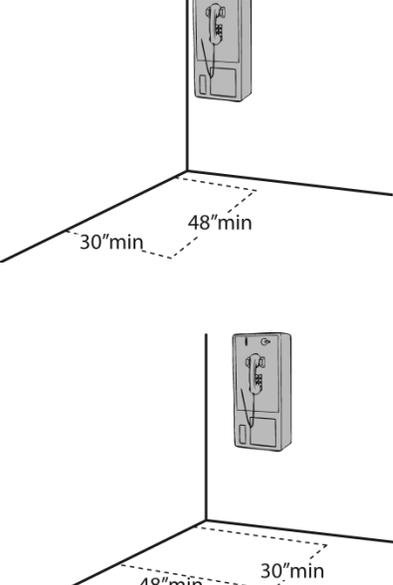
لأي أسئلة أو استفسارات تخص هذه القائمة الرجاء الإتصال على المركز الأمريكي للمعاقين في نيو إنجلاند. هاتف رقم 617-695-0085 أو عبر البريد الإلكتروني: ADAinfo@NewEnglandADA.org

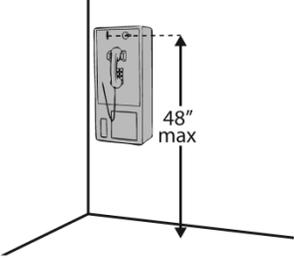
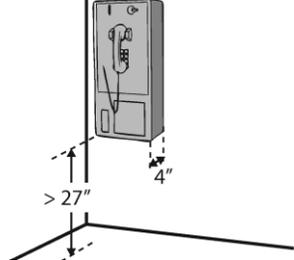
وللحصول على مجموعة قوائم الرصد الكاملة, بالإضافة إلى قوائم الرصد الخاصة بالمنشآت الترفيهية, الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني:

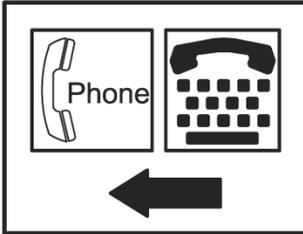
[www.ADAchecklist.org](http://www.ADAchecklist.org)

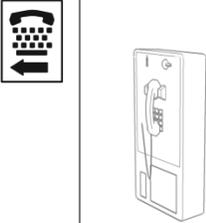
الحلول المحتملة	الملاحظات	الملاحظات	الأولوية الرابعة - الوصول إلى الخدمات الأخرى
<p>* إذا كانت النافورة قد تم إنشائها قبل تاريخ ٢٠١٢/١٥/٣ ميلادية، فيسمح بالوصول الموازي ولا يتطلب وجود مساحة كافية في المنتصف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المساحة.</li> <li>• غير مكان نافورة الشرب.</li> <li>• ركب نافورة شرب في مكان آخر.</li> </ul>			<p>نوافير الشرب. (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٦٠٢)</p> <p><b>4.1</b> هل هناك على الأقل نافورة شرب واحدة بمساحة أرضية في منتصفها لا يقل عرضها عن ٧٦,٢ سنتيمتر (٣٠ بوصة) في طول لا يقل عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) لإمكانية الوصول المباشر؟ *</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل المسافة.</li> <li>• غير نافورة الشرب.</li> </ul>			<p><b>4.2</b> إذا كانت نافورة الشرب مجهزة للوصول المباشر، هل تمتد المسافة الكافية بما لا يقل عن ٤٣,١٨ سنتيمتر (١٧ بوصة) ولا يزيد عن ٦٣,٥ سنتيمتر تحت النافورة؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل نافورة الشرب.</li> <li>• غير نافورة الشرب.</li> </ul>			<p><b>4.3</b> إذا كان عمق نافورة الشرب لا يتجاوز ٥٠,٨ سنتيمتر (٢٠ بوصة)، هل ارتفاع الأجزاء التي يستخدمها الفرد للشرب لا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل نافورة الشرب.</li> <li>• غير نافورة الشرب.</li> </ul>			<p>4.4</p> <p>إذا كان عمق نافورة الشرب لا يقل عن ٥٠,٨ سنتيمتر (٢٠ بوصة) ولا يزيد عن ٦٣,٥ سنتيمتر (٢٥ بوصة)، هل ارتفاع الأجزاء التي يستخدمها الفرد للشرب لا يزيد عن ١١١,٧٦ سنتيمتر (٤٤ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.4</p> <p>إذا كان عمق نافورة الشرب لا يقل عن ٥٠,٨ سنتيمتر (٢٠ بوصة) ولا يزيد عن ٦٣,٥ سنتيمتر (٢٥ بوصة)، هل ارتفاع الأجزاء التي يستخدمها الفرد للشرب لا يزيد عن ١١١,٧٦ سنتيمتر (٤٤ بوصة) من الأرضية؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير أدوات التحكم.</li> <li>• عدّل أدوات التحكم.</li> </ul>			<p>4.5</p> <p>هل يمكن استخدام نافورة الشرب بيد واحدة ومن غير الحاجة إلى الإمساك بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟</p> <p>هل القوة المطلوبة لاستخدام نافورة الشرب لا تتعدى ٢,٢٦٧٩٦ كيلوجرام (٥ باوندات)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.5</p> <p>هل يمكن استخدام نافورة الشرب بيد واحدة ومن غير الحاجة إلى الإمساك بقوة أو الضغط بإصبعين أو لف المعصم؟</p> <p>هل القوة المطلوبة لاستخدام نافورة الشرب لا تتعدى ٢,٢٦٧٩٦ كيلوجرام (٥ باوندات)؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل نافورة الصنبور.</li> <li>• غير نافورة الصنبور.</li> </ul>			<p>4.6</p> <p>هل ارتفاع صنوبر النافورة لا يزيد عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.6</p> <p>هل ارتفاع صنوبر النافورة لا يزيد عن ٩١,٤٤ سنتيمتر (٣٦ بوصة) من الأرضية؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل الصنبور.</li> <li>• غير نافورة الشرب.</li> </ul>			<p>4.7</p> <p>هل الصنبور:</p> <p>يبعد على الأقل ٣٨,١ سنتيمتر (١٥ بوصة) من آخر نافورة الشرب؟</p> <p>لا يزيد بعده عن ١٢,٧ سنتيمتر (٥ بوصة) من أول نافورة الشرب؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.7</p> <p>هل الصنبور:</p> <p>يبعد على الأقل ٣٨,١ سنتيمتر (١٥ بوصة) من آخر نافورة الشرب؟</p> <p>لا يزيد بعده عن ١٢,٧ سنتيمتر (٥ بوصة) من أول نافورة الشرب؟</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل نافورة الشرب.</li> <li>• ركب نافورة شرب جديدة للأشخاص الواقفين.</li> </ul>			<p>4.8 إذا توقّر أكثر من نافورة لشرب الماء, هل هناك نافورة واحدة على الأقل للأشخاص الواقفين؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>هل ارتفاع مخرج المياه في الصنبور لا يقل عن 96,52 سنتيمتر (38 بوصة) ولا يزيد عن 109,22 سنتيمتر (43 بوصة) من الأرضية؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل نافورة الشرب.</li> <li>• غير نافورة الشرب.</li> <li>• أضف تجهيزات لتكون علامات تحذيرية مثل الأحواض الدائمة للنباتات أو الجدران الفاصلة.</li> </ul>			<p>4.9 في حال كان ارتفاع طرف نافورة الشرب يزيد عن 68,58 سنتيمتر (27 بوصة) من الأرضية, هل يتقدّم الجزء الأمامي من النافورة بما لا يزيد عن 10,16 سنتيمتر (4 بوصة) إلى الممر؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p> <p>القياس:</p>	
<p>الهواتف العامة (معايير 2010 - صفحة 704) أجهزة TTY: هي أجهزة يستخدمها البكم عامّة أو الأشخاص غير القادرين على الكلام حيث يقوم هذا الجهاز بنقل معلومات كتابية عبر شبكة الهاتف.</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير مكان الهاتف.</li> <li>• ركب هاتفًا جديدًا للحصول على مساحة أرضية كافية.</li> </ul>			<p>4.10 هل يوجد على الأقل هاتف واحد بمساحة أرضية لا يقل عرضها عن 76,2 سنتيمتر (30 بوصة) في طول لا يقل عن 121,92 سنتيمتر (48 بوصة) لإمكانية الوصول المباشر أو الموازي؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل الهاتف.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>4.11 هل ارتفاع أعلى جزء يستخدمه الأفراد في الهاتف لا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.11 هل ارتفاع أعلى جزء يستخدمه الأفراد في الهاتف لا يزيد عن ١٢١,٩٢ سنتيمتر (٤٨ بوصة) من الأرضية؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدّل الهاتف.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>4.12 في حال كان ارتفاع طرف أسفل الهاتف لا يزيد عن ٦٨,٥٨ (٢٧ بوصة) من الأرضية، هل يتقدّم الجزء الأمامي بما لا يزيد عن ١٠,١٦ سنتيمتر (٤ بوصة)؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.12 في حال كان ارتفاع طرف أسفل الهاتف لا يزيد عن ٦٨,٥٨ (٢٧ بوصة) من الأرضية، هل يتقدّم الجزء الأمامي بما لا يزيد عن ١٠,١٦ سنتيمتر (٤ بوصة)؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب زر للتحكم بالصوت.</li> <li>• غير الهاتف بهاتف آخر يوجد فيه خاصيّة التحكم بحجم الصوت.</li> <li>•</li> </ul>			<p>4.13 هل يوجد هاتف واحد على الأقل مزود بزر للتحكم بحجم الصوت؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.13 هل يوجد هاتف واحد على الأقل مزود بزر للتحكم بحجم الصوت؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أضف صورة السّماعَة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>4.14 هل يوجد صورة على زر التحكم بحجم صوت الهاتف لسّماعَة يخرج منها موجات صوتيّة؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.14 هل يوجد صورة على زر التحكم بحجم صوت الهاتف لسّماعَة يخرج منها موجات صوتيّة؟</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب جهاز TTY.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>4.15 هل يوجد هاتف واحد على الأقل مزود بجهاز TTY لمساعدة البكم أو الأشخاص غير القادرين على الكلام؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.15 هل يوجد هاتف واحد على الأقل مزود بجهاز TTY لمساعدة البكم أو الأشخاص غير القادرين على الكلام؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا يشترط أن يكون الجهاز على ارتفاع ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ إنش) من الأرضية في حالة وجود كرسي أمام جهاز TTY الخاص للبكم.</li> <li>• عدل ارتفاع جهاز TTY الخاص للبكم.</li> <li>•</li> </ul>			<p>4.16 هل ارتفاع جهاز TTY الخاص للبكم لا يقل عن ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ بوصة) من الأرضية؟</p> <p>القياس:</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.16 هل ارتفاع جهاز TTY الخاص للبكم لا يقل عن ٨٦,٣٦ سنتيمتر (٣٤ بوصة) من الأرضية؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أضف اللائحة.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>4.17 هل اللائحة الدولية لجهاز TTY الخاص للبكم معلقة على الهاتف المزود بالجهاز؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.17 هل اللائحة الدولية لجهاز TTY الخاص للبكم معلقة على الهاتف المزود بالجهاز؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أضف اللوائح.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>4.18 هل اللوائح التي توجه الأفراد إلى الهواتف العامة توجههم أيضاً إلى الهواتف المزودة بجهاز TTY الخاص للبكم؟</p> <p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p>4.18 هل اللوائح التي توجه الأفراد إلى الهواتف العامة توجههم أيضاً إلى الهواتف المزودة بجهاز TTY الخاص للبكم؟</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• أضف اللوائح</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>4.19</b> هل الهواتف غير المزودة بجهاز TTY الخاص للكم توجه الأفراد إلى الهواتف الأخرى المزودة بالجهاز؟</p>
<p>أجهزة الإنذار من الحرائق (معايير ٢٠١٠ - صفحة ٧٠٢)</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ركب أصوات وأضواء تحذيرية.</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	<p><b>4.20</b> في حال وجود أجهزة للإنذار بالحرائق، هل هي مزودة بكل من الأنوار والأصوات التحذيرية؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			<p>لا <input type="checkbox"/> نعم <input type="checkbox"/></p>	





جامعة الملك سعود