

NOTICE

DO NOT unbox sensors until on site and in the assigned space. Sensors are pre-packaged per space and pre-assigned to spaces in Workplace Advisor.

Steelcase Workplace Advisor Implementation Journey

1. Establish Project Team
2. Gather Information
3. Dealer Plan and Specify Gateway Locations
4. Dealer Coordinates Gateway Locations with Customer IT Department
5. Customer IT Installs Gateways
6. Dealer Confirms Gateway Installation Complete
- 7. Dealer Installs Sensors**
8. Invite Additional People
9. Maintain Workplace Advisor

BEFORE YOU BEGIN

Prior to installation

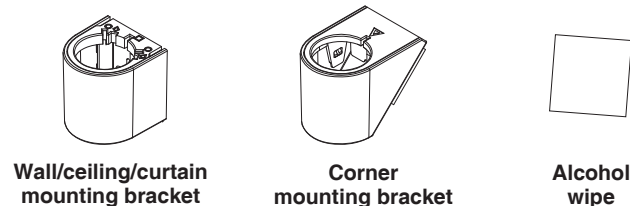
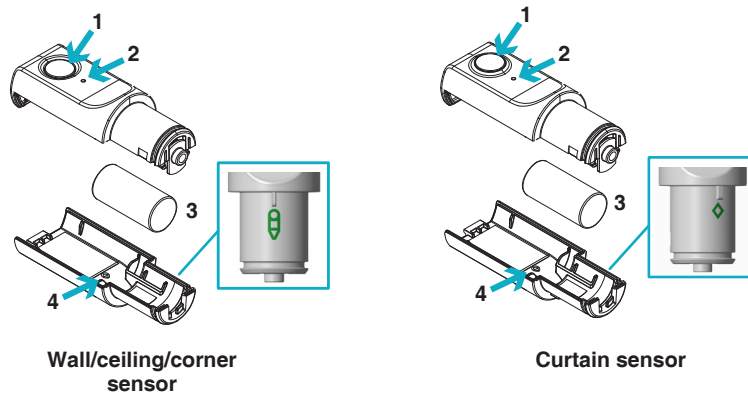
- Confirm with customer IT contact that gateways are installed and online
- Have customer contact reserve rooms for installation, approximately 15 minutes per room
- Have customer contact identify special surfaces to avoid when using screws. Confirm if you can drill into ceiling/walls if needed.

Day of installation (on-site)

- Verify you have one package per space (sensors are pre-packaged per space and are pre-assigned to spaces in Workplace Advisor; **DO NOT** unbox until on-site and in the assigned space)
- Walk through site with customer contact; verify location of gateways and review room reservations

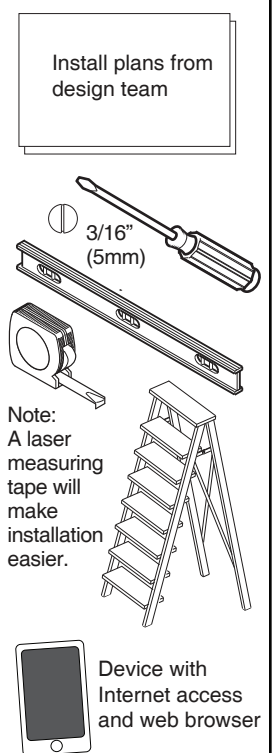
What's included

- Sensor(s): wall, curtain, corner and/or ceiling
- Batteries: one (1) CR-123 for all sensors
- Mounting adhesive strips pre-installed on sensor mounting brackets
- Sensor mounting bracket(s)
- One alcohol wipe per sensor

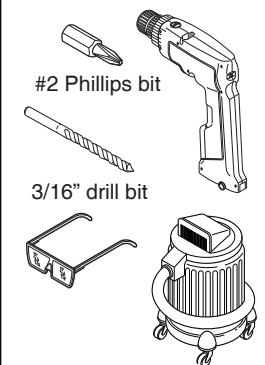


Description

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Sensor lens | 3. Battery |
| 2. LED indicator | 4. Push button |



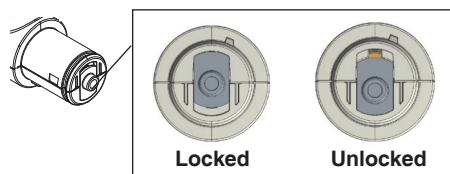
[optional, if using screws from hardware package]



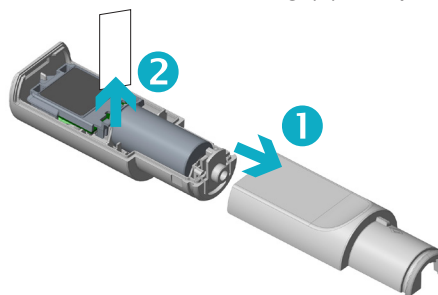
ACTIVATE

1. Open package for space and verify you have the correct number of sensors/mounting brackets by referencing the installation plan.
2. Activate sensors by opening the sensor and pulling out the battery tab as shown below **(Note: This must be done in the room the sensor is assigned to; activating the sensor in any other location may cause the sensor to not communicate properly when installed.)**

- Push/slide lock at end of sensor to unlock position



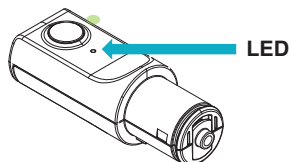
- Slide off rear housing (1) and pull battery tab (2)



- Immediately after battery is activated, turn the sensor over to see the LED flashing pattern. After the LED blinks (RED-YELLOW-GREEN) the sensor will be activated.

Once the sensor is activated:

- The LED will begin to blink RED continuously until paired.
- If pairing was successful, the LED will blink (GREEN-GREEN-GREEN).
- Once the sensor is paired, the LED will NOT blink again.



- Slide rear housing back in place and lock shut. Sensor will not fit in the mounting bracket unless the housing is locked.
- Confirm sensor online status by looking at Device Manager in Workplace Advisor. If sensor is not online, begin troubleshooting.

NOTICE

DO NOT unbox sensors until on site and in the assigned space. Sensors are pre-packaged per space and pre-assigned to spaces in Workplace Advisor.

⚠ WARNING

THERE IS A RISK OF EXPLOSION IF THE BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS THAT COME PACKAGED WITH REPLACEMENT BATTERIES.

PLACE

Rules of Placement

1. Sensor lens should point inside the room where motion will be sensed and not blocked by any objects.
 - a. A chair might be moved in front of a sensor if it's mounted too low.
 - b. Sensor should point towards where a majority of the activity will be located.
2. DO NOT install on sprinkler heads, fire alarms or other safety devices.
3. DO NOT install on ductwork, light fixtures, white boards or any AV equipment.
4. DO NOT activate sensors before in space/room that they will be installed in.
5. **If mounting with provided adhesive tape, make sure surfaces are clean prior to placing sensor. Use supplied alcohol wipe to clean surface. Allow at least 15 seconds to dry. There should be no visible moisture after drying completely. Apply firm pressure to mount for a minimum of 15 seconds before inserting sensor into bracket.**
6. When acoustic tiles are present, mount to ceiling using adhesive tape **AND** an acoustic tile staple.
7. If surface looks extremely rough, porous or dirty or if you are uncertain, use the installation hardware instead of adhesive tape. Refer to table at right.
8. If sensor needs to be relocated, remove used adhesive tape and any residue and apply a new piece of adhesive tape before re-mounting.

Recommendations

1. Avoid installing on metal surfaces if possible. Mounting to metal surfaces can reduce connection range to Gateway and/or data loss.
2. Avoid installing on glass surfaces where possible, for aesthetics.

If in doubt about installation placement, contact Steelcase Customer Experience (CX).

Acceptable Surface Materials for Adhesive Only Use

	Wall/Corner Sensor	Ceiling Sensor	Curtain Sensor
Lightly Textured Surfaces	Y	Y	Y
Painted Wallboard	Y	Y	Y
Painted Sheetrock	Y	Y	Y
Painted Plaster	Y	Y	Y
Painted Wood	Y	Y	Y
Painted Metal	Y	Y	Y
Bare Metal	Y	Y	Y
Anodized Aluminum	Y	Y	Y
Glass	Y	Y	Y
Smooth bare wood	Y	Y	Y
Heavily textured surfaces	N	N	N
Fabric covered walls	N	N	N
Fabric covered partitions	N	N	N
Rough bare wood	N	N	N
Brick	N	N	N
Concrete	N	N	N
Wall Paper	N	N	N
Acoustic Ceiling Tile	N/A	See note	See note

NOTICE

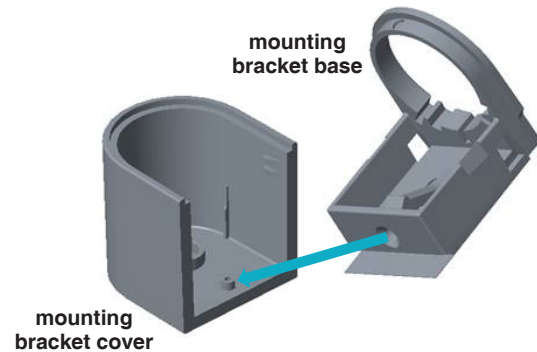
IF THE ADHESIVE WILL NOT WORK, use the anchors/screws available in the optional hardware package (ordered separately, style #ST02MKSC20).

IF MOUNTING TO ACOUSTIC CEILING TILE, an acoustic tile staple kit is available, style #ST02MKSP20

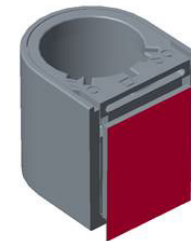
PLACE | Mounting Brackets (using adhesive tape)

Wall, Ceiling and Curtain Mounting Bracket

- Insert mounting bracket base by aligning guide hole onto guide pin on the mounting bracket cover.
- Rotate the bracket base until it snaps into position.

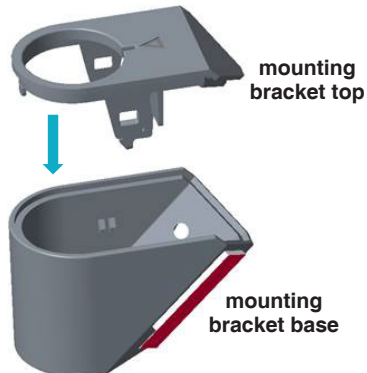


assembled wall, ceiling and curtain mounting bracket



Corner Mounting Bracket

- Insert mounting bracket top into mounting bracket base until it snaps into position.



assembled corner mounting bracket



NOTICE

If mounting with screws from optional hardware package, refer to pages 11 and 12.

PLACE | Curtain Sensor

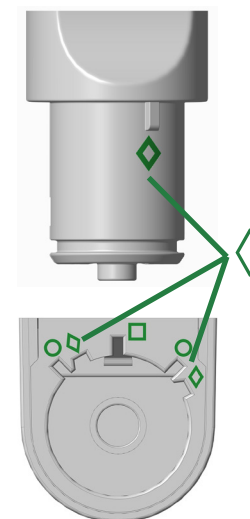
- Determine whether or not adhesive will work for ALL sensors in space (refer to chart on page 4).
- Review installation plan and adjust placement ONLY if necessary; refer to sensor placement guidelines in training.
- Install sensors in accordance with the plan, paying attention to elevation, orientation and location.
- Use alcohol wipe to clean sensor mounting location; allow 15 seconds to dry.

NOTICE

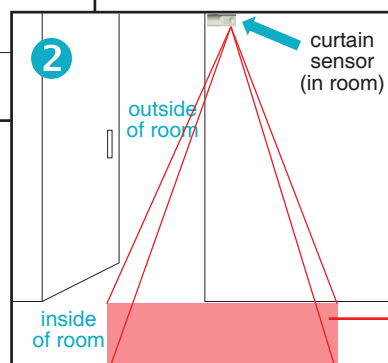
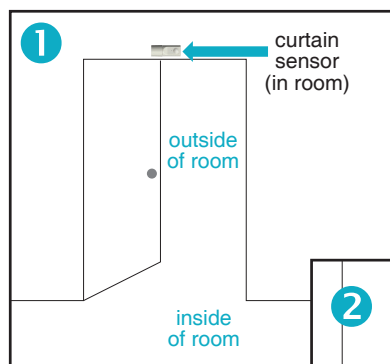
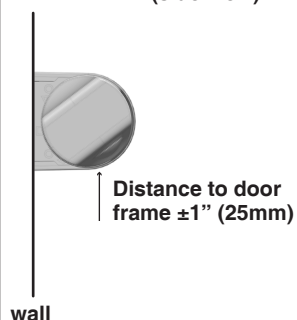
Sensor must always be placed parallel to wall/threshold so cone of vision stays within room.

Curtain sensor installation with pre-installed adhesive tape (for screws from optional hardware package, refer to page 11)

- Flat bracket must always be to the RIGHT of the sensor to get correct angle.
- Determine placement of curtain sensor:
 - 1 Above door: 3" (75mm) above door frame, up to a maximum of 12' (3.65m), whichever is lower. Centered to opening OR
 - 2 Next to door, if door is floor-to-ceiling: as close as possible just to side of doorway.
 - 3 If there is no wall, place on ceiling with appropriate mounting hardware.
- Remove backing from adhesive strip and attach sensor/mounting bracket to surface, applying force to mounting bracket for at least 15 seconds to ensure bonding to surface. Full bonding time is 72 hours.
- When acoustic tiles are present, mount to ceiling using adhesive tape and an acoustic tile staple. (Refer to page 11.)
- Align the tab on the sensor to the corresponding slot on the mounting bracket (◇) and insert sensor into the bracket until it locks in place.

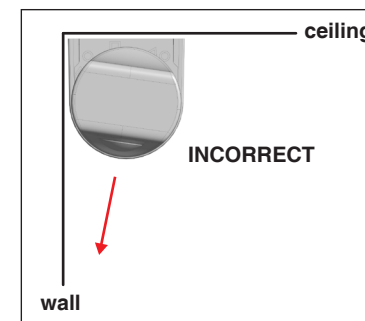
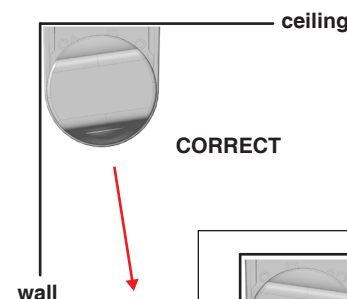


Mounted to wall
(side view)



detection area
(85"x20" when
sensor is at 8')

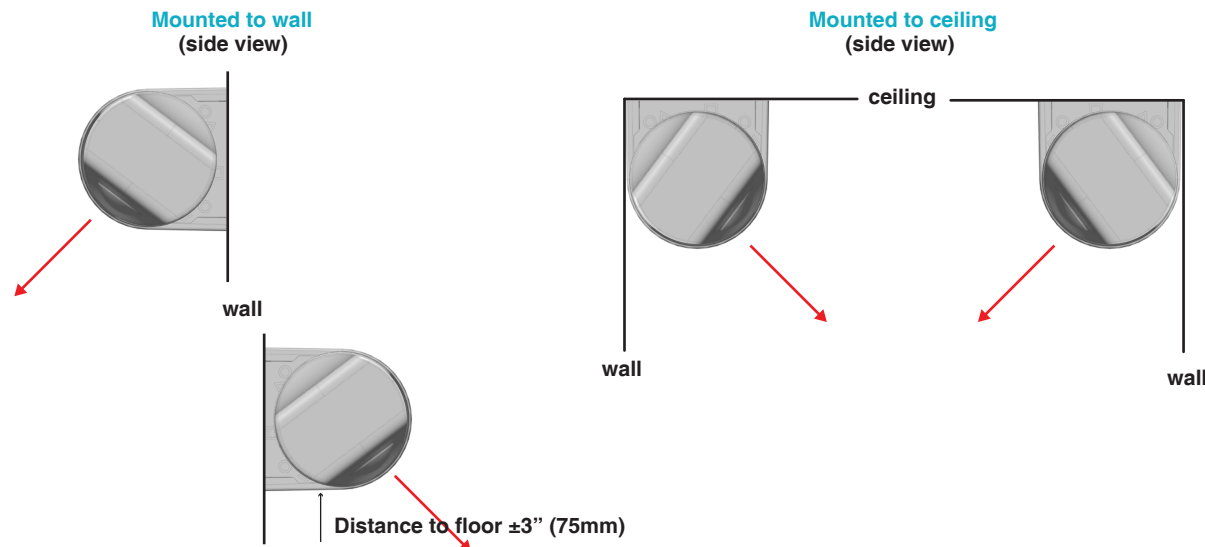
3 Mounted to ceiling
(side view)



PLACE | Wall Sensor

Wall sensors with pre-installed adhesive tape (for screws from optional hardware package, refer to page 11)

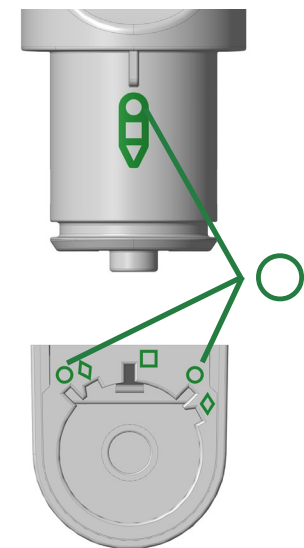
- Determine placement of wall sensor:
 - Place wall sensor on the wall 10' (3.05m) above the floor or on the ceiling if lower than 10' (3.05m). Maximum placement height is 12' (3.65m).
 - It's best to dry fit the sensor to its proper location prior to permanently affixing the mount.
 - When acoustic tiles are present, mount to ceiling using adhesive tape and an acoustic tile staple.
 - Be sure to allow at least 2" from the end of the sensor to any obstacle to allow clearance to remove the sensor from the mounting bracket.
- Remove backing from adhesive strip
- Attach sensor/mounting bracket to surface
- Apply force to mounting bracket for at least 15 seconds to ensure bonding to surface. Full bonding time is 72 hours.
- Align the tab on the sensor to the corresponding slot on the mounting bracket (○) and insert sensor into the bracket until it locks in place.



NOTICE

Sensor(s) **SHOULD NOT** be able to sense motion outside of the room; i.e., the “cone of vision” should not fall outside of room/doorway.

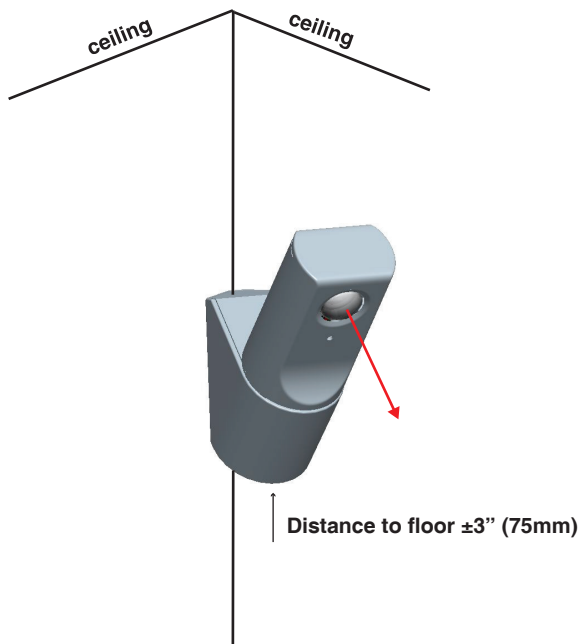
Wall sensors should always be adhered at 10' high or ceiling height (whichever is lower)



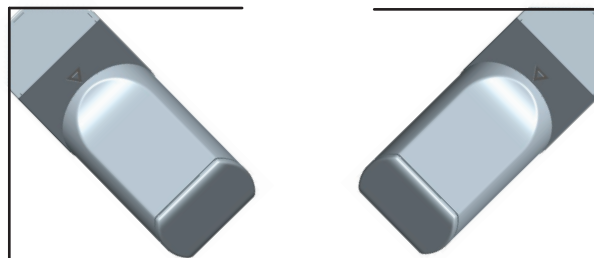
PLACE | Corner Sensor

Corner sensors with pre-installed adhesive tape (for screws from optional hardware package, refer to page 12)

- Determine placement of wall sensor:
 - Place corner sensor on the wall 10' (3.05m) above the floor or as close to the ceiling as possible. Maximum placement height is 12' (3.65m).
 - It's best to dry fit the sensor to its proper location prior to permanently affixing the mount.
 - Corner sensor should be placed at least 12" (300mm) from any opening to prevent it from looking outside the room.
 - Be sure to allow at least 2" from the end of the sensor the ceiling to allow clearance to remove the sensor from the mounting bracket.
- Remove backing from adhesive strips
- Bracket can be tricky to get into corner perfectly. The best method is to push top edge into corner first and rotate the bracket downward into place.
- Apply force to mounting bracket for at least 15 seconds to ensure bonding to surface. Full bonding time is 72 hours.
- If corner is not square enough to bond to both walls at the same time, use mounting screws and attach to just one wall. (Refer to page 12.)
- Align the tab on the sensor to the corresponding slot on the mounting bracket (▽) and insert sensor into the bracket until it locks in place.

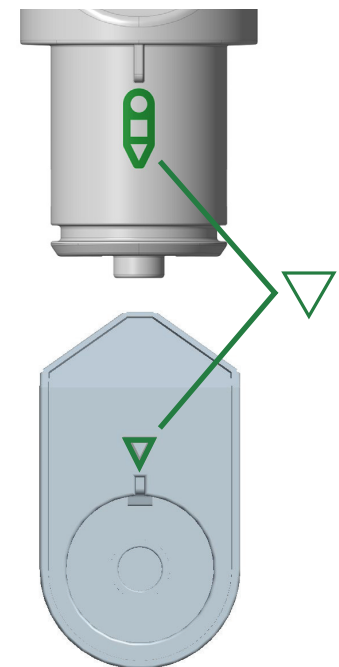


Top down view



NOTICE

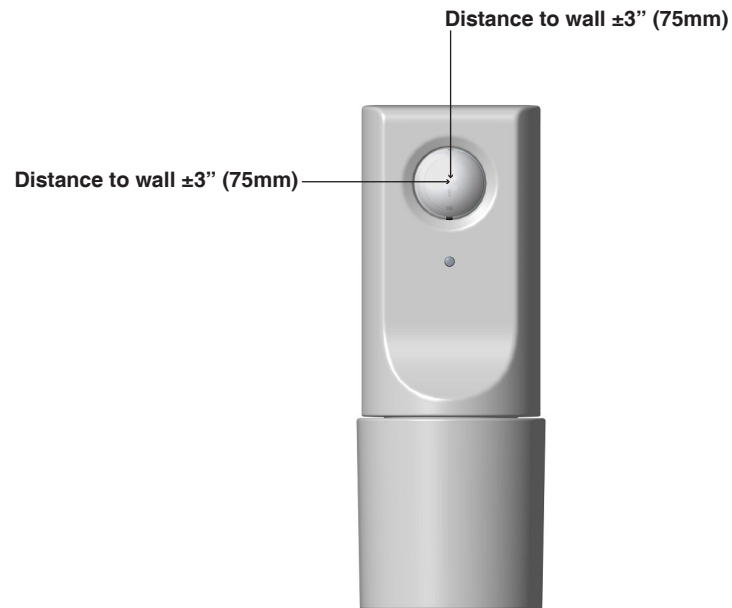
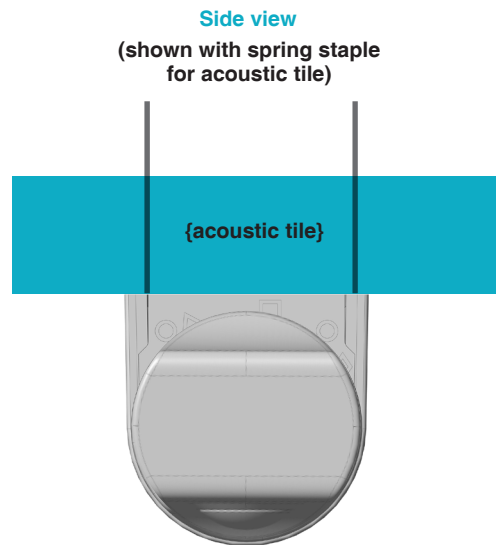
Sensor(s) **SHOULD NOT** be able to sense motion outside of the room; i.e., the “cone of vision” should not fall outside of room/doorway. Corner sensors should always be adhered at 10' high or ceiling height (whichever is lower)



PLACE | Ceiling Sensor

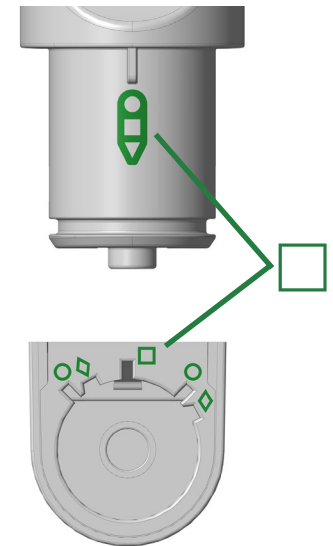
Ceiling sensors

- Determine placement of ceiling sensor:
 - If mounting to the acoustic ceiling tiles, use the spring staple from optional hardware package **WITH** the adhesive tape. See page 11.
 - Be sure to allow at least 2" from the end of the sensor to any obstacle to allow clearance to remove the sensor from the mounting bracket.
- Remove backing from adhesive strip
- Attach sensor/mounting bracket to surface
- Apply force to mounting bracket for at least 15 seconds to ensure bonding to surface. Full bonding time is 72 hours.
- Align the tab on the sensor to the corresponding slot on the mounting bracket (□) and insert sensor into the bracket until it locks in place.



NOTICE

IF THE ACOUSTIC TILE STAPLE WILL NOT WORK use the anchors/screws available in the optional hardware package (ordered separately, style #ST02MKSC20)



VALIDATE | After sensors are all placed

1. Log in to wpa.steelcase.com with a mobile device and navigate to the Device Manager tab.
2. Find the space you are validating.
3. Confirm all the sensors in space are showing as “Online” (green) in the Workplace Advisor Device Manager (see picture below).
Note: The number shown for each sensor is its serial number (found on the product label inside the battery cover and on the sensor package label).
4. Confirm all sensors are detecting motion correctly by following the process below:
 - Have everyone leave the room for 2 minutes and close all doors and windows to space.
 - Verify all sensors change to “Unoccupied” in Workplace Advisor; if they don’t, investigate what is causing them to detect motion in the Workplace Advisor Device Manager.
 - Simulate walking traffic past open door to ensure sensor is only reading activity within room.
 - One person re-enter room, trigger each sensor and watch each change to “Occupied” in Workplace Advisor.
 - Open all doors and leave space again for 2 minutes, verify that all sensors change to “Unoccupied.”
5. Sign off on each room on printed install plans to keep track of progress.
6. Inform customer that sensor installation is complete once all spaces are validated.

The screenshot shows the 'Device Manager' tab in the 'Workplace Advisor' application. The breadcrumb trail indicates the location: Steelcase / Americas / Grand Rapids, MI / Business Center. A table lists the devices in the space. Annotations include 'Step 3' pointing to the 'Status' column, 'Step 2' pointing to the 'Device' column, and 'Step 4' pointing to the 'Occupied' column. A legend on the left shows 'online' with a green dot and 'offline' with a red dot. A legend on the right shows 'occupied' with a black person icon and 'unoccupied' with a grey person icon.

Status	Device	Note	Device Type	Occupied	Space
online	Gateway Name (5)		Gateway		
online	83CB				GRR 1C Wellbeing Hub Consultation Room
online	8145				GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave
offline	83CA				GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave

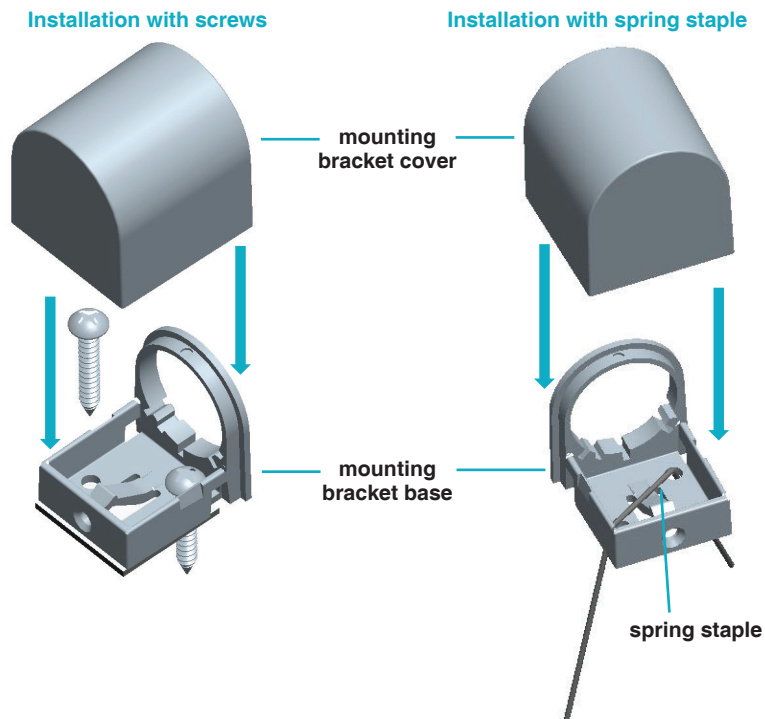
Alternative installation instructions using screws/anchors from optional hardware package

Wall or ceiling sensors with mounting screws:

- Using mounting bracket as a template, mark location of holes on mounting surface.
- If using anchors: drill 3/16" holes, insert anchors and attach mounting bracket base with screws.
- If not using anchors: attach mounting bracket base with screws.
- Snap mounting bracket cover to base.

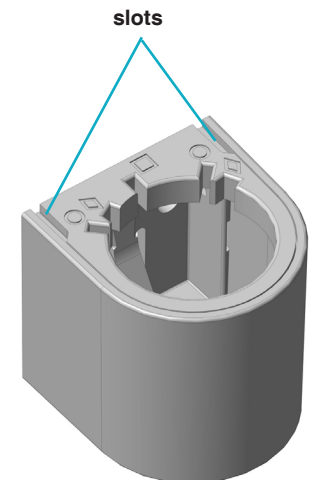
Wall or ceiling sensors with spring staples for acoustic tiles:

- Attach mounting bracket base to desired location using adhesive tape.
- Pinch legs of spring staple until parallel (PERPENDICULAR TO THE CEILING) and insert spring staple legs into the screw holes of the mounting bracket base and through the adhesive tape and acoustic ceiling tile. Make sure the mounting base and spring staple are pushed tight against tile.
- Snap mounting bracket cover to base.



If a sensor needs to be relocated:

- Remove sensor from bracket.
- Use 3/16" (5mm) flathead screwdriver and insert into slots on mounting bracket to remove bracket cover.
- Remove screws or staples.
- Gently twist mounting bracket back and forth until adhesive pulls away from wall. (Using a metal spatula can make removal of bracket with adhesive tape easier.)
- Remove old adhesive tape and replace with new adhesive tape from optional tape kit (Style #ST02MKT051020).
- Re-install per previous instructions.

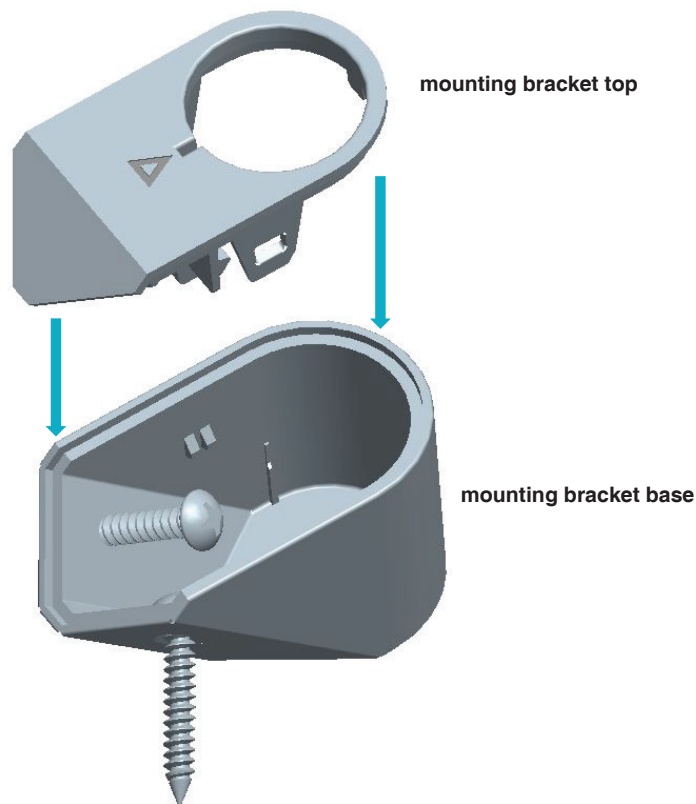


Alternative installation instructions using screws/anchors from optional hardware package

Corner sensors with mounting screws:

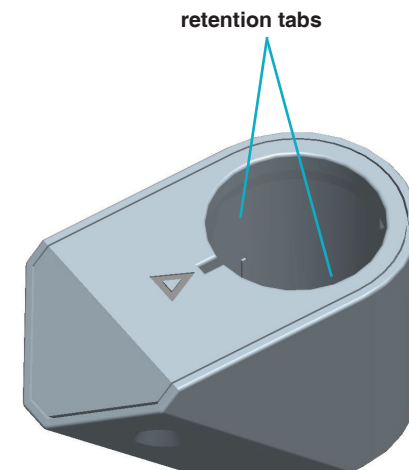
- Using mounting bracket as a template, mark location of holes on mounting surface.
- If using anchors: drill 3/16" holes, insert anchors and attach mounting bracket base with screws.
If not using anchors: attach mounting bracket base with screws.
- Snap mounting bracket top into base.

NOTE: If corner is not square, use only one mounting screw and attach to just one wall.



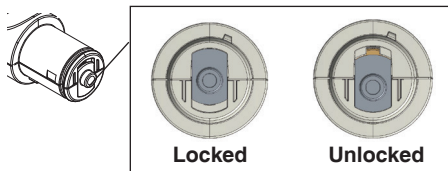
If a sensor needs to be relocated:

- Remove sensor from bracket.
- Use 3/16" (5mm) flathead screwdriver and pry on retention tabs inside the mounting bracket to remove top cover.
- Remove screws or staples.
- Gently twist mounting bracket back and forth until adhesive pulls away from wall. (Using a metal spatula can make removal of bracket with adhesive tape easier.)
- Remove old adhesive tape and replace with new adhesive tape from optional tape kit (Style #ST02MKT051020).
- Re-install per previous instructions.

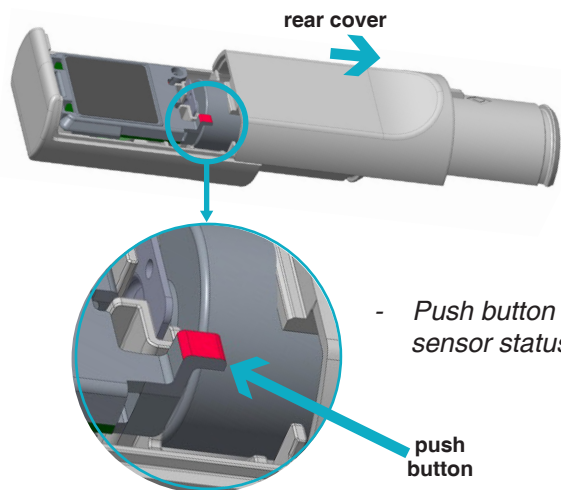


Push Button and LED Status Indicators - Sensor

- Push/slide lock at end of sensor to unlock position



- Slide rear cover off to expose the push button.



- Push button to determine sensor status (see table).

Push Button	Action	LED Indicators	Description
2 times	Retrieve network status	● ● ●	Joined
		● ● ●	Not joined
3 times	Enters PIR detection		PIR sensor will detect motion and blink LED green at a faster rate. 1. Occupancy timeout will be reduced to 5 seconds between detection. 2. PIR detection mode will timeout in 20 minutes.
		● (1 sec)	Occupancy detected. LED blink 1 sec on, 1 sec off for duration of occupancy timeout.
4 times	Force rejoin		Force a rejoin at a faster rate. 1. The sensor will continuously try to join until joined. 2. Timeout after 60 sec independent of rejoin success.
		● ● ●	Joined
		● ● ●	Not joined
5 times	Check battery health	●	Good
		●	Low
		●	N/A

USA: FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Warning

Changes or modifications to this product not authorized by Steelcase Inc. could void the electromagnetic compatibility (EMC) and wireless compliance and negate the user's authority to operate the product.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device meets the FCC requirements for RF exposure in public or uncontrolled environments.

CANADA: INDUSTRY CANADA (IC) STATEMENT

This device meets the IC requirements for RF exposure in public or uncontrolled environments.

Cet appareil est conforme aux conditions de la IC en matière de RF dans des environnements publics ou incontrôlée

IC Notice to Users in accordance with RSS GEN Issue 4:

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

Cet appareil est conforme avec Industrie Canada RSS standard exempts de licence (s). Son utilisation est soumise à Les deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences et
2. Cet appareil doit accepter Toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement du dispositif

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

AVIS

NE DÉBALLEZ PAS les détecteurs tant que vous n'êtes pas sur place, à l'emplacement désigné. Les détecteurs sont préemballés par emplacement et pré attribué aux emplacements de Workplace Advisor.

Mise en oeuvre de Workplace Advisor de Steelcase

1. Former l'équipe de projet
2. Regrouper l'information
3. Plan du détaillant et détermination des emplacements de passerelle
4. Le détaillant coordonne le choix des emplacements de passerelle avec le service TI du client.
5. Le service TI du client installe les passerelles.
6. Le détaillant confirme que l'installation des passerelles est terminée.
- 7. Le détaillant installe les détecteurs.**
8. Inviter d'autres personnes
9. Entretien et gestion de Workplace Advisor

AVANT DE COMMENCER

Avant l'installation

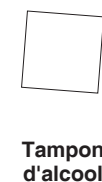
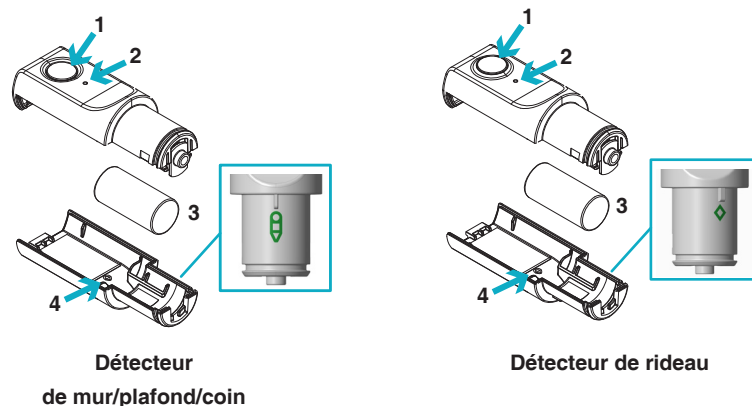
- Confirmez avec le responsable TI du client que les passerelles sont installées et en ligne.
- Demandez au responsable du client de réserver les pièces pour l'installation, à raison d'une quinzaine de minutes par pièce.
- Demandez au responsable du client d'indiquer les endroits où il ne faut pas utiliser de vis. Confirmez s'il est possible de forer dans les plafonds et les murs, au besoin.

La journée de l'installation (sur place)

- Assurez-vous d'avoir un emballage par emplacement (les détecteurs sont préemballés par emplacement et préattribués aux emplacements de Workplace Advisor; NE DÉBALLEZ PAS les détecteurs tant que vous n'êtes pas sur place, à l'emplacement désigné).
- Visitez l'emplacement avec le responsable du client; vérifiez l'endroit où se trouvent les passerelles et passez en revue les réservations de pièce.

Ce qui est compris...

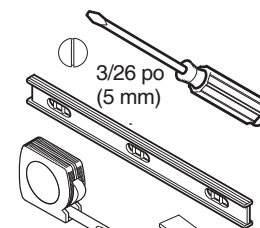
- Détecteur: de mur, de rideau, de coin ou de plafond
- Pile (1) CR-123 pour chaque détecteur
- Bande d'adhésif de montage préinstallée sur les supports de montage des détecteurs
- Support de montage de détecteur
- Un tampon d'alcool par détecteur



Description

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 1. Lentille du détecteur | 3. Pile |
| 2. Voyant à DEL | 4. Bouton poussoir |

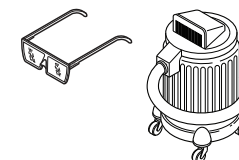
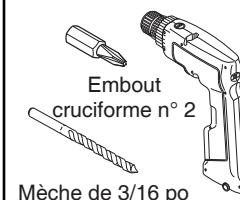
Plans d'installation
de l'équipe
de conception



Remarque:
Un ruban
à mesurer
au laser
facilitera
grandement
l'installation.



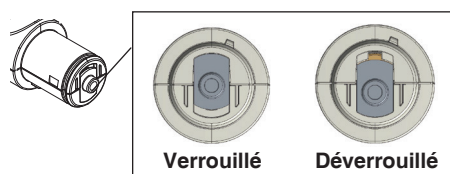
[optionnel, si vous utilisez les
vis du sac de quincaillerie]



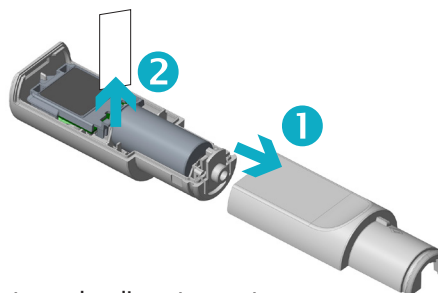
ACTIVATION

1. Ouvrez l'emballage de l'emplacement et assurez-vous d'avoir le nombre approprié de supports de montage et de détecteurs en consultant le plan d'installation.
2. Pour activer le détecteur, ouvrez-le et tirez sur la languette de la pile, comme illustré ci-dessous. (Remarque: Cette opération doit être effectuée dans la pièce à laquelle est attribué le détecteur; l'activation du détecteur dans une autre pièce risque d'en affecter le fonctionnement, de sorte qu'il ne communiquera pas correctement.)

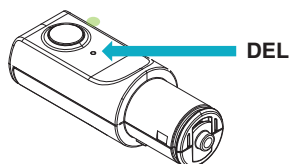
- Faites glisser le verrou à l'extrémité du détecteur pour le placer en position déverrouillée.



- Faites glisser l'arrière du boîtier (1) et tirez sur la languette de la pile (2).



- Dès que la pile est activée, retournez le détecteur pour voir le type de clignotement de la DEL. Après que la DEL a cligné (ROUGE-JAUNE-VERT), le détecteur est activé. Une fois le détecteur activé:
 - La DEL va se mettre à clignoter continuellement en ROUGE, jusqu'à ce que le détecteur soit apparié.
 - Lorsque la correspondance est établie, la DEL clignote en vert (VERT-VERT-VERT).
 - Lorsque le détecteur est apparié, la DEL CESSE de clignoter.



- - Faites glisser l'arrière du boîtier en place, puis verrouillez-le. Le détecteur ne peut s'insérer dans le support de montage si le boîtier n'est pas verrouillé.
- Assurez-vous que le détecteur est en ligne en consultant le Device Manager de Workplace Advisor. Si le détecteur n'est pas en ligne, commencez le dépannage.

AVIS

NE DÉBALLEZ PAS les détecteurs tant que vous n'êtes pas sur place, à l'emplacement désigné. Les détecteurs sont préemballés par emplacement et préattribués aux divers endroits dans Workplace Advisor.

⚠ AVERTISSEMENT

IL EXISTE UN RISQUE D'EXPLOSION SI LA PILE EST REMPLACÉE PAR UNE AUTRE PILE DE TYPE INAPPROPRIÉ. JETEZ LES PILES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX DIRECTIVES INSCRITES SUR L'EMBALLAGE DE LA PILE DE RECHANGE.

MISE EN PLACE

Règles de mise en place

1. La lentille du détecteur doit être orientée vers l'intérieur de la pièce où les mouvements seront décelés, sans être bloqués par des obstacles.
 - a. Une chaise pourrait être placée devant un détecteur si ce dernier est installé trop bas.
 - b. Le détecteur ne doit pas être orienté vers un endroit où se déroulent la majorité des activités.
2. N'INSTALLEZ PAS sur les têtes de gicleurs, les alarmes incendie ou d'autres dispositifs de sécurité.
3. N'INSTALLEZ PAS sur des canalisations, des luminaires, des tableaux blancs ou de l'équipement audio-vidéo.
4. N'ACTIVEZ PAS les détecteurs avant qu'ils soient installés dans la pièce et à l'endroit prévus.
5. **Si vous les montez au moyen du ruban adhésif fourni, assurez-vous que les surfaces sont propres avant d'y placer les détecteurs. Utilisez le tampon d'alcool fourni pour nettoyer la surface. Laissez sécher pendant 15 secondes. Il ne devrait y avoir aucune trace d'humidité une fois la surface complètement sèche. Exercez une solide pression pendant au moins 15 secondes lors du montage du support avant d'y insérer le détecteur.**
6. Avec un matériau insonorisant, fixez au plafond au moyen de ruban adhésif ET d'une agrafe pour matériau insonorisant.
7. Si la surface semble particulièrement inégale, poreuse ou sale ou si vous n'êtes pas certain, utilisez la quincaillerie d'installation au lieu du ruban adhésif. Consultez le tableau à droite.
8. Si le détecteur doit être déplacé, enlevez le ruban adhésif et tout résidu, puis apposez une nouvelle bande adhésive avant de remonter le support.

Recommandations

1. Dans la mesure du possible, évitez l'installation sur des surfaces métalliques. L'installation sur une telle surface peut réduire la portée de la connexion avec la passerelle ou une perte de données.
2. Évitez dans la mesure du possible l'installation sur des surfaces de verre, à des fins esthétiques.

En cas de doute sur le lieu d'installation, communiquez avec Expérience client (CX) Steelcase.

Matériaux de surface convenant à l'adhésif seulement

	Détecteur de mur/coin	Détecteur de plafond	Détecteur de rideau
Surface légèrement texturée	O	O	O
Panneau mural peint	O	O	O
Sheetrock peint	O	O	O
Plâtre peint	O	O	O
Bois peint	O	O	O
Métal peint	O	O	O
Métal nu	O	O	O
Aluminium anodisé	O	O	O
Verre	O	O	O
Bois nu poncé	O	O	O
Surfaces très texturées	N	N	N
Murs revêtus de tissu	N	N	N
Cloisons revêtues de tissu	N	N	N
Bois nu brut	N	N	N
Brique	N	N	N
Béton	N	N	N
Papier peint	N	N	N
Plafond insonorisant	S.O.	Voir la remarque	

AVIS

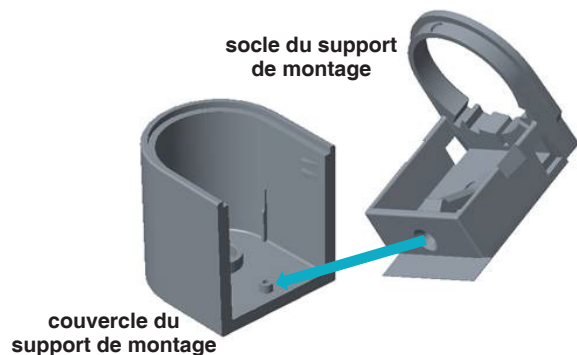
SI L'ADHÉSIF NE COLLE PAS, utilisez les ancrages/vis qui se trouvent dans l'emballage de quincaillerie optionnelle (commandé séparément, style n° ST02MKSC20).

POUR LE MONTAGE SUR PLAFOND INSONORISANT, une trousse d'agrafe spéciale est disponible, style n° ST02MKSP20.

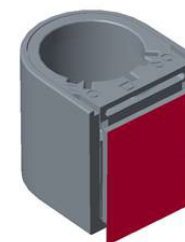
EMPLACEMENT | Installation des supports (au moyen de ruban adhésif)

Support de montage pour mur, plafond et rideau

- Insérez le socle du support de montage en alignant le trou-repère avec la goupille-guide sur le couvercle du support.
- Faites tourner le socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.

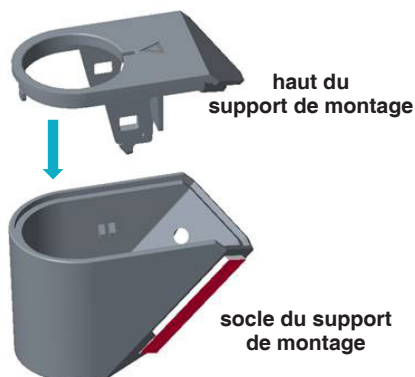


support de montage assemblé pour mur, plafond et rideau



Support de montage pour coin

- Insérez le haut du support de montage dans le socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



support de montage assemblé pour coin



AVIS

Consultez les pages 25 et 26 pour l'installation au moyen des vis de l'emballage de quincaillerie optionnelle.

EMPLACEMENT | Détecteur de rideau

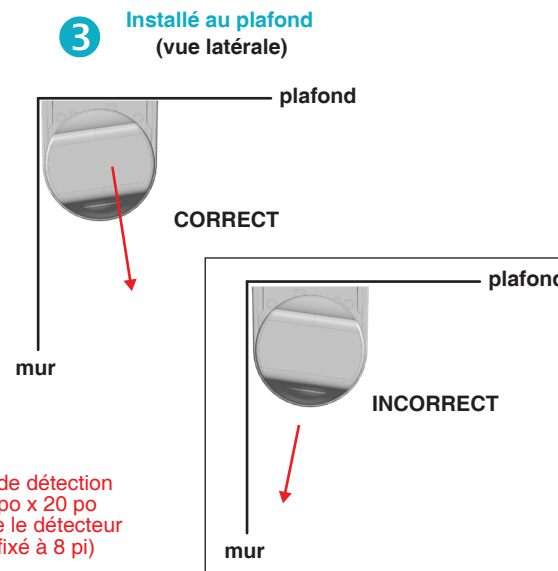
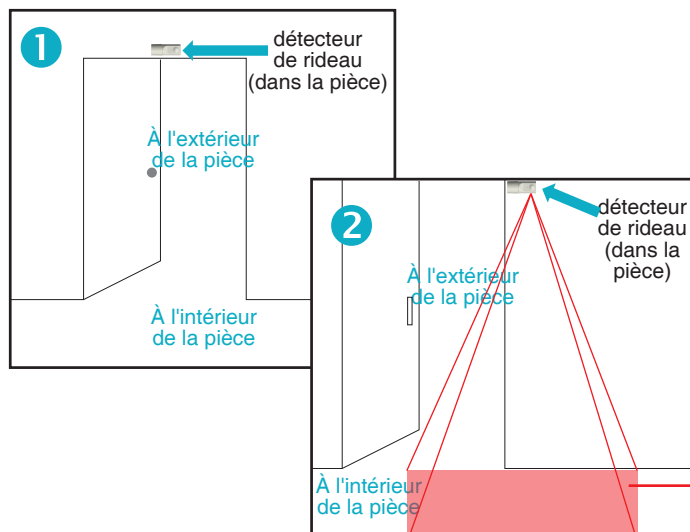
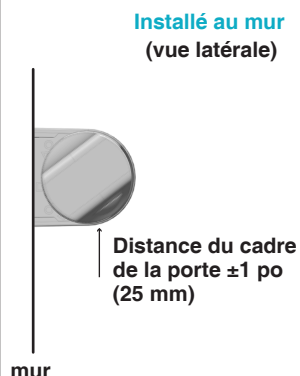
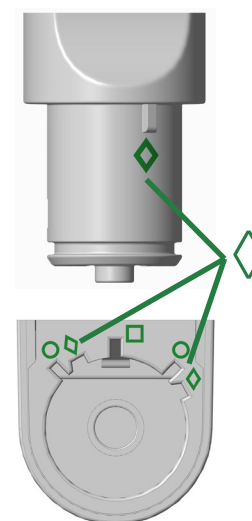
- Déterminez s'il est possible d'utiliser de l'adhésif pour TOUS les détecteurs de l'emplacement (consultez le tableau à la page 18).
- Passez le plan d'installation en revue et modifiez l'emplacement UNIQUEMENT au besoin; consultez les directives de mise en place des détecteurs dans la formation.
- Installez les détecteurs conformément au plan, en portant une attention particulière à l'élévation, l'orientation et l'emplacement.
- Utilisez un tampon d'alcool pour nettoyer le lieu de montage du détecteur; laissez sécher pendant 15 secondes.

Installation du détecteur de rideau avec l'adhésif préinstallé (pour les vis de l'emballage de quincaillerie optionnelle, consultez la page 25).

- Le support plat doit toujours être à la DROITE du détecteur pour obtenir l'angle approprié.
- Déterminez l'emplacement du détecteur de rideau.
 - 1 Au-dessus de la porte: 3 po (75 mm) au-dessus du cadre de la porte, jusqu'à un maximum de 12 pi (3,65 m), selon l'endroit le moins élevé. Centré sur l'ouverture OU
 - 2 Près de la porte, si la porte va du plancher au plafond; le plus proche possible du passage de porte.
 - 3 S'il n'y a pas de mur, installez au plafond au moyen de la quincaillerie appropriée.
- Retirez la pellicule protectrice de la bande adhésive et fixez le support de montage à la surface en exerçant une pression pendant au moins 15 secondes pour assurer une bonne adhésion à la surface. Une adhésion parfaite exige 72 heures.
- Avec un matériau insonorisant, fixez au plafond au moyen de ruban adhésif et d'une agrafe pour matériau insonorisant. (Consultez la page 25.)
- Alignez la languette du détecteur avec la rainure correspondante sur le support de montage (◇) et insérez le détecteur dans le support jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.

AVIS

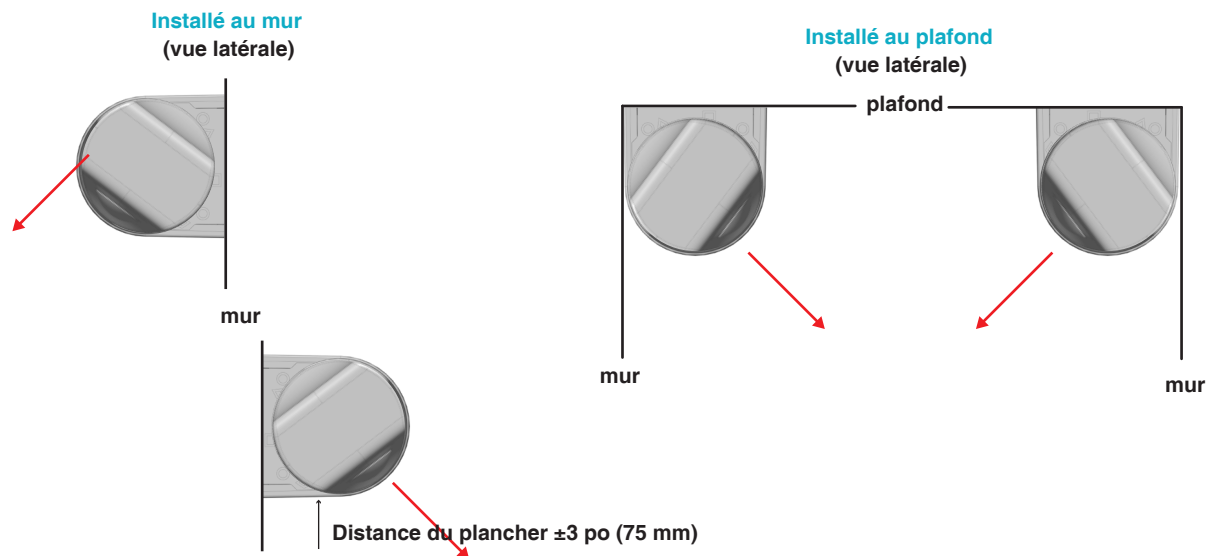
Le détecteur doit toujours être placé parallèle au mur ou au seuil de sorte que le cône de vision demeure dans la pièce.



EMPLACEMENT | Détecteur de mur

Détecteur de mur avec ruban adhésif préinstallé (pour les vis de l'emballage de quincaillerie optionnelle, consultez la page 25).

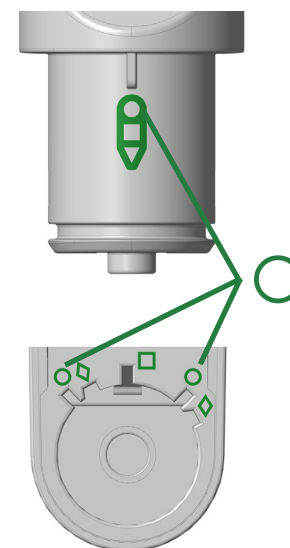
- Déterminez l'emplacement du détecteur de mur.
 - Placez le détecteur de mur 10 pi (3,05 m) au-dessus du plancher ou au plafond s'il est à moins de 10 pi (3,05 m). La hauteur maximum d'installation est de 12 pi (3,65 m).
 - Il est préférable de placer le détecteur à sec à l'endroit approprié avant de fixer le support de manière permanente.
 - Avec un matériau insonorisant, fixez au plafond au moyen de ruban adhésif et d'une agrafe pour matériau insonorisant. (Consultez la page 25.)
 - Assurez-vous de laisser au moins 2 po de dégagement à l'extrémité du détecteur pour pouvoir l'enlever du support de montage.
- Retirez la pellicule protectrice de la bande adhésive
- Fixez le support de montage du détecteur à la surface
- Exercez une pression sur le support de montage pendant au moins 15 secondes pour assurer une bonne adhésion à la surface. Une adhésion parfaite exige 72 heures.
- Alignez la languette du détecteur avec la rainure correspondante sur le support de montage (○) et insérez le détecteur dans le support jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.



AVIS

Les détecteurs NE DOIVENT PAS déceler les mouvements en dehors de la pièce; p. ex., le « cône de vision » ne doit pas atteindre l'extérieur de la pièce ni la porte.

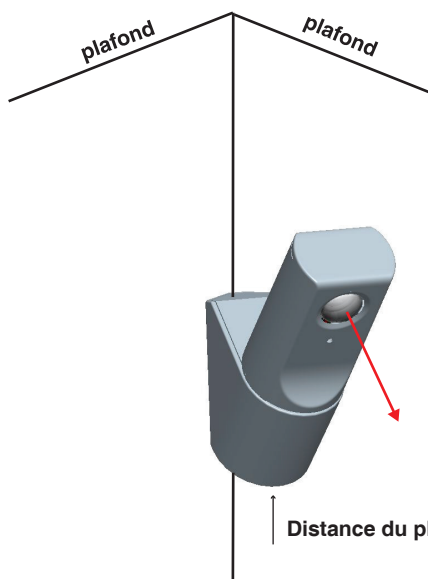
Les détecteurs de mur doivent toujours être fixés à 10 pi de hauteur ou à la hauteur du plafond (selon le plus bas).



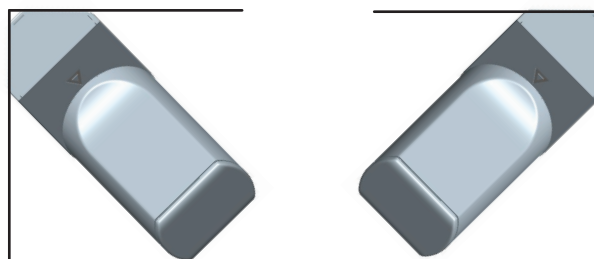
EMPLACEMENT | Détecteur de coin

Détecteur de coin avec ruban adhésif préinstallé (pour les vis de l'emballage de quincaillerie optionnelle, consultez la page 26).

- Déterminez l'emplacement du détecteur de mur.
 - Placez le détecteur de coin au mur, à 10 pi (3,05 m) au-dessus du plancher ou le plus proche possible du plafond. La hauteur maximum d'installation est de 12 pi (3,65 m).
 - Il est préférable de placer le détecteur à sec à l'endroit approprié avant de fixer le support de manière permanente.
 - Le détecteur de coin doit être placé à au moins 12 po (300 mm) de toute ouverture pour éviter qu'il soit orienté vers l'extérieur de la pièce.
 - Assurez-vous de laisser au moins 2 po de dégagement à l'extrémité du détecteur pour pouvoir l'enlever du support de montage.
- Retirez la pellicule protectrice de la bande adhésive.
- Il peut être difficile d'adapter parfaitement le détecteur au coin. La meilleure technique consiste à pousser le rebord supérieur dans le coin pour ensuite faire tourner le détecteur vers le bas jusqu'à ce qu'il soit en place.
- Exercez une pression sur le support de montage pendant au moins 15 secondes pour assurer une bonne adhésion à la surface. Une adhésion parfaite exige 72 heures.
- Si le coin n'est pas suffisamment carré pour que le support soit accolé aux deux murs, utilisez des vis de montage pour le monter seulement sur un mur. (Consultez la page 26.)
- Alignez la languette du détecteur avec la rainure correspondante sur le support de montage(▽) et insérez le détecteur dans le support jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.



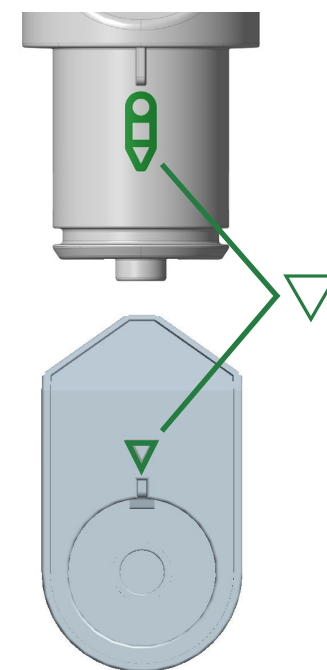
Vue en plongée



AVIS

Les détecteurs NE DOIVENT PAS déceler les mouvements en dehors de la pièce; p. ex., le « cône de vision » ne doit pas atteindre l'extérieur de la pièce ni la porte.

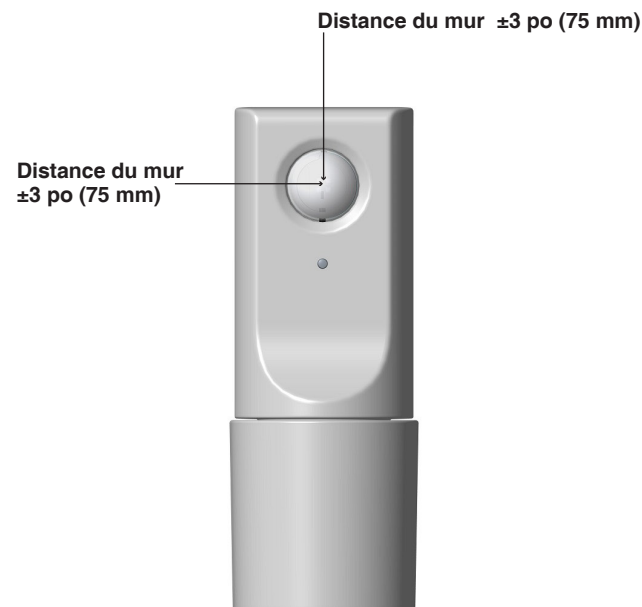
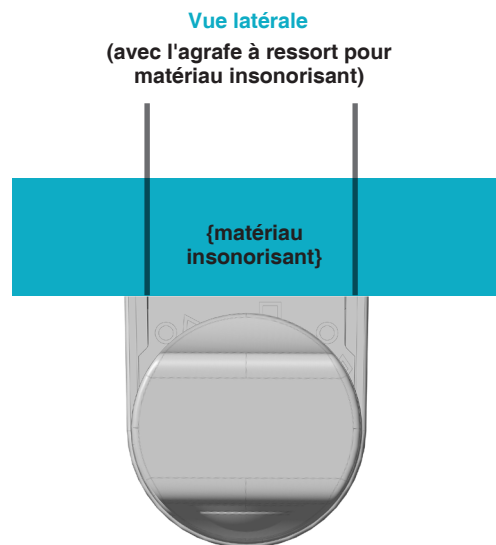
Les détecteurs de coin doivent toujours être fixés à 10 pi de hauteur ou à la hauteur du plafond (selon le plus bas).



EMPLACEMENT | Détecteur de plafond

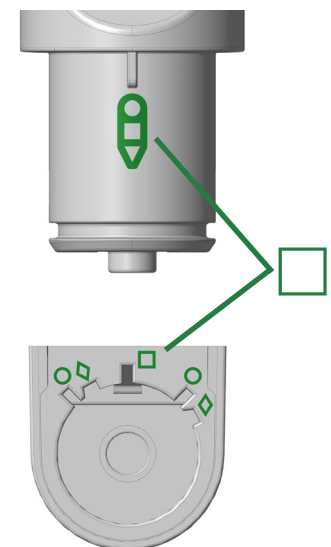
Détecteurs de plafond

- Déterminez l'emplacement du détecteur de plafond:
 - Pour le montage sur un matériau insonorisant, utilisez l'agrafe à ressort de l'emballage de quincaillerie optionnelle AVEC le ruban adhésif. Voir la page 25.
 - Assurez-vous de laisser au moins 2 po de dégagement à l'extrémité du détecteur pour pouvoir l'enlever du support de montage.
- Retirez la pellicule protectrice de la bande adhésive.
- Fixez le support de montage du détecteur à la surface
- Exercez une pression sur le support de montage pendant au moins 15 secondes pour assurer une bonne adhésion à la surface. Une adhésion parfaite exige 72 heures.
- Alignez la languette du détecteur avec la rainure correspondante sur le support de montage (□) et insérez le détecteur dans le support jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.



AVIS

SI L'AGRAGE POUR PLAFOND INSONORISANT NE FONCTIONNE PAS, utilisez les ancrages et les vis de l'emballage de quincaillerie optionnelle (commandé séparément, style n° ST02MKSC20).



VALIDATION | Une fois tous les détecteurs en place.

1. Au moyen d'un dispositif mobile, ouvrez une session dans **wpa.steelcase.com** et rendez-vous à l'onglet Device Manager.
2. Trouvez l'emplacement que vous souhaitez valider.
3. Confirmez que tous les détecteurs de l'emplacement sont « en ligne » (vert) dans le Device Manager de Workplace Advisor (voir l'image plus bas).
Remarque: Le numéro indiqué pour chaque détecteur correspond à son numéro de série (qui se trouve sur l'étiquette à l'intérieur du couvercle de la pile et sur l'étiquette d'emballage du détecteur).
4. Confirmez que tous les détecteurs décèlent correctement les mouvements en suivant le processus ci-dessous:
 - Faites sortir toutes les personnes de la pièce pendant 2 minutes et fermez toutes les portes et les fenêtres.
 - Assurez-vous que tous les détecteurs passent à l'état « Unoccupied » dans Workplace Advisor; si ce n'est pas le cas, vérifiez pour quelle raison ils décèlent un mouvement dans Device Manager de Workplace Advisor.
 - Passez devant la porte ouverte pour vous assurer que le détecteur décèle uniquement les activités dans la pièce.
 - Demandez à une personne d'entrer dans la pièce pour déclencher chaque détecteur; vérifiez que chaque détecteur passe alors à l'état « Occupied » dans Workplace Advisor.
 - Ouvrez toutes les portes, puis quittez de nouveau la pièce pendant 2 minutes; assurez-vous que tous les détecteurs passent à l'état « Unoccupied ».
5. Approuvez chacune des pièces sur la copie papier des plans d'installation pour suivre le progrès de l'installation.
6. Une fois tous les emplacements validés, avisez le client que l'installation des détecteurs est terminée.

Workplace Advisor

Device Manager

Business Center

Steelcase / Americas / Grand Rapids, MI / Business Center

Étape 3

Status ^	Gateway Name (5)	Note	Device Type	Occupied	Space
-	GRBC 1C Wellbeing Hub (5)		Gateway		
	83CB				GRR 1C Wellbeing Hub Consultation Room
	8145				GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave
	83CA				GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave

Étape 4

en ligne

hors ligne

occupé

inoccupé

Directives d'installation de rechange au moyen des vis/ancrages du sac de quincaillerie optionnel

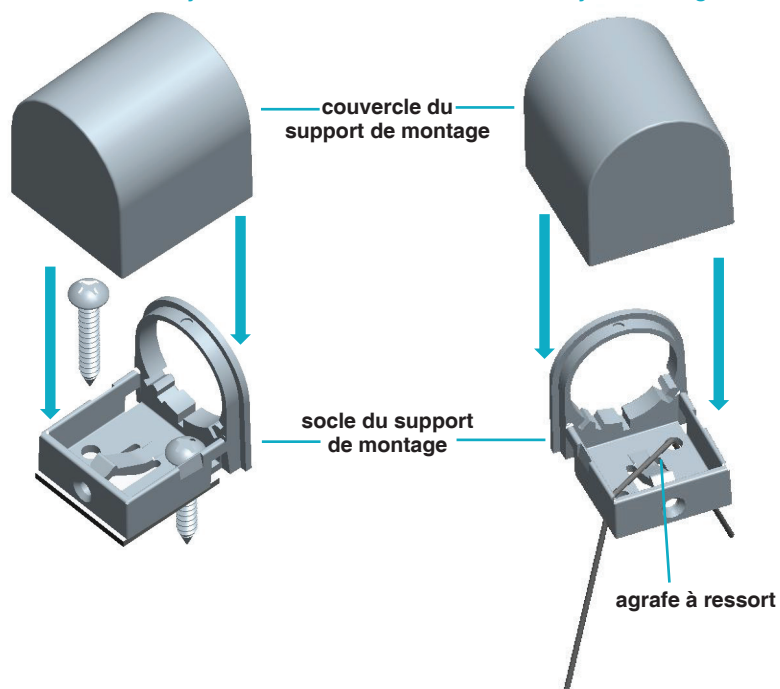
Détecteur de mur ou de plafond avec vis de montage:

- En vous servant du support de montage comme gabarit, marquez l'emplacement des trous sur la surface de montage.
- Si vous utilisez des ancrages, percez des trous de 3/16 po, insérez les ancrages et fixez le socle du support au moyen des vis.
- Si vous n'utilisez pas d'ancrages, fixez le socle du support au moyen des vis.
- Fixez le couvercle du support de montage sur le socle.

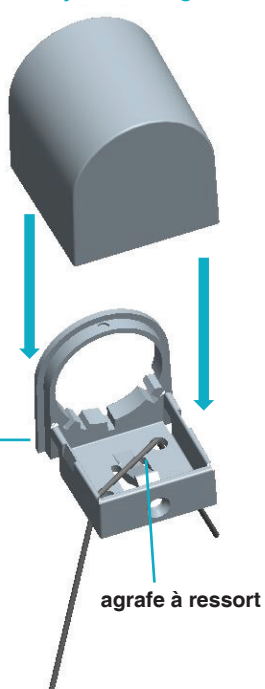
Détecteur de mur ou de plafond avec agrafe à ressort pour matériau insonorisant:

- Fixez le socle du support de montage à l'endroit souhaité au moyen de ruban adhésif.
- Pincez les pattes de l'agrafe à ressort jusqu'à ce qu'elles soient parallèles (PERPENDICULAIRES AU PLAFOND), puis insérez les pattes dans les trous des vis du socle du support de montage, à travers l'adhésif et dans le matériau insonorisant. Assurez-vous que le socle et l'agrafe de montage sont bien appuyés contre le matériau insonorisant.
- Fixez le couvercle du support de montage sur le socle.

Installation au moyen de vis

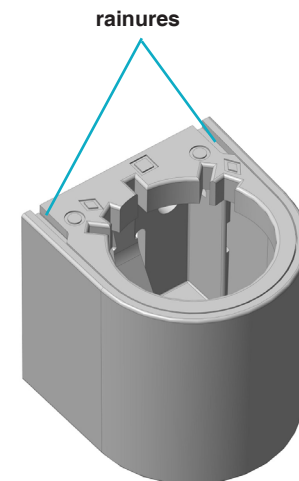


Installation au moyen d'une agrafe à ressort



Si un détecteur doit être déplacé:

- Retirez le détecteur du support.
- Au moyen d'un tournevis à lame de 3/16 po (5 mm), insérez la lame dans les rainures du support de montage pour en retirer le couvercle.
- Retirez les vis ou les agrafes.
- Faites doucement tourner le support de montage d'un côté à l'autre jusqu'à ce que l'adhésif décolle du mur. (Il peut être plus facile de retirer le support fixé au mur avec du ruban adhésif en se servant d'une spatule en métal.)
- Retirez l'ancien ruban adhésif et remplacez-le par un neuf tiré de la trousse optionnelle de ruban (style n° ST02MKT051020).
- Réinstallez le support conformément aux directives précédentes.

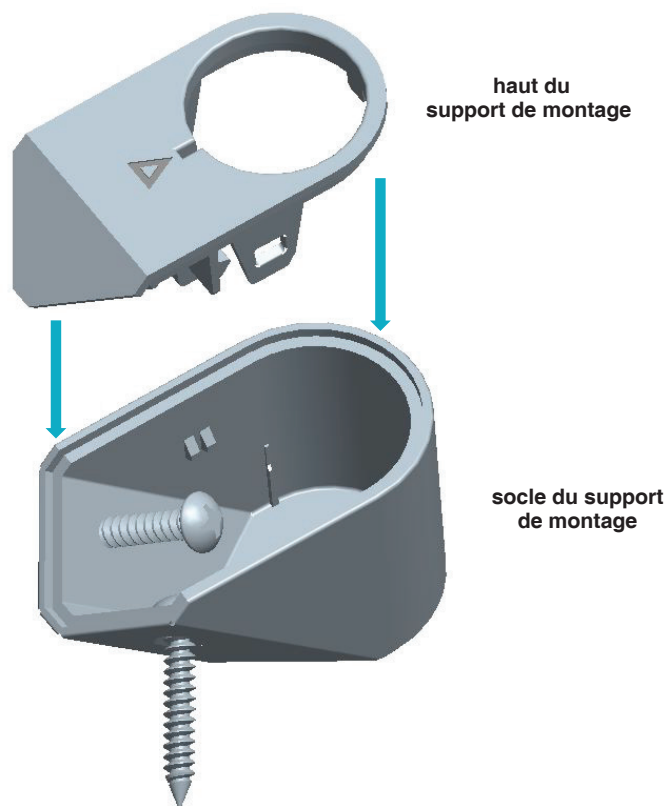


Directives d'installation de rechange au moyen des vis/ancrages du sac de quincaillerie optionnel

Détecteur de coin avec vis de montage:

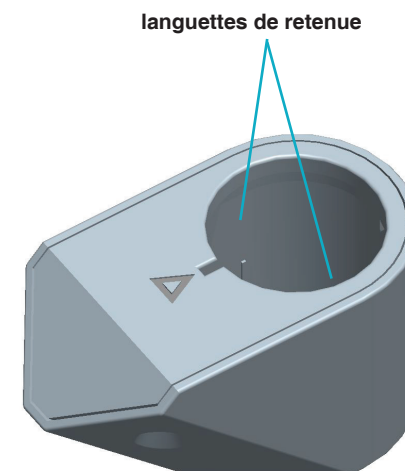
- En vous servant du support de montage comme gabarit, marquez l'emplacement des trous sur la surface de montage.
- Si vous utilisez des ancrages, percez des trous de 3/16 po, insérez les ancrages et fixez le socle du support au moyen des vis.
- Si vous n'utilisez pas d'ancrages, fixez le socle du support au moyen des vis.
- Enclenchez le support de montage dans le socle.

REMARQUE: Si le coin n'est pas suffisamment carré, utilisez des vis de montage pour le monter seulement sur un mur.



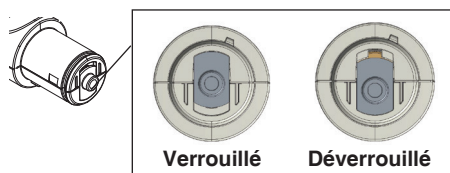
Si un détecteur doit être déplacé:

- Retirez le détecteur du support.
- Au moyen d'un tournevis à lame de 3/16 po (5 mm), exercez une pression sur les languettes de retenue à l'intérieur du support de montage pour retirer le couvercle.
- Retirez les vis ou les agrafes.
- Faites doucement tourner le support de montage d'un côté à l'autre jusqu'à ce que l'adhésif décolle du mur. (Il peut être plus facile de retirer le support fixé au mur avec du ruban adhésif en se servant d'une spatule en métal.)
- Retirez l'ancien ruban adhésif et remplacez-le par un neuf tiré de la trousse optionnelle de ruban (style n° ST02MKT051020).
- Réinstallez le support conformément aux directives précédentes.

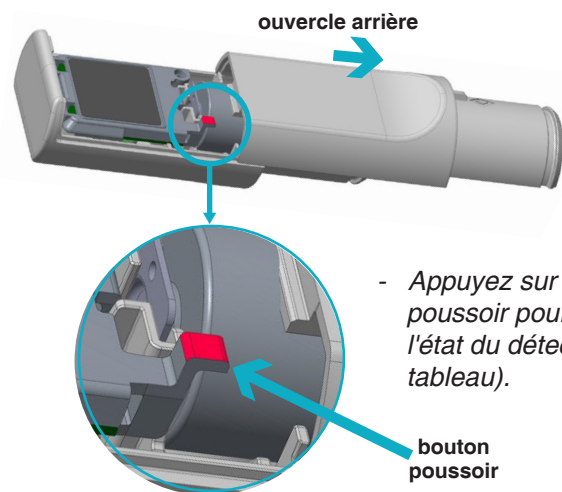


Bouton poussoir et voyants indicateur d'état à DEL - Détecteur

- Faites glisser le verrou à l'extrémité du détecteur pour le placer en position déverrouillée.



- Faites glisser le couvercle arrière pour exposer le bouton poussoir.



- Appuyez sur le bouton poussoir pour déterminer l'état du détecteur (voir le tableau).

Bouton Poussoir	Action	Voyants indicateurs à DEL	Description
2 reprises	Récupérer l'état du réseau	● ● ●	Relié
		● ● ●	Non relié
3 reprises	Activation de la détection PIR		Le détecteur PIR détecte les mouvements et la DEL clignote rapidement en vert. 1. La temporisation d'occupation est réduite à 5 secondes entre les détections. 2. Le mode de détection PIR s'arrête après 20 minutes.
		● (1 sec.)	Occupation décelée. La DEL clignote (1 sec. allumée, 1 sec. fermée) pendant la durée de la temporisation d'occupation.
4 reprises	Imposition de liaison		Impose une liaison à un rythme plus rapide. 1. Le détecteur tente continuellement d'établir une liaison jusqu'à ce qu'il réussisse. 2. Temporisation après 60 sec. que la liaison soit établie ou non.
		● ● ●	Relié
		● ● ●	Non relié
5 reprises	Vérification de l'état de la pile.	●	Bonne
		●	Faible
		●	S.O.

CANADA: INDUSTRY CANADA (IC) STATEMENT

This device meets the IC requirements for RF exposure in public or uncontrolled environments.

Cet appareil est conforme aux conditions de la IC en matière de RF dans des environnements publics ou incontrôlée

IC Notice to Users in accordance with RSS GEN Issue 4:

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

Cet appareil est conforme avec Industrie Canada RSS standard exempts de licence (s). Son utilisation est soumise à Les deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences et
2. Cet appareil doit accepter Toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement du dispositif

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

AVISO

NO saque de la caja los detectores hasta que estén en sitio y en el espacio asignado. Los detectores vienen pre-empacados según el espacio y pre-asignados a los espacios en el Workplace Advisor.

Viaje de puesta en práctica del Workplace Advisor Steelcase

1. Establecer el equipo del proyecto
2. Reunir información
3. El vendedor planifica y especifica las ubicaciones de la compuerta
4. El vendedor coordina las ubicaciones de la compuerta con el departamento IT del cliente.
5. El IT del cliente instala las compuertas.
6. El vendedor confirma que la instalación de la compuerta esté completa
- 7. El vendedor instala los detectores**
8. Invitar a más personas
9. Mantener el Workplace Advisor

ANTES DE EMPEZAR

Antes de la instalación

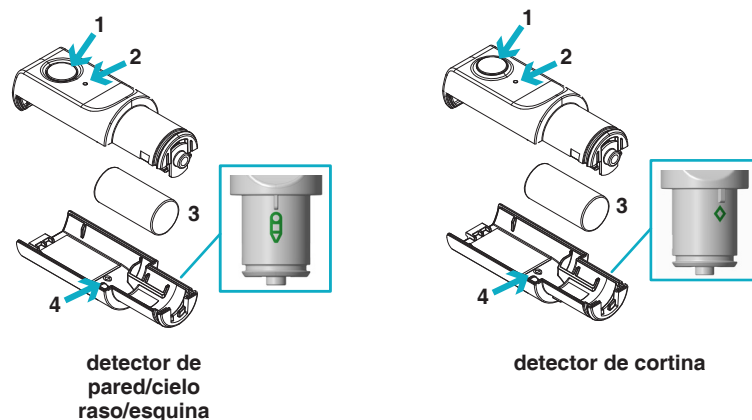
- Confirme con el contacto IT del cliente que las compuertas están instaladas y en línea.
- Haga que el contacto del cliente reserve habitaciones para la instalación. Aproximadamente 15 minutos por habitación.
- Haga que el contacto del cliente identifique superficies especiales que hay que evitar cuando use los tornillos. Confirme si puede taladrar en el cielo raso/paredes en caso sea necesario.

Día de la instalación (en sitio)

- Verifique que tiene un paquete por espacio (detectores son pre-empaquetados por espacio y están pre-asignados a espacios en el Workplace Advisor. NO saque de la caja hasta estar en el sitio y en el espacio asignado)
- Camine por del sitio con el contacto del cliente, verifique la ubicación de las compuertas y revise las reservaciones de habitación.

Lo que está incluido

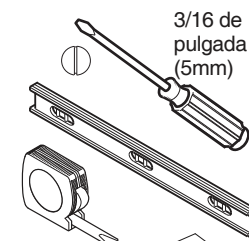
- Detector(es): Pared, cortina, esquina y/o cielo raso.
- Pilas: una (1) pila CR-123 para todos los detectores.
- Tiras adhesivas de montaje pre-instaladas en los soportes de montajes del detector.
- Soporte(s) de montaje del detector.
- Una toallita de alcohol por detector.



Descripción

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| 1. Placa traslúcida del detector | 3. Pila |
| 2. Indicador LED | 4. Pulsador |

Instale los planos del equipo designado



Nota: Una cinta de medición láser facilitará la instalación



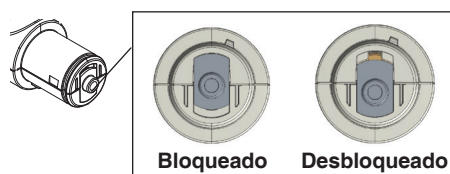
[opcional, si usa los tornillos del paquete de herraje]



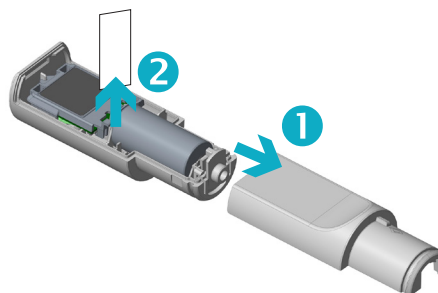
ACTIVAR

1. Abra el paquete para el espacio y verifique que tiene el número correcto de detectores/soportes de montaje haciendo referencia al plano de instalación.
2. Active los detectores abriendo el detector y retirando la aleta de la pila como se muestra **(Nota: Esto debe hacerse en la habitación asignada al detector; la activación del detector en otra localidad puede hacer que el detector no comunique apropiadamente cuando esté instalado.)**

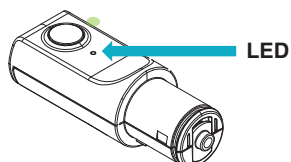
- Empuje/deslice el bloqueo del extremo del detector a la posición desbloqueado



- Retire la carcasa de atrás (1) y hale la aleta de la pila (2)



- Inmediatamente después que la pila es activada, voltee el detector para ver el patrón de destello del LED. Luego que el LED parpadee (ROJO-AMARILLO-VERDE) el detector estará activado:
 - El LED empezará a parpadear continuamente en ROJO hasta que esté enlazado.
 - Si el enlace fue exitoso, El LED parpadea (VERDE-VERDE-VERDE).
 - Una vez que el detector esté enlazado, el LED NO parpadea de nuevo.



- Vuelva a colocar la carcasa de atrás en su sitio y asegúrela al cerrar. El detector no encajará en el soporte de montaje a menos que la carcasa esté asegurada.
- Confirme el estado en-línea del detector mirando en el administrador de dispositivos del Workplace Advisor. Si el detector no está en línea, empiece el análisis de averías.

AVISO

NO saque de la caja los detectores hasta que estén en sitio y en el espacio asignado. Los detectores vienen pre-empacados según el espacio y pre-asignados a los espacios en el Workplace Advisor.

⚠ ADVERTENCIA

HAY RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE REEMPLAZA LA PILA POR UNA DEL TIPO INCORRECTO. DESECHE LAS PILAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES QUE VIENEN EMPAQUETADAS CON LAS PILAS DE REPUESTO.

COLOQUE

Reglas para la colocación

- La placa traslúcida del detector debería apuntar hacia dentro de la habitación donde se va a detectar movimiento y no estar bloqueada por ningún objeto.
 - Una silla podría ser movida frente al detector si está instalado demasiado bajo.
 - El detector debería apuntar hacia dónde va a haber mayor actividad.
- NO instale sobre cabezales rociadores, alarmas contraincendios o sobre otros dispositivos de seguridad.
- NO instale sobre conductos, aparatos de luz, pizarrones blancos o sobre cualquier equipo AV.
- NO active los detectores antes en el espacio/habitación donde serán instalados.
- Si instala con la cinta adhesiva provista, asegúrese que las superficies estén limpias antes de colocar el detector. Use el toallita de alcohol provisto para limpiar la superficie. Deje secar al menos 15 segundos. No debe verse nada de humedad luego de secar completamente. Aplique una presión firme al soporte durante mínimo de 15 segundos antes de insertar el detector en el soporte.**
- Cuando existan placas de revestimiento acústicas, monte al cielo raso con cinta adhesiva y una grapa para placa de revestimiento acústica.
- Si la superficie tiene una apariencia muy rugosa, porosa o sucia o si no está seguro, use el herraje de instalación en lugar de la cinta adhesiva. Remítase a la tabla de la derecha.
- Si el detector requiere ser reubicado, retire la cinta adhesiva usada y cualquier residuo y aplique un nuevo pedazo de cinta adhesiva nueva antes de volver a montar.

Recomendaciones

- Evite si es posible instalar sobre superficies metálicas. El montaje en superficies metálicas puede reducir el alcance de la conexión a la compuerta y/o pérdida de datos.
- Evite instalar sobre superficies de vidrio siempre que sea posible, por estética.

Si tiene dudas sobre la colocación de la instalación, póngase en contacto con Steelcase Customer Experience (Experiencia del cliente Steelcase) (CX).

Materiales de superficie aceptables para uso con adhesivo solamente

	Detector pared/esquinero	Detector cielo raso	Detector cortina
Superficies con ligeras texturas	S	S	S
Tablero laminado pintado	S	S	S
Placa de yeso pintada	S	S	S
Yeso pintado	S	S	S
Madera pintada	S	S	S
Metal pintado	S	S	S
Metal desnudo	S	S	S
Aluminio anodizado	S	S	S
Vidrio	S	S	S
Madera lisa desnuda	S	S	S
Superficies muy texturizadas	N	N	N
Paredes recubiertas de tela	N	N	N
Divisiones recubiertas de tela	N	N	N
Madera áspera y desnuda	N	N	N
Ladrillo	N	N	N
Hormigón	N	N	N
Papel tapiz	N	N	N
Revestimiento acústico para cielo raso	N/A	Vea nota	Vea nota

AVISO

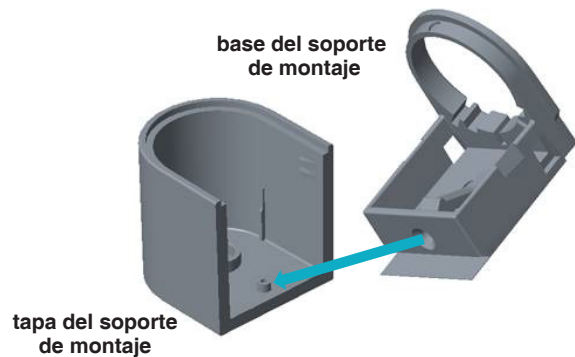
SI EL ADHESIVO NO FUNCIONA, use las anclas/tornillos disponibles en el paquete opcional de herraje (ordenado por separado, N° de estilo ST02MKSC20).

SI INSTALA A UN REVESTIMIENTO ACÚSTICO DE CIELO RASO, un juego de grapas para placa de revestimiento acústica está disponible, N° de estilo ST02MKSP20.

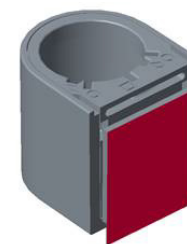
COLOQUE | Soportes de montaje (con cinta adhesiva)

Soporte de montaje de pared, cielo raso y cortina

- Inserte la base del soporte de montaje alineando el orificio guía con la clavija guía de la tapa del soporte de montaje.
- Gire la base del soporte hasta que cierre a presión en su posición.

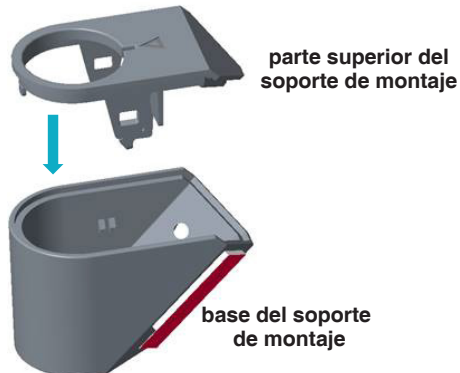


soporte de montaje para pared, cielo raso y cortina ensamblado



Soporte de montaje esquinero

- Inserte la parte superior del soporte de montaje en la base del soporte de montaje hasta que cierre a presión en su posición.



soporte de montaje esquinero ensamblado



AVISO

Si instala con los tornillos del paquete opcional de herraje, remítase a las páginas 39 y 40.

COLOQUE | Detector de cortina

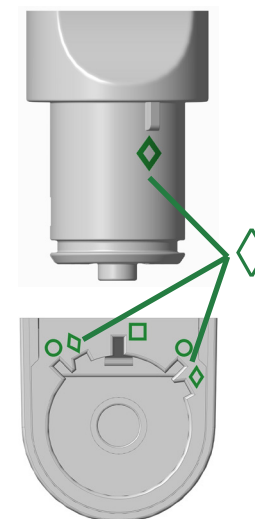
- Determine si el adhesivo funcionará o no en TODOS los detectores del espacio (remítase a la tabla de la página 32).
- Revise el plano de la instalación y regule la colocación SOLAMENTE si es necesario, remítase a las directrices para la colocación del detector en el entrenamiento.
- Instale los detectores de acuerdo al plano, poniendo atención a la elevación, orientación y ubicación.
- Use la toallita de alcohol para limpiar el sitio de montaje del detector. Deje secar durante 15 segundos.

Instalación del detector de cortina con cinta adhesiva preinstalada (para los tornillos del paquete opcional de herraje, remítase a la página 39)

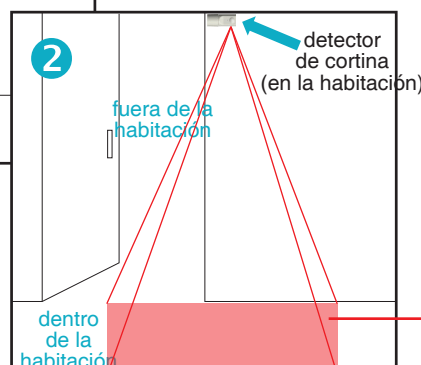
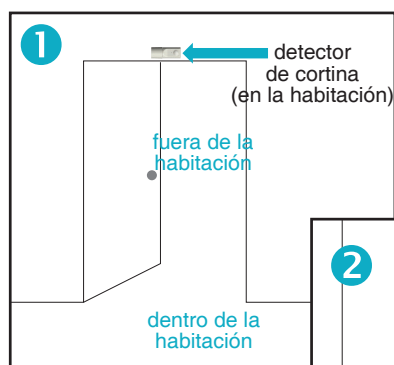
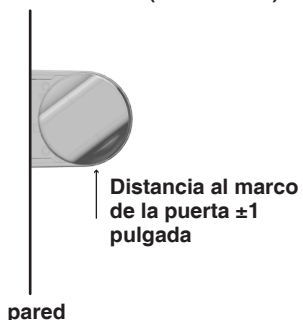
- El soporte plano debe siempre estar a la DERECHA del detector para conseguir el ángulo correcto.
- Determine la colocación del detector de cortina:
 - 1 Por encima de la puerta: 3 pulgadas (75mm) por encima del marco de la puerta, hasta un máximo de 12 pies (3,65m), el que sea más bajo. Centrado en la abertura, O
 - 2 Próximo a la puerta, si la puerta es del piso al cielo raso: Tan cerca como sea posible justo al lado del vano de la puerta.
 - 3 Si no hay pared, coloque sobre el cielo raso con el herraje de montaje apropiada.
- Retire el papel protector de las tiras adhesivas y sujete el detector/soporte de montaje a la superficie, aplicando fuerza al soporte de montaje por al menos 15 segundos para asegurar el pegado a la superficie. El tiempo total de pegado es de 72 horas.
- Cuando hay placas de revestimiento acústicas, instale al cielo raso con cinta adhesiva y una grapa para revestimiento acústico. (Remítase a la página 39)
- Alinee la aleta del detector con la correspondiente ranura en el soporte de montaje (◊) e inserte el detector en el soporte hasta que quede asegurado en su sitio.

AVISO

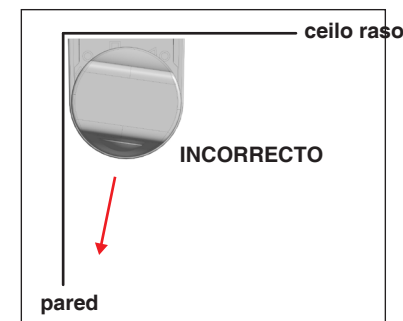
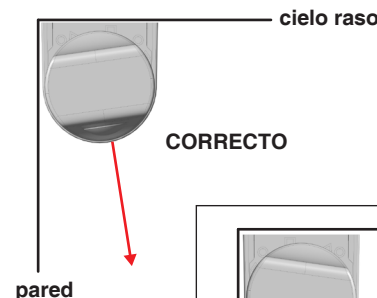
El detector debe siempre estar colocado paralelo a la pared / umbral para que el cono de visión permanezca dentro de la habitación.



Instalado en pared
(vista lateral)



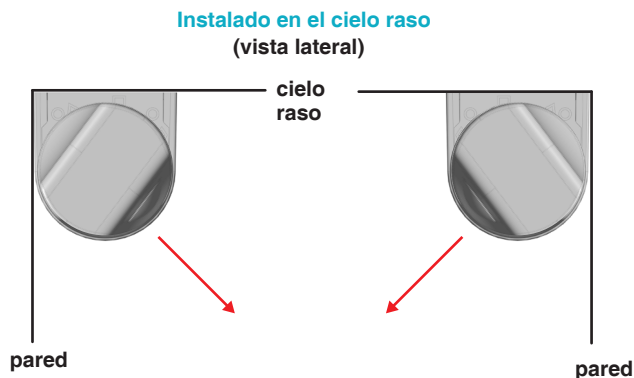
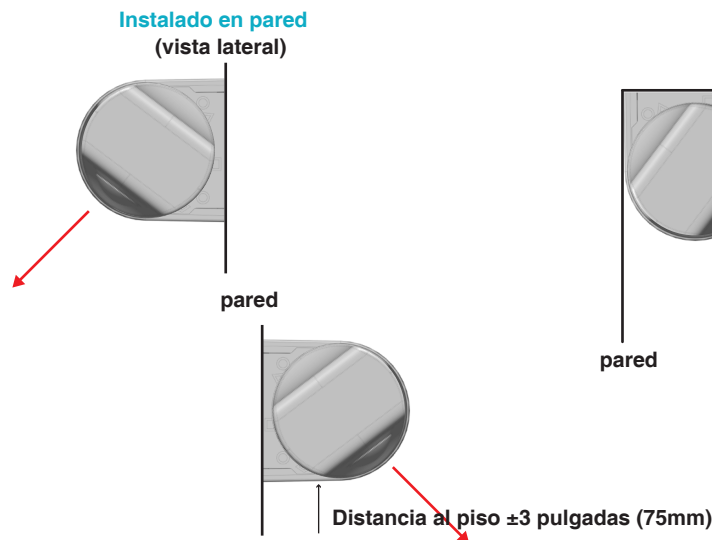
3 Instalado en el cielo raso
(vista lateral)



COLOCAR | Detector de pared

Los detectores de pared con cinta adhesiva pre-instalada (para los tornillos del paquete opcional de herraje, remítase a la página 39)

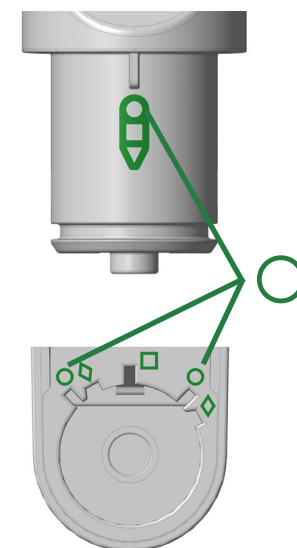
- Determine la colocación del detector de pared
 - Coloque el detector de pared en la pared a 10 pies (3,05 m) por encima del piso o en el cielo raso si es más bajo de 10 pies (3,05 m). La altura máxima de colocación es 12 pies (3,65m)
 - Es mejor encajar en seco el detector en su ubicación apropiada antes de la fijación permanente al soporte.
 - Cuando hay placas de revestimiento acústicas, instale al cielo raso con cinta adhesiva y una grapa para revestimiento acústico. (Remítase a la página 39)
 - Esté seguro de dejar al menos 2 pulgadas desde el extremo del detector a cualquier obstáculo para dejar espacio libre y poder retirar el detector del soporte de montaje.
- Retire la protección de la tira adhesiva
- Sujete el detector/soporte de montaje a la superficie
- Aplique fuerza al soporte de montaje por al menos 15 segundos para asegurar el pegado a la superficie. El tiempo total de pegado es de 72 horas.
- Alinee la aleta del detector con la correspondiente ranura en el soporte de montaje (O) e inserte el detector en el soporte hasta que quede asegurado en su sitio.



AVISO

Los detectores NO DEBEN ser capaces de detectar movimiento fuera de la habitación; ejemplo: el “cono de visión” no debe caer fuera de la puerta /vano de la puerta.

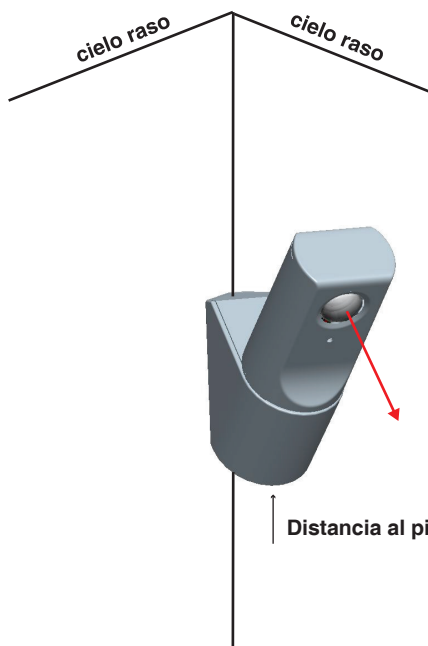
Los detectores de pared deberían siempre estar adheridos a 10 pies de altura o a la altura del cielo raso (lo que sea más bajo).



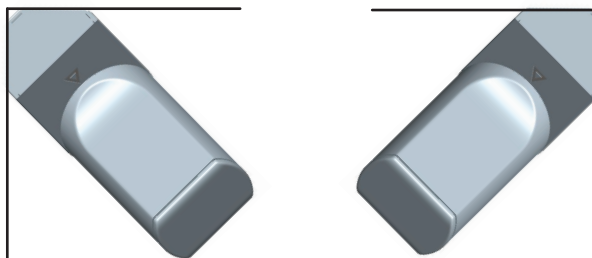
COLOCAR | etector esquinero

Detectores esquineros con cinta adhesiva pre-instalada (para los tornillos del paquete opcional de herraje, remítase a la página 40)

- Determine la colocación del detector de pared
 - Coloque el detector esquinero en la pared a 10 pies (3,05 m) por encima del piso o tan cerca del cielo raso como sea posible. La altura máxima de colocación es 12 pies (3,65m)
 - Es mejor encajar en seco el detector en su ubicación apropiada antes de la fijación permanente al soporte.
 - El detector esquinero debe colocarse al menos a 12 pulgadas (300mm) de cualquier abertura para evitar que enfoque fuera de la habitación.
 - Esté seguro de dejar al menos 2 pulgadas desde el extremo del detector al cielo raso para dejar espacio libre y poder retirar el detector del soporte de montaje.
- Retire la protección de las tiras adhesivas
- Puede ser difícil que el soporte encaje perfectamente en la esquina. El mejor método es empujar el borde superior primero hacia la esquina y girar el soporte hacia abajo hasta su sitio.
- Aplique fuerza al soporte de montaje por al menos 15 segundos para asegurar el pegado a la superficie. El tiempo total de pegado es de 72 horas.
- Si la esquina no está escuadrada lo suficiente para pegarse a las dos paredes al mismo tiempo, use los tornillos de montaje y sujete solamente a una pared (remítase a la página 40)
- Alinee la aleta del detector con la correspondiente ranura en el soporte de montaje (▽) e inserte el detector en el soporte hasta que quede asegurado en su sitio.



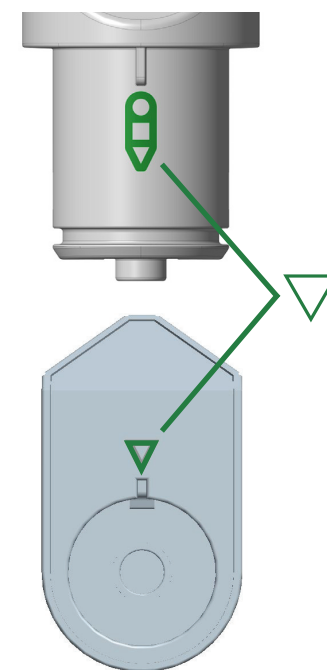
vista desde arriba



AVISO

El (los) detectore(s) NO DEBEN ser capaces de detectar movimiento fuera de la habitación; ejemplo: el “cono de visión” no debe caer fuera de la puerta /vano de la puerta.

Los detectores esquineros deberían siempre estar adheridos a 10 pies de altura o a la altura del cielo raso (lo que sea más bajo).



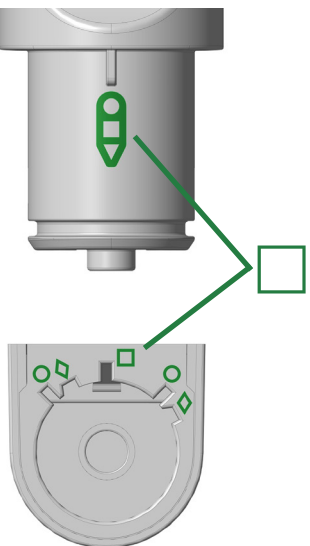
COLOCAR | Detector de cielo raso

Detectores de cielo raso

- Determine la colocación del detector de cielo raso
 - Si instala a placas de revestimiento acústicas, use grapa de resorte del paquete de herraje opcional CON cinta adhesiva. Vea la página 39.
 - Esté seguro de dejar al menos 2 pulgadas desde el extremo del detector a cualquier obstáculo para dejar espacio libre y poder retirar el detector del soporte de montaje.
- Retire la protección de la tira adhesiva
- Sujete el detector/soporte de montaje a la superficie
- Aplique fuerza al soporte de montaje por al menos 15 segundos para asegurar el pegado a la superficie. El tiempo total de pegado es de 72 horas.
- Alinee la aleta del detector con la correspondiente ranura en el soporte de montaje (□) e inserte el detector en el soporte hasta que quede asegurado en su sitio.



Distancia al cielo raso
 ± 3 pulgadas (75mm)



AVISO

SI LA GRAPA PARA PLACA DE REVESTIMIENTO ACÚSTICA no funciona use las anclas /tornillos disponibles en el paquete opcional de herraje (ordenada por separado, N° estilo ST02MKSC20)

VALIDAR | Luego que los detectores están todos colocados

1. Ingrese en **wpa.steelcase.com** mediante un dispositivo móvil y vaya a la pestaña administrador de dispositivos.
2. Encuentre el espacio que está validando.
3. Confirme que todos los detectores del espacio muestren “en línea” (verde) en el Device Manager del Workplace Advisor (vea el dibujo de abajo)
Nota: El número mostrado por cada detector es su número de serie (encontrado en la etiqueta del producto dentro de la tapa de la pila y sobre la etiqueta del paquete del detector)
4. Confirme que todos los detectores estén detectando correctamente el movimiento siguiendo el procedimiento que sigue:
 - Haga salir a todos de la habitación durante 2 minutos y cierre todas las puertas y ventanas al espacio.
 - Verifique que todos los detectores cambien a “desocupado” en el Workplace Advisor, si no cambian, investigue en el Device Manager del Workplace Advisor la causa por la cual los detectores están detectando movimiento.
 - Simule el tráfico a pie pasando por la puerta abierta para asegurarse que el detector esté solamente leyendo actividad dentro de la habitación.
 - Una persona vuelva a ingresar a la habitación, activa cada detector y observe cada cambio a “ocupado” en el Workplace Advisor.
 - Abra todas las puertas y abandone el espacio de nuevo por dos minutos, verifique que todos los detectores cambien a “desocupado”
5. Apruebe cada habitación en los planos impresos de la instalación para mantener un seguimiento del proceso.
6. Informe al cliente que la instalación del detector está completa una vez que todos los espacios están validados.

Workplace Advisor

Device Manager

Business Center

Steelcase / Americas / Grand Rapids, MI / Business Center

Paso 3

Status ^

en línea

fuera de línea

Gateway Name (5)

Device

Paso 2

GRBC 1C Wellbeing Hub (5)

83CB

8145

83CA

Note

Device Type

Gateway

Paso 4

Occupied

ocupado

desocupado

Space

GRR 1C Wellbeing Hub Consultation Room

GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave

GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave

Instrucciones para la instalación alternativa con tornillos/ancas del paquete opcional de herraje

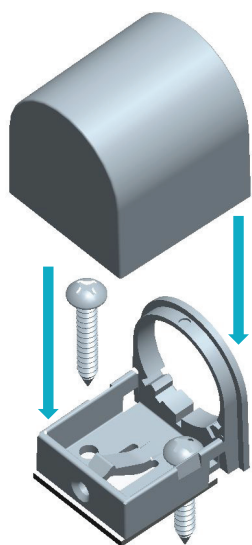
Detectores de pared o de cielo raso con tornillos de montaje:

- Usando los soportes de montaje como plantilla, marque la ubicación de los orificios en la superficie de montaje.
- Si usa anclas: taladre orificios de 3/16 de pulgada, inserte las anclas y sujete la base del soporte de montaje con los tornillos. Si no usa anclas: sujete la base del soporte de montaje con los tornillos
- Cierre a presión la tapa del soporte de montaje a la base.

Detectores de pared o cielo raso con grapas de resorte para chapa de revestimiento acústica:

- Sujete con cinta adhesiva la base del soporte de montaje en el sitio deseado.
- Apriete las patas de la grapa de resorte hasta que estén paralelas (PERPENDICULAR AL CIELO RASO) e inserte las patas de la grapa de resorte en los orificios de tornillo de la base del soporte de montaje y atravesando la cinta adhesiva y la chapa de revestimiento acústica. Asegúrese que la base de montaje y la grapa de resorte aprieten fuerte contra la placa de revestimiento.
- Cierre a presión la tapa del soporte de montaje a la base.

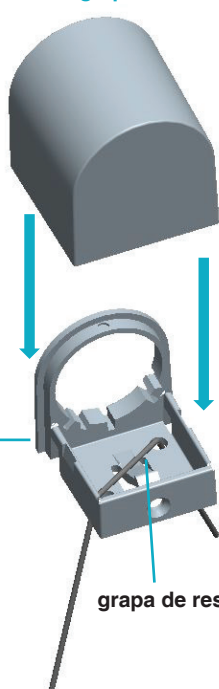
Instalación con tornillos



tapa del soporte de montaje

base del soporte de montaje

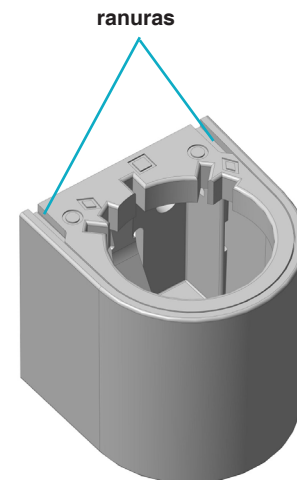
Instalación con grapa de resorte



grapa de resorte

Si un detector necesita ser reubicado:

- Retire el detector del soporte.
- Utilice un destornillador plano de 3/16 de pulgada (5mm) e insértelo en las ranuras del soporte de montaje para retirar la tapa del soporte.
- Retire los tornillos o las grapas.
- Gire ligeramente el soporte de montaje de un lado a otro hasta que el adhesivo se desprenda de la pared (con una espátula metálica se puede facilitar el retiro del soporte con cinta adhesiva.)
- Retire la cinta adhesiva vieja y vuelva a colocar con la cinta adhesiva nueva del juego opcional de cinta (N° de estilo ST02MKT051020)
- Vuelva a instalar según las instrucciones anteriores.

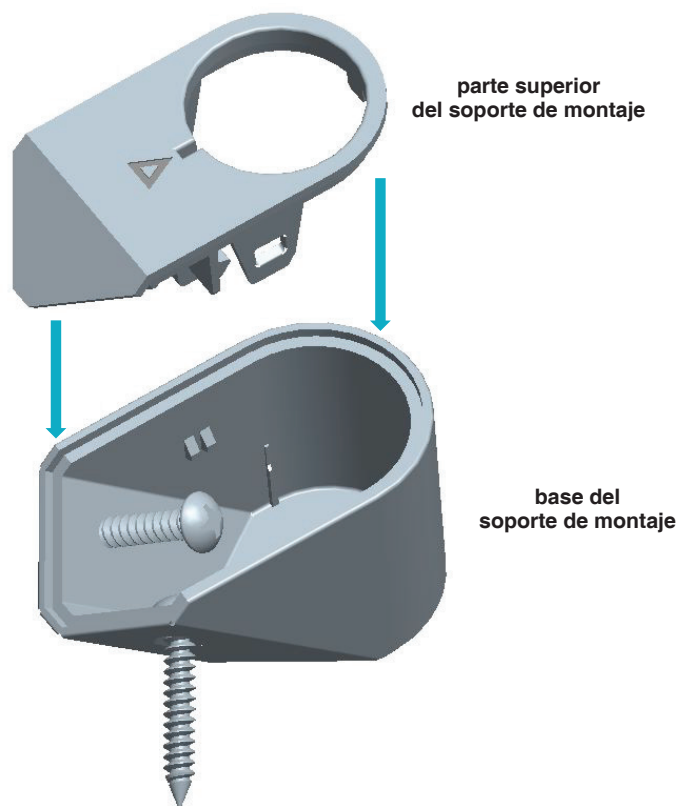


Instrucciones para la instalación alternativa con tornillos/ancas del paquete opcional de herraje

Detectores esquineros con tornillos de montaje:

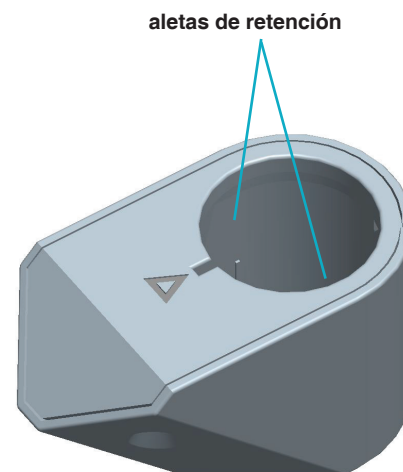
- Usando los soportes de montaje como plantilla, marque la ubicación de los orificios en la superficie de montaje.
- Si usa anclas: taladre orificios de 3/16 de pulgada, inserte las anclas y sujete la base del soporte de montaje con los tornillos.
- Si no usa anclas: sujete la base del soporte de montaje con los tornillos.
- Cierre a presión la tapa del soporte de montaje a la base.

NOTA: Si la esquina no está escuadrada, use solamente un tornillo de montaje y sujete a solo una pared.



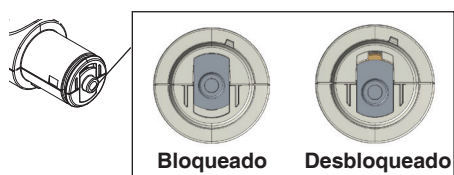
Si un detector necesita ser reubicado:

- Retire el detector del soporte.
- Utilice un destornillador plano de 3/16 de pulgada (5mm) e insértelo en las ranuras del soporte de montaje para retirar la tapa del soporte.
- Retire los tornillos o las grapas.
- Gire ligeramente el soporte de montaje de un lado a otro hasta que el adhesivo se desprenda de la pared (con una espátula metálica se puede facilitar el retiro del soporte con cinta adhesiva.)
- Retire la cinta adhesiva vieja y vuelva a colocar con la cinta adhesiva nueva del juego opcional de cinta (N° de estilo ST02MKT051020)
- Vuelva a instalar según las instrucciones anteriores.

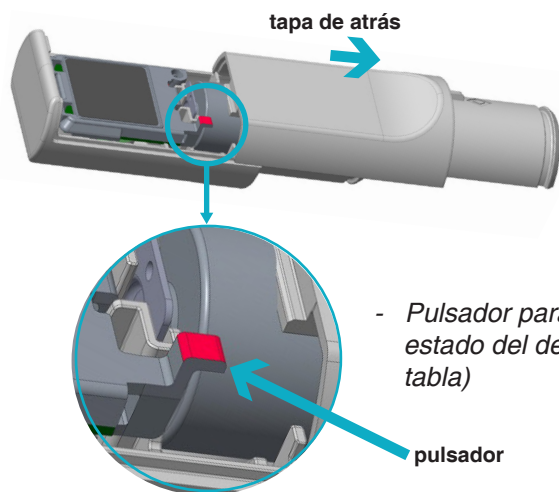


Pulsador e indicadores LED de estado - Detector

- Presione/deslice el seguro del extremo del detector a la posición desbloqueada



- Deslice la tapa de atrás para que quede expuesto el pulsador.



- Pulsador para determinar el estado del detector (vea la tabla)

Pulsador	Acción	Indicadores LED	Descripción
2 veces	Recupera estado de red		Enlazado
			No enlazado
3 veces	Ingresa la detección PIR		El detector PIR detectará movimiento y parpadea verde el LED a una velocidad mayor. 1. El tiempo de espera de ocupación será reducido a 5 segundos entre detecciones. 2. En el modo de detección del PIR el tiempo de espera es 20 minutos
		 (1 segundo)	Ocupación detectada. El LED parpadea un segundo encendido, 1 segundo apagado durante el tiempo de espera de ocupación
4 veces	Fuerza el re-enlace		Fuerza un re-enlace a mayor velocidad 1. El detector tratará continuamente de enlazar hasta que esté enlazado. 2. Tiempo de espera luego de 60 segundos independiente del éxito del re-enlace
			Enlazado
			No enlazado
5 veces	Revise el estado de la pila		Bien
			Baja
			N/A