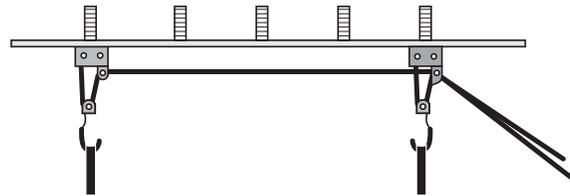


# PROSLAT

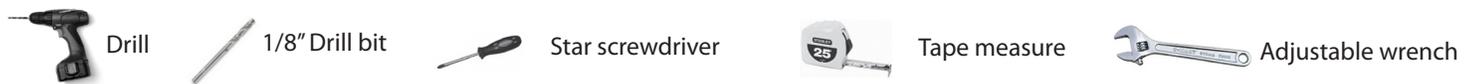
## HEAVY DUTY HOIST

### Installation guide

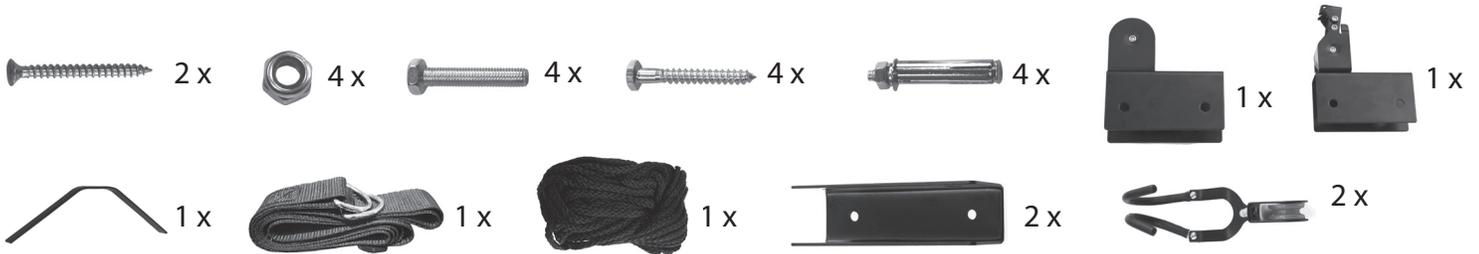
OCT-22



### TOOLS REQUIRED



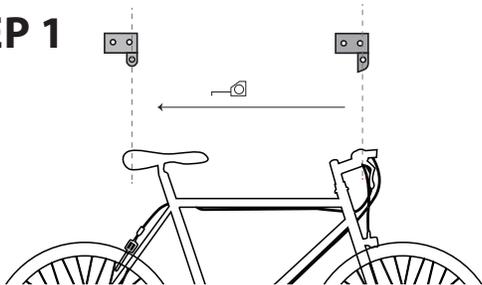
### BOX CONTAINS



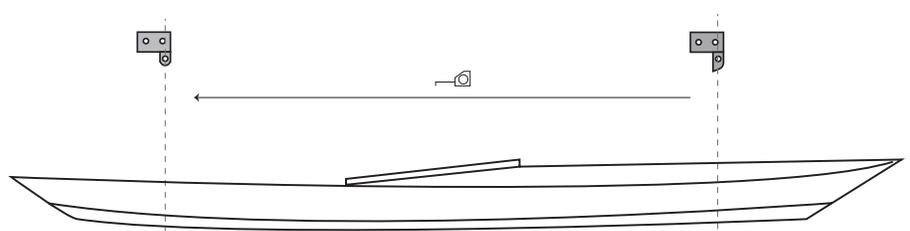
### WARNING

Please read installation carefully prior to installing. Before using the product thoroughly test the fully-weighted product (with equipment in place) to ensure the product has been installed properly. Do not allow children to play on product. Proslat is not responsible for any damage resulting from improper installation, overloading or product failure.

### STEP 1



Measure the distance between the handle bars and seat of the bike. Most adult bikes are between 32" and 36", we suggest installing your hoist a maximum of 48" apart.



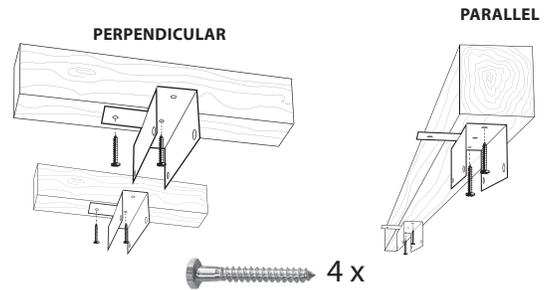
For kayaks or similar items, we suggest 6' apart.

## WARNING

It is important that your hoist is attached to a solid wood ceiling joist. The joist must be 2" x 4" or larger.

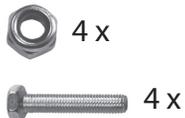
### STEP 2

Verify which way your ceiling joists are. Hoist brackets can be mounted parallel or perpendicular. Use two wood screws each to mount the back pulley and the front pulley to the ceiling, ensuring the distance between the two matches the measurement made in step 1. Pre-drilling 1/8" pilot holes in the ceiling will make mounting the pulleys easier.



### STEP 3

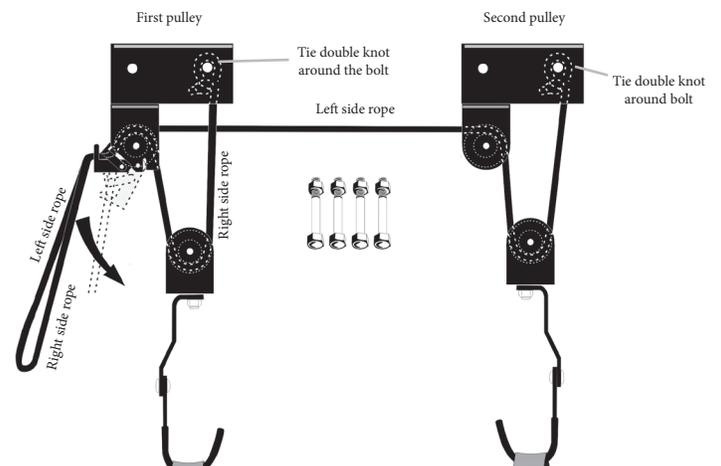
Attach pulley brackets to ceiling mounts.



### STEP 4

Untangle your rope. Each end of the rope will be tied to a ceiling bracket on the hoist. The left side will be used for one set of pulleys, the right side for the other.

Start by threading the left side rope through the brake device as shown in picture below. The left side rope will go through the first pulley, then to the second pulley, down around the second hook and up to the ceiling bracket. Once through the hole in the ceiling mount, tie a figure eight knot right after the hole and then a double knot around bolt. Thread the other end of the rope through the right side, down around the first hook and up to the ceiling bracket. Once through the hole in the ceiling mount, tie a figure eight knot right after the hole and then a double knot around the bolt.



Left side rope



Proper rope placement in brake



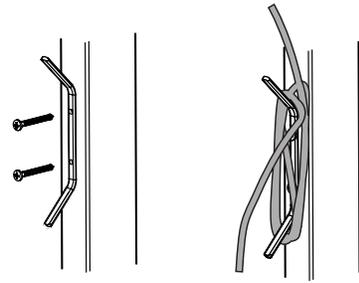
Double knot around bolt

Figure eight knot



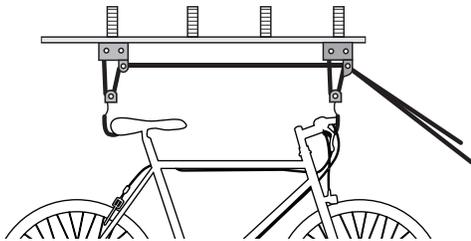
## STEP 5

Use two wood screws to mount the rope cleat to the wall. When the bike is up to the ceiling, the excess rope should be stored in the cleat.



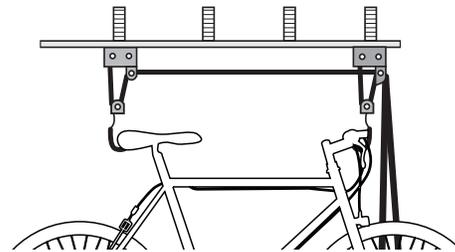
### OVERHEAD WARNING

Make sure that there are no obstructions to restrict operation of the bike lift.



#### USING THE BIKE LIFT

Hook the bike handlebar and seat with the hooks and be sure the ropes are not twisted (for bulky items, attach nylon straps to hooks). The bike can now be raised to the ceiling by the pulling rope. The rope will lock in place with each pull, preventing the bike from falling. For safety, tie the rope on the cleat and wind the excess rope around it. **DO NOT CUT THE ROPE.**

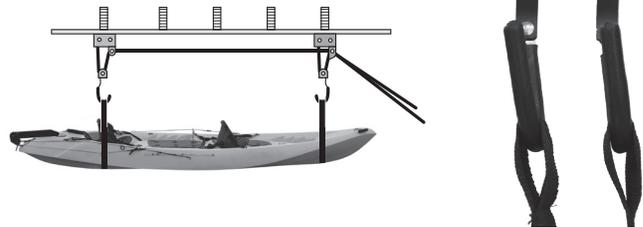


#### LOWERING THE BIKE

Pull the rope down at 90° from ceiling bracket maintaining tension on rope. The tension will keep the locking mechanism open and the bike will be able to lower. Slowly let one rope out at a time as the bike lowers. Once the bike is low enough, remove it from the hooks and tie the rope back to the cleat.

#### KAYAK OR SIMILAR APPLICATION

For use with nylon straps, hang each end of the strap on one of the hooks. You can adjust the length of the strap at the buckle.



#### PROSLAT HOIST WARRANTY

We guarantee our hoist against material and workmanship defects for 5 years. This warranty does not include any cost related to installation or return of the hoist.

This warranty is valid provided that the maximum weight supported by the hoist does not exceed 100 pounds. The customer, installer or the dealer, releases PROSLAT of all claims if the hoist has been loaded with more than mentioned above. The hoist **MUST BE** installed as described in the **INSTALLATION INSTRUCTIONS**.

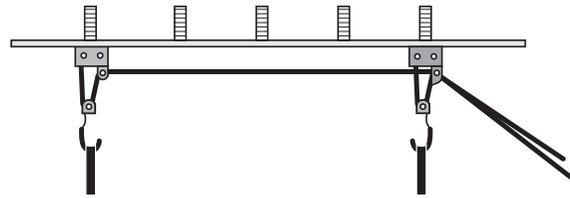
This warranty does not cover corrosion, rust or discoloration of paint, or product failure due to misuse, abuse, faulty installation, alteration or any other failure not related to defects in materials or workmanship.

#### DISCLAIMER OF LIABILITY

Proslat Inc. and its successors, distributors and dealers (hereafter SELLER) shall in no way be responsible for the product's proper use and service. **THE BUYER HEREBY WAIVES ALL LIABILITY CLAIMS.** The BUYER acknowledges that he/she is not relying on the SELLER's skill or judgment to select or furnish goods suitable for any particular purpose and that there are no liabilities which extend beyond the description on the face hereof and the BUYER hereby waives all remedies or liabilities, expressed or implied, arising by law or otherwise, (including without any obligations of the SELLER with respect to merchantability and consequential damages) or whether or not occasioned by the SELLER's negligence. The SELLER disclaims any warranty and expressly disclaims any liability for personal injury or damages. The BUYER acknowledges and agrees that the disclaimer of any liability for personal injury is a material term for this agreement and the BUYER agrees to indemnify the SELLER and to hold the SELLER harmless from any claim related to the item of the equipment purchased. Under no circumstances will the SELLER be liable for any damages or expenses by reason of use or sale of any such equipment. The SELLER assumes no liability regarding the improper installation or misapplication of its products. It is the installer's responsibility to check for proper installation and if in doubt, contact the manufacturer. These assembly guidelines will direct you through the process of assembling a section of Proslat Inc product. Please keep in mind that they may not cover every assembly or installation scenario you may encounter. Since each installation is unique in its performance requirements, the ultimate installation method used is the sole responsibility of the installer. Proslat Inc. disclaims any liability or responsibility for the improper installation of this product. The purchaser is solely responsible for compliance with applicable local codes. Proslat Inc. recommends that all designs be reviewed by a licensed architect, engineer or local building official before installation.

## PALAN ULTRA-ROBUSTE

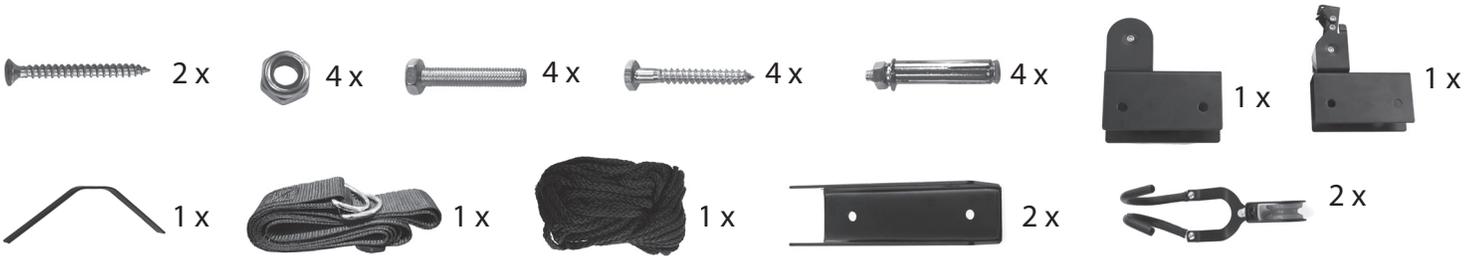
### Guide d'installation



### OUTILS REQUIS



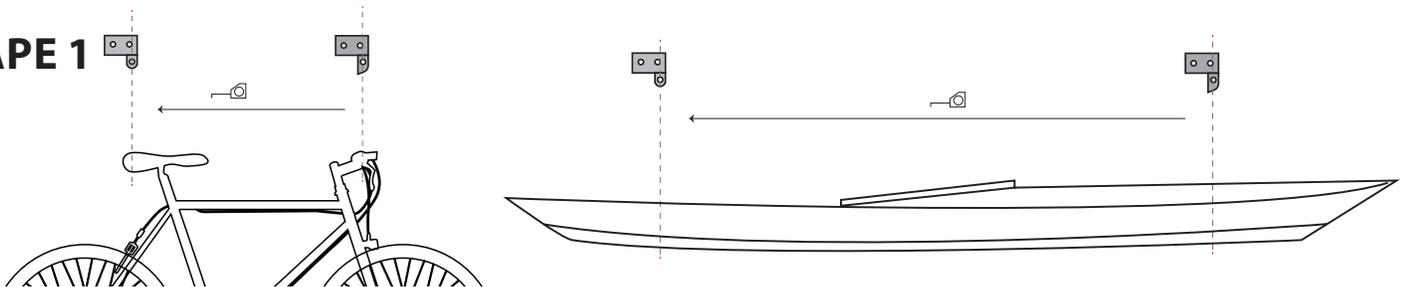
### LA BOÎTE CONTIENT :



### AVERTISSEMENT

**Veillez lire attentivement les instructions avant l'installation. Avant d'utiliser le produit, testez-le à sa charge maximale afin de vous assurer qu'il a été installé adéquatement. Ne pas permettre aux enfants d'utiliser ou de jouer avec le produit. Proslat n'est pas responsable de quelconque dommages causés par une mauvaise installation, une surcharge ou une défaillance du produit.**

### ÉTAPE 1



Veillez lire attentivement les instructions avant l'installation. Avant d'utiliser le produit, testez-le à sa charge maximale afin de vous assurer qu'il a été installé adéquatement. Ne pas permettre aux enfants d'utiliser ou de jouer avec le produit. Proslat n'est pas responsable de quelconque dommages causés par une mauvaise installation, une surcharge ou une défaillance du produit.

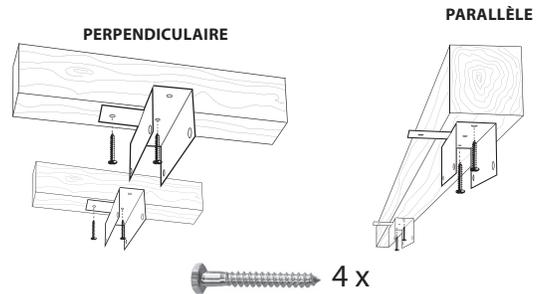
Pour les kayaks et articles similaires, nous suggérons une distance de 6 pi (1.83 m).

## AVERTISSEMENT

Il est important que votre palan soit attaché à une poutre du plafond. La poutre doit être d'un minimum de 2 po x 4 po (5 cm x 10 cm).

### ÉTAPE 2

Vérifiez dans quelle direction sont vos poutres de plafond. Les supports plafonniers du palan peuvent être installés perpendiculairement ou parallèlement. Utilisez deux vis à bois pour installer chaque support au plafond en vous assurant que la distance entre les deux correspond à la mesure prise à l'étape 1. Percer des trous de guidage de 1/8 po dans le plafond facilitera l'installation des poulies.



### ÉTAPE 3

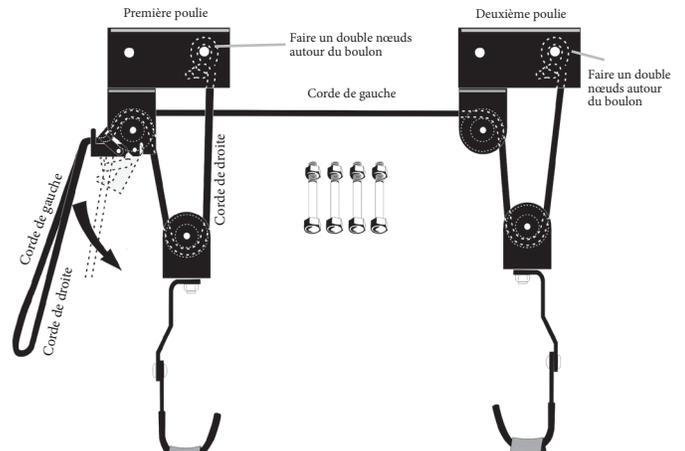
Connectez les supports de poulies aux supports plafonniers.



### ÉTAPE 4

Démélez votre corde. Chaque extrémité de la corde sera nouée à un support plafonnier du palan. La corde de droite sera utilisée pour une poulie et celle de gauche, pour l'autre poulie.

Commencez par enfiler la corde de gauche dans le dispositif de freinage tel qu'illustré ci-dessous. La corde de gauche traversera la première poulie, puis la deuxième poulie, descendra autour d'un crochet et s'insèrera dans le deuxième support plafonnier. Une fois la corde insérée dans le trou du support plafonnier, faites un nœud en 8 et faites un double nœud autour du boulon. Enfilez la corde de droite dans le côté droit du dispositif de freinage, passez le fil autour du crochet restant et insérez la corde dans le premier support plafonnier. Une fois la corde insérée dans le trou du support plafonnier, faites un nœud en 8 et faites un double nœud autour du boulon.



Côté droit



Mise en place de la corde dans le frein

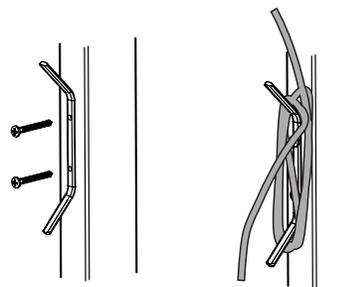
Double knot around bolt

Figure eight knot



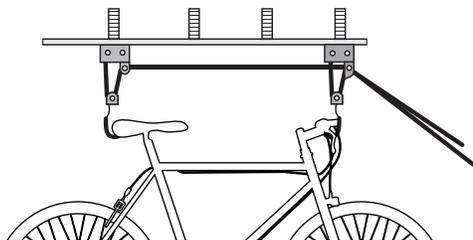
## ÉTAPE 5

Utilisez deux vis à bois pour installer le taquet au mur. Lorsque votre vélo est au plafond, l'excédent de corde devrait être accroché au taquet.



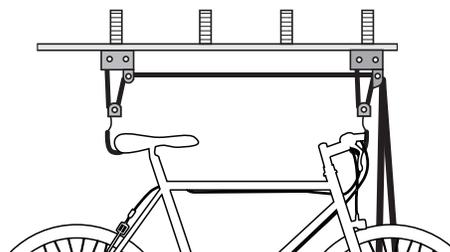
### AVERTISSEMENT

**Assurez-vous d'enlever tout obstacle qui pourrait nuire au fonctionnement du palan.**



#### SOULEVEZ LE VÉLO

Accrochez le guidon et le banc aux crochets et assurez-vous que les cordes ne sont pas mêlées (pour de plus gros articles, attachez les sangles de nylon aux crochets). Le vélo peut maintenant être soulevé au plafond en tirant les cordes. La corde se verrouillera chaque fois qu'elle sera tirée afin de prévenir que le vélo tombe. Pour votre sécurité, nouez la corde au taquet et enroulez-y l'excédent. **NE COUPEZ PAS LA CORDE.**

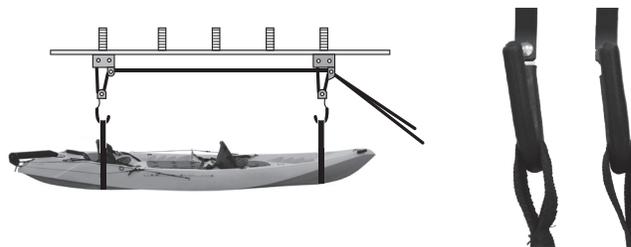


#### DESCENDRE LE VÉLO

Tirez la corde vers le bas à 90° du support plafonnier maintenant la tension de la corde. La tension déverrouillera le mécanisme de freinage et le vélo pourra descendre. Libérez doucement la tension d'une corde à la fois afin de faire descendre le vélo. Une fois le vélo à la hauteur désirée, retirez-le des crochets et rattachez votre corde au taquet.

#### POUR UN KAYAK OU UN OBJET SIMILAIRE

Pour une utilisation avec des sangles de nylon, accrochez chaque extrémité de la sangle sur l'un des crochets. Vous pouvez ajuster la longueur de la sangle à l'aide de la boucle.



#### GARANTIE LIMITÉE DU PALAN

Nous garantissons notre palan contre tout défaut de matériau et de fabrication pour une période de cinq (5) ans. Cette garantie ne couvre pas les frais et les coûts associés à l'installation, le démontage et/ou le transport relié au retour du palan pour fin de garantie.

Cette garantie est valide seulement si la capacité maximale de 100 lb (45 kg) du palan a été respectée. (Le client, distributeur et/ou l'installateur s'engage à ne pas tenir PROSLAT responsable en cas d'une réclamation concernant le palan si le poids a dépassé la capacité maximale de celui-ci ou que l'installation n'a pas été effectuée selon les instructions du fabricant. Le palan DOIT ÊTRE installé selon les présentes instructions.

Cette garantie ne couvre pas la corrosion, la décoloration de la peinture ou autres problèmes reliés à un mauvais usage, un mauvais traitement, une installation non-conforme ou une modification du concept original.

#### LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Proslat Inc. et ses successeurs, distributeurs, et revendeurs (dans l'avenir VENDEUR) ne doivent en aucun cas être responsables pour l'utilisation et le service de ce produit. L'ACHETEUR décline toute réclamations en responsabilité. L'ACHETEUR reconnaît qu'il/elle ne se fonde pas sur la compétence ou le jugement du vendeur pour sélectionner ou fournir des biens appropriés à un usage particulier et qu'il n'y a pas de responsabilités qui s'étendent au-delà de la description figurant au recto et l'acheteur renonce par la présente tous les recours ou responsabilités, explicite ou implicite, découlant de la loi ou autrement, (y compris, sans aucune obligation du VENDEUR par rapport à la qualité marchande et les dommages indirects) ou si occasionné par la négligence du vendeur ou pas. Le vendeur décline de manière explicite ou implicite toute garantie et responsabilité pour les dommages corporels. L'ACHETEUR reconnaît et accepte que l'exclusion de toute responsabilité pour les dommages corporels est une condition importante de cet accord et il s'engage à indemniser et soustraire le vendeur de toute réclamation liée à l'élément de l'équipement acheté. En aucun cas, le vendeur ne sera responsable d'aucun dommage ou frais en raison de l'utilisation ou de la vente d'un tel équipement. Le VENDEUR n'assume aucune responsabilité quant à la mauvaise installation ou utilisation de ses produits. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier la bonne installation et en cas de doute, contacter le fabricant. Ces instructions d'assemblage vous dirigeront à travers du processus d'assemblage d'un produit Proslat Inc. S'il vous plaît gardez à l'esprit qu'ils ne peuvent pas couvrir l'assemblage ou l'installation de tous les scénarios que vous pourriez rencontrer. Comme chaque installation est unique dans ses exigences de performance, la méthode finale d'installation utilisée est de la seule responsabilité de l'installateur. Proslat Inc. décline toute responsabilité pour la mauvaise installation de ce produit. L'acheteur est seul responsable du respect des réglementations locales en vigueur. Proslat Inc. recommande que tous les modèles soient examinés par un architecte, un ingénieur ou responsable local avant l'installation.