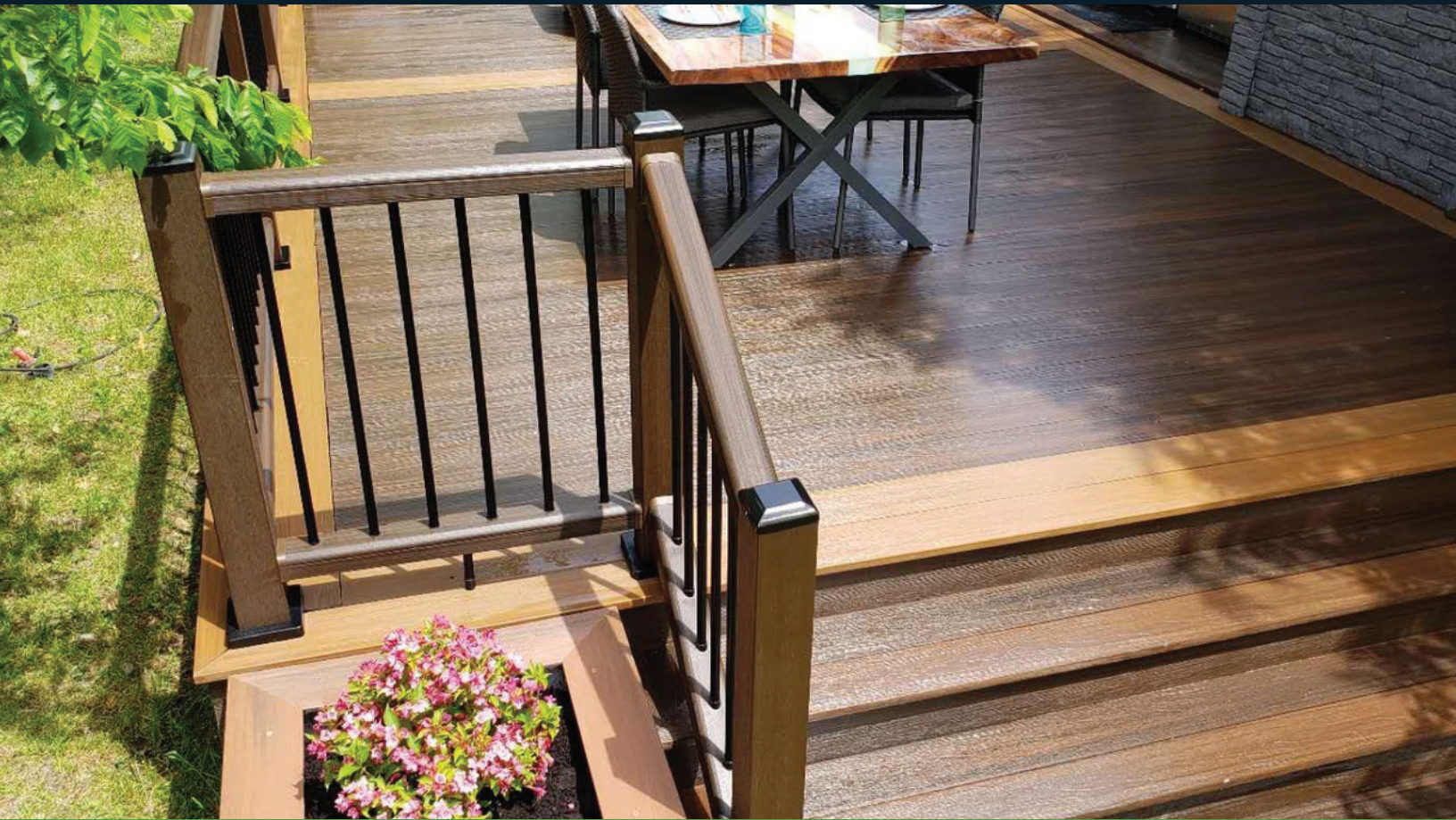


ELEGANCE[®]

PREMIUM

LEADVISION
INTERNATIONAL



36" Hybrid Composite Railing - Rampe Composite Hybride 36 Po

INSTALLATION GUIDE - GUIDE D'INSTALLATION

TABLE OF CONTENTS

Important notes	4-5
Straight Railing and Post Parts	6
Straight Railing Installation	7
Stair Railing and Post Parts	12
Stair Railing Installation	13

POUR LE GUIDE D'INSTALLATION EN FRANÇAIS, RENDEZ VOUS À LA PAGE 19

**For the most up to date information please visit our website:
www.leadvisioninternational.com**

Please consult local zoning laws in regards to the load requirements and bottom space requirements for rails. All supporting structures must be in accordance with applicable building codes. Neighborhood associations and/or historic districts may regular size, type, placement and ability of railing. Apply for permits if required by local authorities and codes. Ensure compliance prior to installation. Local building code requirements will always supersede any and all suggested procedures and measurements in the following installation. The following installation instructions are intended as a general guideline based on common building practices used in railing installations.

ELEGANCE[®]
PREMIUM

LEADVISION
INTERNATIONAL

IMPORTANT:
Read All Sections Before You Start.

For the most up to date information please visit our website www.leadvisioninternational.com

Prior to installing any composite fence it is recommended that you check with local building codes for any special requirements or restrictions. The diagrams and instructions outlined in this guide are for illustration purposes only and are not meant or implied to replace a licensed professional.

Any construction or use of Elegance Premium must be in accordance with all local zoning and/or building codes. The consumer assumes all risks and liability associated with the construction and use of this product.

Safety

When dealing with any type of construction project it is necessary to wear appropriate safety equipment to avoid any injuries. Elegance Premium recommends but is not limited to the following safety equipment when handling, cutting, and installing Elegance Premium: gloves, a respiratory protection, long sleeves, pants, and safety glasses.

Tools

Standard woodworking tools may be used. It is recommended that all blades have a carbide tip. Standard stainless steel or acceptable coated deck screws and nails are recommended.

Environment

A clean, smooth flat, and strong surface is needed to install Elegance Premium products correctly. Please always check with local building codes before installing any type of railing. If installation does not occur immediately Elegance Premium products need to be put on a flat surface at all times. It should never be put on an uneven surface.

Planning

Plan a layout for your railing before starting it to ensure the best possible looking railing for your project. Building codes and zoning ordinances generally apply to permanent structures, meaning anything that is anchored to the ground or attached to the house. So nearly every kind of railing requires permits and inspections from a local building department. We recommend drawing out a site plan of your proposed project that you intend to do to minimize errors and make your perfect railing.

Construction

Elegance Premium is NOT intended for use as columns, support posts, beams, joist stringers, or other primary load bearing members. Elegance Premium must be supported by a code-compliant substructure.

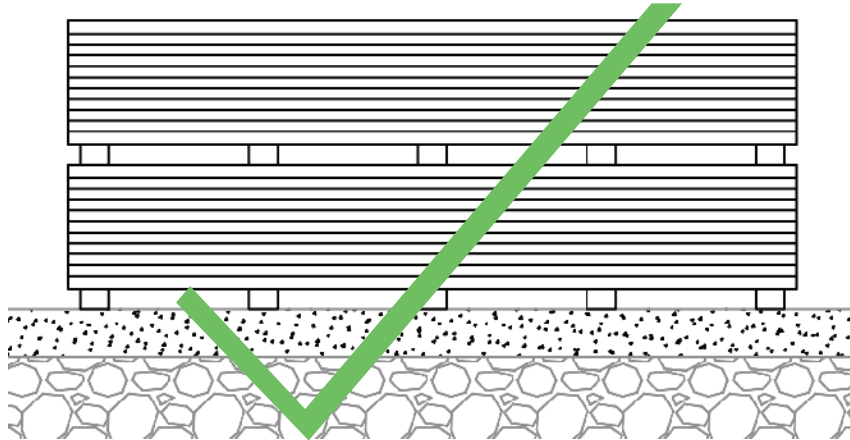
Static

Static build-up is a natural occurring phenomenon that can occur with many plastic products. Dry and windy environments may make this even more apparent, this all varies depending on the climate and age of the railing.

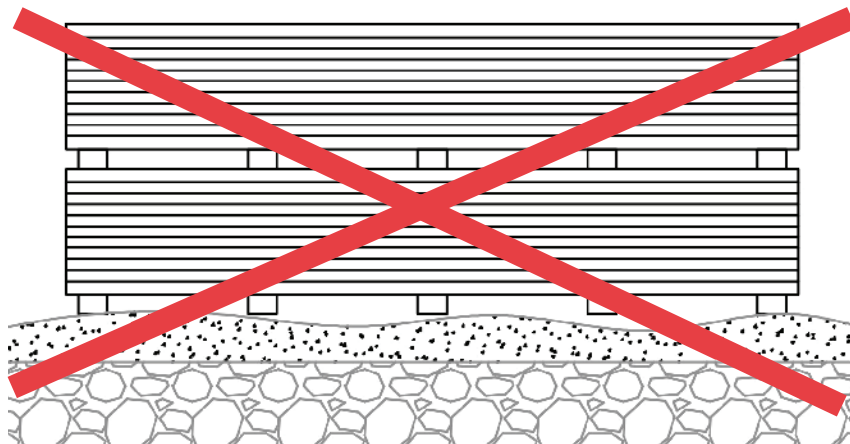
One way to decrease the number of static discharges is to apply Staticide (www.aclstaticide.com) on your deck or use anti-static mats before doorways. Elegance Premium products have been tested against EN 1815 - Assessment of Static Electrical Propensity and have received values under the maximum standard of 2kV.

Storage

Elegance Premium products always need to be stored on flat solid surfaces. Surfaces such as dirt and grass are not sufficient as they can move over time.



Elegance Premium products shown above put on a flat surface on joists, this is the correct way for storage.

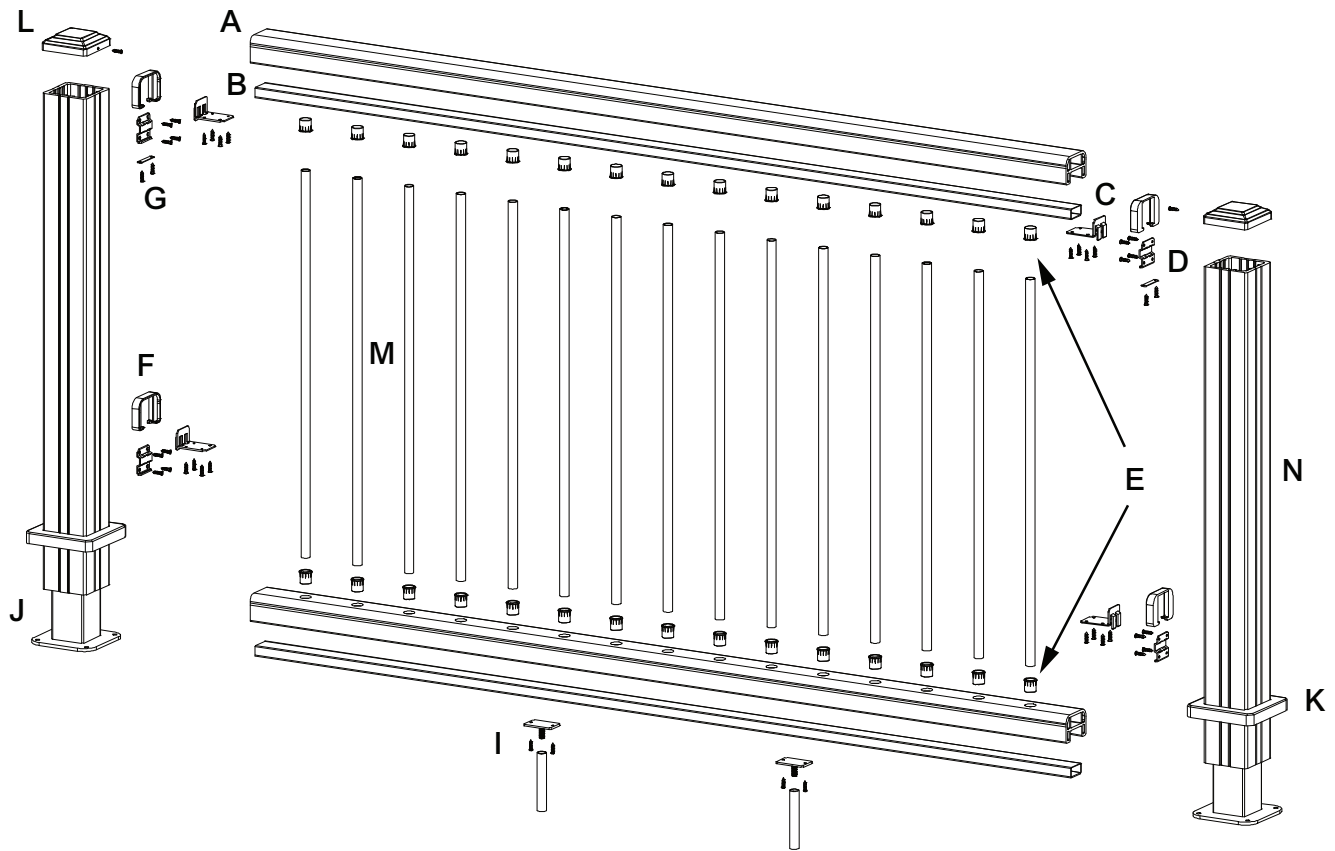


Elegance Premium products shown above on an uneven surface which will make the products prone to warping and distortion.

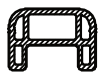
Straight Railing And Post Parts:

IMPORTANT POINTS:

- Parts D, E, and F will be different from those displayed in the stair railing and post parts.
- All other parts are the same for straight and stair railings and posts.



A-UR02
(X2)



E-LV-0218-B
(X30)



I-LV-0216
(X2)



L-LV-0120
(X2)



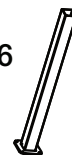
B-LV-0209
(X2)



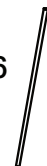
F-R0102
(X4)



J-LV-0215-36
(X2)



M-LV-0218-A-36
(X15)



C-LV-0210
(X4)



D-R0211
(X4)



G-R0205
(X2)



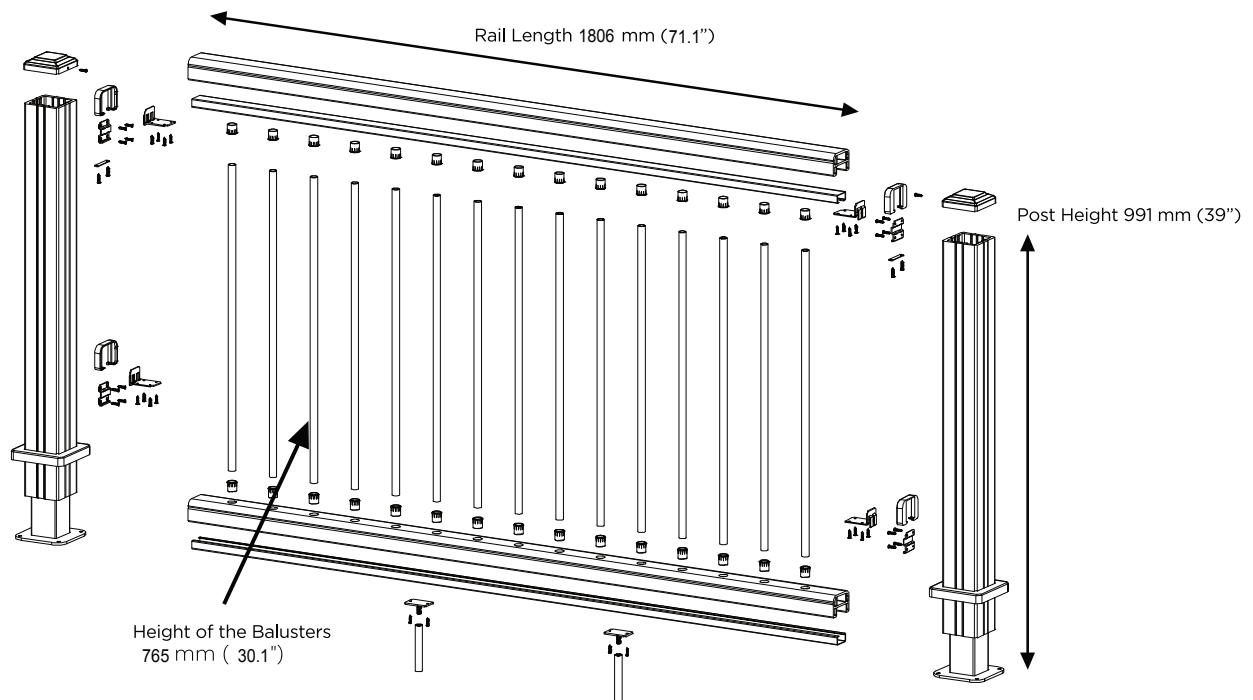
K-LV-0119
(X2)



N-UH35
(X2)



Straight Railing Installation:



IMPORTANT POINTS:

- This railing is designed for a maximum of 1806 mm (71.1") internal rail length.
- Aluminum balusters (M-LV-0218-A-36)
DO NOT NEED to be cut for the straight railing 765 mm (30.1").
- Cut the handrail, the bottom rail and the galvanized insert on each side to comply with the Canadian Building Code, which requires a maximum width of 102 mm (4") between the balusters.
- Posts need to be cut to the proper design height of 991 mm (39") for the composite sleeve and 937 mm (36.9") for the steel post.
- Foot blocks should be evenly spaced out depending on the length of the final rail.
- Foot blocks cannot be installed underneath a pre-drilled baluster hole.

- 1 Mark where the post mount (J-LV-0215-36) will be installed. The maximum distance of the post mount is 1923 mm (75.7") from center to center as shown in diagram 1.



DIAGRAM 1

- 2 Cut post mount (J-LV-0215-36) to the length of 937 mm (36.9") as shown in diagram 2.

Cut post sleeve (N-UH35) to the length of 991 mm (39") as shown in diagram 3.

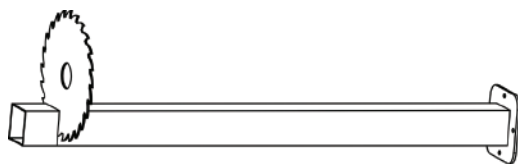


DIAGRAM 2



DIAGRAM 3

- 3 Install the post mount (J-LV-0215-36) as shown in diagram 4.

Install the post sleeve (N-UH35) with screw WJ0133 as shown in diagram 5.

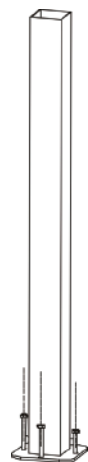


DIAGRAM 4

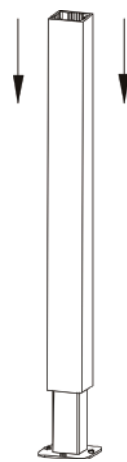


DIAGRAM 5

- 4 Mark where the post brackets will be installed with the "Straight Railing" cardboard template as shown in diagram 6. Use the top 4 holes for top post brackets and use the bottom 2 holes for the bottom post brackets as shown in diagram 7.

Note: The cardboard template location should be measured from the bottom.

Pre-drill post bracket holes with a 3 mm (7/64 inch) bit.

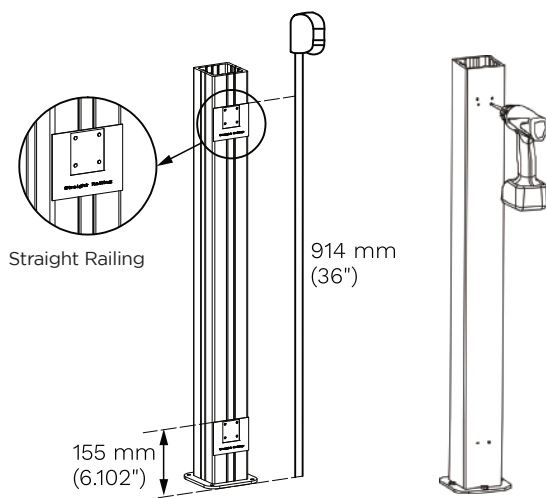


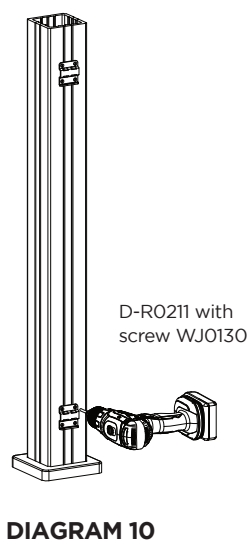
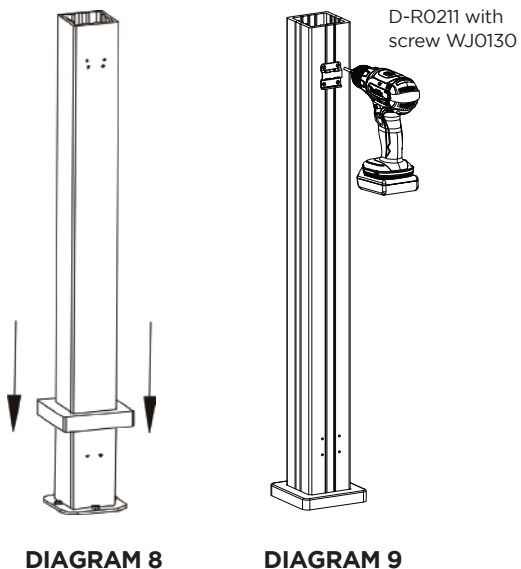
DIAGRAM 6

DIAGRAM 7

- 5** Lower the post skirt (K-LV-0119) over the post sleeve (N-UH35) as shown in diagram 8.

Drill in the top post brackets (D-R0211) with screw WJ0130 as shown in diagram 9.

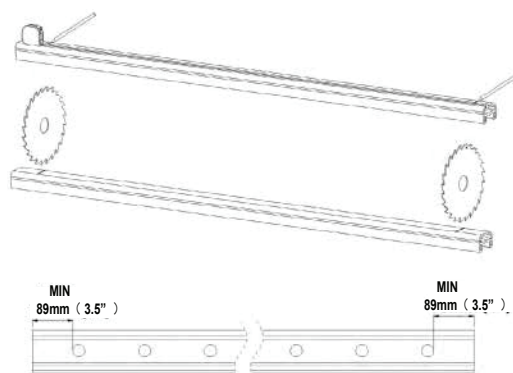
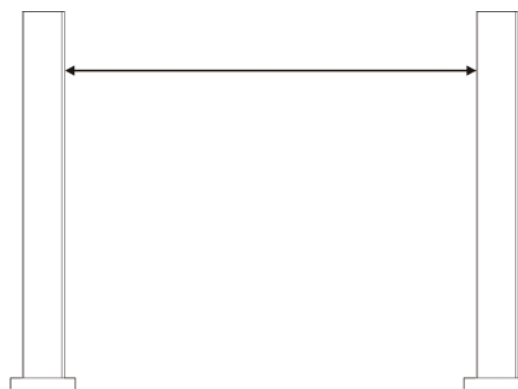
Drill in the bottom post brackets (D-R0211) with screw WJ0130 as shown in diagram 10.



- 6** Cut rail (A-UR02) to the length between the post sleeve (N-UH35) minus 3 mm (0.118") on each side for inserting the gaskets (F-R0102) as shown in diagram 11.

Remember to take out galvanized insert (B-LV-0209) before cutting rail (A-UR02). The galvanized insert (B-LV-0209) should be cut 6mm shorter than the rail (A-UR02).

Note: Need to leave at least 89 mm (3.504") between the ends of the rail and the first hole of each end as shown in diagram 12.



- 7 Slide the galvanize insert (B-LV-0209) into the top rail (A-UR02) as shown in diagram 13.

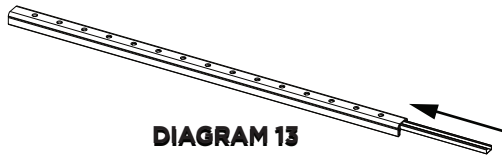


DIAGRAM 13

- 8 Make the hook (C-LV-0210) close to the side of railing (A-UR02), and predrill the holes on the hook (C-LV-0210) with (3mm drill, then fix the hook (C-LV-0210) with WJ0020 accessories, as shown in diagram 14.

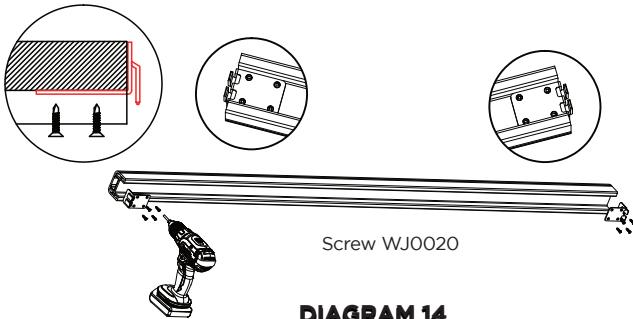


DIAGRAM 14

- 9 Pre-drill and install the foot blocks (I-LV-0216) with screw WJ0020 on the bottom rail as shown in diagram 15. Foot blocks should be evenly spaced out depending on the length of the final rail and cannot be installed underneath a predrilled baluster hole.

Note: Top rail is A in diagram 16. The holes should be facing downwards. Bottom rail is B in diagram 16. The holes should be facing upwards.

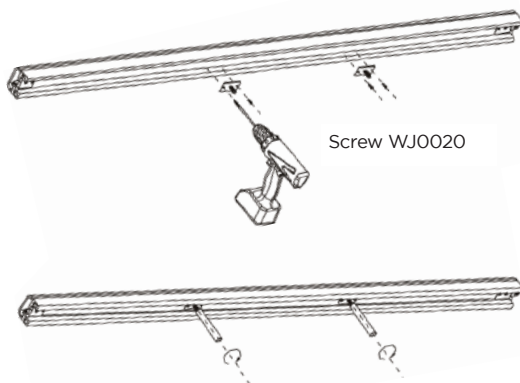


DIAGRAM 15

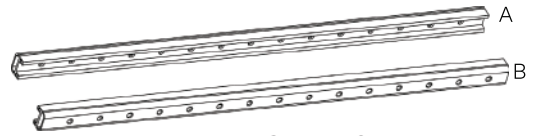


DIAGRAM 16

- 10 Attach the bottom rail (A-UR02) onto the bottom post brackets (D-R0211) as shown in diagram 17.

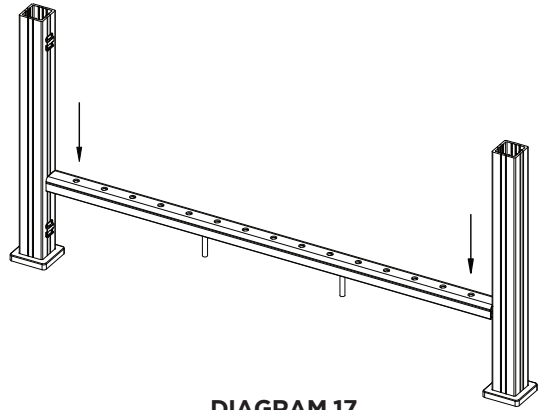


DIAGRAM 17

- 11 Install the baluster plugs (E-LV-0218-B) and aluminum balusters (M-LV-0218-A-36) as shown in diagram 18.

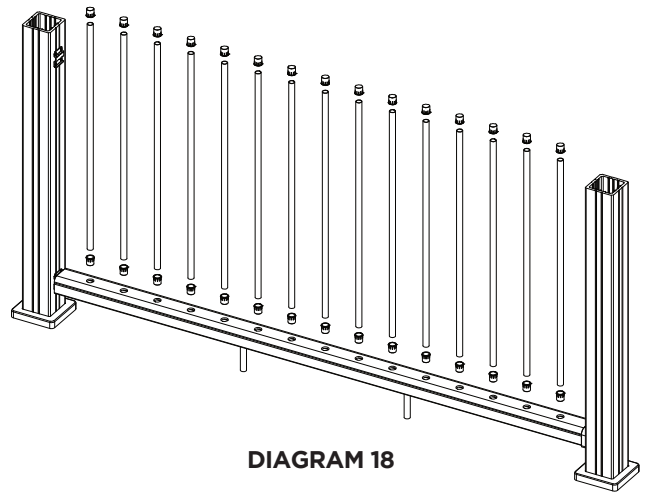


DIAGRAM 18

- 12** Slide the galvanize insert (B-LV-0209) into the top rail (A-UR02) as shown in diagram 19.



DIAGRAM 19

- 13** Make the hook (C-LV-0210) close to the side of railing (A-UR02), and predrill the holes on the hook (C-LV-0210) with 3mm drill, then fix the hook (C-LV-0210) with WJ0020 accessories, as shown in diagram 20

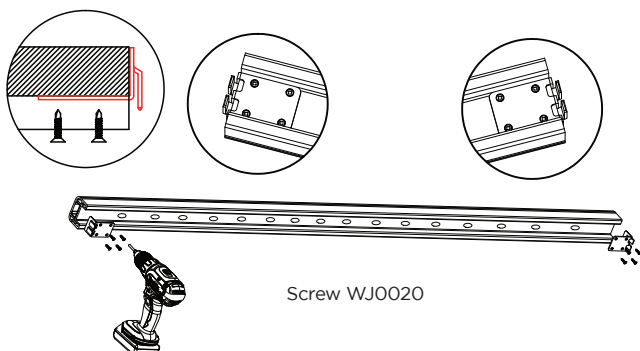


DIAGRAM 20

- 14** Attach the top rail (A-UR02) onto the top of the post brackets (D-R0211) as shown in diagram 21.

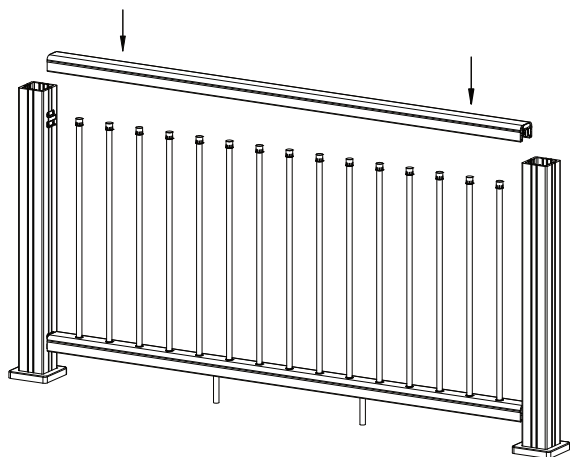


DIAGRAM 21

- 15** Attach post caps (L-LV-0120) and gaskets (F-R0102) as shown in diagram 22.

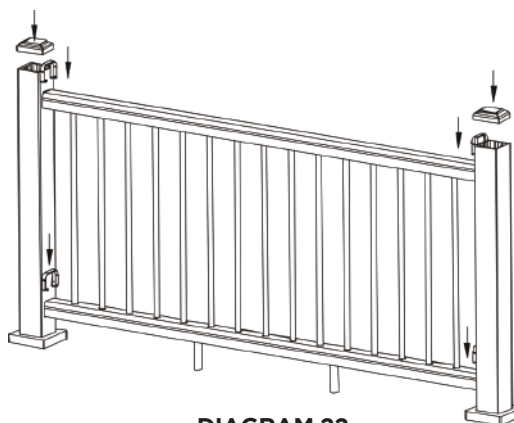


DIAGRAM 22

- 16** Fix the gaskets (G-R0205) with screws WJ0131 to the bottom of the top railing (F-R0102) as shown in diagram 23.

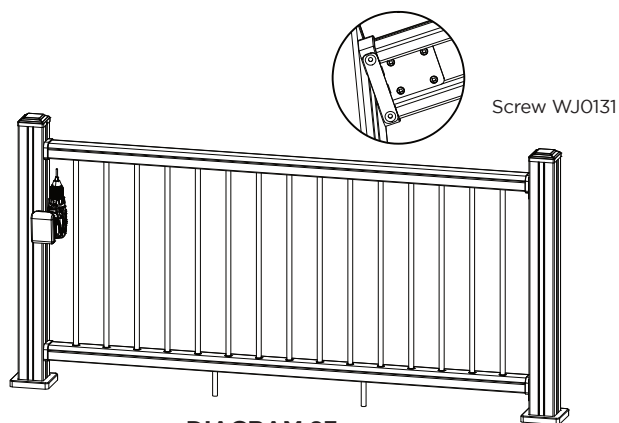


DIAGRAM 23

- 17** If needed adjust the foot blocks (I-LV-0216) to the correct height as shown in diagram 24.

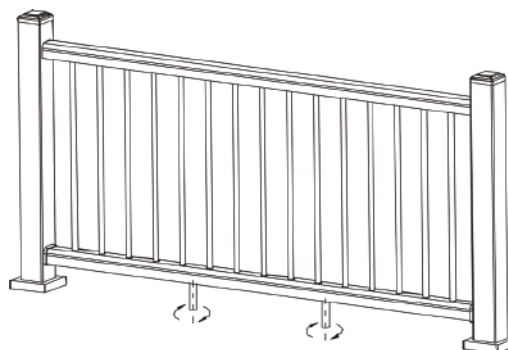
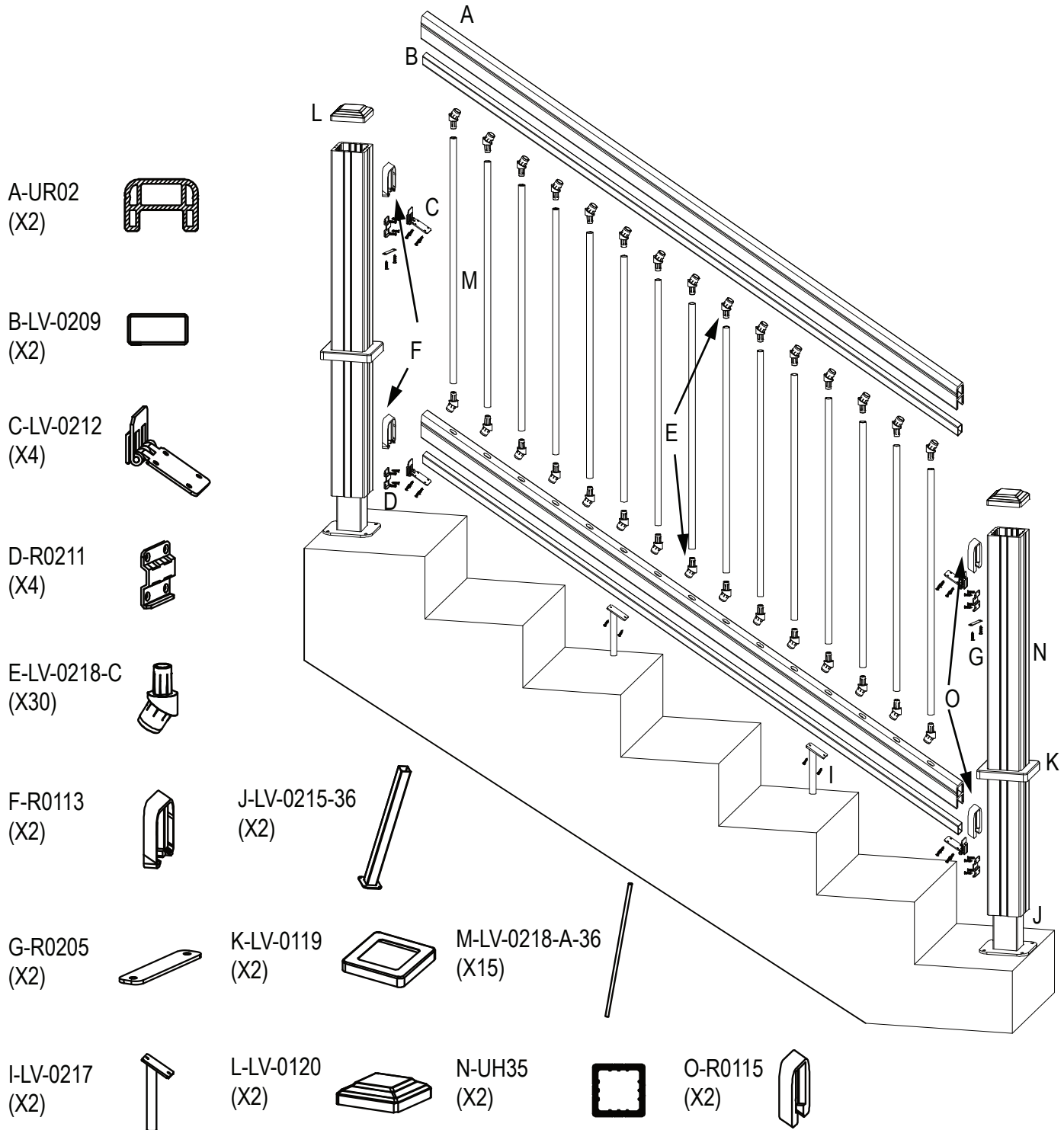


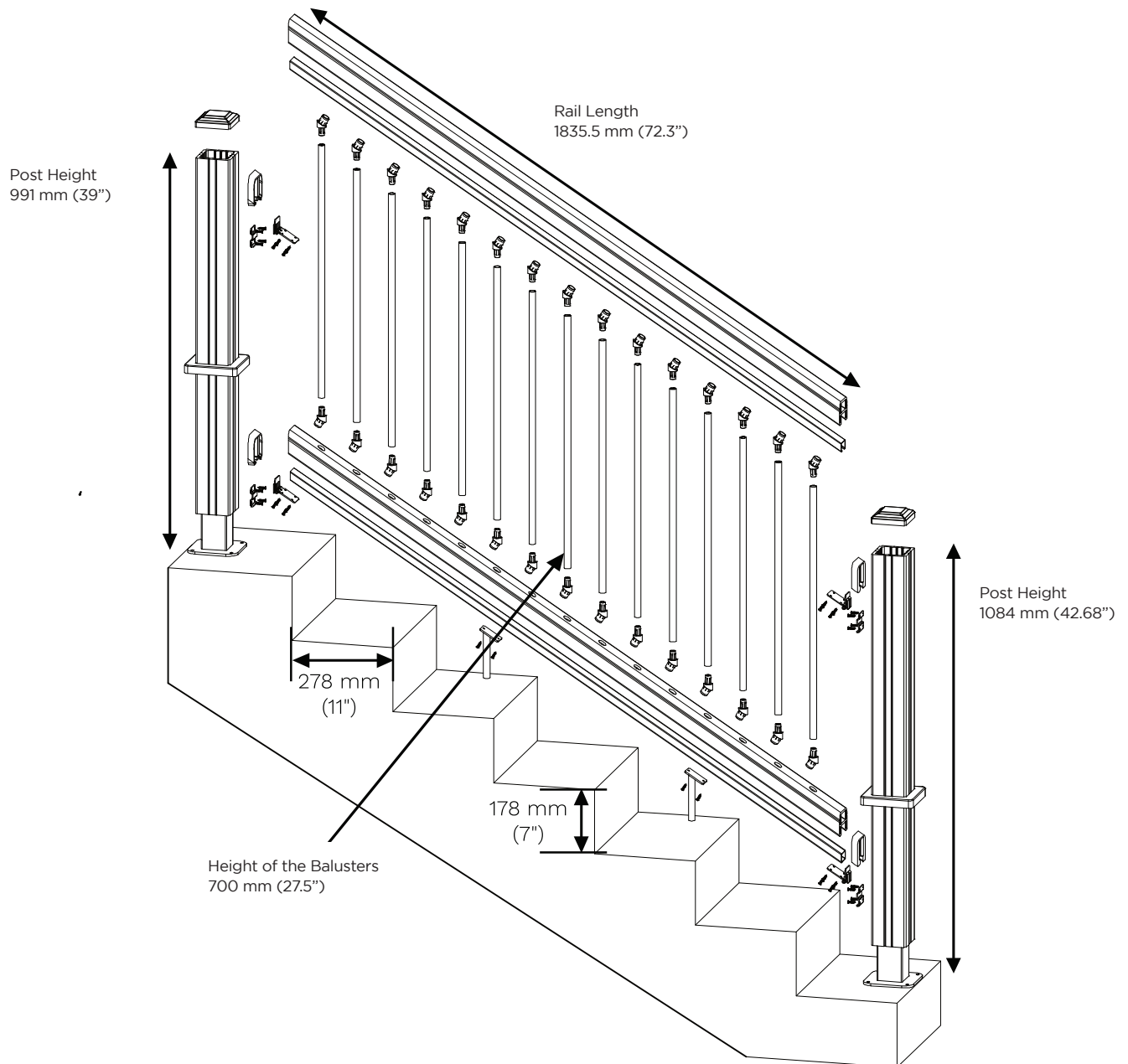
DIAGRAM 24

Stair Railing And Post Parts:

- Parts D, E, F, and O will be different from those displayed in the stair railing and post parts.
- All other parts are the same for straight and stair railings and posts.



Stair Railing Installation:



IMPORTANT POINTS:

- The stair railing is designed for a 32 degree angle with stair treads at 278 mm (11") and stair risers 178 mm (7").
- The stair railing is designed for a 1835.5 mm (72.3") rail length.
- Aluminum balusters for the stair rail need to be cut to the height of 700 mm (27.5").

- 1** Mark where the post mount (J-LV-0215-36) will be installed. The maximum distance of the post mount is 1646 mm (64.8") as shown in diagram 1.

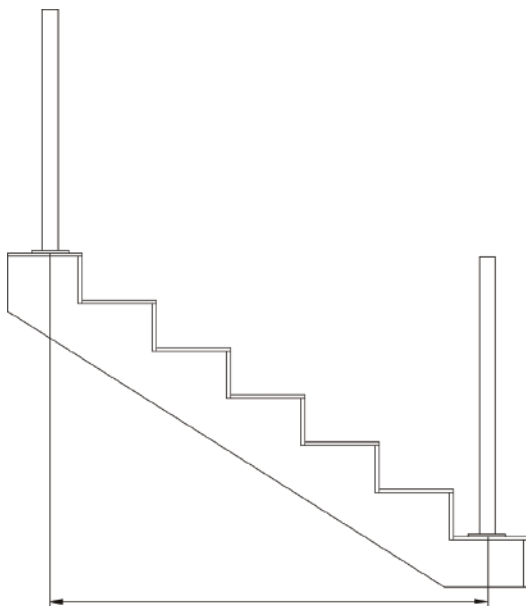


DIAGRAM 1

- 2** Cut post mount (J-LV-0215-36), which will be placed on the top, to the length of 937 mm (36.9") as shown in diagram 2. The post mount on the lower side **DO NOT NEED TO BE CUT.**

Cut the post sleeve (N-UH35), which will be placed on the top, to the length of 991 mm (39") as shown in diagram 3. The post sleeve on the lower side **DO NOT NEED TO BE CUT.**

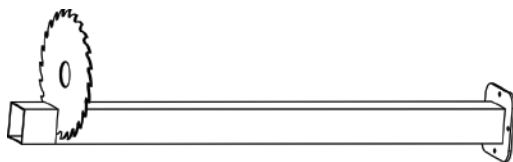


DIAGRAM 2



DIAGRAM 3

- 3** Install the post mount (J-LV-0215-36) as diagram 4.

Install the post sleeve (N-UH35) with screw WJ0133 as shown in diagram 5.



DIAGRAM 4

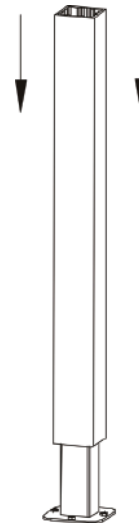


DIAGRAM 5

- 4** First, mark on the post which will be on the stair top using the "Stairs - Top Post" cardboard template. Use the top 4 holes for top post brackets and use the bottom 2 holes for the bottom post brackets.

Then, pull a string down at a 32 degree angle for locating the "Stairs - Bottom Post" cardboard template on the stair bottom post as shown in diagram 6.

Note: The cardboard template location should be measured from the bottom.

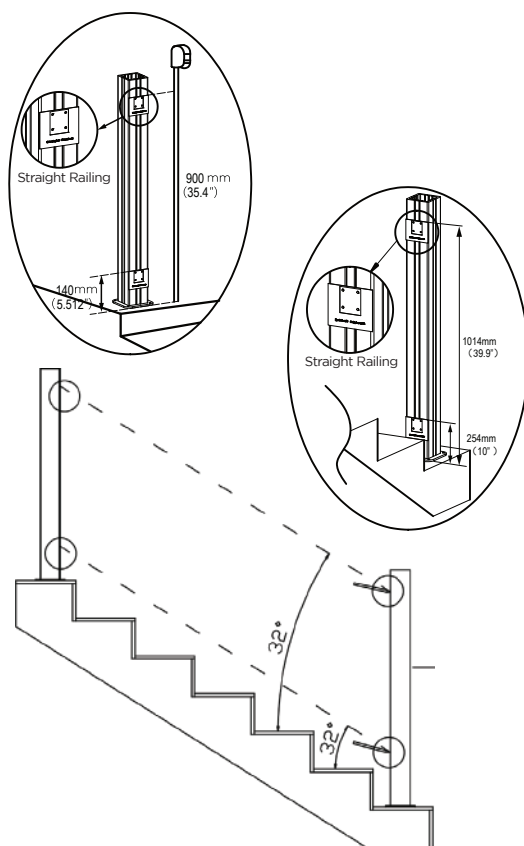


DIAGRAM 6

- 5** Pre-drill post bracket holes with a 3 mm (7/64 inch) bit as shown in diagram 7.

Lower the post skirt (K-LV-0119) over the post sleeve (N-UH35) as shown in diagram 8.

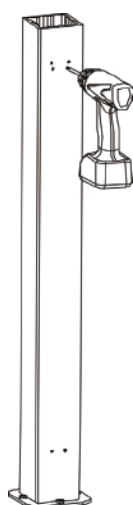


DIAGRAM 7

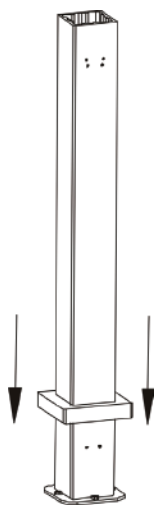


DIAGRAM 8

- 6** Drill in the top post brackets (D-R0211 with screw WJ0130 as shown in diagram 9.

Drill in the bottom post brackets (D-R0211) with screw WJ0130 as shown in diagram 10.

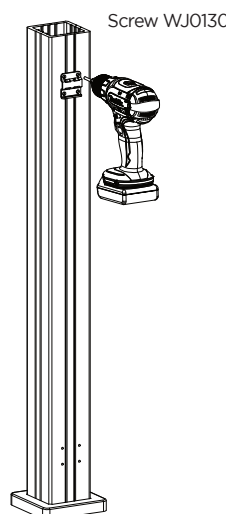


DIAGRAM 9

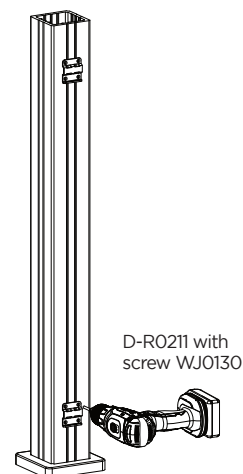


DIAGRAM 10

- 7** Cut rails (A-UR02) to the length (L1 in diagram 11) between the post sleeve (N-UH35) minus 3 mm (0.118 inches) on each side for inserting gaskets (F-R0113) at a 32 degree angle. L1 can be measured like L minus 3 mm (0.118 inches) on each side.

Remember to take out galvanized insert (B-LV-0209) before cutting rail (A-UR02). The galvanized insert (B-LV-0209) should be cut 6 mm shorter than the rail (A-UR02).

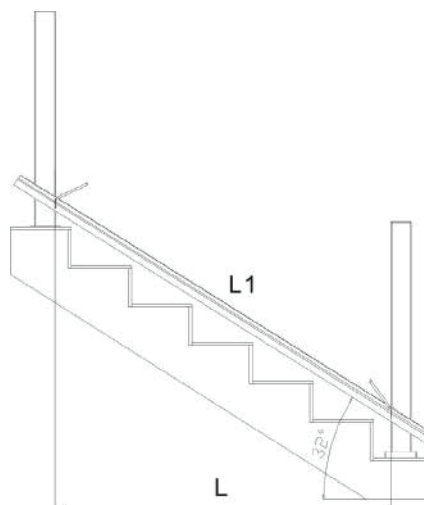


DIAGRAM 11

Note: Need to leave at least 80mm(3.15") on the stair bottom side/93.5mm(3.68") on the stair top side between the ends of the rail and the first hole of each end as shown in diagram 12.

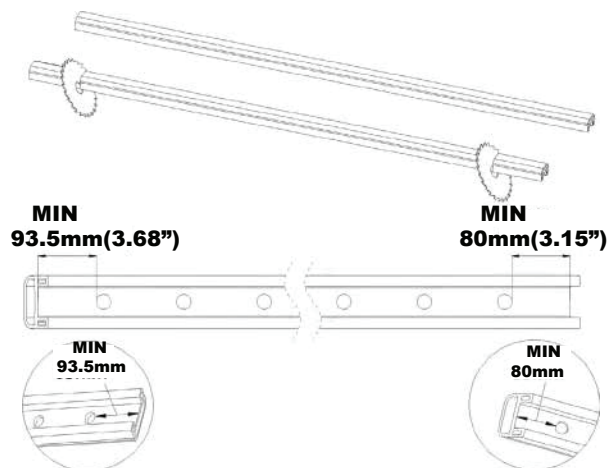


DIAGRAM 12

The galvanized insert (B-LV-0209) is designed for a maximum of 1814.3 mm (71.43") as shown in diagram 13.

The railing is designed for a maximum of 1857.5 mm (72.3") as in diagram 14.

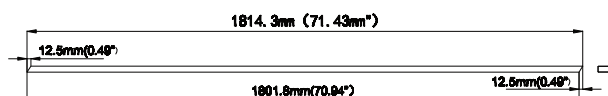


DIAGRAM 13

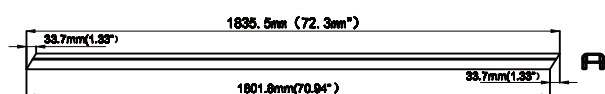


DIAGRAM 14

- 8** Make the hook (C-LV-0210) close to the side of railing (A-UR02), and predrill the holes on the hook (C-LV-0210) with 3mm drill, then fix the hook (C-LV-0210) with WJ0020 accessories, as shown in diagram 15.

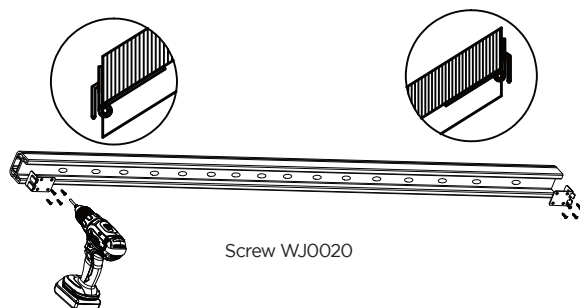


DIAGRAM 15

- 9** Pre-drill and install the foot blocks (I-LV-0217) with screw WJ0020 on the bottom rail as shown in diagram 16. Foot blocks should be evenly spaced out depending on the length of the final rail and cannot be installed underneath a pre-drilled baluster hole.

Note: Top rail is A in diagram 17. The holes should be facing downwards. Bottom rail is B in diagram 17. The holes should be facing upwards.

DIAGRAM 15

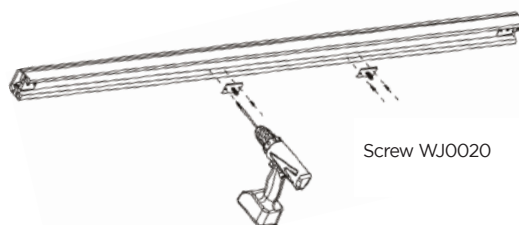


DIAGRAM 16

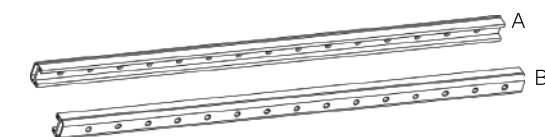


DIAGRAM 17

- 10** Slide the galvanize insert (B-LV-0209) into the top rail (A-UR02) as shown in diagram 18.



DIAGRAM 18

- 11** Cut aluminum balusters (M-LV-0218-A-36) to the length of 700 mm (27.5") as shown in diagram 20.



DIAGRAM 19

- 12** Attach the bottom rail (A-UR02) onto the bottom post brackets (D-R0211) as shown in diagram 20.

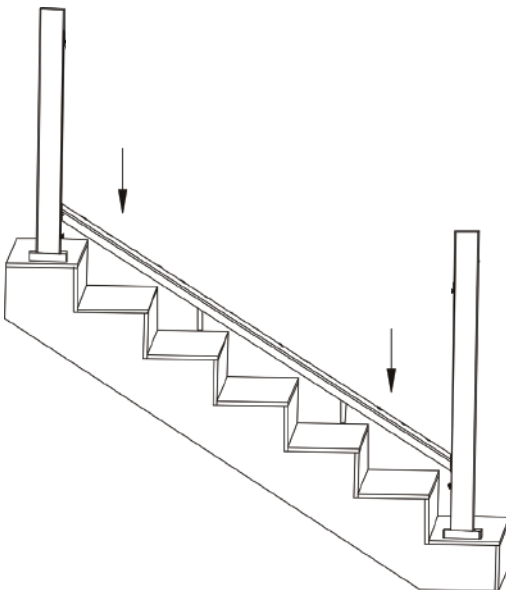


DIAGRAM 20

- 13** Install the baluster plugs (E-LV-0218-C) and aluminum balusters (M-LV-0218-A-36) as shown in diagram 21.

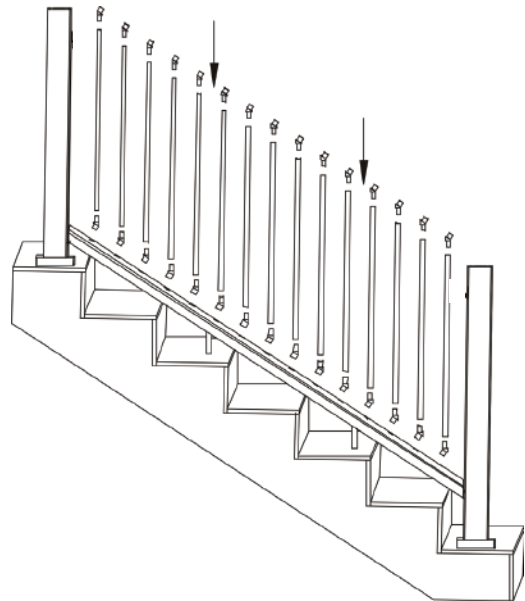


DIAGRAM 21

- 14** Attach the top rail (A-UR02) to the top brackets (D-R0211) as shown in diagram 22.

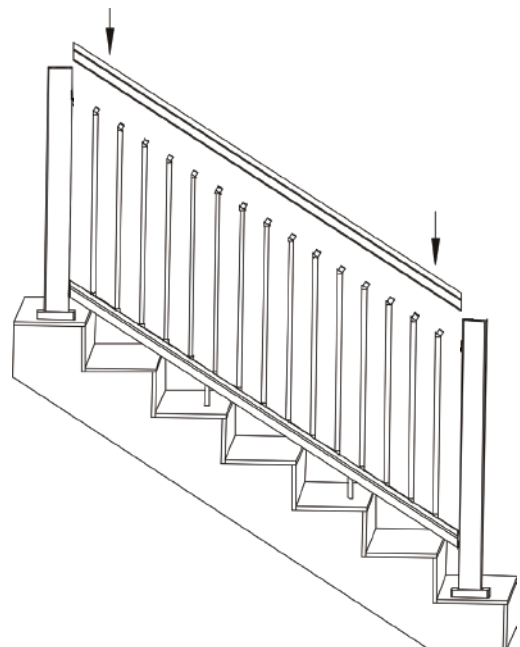


DIAGRAM 22

- 15** Install the post cap (L-LV-0120) and gaskets (F-R0113, O-R0115) as shown in diagram 23.

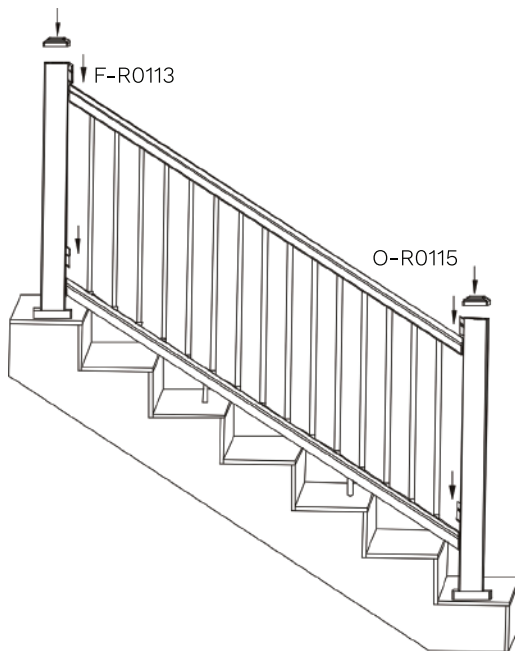


DIAGRAM 23

- 16** Fix the gaskets (G-R0205) with screw WJ0131 to the bottom of the top & bottom of the top & bottom railing (F-R0113, O-R0115) shown in diagram 24.

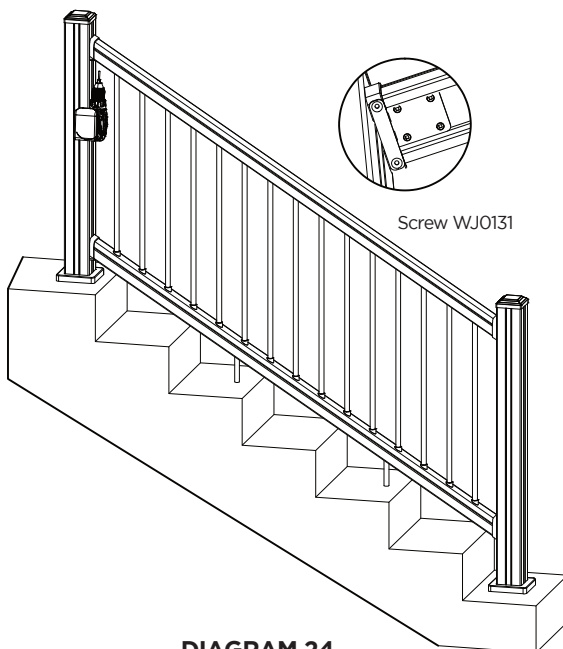


DIAGRAM 24

- 17** If needed adjust the foot blocks (I-LV-0217) to the correct height as shown in diagram 25.

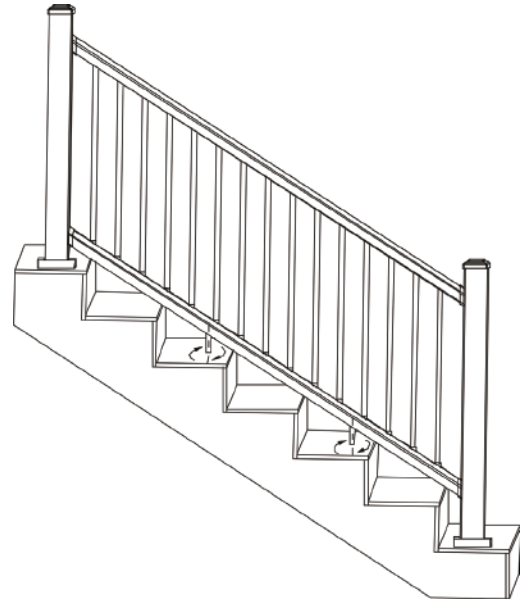


DIAGRAM 25

TABLE DES MATIÈRES

Notes importantes	20-21
Parties de la rampe horizontale droite et poteaux	22
Installation de la rampe horizontale droite	23
Parties de la rampe d'escalier et poteaux	28
Installation de la rampe d'escalier	29

FOR ENGLISH INSTALLATION GUIDE, GO TO PAGE 3

Pour obtenir les informations les plus récentes, visitez notre site Web : www.leadvisioninternational.com

Veuillez consulter les règlements locaux de zonage en ce qui concerne les exigences de charge et les espacements des rampes. Toutes les structures de support doivent être conformes aux codes de construction applicables. Les associations de quartier ou les quartiers historiques peuvent réglementer spécifiquement la taille, le type, la disposition et les caractéristiques des rampes et garde-corps. Demandez les permis nécessaires des autorités locales et conformes aux codes. Assurez-vous que la conformité avant l'installation. Les exigences locales en matière de code de bâtiment remplaceront toujours toutes les procédures et mesures proposées dans le guide suivant. Les instructions d'installation suivantes sont conçues comme une ligne directrice générale basée sur des pratiques communes de construction utilisées pour l'installation de rampes ou de garde-corps.

ELEGANCE[®]
PREMIUM

LEADVISION
INTERNATIONAL

IMPORTANT:

Lisez toutes les sections avant de commencer.

Pour obtenir les informations les plus récentes, visitez notre site web www.leadvisioninternational.com

Avant d'installer une rampe de composite, il est recommandé de vérifier avec les codes de construction locaux pour toute exigence ou restriction particulière. Les schémas et les instructions décrits dans ce guide le sont uniquement à titre indicatif et ne sont pas censés remplacer l'installation par un professionnel agréé. Toute construction ou utilisation de Elegance Premium doit être conforme à tous les codes locaux de zonage ou de construction. Le consommateur assume tous les risques et responsabilités liés à la construction et à l'utilisation de ce produit.

Sécurité

Pour tout type de projet de construction, il est nécessaire de porter un équipement de sécurité approprié pour éviter toute blessure. Elegance Premium recommande (sans s'y limiter) les équipements de sécurité suivants lors de la manipulation, de la coupe et de l'installation de Elegance Premium: gants, protection respiratoire, manches longues, pantalons et lunettes de sécurité.

Outils

Les outils standards pour le travail du bois peuvent être utilisés. Il est recommandé que toutes les lames aient une pointe de carbure. Des vis en acier inox standard ou revêtues sont recommandées.

Environnement

Une surface propre, lisse et solide est nécessaire pour installer correctement les produits Elegance Premium. Vérifiez toujours avec les codes de construction locaux avant d'installer n'importe quel type de rampe ou de garde-corps. Si l'installation ne s'effectue pas immédiatement, les produits Elegance Premium doivent être entreposés sur une surface plane en tout temps. Ils ne devraient jamais être placés sur une surface inégale.

Planification

Planifiez un croquis pour votre rampe avant de commencer de manière à assurer une installation optimale. Les codes de construction et les règlements de zonage s'appliquent généralement aux structures permanentes, ce qui signifie tout ce qui est ancré au sol ou attaché à la résidence. Avant d'installer une rampe de composite, il est recommandé de vérifier avec les codes de construction locaux pour toute exigence ou restriction particulière. Les diagrammes et les instructions décrits dans ce guide le sont uniquement à titre indicatif et ne sont pas censés remplacer un professionnel agréé. Toute construction ou utilisation de Elegance Premium doit être conforme à tous les codes locaux de zonage ou de construction. Le consommateur assume tous les risques et responsabilités liés à la construction et à l'utilisation de ce produit.

Construction

Elegance Premium n'est PAS destiné à être utilisé comme colonne, support, poutre, longeron de solive ou autres éléments de support de charge primaire. Elegance Premium doit être soutenu par une sous-structure conforme au code.

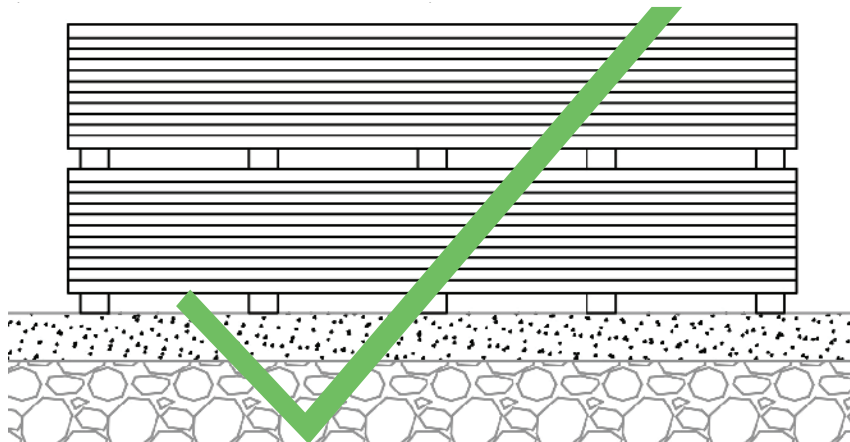
Statique

La statique peut également être plus répandue en haute altitude car l'humidité est plus faible. Pour ces régions, veillez à utiliser des objets conducteurs tels que des rampes et des chaises métalliques car des décharges statiques pourraient se produire plus souvent.

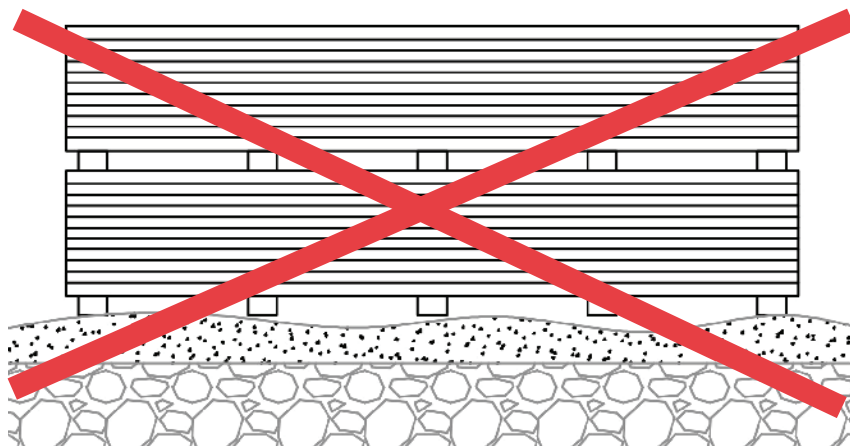
Un moyen d'abaisser le nombre de décharges statiques consiste à appliquer Staticide (www.aclstaticide.com) sur votre terrasse ou à utiliser des tapis anti-statiques devant les portes. Les produits de Elegance Premium ont été testés conformément à la norme EN 1815 - Évaluation de la propension électrique statique - et ont eu des valeurs sous la norme maximale de 2kV.

Entreposage

Les produits Elegance Premium doivent toujours être stockés sur des surfaces solides et plates. Les surfaces telles que le sol et l'herbe ne suffisent pas car elles sont instables avec le temps.



Les produits Elegance Premium présentés ci-dessus sont entreposés sur une surface plane sur les solives, ce qui est la bonne façon de les stocker

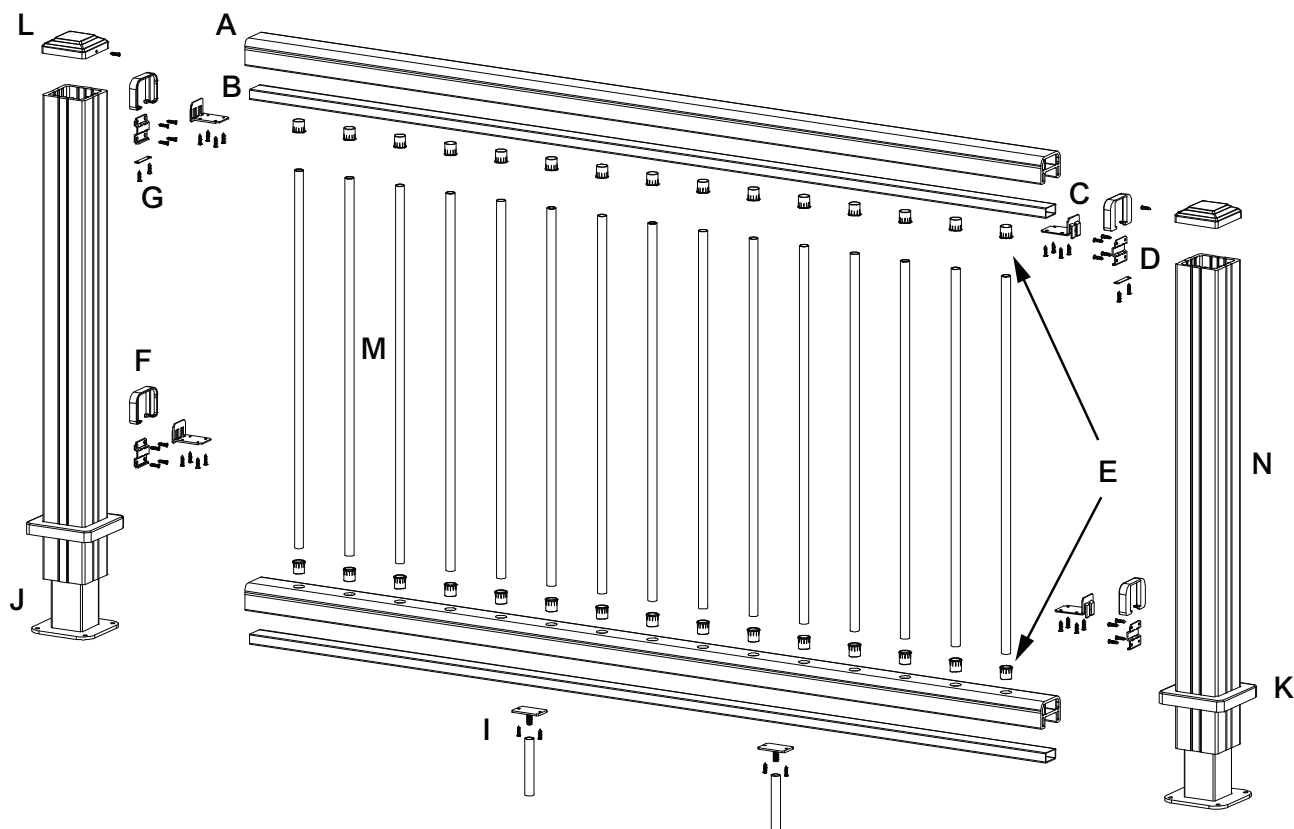


Les produits Elegance Premium présentés ci-dessus sont entreposés sur une surface inégale, ce qui les rendra susceptibles de déformation et de distorsion.

Parties de la rampe horizontale droite et poteaux :

POINTS IMPORTANTS :

- Les parties D, E et F seront di érentes de celles affichées dans la rampe d'escalier et les poteaux.
- Toutes les autres parties sont identiques pour les rampes horizontales droites, les rampes d'escalier ainsi que les poteaux.



A-UR02
(X2)



E-LV-0218-B
(X30)



I-LV-0216
(X2)



L-LV-0120
(X2)



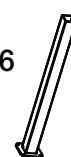
B-LV-0209
(X2)



F-R0102
(X4)



J-LV-0215-36
(X2)



M-LV-0218-A-36
(X15)



C-LV-0210
(X4)



D-R0211
(X4)



G-R0205
(X2)



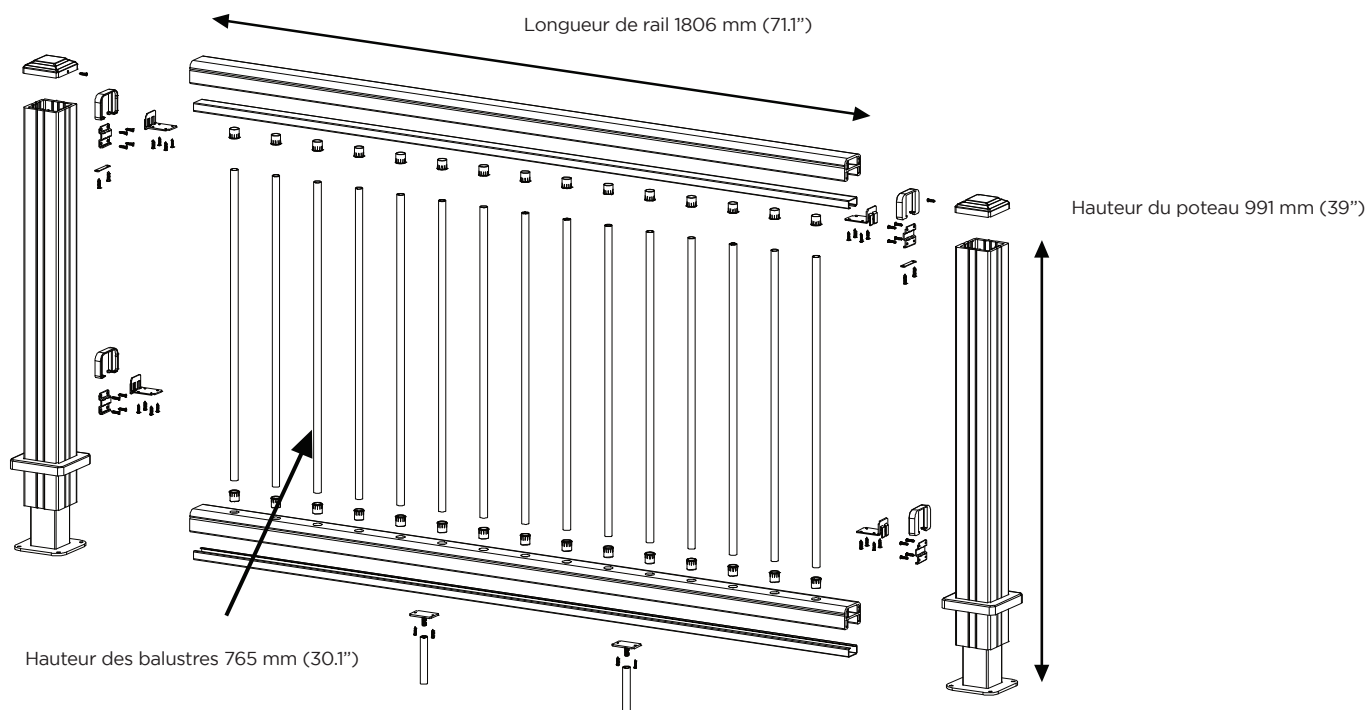
K-LV-0119
(X2)



N-UH35
(X2)



Installation de la rampe horizontale droite et poteaux :



POINTS IMPORTANTS:

- Cette rampe est conçue pour une longueur de rail interne maximale de 1806 mm (71,1 po).
- Les balustres en aluminium (M-LV-0218-36) NE DOIVENT PAS être coupés pour la rampe horizontale droite de 765 mm (30,1 po).
- Couper le rail supérieur, le rail inférieur et l'insert galvanisé de chaque côté pour se conformer au Code canadien du bâtiment, qui exige une largeur maximale de 102 mm (4 po) entre les balustres.
- Les poteaux doivent être coupés à une hauteur de conception de 991 mm (39 po) pour le manchon de composite et de 937 mm (36,9 po) pour le poteau en acier.
- Les blocs de pieds doivent être espacés uniformément en fonction de la longueur du rail final.
- Les blocs de pieds ne doivent pas être installés sous un trou de balustre pré-percé.

- 1 Marquez l'endroit où le montant du poteau (J-LV-0215-36) sera installé. La distance maximale du montant de poteau est de 1923 mm (75,7 po) de centre en centre comme indiqué sur le diagramme 1.



DIAGRAMME 1

- 2 Couper le montant du poteau (J-LV-215-36) à une longueur de 937 mm (36,9 po) comme indiqué sur le diagramme 2.

Couper le manchon du poteau (N-UH35) à une longueur de 991 mm (39 po) comme indiqué sur le diagramme 3.

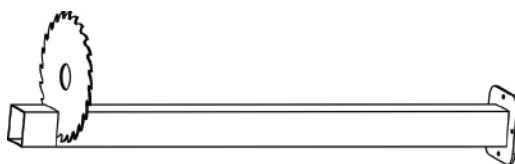


DIAGRAMME 2



DIAGRAMME 3

- 3 Installez le montant du poteau (J-LV-0215-36) comme indiqué sur le diagramme 4.

Installez le manchon du poteau (N-UH35) avec la vis WJ0133 comme indiqué dans le diagramme 5.

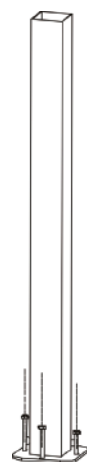


DIAGRAMME 4

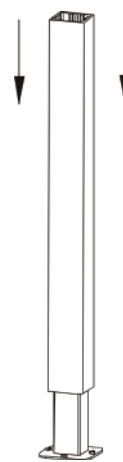


DIAGRAMME 5

- 4 Marquez l'endroit où seront installés les supports en utilisant le gabarit en carton de la rampe horizontale (droite) comme indiqué sur le diagramme 6. Utilisez les 4 trous supérieurs pour les supports supérieurs et utilisez les 2 trous inférieurs pour les supports inférieurs comme indiqué sur le diagramme 7.

Remarque: L'emplacement du gabarit en carton doit être mesuré à partir du bas.

Percer les trous du support avant avec une mèche de 3 mm (7/64 pouces).

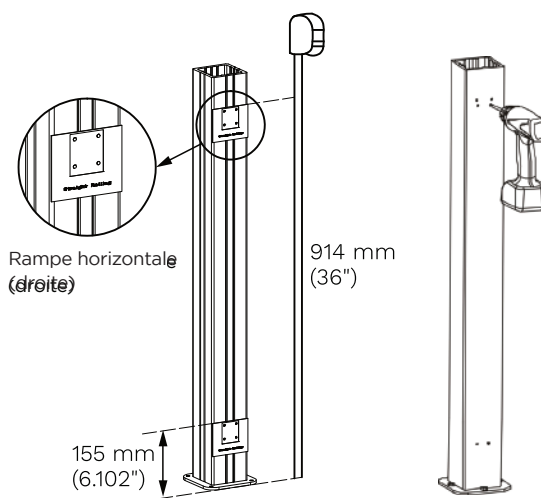


DIAGRAMME 6

DIAGRAMME 7

- 5** Abaisser la bordure (K-LV-0119) sur le manchon du poteau (N-UH35) comme indiqué sur le diagramme 8. Installer les supports supérieurs (D-R0211) avec la vis WJ0130 comme indiqué sur le diagramme 9.

Installer les supports inférieurs (D-R0211) avec la vis WJ0130 comme indiqué sur le diagramme 10.

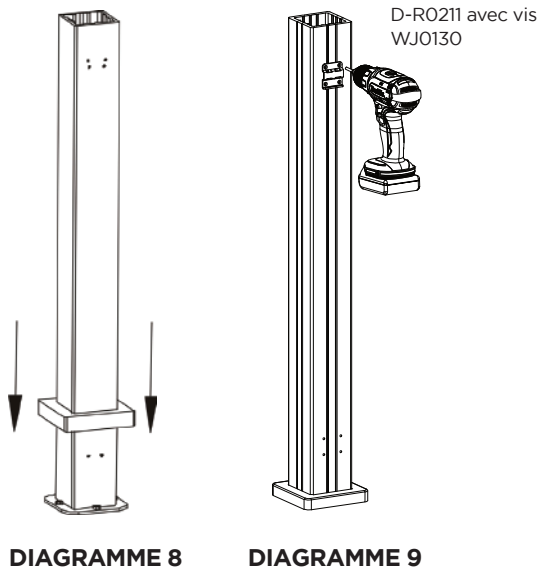


DIAGRAMME 8

DIAGRAMME 9

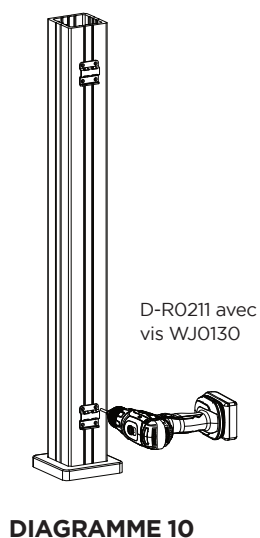


DIAGRAMME 10

- 6** Couper la rampe (A-UR02) à la longueur requise entre les manchons des poteaux (N-UH35) moins 3 mm (0.118 po) de chaque côté afin d'insérer les joints (F-R0102) tel qu'indiqué sur le diagramme 11.

N'oubliez pas de retirer l'insert galvanisé (B-LV-0209) avant de couper la rampe (A-UR02). L'insert galvanisé (B-LV-0209) doit être coupé de sorte qu'il soit plus court que la rampe (A-UR02) de 6 mm.

Note : Il est nécessaire de laisser au moins 89 mm (3,054 po) entre les extrémités du rail et le premier trou de chaque extrémité comme indiqué sur le diagramme 12.

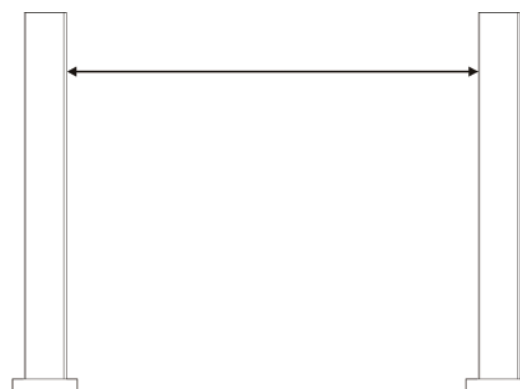


DIAGRAMME 11

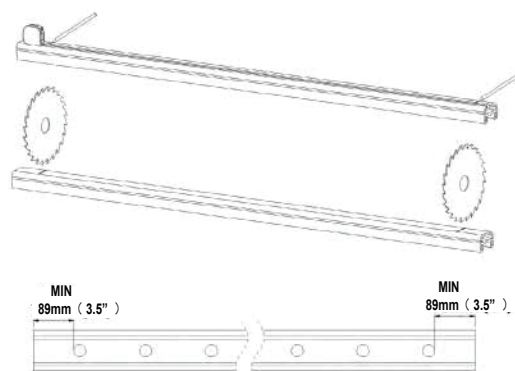


DIAGRAMME 12

- 7** Glissez l'insert de galvanisé (B-LV-0209) dans le rail supérieur (A-UR02) comme indiqué sur le schéma 13.

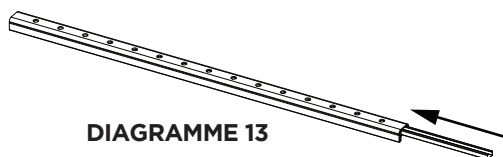


DIAGRAMME 13

- 8** Installer le crochet (C-LV-0210) au extrémité de la rampe (A-UR02), et pré-percer les trous sur le crochet (C-LV-0210) en utilisant une mèche de 3 mm; fixer ensuite le crochet en utilisant les vis WJ0020 tel qu'indiqué sur la figure 14.

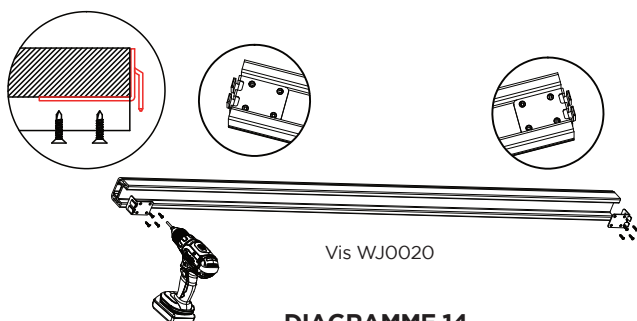


DIAGRAMME 14

- 9** Pré-percez et installez les blocs de pied (I-LV-0216) avec la vis WJ0020 sur le rail inférieur comme indiqué sur le diagramme 15.

Les blocs de pieds doivent être espacés uniformément en fonction de la longueur du rail final et ne doivent pas être installés sous un trou de balustre pré-percé.

Remarque: le rail supérieur est A dans le diagramme 16. Les trous doivent être tournés vers le bas. Le rail inférieur est B dans le diagramme 16. Les trous doivent être tournés vers le haut.

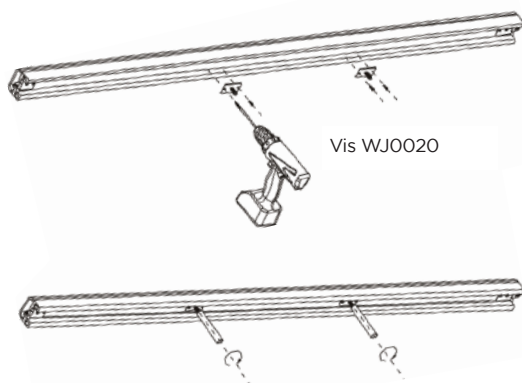


DIAGRAMME 15

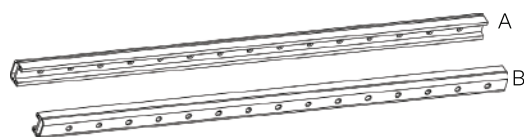


DIAGRAMME 16

- 10** Fixez le rail inférieur (A-UR02) sur les supports de fixation inférieurs (D-R0211) comme indiqué sur le diagramme 17.

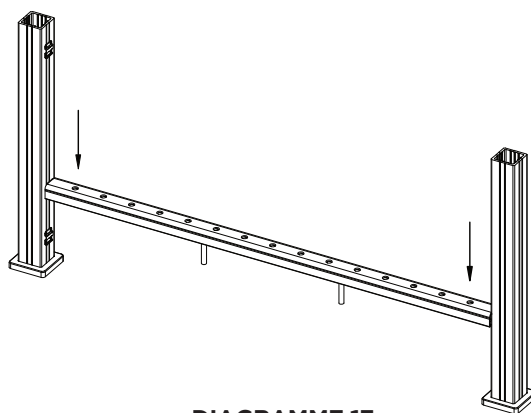


DIAGRAMME 17

- 11** Installez les bouchons de balustre (E-LV-0218-B) et les balustres en aluminium (M-LV-0218-36) comme indiqué sur le diagramme 18.

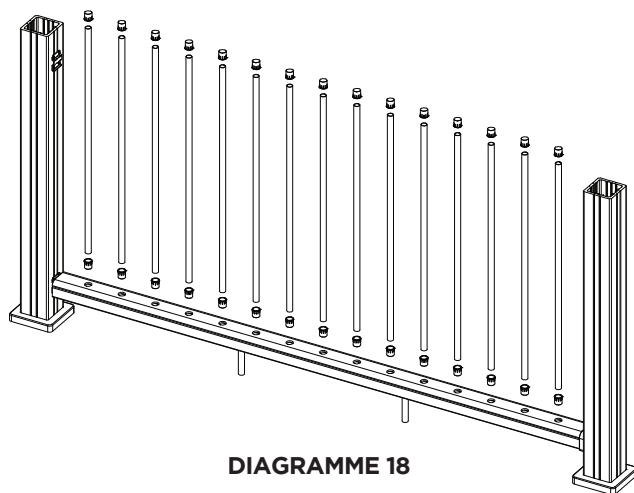


DIAGRAMME 18

- 12** Glissez l'insert de galvanisé (B-LV-0209) dans le rail supérieur (A-UR02) comme indiqué sur le diagramme 19.



DIAGRAMME 19

- 13** Installer le crochet (C-LV-0210) au extrémité de la rampe (A-UR02), et pré-percer les trous sur le crochet (C-LV-0210) en utilisant une mèche de 3 mm; fixer ensuite le crochet en utilisant les vis WJ0020 tel qu'indiqué sur la figure 20.

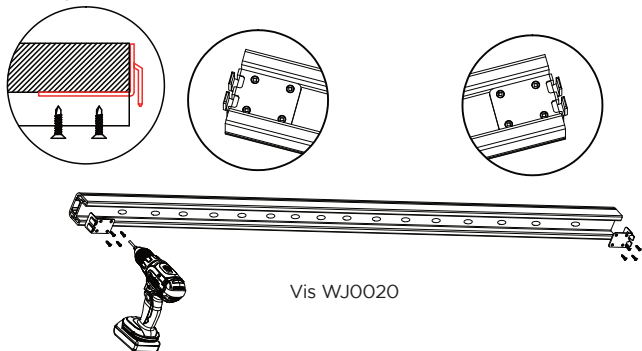


DIAGRAMME 20

- 14** Fixez le rail supérieur (A-UR02) sur le haut des supports de poteaux (D-R0211) comme indiqué sur le diagramme 21.

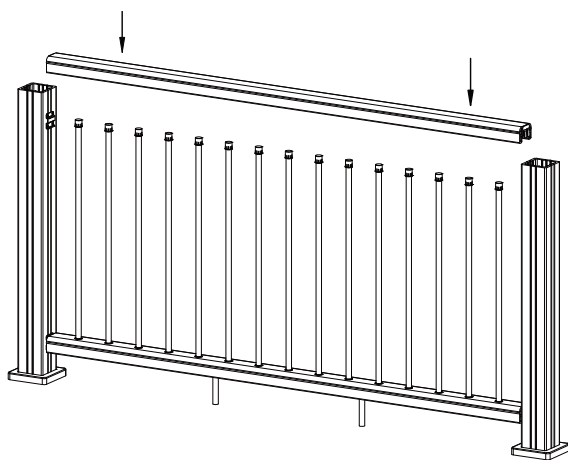


DIAGRAMME 21

- 15** Fixez les capuchons (L-LV-0120) et les joints (F-R0102) comme indiqué sur le diagramme 22.

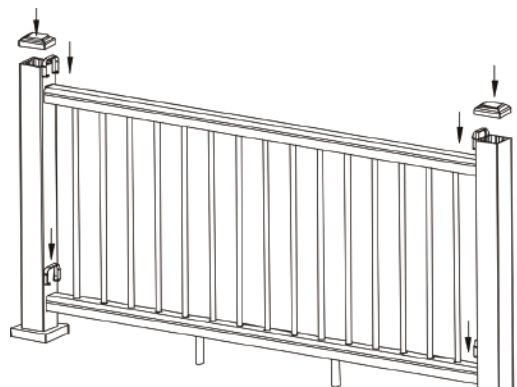


DIAGRAMME 22

- 16** Fixer les supports (G-R0205) avec les vis WJ0131 sous la main courant de la rampe (F-R0102) tel que démontré dans le diagramme 23.

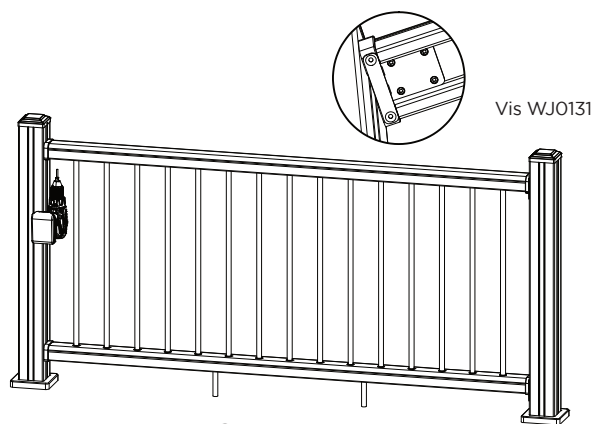


DIAGRAMME 23

- 17** Si nécessaire, ajustez les blocs de pied (I-LV-0216) à la hauteur correcte comme indiqué sur le diagramme 24.

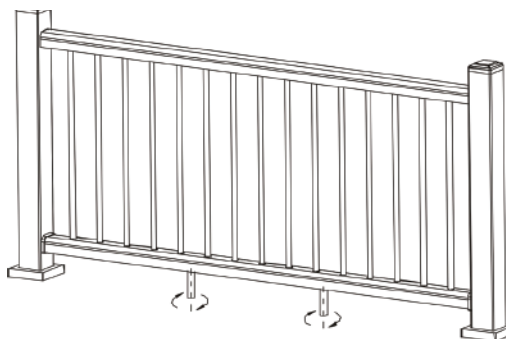
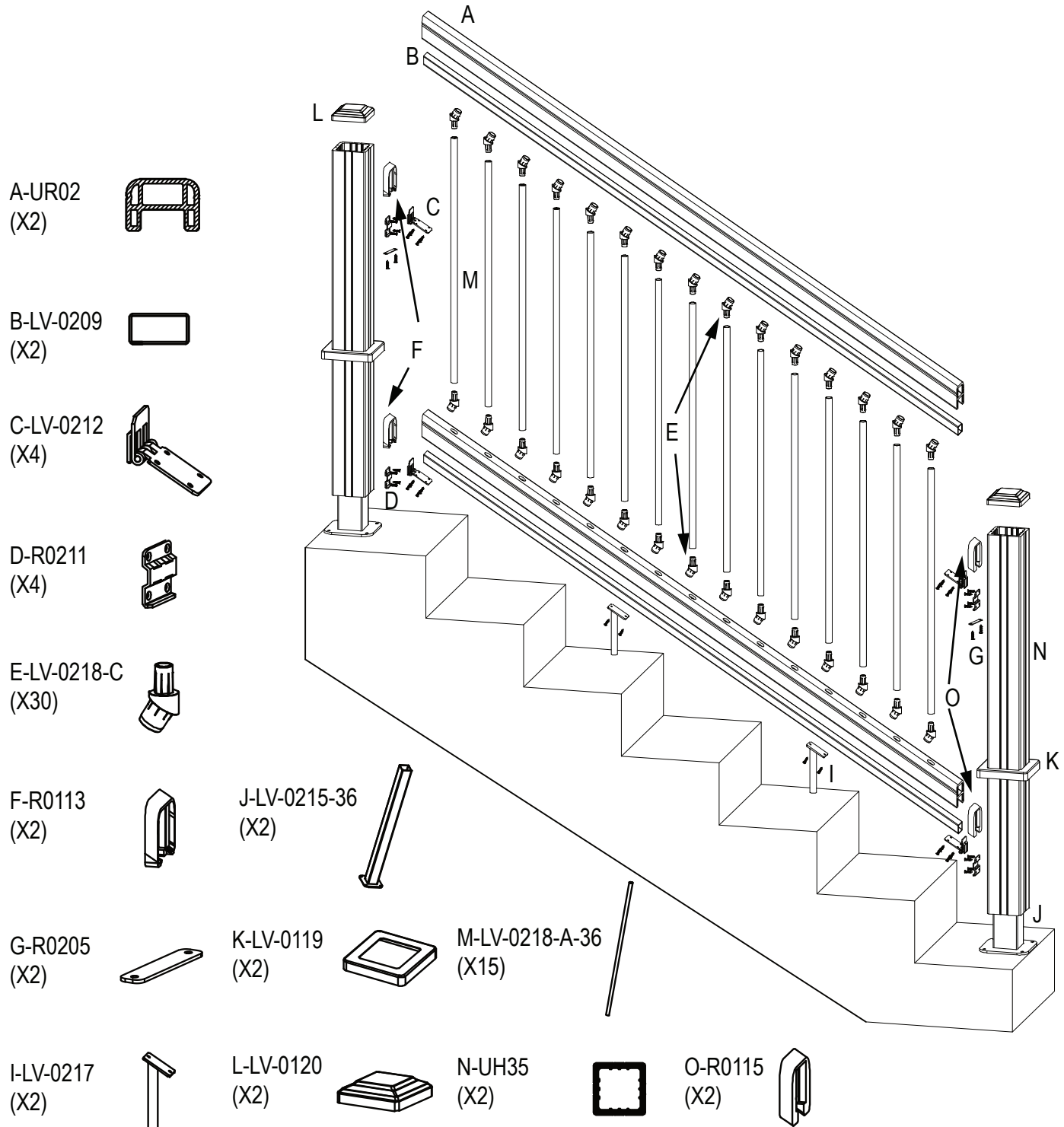


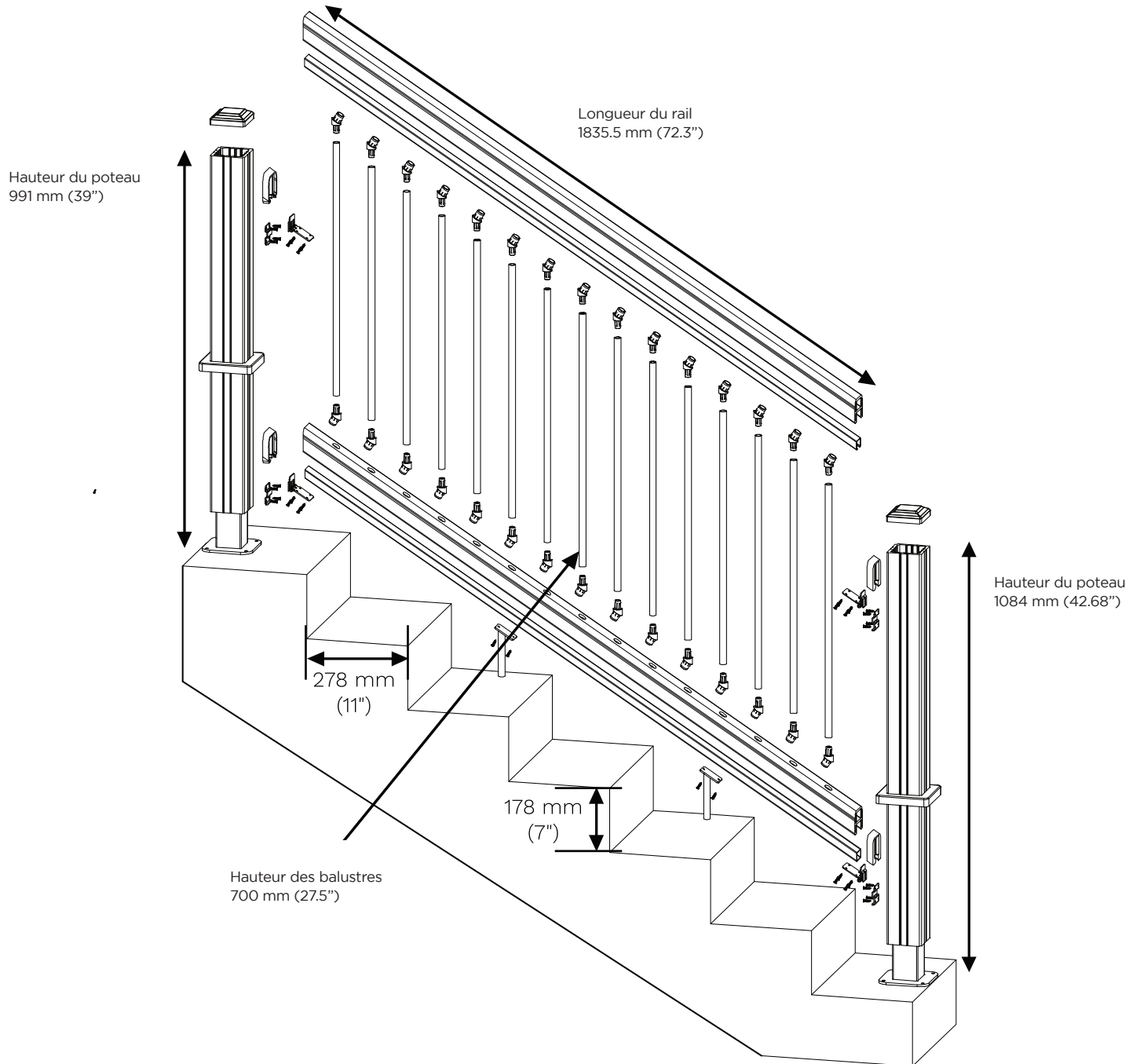
DIAGRAMME 24

Parties de la rampe d'escalier:

- Les parties D, E et F et O seront di érentes de celles affichées dans la rampe d'escalier et les poteaux.
- Toutes les autres parties sont identiques pour les rampes horizontales droites, les rampes d'escalier ainsi que les poteaux.



Installation de la rampe d'escalier:



POINTS IMPORTANTS:

- La rampe d'escalier est conçue pour un angle de 32 degrés avec des marches d'escalier à 278 mm (11 po) et des contremarches de 178 mm (7 po).
- La rampe d'escalier est conçue pour une longueur de rail de 1835,5 mm (72,3 po).
- Les balustres en aluminium pour la rampe d'escalier doivent être coupés à une hauteur de 700 mm (27,5 po).

- 1** Marquez l'emplacement où le montant du poteau (J-LV-0215-36) sera installé. La distance maximale du montant de poteau est de 1646 mm (64,8 po) comme indiqué sur le diagramme 1.

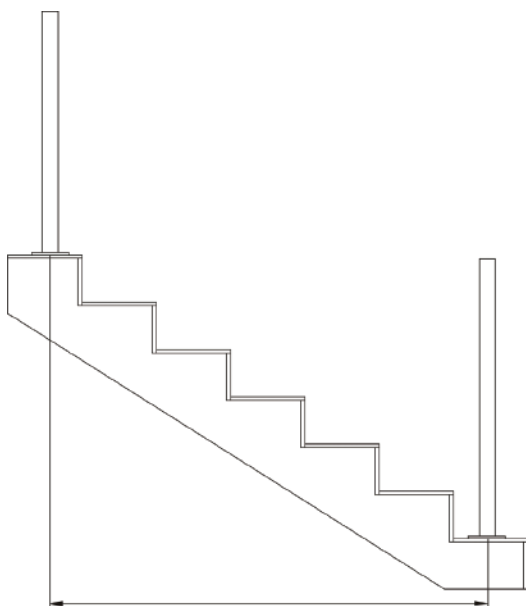


DIAGRAMME 1

- 2** Coupez le montant du poteau (J-LV-0215-36), qui sera placé sur le dessus, jusqu'à une longueur de 937 mm (36,9 po), comme indiqué sur le diagramme 2. Le montant du poteau sur le côté inférieur **NE DOIT PAS ÊTRE COUPÉ**.

Couper le manchon de poteau (NUH35), qui sera placé sur le dessus, à une longueur de 991 mm (39 po) comme indiqué sur le diagramme 3. Le manchon de poteau sur le côté inférieur **NE DOIT PAS ÊTRE COUPÉ**.

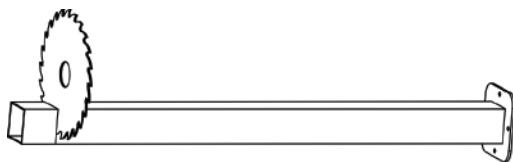


DIAGRAMME 2



DIAGRAMME 3

- 3** Installez le montant de poteau (J-LV-0215-36) comme indiqué sur le diagramme 4.

Installez le manchon de poteau (N-UH35) avec la vis WJ0133 comme indiqué dans le diagramme 5.

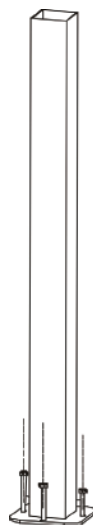


DIAGRAMME 4

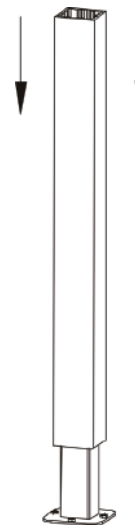


DIAGRAMME 5

- 4** D'abord, marquer sur le poteau celui qui sera sur le dessus de l'escalier en utilisant le gabarit en carton "Stairs - Top Post". Utilisez les 4 trous supérieurs pour les supports supérieurs et utilisez les 2 trous inférieurs pour les supports inférieurs.

Ensuite, tirez une corde vers le bas à un angle de 32 degrés pour localiser l'emplacement du gabarit en carton "Stairs - Bottom Post" sur le poteau du bas de l'escalier comme indiqué sur le diagramme 6.

Remarque: L'emplacement du gabarit en carton doit être mesuré à partir du bas.

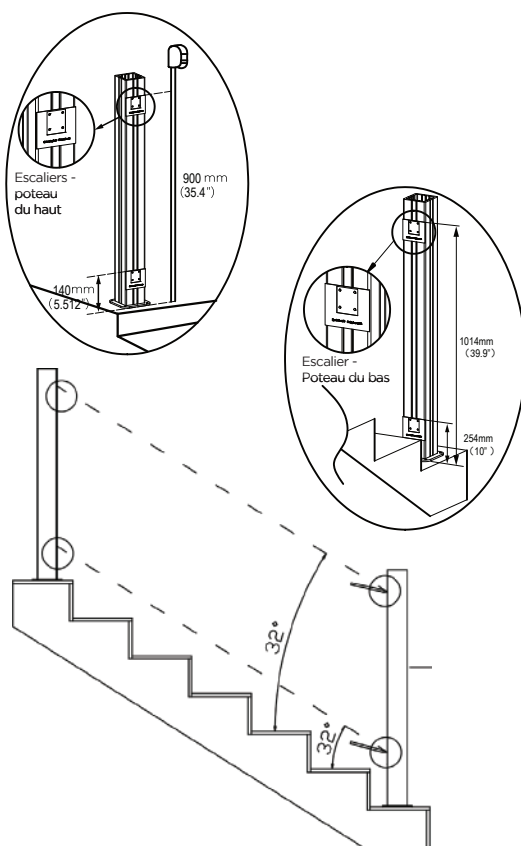


DIAGRAMME 6

- 5** Pré-percez les trous du support de poteau avec une mèche de 3 mm (7/64 pouces), comme indiqué sur le diagramme 7.

Abaissez la bordure du poteau (K-LV-0119) sur le manchon du poteau (N-UH35) comme indiqué sur le diagramme 8.

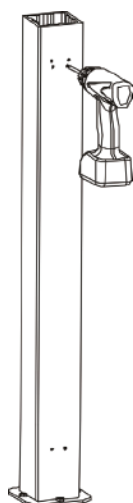


DIAGRAMME 7

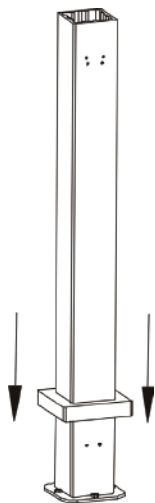


DIAGRAMME 8

- 6** Fixez les supports supérieurs (D-R0211) avec la vis WJ0130 comme indiqué sur le diagramme 9.

Fixez les supports inférieurs (D-R0211) avec la vis WJ0130 comme indiqué sur le diagramme 10.

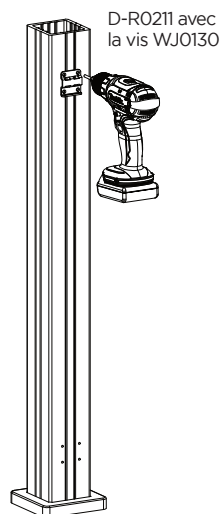


DIAGRAMME 9

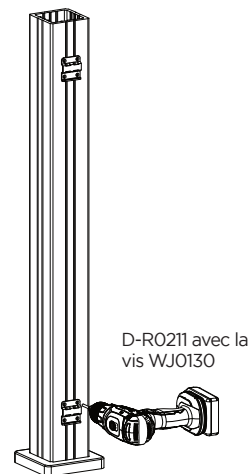


DIAGRAMME 10

- 7** Coupez les rails (A-UR02) à la longueur (L1 dans le diagramme 11) entre le manchon du poteau (N-UH35) moins 3 mm (0.118 po) de chaque côté pour insérer des joints (F-R0113) à un angle de 32 degrés. L1 peut être mesuré comme L moins 3 mm (0.118 po) de chaque côté.

N'oubliez pas de retirer l'insert galvanisé (B-LV-0209) avant de couper le rail (A-UR02). L'insert galvanisé (B-LV-0209) doit être coupé 6 mm plus court que le rail (A-UR02).

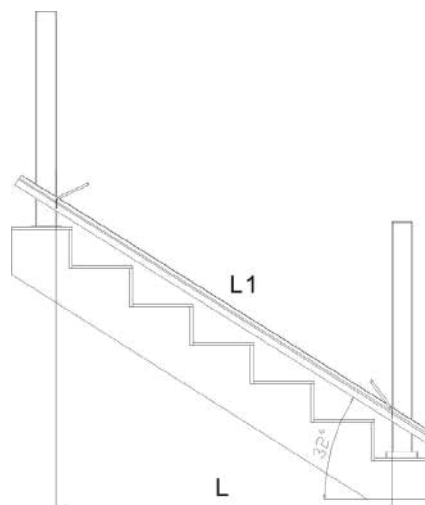


DIAGRAMME 11

Remarque: Il faut laisser au moins 80mm (3.15 po) sur le côté inférieur de l'escalier et 93.5mm (3.68 po) sur le côté supérieur de l'escalier entre les extrémités du rail et le premier trou de chaque extrémité comme indiqué sur la figure 12.

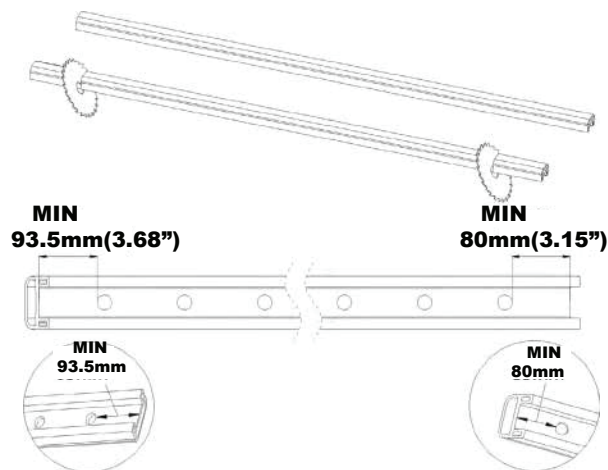


DIAGRAMME 12

L'insert galvanisé (B-LV-0209) est conçu pour un maximum de 1814.3 mm (71.43 po) comme indiqué sur le diagramme 13. La rampe est conçue pour un maximum de 1835.5 mm (72.3 po) comme dans le diagramme 14.

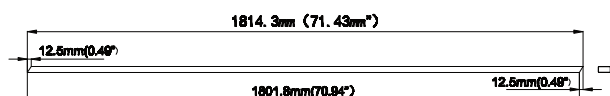


DIAGRAMME 13

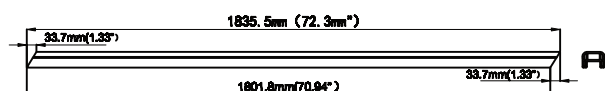


DIAGRAMME 14

- 8** Installer le crochet (C-LV-0212) au extrémité de la rampe (A-UR02), et pré-percer les trous sur le crochet (C-LV-0212) en utilisant une mèche de 3 mm; fixer ensuite le crochet en utilisant les vis WJ0020 tel qu'indiqué sur la diagramme 15.

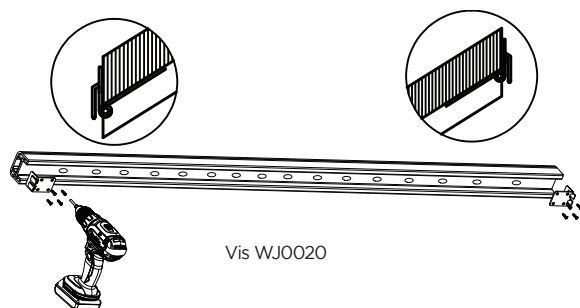


DIAGRAMME 14

- 9** Pré-percez et installez les blocs de pied (I-LV-0217) avec la vis WJ0020 sur le rail inférieur comme indiqué sur le diagramme 16. Les blocs de pieds doivent être espacés uniformément en fonction de la longueur du rail final et ne peuvent être installés sous un trou de balustre pré-percé.

Note : Le rail supérieur est A sur le diagramme 17. Les trous doivent être tournés vers le bas. Le rail inférieur est B sur le diagramme 17. Les trous doivent être tournés vers le haut.

DIAGRAMME 15

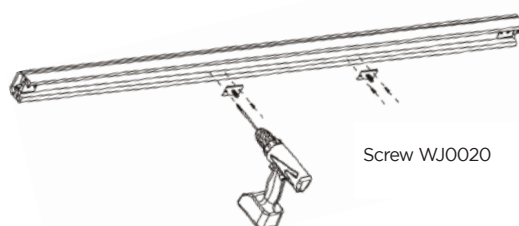


DIAGRAMME 16

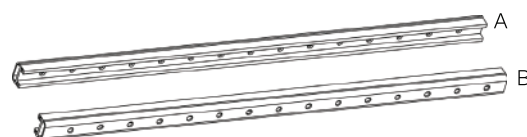
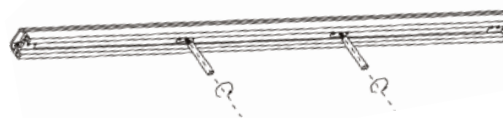


DIAGRAMME 17

- 10** Faites glisser l'insert galvanisé (B-LV-0209) dans le rail supérieur (A-UR02) comme indiqué sur le diagramme 18.



DIAGRAMME 18

- 11** Couper les balustres en aluminium (M-LV-0218-A-36) à une longueur de 700 mm (27,5 po) comme indiqué sur le diagramme 19.



DIAGRAMME 19

- 12** Fixez le rail inférieur (A-UR02) sur les supports inférieurs (D-R0211) comme indiqué sur le diagramme 20.

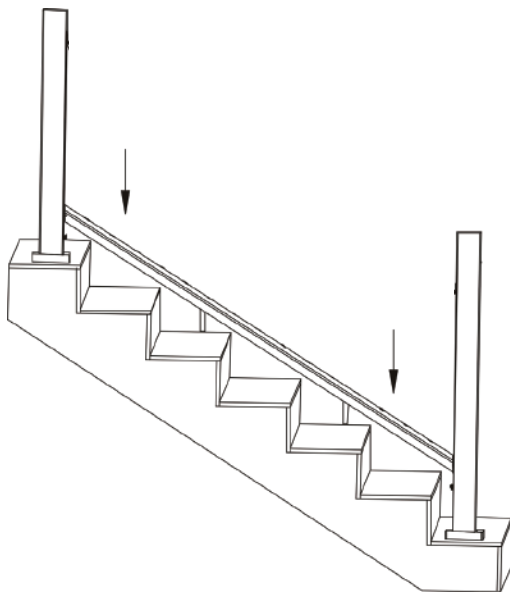


DIAGRAMME 20

- 13** Installez les bouchons de balustre (E-LV-0218-C) et les balustres en aluminium (M-LV-0218-A-36) comme indiqué sur le diagramme 21.

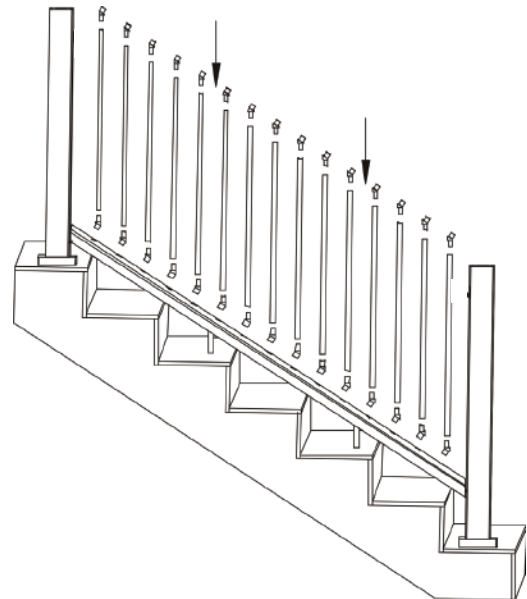


DIAGRAMME 21

- 14** Fixez le rail supérieur (A-UR02) aux supports supérieurs (D-R0211) comme indiqué sur le diagramme 22.

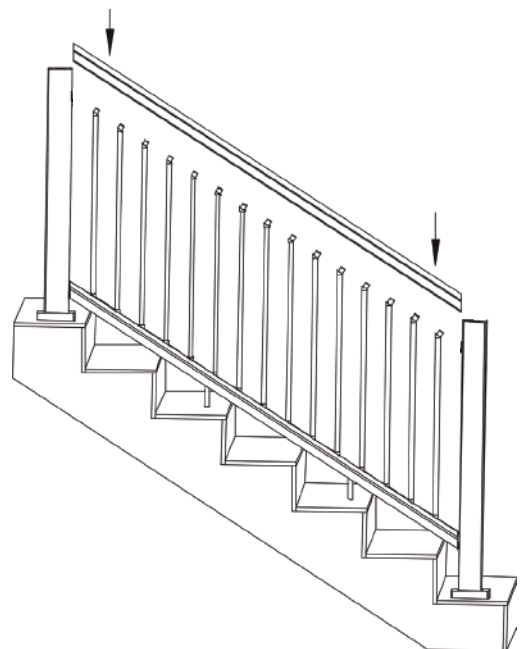


DIAGRAMME 22

- 15** Installez le capuchon de poteau (L-LV-0120) et les joints (F-R0113, O-R0115) comme indiqué sur le diagramme 23.

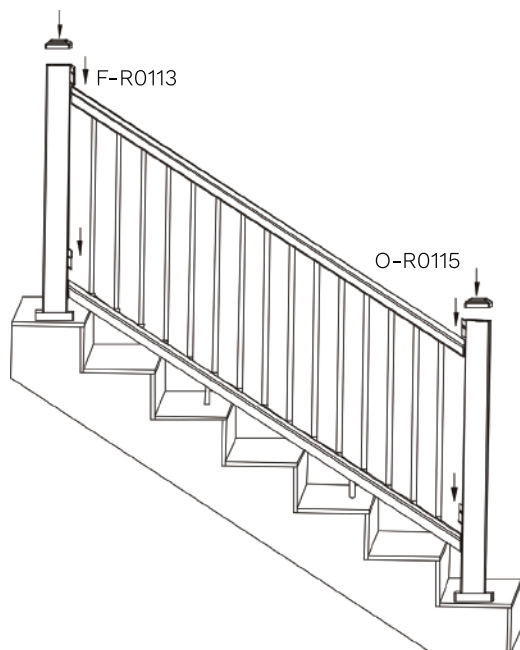


DIAGRAMME 23

- 16** Fixer les supports (G-R0205) avec les vis WJ0131 sous la main courant de la rampe (F-R0113, O-R0115) tel que démontré dans le diagramme 24.

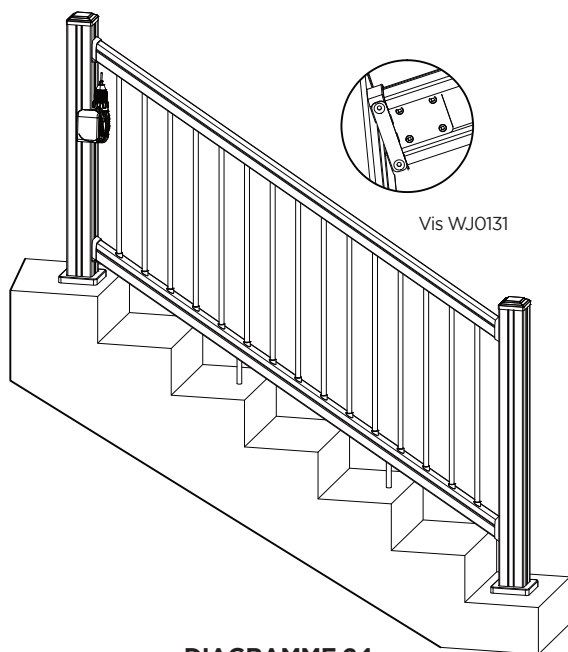


DIAGRAMME 24

- 17** Si nécessaire, ajustez les blocs de pied (I-LV-0217) à la hauteur correcte comme indiqué sur le diagramme 25.

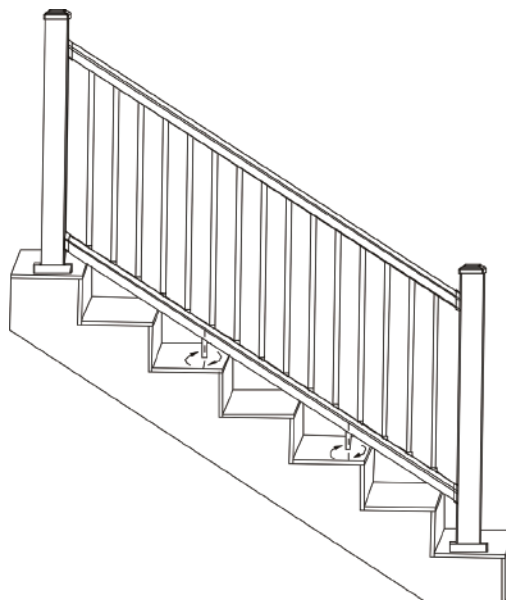


DIAGRAMME 25

ELEGANCE[®] **PREMIUM**



To obtain a copy of the most current version of this installation guide,
visit us online at www.leadvisioninternational.com

Pour obtenir une copie de la version la plus récente de ce guide d'installation,
visitez-nous en ligne sur www.leadvisioninternational.com