

# HW #7100 — Kit d'escalier

## Liste des pièces

- A — (1) Flanc d'escalier plein avec marches : 11 1/16" H × 2 1/4" l
- B — (1) Contremarche supplémentaire : 15/16" H × 2 1/4" l
- C — (1) Main courante d'escalier et de palier (H/W #7020) : 11" L, extrémités biseautées
- D — (1) Main courante d'escalier et de palier (H/W #7020) : 3 5/8" L
- E — (1) Main courante d'escalier et de palier (H/W #7020) : 2 5/16" L
- F — (4) Poteaux de départ/angulaire (newel post) (H/W #7209) : 3 1/2" H × section carrée env. 7/16"
- G — (9) Balustres plats d'angle (H/W #7208) : 2 9/16" H × 9/32" l × 1/16" ép
- H — (6) Balustres plats (H/W #7207) : 2 9/16" H × 9/32" l × 1/16" ép

Les cotes sont en pouces ("). 1" ≈ 25,4 mm.

## Consignes générales

La colle n'absorbe pas la teinture. Il est donc nécessaire de teinter toutes les pièces avant collage. Même principe si vous peignez et teintez des éléments séparément (balustres, poteaux, limon/ contremarches et marches). Préparez, poncez et dépoussiérez avant toute finition.

## Montage

### Étape 1

Dans l'ouverture prévue pour l'escalier, retaillez au cutter les angles arrondis afin d'obtenir un cadre bien d'équerre.

### Étape 2

Positionnez le flanc d'escalier (A) dans l'ouverture, bord supérieur affleurant le plancher de l'étage. Si l'angle du flanc (A) n'est pas correct parce que la hauteur sous plafond est élevée, collez la marche supplémentaire (B) sous le bas du flanc (A).

Si le plafond est plus bas, alignez la marche supplémentaire (B) sur le côté de la deuxième marche en partant du bas, tracez le bon angle puis coupez l'extrémité inférieure du flanc pour l'ajuster.

### Étape 3

Décidez de quel côté se trouvera la rambarde (gauche ou droite). Collez un balustre plat d'angle (G) sur chaque marche du flanc (A), à 1/8" du bord, centré d'avant en arrière, en commençant à la deuxième marche en partant du bas. Tous les biais doivent pointer dans le même sens en montant. La face plane de chaque balustre (G) doit être parallèle au chant de la marche. Laissez sécher bien droit et bien aligné.

### Étape 4

Collez un poteau (F) sur la marche du bas, affleurant l'angle avant. Ce poteau (F) doit être dans l'axe des balustres (G). Posez à blanc la main courante (C) au-dessus des balustres (G), son

extrémité biseautée affleurant le poteau (F). Retirez la main courante (C), déposez un filet de colle dans sa rainure et une petite touche de colle sur le chant biseauté de chaque balustre (G). Remettez la main courante (C) en place ; faites-la légèrement coulisser jusqu'à ce que son biseau inférieur vienne affleurer le poteau (F) au bas de l'escalier.

## Étape 5

Quand papiers peints, sols, moquettes et moulures sont posés, vous pouvez installer l'escalier. Collez l'ensemble contre la tranche du plancher de l'étage et au sol au bas. Collez alors un poteau (F) en haut, contre le biseau supérieur de la main courante (C) et au plancher.

## Étape 6 — Pré-assembler les gardes-corps autour de la trémie (à l'étage)

a) **Garde-corps latéral** : utilisez la main courante (D) de 3 5/8". Collez quatre balustres plats (H) régulièrement espacés dans la rainure. Centrez et collez un poteau (F) à chaque extrémité de (D). Les pieds des poteaux doivent être au même niveau que le bas des balustres (H) afin que l'ensemble se colle bien au plancher.

b) **Garde-corps d'extrémité** : utilisez la main courante (E) de 2 5/16". Collez deux balustres plats (H) régulièrement espacés dans sa rainure.

## Étape 7

Collez l'un des poteaux (F) du garde-corps latéral juste à côté du poteau (F) situé en haut de l'escalier, le long de l'ouverture. Centrez et collez l'un des garde-corps d'extrémité sur le flanc de l'autre poteau (F) du garde-corps latéral, à angle droit, le long du mur derrière l'ouverture. L'autre extrémité du garde-corps d'extrémité se colle au mur.

## Conseils

- Vérifiez à blanc chaque ajustement avant collage définitif.
- Maintenez l'alignement des balustres pendant le séchage.
- Essuyez immédiatement tout excès de colle pour préserver les finitions.