

Handleiding: hoe meet je een trap op?

Version française à partir de la page 5.

Hoe een trap opmeten? Een duidelijk stappenplan.

Wens je een nieuwe trap te installeren of de bestaande te renoveren? De correcte afmetingen zijn hierbij van cruciaal belang. Je trap moet perfect passen in de ruimte, mooi aansluiten en goed begaanbaar zijn. Het opmeten of inmeten van een trap is best wat ingewikkelder, zeker als je er geen ervaring mee hebt, toch wordt deze taak heel wat eenvoudiger als je deze richtlijnen goed opvolgt.

1. Bepaal het type trap

In trappen heb je heel wat keuze. Heb je graag hulp bij het bepalen van jouw type trap? Lees dan zeker onze blog even: [welke trap heb ik nodig?](#)

We sommen de verschillende soorten trappen even kort voor je op:

- Molenaarstrappen - steektrappen
- Ruimtebesparende trappen
- Wenteltrappen
- Kwartdraai trappen
- Zoldertrappen
- Traditionele trappen
- Halve draaitrappen
- Trappen met middenkwart 90° en 180°

Binnen deze soorten kan je dan nog de keuze maken tussen een **open trap** of een **gesloten trap**.

2. Duik in de terminologie

Voor het opmeten van je trap, lees je best even onderstaande termen door. Op deze manier ben je helemaal mee.

- **Trapgat:** dit is de maat van de opening in het plafond waar de trap gaat komen.
- **Hoogte van de trap:** hiervoor meet je op van de vloer op het eerste verdiep tot de vloer op het verdiep eronder (meestal gelijkvloers).
- **Breedte van de trap:** dit is de breedte van de trap (incl. de treden en de wangen). De breedte hangt samen met de grootte van het trapgat.
- **Uitval van de trap of terugloop van de trap:** dit omschrijft hoe ver de trap zal "uitvallen" of hoe ver de trap zal komen.

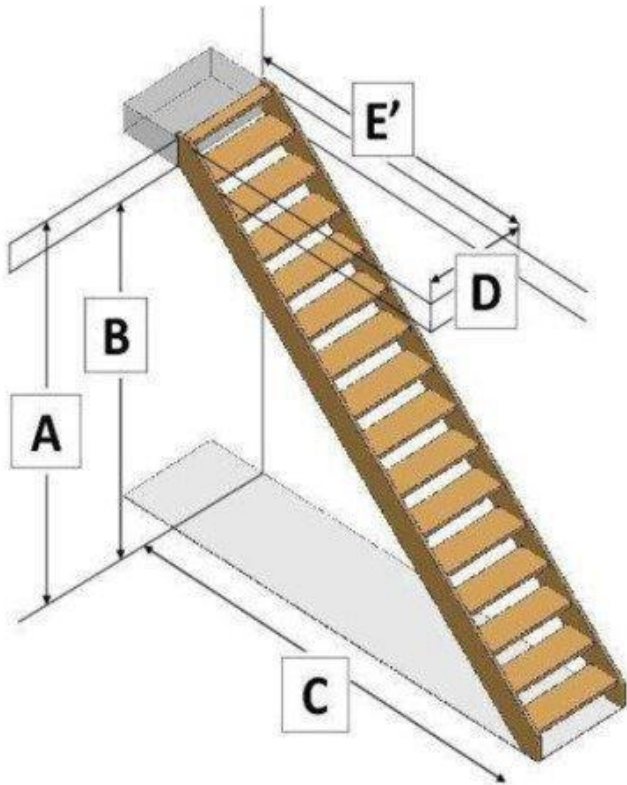
- **Stootborden:** dit zijn de vlakken tussen de treden en worden ook wel 'tegentreden' genoemd. Open trappen hebben geen stootborden.
- **Tredes:** het horizontale vlak heet een trede. Hierop zet je je voeten bij het oplopen of neerdalen van een trap.
- **Trapbomen:** de 'trapbomen' of 'wangen' zijn de balken waarin de treden en stootborden gevat zitten of waarop ze rusten.
- **Balustrade:** ook wel overloopleuning genoemd. De leuning die je nodig hebt bij de overloop. Het is een soort hekwerk om de overloop te beveiligen. De balustrade plaats je dus langs een open vloerrand of trap. De balustrade is opgebouwd uit balusters/spijlen.
- **Baluster:** een verticale staander/spijl in de balustrade. Dit zorgt voor extra veiligheid van je trap.
- **Trapleuning:** plaats je als hulp om het op- en aflopen van de trap te vergemakkelijken. Je plaats deze op de balustrade of tegen een muur aan. Het is een balk of buis aan de zijkant van de trap die je steun geeft.
- **Helling van de trap:** bepaalt of een trap eenvoudig te belopen is. Hoe kleiner de helling, des te gemakkelijker het is om de trap op en af te gaan.
- **Looplijn van de trap:** is de lijn waarop de trap het veiligst en meest comfortabel kan worden belopen.

3. Start met de opmetingen

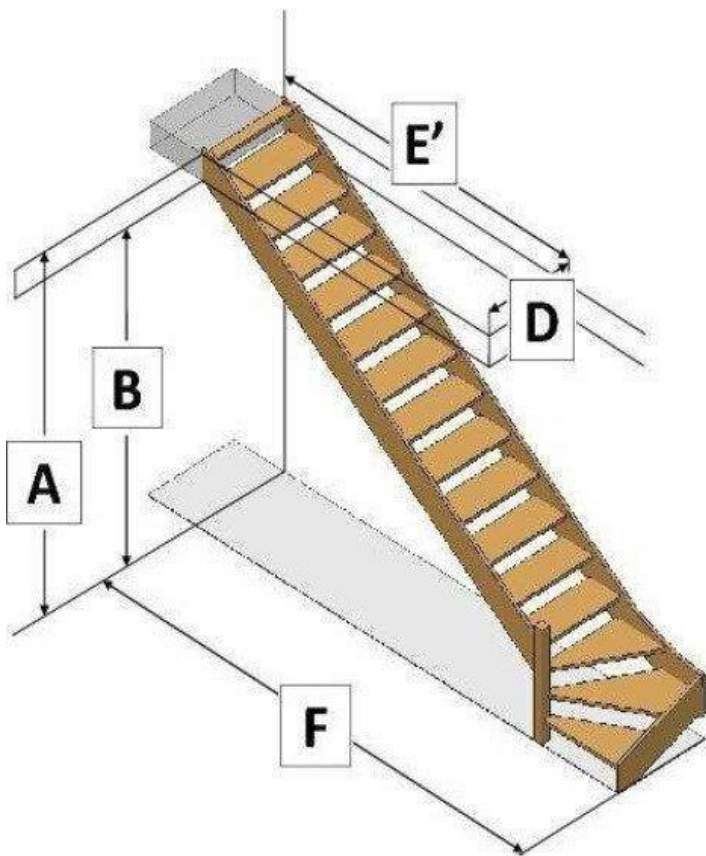
Bekijk de afbeeldingen hieronder grondig. Elke aanduiding op de tekening meet je het best op en noteer je op een papier.

Tip! Een handig opmeetdocumentje vind je helemaal achteraan in deze handleiding.

- A. Hoogte van vloer tot vloer
- B. Hoogte van vloer tot plafond
- C. Terugloop trapdeel
- D. Breedte trapopening/trapgat
- E. Lengte trapopening/trapgat
- F. Terugloop kwartdeel met trap



Illustratie: rechte trap



Illustratie: rechte trap met kwartdraai beneden

4. Bepaal het aantal treden/stootborden

Bepaal het aantal treden voor de trap, rekening houdend met het feit dat de gemiddelde afstand tussen de treden (de stootborden) tussen de 17 en 22 cm schommelt. De breedte van de treden is gemiddeld minimaal 20 cm.

Deel de hoogte van de vloer tot aan het plafond van de eerste verdieping door een vooraf vastgestelde hoogte (minimaal 17 cm, maximaal 22 cm) die je zelf hebt gekozen voor de afstand tussen de treden. Het antwoord van de rekenmachine is het aantal treden dat je hiervoor dan nodig hebt.

Bepaal de lengte van je traptrede, die is gemiddeld 25 cm.

De helling van je trap hangt af van de val (de horizontale ruimte die je trap inneemt) en de hoogte die je trap moet overbruggen. Afhankelijk van hoe de op- en aantreden zich tot elkaar verhouden, zou de steilheid van je trap zich ergens tussen 30 en 40° moeten bevinden. Alle waarden daartussen leveren een vlot begaanbare trap op die de kans op valpartijen beperkt tot een minimum.

5. Bepaal de houtsoort van de trap

- Beuk 2de keus (om te schilderen)
- Beuk 1ste keus
- Eik 1ste keus
- Eik 2de keus
- Eik rustiek
- Rubberwood
- Den

6. Kies je afwerking

- Oliën
- Vernissen
- Lakken in een bepaalde RAL-kleur
- Geen afwerking

7. Kies je toebehoren om de trap af te werken

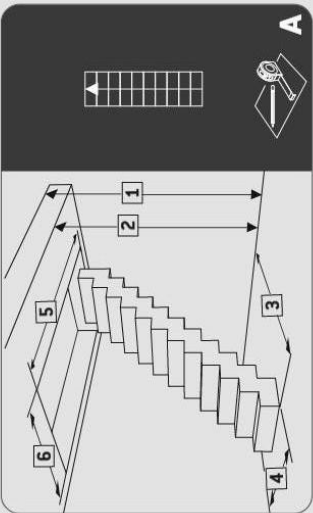
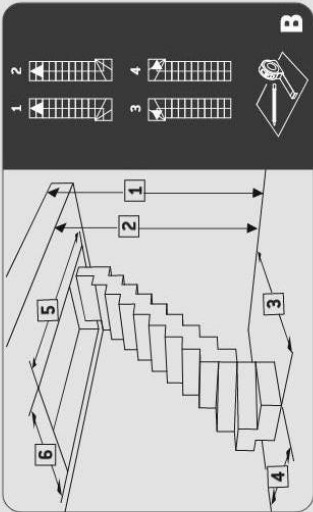
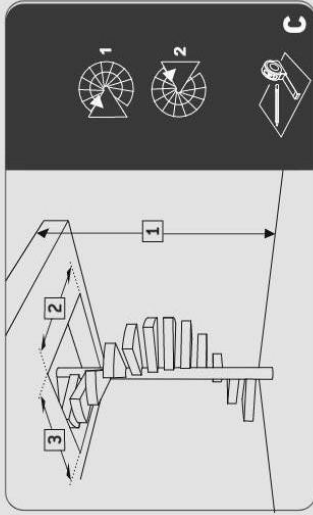
- Trapleuningen - muurleuningen
- Balustrades
- Andere accessoires: extra kwartslag, bloktreden, ...

Heb je vragen over het opmeten van een trap?

Twijfel niet ons te contacteren. We helpen je graag verder.

Opmeetdocument trappen

Ben je je trap aan het opmeten? Noteer je maten op onderstaand formulier en breng dit gerust mee naar de showroom.



C

1..... cm

2..... cm

3..... cm

B

1..... cm

2..... cm

3..... cm

4..... cm

5..... cm

6..... cm

A

1..... cm

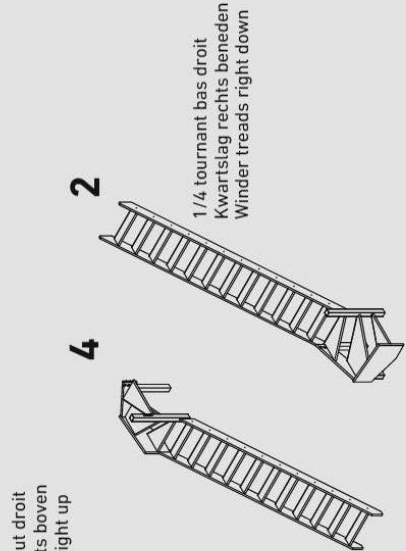
2..... cm

3..... cm

4..... cm

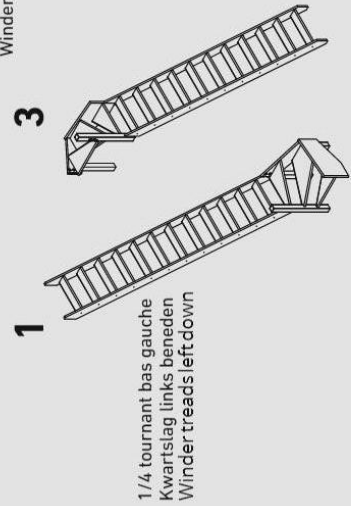
5..... cm

6..... cm



1/4 tournant haut droit
Kwartslag rechts boven
Winder treads right up

1/4 tournant haut gauche
Kwartslag links boven
Winder treads left up



1/4 tournant bas gauche
Kwartslag links beneden
Winder treads left down

Guide pratique : comment mesure-t-on un escalier ?

Un guide étape par étape pour mesurer un escalier.

Vous souhaitez installer un nouvel escalier ou remplacer celui qui existe déjà ? Il est essentiel de savoir comment prendre les mesures correctement. Votre escalier devra s'intégrer parfaitement à l'espace disponible, s'harmoniser avec le reste de la pièce et être facile à utiliser. Prendre les mesures d'un escalier peut s'avérer assez compliqué, surtout si vous n'avez pas d'expérience en la matière. Cependant, cette tâche devient beaucoup plus simple si vous suivez attentivement ces conseils.

1. Déterminez le type d'escalier

En matière d'escaliers, le choix est vaste. Si vous avez besoin d'aide pour choisir le type d'escalier qui vous convient, n'hésitez pas à consulter notre billet de blog : ["De quelle sorte d'escalier ai-je besoin ?"](#)

Voici un bref aperçu des différents types d'escaliers :

- Escaliers de meunier - escaliers droits
- Escaliers à faible encombrement
- Escaliers en colimaçon
- Escaliers quart tournant
- Escaliers de grenier
- Escaliers traditionnels
- Escaliers demi-tour
- Escaliers un ou deux quart(s) tournant(s) au milieu (90° ou 180°)

Au sein de ces catégories, vous pouvez ensuite choisir entre un escalier **avec ou sans contremarches**.

2. Étudions un peu la terminologie

Avant de mesurer votre escalier, nous vous conseillons de vous familiariser avec le vocabulaire ci-dessous. Vous éviterez ainsi de faire des erreurs.

- **Trémie** : il s'agit de la dimension de l'ouverture pratiquée dans le plafond pour accueillir l'escalier.
- **Hauteur de l'escalier** : c'est la distance verticale entre le sol du premier étage et le sol de l'étage inférieur (généralement le rez-de-chaussée).
- **Largeur de l'escalier** : il s'agit de la largeur de l'escalier (y compris les limons). La largeur correspond à celle de la trémie de l'escalier.

- **Reculement** : le reculement correspond à l'espace horizontal nécessaire à l'implantation de l'escalier, du départ jusqu'à la dernière marche.
- **Contremarches** : il s'agit des surfaces verticales situées entre les marches. Les escaliers ouverts n'ont pas de contremarches.
- **Marches** : la surface horizontale sur laquelle vous posez les pieds pour monter ou descendre s'appelle une marche.
- **Limons** : les limons sont les pièces latérales (ou centrales) qui soutiennent les marches et contremarches.
- **Balustrade** également appelée garde-corps de palier : il s'agit du garde-corps dont vous avez besoin au niveau du palier. C'est une protection destinée à sécuriser le trou formé par la trémie. La balustrade se place donc le long du côté ouvert de la trémie. Elle est composée de balustres ou de fuseaux.
- **Balustre** : montant vertical d'une balustrade. Il renforce la sécurité de votre escalier.
- **Rampe** d'escalier ou **main courante** : elle sert à faciliter la montée et la descente des escaliers. On l'installe sur la balustrade ou contre le mur. Il s'agit d'une barre ou d'un tube placé sur le côté de l'escalier qui vous offre un appui.
- **Angle** ou **pente** de l'escalier : elle détermine le confort de l'escalier. Plus l'angle est faible, plus l'escalier sera facile et confortable à utiliser.
- **Ligne de foulée** de l'escalier : c'est la ligne fictive le long de laquelle l'escalier peut être emprunté de la manière la plus sûre et la plus confortable à la fois.

3. Commencez le relevé des mesures

Examinez attentivement les illustrations ci-dessous. Il est recommandé de mesurer chaque indication figurant sur le croquis et de les noter sur une feuille de papier.

Bon à savoir ! Vous trouverez un petit guide de mesure très pratique à la fin de ce mode d'emploi.

- A. Hauteur de sol à sol
- B. Hauteur sous plafond
- C. Reculement de la partie escalier
- D. Largeur de la trémie d'escalier
- E. Longueur de la trémie d'escalier
- F. Reculement de l'escalier avec quart tournant

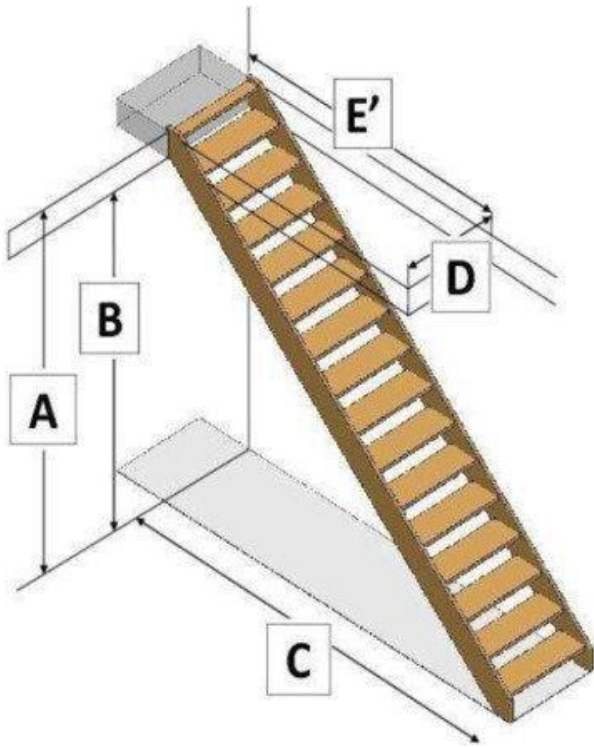


Illustration : escalier droit

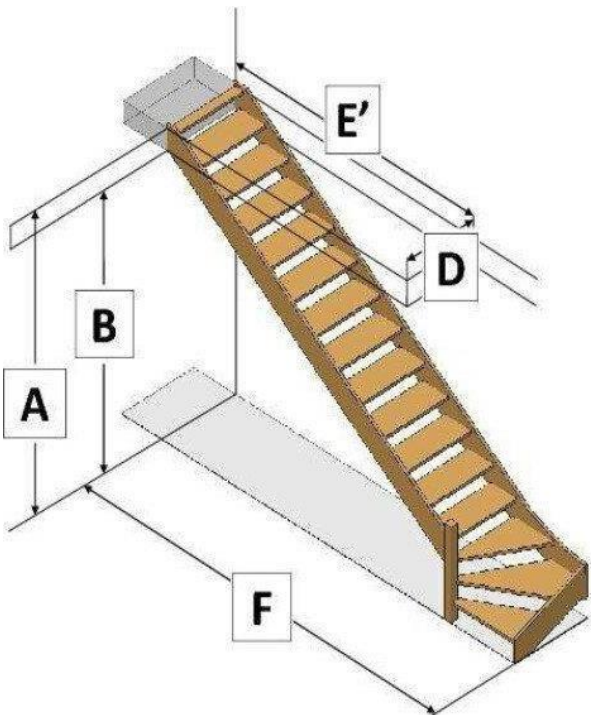


Illustration : escalier droit avec quart tournant en bas

4. Déterminez le nombre de marches et contremarches

Déterminez le nombre de marches de l'escalier en tenant compte du fait que la distance moyenne entre les marches (hauteur de la contremarche) varie entre 17 et 22 cm. Le giron (la profondeur) des marches est en moyenne d'au moins 20 cm.

Divisez la hauteur sous plafond entre deux étages par la hauteur de marche prédéfinie (minimum 17 cm, maximum 22 cm), c'est-à-dire celle que vous aurez vous-même choisie pour l'espacement entre les marches. Le résultat obtenu est le nombre de marches dont vous aurez besoin.

Déterminez la profondeur de vos marches ; elle est généralement de 25 cm.

L'angle de votre escalier dépendra de son reculement ("C" dans le paragraphe 3 ci-dessus) et de la hauteur à franchir. En fonction de la relation entre la contremarche et la marche, la pente de votre escalier devrait se situer entre 30° et 40°. Toutes les valeurs comprises entre ces deux valeurs permettent de créer un escalier aisément praticable et de réduire au minimum le risque de chute.

5. Déterminez l'essence de bois pour votre escalier

- Hêtre de deuxième choix (à peindre)
- Hêtre de premier choix
- Chêne de premier choix
- Chêne de deuxième choix
- Chêne rustique
- Hévéa
- Pin

6. Choisissez la finition de votre escalier

- Huiler
- Vernir
- Peindre dans une teinte RAL à déterminer
- Sans finition

7. Choisissez les accessoires pour parachever votre escalier

- Rampes d'escalier - mains courantes murales
- Balustrades
- Autres accessoires : quarts tournants, marche débordante, etc.

Vous avez besoin de précisions quant à la prise de mesures de votre escalier ?

N'hésitez pas à nous contacter. Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

Document de prise de mesures pour les escaliers

Vous êtes en train de prendre les mesures pour votre nouvel escalier ? Notez ces mesures sur le formulaire ci-dessous et n'oubliez pas de le prendre avec vous lors de votre passage au showroom.

A

1 cm
 2 cm
 3 cm
 4 cm
 5 cm
 6 cm

B

1 cm
 2 cm
 3 cm
 4 cm
 5 cm
 6 cm

C

1 cm
 2 cm
 3 cm

1

1/4 tournant bas gauche
 Kwartslag links beneden
 Winder treads left down

3

1/4 tournant haut gauche
 Kwartslag links boven
 Winder treads left up

2

1/4 tournant bas droit
 Kwartslag rechts beneden
 Winder treads right down

4

1/4 tournant haut droit
 Kwartslag rechts boven
 Winder treads right up

