

Die Deckenöffnung muss mindestens die Treppendimension minus zwei Stufen haben (Abb. 6). Die Auftritte betragen:
- von 18 bis 22 cm für die Breiten von **65 oder 75 cm**
- von 22 bis 26 cm für die Breiten von **80 oder 90 cm**.
Eine andere Aufstellung der 12 Stufen und die Auswahl der Auftritte ermöglichen 312 verschiedene Treppenlauftypen zu bilden. Die Pläne geben die maximalen und minimalen Dimensionen aller **Long** oder **Long Line** mit 1/4 Wendung (L), 2/4 Wendung (U) und gerade (I) möglichen Treppenläufe an.

La trémie conseillée doit avoir au minimum les dimensions de l'escalier moins deux marches (fig. 6). Les girons mesurent:
- de 18 à 22 cm pour les largeurs **65 ou 75 cm**
- de 22 à 26 cm pour les largeurs **80 ou 90 cm**.
La disposition différente des 12 marches et le choix des girons permettent de réaliser 312 types de configurations. Les schémas indiquent les dimensions maximales et minimales de toutes les configurations réalisables avec le **Long** ou **Long Line** à 1/4 tournant (L), 2/4 tournants (U) et rectiligne (I).

Het is aangeraden dat het trapgat minstens even groot is als de trap min twee treden (fig. 6). De tredebovenzijden meten:
- van 18 tot 22 cm voor breedtes van **65 of 75 cm**
- van 22 tot 26 cm voor breedtes van **80 of 90 cm**.
De keuze van de tredebovenzijden en een verschillende plaatsing van de 12 treden, staat 312 verschillende samenstellingen toe. De schema's duiden de maximum en minimum afmetingen aan van alle uitvoerbare samenstellingen met **Long** of **Long Line** met kwartslag 1/4 (L) en halve slag 2/4 (U).

Gibt es eine Deckenöffnung?

Wählen Sie von den 312 Plänen einen, der kleiner ist als die Dimensionen der Deckenöffnung. Berücksichtigen Sie, dass die Deckenöffnung mindestens die Treppendimension minus zwei Stufen haben muss (Abb. 6). Merken Sie sich, ob es ein Modell mit einer Breite von **65 oder 75 cm** oder ein Modell mit einer Breite von **80 oder 90 cm** ist, um eventuell ergänzendes Zubehör auszuwählen.

La trémie, est-elle déjà réalisée?

Chercher entre les 312 schémas celui avec des dimensions inférieures. La trémie du plancher doit avoir au minimum les dimensions de l'escalier moins deux marches (fig. 6). Rappelez-vous s'il s'agit d'un modèle avec largeur **65 ou 75 cm** ou bien d'un modèle avec largeur **80 ou 90 cm**, pour le choix d'éventuels éléments supplémentaires.

Bestaand trapgat?

Zoek tussen de 312 schema's welke trap kleiner is dan het trapgat. Beschouw dat het trapgat minimum even groot moet zijn dan de trap min twee treden (fig. 6). Om eventuele bijkomende artikels te kiezen, moet u onthouden of het over een model gaat met een breedte van **65 of 75 cm** of een model met een breedte van **80 of 90 cm**.

Muss die Deckenöffnung noch gebildet werden?

Wählen Sie von den 312 Plänen den aus, der für ihr Treppenauge am besten geeignet ist: Die Deckenöffnung muss mindestens die Dimension des gewählten Planes minus zwei Stufen haben (Abb. 6). Merken Sie sich, ob es ein Modell mit einer Breite von **80 oder 90 cm** oder ein Modell mit einer Breite von **80 oder 90 cm** ist, um eventuell ergänzendes Zubehör auszuwählen.

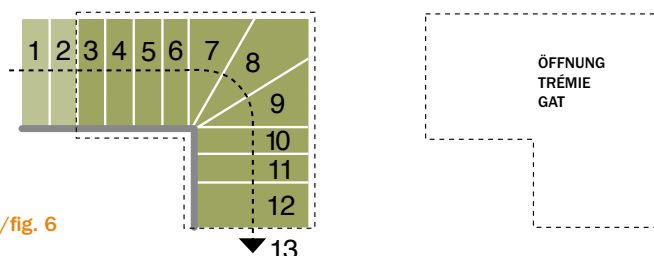
La trémie, est-elle à réaliser?

Choisir entre les 312 schémas celui qui s'adapte le mieux à la cage d'escalier: la trémie doit avoir au minimum les dimensions du schéma choisi moins deux marches (fig. 6). Rappelez-vous s'il s'agit d'un modèle avec largeur **65 ou 75 cm** ou bien d'un modèle avec largeur **80 ou 90 cm**, pour le choix d'éventuels éléments supplémentaires.

Moet het trapgat nog uitgevoerd worden?

Zoek tussen de 312 schema's de trap die het meest geschikt is voor uw trapkoker: de afmetingen van het trapgat moeten minimum even groot zijn dan de afmetingen op het gekozen schema vermindert met twee treden (fig. 6). Om eventuele bijkomende artikels te kiezen, moet u onthouden of het over een model gaat met een breedte van **65 of 75 cm** of een model met een breedte van **80 of 90 cm**.

Abb./fig. 6



Einstellbar in Auftritt, **A**
 Steigung **B**
 und Drehung **C**

Réglable en giron, **A**
 hauteur **B**
 et rotation **C**

Afstelbare aantrede, **A**
 optrede **B**
 en wenteling **C**

nutzbare Breite **D**
 largeur util **D**
 bruikbare breedte **D**

Die Größen sind
 in Zentimetern (cm)
 angegeben.

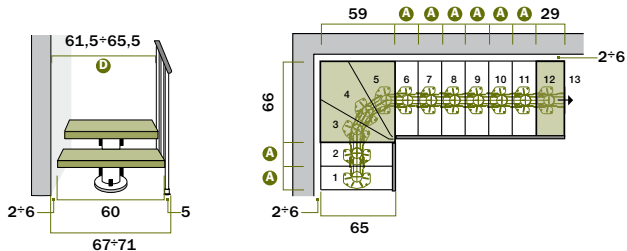
Les dimensions sont
 exprimées en centimètres.

De afmetingen zijn
 in centimeters.



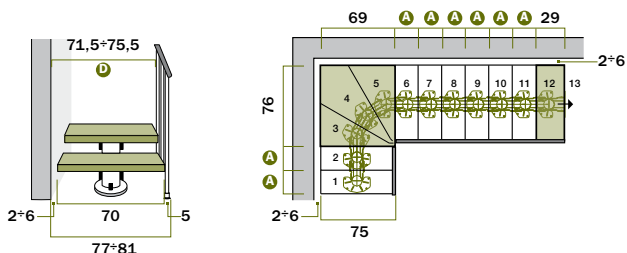
Long Line Long **65**

A = 18 ÷ 22
B = 17 ÷ 23,5
D = 61,5 ÷ 65,5



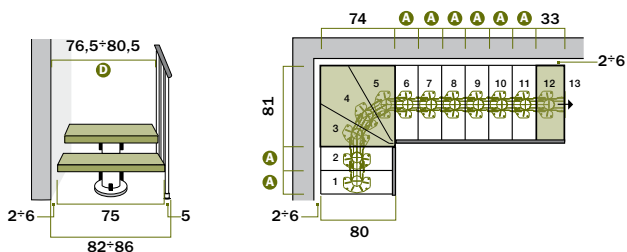
Long Line Long **75**

A = 18 ÷ 22
B = 17 ÷ 23,5
D = 71,5 ÷ 75,5



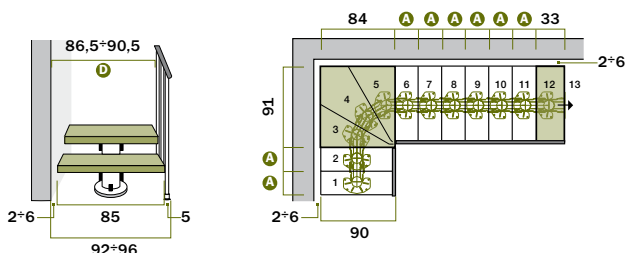
Long Line Long **80**

A = 22 ÷ 26
B = 17 ÷ 23,5
D = 76,5 ÷ 80,5



Long Line Long **90**

A = 22 ÷ 26
B = 17 ÷ 23,5
D = 86,5 ÷ 90,5



Long Line

Long

65

Die in den folgenden I-, L- und U-Konfigurationen dargestellten Raumbedarfe umfassen den Mindestabstand von 2 cm, der von einer eventuellen Wand einzuhalten ist.

Les encombrements reportés sur les configurations en I, L et U suivantes comprennent la distance minimum de 2 cm qu'il faut laisser d'un mur éventuel.

De ruimtebeslagen die gegeven worden in de volgende I, L en U configuraties bevatten ook de minimum afstand die nodig is vanaf de eventuele muur, gelijk aan 2 cm.

cm 18÷22



cm 65

Long Line
Long

65

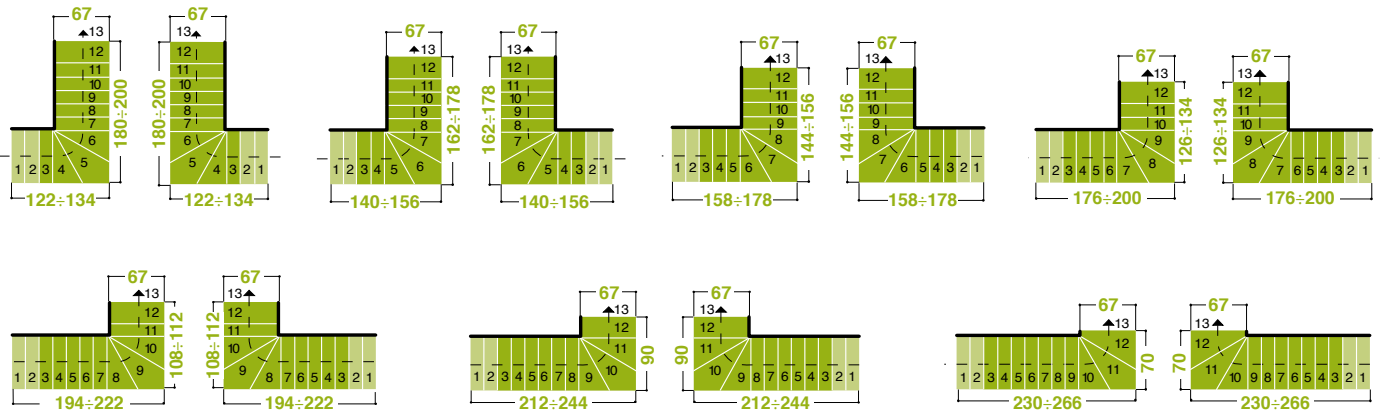
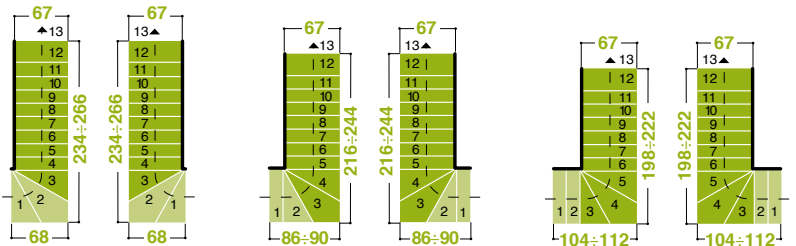
I



Long Line
Long

65

L



Long Line
Long

65

U

