

Außengeländer

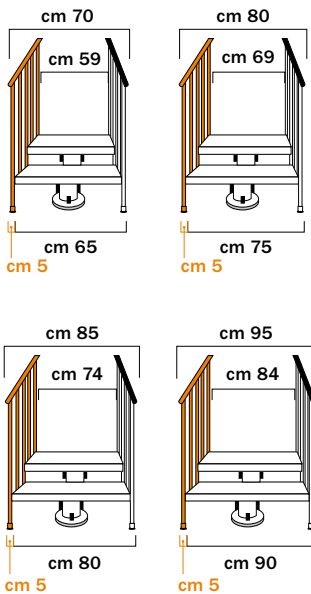
Das zusätzliche Außengeländer, besteht aus 5 Stäben, Handlauf und Befestigungen, und dient als Schutz, wenn die Außenseite der Treppe weit von der Wand entfernt ist. Das Außengeländer erweitert die Treppendimension um 5 cm.

Garde-corps extérieur

Le garde-corps extérieur supplémentaire, composé de 5 colonnettes, d'une main-courante et de fixations, est utilisé comme protection lorsque le côté extérieur de l'escalier est loin du mur. Le garde-corps supplémentaire élargit la mesure de l'escalier de 5 cm.

Externe trapleuning

De externe bijkomende trapleuning, bestaande uit 5 tussenbalusters, handregel en bevestigingen, wordt gebruikt als bescherming indien de buitenzijde van de trap ver van de muur is. De externe trapleuning verbreedt de trap 5 cm.



Außengeländer (65-75)

Es ist möglich die Anzahl der auf der Außenseite der Treppe benötigten Stäbe zu berechnen. Die Stäbe sind auf der Außenseite durch Punkte dargestellt.

Beispiel: Wenn sie das Außengeländer auf der Außenseite der Treppe montieren möchten (Abb. 4), müssen Sie die Anzahl der Stäbe zusammenrechnen: $2+4+3=9$.

In diesem Fall müssen **2 zusätzliche Außengeländer bestellt werden.**

Garde-corps extérieur (65-75)

Il est possible de compter le nombre de colonnettes nécessaires pour le côté extérieur de l'escalier.

Les colonnettes sont marquées par les numéros et les points.

Exemple: Si le garde-corps extérieur doit être installé seulement sur le côté gauche de l'escalier (fig. 4), il faut additionner la quantité des colonnettes: $2+4+3=9$.

Il suffit donc de commander **2 garde-corps extérieurs supplémentaires.**

Externe trapleuning (65-75)

Het is mogelijk het aantal tussenbalusters te tellen nodig op de buitenzijde van de trap. De tussenbalusters worden voorgesteld door de punten op de buitenzijden.

Voorbeeld: indien men de externe trapleuning enkel op de buitenboom van de trap wenst aan te brengen (fig. 4), moet de som gemaakt worden van het aantal tussenbalusters: $2+4+3=9$.

Dus dienen **2 bijkomende externe trapleuningen besteld te worden.**

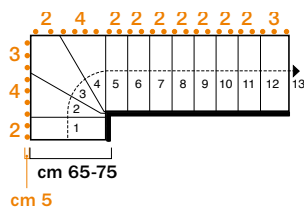


Abb./fig. 4

Außengeländer (80-90)

Es ist möglich die Anzahl der auf der Außenseite der Treppe benötigten Stäbe zu berechnen. Die Stäbe sind auf der Außenseite durch Punkte dargestellt.

Beispiel: Wenn sie das Außengeländer auf der Außenseite der Treppe montieren möchten (Abb. 5), müssen Sie die Anzahl der Stäbe zusammenrechnen: $2+5+4=11$.

In diesem Fall müssen **3 zusätzliche Außengeländer bestellt werden**

Garde-corps extérieur (80-90)

Il est possible de compter le nombre de colonnettes nécessaires pour le côté extérieur de l'escalier.

Les colonnettes sont marquées par les numéros et les points.

Exemple: Si le garde-corps extérieur doit être installé seulement sur le côté gauche de l'escalier (fig. 5) il faut additionner la quantité des colonnettes: $2+5+4=11$.

Il suffit donc de commander **3 garde-corps extérieurs supplémentaires.**

Externe trapleuning (80-90)

Het is mogelijk het aantal tussenbalusters te tellen nodig op de buitenzijde van de trap. De tussenbalusters worden voorgesteld door de punten op de buitenzijden.

Voorbeeld: indien men de externe trapleuning enkel op de buitenzijde van de trap wenst aan te brengen (fig. 5), moet de som gemaakt worden van het aantal tussenbalusters $2+5+4=11$.

Dus dienen **3 bijkomende externe trapleuningen besteld te worden.**

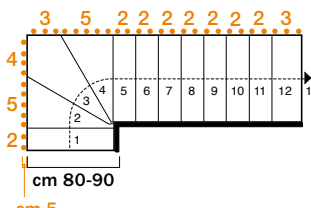


Abb./fig. 5

Die Long - Standardkombination besteht aus:

- 12 Stufen aus Buche
- Stahlträger
- Geländer mit vertikalen Stäben auf der Innenseite.

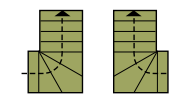
La combinaison standard Long est composée de:

- 12 marches en hêtre
- supports en acier
- garde-corps avec colonnettes verticales pour le côté intérieur.

De standaardcombinatie Long bestaat uit:

- 12 beuken treden
- stalen steunen
- trapleuning voor op de binnenboom met verticale tussenbalusters.

- Holztöne: hell oder dunkel. Stahlfarben: Weiß oder Chrom.
- Les teintes du bois: claire ou foncée. Les couleurs de l'acier: blanc ou chrome.
- Houtkleuren: licht of donker. Staalkleuren: wit of chroom.



Drehung im und gegen den Uhrzeigersinn. Sens de rotation à droite et à gauche. Wenteling met de wijzers van de klok mee of tegen de wijzers van de klok in.