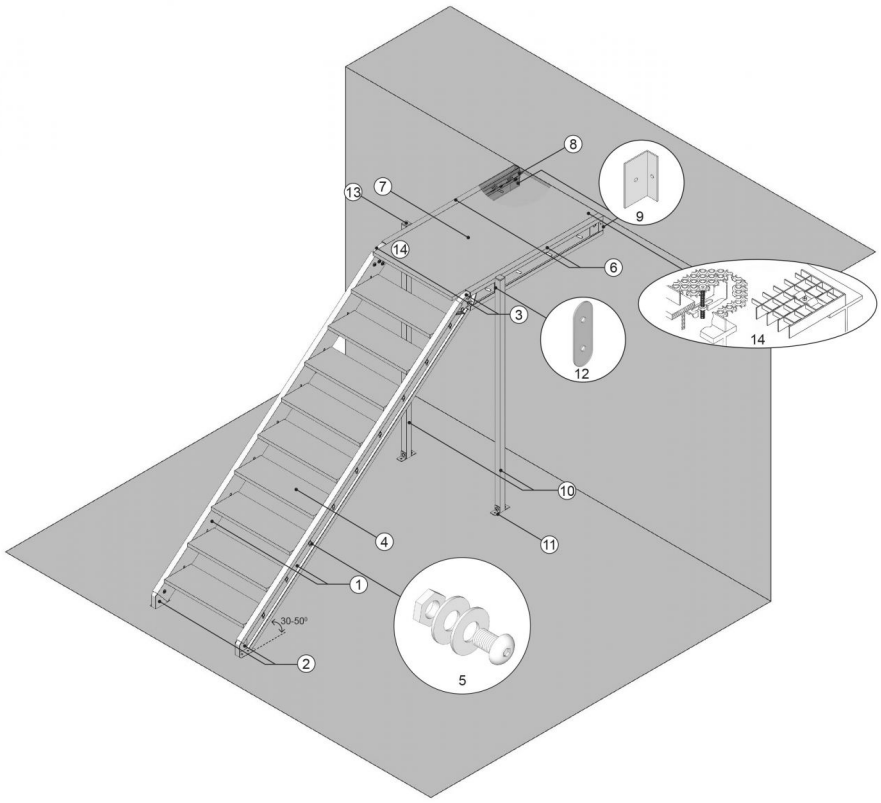
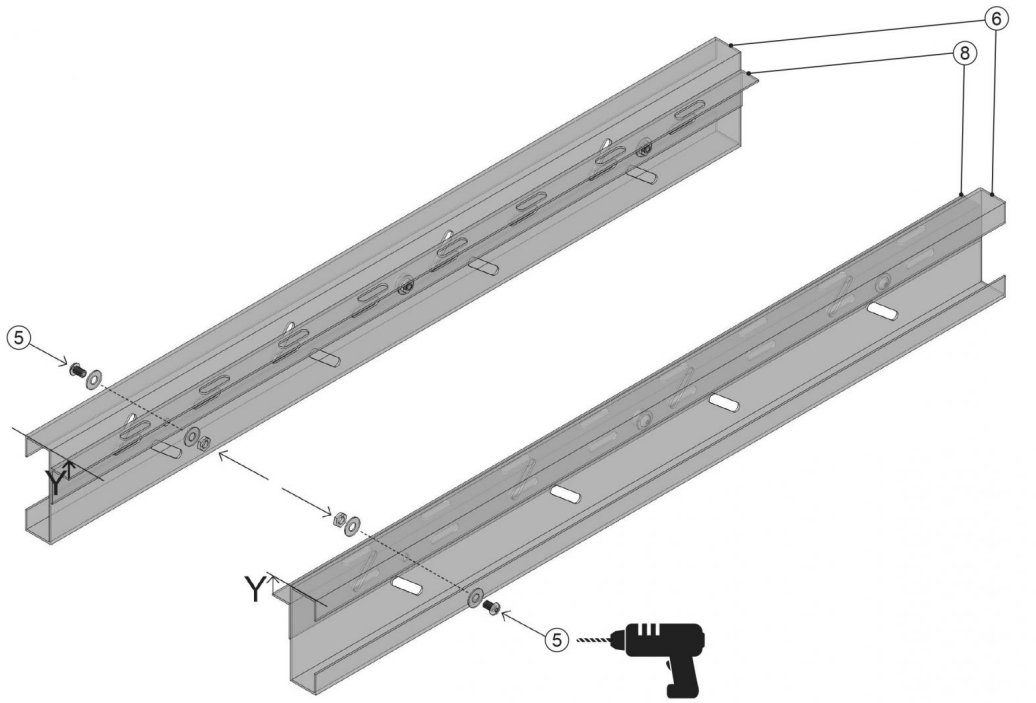
Treppe mit Podest - stirnseitig zur Wand



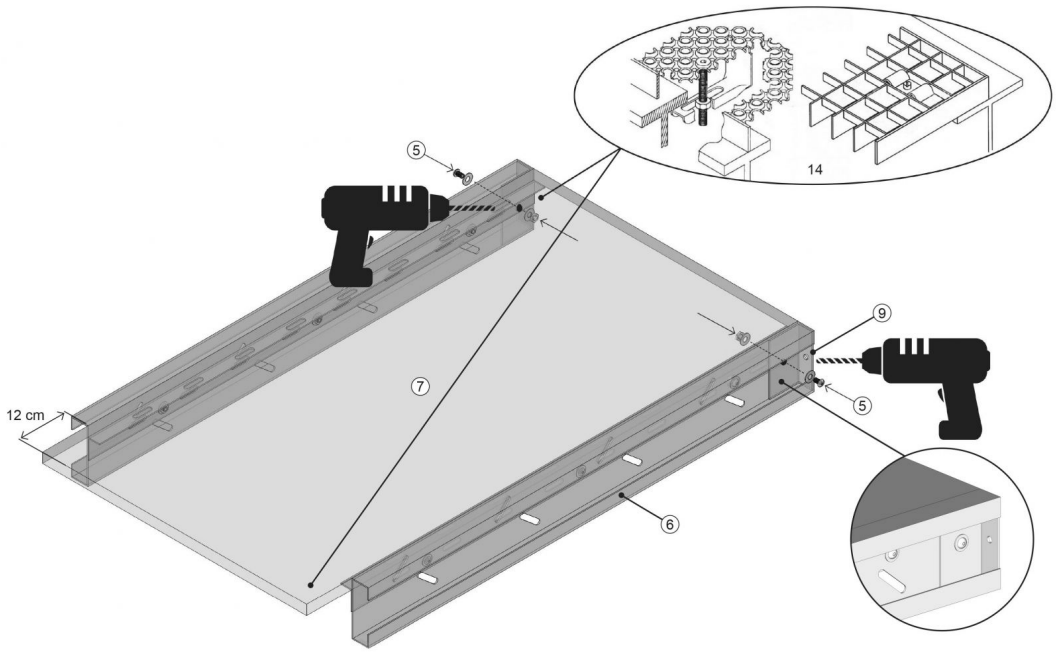
(1) Verzinkte Wange Marble / Gitterrost (links, rechts)
(2) Verankerung der Wange in den Fußboden (links, rechts)
(3) Verankerung der Wange an der Wand / Verbinung mit der Podestwange 35-45 Grad
(4) Treppenstufe Marble / Gitterrost
(5) Schraube M10x30 Pz + 2x Platte 10,5x30x2,5 Pz + Schraubenmutter P8 M10 Pz
(6) Podeswange Marble / Gitterrost (links, rechts)
(7) Podestrost Marble / Gitterrost
(8) Verzinkter L Träger des Podests
(9) Verankerung des Treppenpodests an der Wand
(10) Verzinkter Pfosten 60x60mm zur Podestunterstützung bis Boden
(11) L-profil - Verankerungsbügel auf den Boden
(12) I-Profil zur Verbindung des Pfostens 60/60mm und der Podestwange
(13) 60x60 mm Hohlkappe für den Pfosten bis Boden
(14) Halterung des Podestrostes Marble / Gitterrost

Schritt 1



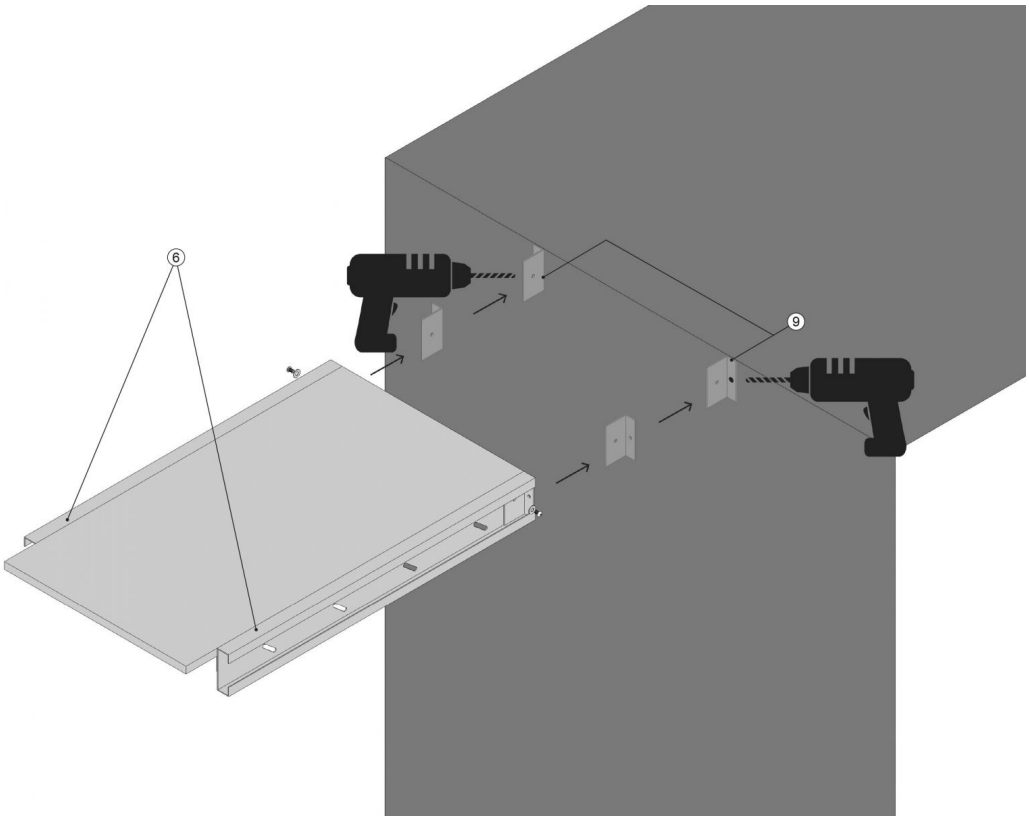
Marble: Y = 32 mm / Gitterrost: Y = 30 mm
Die L Träger des Podests (Nr. 8) montieren Sie mithilfe der Schrauben (Nr. 5) an die Podeswangen (Nr. 6).

Schritt 2



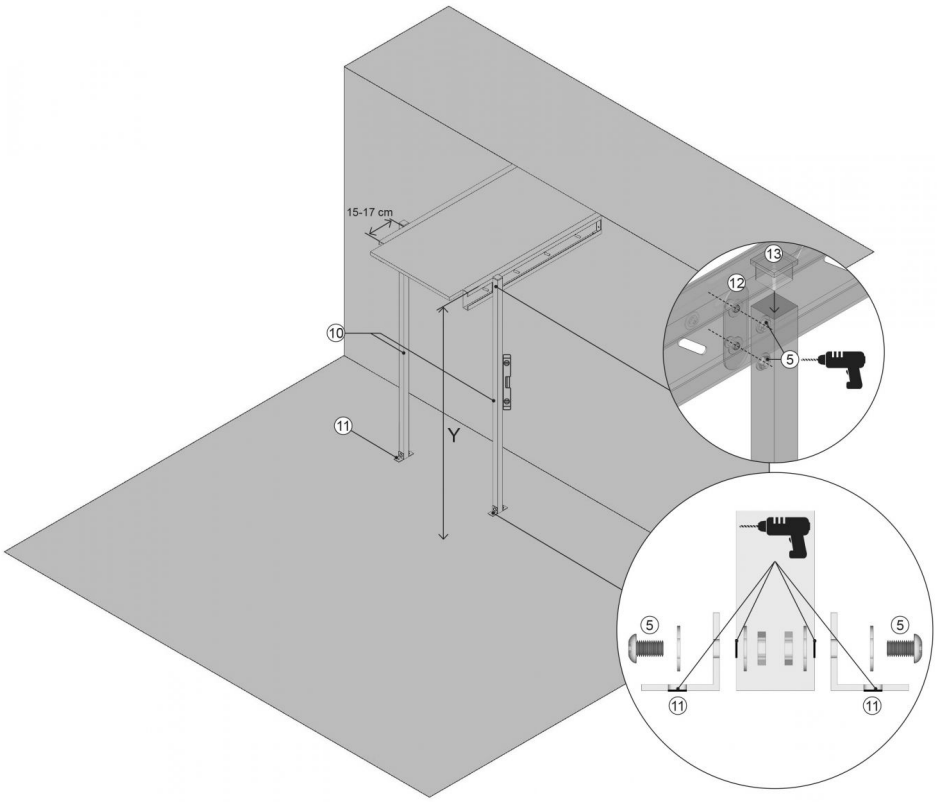
Schieben Sie die Verankerung des Podests an der Wand (Nr. 9) in den Podestwangen (Nr. 6), markieren Sie die Bohrlöcher und bohren diese. Befestigen Sie das Podest (Nr. 7) zu den L Träger (Nr. 8) mithilfe zweier Halterungen des Podestrostes (Nr. 14) an den ihnen gegenüberliegenden Ecken. Das Podest überragt die Podestwange um 12 cm – das Podest gilt als die letzte Treppenstufe (d. h. bei Podestlänge von 1000 mm, ist die Länge der Podestwangen von 880 mm). Die Oberseite des Podestrostes schließt an die Oberseite des Untergrunds hinter dem Podest an (= ein Übergang ohne Höhenunterschied wird erreicht).

Schritt 3



Befestigen Sie die Verankerung des Podests an der Wand (Nr. 9), dass die Oberseite des Podestrostes an die Oberseite des Untergrunds hinter dem Podest an schließt (d h. ein Übergang ohne Höhenunterschied wird erreicht). Die Verankerungselemente für das Baumaterial sind im Hinblick auf die technische Bandbreite an Alternativen nicht in der Lieferung enthalten (Holzschraube oder Gewindestangen und Montagemörtel).

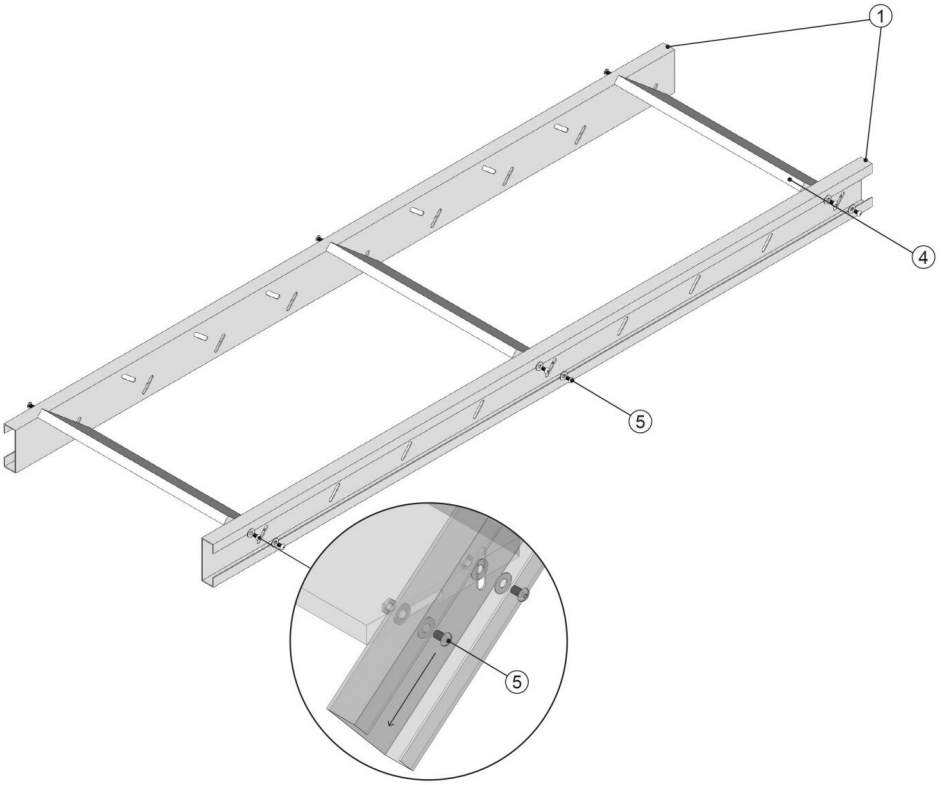
Schritt 4



Schieben Sie das verschraubete Podest (Nr. 7) mit den Podestwangen (Nr. 6) an die Verankerung des Podests (Nr. 9), die an der Wand befestigt ist, dann verschrauben Sie die Profile mit Hilfe der Schrauben (Nr. 5) zusammen und unterstützen das Podest an der beiden Seite mit den Verzinkten Pfosten 60x60 (Nr. 10), der mit den Podestwangen mit Hilfe des I-Profils (Nr. 12) und jeweiligen Schrauben (Nr. 5) verbunden ist. Das Unterstützsystem ist in den Treppenkombinationen mit einem Podest der Länge

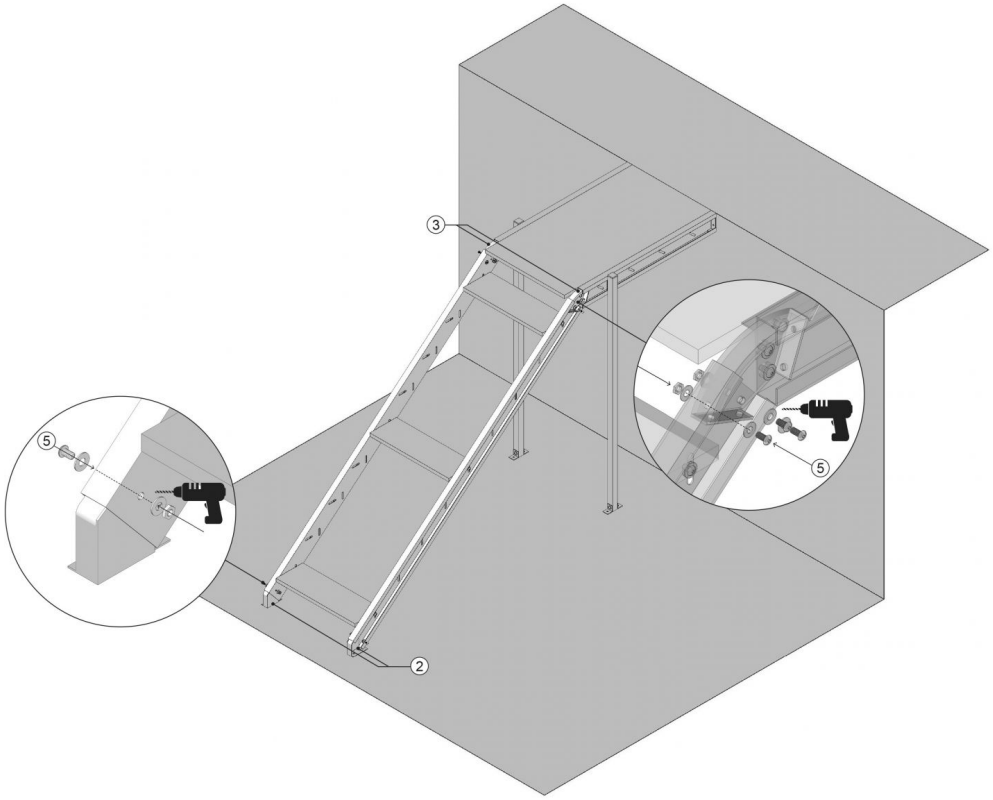
mehr von 1 m enthalten. Der Unterstützpfosten 60x60 mm wird zum Untergrund (Betonsockel) mithilfe des L-profils (Nr. 11) verankert. Der verzinkte Pfosten 60x60 mm wird in ganzer Länge (in ganzen Meter) geliefert (er wird nach genaue Treppenhöhe an der Stelle des Treppenaufbaues verkürzt). Danach ziehen Sie alle Schrauben (Nr. 5) fest und schließen die Oberseite der Pfosten 60x60 mit den Hohlkappen (Nr. 13).

Schritt 5



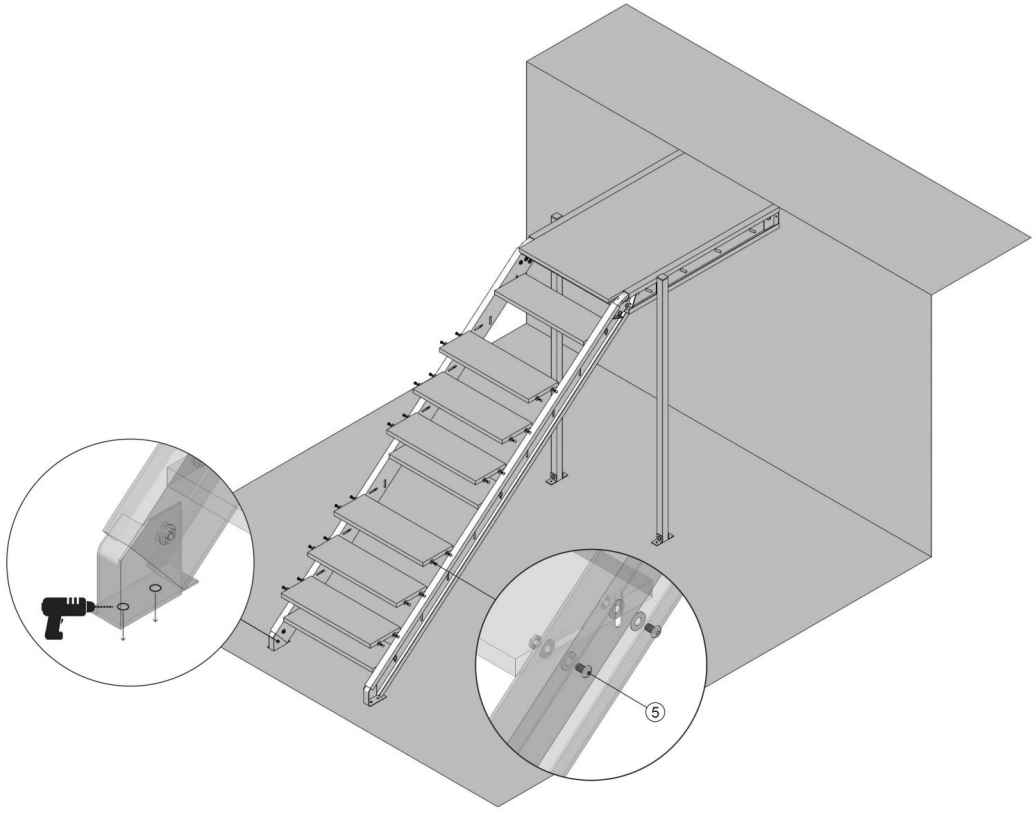
Die Treppenneigung muss der empfohlene Gradzahl von 30° bis 50° entsprechen, damit die Treppenstufen (Nr. 4) waagerecht ausgerichtet werden können. Es werden die drei in der Skizze angezeigten Treppenstufen montiert, indem zuerst immer die beiden vorderen Schrauben (Nr. 5) in die runden Bohrungen und danach die hinteren Schrauben (Nr. 5) in die ovalen Bohrungen eingeführt werden. Ziehen Sie die Schrauben (Nr. 5) noch nicht fest.

Schritt 6



Die Verankerung der Wange mit der Wand / Verbindung mit dem Podest 35-45 Grad (Nr. 3) muss an die Treppenwange und Podeswange derart positioniert werden, dass sie an jedem Profil durch drei Schrauben befestigt werden. Ziehen Sie die Verankerung noch nicht fest. In den Wangen sind keine Löcher für die Verankerungselemente vorgebohrt. Aufgrund der verschiedenen möglichen Neigungswinkel der Treppe von 30° bis 50° wird das Bohren erst an der Stelle des Treppenaufbaues ausgeführt. Wir empfehlen, die Bohrlöcher mit Zinkspray zu behandeln.

Schritt 7



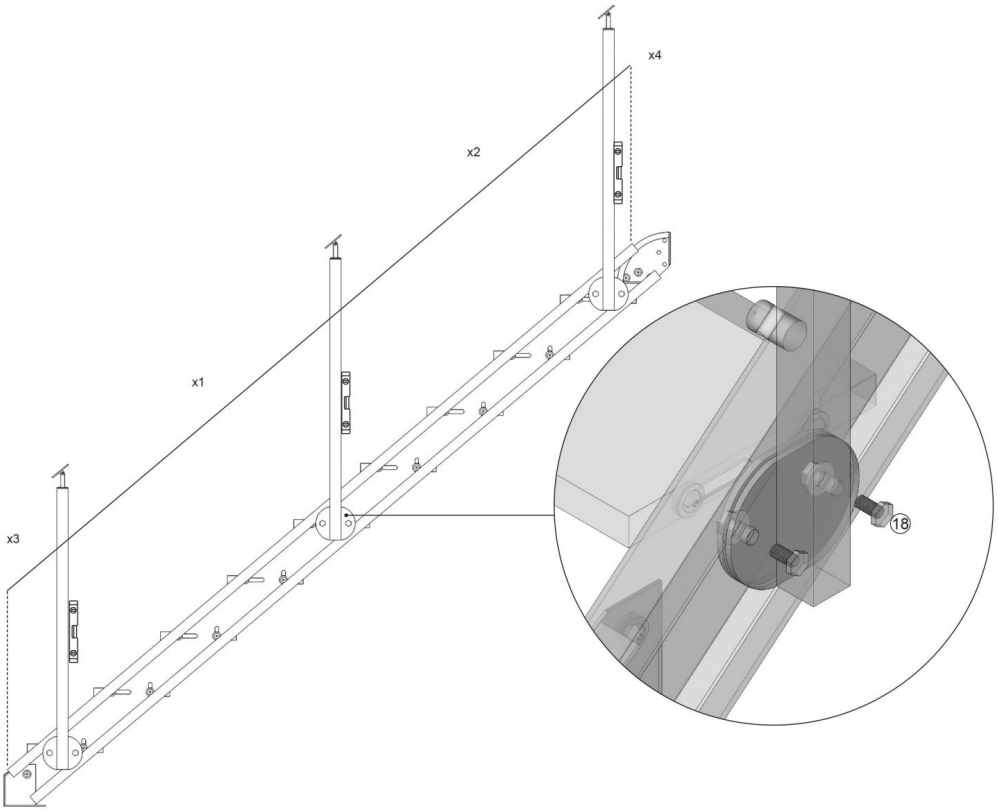
Montieren Sie die verbleibenden Treppenstufen waagerecht (Kontrolle mit einer Wasserwaage) und schrauben Sie diese mit den

Schrauben (Nr. 5) fest. Markieren Sie Bohrlöcher und bohren Sie die Löcher für Bohrung in den Untergrund. Die Verankerungselemente für das Baumaterial sind im Hinblick auf die technische Bandbreite an Alternativen nicht in der Lieferung enthalten (Holzschraube oder Gewindestangen und Montagemörtel). Danach ziehen Sie alle Verankerungselemente der Treppe fest.

Sie können nun das Geländer montieren - Geländermontage.

Geländermontage

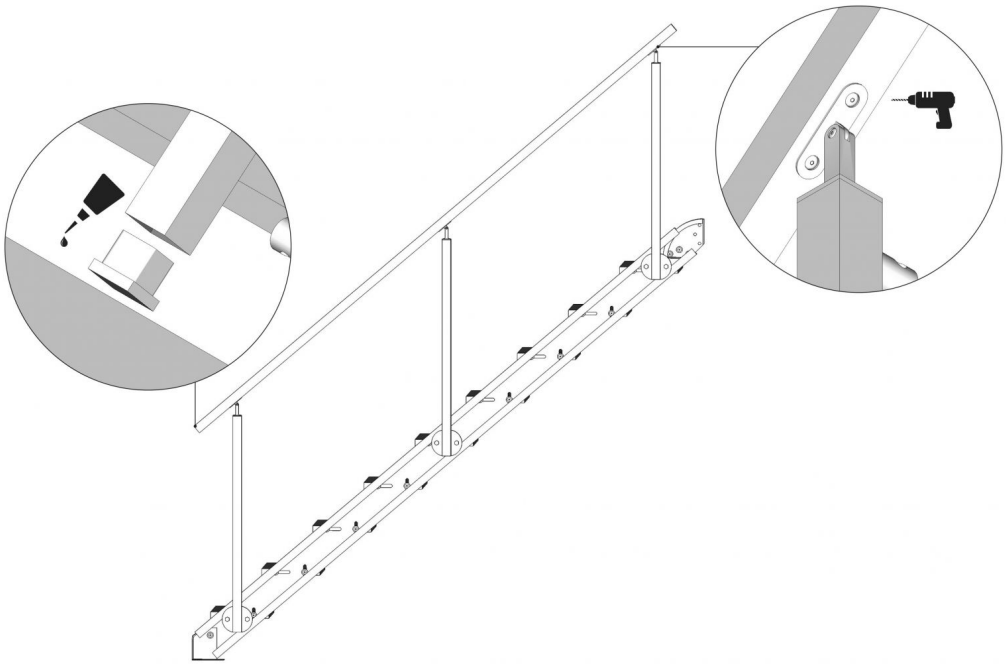
Schritt 1
Platzierung der verzinkten/rostfreien Geländerpfosten



Platzieren Sie die verzinkten Geländerpfosten/rostfreien Geländerpfosten senkrecht und ziehen die Schrauben Nr. 18 fest (für verzinkten Pfosten verwenden Sie verzinkte Schraube Sechskant M10x45).

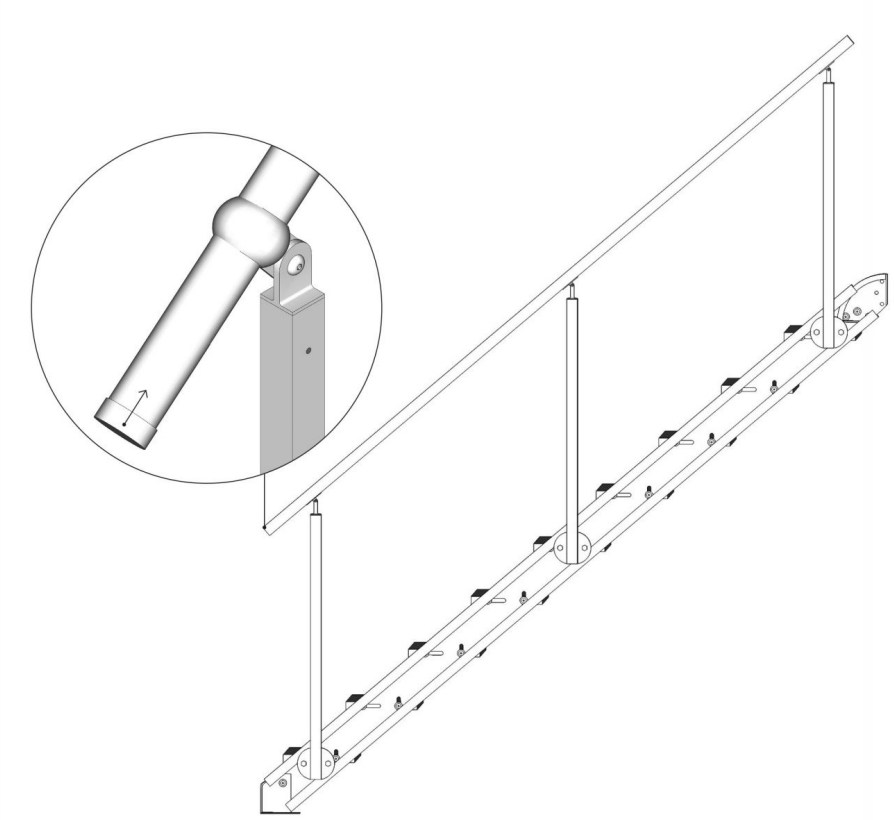
x1 = x2
x1, x2 ≤ 1,2 m

Schritt 2
Befestigung des Edelstahlhandlaufs



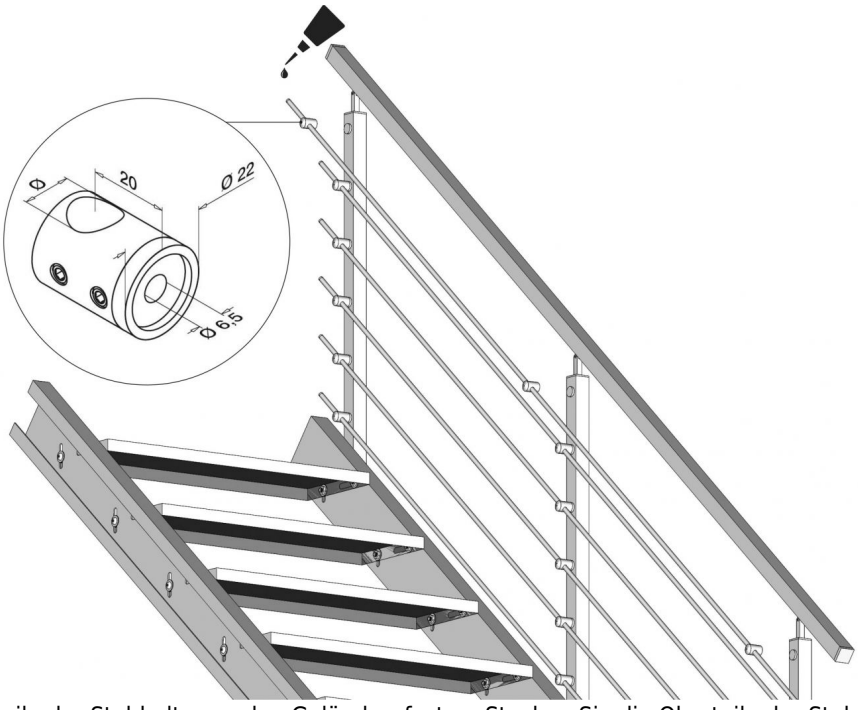
Befestigen Sie den Edelstahlhandlauf mit Edelstahlschrauben an den Geländerpfosten, danach schließen Sie den Handlauf mit Endstopfen.

Befestigung des verzinkten Handlaufs



Schieben Sie die Handlaufshalter über den verzinkten Handlauf. Danach befestigen Sie den Handlaufhalter an den Geländerpfosten. Schließen Sie den Handlauf mit Endstopfen.

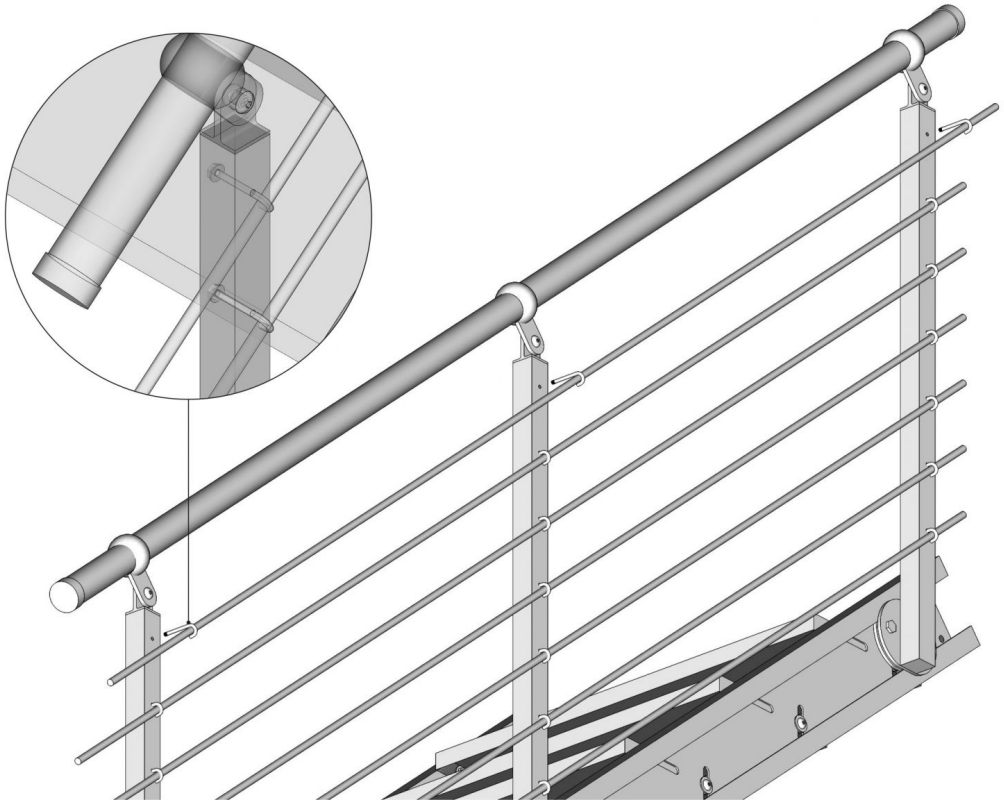
Schritt 3
Befestigung der Geländerfüllung aus Edelstahl



Befestigen Sie die Unterteile der Stabhalter an den Geländerpfosten. Stecken Sie die Oberteile der Stabhalter über die Füllstäbe. Danach schrauben Sie die Stabhalter zusammen und richten die Füllstäbe aus. Die Endstücke der Füllstäbe werden mit Kappen verklebt.

Nach Fertigung der Montage empfehlen wir alle verschraubten Verbindungen noch einmal zu kontrollieren und festzuziehen. Danach ist es möglich die Treppe gefahrlos zu begehen.

Befestigung der verzinkten Geländerfüllung



Befestigen Sie die verzinkten Stäber durch Hackenschrauben an den Geländerpfosten. Justieren Sie die Stäbe und ziehen Sie diese fest. Nach Fertigung der Montage empfehlen wir alle verschraubten Verbindungen noch einmal zu kontrolieren und festzuziehen. Danach ist die sichere Begehung und Nutzung der Treppe gegeben.



