

# Montageanleitung für ZinCo Systemgeländer SG 40-S

## Allgemeines:

Das Systemgeländer SG 40-S (Art.-Nr. 9850) ist ein funktionales, stabiles und ohne Bohren zu montierendes Geländer aus feuerverzinktem Stahl. Es besitzt einen festen Rundhandlauf (Art.-Nr. 9851) mit Durchmesser 42 mm und Kniestäben (Art.-Nr. 9852) mit einem Durchmesser von 34 mm.

## Hinweis:

Das Systemgeländer SG 40-S ist nicht übersteigersicher, da mit waagerechten Kniestäben ausgestattet. Daher ist dieses Geländer insbesondere dann nicht geeignet, wenn diese Bereiche für Kinder zugänglich sind (Überklettern des Geländers).

## Montage Geländerpfosten:

Die Geländerpfosten werden mittels passendem Gegenflansch mit der Geländerbasis



GB (Art.-Nr. 3420) bzw. GB-Eck (Art.-Nr. 3445 bzw. 3446) verbunden.

Die Schraubverbindung ist mit den gelieferten Verbindungsmitteln (M10 Schrauben, Unterlegscheiben und Stopfmutter) aus Edelstahl herzustellen. Die Unterlegscheibe ist unterseitig am Langloch zu setzen. Die Geländerpfosten sind jeweils auszufuchten und lotrecht ins Wasser zu bringen (z. B. mit den praktischen ZinCo GB-U-Scheiben, Art.-Nr. 9817).

## Montage der Kniestäbe und des Handlaufs:

Die Kniestabhalter (Art.-Nr. 9857) werden auf die Kniestäbe geschoben.

Der jeweilige Pfostenabstand ist zu beachten. Die einzelnen Kniestabhalter, der jeweils 6 m langen Kniestäbe,



werden daraufhin abschnittsweise an den Geländerpfosten aufgebracht und bei



der gewünschten Höhe mit der Inbusschraube fixiert.

Kniestäbe und Handlaufstücke können bei Bedarf entweder mit einer Handsäge oder einem Winkelschleifer abgelängt werden. Wichtig ist, dass die scharfen Kanten nach dem Schneiden entgratet und die Schnittstellen gegen Korrosion geschützt werden, z. B. mit Kaltverzinkspray (Art.-Nr. 9540).

Kniestäbe bzw. Handläufe können mittels Kniestabverbinder (Art.-Nr. 9859) bzw. Handlaufverbinder (Art.-Nr. 9858) aneinander gesetzt werden.



Die Kniestab-/Handlaufverbinder werden über die Stahlrohre übergeschoben und mittels den Inbusschrauben festgezogen.

Bei Ecken werden die Kniestäbe bzw. Handlaufstücke entsprechend mit einem Eckverbinder (Art.-Nr. 9853 bzw. 9855) verbunden.



Kniestäbe und Handlaufstücke können mit Endkappen aus Kunststoff (Art.-Nr. 9861

bzw. 9862) versehen werden, die einfach aufgesteckt werden. Endet der Handlauf an einer Wand, dann bietet es sich an, diesen mit einem Wandanschlussstück (Art.-Nr. 9860) zu fixieren.

Nachdem alle Kniestäbe angebracht sind, können die Handlaufstücke mit Handlaufhalter (Art.-Nr. 9856) bestückt und auf die Geländerpfosten aufgesteckt und festgezogen werden. Abschließend, nach erfolgter Maßkontrolle, die Schrauben des Geländers nochmals prüfen und ggf. nachziehen.



Prüfen Sie auf jeden Fall nochmals die Stabilität des Geländers!

## Benötigtes Werkzeug:

- Schraubenschlüssel SW 17
- Ratschenringschlüssel SW 17
- Inbusschlüssel SW 8,0
- Winkelschleifer
- Bohrmaschine mit Bohrer 12 mm (nur bei Befestigung an Wand nötig)