

Montageanleitung: Rangierkanal-System aus Kunststoff
(auch in Kombination mit dem Steigekanal SK nutzbar)

Montagehinweis	Rangierkanal-Set bestehend aus: 1 x Rangierkanal 2 x Profilhalter, 2 x Magnetclip, 1x Endstück rechts, 1 x Endstück links
Rangierkanal-Varianten	aus Kunststoff: 1-feldig = 300 mm, in Alpinweiß (RAL 9010) und Lichtgrau (RAL 7035) 2-feldig = 550 mm, in Alpinweiß (RAL 9010) und Lichtgrau (RAL 7035) 3-feldig = 800 mm, in Alpinweiß (RAL 9010) und Lichtgrau (RAL 7035) 4-feldig = 1.050 mm, in Alpinweiß (RAL 9010) und Lichtgrau (RAL 7035) 5-feldig = 1.300 mm, in Alpinweiß (RAL 9010) und Lichtgrau (RAL 7035)
Anwendungsempfehlung	 Industrie Verteilerschränke

Systemdarstellung Versorgungskanal-Systeme



(Rangierkanal RK mit Steigekanal SK)

1.) Ausgangssituation



So besser nicht...

So, wie es hier dargestellt wird, bleibt es leider oft und sieht nicht besonders gut aus.

2.) Versuchte Lösung



Auch noch nicht richtig gut...

Auch diese Variante ist keine besonders gute Lösung, obwohl man sich hier schon die Mühe gemacht hat, den „Kabelwust“ zu bündeln.

3a.) Montageoption: Niedrig und breit?



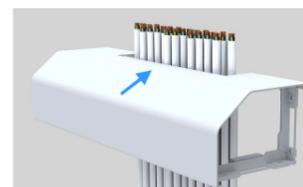
Für die Montagevorbereitung muss die Entscheidung getroffen werden, ob der Rangierkanal hoch und schmal oder niedrig und breit aufgesetzt werden muss.

3b.) Montageoption: Hoch und Schmal?



Durch die asymmetrische Bauform des Rangierkanals kann man durch Drehen der Montagehalter und der Abdeckung verschiedene Höhen und Breiten realisieren.

4.) Festlegung des Abdeckungsausschnitts



Auf dem Rangierkanal muss angezeichnet werden, wie groß der Ausschnitt zur Abdeckung aller Kabel sein soll. Der Ausschnitt wird danach mit einer Säge passend ausgeschnitten.

5a.) Profilhalter auf Metall



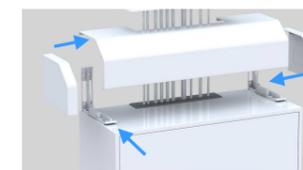
Auf Abzweig- oder Sicherungskästen aus Metall wird der Magnet in den Profilhalter eingelegt, auf die Oberfläche des Kastens aufgesetzt und in die passende Position geschoben.

5b.) Profilhalter auf Kunststoff



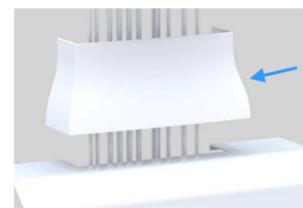
Auf Abzweig- oder Sicherungskästen aus Kunststoff werden die Profilhalter an der Wand verschraubt. Durch die Aussparungen lassen sich die Befestigungspunkte gut markieren.

6.) Montage der Endstücke + Rangierkanal



Bevor der Rangierkanal auf die Profilhalter gerastet wird, werden erst die Endstücke rechts und links auf das Abdeckprofil gesteckt. Damit sorgt man für eine leichtere Anbringung. Der Rangierkanal wird nun mit einem hörbaren Klick auf den Führungsschienen der Profilhalter eingerastet.

7.) Kombination mit Steigekanal SK



Für eine notwendige vertikale Kaschierung der Zuleitungen eignet es sich die Übergangskaschierung über den Abdeckungsausschnitt zu montieren, um mit dem Steigekanal eine komplette Abdeckung bis zur Decke realisieren zu können.

8.) Fertige Montage



Ob mit oder ohne Übergangskaschierung: Der Rangierkanal in Kombination mit dem Steigekanal sorgt für eine elegante Kabelabdeckung über Verteilerkästen bis hin zur Decke.