

# MONTAGE-VORTEILE

bei Edelstahlrohren

## 1. MONTAGEZEIT:

Die Montagezeit bei einem Edelstahl-Rohr-Wäscheschacht beansprucht nicht einmal die halbe Zeit im Vergleich zu einem Kunststoff-Rohr-Wäscheschacht. (Die Schurre ist beim Edelstahlrohr bereits fest angebaut und wird lediglich auf die gewünschte Tiefe gekürzt) Für die Montage von KG-Rohren werden zwei Mann benötigt – für Edelstahlrohr zumeist nur ein Mann.

## 2. ÜBERGANGSFREI:

Bei KG-Rohr-Schurren muss das Rohr selbst ausgeschnitten und die Schurre extra angebaut werden. Es ist niemals so übergangsfrei mit dem Rohr verbunden wie eine Edelstahl-Schurre.

## 3. LEICHT:

Edelstahlrohre sind leichter, kürzer, als Stecksystem ausgebildet und somit auch von einem Laien selbst einfacher zu montieren.

# WEITERE VORTEILE

bei Edelstahlrohren

## BLICK IN DEN EINWURF:

Bei einer geöffneten Einwurftüre ist die glänzende Oberfläche des Edelstahlrohres sichtbar und der Wäscheauswurf im Untergeschoß erscheint durch das Edelstahlrohr auch sehr hochwertig. Beim Kanalrohr blicken Sie beim Einwurf und Auswurf auf ein oranges Rohr.

## SCHMUTZ:

KG-Rohre kommen aus dem Kanalbau und werden im Freien gelagert – stellenweise Sonnen-Bleichungen oder wetterbedingte Verschmutzungen sind kein Reklamationsgrund – Edelstahlrohre werden im Vergleich dazu spiegelglatt und produktionsneu verpackt und ausgeliefert.

## GLATTES MATERIAL:

Sollten Sie planen, bei einem Schacht mit nur 250mm Durchmesser noch Bogenstücke einzubauen, dann empfehlen wir auf jeden Fall einen hochwertigen Edelstahlabwurf. Die Oberfläche dieser Rohre ist spiegelglatt, wodurch die Wäsche wesentlich besser nach unten gleitet als beim Kanalrohr.

## BRAND-SCHUTZ:

Ein KG-Rohr würde im Brandfall in sich abbrennen vom Kellergeschoß bis in die Obergeschoße und produziert dabei starke Rauchgase. Ein Edelstahlrohr ist im Vergleich nicht brennbar, keine Rauchgase!

**ROHR-  
DURCHMESSER**

**ROHR INNEN-  
DURCHMESSER**

**ROHR AUSSEN-  
DURCHMESSER**

+ROHRMUFFE = GES. AUSSEN

## OPTIK IM RAUM

- GESAMT INKL. VERKOFFERUNG  
IN DER RAUMECKE Z.B.  
16MM GIPS KARTON TROCKENBAU

## KANAL ROHR

Ø 250 mm	Ø 235	250 mm + 35 mm Muffe = 285mm	285 mm + 16 mm = 301 mm Wandkoffer in der Raumecke
Ø 315 mm	Ø 300	315 mm + 40 mm Muffe = 355mm	355 mm + 16mm = 371 mm Wandkoffer in der Raumecke

## EDELSTAHL ROHR

251 mm	Ø 250	251 mm + 4 mm Muffe = 255mm	255 mm + 16 mm = 271 mm Wandkoffer in der Raumecke
301 mm	Ø 300	301 mm + 4 mm Muffe = 305mm	305 mm + 16 mm = 321 mm Wandkoffer in der Raumecke

## VA = WENIGER PLATZBEDARF, BEI GRÖSSEREM INNENDURCHMESSER:

An der Tabelle oberbei sehen Sie die Rohr-Innendurchmesser und die Rohr-Außendurchmesser inkl. Platzbedarf für die Rohrverbindungsmuffen, welche beim Kanalrohr sehr viel Platz einnehmen. Es wird auffallen, dass ein KG-Rohr wesentlich mehr Platz benötigt (durch die großen Muffen) und dadurch die Optik im Raum (inkl. einer Verkofferung mit z.B. Trockenbau) sich wesentlich ändert. KG-Rohre mit Verkofferung wirken wesentlich wuchtiger als Edelstahlrohre bei gleichem oder wie beim Rohr 250mm sogar größeren Innendurchmesser. Zum Beispiel rutscht die Wäsche in einem 250mm KG Rohr mit nur 235mm Innendurchmesser wesentlich schlechter nach unten als bei einem Edelstahlrohr mit 250mm Innendurchmesser und spiegelglatter Innenfläche. Vor allem, wenn noch ein seitlicher Versatz mit Bögen eingeplant wäre.