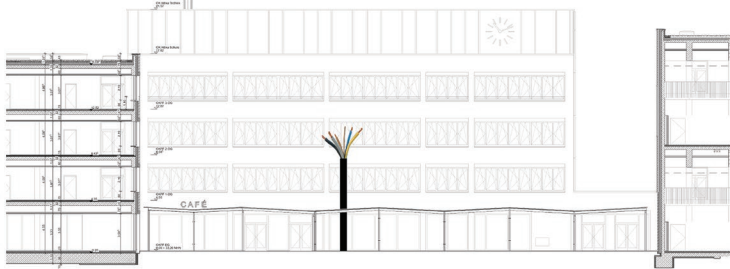


# Cable Connections



Imagebild Vorplatz mit 11 m hohem 6-poligem Elektrokabel

## Cable Connections Standorte



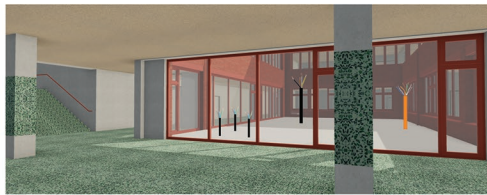
Ansicht Vorplatz mit 11 m hohem 6-poligem Elektrokabel



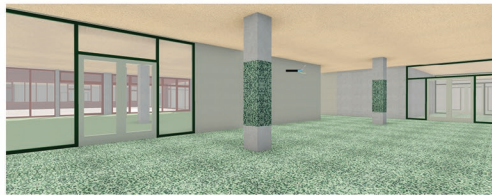
Ansicht Schulhof mit 10,4 m hohem vielpoligem Kommunikationskabel



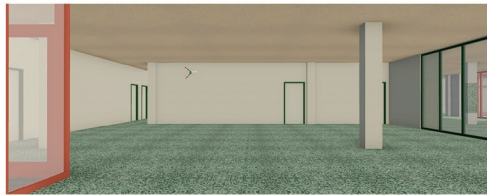
Ansicht quadratischer Lichthof mit 5-poligem E-Kabel (L 3,6 m) und vielpoligem Kommunikationskabel (L 3,0 m)



Ansicht rechteckiger Lichthof mit 5-poligem E-Kabel (L 2,9 m) und vielpoligem Kommunikationskabel (L 2,6 m) und einer Gruppe von drei 3-poligen E-Kabeln (L 1,5 - 1,8 m)



Ansicht Foyer mit aus der Wand ragendem E-Kabel (L 1,0 m)



Ansicht Café mit aus der Wand ragendem E-Kabel (L 1,0 m)

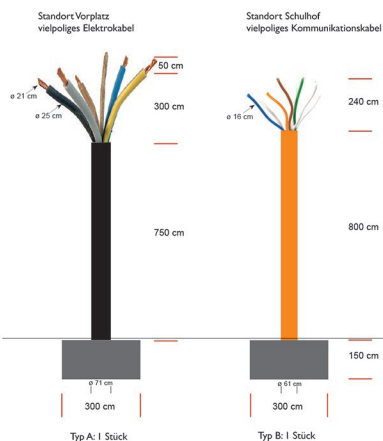


Ansicht Speisesaal mit aus der Wand ragendem E-Kabel (L 1,0 m)



## Cable Connections Technik

### Standorte, Stückzahl und Maße

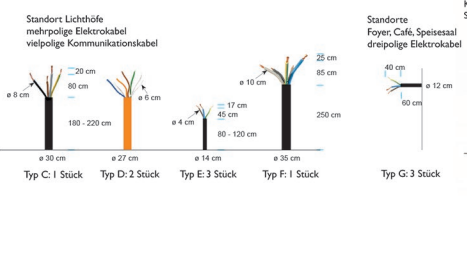


### Technische Angaben

Die Kabelumarmungen werden aus Stahlrohren gefertigt. Oben in das Rohr werden kleinere gebogene Rohre für die verschiedenfarbigen Kabelenden/Adern eingesetzt und verschweißt. In diese werden wiederum am Ende kurze Kupferrohre eingesetzt als Darstellung der abisolierten Kupferkabelenden. Die verschiedenen Rohre (Typ A und B) werden in den entsprechenden Farben (schwarz, orange, braun, blau, grün-gelb, grau, weiß) witterungsbeständig pulverbeschichtet. Diese Kabelskulpturen werden ebenfalls je nach Größe in entsprechenden Fundamenten verankert. Die beiden großen Kabelskulpturen werden nach statischer Berechnung stand sicher in ein entsprechendes Betonfundament eingebracht.

Die kleineren Kabel (Typ C – G) werden analog zu den großen zusammengesetzt. Diese Kabelumarmungen und Kabelenden/Adern werden in den entsprechenden Farben witterungsbeständig pulverbeschichtet. Diese Kabelskulpturen werden ebenfalls je nach Größe in entsprechenden Fundamenten verankert.

Die 1 m langen Kabelskulpturen, die im Innenraum der Schule aus den Wänden ragen, werden auf in der Wand verschraubten 30 cm langen Steckhülsen sicher montiert.



### Alle Standorte im Überblick



### Skizze zu Konstruktion und technischer Umsetzung

