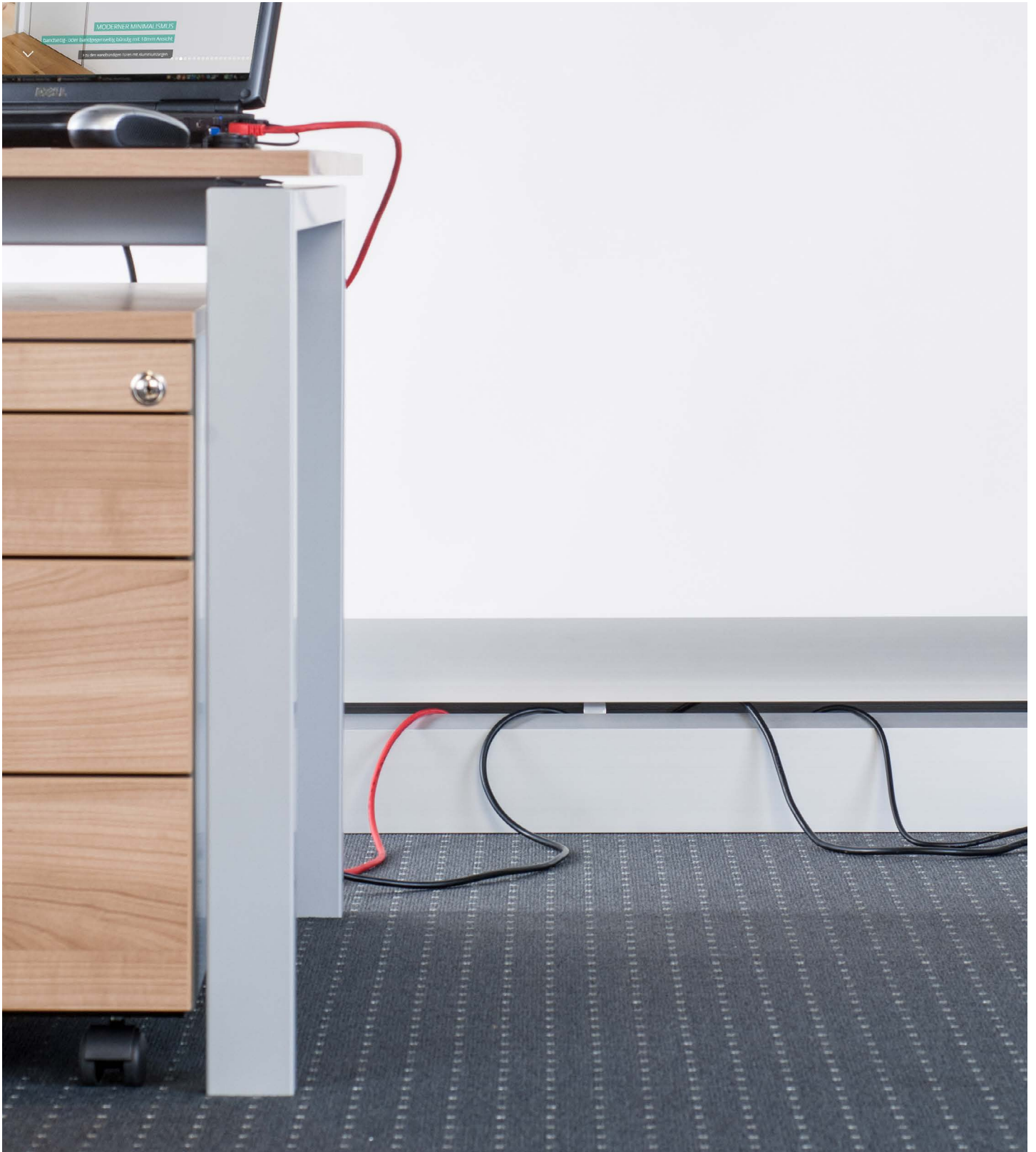


# ELEKTROKANÄLE

Aluminiumprofile zur horizontalen Vernetzung



# Kanäle aus Aluminium

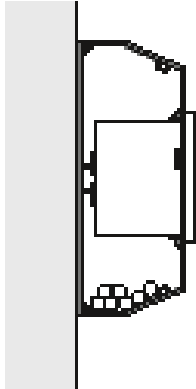
horizontale Leitungsführung



Leitungsführung in Bürogebäude, Schule und Lehre, Ladenbau und Industrie, sowie im privaten Wohnbereich

Für die horizontale Vernetzung innerhalb von Gebäuden jeglicher Art bietet Kuffner nicht nur funktionale sondern auch ästhetische Lösungen an. Die modernen Systeme der Leitungsführung aus den Baugruppen der Kanäle sind schnell zu installieren und durch Profilform und Oberfläche auch über Jahrzehnte ansprechend und zweckmäßig. Die Profiloberflächen sind in eloxierter oder pulverbeschichteter Ausführung nach RAL, DB oder NCS-Farbskala lieferbar.

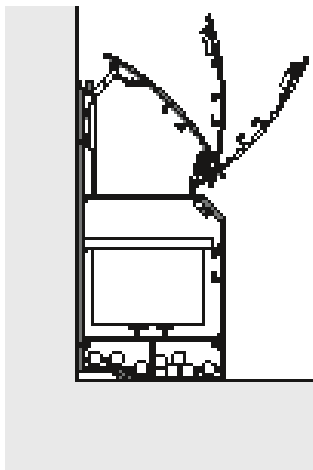
Die Kuffner-Aluminiumprofile besitzen ausreichend Raum zur effizienten Leitungsführung für Strom, Daten und auch Druckluft. Die Kanäle sind vorbereitet für den Geräteeinbau. Damit ist die Kombination mit dem Schalter- und Elektro-Programm sämtlicher Hersteller problemlos möglich. Kabelkanäle sind formschöne Lösungen zur horizontalen Vernetzung über Wand-, Sockel- oder Fußboden. Ästhetisch, funktional und nachhaltig.



## BRÜSTUNGSKANAL

für Wandmontage

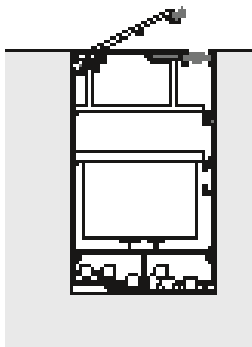
> **BGL 170-68**



## SOCKELKANAL

für integrierte oder aufliegende Montage am  
Boden, sowie in Kombination mit Arbeitsplatten

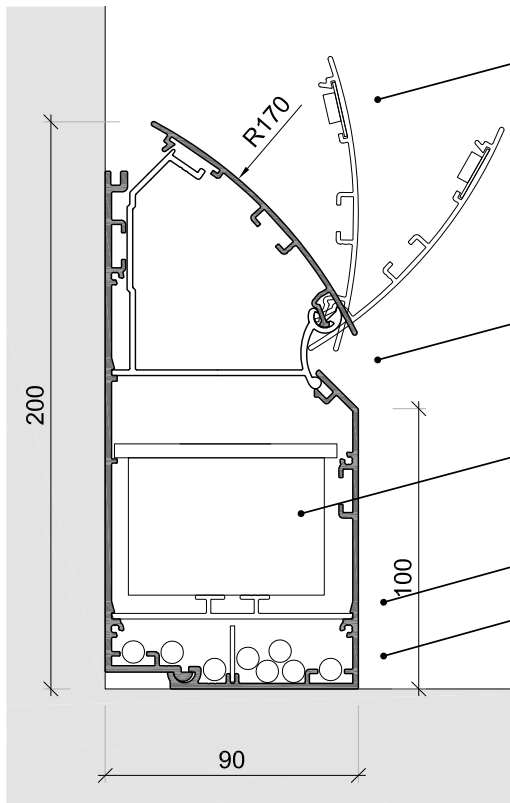
> **SGL 90-200**



## FUSSBODENKANAL

für den bündigen Einbau in den Fußboden

> **FGL 90-150**



Deckel drehbar,  
kann komplett  
abgenommen  
werden

Aluminium Kanal  
eloxiert oder  
pulverbeschichtet

Geräteeinbaudose zur Aufnahme von  
Steckdosen- oder Schaltereinsätzen

Geräteträgerschiene, in welche die Geräte-  
einbaudose eingesklipst wird

Leitungsführung

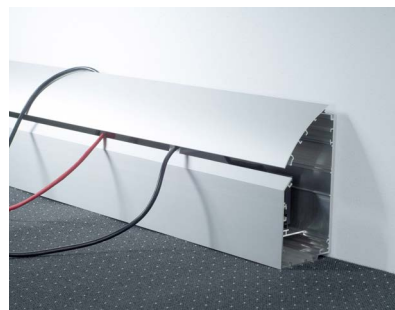
Der Sockelkanal SG90-200 aus Aluminium eignet sich für die horizontale Vernetzung von Räumen.

Dabei kann der Kanal aufgesetzt oder teilweise in den Boden eingelassen werden. Auch der Einsatz an Tischplatten, zur Strom-, Netzwerk- oder Luftversorgung, ist möglich.

Der großzügige Kanal bietet ausreichend Platz zur individuellen Anordnung mit Einbausystemen sämtlicher Hersteller bis hin zu losen Steckerleisten.

Zur Bestückung oder Änderung der Leitungsführung ist die Deckelblende komplett abnehmbar. Im Inneren befindet sich für die Aufnahme der Geräteeinbaudosen eine Trägerschiene unter welcher ausreichend Platz zur Leitungsführung verfügbar ist.

Die Montage und Bestückung erfolgt durch den Elektrofachbetrieb.



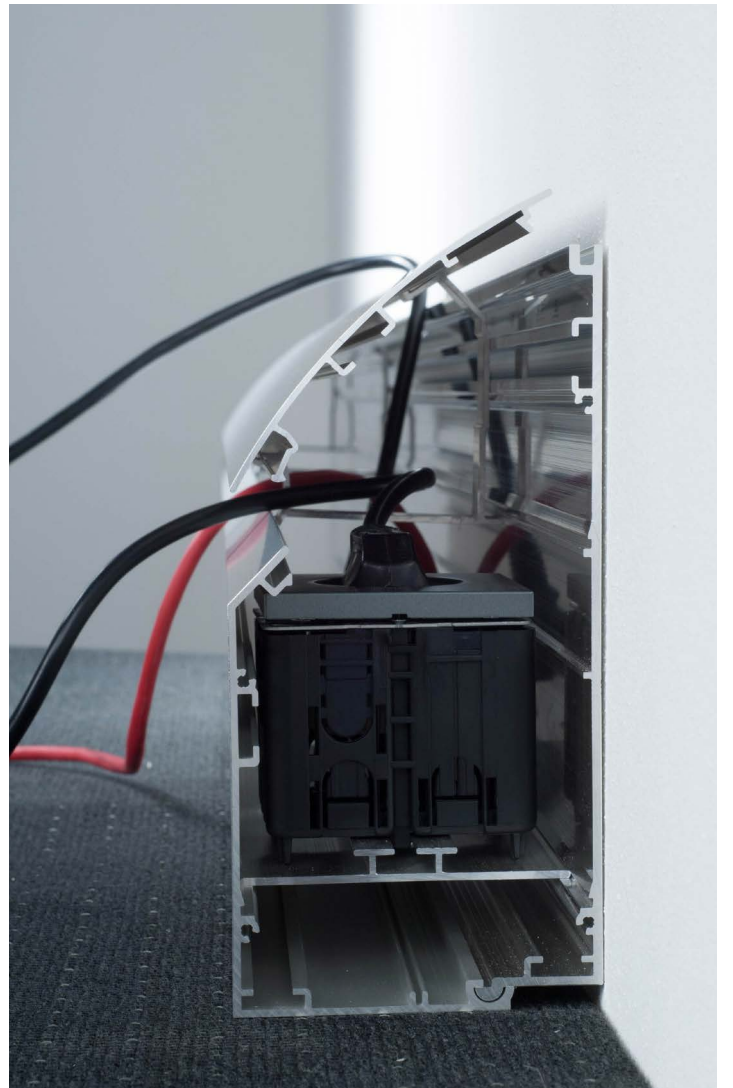
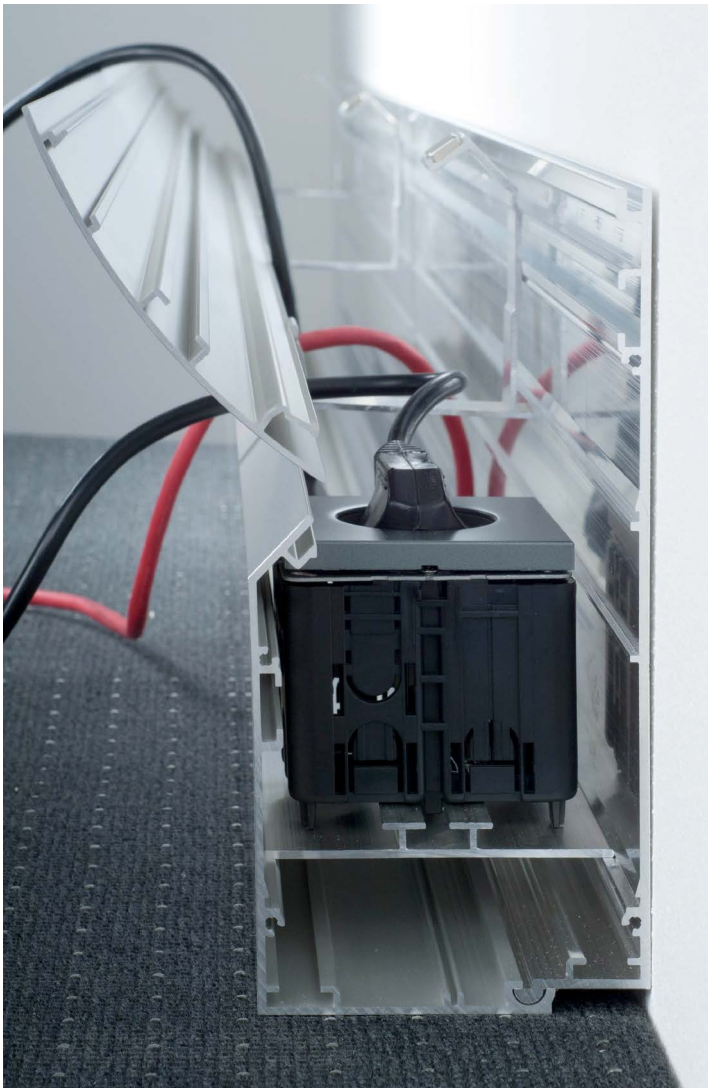
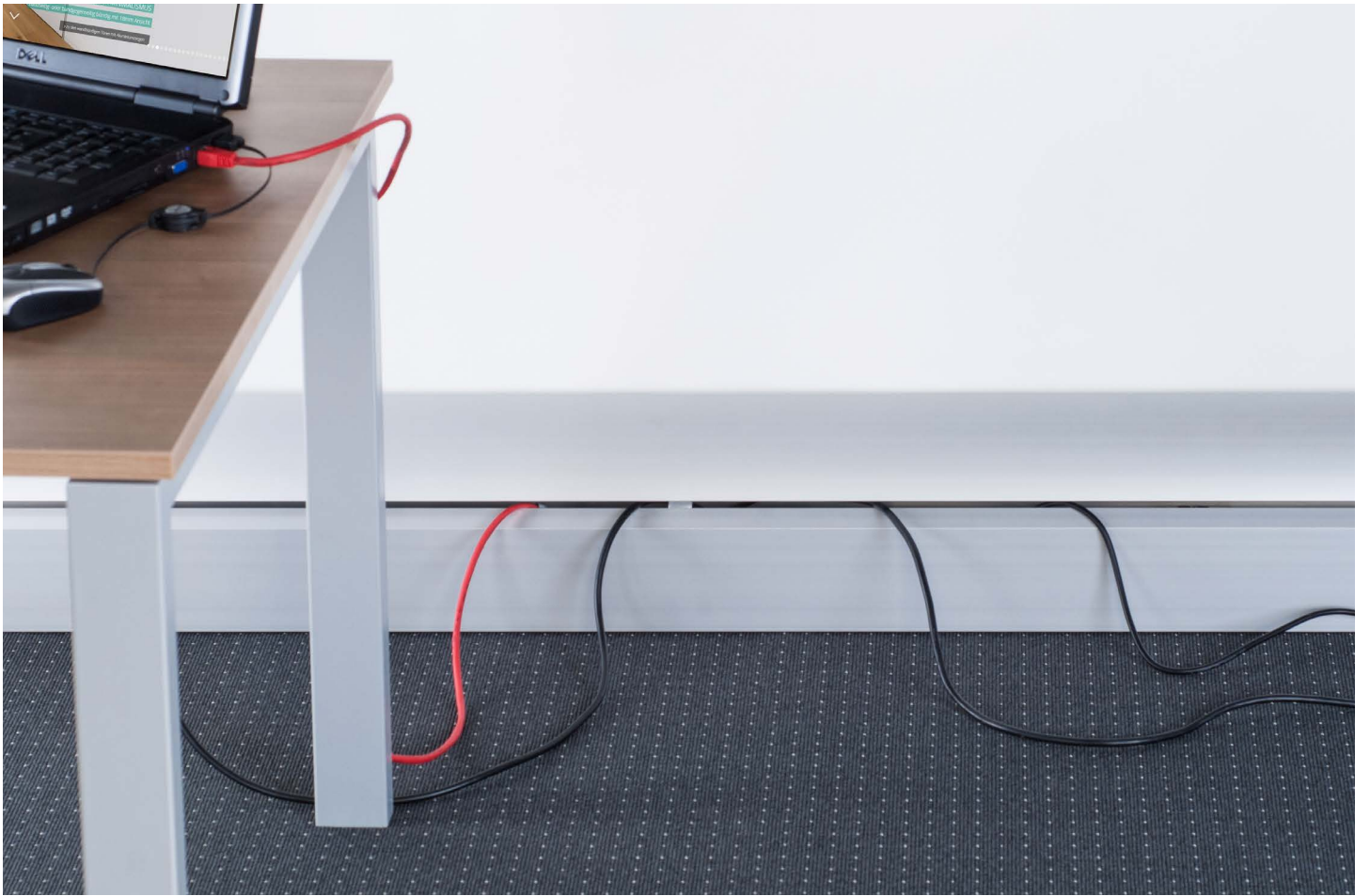
Die Leitungen können nach vorne oder nach oben aus dem Kanal geführt werden.



Die Deckel - Blende kann zur Bestückung des Kanals mit Einbaudosen komplett abgenommen werden.

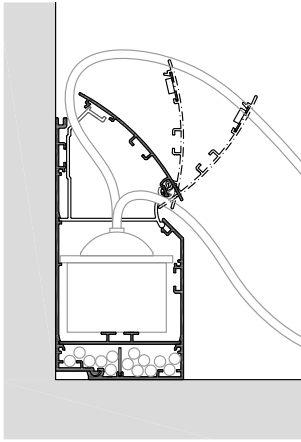


Die Geräteeinbaudosen sind durch das leichte Öffnen des Deckels gut zugänglich.

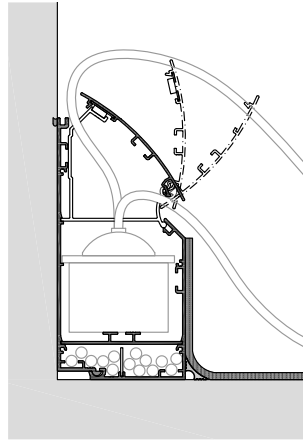


# Sockelkanal

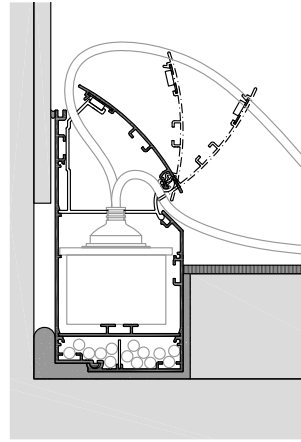
Anwendungsbeispiele SGL 90-200



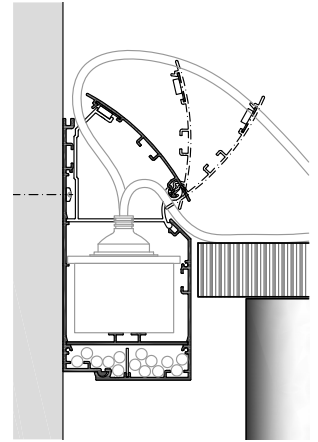
aufgesetzt



mit Boden belegt

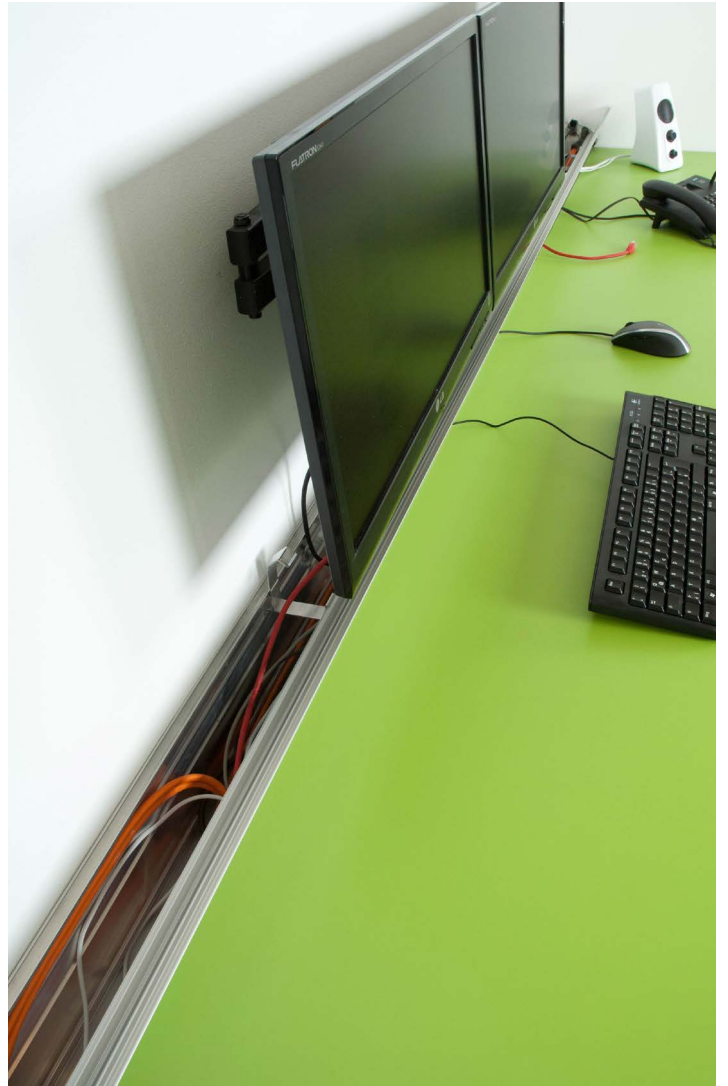


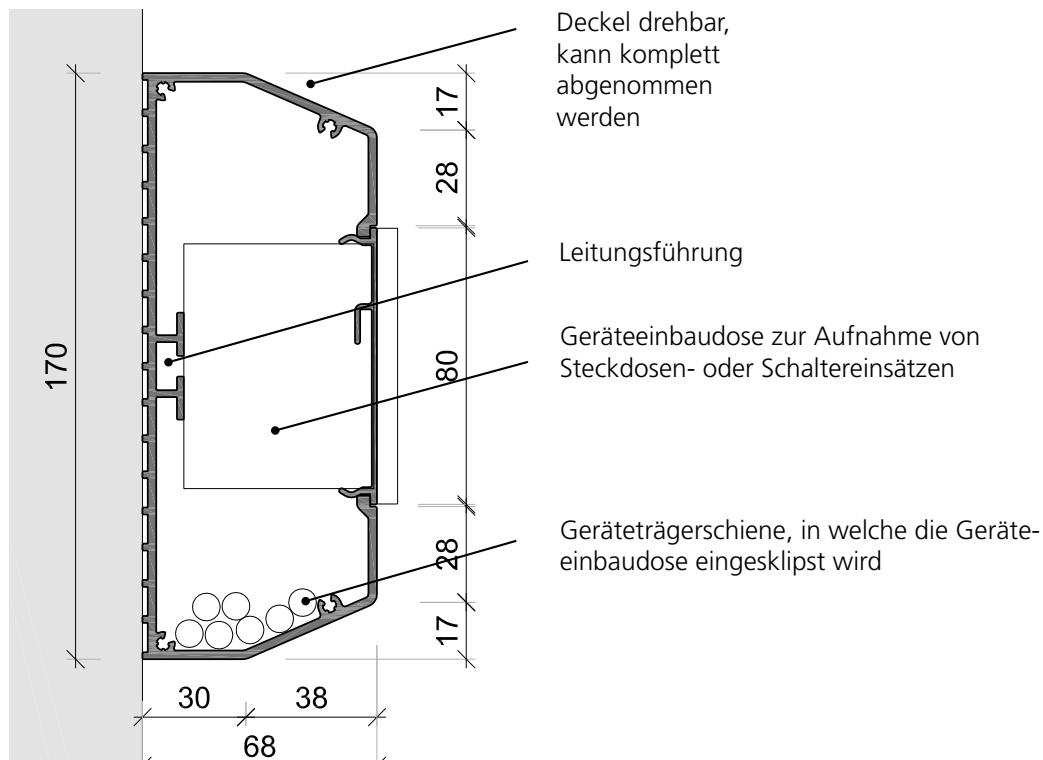
eingelassen



an Arbeitsplatte montiert







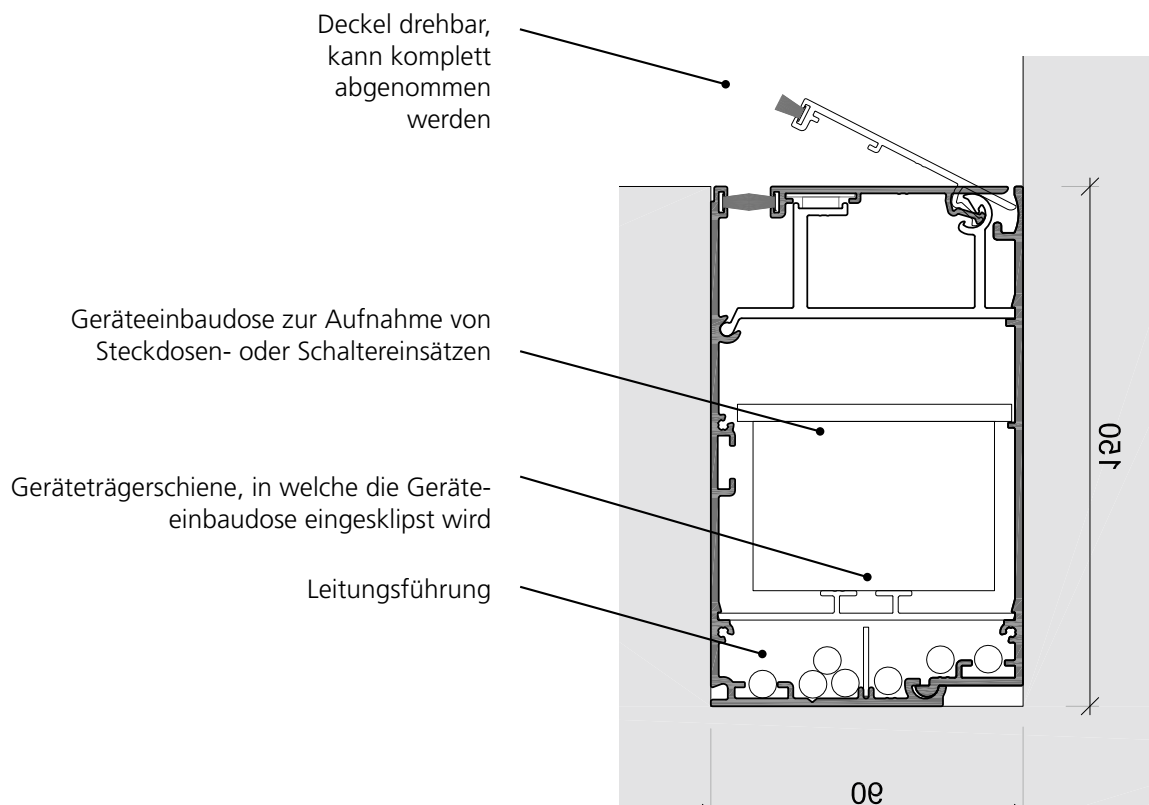
Der Sockelkanal SG90-200 aus Aluminium eignet sich für die horizontale Vernetzung von Räumen.

Dabei kann der Kanal aufgesetzt oder teilweise in den Boden eingelassen werden. Auch der Einsatz an Tischplatten, zur Strom-, Netzwerk- oder Luftversorgung, ist möglich.

Der großzügige Kanal bietet ausreichend Platz zur individuellen Anordnung mit Einbausystemen sämtlicher Hersteller bis hin zu losen Steckerleisten.

Zur Bestückung oder Änderung der Leitungsführung ist die Deckelblende komplett abnehmbar. Im Inneren befindet sich für die Aufnahme der Geräteinbaudosen eine Trägerschiene unter welcher ausreichend Platz zur Leitungsführung verfügbar ist.

Die Montage und Bestückung erfolgt durch den Elektrofachbetrieb.



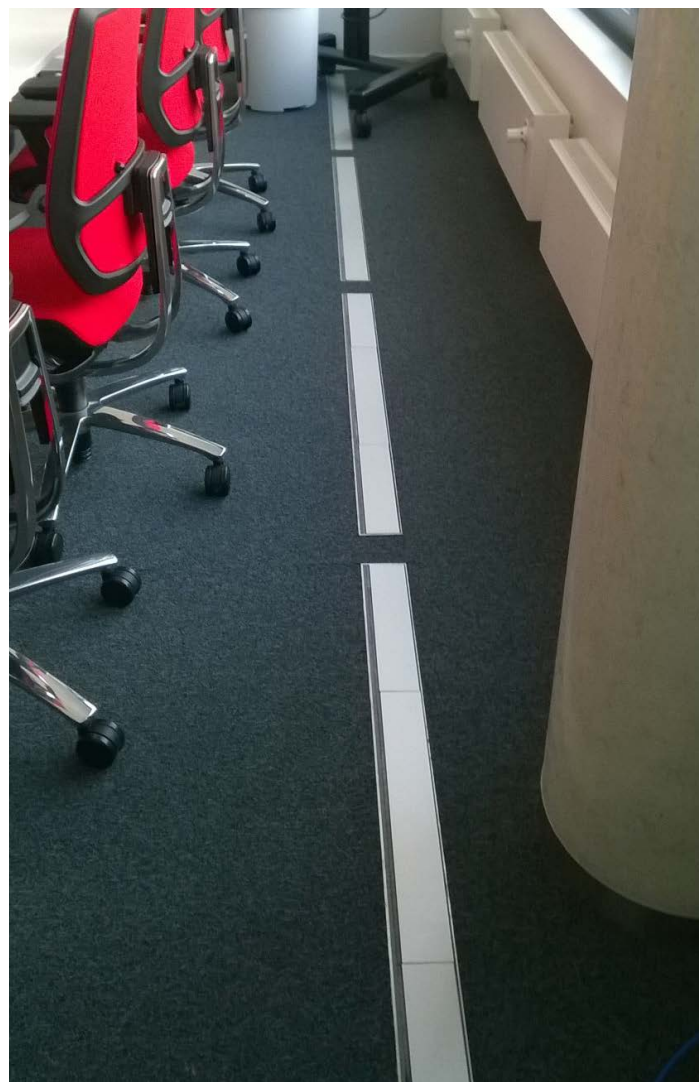
Der Sockelkanal SG90-200 aus Aluminium eignet sich für die horizontale Vernetzung von Räumen.

Dabei kann der Kanal aufgesetzt oder teilweise in den Boden eingelassen werden. Auch der Einsatz an Tischplatten, zur Strom-, Netzwerk- oder Luftversorgung, ist möglich.

Der großzügige Kanal bietet ausreichend Platz zur individuellen Anordnung mit Einbausystemen sämtlicher Hersteller bis hin zu losen Steckerleisten.

Zur Bestückung oder Änderung der Leitungsführung ist die Deckelblende komplett abnehmbar. Im Inneren befindet sich für die Aufnahme der Geräteeinbaudosen eine Trägerschiene unter welcher ausreichend Platz zur Leitungsführung verfügbar ist.

Die Montage und Bestückung erfolgt durch den Elektrofachbetrieb.



### Oberflächen

Sämtliche Profil aus dem Küffner-Programm werden mit endbehandelter Oberfläche ausgeliefert. Es stehen verschiedene hochbeanspruchbare ELOXAL-Oberflächen, mit einzigartigem Tiefenglanz, wahlweise mit Color-Behandlung zur Verfügung. Die Vorbehandlungen E1 (geschliffen), E2 (gebürstet) oder E4 (geschliffen und gebürstet) verändern den Glanzgrad der eloxierten Profile mitunter zu einem speziellen Edelstahl-Look.

Alternativ werden umweltfreundliche und pulvereinbrennlackierte Beschichtungen nach RAL, DB, oder NCS Farbskala angeboten.

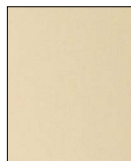
Zudem stehen verschiedene Glanzgrade und Oberflächenstrukturen zur Auswahl. Die Küffner TREND Kollektion umfasst eine Auswahl pulverlackierter Oberflächen in Feinstruktur matt.

### Eloxal-Zargenoberflächen

Natur und Farbeloxal samt matt



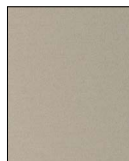
E6-EV1  
Natur eloxiert



E6-EV2  
Hellgold



E6-EV3  
Messing



E6-3115  
Hell Silber



E6-3145  
Neusilber



E6-3165  
Hellbronze



E6-3175  
Mittelbronze



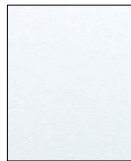
E6-3180  
Schwarz

### TREND - Zargenoberflächen

pulverbeschichtet in „feinstruktur matt“



RAL 9016 fst  
Verkehrsweiß



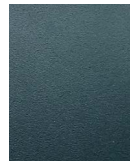
RAL 9006 fst  
Weißaluminium



RAL 9007 fst  
Graualuminium



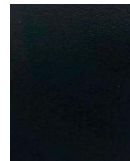
DB 703 fst  
Eisenglimmer



RAL 7016 fst  
Anthrazitgrau



Rost 1 fst  
Rostiges Eisen



RAL 9005 fst  
Tiefschwarz

### RAL-Classic-Farbkarte



### Abmessungen

maximale Länge 5950 mm (mit endbehandelter Oberfläche)

### Material

Aluminium Strangpressprofil EN AW-6060 T66 nach EN 573-3 und EN 755-2

Küffner setzt schon heute mind. 50% Sekundär-Aluminium aus dem Recyclingkreislauf für die Herstellung seiner Profile ein. Dieser Beitrag zum Umweltschutz sorgt für eine positive Energiebilanz über den Lebenszyklus der Produkte betrachtet, da bei der Gewinnung von Sekundäraluminium nur noch 5% des Energieeinsatzes erforderlich ist. Bei Beendigung der Lebensdauer unserer Produkte können die Profile sortenrein und zu 100% in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden, wodurch den Aspekten des nachhaltigen Bauens Rechnung getragen wird. Die Ökobilanz von Küffner wird durch ein firmeneigenes EPD (Environmental Product Declaration) des ift Rosenheim belegt.

# Text überarbeiten

Firmenstempel
Bearbeiter
Telefon
Bauvorhaben / Kommission
Küffner - Angebot
Datum / Unterschrift

Küffner Aluzargen GmbH & Co. OHG  
Kutschenweg 12  
D - 76287 Rheinstetten

info@kueffner.de

**ZARGENTYP**

Küffner Aluminiumzarge Typ: \_\_\_\_\_ Oberfläche: \_\_\_\_\_

Stahlzarge einschalig für Mauerwerk Spiegelbreite 30/30

Stahlzarge einschalig für Aufbau mit GK-Wand Spiegelbreite 30/45

Stahlzarge zweischalig ohne MW-Verstellbereich Spiegelbreite 60/42 GK-Wand  Massiv

Stahlzarge zweischalig mit MW-Verstellbereich Spiegelbreite 60/42  Massiv

Holzumfassungszarge, Spiegelbreite 60/60

bauseits vorhandene Stahlzarge Falzbreite: \_\_\_\_\_ Einbautiefe: 40-42mm

**TÜRBLATT** (ca. 40mm)

Röhrenspan  Vollspan

Schallschutz Rw 36dB (Rw,P)  
(50mm, nur in Verbindung mit Aluminiumzarge)

Feuchtraum  Nassraum

**TÜRBLATTOBERFLÄCHE**

RESOPAL - Türenkollektion 0,8

Sonder Schichtstoff: \_\_\_\_\_

Holz furniert (nicht bei Feuchtraum / Nassraum)

streichfähig (HPL beschichtet mit Holzoptik)

**TÜRKANTE**

ABS Kante (ähnlich Schichtstoff)

verdeckter Massivholzanleimer

Buche

Eiche

Ahorn

**FINGERSCHUTZ / ZARGENDICHTUNG**

schwarz  schwarz

grau  grau

weiss  weiss

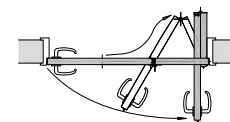
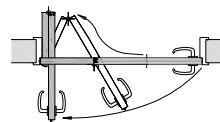
**FÜHRUNGSSCHIENE**

E6EV1  RAL9016  Farbe wie Aluzarge

**SCHLOSSTYP** Dorn 65, ohne Drückergarnitur

PZ  WC

DIN RICHTUNG LINKS



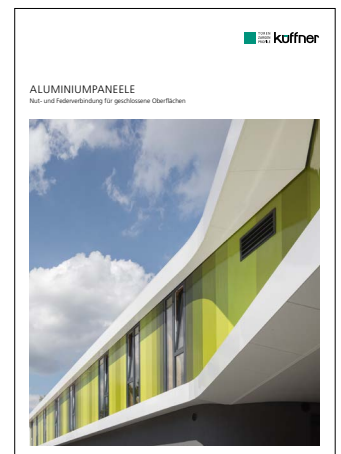
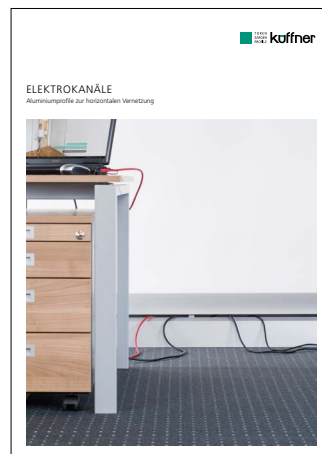
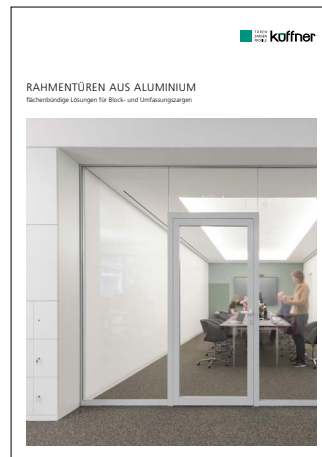
RECHTS

Nr. Position	Anz.	DIN (L / R)	Wanddicke Maulweite	BREITE			HÖHE	
				<input type="checkbox"/> Wandöffnung WÖ *	<input type="checkbox"/> Zargenfalzmaß ZFM	<input type="checkbox"/> lichter Türdurchgang LTD *	LTD-Höhe bei Oberblende / Kämpfer	Drückerhöhe 850 - 1050mm

\* Die DIN 18040 (Stand Teil 1-10/2010, Teil 2-9/2011) fordert einen lichten Türdurchgang (LTD) von min. 900 x 2050mm, entsprechend Wandöffnungsmaß (WÖ) 1060 x 2130mm. Bei Berücksichtigung des Türdrückers sollte der lichte Türdurchgang (LTD) 975mm betragen, woraus sich demzufolge ein Wandöffnungsmaß (WÖ) von 1135mm ergibt.

# TÜREN ZARGEN PROFILE

Produktübersicht



Küffner Aluzargen  
GmbH & Co. OHG  
Kutschenweg 12  
D - 76287 Rheinstetten  
fon +49 721 5169 - 0  
fax +49 721 5169 - 40  
info@kueffner.de