

ELEKTROKANÄLE

Aluminiumprofile zur horizontalen Vernetzung

TÜREN
ZARGEN
PROFILE **kuffner**



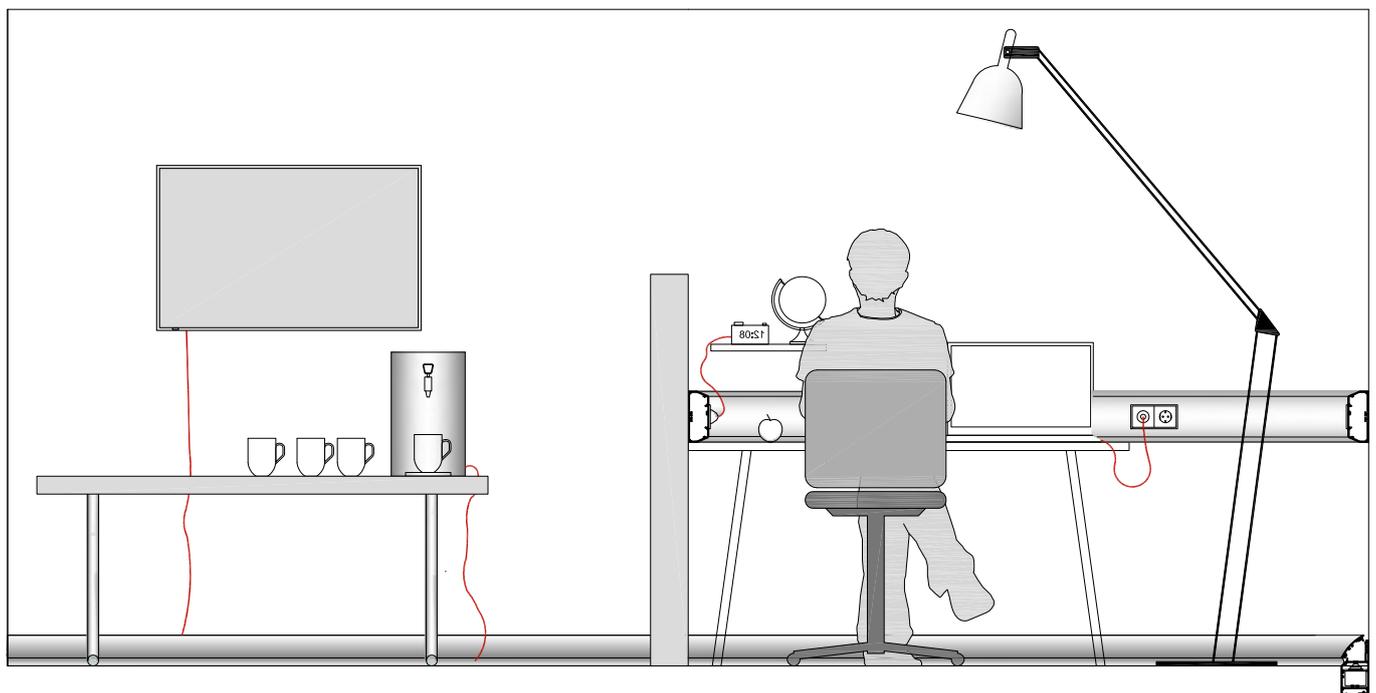
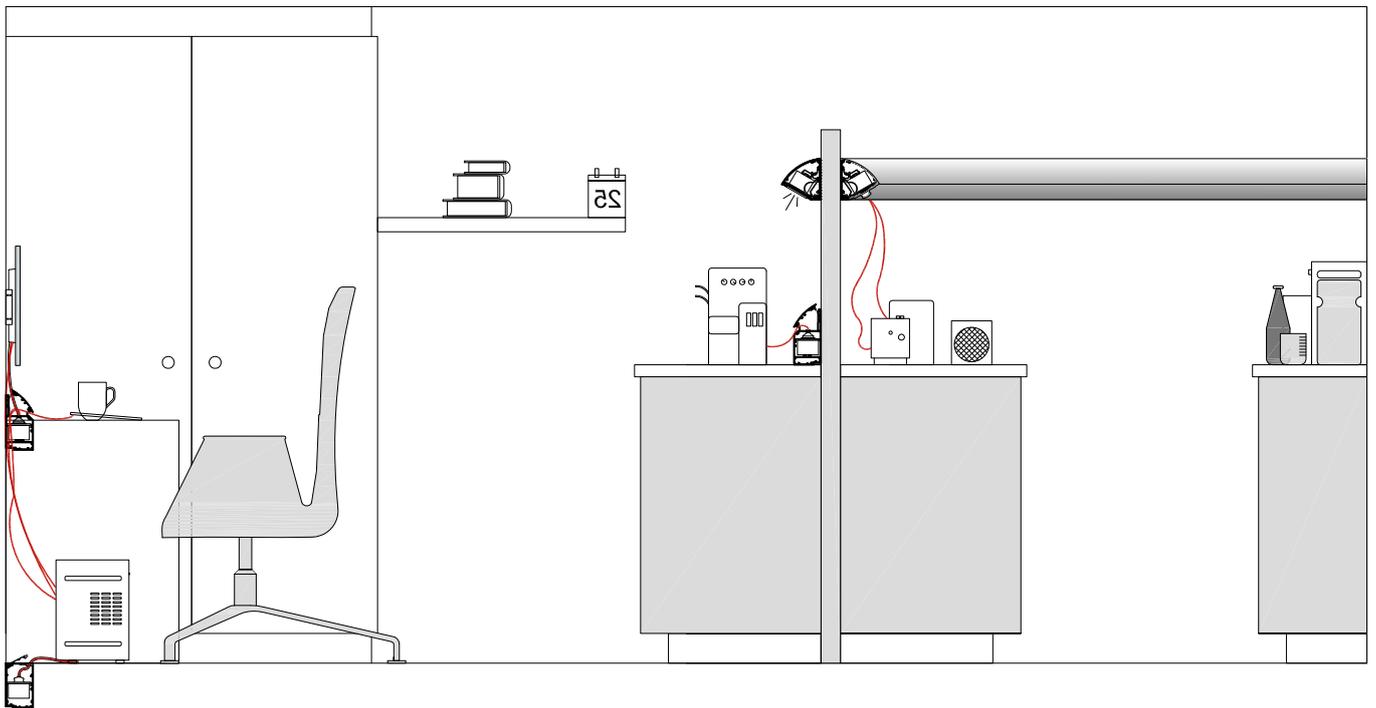
KANÄLE AUS ALUMINIUM

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 Küffner 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 Profilloberflächen sind in eloxierter oder pulverbeschichteter Ausführung nach RAL, DB oder NCS-Farbskala lieferbar.

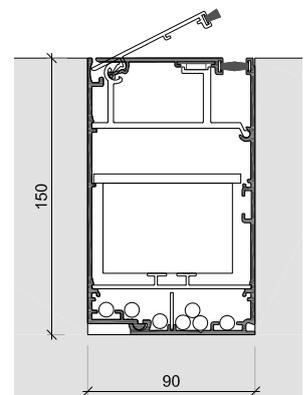
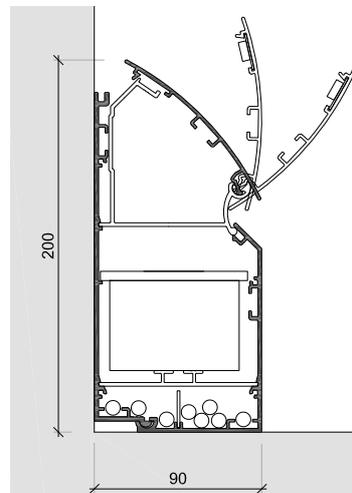
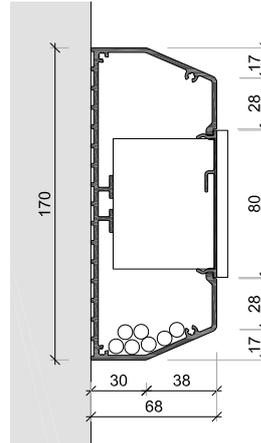
Die Küffner-Aluminiumprofile besitzen ausreichend Raum zur effizienten Leitungsführung für Strom, Daten und auch Druckluft. Die Kanäle sind vorbereitet für den Geräteeinbau. Damit ist die Kombination mit dem Schalter- und Elektro-Programm sämtlicher Hersteller problemlos möglich. Kabelkanäle sind formschöne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



ÜBERSICHT

Kanäle zur Leitungsführung an Wand und Boden

Brüstungskanal
BGL 170-68
für Wandmontage

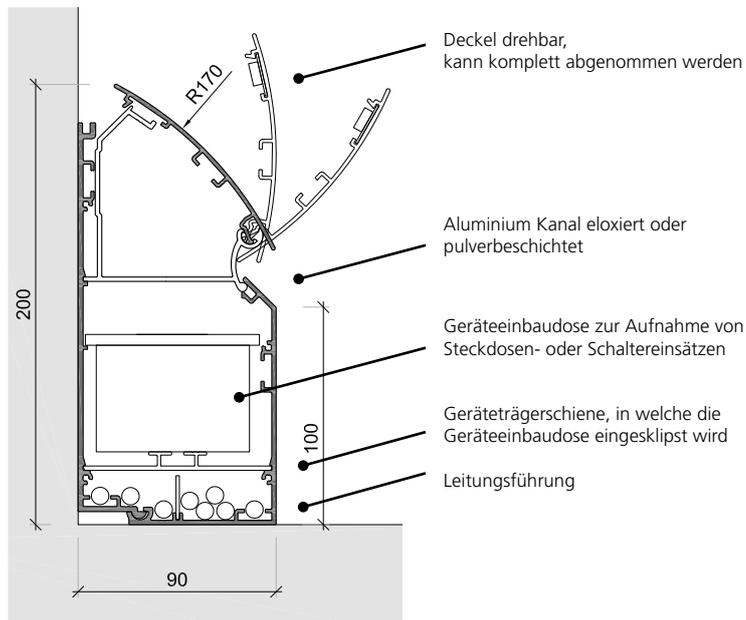


Sockelkanal
SGL 90-200
für Montage auf oder in den Boden,
sowie in Kombination mit Arbeitsplatten

Fußbodenkanal
FGL 90-150
für den bündigen Einbau in
den Fußboden

SOCKELKANAL

SGL 90-200



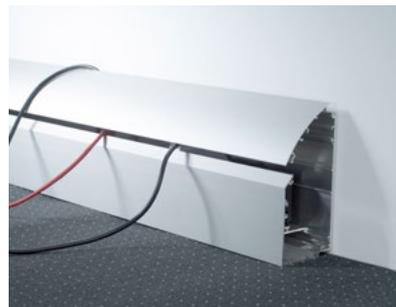
Der Sockelkanal SG90-200 aus Aluminium eignet sich für die horizontale Vernetzung von Räumen.

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.



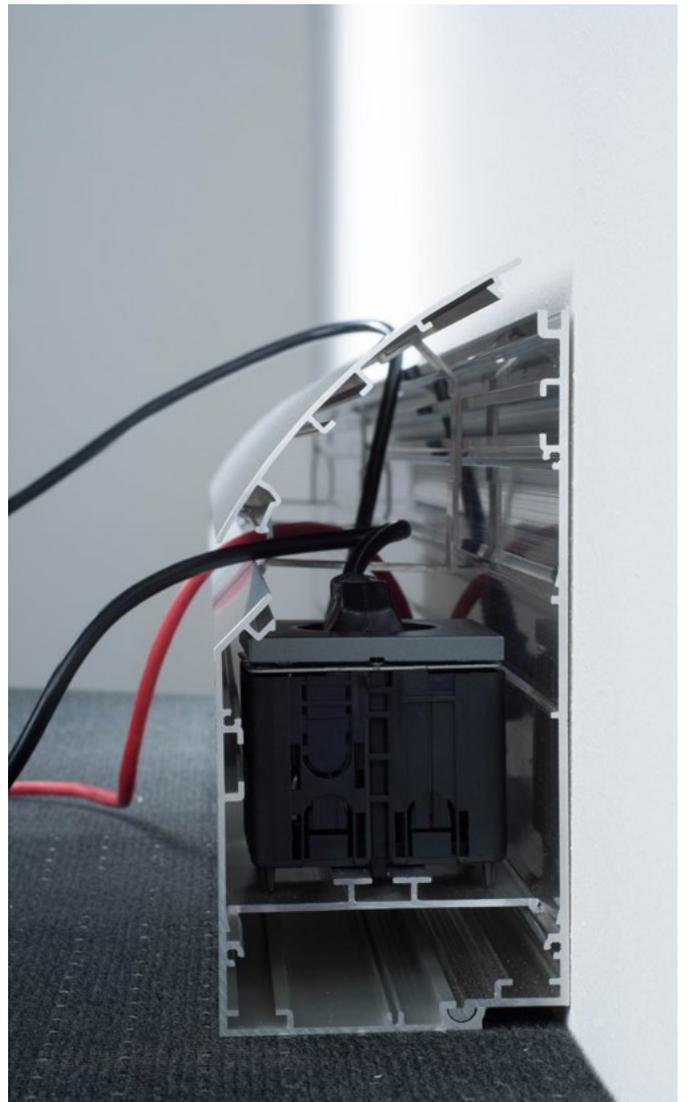
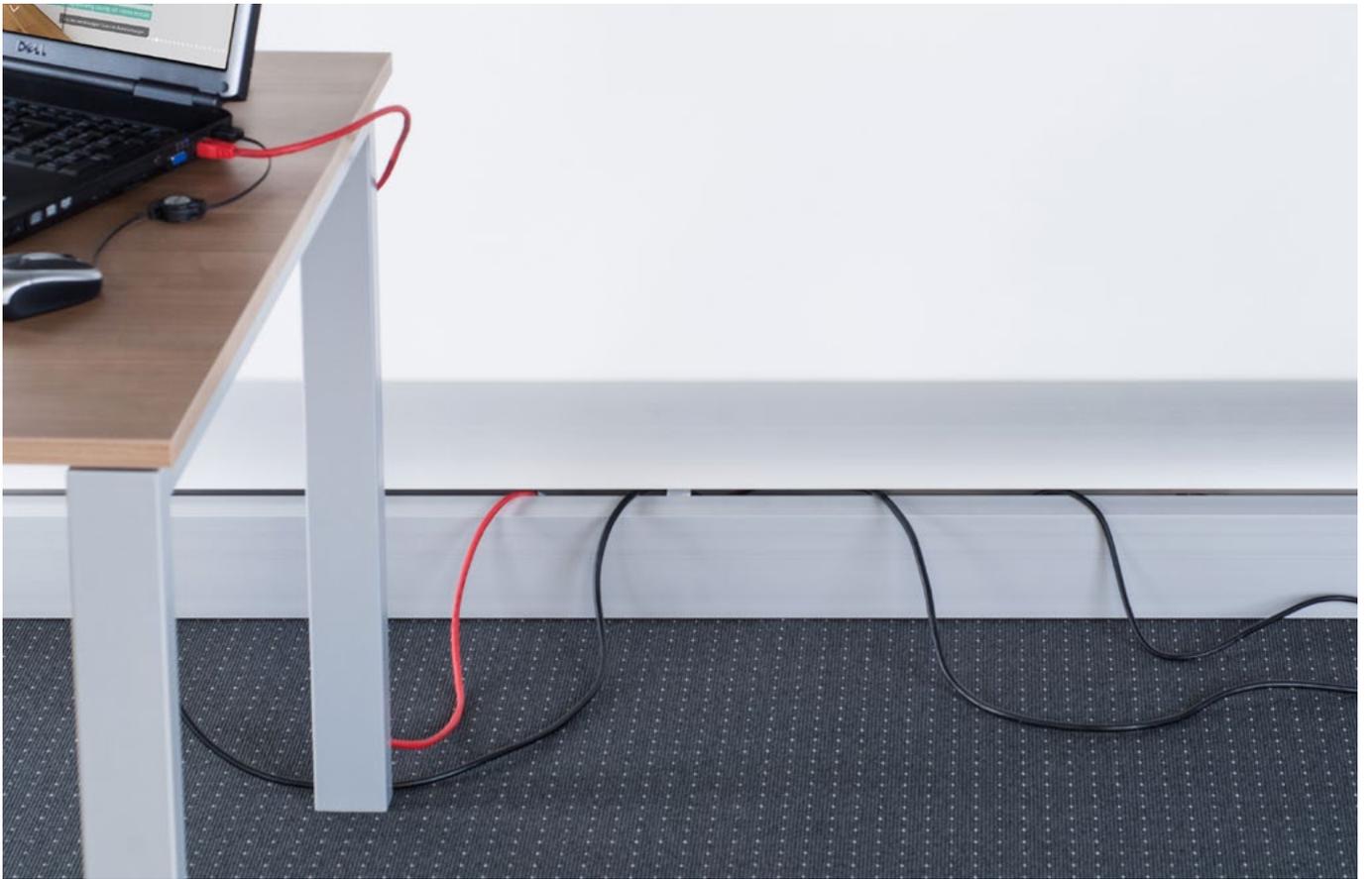
Die Leitungen können nach vorne oder nach oben aus dem Kanal geführt werden.



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

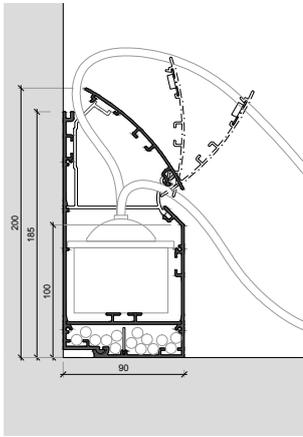


Die Geräteinbaudosen sind durch das leichte Öffnen des Deckels gut zugänglich.

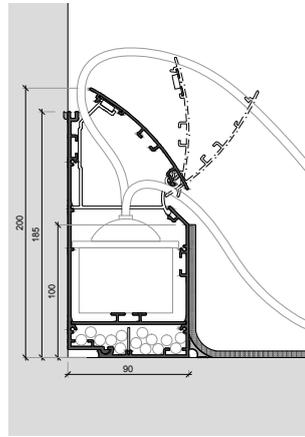


SOCKELKANAL

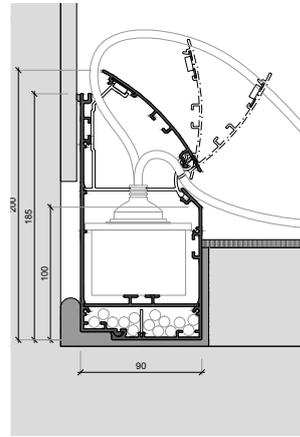
Andwendungsbeispiele SGL 90-200



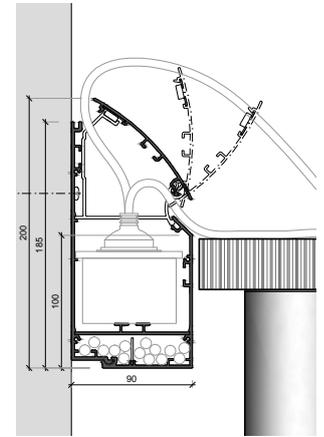
aufgesetzt



mit Boden belegt



eingelassen



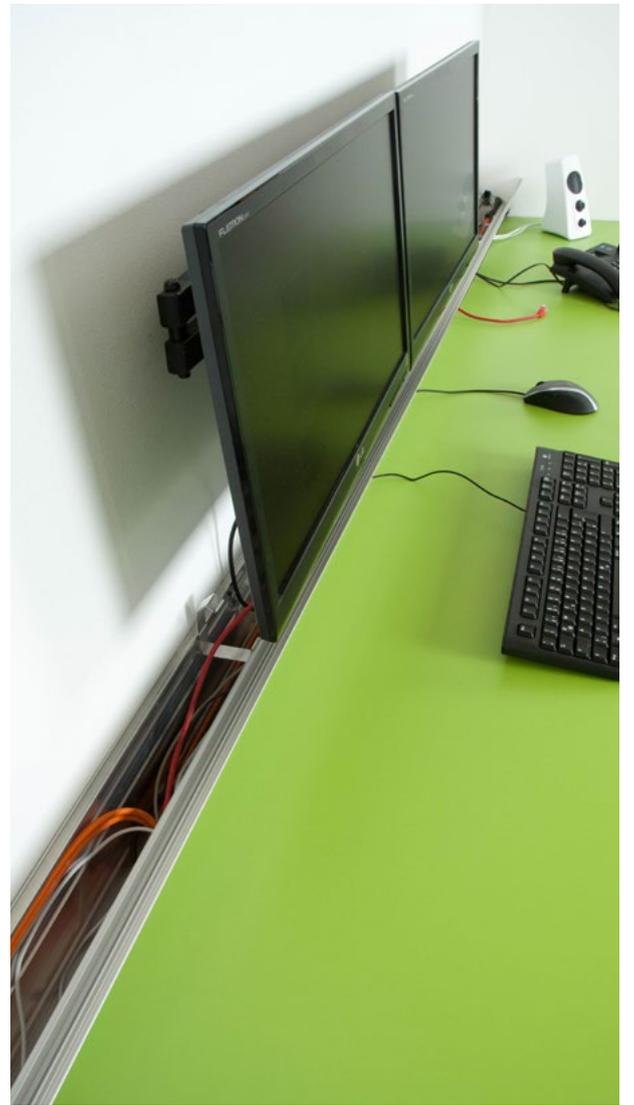
an Arbeitsplatte montiert



Kanal in den Boden eingelassen, lediglich der Deckel steht noch über den Bodenbelag

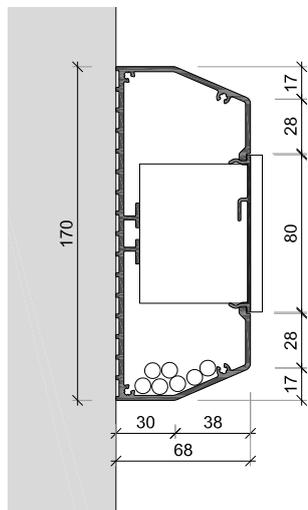


Einsatz in der Schule: Leitungsführung vor einer Betonwand, Die eloxierte Oberfläche harmonisiert mit vorhandenen Materialien.

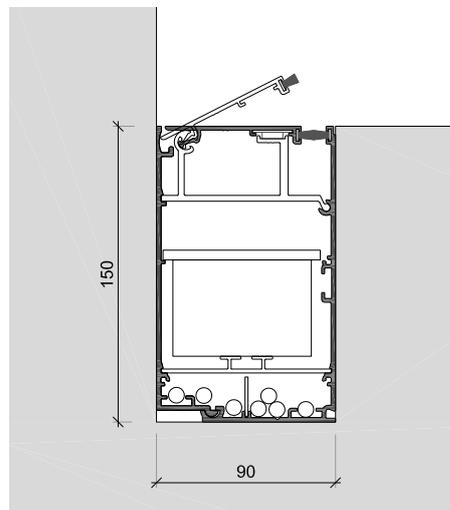


BRÜSTUNGS- UND BODENKANÄLE

zur Montage an der Wand und Boden



Brüstungskanal
BGL170-68



Bodenkanal
FGL90-150



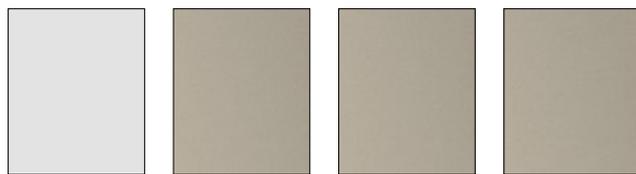
Oberflächen

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 - Kollektion (Auszug)



E6-EV1 E2-3115 Hellsilber E4-3115 Hellsilber E6-3115 Hellsilber

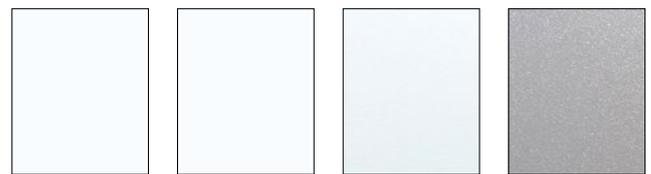


E1-EV1 E2-EV1 E4-EV1 E4-3145 Neusilber



E4-EV3 Messing (Gold) E4-3165 Hellbronze E4-3175 Mittelbronze E4-3180 Schwarz

TREND - Kollektion, pulverbeschichtet, Feinstruktur matt



RAL 9016 matt RAL 9016 fst matt TREND RAL 9006 fst matt TREND RAL 9007 fst matt TREND



DB 703 fst matt TREND RAL 7016 fst matt TREND RAL 9005 fst matt TREND Rost 1 fst matt TREND



Aluminiumzargen pulverbeschichtet nach RAL, DB, NCS Farbskala

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.



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

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

- Aluminiumzargen
- Raumpartüren
- Fingerschutztüren
- Rahmentüren
- Glasverbundelemente
- Sockelprofile
- Aluminiumpaneele
- Elektrokanäle