



KOPOS

**ivkrause**  
www.iv-krause.de



ELEKTROINSTALLATIONSKANÄLE



# SIE STEHEN FÜR UNSEREN ERFOLG

Neue Technologien garantieren die Verbesserung und Innovation unserer Produkte für Sie.



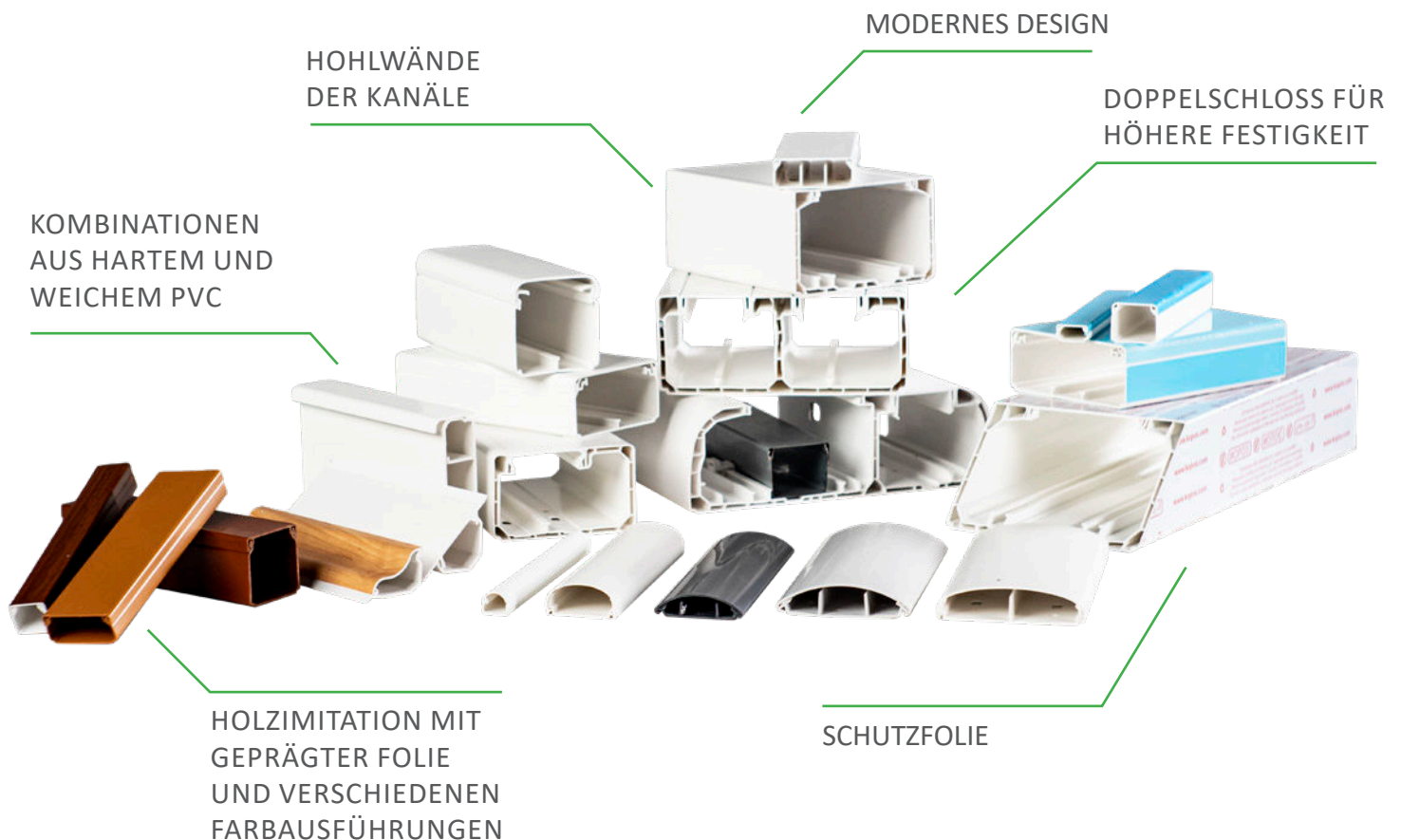
# ELEKTROINSTALLATIONSKANÄLE

Elektroinstallationskanäle werden nach ČSN EN 50058-1 aus PVC oder PC / ABS für den Innenbereich gefertigt. Sie sind für Niederspannungsverteilung ausgelegt. Standardmäßig werden sie in weißer Farbe entsprechend RAL 9003 hergestellt.

Durch die Ausstattung mit einem Doppelschloss zeichnen sich die Kanäle durch eine erhöhte Steifheit und einen stärkeren Halt des Deckels aus. Die Deckel sind im Lieferumfang enthalten. Die Kanäle sind serienmäßig durch Folie gegen Beschädigung und Verschmutzung geschützt.

Zugelassen für explosionsgefährdete Umgebungen 2 und 22.

Die mit den Buchstaben „HF“ gekennzeichneten Kanäle bestehen aus halogenfreiem Material und eignen sich daher für Bereiche mit höheren Ansprüchen an die Sicherheit von Personen im Brandfall.





# BRÜSTUNGSKANÄLE

## für klassische Geräte

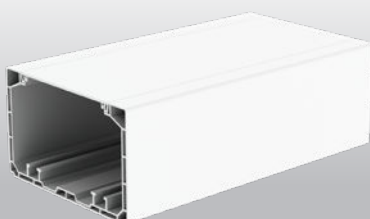


KP 80 PK



- ausgelegt für klassische Geräte mit einem Achsabstand von 71 mm
- die aufsteckbare Gerätedose KP 80 PK entspricht der Breite der Kanaldeckel (80 mm)
- kompatibel zur herkömmlichen KP 80 PK Geräteeinbaudose
- die neue Bauform ermöglicht die vollständige Abdeckung von Fugen und Ecken auch bei der Montage von Geräterahmen mit abgerundeten Ecken

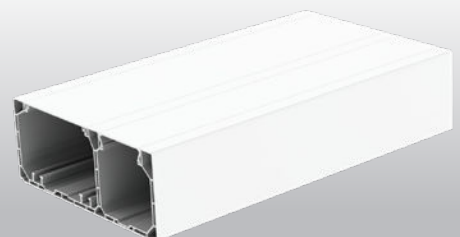
Kanal	Endstück	Verbindungsstück	Flachwinkel	Abzweigstück	Inneneck	Außeneck	Durchführungsstück
PK 110X65 D (HF)	8211 (HF)	8212 (HF)	8213 (HF)	8214 (HF)	8215 (HF)	8216 (HF)	8217 (HF)
PK 130X65 D	8221	8222	8223	8224	8225	8226	8227
PK 170X65 D (HF)	8231 (HF)	8232 (HF)	8232 (HF)	8232 (HF)	8232 (HF)	8232 (HF)	8232 (HF)



PK 110X65 D



PK 130X65 D



PK 170X65 D

# BRÜSTUNGSKANÄLE

## für modulare Geräte

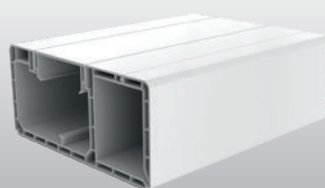


- ausgelegt für modulare Geräte 45x45 mm oder 45x22,5 mm
- ohne Geräteinbaudosen - rasten Sie das Gerät anstelle des Deckels ein
- KOPOS bietet ein Sortiment modularer Geräte – für Daten- und Stromversorgung
- das Kanalzubehör gewährleistet eine sichere Abdeckung der Fugen - für nicht senkrechte Wände sind die Innen- und Außenecken variabel gestaltet

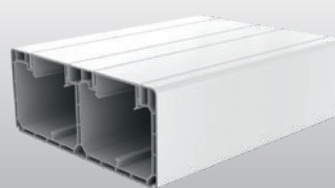
Kanal	Endstück	Verbindungsstück	Flachwinkel	Abzweigstück	Inneneck	Außeneck	Durchführungsstück
PK 90X55 D (HF)	8401 (HF)	8402 (HF)	8403 (HF)	8404 (HF)	8405 (HF)	8406 (HF)	8407 (HF)
PK 120X55 D	8471	8472	8473	8474	8475	8476	8477
PK 160X65 D	8481	8482	8483	8484	8486	8486	8487
PK 210X70 D	8491	8492	8493	8494	8497	8496	8497



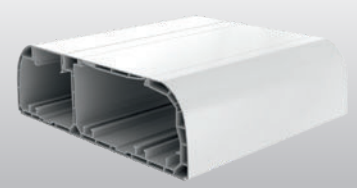
PK 90X55 D



PK 120X55 D



PK 160X65 D

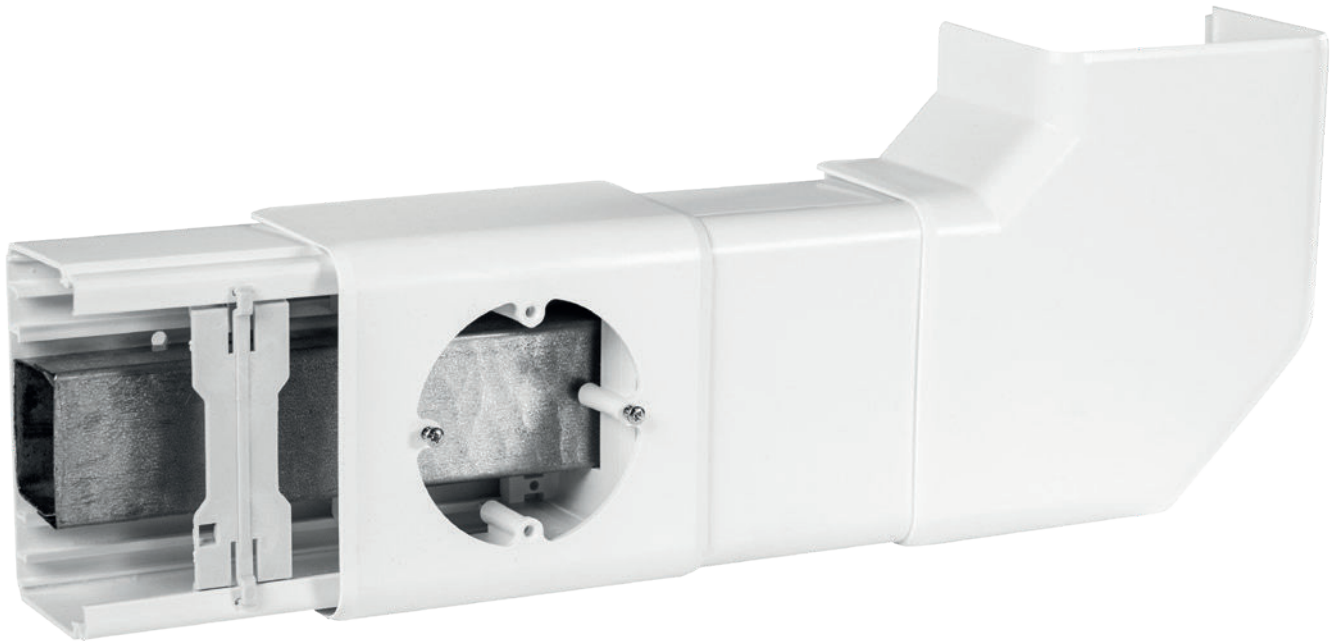


PK 210X70 D



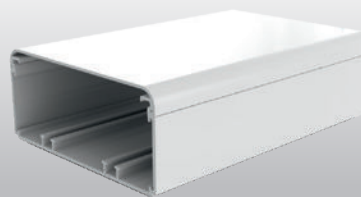
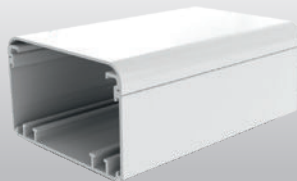
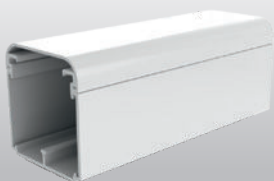
# Elektroinstallationskanäle Elegant

## EKE



- ausgelegt für klassische Geräte mit einem Achsabstand von 71 mm
- Einbau elektrischer Geräte in Geräteeinbaudosen KP EKE zusammen mit Geräteunterlagen
- ermöglicht den Einbau einer 3-Phasen-Steckdose in den PN EKE Geräteträger
- Einbau eines Trennstegs oder Abschirmkanals ermöglicht die Trennung von Stromkreisen
- Abstandhalter gehören zum Lieferumfang, können aber auch separat erworben werden

Kanal	Endstück	Verbindungsstück	Flachwinkel	Abzweigstück	Inneneck	Außeneck	Abstandhalter
EKE 60X60	8541	8542	8543	8544	8545	8546	REKE 60
EKE 100X60	8551	8552	8553	8554	8555	8556	REKE 100
EKE 140X60	8561	8562	8563	8564	8565	8566	REKE 140
EKE 180X60	8571	8572	8573	8574	8575	8576	REKE 180



EKE 60X60

EKE 100X60

EKE 140X60

EKE 180X60

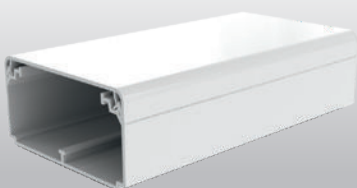
# Elektroinstallationskanäle

## EKD

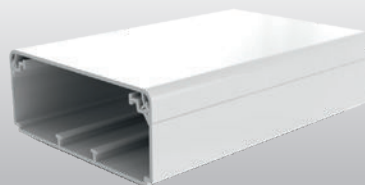


- nur für die elektrische Energieversorgung bestimmt
- Abstandhalter gehören zum Lieferumfang, können aber auch separat erworben werden
- Möglichkeit der Stromkreistreunung durch Einbau der Trennstege PEKD 40 (HF)
- Abzweigungsübergänge zum Anschluss an andere EKD-Breiten (85 ... 4 / EKD) vorhanden

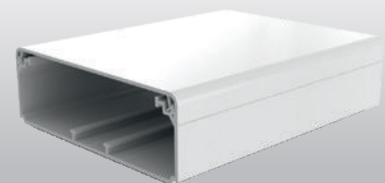
Kanal	Endstück	Verbindungsstück	Flachwinkel	Abzweigstück	Inneneck	Außeneck	Abstandhalter
EKD 80X40 (HF)	8501 (HF)	8502 (HF)	8503 (HF)	8504 (HF)	8505 (HF)	8506 (HF)	REKO 80X40 (HF)
EKD 100X40	8511	8512	8513	8514	8515	8516	REKO 100X40
EKD 120X40	8581	8582	8583	8584	8585	8586	REKO 120X40



EKD 80X40



EKD 100X40



EKD 120X40



KOPOS

ELEKTROINSTALLATIONSKANÄLE

# KLASSISCHE ELEKTROINSTALLATIONSKANÄLE

LV und LHD



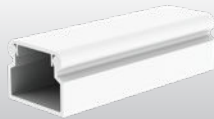
- modernes, schlichtes Design
- Doppelschloss als Standard
- ausgewählte Kanäle auch in Farbvarianten verfügbar



Kanal	Endstück	Verbindungsstück	Flachwinkel	Abzweigstück	Inneneck	Außeneck	Durchführungsstück
LV 11X10	-	-	-	-	-	-	--
LV 18X13	8731	8732	8733	8734	8735	8736	8737 8738 8739
LV 24X22	8791	8792	8793	8794	8795	8796	8797
LV 40X15	8711	8714	8716	8715	8713/2	8712/2	8717 8719
LH 15X10	8681	8682	8683	8684	8685	8686	-
LHD 17X17	8671	8672	8673	8674	8675	8676	-
LHD 20X10 (HF)	8921 (HF)	8922 (HF)	8923 (HF)	8924 (HF)	8925 (HF)	8926 (HF)	-
LHD 20X20 (HF)	8621 (HF)	8622 (HF)	8623 (HF)	8624 (HF)	8625 (HF)	8626 (HF)	8629 (HF)
LHD 25X15	8691	8692	8693	8694	8695	8696	-
LHD 25X20	8911	8912	8913	8914	8915	8916	-
LHD 30X25	8931	8932	8933	8934	8935	8936	-
LHD 32X15	8601	8602	8603	8604	8605	8606	-
LHD 40X20 (HF)	8631 (HF)	8632 (HF)	8633 (HF)	8634 (HF)	8635 (HF)	8636 (HF)	8639 (HF)
LHD 40X40 (HF)	8641 (HF)	8642 (HF)	8643 (HF)	8644 (HF)	8645 (HF)	8646 (HF)	-
LHD 50X20	8991	8992	8993	8994	8995	8996	-
LHD 50X20/1	8991	8992	8993	8994	8995	8996	-
LHD 50X20/2	8991	8992	8993	8994	8995	8996	-
LH 60X40 (HF)	8651 (HF)	8652 (HF)	8653 (HF)	8654 (HF)	8655 (HF)	8656 (HF)	-



LV 11X10



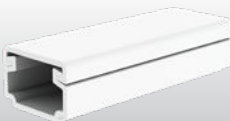
LV 18X13



LV 24X22



LV 40X15



LH 15X10



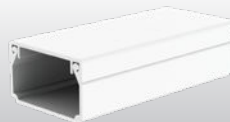
LHD 17X17



LHD 20X10 (HF)



LHD 20X20 (HF)



LHD 25X15



LHD 25X20



LHD 30X25



LHD 32X15



LHD 40X20 (HF)



LHD 40X40 (HF)



LHD 50X20

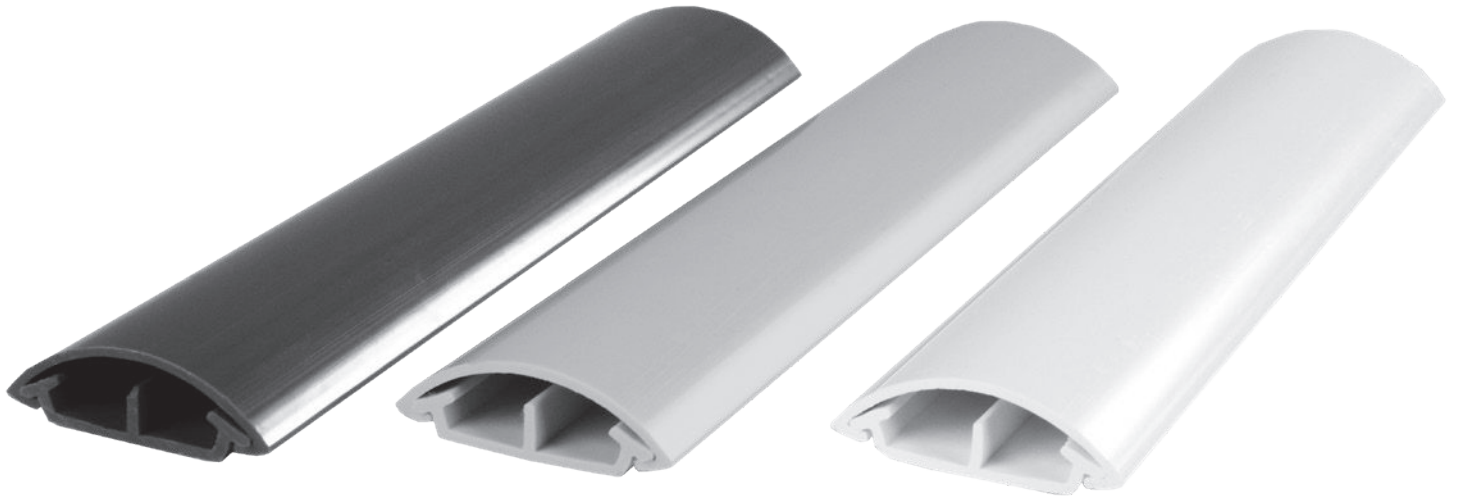


LH 60X40 (HF)



# ABGERUNDETE ELEKTROINSTALLATIONSKANÄLE

## LO

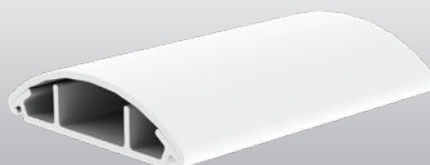


- konzipiert für Montage auf Böden – sie sind begehrbar, für normale Belastungen des üblichen Betriebes in Büros / Wohnungen
- höhere mechanische Beständigkeit
- Verbindung zu LK-Gerätedosen bei den Kanälen LO 35 und LO 50 mittels Durchführungsstück
- Farbvarianten in weiß, hellgrau und dunkelgrau

Kanal	Endstück	Verbindungsstück	Flachwinkel	Abzweigstück	Inneneck	Außeneck	Durchführungsstück
LO 35	-	-	8833	8834	-	-	8837
LO 50	-	-	8843	8844	-	-	8847
LO 75	-	-	8873	8874	-	-	-



LO 35



LO 50



LO 75

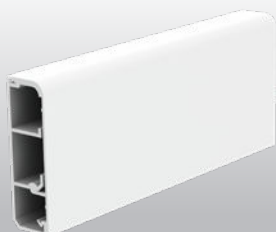
# SOCKELLEISTENKANÄLE

## LP

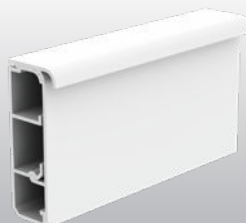


- für LP 80X25 und LPK 80X25 gibt es ein breites Sortiment an Abzweigübergängen auf kleinere Kanäle
- LPK 80X25 versehen mit einem Teppichhalter
- LP 35 mit Dichtungslippen zum lückenfreien Anschluss an die Wand
- Geräteträger zum direkten Einbau von Elektrogeräten

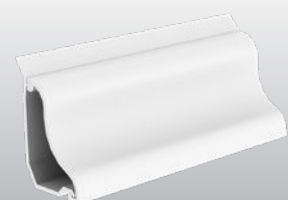
Kanal	Endstück	Verbindungsstück	Flachwinkel	Abzweigstück	Inneneck	Außeneck	Durchführungsstück
LP 80X25	8821 L 8821 P	8822	-	-	8825	8826	-
LPK 80X25	8821 L 8821 P	-	-	-	-	-	-
LP 35	8861 L 8861 P	-	-	-	8865	8866	-



LP 80X25



LPK 80X25



LP 35



# KANÄLE ELEGANT

## LE

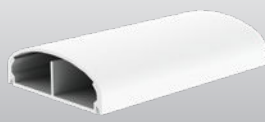


- eleganter, abgerundeter Deckel
- für den Einbau von Elektrogeräten direkt in den Kanal stehen PNE-Geräteträger zur Verfügung
- nicht für den Boden bestimmt - sie sind nicht begehbar!

Kanal	Endstück	Verbindungsstück	Flachwinkel	Abzweigstück	Inneneck	Außeneck	Durchführungsstück
LE 40	8751	8752	8753	8754	8755	8756	8757
LE 60	8761	8762	8763	8764	8765	8766	-
LE 80	8771	8772	8773	8774	8775	8776	-
LE 100	8781	8782	8783	8784	8785	8786	-



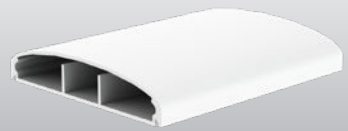
LE 40



LE 60



LE 80



LE 100

## SPEZIELLE KANÄLE



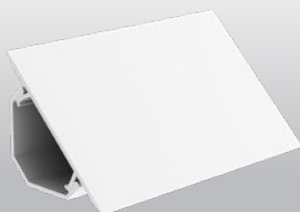
### LR 30

- für die Montage im Eckbereich zwischen zwei Wänden
- Länge 2,6 m entspricht der Standard-Raumhöhe

### LZ(K) 15X12

- der Deckel ist nicht vollständig abnehmbar - einseitig mit dem Kanal fest verbunden
- das Zubehör umfasst Durchführungsstücke für LK-Dosen und Abzweigungsübergänge zu LP 80X25-Kanälen

Kanal	Endstück	Verbindungsstück	Flachwinkel	Abzweigstück	Inneneck	Außeneck	Durchführungsstück
LR 30	-	-	-	-	8855 8855/3	8856	-
LZ 15X12	-	-	-	-	-	-	8819
LZK 15X12	-	-	-	-	-	-	8809



LR 30



LZ 15X12



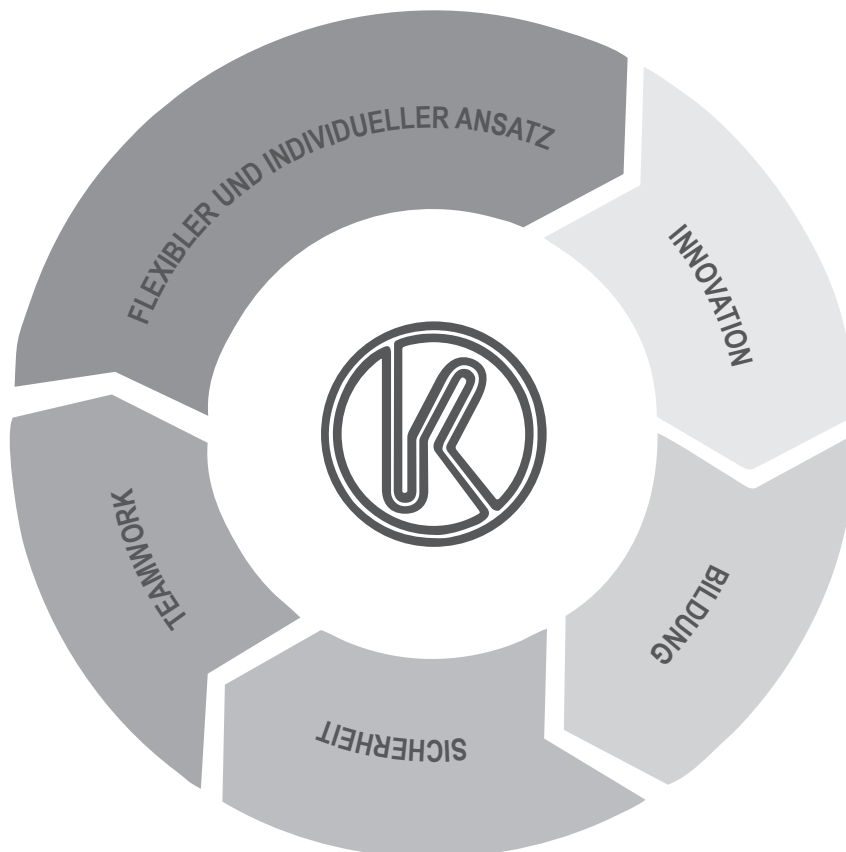
LZK 15X12

## Elektroinstallationskanäle - Anzahl der eingelegten Kabel

Kabeldurchmesser (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
Artikelnummer													
LV 11X10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LV 18X13	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LV 24X22	3	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
LV 40X15	6	5	4	3	2	2	2	1	1	-	-	-	-
LH 15X10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LHD 17X17	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LHD 20X10 LHD 20X10HF	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LHD 20X20 LHD 20X20HF	3	3	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
LHD 25X15	3	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-
LHD 25X20	3	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-
LHD 30X25	6	5	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
LHD 32X15	4	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-
LHD 40X20 LHD 40X20HF	6	5	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	-
LHD 40X40 LHD 40X40HF	14	10	8	8	6	6	5	5	3	2	2	2	2
LHD 50X20	7	6	5	4	3	3	3	2	1	1	1	1	-
LHD 50X20/1	7	6	5	4	3	3	3	2	1	1	1	1	-
LHD 50X20/2	7	6	5	4	3	3	3	2	1	1	1	-	-
LH 60X40 LH 60X40HF	24	18	16	14	12	11	9	7	6	4	3	3	3
LZ 15X12	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LZK 15X12	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LP 80X25 LPK 80X25	16	14	10	9	8	7	7	6	5	4	3	2	2
LP 35	5	3	3	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-
LR 30	7	5	5	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1
LO 35	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LO 50	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LO 75	11	7	6	5	4	4	3	2	2	-	-	-	-
LE 40	8	6	5	4	3	3	2	2	1	1	1	-	-
LE 60	10	8	7	5	4	3	3	2	2	2	-	-	-
LE 80	12	10	8	6	4	4	4	3	3	2	-	-	-
LE 100	14	11	10	10	8	8	6	6	3	3	-	-	-
EKD 80X40 EKD 80X40HF	28	20	14	12	12	10	10	8	6	5	4	4	4
EKD 100X40	36	24	18	16	16	14	14	12	8	7	6	5	5
EKD 120X40	44	29	20	18	18	16	16	14	10	8	7	6	6
EKE 60X60	31	23	16	13	11	11	9	7	7	6	6	5	5
EKE 100X60	55	40	30	22	22	20	18	15	13	13	10	8	8
EKE 140X60	79	60	45	40	36	34	28	22	20	18	13	12	12
EKE 180X60	103	78	59	46	43	40	40	30	27	25	17	17	15
PK 110X65 D PK 110X65 D HF	60	45	36	30	30	25	22	19	15	13	12	9	8
PK 110X70 D	67	50	40	34	34	30	27	22	17	14	12	10	8
PK 130X65 D	74	52	45	38	35	28	28	25	18	18	15	12	10
PK 140X70 D	89	60	52	42	41	37	37	28	25	18	16	15	11
PK 170X65 D PK 170X65 D HF	93	74	60	55	48	42	37	34	30	22	20	15	12
PK 170X70 D	111	84	65	60	55	48	45	40	35	24	22	20	15
PK 90X55 D PK 90X55 D HF	44	30	25	22	19	15	15	13	9	8	8	6	6
PK 120X55 D	57	41	31	30	28	24	20	18	13	12	12	10	8
PK 160X65 D	93	60	56	48	45	40	38	31	22	21	20	15	13
PK 210X70 D	95	74	60	55	48	42	37	34	30	22	20	15	12
SK 40X22	10	8	6	6	4	4	3	2	2	1	1	1	1
SK 40X33	16	10	8	8	6	6	4	4	3	2	1	1	1

In der Tabelle wird mit 60% Ausnutzung des Innenquerschnitts der Kanäle gerechnet.

# UNTERNEHMENSPOLITIK



## **INNOVATION**

Wir suchen ständig nach neuen Wegen zur Technologie- und Produktverbesserung.

## **FLEXIBLER UND INDIVIDUELLER ANSATZ**

Unsere Kunden genießen den komplexen Service und ihre Anforderungen werden individuell gelöst. Wir bauen auf eine starke und langfristige Geschäftspartnerschaft.

## **RESPEKT**

Wir respektieren die Individualität des Menschen. Wir verfolgen einen offenen Dialog und die Suche nach gemeinsamen Lösungen. Rücksichtnahme und Hilfsbereitschaft fördern gute Beziehungen.

## **TEAMWORK**

Wir erkennen an, dass jeder Mitarbeiter zum Unternehmenswachstum beiträgt. Nur motivierte und miteinander kooperierende Teams werden erfolgreich und erreichen kontinuierlich ihre Ziele.

## **BILDUNG**

Kompetenz und Kompetenzsteigerung sind fester Bestandteil der Unternehmensstrategie.

## **SICHERHEIT**

Umweltschutz, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sind Anforderungen, die in allen unseren Unternehmensaktivitäten verankert sind. Wir erfüllen die strengen Standards der Ethik und Arbeitskontrolle.



# WELCHE BELASTUNG KÖNNEN DIE DECKEL UNSERER KANÄLE STANDHALTEN?

Es gibt keine Norm, die vorgibt, wie fest der Deckel am Kanal befestigt sein soll. Wir prüfen daher außerhalb des Rahmens geltender Normen, während der Produktion regelmäßig, ob der Deckel auf eine Kanallänge von nur 20 cm einer Zugbelastung von 3 kg standhält. Für uns ist dies einer der Indikatoren für Qualitätsarbeit. Sie können sicher sein, dass sich der Deckel nicht unbeabsichtigt löst und die installierten Kabel nicht herausfallen können, sondern sicher und fest im Kanal gehalten werden. Wir erreichen dies durch eine Doppelverriegelung des Deckelschlusses, womit auch eine höhere Stabilität des Kanals gewährleistet und somit auch die Verformung des Kanals bei Belastung durch eingelegte Kabel verhindert wird. Die Gestaltung des Schlosses ermöglicht aber trotzdem bei Bedarf ein einfaches Öffnen des Deckels.

## Deutschland

KOPOS ELEKTRO GmbH  
Ahornstraße 6  
97509 Kolitzheim  
Bundesrepublik Deutschland

Tel.: +49 (0) 9385/98015-0  
E-Mail: [info@kopoeselektro.de](mailto:info@kopoeselektro.de)  
[www.kopoeselektro.de](http://www.kopoeselektro.de)

## Österreich, Schweiz und Luxemburg

KOPOS KOLÍN a.s.  
Havlíčková 432  
280 02 Kolín  
Tschechische Republik

e-mail: [export@kopol.cz](mailto:export@kopol.cz)  
[www.kopol.com](http://www.kopol.com)

