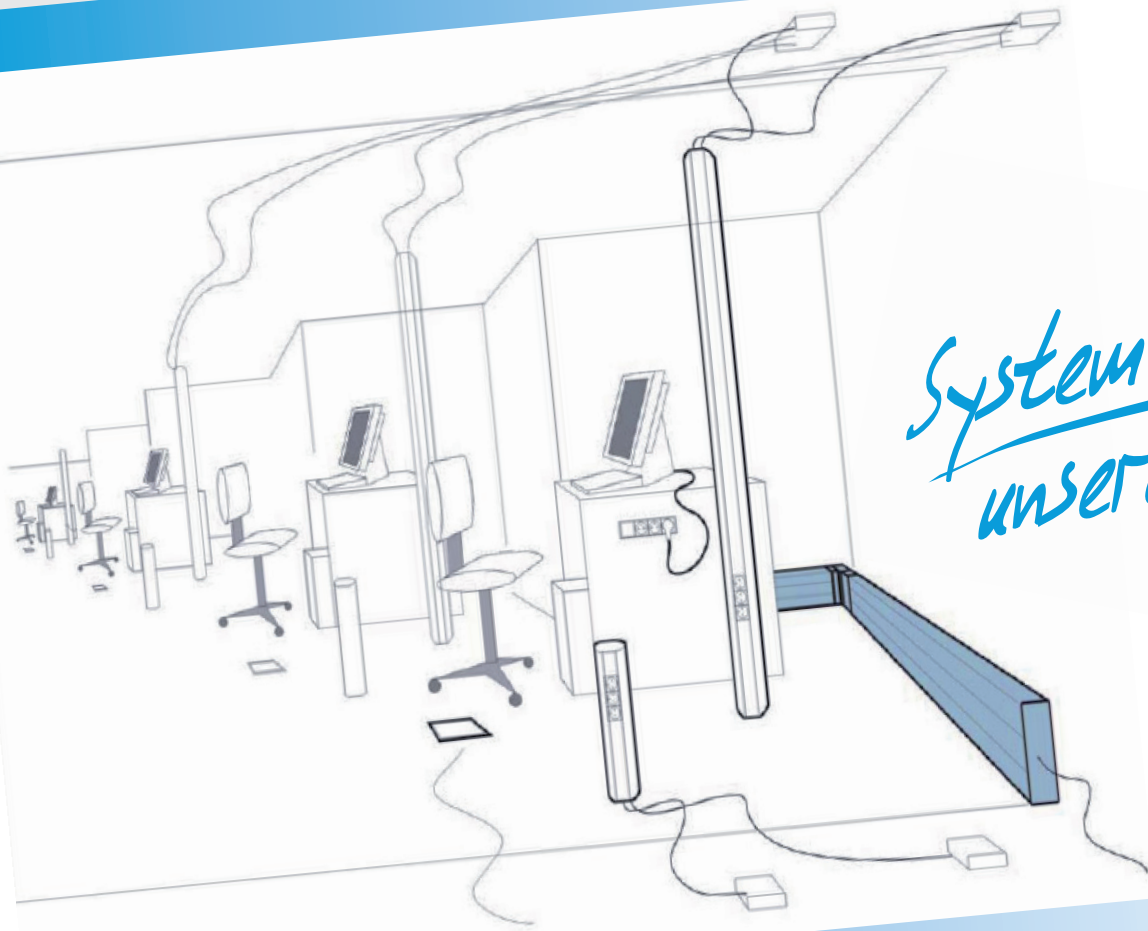


VERKABELUNG MIT SYSTEM









Kabelkanäle mit Zubehör
Aluminiumkanal | Höhe 100 mm | Tiefe 54 mm | Click 45















*System ist
unsere Stärke*



Aluminiumkanal Höhe 100 mm | Tiefe 54 mm | Click 45

Produktfoto	Produktdetails	Produktfoto	Produktdetails
	Kabel-/Brüstungskanal Unterteil, 1-zügelig, aus Aluminium, H/T/L 100x54x2000 mm, Rückwand nicht gelocht, Farbe Alu eloxiert E6/EV1, (komplett mit Deckel: KBK-UD-A-1-100-54-E) Artikelnummer KBK-U-A-1-100-54-E VE 12 m		Kabel-/Brüstungskanal Deckel, Aluminium, Deckelhöhe 45 mm, Länge 2000 mm, Click 45, Farbe Alu eloxiert E6/EV1 Artikelnummer KBK-D-A-452000-E VE 2 m
	Endkappe aus Kunststoff, für Kanaltyp H/T 100x54 mm, mit 2 beigefügten Schrauben zur Befestigung, Farbe hellgrau ähnlich RAL 7035 Artikelnummer EK-100-720449-HG VE 1 Stück		Abdeckung für Kabelkanalstoß aus Kunststoff, für Kanaltyp H/T 100x54 mm, Farbe hellgrau ähnlich RAL 7035 Artikelnummer AKKS-100-740502-HG VE 1 Stück
	Inneneckhaube aus Kunststoff, variabel von 85° bis 135°, für Kanaltyp H/T 100x54 mm, Farbe hellgrau ähnlich RAL 7035 Artikelnummer IEH-100-721476-HG VE 1 Stück		Innenecke aus Aluminium, für Kanaltyp H/T 100x54 mm, 1-zügelig, Click 45, Befestigung am Kanal durch Kanalverbinder, Farbe ALU eloxiert E6/EV1 Artikelnummer IEA-1-100-E VE 1 Stück
	Außeneckhaube aus Kunststoff, variabel von 75° bis 130°, für Kanaltyp H/T 100x54 mm, Farbe hellgrau ähnlich RAL 7035 Artikelnummer AEH-100-721478-HG VE 1 Stück		Außenecke aus Aluminium, für Kanaltyp H/T 100x54 mm, 1-zügelig, Click 45, Befestigung am Kanal durch Kanalverbinder, Farbe ALU eloxiert E6/EV1 Artikelnummer AEA-1-100-E VE 1 Stück
	Flachwinkelhaube aus Kunststoff, variabel 90° (+/- 5°), für Kanaltyp H/T 100x54 mm, Farbe hellgrau ähnlich RAL 7035 Artikelnummer FWH-100-721479-HG VE 1 Stück		Flachwinkel aus Aluminium, für Kanaltyp H/T 100x54 mm, 1-zügelig, Click 45, Befestigung am Kanal durch Kanalverbinder, Farbe ALU eloxiert E6/EV1 Artikelnummer FWA-1-100-E VE 1 Stück

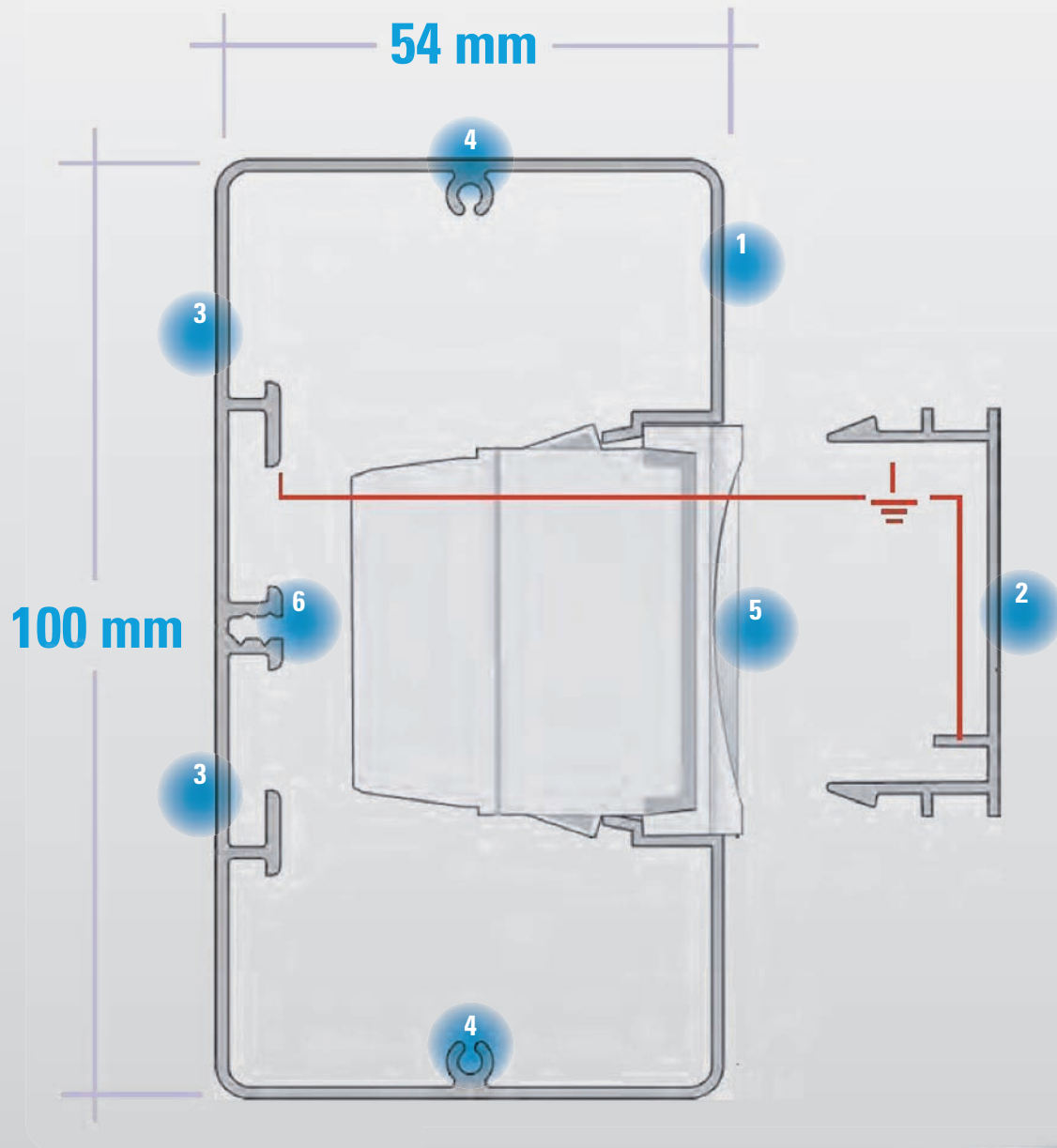
Aluminiumkanal Höhe 100 mm | Tiefe 54 mm | Click 45

Produktfoto	Produktdetails	Produktfoto	Produktdetails
	Massekabel, 1-fach, Kabeltyp H07V2-K1, 2,5 mm², Länge 100 mm, für Metallkanäle mit beschichteten Oberflächen, mit einer Masse-Erdungskralle, Gegenseite abisoliert und ultraschallverschweisst, grün/gelb Artikelnummer MK-720399-25 VE 1 Stück		Massekabel, 2-fach, Kabeltyp H07V2-K1, 2,5 mm², Länge 100 mm, für Metallkanäle mit beschichteten Oberflächen, mit zwei Masse-Erdungskralen, grün/gelb Artikelnummer MK-720499-25 VE 1 Stück
	Kanalverbinder für Aluminiumkanäle Artikelnummer KV-A-720498 VE 1 Stück		Trennsteg aus PVC, für Kabelbrüstungskanäle aus Kunststoff oder Aluminium, Länge 1000 mm, Tiefe 35 mm Artikelnummer TS-720451 VE 1 Stück
	Kabel-/Brüstungskanal Deckel, Kunststoff, Deckelhöhe 45 mm, Länge 3000 mm, Click 45, Farbe hellgrau ähnlich RAL 7035 KBK-D-K-453000-HG VE 3 m		Kabel-/Brüstungskanal Deckel, Kunststoff, Deckelhöhe 45 mm, Länge 3000 mm, Click 45, Farbe dunkelgrau (anthrazit) ähnlich RAL 7024 Artikelnummer KBK-D-K-453000-DG VE 3 m
	Kabel-/Brüstungskanal Deckel, Kunststoff, Deckelhöhe 45 mm, Länge 3000 mm, Click 45, Farbe blau ähnlich RAL 5017 Artikelnummer KBK-D-K-453000-B VE 3 m		Kabel-/Brüstungskanal Deckel, Kunststoff, Deckelhöhe 45 mm, Länge 3000 mm, Click 45, Farbe schwarz ähnlich RAL 9005 Artikelnummer KBK-D-K-453000-S VE 3 m
	Kabel-/Brüstungskanal Deckel, Kunststoff, Deckelhöhe 45 mm, Länge 3000 mm, Click 45, Farbe rot ähnlich RAL 3000 Artikelnummer KBK-D-K-453000-R VE 3 m		Kabel-/Brüstungskanal Deckel, Kunststoff, Deckelhöhe 45 mm, Länge 3000 mm, Click 45, Farbe grün ähnlich RAL 6018 Artikelnummer KBK-D-K-453000-GR VE 3 m
	Kabel-/Brüstungskanal Deckel, Kunststoff, Deckelhöhe 45 mm, Länge 3000 mm, Click 45, Farbe weiß ähnlich RAL 9010 Artikelnummer KBK-D-K-453000-W VE 3 m		Kabel-/Brüstungskanal Deckel, Kunststoff, Deckelhöhe 45 mm, Länge 3000 mm, Click 45, Farbe gelb ähnlich RAL 1018 Artikelnummer KBK-D-K-453000-Y VE 3 m

Kabelkapazität bei Füllfaktor 50 %

ohne Moduleinsatz: NYM-Kabel 3x2,5 qmm: 22 Stück / Netzwirkabel Ø 7,5 mm: 34 Stück

mit Moduleinsatz: NYM-Kabel 3x2,5 qmm: 14 Stück / Netzwirkabel Ø 7,5 mm: 25 Stück



1. Kabel-/Brüstungskanal Unterteil
2. Kabel-/Brüstungskanal Deckel
3. Nut für Kanalverbinder Masseaufnahme für Erdungskralle
4. Schraubkanal für Endkappe
5. Moduleinsatz
6. Schraubnut/Trennstegbefestigung

Vergleichstabelle Kabelkapazität bei Füllfaktor 50 %

Größe H x T	Züge	Material	ohne Moduleinsatz	ohne Moduleinsatz	mit Moduleinsatz	mit Moduleinsatz
			NYM-Kabel 3 x 2,5 mm ²	Netzkabel ø 7,5 mm ²	NYM-Kabel 3 x 2,5 mm ²	Netzkabel ø 7,5 mm ²
52 x 50 mm	1	Aluminium	9	14	2	6
80 x 54 mm	1	Aluminium	16	25	9	17
100 x 54 mm	1	Aluminium	22	34	14	25
130 x 54 mm	2	Aluminium	27	40	14	24
160 x 54 mm	2	Aluminium	35	53	21	35
160 x 54 mm	3	Aluminium	24	36	*	*
190 x 54 mm	3	Aluminium	26	40	*	*
200 x 54 mm	2	Aluminium	44	68	28	50
80 x 54 mm	1	Kunststoff	15	23	7	13
100 x 54 mm	1	Kunststoff	20	26	11	20
130 x 54 mm	2	Kunststoff	26	38	14	20
160 x 54 mm	2	Kunststoff	30	46	18	26
160 x 54 mm	3	Kunststoff	21	34	*	*
190 x 54 mm	3	Kunststoff	25	38	*	*
200 x 54 mm	2	Kunststoff	40	52	22	40

* Bei 3-zügigen Kanälen wird der mittlere Zug vorzugsweise nur für Moduleinsätze Click 45 genutzt, oberer und unterer Zug daher nur zur Kabelzuführung.

Vorteil: größere Kabelkapazität von Daten- und Versorgungsstromleitungen.

