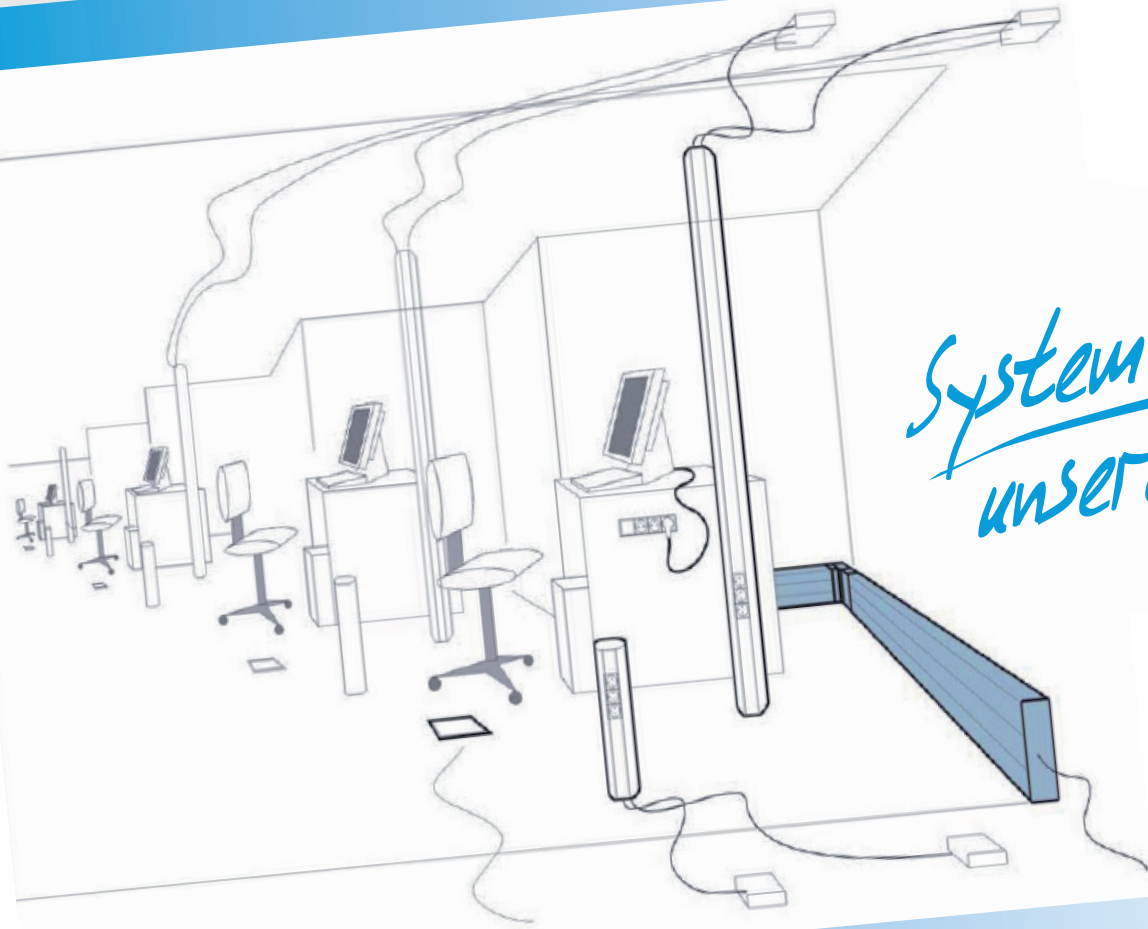


# VERKABELUNG MIT SYSTEM











**Kabelkanäle mit Zubehör**  
Aluminiumkanal | Höhe 160 mm | Tiefe 54 mm | Click 45















*System ist  
unsere Stärke*



**Aluminiumkanal** Höhe 160 mm | Tiefe 54 mm | Click 45

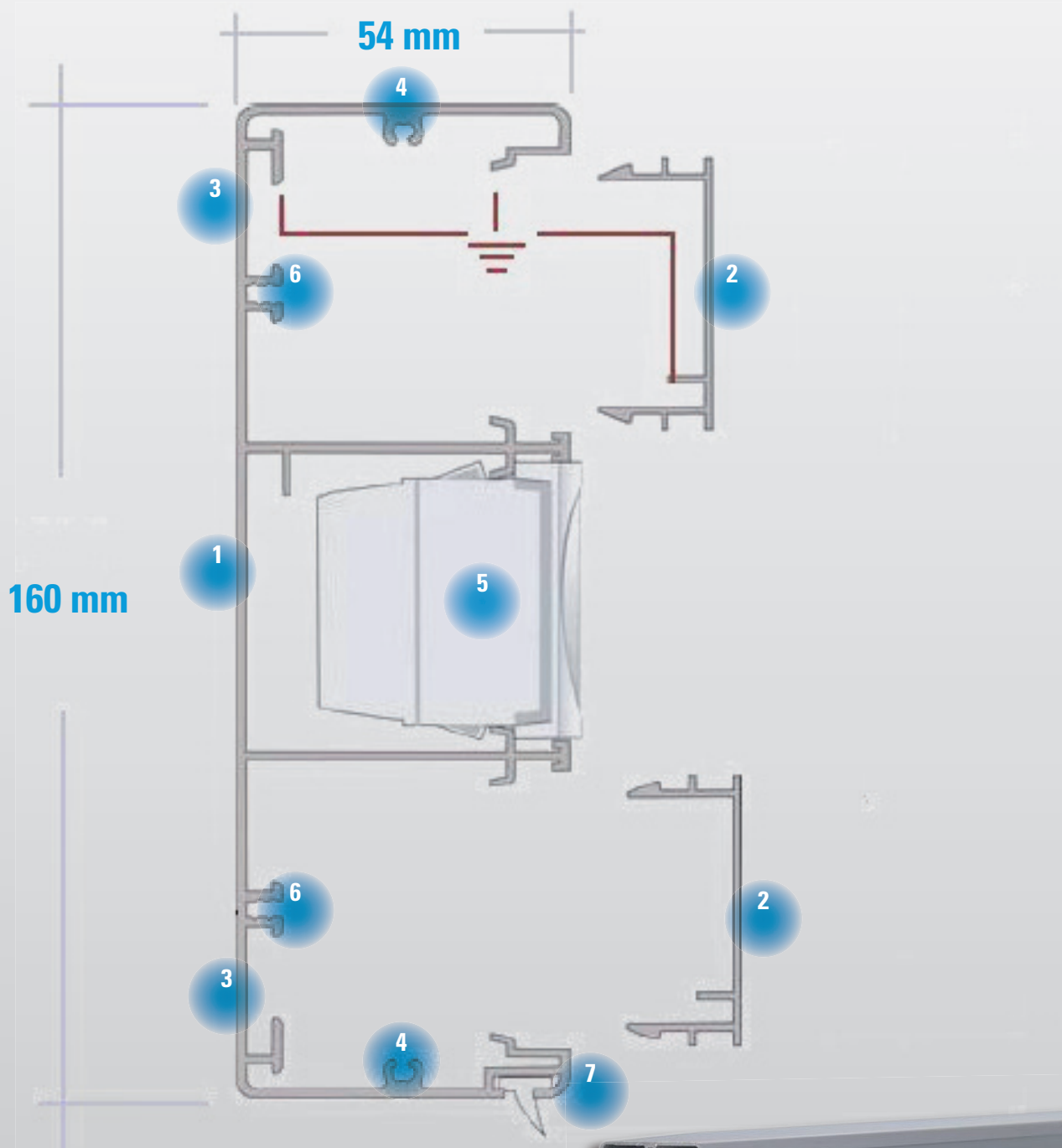
Produktfoto	Produktdetails	Produktfoto	Produktdetails
	Kabel-/Brüstungskanal Unterteil, 3-zügelig, aus Aluminium, H/T/L 160x54x2000 mm, Rückwand nicht gelocht, Farbe Alu eloxiert E6/EV1 (komplett mit Deckel: <b>KBK-UD-A-3-160-54-E</b> ) Artikelnummer <b>KBK-U-A-3-160-54-E</b> <b>VE 12 m</b>		Kabel-/Brüstungskanal Deckel, Aluminium, Deckelhöhe 45 mm, Länge 2000 mm, Click 45, Farbe Alu eloxiert E6/EV1 Artikelnummer <b>KBK-D-A-452000-E</b> <b>VE 2 m</b>
	Endkappe aus Kunststoff, für Kanaltyp H/T 160x54 mm, mit 2 beigegefügt Schrauben zur Befestigung, Farbe hellgrau ähnlich RAL 7035 Artikelnummer <b>EK-160-740409-HG</b> <b>VE 1 Stück</b>		Abdeckung für Kabelkanalstoß aus Kunststoff, für Kanaltyp H/T 160x54 mm, Farbe hellgrau ähnlich RAL 7035 Artikelnummer <b>AKKS-160-740504-HG</b> <b>VE 1 Stück</b>
	Inneneckhaube aus Kunststoff, variabel von 85° bis 135°, für Kanaltyp H/T 160x54 mm, Farbe hellgrau ähnlich RAL 7035 Artikelnummer <b>IEH-160-721482-HG</b> <b>VE 1 Stück</b>		Innenecke aus Aluminium, für Kanaltyp H/T 160x54 mm, 3-zügelig, Click 45, Befestigung am Kanal durch Kanalverbinder, Farbe ALU eloxiert E6/EV1 Artikelnummer <b>IEA-3-160-E</b> <b>VE 1 Stück</b>
	Außeneckhaube aus Kunststoff, variabel von 75° bis 130°, für Kanaltyp H/T 160x54 mm, Farbe hellgrau ähnlich RAL 7035 Artikelnummer <b>AEH-160-721487-HG</b> <b>VE 1 Stück</b>		Außenecke aus Aluminium, für Kanaltyp H/T 160x54 mm, 3-zügelig, Click 45, Befestigung am Kanal durch Kanalverbinder, Farbe ALU eloxiert E6/EV1 Artikelnummer <b>AEA-3-160-E</b> <b>VE 1 Stück</b>
	Flachwinkelhaube aus Kunststoff, variabel 90° (+/- 5°), für Kanaltyp H/T 160x54 mm, Farbe hellgrau ähnlich RAL 7035 Artikelnummer <b>FWH-160-721488-HG</b> <b>VE 1 Stück</b>		Flachwinkel aus Aluminium, für Kanaltyp H/T 160x54 mm, 3-zügelig, Click 45, Befestigung am Kanal durch Kanalverbinder, Farbe ALU eloxiert E6/EV1 Artikelnummer <b>FWA-3-160-E</b> <b>VE 1 Stück</b>

**Aluminiumkanal** Höhe 160 mm | Tiefe 54 mm | Click 45

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

## Kabelkapazität bei Füllfaktor 50 %

ohne Moduleinsatz: NYM-Kabel 3x2,5 qmm: 24 Stück / Netzkabel Ø 7,5 mm: 36 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
7. Nut für Bodenabschlussgummi

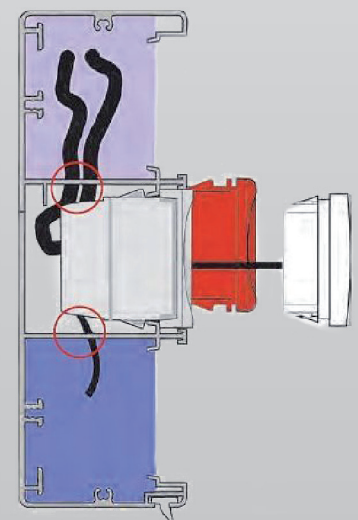
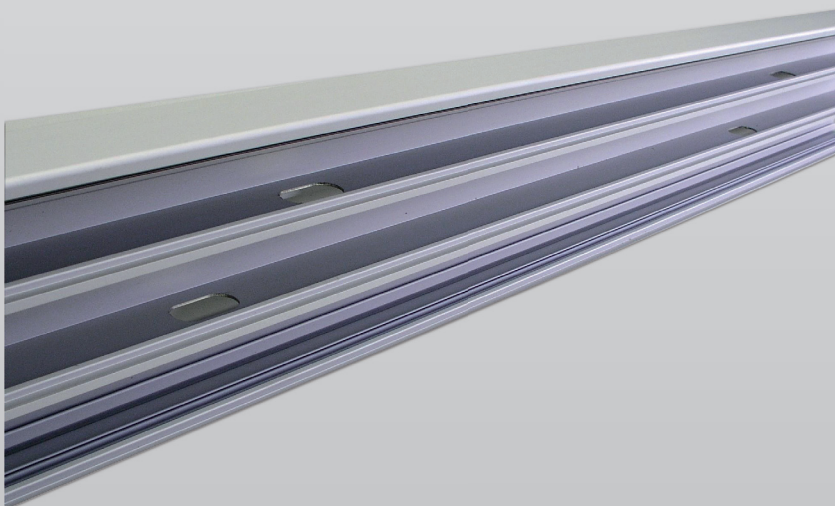


## Vergleichstabelle Kabelkapazität bei Füllfaktor 50 %

Größe H x T	Züge	Material	ohne Moduleinsatz	ohne Moduleinsatz	mit Moduleinsatz	mit Moduleinsatz
			NYM-Kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Netzwerkkabel ø 7,5 mm <sup>2</sup>	NYM-Kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Netzwerkkabel ø 7,5 mm <sup>2</sup>
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.





**ASYCO advanced system components GmbH**

Bahnhofstraße 8  
D-57439 Attendorn – Germany

fon: +49 27 22 - 63 96 - 0

fax: +49 27 22 - 63 96 - 20

mail: [info@asyco.de](mailto:info@asyco.de)

[www.asyco.de](http://www.asyco.de)



*System ist  
unsere Stärke*