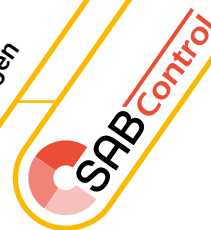


# Aufzugsleitungen

## SABIX® Lift ST

Aufzugssteuerleitung mit Stahlseil-Tragorgan

höchste  
Einhängelängen



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® Lift ST 24 x 1,0 mm² CE

**Anwendung:** Unsere halogenfreien Aufzugsleitungen werden überall dort eingesetzt, wo höchste Sicherheitsansprüche gestellt werden, insbesondere in öffentlichen Gebäuden und Einrichtungen wie z. B. in Kaufhäusern, Krankenhäusern, in Bahn- und Flughafeneinrichtungen etc.

### Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 6
Isolierhülle:	Spezial SABIX®
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334 und ein grün-gelber Schutzleiter
Zugentlastung:	Stahlseil
Verseilung:	Stahlseil im Kern, Adern in Lagen optimiert verseilt
Bewicklung:	Vlies über jeder Verseillage überlappend gewickelt
Torsionsschutz:	spezial Geflecht
Mantelmaterial:	thermoplastisches Spezialelastomer
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

### Technische Daten:

Nennspannung:	Uo/U 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V
Mindestbiegeradius:	15 x d
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-40/+90 °C
bewegt:	-30/+90 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Brennverhalten:	keine Brandweiterleitung nach IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 bzw. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C bzw. D, siehe Kapitel N „Technische Daten“
Freihängende Höhe:	bis zu 200 m
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

### Produktvorteile:

- » halogenfrei
- » höchste Eihängelängen
- » lange Lebensdauer
- » flammhemmend und selbstverlöschend

Auf Wunsch möglich:  
mit Cu-Gesamtabschirmung  
mit abweichenden Ader- und Mantelfarben

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Mittlerer Außen-Ø mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km	Gleichstrom- widerstand bei 20 °C max. Ω/km
53912410	5 x 1,00	8,7	48,0	115	19,5
53910710	7 x 1,00	9,8	67,2	153	19,5
53910910	9 x 1,00	11,5	86,4	246	19,5
53911210	12 x 1,00	14,0	115,2	338	19,5
53911810	18 x 1,00	16,6	172,8	415	19,5
53912410	24 x 1,00	16,8	230,4	494	19,5
53913010	30 x 1,00	19,8	288,0	673	19,5

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

- » Bitte beachten Sie unsere Montagerichtlinien im Kapitel N „Technische Daten“
- » Einen Lebensdauertest SABIX® Lift finden Sie im Kapitel N „Technische Daten“