

Semoflex® Baulift

Sonderlösungen
Special solutions

Bauaufzugleitungen werden an Aufzügen für den Transport von Personen und Material eingesetzt. Diese Leitungen sind extremen Einsatzbedingungen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit, Öl und Chemikalien ausgesetzt.

Versionen dieser Leitung für Fass- und Kabelwageneinsatz gehören zum Lieferumfang.

Construction lift cables are used on lifts for the transport of persons and material. The cables are subject to extreme usage conditions, such as heat, cold, moisture, oil and chemicals.

Our delivery range includes Semoflex® Baulift-T for use in a cable basket and Semoflex® Baulift-W for use in a cable trolley.

+ Ihr Vorteil liegt auf der Hand:

- kostengünstige Lösungen
- Senkung der Montagezeiten
- höhere Standzeiten
- Schutz vor äußeren Einflüssen
- Teilkonfektion bis Komponentenlieferung
- weitestgehend UV-beständig

+ Advantages:

- Economical solutions
- Reduction of assembly times
- Higher service-life
- Protection against outside influences
- Partial manufacturing as far as delivery of components
- UV resistant as far as possible



Semoflex® Baulift-T

für Einsatz im Kabeltopf bis -10°C, freie Hanghöhe 80m, Spannung 300/500V

for cable basket applications up to -10°C, free suspended height max. 80m, nominal voltage 300/500V

Querschnitt Cross-section mm ²	CU- Zahl CU number kg/km	Außen Ø ca. Outer Ø approx. mm	Gewicht ca. Weight approx. kg/km	Zugbelastung Tensile strength N
4 G 2,5 + 6 x 1*	153,6	16,3	375	1.000
4 G 6 + 10 x 1*	326,4	21,5	717	1.000
4 G 6 + 12 x 1*	345,6	21,7	738	1.000
4 G 6 + 15 x 1	374,4	23,2	838	1.000
4 G 10 + 10 x 1*	480,0	23,0	918	1.000
4 G 10 + 15 x 1	528,0	24,5	1.086	1.000
4 G 16 + 10 x 1*	710,4	26,0	1.298	1.000
4 G 16 + 15 x 1	758,4	27,5	1.396	1.000
5 G 6 + 10 x 1*	400,0	22,2	747	1.000
5 G 6 + 15 x 1	450,0	24,9	970	1.000
5 G 10 + 10 x 1*	600,0	23,8	1.008	1.000
5 G 10 + 15 x 1*	650,0	25,8	1.150	1.000
5 G 16 + 15 x 1*	950,0	30,2	1.715	1.000



Semoflex® Baulift-T

für Einsatz im Kabeltopf bis -25°C

for cable basket applications up to -25°C

Baulift-T si

4 G 10 + 15 x 1	545,0	24,5	1.085	1.000
-----------------	-------	------	-------	-------

Silikonausführung *Silicone design*



Semoflex® Baulift-T

Sonderlösungen für Einsatz im Kabeltopf

Special solutions for cable basket applications

Baulift-T so

4 G 6 + (2x(2x1C)C) + 1 x 1C + 3 x 1,5*	-	-	-	1.000
--	---	---	---	-------

Baulift-T so

4 G 16 + (2x(2x1C)C) + 1 x 1CC + 3 x 1,5 + 1 x 2,5*	-	-	-	1.000
--	---	---	---	-------

G = mit gn-ge Schutzleiter *with green-yellow earth conductor*

* = auf Anfertigung ab 500m *a production is possible from 500 meters*



- ① Leiter *Conductor*
- ② Aderisolierung *Insulation*
- ③ Tragorgan *Carrier element*
- ④ Außenmantel *Outer sheath*

Semoflex® Baulift-W
für Einsatz im Kabelwagen
for cable trolley applications

Querschnitt <i>Cross-section</i> mm ²	CU- Zahl <i>CU number</i> kg/km	Außen Ø ca. <i>Outer Ø approx.</i> mm	Gewicht ca. <i>Weight approx.</i> kg/km	Zugbelastung <i>Tensile strength</i> N
4 G 6 + 10 x 1*	337,0	18,1	550	1.000
4 G 6 + 15 x 1*	386,0	18,9	597	1.000
4 G 10 + 10 x 1*	495,0	19,8	680	1.000
4 G 10 + 15 x 1	545,0	20,8	777	1.000
4 G 16 + 15 x 1*	782,0	23,5	1.146	1.000
5 G 2,5 + 12 x 1*	243,0	15,8	480	1.000
5 G 6 + 15 x 1*	446,0	20,9	704	1.000
5 G 10 + 15 x 1*	644,0	22,4	930	1.000

Semoflex® Baulift-W
Sonderlösungen für Einsatz im Kabelwagen
special solutions for cable trolley applications

Baulift-W so	CU- Zahl	Außen Ø ca.	Gewicht ca.	Zugbelastung
4 G 4 + 15 x 1 + (1 x (2 x 1C) C*)	-	-	-	1.000
4 G 4 + 15 x 0,75 + 1 x (2 x 1C) C*	-	-	-	1.000
4 G 6 + (2x(2x1C)C) + (1 x 1C + 3 x 1,5*)	-	-	-	1.000
4 G 6 + (1x(2x1C)C) + 3 x (5x1C)*	396,0	25,6	940	1.000
4 G 16 + (2x(2x1C)C) + 1 x 1CC + 3 x 1,5 + 1 x 2,5*	820,0	26,2	1.178	1.000

G = mit gn-ge Schutzleiter *with green-yellow earth conductor*
* = auf Anfertigung ab 300m *a production is possible from 300 meters*

→ Hinweis: Bitte beachten Sie auch unsere Montagerichtlinien auf Seite 180–183.
Please take care of our enclosed mounting instructions on page 180–183.