

Für die Installation der SÜLA®-Anlagen werden Kabelverlegungen benötigt. Diese Kabel-Vorinformation beinhaltet nur ein Teil der eventuell benötigten Kabel. Je nach Ausstattungsgrad, gemäß Anlagenauslegung, könnten weitere Ansteuerungen notwendig sein, die in dieser Kabel-Vorinformation nicht enthalten sind. Nach Auftragserteilung erstellen wir Ihnen eine Kabelliste mit objektspezifischen Kabelangaben.

Die Angaben zu den Kabelquerschnitten beziehen sich immer auf die maximalen Kabellängen (d.h. vom benannten Bauteil bis zum nächsten Speisepunkt – i.d.R. der SÜLA® -Schaltschrank) von 150 m bei Leitungen für 230 V bzw. 400 V und von 50 m bei Leitungen für 24 V.

**Alle Kabel sind vorschriftsgemäß zu verlegen und am Ursprungs- und Zielort zu beschriften!**

Nr.	Beschreibung/Hinweis	Kabel-Typ
1.	Zuleitung vom Netz zum Steuerschrank der Netzersatzanlage bis zur Anschlussleistung von 3,0 kW bis zur Anschlussleistung von 7,5 kW bis zur Anschlussleistung von 11,0 kW bis zur Anschlussleistung von 18,5 kW Kabeleinführung von unten	NYM-J 5x4 NYM-J 5x6 NYM-J 5x10 NYM-J 5x16
2.	Zuleitung vom Netz zum SÜLA®- Schaltschrank bis zur Anschlussleistung von 3,0 kW bis zur Anschlussleistung von 7,5 kW bis zur Anschlussleistung von 11,0 kW bis zur Anschlussleistung von 18,5 kW Kabeleinführung von oben (Standard)	E90 (N)HXH 5x4 E90 (N)HXH 5x6 E90 (N)HXH 5x10 E90 (N)HXH 5x16
3.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zum Ventilator клеммkasten bis zur Anschlussleistung von 3,0 kW bis zur Anschlussleistung von 5,5 kW bis zur Anschlussleistung von 11,0 kW bis zur Anschlussleistung von 18,5 kW	E90 (N)HXCH 5x2,5 E90 (N)HXCH 5x4 E90 (N)HXCH 5x6 E90 (N)HXCH 5x10
4.	Überwachungsleitung von SÜLA®- Schaltschrank zum Reparaturschalter am Ventilator	J-Y(St)Y 2x2x0,8
5.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zum 24 V-Stellmotor Lichtkuppel mit bis zu 2 Antrieben	E90 (N)HXH 5x1,5
6.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zum 230 V/24 V-Stellmotor mit Federrücklauffunktion (Stromlos offen) an der Jalousieklappe	NYM 3x1,5
7.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zu 24 V-Wind-/Regensensor	J-Y(St)Y 2x2x0,8
8.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zu 24 V-Lüftungstaster	J-Y(St)Y 2x2x0,8

Die Angaben zu den Kabelquerschnitten beziehen sich immer auf die maximalen Kabellängen (d.h. vom benannten Bauteil bis zum nächsten Speisepunkt – i.d.R. der SÜLA®-Schaltschrank) von 150 m bei Leitungen für 230 V bzw. 400 V und von 50 m bei Leitungen für 24 V.

**Alle Kabel sind vorschriftsgemäß zu verlegen und am Ursprungs- und Zielort zu beschriften!**

Nr.	Beschreibung/Hinweis	Kabel-Typ
9.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zum 24 V-Drucksensor	BM-Kabel E90 JE-H(ST)H 2x2x0,8
10.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zu 24 V-Rauch-, und/oder Kanalrauchmeldern. Untereinander in einer Linie maximal 10 Rauchmelder vorsehen!	BM-Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8
11.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zu 24 V-Feuertaster	BM-Kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8
12.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zu 24 V-Hupe-/Blitzleuchte	BM-Kabel E90 JE-H(St)H 2x2x0,8
13.	Zuleitung von der BMA zum SÜLA®- Schaltschrank *pro Brandszenario werden 2 schaltbare Adern und zusätzlich 2 schaltbare Adern für allgemeine Auslösung benötigt!	BM-Kabel J-Y(St)Y ...*x2x0,8
14.	Ausgabeleitung von SÜLA®- Schaltschrank zu anderen Anlagen	BM-Kabel J-Y(St)Y 8x2x0,8
15.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zu Feuerwehrbedienfeld	BM-Kabel E90 JE-H(ST)H 4x2x0,8
16.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zu 24 V-Freilauftürschließern In einer Linie maximal 10 Türschließer vorsehen! - Steigleitung mit Abgriff (Abzweigdose) in der jeweiligen Etage - von Abzweigdose sternförmig zu den Freilauftürschließern	NYM 3x1,5 J-Y(St)Y 2x2x0,8
17.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zu 24 V-Entrauchungsklappen	E90 (N)HXH 5x1,5
18.	Zuleitung von SÜLA®- Schaltschrank zu 48 V-Dunkelklappe mit 165°-Öffnungswinkel auf dem Abströmschacht	E90 (N)HXH 5x2,5