



S'élever avec TKD

La bonne solution de câblage pour chaque gaine d'ascenseur



S'élever avec TKD

Des réseaux intelligents, des analyses basées sur les données, des nouvelles fonctions pratiques – tout ce qui fait bouger l'industrie depuis l'avènement de l'Internet des objets et de l'Industrie 4.0, atteint également le secteur de l'ascenseur.

Il est loin le temps où chaque interrupteur dans la cabine devait être câblé individuellement à un relais dans l'armoire de commande. Les systèmes de BUS modernes sont devenus au fil du temps également indispensables dans les ascenseurs.

Ascenseur 4.0 - plus qu'une simple alimentation en énergie

State-of-the-Art sont des fonctions d'info-divertissement, des options d'analyse pour la détection d'erreurs ou des fonctions de maintenance prédictive et des solutions intelligentes qui offrent un large éventail de possibilités d'utilisation, telles que le contrôle via l'App.

Dans les zones critiques pour la sécurité, des systèmes de contrôle d'accès et de vidéosurveillance sont également nécessaires. Les systèmes d'appel d'urgence ne sont plus une affaire purement acoustique, mais des systèmes modernes de communication vidéo.



TKD Kabel & CCG

En tant que membre du groupe néerlandais Cable Connectivity Group, une société du groupe Infinite Electronics, TKD est l'un des principaux fournisseurs internationaux de câbles et de fils. En particulier dans le domaine de la construction d'ascenseurs, nous pouvons nous appuyer sur des décennies d'expérience.

De la planification d'un projet jusqu'au service après-vente en passant par sa réalisation, nous sommes à vos côtés et vous garantissons la solution câble adaptée à votre application.

Nous sommes représentés dans plus de 40 pays dans le monde à travers des filiales et des partenaires commerciaux et nous pouvons ainsi agir rapidement et de manière flexible pour vos projets.

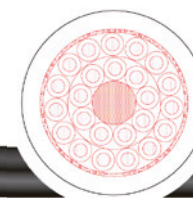




Câbles de suspension

Dans le domaine des câbles de suspension, nous proposons un large éventail de produits. En plus de nos articles standard, nous serions heureux de développer avec vous des câbles de suspension spéciaux pour répondre à votre propre application. Cliquez sur le type de câble pour accéder directement à la fiche technique.

Guide de sélection pour les câbles de suspension



Type de câble de suspension	Construction	Type			Blindage		Élément porteur	Sans halogène	Hauteur de suspension [m]	Vitesse [m/s]
		Câble de commande	Câble de données	Câble hybride	Blindage des éléments	Blindage général				
FESTOONTEC® H05VVH6-F, (H)05VVH6-F	Plat	x							45 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® H07VVH6-F, (H)07VVH6-F	Plat	x							35 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® YCFLY, YFLCY (EMV)	Plat	x			x				35 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYCFLY, KYFLCY (EMV)	Plat	x			x				35 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® H05VVD3H6	Plat	x					x		75 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYFLTY	Plat	x					x		80 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYFLTFY	Plat	x	x	x			x		50 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYFLTCY (EMV)	Plat	x	x		x				35 m	1,6 m/s
LIFTTEC® (H)05VE7A7VH6	Plat	x	x	x	x				45 m	6,0 m/s
FESTOONTEC® LSOH	Plat	x						x	35 m	6,0 m/s
LIFTTEC® KYSTY-MR-JZ	Rond	x					x		60 m	1,6 m/s
LIFTTEC® FLCÖU	Rond	x					x		80 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K12YSTU11Y	Rond	x					x	x	50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® KYSTCY-MR (EMV)	Rond	x				x	x		60 m	1,6 m/s
LIFTTEC® KYSTFY-MR	Rond	x	x	x	x		x		60 m	1,6 m/s
LIFTTEC® STCN (EMV)	Rond	x				x	x		80 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K9YSTFU11Y	Rond	x	x	x	x		x	x	50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K12YSTCU11Y (EMV)	Rond	x			x	x	x	x	50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K2YSTFU11Y	Rond	x	x	x	x		x	x	40 m	1,6 m/s
LIFTTEC® YSSTCY (EMV)	Rond		x			x	x		50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® YSSTVCY (EMV) - inkl. Coax 75Ω	Rond		x	x	x	x	x		50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® CAT.7 - PVC	Plat		x		x	x	x		80 m	10,0 m/s
LIFTTEC® CAT.7 - H-LC	Plat		x		x	x	x	x	120 m	6,3 m/s
LIFTTEC® CAT.7 - H	Plat		x		x	x	x	x	80 m	10,0 m/s



Notre gamme de produits

Qu'il s'agisse de câbles de réseau ou de câbles bus, de câbles NYM pour les circuits de sécurité, de câbles de connexion moteurs, de câbles hybrides d'alimentation et de données, de câbles pour freins, de mono-conducteurs pour le câblage des armoires de commande ou de câbles de commande ordinaires et de câbles capteurs-actionneurs, la gamme standard de TKD couvre toutes les exigences des installations d'ascenseurs actuelles.

Notre gamme pour les installations d'ascenseurs

CÂBLAGE DE L'ARMOIRE DE COMMANDE

09.01.01	LiVz, H05V-K, H07V-K
09.03.01	LiHvz, H05V-K, H07V-K

ALIMENTATION

09.07.01	NYJ-J/O 0,6/1 kv
09.05.01	NYM-J/O
09.06.01	NHXMH-J/O

INFO-DIVERTISSEMENT, DONNÉES ET COMMUNICATION

Communication

02.09.02	J-Y(St)Y Lg, J-Y(ST)Y LG BMK
02.09.04	J-H(St)H Bd, J-H(St)H Bd BMK
02.06.01	JE-Y(St)Y Bd, JE-Y(St)Bd EB

Bus de terrain

03.10.01.01	PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ω, installation fixe
03.10.02.01	MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ω, installation fixe
03.10.02.02	MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ω, hautement flexible
03.10.03.01	CAN BUS - ControlerArea 120 Ω, installation fixe
03.10.03.02	CAN BUS - ControlerArea 120 Ω, très flexible

Ethernet

03.15.02.03	LAN Cat./- 600, Cat.7A - 1000 & Cat.7e - 1200.1500
-------------	--

PORTES

Capteur

04.10.05	KAWEFLEX® 6310 SK-PVC UL/CSA
04.10.10	KAWEFLEX® 6330 SK-PUR UL/CSA

CÂBLAGE DES PALIERS

03.06.01	Système - câble ruban plat
03.06.03	Système de forme ronde - câble ruban plat
03.10.03.01	CAN BUS - ControlerAreaNetwork 120 Ω, installation fixe
03.10.03.02	CAN BUS - ControlerAreaNetwork 120 Ω, très flexible
	Torons KAWEFLEX® - en vrac
	Torons KAWEFLEX® - avec tressage textile

CIRCUIT DE SÉCURITÉ + MISE À LA TERRE

09.05.01	NYJ-J/O
09.06.01	NHXMH-J/O
01.05.02	ESUY

CONNEXION MOTEUR

01.01.10	2YSL(St)CY-J & 2YSL(St)CYK-J 0,6/1kv EMV 3+ UV
01.01.11	2XSL(St)CY-J & 2XSL(St)CYK-J 0,6/1kv EMV 3+ UV
01.03.05	2XSL(St)CHK-J 0,6/1kv EMV 3+ UV
01.01.02	ÖPVC-JB/OB-YCY
01.01.05	ÖPVC-JZ/OZ-YCY
01.03.02	FLAME-JZ/OZ-CH FRNC

FREINS

	LIFTTEC® Hybrid - Power&Data
05.02.05.02	KAWEFLEX® 5268 C-PVC UL/CSA SERVO 0,6/1 kv
05.02.05.04	KAWEFLEX® 5288 SK-C-PUR UL/CSA SERVO 0,6/1 kv

COMPOSANTS

(par exemple, éclairage, composants, appel d'urgence, ...)

Câble de commande

01.01.01	ÖPVC-JB/OB
01.01.04	ÖPVC-JZ/OZ
01.01.02	ÖPVC-JB/OB-YCY
01.01.05	ÖPVC-JZ/OZ-YCY
01.01.06	ÖPVC-JZ/OZ-CY (LIYCY-JZ/OZ)
01.03.01	FLAME-JZ/OZ-H FRNC
01.03.02	FLAME-JZ/OZ-CH FRNC

Câble de données

02.01.01	ELITRONIC® LIYY
02.01.03	PAARTRONIC® LIYY (TP)
02.01.02	ELITRONIC®-CY LIYCY
02.01.04	PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP)
02.01.05	PAARTRONIC®-CY-CY LIYCY-CY (TP)
02.02.02	ELITRONIC®-CH LIHCH
02.02.04	PAARTRONIC®-CH LIHCH (TP)

CABLES DE SUSPENSION

Câble de commande - PLAT

06.01.01	FESTOONTEC® H05VVH6-F, (H)05VVH6-F
06.01.02	FESTOONTEC® H07VVH6-F, (H)07VVH6-F
06.02.02	FESTOONTEC® YFLCY (EMV)
06.02.02	FESTOONTEC® KYFLCY, KYCFLY (CEM)
06.02.03	FESTOONTEC® H05WD3H6-F
06.02.03	FESTOONTEC® KYFLTY
06.02.03	FESTOONTEC® KYFLTFY
06.02.03	FESTOONTEC® KYFLTCY (CEM)
06.02.04	LIFTTEC® (H)05VE7A7VH6-F
06.04.01	FESTOONTEC® LSOH, LSOH-C (CEM)

Câble de commande - ROND

06.05.01.01	LIFTTEC® KYSTY-MR-JZ
06.08.01	LIFTTEC® FLGÖU
06.06.01	LIFTTEC® K12YSTUIY
06.05.03.01	LIFTTEC® KYSTCY-MR (EMV)
06.05.03.01	LIFTTEC® KYSTFY-MR
06.08.03	LIFTTEC® STCN (EMV)
06.06.02	LIFTTEC® K9YSTFUIY
06.06.02	LIFTTEC® K9YSTCUIY (EMV)
06.07.05	LIFTTEC® FYMYTW

Câble de données

06.06.02	LIFTTEC® K9YSTCUIY (CEM)
06.05.02	LIFTTEC® YSSTCY, YSSTVCY
06.05.04	LIFTTEC® CAT.7 - PVC
06.06.04.01	LIFTTEC® CAT.7 - H-LC
06.06.04	LIFTTEC® CAT.7 - H

ASSEMBLAGE DE CABLES

Solutions d'assemblage pour la construction d'ascenseurs

14.06.15	TKD CONNECT - LIFTTEC® CAT.7 - PVC, H-LC, - H
----------	---

ACCESSOIRES

Jeux de suspensions pour câbles ronds et plats

15.35.01	LIFTTEC® LAR X, LAF 50, LAF 75, LAF 90
----------	--

Technologie de réseau

17.xx.xx	RJ45, Cat.6A - fiches, douilles, adaptateurs & Outillage pour le montage sur site
----------	---



Service

- Câbles sur mesure
- Contrôle de disponibilité
- Marquage individuel
- Livraison dans le monde entier
- Gestion des stocks
- Confections
- Livraison Just-in-time



Câbles spéciaux pour la construction d'ascenseurs

Si vous atteignez vos limites avec notre gamme standard, nous vous aiderons volontiers à développer un câble spécial protégé et spécifique à votre système de commande. Votre interlocuteur personnel se tiendra avec plaisir à votre disposition.



Assemblage de câbles d'ascenseurs

Notamment avec des exigences toujours croissantes, l'assemblage ne doit pas devenir un problème supplémentaire. Nous pouvons vous fournir pour de nombreux câbles une solution plug-and-play prête à être installée. Cela vous permet d'économiser du temps et des efforts dans la gaine de l'ascenseur et de vous concentrer sur vos propres compétences de base.



Logistique et conseil

Nous sommes également heureux de prendre en charge la logistique pour nos clients: du stockage du câble à sa coupe aux longueurs requises. Notre équipe commerciale et technique est toujours à vos côtés pour vous conseiller et vous fournir des instructions détaillées d'installation pour vos monteurs sur site.

Nous vous conseillerons personnellement - également sur site - et vous apporterons notre soutien pour toute question technique concernant l'application, les propriétés du produit ou le choix des matériaux.



an INFINIT@ brand

About Infinite Electronics

Infinite Electronics has a global portfolio of leading in-stock connectivity solution brands. Infinite's brands help propel the world's innovators forward by working urgently to provide products, solutions, and real-time support for their customers.

Backed by Warburg Pincus, Infinite's brands serve customers across a wide range of industries with a broad inventory selection, same-day shipping and 24/7 customer service. Learn more at infiniteelectronics.com.

TKD France

959 Rue de la Bergeresse

45160 Olivet, FR

Phone +33 254 958800

E-Mail contact@tkd-kabel.fr

www.tkd-kabel.fr