

Kabelguide

- = Rekommenderas
- = Godkänd
- = Rekommenderas ej och ej tillämpbar

	Förläggning										Konstruktion										Hantering			Anmärkning
	Inomhus	Utomhus	Direkt i mark/vatten	I för i mark	Rörlig	Fast montage	Jordbruksfastighet	EMC-installationer	Lämplig för plöjning	Luftledning	Skärmad	Flexibilitet	Vibrationsstålighet	UV-beständig ytermantel	Diffusionsstätt/värvattentät	Längsvattentät	Kemikaliebeständig	Oljebeständig	Rivtråd	Max. drifttemp. (°C)	Min. förläggningstemp. (°C)	Min. omgivningstemperatur	Brandklass/ Brandspridningsklass	

Brandresistenta kablar

Alsecure® Premium 300/500V		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40	EN 60332-3-23	IEC 60331, 90 min Utomhus med skydd
Alsecure® Plus 1 kV ≤4 mm ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	EN 60332-3-24	IEC 60331, 90 min Utomhus med skydd
Alsecure® Plus 1 kV ≥6 mm ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40	EN 60332-3-24	IEC 60331, 90 min Utomhus med skydd
Alsecure® Premium EQQXB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40	IEC 60332-3-24	IEC 60331-2/EN50200 (120 min)
Alsecure® Premium EQAQXB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40	IEC 60332-3-24	IEC 60331-2/EN50200 (120 min)

Lågspänningskablar/installation

AXQJ Easy™ 1 kV	S1XCZ1-AS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
EXQJ 1 kV	S1XCZ1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FXQ Easy™ 1 kV	S1XZ1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Rivtråd på 16 mm ²
MXQ Easy™ Styr 1 kV	S1ZA5Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FXQJ 1 kV	S1XCZ1-R/S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FXQJ Easy™ EMC 1 kV	S1XCZ1-R/S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	

Installationskablar

EXQ Easy™ 300/500 V	SE-N05X1Z1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
EQLQ Easy® 450/750 V	SE-N07Z1A5EZ1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
EQLQ Easy® Styr 450/750 V	07Z1A5EZ1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
EQRQ 300/500 V	SE-N05Z1A5Z1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Inomhus=torra utrymmen
FQQ Easy™ 300/500 V	SE-N05Z1Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQQ Easy™ LED 300/500 V	SE-N05Z1Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	

OBS! Tabellen är framtagen som hjälpmedel för val av kabel i en kabelanläggning, men frångår inte användaren att följa gällande föreskrifter.

Kabelguide

- = Rekommenderas
- = Godkänd
- = Rekommenderas ej och ej tillämpbar

Förläggning											Konstruktion							Hantering			Anmärkning	
Inomhus	Utomhus	Direkt i mark/vatten	I för i mark	Rörlig	Fast montage	Jordbrukstfästighet	EMC-installationer	Lämplig för plöjning	Lufthedning	Skärmad	Flexibilitet	Vibrationsstålighet	UV-beständig yttremantel	Diffusionstät/värvattentät	Längsvattentät	Kemikaliebeständig	Oljebeständig	Rivtråd	Max. drifttemp. (°C)	Min. förläggningstemp. (°C)		Min. omgivningstemperatur

Installationskablar

FQLQ 450/750 V	SE-N07Z1A5EZ1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
FQLQ Easy™ 450/750 V	S07Z1A5EZ1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
FQLQ Easy™ Styr 450/750 V	S07Z1A5EZ1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
MQQ (stigarkabel) 450/750 V	S07Z1Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQ Easy™ 450/750 V	H07Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
RQ 450/750 V	H07Z1-K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
RXQ 1 kV	S1XZ1-K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
RQQ 1 kV	S1Z1Z1-F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQ Easy™ Tvinnad 450/750 V	H07Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	

Styrkablar

EQFR 450/750 V	S07Z1C7Z1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
EQQR 450/750 V	S07Z1Z1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
EQLR Easy™ 450/750 V	S07Z1A7Z1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQFR 450/750 V	S07Z1C7Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQAR 150/250 V	S01Z1A5Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	

Anslutningskablar

TITANEX 450/750 V	H07RN-F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-25	-40	Eca	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
NOAC-E HFFR 300/500 V		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-15	Dca-s2,d2,a2	Lämplig vid elsanering
RQQ 300/500 V	S05Z1Z1-F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-15	EN 60332-1-2	

OBS! Tabellen är framtagen som hjälpmedel för val av kabel i en kabelanläggning, men frångår inte användaren att följa gällande föreskrifter.

Kabelguide

- = Rekommenderas
- = Godkänd
- = Rekommenderas ej och ej tillämpbar

		Förläggning										Konstruktion							Hantering			Anmärkning
		Inomhus	Utomhus	Direkt i mark/vatten	I för i mark	Rörilig	Fast montage	Jordbrukstfastighet	EMC-installationer	Lämplig för plöjning	Luftledning	Skärmd	Flexibilitet	Vibrationslighet	UV-beständig ytermantel	Diffusionsät/värventät	Längsvattentät	Kemikaliebeständig	Ojbeständig	Rivtråd	Max. drifttemp. (°C)	

Lågspänningskablar/elnät

AXQ INFRA 1 kV	S1XZ1-AR/AS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
SE-N1XE-AR/AS 1 kV	SE-N1XE-AR/AS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		
EXQ INFRA 1 kV	S1XZ1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
AXQ 1 kV	S1XZ1-AR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
SE-N1XE-U 1 kV	SE-N1XE-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		
SE-N1XE-R 1 kV	SE-N1XE-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		
AXQJ Easy™ Fullskärm 1 kV	S1XCZ1-AS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Samma ledningsförmåga i skärm och ledare
Duolex 1 kV		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		Dubbla mantlar
ALUS 1 kV		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	65	-20	-40		

Mellanspänningskablar

Axclight-TT		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		
Axclight-H		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		
AXLJ-F TTCL		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		CL=yttre ledande skikt
AXQJ TT 3-ledare		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
AXQJ TT 1-ledare		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
BLL		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40		

Högspänningskablar

AXLJ TT CL		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		CL=yttre ledande skikt
------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----	-----	--	------------------------

OBS! Tabellen är framtagen som hjälpmedel för val av kabel i en kabelanläggning, men frångår inte användaren att följa gällande föreskrifter.

Kabelguide

- = Rekommenderas
- = Godkänd
- = Rekommenderas ej och ej tillämpbar

	Förläggning										Konstruktion							Hantering			Anmärkning	
	Inomhus	Utomhus	Direkt i mark/vatten	I för i mark	Rörilig	Fast montage	Jordbrukstfastighet	EMC-installationer	Lämplig för plöjning	Luftledning	Skärmat	Flexibilitet	Vibrationsstålighet	UV-beständig ytermantel	Diffusions tät/våttät	Längsvattentät	Kemikaliebeständig	Ojebeständig	Rivtråd	Max. drifttemp. (°C)		Min. förläggningstemp. (°C)

Telekablar

EUALEV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40		Inomhus max 20 m för avslut i skarv eller plint
ELLY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40		Inomhus max 20 m för avslut i skarv eller plint
ELAQBE 120 OHM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
ENUBB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40		
EQQXB Easy™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	≥20 par rivtråd
ELAQBY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
ELAQBY 1,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
ELAQPQB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40	Dca-s2,d2,a2	
FLQQBR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FLAQQBR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FLAQQLY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40	Dca-s2,d2,a2	Inomhus utan ytermantel
PTS-HF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQQXB Easy™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
EQQRB Easy™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	3-7 ledare, rivtråd
EQQYB Easy™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
ELEQB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
RQUB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
KTV 1,0/4,8 CQ KLASS A LSZH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
RG 59 LSZH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-15	Dca-s2,d2,a2	
J-H (ST) H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	

Datakablar

U/UTP KATEGORI 6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-15	Dca-s2,d2,a2	
S/FTP KATEGORI 6A LSZH+PE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
DATAKABEL LANMARK-7A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-15	Dca-s2,d2,a2	

OBS! Tabellen är framtagen som hjälpmedel för val av kabel i en kabelanläggning, men frångår inte användaren att följa gällande föreskrifter.

Kabelguide

- = Rekommenderas
- = Godkänd
- = Rekommenderas ej och ej tillämpbar

	Förläggning										Konstruktion							Hantering			Anmärkning			
	Inomhus	Utomhus	Direkt i mark/vatten	I för i mark	Rörlig	Fast montage	Jordbruksfastighet	EMC-installationer	Lämplig för plöjning	Luftledning	Skärmad	Flexibilitet	Vibrationslätthet	UV-beständig ytermantel	Diffusionslät/värvattenlät	Längsvattentät	Kemikaliebeständig	Ojebeständig	Rivtråd	Max. drifttemp. (°C)		Min. förläggningstemp. (°C)	Min. omgivningstemperatur	Brandklass/ Brandspredningsklass
Optokablar																								
GAHSL Mikroribbon - Spårkärna, fiberband	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHL Ultimate - Mikrokabel, tuber	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GAHSQ - Spårkärna, fiberband	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	60	-15	-30	Dca-s2,d2,a2	
GRHQ - Tuber	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40	Dca-s2,d2,a2	
GRHSQ - Spårkärna, tuber	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40	Dca-s2,d2,a2	
GAGL Ultimate - Mikrokabel, CFU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40		Omfattas ej av IEC 60332
GOHGQ - Tight buffer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40	Dca-s2,d2,a2	
UT30 - Unitube	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-30		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHSL - Spårkärna, tuber	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHL - Tuber	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GAHSL - Spårkärna, fiberband	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GAHSLOL - Dubbelmantlad, fiberband	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRGL - Unitube	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHGL - Tuber	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHLGL - Dubbelmantlad, tuber	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHSLGL - Spårkärna, fiberband	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHALJL - Sjö kabel, tuber	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	60	-10	-30		Inomhus max 20 m i första brandcell
GAHSALJL - Sjö kabel, fiberband	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	60	-15	-30		Inomhus max 20 m i första brandcell
GAHSQWQ - Armerad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-15	-30	Dca-s2,d2,a2	
FLOWGUARD - Brandresistent	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	60	-5	-30	IEC 60332-3	IEC 60331-2/EN 50200 (120 min)

OBS! Tabellen är framtagen som hjälpmedel för val av kabel i en kabelanläggning, men frångår inte användaren att följa gällande föreskrifter.