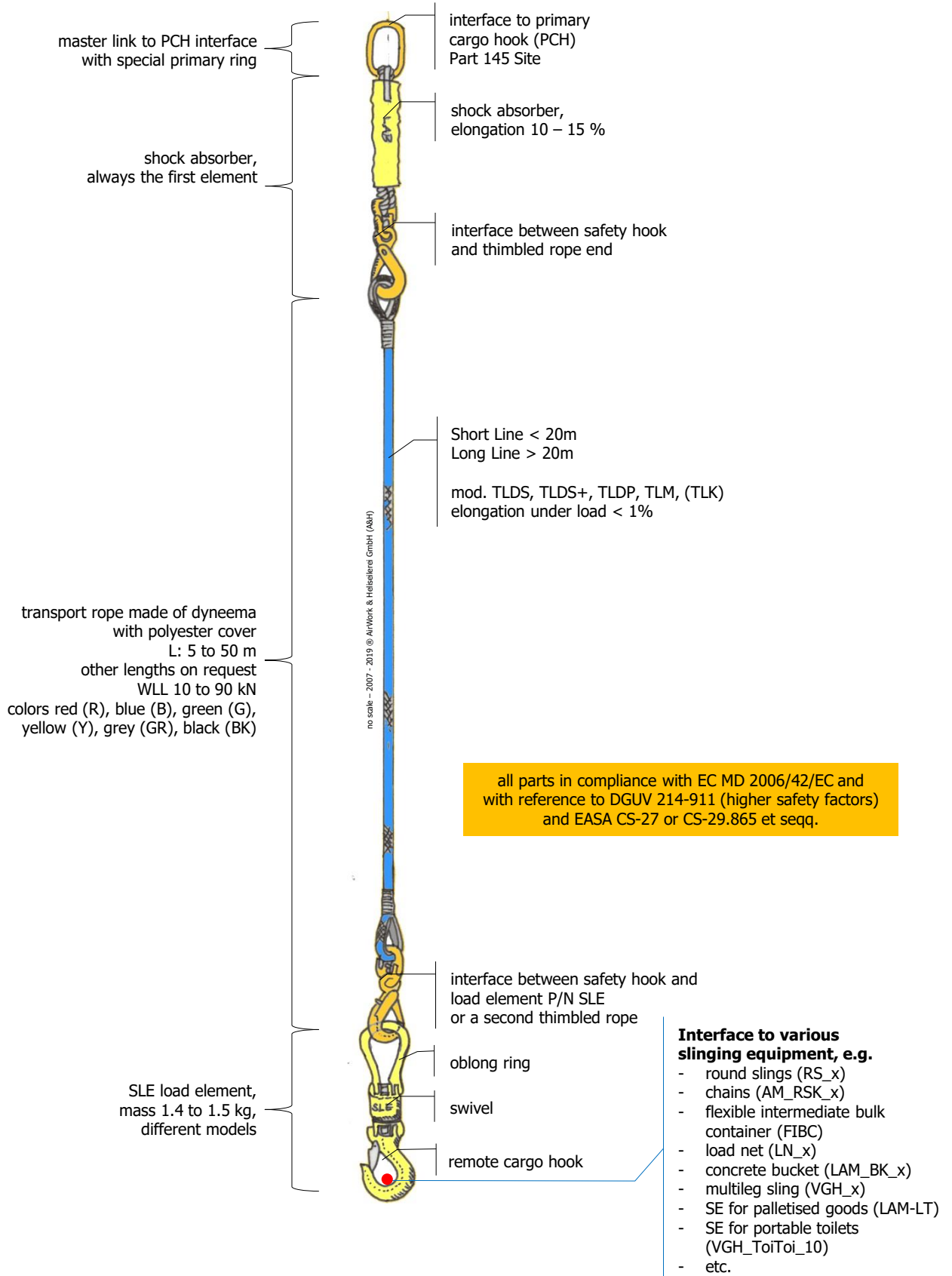


# General overview: Short and LongLines with manual handling



<b>Basic KSL for TLDS, TLDS+, TLDP, TLM, TL (TLK only in exceptions)</b>	Änderungen (Historie): : Positionen «offer» angepasst; B: diverse Schriftkorrekturen	Blatt Nr: 1	Blatt Anzahl: 2	<b>A4</b>			
		gezeichnet	06.02.2019		ER	Zeichn.-Typ	
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung darf es weder dritten Personen mitgeteilt, noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. VOR_02_Form-A4,E, FC 111003ER   LM 130828ER   Printdate 13.08.2020		geändert	18.05.2019	ER	<b>BGZ</b>		
		geprüft	20.05.2019	MS	<b>INDEX C</b>		
		freigegeben	20.05..2019	ER			
AirWork & Heliseilerei GmbH (A&H) A&H Engineering Bahnhofweg 1   CH-6405 Immensee	<b>Your Partner. In Safety!</b>	 NATO NCAGE SAC 17	 EASA Part 21 G POA - CH.21.G.0022	 SES		<b>DB Ropes-manual_KSL_C</b>	<b>MS n/a</b>

# Offer items and details (part number, WLL, size, length, colour)

Helicopter model: \_\_\_\_\_, WLL \_\_\_\_\_, Customer (KZK): \_\_\_\_\_, AD: \_\_\_\_\_

encircle your choice **10**  
Or we mark our offer **10**

**DB Special fittings**  
**DB PCH Fittings Airbus**

**DB Shock absorber**  
**A&H\_SB-2013-1**  
**shock absorber**

**DB SL-LL**

**DB SLE1**

no scale - 2007 - 2019 © AirWork & Heliseilerei GmbH (A&H)

P/N:	WLL 10	14	20	30	40	50	60	76	90 kN
AW	13	13							
AM_KAU_	H135-M	H135-M	H145-M	i)	MIL	MIL	MIL	i)	i)

> i) on request. Please indicate your primary cargo hook model and size!

VM-DP_	10	14	20	30	40	50	60	--	--_1.5
VM-DP_	--	14	20	30	40	50	60	--	--_1.5L

- > 1.5 is the standard length; L indicates «for Logging» (HESLO 3)
- > All shock absorbers are equipped with protective sheathing and standard grade 10 fittings. Other fittings on request.

Example: TLM\_14\_50\_Y (WLL 14 kN, length 50 m, colour yellow)

TLDS_	10	--	20	30	40	50	--	--	--
TLDS+_	--	14	--	--	--	--	--	--	--
TLDP_	10	14	--	--	--	--	--	--	--
TLM_	10	14	20	30	40	50	60	76	90
TL_	10	14	20	30	40	50	60	76	90
(TLK)_	10	14	20	30	--	--	--	--	--

First select type, then length and colour per each item. Colour codes: red (R), yellow (Y), blue (B), green (G), grey (GR), black (BK)

- > \_\_\_\_\_
- > \_\_\_\_\_
- > \_\_\_\_\_
- > Oblong ring in the upper thimble assembly:  YES  NO
- > Ropes exceeding 50 m and/or with other WLL on request

**All fittings (connex and safety hooks) are grade 10;**  
**Extra-strong thimbles are made of V4A inox steel**

SLE1_	10	15	20	30	40	50	ii)	ii)	ii)	kg/pe
Grad 8	1.4	2.9	5.8	10	15.0	15.0				

- > Select by size (WLL) or mass (kg)
- > ii) Bigger sizes and additional mass on request
- > For more information see AWA\_SLE1\_T4
- > Other models (SLE2 or SLE3) on request

Offer item \_\_\_\_\_

Offer item \_\_\_\_\_ options

<b>Basic KSL for TLDS, TLDS+, TLDP, TLM, TL</b> <b>(TLK only in exceptions)</b>	Änderungen (Historie): : Positionen «offer» angepasst; B: diverse Schriftkorrekturen	Blatt Nr: 2	Blatt Anzahl: 2		<b>A4</b>
		gezeichnet	06.02.2019	ER	Zeichn.-Typ
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung darf es weder dritten Personen mitgeteilt, noch missbräuchlich kopiert oder anderweitig benutzt werden. VOR_02_Form-A4,E, FC 111003ER   LM 130828ER   Printdate 13.08.2020		geändert	18.05.2019	ER	<b>BGZ</b>
		geprüft	20.05.2019	MS	<b>INDEX</b>
		freigegeben	20.05..2019	ER	<b>C</b>
AirWork & Heliseilerei GmbH (A&H) A&H Engineering Bahnhofweg 1   CH-6405 Immensee	<b>Your Partner. In Safety!</b>				
DB Ropes-manual_KSL_C					MS n/a