

# Typy kabelů chainflex®

Kabely chainflex®	Plášť	Stínění	Poloměr ohybu dynamický [x d]	Teplota ohybu do [°C]	Poloměr ohybu statický [x d]	Teplota statická od [do] [°C]	Certifikace a normy	Ohně odolující	Odhlednutí odlehčením	Bez halogenů	Odhlednutí UV záření	Odhlednutí vůči keru	Vmax. samonosná [m/s]	Vmax. [m/s], kluzná	a max. [m/s]	Počet žil	Průřez [mm²]
<b>OVLÁDACÍ KABELY</b>																	
CF880	PVC	✓	12,5-17	+5/+70	7	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	2-25	0,5-2,5
CF881	PVC	✓	12,5-17	+5/+70	7	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	2-25	0,5-2,5
CF130.UL	PVC	✓	7,5-12	+5/+70	4	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	3	2	20	2-42	0,25-6,0
CF140.UL	PVC	✓	7,5-15	+5/+70	4	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	3	2	20	3-42	0,25-238
CF5	PVC	✓	6,8-12	+5/+70	4	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	80	2-42	0,25-2,5
CF6	PVC	✓	6,8-7,5	+5/+70	4	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	80	2-36	0,25-2,5
CFSOFT1	PVC	✓	5,0-8,5	+5/+70	3	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	80	3-8	0,25-0,5
CFSOFT2	PVC	✓	5,0-8,5	+5/+70	3	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	80	3-8	0,25-0,75
CF890	igPUR	✓	12,5-17	-20/+80	7	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	2-25	0,5-2,5
CF891	igPUR	✓	12,5-17	-20/+80	7	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	2-25	0,5-2,5
CF77.UL.D	PUR	✓	6,8-12	-25/+80	4	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	80	2-42	0,25-6,0
CF78.UL	PUR	✓	6,8-12	-25/+80	4	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	80	3-42	0,5-4,0
CF2	PUR	✓	5,8-5	-20/+80	4	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	80	4-48	0,14-0,25
CF9	TPE	✓	5,8-5	-35/+100	3	-55/+100	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	2-36	0,25-1,6
CF10	TPE	✓	5,8-5	-35/+100	3	-55/+100	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	2-25	0,14-4,0
CF9.UL	TPE	✓	5,8-5	-35/+100	3	-50/+100	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	2-36	0,25-6,0
CF10.UL	TPE	✓	5,8-5	-35/+100	3	-50/+100	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	2-25	0,25-4,0
CF98	TPE	✓	4-7	-35/+90	3	-55/+90	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	2-8	0,14-0,5
CF99	TPE	✓	4-7	-35/+90	3	-55/+90	CE	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	2-8	0,14-0,34

DATOVÉ KABELY - slané ve vrstvách		Plášť	Stínění	Poloměr ohybu dynamický [x d]	Teplota ohybu do [°C]	Poloměr ohybu statický [x d]	Teplota statická od [do] [°C]	Certifikace a normy	Ohně odolující	Odhlednutí odlehčením	Bez halogenů	Odhlednutí UV záření	Odhlednutí vůči keru	Vmax. samonosná [m/s]	Vmax. [m/s], kluzná	a max. [m/s]	Počet žil	Průřez [mm²]
CF8821	PVC	✓	12,5-17	+5/+70	7	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	2-7	0,14-0,25
CF240	PVC	✓	10-17	+5/+70	5	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	2	20	3-24	0,14-0,34
CF240.PUR	PUR	✓	10-17	-25/+80	5	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	2	20	3-18	0,14-0,34
CF298	TPE	✓	4-7	-35/+90	3	-55/+90	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	2-8	0,14-0,5
CF299	TPE	✓	4-7	-35/+90	3	-55/+90	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	2-8	0,14-0,25
DATOVÉ KABELY - twistované páry																		
CF211	PVC	✓	7,5-12	+5/+70	4	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	3	50	2-28	0,25-0,5
CF211.PUR	PUR	✓	7,5-12	-25/+80	4	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	3	50	2-28	0,25-0,5
CF11	TPE	✓	6,8-9,5	-35/+100	4	-55/+100	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	2-36	0,14-2,5
DATOVÉ KABELY - twistované páry / stínění páry																		
CF112	PUR	✓	10-14,5	-25/+80	5	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	80	4-12	0,25-0,5
CF12	TPE	✓	10-14,5	-35/+100	5	-55/+100	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	4-28	0,25-1,0
DATOVÉ KABELY - koaxiální																		
CFKoaX	TPE	✓	10-14,5	-35/+100	7,5	-55/+100	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	100	1-5	-

SBĚRNICOVÉ BUS KABELY		Plášť	Stínění	Poloměr ohybu dynamický [x d]	Teplota ohybu do [°C]	Poloměr ohybu statický [x d]	Teplota statická od [do] [°C]	Certifikace a normy	Ohně odolující	Odhlednutí odlehčením	Bez halogenů	Odhlednutí UV záření	Odhlednutí vůči keru	Vmax. samonosná [m/s]	Vmax. [m/s], kluzná	a max. [m/s]	Počet žil	Průřez [mm²]
CF888	PVC	✓	15-19,5	+5/+70	8	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	dle datového BUS standardu	
CFBUS.PVC	PVC	✓	12,5-17	+5/+70	7	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	2	30	dle datového BUS standardu	
CF898	igPUR	✓	15-19,5	-20/+70	8	-50/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	dle datového BUS standardu	
CFBUS.PUR	PUR	✓	12,5-17	-20/+70	7	-50/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	2	30	dle datového BUS standardu	
CFBUS	TPE	✓	10-17	-35/+70	5	-50/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	dle datového BUS standardu	
CFBUS.LB	TPE	✓	7,5-13,5	-35/+70	4	-55/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	dle datového BUS standardu	

OPTICKÉ KABELY		Plášť	Stínění	Poloměr ohybu dynamický [x d]	Teplota ohybu do [°C]	Poloměr ohybu statický [x d]	Teplota statická od [do] [°C]	Certifikace a normy	Ohně odolující	Odhlednutí odlehčením	Bez halogenů	Odhlednutí UV záření	Odhlednutí vůči keru	Vmax. samonosná [m/s]	Vmax. [m/s], kluzná	a max. [m/s]	Počet žil	Průřez [mm²]
CFLG88	PVC	✓	7,5-12	+5/+70	4	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	2	20	2	62,5/125-50/125
CFLK	PUR	✓	12,5-17	-20/+60	7	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	20	1-2	980/1000
CFLGLB.PUR	PUR	✓	5-12	-25/+80	3-4	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	20	2-12	62,5/125-50/125
CFLGLB	TPE	✓	5-12	-35/+80	3	-55/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	20	2-12	62,5/125-50/125
CFLG.L	TPE	✓	10-14,5	-40/+80	5	-55/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	20	6-12	62,5/125-50/125

KABELY PRO MĚŘICÍ SYSTÉMY		Plášť	Stínění	Poloměr ohybu dynamický [x d]	Teplota ohybu do [°C]	Poloměr ohybu statický [x d]	Teplota statická od [do] [°C]	Certifikace a normy	Ohně odolující	Odhlednutí odlehčením	Bez halogenů	Odhlednutí UV záření	Odhlednutí vůči keru	Vmax. samonosná [m/s]	Vmax. [m/s], kluzná	a max. [m/s]	Počet žil	Průřez [mm²]
CF884	PVC	✓	15-19,5	+5/+70	8	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	7-16	0,14-0,5
CF211	PVC	✓	10-14,5	+5/+70	5	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	3	30	6-16	0,14-1,0
CF894	igPUR	✓	15-19,5	-20/+80	8	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	7-16	0,14-0,5
CF111.D	PUR	✓	10-14,5	-25/+80	5	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	3	30	6-16	0,14-1,0
CF113.D	PUR	✓	7,5-12	-25/+80	4	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	50	4-17	0,14-1,0
CF11.D	TPE	✓	7,5-12	-35/+90	4	-55/+90	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	6	100	4-17	0,14-1,0

SERVO KABELY		Plášť	Stínění	Poloměr ohybu dynamický [x d]	Teplota ohybu do [°C]	Poloměr ohybu statický [x d]	Teplota statická od [do] [°C]	Certifikace a normy	Ohně odolující	Odhlednutí odlehčením	Bez halogenů	Odhlednutí UV záření	Odhlednutí vůči keru	Vmax. samonosná [m/s]	Vmax. [m/s], kluzná	a max. [m/s]	Počet žil	Průřez [mm²]
CF887	PVC	✓	15-19,5	+5/+70	8	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	6-8	0,75-4,0
CF210.UL	PVC	✓	10-14,5	+5/+70	5	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	2	50	6-8	0,75-6,0
CF220.UL.H	PVC	✓	10-14,5	+5/+70	5	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	2	50	8	0,34-4,0
CF21.UL	PVC	✓	7,5-12	+5/+70	4	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	80	6-8	0,5-35,0
CF897	igPUR	✓	15-19,5	-20/+80	8	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	6-8	1,5-4,0
CF270.ULD	PUR	✓	10-14,5	-25/+80	5	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	2	50	6-8	0,34-25,0
CF280.UL.H	PUR	✓	10-14,5	-25/+80	5	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	2	50	7-12	0,34-6,0
CF27.D	PUR	✓	7,5-12	-25/+80	4	-50/+80	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	80	6-8	0,5-35,0
CF29.D	TPE	✓	7,5-12	-35/+100	4	-55/+100	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	5	80	6	1,5-4,0

SILOVÉ KABELY VÍCEŽILOVÉ		Plášť	Stínění	Poloměr ohybu dynamický [x d]	Teplota ohybu do [°C]	Poloměr ohybu statický [x d]	Teplota statická od [do] [°C]	Certifikace a normy	Ohně odolující	Odhlednutí odlehčením	Bez halogenů	Odhlednutí UV záření	Odhlednutí vůči keru	Vmax. samonosná [m/s]	Vmax. [m/s], kluzná	a max. [m/s]	Počet žil	Průřez [mm²]
CF885	PVC	✓	15-19,5	+5/+70	8	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	4	1,5-16,0
CF886	PVC	✓	15-19,5	+5/+70	8	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-	20	4	1,5-16,0
CF210.UL	PVC	✓	10-14,5	+5/+70	5	-15/+70	CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	2	50	4	1,5-4,0
CF30	PVC	✓	7,5-12	+5/+70	4	-15/+70	CE	✓	✓									

ON-LINE NÁSTROJE - ZJEDNODUŠTE SI PRÁCI

**Najdi & porovnej kabely**

**Nakonfiguruje si svůj chainflex® kabel**

**Vypocítejte si životnost kabelu**

**Konektor-kabeli konfigurátor - QuickPin 2.0**

**Vyžadujete si bezplatné zaslaní katalogu kabelů v českém jazyce.**

**CFRIP - bezpečné striptování kabelů**

Flexibilní kabely jsou v optimálním nastavení odolné proti ohybu a křivu díky tlakové extrudovanému plášti. Který obsahuje jednovrstevnou fólii, která umožňuje přesně odstranit pomocí několika jednoduchých pohybů systémem CFRIP.

**Výhody systému CFRIP**

- bezpečné striptování
- bez nebezpečí
- výrazní izolace žil
- striptování
- zkrácení doby potřebné pro striptování o cca 50 %

**Výroba readycable®**

Konfekcionované kabely osazené konektory dle specifikace zákazníka

ODSTĚRNÝ ZÁVOD  
**TECH**  
HENNICH S.R.O.

ODSTĚRNÝ ZÁVOD  
**TECH**  
HENNICH S.R.O.

SYSTÉM ENERGETICKÝCH ŘETĚZŮ

**Systém E2, E2/000**

**E2 micro Nejmenší energetické řetězy**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
03	5		5-10	8,7-13,7	10-28	0,24	0,40
04	7		7-30	12-35	15-48	0,35	0,50
04S	10,3		6-64	12-70	18-38	0,25	0,50
05	10		6-64	10-68	18-38	0,375	0,55
06	10,5		6-64	12,5-71	18-38	0,48	0,60
08	15		10-50	18,2-58,2	25-48	0,75	1,00
B07	10,3		16-40	22,5-47	18-38	0,4	0,55
B09	14,3		16-40	24,2-48,2	28-48	0,7	1,0

• Nejmenší řetěz na trhu  
• Maximální délka pojezdu 10 m

**E2 mini Malé a středně velké energetické řetězy**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
10	18		15-100	26-113	28-180	1,5	1,2
11.031	23		31	41,2	45-70	1,5	1,35
11.080	28		80	93	38	1,5	1,5
11.1/11.2	41		15-25	25,5-35,5	40-100	1,5	1,35
14	20		15-50	26-61	28-125	0,5	0,65
B15I	17		15-100	26-113	38-180	1,5	1,2
B17I	32		25-63	35,5-76	48-125	1	1
F17	32		15	26	48	1,5	1,2
B15	17		15-100	26-113	38-180	1,5	1,2
B17	32		15-100	25,5-113	48-125	1	1

• Možnost otevíratelného provedení  
• Maximální délka pojezdu 20-50 m

**E2/000 Nový standard řetězů Typ E2, 3 druhy provedení**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
1400	21		15-125	28,5-138,5	35-180	2	1,75
2400	25		25-125	41-141	55-250	5	2,25
2600	35		50-175	66-194	63-250	8	2,75
3400	45		50-250	70-270	75-300	13	3
1500	21		15-125	28,5-138,5	35-180	2	1,75
2500	25		25-125	44-141	55-250	5	2,25
2700	35		50-175	66-194	63-250	8	2,75
3500	45		50-250	70-270	75-300	13	3
255	24		38-103	54-119	55-250	2	1,8
1450	21		15-125	28,5-138,5	35-180	2	1,75
2450	25		25-125	41-141	75-250	5	2,25
2650	35		50-175	66-194	100-250	8	2,75
3450	45		50-250	70-270	125-300	13	3
1480	21		15-125	28,5-138,5	35-180	2	1,75
2480	25		25-125	41-141	75-250	5	2,25
2680	35		50-175	66-194	100-250	8	2,75
3480	45		50-250	70-270	125-300	13	3

• Inovované otevírání řetězů  
• Možnost zakryvaného vnějšího poloměru  
• Zakryvané provedení

**Systém E2 Tubes®**

**E2 R100 Energetické trubky s výklopnými víky**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
R117	21		20-100	32-112	63-180	1,50	1,20
R157	40		40-200	56-216	100-250	8,00	2,25
R167	50		50-250	65-268	100-300	10,00	2,50
R118	21		25-80	37-92	63-180	1,50	1,20
R158	40		40-200	56-216	100-250	8,00	2,25
R168	50		50-200	68-218	100-300	10,00	2,50

• Důsledná ochrana kabelů a hadic  
• Otevírání na vnitřním i vnějším poloměru

**E2 R Energetické trubky s malou roztečí článků**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
R48	25		25-130	36-141	60-250	1,00	1,50
R58	35		50-200	66-216	75-250	8,00	2,30
R68	45		50-250	68-268	100-300	10,00	2,50
RX32	26 / 42		80	98,4	80-175	5	1,5
RX40	32 / 52		100	123	100-300	7	1,7
RX48	35 / 62		120	147,6	120-150	10	1,9
RX56	41 / 73		140	172,2	140-250	5	1,5

• Důsledná ochrana kabelů a hadic  
• Tichý chod

**Triflex R® 3D**

**Triflex® R Energetické řetězy pro roboty**

Typ	Max. Ø kabelu	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
TRC.30	10 / 8		12 / 10	34,5	50	na dotaz	na dotaz
TRC.40	13 / 11		15 / 13	43	58	na dotaz	na dotaz
TRC.50	16,5 / 14		18,8 / 16,2	54	80	na dotaz	na dotaz
TRC.60	20,5 / 17,5		22,5 / 19,5	65	87	na dotaz	na dotaz
TRC.70	26 / 22		28 / 24	81	110	na dotaz	na dotaz
TRC.85	31 / 26		33 / 28	94,5	135	na dotaz	na dotaz
TRC.100	35,5 / 30,5		37,5 / 32,5	108	145	na dotaz	na dotaz
TRC.125	41 / 41		43,3 / 43,3	135	182	na dotaz	na dotaz
TRE.30	10 / 8		12 / 10	34,5	50	na dotaz	na dotaz
TRE.40.B	13 / 11		15 / 13	43	58	na dotaz	na dotaz
TRE.50.B	16,5 / 14		18,8 / 16,2	54	80	na dotaz	na dotaz
TRE.60.B	20,5 / 17,5		22,5 / 19,5	65	87	na dotaz	na dotaz
TRE.70.B	26 / 22		28 / 24	81	110	na dotaz	na dotaz
TRE.85.B	31 / 26		33 / 28	94,5	135	na dotaz	na dotaz
TRE.100.BC	35,5 / 30,5		37,5 / 32,5	108	145	na dotaz	na dotaz
TRE.125	41 / 41		43,3 / 43,3	135	182	na dotaz	na dotaz
TRL.30	10 / 8		12,5 / 11	34,5	50	na dotaz	na dotaz
TRL.40	13		15	45	58	na dotaz	na dotaz
TRL.60	20,5		23	65	87	na dotaz	na dotaz
TRL.70	26		28	81	110	na dotaz	na dotaz
TRL.100	35,5		38	108	145	na dotaz	na dotaz
TRCF.65	20		22,3	70,2	100	na dotaz	na dotaz
TRCF.85	28		30	94,5	135	na dotaz	na dotaz
TRCF.85	28		30	94,5	240	na dotaz	na dotaz
TRCF.145	32		34,3	108	145	na dotaz	na dotaz

• Vysoká torzní odolnost  
• Moduluární provedení bez přídavných elementů

**Průvodce výběrem flexibilních kabelů chainflex®**

ODSTĚRNÝ ZÁVOD  
**TECH**  
HENNICH S.R.O.

**Systém E4.1**

**E4.1 Plná varianta Moduluární provedení**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
E4.21**	21		30-140	44-154	38-200	4	2,5
E4.28	28		40-300	60-320	55-250	10	2,5
E4.32	32		50-400	73-423	63-300	15	3,3
E4.42	42		50-400	76-426	75-350	37	4
E4.56	56		50-600	84-634	135-500	62,5	5
E4.80	80		50-600	100-650	150-1000	80	6,2
E4.112	112		50-600	102-652	200-1000	85	6,5
800	200		200-600	260-660	325-1000	90	8
840	204		100-563	160-623	325-1000	90	8
E4.350	350		400-800	540-940	500-1000	90	6,2

**H4.1 Odlehčená varianta Moduluární provedení**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
H4.32	32		50-400	73-423	63-300	15	3,3
H4.42	42		50-400	76-426	75-350	37	4
H4.56	56		50-600	84-634	135-500	62,5	5
H4.80	80		50-600	100-650	150-1000	80	6,2

**R4.1 Uzavřená varianta Moduluární provedení, výklopná víka**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
R4.28	28		50-300	70-320	75-250	10	2,5
R4.32	32		50-300	73-323	125-300	15	3,3
R4.42	42		50-300	76-326	125-350	37	4
R4.56	56		75-462	109-497	135-500	62,5	5
R4.80	80		100-460	250-510	200-1000	80	6,2
R4.112	108		200-400	252-452	250-1000	85	6,5

**Systém E4/ light**

**Plná varianta Moduluární provedení**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
14040	56		50-600	76-626	135-500	40,00	4,00
14240	62		50-400	76-426	135-500	40,00	4,00
14550	70		50-600	77-627	150-600	48,00	4,20
15050	80		50-600	80-630	150-600	53,00	4,60
15250	86		50-400	80-430	150-600	53,00	4,60
1640	112		50-600	84-634	200-600	50	4,50

**Odlehčená varianta Moduluární provedení**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
14140	56		50-600	76-626	135-500	40,00	4,00
14340	62		50-400	76-426	135-500	40,00	4,00
14650	70		50-600	77-627	150-600	48,00	4,20
15150	80		50-600	80-630	150-600	53,00	4,60
15350	86		50-400	80-430	150-600	53,00	4,60

**Uzavřená varianta Moduluární provedení, výklopná víka**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
R19540	56		75-462	101-489	150-500	40,00	4,00
R19050	70		75-462	102-489	200-600	48,00	4,20
R19850	80		75-462	105-493	200-600	53,00	4,60
R1608	108		200-500	234-534	250-600	50,00	4,50

**Systém E4.1L**

**Plná varianta - příčka každý článek Moduluární provedení**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
E4.31L	31		40-175	54-189	55-250	7,0	2,00
E4.38L	38		50-250	66-266	63-300	13,0	2,75
E4.48L	48		50-250	70-270	75-350	27,0	3,75
E4.64L	64		87-150	113-176	150	40,0	4,00

**Uzavřená varianta Moduluární provedení, výklopná víka**

Typ	Vnitřní výška [mm]	Otevírání	Vnitřní šířka [mm]	Vnější šířka [mm]	Poloměry ohybu [mm]	Max. hmotnost náplně [kg/m]	Max. samonošná délka [m]
R4.31L	31		50				