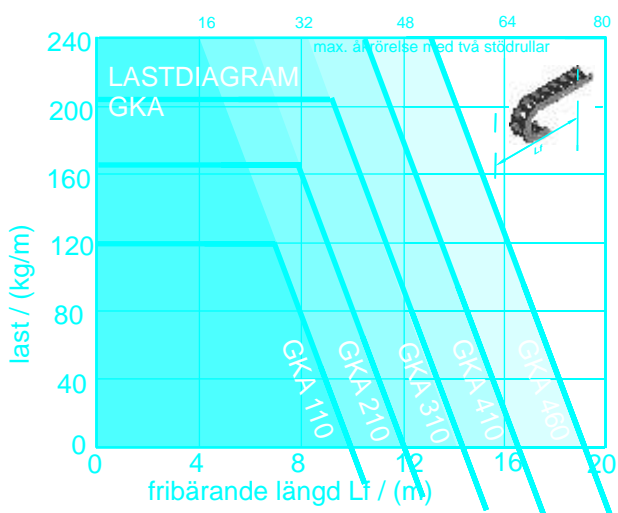
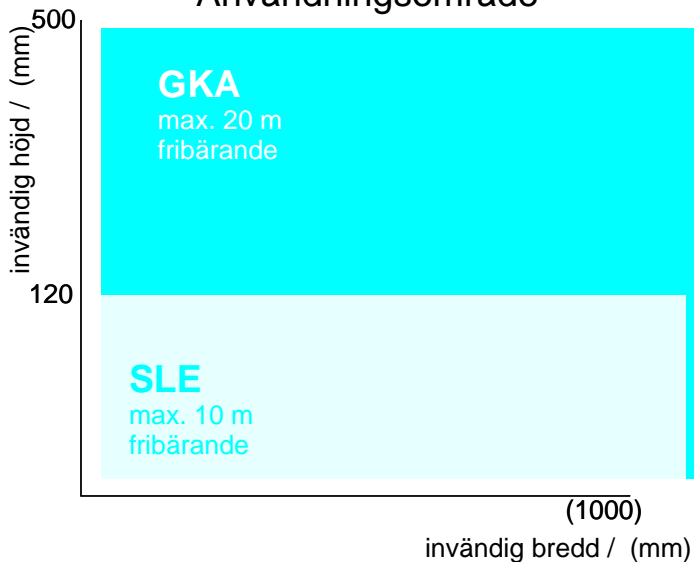


GKA

GKA mått	102
GKA fästen	103
GKA modeller	103
GKA dimensioner	104
GKA delar	105



Användningsområde



GKA EGENSKAPER

Typ GKA kännetecknas av maximal stabilitet jämfört med standardkedjor och lämpar sig för stora dimensioner och olika material.

Insidan med sin flexibla utformning garanterar en optimal styrning av kablarna.

Stagen finns i längder på upp till 1 200 mm.

Böjningsradien kan anpassas till kundens krav.

Dimensioner

böjningsradie:	200	till	...
invändig höjd:	118	till	468 mm
invändig bredd:	100	till	1000 mm
kabelkedjans vikt:	25	till	85 kg / m

Åkrörelse

Den maximala åkrörelsen avgörs av utförandet och extralasten (vikten på kablarna). I normalt utförande är den maximala åkrörelsen dubbelt så lång som den fribärande längden. Åkrörelsen kan förlängas med stödrullar eller motsvarande anordningar.

Hastighet

Hastigheten för kedjan i standardutförande och rostfritt utförande är begränsad till 1 m/s. Vid högre hastigheter och höga dynamiska laster orsakade av t.ex. vibrationer eller hög åkfrekvens måste kedjor i härdat utförande användas.

Acceleration

Det finns i princip inga begränsningar för accelerationen. Begränsningar kan förekomma på grund av mycket höga dragkrafter orsakade av mycket långa kedjor och höga kabelvikter.

Driftstemperatur

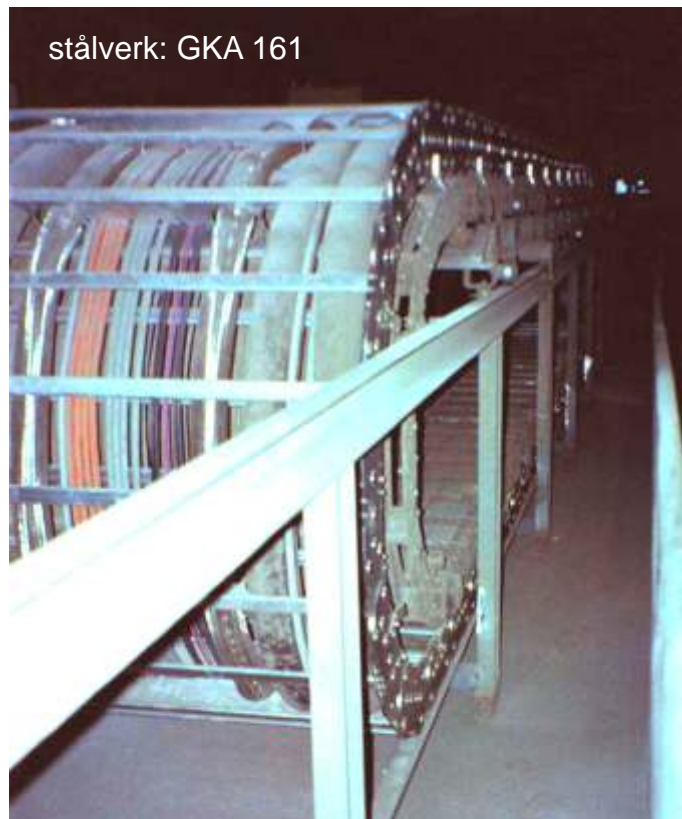
Den långvariga driftstemperaturen är -20 °C till $+600\text{ °C}$ (rost-fritt stål -40 °C till $+600\text{ °C}$).

GKA med aluminiumprofil

En specialanpassad och kraftfull konstruktion som huvudsakligen används på större stålkedjor. Stagen tillverkas enligt kundens specifikationer.



stålverk: GKA 161



GKR med stänger

Den här kedjan av rostfritt stål används i allmänhet vid offshoreverksamhet eftersom aluminium inte passar här. Kedjan kan delas in i sektioner med avdelare av rostfritt stål.

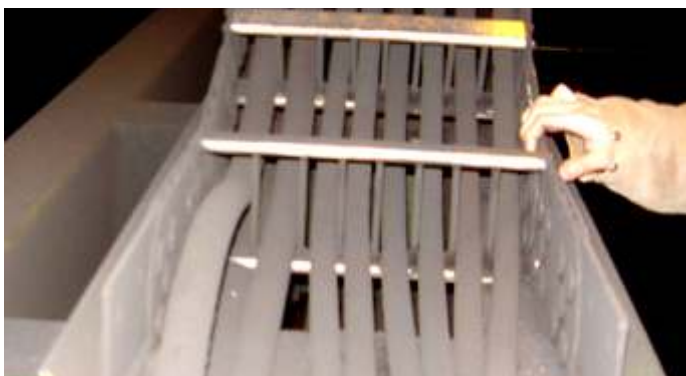


vattenkraftverk: GKR 260



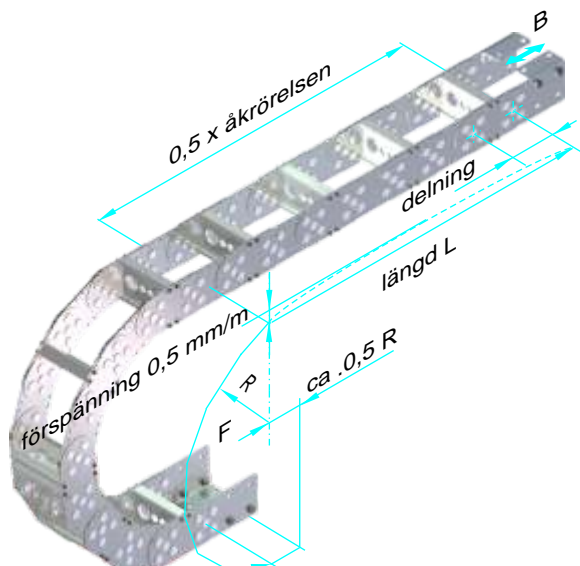
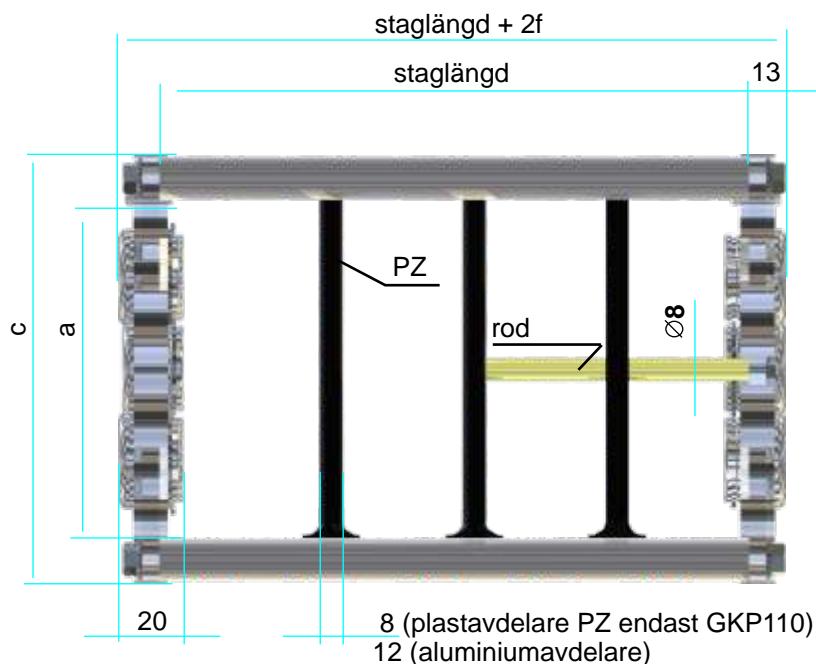
GKP med plastavdelare

De här stagen kan användas speciellt inom tung maskinteknik. Fördelarna jämfört med GKA (aluminiumprofiler) är förutom priset en lägre vikt och mindre utrymmebehov.



maskinteknik: GKP 211





GKA	böjningsradie	Deln.	a	c	o	p	vikt ^{*1)} kg/m
110	fritt valbar (>200)	175	118	150	230	110	25
160	fritt valbar (>250)	225	168	200	300	160	30
210	fritt valbar (>300)	275	218	250	370	210	40
260	fritt valbar (>400)	325	268	300	430	260	45
310	fritt valbar (>450)	375	318	350	500	310	55
360	fritt valbar (>550)	425	368	400	560	360	65
410	fritt valbar (>600)	475	418	450	620	410	75
460	fritt valbar (>700)	525	468	500	680	460	85

*1) vikt vid staglängd 500

Böjningsradien kan väljas fritt efter samråd. Anpassa med fördel böjningsradien och delningen för att få en minimal polygoneffekt.

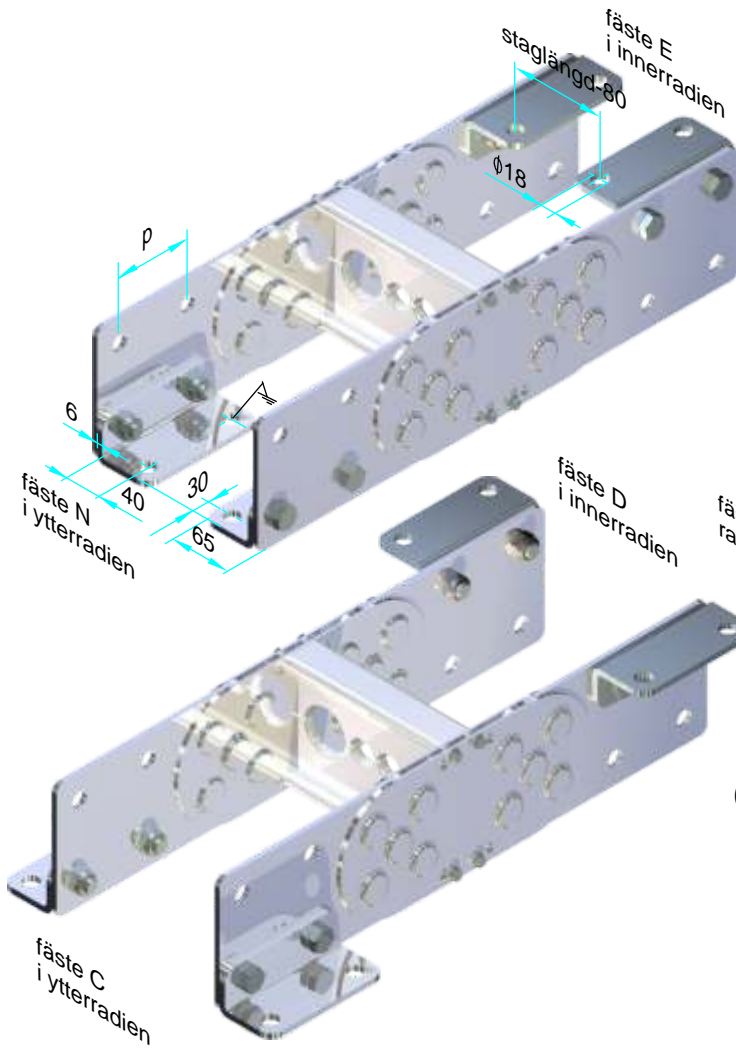
Staglängderna finns i steg om 1 mm.
Den effektiva invändiga bredden är staglängden minus 14 mm.
Vikten gäller vid en staglängd på 500.

Stagen och fästena kan skilja sig från bilderna. Kabelkedjor av typen GKA tillverkas i samråd med kunden, vanligtvis efter ritningar. Av den anledningen kan inga artikelnummer lämnas.

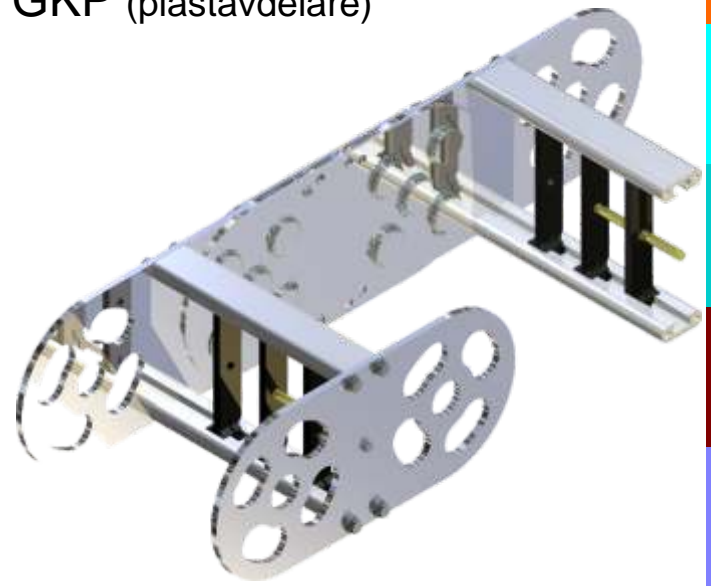
beställningsexempel: max. åkrörelse 20,9 m, böjningsradie 100 mm, normalt utförande.

GKA 460 / 800 x 13650 / 1000 / N/N enl. ritning
typ / radie x längd /staglängd / ändfästen

GKA FÄSTEN OCH AVDELARE



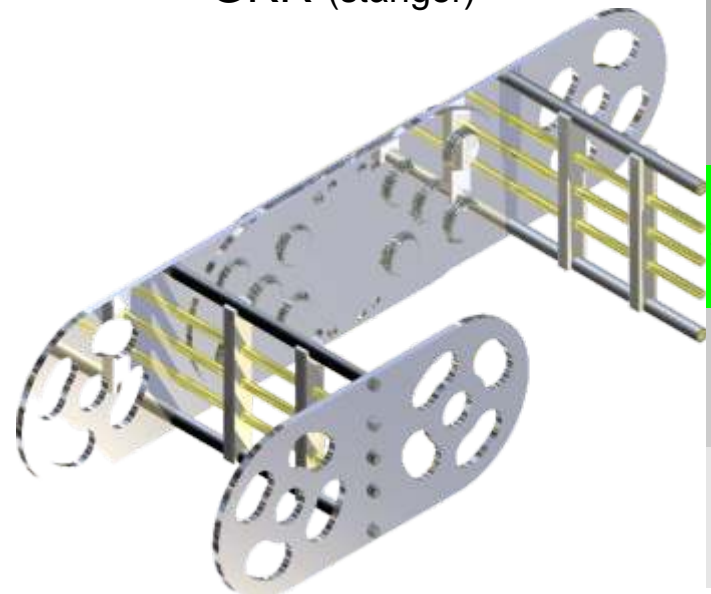
GKP (plastavdelare)



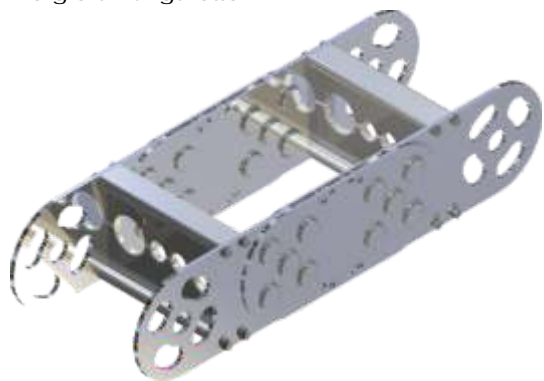
GKA (aluminiumstag)



GKR (stänger)



GKA DIMENSIONER



GKA 110

höjd 150, bredd och böjningsradie enligt önskemål

GKA 160

höjd 200, bredd och böjningsradie enligt önskemål

GKA 210

höjd 250, bredd och böjningsradie enligt önskemål

GKA 260

höjd 300, bredd och böjningsradie enligt önskemål

GKA 310

höjd 375, bredd och böjningsradie enligt önskemål

GKA 360

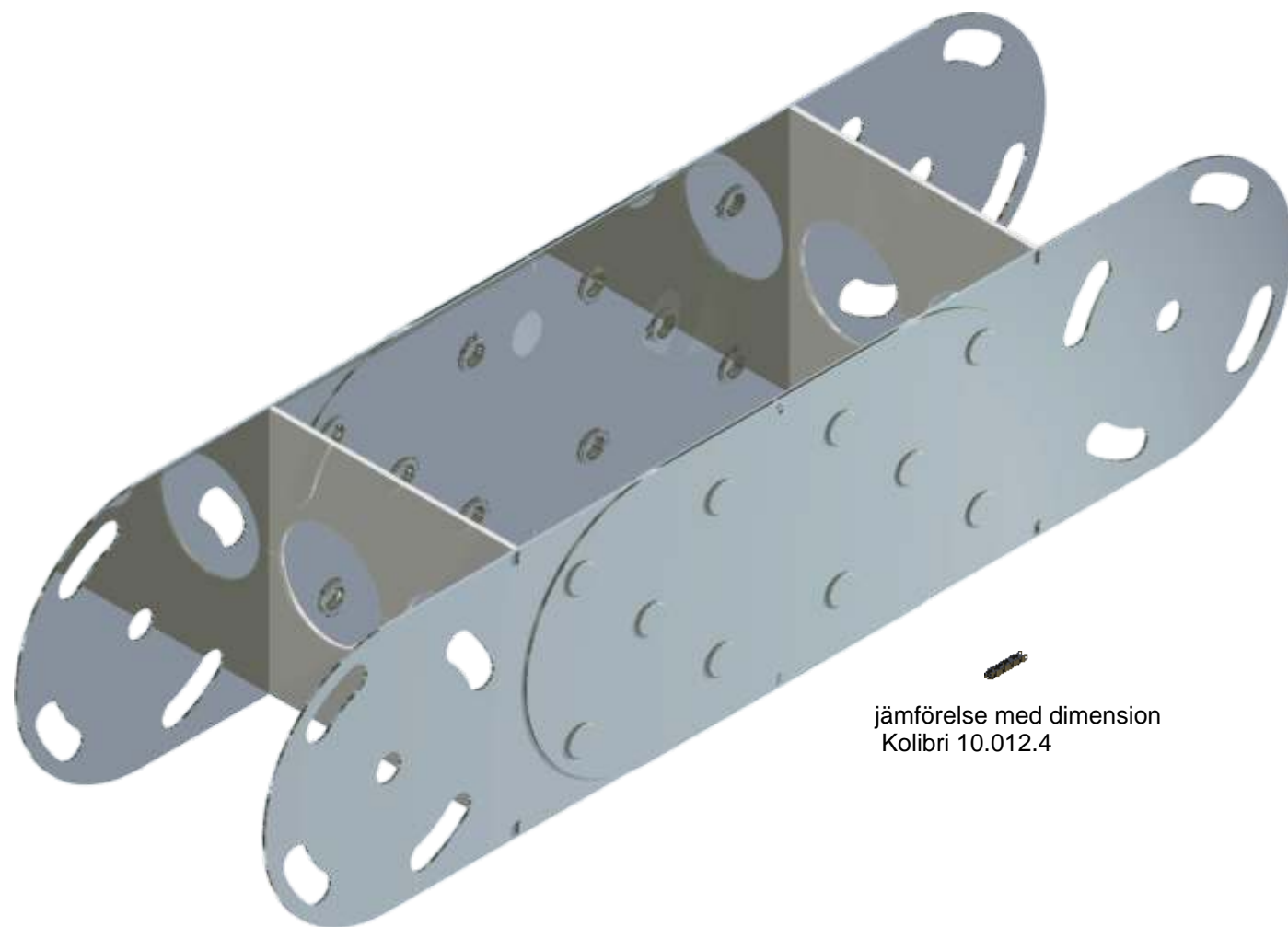
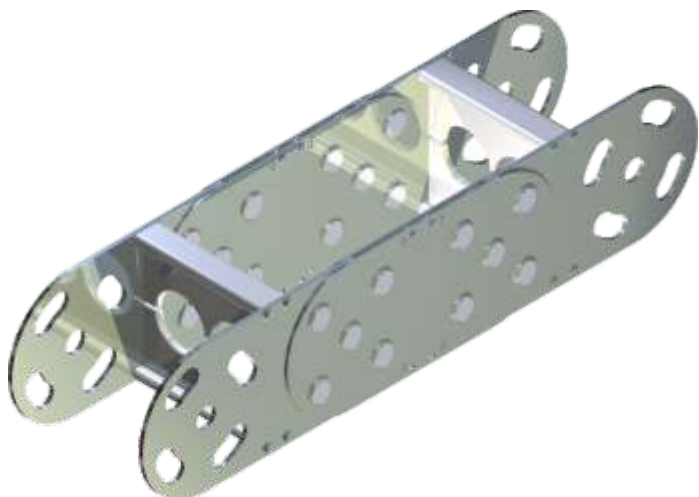
höjd 425, bredd och böjningsradie enligt önskemål

GKA 410

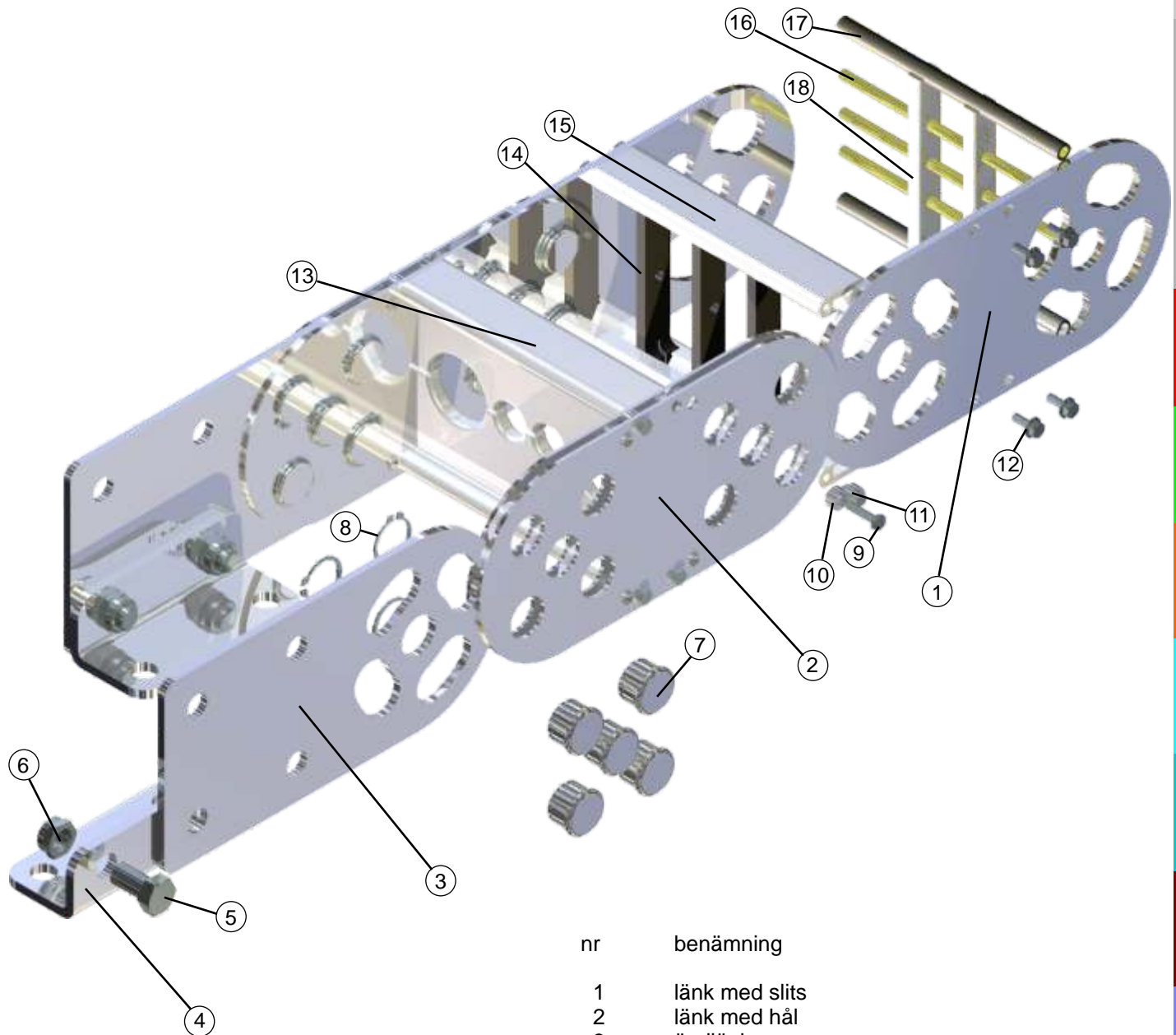
höjd 475, bredd och böjningsradie enligt önskemål

GKA 460

höjd 525, bredd och böjningsradie enligt önskemål



jämförelse med dimension
Kolibri 10.012.4



nr	benämning
1	länk med slits
2	länk med hål
3	ändlänkar
4	vinkelfäste
5	skruv M16 x 25
6	mutter M16 (självlåsa)
7	stoppbult
8	segerring A30
9	skruv M6 x 25
10	distans utfyllnad
11	nitmutter
12	självgående skruv M6 x 16
13	T-profil aluminium GKA
14	fackindelning av plast (PZ)
15	C-profil av aluminium GKA
16	stång
17	rullstag
18	aluminiumavdelare