

## Elementstøtter til mellemhøje elementer

**Elementstøtter K** er varmforzinkede teleskoperbare elementstøtter med lille egenvægt. De har en gaffelende med dorn, der under monteringen på elementet skydes ind i Klikbeslag 1H, der er selvlåsende.

Klikbeslaget kan med fordel monteres allerede, mens elementet ligger på bilen. Derved spares kran- og mandtimer.

Elementstøtter K er alle fremstillet med små tolerancer, hvilket giver en stabil, nøjagtig og sikker opstilling. De har spindelstykker med skjult gevind i begge ender til finjustering med en samlet vandring på 250 mm.

### **K 460**

Nyttelængde: 3,40 – 4,60 m

Tilladelig last: 20 kN – 11 kN

Vægt: 21 kg

### **K 600**

Nyttelængde: 5,00 – 6,10 m

Tilladelig last: 20 kN – 14 kN

Vægt: 33 kg

### **K 760**

Nyttelængde: 5,30 – 7,70 m

Tilladelig last: 20 kN – 15 kN

Vægt: 47 kg

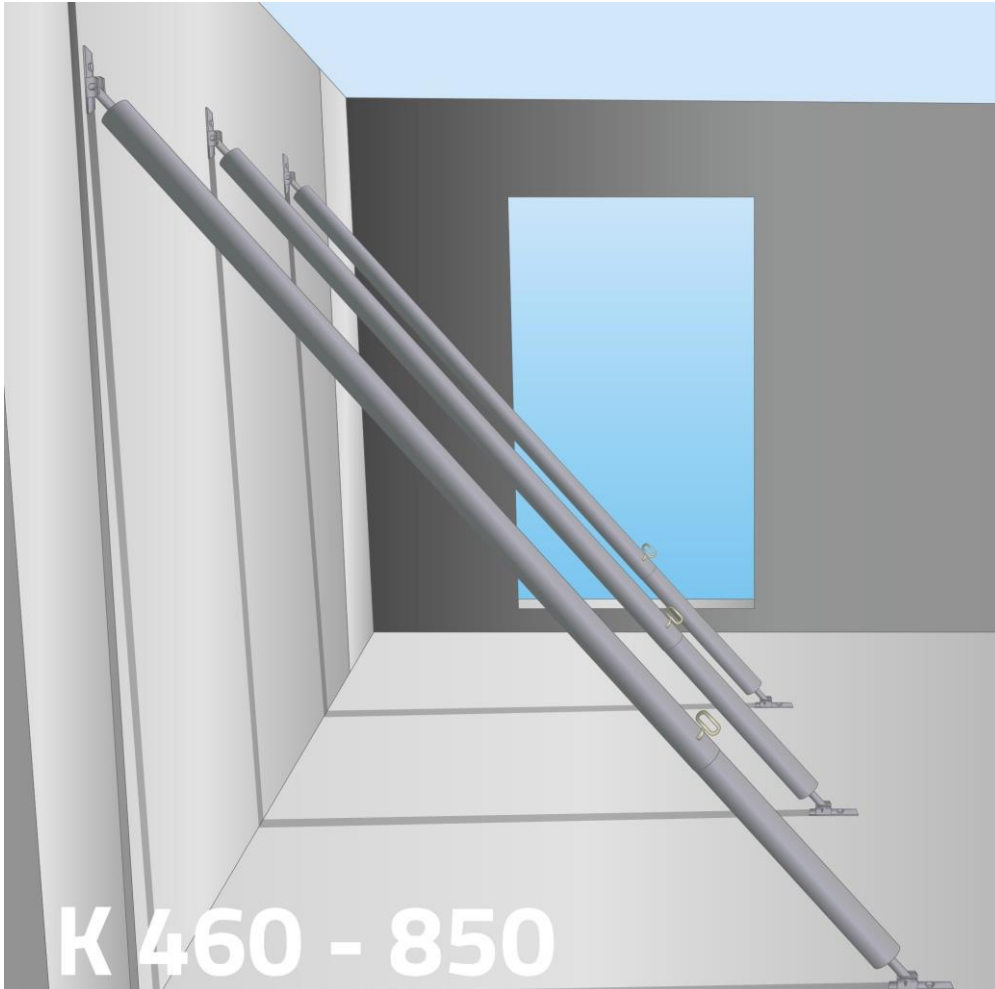
### **K 850**

Nyttelængde: 6,25 – 8,50 m

Tilladelig last: 20 kN – 15 kN

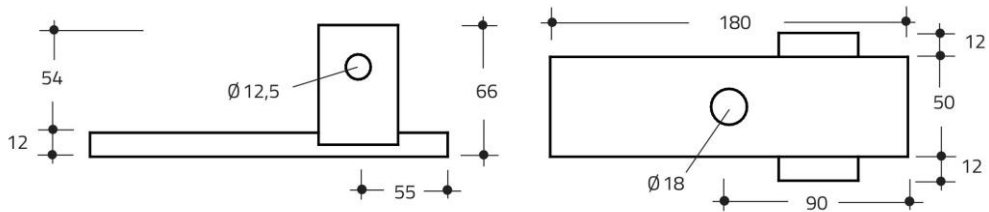
Vægt: 56 kg

Navn	Varenr.	Vægt	Lmin (m)	Lmax (m)	Nmin (kN)	Nmin (kN)
<b>ELEMENTSTØTTE K 460 (EKSKL. KLIKESLAG)</b>	302015	21,0	3,40	4,60	11,00	20,00
<b>ELEMENTSTØTTE K 600 (EKSKL. KLIKESLAG)</b>	302020	33,0	5,00	6,10	14,00	20,00
<b>ELEMENTSTØTTE K 760 (EKSKL. KLIKESLAG)</b>	302025	47,0	5,30	7,70	15,00	20,00
<b>ELEMENTSTØTTE K 850 (EKSKL. KLIKESLAG)</b>	302040	56,0	6,25	8,50	15,00	20,00

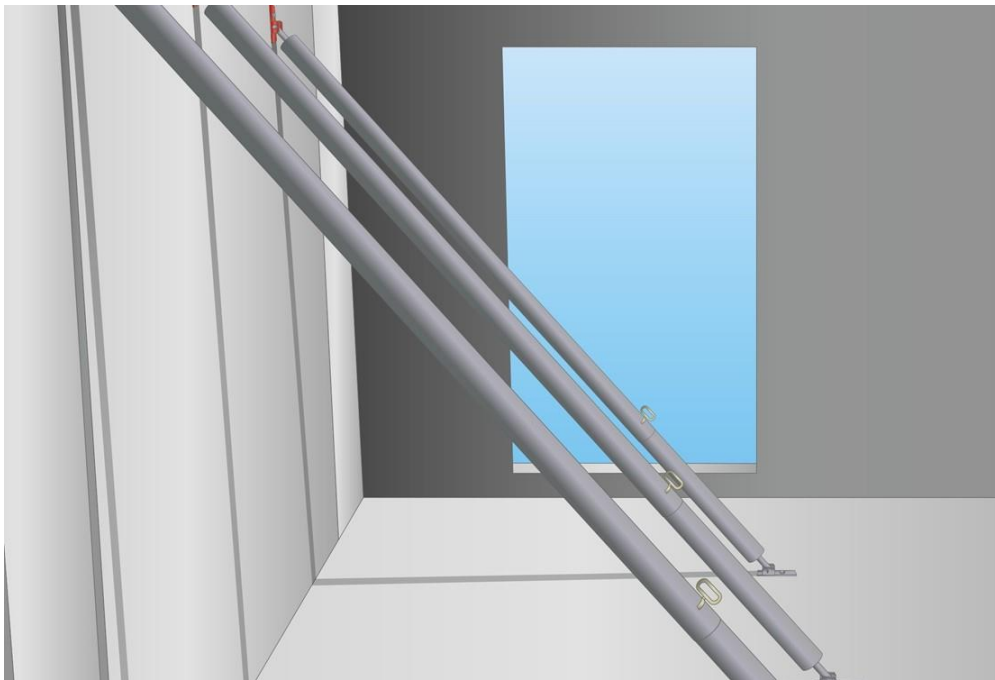


**K 460 - 850**

**VIPPEBESLAG S** Bundbeslag 303020



**Brugervejledning**



## ELEMENTSTØTTER K

Elementstøtter K er varmforzinkede teleskoperbare elementstøtter med lille egenvægt. De har i toppen en gaffelende med dorn, der, under fastgørelsen på elementet, skydes ind i det selvlåsende Klikbeslag 1H.

Klikbeslaget kan med fordel monteres allerede, mens elementet ligger på bilen. Derved spares kran- og mandtimer.

Elementstøtter K er fremstillet med små tolerancer, hvilket giver en stabil, nøjagtig og sikker opstilling. Spindelstyk-kerne til finjustering er med skjult gevind i begge ender. Samlet vandring 250 mm.

Alle har gaffelende i toppen og vippebeslag S i bunden.

### **K 460**

Nyttelængde: 3,40 – 4,60 m

Tilladelig last: 20 kN – 11 kN

Vægt: 21 kg

### **K 600**

Nyttelængde: 5,00 – 6,10 m

Tilladelig last: 20 kN – 14 kN

Vægt: 33 kg

### **K 760**

Nyttelængde: 5,30 – 7,70 m

Tilladelig last: 20 kN – 15 kN

Vægt: 47 kg

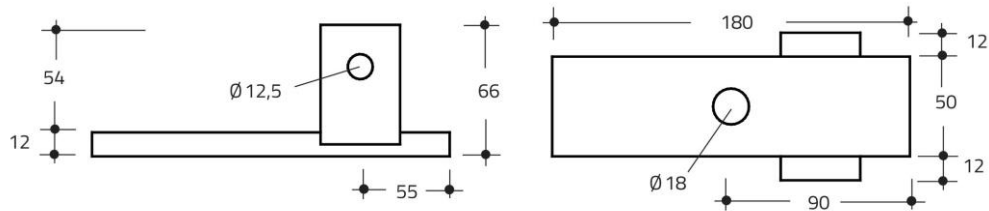
### **K 850**

Nyttelængde: 6,25 – 8,50 m

Tilladelig last: 20 kN – 15 kN

Vægt: 56 kg

### VIPPEBESLAG S Bundbeslag 303020



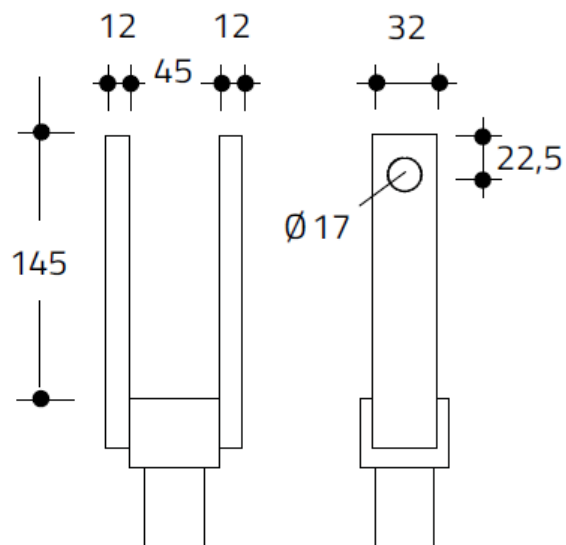
### TOPGAFFEL

Elementstøtte K440

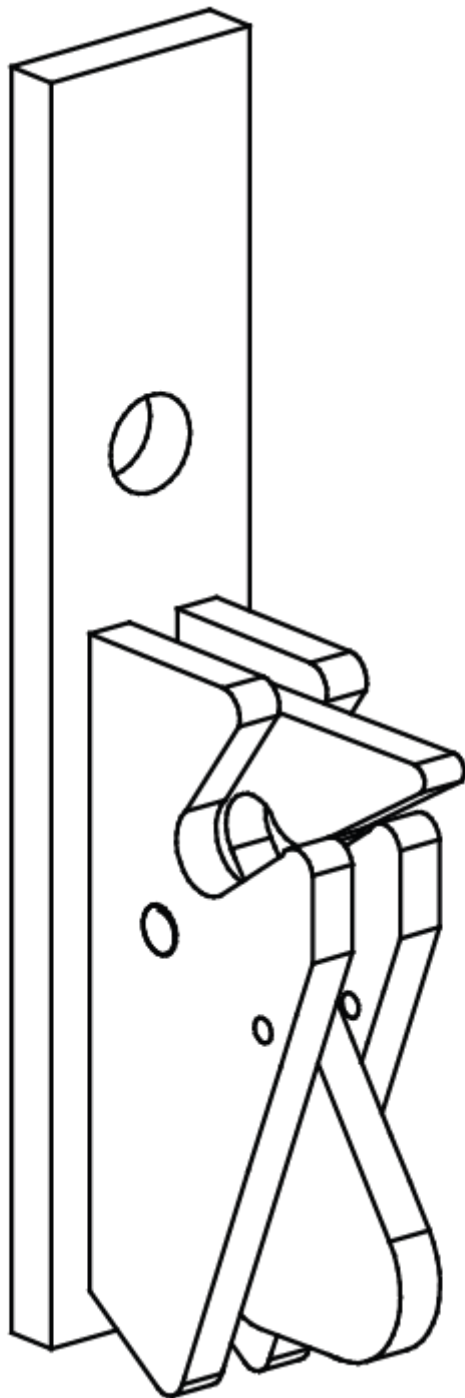
Elementstøtte K600

Elementstøtte K760

Elementstøtte K850



### KLIKESLAG 1H (303000)



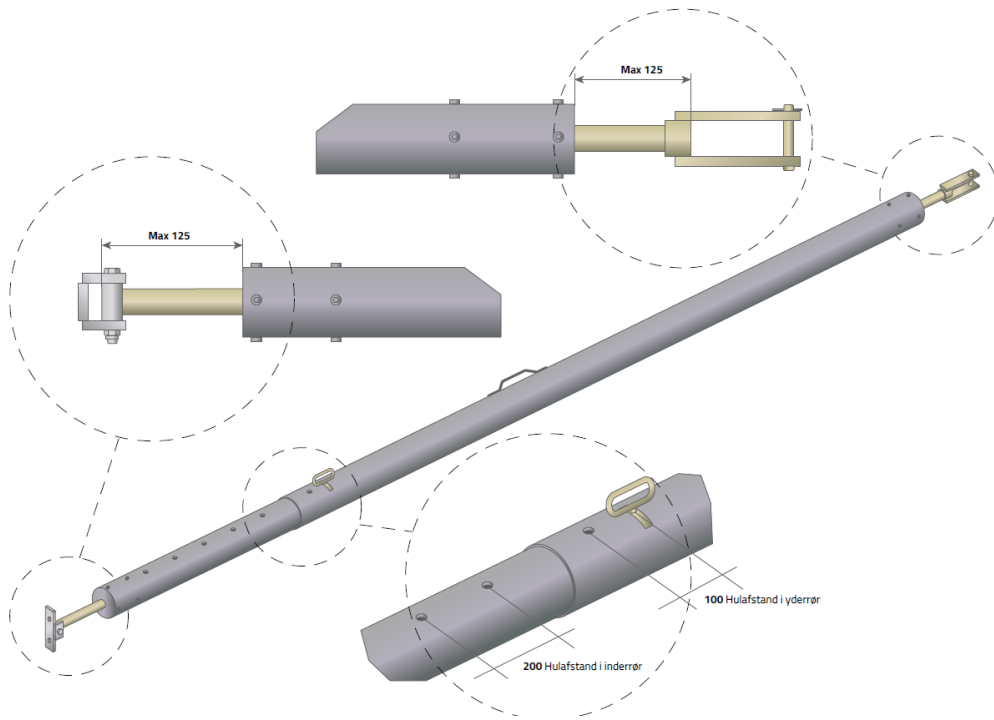
**VIGTIG INFORMATION!**

Grovindstillingen sker ved at teleskopere inderrøret.

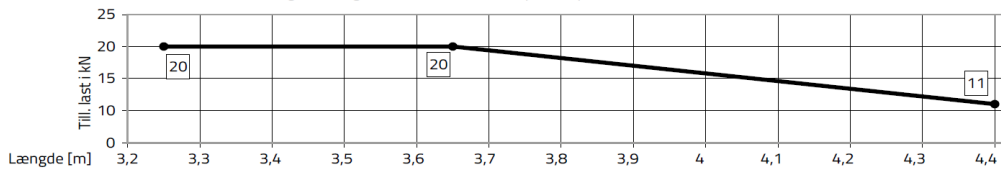
Før elementstøtten monteres, er det vigtigt, at spindelstyk-kerne er skruet lige langt ud. På den måde sikrer man sig at kunne få maksimal længde på elementstøtten, uden at denne bliver skadet.

Hvert spindelstykke må max. skrues 125 mm ud, som vist på tegningen.

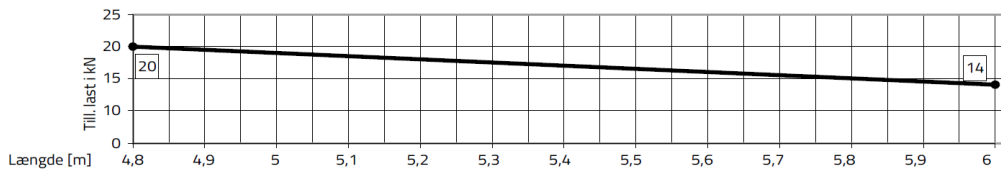




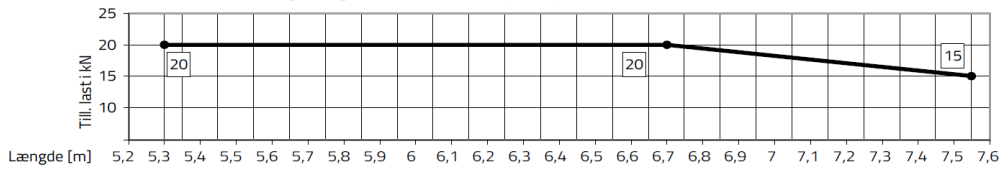
**Elementstøtte K440** Vægt: 21,0 kg **K440** 3,40 - 4,60 m



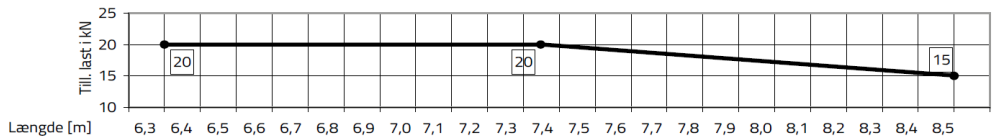
**Elementstøtte K600** Vægt: 33 kg **K600** 5,00 - 6,10 m



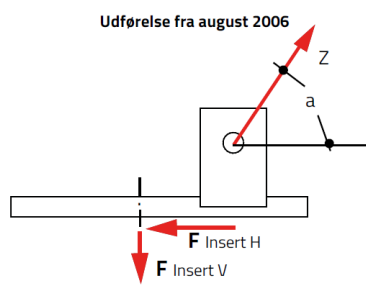
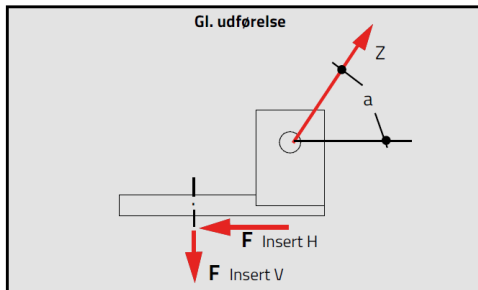
**Elementstøtte K760** Vægt: 47 kg **K760** 5,30 - 7,70 m



**Elementstøtte K850** Vægt: 56 kg **K850** 6,25 - 8,50 m



**OMREGNINGSAKTORER** ( $U_H$  og  $U_V$ ) til beregning af træklasten  $Z$  på elementstøtterne.



Vinkel a	$U_H$	$U_V$	Vinkel a	$U_H$	$U_V$
45°	0,71	0,92	45°	0,71	0,79
50°	0,64	1,14	50°	0,64	0,80
55°	0,57	1,33	55°	0,57	0,85
60°	0,50	1,52	60°	0,50	0,96

**NB!** Beslagene er dimensionerede for bøjning af plade. Reaktionen på beslag (såkaldt kobenseffekt) er indeholdt i  $U$ -værdier.



**OMREGNINGSAKTORER KLIKESLAG** ( $U_H$  og  $U_V$ ) til beregning af træklasten  $Z$  [kN] i bolt og insert ved brug af klikbeslag.

Gl. udførelse			Udførelse fra august 2006		
Gl. udførelse			Udførelse fra august 2006		
Vinkel a	$U_H$	$U_V$	Vinkel a	$U_H$	$U_V$
45°	1,33	0,71	45°	0,92	0,71
50°	1,06	0,77	50°	0,76	0,77
55°	0,80	0,82	55°	0,59	0,824
60°	0,53	0,87	60°	0,53	0,87



**VIGTIG INFORMATION!**

Klikbeslag og Vippebeslag K må, sammen med elementstøtterne, kun anvendes på lodrette vægge!

**OMREGNINGSAKTORER VIPPEBESLAG K** ( $U_H$  og  $U_V$ ) til beregning af træklasten  $Z$  [kN] i bolt og insert ved brug af Vippebeslag K.

Udførelse fra august 2006		
Vinkel a	$U_H$	$U_V$
45°	0,83	0,71
50°	0,69	0,77
55°	0,60	0,82
60°	0,61	0,87