



# Glideko til beskyttelse af medierør

 **Lauridsen**<sup>®</sup>  
Uniwater

Jylland: Ambolten 1, 6800 Varde  
Sjælland: Herstedøstervej 25, 2620 Albertslund  
www.lhi.dk • info@lhi.dk • +45 7516 9029

# Indholdsfortegnelse

Glidesko - Type F/G	4
Glidesko - Type I/C/D	5
Glidesko - Type M/N	6
Glidesko - Type E/H	7
Glidesko - Type L	8
Glidesko - Type E41	10
Ruller til afstandsholdere	12

## Tilbehør til glidesko

Spændstænger til glidesko system raci	14
Spænde håndtag til type F/G	15

# Værktøj

## Effektivt værktøj til vandforsyning

Når det kommer til installation og vedligeholdelse af ledninger til vandforsyning, er det afgørende at have det rette værktøj til rådighed. Vores sortiment er designet til at opfylde branchens krav til præcision, holdbarhed og effektivitet – uanset opgavens omfang.

Vi tilbyder en række specialiserede løsninger, herunder klemmeværktøj som anvendes til at begrænse vandflowet i en PE-ledning samt sadelskrabere, der sikrer en optimal forberedelse af rørets overflade inden svejsning med el-muffer. Alt vores værktøj er fremstillet i robust materiale, der sikrer lang levetid og høj ydeevne, selv under krævende forhold.

Vores produkter er udviklet med fokus på brugervenlighed og ergonomi, hvilket gør arbejdet både lettere og mere effektivt. Uanset om du arbejder med små projekter eller større infrastrukturopgaver, finder du pålidelige og professionelle løsninger i vores sortiment.



# Glidesko - Type F/G

## Afstandsstykker til 4 rør

Glidesko model F/G anvendes til beskyttelse af medierør i foringsrør ved installation af rørledninger. Glideskoen sikrer ønsket afstand mellem rør og foringsrør og bidrager til en stabil og skånsom installation.



Maks. lasteevne: 500 kg/ring

Tilgængelige slædehøjder: 25, 41 og 60 mm

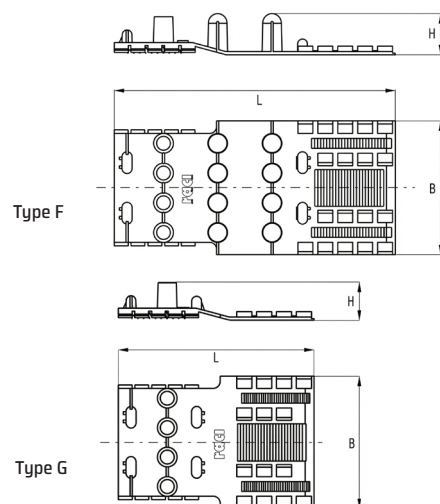
Længde af elementer, der kan bruges:

Type F: 198-228 mm

Type G: 95-121 mm

Bredde : 130 mm

Brug spændeklemme type F/G, M/N, L eller håndtag



Rørets yderdiameter i mm		Antal elementer pr. ring		Maks. anbefalet afstand
Min	Max	F	G	
116*	145*	2	-	2 meter
124*	150*	1	2	2 meter
154	182	2	1	2 meter
189	217	3	-	2 meter
219	256	3	1	1,5 meter
254	282	4	-	1,5 meter
283	315	4	1	1,5 meter
316	345	5	-	1,5 meter

\*S/T- eller A/B-afstandsstykker anbefales til disse rørstørrelser

Type	Længde		Bredde		Højde		Maks belastning kg
	mm	Tommer	mm	Tommer	mm	Tommer	
F	197-237	7.7 - 9.3	130	5.1	25, 41 60	0.98 - 1.61 2.36	500
G	91-129	3.6 - 5	130	5.1	25, 41 60	0.98 - 1.61 2.36	500

Maksimal belastning er beregnet for en statisk tilstand. Hvis der er dynamiske kræfter, skal disse tages i betragtning yderligere.

# Glidesko - Type I/C/D

## Afstandsstykker til 4 rør

Glidesko model I/C/D anvendes til beskyttelse af medierør i foringsrør ved installation af rørledninger. Glideskoen sikrer ønsket afstand mellem rør og foringsrør og bidrager til en stabil og skånsom installation.



Maks. lasteevne: 200 kg/ring

Tilgængelige slædehøjder: 15 mm

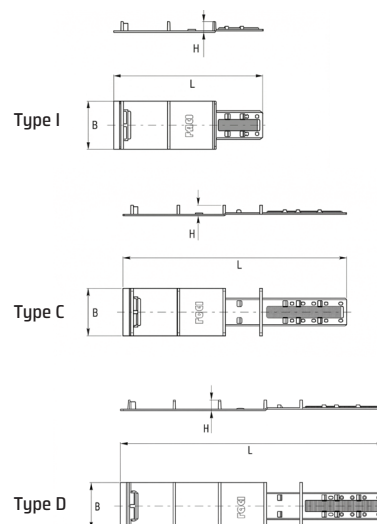
Længde af elementer, der kan bruges:

Type I: 130-160 mm

Type C: 180-250 mm

Type D: 240-310 mm

Bredde: 63 mm



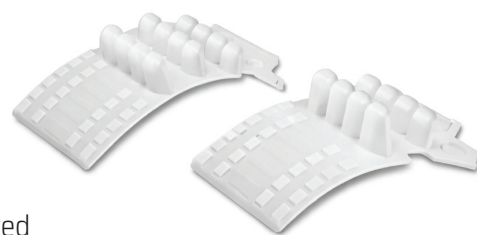
Rørets yderdiameter i mm		Antal elementer pr. ring			Maks. anbefalet afstand
Min	Max	I	C	D	
42	52	1	-	-	1 meter
58	79	-	1	-	1 meter
80	93	-	-	1	1 meter
94	100	2	-	-	1 meter
101	120	1	1	-	1 meter
121	145	-	2	-	1 meter
146	165	-	1	1	1 meter
166	197	-	-	2	1 meter

Type	Længde		Bredde		Højde		Maks belastning kg
	mm	Tommer	mm	Tommer	mm	Tommer	
I	130-160	5 - 6.3	63	2.5	15	0.6	200
C	180-250	7 - 9.8	63	2.5	15	0.6	200
D	240-310	9.4 - 12	63	2.5	15	0.6	200

Maksimal belastning er beregnet for en statisk tilstand. Hvis der er dynamiske kræfter, skal disse tages i betragtning yderligere.

# Glidesko - Type M/N

## Afstandsstykker til 4 rør



Glidesko model F/G anvendes til beskyttelse af medierør i foringsrør ved installation af rørledninger. Glideskoen sikrer ønsket afstand mellem rør og foringsrør og bidrager til en stabil og skånsom installation.

Maks. belastning: 1.000 kg/ring

Tilgængelige slædehøjder: 18, 36, 50, 75 og 90 mm

Længde af elementer, der kan bruges:

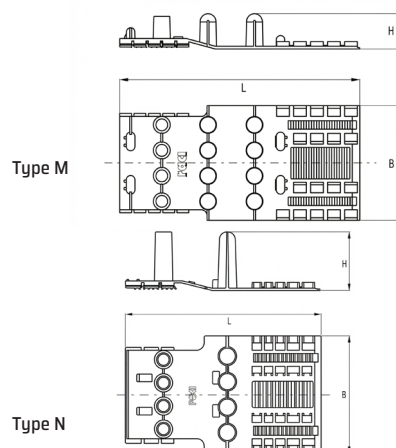
Type M: 265-320 mm

Type N: 185-240 mm

Bredde : 180 mm

Brug spændeklemme type F/G, M/N, L

Advarsel: For afstandsholdere med glidere over 125 mm reduceres den maksimale belastningskapacitet til 50 % af den angivne værdi. Glem ALDRIG anti-glidebåndet.



Rørets yderdiameter i mm		Antal elementer pr. ring		Maks. anbefalet afstand
Min	Max	M	N	
160*	201	2	-	2 meter
202	227	1	2	2 meter
228	252	2	1	2 meter
253	286	3	-	2 meter
287	311	3	1	2 meter
312	337	3	1	2 meter
338	395	4	1	2 meter
396	421	4	-	2 meter
422	505	5	-	2 meter
506	590	6	-	1,5 meter
591	674	7	-	1,5 meter
675	759	8	-	1,5 meter

\*F/G afstandsstykker anbefales til disse rørstørrelser

Type	Længde		Bredde		Højde		Maks belastning
	mm	Tommer	mm	Tommer	mm	Tommer	kg
M	265-320	10.40 - 12.6	180	7.1	18, 36, 50, 75, 90	0.7 - 1.42, 1.97-2.95, 3.54	1000
N	185-240	7.3-9.4	180	7.1			1000

Maksimal belastning er beregnet for en statisk tilstand. Hvis der er dynamiske kræfter, skal disse tages i betragtning yderligere.

# Glidesko - Type E/H

## Afstandsstykker til 4 rør



Glidesko model I/C/D anvendes til beskyttelse af medierør i foringsrør ved installation af rørledninger. Glideskoen sikrer ønsket afstand mellem rør og foringsrør og bidrager til en stabil og skånsom installation.

Maks. belastning: 2.700 kg/ring

Tilgængelige slædehøjder: 25, 41, 60, 90, 110, 130 mm

Længde af elementer, der kan bruges:

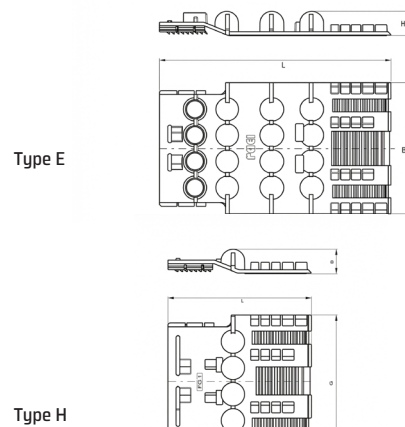
Type E: 280-320 mm

Type H: 130-170 mm

Bredde : 225 mm

Brug spændeklemme type E/H

Rørets yderdiameter i mm		Antal elementer pr. ring		Maks. anbefalet afstand
Min	Max	E	C	
306*	354	3	1	2 meter
355	397	4	-	2 meter
398	457	4	1	2 meter
458	489	5	-	2 meter
490	549	5	1	2 meter
550	580	6	-	2 meter
581	641	6	1	2 meter
642	732	7	-	2 meter
733	800	8	—	1,8 meter
801	900	9	—	1,8 meter
901	1000	10	—	1,8 meter
1001	1099	11	—	1,8 meter
1100	1191	12	—	1,8 meter
1192	1283	13	—	1,5 meter
1284	1374	14	—	1,5 meter
1375	1466	15	—	1,2 meter
1467	1558	16	—	1,2 meter
1559	1650	17	—	1,2 meter
1651	1741	18	—	1 meter
1742	1833	19	—	1 meter
1834	1925	20	—	0,8 meter
1926	2108	21	—	0,7 meter
2109	2200	23	—	0,7 meter
2201	2292	24	—	0,7 meter



Type	Længde		Bredde		Højde		Maks belastning kg
	mm	tom.	mm	tom.	mm	tom.	
E	280-335	11 - 13.2	225	8.8	18, 36, 50, 75, 90	0.7 - 1.42, 1.97-2.95, 3.54	1000
H	130-185	5.1 - 7.3	225	8.8			1000

Maksimal belastning er beregnet for en statisk tilstand. Hvis der er dynamiske kræfter, skal disse tages i betragtning yderligere



# Glidesko - Type L

## Afstandsstykker til 4 rør



Glidesko model F/G anvendes til beskyttelse af medierør i foringsrør ved installation af rørledninger. Glideskoen sikrer ønsket afstand mellem rør og foringsrør og bidrager til en stabil og skånsom installation.

Maks. belastning: 1.500 - 3.000 kg/ring

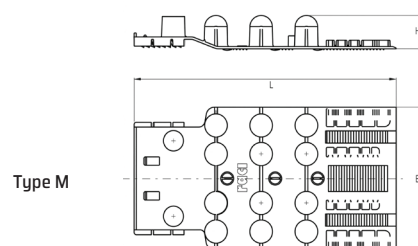
Tilgængelige slædehøjder: 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175 og 200 mm

Længde af elementer, der kan bruges:

Type L: 280-325 mm

Bredde : 210 mm

Brug spændeklemme type F/G, M/N, L



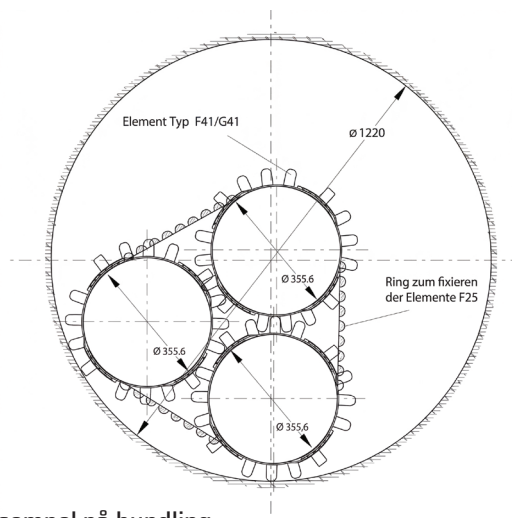
Rørets yderdiameter i mm		Antal elementer pr. ring	Maks. anbefalet afstand	
Min (mm)	Maks (mm)		Vand	Maks afstand
355	397	4	2,5 meter	2,5 meter
450	510	5	2,5 meter	2,5 meter
540	610	6	2,5 meter	2,5 meter
625	715	7	2,5 meter	2,5 meter
715	805	8	2,5 meter	2,5 meter
805	895	9	2 meter	2,5 meter
895	985	10	2 meter	2,5 meter
985	1075	11	1,5 meter	2,5 meter
1075	1160	12	1 meter	2 meter
1160	1250	13	1 meter	2 meter
1250	1340	14	1 meter	2 meter
1340	1430	15	0,8 meter	2 meter
1430	1520	16	0,8 meter	2 meter
1520	1610	17	0,5 meter	2 meter
1610	1750	18	0,5 meter	2 meter

Type	Længde		Bredde		Højde		Maks belastning kg
	mm	Tommer	mm	Tommer	mm	Tommer	
L25 L50	280-325	11-12.8	210	8.3	25, 50	0.98 1.97	300
L75 L100					75, 100	2.95 3.94	
L125					125	4.92	2000
L150 L175 L200					150, 175, 200	5.91 6.89 7.87	1500

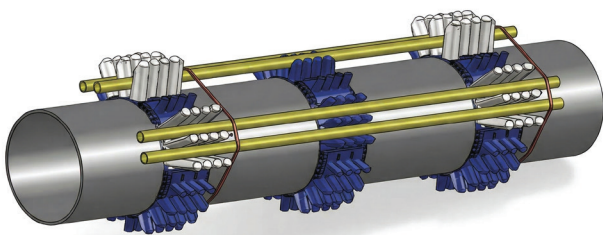
Maksimal belastning er beregnet for en statisk tilstand. Hvis der er dynamiske kræfter, skal disse tages i betragtning yderligere.

## Særlige anvendelser

Du skal føre flere rør gennem én kappe!  
Vi beregner pakken for dig eller finder en skræddersyet løsning.



Eksempel på bundling



Eksempel på kabelforingsrør



# Glidesko - Type E41

## med integrerede højtydende plastruller



Disse afstandsringer i plastik er en kombination af de gennemprøvede afstandsholdere i serien E/H med ekstra ruller af glasfiberforstærket højtydende plastik (PA 30).

Rulleelementerne har en kugleform, der sikrer en særlig høj belastningskapacitet. Kombinationen af materialer og rulleakslernes stabilitet betyder, at friktionskraften reduceres med op til 54 % under gennemføringen sammenlignet med en gennemføring uden ruller. Da dette produkt ikke indeholder metalliske forbindelsesstykker, er det absolut egnet til anvendelse med katodisk beskyttede stålørledningskonstruktioner.

Maks. belastning: 2.000 kg/ring

Tilgængelige slædehøjder: 41 mm

Længde af elementer, der kan bruges:

Type E41: 280-325 mm

Bredde : 225 mm

Brug spændeklemme type E/H



### Fordele:

- Ruller forudinstalleret af leverandør
- Friktionskraft reduceret med op til 54% under gennemføring
- Lav rullehøjde betyder, at de er velegnede til brug i trange rum
- Helt metalfrit design
- Hurtig og nem installation
- Vores modulære system sikrer, at dette produkt er fuldt kompatibelt med eksisterende afstandsstykker og værktøj

Rørets yderdiameter i mm		Antal elementer pr. ring		Maks. anbefalet afstand
Fra (mm)	Til (mm)	E41 rulle	H41*	Maks afstand
355	397	4	-	2 meter
398	457	4	1	2 meter
458	489	5	-	2 meter
490	549	5	1	2 meter
550	580	6	-	2 meter
581	641	6	1	2 meter
642	732	7	-	2 meter
733	800	8	-	1,8 meter
801	900	9	-	1,8 meter
901	1000	10	-	1,8 meter
1001	1099	11	-	1,8 meter
1100	1191	12	-	1,8 meter
1192	1283	13	-	1,5 meter
1284	1374	14	-	1,5 meter
1375	1466	15	-	1,2 meter
1467	1558	16	-	1,2 meter
1559	1650	17	-	1,2 meter
1651	1741	18	-	1 meter
1742	1833	19	-	1 meter
1834	1925	20	-	0,8 meter
1926	2108	21	-	0,7 meter
2109	2200	23	-	0,7 meter
2201	2292	24	-	0,7 meter

\*Type H41 is a connecting piece with only one row of skids without rollers

# Ruller til afstandsholdere

## Til type M75 og E90

Ruller til afstandsstykker på glidesko i systemrør. Rullerne reducerer friktionen mellem rør og afstandsstykke og sikrer en stabil og skånsom føring af røret under installation og drift.



### Ruller til afstandsstykker M75 og E90:

- Ruller til afstandsstykker M75 og E90
- En eller to ruller pr. element kan bruges
- 300 kg maks. belastning pr. rulle
- Rulle M maks. højde 85 mm
- Rulle E maks. højde 110 mm
- Reducerer friktion med mere end 50%
- Rulle lavet af fiberforstærket polyamid
- Hjulaksel lavet af galvaniseret stål
- Nem montering via stik

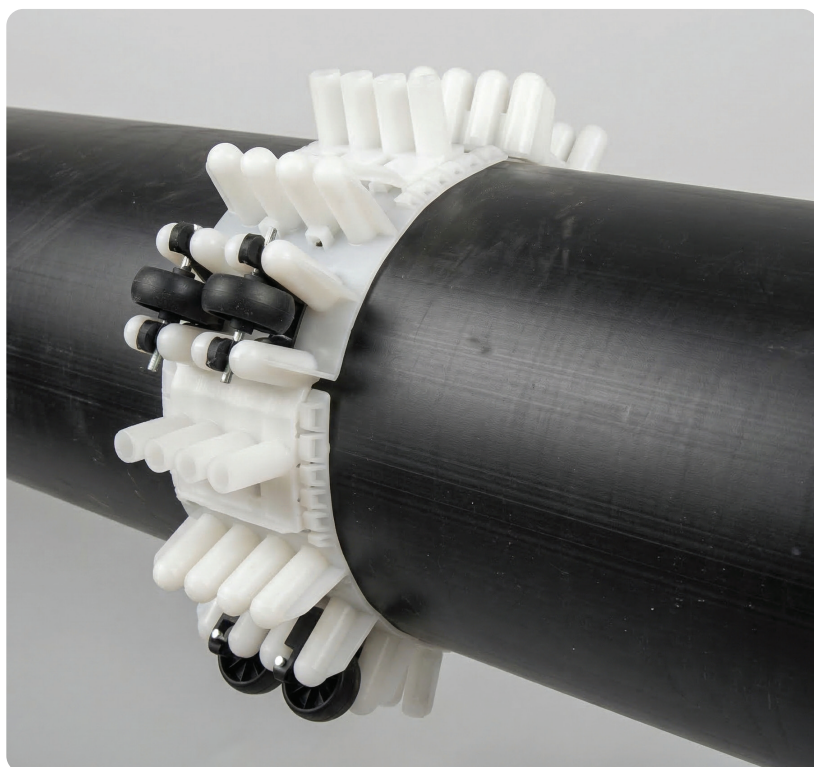
Punkt	Slædehøjde
mm	Samlet set

Rulle til afstandsstykke til hus M/75  
Maks. belastning 300 kg/rulle ved lodret belastning

85mm

Rulle til afstandsstykke til hus E/90  
Maks. belastning 300 kg/rulle ved lodret belastning

110mm



Sæt rullerne i den flade afstandsholder, før de fastgøres på røret





# Tilbehør til glidesko

## Spændstænger til glidesko system raci

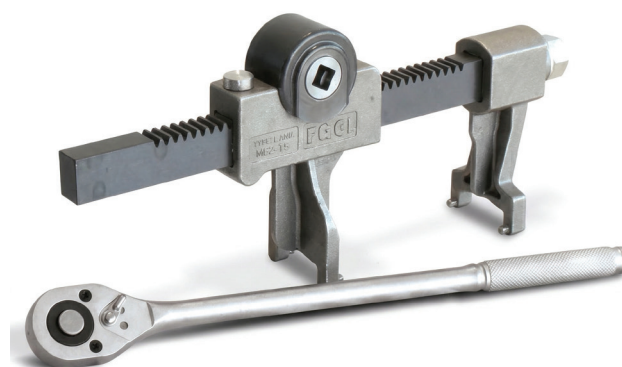
Skruefrit samleværktøj til effektiv samling af rør. Værktøjet gør det hurtigt og nemt at samle og spænde rør uden brug af skruer. Samleværktøjet kan bruges i begge retninger og betjenes både med venstre og højre hånd.



### Spændestænger

- Skrueløs, enkel og byggepladsvenlig monteringsmulighed
- Spændeværktøj med separat skraldehåndtag af værktøjsstål med høj styrke
- Den lange håndtag giver montage med mindre kraft
- Tandstang specielt hærdet
- Kan anvendes i begge retninger
- Leveres i kvalitetsværktøjskuffert

Type	Slædehøjde
Spændstang til type M/N, F/G og L - steghøjde op til 90 mm	171000901
Spændstang til type M/N og L - steghøjde op til 200 mm	171001201
Spændstang til type E/H	171000002



Skraldehåndtaget kan anvendes fra begge sider - til både højre- og venstrehådede.

# Tilbehør til glidesko

## Spændehåndtag til type F/G

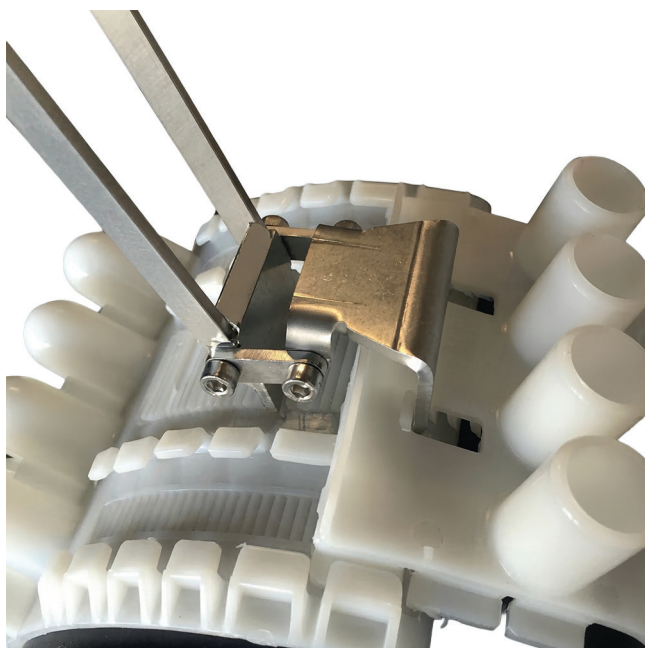
Praktisk og robust værktøj til hurtig montering af afstandsringe. Dette spændehåndtag er udviklet til brug med F/G-afstandsstykker og gør monteringen både nem og effektiv.



### Spændehåndtag til glidesko type F/G

- Kraftbesparende montage med langt håndtag
- Udviklet specielt til F/G glidesko
- Op til DN 300 kræves ingen stor spændstang
- Prisvenlig og enkel håndtering ved få ringe på den skrueløse glidesko system raci
- Fremstillet af rustfrit stål

Type	Slædehøjde
Spændehåndtag til type F/G	171000001
Skridsikker tape 50mm	172001550



Skridsikker tape



Jylland: Ambolten 1, 6800 Varde  
Sjælland: Herstedøstervej 25, 2620 Albertslund  
[www.lhi.dk](http://www.lhi.dk) • [info@lhi.dk](mailto:info@lhi.dk) • +45 7516 9029