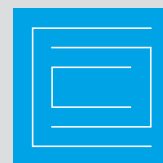
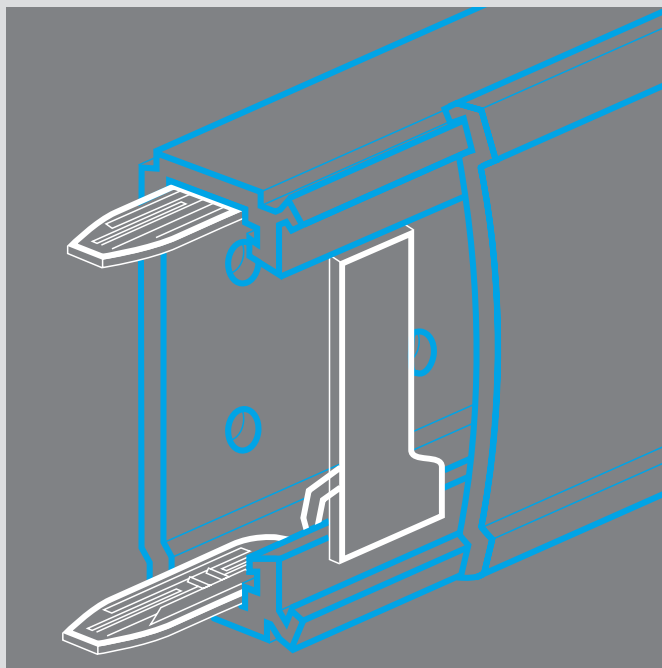


## LF pluss - for sikker og elegant kabelføring

**LF pluss** - det komplette systemet for fleksibel og sikker kabelføring med patentert teknikk og tidsriktig design.



*Elektro-installasjons-  
kanal-system*

# Moderne kabelføring i tidsriktig design

I moderne kontorbygg, offentlige bygg, salgs- og utstillingsrom ligger installasjonskanalene ofte synlig. Det nye LF pluss systemet fra Tehalit er derfor den ideelle løsningen her. Med sin tidsriktige form og glatte, elegante overflate tilfredsstiller dette systemet de strengeste krav til design av elektroinstallasjoner - og det er enkelt å integrere i ulike miljøer. Flere konstruktive videreutviklinger gjør énmannsinstallasjon enklere. Forhåndsmonterte skjøtestykker, fleksible formdeler, dreibare og meget stabile ledningsklammer gjør systemet svært allsidig.

Det fremtidsrettede LF pluss-systemet er videreutviklet fra det pålitelige LF-systemet. Dette komplette programmet for kabelføringer supplerer kvaliteten og fleksibiliteten arkitekter, rådgivere og elektroinstallatører setter pris på i moderne bygg - og det åpner muligheten til flere nye bruksområder. LF pluss-systemet gir mange løsninger avhengig av romsituasjonen og individuelle behov.

Kombinasjonen av innovative egenskaper gir ikke bare en raskere og mer fleksibel montering. Fordi kanalene er elegante kan LF pluss-systemet utgjøre en del av innredningen. Spesielt skyggefugene gir systemet et attraktivt utseende.

LF pluss er et svært robust og fleksibelt system for forskjellige bruksområder. Systemet inngår i et fremtidsorientert totalkonsept som gjør hurtig installasjon av store elektroinstallasjoner mer problemfritt.

*De pene og glatte overflatene er dekket med en plastfolie for beskyttelse ved transport og montering. Denne er enkel å fjerne når bygget er klart til bruk.*



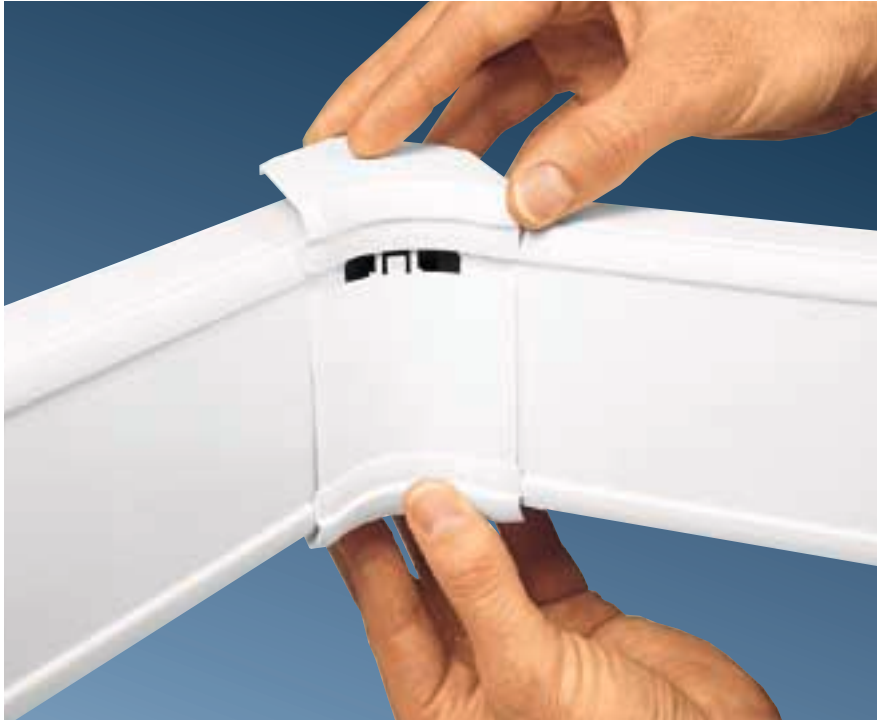
*Spesielle formdeler som flatvinkler gjør det enklere å legge og tilpasse LF pluss-systemet til rommet det monteres i.*



*Med patenterte forhåndsmonterte skjøtestykker, stabile ledningsklammer, som er enkle å justere, og formdeler som kan tilpasses i bredden er LF pluss-systemet spesielt godt egnet til énmannsinstallasjon.*



*Med sitt tidsriktige design blir LF pluss-systemet perfekt inn i et moderne kontormiljø.*



*De patenterte formdelene monteres sikkert og enkelt sammen.*



*For å tilpasse formdelene i LF pluss-systemet brykkes disse enkelt av i ønsket bredde.*

*En formdel kan brukes til forskjellige kanalbredder og passer alltid perfekt - det gjør planlegging av kabelføringene og bestilling av nødvendige deler betydelig enklere.*

*Legg merke til det avrundede innerhjørnet. Her er det enkelt å legge kabler.*



*Utformingen og den elegante, glatte overflaten til LF plus-systemet er tilpasset moderne framtidsrettet arkitektur.*

# Hurtig montasje under alle forhold

De tekniske egenskapene til systemet er til minste detalj tilpasset kravene markedet og elektroinstallatører stiller. Derfor kan det innovative LF pluss-systemet med sin patenterte teknikk tilpasses ulike romforhold på en enkel, ren og tidsbesparende måte. Det omfattende systemtilbehøret gjør at alle montagesituasjoner løses på en sikker og enkel måte.

De forhåndsmonterte skjøtestykkene forenkler innrettingen av installasjonskanalene - spesielt ved énmanns-installasjon. De gir høyere grad av stabilitet og gir et renere visuelt inntrykk; det er ingen glipper i kanalunderdelene lenger. Mye enklere montasje - spesielt når kanalene monteres høyt oppe. Forhåndsmonterte og robuste ledningsklammer gjør legging av kabler enklere. Ved montasje av korte lengder er de reduserte avstandene mellom fest-

ehullene i kanalbunnen en fordel.

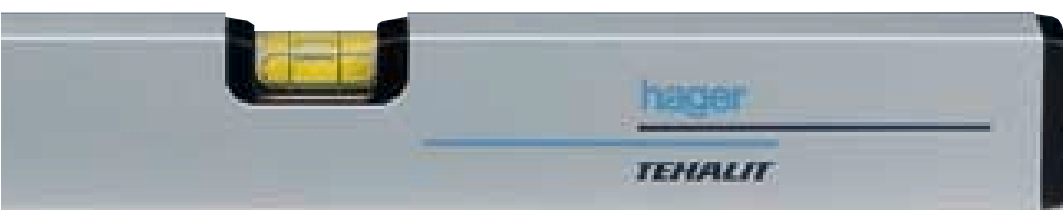
Formdelene, som kan tilpasses i bredden, gjør at vinkelunøyaktigheter i bygget utlignes perfekt. Spesielt nyttig: samme formdel passer til flere kanalbredder, noe som gjør planlegging og bestilling av LF pluss-systemet enda enklere. De nye kanalene er trukket med en folie som beskytter de pene, glatte overflatene mot skade og er enkel å fjerne etter montasjen.

*De patenterte løsningene til LF pluss-systemet, som forhåndsmonterte skjøtestykker og ledningsklammer som er enkle å tilpasse og som er meget kraftige, gjør montasjen betydelig lettere.*



## Produktfordeler

- Nytt forhåndsmontert, forskyvbart og dreibart ledningsklammer som er patentert
- Stabilt skjøtesystem for enkel utlegging av kanalene og énmanns-installasjon
- Kanalunderdel med skyggefuge skjuler ujevnheter på veggen
- Kortere avstand mellom festehull i kanalunderdelen gir enkel montasje av korte lengder
- Kanalokk i ny design glir lett inn i alle miljøer
- Formdeler som kan tilpasses i bredden: samme formdel for flere kanalbredder



*Festehullene i kanalunderdelen med avstand på kun 125 mm gjør spesielt montasje av korte lengder enklere*



De patenterte, forhåndsmonterte ledningsklammerne gjør innføring av kabler i LF pluss enklere - fremfor alt ved montasje høyt oppe. De kan ganske enkelt forskyves til ønsket sted og deretter festes med et håndgrep for å holde ledningene på plass under innleggingen. Deretter blir festeklemmene skjovet inn i kanalunderdelen.



Installasjonskanalene med det patenterte skjotesystemet gir enkel montasje.



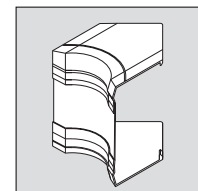
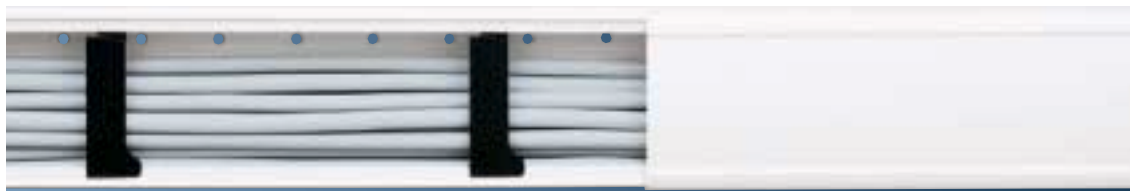
Skjøtestykkene gir bedre stabilitet og gir et rent visuelt inntrykk; det er ingen glipper mellom kanalene lenger.



# LF plus

## Elektro-Installasjonskanal- system i PVC

### Kanalhøyde 20-60mm



Utvendig mål  
høyde/bredde  
m/bunnstansing

**Betegnelse**  
Farge

**Ref.nr.**  
El.nr.

Pakkeinnhold

Ledningskapasitet  
11mm Ø  
f.eks. PR 3x2,5mm<sup>2</sup>

**Innvendig hjørne**  
Ref.nr.  
El.nr.



**LFP 20020**  
Polarhvit

LFP2002009010  
12 015 10

72 m

1

8-



**LFP 30030**  
Polarhvit

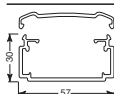
LFP3003009010  
12 015 11

70 m

4

8-

M72319010  
12 015 20



**LFP 30060**  
Polarhvit

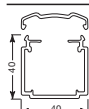
LFP3006009010  
12 015 12

42 m

5

8-

M72319010  
12 015 20



**LFP 40040**  
Polarhvit

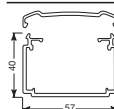
LFP4004009010  
12 015 13

42 m

6

8-

M72419010  
12 015 21



**LFP 40060**  
Polarhvit

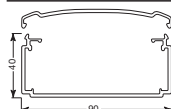
LFP4006009010  
12 015 14

32 m

8

8-

M72419010  
12 015 21



**LFP 40090**  
Polarhvit

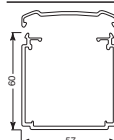
LFP4009009010  
12 015 15

24 m

11

8-

M72419010  
12 015 21



**LFP 60060**  
Polarhvit

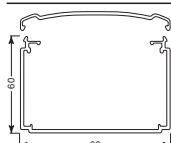
LFP6006009010  
12 015 16

24 m

12

8-

M72619010  
12 015 22



**LFP 60090**  
Polarhvit

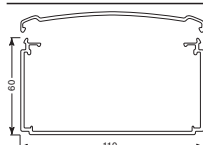
LFP6009009010  
12 015 17

16 m

19

8-

M72619010  
12 015 22



**LFP 60110**  
Polarhvit

LFP6011009010  
12 015 18

20 m

23

8-

M72619010  
12 015 22

**Leveringsform**  
Underdel, lokk, skjøtestykke, ledningsklammer  
Bunnstansing  
med 125mm avstand

**Leveringslengde**  
2000mm

**Materiale**  
Hard PVC

**Formdeler**  
Pakkeinnhold 1 stk

**Ledningsklammer**  
Pakkeinnhold 20 stk

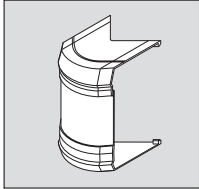
**Farge**  
RAL 9010 polarhvit

**Endestykke**  
Pakkeinnhold 2 stk

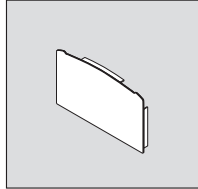
**Skjøtestykker**  
Pakkeinnhold 10 stk

Små fargeavvik i RAL fargene kan forekomme.

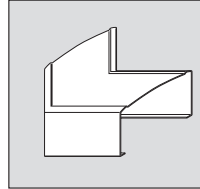
**Endestykke for LFP20020**  
Pakkeinnhold 5 stk



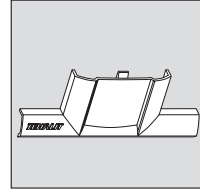
**Utvendig hjørne**  
Ref.nr.  
El.nr.



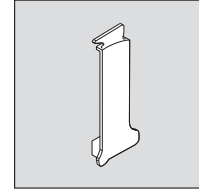
**Endestykke**  
Ref.nr.  
El.nr.



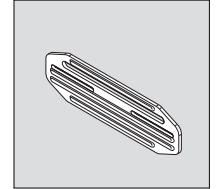
**Flatvinkel**  
Ref.nr.  
El.nr.



**T-stykke**  
Ref.nr.  
El.nr.



**Ledningsklammer**  
Ref.nr.  
El.nr.



**Skjøtestykke**  
Ref.nr.  
El.nr.

	M72039010				
	12 015 30				
M72329010	M72139010	M72159010	M72369010		M7214
12 015 23	12 015 31	12 015 40	12 015 50		12 015 26
M72329010	M72239010	M72259010	M72669010	M7239	M7214
12 015 23	12 015 32	12 015 41	12 015 52	12 015 55	12 015 26
M72429010	M72339010	M72359010	M72469010		M7204
12 015 24	12 015 33	12 015 42	12 015 51		12 015 27
M72429010	M72439010	M72459010	M72669010	M7239	M7204
12 015 24	12 015 34	12 015 43	12 015 52	12 015 55	12 015 27
M72429010	M72539010	M72559010	M72869010	M7248	M7204
12 015 24	12 015 35	12 015 44	12 015 53	12 015 56	12 015 27
M72629010	M72639010	M72659010	M72669010	M7239	M7224
12 015 25	12 015 36	12 015 45	12 015 52	12 015 55	12 015 28
M72629010	M72839010	M72859010	M72869010	M7248	M7224
12 015 25	12 015 37	12 015 46	12 015 53	12 015 56	12 015 28
M72629010	M72939010	M72959010	M72969010	M7249	M7224
12 015 25	12 015 38	12 015 47	12 015 54	12 015 57	12 015 28

Hager Systemer as  
 Industriveien 8B  
 Postboks 391  
 1471 Skårer  
 Tlf.: 67 91 16 20  
 Fax: 67 91 16 49  
 E-mail: kundeservice@hager.no

## Variasjoner fra PVC og halogenfritt, til lakkert eller edelstål

Med ledningsføringssystemet LF fra Tehalit forlegger man enkelt og fleksibelt kabel og ledninger i bolig og næringsbygg, så vel som i krevende industriinstallasjoner. Et stort antall formdeler muliggjør enkel, individuell tilpasning til bygget, og ferdig stansede hull i kanalbunnen forenkler montasjen betydelig. Spesielle klammere gjør innlegging av kabler og ledninger enkelt og problemfritt, og interne delevegger muliggjør separat forlegning av sterk og svakstrømsledninger på en skikkelig måte. LF-systemet produseres i flere forskjellige materialer, tilpasset en rekke forskjellige applikasjoner.

### LFH Ledningsføringssystem i halogenfritt plast

Halogenfritt materiale setter ingen korrosive gasser fri om uhellet skulle være ute. Svak røykgassutvikling og lite toksiner i branngassene er også karakteristikk på LFH. Høy toleranse overfor temperatur, -30 til +100°C, selv-lukkende i h.h. til UL94. Kabelklammere og formdeler for renere og enklere installasjon.



### LF Ledningsføringssystem i PVC

Enkelt å legge, enkelt å bearbeide, ferdig stansede hull i bunnen, hendige kabelklammere som forenkler innlegging av kabel og ledninger, og godt skille via integrerte skillevegger. Stort program av formdeler muliggjør rask montasje. Tre forskjellige RAL-farger står til disposisjon i standard-programmet.



### LFG Ledningsføringssystem i GfK

Temperaturbestandighet fra -80 til +130°C, høy mekanisk styrke kombinert med lav vekt, og spesielt god motstandsdyktighet mot UV-bestråling er kjennetegn på FLG. GfK er ikke ledende, halogenfritt og egner seg til applikasjoner i sammenheng med for eksempel produksjon av næringsmidler.



### LFS Ledningsføringssystem i stål

Produsert i forsinket stål, mekanisk og termisk belastbar, ikke brennbar og 100% UV-bestendig. Komplet system med skillevegger, formdeler og kabelklammer. Leveres pulverlakkert i alle RAL-farger på bestilling.



### LFSE Ledningsføringssystem i edelstål

En særdeles elegant kanal som produseres i edelstål; V2A, korrosjonsbestandig, lett å rengjøre og meget stabil. Skillevegger, formdeler og kabelklammere. Bunnstansing av festehull og konfeksjonerte ledninger for potensialutjevning forenkler montasjen betydelig.

