

tehalit.FWK

brandsäkra ledningskanaler för en säker installation

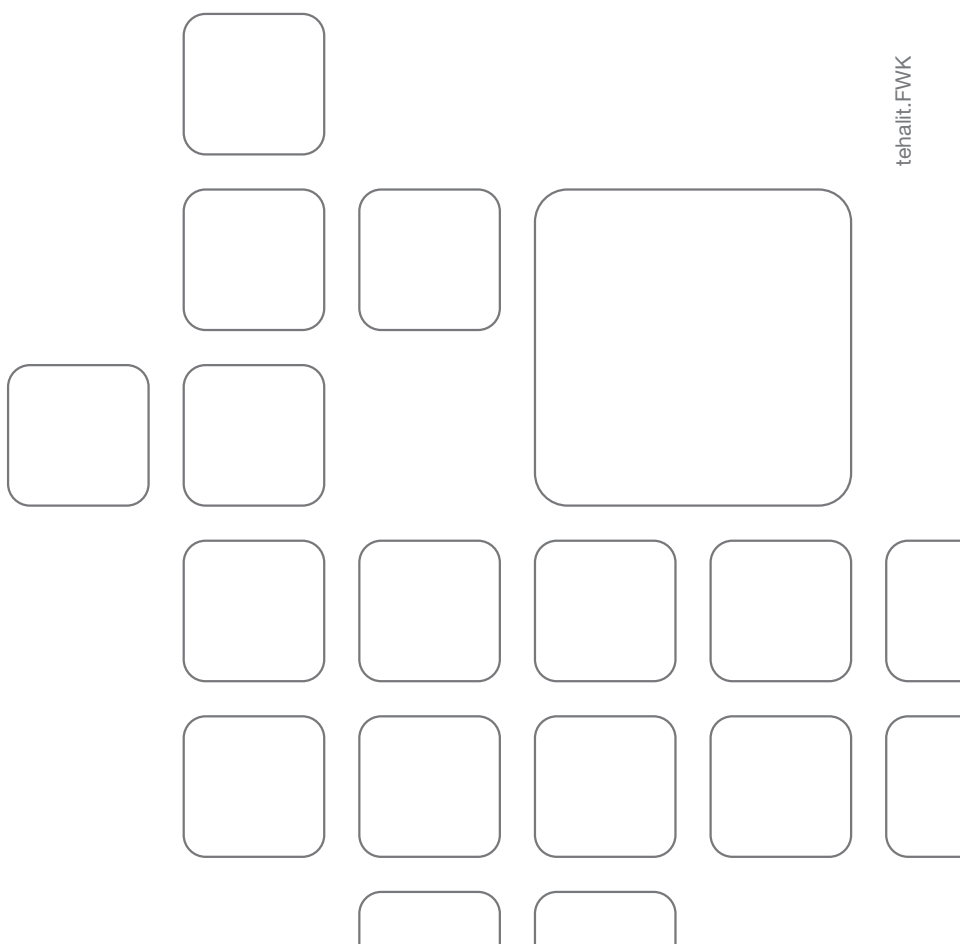
Våra brandsäkra ledningskanaler genomgår en utveckling som motsvarar kriterierna för brandförhållandena av byggmaterial enligt DIN 4102, vilka erkänns genom statliga prov. Därmed uppfylls bestämmelserna för landets byggnadsordning, då det står föreskrivet att man inte skall använda brännbart material vid nödutgångar och i utrymningsvägar. FWK garanterar funktionsförmågan av t ex hissar, nödbelysning, branddörrar i utrymningsvägar. Vid en eventuell brand kan detta vara av stor betydelse vid utrymning av byggnaden och första motåtgärden.



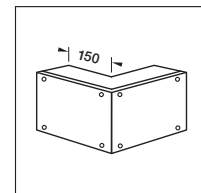
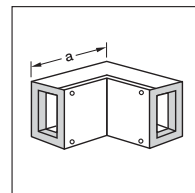
FWK 30 ledningskanaler
FWK 30 formstycken 158

FWK 90 ledningskanaler
FWK 90 formstycken 160

FWK
tillbehör 162



- Brandklass I 90 (invändig brandbeständighet enligt DIN 4102 del 11)
- Utrymningsvägar förblir passerbara i 90 minuter
- Hålad underdel
- Fronter med skruvfastsättning
- Stötsäkert hölje



Brandklass I 90 DIN 4102 del 11 invändig brandherdighet	Underdel, front klammer Ref.nr	Förpackning Längd vikt	Kabelutrymme 11 mm ² Ex. 3 x 1,5 mm ²	Innerhörn	Mått a i mm	Ytterhörn
	FWK3 50060	Förpackning: 1 st Längd 1500 mm vikt 13,8 kg/st	11	L6811 240		L6812
				Förpackning: 1 st vikt 3,42 kg/st		Förpackning: 1 st vikt 3,46 kg/st
	FWK3 50110	Förpackning: 1 st Längd 1500 mm vikt 18,2 kg/st	11	L6821 240		L6822
				Förpackning: 1 st vikt 4,51 kg/st		Förpackning: 1 st vikt 4,54 kg/st
	FWK3 50210	Förpackning: 1 st Längd 1500 mm vikt 26,8 kg/st		L6851 240		L6852
				Förpackning: 1 st vikt 6,69 kg/st		Förpackning: 1 st vikt 6,72 kg/st
	FWK3 99160	Förpackning: 1 st Längd 1000 mm vikt 17,8 kg/st		L6861 293		L6862
				Förpackning: 1 st vikt 7,71 kg/st		Förpackning: 1 st vikt 7,76 kg/st
	FWK3 99260	Förpackning: 1 st Längd 1000 mm vikt 17,8 kg/st		L6871 293		L6872
				Förpackning: 1 st vikt 10,2 kg/st		Förpackning: 1 st vikt 10,25 kg/st

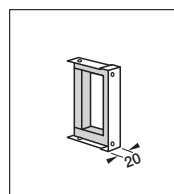
•Formstycken för riktning-
ändringar

Material:
Gipsbeklädd förzinkad plåt

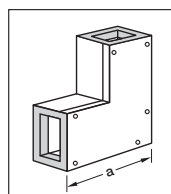
Leveransform:
Underdel och front

Standardlängd:
1500mm och 1000mm

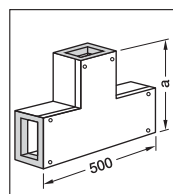
Standardfärg:
Förzinkad



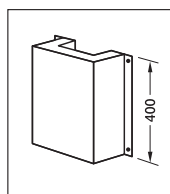
Ändstycke



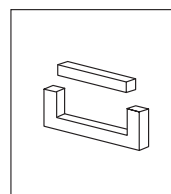
Liggande vinkel
Mått
a i
mm



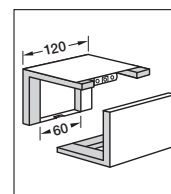
T-Stycke
Mått
a i
mm



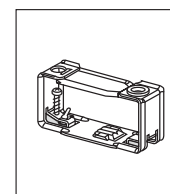
Skarvmuff



Tätning



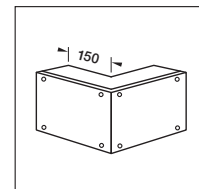
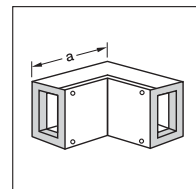
Längd-
anpassningstycke



FWK klammer

L6813	L6815	250	L6816	250	L6818	L6819	L6810	
Förpackning: 1 st vikt 0,4 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 3,97 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 6,13 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 3,9 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,1 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,7 kg/St.	
L6823	L6825	300	L6826	300	L6828	L6829	L6820	L5732
Förpackning: 1 st vikt 0,5 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 5,67 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 7,76 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 4,5 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,14 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,7 kg/St.	Förpackning: 1 st
L6853	L6855	400	L6856	400	L6858	L6859	L6850	L5733
Förpackning: 1 st vikt 0,8 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 9,95 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 11,03 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 5,6 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,22 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 1,22 kg/St.	Förpackning: 15 st
L6863	L6865	350	L6866	350	L6868	L6869	L6860	L5734
Förpackning: 1 st vikt 1 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 9,18 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 11,06 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 6,3 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,25 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 1,23 kg/St.	Förpackning: 10 st
L6873	L6875	450	L6876	450	L6878	L6879	L6870	L5735
Förpackning: 1 st vikt 1,4 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 14,32 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 14,18 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 7,2 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,3 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 1,6 kg/St.	Förpackning: 1 st

- Funktionsbeständighet E 30 - E 90
Bibehållen funktion i 30-90 minuter, enligt DIN 4102 del 11
- Funktionsbeständighet vid montage på vägg eller i tak
E 60 eller E 90
- Hålad underdel
• Stötsäkert ytterhölje



Funktionsbeständighet för elektriska ledningar E 60 eller E 90 vid vägg eller takmontage E 30 vid övrigt montage	Underdel, front klammer Ref.nr	Förpackning Längd vikt	Kabelutrymme 11 mm ² Ex. 3 x 1,5 mm ²	Innerhörn	Mått a i mm	Ytterhörn
	FWK9 50060	Förpackning: 1 st Längd 750 mm vikt 18,8 kg/st E 60 vid vägg och takmontage E 30 vid övrigt montage	11	L6911	293	L6912 Förpackning: 1 st vikt 10,66 kg/st
	FWK9 50110	Förpackning: 1 st Längd 750 mm vikt 23,3 kg/st E 60 vid vägg och takmontage E 30 vid övrigt montage	11	L6921	293	L6922 Förpackning: 1 st vikt 13,24 kg/st
	FWK9 50210	Förpackning: 1 st Längd 750 mm vikt 32,3 kg/st E 60 vid vägg och takmontage E 30 vid övrigt montage	11	L6951	293	L6952 Förpackning: 1 st vikt 18,41 kg/st
	FWK9 99160	Förpackning: 1 st Längd 500 mm vikt 21,5 kg/st E 90 vid vägg och takmontage E 30 vid övrigt montage	11	L6961	347	L6962 Förpackning: 1 st vikt 20,92 kg/st
	FWK9 99260	Förpackning: 1 st Längd 500 mm vikt 27,6 kg/st E 90 bei Wand- und Deckenmontage; sonstige Montage: E30		L6971	347	L6972 Förpackning: 1 st vikt 26,73 kg/st

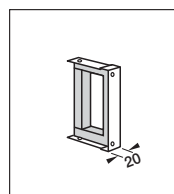
• Formstycken för riktning-
ändringar

Material:
Gipsbeklädd förzinkad plåt

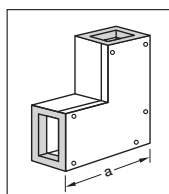
Leveransform:
Underdel och front

Standardlängd:
750mm och 500mm

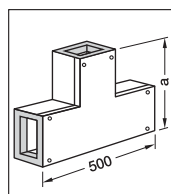
Standardfärg:
Förzinkad, RAL 9010



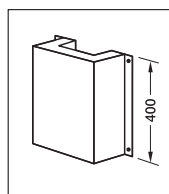
Ändstycke



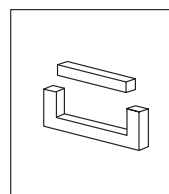
Liggande vinkel
Mått
a i
mm



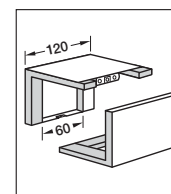
T-stycke
Mått
a i
mm



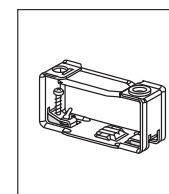
Skarvmuff



Tätning








Längdanpassnings-
stycke



FWK klammer

L6913	L6915	300	L6916	300	L6918	L6919	L6910	
Förpackning: 1 st vikt 1,4 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 11,9 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 15,1 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 13,2 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,3 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 1,41 kg/St.	
L6923	L6925	350	L6926	350	L6928	L6929	L6920	L5732
Förpackning: 1 st vikt 1,9 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 16,04 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 18,65 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 14,4 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,4 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 1,69 kg/St.	Förpackning: 1 st
L6953	L6955	450	L6956	450	L6958	L6959	L6950	L5733
Förpackning: 1 st vikt 2,7 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 26,12 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 25,72 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 16,8 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,6 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 2,29 kg/St.	Förpackning: 15 st
L6963	L6965	400	L6966	400	L6968	L6969	L6960	L5734
Förpackning: 1 st vikt 3,2 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 24,26 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 25,66 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 18,2 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,6 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 2,31 kg/St.	Förpackning: 10 st
L6973	L6975	500	L6976	500	L6978	L6979	L6970	L5735
Förpackning: 1 st vikt 4,4 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 26,17 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 32,42 kg/St.		Förpackning: 1 st vikt 20,6 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 0,8 kg/St.	Förpackning: 1 st vikt 2,9 kg/St.	Förpackning: 1 st


Material:
Brandtätning, jordningsdetaljer,
klammer

	Benämning	Beskrivning	Längd mm	Förp.	Ref.nr
	Mellänvägg	FWK med innerhöjd 50 mm	2000	20 m	L6632
		FWK med innerhöjd 99 mm Material: PVC	2000	20 m	L6633
	Mellänvägg	FWK med innerhöjd 50 mm	2000	20 m	L6664
		FWK med innerhöjd 99 mm Material: plåt inkl. skruv	2000	20 m	L6665
 L5732	FWK klammer	FWK 30-50110		1	L5732
		FWK 90-50110			
		FWK 30-50210		15	L5733
		FWK 90-50210			
		FWK 30-99160		10	L5734
		FWK 90-99160			
		FWK 30-99260		1	L5735
		FWK 90-99260			
		Material: Plåt			
 L4181	Jordledning	Area 4 mm ²	150	25	L4181
			300	25	L4182
			600	25	L4183
 L6681	Jordbleck	Material: Plåt		1	L6681
 L6682	Brandkitt	Tub Innehåll: 310 ml		1	L6682
		Hink Innehåll: 5 kg		1	L6683
 L6565	Brandtätning	För genomföringar i väggar och tak Håller brandklass S20 enl. DIN 4102. Se även teknisk sida 199		1	L6565

- Kanalanslutningsstycket skapar en övergång mellan den brandsäkra normcentralen och brandsäkra kanalen
- Alla kanaldelar ansluter till gällande europanorm

- Vinkel för infästning mot vägg eller normcentral
 - Kan även tätas med brandskyddsmassa
- Material:** pressad stenull

Bredd: 2 fält (280 mm)
Leveransform: Underdel, överdel
Standardfärg: Förzinkad

	<i>Benämning</i>	<i>Beskrivning</i>	<i>Längd</i>	<i>Förp.</i>	<i>Ref.nr</i>
	Anslutningsstycke 1 fält	För övertäckning av ingångspunkter till brandsäkra apparatskåp som ansluter mot brandsäkra matarkanaler	1-fält	1	FZ260

FZ260