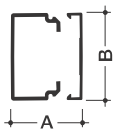
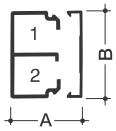
Τεχνικός οδηγός

Χωρητικότητα καλωδίων και διαστάσεις για τα: tehalit.LF, LFF	17.03
Χωρητικότητα καλωδίων και διαστάσεις για τα: tehalit.atheha, SL, SL decor, EK	17.05
tehalit.clm-clima	17.06
Χωρητικότητα καλωδίων και διαστάσεις για τα: tehalit.GBD-GBA	17.07
Χωρητικότητα καλωδίων και διαστάσεις για τα: tehalit.BR-BRA-BRS	17.09
Βαθμός προστασίας	17.10
tebis.quicklink	17.12

Κανάλια LF speedway

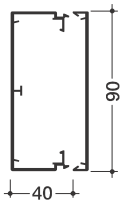


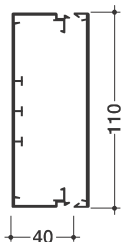


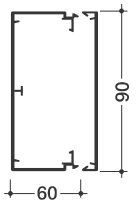
Χωρητικότητα καναλιών διανομής tehalit.lifea

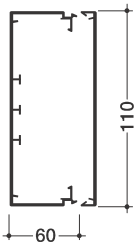
	ανεξάρτητοι χώροι	διαστάσεις A x B (mm)	ονομαστική διατομή σε mm^2	ωφέλιμη διατομή σε mm^2 (*)	μέγιστη διάμετρος B σε mm	αριθμός καλωδίων 3 x 2,5 mm2
LF 06009 A (**)	1	6 x 9	-	-	4	-
LF 10010	1	10 x 12	75	38	8	-
LF 10010 A	1	10 x 12	75	38	8	-
LFC 10015 A	1	10 x 15	100	50	8	-
LF 15015	1	15 x 15	150	75	10	1
LF 15015	1	15 x 15	150	75	10	1
LF 20020	1	20 x 19	228	114	12	1
LF 20020 A	1	20 x 19	228	114	12	1
LF 20035	1	20 x 33	440	220	15	2
LF 20035 A	1	20 x 33	440	220	15	2
LF 20036	1	20 x 33	210	105	10	1
	2		210	105	10	1
LF 30030	1	30 x 30	620	310	15	4
LF 30030 A	1	30 x 30	620	310	15	4
LF 30045	1	30 x 45	970	485	25	6
LF 30060	1	30 x 57	1250	625	25	8
LF 40040	1	40 x 40	1200	600	23	8
LF 40060	1	40 x 57	1700	850	29	11
LF 40090	1	40 x 90	2650	1325	32	21
LF 40110	1	40 x 110	3250	1625	32	21
LF 60060	1	60 x 57	2860	1430	54	18
LF 60090	1	60 x 90	4550	2275	54	29
LF 60110	1	60 x 110	5500	2750	54	35
LF 60150	1	60 x 150	3600	1790	54	24
+ M 2026 (1)	2		3600	1790	54	24
LF 60190	1	60 x 190	4590	2280	54	29
+ M 2026 (1)	2		4590	2280	54	29
LF 60230	1	60 x 230	5610	2790	54	35
+ M 2026 (1)	2		5610	2790	54	35

(*) διατομή που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της χωρητικότητας του καναλιού σε καλώδια ανάλογα με τις διατομές των καλωδίων
(**) αυτά τα κανάλια προορίζονται για ομοαξονικά ή UTP
(1) χωρητικότητα καναλιού με την τοποθέτηση εσωτερικού διαχωριστικού στο μέσο του









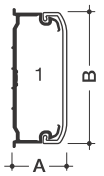
Χωρητικότητα καναλιών tehalit.LFF για καλώδια

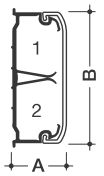
			με υλικά 45 x 45	μεταξύ αξόνων	CEE 17	χωρίς συσκευές
LFF 40090						
αριθμός καλωδίων	ρεύμα ισχύος 3 x 2,5 mm²	χώρος 1 (1)	10	8		17
		χώρος ½ (2)	5 / 5	4 / 4		8 / 8
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρος 1	24	19		35
		χώρος ½	12 / 12	9 / 9		17 / 17
διατομή ονομ./ωφελ. * ανά ζώνη		χώρος 1	1850 / 925	1420 / 710		2650 / 650
		χώρος ½	900 / 450	685 / 342		1300 / 650
LFF 40110 / LFF 40110 ALU						
αριθμός καλωδίων	ρεύμα ισχύος 3 x 2,5 mm²	χώρος 1	14	11		21
		χώρος ½	6 / 6	5 / 5		10 / 10
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρος 1	31	26		42
		χώρος ½	15 / 15	13 / 13		21 / 21
διατομή ονομ./ωφελ. * ανά ζώνη		χώρος 1	2350 / 1175	1900 / 950		3250 / 1625
		χώρος ½	1150 / 575	925 / 463		1600 / 800
LFF 60090						
αριθμός καλωδίων	ρεύμα ισχύος 3 x 2,5 mm²	χώρος 1	21	19		29
		χώρος ½	10 / 10	9 / 9		14 / 14
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρος 1	47	44		58
		χώρος ½	23 / 23	21 / 21		29 / 29
διατομή ονομ./ωφελ. * ανά ζώνη		χώρος 1	3350 / 1175	3320 / 1660		4550 / 2200
		χώρος ½	1750 / 875	1635 / 817		2200 / 1100
LFF 60110						
αριθμός καλωδίων	ρεύμα ισχύος 3 x 2,5 mm²	χώρος 1	26	24	12	35
		χώρος ½	12 / 12	11 / 11	6 / 6	19 / 19
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρος 1	58	53	26	70
		χώρος ½	28 / 28	25 / 25	12 / 12	35 / 35
διατομή ονομ./ωφελ. * ανά ζώνη		χώρος 1	4400 / 2200	4000 / 2000	1960 / 980	5500 / 2600
		χώρος ½	2150 / 1075	1950 / 975	930 / 450	2600 / 1300

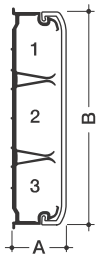
(1) χώρος 1 = χωρητικότητα καναλιού χωρίς εσωτερικό διαχωριστικό στο κέντρο του
(2) χώρος ½ = χωρητικότητα καναλιού με εσωτερικό διαχωριστικό στο κέντρο του

Χωρητικότητα καναλιών, SL και EK

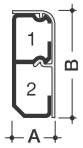
Κανάλια tehalit.atéha

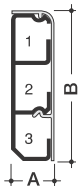




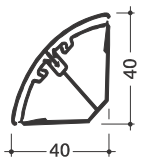


Κανάλια tehalit.SL-SL décor





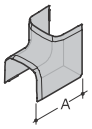
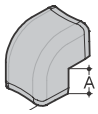
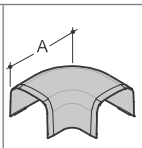
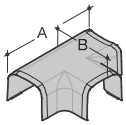
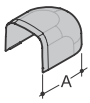
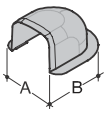
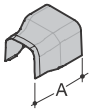
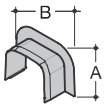
Κανάλια tehalit.EK



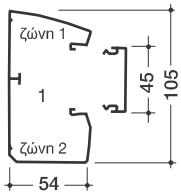
	ανεξάρτητοι χώροι	διαστάσεις	διατομές καλωδίων σε mm²				αριθμός καλωδίων		διατομή ανά χώρο σε mm²	
		A x B	1,5	2,5	4	6	3 x 2,5 mm²	B max	ονομαστική	ωφέλιμη*
κωδικός										
ATA 12200	1	13 x 24	18	13	9	6	1	11,5	226	113
ATA 12201	1	13 x 24	7	5	3	2	0	7,5	90	45
	2		7	5	3	2	0	7,5	90	45
ATA 12300	1	13 x 32	24	19	15	10	2	11,5	281	141
ATA 12301	1	13 x 32	10	8	6	4	1	11,5	128	64
	2		10	8	6	4	1	11,5	128	64
ATA 12500	1	13 x 52	44	36	23	16	4	11,5	551	276
ATA 12501	1	13 x 52	29	24	15	11	3	11,5	313	157
	2		11	8	5	4	1	11,5	127	64
ATA 12502	1	13 x 52	11	8	5	4	1	11,5	128	64
	2		15	12	7	6	1	11,5	162	81
	3		11	8	5	4	1	11,5	128	64
ATA 16300	1	16 x 32	32	26	17	12	3	12,5	372	186
ATA 16301	1	13 x 32	14	11	7	5	1	12,5	160	80
	2		14	11	7	5	1	12,5	160	80
ATA 20500	1	20 x 52	69	51	37	30	6	16,5	817	409
ATA 20501	1	20 x 52	46	34	25	16	4	16,5	227	114
	2		19	14	9	6	1	16,5	227	114
ATA 20502	1	20 x 52	19	14	9	6	1	16,5	227	114
	2		23	17	12	9	1	16,5	274	137
	3		19	14	9	6	1	16,5	227	114
ATA 20752	1	20 x 74	19	14	9	6	1	16,5	227	114
	2		51	43	32	21	5	16,5	613	307
	3		19	14	9	6	1	16,5	227	114
κωδικός										
SL 20051	1	20 x 50	26	17	12	9	2	14	320	160
	2		23	16	11	6	1	10	290	145
SL 20071	1	20 x 70	26	17	13	9	2	13	324	162
W	2		26	17	13	9	2	13	324	162
	3		20	14	10	7	1	11	250	125
SL 25100	1	25 x 100	48	33	25	17	3	20	600	300
	2		45	30	23	16	3	20	560	280
	3		37	25	19	13	3	15	460	230
κωδικός										
EK 40040	1	40 x 40	24	16	12	8	2	16	300	150
	2		24	16	12	8	2	16	300	150

* διατομή που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της χωρητικότητας του καναλιού σε καλώδια ανάλογα με τις διατομές των καλωδίων

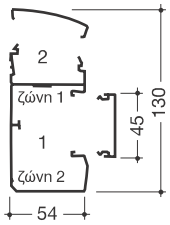
CLM-clima

κωδικοί	 εσωτερική γωνία σε mm	 εξωτερική γωνία σε mm	 επίπεδη γωνία σε mm	 ταυ σε mm
CLM30035	60	18	65	-
CLMU50065	95	30	110	A = 160 / B = 110
CLMU65090	110	30	135	A = 180 / B = 130
κωδικοί	 τερματικό σε mm	 κάλυμμα περάσματος σε mm	 καπάκι σύνδεσης σε mm	 επίτοιχος σύνδεσμος σε mm
CLM30035	50	A = 65 / B = 60	20	A = 44 / B = 60
CLMU50065	90	A = 110 / B = 100	25	A = 100 / B = 70
CLMU65090	105	A = 125 / B = 125	60	A = 125 / B = 85

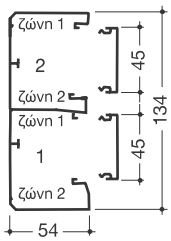
Χωρητικότητα καναλιών εγκατάστασης tehalit.GBD



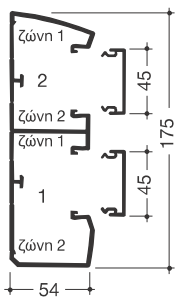
GBD 50100					με υλικά	χωρίς υλικά
Αριθμός καλωδίων	ισχυρό ρεύμα 3 x 2,5 mm²	χώρισμα 1	ζώνη 1	5	29
			ζώνη 2	11	
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρισμα 1	ζώνη 1	10	58
			ζώνη 2	21	
διατομή ονομ./ωφελ.*	συνολική σε mm²	χώρισμα 1			4694 / 2347
διατομή ονομ./ωφελ.*	ανά ζώνη	χώρισμα 1	ζώνη 1	840 / 420	
			ζώνη 2	1740 / 870	



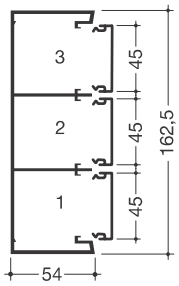
GBD 50130					
Αριθμός καλωδίων	ισχυρό ρεύμα 3 x 2,5 mm²	χώρισμα 2			8
		χώρισμα 1	ζώνη 1	3	27
			ζώνη 2	11	
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρισμα 2			17
		χώρισμα 1	ζώνη 1	7	54
			ζώνη 2	21	
διατομή ονομ./ωφελ.*	συνολική σε mm²	χώρισμα 2			1360 / 680
		χώρισμα 1			4376 / 2188
διατομή ονομ./ωφελ.*	ανά ζώνη	χώρισμα 1	ζώνη 1	600 / 300	
			ζώνη 2	1740 / 870	



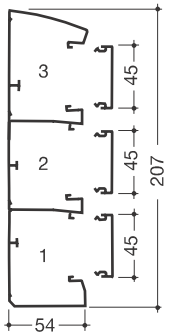
GBD 50131					
Αριθμός καλωδίων	ισχυρό ρεύμα 3 x 2,5 mm²	χώρισμα 2	ζώνη 1	3	18
			ζώνη 2	3	
		χώρισμα 1	ζώνη 1	2	19
			ζώνη 2	7	
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρισμα 2	ζώνη 1	9	32
			ζώνη 2	9	
		χώρισμα 1	ζώνη 1	5	34
			ζώνη 2	15	
διατομή ονομ./ωφελ.*	συνολική σε mm²	χώρισμα 2			2610 / 1305
		χώρισμα 1			2720 / 1360
διατομή ονομ./ωφελ.*	ανά ζώνη	χώρισμα 2	ζώνη 1	710 / 360	
			ζώνη 2	760 / 380	
		χώρισμα 1	ζώνη 1	400 / 200	
			ζώνη 2	1200 / 600	



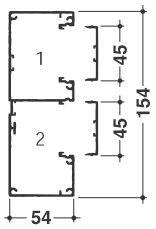
GBD 50160					
Αριθμός καλωδίων	ισχυρό ρεύμα 3 x 2,5 mm²	χώρισμα 2	ζώνη 1	5	22
			ζώνη 2	3	
		χώρισμα 1	ζώνη 1	3	27
			ζώνη 2	11	
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρισμα 2	ζώνη 1	10	44
			ζώνη 2	7	
		χώρισμα 1	ζώνη 1	7	54
			ζώνη 2	21	
διατομή ονομ./ωφελ.*	συνολική σε mm²	χώρισμα 2			3584 / 1792
		χώρισμα 1			4376 / 2188
διατομή ονομ./ωφελ.*	ανά ζώνη	χώρισμα 2	ζώνη 1	840 / 420	
			ζώνη 2	600 / 300	
		χώρισμα 1	ζώνη 1	600 / 300	
			ζώνη 2	1740 / 870	



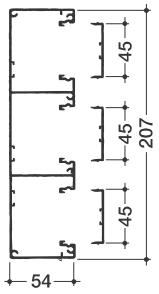
GBD 50161				με υλικά	χωρίς υλικά
αριθμός καλωδίων	ισχυρό ρεύμα 3 x 2,5 mm²	χωρισμα 3		11	20
		χωρισμα 2		8	17
		χωρισμα 1		11	20
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χωρισμα 3		16	35
		χωρισμα 2		12	30
		χωρισμα 1		16	35
διατομή ονομ./ωφελ. συνολική σε mm²		χωρισμα 3		1310 / 655	1870 / 935
		χωρισμα 2		1020 / 510	1620 / 810
		χωρισμα 1		1310 / 655	1870 / 935



GBD 50190					
αριθμός καλωδίων	ισχυρό ρεύμα 3 x 2,5 mm²	χώρισμα 3	ζώνη 1	5	22
			ζώνη 2	3	
		χώρισμα 2	ζώνη 1	1	16
			ζώνη 2	3	
		χώρισμα 1	ζώνη 1	1	20
			ζώνη 2	8	
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρισμα 3	ζώνη 1	15	38
			ζώνη 2	9	
		χώρισμα 2	ζώνη 1	5	28
			ζώνη 2	9	
		χώρισμα 1	ζώνη 1	5	34
			ζώνη 2	15	
διατομή ονομ./ωφελ. συνολική σε mm²		χώρισμα 3			3100 / 1550
		χώρισμα 2			2300 / 1150
		χώρισμα 1			2750 / 1375
διατομή ονομ./ωφελ. συνολική σε mm²		χώρισμα 3	ζώνη 1	1200 / 600	
			ζώνη 2	750 / 375	
		χώρισμα 2	ζώνη 1	420 / 210	
			ζώνη 2	740 / 370	
		χώρισμα 1	ζώνη 1	400 / 200	
			ζώνη 2	1200 / 600	

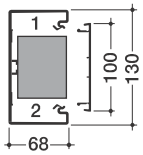


GBA 50155			με υλικά	χωρίς υλικά
αριθμός καλωδίων	ισχυρό ρεύμα 3 x 2,5 mm²	χώρισμα 1	9	16
		χώρισμα 2	11	20
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρισμα 1	17	32
		χώρισμα 2	25	40
διατομή ονομ./ωφελ. συνολική σε mm²				6000 / 3000
διατομή ονομ./ωφελ.ανά χώρο		χώρισμα 1	1430 / 715	2560 / 1280
		χώρισμα 2	2030 / 1015	3200 / 1600

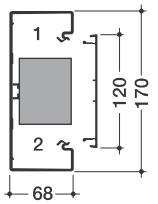


GBA 50200				
αριθμός καλωδίων	ισχυρό ρεύμα 3 x 2,5 mm²	χωρίσματα 1, 2, 3	9	16
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χωρίσματα 1, 2, 3	17	32
διατομή ονομ./ωφελ. συνολική σε mm²				6000 / 3000
διατομή ονομ./ωφελ.ανά χώρο		χωρίσματα 1, 2, 3	1430 / 715	2560 / 1280

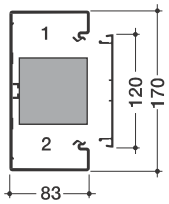
* διατομή που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της χωρητικότητας του καναλιού σε καλώδια ανάλογα με τις διατομές καλωδίων



BR 70130 - BRA 70130 - BRS 70132			με υλικά	χωρίς υλικά
αριθμός καλωδίων	ισχυρό ρεύμα 3 x 2,5 mm²	χώρος 1	10	40
		χώρος 2	10	
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρος 1	20	78
		χώρος 2	20	
διατομή ονομ./ωφελ. συνολική σε mm²				6300 / 3150
διατομή ονομ./ωφελ.ανά χώρο		χώρος 1	1664 / 832	
		χώρος 2	1664 / 832	



BR 70170 - BRA 70172 - BRS 70132				
αριθμός καλωδίων	ισχυρό ρεύμα 3 x 2,5 mm²	χώρος 1	19	57
		χώρος 2	19	
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρος 1	37	112
		χώρος 2	37	
διατομή ονομ./ωφελ. συνολική σε mm²				9000 / 4500
διατομή ονομ./ωφελ.ανά χώρο		χώρος 1	2984 / 1492	
		χώρος 2	2984 / 1492	



BR 85170 - BRA 85172 - BRS 85172				
αριθμός καλωδίων	ισχυρό ρεύμα 3 x 2,5 mm²	χώρος 1	23	66
		χώρος 2	23	
	ασθενές ρεύμα L 120 – 4 ζεύγη	χώρος 1	45	130
		χώρος 2	45	
διατομή ονομ./ωφελ. συνολική σε mm²				11570 / 5800
διατομή ονομ./ωφελ.ανά χώρο		χώρος 1	4280 / 2140	
		χώρος 2	4280 / 2140	

* διατομή που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της χωρητικότητας του καναλιού σε καλώδια ανάλογα με τις διατομές καλωδίων