

Dimensiunile elementelor de canale LKCS pentru cabluri:

Tip		Lungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Greutate (kg)
Element de canal LKCS	S20	1000	410	290	145
	S30	1000	510	290	160
	S40	1000	610	290	171
	S55	1000	740	290	185
	S65	1000	860	290	200
Element despărțitor LKCS		495	35	200	5
Placă de acoperire LKCS	S20	500	300	65	21,5
	S30	500	400	65	29
	S40	500	500	65	36
	S55	500	630	65	46
	S65	500	750	65	57

Vă rugăm să contactați reprezentanții zonali la numerele de telefon, pe care le găsiți în pagina noastră de Internet sau sunați la numerele de telefon de mai jos.

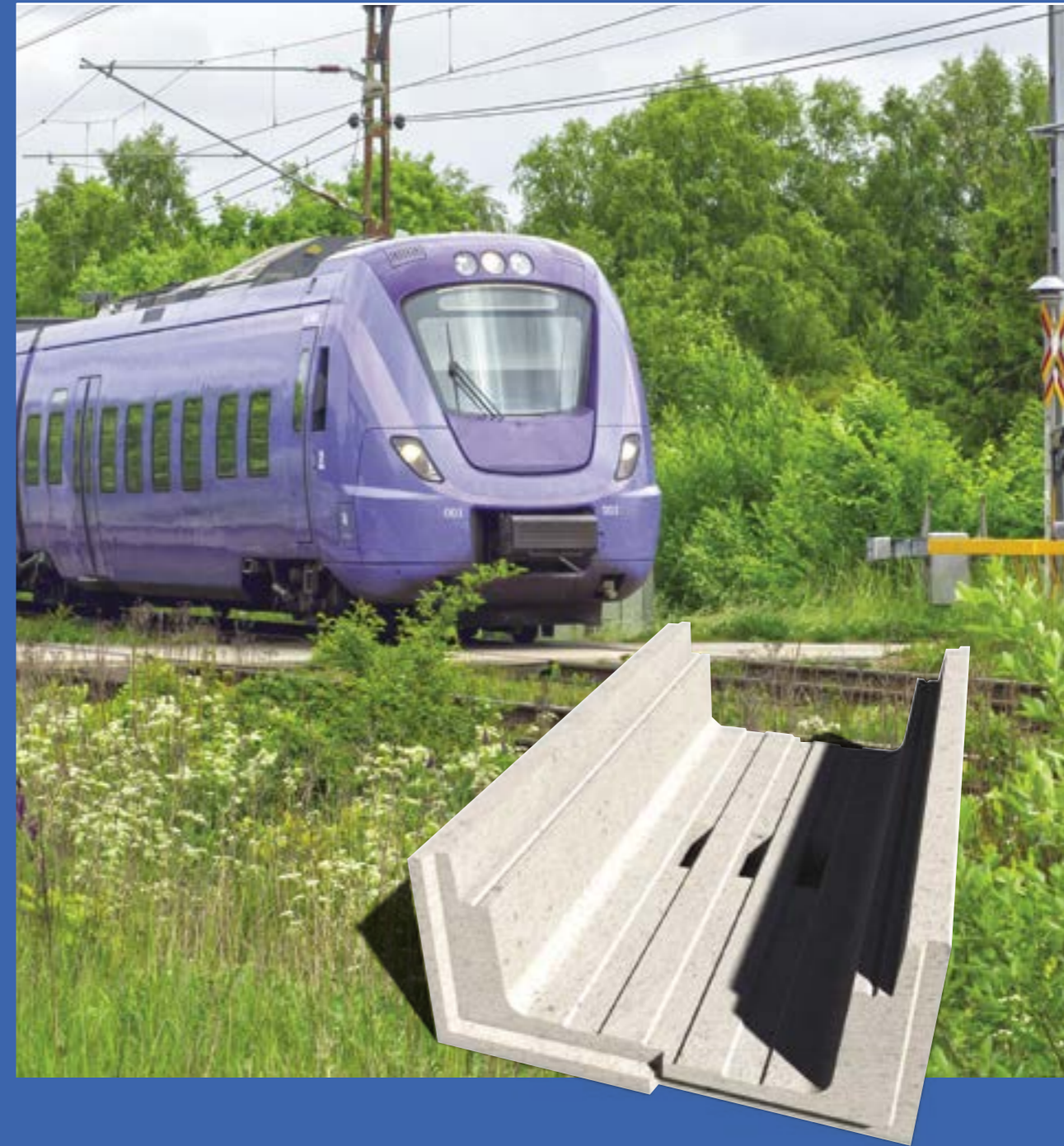
Leier

Telefon: +40 258 876 248 • Fax: +40 258 876 268

E-mail: info@leier.ro

www.leier.eu

Distribuitor autorizat:



ELEMENTE DE CANAL PENTRU CABLURI

Domenii de utilizare ale elementelor de canal Leier pentru cabluri

Elementele de canal pentru cabluri se folosesc pentru realizarea în siguranță a rețelelor de cabluri subterane moderne, precum și a nodurilor și ramificațiilor acestora. Aceste elemente sunt adecvate atât pentru execuția rețelelor de canale subterane pentru comunicații, transmiterea semnalelor prin linii de joasă tensiune cât și pentru conexiuni cu linii de înaltă tensiune (până la maxim 1 kV), în zone locuite și în afara lor. Sistemul permite conducerea paralelă într-un canal de cablu compartimentat a liniilor de înaltă respectiv de joasă tensiune.



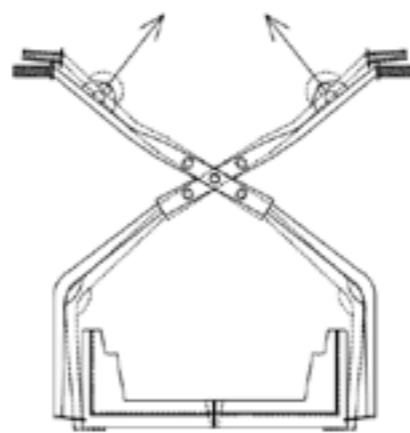
Sistemul de canale Leier pentru cabluri este potrivit pentru:

- gări, stații de metrouri, respectiv pentru traseul cablurilor instalațiilor conduse lângă liniile de cale ferată, pe diferite lungimi
- protejarea sistemelor de cabluri electrice sau optice
- execuția unor rețele de alimentare cu energie electrică sub pardoseala centrelor industriale și comerciale, sau
- realizarea liniilor provizorii de alimentare pe perioada de executare a unei construcții

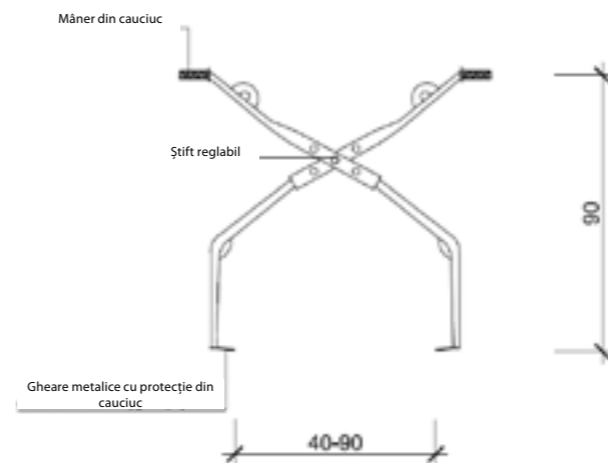
Avantajele canalelor prefabricate Leier pentru cabluri

- economie de timp însemnată la montarea liniilor de cabluri
- montare precisă print-o realizare specială a suprafețelor de îmbinare
- protejarea cablurilor împotriva deteriorărilor și rozătoarelor
- montarea separată a cablurilor datorită pereților de compartimentare încorporate (opțional)
- accesibilitate facilă în caz de reparații
- montare fără probleme cu ajutorul unui clește de ridicat adecvat

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE:



Imagine 1: clește cu utilizare simplă și sigură



Imagine 2: dimensiuni principale, funcționare

Etape de execuție:

Ordinea recomandată la montarea elementelor de canal pentru cabluri:

- 1 Excavarea șanțului conform cerințelor
- 2 Executarea unui strat suport cu grad de compactare $T_{\gamma}=90\%$
- 3 Amplasarea elementelor de canal pentru cabluri conform instrucțiunilor din ghidul de utilizare
- 4 Montarea plăcilor de acoperire
- 5 Executarea umpluturilor cu materialul excavat, compactat corespunzător.

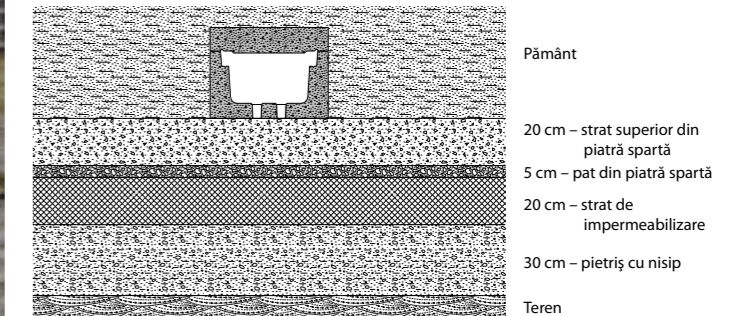


Execuție lângă liniile căilor ferate:

Infrastructura canalelor pentru cabluri trebuie realizată conform prescripțiilor tehnice în vigoare (reglementărilor căilor ferate și/sau documentației tehnice). În cazul în care nu există cerințe tehnice specifice, infrastructura se execută conform următorului exemplu.

Exemplu de alcătuire a stratificației:

- 30 cm pietriș cu nisip (pentru îmbunătățirea stratului suport: grad de compactare recomandat min. 85-90%)
- 20 cm strat de impermeabilizare
- 5 cm piatră spartă (sort 35/55)
- 20-25 cm strat superior de egalizare (piatră spartă, sort 35/55)



Execuție în cazul parcurilor industriale și a parcurilor:

- 25-30 cm pat de pietriș (grad de compactare recomandat min.85-90%)
- În cazul unor încărcări superioare față de cele date de traficul pietonal, se va asigura preluarea acestor încărcări prin măsuri suplimentare.

În unele situații poate fi necesară acoperirea sistemului de canale pentru cabluri. La execuția stratului de acoperire trebuie asigurată întotdeauna accesibilitatea în cazul reparațiilor sau extinderii sistemului de canale.

Materialul sistemelor de canale pentru cabluri Leier:

Betonul se prepară automat, în betoniere comandate de calculator, cu respectarea granulometriei prescrise, rețeta stabilindu-se în funcție de solicitările elementului și alți parametri tehnici.

