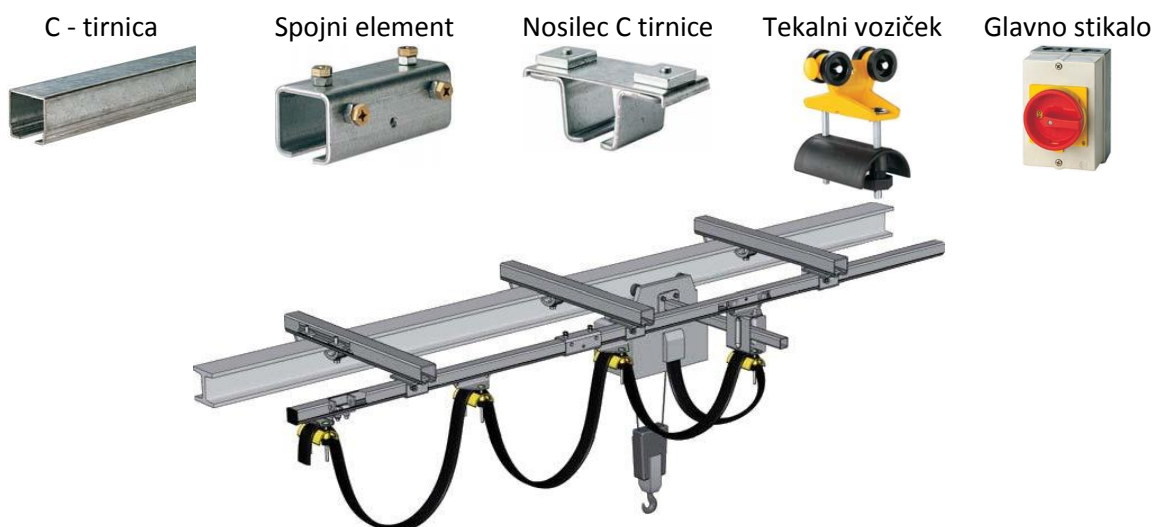
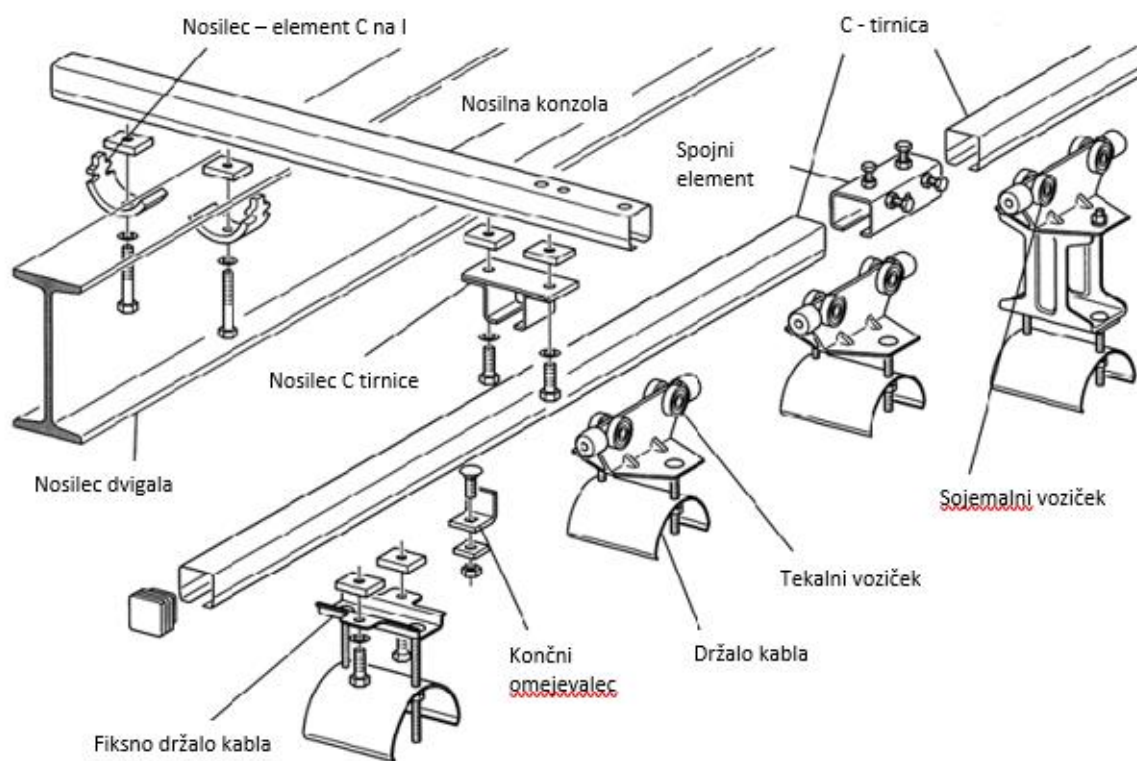


SISTEM DOVODA TOKA Z VLEČNIM KABLOM

Sistem za dovod toka z vlečnim kablom je sestavljen tako, da vključuje vse potrebne dele za izgradnjo napajanja. PVC ploščati kabel 4 x 2,5 mm² je primeren za napajanje elektro verižnih in vrvnih vitel ter podobnih naprav, do 25 A tokovne porabe.

Nosilni vozički so izdelani iz plastike in lahko nosijo do 10 daN.

Tekalna kolesa so opremljena z bronastimi ali krogličnimi ležaji. Nosilni tir, nosilec tirnice in tirnični priključki so pocinkani.



SISTEM DOVODA TOKA Z DRSNIM VODOM

Drsni vod je sestavljen iz ekstrudiranega ohišja z odprto režo na spodnjem delu in je narejen iz izolacijskega materiala, v katerega so vstavljeni profilirani bakreni vodniki, ki zagotavljajo električno energijo enemu ali več odjemalcem.

Električna energija se prenaša preko tokovnega odjemalca v distribucijsko omarico z grafitno ščetko in finožilnim vodnikom, ki je nameščen v gibko zaščitno cev. Ohišje je pritrjeno in naravnano z obešalnimi stremeni po celi dolžini, kjer se dvigalo giblje.

Standardna dolžina elementa ravnega profila je 4 m. Sredinski napajalnik je tovarniško pripravljen za montažo v dolžini 1 m, in prav tako končni napajalnik z dolžino 0,5 m.

Tehnične informacije

Nazivna potovalna hitrost odjemalca je 80 m/min. Pri večjih hitrostih (nad 140 m/min) se pričakuje zmanjšana življenjska doba obratovanja.

Potezna sila odjemalca je najmanj 8 N v smeri gibanja pod kotom 45° navzdol v prostoru x – y.

Naziv preseka posameznega vstavljenega prevodnega profila je 20 mm² in ima sposobnost obremenitve 80 A po fazi.

Sistem drsnega voda je temperaturno stabilen med -25° C in +60° C. Ohišje drsnega voda je izdelano iz trdega PVC materiala, odpornega na mineralna olja in prav tako na organska in anorganska topila.

