

Arhivski premični regali morajo ustrezati navedenim splošnim zahtevam:

- Regali morajo biti kakovostne ter trdne izvedbe z dolgo življenjsko dobo.
- Premični regali morajo ustrezati zahtevam RAL in GS standardov. Kopije certifikatov morajo biti priložene ponudbi.
- Sistem se mora premikati tako, da je mogoče premakniti celoten regalni sistem naenkrat, tako, da uporabniku ni treba premakniti več posameznih enot, da bi lahko dostopal do želenega prehoda.
Maksimalna sila potrebna za premikanje regalov z ročnim pogonom je 10 kg.
Premični podstavki morajo imeti sredinski talni verižni prenos in posledično veliko močnejše premične baze izdelane običajno iz varjene 3 mm jeklene pločevine, saj je v njih nameščena os z zobnikom in lahko pred seboj potisnejo več kot 30 ton drugih regalov. Ker se premična baza vozička upira v verigo lahko vsak voziček na katerem je nameščeno regalno polje pred seboj brez težav potiska tudi do 20 povsem naloženih polnih vozičkov saj se opira v verigo položeno na tleh. Če sistem te verige nima, lahko premaknemo zgolj en sam voziček na enkrat, saj so vsi regali na kolesih in posamezni regal ne more pred seboj potisniti nič kar je težje od regale samega. Takšni regali se imenujejo frikcijski regali, ki sploh nimajo reduktorja, nimajo masivne in čvrste premične baze-vozička, nimajo sredinskega verižnega pogona, so manj čvrsti, praviloma celo brez polnih stranic. Pogonski sklop na čelni strani, ki povezuje ročico pogona in kolo vozička baze je pogosto izveden kar s plastičnimi zobniki in ne z jeklenimi ali litoželeznimi.
- Tirnice se montirajo v tla, kjer podbetoniranje tirnic in zalitje prostora med tirnicami z estrihom (gradbena dela) izvrši od naročnika izbrani gradbincev in niso predmet te ponudbe).
- Premični arhivski sistem obsega regale, ki so montirani na premične okvirje, v katere so vgrajena kolesa in pogon. Zgornji del sistema so klasični arhivski regali, ki lahko stojijo tudi samostojno, postavljeni na premični okvir pa tvorijo premični arhivski sistem. Police so izdelane tako, da jih je mogoče uporabiti tudi za dno ali pokrov regala in so povsem enake kot vse ostale police regala.
- Stranice regala so polne izvedbe, tako preprečimo padanje gradiva iz enega regala v drugi regal. Robovi stranic so zapognjeni v kvadratne pokončne nosilce na katerih se nahajajo luknje v razmikih 20 mm za nosilce polic, kar omogoča prilagajanje razmika med policami gradivu, ki ga želimo shraniti. Stranice regalov in police se sestavljajo brez vijakov in morajo tako omogočati enostavno montažo in demontažo brez orodja.

- Minimalna nosilnost police znaša 80 kg kontinuirane obremenitve. Polica mora biti vsaj 33 mm visoka, trikrat zapognjena na čelni in dvakrat na zadnji strani, kar minimalizira povese police. Pri enakomerni obremenitvi police je dovoljen največji povese v skladu z RAL standardom enak $\max L\text{-dolžina}/200$). Police so postavljene na 4 prestavljive nosilce, ki se popolnoma skrijejo v polico, kar ustavi popolnoma ravno površino brez robov. Tudi dno police je gladko in brez ostrih robov, ker onemogoča, da bi se uporabnik poškodoval, ko postavlja gradivo na polico ali ga jemlje s police. Vse police morajo biti enostavno prestavljive brez orodja. Police morajo omogočati vgradnjo standardnih dodatnih ojačitvenih nosilcev brez dodelave. Regal mora imeti tudi zgornjo polico, ki je pokrov in ščiti vsebino pred prahom. Zgornja polica mora biti povsem enaka kot ostale police, kar omogoča zamenljivost.
- Stabilnost regala je izvedena s križno ojačitvijo na hrbtni strani regala, ki se zatakne v pripravljene luknje. Križne ojačitve zagotavljajo stabilnost tako posameznih regalov kot več povezanih regalov. Morajo zagotavljati zahtevano stabilnost in trdnost v skladu z RAL varnostnimi zahtevami.
- Vsi deli so antikorozijsko zaščiteni proti vlagi z enakomernim prašnim epoksi nanosom, povprečne debeline 30 μm . Epoksi nanos mora biti nanešen po 100% površine, vključno z votlimi deli in obešali.
Cinkane stranice in police niso dovoljene zaradi emisij onesnaževalcev.
Regali so barvani v barvi RAL 9002, premična podvozja v črni barvi.
- Dvostranski regal mora biti sestavljen iz dveh enostranskih regalov, postavljenima s hrbti skupaj. Tako se lahko uporabijo tudi v drugačnih postavitvah ali pa na premičnih arhivskih sistemih.
- Na čelni strani regala nad pogonskim kolesom morajo imeti regali nameščene tablice z okencem v katere je mogoče vstavljati kartonske oznake formata A5 ali A6.
- Certifikati opreme (RAL in GS).
- Certifikati proizvajalca (ISO 9001 in 14001).
- Proizvajalec teži k trajnostni proizvodnji dokaže npr. s certifikatom Ecovadis in za proizvodnjo uporablja obnovljive vire energije, kar lahko dokaže z evropskimi certifikati, ki dokazujejo uporabo električne energije iz sončnih elektrarn ali bioplinarn.