

**REŠITVE ZA SHRANJEVANJE
RAZSUTIH MATERIALOV
IN TEKOČIH SNOVI**



1305-CPD-0184
1305-CPD-1053



**VODORAVNI SILOSI
MONTAŽNI BAZENI**

INDUSTRIJA, RECIKLAŽA, KMETIJSTVO,
BIOPLIN, BIOMASE

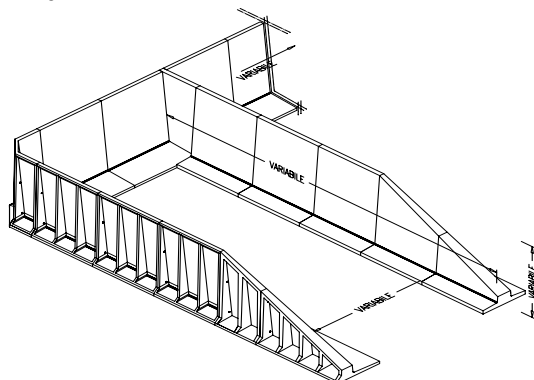
VODORAVNI SILOSI

Vodoravne silose sestavljajo modularni montažni elementi iz armiranega vibriranega betona, ki se enostavno položijo tudi na že obstoječo betonsko temeljno ploščo, ta pa mora biti statično primerna.

Elementi so samostojni in nosilni. Ne potrebujejo temeljev in se torej samo položijo na tla ter tako omogočajo zelo hitro in preprosto izgradnjo:

- vodoravnih silosov
- boksov za shranjevanje
- zadrževalnih sten.

Nudimo različne višine, in sicer 1.00 m, 2.00 m, 2.72 m, 3.00 m, 3.50 m, 4.00 m, 5.00 m, 6.00 m, 7.00 m, 8.00 ali 9.00 m. Na razpolago je tako standardna varianta elementov (perimetralna ali pregradna), ponujamo pa tudi posebne variante, kot so npr. kotna, križna, zaključna itd., kar omogoča izgradnjo vodoravnih silosov brez dodatnega postavljanja zidov in brez drugih dodatnih del. Gre za rešitev pri težavah z vodoravnim shranjevanjem razsutih materialov.



Vodoravni silosi podjetja Edil Leca S.r.l. nudijo:

- visoko mehansko odpornost;
- visoko armaturno zaščito;
- visoko stopnjo izpostavljenosti betona.

Poleg tega so izpostavljeni samokontrolam kvalitete kot to zahteva zakon in zagotavljajo večjo odpornost proti kislinam,

njihova življenjska doba pa je daljša

-Izdelki s certifikatom CAM (minimalna okoljska merila) do 20%.



PREMIČNE, SAMOSTOJEČE IN MODULARNE NOSILNE STENE

Prefabricirane stene zagotavljajo nosilnost do 1800 kg na kvadratni meter in omogočajo preobremenitev mehanskih naprav za kopičenje in utrjevanje samih proizvodov.

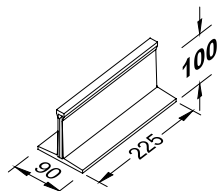
Podjetje Edil Leca S.r.l. že od leta 1996 upošteva pravila kakovostnega delovanja, ki ga potrjuje EN ISO 9001.



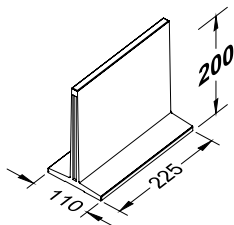
TIPOLOGIJA IN DIMENZIJA STANDARDNIH ELEMENTOV

NUDIMO TUDI POSEBNE ELEMENTE, KOT SO NA PRIMER KOTNI, KRIŽNI, ZAKLJUČNI ITD. ELEMENTI SE LAHKO UPORABIJO ZA POSTAVITEV VARNOSTNIH OGRAJ

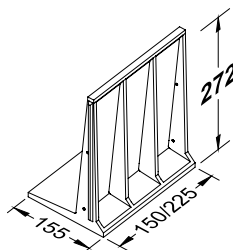
PREGRADEN
H. 1,00 m



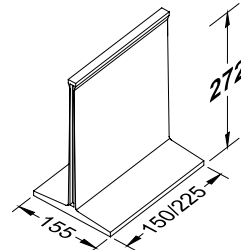
PREGRADEN SUPER
H. 2,00 m



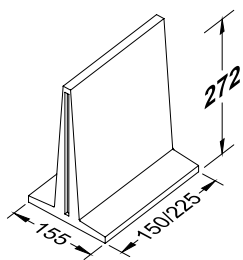
PERIMETRALEN
H. 2,72 m



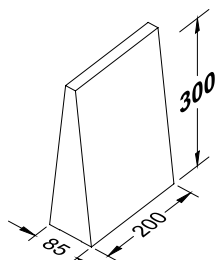
PREGRADEN
H. 2,72 m



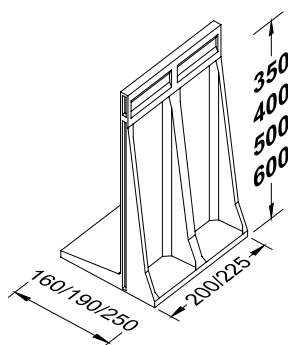
PREGRADEN SUPER
H. 2,72 m



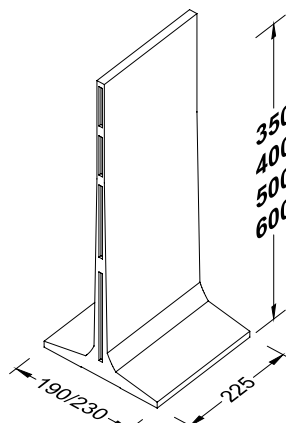
PREGRADEN SUPER R.
H. 3,00 m



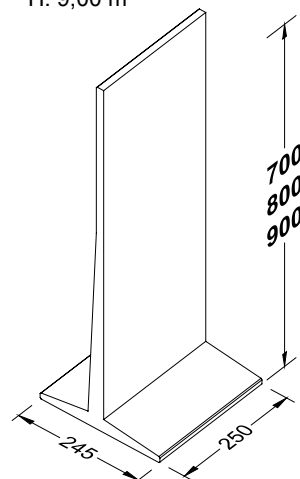
PERIMETRALEN
H. 3,50 m
H. 4,00 m
H. 5,00 m
H. 6,00 m



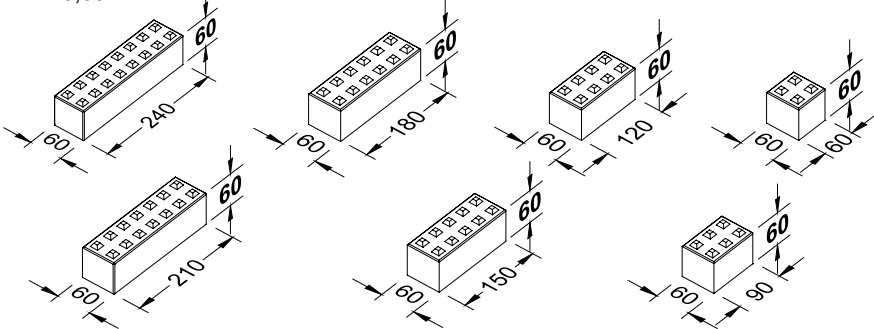
PREGRADEN
H. 3,50 m
H. 4,00 m
H. 5,00 m
H. 6,00 m



PREGRADEN
H. 7,00 m
H. 8,00 m
H. 9,00 m



BLOKIRNA OPEKA
H. 0,60 m



IDEALNI ZA SHRANJEVANJE:

- krme za živali;
- gnoja in fekalij;
- žita;
- gnojil, črne prsti, humusa;
- inertnih snovi;
- agregatov iz različnih stavbnih rušenj;
- stekla, premoga, kovin, različnih mineralov;
- ostankov iz obdelav;
- ostružkov, žagovine;
- trdnih in drugih odpadkov.

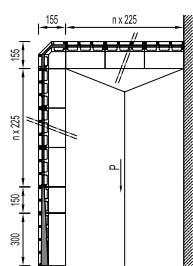


PREDNOSTI PREMIČNIH STEN:

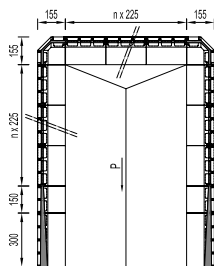
- hitro kopičenje in zbiranje;
- minimalen strošek za vsak kubični meter siliranega materiala;
- možnost zvišanja kapacitete z dodajanjem novih elementov;
- možnost sestavljanja različnih oblik;
- možnost premikanja sten iz enega dela podjetja v drugega;
- hitro se sestavijo in razstavijo;
- zaščita pred agresivnimi snovmi zahvaljujoč najvišji stopnji izpostavljenosti betona;
- požarna odpornost: REI 120;
- v skladu z minimalnim CAM, ki ga zahteva zakon.

HEMA KONFIGURACIJ SILOSOV

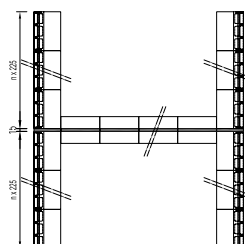
PRIMERI ZA VIŠINO 2.72 m



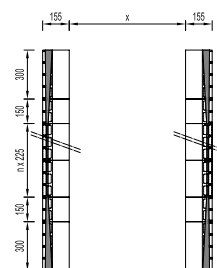
SILOSA POVEZAN
Z ŽE OBSTOJEČO
STENO



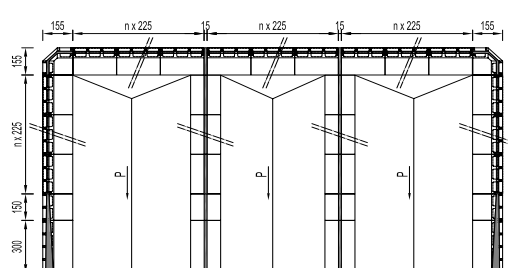
ENOSTAVEN
SILOS



SILOSA POSTAVLJENA
DRUG NASPROTI
DRUGEGA.



ENOSTAVEN
ODPRTI SILOS



SILOSI POSTAVLJENI DRUG OB DRUGEM

Poskrbeti morate samo za primerno podlago, kamor boste postavili elemente, in za pod. Primerna podlaga je lahko tudi že obstoječa temeljna plošča. Svetujemo vam, da upoštevate opise, ki so podani v shemah.



VIŠINA STENE	OGRODJE	DOLŽINA MODULA	NOSILNOST	DODATNA DELOVNA OBREMENTEV	POŽARNA ODPORNOST	CAM
1,00 m	Ojačano	2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 60	19%
2,00 m	Ojačano	2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 60	19%
2,72 m	Ojačano	1,50 - 2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120	19%
3,00 m	Ojačano	2,00 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120	19%
3,50 m	Ojačano	2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120	19%
4,00 m	Ojačano	2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120	19%
5,00 m	Ojačano	2,00 - 2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120	19%
6,00 m	Ojačano	2,00 - 2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120	19%
7,00 m	Ojačano	2,50 m	1800 Kg/m ³		REI 120	19%
8,00 m	Ojačano	2,50 m	1800 Kg/m ³		REI 120	19%
9,00 m	Ojačano	2,50 m	1800 Kg/m ³		REI 120	19%

POZOR! Naročite lahko tudi montažne elemente z večjo nosilnostjo ali izberete poljubno, po meri izdelano dolžino, in se tako znebite vseh težav pri shranjevanju.



PREMIČNI HANGARJI

SKLADIŠČENJE IN LOČEVANJE SNOVI V POKRITEM PROSTORU

Hitro sestavljanje in razstavljanje, ugodnost, fleksibilna uporaba. To so, na kratko povedano, značilne lastnosti premičnega hangarja s samostoječimi modularnimi stenami. V celoti zadošča vedno večji potrebi po shranjevanju različnih vrst materialov. Premični hangar je sestavljen iz nosilnih montažnih elementov različnih višin, in sicer od 1.00 m do 9.00 m. Elementi imajo vroče pocinkano kovinsko strukturo, pokriva jih enojni ali veččlenski lok, lahko imajo obliko predora ali težkega in večplastnega ostrešja. Pokriti so z vodoodporno PVC ponjavo, ki je lahko iz valovite pločevine ali izoliranih panelov. Izdelek lahko uspešno uporabite ob najrazličnejših prilikah in na najrazličnejših področjih, od prehranbeno-kmetijskega do gradbenega, od industrije do okolja. Lahko je idealno skladišče, ko želite v pokritem prostoru shranjevati razsute tovore.



PRIMER

jeklena konstrukcija težkega ostrešja pesante



PRIMER

ahka jeklena konstrukcija v obliki predora



MONTAŽNI BAZENI



Montažni bazeni so primerni za:

- področje živinoreje (shranjevanje gnojnice);
- industrijski sektor (pri čistilnih napravah in pri shranjevanju tekočih snovi).

Sestavljeni so iz statično neodvisnih modularnih elementov, ki omogočajo izgradnjo bazenov s ploskim ali znižanim dnom. Ta je lahko vkopan v zemljo ali pa ostaja na površju. Mogoče je sestaviti naslednje oblike:

- okroglo;
 - elipsasto;
 - kvadratasto ali pravokotno;
 - mnogokratno z notranjimi predelnimi stenami, ki omogočajo sestavo dveh ali več razdelkov.
- Takšni bazeni se bolje prilagajajo različnim potrebam in so zato bolj fleksibilni ter ugodnejši. Posamezni elementi bazena so tovarniško proizvedeni. Izdelani so iz posebnih vrst vodoodpornega betona, pri čemer je vodo-cementno razmerje nizko. Jekla so visoko odporna in primerno oddaljena od stene. Uporabljene so posebne vrste cementa, saj tako pridobimo beton z največjo stopnjo odpornosti na okoljske vplive.

Elementi so podvrženi strogim preverjanjem kakovosti in imajo mehanske lastnosti, ki so veliko boljše kot v primeru bazenov, izdelanih na samem kraju.

Zaradi zgoraj naštetega so naši bazeni:

- bolj vodotesni;
- trajnejši v času;
- odporni proti agresivnim kemijskim snovem;
- Izdelki s certifikatom CAM (minimalna okoljska merila) do 19 %.

Naši bazeni so sestavljeni iz elementov, ki so med seboj povezani z elastičnimi in čvrstimi spoji, primernimi za dobro prenašanje krčenja ter termo-higrometrijskih nihanj in poravnavanja. Prav zaradi tega ne prihaja do razpok.



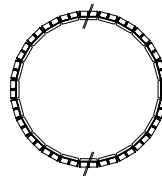
MONTAŽNI BAZENI

NUDIMO TUDI POSEBNE DELE, KOT SO KOTNI, KRIŽNI ITD.
ELEMENTE LAHKO UPORABITE TUDI PRI POSTAVLJANJU VARNOSTNIH OGRAJ.

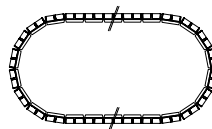
PERIMETRALEN
VIŠINA: H. 2,80-3,50-4,00-5,00-6,00 m

PREGRADEN
VIŠINA: H. 2,80-3,50-4,00-5,00-6,00 m

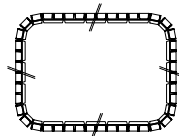
OKROGLA



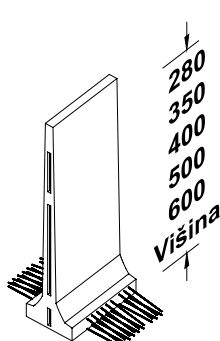
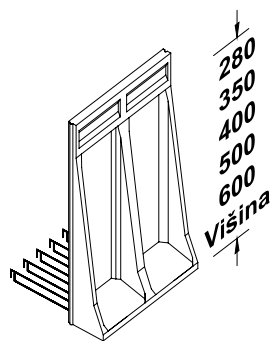
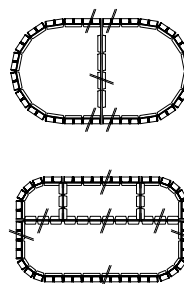
ELIPSASTA



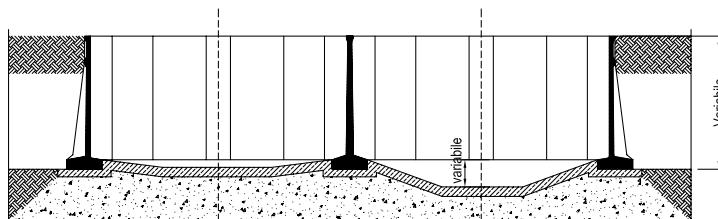
PRAVOKOTNA



VEČPROSTORNE



NEVKOPANI, POLVKOPANI IN VKOPANI BAZENI





CE
1305-CPD-0184
1305-CPD-1053

Montažni proizvodi so sodijo v kategorijo "serijskih proizvodov" kar je v skladu z navodili D.M. 17/01/2018.

KATALOG »VODORAVNI SILOS – MONTAŽNI bazeni
Dokument kakovostnega sistema
EN ISO 9001

Revizija:	2025-01
Datum izdaje:	01-03-2025
V veljavi od dne:	01-03-2025
Nadomestil:	2022-01
Število strani:	6
Preveril in odobril:	G. Zanon



VODORAVNI SILOS

MONTAŽNI BAZENI



MONTAŽNI PROZVODI

Edil Leca

Sedež in proizvodnja:

Via Pontebbana n° 5
33098 Valvasone Arzene (Pordenone) Italy
Tel. +39 0434 856 211
www.edilleca.com
prefabbricati@edilleca.com