



REŠITVE ZA SHRANJEVANJE
RAZSUTIH MATERIALOV
IN TEKOČIH SNOVI



1305-CPD-0184
1305-CPD-1053

VODORAVNI SILOSI
MONTAŽNI BAZENI

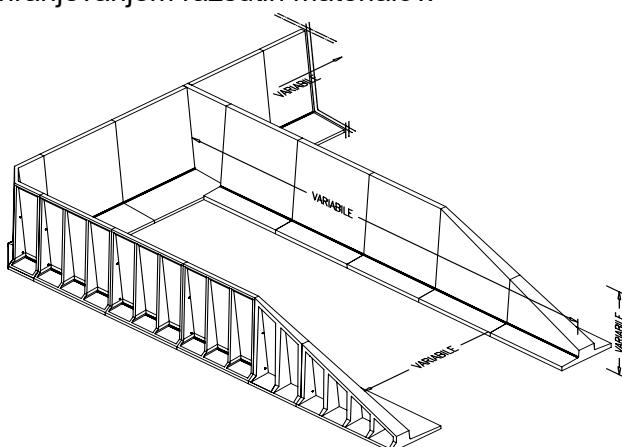
INDUSTRIJA, RECIKLAŽA, KMETIJSTVO,
BIOPLIN, BIOMASE

VODORAVNI SILOSI

Vodoravne silose sestavljajo modulirani 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 samostoječi 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 življenska doba pa je daljsa.



PREMIČNE, SAMOSTOJEČE IN MODULARNE NOSILNE STENE

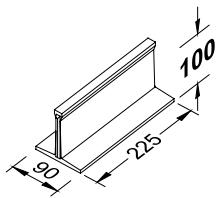
Prefabricirane stene zagotavljajo nosilnost do 1800 kg na kvadratni meter in omogočajo preobremenitev mehanskih naprav za kopiranje in utrjevanje samih proizvodov.

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

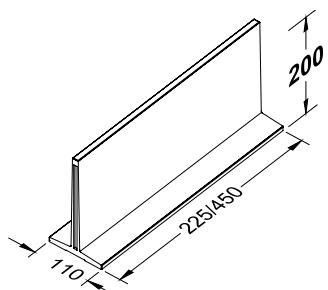
TIPOLOGIJA IN DIMENZIJA STANDARDNIH ELEMENTOV

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

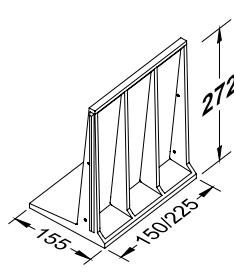
PREGRADEN
H. 1,00 m



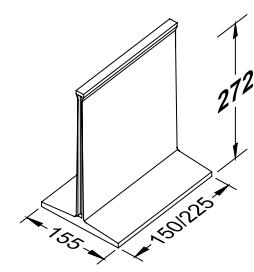
PREGRADEN SUPER
H.2,00 m



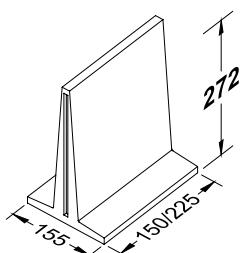
PERIMETRALEN
H. 2,72 m



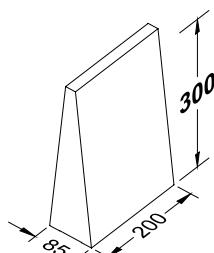
PREGRADEN
H. 2,72 m



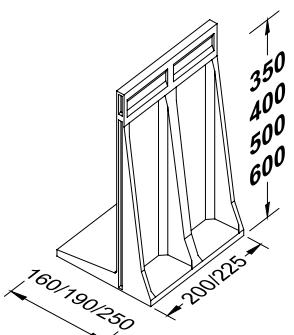
PREGRADEN SUPER
H. 2,72 m



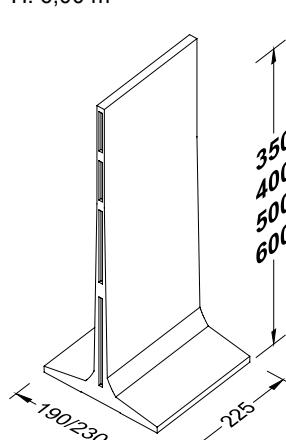
PREGRADEN SUPER R.
H. 3,00 m



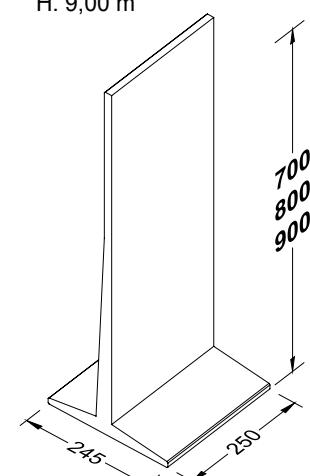
PERIMETRALEN
H. 3,50 m
H. 4,00 m
H. 5,00 m
H. 6,00 m



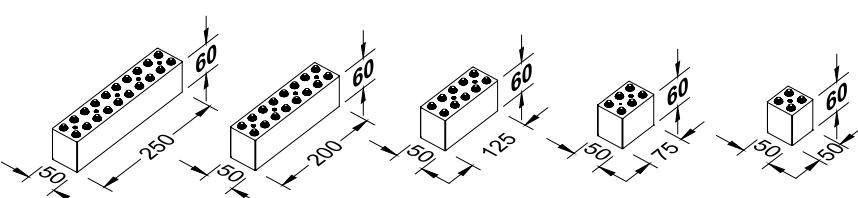
PREGRADEN
H. 3,50 m
H. 4,00 m
H. 5,00 m
H. 6,00 m



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



BLOKIRNA OPEKA
H. 0,60 m



IDEALNI ZA SHRANJEVANJE:

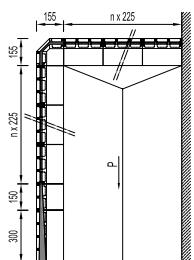
- krme za živali;
- gnoja in fekalij;
- žita;
- gnojil, črne prsti, humusa;
- inertnih snovi;
- agregatov iz različnih stavbnih rušenj;
- stekla, premoga, kovin, različnih mineralov;
- ostankov iz obdelav;
- ostružkov, žagovine;
- trdnih in drugih odpadkov.

PREDNOSTI PREMIČNIH STEN:

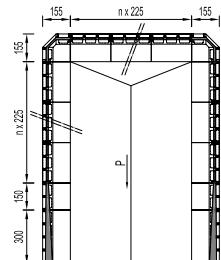
- hitro kopiranje in zbiranje;
- minimalen strošek za vsak kubični meter siliranega materiala;
- možnost zvišanja kapacitete z dodajanjem novih elementov;
- možnost sestavljanja različnih oblik;
- možnost premikanja sten iz enega dela podjetja v drugega;
- hitro se sestavijo in razstavijo;
- zaščita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

SHEMA KONFIGURACIJ SILOSOV

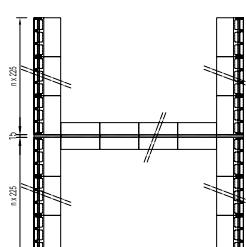
PRIMERI ZA VIŠINO 2.72 m



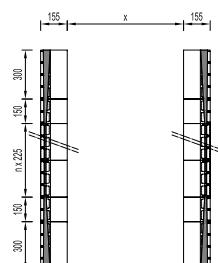
SILOS POVEZAN
Z ŽE OBSTOJEČO
STENO



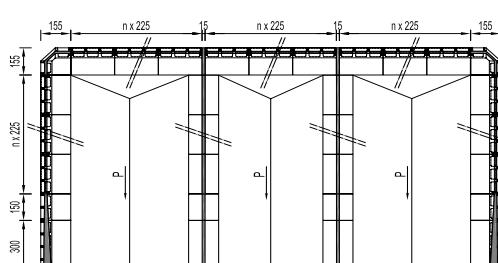
ENOSTAVEN
SILOS



SILOSA POSTAVLJENA
DRUG NASPROTI
DRUGEGA.



ENOSTAVEN
ODPRTI SILOS



SILOSI POSTAVLJENI DRUG OB DRUGEM



VIŠINA STENE	OGRODJE	DOLŽINA MODULA	NOSILNOST	DODATNA DELOVNA OBREMINITEV	Požarna odpornost
1,00 m	Ojačano	2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 60
2,00 m	Ojačano	2,25 - 4,50 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 60
2,72 m	Ojačano	1,50 - 2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120
3,00 m	Ojačano	2,00 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120
3,50 m	Ojačano	2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120
4,00 m	Ojačano	2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120
5,00 m	Ojačano	2,00 - 2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120
6,00 m	Ojačano	2,00 - 2,25 m	1800 Kg/m ³	1000 Kg/m ²	REI 120
7,00 m	Ojačano	2,50 m	1800 Kg/m ³		REI 120
8,00 m	Ojačano	2,50 m	1800 Kg/m ³		REI 120
9,00 m	Ojačano	2,50 m	1800 Kg/m ³		REI 120

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

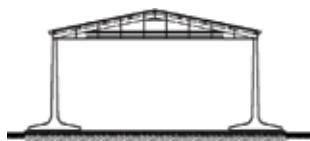
PREMIČNI HANGARJI

SKLADIŠENJE 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 ponavo, ki je lahko iz valovite pločevine ali izoliranih panelov. Izdelek lahko uspešno uporabite ob najrazličnejših prilikah in na najrazličnejših področjih, od prehrambno-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



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 dnem. Ta je lahko vkopan v zemljo ali pa ostaja na površju. Mogoče je sestaviti naslednje oblike:

- okroglo;
- elipsasto;
- kvadratno 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 vodooodpornega 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 našteteega so naši bazeni:

- bolj vodotesni;
- trajnejši v času;
- odporni proti agresivnim kemijskim snovem.

Naši bazeni so sestavljeni iz elementov, ki so med seboj povezani z elastičnimi in čvrstimi spoji, primernimi za dobro prenašanje krčenja ter termo-higrometrskih nihanj in poravnavanja.

Prav zaradi tega ne prihaja do razpok.



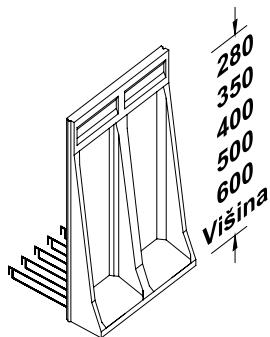
MONTAŽNI BAZENI

NUDIMO TUDI POSEBNE DELE, KOT SO KOTNI,
KRIŽNI ITD.

ELEMENTE LAHKO UPORABITE TUDI PRI
POSTAVLJANJU
VARNOSTNIH OGRAJ.

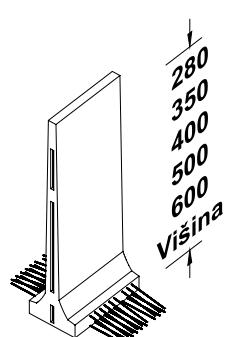
PERIMETRALEN

VIŠINA: H. 2,80-3,50-4,00-5,00-6,00 m

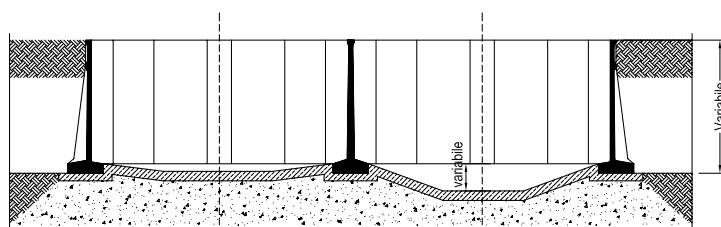


PREGRADEN

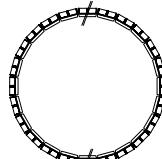
VIŠINA: H. 2,80-3,50-4,00-5,00-6,00 m



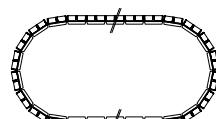
NEVKOPANI, POLVKOPANI IN VKOPANI BAZENI



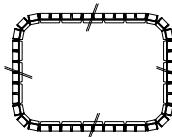
OKROGLA



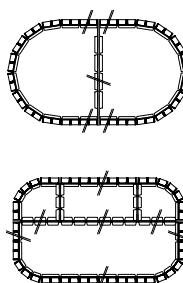
ELIPSASTA



PRAVOKOTNA



VEČPROSTORNE





1305-CPD-0184
1305-CPD-1053

CERTIFICATO N. 96104
PROGETTO E PRODUZIONE DI
ELEMENTI PER MURATURA
ED ELEMENTI PREFABBRICATI

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: 2022-01
Datum izdaje: 01-03-2022
V veljavi od dne: 01-03-2022
Nadomestil: 2021-01
Število strani: 6
Preveril in odobril: G. Zanon

MONTAŽNI PROZVODI



VODORAVNI SILOSI

MONTAŽNI BAZENI



Sedež in proizvodnja:

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