

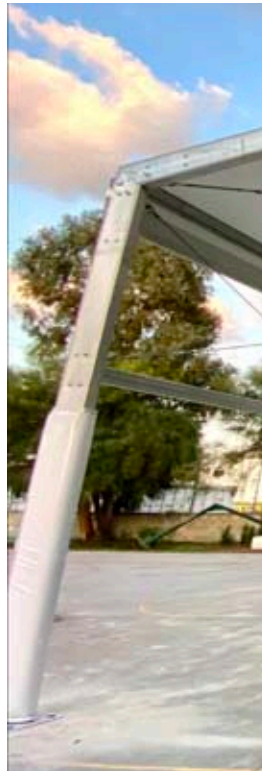
EREMU MUNIZIPALENTZAKO ESTALDURAK

AULKIA S.L.U.

Udalaguntza-2020



Eziago industrialdea 9 - 5. Partzela 20120 Hernani (Gipuzkoa) || Tf: 943 473 488 || www.aulkia.eus // info@aulkia.eus

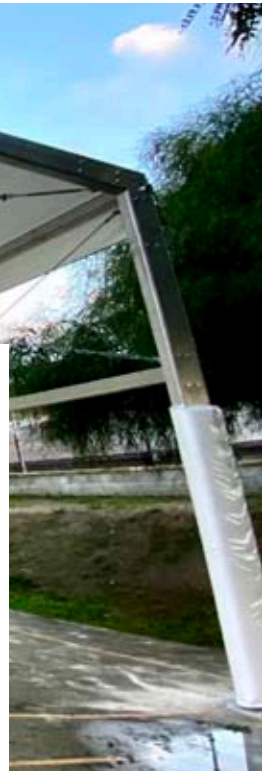


AULKIA S.L.U.

EZAGUTU ESTALTZEN DUGUN GUZTIA

Aulkia, edozein ekimen antolatzeko edota edozein espazio estaltzeko beharrezkoak diren karpak, pabiloiak, osagarriak edota bestelako azpiegiturak ekoizten, muntatzen, saltzen edota alokatzen dituen enpresa bat da.

Aulkia-n, 25 urtetik gorako esperientzia metatuta daukagu. Gertuko tratu pertsonalizatuari garrantzi handia ematen diogu baita zuen beharrak asetzea bilatzen duen aholkularitza zerbitzuari ere. Hortaz, zuen espektatibei bide emateko xedez, gure esku dagoen oro egingo dugu.



ZERGATIK KARPA BAT?

Covid-19 pandemiaren testuinguru honetan, hainbat ikastetxeetan, espazio batzuk estaltzeko dagoen premia, oso nabarmen geratu delako.

Zentzu horretan, Aulkia-k, altzairu eta hormigoizko azpiegiturak eraiki ezin daitezkeen kasuetarako, tokian tokiko beharretara egokitzen diren estaldura sistemak eskaintzen dizkizue.

CE UNE EN 1090 Markatzea, "Altzairu eta aluminiozko egituren egitea":

Europar batasunean jartzen diren karpa eta egitura guztientzat bete beharreko araua da hau.

Gure enpresa aipaturiko erakundeek egiaztatua eta homologatua da.

ESKaintzen ditugun zerbitzuak

Aldizkako ziurtagiriak: UNE 13.782 araudiaren arabera, "Behin behineko egiturak. Karpak. Segurtsuna", 3 urtean behin berrikuste bat egin eta ziurtagiriak berritu beharko dira karparen egoera egokia balioztatzeko.

Gure enpresak instalazioaren sakoneko ikuskatze eta mantentze lan zerbitzuak eskeintzen ditu, baita konponketa eta berealako ordezkatzak beharrezko piezetan. Era berean, beharrezko diren ziurtagiri ezberdinak hornito ditzakegu.

Lonajearen garbiketa zerbitzua: Lonajearen garbitzerako makina berezia dugu. Zuen karpako lonajea aldizka desmuntatu, konpondu, garbitu eta berriz munta dezakegu.



ABANTAILAK

Honatx azpiegitura hauek eskaintzen dituzten abantailak:

- Ez dute eraikigarritasunik kontsumitzen.
- Modularrak izaki, zabalkunderako erraztasunak ematen dituzte.
- Erabateko malgutasuna.
- Behin behineko egoerei bide emateko aukera ematen dute.
- Ildo beretik, tokian tokiko beharretara egokitzen diren soluzioak dira.
- Karpak ixteko sistema eskaintza zabala.

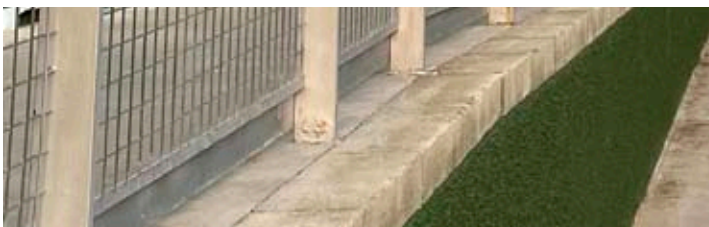
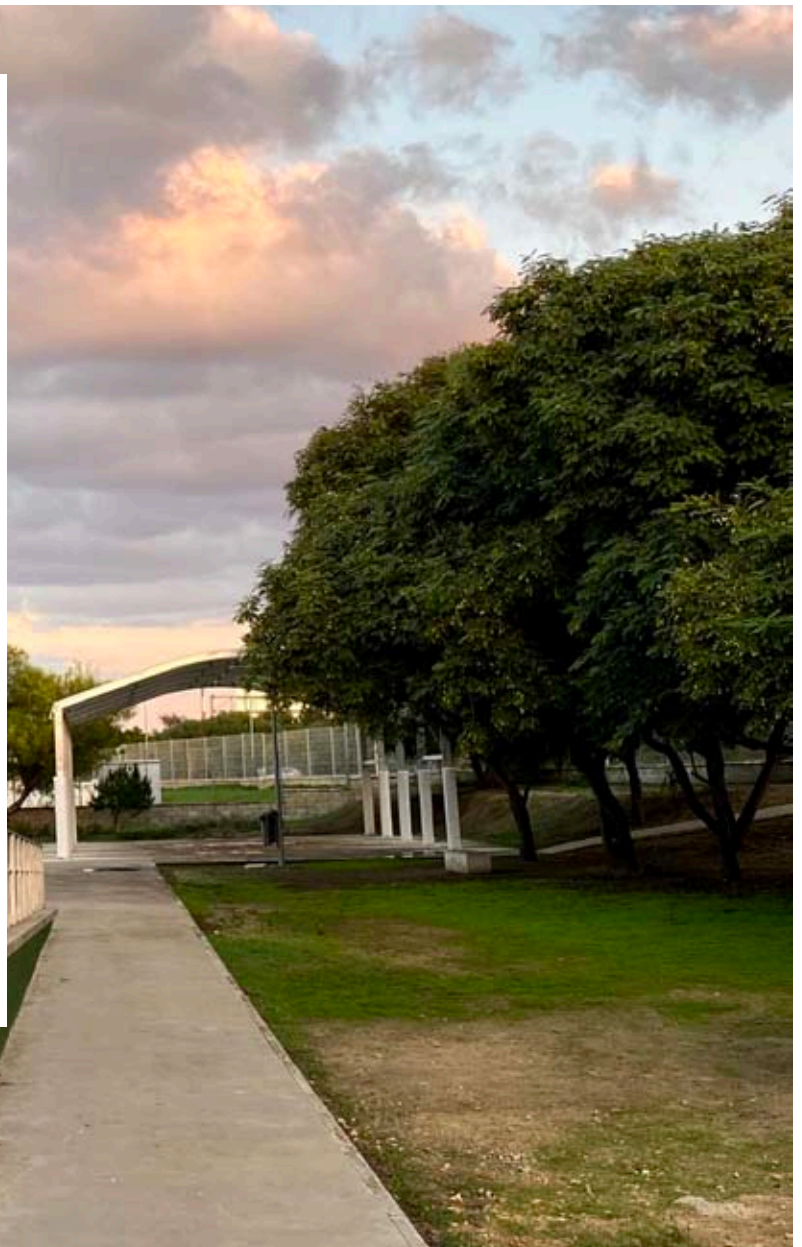


SEGURTASUNA

Segurtasun kontuetan, Aulkia-k, Europako Komunitateak finkatuta dituen arau komunitario guztiak betetzen ditu.

Berme horretatik, gure azpiegiturak, behar ezberdinei erantzuteko baliagarriak dira (baita kondizio meteorologiko txarrak ematen diren kasuetan ere).

Suari bermatu beharreko erresistentziari dagokionez, gure egituretako lonek, UNE 23727 Arauaren baitan, M2ko sailkapena dute. Horrezaz gain, egituretan egin beharreko aldaketak direla eta edota modelo berriak sortzea egokitzen den egoeretakako, lanketa horiek guztiak, gure ingeniariaren ikuskapenarekin egiten dira (lehen aipatutako arautegiari jarraituz). Hau guztiari, Aulkia-k duen erantzukizun zibileko seguru propioa gehitu behar zaio.



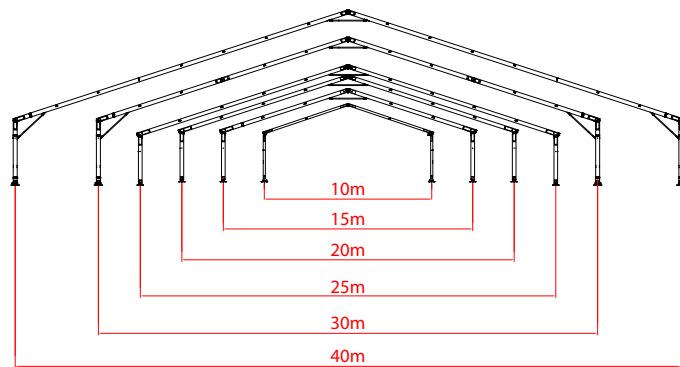
GURE KARPAK

Karpa bat, modularra den eraikuntza arin bat da. Karpa batek 2 elementu nagusi ditu: batetik, erresistentzia handiko aluminiozko egitura eta bestetik, aurrez tenkatuta dagoen eta pvc-zkoa eta suaren kontrakoa den lonez osatutako estaldura.

UNE-EN 13782 arautegia betez, gure karpa guztiak homologatuta daude.

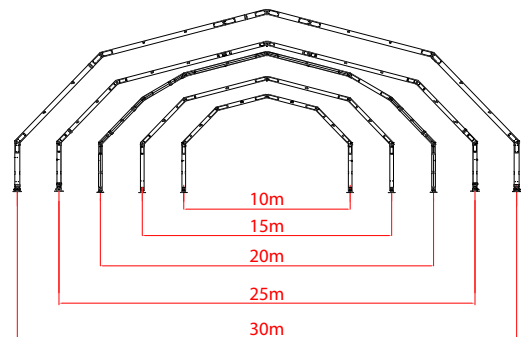
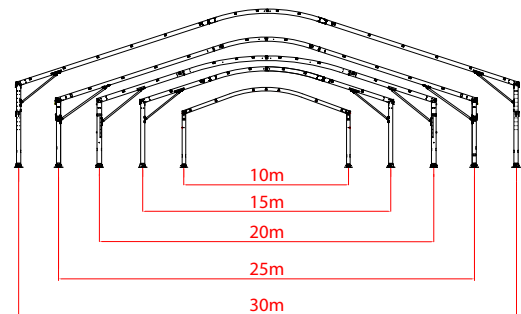
Denetarikoa beharretara egokitzen den eskaintza zabala dugu. Bertan, tamaina ezberdinetako arkupeak/ateak topa daitezke baita 5 metrotako moduluak ere (zeinen bidez bakoitzaren beharretara egokitzen diren sakonerak bermatu daitezkeen).

Karpa hauek 2 uretakoak edo poligonalak izan daitezke. Poligonalen kasuan, garaiagoak direnez, barruko espazioari, atarramendu gehiago atera dakioke. Karpa hauek, elkarren artean atxikitu daitezke, modu honetan, tokian tokiko beharretara egokitzen diren osaera/forma ezberdinak muntatu daitezke.



Gainera, leku bakoitzeko arautegi, eguraldi edota beharren baitan, ongien egokitzen den aluminiozko profila erabili dezakegu.

Osagarriei dagokienez, ere, aukera ezberdinak eskaintzen dizkizuegu: ate korrederak, "anti-pánico" ateak, aireztatzeko eta klimatizazio sistemak...



ZUEN NEURRIRA

Gure neurri estandarrekin guregana jo duen bezeroaren beharrak ez badira asetzen, gure ingeniariaren lanari esker eta zerbitzu pertsonalizatu bat emate aldera, behar espezifiko hauetara egokitzen diren proiektuak lantzen ditugu.



EREDU SALDUENAK

KARPA C10 (H=3)

Neurketak

Gantry luzera (wheelbase) (mm):

10.000

Gutxieneko altuera (mm):

3.000

Gehienezko altuera (mm):

4.669

Markoaren tartea (ardatzaren tartea) (mm):

5.000

Egitura nagusiaren profileko atala (mm):

130 x 70 x 3

Ahaleginak

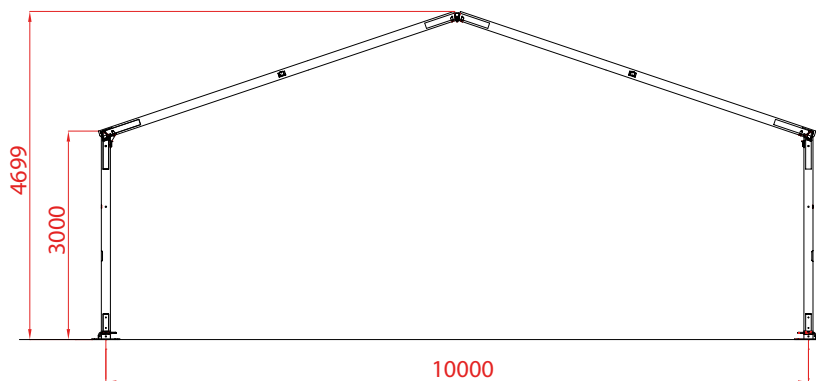
Onartutako estresa onartzen da:

Haizea

30 Kg/m² (78 Km/h baliokidea)

Bizkarreko gainkarga:

20 Kg/m²



KARPA C10 (H=4)

Neurketak

Gantry luzera (wheelbase) (mm):

10.000

Gutxieneko altuera (mm):

4.000

Gehienezko altuera (mm):

5.631

Markoaren tartea (ardatzaren tartea) (mm):

5.000

Egitura nagusiaren profileko atala (mm):

172 x 88 x 3

Ahaleginak

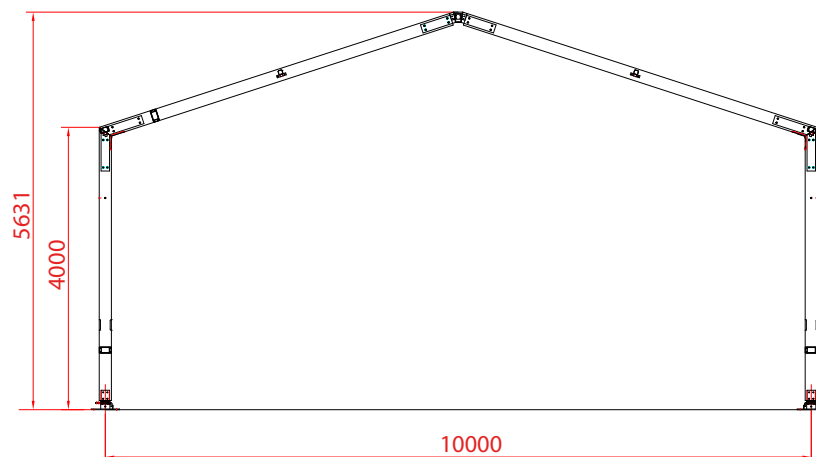
Onartutako estresa onartzen da:

Haizea

50-60 Kg/m² (Km/h baliokidea)

Bizkarreko gainkarga:

25 Kg/m²



EREDU SALDUENAK

KARPA KURBA C10 (H=3)

Neurketak

Gantry luzera (wheelbase) (mm):

10.000

Gutxieneko altuera (mm):

3.000

Gehienezko altuera (mm):

4.593

Markoaren tartea (ardatzaren tartea) (mm):

5.000

Egitura nagusiaren profileko atala (mm):

172 x 88 x 3

Ahaleginak

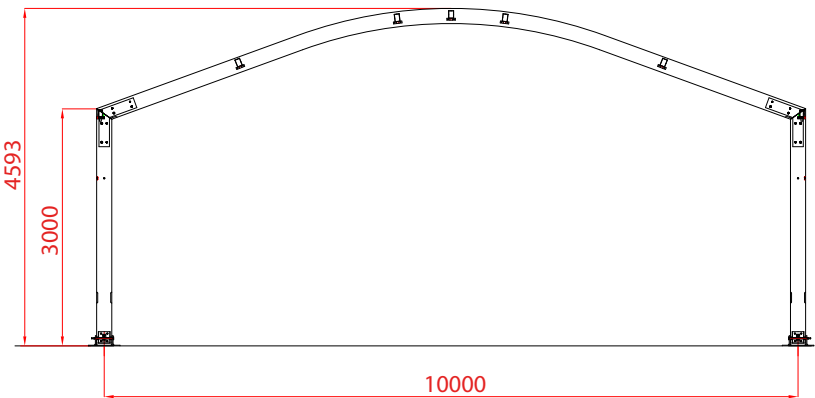
Onartutako estresa onartzen da:

Haizea

50-60 Kg/m² (Km/h baliokidea)

Bizkarreko gainkarga:

25 Kg/m²



KARPA KURBA C10 (H=4)

Neurketak

Gantry luzera (wheelbase) (mm):

10.000

Gutxieneko altuera (mm):

4.000

Gehienezko altuera (mm):

5.593

Markoaren tartea (ardatzaren tartea) (mm):

5.000

Egitura nagusiaren profileko atala (mm):

172 x 88 x 3

Ahaleginak

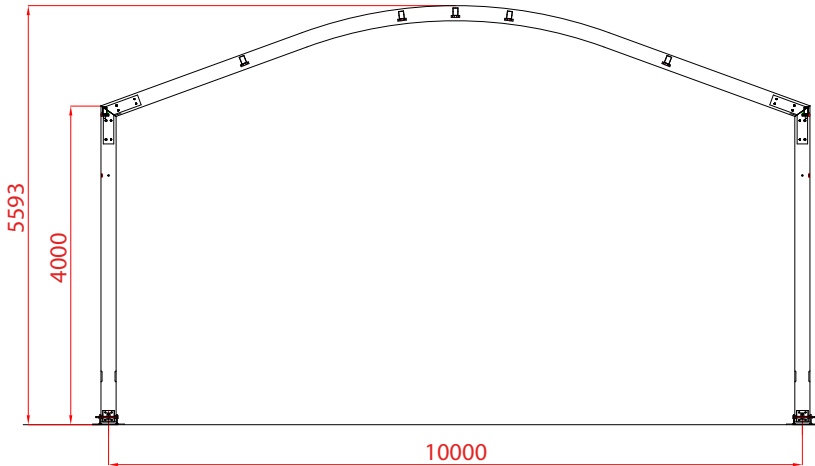
Onartutako estresa onartzen da:

Haizea

50-60 Kg/m² (Km/h baliokidea)

Bizkarreko gainkarga:

25 Kg/m²



EREDU SALDUENAK

KARPA C15 (H=3)

Neurketak

Gantry luzera (wheelbase) (mm):

15.000

Gutxieneko altuera (mm):

3.000

Gehienezko altuera (mm):

5.453

Markoaren tartea (ardatzaren tartea) (mm):

5.000

Egitura nagusiaren profileko atala (mm):

220 x 100 x 3

Ahaleginak

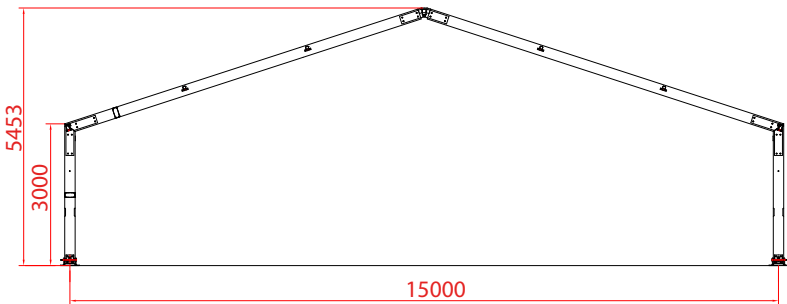
Onartutako estresa onartzen da:

Haizea

50-60 Kg/m² (Km/h baliokidea)

Bizkarreko gainkarga:

25 Kg/m²



KARPA C20 (H=3)

Neurketak

Gantry luzera (wheelbase) (mm):

20.000

Gutxieneko altuera (mm):

3.000

Gehienezko altuera (mm):

6.265

Markoaren tartea (ardatzaren tartea) (mm):

5.000

Egitura nagusiaren profileko atala (mm):

220 x 100 x 3

Ahaleginak

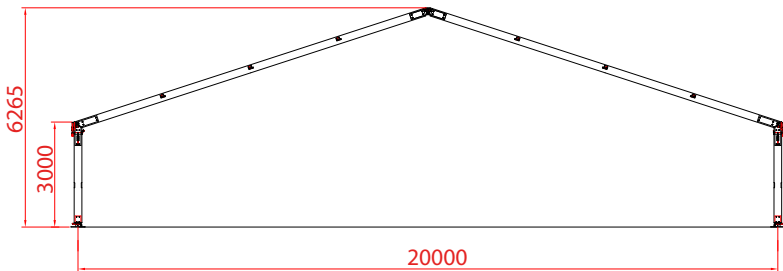
Onartutako estresa onartzen da:

Haizea

50-60 Kg/m² (Km/h baliokidea)

Bizkarreko gainkarga:

25 Kg/m²



EREDU SALDUENAK

KARPA KURBA C15 (H=3)

Neurketak

Gantry luzera (wheelbase) (mm):

15.000

Gutxieneko altuera (mm):

3.000

Gehienezko altuera (mm):

5.100

Markoaren tartea (ardatzaren tartea) (mm):

5.000

Egitura nagusiaren profileko atala (mm):

220 x 100 x 3

Ahaleginak

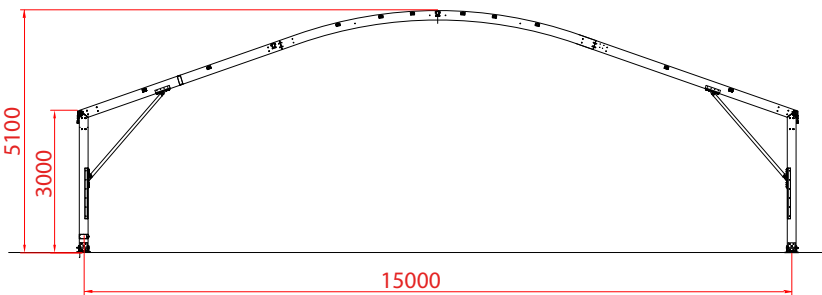
Onartutako estresa onartzen da:

Haizea

50-60 Kg/m² (Km/h baliokidea)

Bizkarreko gainkarga:

25 Kg/m²



KARPA KURBA C20 (H=3)

Neurketak

Gantry luzera (wheelbase) (mm):

20.000

Gutxieneko altuera (mm):

3.000

Gehienezko altuera (mm):

5.870

Markoaren tartea (ardatzaren tartea) (mm):

5.000

Egitura nagusiaren profileko atala (mm):

240 x 110 x 3.5

Ahaleginak

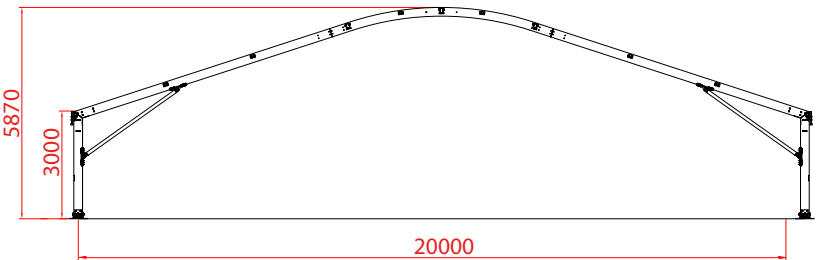
Onartutako estresa onartzen da:

Haizea

50-60 Kg/m² (Km/h baliokidea)

Bizkarreko gainkarga:

25 Kg/m²



SALMENTA PROZESUA



1. Behin zuen eskaera jasota, gure diseinu eta ingenieritza departamentuak, baliabide informatiko modernoekin, eskatutako egitasmoa prestatzen du.



2. Zenbakizko kontrol bidez funtzionatzen duen fresatzaile batekin, diseinatutako planoetara zehatz-mehatz egokitzen diren piezen ekoizpenari ekiten zaio.



3. Elkartze-korapiloetarako, iraunkortasun altuan egindako eta laser bidez moztutako altzairuzko piezak soldatzen dira.



4. Aldi berean, gure zuntz tailerretan, frekuentzi altuko soldadura bidez fabrikatutako lonak ekoizteari ekiten zaio.



5. Gure ibilgailu propioak erabiltzen ditugu eskatutako materiala dagokion lekura eramateko.



6. Azkenik, eskarmentu haundia duen gure lan-taldeetako batek, segurtasun neurri guztiak betez, karpa, berme guztiekin, instalatuko du. Bukaeran, bezeroari, muntaia eta erabilera gida bat entregatzen zaiolarik.

EPE LUZERAKO ALOKAIUAREN AUKERA

Epe luzerako alokairuak abantaila hauek ditu:

- Ordaindu beharreko prezioan (bai metro karratuko ordaindu beharreko prezioan zein hileroko, alokairu gisa, ordaindu beharreko zenbatekoan) hobekuntza esanguratsua (inguruan dauden lokalen alokairuetan sartzeko aukeraren aurrean).
- Erosotasuna. Bezeroak bere jarduerak nahi eta behar duen lekuan garatu ahal izango ditu inolako desplazamendurik gabe.
- Eraikuntza finko bat ez denez, ez du eraikigarritasunik kentzen eta behar izanez gero, oinarritzko lizentzia batekin nahikoa da.
- Bakoitzak izan ditzakeen unean uneko beharrak asetzeko, azpiegitura hauek lekuz alda daitezke, haunditu edo txikitu daitezke...
- Alokairu oro bezala, hileroko kuota, guztiz aringarria da.

EDOTA EROSKETARAKO AUKERA

Bezeroak azpiegitura erostea erabakiz gero, salmentaren prezioetik, alokairu gisa ordaindutakoa deskontatuko da.

EGITURA



Egitura honek, bere barruan sostengu zutaberik ez dituenez, erabat libre geratzen den espazio bat eskaintzen du. Karpen armadura, erresistentzi altuko 6082 T6 aluminiozko profilen bidez eraikitzen da eta hauek, galbanizatuta-zinkatuta dauden S355 JR altzairuzko piezen bidez elkartzen dira.

Egitura honetatik eratortzen diren dimentsio hauek, arkupe/ate bakoitzarentzat egindako kalkuloa aintzat hartuta, erresistentzia mekanikoen eskakizunetara egokitzen dira. Modu honetan, egitura hauen erresistentzia, bai haizeari zein elurrari, handia da oso. Bestalde, diseinu honek, bere baitan barne biltzen dituen profilaren zintzurrekin eta lonen konfekzioekin, karparen estankotasuna erabat bermatzen du.



HANKEN BABESAK

Hanka bakoitzak 2 metroko altuera duen barrubigun babeseta du. Babesok, erre ezin diren lonez forratuta daude eta erresistentzia handiko poliuretanozko aparrez konposatuta daude.



ESTALDURA

PVC-zko lona: ohiko estaldura sistema da. 2 aukera daude: zeharrargi lona, argi naturalaren sarrera ahalbidetzen duena (eta bidenabar, iluminazio sistemen beharra ekiditen duena) eta lona opakua, argi naturalaren sarrera erabat ekiditen duena.

Lona bikoitza: lona bikoitzaren erabilerarekin, barruko kondentsazioa nabarmenki murrizten da.



Mintz bikoitza teilatuan eta fatxadan.

Pvc-zko 2 geruza dituen lonez osatutako sistema, presio baxuan mantentzen den haizezko kamara baten bidez banandutakoak. Puzketa, kontsumo elektriko baxua duen puzgagailu txiki baten bidez egiten da zein martxan jartzen den, soilik, sistemak presioa galtzen duenean (oso gutxitan gertatzen den egoera ematen denerako). Estalkia osatzen duten lonak pvc-zkoak dira, 620 gr/m²-koak, euren usteltzea eragozten duen tratamenduarekin, salinoaren eta UV-aren kontrakoak, kanpo hautsaz babesten duen bernizadurarekin eta suari erresistenteak (M2 ziurtagiriadunak).

Sistema honek, oinarritzko estaldurarekiko, 3 abantail aurkezten ditu:

Termikoa: oinarritzko estalduraren isolatze faktorea 2,9 K-koa den bitartean, lona bikoitzarekin, 1,5 K-koa da (barruko tenperatura, sandwitx panelen estalkiek duten tenperaturaren parekora ekarriz).

Kondentsazioa: 2 lonen artean sortutako barrera termikoaren ondorioz, lona bakarreko egituretan sortu daitekeen kondentsazioa erabat desagertzen da.

Amortiguazioa: 15/20 zm-ko lodiera duen haize geruzak, estalita dagoen lonaren ohiko mugimenduak amortiguatzen ditu. Horrezaz gain, soinu guztiak eta egituraren mugimendu oro ekiditen ditu.



ARGAZKIAK















AULKIA S.L.U.

Eziago industrialdea 9 - 5. Partzela

20120 Hernani (Gipuzkoa)

CIF: B-20493367

Telf: 943 473 488

www.aulkia.eus

info@aulkia.eus

Ordutegia: 09:00 - 18:00

