



WOOD PLASTIC FLOWER BOX

فلورباکس چوب پلاستیک



CHOOPEX

چوپکس

تولید کننده و مجری
پروژه های چوب پلاستیک

WOOD PLASTIC
MANUFACTURING

WWW.CHOOPLEX.COM

021 88044414

021 88044406

021 88089139

SHEIKH BAHAEI ST.

CHOOPLEXD@GMAIL.COM

@CHOOPLEX.WPC



CHOOPEX

WOOD PLASTIC MANUFACTURING COMPANY
SINCE 2003

اولین تولید کننده پروفیل چوب پلاستیک در ایران
از سال ۱۳۸۲





شرکت چوپکس فعالیت خود را به عنوان اولین تولید کننده ی پروفیل های چوب پلاستیک در سال ۱۳۸۲ آغاز کرد و با حضور در نمایشگاههای مختلف و ایجاد تیم طراحی و نصب حرفه ای ، توانست فرهنگ استفاده از این محصول نوپا را در کشور ترویج دهد.

چوپکس هم اکنون پس از گذشت ۱۷ سال از شروع فعالیت خود ، توانسته با تنوع بالای پروفیل های تولیدی و ارائه خدمات جانبی از قبیل طراحی و اجرا ، سهم قابل توجهی از بازار چوب پلاست کشور را داشته باشد.

Choopex Co was established on 2003 as the first manufacturer of W.P.C. profiles in Iran. By Attending various exhibitions, It was able to promote the culture of using this new product in the country.

Today, after 17 years passed , with support of our professional human recourses and use of up-to-date technologies , we have been succeccfully involved in cooperation and investment in more than 1000 construction projects.

Our key success factors to reach our goals and satisfy our clients are innovation and creativity , improving quality and using up-to-date materials.





WOOD PLASTIC FLOWER BOX فلاور باکس چوب پلاستیک

در سال های اخیر استفاده از پروفیل های چوب پلاست ، در زمینه های معماری همچون فلاور باکس بسیار رشد داشته است. مجموعه ی چوپکس با طراحی پروفیل های تخصصی در این زمینه توانسته جایگزینی برای فلاور باکس های چوبی سنگی و آلومینیومی شود.



مزایای چوب پلاستیک به عنوان فلاورباکس

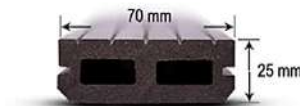
- زیبا
- طول عمر و دوام بالا
- نصب سریع و آسان
- مقاوم در برابر اشعه UV و رطوبت
- قابلیت نور پردازی در فضا های بین پروفیل
- عدم نیاز به نگهداری و رنگ آمیزی دوره ای
- قیمت اقتصادی (در مقایسه با محصولات مشابه)
- مقاوم در برابر حشرات موذی
- قابلیت تولید در طول های مختلف بستگی به شرایط پروژه
- قابلیت باز شدن سازه جهت دسترسی به تاسیسات
- قابلیت ساخت قالب جهت تولید سطح مقطع هماهنگ با پروژه



پروفیل های فلاورباکس



پروفیل LT



پروفیل N3



پروفیل K4

فلاورباکس ها دارای ویژگی ها و مزایای منحصر بفردی میباشد که همین امر استفاده از پروفیل چوب پلاستیک در فلاورباکس را بیش از پیش افزایش داده است. پروفیل چوب پلاست چوپکس با کدهای:

LT و N3 و K4

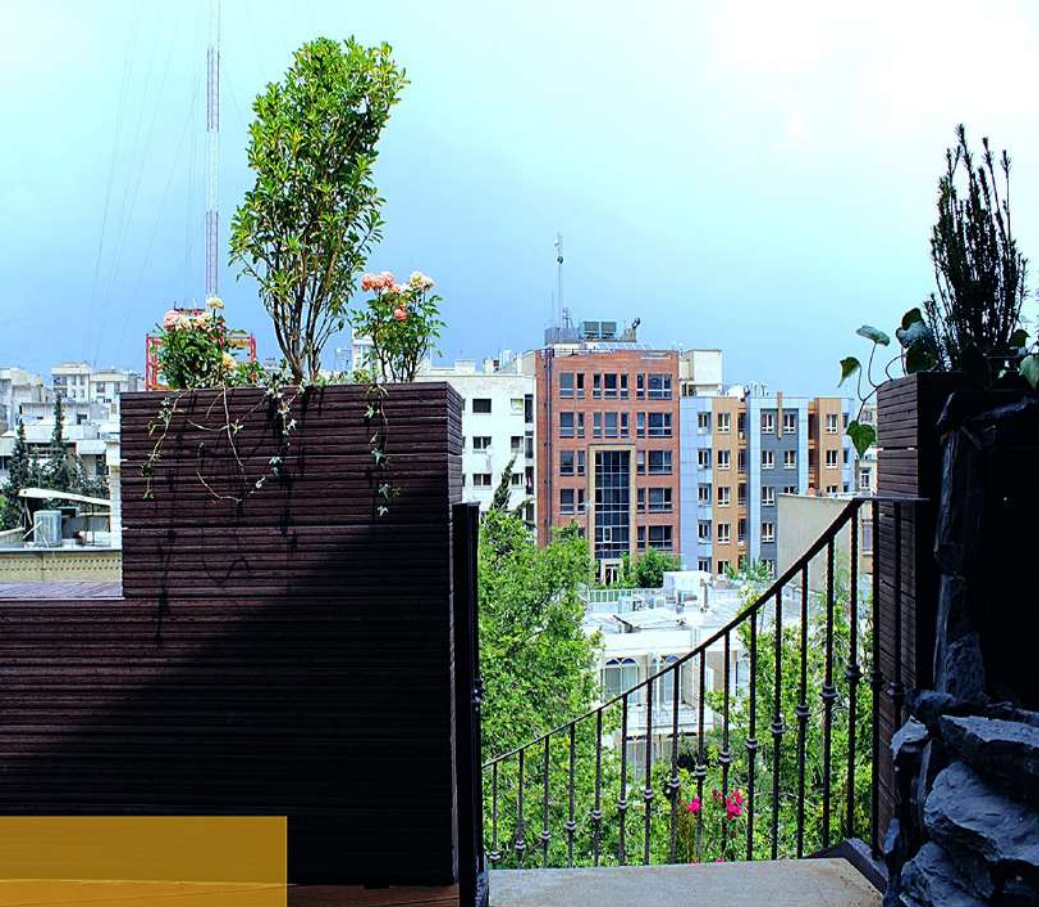
مناسب فلاورباکس بصورت یکپارچه است که نصب هر کدام به صورت تخصصی انجام خواهد شد.

راهنمای نصب و اجرای فلاورباکس

INSTALLATION

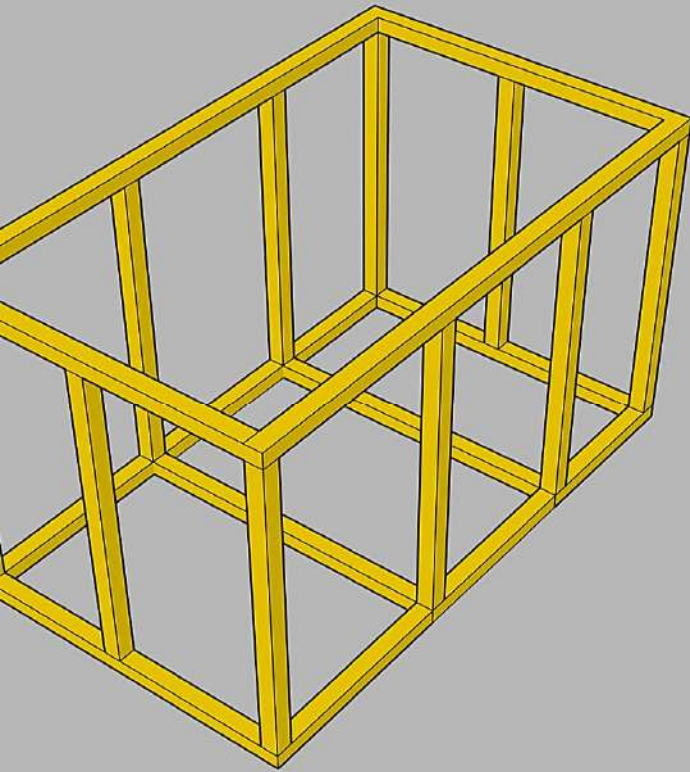
نحوه ی اجرای فلاورباکس

به طور کلی اتصال پروفیل های فلاورباکس به صورت اتصال با کلیپس و ورق PVC انجام میشود و شامل سه مرحله ی آهنکشی ، نصب ورق PVC ، قرار دادن پروفیل ها و اتصال آن ها به وسیله ی کلیپس و پیچ میباشد.

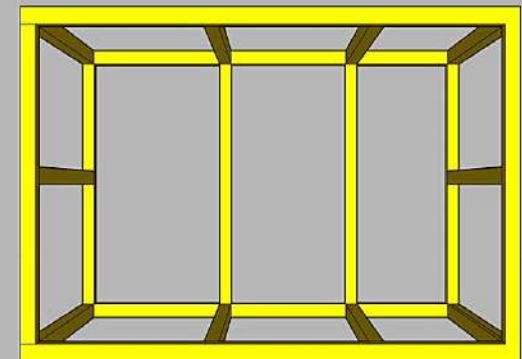
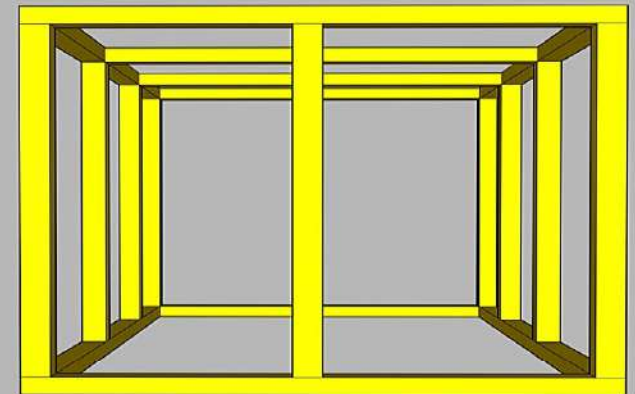


آهن زیر سازی

آهن کشی زیر ساز موجب استحکام و دوام پروفیلها و کنترل انبساط و انقباض آنها میشود.

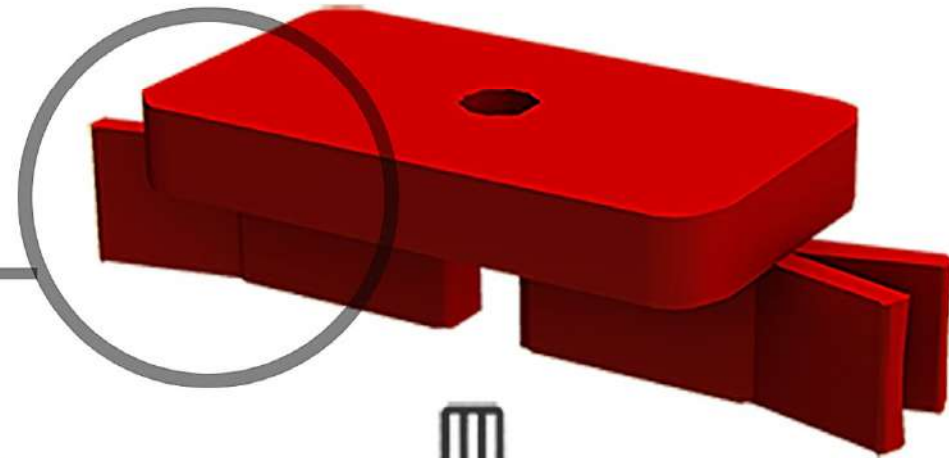
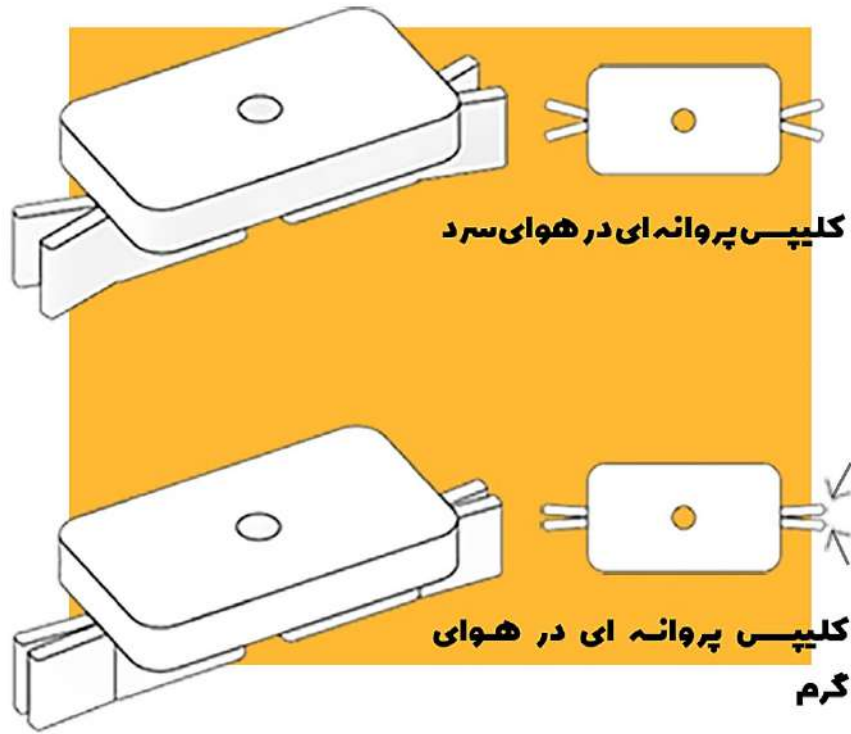


فاصله قوطی های آهنی از یکدیگر
حداکثر ۳۰ سانتی متر میباشد

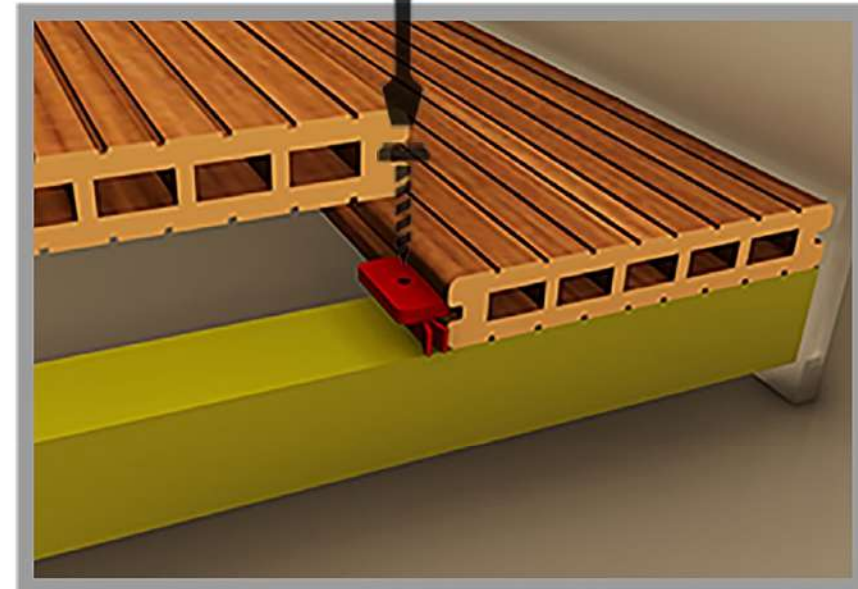


فواصل آهنکشی برای ناپوش ها متناسب
با نوع پروفیل و با فاصله های ۲۵ تا ۳۰
سانتیمتری از هم و در جهت عمود بر
راستای پروفیل های چوب پلاست انجام
میشود.

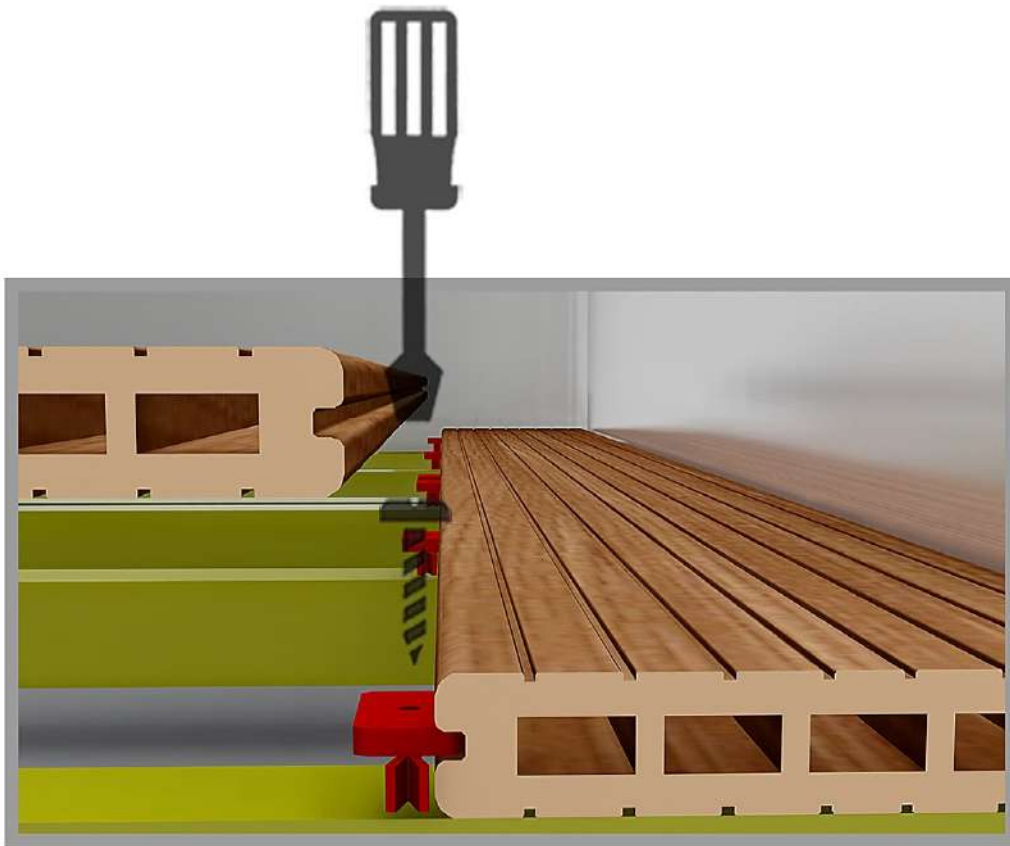
کلیپس ها



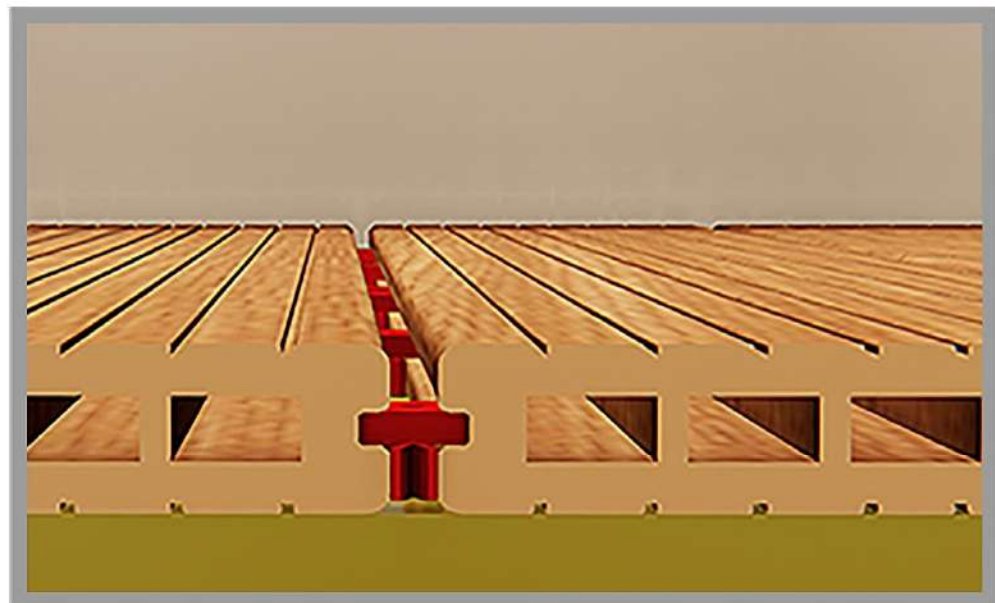
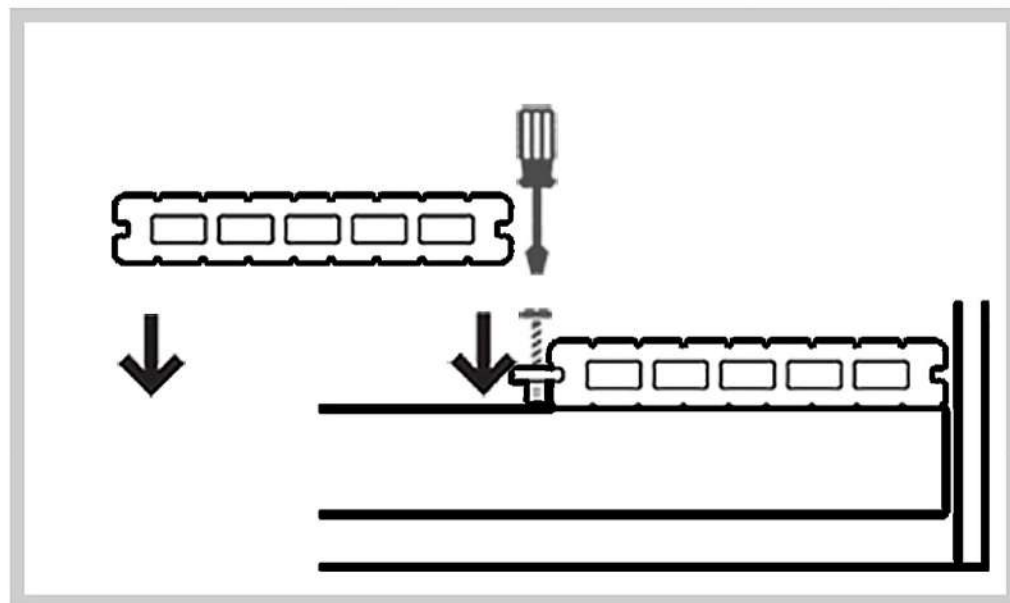
کلیپسها از عناصر پرکاربرد و مهم در صنعت چوب پلاستیک محسوب میشوند. از آنها برای ایجاد فاصله های یکسان میان پروفیلها و بستر کار استفاده میگردد که این فاصله ها برای ایجاد جریان آب و هوا ضروری هستند. اما آنچه درباره ی کلیپس پروانه ای چوپکس متفاوت است ، شکل طراحی منحصر به فرد آن است . به این صورت که این کلیپس در هر دو طرف دو شاخه شده و همین موضوع باعث افزایش کارایی آن میشود. کلیپس های پروانه ای قابلیت ارتجاعی و تغییر شکل در دماهای مختلف را دارند. در فصل های گرم و در دمای بالا شاخه های کلیپس به هم نزدیک تر شده و از شکستن ، جدا شدن و خراب شدن پروفیلها بر اثر انبساط و انقباض های دمایی جلوگیری میکنند.



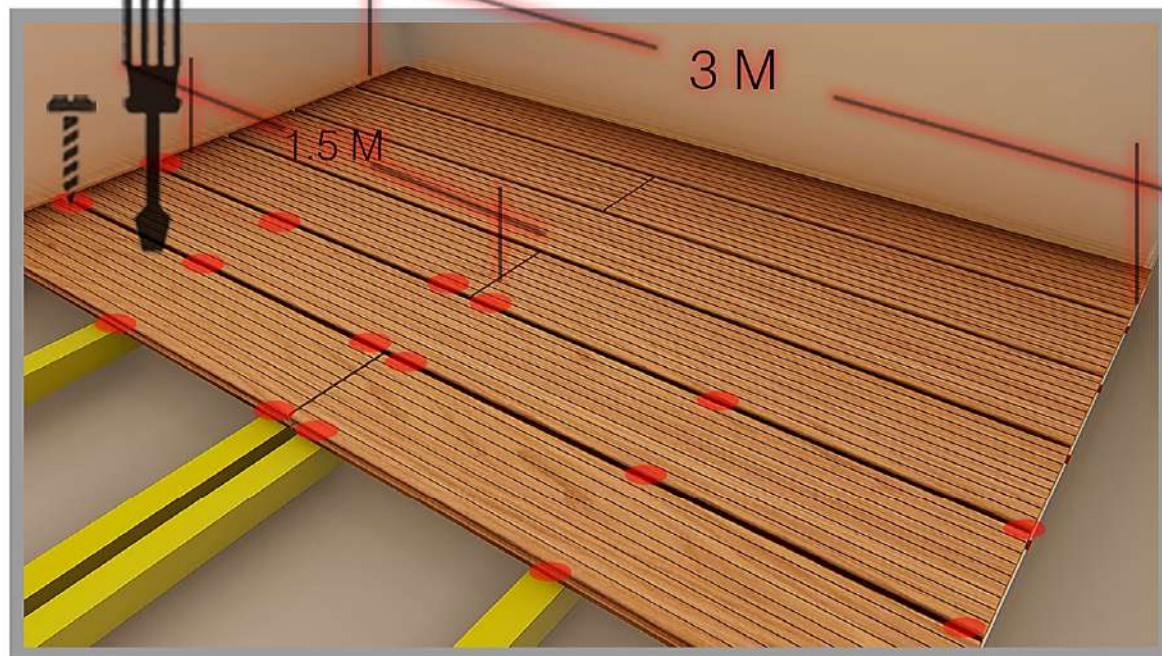
اتصالات



به طور کلی اتصالات پروفیل‌های چوب پلاستیک با پیچ‌های " سر مته کناف " انجام می‌گیرد. فاصله ی بین پروفیلها حدودا ۵ میلیمتر در نظر گرفته میشود که با فیکس شدن کلیپس ها در جای خودشان ، این فاصله به صورت خودکار در تمام قسمتها یکسان خواهد شد.



چیدمان پروفیل ها



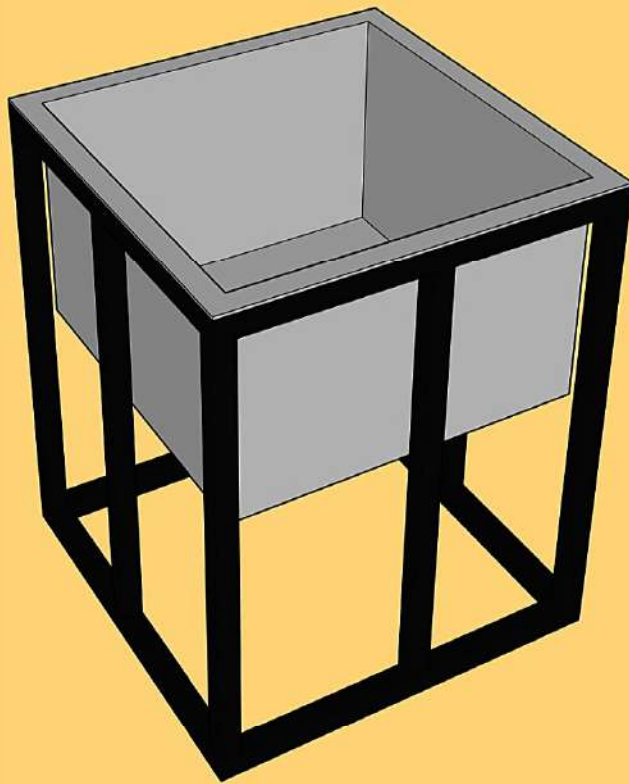
چیدمان پروفیلها به شکل "آجری" انجام میپذیرد.

قرار گیری ورقه ی PVC

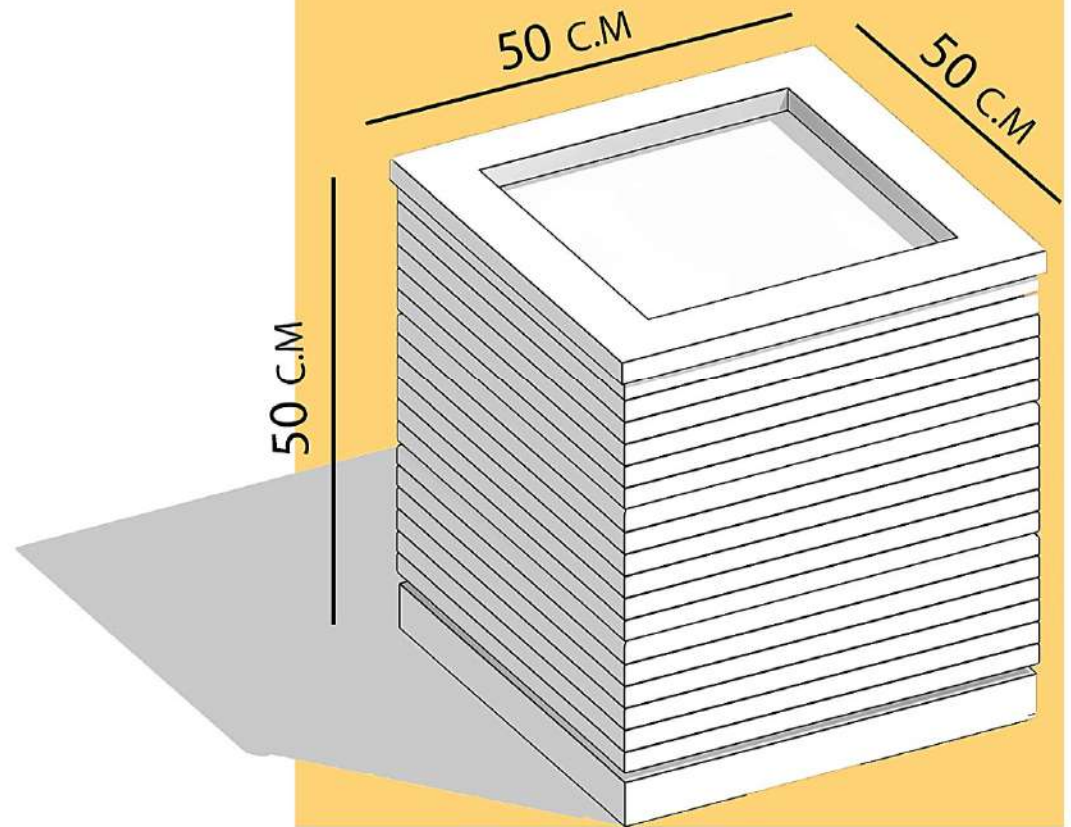
برای استفاده از گل های طبیعی در داخل فلاور باکس بدون قرار دادن گلدان لازم است که یک ورقه ی PVC به عنوان عایق در داخل فلاور باکس گذاشته شود.

همچنین میتوان در صورت تمایل میتوانید از ورقه ی PVC استفاده نکنید و از روش هایی همچون استفاده از گلدان های آماده یا ورقه ی گالوانیزه که داخل آن ایزوگام شده باشد و یا حتی ساخت جا گلدانی با استفاده از مصالح بنایی (بلوک لیکا، سفال، آجر) که داخل جا گلدانی عایق میگردد و سپس قرار گیری آهنکشی و پروفیل های چوب پلاستیک در پیشانی کار روی مصالح بنایی نصب میگردد.

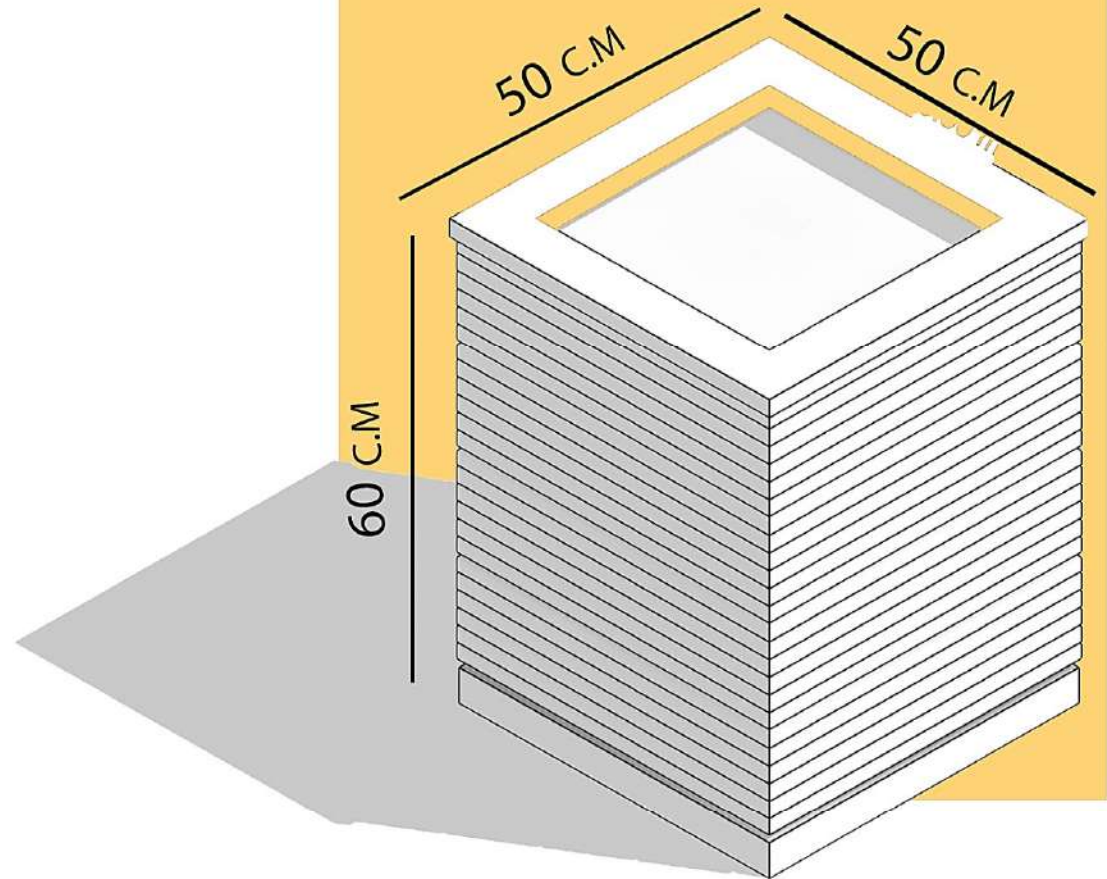
1



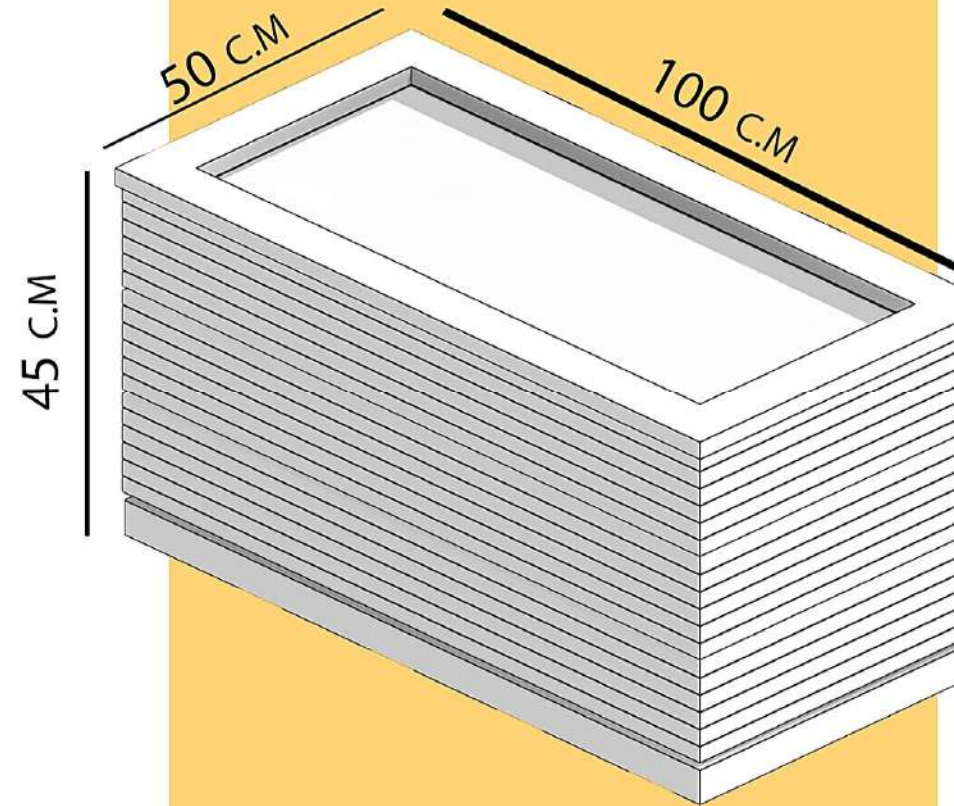
تیپ ۱ (۵۰*۵۰*۵۰ CM)



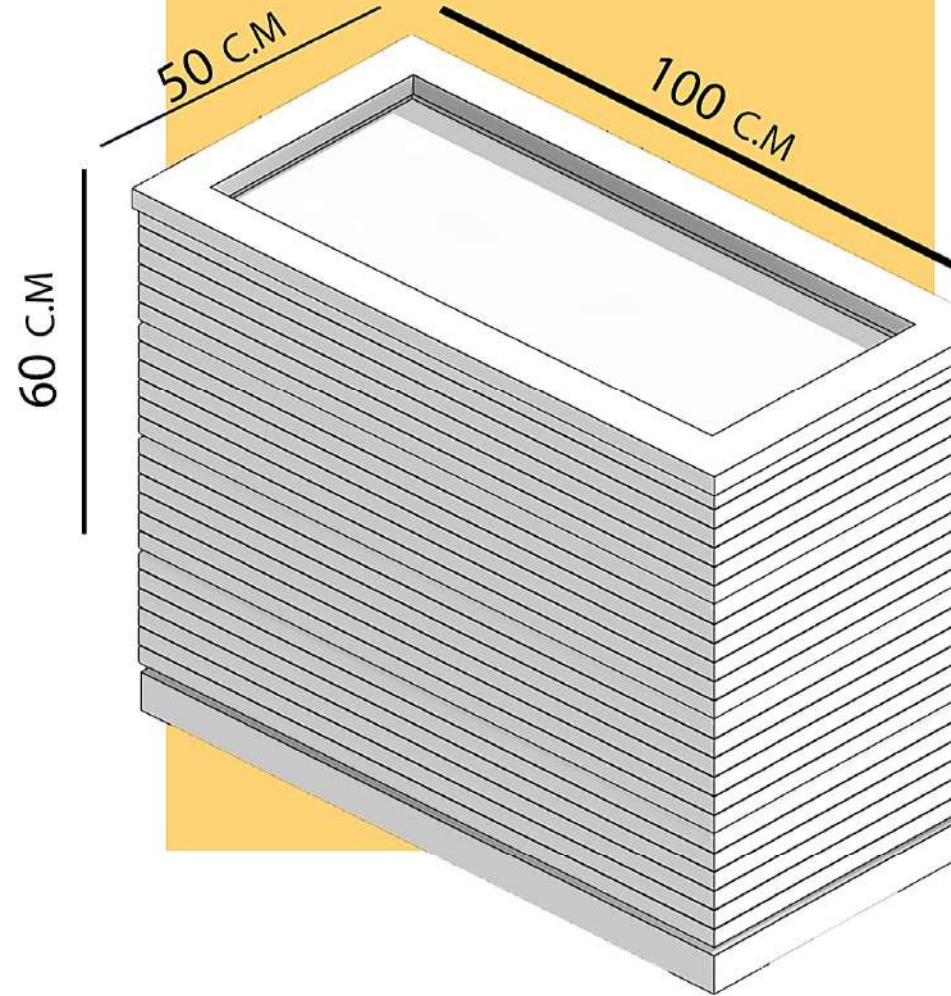
تیپ ۲ (۶۰*۵۰*۵۰ CM)



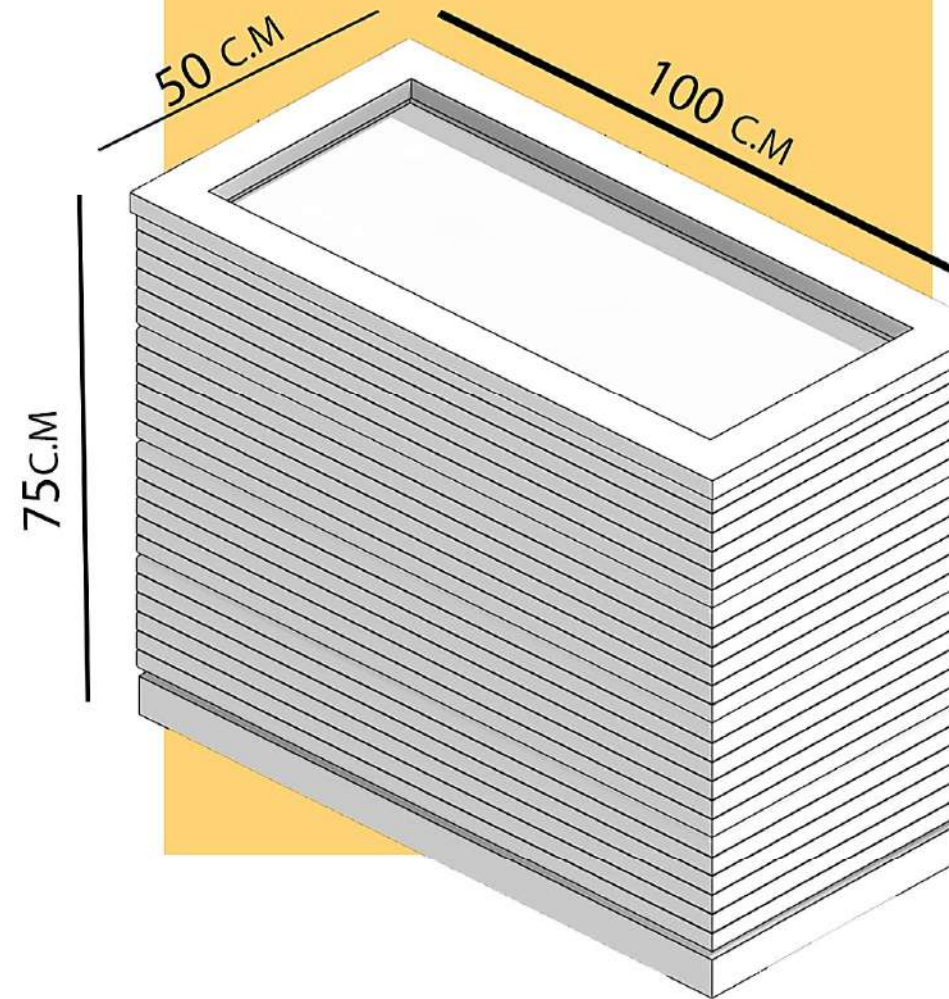
ٲٲ ٣ (٤٥*١٠٠*٥٠ CM)



ٲٲ ٤ (٦٠*١٠٠*٥٠ CM)



تیپ ۵ (۷۵*۱۰۰*۵۰ CM)



تیپ ۶ (پله کانی)





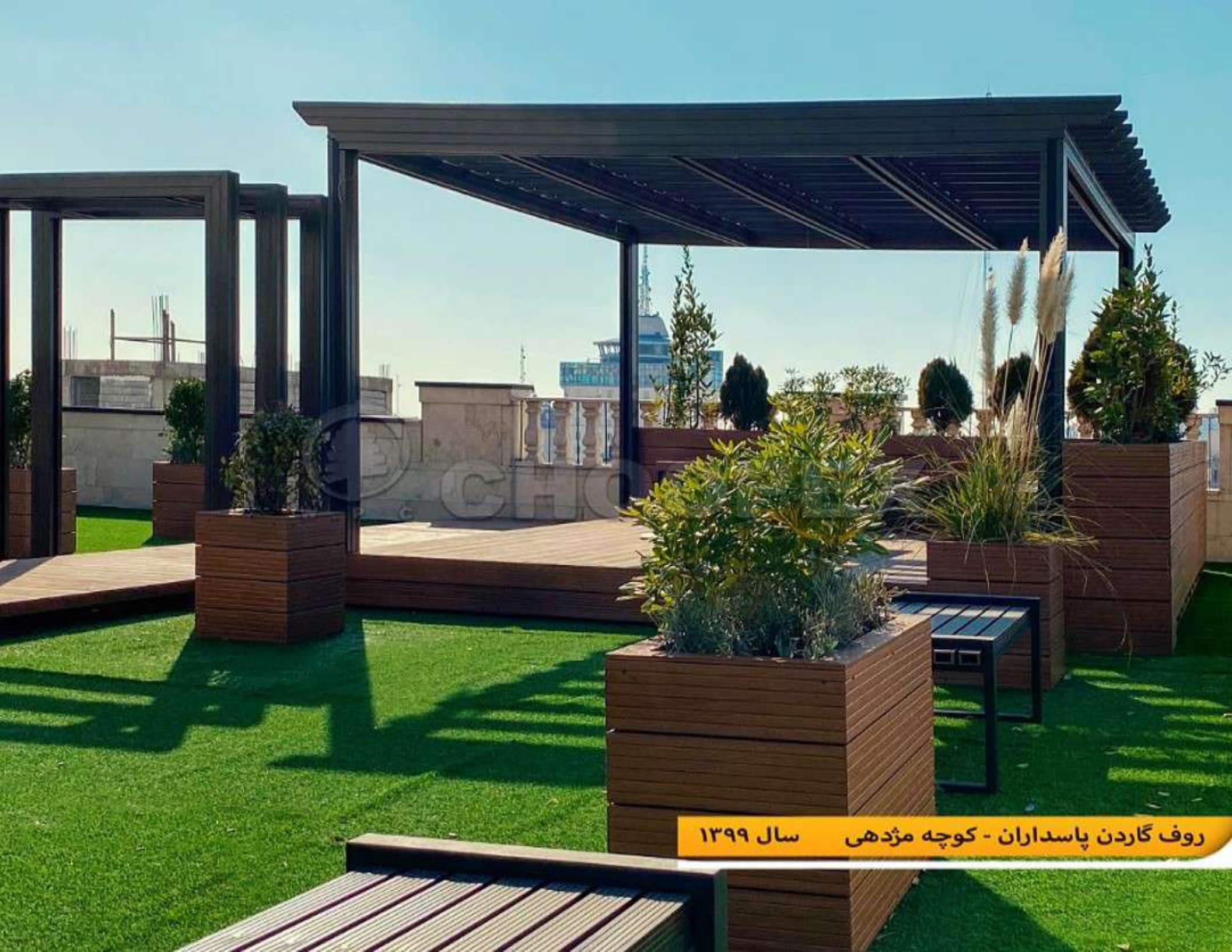
پروژه های اجرا شده

SELECTED PROJECTS

2021-2019



روف گاردن پاسداران - کوچه مژدهی سال ۱۳۹۹



رووف گاردن پاسداران - کوچه مژدهی سال ۱۳۹۹



سال ۱۳۹۸

روف گاردن بلوار دادمان



روف گاردن پاسداران - کوچه مژدهی سال ۱۳۹۹



روف گاردن پاسداران - کوچه مژدهی سال ۱۳۹۹



سال ۱۳۹۸

دانشگاه علوم پزشکی - پردیس بین الملل



سال ۱۳۹۸

دانشگاه علوم پزشکی - پردیس بین الملل



سال ۱۳۹۸

دانشگاه علوم پزشکی - پردیس بین الملل



سال ۱۳۹۸

دانشگاه علوم پزشکی - پردیس بین الملل



سال ۱۳۹۷

طراحی محوطه - اقدسیه





سال ۱۳۹۷

طراحی محوطه - اقدسیه





سال ۱۳۹۷

طراحی محوطه - اقدسیه





سال ۱۳۹۷

روف گاردن هشت بهشت



سال ۱۳۹۶

رووف گاردن دروس





سال ۱۳۹۶

روف گاردن دروس





سال ۱۳۹۸

دانشگاه علوم پزشکی - پردیس بین الملل



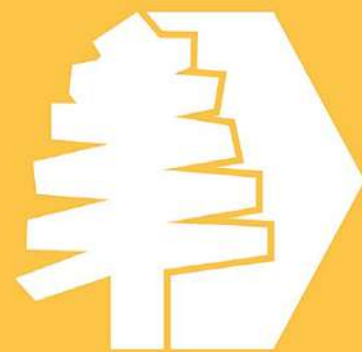
سال ۱۳۹۶

پروژه آقای جعفری









CHOOPEX