

گلخانه تیپ اسپانیا گرید A و طرح اسپانیا گرید B جهت کشت صیفیجات و گل به روش خاکی و هیدروپونیک



گلخانه ای تیپ C شامل سازه فولادی مولتی اسپان با پوشش دیواره پلی کربنات و سقف پلاستیک به صورت همگن و مستحکم که امکان مجزا نمودن گلخانه به واحدهای مستقل جهت کشت خاکی و هیدروپونیک صیفی جات و گل های شاخه بریده، در شرایطی کنترل شده توصیه می گردد..

این گلخانه به صورت پرتابل اجرا شده و دارای اتاقک انتظار و درب تراکتور رو می باشد.

۱- قطعات سازه:

فوندانسیون: شامل فندانسیون موضعی مسلح به عمق ۵۰، کفه ۵۰*۵۵ و مقطع فوقانی ۵۰ سانتیمتر می باشد.

ستون های های جانبی: از نوع پروفیل گالوانیزه گرم ۲*۸۰*۸۰ با ارتفاع ۴ متر تا زیر ناودانی و با فاصله ۲,۵ متر از یکدیگر در طول و ۸ متر در عرض می باشد.

ستون های های داخلی: از نوع پروفیل گالوانیزه گرم ۲*۸۰*۸۰ با ارتفاع ۴ متر تا زیر ناودانی و با فاصله ۵ متر از یکدیگر در طول و ۸ متر در عرض می باشد.



قوس های (کمان ها):

(نوع A) لوله گالوانیزه گرم ۱,۵*۶۰ با فاصله ۲,۵ متر از یکدیگر می باشد.

(نوع B) لوله گالوانیزه گرم ۲*۵۰ با فاصله ۲,۵ متر از یکدیگر می باشد.

سپورترها و خرپاهای داخلی:

(نوع A) به شکل III از جنس لوله گالوانیزه گرم ۱,۵*۳۲ می باشد.

(نوع B) به شکل III از جنس لوله گالوانیزه گرم ۱,۵*۳۲ می باشد.

ستون های مقسم نما:

(نوع A) به شکل III از جنس پروفیل گالوانیزه گرم ۲*۵۰*۵۰ می باشد.

(نوع B) به شکل III از جنس پروفیل گالوانیزه گرم ۲*۳۰*۵۰ می باشد.



سرستون ها: محل اتصال ستون، ساپورت، قوس و ناودانی به شمار رفته و در اشکال متفاوت بر حسب نوع سازه و از نوع ورق گالوانیزه گرم ۲ الی ۳ میل میباشد.

ناودانی: ناودانی ۷ خم به همراه لوله های جمع آوری آب باران از جنس ورق گالوانیزه گرم ۲ میل می باشد.

هوک ها:



اتصالات میانبند جهت لرزه گیری سقف در ابتدا و انتهای طول گلخانه به شکل II, X نصب میگردد .

(نوع A) به شکل X از جنس لوله گالوانیزه گرم ۲*۳۲ می باشد.

(نوع B) به شکل II از جنس لوله گالوانیزه گرم ۱,۵*۳۲ می باشد.

اتصال طولی سقف: جهت اتصال طولی کمان ها با قابلیت های خاص در تیپ نوع A می باشد.

(نوع A) پروفیل M از جنس گالوانیزه گرم مخصوص با کارایی چند منظوره جهت اتصال کمان ها، قابلیت فیکس پلاستیک، جهت اتصال

لرزه گیرهای V و مقطع اتصال پنجره های بال کبوتری می باشد.

(نوع B) جهت اتصال طولی کمان ها از جنس لوله گالوانیزه گرم ۲*۳۳ می باشد.

لرزه گیر ها: اتصالات اتصال ساپورت ها و طولی سقف، جهت لرزه گیری در طول گلخانه به شکل V در

طول گلخانه بوده . (نوع A) از جنس لوله گالوانیزه گرم ۱,۵*۳۲ می باشد. (نوع B) از جنس لوله گالوانیزه گرم ۲*۲۵ می باشد.

بادبند ها: اتصالات میانبند جهت لرزه گیری پایه ها در طول گلخانه بوده .

(نوع A) از جنس لوله پروفیل گالوانیزه گرم ۸۰*۸۰ به شکل K و ۷ می باشد.

(نوع B) از جنس لوله پروفیل گالوانیزه گرم ۷۰*۷۰ به شکل K و ۷ می باشد.





پیام آوران طبیعت سبز

مشاور، طراح و مجری

گلخانه های مدرن



پنجره های سقفی: حداقل ۱۵ درصد سقف را شامل شده و از جنس پروفیل گالوانیزه ۲*۲۰*۲۰ می باشد.

(نوع A) در نوک سقف به صورت تک و یا دابل (بال کبوتری) و قابل تغییر به هر اندازه سفارشی می باشد.

(نوع B) در داخل ناودانی و غیر قابل تغییر می باشد.

• مجهز گیربکس و الکتروموتور جهت باز و بسته نمودن می باشد.

• دارای راک و پینیون شانه ای بوده.

پنجره های کناری: که در صورت درخواست و نیاز خریدار نصب میگردد. بازشوی پنجره های کناری به صورت روپل آب بوده و از جنس

لوله گالوانیزه ۲*۲۵ می باشد.

اتصال سقفی پوشش پلاستیک:

(نوع A) از جنس لوله پروفیل گالوانیزه گرم یا آلومینیوم C, M با مهار PVC یا فنر در داخل ناودانها ابتدا - انتهای و قسمت بالایی و

پایینی پنجره ها - قوس کمان های ابتدایی و انتهایی می باشد.

(نوع B) از نوع مهار کش رولاپ از جنس لوله گالوانیزه ۲*۳۲ می باشد.



اتصال دیواره پوشش پلاستیک:

(نوع A) از جنس لوله پروفیل گالوانیزه گرم یا آلومینیوم C, M با مهار PVC یا

فنر پیرامون سازه می باشد.

در دو نوع پایه دار و بدون پایه نصب و اجرا می گردد.

(نوع B) از نوع مهار کش رولاپ از جنس لوله گالوانیزه ۲*۳۲ می باشد.

آدرس: مشهد، بزرگراه آسیایی، حد فاصل آزادی ۶۰-۵۸، مجتمع تجاری سپهر، طبقه ۶ واحد ۲۶۵

تلفن: ۰۵۱۳ ۶۶۶۶۸۲۳-۴

فکس: ۰۵۱۳ ۶۶۵۰۸۵۳

آدرس سایت: www.patsco.ir

پست الکترونیک: iran.patsco@gmail.com

مشاور، طراح و مجری گلخانه های مدرن
مجری فارم های صنعتی تولید قارچ
طراح و مجری فارم های تولید علوفه هیدروپونیک
تامین و فروش تجهیزات و نهادهای گلخانه ای



اتصال دیواره پوشش پلی کربنات:



(نوع A) از جنس لوله پروفیل گالوانیزه گرم یا آلومینیوم U ، پیرامون سازه می باشد.

در دو نوع پایه دار و بدون پایه نصب و اجرا می گردد.

(نوع B) از جنس لوله پروفیل گالوانیزه ۲۰*۳۰ می باشد.

۲ - پوشش سازه:

مه‌پار پلاستیک: جهت نصب سریع و آسان پوشش پلاستیک سقف از قفل های مخصوص پلاستیک استفاده می‌گردد خود باعث افزایش طول عمر پلاستیک و سرعت بالای تعویض در زمانهای اضطراری می‌گردد.

پوشش سقف: از پلاستیک گلخانه حرارتی ، سه لایه با مشخصات ذیل استفاده می گردد.

- آنتی UV
- پارگی کشش عرضی ۶۰۰٪ و پارگی کشش طولی ۵۰۰٪
- فیلترهای IR
- ضخامت ۲۰۰ میکرون
- بی رنگ
- ضریب حرارتی بالای ۷۵٪
- عبور نور بالاتر از ۸۰٪

آدرس: مشهد، بزرگراه آسیایی، حد فاصل آزادی ۶۰-۵۸، مجتمع تجاری سپهر، طبقه ۶ واحد ۲۶۵

تلفن: ۰۵۱۳ ۶۶۶۶۸۲۳-۴

فکس: ۰۵۱۳ ۶۶۵۰۸۵۳

آدرس سایت: www.patsco.ir

پست الکترونیک: iran.patsco@gmail.com

مشاور، طراح و مجری گلخانه های مدرن
مجری فارم های صنعتی تولید قارچ
طراح و مجری فارم های تولید علوفه هیدروپونیک
تامین و فروش تجهیزات و نهادهای گلخانه ای

پوشش دیواره ها: به منظور دوام و استحکام بیشتر و جلوگیری از اتلاف دما از پوشش پلی کربنات دوجداره ۶ میل ، استفاده می گرد



- عمر مفید: ۱۰ سال
- رنگ: شفاف
- ضخامت: ۶میل
- قابلیت عبور نور ۸۰٪-۸۹٪
- ضد UV
- مقاوم در دمای +۱۲۰ و -۴۰ درجه سانتیگراد

اتصال پلی کربنات:

با استفاده از اتصالات آلومینیومی مخصوص M , H , L , F بر روی سازه فیکس می گردد.



آدرس: مشهد، بزرگراه آسیایی، حد فاصل آزادی ۶۰-۵۸، مجتمع تجاری سپهر، طبقه ۶ واحد ۲۶۵

تلفن: ۰۵۱۳ ۶۶۶۶۸۲۳-۴

فکس: ۰۵۱۳ ۶۶۵۰۸۵۳

آدرس سایت: www.patsco.ir

پست الکترونیک: iran.patsco@gmail.com

مشاور، طراح و مجری گلخانه های مدرن
مجری فارم های صنعتی تولید قارچ
طراح و مجری فارم های تولید علوفه هیدروپونیک
تامین و فروش تجهیزات و نهادهای گلخانه ای