

רח' יעקב אליאב 4, גבעת שאול
ירושלים.

1-700-700-710

טלפון - 02-6519313

פקס - 02-6520694

gagot2000@gmail.com



פרגולה

השלב הראשון בהקמת הפרגולה בחצר, במרפסת או על גג הבית הוא בקשת היתר מהועדה המקומית לתכנון ולבנייה. לרוב ניתן לבצע את התהליך באופן עצמאי, ללא סיוע באדריכל או במהנדס. הקמת פרגולה מצריכה חשיבה מוקדמת, תכנון והוצאה כספית אל תחסכו בחישובים ומדידות ולא, שאו בתוצאות. לכן רגע לפני שאתם מתחילים לבנות את פרגולת חלומותיכם כדאי לפני הכל לתכנן את הפרגולה התאימו את עיצוב הפרגולה למיקום שלה ולגודל הגינה. מומלץ להכין בפרגולה אפשרות לסגירת חורף, במיוחד באזורים קרים מקור אור וחשמל. פרגולה אינה פיתרון זמני לכן כדאי להשקיע בתכנון ובחומרי הגלם. בסיומו של התהליך, יש לבחור את סוג ההצללה המתאים למבנה. במידה ואתם נמצאים בעיצומו של תהליך שיפוצים, כדאי לערב בבחירת הפרגולה את המעצב והאדריכל, חשוב לוודא שהפרגולה לא תגרע מאחוזי הבנייה של הבית. שיקול נוסף שיש לקחת בחשבון הוא סוג העץ ומחירו. העץ הנפוץ ביותר הוא אורן

עמודים

לרוב נחבר את העמודים אל אלמנטים מברזל אשר מקשרים בין העמודים לבין הקרקע, אולם ניתן לבנות פרגולה עם עמודים אשר שקועים בתוך הקרקע. השיקול הוא לרוב אסטטי אולם במקרה ובוחרים באופציה השנייה חובה למרות את העמודים בחומר שיגן עליהם. זפת קרה היא אידיאלית כדי להגן על אותם חלקים ששקועים בבטון ובאים במגע עם הקרקע. פרגולות נתמכות על ידי העמודים שלהן ולכן יש לתכנן את מיקומם של העמודים בהתאם לגודלה וצורתה של הפרגולה בדר"כ נבנה את העמודים ממספר קורות שחברו זו לזו כדי ליצור עמוד מאסיבי וחזק שיישא את משקל הפרגולה. לעומת זאת, קורה של עץ גושני היא חזקה דיו כדי לשמש כעמוד. בעת חיבור העמודים לקרקע יש להקפיד על כך שהם מפולסים. עמוד לא מפולס יהיה פחות חזק ויפגע במראה של הפרגולה. פרגולות מסוימות אינן בנויות כלל וכלל מעמודים אלא תלויות באמצעות מוטות ברזל. ניתן לבנות פרגולה המשלבת את שתי הדרכים להשגת החוזק והעיצוב הדרושים.

שלד

השלב הבא בבניית פרגולה הוא בניית השלד. קיימים שני סוגי שלדים בסיסיים בכל הנוגע לבנייתן: פרגולות אשר צמודות למבנה ופרגולות אשר אינן צמודות למבנה. פרגולה צמודה לבית: השלד מחובר בצידו האחד אל הקיר של הבית, ומונח בצידו האחר על גבי העמודים. פרגולה באמצע שטח פתוח: השלד מונח כולו על גבי העמודים. שלד של פרגולות מורכב משני חלקים: קורות מרכזיות וקורות אורך. הקורות המרכזיות הן אלו שמונחות על העמודים / צמודות לבית, הם הגשרים. וקורות האורך הן אלו שמונחות על גבי הקורות המרכזיות וקורות אגדים. השתדלו תמיד שהעץ של הפרגולה יונח על גבי העץ, ולא יונח באותו מישור (אלא אם משתמשים באלמנט ממתכת). רוב המשקל של הפרגולה אם כן מונח על גבי הקורה המרכזית. המשמעות היא שיש לבחור בקורה שתהיה חזקה מספיק כדי לשאת את המשקל. קורה שלא תהיה חזקה מספיק עלולה "לקבל בטן" בחלוף הזמן ואף להגיע למצב שהיא תהיה זקוקה להחלפה. לגשרים של הפרגולה יש שני תפקידים: הראשון הוא לתמוך ולשמש כבסיס לכיסוי של הפרגולה, והשני הוא ליופי. פרגולה עם רעפים תהיה בעלת קורות אורך בחתך רחב יותר וברוחים קטנים יותר מאשר פרגולה ללא כיסוי כלל.

רח' יעקב אליאב 4 , גבעת שאול
ירושלים.

1-700-700-710

טלפון - 02-6519313

פקס - 02-6520694

gagot2000@gmail.com



קירווי הפרגולה

לכל פרגולה יש יעוד אחר ועל פיו ייקבע החומר שבו משתמשים לכיסוי הפרגולה:
פרגולות נגד גשם: פרגולות אלה דורשות אטימות מוחלטת נגד מים, כך שיהיה ניתן לשבת מתחת מבלי להירטב.
חומרי גלם נפוצים עבור פרגולות נגד גשם הם:

רעפי חרס – הרעפים הסטנדרטים. קיימים גם רעפי זכוכית שקופים אשר האור חוזר דרכם.
רעפי מתכת (רב-רעף) – ניתן להשיג במבחר צבעים. מחירם יקר יותר.

פלסטיק פוליגל / סנטף – בדרך כלל שקוף. חסרונותיו הם הרעש שהוא יוצר כשירד עליו גשם ושהוא פחות אסתטי.
שינגלס – יריעות אטומות שבצדן התחתון יש זפת אשר מדמות רעפים ומונחות זו על גבי זו.
פרגולות הצללה: פרגולות אלו יהיו מוצלות אך מאוררות.

את העץ כדאי לצבוע לפני ההרכבה גם מטעמי נוחות וגם שמירה יותר טובה על העץ.

את העץ נצבע בשתי שכבות ולאחר ההתקנה נבצע תיקונים לצבע.

כמובן שכמו בכל מבנה מעץ נצטרך לתחזק ולצבוע כל כמה שנים.

פרגולה כדאי לצבוע עם צבע ע"ב טרפנטין - מגן על העץ מפני השמש בצורה טובה יותר.

גם צבע על בסיס מים מתאים לפרגולה, קל ונוח יותר לשימוש ואף מתייבש במהירות.

(מורחים בעזרת ספוג – מריחה נרחבת ושווה והצבע מתייבש לאחר דקות).

חישבו לפני הקנייה על חתך העץ שברצונכם לרכוש ,

קחו בחשבון את כל ההיבטים (עומס מקסימלי , תנאי מזג האוויר , אסתטיקה ועוד ...).

החתך של קורת הגשר תמיד יהיה יותר גבוה מאשר הקורות העליונות.

השתדלו להימנע מיצירת מגרעות בעץ, הן מחלישות את הפרגולה.

במידה וחייבים לעשות, קחו בחשבון את גובה המגרעת בבחירת החתך.

כדאי לעבוד עם כלי עבודה מקצועיים

העבודה עם הכלי הנכון תמיד היא טובה יותר , קלה יותר , מהירה ומדויקת.

חשוב להגיע למחסן העצים לרכישת העץ, עם מקסימום אינפורמציה (מידות הפרגולה , צילומי השטח וכו')

על מנת שאנשי המקצוע שלנו יוכלו לעזור לכם בצורה האופטימלית בתכנון.

בכל מקרה, חובה להתייעץ עם בעל מקצוע

