

വാതിലുകളും ജനലുകളും

മഹിളാചന്ദ്രിക , ഏപ്രിൽ, 2015

സ്വപ്നങ്ങൾ ഒരുപാട് നെയ്തുകൂട്ടി പൂർത്തിയാക്കുന്ന നമ്മുടെ വീടിന് ജീവൻ നൽകുന്നതിൽ ജനലുകളുടെയും വാതിലുകളുടെയും പങ്ക് ചെറുതല്ല. സുരക്ഷിതത്വം, കാറ്റിന്റെ പോക്ക്-വരവുകൾ ത്വരിതപ്പെടുത്തുക എന്നതിലുപരി ജീവനുള്ള നമ്മുടെ വീടിന്റെ ശ്വസന പ്രക്രിയയാണ് അവ യഥാർത്ഥത്തിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നത്. വീടിനു എങ്ങനെ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ജനലുകളും വാതിലുകളും നൽകാം എന്ന് നമ്മൾ ആലോചിക്കാറുണ്ടോ ?

ഒരു പരിധി വരെ ഒരു വീടിന്റെ ജനലുകളും വാതിലുകളും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നത് അതിനുള്ളിൽ ജീവിക്കുന്ന ആളുകളുടെ മനസ്സുകളെയാണ്. ഒന്നോ രണ്ടോ ആളുകൾക്ക് സുഗമമായ രീതിയിൽ ഉള്ളിലേക്കും പുറത്തേക്കും കടക്കാൻ സൗകര്യത്തിൽ ആവശ്യാനുസരണമാണ് മുൻവശങ്ങളിലെ വാതിലുകൾ നൽകാറുള്ളത്. എല്ലാ ആവശ്യങ്ങളെയും മുൻനിർത്തി ഭാവിയിൽ ഒരു തടസ്സവും വരാത്ത രീതിയിലാണ് ഡോറുകൾ യഥാർത്ഥത്തിൽ ഡിസൈൻ ചെയ്യേണ്ടത്. സാധാരണ രീതിയിൽ 1.20 മീറ്റർ, 1.50 മീറ്റർ, 1.80 മീറ്റർ എന്ന തോതിലാണ് മുൻവശത്തെ ഡോറിനു(front Door) വീതി നൽകാറുള്ളത്. ഉയരം 2.10 മീറ്റർ ആയിട്ടും നൽകുന്നു. ആളുകളുടെ ശരീരഘടനക്കും (Anthropometrics) ആവശ്യങ്ങൾക്കുമനുസരിച്ചും ശരിയായ മാറ്റങ്ങൾ ഇവിടെയും കൊണ്ട് വരാവുന്നതാണ്. ഉൾവശങ്ങളിലെ ഡോറുകൾക്ക് 90 cm മുതൽ 1 m വരെ വീതിയാണ് നൽകാറുള്ളത്. കൂടാതെ ടോയിലറ്റ്, സ്റ്റോർ റൂം ഡോറുകൾക്ക് 80 cm വീതിയുമാണ് സാധാരണ രീതിയിൽ നൽകാറുള്ളത്.

വീടിന്റെ ഡിസൈൻ ശൈലിക്ക് അനുസരിച്ച് വാതിലുകളുടെയും ജനലുകളുടെയും പാളികൾ ഡിസൈൻ ചെയ്യുമ്പോൾ അവ കൂടുതൽ ആകർഷകമായിരിക്കും. കൂടുതൽ ഭംഗി ലഭിക്കാനും ഉള്ളിലേക്ക് ആവശ്യത്തിനു വെളിച്ചം കിട്ടാനുമായി ട്രാൻസ്പേരൻറ്, ഫ്രോസ്റ്റഡ്, കളർ ഗ്ലാസുകൾ കൊണ്ടും വാതിലുകൾ ഡിസൈൻ ചെയ്യാറുണ്ട്. കാറ്റിന്റെ ലഭ്യതയ്ക്ക് വാതിലുകളിൽ ഏയർ പാസ്സിംഗ് ലൂവറുകളും(Air passing Louvers) നൽകി വരാറുണ്ട്. വീടിനുള്ളിലായാലും പുറത്തായാലും വാതിലുകൾക്ക് സ്ഥാനം നിശ്ചയിക്കുന്നതിന് വലിയ പ്രാധാന്യം തന്നെയാണുള്ളത്. ഭൂമിയുടെ കിടപ്പിനനുസരിച്ചു കിഴക്കോ, പടിഞ്ഞാറോ ദിശയിൽ അനുയോജ്യമായി നൽകുന്നതാണ് ഉചിതം.വീടിനുള്ളിൽ ഡോറുകൾ ക്രമീകരിക്കുമ്പോൾ വ്യക്തമായ സ്പേസ് പ്ലാനിങ്ങോടെ ആവണം. ഒരു വാതിലിൽ നിന്ന് മറ്റൊന്നിലേക്ക് കടക്കുമ്പോൾ മുറി ക്രോസ് ചെയ്തു കടക്കാത്ത രീതിയിൽ അടുത്തടുത്തായാണ് വാതിലുകൾ ക്രമീകരിക്കുന്നത് ഉചിതം. ഇങ്ങനെ ചെയ്യുമ്പോൾ, അസൗകര്യങ്ങൾ കുറയുകയും കൂടുതൽ സ്പേസ് ലഭിക്കാനും സഹായകരമാവും.

കാറ്റിന്റെ ഗതി നോക്കി വീടിന്റെ ഇന്റീരിയർ സ്പേസ് പ്ലാനിങ്ങിനും എക്സ്റ്റീരിയർ ലൂക്കും പരിഗണിച്ചു അനുയോജ്യമായ രീതിയിലാണ് ജനലുകളും ക്രമീകരിക്കേണ്ടത്. വീടിനോട് ചേർച്ച തോന്നിക്കുന്ന ജനലുകൾ തീർച്ചയായും ഒരു അലങ്കാരം തന്നെയാണ്. വാസ്തു പ്രകാരം ഒരു റൂമിന്റെ ഫ്ലോർ ഏരിയയുടെ നാലിൽ ഒന്ന് ഭാഗമാണ് ഓപൺ സ്പേസ് ആയി നൽകേണ്ടത്. ഒരു പാളി മുതൽ നാലോ അതിലധികമോ പാളികൾ ജനലുകൾക്ക് നൽകാറുണ്ട്. സാധാരണ രീതിയിൽ 50 cm ആണ് ഒരു പാളിയുടെ വീതി. 1.30 മീറ്റർ മുതൽ 1.40 മീറ്റർ വരെ ഉയരവും നൽകുന്നു. ഡിസൈൻ ശൈലിക്ക് അനുസരിച്ച് പലരീതിയിലും ഉയരം നൽകാവുന്നതാണ്. പക്ഷെ, എല്ലാ ക്രമീകരണങ്ങളും ഒരു പ്രൊഫഷണൽ എഞ്ചിനീയറുടെയോ ഡിസൈനറുടെയോ നിർദ്ദേശപ്രകാരമായിരിക്കണം.

പ്ലോട്ടിനനുസരിച്ച് തണുത്ത കാറ്റിനെ വീടിനുള്ളിലേക്ക് കൊണ്ട് വരാനും ചൂട് കാറ്റിനെ പുറത്തേക്കു കടത്താനും പാകത്തിൽ, ആവശ്യത്തിനു കാറ്റും വെളിച്ചവും കിട്ടുന്ന രീതിയിൽ അനുയോജ്യമായാണ് ജനലുകൾ ഡിസൈൻ ചെയ്യേണ്ടത്. ജനൽ പാളികൾ 4 mm കട്ടിയിൽ പ്ലൈവുഡ് ഗ്ലാസുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്യാം. ആവശ്യാനുസരണം പ്രോസ്റ്റഡ് ഗ്ലാസ്സിലോ കളർ ഗ്ലാസ്സിലോ, അതുമല്ലെങ്കിൽ ഡിസൈൻ ശൈലിക്ക് അനുയോജ്യമായി തടിയിലോ ജനൽ പാളികൾ രൂപപ്പെടുത്താം. കാറ്റിന്റെ ലഭ്യതക്ക് അടക്കാനും തുറക്കാനും പറ്റുന്ന രീതിയിൽ എയർ ലൂവറുകളും നൽകാവുന്നതാണ്. ഒരേ പാളിയിൽ തന്നെ മുകളിൽ തുറക്കാൻ പറ്റുന്ന രീതിയിൽ ജനലുകൾ നൽകിയാൽ ഒരേ സമയവും കാറ്റും പ്രൈവസിയും ലഭിക്കുന്നതാണ്. അടുക്കളയിൽ ജനലുകൾ നൽകുമ്പോൾ ഓവർ ഹെഡ് യൂണിറ്റിനു ഭംഗം വരാത്ത രീതിയിൽ കൗണ്ടറുകളിലേക്ക് വെളിച്ചം ലഭിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് നൽകേണ്ടത്. വെൻസിലേറ്ററുകളും കാറ്റിന്റെ, സ്കൈലൈറ്റിന്റെ ഗതിക്ക് അനുസരിച്ച് തന്നെയാണ് നൽകേണ്ടത്. സാധാരണ 60 cm മുതൽ 1 m വരെ ഉയരത്തിൽ നൽകുന്ന വെൻസിലേറ്ററുകളിൽ എക്സോസ്റ്റ് ഫാനുകളും നൽകി വരാറുണ്ട്.

പ്രകൃതിക്ക് ഒരു എനർജിയുണ്ട് എപ്പോഴും. ആ പൊസിറ്റീവ് എനർജിയെ മുഴുവനായും നമ്മുടെ വീടിനുള്ളിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ നമ്മുടെ വാതിലുകൾക്കും ജനലുകൾക്കും കഴിയേണ്ടതുണ്ട്. ചുരുക്കത്തിൽ, നമ്മുടെ വീടിനുള്ളിലെ ജീവിതത്തെ സന്തോഷപ്രദമാക്കി മാറ്റാൻ നമ്മുടെ വ്യക്തമായ പ്ലാനുകൾക്കെ സാധിക്കൂ. അത് തന്നെയാണ് ഓരോ വീടിന്റെയും ജീവിതത്തിന്റെയും വിജയ സ്രോതസ്സ്.