ويوجد اتجاهات لمسارات رئيسية مختلفه للسلالم الهندسية فمنها ذات القلبة : Geometrical Stairs ب- السلالم الهندسية فى المسقط الأفقى حيث يكون الجزء الأقل (Tapered) مسلوبه (Treads) الواحدة او القلبتين . وتشيد هذه السلالم بعمل النوائم Semi Circular كما فى السلالم الآتيه : - السلالم النصف دائرية (Open Well) عرضا قرب المركز مطله على البئر المفتوح فنجد أن السلالم الحلزونية هى أكثرالسلالم اقتصادا فى المساحة Semi Elliptical Stairs السلالم النصف بيضاوية – Stairs ولكنها صعبة الاستعمال بجانب صعوبة نقل الأثاث فوقها . والعرض الفعلى للدرجات الحلزونية تحسب من مركز عرض النائمه . وتعتبر السلالم الهندسية ذات البئر المفتوح مريحة فى الاستعمال عن السلالم الحلزونية . أما السلالم البيضاوية فهى تأخذ مساحة كبيرة فى المسقط الأفقى بجانب أنها تعطى شكل رشيق للمبانى الكبيرة . وعموما فالسلالم الحلزونية أو الدرجات المسلوبة لا يوصى باستعمالها كسلالم للهروب من الحريق أو استعمالها كسلالم فى المبانى العامة نظرا لخطورتها عند الاستعمال وخصوصا) أو الخرسانة المسلحة (Stone) أو الحجر (Timber) عند المساحة المسلوبة . وتشيد السلالم الداخلية العادية من الخشب (Plastic) أو البلاستيك (Metal) أو المعدن (Reinforced Concrete .

Summarized by © lakhasly.com