



# لوله داربستی چیست

لوله داربستی یکی از انواع لوله‌های فولادی است که بکارگیری آن در صنعت ساختمان سازی حائز اهمیت بسیاری می‌باشد. برخلاف دیگر انواع لوله، کاربرد آن در حمل و نقل سیالات نمی‌باشد و در صنایع عمرانی بکار گرفته می‌شود. در ادامه این مطلب قصد داریم به معرفی بیش تر این لوله بپردازیم.

مجموعه تولیدی بازرگانی شاهین فلز سپاهان | برندی آشنا در صنعت لوله و پروفیل

## راه های ارتباط با ما

جهت خرید آهن آلات مورد نیاز پروژه‌تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس‌های شما عزیزان هستیم.

### آدرس دفتر فروش و انبار:

اصفهان، شاهین شهر، خیابان سعدی شمالی

### • آدرس کارخانه:

شهرک صنعتی بزرگ، بازارچه، خیابان اندیشمندان ۱۶، خیابان کارآفرینان، نبش کارآفرینان ۱۴/۱

### • ایمیل شرکت:

[info@shahinfelezsepahan.com](mailto:info@shahinfelezsepahan.com)

### • وبسایت:

[www.shahinfelezsepahan.com](http://www.shahinfelezsepahan.com)

### • شماره تماس:

03145273010 الی 14

## معرفی لوله داربستی

داربست سازه‌ای است که امکان دسترسی به بخش‌های دشوار یک ساختمان را فراهم می‌سازد و از اتصال لوله‌های داربست یا اسکافلد تشکیل می‌شود. طول این لوله 3 تا 6 متر بوده و با بست‌ها به هم‌دیگر متصل می‌گردند. داربست‌ها با هدف ایجاد تکیه‌گاه برای سازه، ساخت پل و غیره ساخته می‌شوند.

## انواع داربست

انواع مختلف داربست شامل موارد زیر می‌شود:

- **داربست چکشی ستاره-** دارای مهار افقی به همراه پایه قائم، طول پایه 0.5، 1، 1.5، 2.5 و 3 متر، قرارگیری سرچک قابل رگلاژ در بخش بالایی و پایه جک قابل رگلاژ در بخش پایینی، دارای مزایایی همچون وزن پایین، امکان استفاده در نماکاری، عدم احتیاج به وجود بادبند
- **داربست مثلثی-** دارای اجزای مثلثی شکل، دارای 3 نوع فریم با تیپ‌های 0.5، 0.75 و 1 متر، دارای شکل مقطع مثلث یا مربعی شکل، کاربرد در پل، کفراژبندی، دال و تیر، دارای مزایایی مانند عدم نیاز به نیروی مختص، امکان باربری بالا در کفراژبندی دال بتنی
- **داربست چکشی کاسه‌ای-** دارای مهار افقی و پایه قائم، دارای طول استاندارد 0.6، 1.2، 1.8، 2.4 و 3 متر، اتصال مهار افقی به پایه به کمک ضربه چکش، دارای نصب و انتقال آسان، کاربرد در نماسازی



## اجزای داربست کدام است؟

داربست‌ها از اجزای مختلف زیر تشکیل می‌شوند:

- لوله داربستی - دارای انواع درزدار و بدون درزدار، دارای وزن 6 تا 27 کیلوگرم
- بست داربست - اتصال لوله‌های داربست به هم‌دیگر و اتصال به تکیه‌گاه داربست، دارای انواع چهارپیچ، دوپیچ، تک پیچ، چهار پیچ گردان، مغزی و گوه‌ای
- ستون - انتقال بار وارده به زمین
- لوله افقی - کاربرد در مهار لوله داربست، کاربرد به عنوان تکیه‌گاه لوله زیر تخته‌ای
- لوله زیر تخته‌ای - کاربرد به عنوان تکیه‌گاه تخته سکو
- شمع مایل - قرارگیری بر سطح زمین و یا ساختمان کناری
- لوله مهار - جلوگیری از حرکت قطر داربست
- قید دیوار درگاهی - مهار داربست
- قید - اتصال داربست به قید دیوار درگاهی
- دستک افقی داربست - اتصال لوله‌های افقی داربست
- میله شکاف دار اتصال - کمک به افزایش طول لوله داربست
- پایه مهار - محکم کردن قید دیوار درگاهی
- اتصالات پل زیر سقف - منجر به محکم شدن لوله داربست به پل زیر سقف
- بست پله‌ای - تسهیل دسترسی به ارتفاعات
- پل - کاربرد به عنوان تکیه‌گاه لوله زیر تخته‌ای میانی
- بست راست گوشه - اتصال بست ستون داربست به لوله افقی
- بست لوله زیر تخته - اتصال لوله زیر تخته یا دیسک افقی داربست به لوله افقی سرتاسری
- بست گردان - اتصال دو لوله قرار گرفته با زاویه در کنار هم
- بست بوشی - اتصال دو لوله سر به سر
- بست خاردار - اتصال لوله‌های دوتکه
- مهار انتهایی - شامل بست در انتهای داربست
- صفحه زیر ستون - قرارگیری در بخش زیرین ستون
- پایه قابل تنظیم - تنظیم ارتفاع پایه داربست
- تویی پلاستیکی - محافظت از افراد در برابر لبه تیز در بخش نهایی داربست
- کفشک پایه - چوبی و قرارگیری بر سطوح ناهموار
- کفشک فلزی - قرارگیری بر کفشک پایه

- تخته داربست- دارای 2 جنس چوبی و فلزی
- کاور- قسمت بیرونی اتصال دو سر لوله
- نردبان- دسترسی به طبقات بالایی داربست
- جک داربست- کمک به ثابت نگه داشتن سکوی داربست
- چرخ داربست متحرک- کاربرد در داربست متحرک
- سیم مخصوص- اتصال تخته داربست به لوله
- بالابر- بالا کشیدن تجهیزات داربست



## نکات اجرای داربست

در نظر گیری استانداردهای زیر به هنگام اجرای داربست، حائز اهمیت بسیاری می باشد:

- استفاده از داربست کوتاه با وزن پایین در ساختمان کم ارتفاع
- دارای حداکثر ارتفاع 3 متر
- حداکثر فاصله پایه عمودی داربست به اندازه 2 متر
- استفاده از لوازم پوشش استاندارد و ایمن
- قرار گیری پایه های استاندارد داربست در خط مستقیم
- نصب نردبان ورودی به بخش سکوی کار به صورت ایمن

## جمع بندی

در این مطلب به بررسی لوله‌های داربست و کاربرد آن‌ها پرداختیم. داربست‌های سازه‌هایی هستند که به افراد فعال در ساختمان امکان دسترسی به بخش‌های مختلف سازه را می‌دهند. داربست‌ها به نوعی تکیه‌گاه سازه به حساب می‌آیند و از اجزای مختلفی همچون بست، لوله، ستون، بالابر، کاور، نردبان و غیره تشکیل می‌شوند. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تامین‌کنندگان لوله‌های فولادی می‌باشد و این مقاطع را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عزیز عرضه می‌دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.