

Produktblad spiraltrappor

Spiraltrappor är utrymmesbesparande då man på en liten yta kan få en mycket väl fungerande trappa.

Birstatrappan tillverkar spiraltrappor i radien 550-1500mm mätt från spindelns centrum till utsida handledare. 100mm öppning utöver detta krävs för att undvika klämrisk mot vägg/fasad/öppning.

Spiraltrappor avslutas med ett avstigningsplan, standardstorlek är 50mm större än radien i längd och bredd (undantag finns). Höjden för en trappa mäts från färdigt golv/mark till färdigt golv/bjälklag och tillverkas unikt för uppmätt höjd. Som regel är utrymmet för en trappa begränsat, spiraltrappor kräver samma yta oavsett hur höga de är. De kan tillverkas vänster- eller högersvängda och kan ha olika antal steg per varv beroende på vilken radie trappan har. Centrumröret har pressade gängade nitar för bultinfästning av stegen, M10 bult skruvas i och steget monteras på genom nyckelhålet i steget för enkel montering.



Räcken: Räcken finns i enkelt industriutförande eller barnsäkert utförande med bygelstolpar. Vi kan även erbjuda ett mer elegant smidesräcke som tillverkas i sektioner. Vi kallar detta räcke för galleriräcke. Med barnsäkerhet menas att ingen öppning i trappan får vara större än 100 mm upp till 800 mm räckeshöjd. Vilken typ av räcke som skall väljas beror främst på var trappan skall placeras, privat eller offentlig miljö, samt om barn kommer vistas där spiraltrappan placeras. Höjden på räcket är 1100mm vid framkant av steget.

Handledare: Standard handledare är av stål Ø42mm och skruvas i stolparna. Vi har även andra alternativ som olika träslag eller plattjärn.

Steg: Gallerdurk, tårplåt, lättduk, försänkt slätplåt f.b för matta/klinkers och 40mm massivt av önskat träslag.

Ytbehandling: Varmförzinkat, våtlackat eller pulverlackerat i olika klasser.

Bur: Trappan kan kompletteras med segmentbur eller helbur med standardhöjd 2200mm.

Trapporna är brandklassade mot standard R30.

Vid våningshöjd över 3000mm måste trappan stagas mot fasad/vägg med medföljande stag och väggfästen. Spiraltrappor kan göras mycket höga utan några extra konstruktioner, förutsatt att stagning kan ske mot t.ex. vägg. Birstatrappan tillverkar spiraltrappor enligt En 1090 som säkerställer att produkten uppfyller de ställda kraven på tillverkning och egenkontroller.

ISO 9001 och ISO 14001 innebär att vi jobbar efter vårt digitala kvalitét och miljöledningssystem där uppsatta kvalitét och miljömål finns och genom att säkra smarta arbetsätt där hållbara förbättringar genomförs med kunden i fokus. För att kunna erhålla certifikaten måste verksamheten bli granskad mot kraven av ett ackrediterat certifieringsorgan.



