

GT200 – Trappa med glasträcke

GT200 är ett trappsystem med en konstruktion som bygger på aluminiumprofilt teknik. Trappan utvecklades först som ett arbetsredskap för arkitekter och byggfirmor, så att man på ett enkelt sätt kunde få eleganta trapplösningar i både offentliga och privata utrymmen.



Enkel att installera

GT200 har ökat i popularitet även bland fribyggare då systemet är både snyggt och enkelt att installera. Vi levererar också våra trappor direkt till privata hem.

När trappan tillverkas tar man hänsyn till montörens arbete. Alla moment som kräver exakthet eller specialverktyg görs i produktionsutrymmena på fabriken. Endast det nödvändigaste har lämnats: sammanfogningen av de prefabricerade delarna och monteringen av glaset.

Alla delarna är tillverkade av strängpressat aluminium. Detta garanterar en hög kvalitet av delarna och snygga sammanfogningar. I trappans vangstycke har man lämnat plats för ett stolpfritt glasträcke som gör det möjligt att ha ett glasträcke på antingen båda eller bara ena sidan av trappan.

Valfrihet i stil

Även då trappans grundstomme alltid består av två längsgående sidobalkar och steg, kan man ändå variera utseendet på många olika sätt.

De två största elementen som kan varieras är färgen på trapp- och stegramen samt ytbeläggningen på stegen. Med dem kan man påverka helhetens kontrastverkan och sammansmältning med miljön.

Det går också att få trappan som en sluten trappa, genom att man på stegets framsida fäster en aluminiumplåt. För att slutföra ett modern utseende kan man välja mellan ett flertal olika ledstänger.



Ytbeläggning till trappstegen

Den kupade formen på stegen gör att man kan ha nästan vilken ytbeläggning som helst.

Man kan välja samma ytbeläggning som används i andra rum: parkett, kakel eller laminat. Beroende på ytbeläggningens tjocklek limmar man fast två MDF-skivor av olika tjocklek.

Efter att man limmat fast MDF-skivorna på trappsteget limmar man fast den slutliga ytbeläggningen.

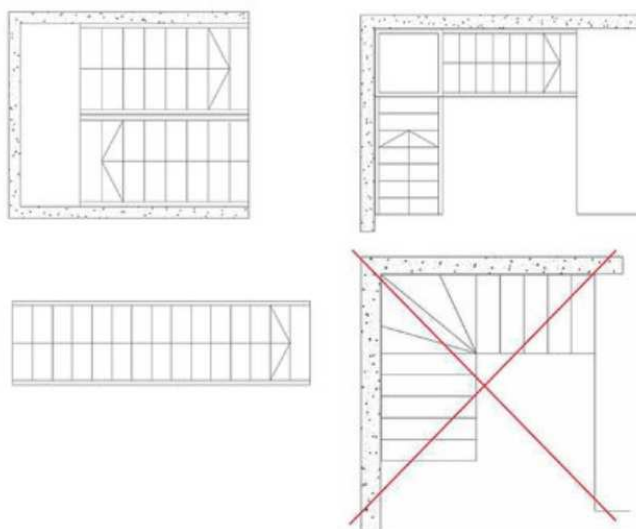
Det är också möjligt att gjuta betong på trappstegen. På utomhustrappor använder man nästan utan undantag gjuten betong och man måste borra dräneringshål i botten av steget. Ytan på en utomhustrapp kan lämnas med betongyta eller t.ex. lägga klinker.

Trappdesign

Med GT200-systemet kan man tillverka trappor till både offentliga som privata utrymmen, men vår trappdesign får dessvärre inte plats överallt.

GT200 kan inte anpassas till spiraltrappor eller spiralformade trappor.

Bilderna till höger visar vilka situationer som GT200-trappan kan användas för.



Trappor inom,- & utomhus

GT200 fungerar såväl i utomhus- som inomhusmiljöer. Den enda begränsande faktorn är ytbeläggningen på steget.

I utomhusmiljöer ska man inte limma fast MDF-skivan, då den absorberar fukt och lyfter ytbeläggningen.

Gjutning eller fyllning med massa är den bästa lösningen för utomhusbruk. Ovanpå kan man lägga kakel.

Det går även bra att leda bort vattnet genom att borra dräneringshål i varje trappsteg.

Glaset till trappan

När man väljer glastjocklek till trappan gäller samma krav som för glasträcken. Objektets konstruktör avgör till vilken belastningsklass som utrymmet tillhör, och utifrån det väljer man en lämplig tjocklek och höjd på glaset.

I privata miljöer använder vi härdat och laminerat glas med tjockleken 12,76 mm. Även i kontorsmiljöer, som inte har en bestämd trängselbelastning kan samma glas användas.

I offentliga miljöer avgör nästan alltid konstruktören belastningsklass. glastjockleken godkänns enskilt.

Glas som ska användas i trappor ska max ha en tjocklek på 17,52 mm.



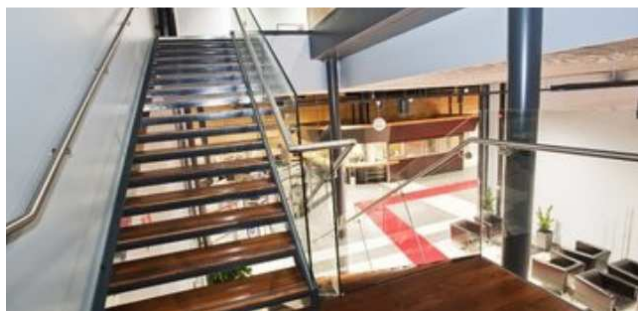
Säkerhet

GT200-trapporna är testade och uppfyller kraven för finska byggbestämmelserna för offentliga och privata utrymmen. De svenska riktlinjerna skiljer sig inte mycket från de finska.

Våra trappor är ursprungligen avsedda för offentliga utrymmen, och därför är deras belastning och stabilitet överdimensionerade för privata utrymmen.

Eftersom trappstegen kan ytbeläggas med vilket material som helst, så är det också möjligt att göra glidspår i ytbeläggningen och i vissa situationer är det till och med rekommenderat att göra glidspår.

Glasracket utan vertikala stolpar som monteras på trappans bärande bjälkar garanterar att racket är stabilt och hållbart. Glasen kan antingen sammanfogas med en längsgående eller en överliggande ledstång, eller om det behövs en normal ledstång på 900 mm:s höjd eller en ledstång för barn på 700 mm:s höjd.



Viloavsatser

GT200-trappan måste alltid ha en rak viloavsats för varje sväng. Till vår avsats kan man inte lägga "fjäderformade" steg.

Vi tillverkar avsatserna av aluminium och de staplas på fabriken före leverans.

Liksom med GT200-trappans stegprofiler kan man till avsatsen lägga vilken typ av ytbeläggning som helst, till exempel parkett, kakel eller laminat. På så sätt är ytan av stegen och avsatsen enhetlig och lätt att installera som avslutning av arbetet.

Eftersom avsatsen är av aluminium är den lättare att installera än avsatser av stål.

Trappans dimensioner

Bredd:

Vid användning av MDF-skiva och parkett eller laminat är trappans maxbredd 1500 mm. Om trappstegen gjuts i betong är stegets maxbredd 1700 mm.



Längd:

Om trappans bärande balk inte kan stödas av vägg- eller stolpkonstruktion och man inte vill bygga stöttor undertill, är stödbalkens maxlängd cirka sex meter. Om den bärande balken är längre än sex meter, och det inte finns möjlighet till stöttning, svetsas en 150 mm:s höjningsbalk under de bärande balkarna, som stöder konstruktionen och eliminerar flexibiliteten. Därefter görs ett hölje till balkarna så att man bibehåller ett enhetligt utseende.

Trappsteg:

Som för alla prefabricerade trappor är GT200-systemet tillverkat i enlighet med byggbestämmelserna. I SP200-systemet används två olika typs trappsteg, vilket har sin grund i två olika byggbestämmelser: offentliga och privata utrymmens bestämmelser.



Målning av trappan

Eftersom profilerna är av aluminium kan de målas med pulverlackering. Metoden kallas också för förbränningslackering. Pulverlackering är det bästa sättet att måla aluminium. Det finns ett rikligt urval av färger och utbudet ökas hela tiden.



Monteringsanvisning

Vi har försökt att göra monteringen av vårt trappsystem så enkelt och problemfritt som möjligt.

Trappmonteringen består huvudsakligen av sammansättning av delarna och åtdragning av skruvar och muttrar. Trappans övre och nedre del måste ändå enligt anvisningarna fästas i väggen eller golvet.

För mer information ta kontakt med:

Krister Davidsson

Tel: 0586-312 10

Mobil: 070-600 02 25

E:mail: krister.davidsson@deson.se