

Högt i tak och begränsad golvyta?

Ett eller flera entrésolplan gör det möjligt att inom befintlig byggnad utöka den totala golvytan.



- Kundanpassade lösningar för maximalt utnyttjande av lokaler.
- Enkel och snabb montering utan större störningar i lokalens verksamhet.
- Konstruktionen, som är demonterbar, är lätt att komplettera och bygga till.
- Alla våra konstruktioner är dimensionerad enligt gällande stålbyggnadsnormer.
- Alla våra anläggningar levereras kompletta med trappor, räcken och inlastningsgrindar.
- Alla våra konstruktioner kan dimensioneras och levereras med önskat brandskydd.
- Kan byggas i flera våningsplan.
- Möjlighet att välja olika golvmaterial.
- Konstruktion, tillverkning och montage enligt EN1090-1.
- Uppfyller alla krav för CE-märkning.

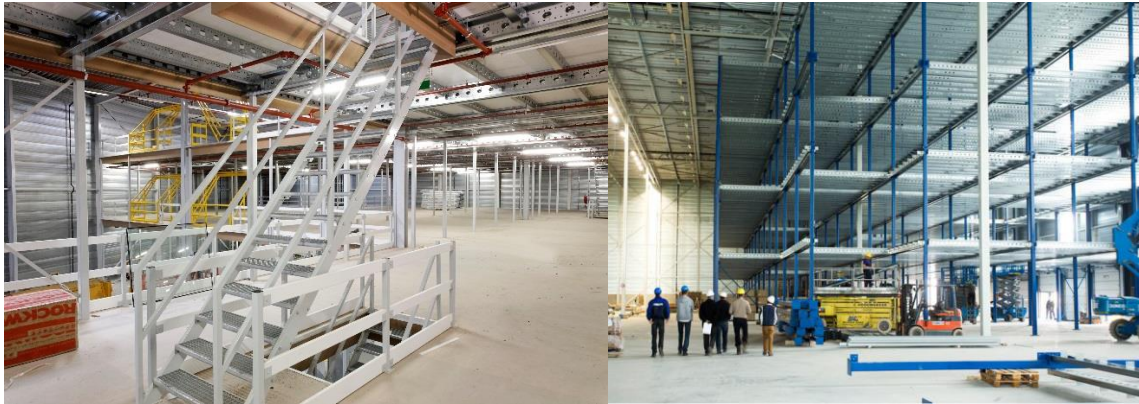
När företaget står inför en expansion i sin verksamhet handlar det oftast om att bygga ut eller kanske flytta till andra större hyrda lokaler. Nybyggnation kan vara en mycket dyrbar investering som kräver byggnadslov och en viss ledtid för att genomföras. Att flytta verksamheten till helt andra lokaler kan vara mer attraktivt men bör också ställas i relation till allt besvär och avbrott i verksamheten detta innebär.

Går det att bygga om på höjden i de lokaler Ni använder idag?

Att bygga ett eller flera entresolplan i samma lokal, där ni har verksamhet idag, är betydligt mycket enklare och billigare än att flytta eller bygga nya lokaler. Att bygga ett entresolplan är oftast det mest ekonomiska och smidigaste sättet att få nya ytor på. Det går relativt snabbt att bygga. Verksamheten behöver inte flyttas eller behöva avbrytas under uppbyggnaden av entrésolplanet.

Vi vill att Ni utnyttjar höjden i Era lokaler i första hand. Vi har kunskap och erfarenhet av att lösa dessa problem på det smidigaste, effektivaste och mest ekonomiska sättet. Vårt sätt att arbeta, vårt engagemang, vår servicekänsla och våra originella lösningar har gjort oss kända genom åren och vi har många nöjda kunder.

Nu är det vår förhoppning att även Ni ska upptäcka hur effektivt Ni kan utnyttja Era lokaler och tillsammans med oss utöka Era verksamhetsytor.



Ett entrésolplan består av pelare, primärbalkar, sekundärbalkar och golv. Entrésolplanet är fristående från byggnadens väggar och förankras endast i lokalens golv. All stagning sker inom entrésolplanets egen struktur.

Pelarna består av pulverlackerade kvadratiska stålrör i varierande dimensioner.

Primär- och sekundärbalkar består av galvaniserade Sigma- eller C-profiler, som är försedda med utstansade hål för kabel eller sprinklerinstallationer. Balkarna tillverkas i olika höjd och med varierande godstjocklek för att lättare dimensionera anläggningen för önskade laster och spännvidder. Bjälklagets tjocklek varierar mellan 220 mm och 400 mm, beroende på belastning. Spännvidder för sekundärbalkar upp till 7 meter.

Belastning från 200 kg/m² upp till 3500 kg/m². Alla installationer uppfyller kraven enligt EUROCODE 3; EN1090-1; EN1090-2.

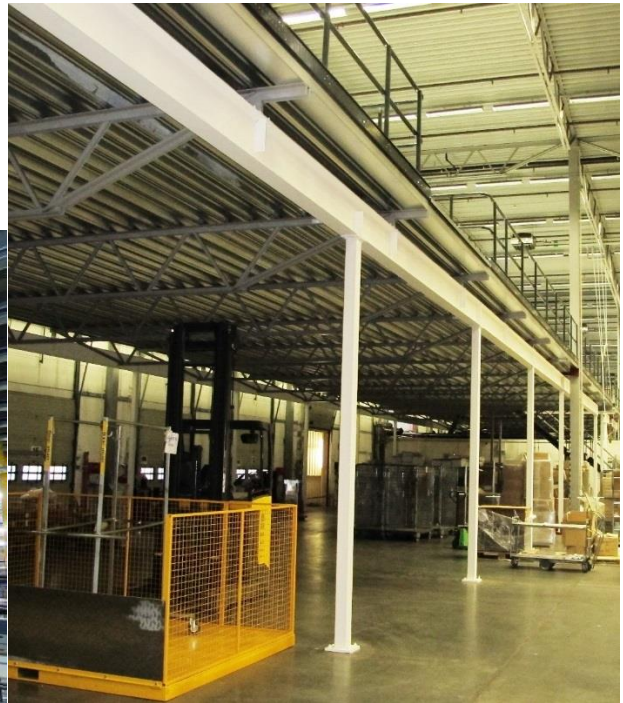
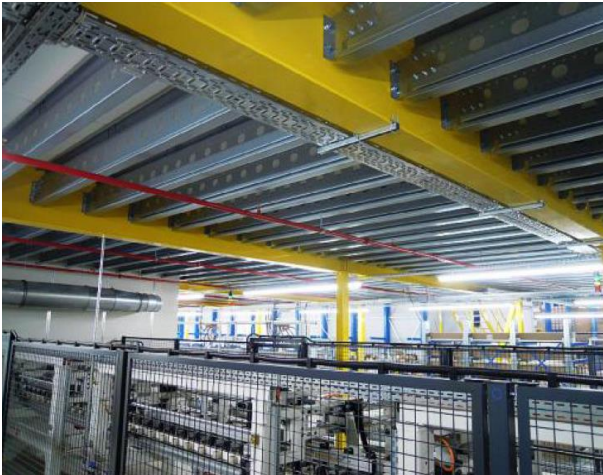
Har ni mycket utrymme på höjden, så kan entrésolbjälklag för flera våningar levereras.

Vid längre spännvidder än 7 meter så används istället IPE-profiler, HEA-profiler eller parallellfackverk. Upp till 16 meter långa avstånd kan idag erhållas.

Pelarna består av pulverlackerade kvadratiska stålrör i varierande dimensioner.

Primär- och sekundärbalkar består av pulverlackerade IPE-profiler, HEA-profiler eller parallellfackverk. Balkarna tillverkas i olika höjd för att lättare dimensionera anläggningen för önskade laster och spännvidder. På sekundärbalkarna placeras bärande högprofilerad stålplåt, som bärare av golv. Den profilerade stålplåten kan levereras i galvaniserat utförande eller i ljusgrå interiörlack. Bjälklagets tjocklek varierar mellan 450 mm och 800 mm, beroende på belastning.

Belastning från 200 kg/m² upp till 3500 kg/m². Alla installationer uppfyller kraven enligt EUROCODE 3; EN1090-1; EN1090-2.



Trappor/räcken/gångbryggor/grindar/hissar

Trappor, räcken och gångbryggor är fullt anpassningsbara i design enligt kundens önskemål och den miljö där de ska placeras. Standardtrappen består enbart av detaljer i stål och med trappsteg av gallerdurk. Som tillval finns barnsäkra räcken och steg av trä. Men även anpassningar helt enligt kundens önskemål går att göra.

Standardräcket består av kvadratiska stålrör med mellanliggare och sparklist. Räcket kan även fås barnsäkert för offentliga miljöer.

Inlastningsgrindar kan levereras med fjäderbelastade gångjärn, som öppnas och stängs automatiskt. Vi kan även leverera säkerhetsgrindar, så kallade tippgrindar eller skjutgrindar med öppning sidledes. Alla grindöppningar kan förses med hasplåt av räfflat aluminium eller räfflad stålplåt som skydd för golvet vid hantering av lastpallar.

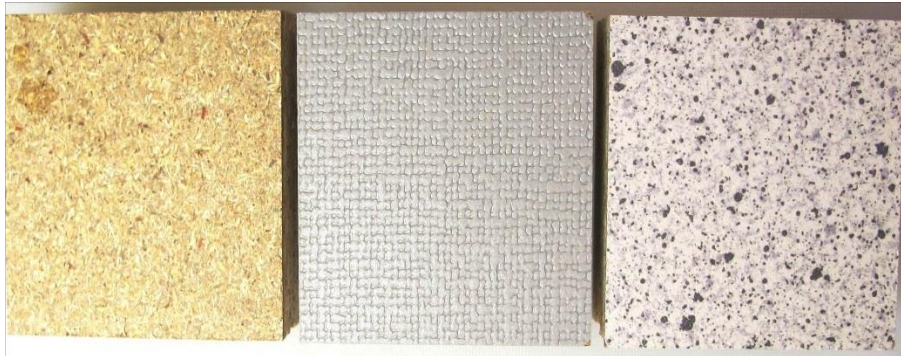
Andra tillbehör så som varuhissar och personhissar offereras på begäran.



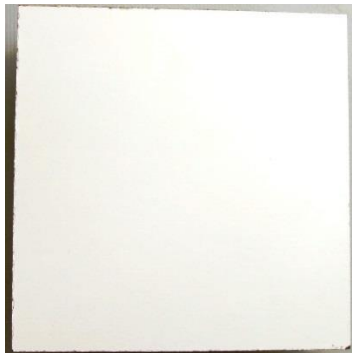
Golv

Standardgolvet består av spånskiva 38 mm tjock av P6 kvalitet. Undersidan av skivan består av flamhärdad vit laminat. Ovansidan kan fås som härdad slityta i naturfärg, eller laminerad härdad yta med olika grad av halkskydd, så som grå enfärgad yta eller marmorerad yta.

Som alternativt går det att få gallerduk.



Ovansidor på standardgolvsivor 38 mm P6.



Undersidan på standardgolvsivor 38 mm P6.



Exempel på offentliga miljöer där entrésbjälklag används och med kundanpassade lösningar för ytskikt, trappor och räcken.





Fördelen och möjligheterna med entrésolplan är stora jämfört med konventionella lösningar. Allt från enkla funktionella lösningar för utökad lokalyta i industrilokaler eller lagerlokaler, där fokus ligger på största möjliga utrymme till minsta kostnad. Till mer komplexa lösningar för offentliga lokaler där förutom ökad golvyta, form och ytskikt är de drivande faktorerna.

Vi erbjuder nyckelfärdiga lösningar där vi tar hand om allt från projektering till installation.

Ta kontakt med oss

Vi har kunskaper och resurser för att hjälpa Er att få en mer ekonomisk användning av Era lokaler.

Era förfrågningar ser vi fram emot med största intresse

Med vänliga hälsningar

Patrik Sveder
070-677 88 49
patrik@psvres.se

Franco Pincini
070-755 27 49
franco@psvres.se

AB PSV Research

Finn Jans Gata 18
784 75 BORLÄNGE

www.psvres.se

Org-nr: 559030-8762