

TateFlex® by Tretum – för upphöjda golv



**Ett komplett S-märkt
el- och datafördelningssystem
som ryms mellan tummen
och pekfingret**



TateFlex gör det enklare att dra och koppla ihop nätverk. Här i kombination med Tretums nätverksgolv. Det höj- och sänkbara bordet är en annan specialitet. Bordet flyttas tillsammans med golvplattan det är fäst i, vilket underlättar såväl flyttning som uppkoppling. Alla sladdar är dolda i bordets stativ. Bilden är från Green Cargos huvudkontor i Solna Business Park.

S-märkta TateFlex® – för upphöjda golv ned till 70 mm

TateFlex är ett nytt el-och datafördelningssystem för upphöjda golv. Systemet är anpassat för att rymmas under Tretums endast 70 mm höga nätverksgolv.

Tack vare TateFlex uttagssystem kan tiden för installation kortas med ungefär hälften. Systemet är S-märkt.

Nu finns det ingen anledning att fortsätta dra kablage på det gamla, tidsödande sättet.

TateFlex gör också framtida ommöbleringar enklare.

TateFlex ...

... reducerar installationstiden markant jämfört med konventionella installationer.

... erbjuder valfrihet i möbleringen och diskreta kabelgenomföringar av olika dimensioner och material.

... rymms under installationsgolv ned till 70 mm totalhöjd.

... har robust inkapsling som skyddar kraftuttag och datauttag mot skador.

... är ett miljöanpassat system med snabbkontakter som gör att boxarna kan återanvändas.

... möjliggör anpassad el-försörjning för kopiatorer, datorutrustning, belysning m m genom smidiga dragningar via installationsgolvet.

... gör kabelinstallationen prydlig och överskådlig. TateFlex går att montera på kabelstegar och kabelrännor. Vid låga golv används kabelguider.

Referenser:

Solna Business Park (Green Cargo, HK), Handelsbanken, WM-data, m fl.

Tekniska data för TateFlex®

Under golvplattorna är s k uttagsboxar strategiskt placerade. Utagsboxarna innehåller elkraft och datauttag för upp till fyra arbetsplatser. Varje arbetsplats kan utrustas med kraftuttag för upp till tre olika 230V el-kretsar samt ett flertal data/tele-uttag.

230V-uttagen är färgmärkta och av kompaktutförande för att rymmas i den låga bygghöjden.

Utagsboxen nås med skarvkabel ansluten till en uttagspost, ett grenuttag eller en systemmöbel. Inga kablar behöver ligga tvärs över golvytan.

I TateFlex-systemet finns även möjlighet till ett komplett fiberoptiskt nät – från inkommande extern bredbandsanslutning till arbetsplatsens uttag.

TateFlex har potentialutjämnning mellan elkretsarna och är S- respektive CE-märkt.

UTTAGSBOX UFB

- Bestyckas för två till fyra arbetsplatser.
- Bestyckas normalt för två arbetsplatser.
- 2x3 st kraftuttag 10-16A 230V, uppdelade på 1-3 elkretsar (Allmän, Data, Belysning).
- Intern förbindning i kraftdelen samt funktionstest görs på fabrik.
- Kraftuttagen består av kompakta installationskontakter med låsning mot oavsiktlig utdragning.
- Kraftuttagen är färgkodade:
Svart= Allmän, Röd=Data, Vit=Belysning
- Separat datautrymme med plats för upp till 16 st data/teleuttag av RJ45-utförande, förberett för fiber.
- Utagsboxen UFB kan kompletteras med fiber-/kopparomvandlare.
- Datauttagen kan fås med färdig uttagsmärkning.
- Snabblåsning av locket över datautrymme.
- Anslutning för systemjordning av installationsgolv.
- Metallkapsling med trampsäkra lock. Svart pulverlack.
- Kapslingsklass IP20. Kan även fås i IP44-utförande.
- Mått: 350x350x33 mm. Vikt 4 kg.

SPRIDNINGSBOX SB

Spridningsboxen skapar en övergång mellan fast förlagd mantlad elkabel och modulkablage.

KABELSYSTEM

Efter spridningsboxen används endast förkontakterad kabel som är färg- och längdmärkt. Alla kablar och kontakter är av halogenfritt "low smoke"-utförande.

KABELFÖRLÄGGNING

El- och datakabel under golvet som går från boxarna till elcentralen och korskopplingsstativet är förlagda utan korsande kabelvägar. Separation och uppstyrring av kabeln görs med s k kabelguider.

TILLBEHÖR TILL SYSTEM TATEFLEX

- Kabelgenomföringar i olika dimensioner och material.
- Utagsposter med olika bestyckning komplett monterade.
- Elektriskt anslutningskablage med monterade TateFlex-kontakter.
- För montering av TateFlex på stegar och rännor finns ett flertal tillbehör.
- Komplet program med aktiv elektronik som switchar, mediaomvandlare etc.

NÄTVERKSGOLV

- Från 70 mm färdig bygghöjd inklusive el, data och fiber.
- Finns i ett flertal typer för att klara olika grader av belastning från 3,5 kN och uppåt. Golvet kan förse med förstyvande mellanbalkar som inte inskränker det fria utrymmet.
- Kan fås med i stort sett valfri ytbeläggning.
- Skärmar från elektromagnetisk strålning. Av Semko uppmätta skärmningsegenskaper visar att det magnetiska fältet i normal kontorsmiljö understiger 0,05µT i vistelsezonen (TCO-gränsvärde: 0,2µT).
- Miljövänligt. Golvet har stor livslängd och materialet kan återanvändas.
- Systemmöbler av fabrikat Swedestyle med höj- och sänkbar bordsyta och dolt kablage. Borden kan även levereras förmonterade på installationsgolvplatta komplett med jackbart kablage.



STOCKHOLM; Tel: 08-645 55 55. Fax: 08-645 81 11. Box 47133, 100 74 Stockholm. Besöksadress: Sjöviksbacken 39
GÖTEBORG; Tel: 031-337 67 50, Fax: 031-337 67 51. Box 6217, 400 60 Göteborg
MALMÖ; Tel: 040-45 88 70. Fax: 040-45 88 40. Frans Gustavsgatan 3, 235 33 Vellinge
www.tretum.se