

**FARAM**

Produttore: Faram
Collezione: Cartesio
Designer: Daniele Del Missier con Francesco Moretti

Nato come sistema essenziale e caratterizzato da forme semplici, utilizza un numero ottimizzato di componenti ed elementi strutturali a telaio, allo scopo di ottenere sia una maggiore semplicità di montaggio, sia linee geometriche e pulite. La serie degli arredi operativi comprende scrivanie di varie forme. I piani delle scrivanie, previste nella versione melaminica, hanno uno spessore di 16 mm, che risulta più ridotto rispetto a quelli generalmente utilizzati negli altri sistemi operativi. Gli arredi operativi si possono aggregare in composizione da due, quattro o più tavoli e possono essere dotati di cassettiere strutturali e mobili a giorno. Cartesio comprende anche scrivanie direzionali, disponibili con piani in cristallo verniciato dello spessore di mm 12 e piani melaminici, sempre nello spessore da 16 mm, dotate di mobili di servizio, cassettiere su ruote e tavoli riunione.

Pannelli ciechi in melaminico, in vetro verniciato o in tessuto, possono dividere le postazioni di lavoro operative contrapposte, mentre canali telescopici in acciaio verniciato (da 140 a 200 cm) e vertebre snodabili, fungono da elettrificazione sottopiano con passacavi e portaprese, per i collegamenti orizzontali e verticali.

Il telaio strutturale è realizzato in tubolari di acciaio con lavorazione a lasertube, saldature robotizzate, con finitura a polveri epossidiche o epossipoliestere.

Il portale, formato da tubolari 60x40x2 mm e 40x40x2 mm, è unito alla struttura longitudinale, prevista in tubolare 50x30x2 mm. Gli innesti tra questi sono resi possibili dall'utilizzo della tecnologia al laser, che consente gli assemblaggi tra di loro, tramite incastro. Sulle teste dei tubi, inoltre, per dotare la composizione di ancor maggiore stabilità, vengono assicurate due viti trilobate automaschianti. Anche altri elementi compositivi vengono assicurati alla struttura con lo stesso sistema, come per esempio gli allunghi laterali complanari. Le canalizzazioni passacavi, in lamiera d'acciaio da mm 8/10, vengono interposte alla struttura sfruttando il medesimo principio dell'assemblaggio ad incastro, consentendo quindi una rapida installazione. Alla stessa stregua, i piani di lavoro ripropongono la stessa tecnologia in

quanto utilizzano le viti flangiate presenti sul dorso, per trovare sede nelle bussole in zama filettate, entrando ad innesto.

I piani appoggiano per tutta la loro lunghezza sui due traversi longitudinali, evitando così il fenomeno della flessione dovuta alla sollecitazione per carico, su elementi puntiformi. La composizione non rinuncia comunque alla sua leggerezza in quanto l'elemento del piano finito risulta sollevato rispetto alla struttura delle gambe a ponte, di 12 mm. Sempre sullo stesso trovano alloggio gli elementi passacavi, che risultando di diametro 14 cm ed interamente apribili, consentono l'ispezionabilità dell'elemento passacavi sottostante, dall'alto.

In pratica l'efficace sistema di connessione tra portali, struttura longitudinale e piano di lavoro, consente un uso limitato di ferramenta ed un veloce assemblaggio del prodotto finito.

Le gambe del portale sono dotate di piedini (in tecnopolimero) di regolazione e livellamento del piano di lavoro, i quali consentono una escursione fino a 30 mm. E' inoltre disponibile la versione con regolazione in altezza 62/82 cm. Il sistema può essere dotato di appositi elementi screen di separazione, che sfruttano i concetti di connessione precedentemente illustrati, disponibili nella finitura in vetro temperato dello spessore di 10 mm in melaminico o in tessuto, dello spessore complessivo di 20 mm. Su questi elementi, nella parte superiore, viene inserito un profilo di alluminio idoneo ad accogliere gli accessori al piano di lavoro ed eventualmente le attrezzature a corredo dello screen.

Il sistema dispone di una collezione di contenitori dedicati che si integrano con lo stesso per risolvere problematiche di divisione e sfruttamento intensivo degli spazi e/o archiviazione attiva e passiva.

Faram S.p.A.

Via Schiavonesca, 71

31040 Giavera del Montello

Treviso – Italia

Tel +39 0422 884811

Fax +39 0422 882018

faram@faram.com

www.faram.com