

## مشخصات فنی محصولات اداری

### ۱. مواد سلولزی:

مواد سلولزی مورد استفاده در محصولات از جنس **MDF** با روکش هایی از جنس آکرلیک، ملامینه، **PVC** و چرم با بهترین کیفیت می باشند که از معتبر ترین تولیدکنندگان (**Camsan, AGT** و ...) تامین می گردند.

صفحات **MDF** به کار برده شده در میزها غالباً با ضخامت **۲۵** میلی متر و برای مجموعه های مدیریتی به صورت **Light Board** (با استفاده از تکنیک **Sandwich Panel** و ...) با ضخامت **۵۰** میلی متر و یا ضخامت های متفاوت با استفاده از تکنیک برشکاری **CNC** و **Vacuum Press** استفاده می شود.

**MDF** مصرفی در قطعات بدنه، دربها، طبقات و پشت بند برخی محصولات و فایلینگ ها دارای ضخامت **۱۶** میلی متر می باشد. ضمناً محصولاتی نیز در گروه مدیریت با تکنولوژی پرس و کیوم تولید می گردند.

### ۲. نوار لبه (Edge Band):

در محصولات نوار لبه **PVC** با ضخامت **۱** میلی متر و در عرض های **۲۲**، **۲۸** و **۵۴** میلی متر استفاده می شود که در انتخاب نوارهای لبه نهایت دقت برای همخوانی رنگ و طرح آنها با قطعات سلولزی بعمل می آید؛ لذا قطعاتی از مواد سلولزی به تولید کنندگان نوار لبه ارائه می شود تا با انجام فرایند **Color Match** مناسب ترین رنگ نوار انتخاب و تولید گردد.

### ۳. اتصالات:

این گروه از مواد اولیه شامل انواع الیت ، کانکتور و ... می باشند. این یراق آلات به سهولت و به دفعات قابل باز و بسته شدن بوده ، بدون اینکه عملکرد آن دچار افت شود. این مجموعه از اتصالات از شرکت های **Blum** اتریش و همچنین **Hafele** آلمان تامین می گردد.

### ۴. لولا ها:

لولا های مورد مصرف در محصولات در دو نوع روکار و توکار (بسته به نوع محصول) بکار گرفته می شوند. کلیه لولاها قابلیت باز شدن تا زاویه **۱۱۰°** را دارند، لازم به ذکر است که در تمامی محصولات (از قبیل: کتابخانه ها، میز های کارشناسی، میز های مدیریتی و...) از لولا های آرام بند استفاده می شود. این مجموعه از یراق آلات از شرکت های **Blum** اتریش و همچنین **Hafele** آلمان تامین می گردد.

## ۵. ریل کشو ها:

ریل های مصرفی در کشوهای محصولات بسته به گروه محصول متنوع بوده؛ در مجموعه های مدیریتی غالباً از ریل های ترمزدار با قابلیت Full Extension استفاده می شود. در این نوع ریل ها کشو به طور کامل باز شده و تمامی فضای داخل آن در دسترس کاربر می باشد.

## ۶. پایه ها:

- پایه فلزی میزها دارای پوشش رنگ الکترواستاتیک مقاوم در برابر ضربه و سایش می باشند.
- همچنین امکان عبور سیم از فضای داخل پایه ها وجود دارد.
- پایه های کتابخانه ها و فایل ها از نوع مخفی هستند که هر یک از این پایه ها تحمل وزن ۱۵۰ کیلوگرم را دارند و مجهز به مکانیزم هرزگرد می باشند؛ مکانیزم یاد شده این امکان را می دهد تا در صورت جا به جایی محصول بر روی زمین تنظیمات آن تغییر نکند و همچنین برای تنظیم ارتفاع نیازی به بلند کردن محصول از روی زمین نباشد و به راحتی و با استفاده از یک آچار آلن از طریق سوراخ های تعبیه شده در کف محصول آن را تنظیم و تراز نمود.

## ۷. قفل ها:

لازم به ذکر است که تمامی قفل های مورد استفاده در محصولات ساخت شرکت Haffele آلمان بوده که دارای کلید های تاشو نیز هستند.

قفل ها به دو دسته قفل های مرکزی برای استفاده در فایلینگ کشودار و قفلهای کمدی برای استفاده در کتابخانه ها تقسیم می شوند.

## ۸. یراق آلات درب های ریلی:

این یراق آلات از جنس ABS و ساخت شرکت Hettich آلمان هستند و در هنگام باز و بسته شدن درب کمترین صدا را تولید می کنند.