

ÚLOŽNÝ SYSTÉM 5S PRE DOKONALÝ PREHĽAD A PORIADOK NA PRACOVISKU

Systém slúži na ukladanie, skladovanie a vystavovanie nástrojov, ručného náradia, meradiel, pracovných pomôcok a drobného materiálu. Celý systém je koncipovaný ako vysoko variabilná dielenská stavebnica. Z jednotlivých prvkov možno vytvoriť viac zostáv a vytvoriť na mieru riešené rozdelenie zásuviek a políc pracovného nábytku.

Boxy sa spájajú pomocou rybinovitého drážkovania do zostáv. Proti samovoľnému rozloženiu zostavy slúži poistka. Po odpružení poistky jednotlivých dielov je možné zostavu opäť rozobrať. Všetky diely stavebnice je možné navzájom kombinovať nielen medzi sebou, ale aj s krabičkami, panelmi a rozširujúcimi prvkami.

Výsledné zostavy sú samonosné. Odporúčame však ich pevné uchytenie pre zachovanie stability aj pri neúmyselnom náraze. Uchytenie zostáv je možné priamo na stôl (pomocou špeciálnej, k tomu určenej doštičky) alebo na stenu (s využitím otvorov v plášťoch boxov).

Pravidlá pre plánovanie a montáž

Pri vytváraní zostáv postupujte podľa návodu.

Obzvlášť dôležité je zachovať správnu orientáciu dielov stavebnice pri zostavovaní. Nesprávna orientácia spôsobí, že ďalšie diely nebude možné pripojiť. Na každom boxe nájdete štyri rozdielne rohy. Len jeden z nich má tvar šípky a nazýva sa polohovací roh. Každý prvok systému pred pripojením do zostavy najprv správne otočte. Polohovací roh by mal smerovať do dolného ľavého rohu výslednej zostavy.

Dodržiujte správne pripájacie poradie. Začnite v ľavom dolnom rohu a skončíte v pravom hornom rohu zostavy.

Užívateľom bez predchádzajúcich skúseností odporúčame vykonať pred začatím práce súvahu o celkovom usporiadaní zostavy na štvorčekový papier. To môže byť obzvlášť užitočné pri kombinovaní dielov s rozdielnym modulmi pre spájanie.

Rozmery

Pri každom prvku uvádzame:

Spojovací modul, tzn. počet spojovacích drážok na bočných stenách ukladacieho prvku.

Vonkajšie rozmery, ktoré sú vždy uvádzané vrátane spojovacích drážok.

Celkový výsledný vonkajší rozmer zostavy (v mm) možno jednoducho vypočítať ako:

$$y = \sum_{k=1}^n (d_k - 2) + 2$$

kde d_k – vonkajší rozmer každého prvku v mm.

(Súčet rozmerov jednotlivých prvkov zmenšených o hĺbku drážky (2 mm) plus 2 mm.)

Príklad:

Dva spojené prvky 52 x 52 mm budú mať dĺžku: $(52-2) + (52-2) + 2 = 102$ mm

