

ULOŽNÝ SYTÉM 5S PRO DOKONALÝ PŘEHLED A POŘÁDEK NA PRACOVÍŠTI

Systém slouží k ukládání, skladování a vystavování nástrojů, ručního nářadí, měřidel, pracovních pomůcek a drobného materiálu. Celý systém je koncipován jako vysoce variabilní dílenská stavebnice. Z jednotlivých prvků lze vytvořit více sestav a vytvořit na míru řešené rozdělení zásuvek a polic pracovního nábytku.

Boxy se spojují pomocí rybinového drážkování do sestav. Proti samovolnému rozložení sestavy slouží pojistka. Po odpružení pojistky u jednotlivých dílů je možné sestavu opět rozebrat. Všechny díly stavebnice lze navzájem kombinovat nejen mezi sebou, ale i s krabičkami, panely a rozšiřujícími prvky.

Výsledné sestavy jsou samonosné. Doporučujeme však jejich pevné uchycení pro zachování stability i při neúmyslném nárazu. Uchycení sestav je možné přímo na stůl (pomocí speciální, k tomu určené destičky) nebo na stěnu (s využitím otvorů v plastických boxů).

Pravidla pro plánování a montáž

Při vytváření sestav postupujte podle návodu.

Obzvláště důležité je zachovat správnou orientaci dílů stavebnice při sestavování. Nesprávná orientace způsobí, že další díly nebude možné připojit. Na každém boxu najdete čtyři rozdílné rohy. Jen jeden z nich má tvar šipky a nazývá se polohovací roh. Každý prvek systému před připojením do sestavy nejprve správně otočte. Polohovací roh by měl směřovat do dolního levého rohu výsledné sestavy.

Dodržujte správné připojení pořadí. Začnete v levém dolním rohu a skončíte v pravém horním rohu sestavy.

Uživatelům bez dřívějších zkušeností doporučujeme provést před započatím práce rozvahu o celkovém uspořádání sestavy na čtverečkováný papír. To může být obzvláště užitečné při kombinování dílů s rozdílnými moduly pro spojování.

Rozměry

U každého prvku uvádíme:

Spojovací modul, tzn. počet spojovacích drážek na bočních stěnách ukládacího prvku.

Vnější rozměry, které jsou vždy uváděné včetně spojovacích drážek.

Celkový výsledný vnější rozměr sestavy (v mm) lze jednoduše vypočítat jako:

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

kde d_k – vnější rozměr každého prvku v mm.

(Součet rozměrů jednotlivých prvků zmenšených o hloubku drážky (2 mm) plus 2 mm.)

Příklad:

Dva spojené prvky 52 x 52 mm budou mít délku: $(52-2) + (52-2) + 2 = 102$ mm

