

Lavička

Konstrukce lavičky vychází z odlitků dvou zrcadlených částí. Vnější oblé tvary zabraňují zranění a vytváří příjemný detail. Konstrukce ve styku se dřevem zachovává tvarosloví samotné, jednoduché lavičky a zaoblením z ní přímo vychází.

Upevnění dřeva ke konstrukci stojí na jemném detailu linky odlitku. Plocha, na které latě leží o tloušťce materiálu 6mm je podpořena kolmým trnem z důvodu pevnosti. Latě (40x34) s drážkou ze spodní části jsou poté vsunuty do trnu a ukotvené šrouby. Latě jsou z tvrdého dřeva jménem JATOBA. Počítáme i s možností plného dřeva na opěradle i sedáku (spárovka).

Zakotvení lavičky k zemi je zde vyřešeno na čtyřech bodech. V konstrukci jsou otvory vždy ze zadní části nohy každého typu lavičky krom typu A3. U té je předpokládané upevnění zabetonováním do země.

Délka lavičky je omezená do maximální velikosti 185 centimetrů (4 místa) viz model. Zároveň je zde varianta i 3 nebo 1 místné lavičky. U 4místné lavičky je ze spodní a zadní části uprostřed spojení dvou odlitků profilem 40x15 z důvodu neprohýbání latí.

varianty :

A1 _Čistá jednoduchá lavička bez opěradel

A2 _ Varianta A2 s područkami je řešená opakující se linkou profilu použitého přímo v konstrukci 40x6mm a vytváří příjemný detail vnoření do latí.

A3 _Lavička bez předních nohou ukotvená jako jediná zabetonováním

A4 _U varianty A4 jsme se nažili zachovat jednoduchost a skromnost celého designu který vychází z varianty A1.

Koš

Koš jednoduchým designem doplňuje lavičku opakováním detailů. Na stěnách koše je zde vytvořený mírný rádiusový prolis k optickému zúžení koše. Víko vychází ze samotného detailu lavičky (oblé a ostré hrany). Oblá stěna dovnitř je z důvodu estetiky a funkce - spadání nedopalků cigaret. U kapacitního koše je víko řešeno nasazováním, u koše s nohou je víko výklopné. U varianty B2(kapacitní koš) je průměr otvoru 300 mm a objem 90 litrů. U varianty B1 (koš s nohou) je průměr otvoru 220 mm a objem 45litrů.

Stojan

Stojan jednoduchým tvarem zapadá do prostředí daného okolí a je využit zároveň jako dělicí sloupek. Tyč o průměru 60 mm a vysoká 1100mm je z části pogumovaná – detail opakující se v lavičce i koši (oblý tvar střídá ostrý). Ve spodní části se nachází otvor k uzamčení kola.