

Aménagement intérieur

Types d'alliages Designation EN/ISO*		Numéro d'alliage selon EN selon ASTM		Designation Swissmetal Usine Boillat Usine Dornach		Remarques
Aménagement intérieur						
CuZn43Pb2Al	CW624N	C38000		Ms56Pb		S'utilise essentiellement pour les profilés extrudés. Faible additif d'aluminium lui conférant une couleur jaune clair améliorant la résistance au ternissement.
CuZn40Pb1Al	CW616N			Ms58/Pb		Alliage cuivre-zinc. Aptitude optimale au pressage à chaud, bonne usinabilité. Optimal pour pièces matricées et forgées à chaud.
CuZn40				Ms60V		Alliage cuivre-zinc exempt de plomb. Aptitude exceptionnelle au formage à chaud. Bonne usinabilité. Utilisable pour composants de réseaux d'alimentation en eau potable.
CuZn39Pb3	CW614N	C38500	58A	Ms58Pb		Alliage de cuivre le plus utilisé en Europe. Excellente usinabilité. Pour pièces décolletées sur automates.
CuZn38Pb2	CW608N	C35300	60A	Ms60Pb		Principal alliage cuivre-zinc pour la fabrication de clés.
CuNi12Zn37Mn6Pb2		C79860	NM6	Ns12MnPb		Alliage cuivre-nickel-zinc avec additif de manganèse. Bonne usinabilité et résistant au ternissement.

* Les alliages n'appartenant pas aux normes EN sont désignés selon la norme ISO.