

# Miljövarudeklaration

## Monteringsverktyg - Ah Konsol

Monteringsverktyget för Ah Konsolen består av tre komponenter: en aluminiumprofil, ett fästbleck i stål och ett skruvdragarfäste i sexkantsstål. Aluminiumprofilen är tillverkad av Rullprofil AB i en aluminiumlegering som kallas 6060. Fästblecket och skruvdragarfästet är tillverkat i stål. Produkten är efter sin livslängd helt återvinningsbar.

Tabell för kemisk sammansättning och materialfordringar - Aluminium Legering Typ 6060

Element %	EN AW-1350	6060
Si %	0,1 max	0,3-0,6
Fe %	0,4 max	0,1-0,3
Cu %	0,05 max	0,1 max
Mn %	0,01 max	0,1 max
Mg %		0,35-0,6
Cr %	0,01 max	0,05 max
Zn %	0,05 max	0,15 max
Ti %		0,1 max
Övr av varje %	0,03** max	0,05 max
Övriga totalt %	0,1 max	0,15 max
Al %	min 99,50	återstod



Legeringsbeteckning EN AW-	Densitet g/cm <sup>3</sup>	Smältpunktsintervall EC	Specifik värmekapacitet J/kg/K	Längdutvidgningskoefficient t 10-3 mm/m/K	Värmeledningsförmåga W/m/k	Elektrisk resistivitet nohm	Elastisitetsmodul GPa	Skjuvmodul GPa
1350	2.70	645-658	899	23.5	229	29	69	25.9
6060	2.71	610-655	898	23.4	209	32	69.5	26.1