



ALUMINIUMLISTER UNI 6060

Aluminium är ett tåligt och anpassningsbart material som står emot såväl atmosfäriska som kemiska substanser. Metallen är lätt att jobba med och kan smidigt sågas med en vanlig metallsåg. Murbruk, lim och varianter av dessa kan som våta fräta ytan på metallen som vid montering genast ska rengöras från dessa.

Aluminium rekommenderas för användning i de flesta miljöer, utomhus såväl som inomhus. Beroende på vilken ytbehandling listan har så passar den i olika miljöer. För golv välj natur eller anodiserad yta. Aluminium finns även med ett antibakteriellt ytlager innehållande silverjoner som reducerar den bakteriella förekomsten med 97%.

När aluminium reagerar med syre så skapas ett tunt oxidskikt som skyddar mot korrosion. Anodisering förstärker oxidskiktet.

Vid rengöring och underhåll ska endast syrabaserade eller neutrala rengöringsmedel användas så som tvål eller diskmedel.

Användningsområden

Yta	Inne	Ute	Golv	Vägg	Hög trafik	Kontakt med mat	Hög kemisk påverkan	Pool	Termisk miljö	Marin miljö
Natur	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Anodiserad/ Polerad	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Sammansättning

Cu% (koppar)	Mn% (mangan)	Zn% (zink)	Ti% (titan)	Cr% (krom)	Si% (kisel)	Mg% (magnesium)	Fe% (järn)	Al% (aluminium)
0,10	0,10	0,12	0,10	0,10	0,3-0,6	0,35-0,6	0,1-0,3	Resterande