

KARTA TECHNICZNA WYROBU

Nazwa wyrobu

Kątownik aluminiowy – kształtownik dla majsterkowiczów Easy oznaczony symbolem B25

Materiał i rodzaj wykończenia

Stop aluminium EN AW-6060 T66 lub EN AW-6063 T66 wg PN-EN 573-3:2010

Powłoka anodowa wykonana zgodnie z Wymaganiami Znaku Jakości Qualanod dla anodowania w roztworach kwasu siarkowego, jak również z następującymi normami PN-EN ISO 7599:2010, PN-EN ISO 2143:2010, PN-EN ISO 3210:2010, PN-EN ISO 2360:2006.

Grubość powłoki anodowej 8 do 10 mikronów.

Wymiary

(wysokość x szerokość x grubość x długość) 14x10x1,5x1000 do 3000 mm

Zastosowanie

Korzystne parametry aluminium sprawiają, że kształtowniki aluminiowe Easy mają zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu. W przemyśle maszynowym służą do budowy elementów konstrukcyjnych maszyn, m.in. lekkich przenośników taśmowych, lekkich ram i podpór a także elementów osłon urządzeń. W budownictwie mogą służyć m.in. do tworzenia różnorodnych konstrukcji lekkich. W branży reklamowej mogą być wykorzystywane np. przy w billboardach i innych tablicach reklamowych. Kształtowniki Easy powszechnie wykorzystuje się również w życiu codziennym.

Właściwości

Można je stosować zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń bez narażania na bezpośrednie i długotrwałe działanie promieni słonecznych w zakresie temperatur -20°C do +50°C. Produkty nie są odporne na zadrapania ostrymi narzędziami oraz działanie agresywnych substancji chemicznych.

Magazynowanie

Kątowniki Easy należy przechowywać w opakowaniach, w magazynach na regałach o pełnym podparciu, w składowaniu poziomym, w temperaturze powyżej zera stopni Celsjusza z dala od gorących źródeł ciepła. Pomieszczenia, w których przechowywane są profile powinny być zabezpieczone przed intensywnym nasłonecznieniem oraz przed opadami atmosferycznymi.

Składowanie kształtowniki nie powinny być narażone na uszkodzenia mechaniczne (złamania, zagniecenia), dlatego należy im zapewnić odpowiednie podparcie przy składowaniu poziomym, jak i odsunięcie od dróg transportowych. Nie składować w pozycji pionowej.

Transport

Profile mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu, opakowane w opakowanie fabryczne, w pozycji poziomej, zabezpieczone przed przemieszczaniem się. Podczas transportu nie powinny być narażone na uszkodzenia mechaniczne, bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz temperaturę powyżej 50°C.

Uwagi

Przechowywanie, przetwarzanie lub używanie produktu z naruszeniem warunków wskazanych w karcie technicznej produktu wyłącza odpowiedzialność producenta za wady produktu.