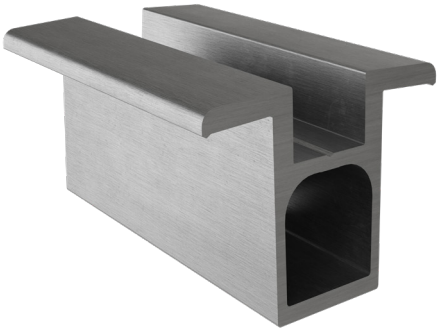
CONTACT ITALIA®

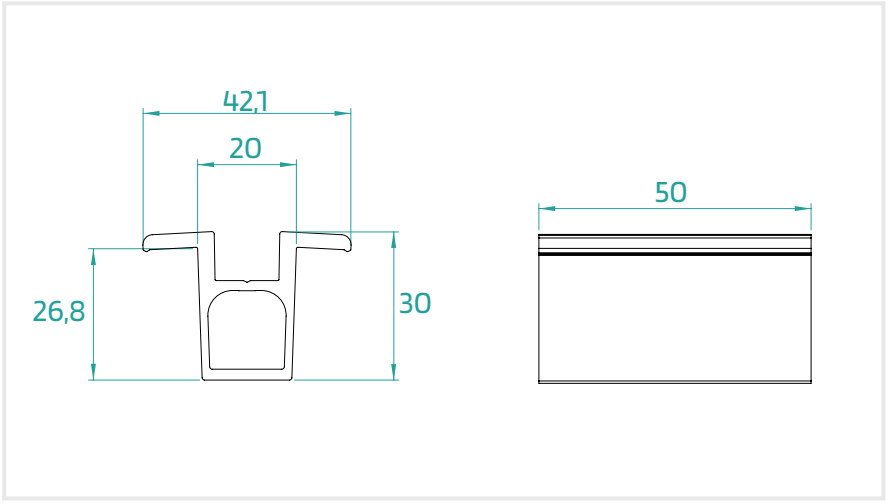
GBSOLAR®
PHOTOVOLTAIC SUPPORTS

M02750

Morsetto in alluminio centrale universale 27-50

Central clamp in alluminium universal 27-50





INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATION

Caratteristiche Materiali Morsetto

Nomenclatura: **EN AW 6060**
Trattamento superficiale: **T6**
Carico di rottura a trazione Rm (Mpa): **190**
Carico limite di elasticità Rp 0,2 (Mpa): **150**
Allungamento su 50 mm (%): **12**
Durezza HB: **72**
Coefficiente di dilatazione termica lineare tra 20°C e 100°C(1/°K): **$23x10^{-6}$**
Predisposizione al trattamento superficiale di ossidazione: **ottima**

Material Characteristics Clamps

Nomenclature: **EN AW 6060**
Surface treatment: **T6**
Tensile strength Rm (Mpa): **190**
Elasticity limit load Rp 0,2 (Mpa): **150**
Elongation over 50 mm(%): **12**
Hardness HB: **72**
Coefficient of linear thermal expansion between 20°C and 100°C(1/°K): **$23x10^{-6}$**
Resistance to oxidation surface treatment: **very good**

Prestazioni Meccaniche Morsetto

Tenuta a strappo: **961 kg**
Test report: **0367A/26 del 04 giugno 2026 Tecno - Lab s.r.l.**

Mechanical Performance Clamps

Pull-out resistance: **961 kg**
Test report: **0367A/26 of 04 June 2026, Tecno-Lab s.r.l.**

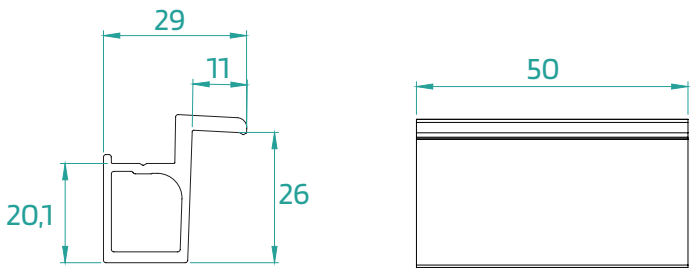
CONTACT ITALIA®

GBSOLAR®
PHOTOVOLTAIC SUPPORTS

MZ2750

Morsetto in alluminio terminale universale 27-50

Terminal clamp in alluminium universal 27-50



INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATION

Caratteristiche Materiali Morsetto

Nomenclatura: **EN AW 6060**
Trattamento superficiale: **T6**
Carico di rottura a trazione Rm (Mpa): **190**
Carico limite di elasticità Rp 0,2 (Mpa): **150**
Allungamento su 50 mm (%): **12**
Durezza HB: **72**
Coefficiente di dilatazione termica lineare tra 20°C e 100°C(1/°K): **23x10^{-6}**
Predisposizione al trattamento superficiale di ossidazione: **ottima**

Material Characteristics Clamps

Nomenclature: **EN AW 6060**
Surface treatment: **T6**
Tensile strength Rm (Mpa): **190**
Elasticity limit load Rp 0,2 (Mpa): **150**
Elongation over 50 mm(%): **12**
Hardness HB: **72**
Coefficient of linear thermal expansion between 20°C and 100°C(1/°K): **23x10^{-6}**
Resistance to oxidation surface treatment: **very good**

Prestazioni Meccaniche Morsetto

Tenuta a strappo: **979 kg**
Test report: **0369A/26 del 04 giugno 2026 Tecno - Lab s.r.l.**

Mechanical Performance Clamps

Pull-out resistance: **979 kg**
Test report: **0369A/26 of 04 June 2026, Tecno-Lab s.r.l.**