

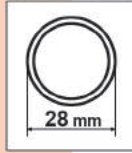
CarboSix
the **new**
modular
carbon
profiles

Ajusic

distributed in Belgium by 

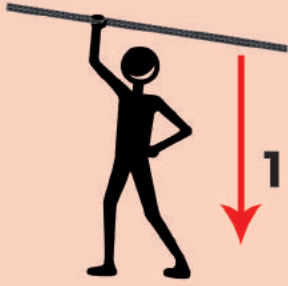
Ed. 07

CARBONIO
 CARBON / CARBONO
 CARBONE / KOHLENSTOFF



ACCIAIO
 STEEL / ACERO
 ACIER/ STAHL

Leggerezza / Lightness / Ligereza / Légèreté / Leichtigkeit



1,2 Kg

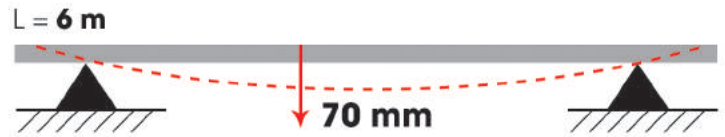
Peso specifico
 Specific Weight / Peso específico
 Poids spécifique / spezifisches Gewicht
1,6 Kg/dm³



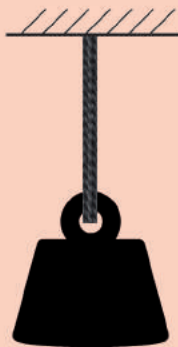
7 Kg

Peso specifico
 Specific Weight / Peso específico
 Poids spécifique / spezifisches Gewicht
7,8 Kg/dm³

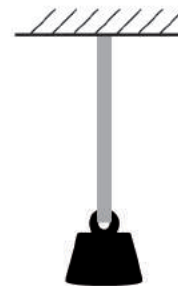
Rigidezza / Stiffness / Rigidez / Rigidité / Steifheit



Capacità di trazione / Traction capacity / Capacidad de tracción / Capacité de traction / Traktionsfähigkeit



10.000 Kg



1.500 Kg

Stabilità termica / Thermal stability / Estabilidad térmica / Stabilité thermique / Thermische Stabilität



Resistenza alla corrosione / Corrosion resistance / Resistencia a la corrosión / Résistance à la corrosion / Korrosionsbeständigkeit



CARBONIO
CARBON / CARBONO
CARBONE / KOHLENSTOFF

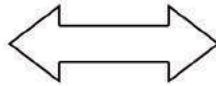


45 x 90

Peso
 Weight / Peso
 Poids / Gewicht

1,6 Kg/dm³
1,67 Kg/m

Equivalente
 Specific Weight
 Peso específico
 Poids spécifique
 spezifisches Gewicht



ALLUMINIO
ALUMINIUM / ALUMINIO
ALUMINIUM / ALUMINIUM



90 x 90

Peso
 Weight / Peso
 Poids / Gewicht

2,7 Kg/dm³
4,77 Kg/m

Risparmio del 65% del peso!

Saving 65% weight! / Ahorro de 65% de peso!

Économie de 65% de poids! / Sparen Sie 65% Gewicht!

MATERIALE MATERIAL / MATERIAL MATÈRE / MATERIAL	PESO SPECIFICO SPECIFIC WEIGHT / PESO ESPECÍFICO POIDS SPÉCIFIQUE / SPEZIFISCHES GEWICHT [g/cm ³]	RESISTENZA A TRAZIONE TENSILE STRENGTH / RESISTENCIA A LA TRACCIÓN RESISTANCE A LA TRACTION / ZUGFESTIGKEIT [MPa]	MODULO ELASTICO ELASTIC MODULE / MÓDULO ELÁSTICO MODULE ELASTIQUE / ELASTISCHES MODUL [GPa]
CARBOSIX	1,6	2900	160
ALLUMINIO ALUMINIUM / ALUMINIO ALUMINIUM / ALUMINIUM	2,7	250	70
ACCIAIO STEEL / ACERO ACIER / STAHL	7,8	400	210

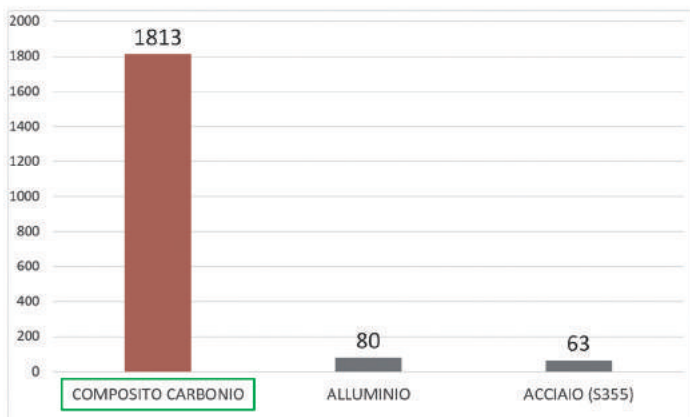
Rapporto resistenza / peso specifico

Resistance to specific weight ratio

Relación entre la resistencia y el peso específico

Rapport entre la résistance et le poids spécifique

Verhältnis zwischen Widerstand und spezifisches Gewicht



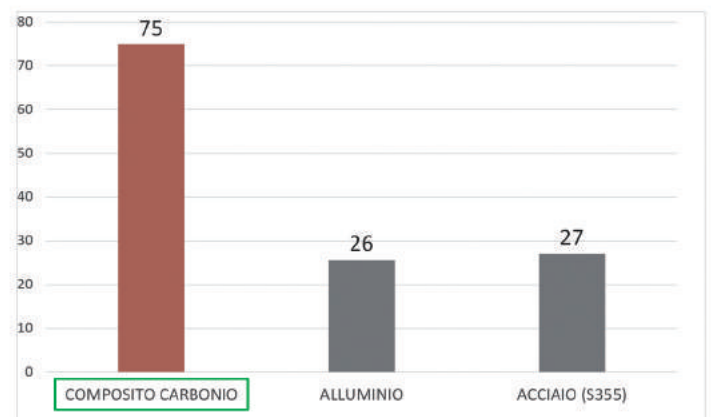
Rapporto rigidezza / peso specifico

Stiffness to specific weight ratio

Relación entre la rigidez y el peso específico

Rapport entre la rigidité et le poids spécifique

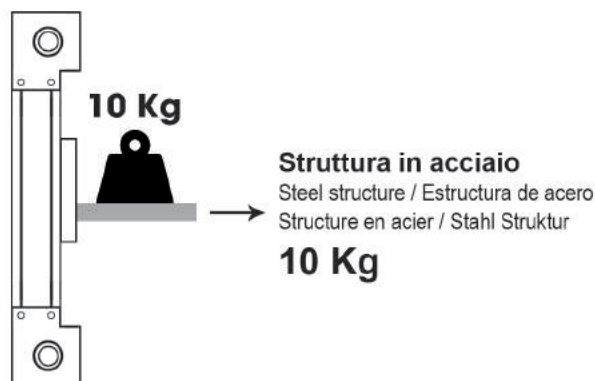
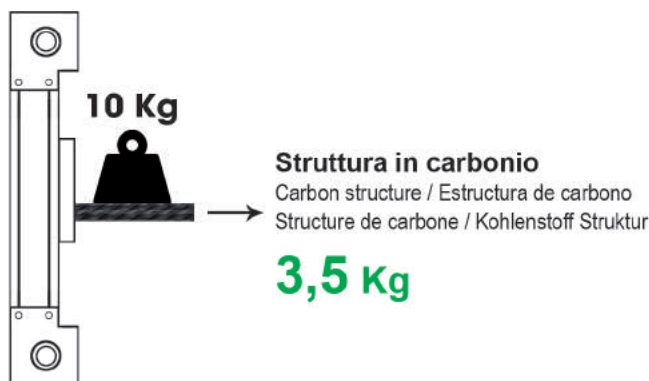
Verhältnis zwischen Steifheit und spezifisches Gewicht



ESEMPIO: Movimentazione verticale della struttura

EXAMPLE: Vertical movement of the structure / EJEMPLO: movimiento vertical de la estructura
 EXEMPLE: Mouvement vertical de la structure / BEISPIEL: Senkrechte Bewegung der Struktur

Corsa Stroke / Trazo Trait / Strich	Accelerazione Acceleration / Aceleración Accélération / Beschleunigung	Velocità Speed / Velocidad Vitesse / Geschwindigkeit
1300 mm	5 m/s²	2 m/s



Guida lineare scelta
Chosen linear drive / Actuadore lineal elegido
Guidage linéaire choisi / Gewähltes Linear System

800.055.1500

Potenza
Power / Potencia
Puissance / Leistung

0,2 kW

Guida lineare scelta
Chosen linear drive / Actuadore lineal elegido
Guidage linéaire choisi / Linearsystem gewählt

800.010.1500

Potenza
Power / Poder
Puissance / Macht

0,3 kW

Sezione guida
Drive section / Sección actuadore
Section de guidage / Abschnitt Linear System

55 x 55 mm

Cinghia
Belt / Correa
Courroie / Riemen

T5

Sezione guida
Drive section / Sección actuadore
Section de guidage / Abschnitt Linear System

45 x 90 mm

Cinghia
Belt / Correa
Courroie / Riemen

AT10

380 € ← **Costo guida lineare** / Linear drive cost / Costo actuadore lineal / Coût du guidage linéaire / Kosten des Linear Systems → **600 €**

240 € ← **Costo struttura per sostegno carico** / Cost of the structure / Costo de la estructura / Coût de la structure / Kosten der Struktur → **120 €**

400 € ← **Costo motore e riduttore** / Cost of drive and gear unit / Costo del motor y del reductor / Coût de la motorisation et du réducteur / Kosten des Antriebs und Getriebes → **400 €**

1020 € → **1120 €**

Conviene! In più risparmio energetico del 50% per tutta la vita quantificabile in circa 50 euro/anno!
 Convenient! Plus, lifetime 50% energy saving quantifiable in about 50 euros per year!
 Conveniente! Además, 50 de ahorro en energía por toda la vida cuantificable en alrededor de 50 euros por año!
 Avantageux! En plus, 50% d'économie d'énergie à vie quantifiable dans environ 50 euro / an!
 Günstig! Gleichzeitig, lebenslängliche Energieeinsparung von 50% quantifizierbar in ca. 50 Euro / Jahr!

Via Bologna, 10/A - 12084 - Mondovi (CN) - ITALY
 Tel.: (+39) 0174.55.29.49 - Fax: (+39) 0174.47.975
 Skype: sic.com - Mail: alusic@alusic.com - Web: www.alusic.com



distributed in Belgium by



41 avenue du commerce - B-1420 Braine l'Alleud - BELGIQUE
 Tel.: +32 2 522 90 92 - Fax: +32 2 522 90 93
 Mail: info@lrj-sprl.com - Web: www.lrj-sprl.com