



DOMOTIME SRL

Via Monico 9, 25017 Lonato del Garda (BS) – ITALY -
Tel.: +39 030 9913901
Fax: +39 030 2070611
Email: info@domotime.com
Website: www.domotime.com

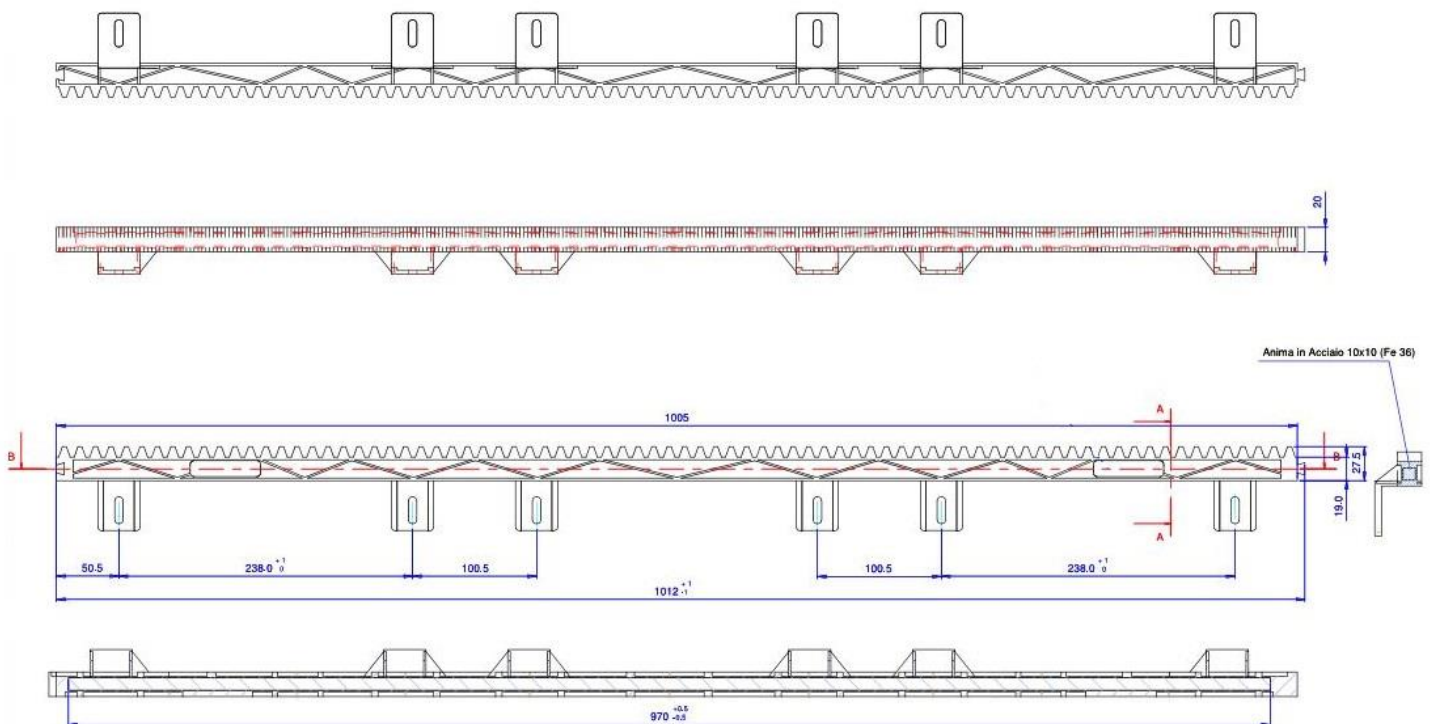
Rev. 2019-06

SCHEMA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL CARD

Codice prodotto: Product code:	CNYS6S	Cremagliera in nylon con anima in acciaio per cancelli scorrevoli Nylon rack with steel core inside for sliding gates
Materiale: Material:	<i>Nylon PA 6 FV 30% fibra di vetro</i> <i>(colore nero)</i> <i>Nylon PA 6 FV 30% glass fibre reinforced</i> <i>(color black)</i>	Modulo: M4 Module: M4
Peso: Weight:	1,45 Kg/m 1,45 Kg/m	Attacchi di fissaggio: 6* Fixing brackets: 6*
Temp. d'esercizio / Working Temp. Peso max sopportato: Max loading capacity:	-38°C +75°C 800 kg 800 kg	Imballo: Confezione contenente 8 pezzi Packaging: Packaging made of 8 pieces

* Viti autoperforanti non include.
* Self-drilling screws not included.

Disegno tecnico Technical drawing





DOMOTIME SRL

Via Monico 9, 25017 Lonato del Garda (BS) – ITALY -
Tel.: +39 030 9913901
Fax: +39 030 2070611
Email: info@domotime.com
Website: www.domotime.com

Rev. 2019-06

CNYS6S	<i>Cremagliera in nylon con anima in acciaio per cancelli scorrevoli Nylon rack with steel core inside for sliding gates</i>		
Nylon PA 66 FV 30% caricato fibra di vetro (colore nero) Nylon PA 66 FV 30% glass fibre reinforced (black colour)	Metodo Methods	Unità Unit	Valori Values
Peso specifico a +23° C Specific weight at +23° C	ISO 1183	g/cm ³	1,30 – 1,33
Modulo a flessione Flexural modulus	ISO 178	Mpa	5800 – 6200
Resistenza alla trazione a rottura Tensile strength at break	ISO 527	Mpa	110 – 120
Modulo di tensione Stress modulus	ISO 527	%	3 – 4
Forza di impatto IZOD + 23 ° C (dentellato) IZOD impact strength +23° C (notched)	ISO 180/1A	kJ/m ²	13 – 16
Punto di fusione Melting point	ISO 3146-C	°C	260 – 270
Temperatura di distorsione del calore Heat distortion temperature HDT 0,45 Mpa HDT 1,80 Mpa	ISO 75-2 ISO 75-2	°C °C	250 – 260 230 – 240
Comportamento alla fiamma Fire behaviour	UL 94	Class	HB
Assorbimento d'acqua (+23° C 24 h) Water absorption (+23° C 24 h)	ISO 62	%	0,8 – 1,0
Restringimento alla muffa Constriction to mold	INT.MET	%	0,35 – 0,45
Contenuto di cenere Ash content	INT.MET	%	28 – 32
Temperatura della muffa Mold temperature		°C	70 – 90
Pre-asciugatura Pre-drying	4 hours	°C	80

Domotime Srl dichiara che il prodotto CNYS6S è conforme ai requisiti essenziali fissati dalle Direttive Europee.

Domotime Srl declares that the product CNYS6S complies with European directives.

