
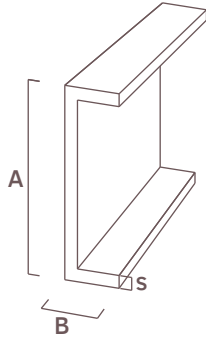



Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length:	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	110 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	38 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	8 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinylesther
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154


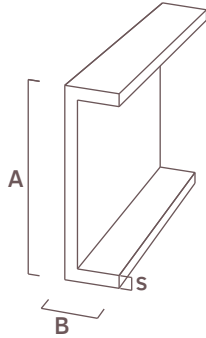
Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 

Caratteristiche generali / General features

	U.M.	Valore / Value				
Area / Area	mm ²	1360				
Perimetro / Perimeter	mm	356				
Peso / Weight	kg/m	5,14				
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,80				
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65				
Resistenza a Trazione longitudinale / Tensile Strenght longitudinal	N/mm ²	400				
Resistenza a Trazione trasversale / Tensile Strenght transversal	N/mm ²	30				
Modulo Elastico a Trazione longitudinale / Elastic Traction Module longitudinalo	N/mm ²	26000				
Modulo Elastico a Trazione trasversale / Elastic Traction Module trsversal	N/mm ²	8000				
Modulo Elastico a Flessione longitudinale / Elastic Flexural Module longitudinal	N/mm ²	25000				
Modulo Elastico a Flessione trasversale / Elastic Flexural Module trasversal	N/mm ²	7000				
Allungamento Massimo / Maximum Extention	%	1,2				
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	45				
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	226				
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,4				
Prova Vicat / Vicat Test	° C	185				
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28				
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12				
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	5				
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H				
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,3				
	X - X			Y - Y		
	I	S	r	I	S	r
	mm ⁴	mm ³	mm	mm ⁴	mm ³	mm
Caratteristiche Dimensionali / Section Properties:	27573333	275733	100	19401025	163774	26


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length:	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	152 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	43 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	9,5 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 


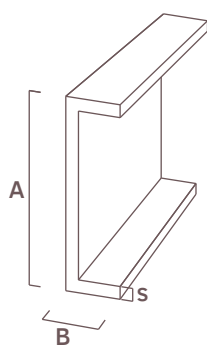
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	2080
Perimetro / Perimeter	mm	457
Peso / Weight	kg/m	3,95
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length:	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	200 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	55 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	10 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophtalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinylesther
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154


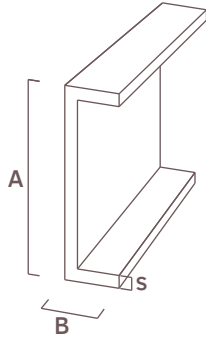
Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 

Caratteristiche generali / General features

	U.M.	Valore / Value				
Area / Area	mm ²	5200				
Perimetro / Perimeter	mm	580				
Peso / Weight	kg/m	9,36				
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,80				
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65				
Resistenza a Trazione longitudinale / Tensile Strenght longitudinal	N/mm ²	400				
Resistenza a Trazione trasversale / Tensile Strenght transversal	N/mm ²	30				
Modulo Elastico a Trazione longitudinale / Elastic Traction Module longitudinalo	N/mm ²	26000				
Modulo Elastico a Trazione trasversale / Elastic Traction Module trsversal	N/mm ²	8000				
Modulo Elastico a Flessione longitudinale / Elastic Flexural Module longitudinal	N/mm ²	25000				
Modulo Elastico a Flessione trasversale / Elastic Flexural Module trasversal	N/mm ²	7000				
Allungamento Massimo / Maximum Extention	%	1,2				
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	45				
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	226				
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,4				
Prova Vicat / Vicat Test	° C	185				
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28				
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12				
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	5				
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H				
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,3				
	X - X					
	I	S	r	Y - Y		
	mm ⁴	mm ³	mm	I	S	r
				mm ⁴	mm ³	mm
Caratteristiche Dimensionali / Section Properties:	27573333	275733	100	19401025	163774	26


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length:	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	254 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	70 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	12,7 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinylesther
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 


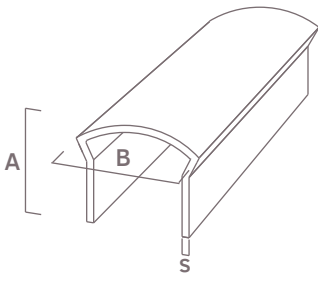
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	4681
Perimetro / Perimeter	mm	762
Peso / Weight	kg/m	6,59
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione Trasversale / Transversal Tensile Strength	N/mm ²	25÷50
Resistenza a Trazione Longitudinale / Longitudinal Tensile Strength	N/mm ²	280÷400
Modulo Elastico a Trazione Trasversale / Elastic Traction Module	N/mm ²	5000÷7000
Modulo Elastico a Trazione Longitudinale / Longitudinal Elastic Traction Module	N/mm ²	20000÷30000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35



Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length:	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	54 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	70 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	4 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinylesther
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 
RAL 1003:	Giallo Segnale / Yellow Signal 


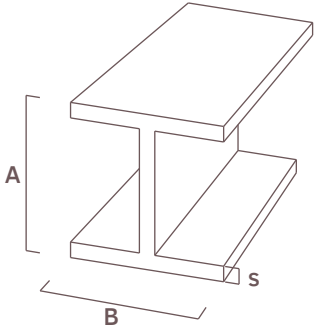
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	458
Perimetro / Perimeter	mm	325
Peso / Weight	kg/m	1,44
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	60
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	100 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	100 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	6 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 


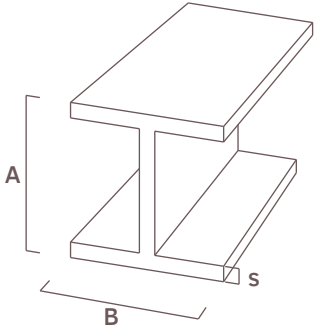
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	1728
Perimetro / Perimeter	mm	588
Peso / Weight	kg/m	3,00
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	100 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	100 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	8 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyllester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTM154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 


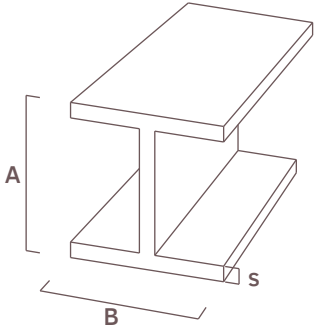
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	2868
Perimetro / Perimeter	mm	586
Peso / Weight	kg/m	5,3
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extention	%	1,2
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	55
Resistenza all'Urto (Izod) / Impact Resistance (Izod)	KJ/m ²	226
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	185
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 - 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,2 - 0,3


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	152 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	152 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	10 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 


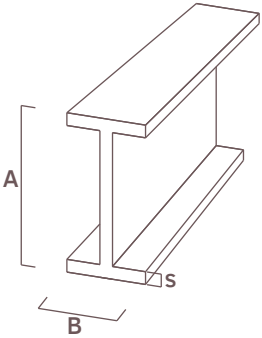
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	4360
Perimetro / Perimeter	mm	892
Peso / Weight	kg/m	8,1
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	100 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	50 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	5 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 


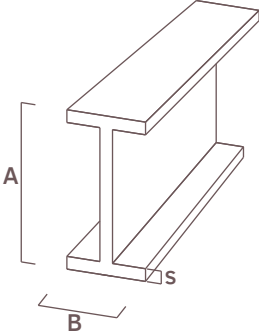
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	950
Perimetro / Perimeter	mm	390
Peso / Weight	kg/m	1,82
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length:	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	120 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	60 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	6 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 


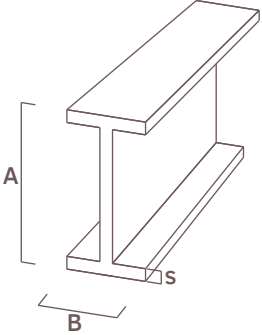
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	2088
Perimetro / Perimeter	mm	464
Peso / Weight	kg/m	4,0
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35


Dimensioni standard / *Standard sizes*

	Lunghezza profilo / <i>Profile length</i> :	5000 mm	
	Lato A del profilo / <i>Side A of the profile</i> :	152 mm	
	Lato B del profilo / <i>Side B of the profile</i> :	76 mm	
	Spessore del profilo s / <i>Profile thickness s</i> :	9,5 mm	
Altre dimensioni su richiesta / <i>Other sizes on request</i>			

 Resine standard / *Standard resin*

Tipo di resine disponibili / <i>Available resin</i>	
CODE ISO:	Isoftalica / <i>Isophtalic</i>
CODE VIN:	Vinilestere / <i>Vinylesther</i>
Autoestinguenza / <i>Fire retardant</i> :	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154


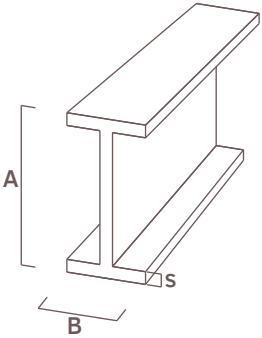
 Superficie / *Surface finishing*

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta <i>The profile can be cut to the size required</i>	
CODE UV:	Con trattamento uv / <i>With anti-uv treatment</i>
CODE F:	Liscia / <i>Flat</i>
RAL 7035:	Grigio Luce / <i>Light Gray</i> 

 Caratteristiche generali / *General features*

	U.M.	Valore / <i>Value</i>				
Area / <i>Area</i>	mm ²	2840				
Perimetro / <i>Perimeter</i>	mm	324				
Peso / <i>Weight</i>	kg/m	5,12				
Peso Specifico / <i>Specific Weight</i>	kg/cm ³	1,80				
Contenuto di Vetro in Peso / <i>Glass Content by Weight</i>	%	65				
Resistenza a Trazione longitudinale / <i>Tensile Strenght longitudinal</i>	N/mm ²	400				
Resistenza a Trazione trasversale / <i>Tensile Strenght transversal</i>	N/mm ²	30				
Modulo Elastico a Trazione longitudinale / <i>Elastic Traction Module longitudinalo</i>	N/mm ²	26000				
Modulo Elastico a Trazione trasversale / <i>Elastic Traction Module trsversal</i>	N/mm ²	8000				
Modulo Elastico a Flessione longitudinale / <i>Elastic Flexural Module longitudinal</i>	N/mm ²	25000				
Modulo Elastico a Flessione trasversale / <i>Elastic Flexural Module trasversal</i>	N/mm ²	7000				
Allungamento Massimo / <i>Maximum Extention</i>	%	1,2				
Durezza Barcol / <i>Barcol Hardness</i>	-	45				
Resistenza all'Urto (Charpy) / <i>Impact Resistance (Charpy)</i>	KJ/m ²	226				
Assorbimento H ₂ O / <i>Absorption H₂O</i>	%	0,4				
Prova Vicat / <i>Vicat Test</i>	° C	185				
Coefficiente di Poisson Longitudinale / <i>Longitudinal Poisson Coefficient</i>	-	0,28				
Coefficiente di Poisson Trasversale / <i>Transversal Poisson Coefficient</i>	-	0,12				
Rigidità Dielettrica / <i>Dielectric Rigidity</i> :	kV/mm	5				
Classe di Isolamento / <i>Insulation Class</i> :	-	F / H				
Conducibilità Termica / <i>Thermal Conductivity</i> :	kCal/m H ° C	0,3				
Caratteristiche Dimensionali / <i>Section Properties</i> :	X - X			Y - Y		
	I	S	r	I	S	r
	mm ⁴	mm ³	mm	mm ⁴	mm ³	mm
	9591626	126205	100	742626	19542	26


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	203 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	102 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	12,7 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 


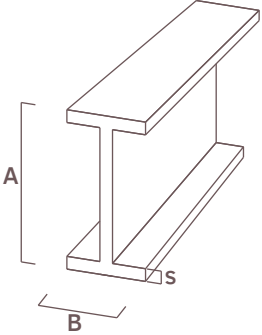
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	4953
Perimetro / Perimeter	mm	788
Peso / Weight	kg/m	8,91
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	254 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	127 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	13 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophtalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinylesther
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154


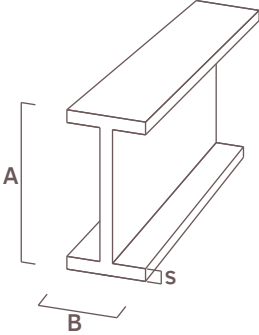
Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 

Caratteristiche generali / General features

	U.M.	Valore / Value				
Area / Area	mm ²	6266				
Perimetro / Perimeter	mm	990				
Peso / Weight	kg/m	11,28				
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,80				
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65				
Resistenza a Trazione longitudinale / Tensile Strenght longitudinal	N/mm ²	400				
Resistenza a Trazione trasversale / Tensile Strenght transversal	N/mm ²	30				
Modulo Elastico a Trazione longitudinale / Elastic Traction Module longitudinal	N/mm ²	26000				
Modulo Elastico a Trazione trasversale / Elastic Traction Module trsversal	N/mm ²	8000				
Modulo Elastico a Flessione longitudinale / Elastic Flexural Module longitudinal	N/mm ²	25000				
Modulo Elastico a Flessione trasversale / Elastic Flexural Module trasversal	N/mm ²	7000				
Allungamento Massimo / Maximum Extention	%	1,2				
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	45				
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	226				
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,4				
Prova Vicat / Vicat Test	° C	185				
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28				
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12				
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	5				
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H				
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,3				
Caratteristiche Dimensionali / Section Properties:	X - X			Y - Y		
	I	S	r	I	S	r
	mm ⁴	mm ³	mm	mm ⁴	mm ³	mm
	6082416	478995	100	4479906	70549	26


Dimensioni standard / *Standard sizes*

	Lunghezza profilo / <i>Profile length</i> :	5000 mm	
	Lato A del profilo / <i>Side A of the profile</i> :	305 mm	
	Lato B del profilo / <i>Side B of the profile</i> :	152 mm	
	Spessore del profilo s / <i>Profile thickness s</i> :	13 mm	
Altre dimensioni su richiesta / <i>Other sizes on request</i>			

 Resine standard / *Standard resin*

Tipo di resine disponibili / <i>Available resin</i>	
CODE ISO:	Isoftalica / <i>Isophtalic</i>
CODE VIN:	Vinilestere / <i>Vinylesther</i>
Autoestinguenza / <i>Fire retardant</i> :	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154


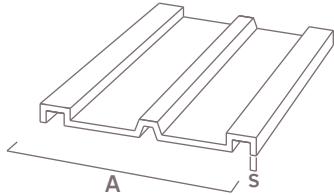
 Superficie / *Surface finishing*

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta <i>The profile can be cut to the size required</i>	
CODE UV:	Con trattamento uv / <i>With anti-uv treatment</i>
CODE F:	Liscia / <i>Flat</i>
RAL 7035:	Grigio Luce / <i>Light Gray</i> 

 Caratteristiche generali / *General features*

	U.M.	Valore / <i>Value</i>				
Area / <i>Area</i>	mm ²	7579				
Perimetro / <i>Perimeter</i>	mm	1192				
Peso / <i>Weight</i>	kg/m	13,64				
Peso Specifico / <i>Specific Weight</i>	kg/cm ³	1,80				
Contenuto di Vetro in Peso / <i>Glass Content by Weight</i>	%	65				
Resistenza a Trazione longitudinale / <i>Tensile Strenght longitudinal</i>	N/mm ²	400				
Resistenza a Trazione trasversale / <i>Tensile Strenght transversal</i>	N/mm ²	30				
Modulo Elastico a Trazione longitudinale / <i>Elastic Traction Module longitudinal</i>	N/mm ²	26000				
Modulo Elastico a Trazione trasversale / <i>Elastic Traction Module trsversal</i>	N/mm ²	8000				
Modulo Elastico a Flessione longitudinale / <i>Elastic Flexural Module longitudinal</i>	N/mm ²	25000				
Modulo Elastico a Flessione trasversale / <i>Elastic Flexural Module trasversal</i>	N/mm ²	7000				
Allungamento Massimo / <i>Maximum Extention</i>	%	1,2				
Durezza Barcol / <i>Barcol Hardness</i>	-	45				
Resistenza all'Urto (Charpy) / <i>Impact Resistance (Charpy)</i>	KJ/m ²	226				
Assorbimento H ₂ O / <i>Absorption H₂O</i>	%	0,4				
Prova Vicat / <i>Vicat Test</i>	° C	185				
Coefficiente di Poisson Longitudinale / <i>Longitudinal Poisson Coefficient</i>	-	0,28				
Coefficiente di Poisson Trasversale / <i>Transversal Poisson Coefficient</i>	-	0,12				
Rigidità Dielettrica / <i>Dielectric Rigidity</i> :	kV/mm	5				
Classe di Isolamento / <i>Insulation Class</i> :	-	F / H				
Conducibilità Termica / <i>Thermal Conductivity</i> :	kCal/m H ° C	0,3				
Caratteristiche Dimensionali / <i>Section Properties</i> :	X - X			Y - Y		
	I	S	r	I	S	r
	mm ⁴	mm ³	mm	mm ⁴	mm ³	mm
	107823931	707042	100	765997	100789	26



Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length: 5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile: 150 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s: 3,5 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request		

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinylesther
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface Finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta / The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 
RAL 1003:	Giallo Segnale / Yellow Signal 


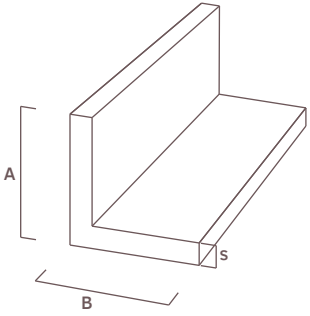
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	514
Perimetro / Perimeter	mm	457
Peso / Weight	kg/m	1,8
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,2
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	55
Resistenza all'Urto (Izod) / Impact Resistance (Izod)	KJ/m ²	226
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	185
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 - 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,2 - 0,3


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	45 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	45 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	5 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 


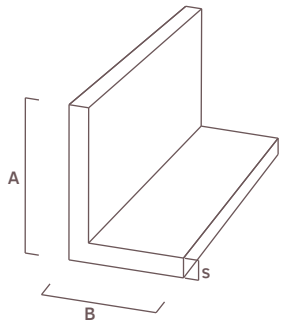
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	425
Perimetro / Perimeter	mm	180
Peso / Weight	kg/m	0,80
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35


Dimensioni standard / *Standard sizes*

	Lunghezza profilo / <i>Profile length</i> :	5000 mm	
	Lato A del profilo / <i>Side A of the profile</i> :	62 mm	
	Lato B del profilo / <i>Side B of the profile</i> :	50 mm	
	Spessore del profilo s / <i>Profile thickness s</i> :	7 mm	
Altre dimensioni su richiesta / <i>Other sizes on request</i>			

 Resine standard / *Standard resin*

Tipo di resine disponibili / <i>Available resin</i>	
CODE ISO:	Isoftalica / <i>Isophthalic</i>
CODE VIN:	Vinilestere / <i>Vinylesther</i>
Autoestinguenza / <i>Fire retardant</i> :	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

 Superficie / *Surface finishing*

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta <i>The profile can be cut to the size required</i>	
CODE UV:	Con trattamento uv / <i>With anti-uv treatment</i>
CODE F:	Liscia / <i>Flat</i>
RAL 7035:	Grigio Luce / <i>Light Gray</i> 


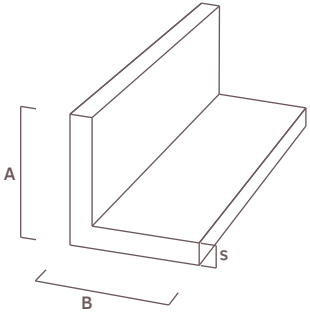
 Dimensioni Standard / *Standard Sizes*

	U.M.	Valore / <i>Value</i>
Area / <i>Area</i>	mm ²	735
Perimetro / <i>Perimeter</i>	mm	224
Peso / <i>Weight</i>	kg/m	1,47
Peso Specifico / <i>Specific Weight</i>	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / <i>Glass Content by Weight</i>	%	65
Resistenza a Trazione / <i>Tensile Strength</i>	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / <i>Elastic Traction Module</i>	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / <i>Elastic Flexural Module</i>	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / <i>Maximum Extension</i>	%	1,5
Durezza Barcol / <i>Barcol Hardness</i>	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / <i>Impact Resistance (Charpy)</i>	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / <i>Absorption H₂O</i>	%	0,62
Prova Vicat / <i>Vicat Test</i>	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / <i>Longitudinal Poisson Coefficient</i>	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / <i>Transversal Poisson Coefficient</i>	-	0,12

 Resine Standard / *Standard Resin*

	U.M.	Valore / <i>Value</i>
Rigidità Dielettrica / <i>Dielectric Rigidity</i> :	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / <i>Insulation Class</i> :	-	F / H
Conducibilità Termica / <i>Thermal Conductivity</i> :	kCal/m H ° C	0,35



Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	Standard	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	101 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	101 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	6,4 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE ORTO:	Ortoftalica / Orthophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 
RAL 1003:	Giallo Segnale / Yellow Signal 
Altri colori su richiesta / Other colors on request	


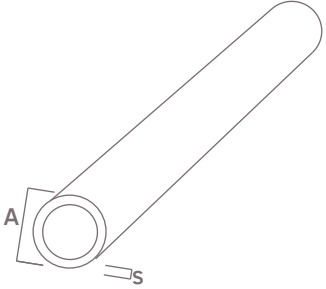
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	1252
Perimetro / Perimeter	mm	404
Peso / Weight	kg/m	2,50
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,90
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	60
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	2500
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	2300
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,40
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35



Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length:	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	25 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	2,5 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinylesther
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 
RAL 1003:	Giallo Segnale / Yellow Signal 

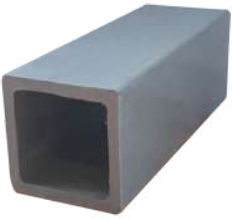
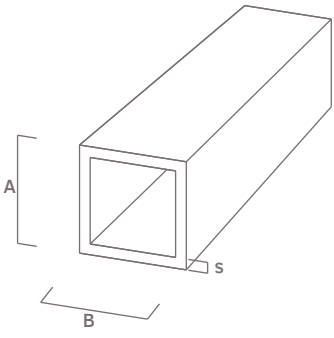
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	176
Perimetro / Perimeter	mm	78
Peso / Weight	kg/m	0,42
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35



Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	50 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	50 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	5 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinylesther
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTM G154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 
RAL 1003:	Giallo Segnale / Yellow Signal 


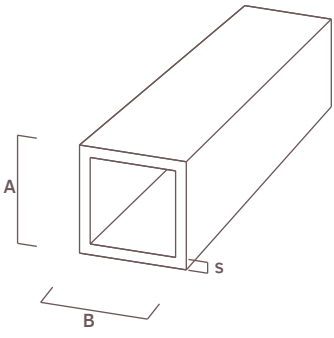
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	900
Perimetro / Perimeter	mm	200
Peso / Weight	kg/m	1,5
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	35
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35



Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	Standard	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	101 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	101 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	5 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE ORTO:	Ortoftalica / Orthophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTM G154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 
RAL 1003:	Giallo Segnale / Yellow Signal 
Altri colori su richiesta / Other colors on request	


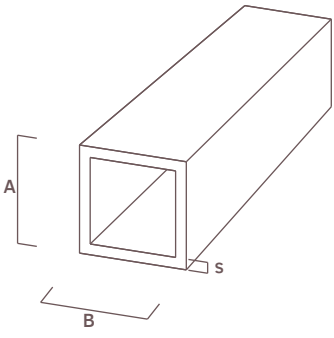
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	1920
Perimetro / Perimeter	mm	404
Peso / Weight	kg/m	3,50
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,90
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	60
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	2500
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	2300
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,40
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35



Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	Standard	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	101 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	101 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	6,4 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE ORTO:	Ortoftalica / Orthophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTM G154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 
RAL 1003:	Giallo Segnale / Yellow Signal 
Altri colori su richiesta / Other colors on request	


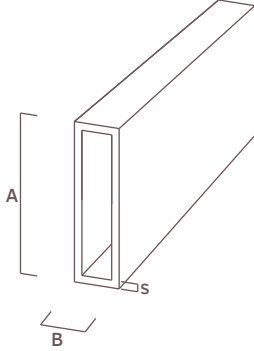
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	1252
Perimetro / Perimeter	mm	404
Peso / Weight	kg/m	2,50
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,90
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	60
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	2500
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	2300
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,40
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length:	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	91 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	38 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	4 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 


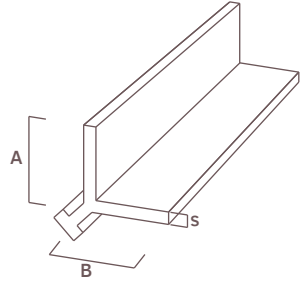
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	968
Perimetro / Perimeter	mm	258
Peso / Weight	kg/m	1,75
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,90
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	60
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	41 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	30 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	6,5 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinylesther
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 


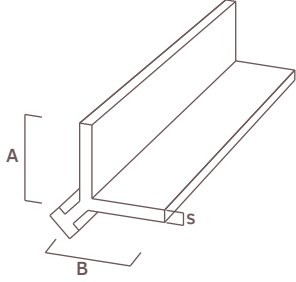
Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	621
Perimetro / Perimeter	mm	216
Peso / Weight	kg/m	1,9
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35


Dimensioni standard / Standard sizes

	Lunghezza profilo / Profile length :	5000 mm	
	Lato A del profilo / Side A of the profile:	45 mm	
	Lato B del profilo / Side B of the profile:	45 mm	
	Spessore del profilo s / Profile thickness s:	6,5 mm	
Altre dimensioni su richiesta / Other sizes on request			

Resine standard / Standard resin

Tipo di resine disponibili / Available resin	
CODE ISO:	Isoftalica / Isophthalic
CODE VIN:	Vinilestere / Vinyl ester
Autoestinguenza / Fire retardant:	ASTM E84: spread <25 - Class A UNI 23727:1990 - Class M1
ANTI UV NORM:	ASTMG154

Superficie / Surface finishing

Il profilo puo' essere tagliato secondo misura richiesta The profile can be cut to the size required	
CODE UV:	Con trattamento uv / With anti-uv treatment
CODE F:	Liscia / Flat
RAL 7035:	Grigio Luce / Light Gray 

Dimensioni Standard / Standard Sizes

	U.M.	Valore / Value
Area / Area	mm ²	702
Perimetro / Perimeter	mm	229
Peso / Weight	kg/m	1,64
Peso Specifico / Specific Weight	kg/cm ³	1,75 ÷ 1,9
Contenuto di Vetro in Peso / Glass Content by Weight	%	65
Resistenza a Trazione / Tensile Strength	N/mm ²	25
Modulo Elastico a Trazione / Elastic Traction Module	N/mm ²	25000
Modulo Elastico a Flessione / Elastic Flexural Module	N/mm ²	23000
Allungamento Massimo / Maximum Extension	%	1,5
Durezza Barcol / Barcol Hardness	-	50
Resistenza all'Urto (Charpy) / Impact Resistance (Charpy)	KJ/m ²	230
Assorbimento H ₂ O / Absorption H ₂ O	%	0,62
Prova Vicat / Vicat Test	° C	180
Coefficiente di Poisson Longitudinale / Longitudinal Poisson Coefficient	-	0,28
Coefficiente di Poisson Trasversale / Transversal Poisson Coefficient	-	0,12

Resine Standard / Standard Resin

	U.M.	Valore / Value
Rigidità Dielettrica / Dielectric Rigidity:	kV/mm	3 ÷ 7
Classe di Isolamento / Insulation Class:	-	F / H
Conducibilità Termica / Thermal Conductivity:	kCal/m H ° C	0,35