



CATALOGO PROFILI
PROFILES CATALOG

CHI È NIKRON PULTRUSION

ABOUT NIKRON PULTRUSION

NIKRON PULTRUSION Srl è specializzata nella produzione di profili pultrusi in vetroresina.

La produzione è situata a Camisano, e vanta personale esperto e una struttura che si estende su una superficie di 10.000 metri quadrati di cui 6.000 coperti.

Grazie alla nostra esperienza e alle tecnologie avanzate di produzione, NIKRON PULTRUSION produce non solo le forme standard, come tubolari, Ipe, angolari e C, ma anche forme speciali richieste dai nostri clienti.

L'azienda offre:

- progettazione e realizzazione di nuovi stampi come richiesto dal cliente
- studio e progettazione di nuovi materiali per applicazioni particolari
- taglio e lavorazione profili come da specifiche del cliente
- magazzino sempre fornito di materiali nelle misure standard.

“Il nostro obiettivo è quello di lavorare in sinergia con i nostri clienti per sviluppare materiali in base alle loro esigenze individuali. Il nostro approccio dinamico e incentrato al raggiungimento dell’obiettivo finale: la soddisfazione del cliente!”

I settori in cui operiamo sono: attività agricole, infrastrutture civili, industria, piattaforme petrolifere, scale, attrezzature sportive, telecomunicazioni e trasporti.

NIKRON PULTRUSION Srl is specialized in the production of pultruded profiles in fiberglass.

Production is located in Italy, Camisano, where it is carried out by an experienced staff. The facility, covers an area of 10.000 square meters of which 6.000 are covered.

Thanks to the experienced production team, advanced production technology and production equipments, NIKRON PULTRUSION manufactures not only standard shapes, such as fibreglass rods, I beams, angles and C channels but also special shapes requested by their customers.

Our services:

- design and realisation of new molds to our customers' requests
- study and projection of new material for special applications cutting and working of profiles to the specification of our clients
- warehouse, well stocked with standard sized material.

“Our aim is to work in synergy with our clients at developing materials according to their individual needs. Our dynamic approach focuses at achieving our ultimate aim: customer satisfaction!”

The Company operates in various sectors, e.g. agricultural activities, civil infrastructures, industry, oil platforms, ladders, sports equipment, telecommunications and transport.



LA PULTRUSIONE

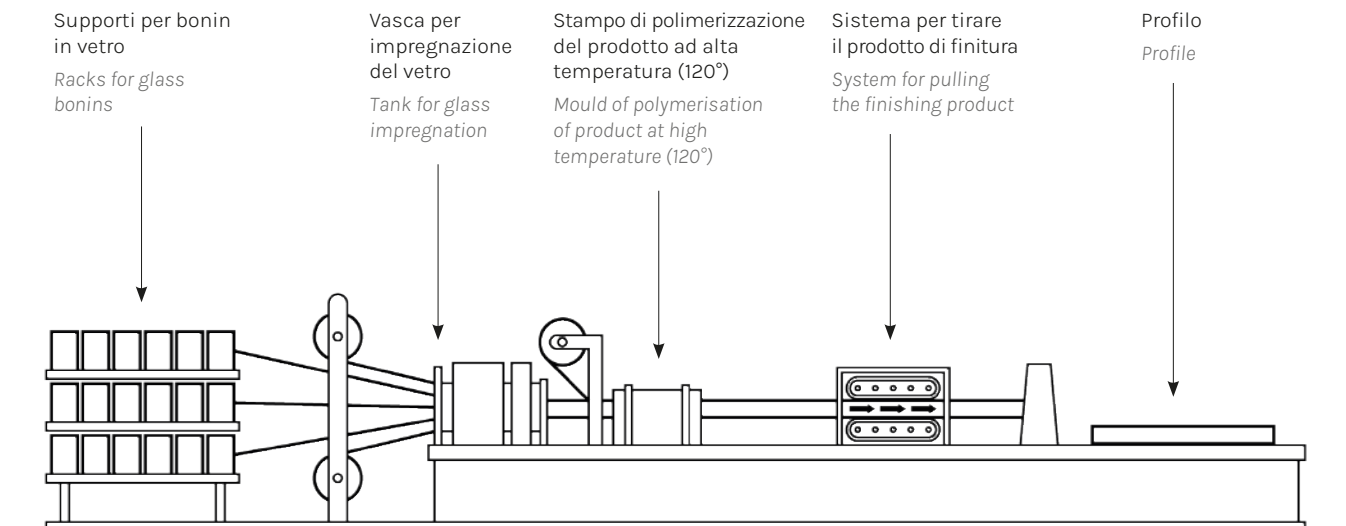
PULTRUSION

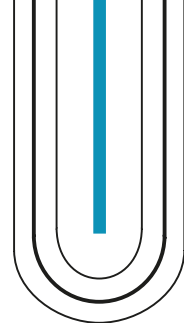
La Pultrusione è un processo in continuo per la produzione di profili in termoindurente rinforzati con fibra di vetro. Il termine Pultrusione deriva dall'inglese PULL (tiro) EXTRUSION (Estrusione) ed è effettivamente una estrusione che avviene grazie al tiro delle fibre impregnate di resina.

Generalmente la Pultrusione viene effettuata con un rinforzo di fibre di vetro e/o di carbonio ed una matrice a base di resina che può essere poliesteri, vinilesteri, epossidici, acrilici e fenolici a seconda delle caratteristiche chimiche e della resistenza al fuoco da conferire al prodotto finale. Il processo di Pultrusione pur essendo automatizzato può prevedere diverse ore di allestimento data la complessità della disposizione dei fili di vetro.

Pultrusion is a continuous production method for thermoset profiles, reinforced with fibreglass. The word pultrusion derives from the English terms PULL and EXTRUSION. Indeed, the pultrusion is an extrusion which results pulling the fibres impregnated in resin.

The pultrusion is generally carried out with the reinforce of glass fibres and/or carbon and a resin based matrix which can be polyester, vinylester, epoxy acrylic and phenolic resin depending on the chemical and flame resistance required by the final product. The process of pultrusion is almost totally automatic although the preparation phase may require several hours of setting up, due to the complexity of the arrangement of glass fibres.





CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI PULTRUSI

CHARACTERISTICS OF PULTRUSION PRODUCTS

Con la Pultrusione si realizzano prodotti con ottime caratteristiche meccaniche anche se è evidente la anisotropicità del prodotto vista la distribuzione delle fibre.

Le caratteristiche principali dei prodotti NIKRON sono le seguenti:

- Leggerezza (peso specifico 1,80)
- Isolamento elettrico
- Isolamento termico
- Ottima resistenza chimica (non si ossida ed ha elevata resistenza agli acidi)
- Assenza di scintilla allo sfregamento
- Colorato in massa durante la produzione
- Ottima resistenza ai raggi UV e allo scolorimento
- Elevata resistenza a trazione (50 Kg/mm²)
- Modulo Elastico 25.000 Mpa
- Facilità di lavorabilità
- Assemblaggi rapidi con appositi accessori

With Pultrusion it is possible to realise products with excellent mechanical characteristics although these are evidently anisotropic, given the distribution of the fibres.

The main characteristics of NIKRON products are the following:

- Lightness (specific weight 1,80)
- Electrically insulating
- Thermally insulating
- Excellent chemical resistance (does not oxidise and is highly resistant to acids)
- Does not produce sparks at the grinding stage
- Coloured in bulk at production stage
- Elevated resistance to UV rays and to colour fading
- High traction resistance (50 Kg/mm²)
- Elastic Module 25.000 Mpa
- Easy to work
- Rapid assembly with special accessories.

PUNTI CHIAVE DEI PRODOTTI

KEY POINTS OF OUR PRODUCTS



RESISTENZA ALLA CORROSIONE

I prodotti strutturali pultrusi NIKRON sono resistenti alla corrosione e ad una vasta gamma di sostanze chimiche. In molte applicazioni strutturali in cui il legno deteriora e i metalli si corrodono, i prodotti pultrusi NIKRON resistono con poca o nessuna manutenzione. I prodotti possono essere applicati in ambienti in cui vi è la presenza di acqua (salata o dolce) come parchi acquatici, impianti di depurazione e nelle zone costiere ma anche in ambienti in cui sono presenti soluzioni chimiche e vapori corrosivi, come negli impianti di preparazione del carbone e impianti chimici.

CORROSION RESISTENCE

The structural NIKRON profiles are resistant to corrosion and to a vast range of chemical substances. In many structural applications where wood would be subject to rot and metal to rust, the NIKRON products can last indefinitely, with little or no maintenance. They can be used in the different environments with water (seawater or fresh water) like water parks or purification plants and in the coastal regions. They are also used in areas where corrosive chemical solutions and fumes are present such as chemical and coal preparation plants. The NIKRON PULTRUSION materials are on lasting and require little maintenance.



EMI/ RFI TRASPARENTE

I materiali pultrusi NIKRON sono trasparenti alle onde radar e radio.

EMI/ RFI TRANSPARENT

NIKRON materials are transparent to radar and radio waves.



FACILITÀ DI LAVORAZIONE

I materiali pultrusi NIKRON possono essere lavorati utilizzando le classiche attrezzature da falegnameria con utensili in carburo o lame diamantate. I materiali in fibra di vetro sono leggeri, facili al montaggio e all'installazione.

EASY TO WORK

The NIKRON materials are easily worked using traditional carpentry tools with carbon or diamond blades. The fibreglass materials are lightweight and consequently, easy to mount and install.



CONDUCIBILITÀ ELETTRICA

I materiali in fibra di vetro NIKRON sono isolanti. Essendo un prodotto non conduttivo questo comporta benefici per la sicurezza in molte applicazioni.

ELECTRICAL CONDUCTABILITY

The NIKRON profiles are insulating materials and this gives safety benefits in many applications.



CONDUCIBILITÀ TERMICA

I prodotti pultrusi NIKRON hanno la proprietà di essere a bassissima conducibilità termica e nel caso di alte temperature i prodotti in pultruso non si espandono o si contraggono come i metalli. Questa caratteristica può fornire un grado significativo di isolamento termico diventando anche una caratteristica di sicurezza.

THERMAL CONDUCTABILITY

The NIKRON products have very low thermal conductive properties and in high temperatures do not expand and they do not contract like metals. This means a high degree of thermal insulation and can also be considered a safety factor.



IMPATTO AMBIENTALE

Rispetto agli altri materiali comparati, la fabbricazione di pultrusi meno emissioni nell'aria e nell'acqua, consuma meno energia ed emette meno gas a effetto serra. Poiché i materiali pultrusi NIKRON non si corrodono e non si deteriorano, possono essere riciclati. Rispetto al riciclaggio di materiali alternativi, come l'acciaio e alluminio, per la produzione di profili pultrusi ha un minore impatto ambientale.

ENVIRONMENTAL IMPACT

Compared to other materials, producing of NIKRON composites means fewer emissions into the air or water, uses less energy and produces lower emission of green house gases. This means that NIKRON materials have a reduced environmental impact and low anadride carbon emission. Moreover, as the materials do not corrode or deteriorate, they are totally recyclable. The production generally has a lower environmental impact than recycling other materials such as steel or aluminium.



PESO

I profili Pultrusi NIKRON sono leggeri. A parità di volume peseranno soltanto il 25% del peso dell'acciaio e il 70% del peso dell'alluminio. Questa funzione può avere un impatto significativo sui costi di installazione, ridurre il rischio di lesioni delle fondazioni o strutture di supporto.

WEIGHT

The NIKRON profiles are very lightweight. Indeed, compared with other profiles of the same volume, the profiles will weigh 25% of the weight of the steel and 77% of aluminium. This function can impact significantly on the cost of installation reducing the risks of lesions to the foundations or support structures.



FORZA

Pultrusi NIKRON strutturali hanno un elevato rapporto resistenza-peso e chilo per chilo sono più forti dell'acciaio nella direzione longitudinale. I pultrusi strutturali NIKRON prodotti in fibra di vetro non si deformano in modo permanente in caso di urto ed evitano così danni alla superficie anche a temperature sotto lo zero non subendo dilatazioni in caso di sbalzi termici.

STRENGTH

The structural NIKRON profiles have a high ratio of resistance-weight and, kilo for kilo are stronger than steel along their length. The NIKRON products in fibreglass do not permanently lose shape when subjected to blows, there is no surface damage, even at sub zero temperatures, and they do not dilate when temperatures rise.



COSTI DI MANUTENZIONE

I materiali pultrusi NIKRON in genere hanno un'aspettativa di vita significativamente più lunga e sono praticamente esenti da manutenzione. I pigmenti aggiunti alla resina forniscono colore e non necessitano di alcuna manutenzione.

MAINTENANCE COSTS

The NIKRON materials have a life expectancy longer than other materials and they don't require a big maintenance. No further painting is necessary due to the direct addition of pigments into the resin.

CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS

Sistema di Gestione Qualità certificato ISO 9001:2015
 ISO 9001:2015 Business Assurance Management System Certificate

CERTIFICATO - CERTIFICATION



Si certifica che il Sistema di Gestione per la Qualità di:
This is to certify that the Quality Management System of:

NIKRON SRL

Sede Legale / Registered Office: Via Sardegna, 43 - 20146 MILANO (MI)
 Sede Operativa / Operational Headquarters: Via Tangoni, 22/A - 16030 CASARZA LIGURE (GE)
 Sede Operativa / Operational Headquarters: Via Addetta, 15 - 20067 TRIBIANO (MI)

è conforme ai requisiti della normativa – *has been found to conform to the standard:*

ISO 9001:2015

per il/i seguente campo di applicazione - *for the following scope of application:*

Fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in materie plastiche.
Manufacture of plastic sheets, foils, tubes and profiles.

Settore IAF/ IAF Sector: 14

Questo certificato è di proprietà di Q-AID EUROPE Ltd e dev'essere restituito su richiesta. E' valido (salvo annullamento, sospensione o ritiro da parte di Q-AID EUROPE Ltd) alle condizioni indicate nel Regolamento di certificazione di sistema di gestione - *This certificate is owned by Q-AID EUROPE Ltd and must be returned upon request. It is valid (unless cancelled, suspended or withdrawn by Q-AID EUROPE Ltd) under the conditions indicated in the Management System Certification Regulation.*

La validità del presente certificato è subordinata alla presenza dei sigilli comprovanti l'esito positivo delle verifiche entro la data prevista.
The validity of this certificate is subject to the presence of the seals assessing the positive outcome of the checks by the scheduled date.

N° QE/M-00130/22-22.IT

Revisione 03 - 12/01/2024
 Revision 03 - 12/01/2024

Prima Emissione <i>First Issue Date</i> 30/01/2022	Scadenza Certificato <i>Expiry Date</i> 29/01/2025	EMISSIONE CORRENTE <i>Current Issue</i> 30/01/2022	1° PRIMA SORVEGLIANZA <i>First Surveillance</i> entro/by 29/01/2023	2° SECONDA SORVEGLIANZA <i>Second Surveillance</i> entro/by 29/01/2024
---	---	--	---	--



MEMBER OF MULTILATERAL
RECOGNITION AGREEMENTS

IAF "BCA"
 Rev. N° 11/000
 SPREAD BY CERTIFICATION
 BA LICENSING

BSG è membro degli
 Accordi di Mutuo
 Riconoscimento EA,
 IAF e ILAC.



Pamela Della Toffola

Amministratore / CEO
Q-Aid Europe

Per informazioni sulla validità del presente certificato contattare / For information concerning the validity of the certificate please contact: info@q-aid-europe.com

Q-Aid Europe Ltd - District Oborishte, 14 Georgi Bankovski Street (BG), Sofia, Bulgaria www.q-aid-europe.com

I NOSTRI PRODOTTI

OUR PRODUCTS

RESINE

RESINS

A richiesta del cliente, siamo in grado di lavorare le seguenti resine:

- POLIESTERE (ORTHO ED ISO)
- VINILESTERE

Upon Customer request, we can manufacture profiles with the following resins:

- POLYESTER (ORTHO AND ISO)
- VINYLESTER

PROPRIETÀ MECCANICHE

MECHANICAL PROPERTIES

A richiesta del cliente, oltre ai nostri profili standard, siamo in grado di realizzare profili secondo la normativa EN13706 E17 E23. La seguente norma definisce i metodi di prova ed i requisiti generali dei profili pultrusi.

Upon Customer request, in addition to our standard profiles, we can manufacture profiles classified according to the EN 13706 E17 E23. This standard, in particular, defines test methods and general requirements of pultruded profiles.

RESISTENZA AL FUOCO

FIRE RETARDANT

A richiesta del cliente, oltre ai nostri profili standard, siamo in grado di realizzare profili secondo la normativa:

- UL94 V0
- EN 13501
- EN 45545-2
- ASTM E 84<25

Tali norme definiscono i metodi di prova ed i requisiti generali dei profili pultrusi.

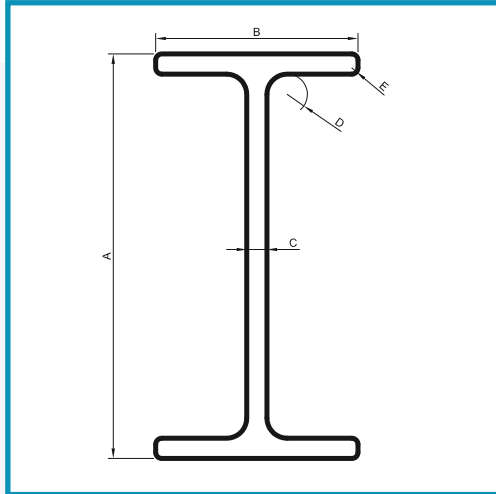
Upon Customer request, in addition to our standard profiles, we can manufacture profiles classified according to these standards:

- UL94 V0
- EN 13501
- EN 45545-2
- ASTM E 84<25

These standards, in particular, defines test methods and general requirements of pultruded profiles.

PROFILI NIKRON

NIKRON PROFILES

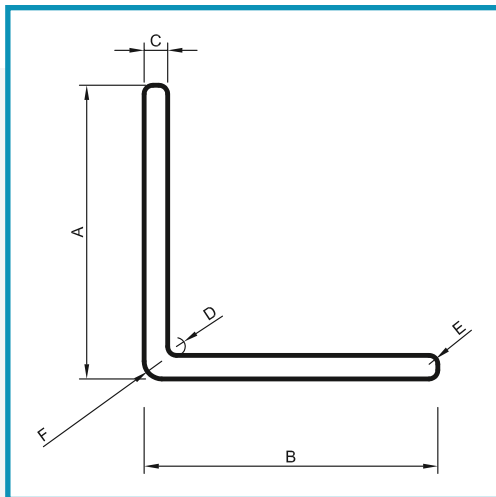


IPE I-BEAM

Il profilo pultruso IPE è una soluzione resistente e versatile per applicazioni strutturali. Realizzato con materiali di alta qualità, offre una combinazione ideale di resistenza e leggerezza.

The IPE pultruded profile is a resistant and versatile solution for structural applications. Made with high quality materials, it offers an ideal combination of strength and lightness.

cod.	section mm ²	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	WEIGHT kg/mt
I150758	2.371	150	75	8	6	2	4,27
I20010010	3.871	200	100	10	10	3	6,97
I24022012	7.976	240	220	12	12	3	13,30

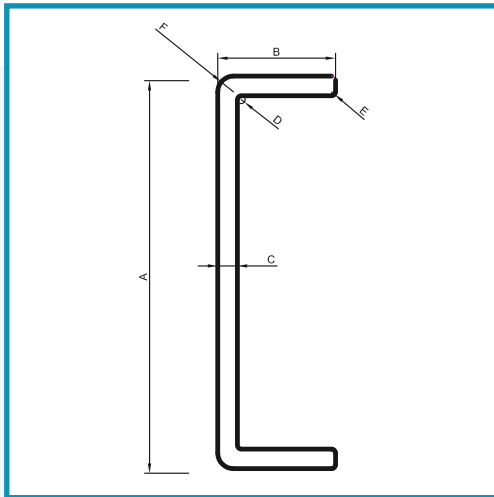


ANGOLARE ANGLE

Profilati angolari pultrusi in vetroresina: una soluzione leggera e robusta per una varietà di settori industriali.

Pultruded fiberglass corner profiles: a lightweight and robust solution for a variety of industrial sectors.

cod.	section mm ²	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	WEIGHT kg/mt
L50505	482	50	50	5	7	2	2	0,87
L60608	896	60	60	8	8	2	2	1,55
L75758	1.123	75	75	8	3	3	6	2,02
L1001008	1.539	100	100	8	8	3	4	2,77

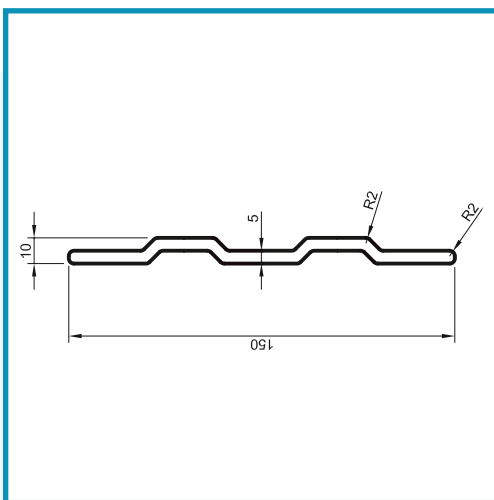


PROFILO C C PROFILE

I profili pultrusi a forma di C offrono una combinazione ottimale di resistenza meccanica, leggerezza e versatilità grazie alla nostra avanzata tecnologia di pultrusione e alle qualità uniche della fibra di vetro pultrusa.

C-shaped pultruded profiles offer an optimal combination of mechanical strength, light weight and versatility thanks to our advanced pultrusion technology and the unique qualities of pultruded fiberglass.

cod.	section mm ²	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	WEIGHT kg/mt
C60505	728	60	50	5	2	2	7	1,31
C723053.6	531	72	30	3,5	2	2,5	5	0,903
C893053	537	89	30	3	1,5	2,5	2,5	0,97
C170504	1048	170	50	4	5	1	1,5	1,834
C28641	3336	286	41	9,53	2,38	2	11,91	5,750
C100405	835	100	40	5	6	2	8	1,50
C100506	1.130	100	50	6	4	2	2	2,03
C120606	1.370	120	60	6	4	2	2	2,47
C120809	2.358	120	80	9	9	2	4	4,24
C140455	1.085	140	45	5	6	2	8	1,95
C150506	1.450	150	50	6	8	2	2	2,61
C150508	1.872	150	50	8	8	3	1,5	3,37
C1505010	2.338	150	50	10	10	2	2	4,21
C2006010	3.033	200	60	10	10	2	4	5,46

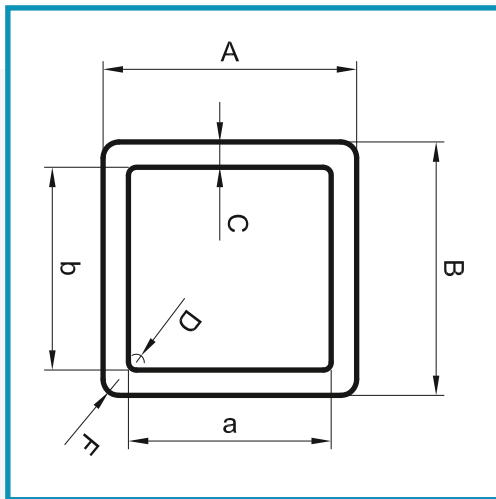


BATTIPIEDE KICK PLATE

I profilati battipiede offrono una soluzione versatile per ambienti ad alto traffico.

The footboard profiles offer a versatile solution for high traffic environments.

cod.	section mm ²	WEIGHT kg/mt
BP1505	788	1,42

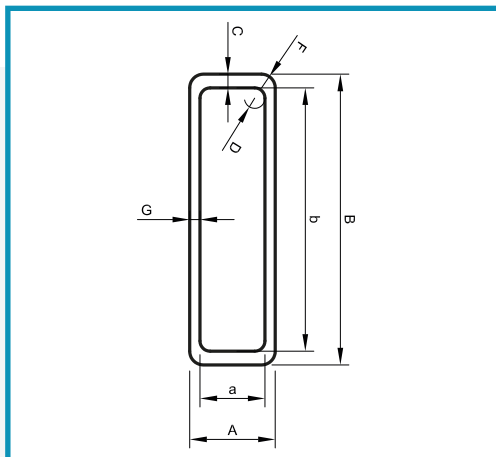


SCATOLATO QUADRO SQUARE TUBE

Il profilo scatolato quadro è la soluzione ideale per una vasta gamma di applicazioni strutturali. La sua forma conferisce una maggiore rigidità e resistenza, rendendolo adatto per progetti che richiedono stabilità e durata nel tempo.

The square box profile is the ideal solution for a wide range of structural applications. Its shape gives greater rigidity and resistance, making it suitable for projects that require stability and durability.

cod.	section mm ²	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	a mm	b mm	WEIGHT kg/mt
SCA50503	563	50	50	3	2	7	44	44	1,01
SCA50505	861	50	50	5	2	7	40	40	1,55
SCA50506.35	1.070	50	50	6,35	1,5	7	37,3	37,3	1,93
SCA64646.4	1.474	64	64	6,4	2	4	51,2	51,2	2,65
SCA76763	876	76	76	3	3	5	70	70	1,58
SCA76765	1.402	76	76	5	3	5	66	66	2,52
SCA76766.35	1.751	76	76	6,35	1,5	5	63,3	63,3	3,15
SCA1011016.35	2.415	101	101	6,35	4	2	88,3	88,3	4,35

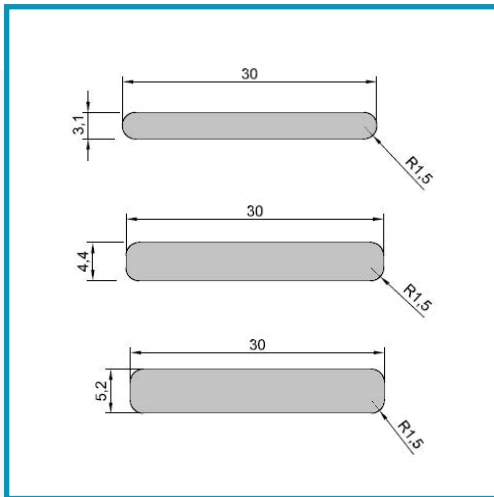


SCATOLATO RETTANGOLARE RECTANGULAR TUBE

I profilati pultrusi rettangolari uniscono robustezza uniforme e leggerezza. Con adattabilità a diverse industrie e resistenza meccanica notevole.

The rectangular pultruded profiles combine uniform strength and lightness. With adaptability to different industries and notable mechanical resistance.

cod.	section mm ²	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	a mm	b mm	WEIGHT kg/mt
SCA852543	656	25	85	4	3	4	3	19	77	1,18
SCA852544	816	25	85	4	3	4	4	19	77	1,47
SCA582543	500	25	58	4	2	4	3	19	50	0,90
SCA582555	720	25	58	5	2	4	5	19	52	1,30
SCA100754	1.336	75	100	4	3	7	4	67	92	2,40
SCA2201008	4.864	100	220	8	5	5	8	84	204	8,76

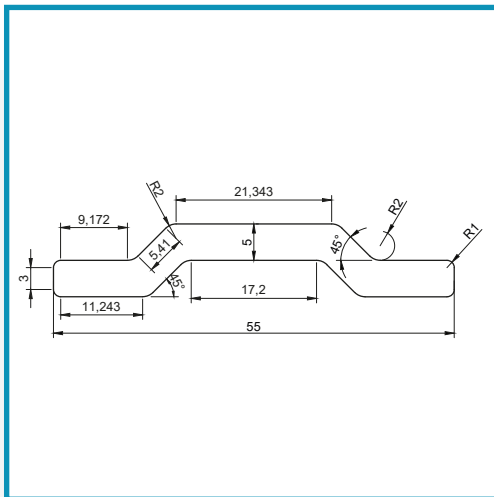


PIATTINA *FLAT*

Versatilità e solidità in una forma sottile.

Versatility and solidity in a slim shape.

cod.	section mm ²	WEIGHT kg/mt
P303.1	91	0,16
P304.4	130	0,23
P305.2	154	0,28

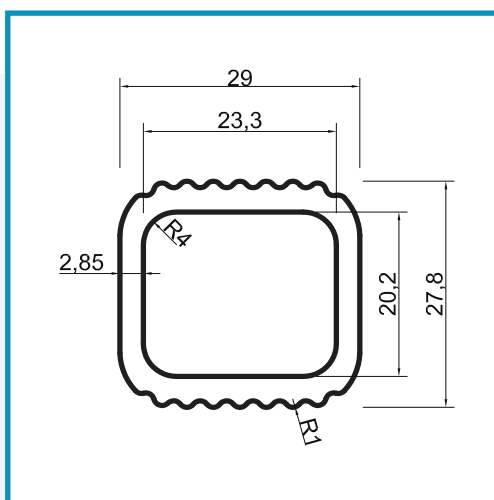


GRECHETTA *KNEE RAIL*

Questo profilo fonde estetica e solidità, offrendo versatilità e resistenza per progetti che richiedono robustezza strutturale.

This profile blends aesthetics and strength, offering versatility and strength for projects that require structural strength.

cod.	section mm ²	WEIGHT kg/mt
GRE555	295	0,53

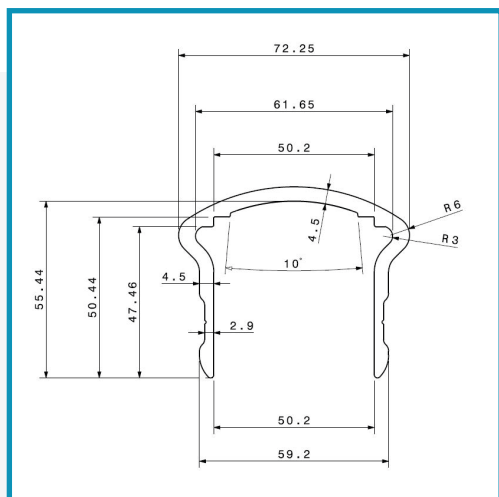


GRADINO *GEAR TUBE*

Il profilo unisce sicurezza e design, in una superficie antiscivolo con resistenza garantita dalla vetroresina.

The profile combines safety and design, in a non-slip surface with resistance guaranteed by the fibreglass.

cod.	section mm ²	WEIGHT kg/mt
GRADINO	290	0,52

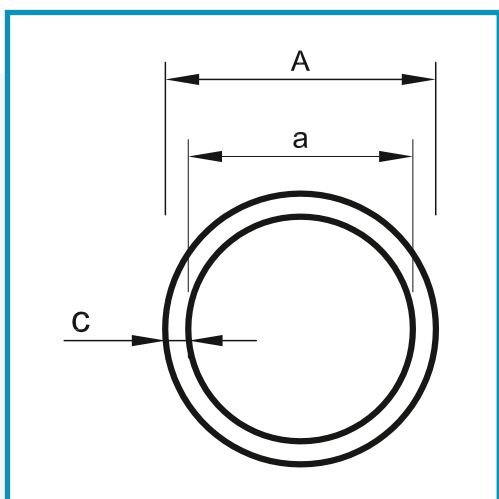


ERGONOMICO *ERGONOMIC*

I profili ergonomici sono un connubio di comfort e sicurezza e offrono una superficie comoda al tatto.

The ergonomic profiles are a combination of comfort and safety and offer a surface that is comfortable to the touch.

cod.	section mm ²	WEIGHT kg/mt
ERGONOMICO	758	1,36

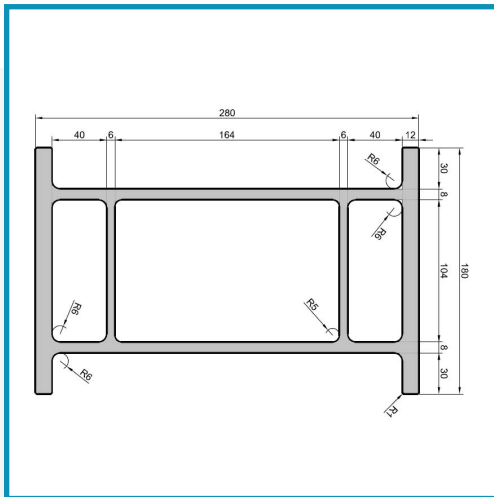


TUBOLARE *ROUND TUBE*

Robustezza e leggerezza in un design versatile: il profilo pultruso tubolare unisce la solidità delle fibre di vetro rinforzate alla leggerezza, offrendo un design affidabile e versatile.

Robustness and lightness in a versatile design: the tubular pultruded profile combines the solidity of reinforced glass fibers with lightness, offering a reliable and versatile design.

cod.	section mm ²	A mm	C mm	a mm	WEIGHT kg/mt
TUBO2616	329	26	5	16	0,59
TUBO2616.5	317	26	4,75	16,5	0,57
TUBO2619	248	26	3,5	19	0,45
TUBO3420	593	34	2,5	20	1,07
TUBO3430	201	34	2	30	0,36
TUBO3630	311	36	3	30	0,56
TUBO4030	550	40	5	30	0,99
TUBO4033	402	40	3,5	33	0,72
TUBO5040	707	50	5	40	1,27
TUBO5045	373	50	2,5	45	0,67
TUBO5046	301	50	2	46	0,54
TUBO50.640	754	50,6	5,3	40	1,36
TUBO50.645	420	50,6	2,8	45	0,76
TUBO50.646	349	50,6	2,3	46	0,63

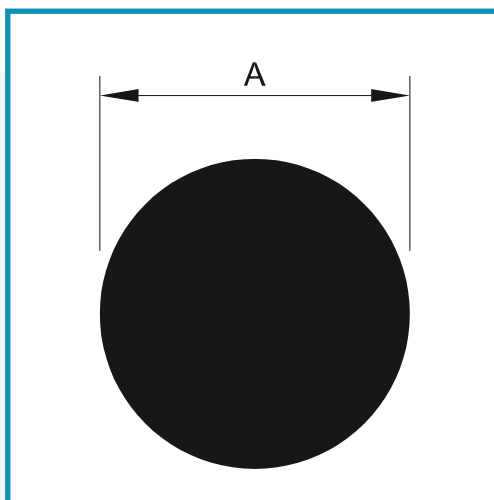


ULTRA BEAM *ULTRA BEAM*

La struttura rinforzata in fibra di vetro e la tecnologia avanzata offre prestazioni adatte a sfide strutturali di ogni genere.

The fiberglass-reinforced structure and advanced technology offers performance suitable for structural challenges of all kinds.

cod.	section mm ²	WEIGHT kg/mt
UB280180	9.777	18,09



TONDO *ROD*

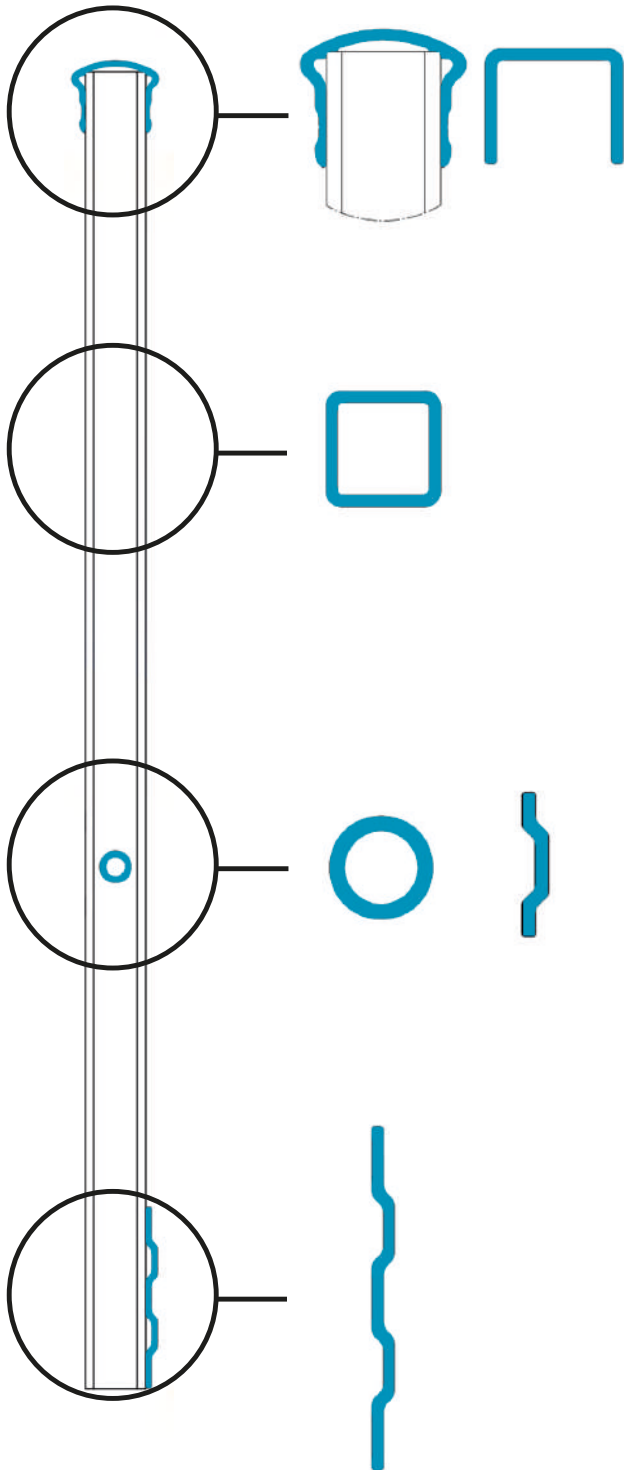
Profili pultrusi tondi pieni: dove robustezza e leggerezza si fondono grazie alla tecnologia di pultrusione avanzata. Prestazioni eccezionali per sfide industriali e sportive.

Solid round pultruded profiles: where strength and lightness come together thanks to advanced pultrusion technology. Exceptional performance for industrial and sporting challenges.

cod.	section mm ²	A mm	WEIGHT kg/mt
TDP06	28	6	0,05
TDP08	50	8	0,09
TDP10	79	10	0,14
TDP12	113	12	0,20
TDP14	154	14	0,28
TDP16	201	16	0,36
TDP18	254	18	0,481
TDP26	531	26	0,96
TDP30	707	30	1,27
TDP40	1.256	40	2,26

SISTEMA PARAPETTO

FRP HANDRAIL SYSTEM



I sistemi parapetto sono disponibili con diverse varianti, dal design standard con il profilo scatolato, a quello con il corrimano ergonomico.

FRP Handrail Systems are available in a range of varieties, from standard box designs to handrail with a special ergonomic top rail.

BENEFICI *BENEFIT*

I sistemi parapetto sono sicuri, resistenti alla corrosione, leggeri, non hanno bisogno di manutenzione e sono facili da installare.

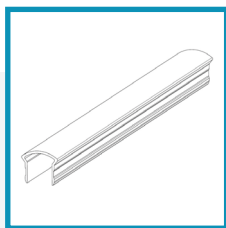
FRP Handrail Systems are safe, high in strength, corrosion resistant, lightweight, maintenance free and easy to install.

SETTORI DI MERCATO *MARKET SECTORS*

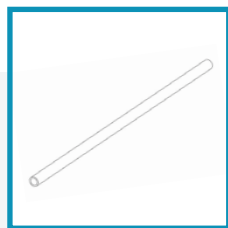
- Nautica
- Ponti e autostrade
- Impianti chimici
- GDO e Ristorazione
- Industria tessile
- Miniere
- Olio e Gas
- Power Utilities
- Telecomunicazioni
- Trasporti
- Acque
- Marine field
- Bridge & Highway
- Chemical plants
- Food & Beverage
- Textile industry
- Mining
- Oil & Gas
- Power Utilities
- Telecommunication
- Transportation
- Water & Wastewater

SISTEMA PARAPETTO: COMPONENTI

FRP HANDRAIL SYSTEM: COMPONENTS



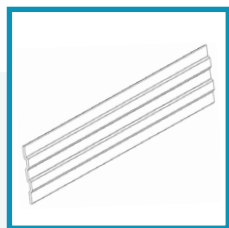
ERGONOMICO | C
ERGONOMIC | C



TUBOLARE
TUBE KNEE RAIL



SCATOLATO
SQUARE TUBE



BATTIPIEDE
KICK PLATE

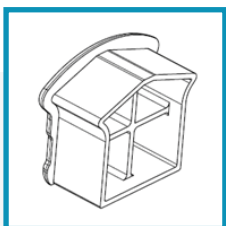


GRECHETTA
KNEE RAIL

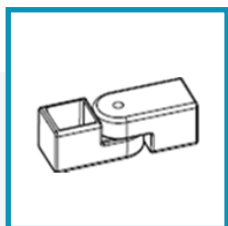
cod.	tipo type	Dimensioni Dimensions	Colore Color
ERGONOMICO C60505	Ergonomic Profilo C <i>Ergonomic handrail C Profile</i>	74,2x65x51 mm 60x50x5 mm	giallo grigio <i>yellow grey</i>
TUB02619 TUB02616 TUB02616.5 TUB03630	Tubolare intermedio <i>Tube knee rail</i>	diameter 5mm 4.75mm 3,5mm 3mm	giallo grigio <i>yellow grey</i>
SCA50503 SCA50505 SCA50506.35	Scatolato <i>Square Tube</i>	50x50x3 mm 50x50x5 mm 50x50x6,35 mm	giallo grigio <i>yellow grey</i>
BP1505	Battipiede <i>Kick plate</i>	150x5 mm	giallo grigio <i>yellow grey</i>
GRE555	Grechetta <i>Knee Rail</i>	55x5 mm	giallo grigio <i>yellow grey</i>

SISTEMA PARAPETTO: ACCESSORI

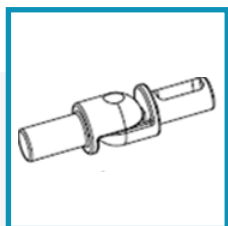
FRP HANDRAIL SYSTEM: ACCESSORIES



TAPPO CORRIMANO
ERGONOMIC
HANDRAIL CAP



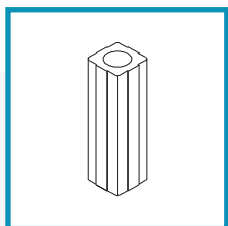
SNODO CORRIMANO
ADJUSTABLE
HANDRAIL CONNECTOR



SNODO TUBO
INTERMEDIO
ADJUSTABLE TUBULAR
KNEERAIL CONNECTOR



TAPPO TUBO
INTERMEDIO
TUBULAR KNEERAIL
CAP



INSERTO DI
RINFORZO
REINFORCE INSERT

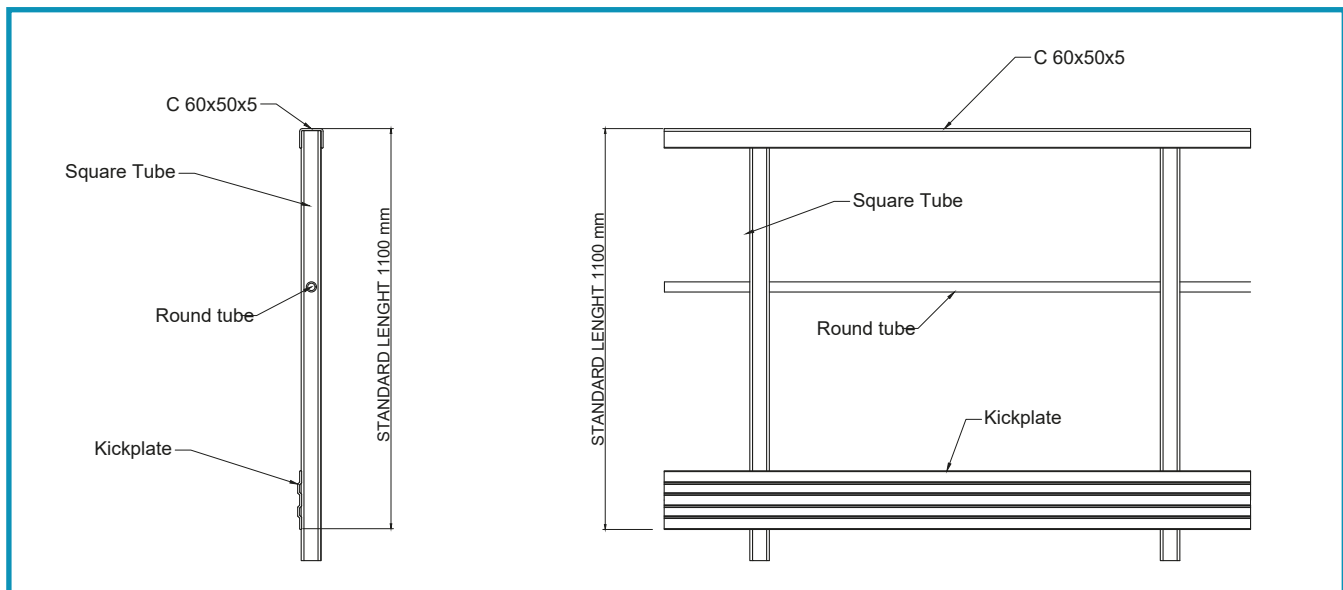
cod.	tipo type	Colore Color
AC009	Tappo corrimano <i>Ergonomic handrail cap</i>	giallo grigio <i>yellow grey</i>
AC010	Snodo corrimano <i>Adjustable handrail connector</i>	giallo grigio <i>yellow grey</i>
AC011	Snodo tubo intermedio <i>Adjustable tubular kneerail connector</i>	giallo grigio <i>yellow grey</i>
AC012	Tappo tubo intermedio <i>Tubular kneerail cap</i>	giallo grigio <i>yellow grey</i>
AC013	Inserito di rinforzo <i>Reinforce insert</i>	giallo grigio <i>yellow grey</i>

ESEMPI DI PARAPETTO

EXAMPLE OF HANDRAIL

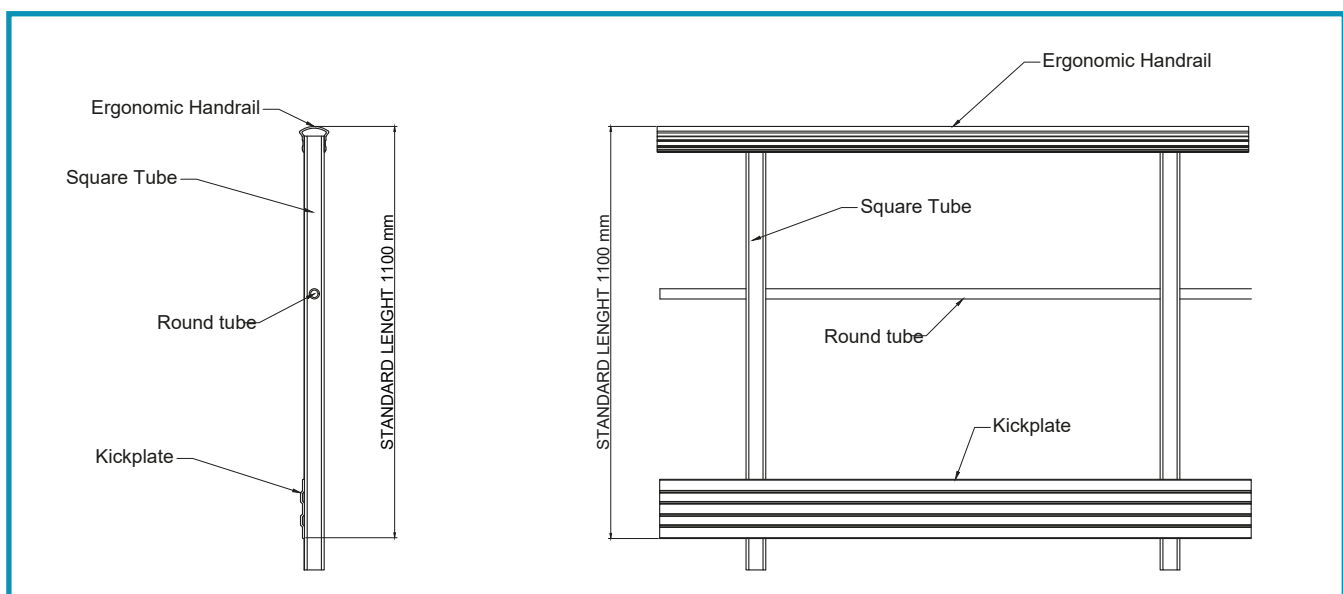
PARAPETTO STANDARD

STANDARD HANDRAIL

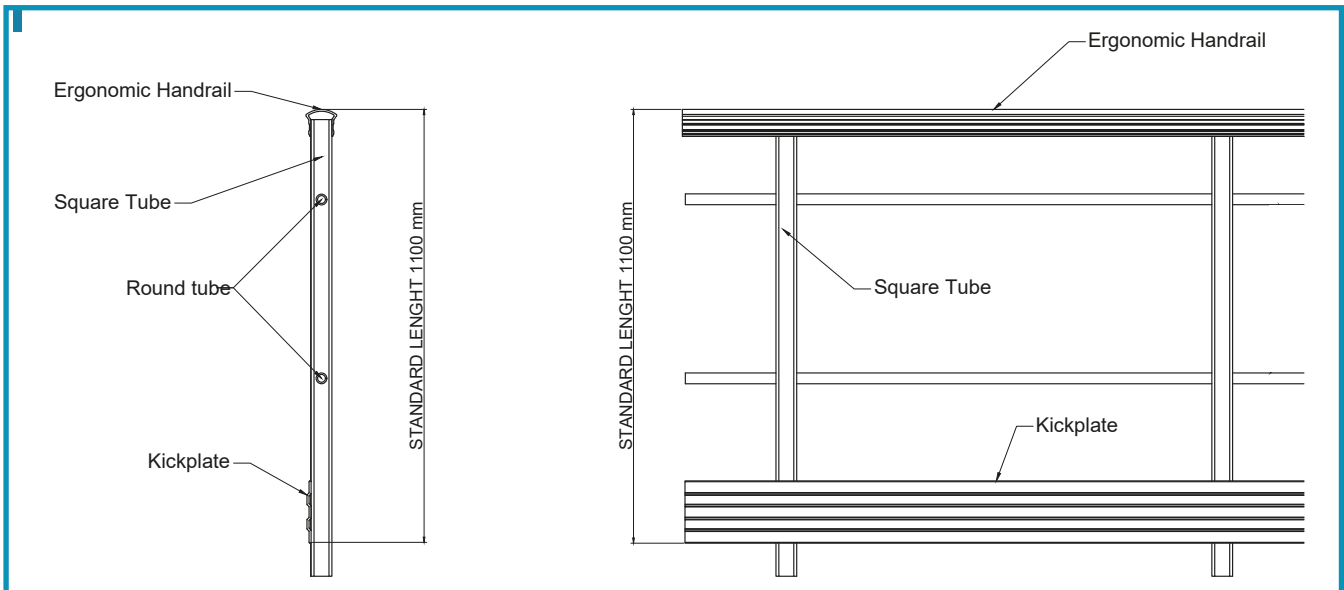


PARAPETTO ERGONOMICO 1

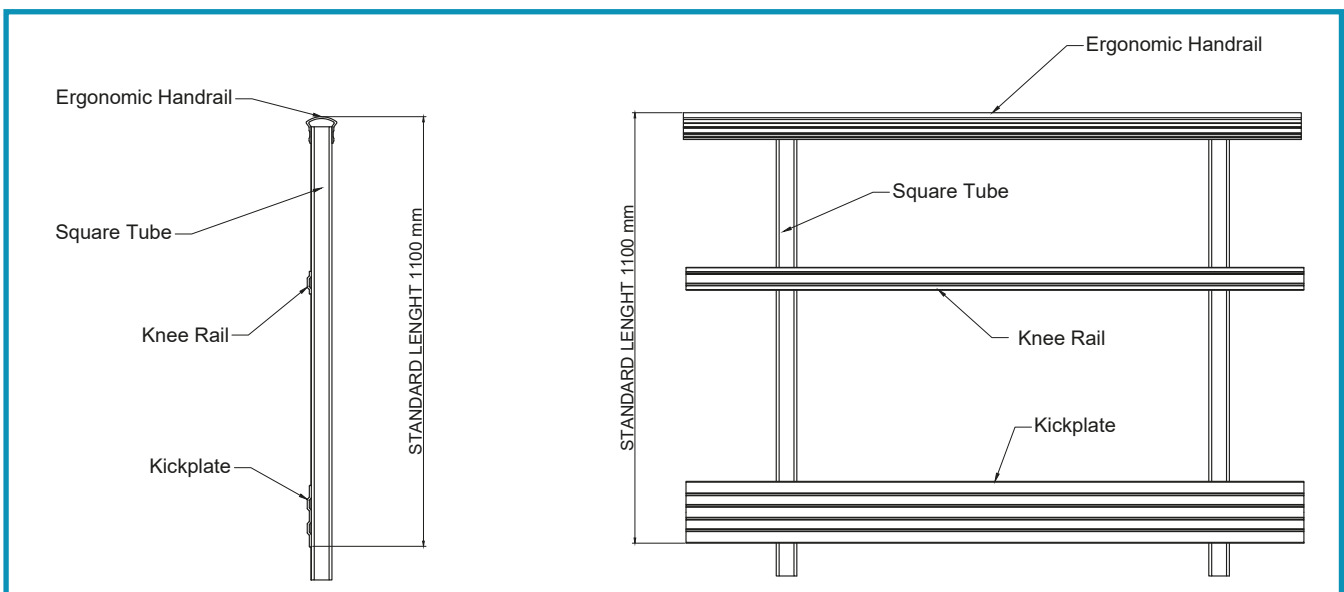
ERGONOMIC HANDRAIL 1



PARAPETTO ERGONOMICO 2 ERGONOMIC HANDRAIL 2



PARAPETTO ERGONOMICO 3 ERGONOMIC HANDRAIL 3

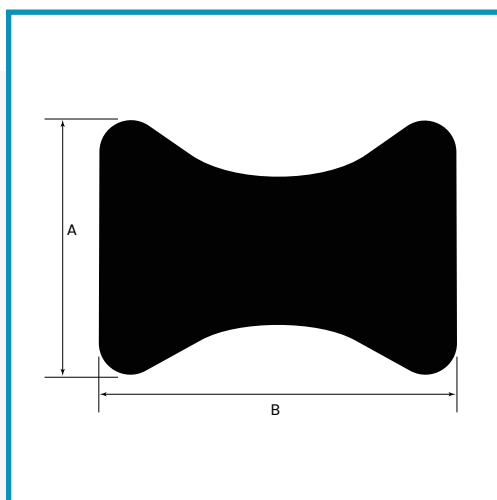


PROFILI PER ISOLAMENTO ELETTRICO

PROFILES FOR ELECTRICAL INSULATION

OSSO DI CANE

DOG BONE



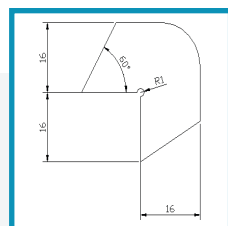
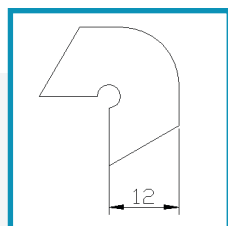
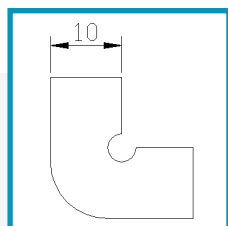
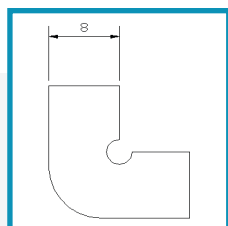
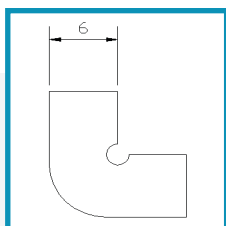
Questo profilo a forma di OSSO DI CANE è rinforzato con fibra di vetro e rappresenta uno dei nostri profili pultrusi più richiesti.

This DOG BONE shaped profile is reinforced with glass fiber and is one of our most popular pultruded profiles.

cod.	A mm	B mm	C mm
DOB-6x8	6	8	2500
DOB-10x8	10	8	2500
DOB-12x10	12	10	2500
DOB-13x10	13	10	2500
DOB-14x10	14	10	2500
DOB-14x12	14	12	2500
DOB-15x10	15	10	2500
DOB-16x12	16	12	2500
DOB-16x13	16	13	2500
DOB-16x14	16	14	2500
DOB-18x14	18	14	2500
DOB-20x16	20	16	2500
DOB-20x18	20	18	2500
DOB-22x20	22	20	2500
DOB-24x16	24	16	2500
DOB-9,5x25,4	9,5	25,4	2500

STECHE D'ANGOLO

CORNER SECTION



STECCHA 6
CORNER SECTION 6

STECCHA 8
CORNER SECTION 8

STECCHA 10
CORNER SECTION 10

STECCHA 12
CORNER SECTION 12

STECCHA 16
CORNER SECTION 16

Sezione Section	Peso Weight	Lunghezza Dimensions	Pacco std. Std. package	Colore Color
6x6 mm	0.170 kg/m	2.500	50	naturale natural
7x7 mm	0.190 kg/m	2.500	50	naturale natural
8x8 mm	0.295 kg/m	2.500	25	naturale natural
10x10 mm	0.470 kg/m	2.500	15	naturale natural
12x12 mm	0.550 kg/m	2.500	15	naturale natural
16x16 mm	0.980 kg/m	2.500	15	naturale natural



VAT IT 02491030991
Via Addetta, 15 - 20067 Tribiano (MI)
+39 02 47705706 | sales@nikron-pultrusion.com