

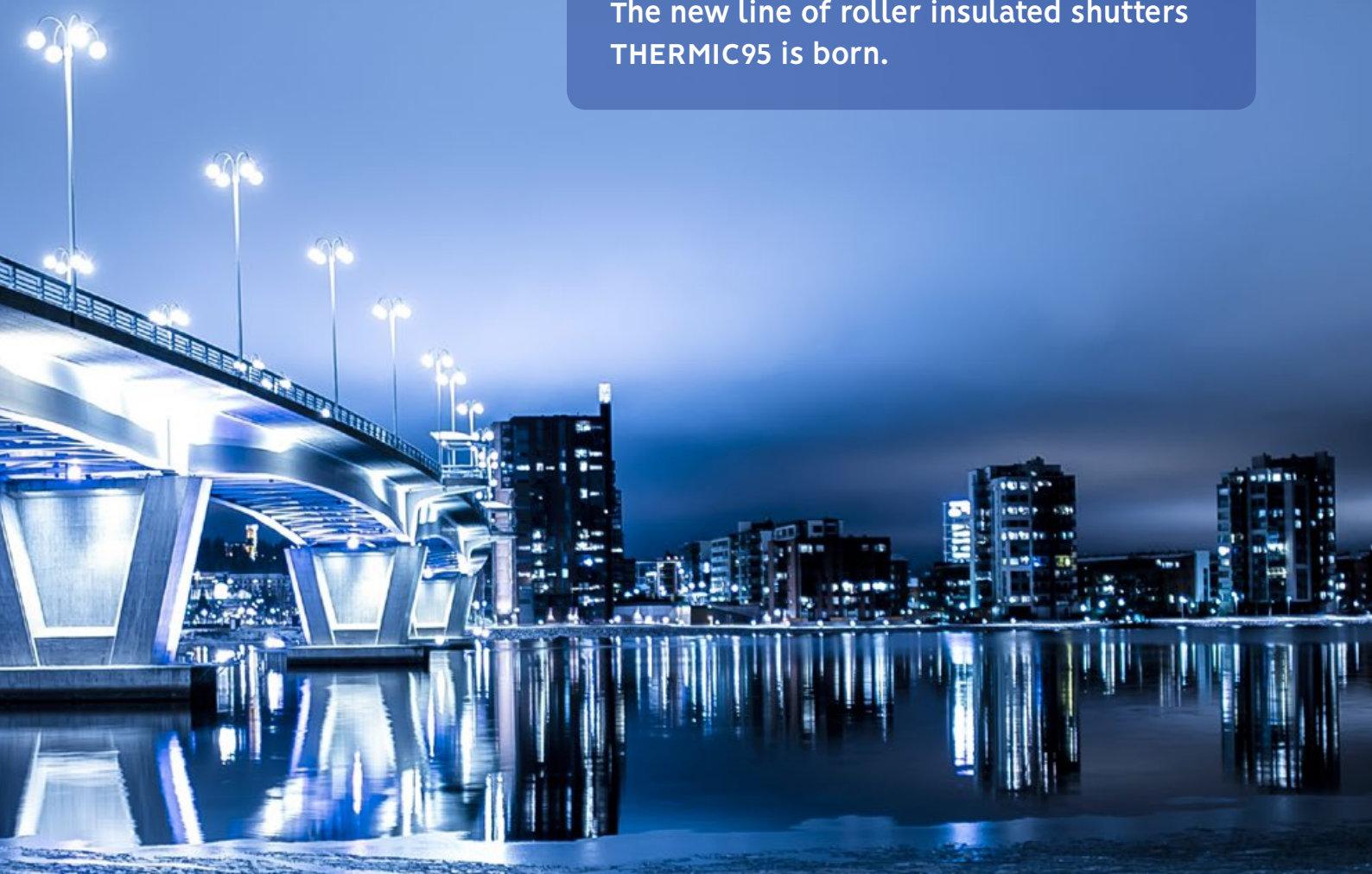
THERMIC 95
SERRANDE AVVOLGIBILI COIBENTATE MADE IN ITALY

www.thermic95.it - info@thermic95.it



The state-of-the-art in all the details!

The new line of roller insulated shutters
THERMIC95 is born.



Serrande Avvolgibili Coibentate
Roller insulated shutters
Volets des Garage Roulants Isolés
Puerta enrollable con aislamiento

All'avanguardia in tutti i dettagli!
Così nasce la nuova linea di serrande
avvolgibili coibentate THERMIC95
per uso civile e industriale.

Il profilo THERMIC95 è stato realizzato
dall'unione di due nastri in acciaio
plastificato ad alta resistenza,
schiumato in linea con poliuretano
espanso ecologico.

The state-of-the-art in all the details!
The new line of roller insulated
shutters THERMIC95 is born
for both civil and industrial use.

The THERMIC95 profile is realized
by the union of two ribbons in
plasticized steel with high resistance,
foamed in line with ecological
expanded polyurethane.

À l'avant-garde dans tous les détails
Voilà la nouvelle gamme des volets
des garages roulants isolés THERMIC95
pour usage civil et industriel.

Le profil THERMIC95 a été réalisé par
l'union de deux bandes en acier
plastifié avec une haute résistance, et
entre les deux bandes on a la mousse
de polyuréthane expansée écologique.

Vanguardista en todos sus detalles
Así nace la nueva línea de puertas
enrollables aislantes THERMIC95
para uso residencial e industrial.

El perfil THERMIC95 está compuesto
de dos laminas de acero plastificado
de alta resistencia, espumado
en línea con poliuretano expansivo
ecológico.



TARABORRELLI
officine metalmeccaniche

Only
Made in Italy

Con un innovativo sistema produttivo, i profili per serrande avvolgibili coibentate **THERMIC95**, vengono realizzati dall'unione di due diversi nastri opportunamente sagomati, schiumati in linea e successivamente accoppiati e calibrati fino ad assumere le dimensioni e la forma definitiva.

Le lamiere utilizzate sono in acciaio zincato plastificato o preverniciato sul lato esterno di sp.5/10 e sul lato interno di sp. 4/10 o in alluminio preverniciato spessore 5,8/10 lato interno-esterno. Esse sono unite alla schiuma poliuretana con densità 60kg/m³ che dà la caratteristica resistenza meccanica ed un ottimo isolamento termoacustico.

Date le dimensioni del profilo e la sua conformazione, si adatta in modo ottimale anche su assi tubolari di ridotte dimensioni, fino ad un diametro minimo di mm130.

Tutti gli accessori studiati a corredo la rendono una soluzione ottimale ed economica sia per uso civile che industriale. Per speciali richieste e quantitativi adottiamo anche lamiere preverniciate sp.6/10 sul lato esterno del profilo.

With an innovative productive system, the profiles for roller insulated shutter **THERMIC95** are produced by the union of two different ribbons suitably shaped, foamed in line subsequently coupled up and calibrated to assume the final dimensions and shape.

The metal sheets used are in galvanized steel plastic or pre-painted coated with the outer side of 0,5 mm. thickness and the inner side of 0,4 mm. or in pre-painted aluminium of 5,8/10 mm. inner-outer side. They are joined with polyurethane foam with 60 kg/m³ and it provides mechanical strength in addition to an optimal thermo-acoustical insulation.

Thanks to dimensions and conformation of the profile, it fits optimally also on tubular axes with small size, up to a minimum diameter of 130 mm.

All the accessories are designed to make it an optimal and economic solution for both civil and industrial use.

On special applications and quantities we also adopt pre-painted plates with a thickness of 0.6 mm. on the outer side of profile.

Les profiles pour les volets roulants **THERMIC95** sont réalisés avec un système de production innovant, ils sont fabriqués à partir de l'union de deux bandes différentes, de forme appropriée, expansés sur la ligne et puis couplés et calibrés pour assumer les dimensions et la forme finale.

Les feuilles utilisées sont en acier galvanisé et plastifié ou prélaqué sur la face extérieure d'une épaisseur de 5/10 et intérieure de 4/10 ou en aluminium prélaqué sp. de 5,8/10 côté intérieur-extérieur.

Elles sont jointes et remplies de mousse polyuréthane expansée d'une densité de 60 kg/m³ et elle donne une caractéristique résistance mécanique et une isolation thermique et acoustique optimale.

Grâce à la taille et la forme du profil, le volet roulant est adapté de manière optimale aux axes tubulaires des dimensions réduites, jusqu'à un diamètre minimal de 130mm. Tous les accessoires sont conçus pour obtenir une solution optimale et économique, à la fois pour un usage civil et industriel. Pour des demandes spéciales et quantitatives, nous adoptons même feuilles laquées 6/10 sur le côté extérieur du profil.

Con innovador sistema de producción, el perfil para puerta enrollable con aislamiento **THERMIC95** esta realizado por la unión de dos laminas de acero oportunamente ensambladas, espumadas en línea y posteriormente ajustadas y calibradas con el fin de definir la forma precisa y definitiva.

la lamina utilizada es en perfil de acero zincado plastificado o prelacado en la cara exterior de sp. 5/10 y en la cara interna sp. 4/10 o en aluminio prelacado de sp. 5,8/10 en la cara exterior-interna. La lamina está unida a la espuma de poliuretano con densidad 60 kg/m³ y le dan una especial resistencia mecánica aparte de un optimo aislamiento termoacústico.

Debido a la dimensión del perfil y su diseño se adapta de modo optimo tanto a ejes tubulares de reducidas dimensiones hasta un diámetro mínimo de 130mm.

Todos los accesorios han sido estudiados en torno a una solución optima y económica sea para uso residencial como industrial. Para demandas y volúmenes especiales nos adaptamos incluso a laminas prebarnizadas sp.6/10 sobre el lado exterior del perfil.



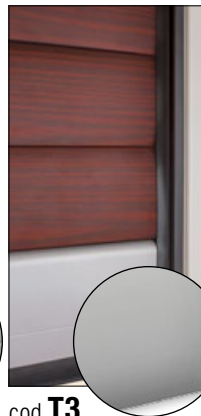
cod. **T1**

modello Rigato Micro
 model Micro-Stripes
 modèle Micro-Rayé
 modelo Micro Acanalado



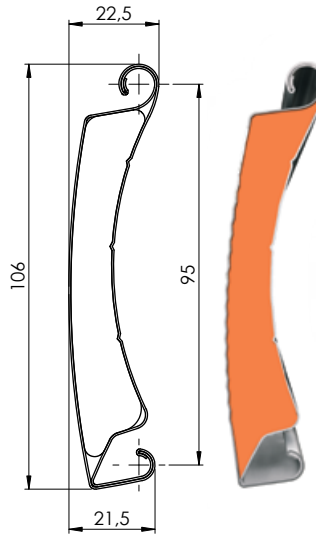
cod. **T2**

modello 2 Righe
 model Two Stripes
 modèle Deux-Ligne
 modelo 2 Líneas



cod. **T3**

modello Liscio
 model Plain
 modèle Lisse
 modelo Liso



SCHIUMA POLIURETANICA ECOLOGICA

Esente da agenti espandenti alogeni. Le sue caratteristiche permettono di ottenere un importante risultato nell'isolamento termoacustico ed una assoluta assenza di manutenzione.
Poliuretano espanso di 60 Kg/m³.

POLYURETHANE ECOLOGICAL FOAM

Halogen-free blowing agents. Its properties make possible to obtain an important result in thermo-acoustic isolation and it's completely maintenance free.
Polyurethane foam 60 Kg/m³.

MOUSSE DE POLYURÉTHANE ÉCOLOGIQUE

Agents gonflants sans halogène. Ses caractéristiques donnent un résultat important dans l'isolament thermique-acoustique et une absence totale de maintenance.
Mousse de polyuréthane 60 Kg/m³.

ESPUMA DE POLIURETANO ECOLÓGICA

Exento de agentes expandentes halógenos. Sus características permiten obtener un importante resultado de aislamiento termo acústico y una absoluta ausencia de mantenimiento.
Poliuretano expandido de 60 Kg/m³.

NEW Profilo estruso in alluminio
 Extruded aluminium profile.



NEW cod. **T4A**

modello Cieco
 model Blind
 modèle Fermé
 modelo Ciego



NEW cod. **T4B**

modello Maglia Aperta
 model Open Knitting
 modèle à Maille-ouverte
 modelo Lamina Perforada



NEW cod. **T4C**

modello Finestrato
 model Windowed
 modèle Fenêtré
 modelo Acristalado

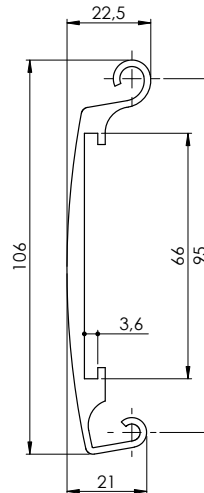
Tubulaire en aluminium extrudé
 Perfil extrusionado en aluminio

Utilizzato per la realizzazione di serrande cieche, a maglia aperta (con opportune lavorazioni) e finestrato con l'inserimento di policarbonato trasparente di 3 mm.
 • **Lunghezza massima 7000 mm.**
 • **Peso stecche 1,5 Kg/ml.**

It used for the realization of blind, open-knitting (with appropriate processing) and windowed roller shutters with the insertion of 3mm. transparent polycarbonate.
 • **Maximum length 7000 mm.**
 • **Slats' weight 1,5 Kg/ml.**

Le tubulaire est utilisé pour la construction des volets fermés, à mailles ouvertes (avec une usinage appropriée) et avec des fenêtres par l'utilisation de polycarbonate transparent de 3 mm.
 • **Longueur maximale 7000 mm.**
 • **Poids lames 1,5 Kg/ml.**

Utilizada para la realización de puertas enrollables ciegas, lamina perforada (previa elaboración) y acristalado con incrustaciones de policarbonato transparente de 3 mm.
 • **Largura máxima 7000 mm.**
 • **Peso perfil 1,5 Kg/ml.**



CARATTERISTICHE TECNICHE:

SERRANDA AVVOLGIBILE THERMIC95

Profilo in acciaio doppia parete
 Serranda avvolgibile con profili in acciaio zincato plastificato o preverniciato doppia parete. Schiumato in linea con poliuretano espanso di Kg. 60 m³.

Lato Esterno 5/10 in colori RAL.
Lato interno 4/10 RAL 9010 Bianco.

Isolamento termico:

Coefficiente di conduttività termica secondo UNI EN ISO 10077-2:2012 per dimensione circa 4000 x 4000 mm.

U W/mqk: **4,422 W/mqk**

Coefficiente insonorizzazione: **RW 20 DB**

Dimensioni di collaudo: **L. 12000 mm.**

Profili telo: **Profili doppia parete in acciaio inseriti uno dentro l'altro a cerniera, copertura cad. 95 mm.**

- N° stecche ml.: 10,5
- Peso stecche: 1,2 Kg/ml.
- Peso telo: 13 Kg/m².

Profilo in alluminio doppia parete:

- Peso stecche: 0,600 Kg/ml.
- Peso telo: 6,300 Kg/m².

TECHNICAL ASPECTS:

ROLLER INSULATED SHUTTERS THERMIC95

Profile with doubled sided steel
 Roller shutter with doubled walled and galvanized steel plastic or pre-painted coated profiles, foamed in line with expanded polyurethane with 60 kg/m³ density.

Outer side 0.5 mm. in RAL colors
Inner side 0.4 mm. in RAL 9010 White.

Thermal isolation:

Thermal conductivity coefficient according to UNI EN ISO 10077-2:2012 for dimension nearby 4000 x 4000 mm

U W/mqk: **4,422 W/mqk**

Soundproofing coefficient: **RW 20 DBs**

Testing dimentions: **Width 1200 mm.**

Curtain profile: **Profiles with double sided steel inserted one inside the other with hinge-like connection, height 95 mm.**

- N° slats x ml.: 10,5
- Slats' weight: 1,2 Kg/ml.
- Curtain weight: 13 Kg/m².

Profile with double sided aluminium:

- Slats' weight: 0,600 Kg/ml.
- Curtain weight: 6,300 Kg/m².

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

VOLET DE GARAGE THERMIC95

Profil en acier paroi double
 Volet roulant avec le profil en acier galvanisé ,plastifié ou prélaqué paroi-double et rempli sur la ligne avec polyuréthane expansé de Kg.60 m³

Côté extérieur 5/10 en Ral
Côté intérieur 4/10 Ral 9010 Blanc

Isolation thermique:

Coefficient de conductivité thermique selon UNI EN ISO 10077-2:2012 pour les volets 4000 x 4000 mm.

U W/mqk: **4,422 W/mqk**

Coefficient insonorisation: **RW 20 DB**

Dimensions des testes: **L. 12000 mm.**

Profil volet roulant: **en acier à double – paroi Inseré à l'intérieur de l'autre avec zip (hauteur 95 mm.)**

- N° lames x ml.: 10,5
- Poids lames: 1,2 Kg/ml.
- Poids volet: 13 Kg/m².

Profil en aluminium paroi double:

- Poids lames: 0,600 Kg/ml.
- Poids volet: 6,300 Kg/m².

CARACTÉRÍSTICAS TÉCNICAS:

PUERTA ENROLLABLE THERMIC95

Perfil de acero doble pared
 Puerta enrollable en perfil de acero zincado plastificado o prelacado doble pared espumado en línea con poliuretano expandido de 60kg/m³

Cara exterior 5/10 en color RAL.
Cara interior 4/10 RAL 9010 Blanco.

Aislamiento térmico:

Coefficiente de conductividad térmica Según UNI EN ISO 10077-2:2012 Para dimensiones 4000 X 4000 mm.

U W/mqk: **4,422 W/mqk**

Coefficiente de insonorización: **RW 20 DB**

Dimensiones del ensayo: **L. 12000 mm.**

Perfil del manto: **Perfil doble pared en acero, entrelazados unos en otros a modo de bisagra, en elementos de 95 mm.**

- Numero de perfiles ml 10.5
- Peso perfil 1,2 Kg/ml.
- Peso manto 13 Kg/m².

Perfil en aluminio doble pared:

- Peso Perfil: 0,600 Kg/ml.
- Peso manto: 6,300 Kg/m².

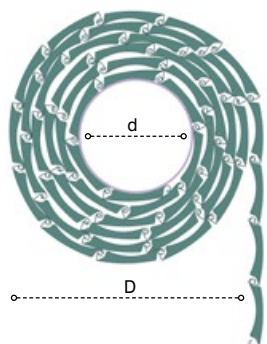


Tabella ingombri avvolgimenti su assi tubolari a telo finito. - Dimensions table for wrappings on tubular axes in final curtain.
 Dimension de la table enroulement sur les axes tubulaires. - Tabla dimensional de empaquetamiento sobre eje tubular para manto terminado.

	d	H = 2,5 m	H = 3,5 m	H = 4,5 m
Senza molle di compensazione Without compensation springs Sans les ressorts de compensation Sin muelle de compensación	ø 133	D = 305	D = 345	D = 385
	ø 159	D = 315	D = 360	D = 395
	ø 168	D = 320	D = 365	D = 400
	ø 178	D = 325	D = 370	D = 405
	ø 194	D = 335	D = 375	D = 410
Con molle di compensazione With compensation springs Avec les ressorts compensateurs Con muelle de compensación	ø 200	D = 340	D = 380	D = 415
	ø 220	D = 355	D = 390	D = 455
	ø 240	D = 365	D = 400	D = 435

Colori disponibili in acciaio plastificato lato esterno. - Available colors in plasticized steel outer side.
 Couleurs disponibles en acier plastifié côté extérieur. - Colores disponibles en acero plastificado para la cara exterior.

Colore disponibile lato interno:

solo bianco sia per l'acciaio plastificato che per l'alluminio preverniciato.

Available color inner side:


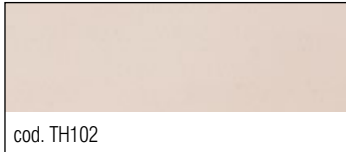

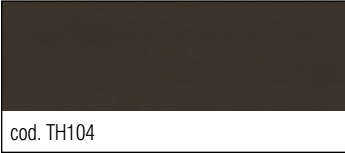
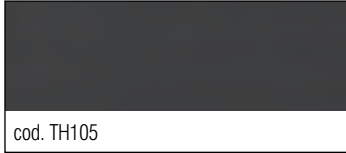


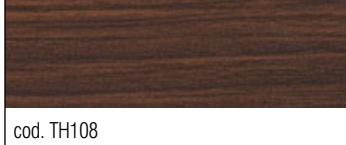

only white for both plasticized steel and pre-painted aluminium.

Couleur disponible côté intérieur:

seulement blanc pour l'acier plastifié et pour l'aluminium pré-laqué.

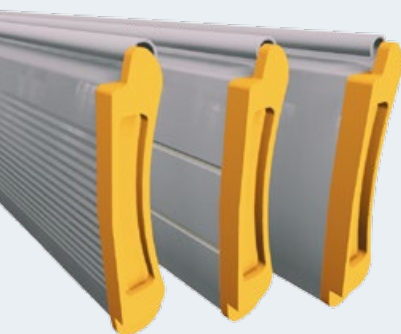
Color disponible lado interno:

SOlo blanco tanto para el acero plastificado como para el aluminio prelacado.

 cod. TH101	 cod. TH102	 cod. TH103
 cod. TH104	 cod. TH105	 cod. TH106
 cod. TH107	 cod. TH108	 cod. TH109

Colori disponibili in alluminio preverniciato lato esterno. - Available colors in pre-painted aluminium outer side.
 Couleurs disponibles en aluminium prélaqué côté extérieur. - Colores disponibles en aluminio prelacado para la cara exterior.

 cod. THA201	 cod. THA202	 cod. THA203
--	---	--



Terminali e Guide Terminals and Guide Rails Éléments finals et Guides Terminales y perfil guías

cod. **T5**



TERMINALE DI BASE

Speciale profilo di base in alluminio estruso scatoletto a doppia parete rinforzato, dalle elevate caratteristiche di resistenza all'usura ed alle sollecitazioni meccaniche. Studiato per consentire l'eventuale inserimento di serratura e corredato di gomma di battuta a pavimento in EPDM antigelo, utilizzabile per tutti i profili.

- Lunghezza massima realizzabile 7000 mm.
- Peso 1,8 Kg/ml.

BASIC TERMINAL

Special basic profile with double walled extruded aluminum with high and specific resistance to the wear and the mechanical solicitations. Designed to allowing the possible insertion of lock and equipped with tubular rubber for ground stop in EPDM antifreeze, usable in all types of profiles.

- Maximum realizable length 7000 mm.
- Weight 1,8 Kg/ml.

ÉLÉMENTS FINALS

Spécial profil en aluminium extrudé double-paroi, renforcé, résistant à l'usure et à la stress mécanique et conçu pour insérer éventuellement la serrure. Tous les profils en aluminium ont une gomme de plancher en EPDM antigel.

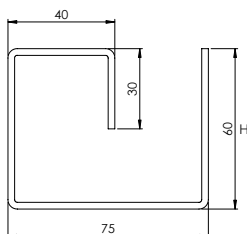
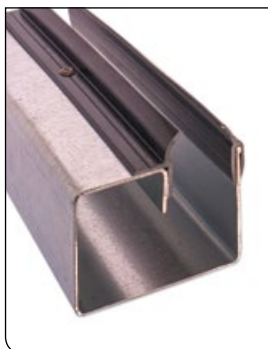
- Longueur maximale possible 7000mm.
- Poids 1,8 Kg/ml.

TERMINAL DE BASE

Perfil especial base en aluminio extrusionado escuadrado reforzado de doble pared, consiguiendo un elevado nivel de resistencia al desgaste y al esfuerzo mecánico. Estudiado para permitir la ocasional inserción de cerradura y junta batiente al suelo en EPDM antihielo, aplicable para todos los perfiles.

- Largo máximo de producción 7000 mm.
- Peso 1,8 Kg/ml.

cod. **T20**



- cod. **T20-A** H 60 mm.
cod. **T20-B** H 80 mm.
cod. **T20-C** H 100 mm.

PROFILO GUIDA A G

Guida antitempesta in acciaio zincato sp. 20/10 con speciali guarnizioni antiattrito. Possibilità di speciali staffe di ancoraggio preforate. Utilizzabile in tutti i profili **Thermic95**.

- Lunghezza massima realizzabile 8000 mm.
- Altezze realizzabili 60 mm. / 80 mm. / 100 mm.

G-GUIDE RAILS

Storm guide rails in galvanized steel 2mm. with special anti-friction seal. Possibility of in-line drilling for assembly on site. Usable in all types of **Thermic95** profiles.

- Maximum realizable length 8000 mm.
- Realizable height 60mm. / 80 mm. / 100 mm.

GUIDE À G

Guide anti-tempête en acier galvanisé 2 mm. avec speciaux joints de friction. Possibilité de forage dans la ligne d'assemblage pour le montage sur la place. La guide est utilisable sur tous les profils **Thermic95**.

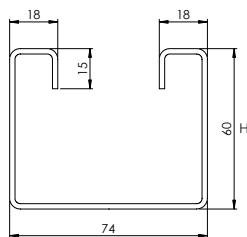
- Longueur maximale possible 8000mm.
- Hauteur possible 60 mm. / 80mm. / 100mm.

GUÍA PERFILADA G

Guía anti tempestad de acero zincado 2 mm. con junta especial antifricción. Posibilidad de perforación en línea para montaje en obra. Utilizable en todos los perfiles **Thermic95**.

- Largo máximo de producción 8000 mm.
- Altura opcional 60 mm. / 80 mm. / 100 mm.

cod. **T21**



- cod. **T21-A** H 60 mm.
cod. **T21-B** H 80 mm.
cod. **T21-C** H 100 mm.

PROFILO GUIDA A DOPPIA G

Guida antitempesta in acciaio zincato sp.20/10 con speciali guarnizioni antiattrito. Possibilità di speciali staffe di ancoraggio preforate. Utilizzabile in tutti i profili **Thermic95**.

- Lunghezza massima realizzabile 8000 mm.
- Altezze realizzabili 60 mm. / 80 mm. / 100 mm.

DOUBLE G-GUIDE RAILS

Storm guide rails in galvanized steel 2mm. with special anti-friction seal. Possibility of in-line drilling for assembly on site. Usable in all types of **Thermic95** profiles.

- Maximum realizable length 8000 mm.
- Realizable height 60mm. / 80 mm. / 100 mm.

GUIDE À DOUBLE G

Guide anti-tempête en acier galvanisé 2 mm. avec speciaux joints de friction. Possibilité de forage dans la ligne d'assemblage pour le montage sur la place. La guide est utilisable sur tous les profils **Thermic95**.

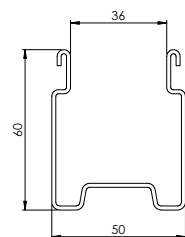
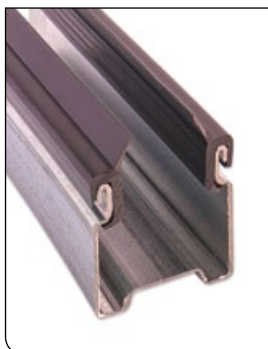
- Longueur maximale possible 8000mm.
- Hauteur possible 60 mm. / 80mm. / 100mm.

GUÍA PERFILADA DOBLE G

Guía anti tempestad de acero zincado 2 mm. con junta especial antifricción. Posibilidad de perforación en línea para montaje en obra. Utilizable en todos los perfiles **Thermic95**.

- Largo máximo de producción 8000 mm.
- Altura opcional 60 mm. / 80 mm. / 100 mm.

cod. **T22**



PROFILO GUIDA A U

Profilato a U in acciaio zincato sp.12/10, con conformazione studiata per il fissaggio con tasselli sia nella parte frontale (A) che in quella laterale. Corredato di speciali guarnizioni in coestruso con funzione antirumore e di tenuta al vento.

- Lunghezza massima realizzabile 10000 mm.
- Peso 2,1 Kg/ml.

U-GUIDE RAILS

U-guide rails in galvanized steel 1.2 mm., its conformation is situated for the fixing with bolts both in the front side (A) that in the lateral. Supplied with special plastic seals with no-noise and wind resistance function.

- Maximum realizable length 10000 mm.
- Weight 2,1 Kg/ml.

GUIDE À U

Guide à U en acier galvanisé 1,2 mm., conçu pour être fixé avec des vis à la fois dans la partie avant (A) et sur le côté. Équipé des joints spéciaux en plastique, avec la fonction d'anti-bruit et de résistance au vent.

- Longueur maximale possible 10000 mm.
- Poids 2,1 Kg/ml.

GUÍA PERFILADA U

Perfil en U de acero zincado 1,2 mm., con un desarrollo estudiado para su fijación con tacos tanto en la parte frontal (A) como en la lateral. Comprende una junta especial coextruida con efecto anti ruido y resistente al viento.

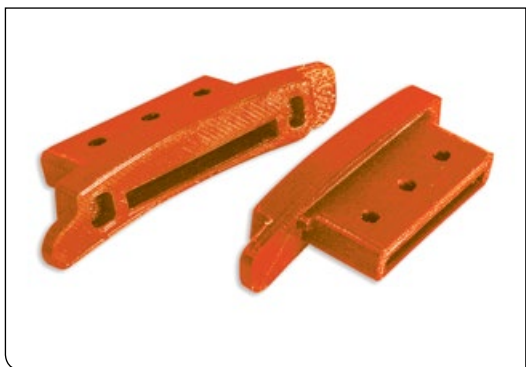
- Largo máximo de producción 10000 mm.
- Peso 2,1 Kg/ml.

Accessori
Accessories
Accessoires
Accesorios

cod. **T30**



cod. **T31**



cod. **T32**



cod. **T33**



PATTINI LATERALI

Pattini laterali dx e sx per profili coibentati **T1, T2, T3**. Elementi in nylon applicati su tutte le stecche per arresto profilo, a prova di usura e corrosione.

SIDE CAPS

Right and left side caps for insulated profiles **T1, T2, T3**. Nylon components applied on each slats, tested for wear resistance and corrosion, to stop the profile.



ROULEAUX LATÉRAUX

Rouleaux latéraux dx et sx pour les profils **T1, T2, T3**. Les rouleaux sont en nylon et appliqués sur toutes les lames pour arrêter le profil, résistants à l'usure et à la corrosion.

PATINES LATÉRALES

Patines laterales dcho e izq para perfil con aislamiento **T1, T2, T3**. Elemento de nylon aplicado en todas las lamas para el deslizamiento del perfil, a prueba de desgaste y corrosión.

PATTINI LATERALI PER T4

Pattini laterali dx e sx per profili coibentati **T4**. Elementi in nylon applicati su tutte le stecche per arresto profilo, a prova di usura e corrosione.

SIDE CAPS FOR T4

Right and left side caps for insulated profiles **T4**. Nylon components applied on each slats, tested for wear resistance and corrosion, to stop the profile.

ROULEAUX LATÉRAUX POUR T4

Rouleaux latéraux dx et sx pour les profils **Thermic T4**. Les rouleaux sont en nylon et appliqués sur toutes les lames pour arrêter le profil, résistants à l'usure et à la corrosion.

PATINES LATÉRALES T4

Patines laterales dcho e izq para perfil con aislamiento **T4**. Elemento de nylon aplicado en todas las lamas para el deslizamiento del perfil, a prueba de desgaste y corrosión.

GANCI ANTIVENTO PER T20

Ganci antivento modello Rolling. In presenza di forti carichi di vento o ampie larghezza, sulle estremità delle stecche vengono applicati ganci per migliorarne la tenuta.

- Inserire ogni 700 mm. circa.
- Da utilizzare nelle guide serie **T20**.

NO-WIND LOCKS FOR T20

No-wind locks Model Rolling against high wind loads or in case of wide width, the roller shutter is secured with solid locks and hooks are applied to the slats for wind resistance.

- Insert every 700 mm. nearby.
- To use in guide rails type **T20**.

SPÉCIAUX CROCHETS CONTRE LE VENT POUR T20

Crochets contre le vent, modèle Rolling. En présence des fortes charges de vent ou des grandes largeurs, sur la lame finale sont appliqués les crochets contre le vent pour améliorer la résistance au vent.

- Appliqués chaque 700 mm.
- Utilisés pour les guides **T20**.

GANCHO A PRUEBA DE VIENTO T20

Gancho a prueba de viento modelo Rolling. Ante fuertes cargas de viento o gran longitud, sobre cada extremo del perfil se aplican ganchos para mejorar la resistencia.

- aplicar cada 700 mm. aproximadamente.
- Da utilizzare nelle guide serie **T20**.

GANCI ANTIVENTO PER T21

Ganci antivento modello Rolling. In presenza di forti carichi di vento o ampie larghezza, sulle estremità delle stecche vengono applicati ganci per migliorarne la tenuta.

- Inserire ogni 700 mm. circa.
- Da utilizzare nelle guide serie **T21**.

NO-WIND LOCKS FOR T21

No-wind locks Model Rolling against high wind loads or in case of wide width, the roller shutter is secured with solid locks and hooks are applied to the slats for wind resistance.

- Insert every 700 mm. nearby.
- To use in guide rails **T21**.

SPÉCIAUX CROCHETS CONTRE LE VENT POUR T21

Crochets contre le vent, modèle Rolling. En présence des charges de vent fort ou des grandes largeurs, sur la lame finale sont appliqués les crochets contre le vent pour améliorer la résistance au vent.

- Appliqués chaque 700 mm.
- Utilisés pour les guides **T21**.

GANCHO A PRUEBA DE VIENTO T21

Gancho a prueba de viento modelo Rolling. Ante fuertes cargas de viento o gran longitud, sobre cada extremo del perfil se aplican ganchos para mejorar la resistencia.

- Aplicar cada 700 mm. aproximadamente.
- Para aplicación en guía serie **T21**.

cod. **T34**



AREATORE

Areatore in policarbonato trasparente.
 • f.to 50x100 mm.

AERATOR

(profile with ventilation grille)

Aerator in transparent polycarbonate.
 • f.to 50x100 mm.

AÉRATEURS

Aérateur en polycarbonate transparent.
 • f.to 50x100 mm.

REJILLA

Rejilla de policarbonato transparente.
 • f.to 50x100 mm.

cod. **T35**



VETRINO

Vetrino in policarbonato trasparente.
 • f.to 50x100 mm.

WINDOW

(profile with syntetic glazing)

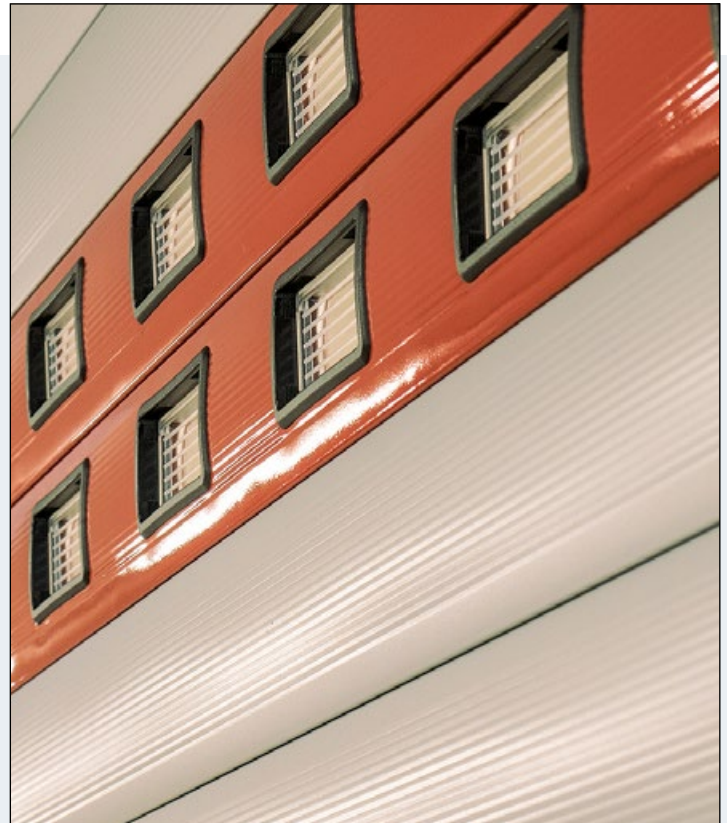
Window in transparent polycarbonate.
 • f.to 50x100 mm.

FENESTRATIONS

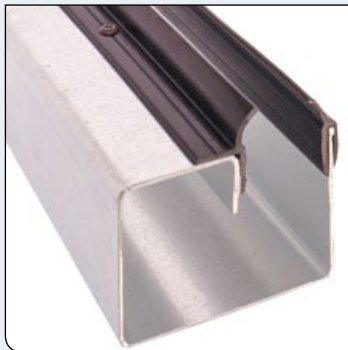
Fenestration en polycarbonate transparent.
 • f.to 50x100 mm.

VENTANA

Ventana de policarbonato transparente.
 • f.to 50x100 mm.



cod. **T50**



PROFILO COESTRUSO

Profilo coestruso ad infilare per guida **T20**.
 • Lunghezza massima 5 m.

COEXTRUDED PROFILE

Coextruded slide profile for guide rails **T20**.
 • Maximum length 5 m.

PROFIL COEXTRUDÉ

Profil coextrudé à glisser sur la guide **T20**.
 • Longueur maximale 5 m.

PERFIL COEXTRUSIONADO

Perfil coextrusionado insertable para guía **T20**.
 • Longitud máxima 5 m.

cod. **T51**



PROFILO COESTRUSO

Profilo coestruso ad angolo per guida **T21**.
 • Lunghezza massima 5 m.

COEXTRUDED PROFILE

Coextruded Profile as corner-shape for guide rails **T21**.
 • Maximum length 5 m.

PROFIL COEXTRUDÉ

Profil coextrudé d'angle pour guides **T21**.
 • Longueur maximale 5 m.

PERFIL COEXTRUSIONADO

Perfil coextrusionado angular para guía **T21**.
 • Longitud máxima 5 m.

cod. **T52**



PROFILO COESTRUSO

Profilo coestruso ad infilare per guida **T22**.
 • Lunghezza massima 5 m.

COEXTRUDED PROFILE

Coextruded slide profile for guide rails **T22**.
 • Maximum length 5 m.

PROFIL COEXTRUDÉ

Profil coextrudé à glisser sur la guide **T22**.
 • Longueur maximale 5 m.

PERFIL COEXTRUSIONADO

Perfil coextrusionado insertable para guía **T22**.
 • Longitud máxima 5 m.

cod. **T53**



GUARNIZIONE DI BATTUTA

Guarnizione in gomma per profilo **T5**.
 • Lunghezza massima 5 m.

SEAL OF GROUND STOP

Rubber seal for **T5** profile.
 • Maximum length 5 m.

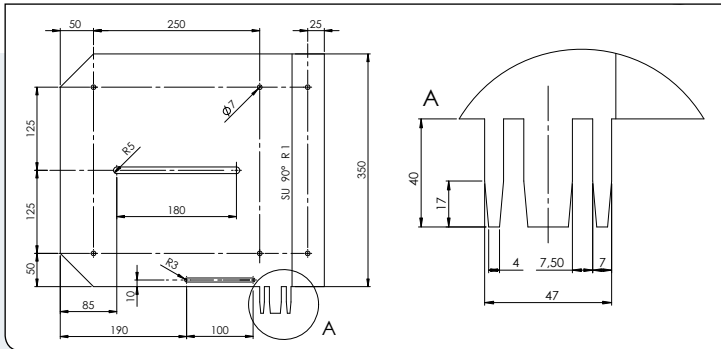
GARNITURES D'ARRÊT AU SOL

Garniture en caoutchouc pour le profil **T5**.
 • Longueur maximale 5 m.

JUNTA DE PARADA DE TIERRA

Junta de goma para perfil **T5**.
 • Longitud máxima 5 m.

cod. **T36**



DIAFRAMMA PORTA RULLO

Con invito in nylon, misure variabili.

DIAPHRAGM ROLLER HOLDER

With nylon element, variable dimensions.

DISPOSITIF DE ROULEAU

Avec élément en nylon, mesures variables.

DIAFRAGMA PORTA RODILLO

Con elemento de nylon, medidas variables.

cod. **T37**



STAFFA PER T22

Staffa di fissaggio guide.

BRACKET FOR T22

Guide rails fixing bracket.

SUPPORT POUR T22

Support de fixation des guides.

SOPORTE PARA T22

Soporte de fijación guía.

cod. **T38**



MANIGLIE DI SOLLEVAMENTO

Maniglie in nylon f.to 50x100 mm. complete di viti di fissaggio.

HANDLES LIFT

Nylon handles, format f.to 50x100 mm. complete with fixing screw.

POIGNÉES DE LEVAGE

Poignées en nylon f.to 50x100 mm. Complètes avec des vis de fixation.

MANILLA DE ELEVACIÓN

Manilla de Nylon f.to 50 x 100 mm acompañada de tornillos de fijación.

cod. **T36-A** 350x350 mm.

cod. **T36-B** 400x400 mm.

cod. **T36-C** 450x450 mm.

cod. **T39**



SUPPORTO REGISTRABILE

Supporto completo di piastre e bulloni, interasse tra le asole 60 mm.

- Fissaggio tubo Ø 48 - 60 - 76 mm.
- Piastra spessore 4 mm.

ADJUSTABLE SUPPORT

Support is completed with plates and bolts, distance between the slots 60 mm.

- Fixing of the tube Ø 48 - 60 - 76 mm.
- Plate, thickness 4 mm.

cod. **T39-A** Ø 48 mm.

cod. **T39-B** Ø 60 mm.

cod. **T39-C** Ø 76 mm.

SUPPORT RÉGLÉ

Support complet des plaques et boulons, distance entre les trous 60 mm.

- Fixation tube Ø 48 - 60 - 76 mm.
- Plaque, épaisseur de 4 mm.

SOPORTE AJUSTABLE

Soporte compuesto de placa base y bulón, distancia entre taladros 60 mm.

- Fijación tubo Ø 48 - 60 - 76 mm.
- Espesor placa 4 mm.

cod. **T40**



TAPPO DI ARRESTO

Gommino di battuta, f.to 40x40 mm. completo di vite.

PLASTIC STOPPERS

Rubber batting, f.to 40x40 mm. complete with screw.

BOUCHON D'ARRÊTE

Bouchon d'arrêt en caoutchouc f.to 40x40 mm., complet des vis.

TOPE RETENEDOR

Goma de tope f.to 40 x 40 mm. acompañada de tornillo.

cod. **T60**



PISTOLA PNEUMATICA

Pistola pneumatica per graffette.

PNEUMATIC GUN

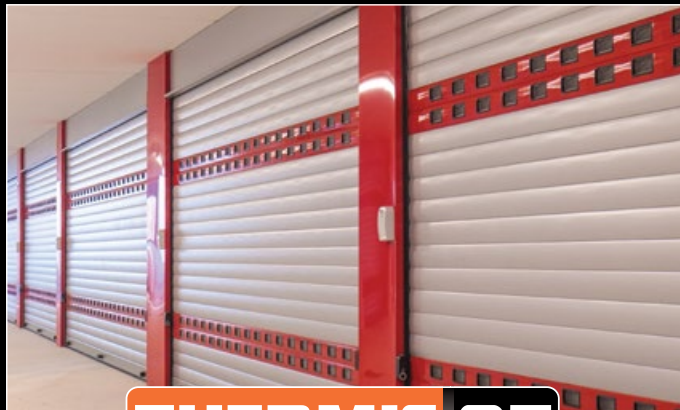
Pneumatic gun for staples.

PISTOLET PNEUMATIQUE

Pistolet pneumatique pour clips.

PISTOLA PNEUMATICA

Pistola pneumatica para grapas.



THERMIC 95
SERRANDE AVVOLGIBILI COIBENTATE MADE IN ITALY

www.thermic95.it - info@thermic95.it



The new line of roller insulated shutters

OFFICINE METALMECCANICHE TARABORRELLI
via Colle Spedale, 3 - 66016 Guardiagrele (CH) ITALIA
Tel. : +39 0871 809002 - +39 0871 85837 - Fax: +39 0871 809005
E-mail: infoserrande@taraborrelli.it
www.taraborrelli.it



TARABORRELLI
officine metalmeccaniche



Only
Made in Italy