



**isocanale®**

Sistema costruttivo per

# canali preisolati per il trasporto dell'aria

*Fabrication process for*

*pre-insulated  
ductwork*



è un sistema prodotto da:  
**stiferite®**

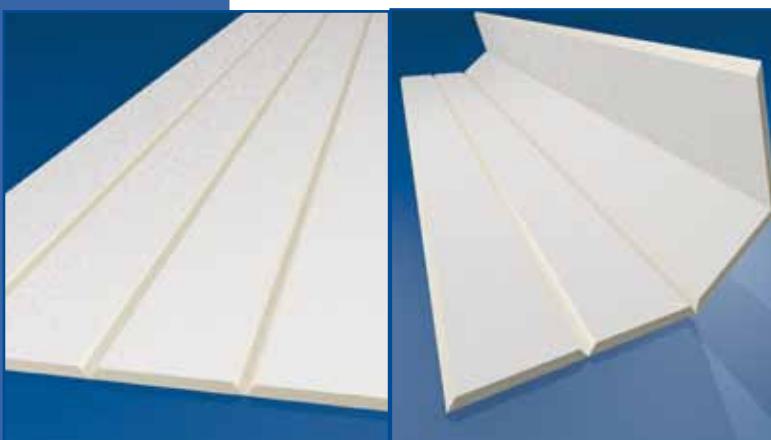


è un sistema prodotto da: **stiferite**®



Il pannello Stiferite utilizzato per la realizzazione dei canali preisolati

Panels for pre-insulated ductwork by Stiferite



La prima lavorazione del pannello Stiferite. Le incisioni consentono la piegatura del pannello per la rapida realizzazione dei canali.

*The cuts allow easy bending of the panels for quick fabrication of ducts.*



## Dal pannello al sistema: il ruolo di Stiferite

Stiferite, dal 1968, è l'azienda italiana leader nella produzione in continuo di pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili.

Negli anni '70, per prima in Europa, mette a punto uno speciale pannello in poliuretano rivestito in alluminio specifico per la realizzazione di condotte per il trasporto dell'aria.

Un sistema rivoluzionario di costruzione in opera che, grazie anche alla partnership con aziende leader nella realizzazione e installazione di canali, si impose rapidamente sia nel mercato italiano che in quello internazionale.

Dopo aver determinato e contribuito per anni al successo di questa applicazione Stiferite recentemente ha scelto di ampliare la sua attività nel settore delle canalizzazioni passando da produttore del solo pannello a fornitore dell'intero sistema.

## **Stiferite's role from panels to system:**

*Since 1968 Stiferite has been the constant leader in the production of rigid polyurethane panels with various types of facings.*

*In the 70's, Stiferite became the first in Europe to introduce a special polyurethane panel with an aluminium facing specifically design for the purpose of air distribution.*

*A revolutionary approach to insulated ductwork was presented and together with other leading companies in the field, Stiferite rapidly became a strong force not only in the Italian market but Internationally as well.*

*After having determined and contributed to the success of this innovative product, Stiferite has recently decided to expand its activity from panel producer to supplier of the entire ductwork system.*

# Il sistema che valorizza le prestazioni del pannello Stiferite

# The system that values the performance of Stiferite's panel

## I vantaggi del sistema isocanale

### Qualità dell'aria e efficienza dell'impianto

La superficie interna del canale è interamente costituita da alluminio, un materiale che ne garantisce la perfetta igienicità.

Il sistema richiede un numero limitato di flangiate ed assicura una perfetta tenuta pneumatica che migliora l'efficienza dell'impianto

### Risparmio energetico e isolamento termico

La schiuma poliuretanica ha un bassissimo valore di conducibilità termica ( $\lambda_D = 0,024 \text{ W/mK}$ ) e garantisce un perfetto isolamento termico anche con spessori ridotti (20 e 30 mm). Questa caratteristica permette di limitare notevolmente i consumi energetici dell'impianto.

### Leggerezza

I canali preisolati pesano circa 15% dei tradizionali canali in lamiera. Un vantaggio importante in termini economici, ambientali e di sicurezza.

### Silenziosità

I pannelli che costituiscono il canale hanno un buon potere fonoisolante e riducono notevolmente vibrazioni e rumorosità dell'impianto

### Durata

L'impiego di materiali come l'alluminio e il poliuretano garantiscono la durata nel tempo dell'intero sistema.

### Economicità

Rispetto ai tradizionali canali in lamiera si riducono i costi e i tempi di lavorazione, trasporto e montaggio in cantiere.

### Libertà

Realizzare il canale in opera permette di seguire, senza difficoltà, i percorsi di distribuzione più complessi e, se necessario, di modificarli in base a nuove esigenze distributive.

## Advantages of a pre-insulated ducting system

### Quality of air and efficiency of the system

The internal surface of the duct is entirely constructed of aluminium, which guarantees clean air flow.

The limited flanges used to join individual duct sections together, provides a pneumatic hold that further improves the efficiency of the system.

### Energy savings and thermal insulation

The rate of heat transfer (thermal conductivity) of Polyurethane foam is very low, ( $\lambda_D = 0,024 \text{ W/mK}$ ) for this reason, it is a near perfect thermal insulator, even at reduced thicknesses (20 and 30mm). This characteristic significantly limits the energy consumption of the system.

### Lightweight

Pre-insulated ducts are only 15% of the weight of insulated sheet metal. An important advantage in terms of costs, environment and safety.

### Sound and Vibration Absorption

The material dampens the transmission of vibration and has good sound absorption qualities.

### Long lasting

The use of polyurathane and aluminium guarantee a duration for as long as the entire system.

### Reduced Costs

Compared to traditional sheet metal ducts, costs are reduced significantly in fabrication, shipment and field installation.

### Freedom

Simple and easy installation of complex routes of air distribution, and if necessary, the freedom to make modifications based on current needs.





## Efficacia e semplicità

**1**

Sul pannello vengono riportate e tracciate con la matita le misure dei lati che formeranno il canale

**2**

Incisioni del pannello a 45° mediante lo speciale pialletto e il sistema di guida agganciato al tavolo

**3**

Spalmatura della colla all'interno delle incisioni

**4**

Il pannello viene piegato lungo le incisioni per formare il canale

**5**

Gli spigoli vengono lisciati mediante la spatola rigida

**6**

Applicazione del nastro adesivo in alluminio

**7**

Applicazione a incastro dei profili

**8**

Siliconatura delle giunzioni interne

**9**

Applicazione della guarnizione autoadesiva

**10**

Unione di due canali tramite il profilo a baionetta

**11**

La piegatrice manuale per la realizzazione di parti curve



## **Massima semplicità costruttiva**

## **Very simple fabrication process**

### **Simple and efficient**

**1**

*Using the nylon marking pencil, the dimensions of each duct can be easily traced*

**2**

*With the clamping ruler on the table and the handy double-blade jack plane, "V" cuts are made without marking the inferior foil*

**3**

*Spreading of the glue inside the cuts*

**4**

*Folding of the sides to form a duct*

**5**

*The rigid spatula is used to smooth out the edges*

**6**

*The aluminium duct tape is applied*

**7**

*Aluminium profile are inserted into the ends of the duct for eventual flanging*

**8**

*Silicone is applied to further seal the internal bends*

**9**

*The self-adhesive gasket is applied to the aluminium profiles prior to joining the two ducts*

**10**

*The bayonete joins the ducts*

**11**

*The manual bending machine is used to make the bends on the panel for curved ducts.(i.e. elbows)*



**6**



**7**



**8**



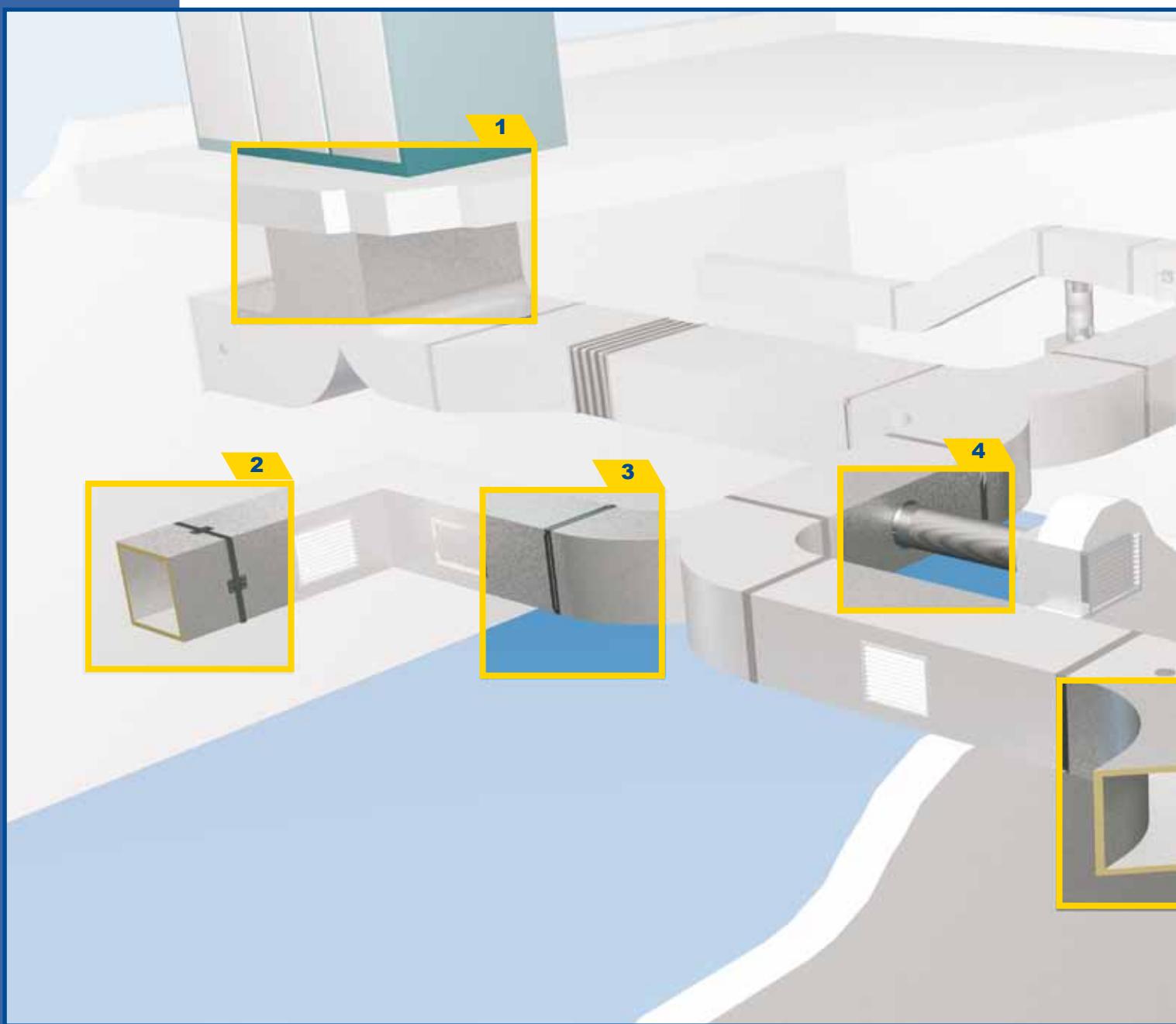
**9**



**11**



**10**



### Flessibilità e versatilità del sistema

**1**

collegamento all'impianto

**2**

connessione a dente

**3**

flangiatura mediante profili

**4**

collarino per tubo flessibile

**5**

aste interne di rinforzo

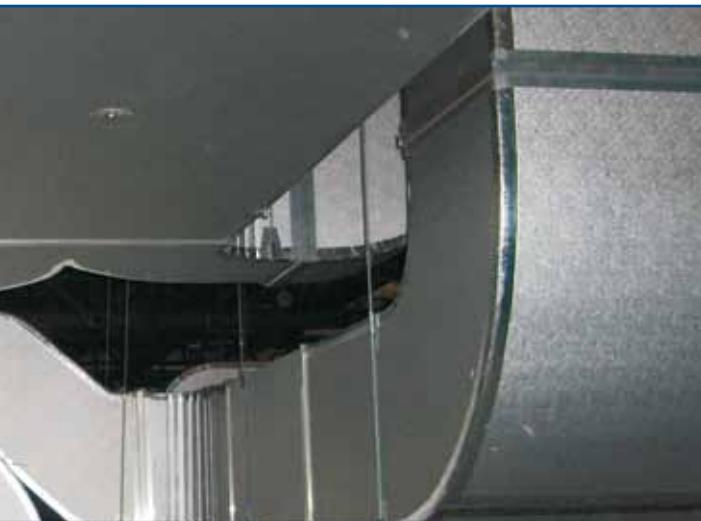
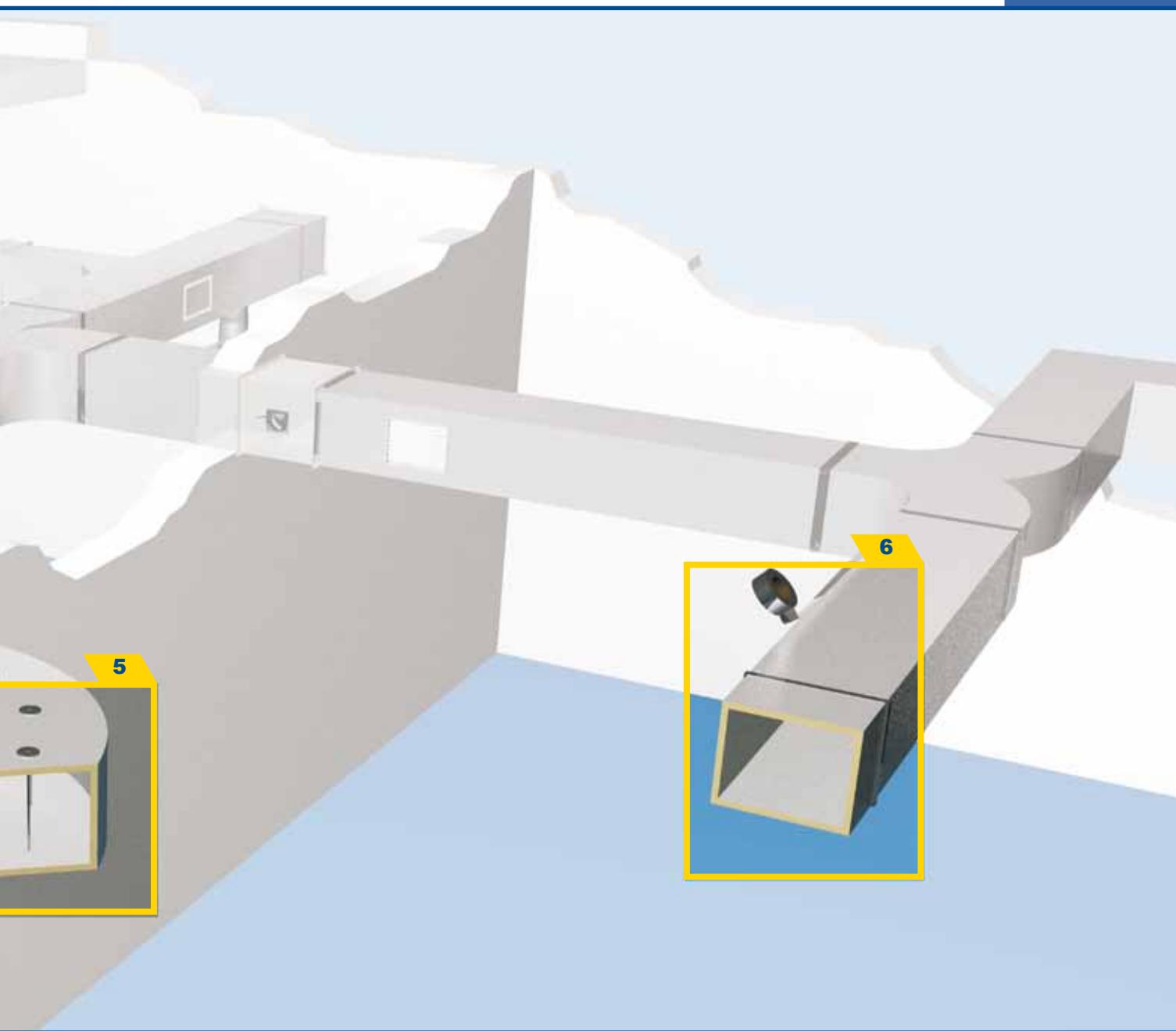
**6**

nastratura sugli angoli del canale



**Massima  
libertà  
progettuale**

**Maximum  
design  
choice**



### **Flexibility and versatility of the system**

- 1**  
connection to air-conditioning unit
- 2**  
small aluminium plates with "teeth" connection,  
instead of traditional flange
- 3**  
traditional structural profile
- 4**  
aluminium fittings for flexible duct hook-up
- 5**  
re-inforcement system profiles for large size  
ducts
- 6**  
application of aluminium duct tape



**isocanale**  
alluminio goffrato  
*aluminium embossed*

**ALC E/E 80-80**

Pannello in schiuma Polyiso rivestito da ambo i lati in **alluminio di spessore 80 µ goffrato da ambo i lati**.

Densità della schiuma: **48 kg/m³**

*Panel in polyisocyanurate foam, with 80 µ smooth aluminium facing on both sides.  
Density: 48 kg/m³*

Spessore <i>Thickness</i>	Dimensioni <i>Size</i>	Imballo <i>Pack</i>	
mm	cm	n° pannelli n° panels	m²
20	120 x 400	10	48,00
30	120 x 400	8	38,40

**ALL S/E 80-80**

Pannello in schiuma Polyiso rivestito da ambo i lati in **alluminio di spessore 80 µ goffrato da un lato e liscio dall'altro**.

Densità della schiuma: **48 kg/m³**

*Panel in polyisocyanurate foam, with 80 µ smooth aluminium facing on one side and embossed on the other.  
Density: 48 kg/m³*

Spessore <i>Thickness</i>	Dimensioni <i>Size</i>	Imballo <i>Pack</i>	
mm	cm	n° pannelli n° panels	m²
20	120 x 400	10	48,00

**ALE E/E 80-200**

Pannello in schiuma Polyiso rivestito sul lato esterno in **alluminio di spessore 200 µ e su quello interno in alluminio da 80 µ goffrato da ambo i lati**.

Densità della schiuma: **48 kg/m³**

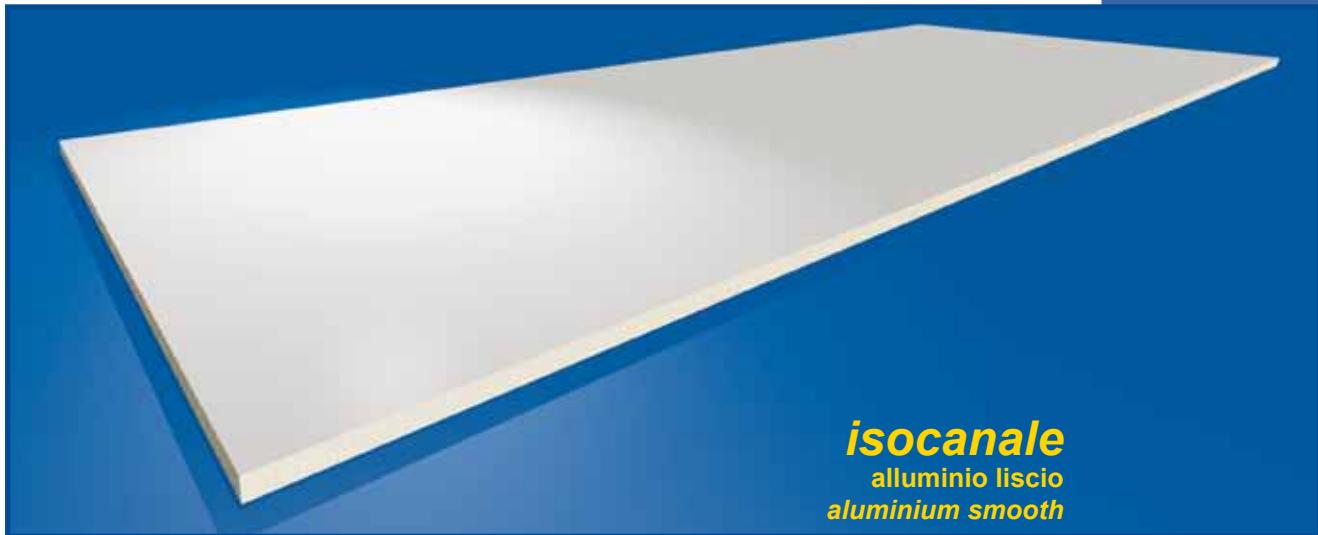
*Panel in polyisocyanurate foam, with 200 µ aluminium facing on the external side and 80 µ on the internal, embossed on both sides.  
Density: 48 kg/m³*

Spessore <i>Thickness</i>	Dimensioni <i>Size</i>	Imballo <i>Pack</i>	
mm	cm	n° pannelli n° panels	m²
20	120 x 400	10	48,00
30	120 x 400	8	38,40



# I pannelli della linea **isocanale**

# *Line of pre-insulated duct panels*



**isocanale**  
alluminio liscio  
aluminium smooth

## **AI6 E/E 60-60**

Pannello in schiuma Polyiso rivestito da ambo i lati in **alluminio di spessore 60 µ goffrato da ambo i lati**.

Densità della schiuma: **35 kg/m<sup>3</sup>**

*Panel in polyisocianurate foam, with 60 µ aluminium facing, embossed on both sides.  
Density: 35 kg/m<sup>3</sup>*

Spessore <i>Thickness</i>	Dimensioni <i>Size</i>	Imballo <i>Pack</i>
mm	cm	n° pannelli n° panels
20	120 x 400	10

## **AI8 E/E 80-80**

Pannello in schiuma Polyiso rivestito da ambo i lati in **alluminio di spessore 80 µ goffrato da ambo i lati**.

Densità della schiuma: **35 kg/m<sup>3</sup>**

*Panel in polyisocianurate foam, with 80 µ aluminium facing, embossed on both sides.  
Density: 35 kg/m<sup>3</sup>*

Spessore <i>Thickness</i>	Dimensioni <i>Size</i>	Imballo <i>Pack</i>
mm	cm	n° pannelli n° panels
20	120 x 400	10

## **Altri spessori fuori standard** *Other non-standard thicknesses*

Su richiesta, e dietro preventivo, sono disponibili altri spessori.

*Other ticknesses are available upon request.*

Per richieste e informazioni contattare l'Ufficio Tecnico al numero verde:

*For information please contact our technical office using our toll-free number:*

**800-840012**





è un sistema prodotto da: **stiferite®**

## Accessori per la realizzazione dei canali Accessories for the fabrication of pre-insulated ducts



### Colla per pannelli isocanale Adhesive for isocanale panels

Imballo - Pack	Dimensioni - Size	
Cartone da 6 latte da 5 kg/cad. Carton: 6 cans - 5 kg/each	370 x 420 x 300 mm - Peso 30 kg 370 x 420 x 300 mm - Weight 30 kg	<b>cod. 700104</b>
Latta da 15 kg/cad. Tin can 15 kg/each	240 x 240 x 400 mm - Peso 15 Kg 240 x 240 x 400 mm - Weight 15 kg	<b>cod. 700124</b>



### Colla per profili Adhesive for profiles

**cod. 700105**

Imballo Pack	Cartone da 6 bottiglie da 500 gr/cad Carton: 6 bottles - 500gr/each
Dimensioni - Peso Size - Weight	140 x 200 x 250 mm 3 kg



### Solvente per colla Glue solvent

**cod. 700642**

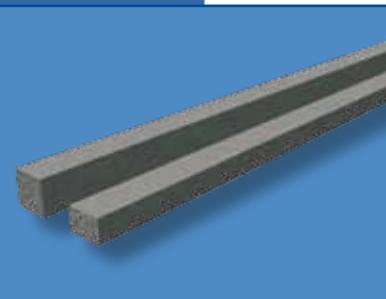
Imballo - Pack	Simensione - Size	Peso - Weight
Cartone da 6 latte da 5 kg/cad Carton: 6 cans - 5 kg/each	370 x 420 x 300 mm	30 kg



### Nastro alluminio liscio 40 micron larghezza 75 mm Aluminium duct tape 40 micron, width 75 mm

**cod. 700112**

Imballo Pack	Cartone da 16 rotoli 50 ml/cad Carton: 16 rolls - 50 ml/each
Dimensioni - Peso Size - Weight	280 x 280 x 320 mm 12,6 kg

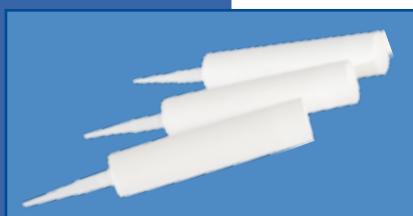


### Guarnizioni adesive - Gasket, selfadhesive

2000 x 15 x 10 h mm - Standard **cod. 700231**

2000 x 15 x 15 h mm - Special **cod. 700232**

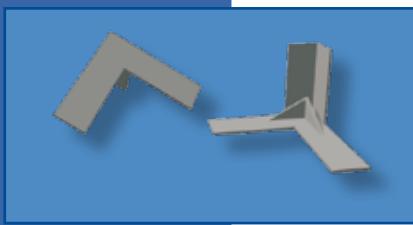
Standard: Imballo - Pack	Confezione da 396 strisce da 2 m Carton of 396 strips of 2 m
Special: Imballo - Pack	Confezione da 264 strisce da 2 m Carton of 264 strips of 2 m
Dimensioni - Peso Size - Weight	1010 x 515 x 260 mm 13,6 kg



### Silicone - Silicone

Bianco - White **cod. 700121**

Imballo Pack	Confezione da 24 cartucce da 310 cc/cad Carton 24 Tubes, 310 cc/each
Dimensioni - Peso Size - Weight	300 x 210 x 240 mm 9,3 kg



### Angolari - Angles

Nylon - Nylon **cod. 700151**

Nylon per profili strutturali - Nylon for structural profiles **cod. 700221-224**

Imballo Pack	Scatola da 250 Box of 250
Peso - Weight	3,5 kg

# Accessori per la realizzazione dei canali

# Accessories for the fabrication of pre-insulated ducts

## Moplen- Moplen

### Moplen per profili strutturali - Moplen for structural profiles

**cod. 700152**

**cod. 700221-224**

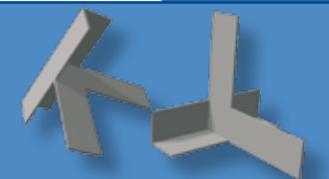
Imballo Pack	Scatola da 250 Box of 250
Peso - Weight	2,7 kg



## Doppio angolare in nylon per profili ad "h" Dual angles, nylon for "h" profile

**cod. 700153**

Imballo Pack	Scatola da 250 Box of 250
Peso - Weight	3,7 kg



## Collarini in alluminio - Aluminium fittings

Diametro Diameter	Altezza Height	Peso Weight	
<b>100 mm</b>	<b>150 mm</b>	0,085 kg	<b>cod. 700160</b>
<b>150 mm</b>	<b>150 mm</b>	0,130 kg	<b>cod. 700161</b>
<b>200 mm</b>	<b>150 mm</b>	0,160 kg	<b>cod. 700162</b>
<b>250 mm</b>	<b>150 mm</b>	0,190 kg	<b>cod. 700163</b>
<b>300 mm</b>	<b>150 mm</b>	0,215 kg	<b>cod. 700164</b>



Scatola da 100 pezzi, ordine minimo 10 pezzi - Box of 100, minimum order 10 pieces

## Disco di rinforzo in alluminio

### Re-inforcement disc in aluminium

**cod. 700243**

Imballo Pack	50 dischi diametro 90 mm 50 discs, diameter 90 mm
Peso - Weight	0,9 kg



## Barra di rinforzo in alluminio

### Reinforcement section bar in aluminium

**cod. 700247**

Imballo Pack	Confezione da 10 barre da 4 ml/cad 10 bars, 4 ml/each
-----------------	--



## Viti autofilettanti zincate 6,3 x 40 mm Self-threading screws 6,3 x 40 mm

**cod. 700254**

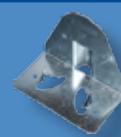
Imballo Pack	Sacchetto da 100 pezzi Bag of 100
-----------------	--------------------------------------



## Staffetta uncinata Duct support bracket

**cod. 700280**

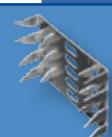
Imballo - Pack	Scatola da 100 pezzi - Box of 100
Dimensioni - Size	300 x 300 mm



## Connessione / angolo a dente Tooth connector / angle

**cod. 700253**

Imballo - Pack	Scatola da 500 pezzi - Box of 500
Dimensioni - Size	340 x 350 x 460 mm



## Profilo in alluminio per bocchette Profile in aluminium for grilles

**cod. 700225**

Spessore - Thickness	Imballo - Pack
20 mm	Confezione da 10 barre da 4 ml/cad - 10 bars, 4 ml/each





è un sistema prodotto da: **stiferite**

## Flangiatura strutturale Structural flange

	<b>Profilo strutturale in alluminio a baionetta Bayonet profile in aluminium</b>	<b>cod. 700211</b>
	Imballo - Pack Confezione da 10 barre da 4 ml/cad 10 bars, 4 ml/each	

	<b>Profilo in alluminio a flangia Flange profile in aluminium</b>	<b>cod. 700221</b>
	Spessore - Thickness 20 mm 30 mm Imballo - Pack Confezione da 10 barre da 4 ml/cad 10 bars, 4 ml/each	

	<b>Profilo strutturale in alluminio a "F" Structural "F" profile in aluminium</b>	<b>cod. 700222</b>
	Spessore - Thickness 20 mm 30 mm Imballo - Pack Confezione da 10 barre da 4 ml/cad 10 bars, 4 ml/each	<b>cod. 700228</b>

	<b>Profilo strutturale in alluminio a seggiolina Structural "H" profile in aluminium</b>	<b>cod. 700223</b>
	Spessore - Thickness 20 mm 30 mm Imballo - Pack Confezione da 10 barre da 4 ml/cad 10 bars, 4 ml/each	<b>cod. 700230</b>

	<b>Profilo strutturale in alluminio a "U" Structural "U" profile in aluminium</b>	<b>cod. 700224</b>
	Spessore - Thickness 20 mm 30 mm Imballo - Pack Confezione da 10 barre da 4 ml/cad 10 bars, 4 ml/each	<b>cod. 700235</b>

## Flangiatura invisibile Invisible flange

	<b>Profilo in alluminio a flangia invisibile Invisible flange profile in aluminium</b>	<b>cod. 700227</b>
	Spessore - Thickness 20 mm 30 mm Imballo - Pack Confezione da 10 barre da 4 ml/cad 10 bars, 4 ml/each	<b>cod. 700226</b>

	<b>Baionetta ad H in PVC per flange da 20 e 30 mm H Bayonet in PVC for flanges of 20 and 30 mm</b>	<b>cod. 700700</b>
	Imballo - Pack Confezione da 25 barre da 2 ml/cad - 25 bars, 2 ml/each	

	<b>Squadretta zincata Steel angle bracket</b>	<b>cod. 700158</b>
	Spessore - Thickness 20 mm 30 mm Imballo - Pack Scatola da 500 pezzi - Box of 500 Scatola da 250 pezzi - Box of 250	<b>cod. 700157</b>

	<b>Angolare di copertura Covering angle</b>	<b>cod. 700155</b>
	Spessore - Thickness 20 mm 30 mm Imballo - Pack Scatola da 250 pezzi - Box of 250	<b>cod. 700154</b>

# Attrezzature e utensili per la costruzione dei canali

# Utensils and tools for making of pre-insulated ducts

## Attrezzature e utensili per la realizzazione dei canali Utensils and tools for fabrication of pre-insulated ducts

### Valigetta portautensili Portable tool box

cod. 700311

Dimensioni e peso - Size and Weight: 445 x 670 x 210 mm, 17,1 kg  
Contenuto - Includes:

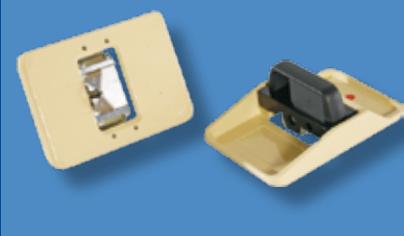
n. 1 Pialletto grande 45° - Jack plane 45°	cod. 700401
n. 3 Pialletti piccoli - SM Jack plane	cod. 700403/4/5
n. 2 Segna nastro - Tape marker	cod. 700411
n. 3 Matite da segno - Pencil marker	cod. 700412
n. 1 Compasso rigido - Rigid Compass	cod. 700413
n. 1 Compasso a filo - Scribing Compass	cod. 700414
n. 4 Spatole morbide - Soft spatulas	cod. 700415
n. 2 Spatole rigide - Rigid spatulas	cod. 700416
n. 3 Coltelli - Knives	cod. 700451
n. 2 Lime abrasive - Abrasive file	cod. 700452
n. 2 Spazzoline - Brushes	cod. 700453
n. 1 Martello antirimbombo - Rubber hammer	cod. 700454
n. 1 Rivettatrice - Hand riveter	cod. 700455
n. 1 Utensile per silicone - Silicone tool	cod. 700456
n. 2 Spalmacolla - Glue spreader	cod. 700458
n. 3 Metri pieghevoli - Zig Zag ruler	cod. 700459
n. 1 Flessometro - Measuring tape	cod. 700460
n. 10 Lame per pialletto - Spare blades	cod. 700631



### Pialletto grande 45°, 2 lame Jack plane 45°, 2 blades

cod. 700401

Dimensioni - Peso  
Size - Weight



### Pialletto grande 22,5°, 2 lame Jack plane 22,5°, 2 blades

cod. 700402

Dimensioni - Peso  
Size - Weight



### Pialletti piccoli - Small Jack planes

Inclinazione - Inclination

Dimensioni - Peso - Size Weight

90°	100 x 70 x 100 mm - 0,6 kg	cod. 700403
45° sx - left	100 x 70 x 100 mm - 0,6 kg	cod. 700404
45° dx - right	100 x 70 x 100 mm - 0,6 kg	cod. 700405

### Lame di scorta per pialletti Spare blades for Jack planes

cod. 700631

Per pialletti cod. 700401 - 402 - 403 - 404 - 405

For planes cod. 700401 - 402 - 403 - 404 - 405



### Pialletto regolabile in altezza 45°, 2 lame, taglio 18-30 mm Adjustable Jack plane 45°, 2 blades, shape cut 18-30 mm

cod. 700406

Dimensioni - Peso  
Size - Weight

210 x 140 x 65 mm  
1,8 kg



### Lame di scorta - Spare blades

cod. 700634



è un sistema prodotto da: **stiferite®**

	<p><b>Pialletto multigrado universale 2 lame regolabili 10°/120° taglio da 20 mm Universal jack plane variable angle 10°/120° 2 adjustable blades of 20 mm cut</b></p> <p>Dimensioni - Peso Size - Weight</p> <p><b>Lame di scorta - Spare blades</b></p>	<p><b>cod. 700407</b></p>
	<p><b>Taglierina per fori collari Round hole cutter</b></p> <p>Dimensioni - Peso Size - Weight</p> <p><b>Lame di scorta - Spare blades</b></p>	<p><b>cod. 700333</b></p>
	<p><b>Piegatrice manuale Manual bending machine</b></p> <p>Dimensioni - Peso Size - Weight</p>	<p><b>cod. 700331</b></p>
	<p><b>Guida per piegatrice Bending guide</b></p> <p>Dimensioni - Peso Size - Weight</p>	<p><b>cod. 700335</b></p>
	<p><b>Riga da 4 m con bloccaggio Clamping ruler - 4 m</b></p> <p>Peso - Weight</p>	<p><b>cod. 700321</b></p>
	<p><b>Riga da 1,2 m con bloccaggio Clamping ruler - 1,2 m</b></p> <p>Peso - Weight</p>	<p><b>cod. 700323</b></p>
	<p><b>Squadra in alluminio da 700 mm T-Square ruler - 700 mm</b></p> <p>Peso - Weight</p>	<p><b>cod. 700325</b></p>
	<p><b>Squadra in alluminio da 1200 mm T-Square ruler - 1200 mm</b></p> <p>Peso - Weight</p>	<p><b>cod. 700326</b></p>
	<p><b>Dime per curve - 15 dime con raggio da 150 a 750 mm Elbow templates - kit of 15 from 150 to 750 mm</b></p> <p>Dimensioni - Peso Size - Weight</p>	<p><b>cod. 700336</b></p>
	<p><b>Riga in alluminio Aluminium ruler</b></p> <p>Dimensioni - Peso Size - Weight</p>	<p><b>cod. 700324</b></p>
	<p><b>Tavolo da lavoro ripiegabile 4000 x 1200 mm Portable work table 4000 x 1200 mm</b></p> <p>Imballo - Pack</p> <p>Dimensioni - Peso Size - Weight</p>	<p><b>cod. 700301</b></p>

<b>Tappeto per tavolo da lavoro 4000 x 1200 mm</b> <i>Table mat for portable work table 4000 x 1200 mm</i>	<b>cod. 700304</b>	
Imballo - Pack	2	
Dimensioni - Peso Size - Weight	1230x 230 x 230 mm 7,3 kg	
<b>Pistola lunga per silicone</b> <i>Extended silicone tool</i>	<b>cod. 700334</b>	
Dimensioni - Peso Size - Weight	2000 x 54 x 170 mm 2,5 kg	
<b>Spalmacolla manuale</b> <i>Manual glue spreader</i>	<b>cod. 700458</b>	
Dimensioni - Peso Size - Weight	180 x 60 x 130 mm 0,2 kg	
<b>Pennelli di ricambio - Spare brushes</b>	<b>cod. 700602</b>	
<b>Segnanastro</b> <i>Tape marker</i>	<b>cod. 700411</b>	
Dimensioni - Peso Size - Weight	125 x 20 x 85 mm 0,28 kg	
<b>Matita da segno</b> <i>Pencil marker</i>	<b>cod. 700412</b>	
Dimensioni - Peso Size - Weight	155 x 11 x 11 mm 0,02 kg	
<b>Spatola morbida</b> <i>Soft spatula</i>	<b>cod. 700415</b>	
Dimensioni - Peso Size - Weight	100 x 70 x 7 mm 0,03 kg	
<b>Spatola rigida con manico</b> <i>Rigid spatula with handle</i>	<b>cod. 700416</b>	
Dimensioni - Peso Size - Weight	250 x 50 x 45 mm 0,13 kg	
<b>Lima abrasiva</b> <i>Abrasive file</i>	<b>cod. 700452</b>	
Dimensioni - Peso Size - Weight	250 x 50 x 45 mm 0,13 kg	

#### Altri accessori e attrezzature

Le immagini riportate sono indicative.  
Su richiesta, e dietro preventivo, sono disponibili numerosi altri accessori ed attrezzi per particolari lavorazioni o tipologie di canali.  
Per richieste e informazioni contattare l'Ufficio Tecnico al numero verde:

**800-840012**

#### More accessories and tools

The images are for reference only.  
For particular types of ducts, numerous other accessories and tools are available upon request.  
For information please contact our technical office using our toll-free number:

**800-840012**

# **stiferite**<sup>®</sup>

Stiferite Srl

Viale della Navigazione, 54 - 35129 Padova (I)

Tel. +39 (0) 49 8997911 - Fax +39 (0) 49 774727

email: [info@stiferite.com](mailto:info@stiferite.com)

[www.stiferite.com](http://www.stiferite.com) - [www.stiferite.it](http://www.stiferite.it)

**Numero Verde 800-840012**