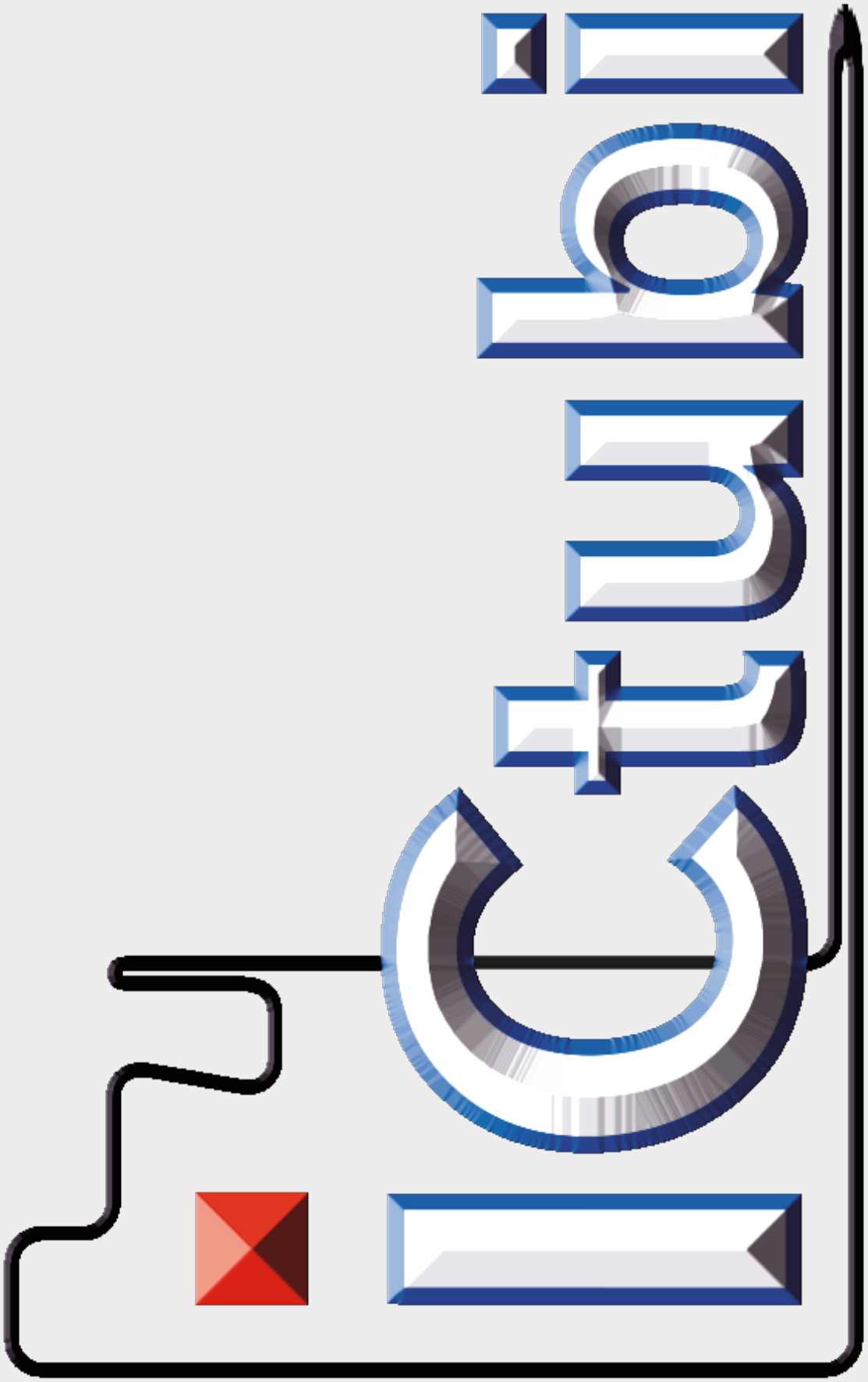




**CATALOGO 2025**

---

[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)



1

**IC TUBI s.r.l.** \_\_\_\_\_ **PAG 3**

2

**IL SERRAMENTO  
IC TUBI** \_\_\_\_\_ **PAG 4**

3

**L'ACCIAIO IC TUBI** \_\_\_\_\_ **PAG 6**

4

**FINESTRE  
REALIZZABILI** \_\_\_\_\_ **PAG 7**

5

**SERRAMENTI** \_\_\_\_\_ **PAG 11**

• **Anta Battente**

- Serie SLIM 20 spessore 20/10 senza cava portaguarnizione
- Serie BIG 30/50 spessore 20/10 con e senza cava portaguarnizione
- Serie MONSTER 60 spessore 20/10 con e senza cava portaguarnizione

• **Accessori per serramenti**

• **Fermavetri e Fascioni**

• **Anta Ribalta**

- Serie AR 30 spessore 15/10

• **Alzante Scorrevole**

- Serie AS BIG 50 spessore 20/10

• **Serramenti Taglio Termico**

- Serie FINELINE 70 spessore 15/10
- Serie AR FINELINE 70 spessore 15/10

• **Bilico Verticale**

- Serie HERMETIC 70

8

**GRATE DI SICUREZZA** \_\_\_\_\_ **PAG 65**

- Serie GRATE 40 spessore 20/10

9

**PERSIANE** \_\_\_\_\_ **PAG 71**

• **Persiana Fissa**

- Serie BLIND spessore 15/10

• **Persiane Orientabili**

- Serie BLIND ORI spessore 15/10

Fondata nel 2001 a Roma, **IC TUBI s.r.l** è leader nella progettazione, produzione e distribuzione di profili tubolari in acciaio zincato a caldo secondo il processo **Sendzimir**. Con un'attenzione costante alla **qualità** e all'**innovazione**, garantiamo articoli resistenti e duraturi, ideali per una vasta gamma di applicazioni industriali ed edili: dall'edilizia civile a quella commerciale ed industriale.



## VASTA GAMMA DI PRODOTTI

+ 300 prodotti sempre disponibili ed in pronta consegna presso il nostro magazzino.



## CONSULENZA TECNICA

Analizziamo le esigenze specifiche, garantendo risultati eccellenti e la massima soddisfazione del cliente.



## VELOCITÀ

Il nostro approccio mirato e professionale assicura che ogni cliente riceva un servizio dedicato e veloce.



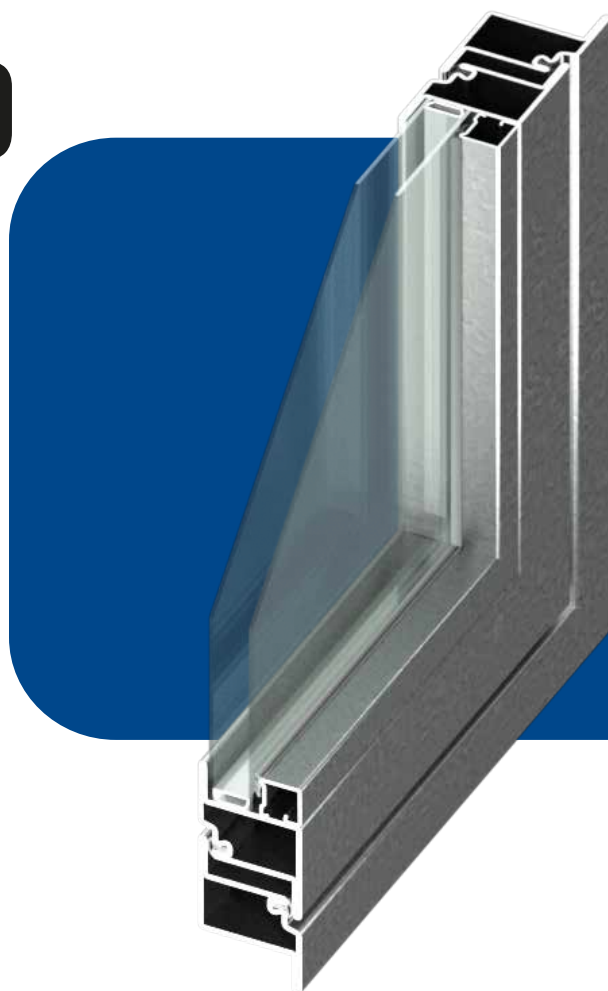
## PREVENTIVI PERSONALIZZATI

Il nostro team di esperti valuta il progetto e fornisce soluzioni su misura per un rapporto qualità-prezzo ottimale.



# IL SERRAMENTO IC TUBI

## Acciaio Zincato a caldo



### LA DURATA

La **zincatura a caldo**, applicata tramite il processo **Sendzimir**, crea una barriera protettiva contro la corrosione aumentando la **longevità e l'integrità strutturale** del materiale. L'acciaio zincato è in grado di sopportare, inoltre, condizioni climatiche estreme senza compromettere le sue proprietà meccaniche.

### LA SICUREZZA

I **serramenti in acciaio zincato** offrono un livello di **sicurezza superiore** grazie alla loro robustezza e resistenza; questi, resistono efficacemente ai tentativi di effrazione garantendo una **protezione elevata ed affidabile**.

### LA FINITURA

La finitura esterna dei serramenti avviene tramite **verniciatura a polvere**, disponibile oggi in una vasta gamma di colori ed effetti tra cui antichizzato ed effetto legno. Questa tecnica non solo migliora **l'estetica dei serramenti**, ma offre anche una protezione aggiuntiva e completa.

# Perché...

## ...i tubolari in acciaio zincato con portaguarnizione

### sono più costosi?



#### COSTI MAGGIORI

Sono necessarie macchine più costose e con una velocità di avanzamento inferiore, il che comporta maggiori costi di produzione e un costo finale del prodotto più elevato.

#### TUBI DI FORMA COMPLESSA

Per produrre tubolari in acciaio con forme complesse (come quelli con la cava per la guarnizione di tenuta), è indispensabile profilare direttamente il nastro fino a raggiungere la sezione richiesta, seguita dalla fase di saldatura e taglio.



#### MENO COSTI, MA...

Normalmente i tubifici producono tubolari a sezione quadrata o rettangolare partendo da un tubolare rotondo senza portaguarnizione.

Questi sono più economici, ma presentano notevoli imperfezioni nella geometria della sezione e non consentono di costruire serramenti certificati per la tenuta all'aria e all'acqua.

#### PROCESSO

La macchina opera continuamente ad una velocità di circa 100 metri al minuto; il nastro di lamiera entra da un'estremità ed esce dall'altra sotto forma di profilo sagomato.

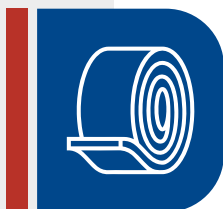


#### PRODUZIONE TUBOLARI

Mediante le macchine profilatrici, un foglio di lamiera d'acciaio viene fatto avanzare attraverso una serie di rulli appositamente sagomati denominati "stazioni"; la lamiera viene deformata progressivamente, fino a ottenere il profilo desiderato.

# IL MATERIALE

ACCIAIO IC TUBI **S250GD/Z150N-A**



## S250GD

Utilizziamo esclusivamente nastri d'acciaio da costruzione meccanica di qualità certificata **S250GD**, conforme alla norma **EN 10147**.

Tutti i nostri tubolari rispettano le norme **EN 10162** riguardanti le tolleranze dimensionali della sezione e le caratteristiche della barra, come torsione e rettilinearità.



## Z150N-A

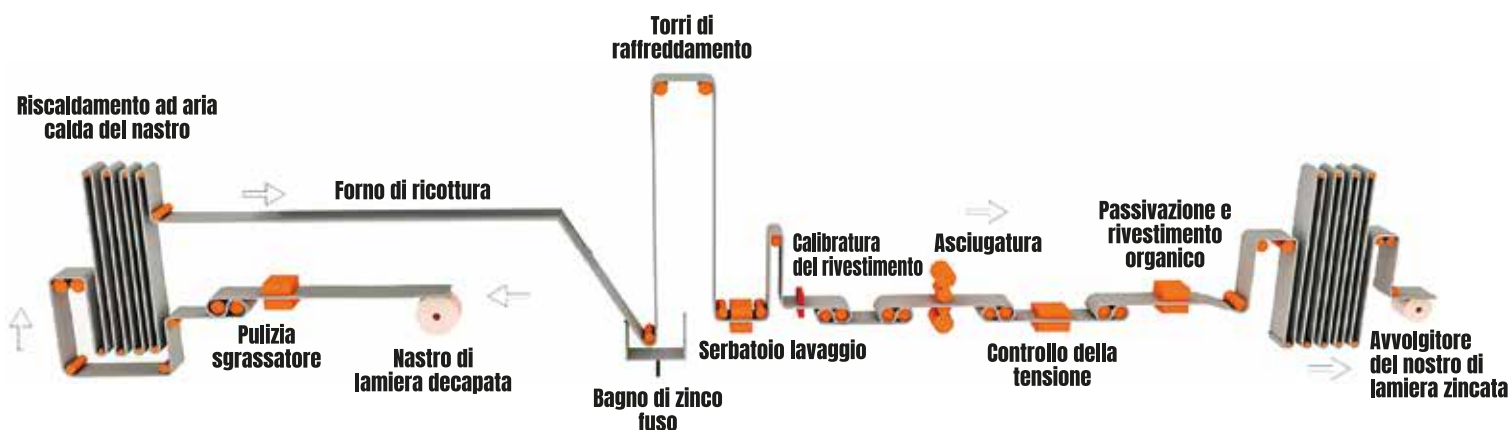
Il processo di zincatura prevede una **finitura superficiale M.A.** su entrambe le facce del nastro d'acciaio tramite immersione in un bagno di zinco fuso a 440°C. Successivamente la superficie viene calibrata e levigata per garantire una massima uniformità del **rivestimento di zinco**, con un'applicazione pari a 275 g/mq e uno spessore di 20µ su entrambe le facce.



## Cr

Lo strato di zinco è ulteriormente protetto da un **film a base di cromo**, caratterizzato da una struttura uniforme e poco porosa che isola dall'umidità e previene la formazione della cosiddetta "ruggine bianca".

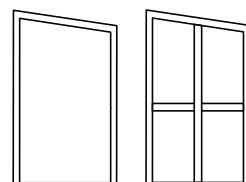
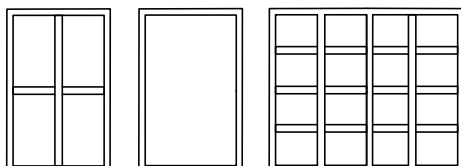
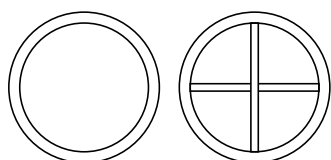
## IMPIANTO DI ZINCATURA A CALDO **SENDZIMIR**



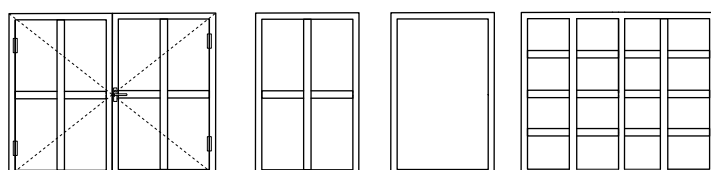
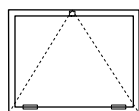
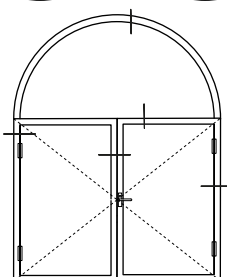
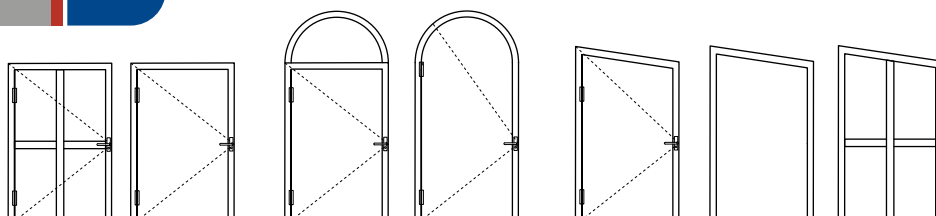
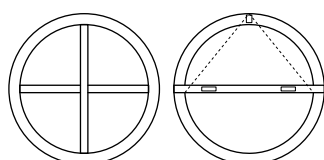
# QUALI FINESTRE

puoi realizzare con le nostre SERIE

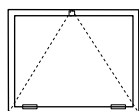
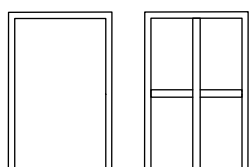
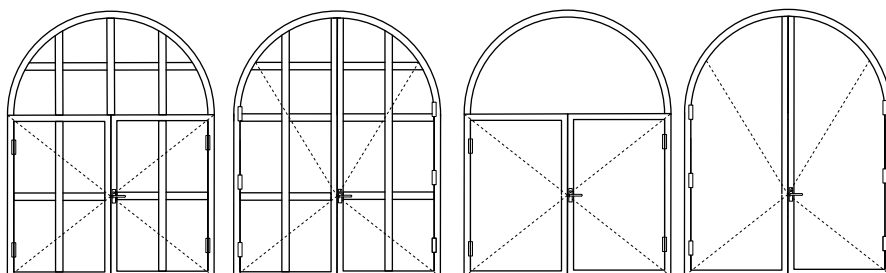
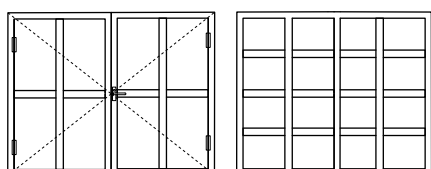
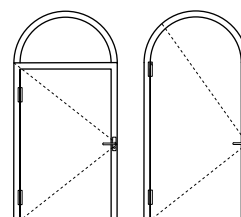
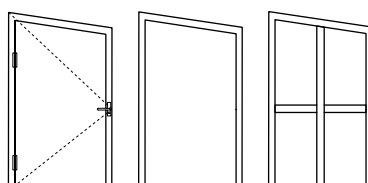
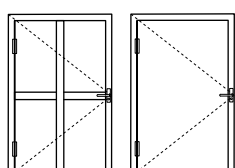
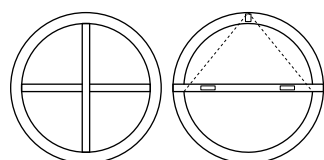
## SERIE SLIM 20



## SERIE BIG 30



## SERIE BIG 50

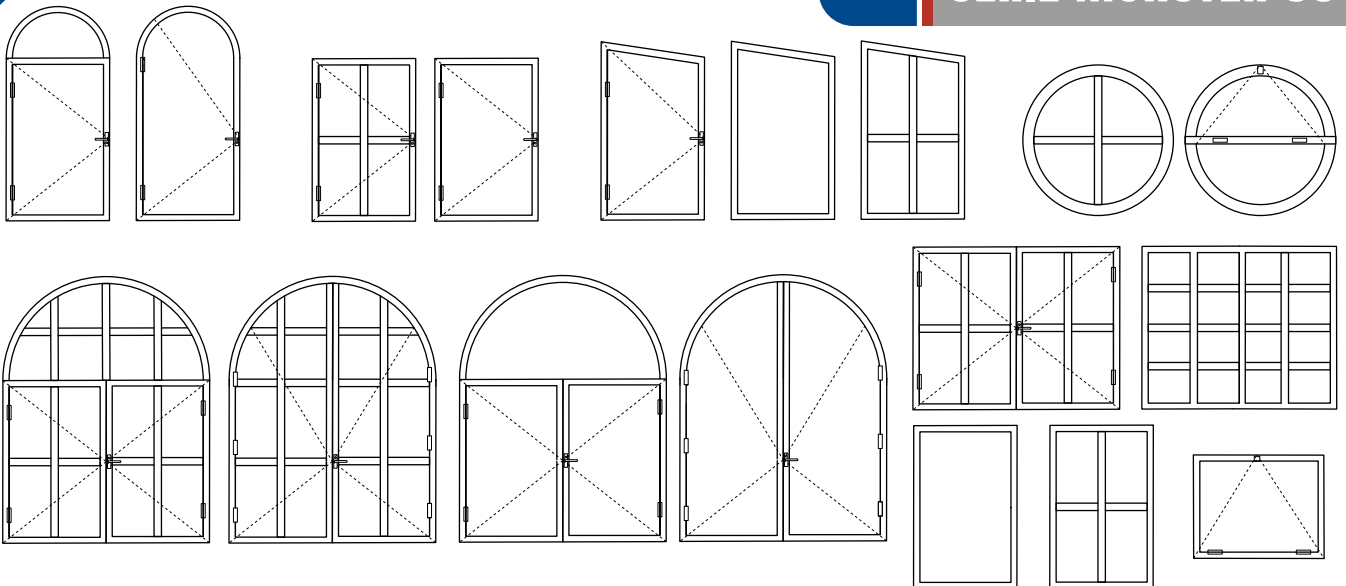




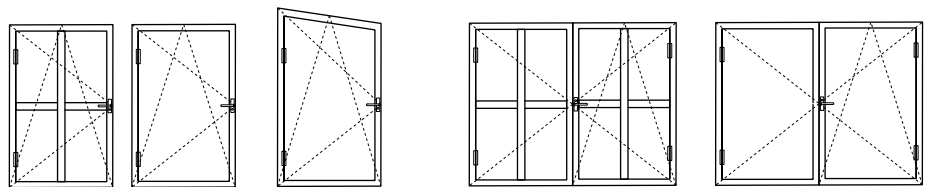
# QUALI FINESTRE

puoi realizzare con le nostre SERIE

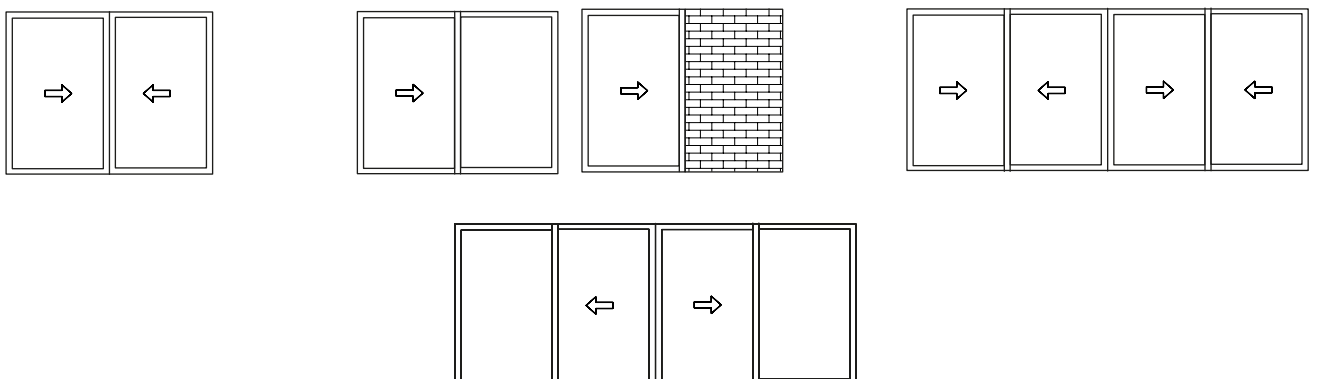
## SERIE MONSTER 60



## SERIE AR 30



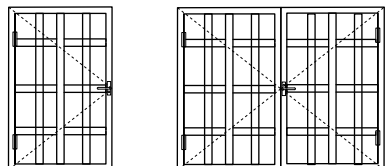
## SERIE AS 50



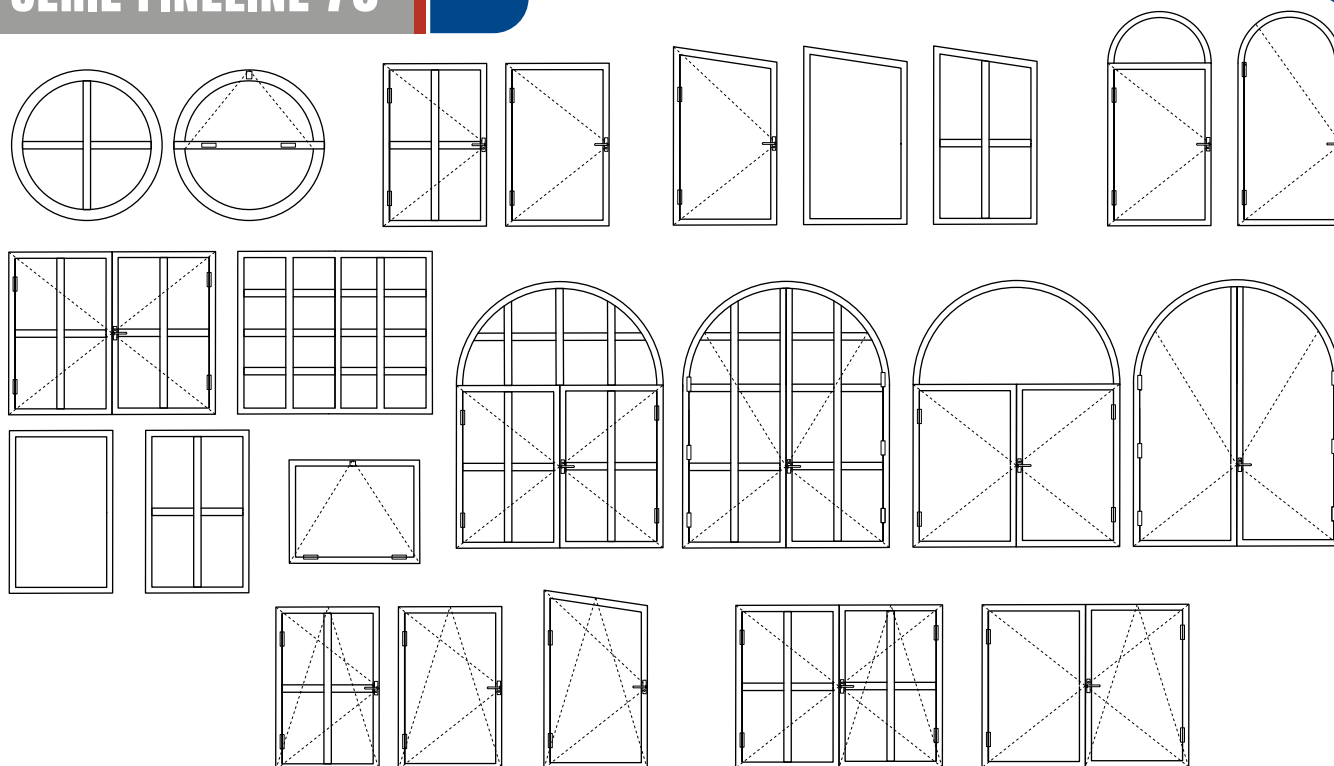
# QUALI FINESTRE

puoi realizzare con le nostre SERIE

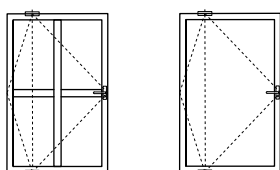
## SERIE GRATE 40



## SERIE FINELINE 70



## BILICO VERTICALE SERIE HERMETIC 70







**PAG  
13**

### **SERIE SLIM 20**

**Barre da 6 ML in lamiera d'acciaio zincata a caldo "Sendzimir" 20/10**  
serie 50-20/2L senza cava portaguarnizione

**PAG  
15**

### **SERIE BIG 30/50**

**Barre da 6 ML in lamiera d'acciaio zincata a caldo "Sendzimir" 20/10**  
serie 50-30/2 con cava portaguarnizione  
serie 50-30/2L senza cava portaguarnizione  
serie 50-50/2 con cava portaguarnizione  
serie 50-50/2L senza cava portaguarnizione

**PAG  
27**

### **SERIE MONSTER 60**

**Barre da 6 ML in lamiera d'acciaio zincata a caldo "Sendzimir" 20/10**  
serie 60-50/2 con cava portaguarnizione  
serie 60-50/2L senza cava portaguarnizione

**PAG  
33**

### **ACCESSORI PER SERRAMENTI FERMAVETRI E FASCIONI**

**I SERRAMENTI CON ANTA BATTENTE** sono adatti a diversi contesti abitativi e commerciali. Sono ideali per finestre e porte-finestre di case private, uffici e negozi. Grazie alla loro versatilità, possono essere utilizzati in edifici nuovi o in progetti di ristrutturazione. Inoltre, offrono diverse soluzioni estetiche e funzionali per soddisfare le esigenze specifiche di ogni ambiente.



# SERIE SLIM 20

SERIE 50-20/2L SPESSORE 20/10  
**SENZA CAVA PORTAGUARNIZIONE**

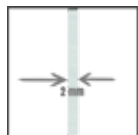
La serie **SLIM** è un sistema di **profili 50x20** in **acciaio zincato a caldo** (con Tecnologia Sendzimir), di **spessore pari a 2 mm**.

Non presentano cava portaguarnizione. Sono dotati di fermavetri a scatto e si adattano ad un'ampia gamma di accessori.

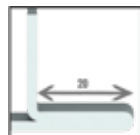
**Sono adatti alla realizzazione di serramenti ad ante fisse minimali di ogni dimensione.**



Profili senza portaguarnizione



Spessore profilo 2 mm



Lunghezza battuta 20

## CARATTERISTICHE

- Protezione antincendio da E30 a E120 (G30).
- Protezione dal fumo Sm (RS1, RS2).
- Protezione contro furti, esplosioni e proiettili.
- Lo spessore della parete di 2 mm garantisce:
  - Massima durata
  - Estrema capacità di carico
  - Buona saldabilità
  - Connessioni a vite sicure
- Costruzioni ad arco a tutto sesto.
- Accessori e componenti di sistema coordinati.
- Compatibile con fermavetro a scatto 15, 20, 30, 35.



## L50-20/2L

Cod. L50-20/2L

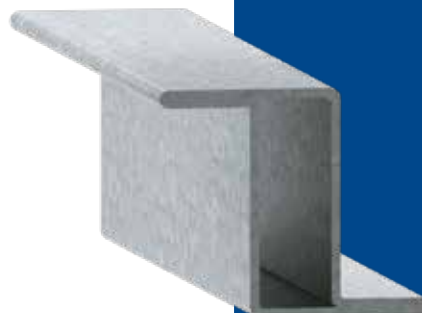
- H: 50 mm
- L: 20 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 2.64 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## T50-20/2L

Cod. T50-20/2L

- H: 50 mm
- L: 20 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.23 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



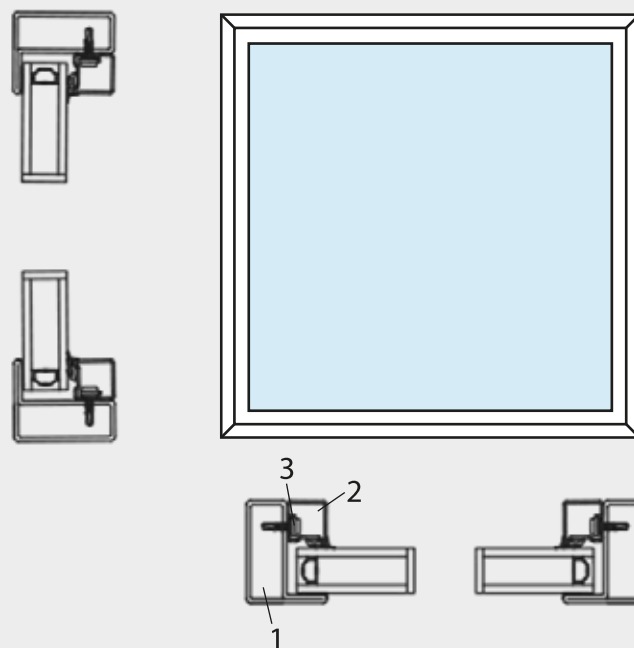
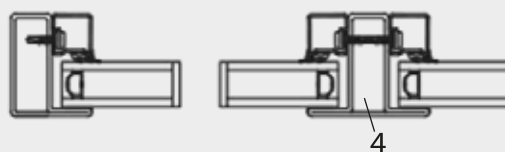
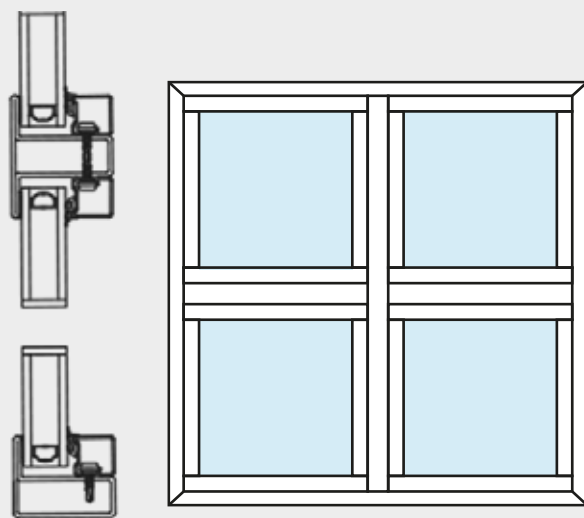
## Z50-20/2L

Cod. Z50-20/2L

- H: 50 mm
- L: 20 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.23 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir

# SERIE SLIM 20

VETRATA FISSA SERIE 50-20/2L



[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)

<b>1.</b>	<b>L50-20/2L</b>	Profilo L 20/10 senza cava portaguarnizione
<b>2.</b>	<b>FV20M</b>	Fermavetro a scatto da 20
<b>3.</b>	<b>VTFV15</b>	Viti per fermavetro 15M/20M/30M/35M
<b>4.</b>	<b>T50-20/2L</b>	Profilo 20/10 senza cava portaguarnizione



**SCOPRI DI PIÙ**

# SERIE BIG 30



# VALORI STATICI

**A** = SEZIONE

**G** = PESO

**M** = SUPERFICIE RIVESTIMENTO ESTERNO

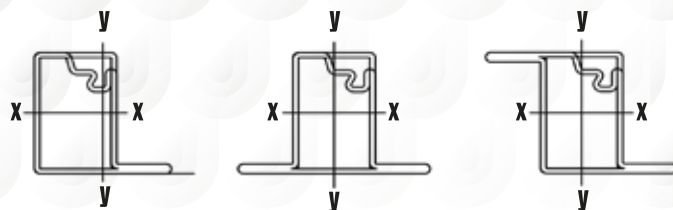
$L_x$  = MOMENTO D'INERZIA

$W_x$  = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE

$L_y$  = MOMENTO D'INERZIA

$W_y$  = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE

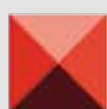
**ID** = MOMENTO D'INERZIA POLARE



} riferiti al relativo  
asse neutro

} riferiti al relativo  
asse neutro

PROFILO	A cm <sup>2</sup>	G kg/m	M m <sup>2</sup> /m	$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_x$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_y$ cm <sup>3</sup>	ID cm <sup>4</sup>	BATTUTA
<b>L50-30/2</b>	3,95	3,14	0,20	12,54	4,24	8,46	2,82	6,41	20
<b>T50-30/2</b>	4,72	3,69	0,24	14,77	4,53	14,49	4,13	5,71	20
<b>Z50-30/2</b>	4,72	3,76	0,24	17,48	6,98	14,49	4,13	5,72	20
<b>L50-30/2L</b>	3,76	2,95	0,19	13,13	4,41	8,47	2,83	8,14	20
<b>T50-30/2L</b>	4,54	3,54	0,23	15,29	4,65	14,51	4,15	7,17	20
<b>Z50-30/2L</b>	4,54	3,54	0,23	18,10	7,24	14,51	4,15	7,17	20



# ICtubi

# SERIE BIG 30

SERIE 50-30/2 SPESSORE 20/10  
CON CAVA PORTAGUARNIZIONE

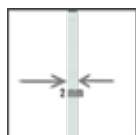
La serie **BIG 30** è un sistema di profili 50x30 in acciaio zincato a caldo (con Tecnologia Sendzimir), di spessore pari a 2 mm.

Dotati di cava portaguarnizione, cerniere e fermavetri a scatto; si adattano, inoltre, ad un'ampia gamma di accessori.

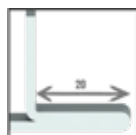
Sono adatti alla realizzazione di ogni tipo di serramento complanare a battuta.



Profili portaguarnizione



Spessore profilo 2 mm



Lunghezza battuta 20

## CARATTERISTICHE

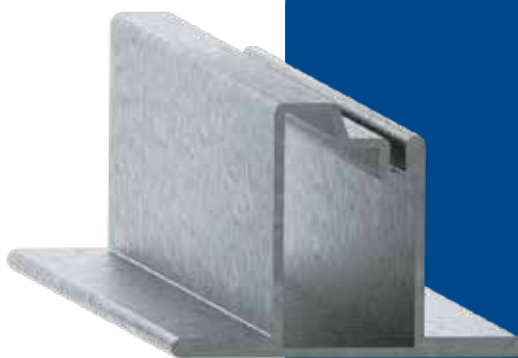
- Protezione antincendio da E30 a E120 (G30).
- Protezione dal fumo Sm (RS1, RS2).
- Protezione contro furti, esplosioni e proiettili.
- Lo spessore della parete di 2 mm garantisce:
  - Massima durata
  - Estrema capacità di carico
  - Buona saldabilità
  - Connessioni a vite sicure
- Costruzioni ad arco a tutto sesto.
- Accessori e componenti di sistema coordinati.
- Compatibile con fermavetro a scatto 15, 20, 30, 35.



## L50-30/2

Cod. L50-30/2

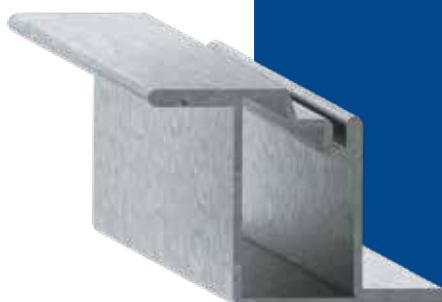
- H: 50 mm
- L: 30 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.14 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## T50-30/2

Cod. T50-30/2

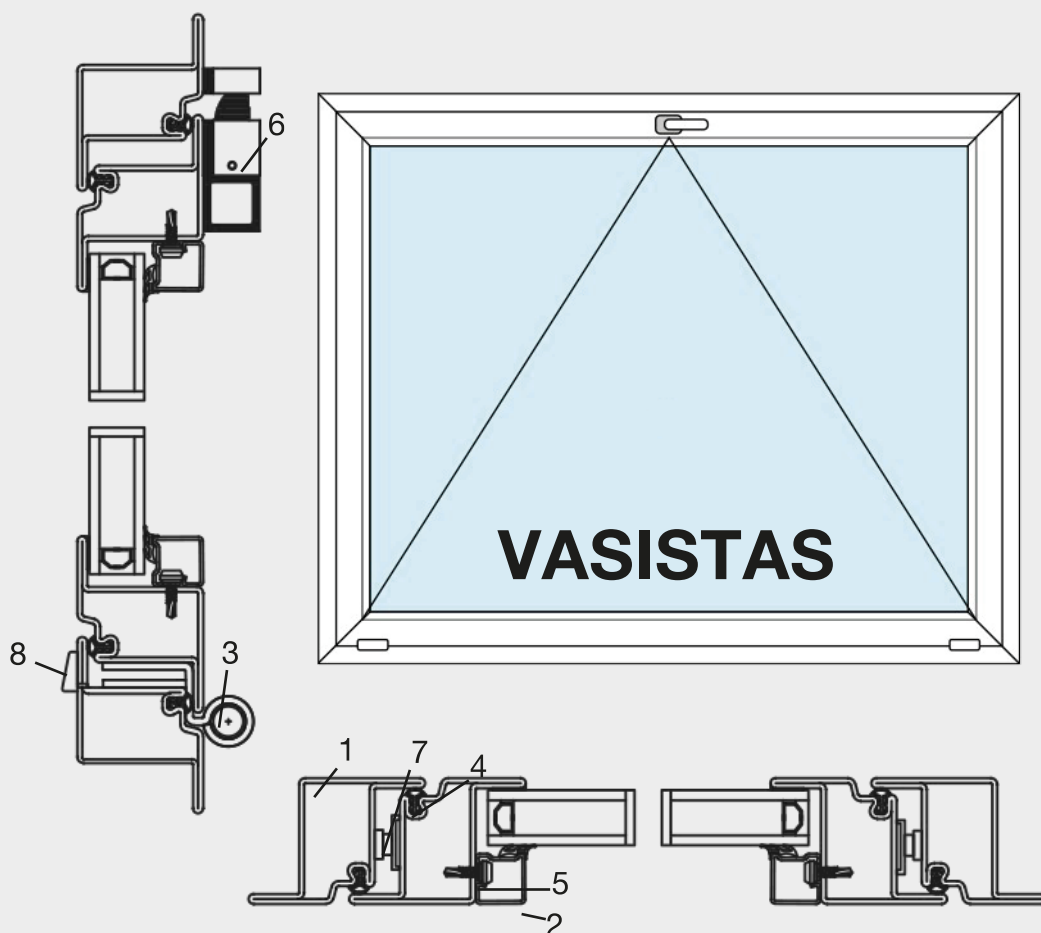
- H: 50 mm
- L: 30 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.69 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## Z50-30/2

Cod. Z50-30/2

- H: 50 mm
- L: 30 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.76 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)

<b>1.</b>	<b>Z50-30/2</b>	Profilo Z 20/10 con cava portaguarnizione
<b>2.</b>	<b>FV20M</b>	Fermavetro a scatto da 20
<b>3.</b>	<b>CEGZS</b>	Cerniera a ginocchio zincata simmetrica
<b>4.</b>	<b>GAM</b>	Guarnizione a polloncino in EPDM nero
<b>5.</b>	<b>VTFV15</b>	Viti per fermavetro 15M/20M/30M/35M
<b>6.</b>	<b>CR</b>	Cricchetto in zama per vasistas nero
<b>7.</b>	<b>BR</b>	Braccetto per apertura vasistas
<b>8.</b>	<b>CAB/CAN</b>	Copri asola scarico acqua bianco o nero

# SERIE BIG 30

SERIE 50-30/2L SPESSORE 20/10  
**SENZA CAVA PORTAGUARNIZIONE**

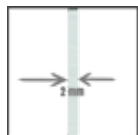
La serie **BIG 30/2L** è un sistema di **profili 50x30** in **acciaio zincato a caldo** (con Tecnologia Sendzimir), di **spessore pari a 2 mm**.

Non presentano cava portaguarnizione. Sono dotati di fermavetri a scatto e si adattano ad un'ampia gamma di accessori.

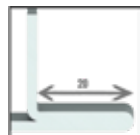
**Sono adatti alla realizzazione di serramenti ad ante fisse di ogni dimensione.**



Profili senza portaguarnizione



Spessore profilo 2 mm



Lunghezza battuta 20

## CARATTERISTICHE

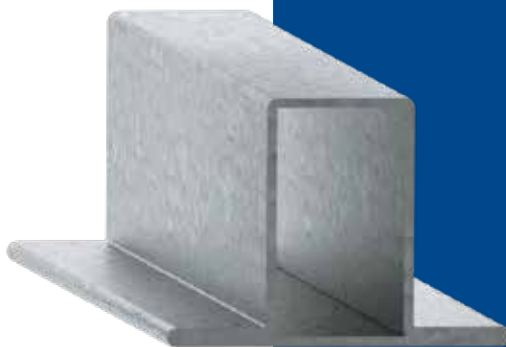
- Protezione antincendio da E30 a E120 (G30).
- Protezione dal fumo Sm (RS1, RS2).
- Protezione contro furti, esplosioni e proiettili.
- Lo spessore della parete di 2 mm garantisce:
  - Massima durata
  - Estrema capacità di carico
  - Buona saldabilità
  - Connessioni a vite sicure
- Costruzioni ad arco a tutto sesto.
- Accessori e componenti di sistema coordinati.
- Compatibile con fermavetro a scatto 15, 20, 30, 35.



## L50-30/2L

Cod. L50-30/2L

- H: 50 mm
- L: 30 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 2.95 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## T50-30/2L

Cod. T50-30/2L

- H: 50 mm
- L: 30 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.54 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



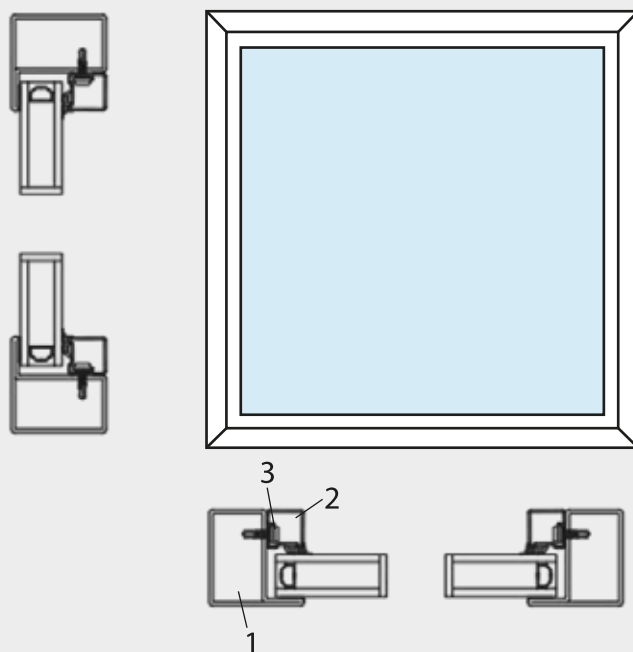
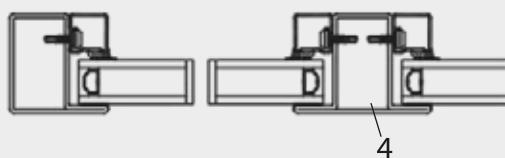
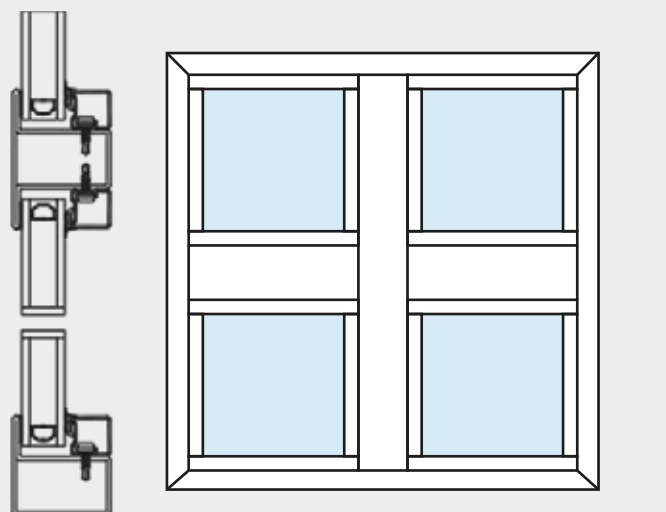
## Z50-30/2L

Cod. Z50-30/2L

- H: 50 mm
- L: 30 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.54 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir

# SERIE BIG 30

VETRATA FISSA SERIE 50-30/2L



[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)

<b>1.</b>	<b>L50-30/2L</b>	Profilo L 20/10 senza cava portaguarnizione
<b>2.</b>	<b>FV20M</b>	Fermavetro a scatto da 20
<b>3.</b>	<b>VTFV15</b>	Viti per fermavetro 15M/20M/30M/35M
<b>4.</b>	<b>T50-30/2L</b>	Profilo T 20/10 senza cava portaguarnizione



**SCOPRI DI PIÙ**

# **SERIE BIG 50**

# VALORI STATICI

**A** = SEZIONE

**G** = PESO

**M** = SUPERFICIE RIVESTIMENTO ESTERNO

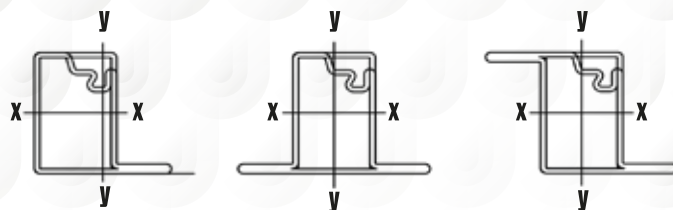
$L_x$  = MOMENTO D'INERZIA

$W_x$  = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE

$L_y$  = MOMENTO D'INERZIA

$W_y$  = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE

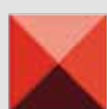
**ID** = MOMENTO D'INERZIA POLARE



} riferiti al relativo  
asse neutro

} riferiti al relativo  
asse neutro

PROFILO	A cm <sup>2</sup>	G kg/m	M m <sup>2</sup> /m	$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_x$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_y$ cm <sup>3</sup>	ID cm <sup>4</sup>	BATTUTA
<b>L50-50/2</b>	4,75	4,72	0,24	17,29	6,01	22,59	5,82	16,58	20
<b>T50-50/2</b>	5,52	4,32	0,28	19,78	6,28	34,08	7,51	14,79	20
<b>Z50-50/2</b>	5,52	4,32	0,28	22,09	8,83	34,07	7,50	14,80	20
<b>L50-50/2L</b>	4,56	3,58	0,23	17,89	6,19	22,55	5,77	19,27	20
<b>T50-50/2L</b>	5,34	4,17	0,27	20,32	6,41	33,84	7,52	17,07	20
<b>Z50-50/2L</b>	5,34	4,17	0,27	22,71	9,08	33,84	7,52	17,07	20



# ICtubi

# SERIE BIG 50

SERIE 50-50/2 SPESSORE 20/10  
CON CAVA PORTAGUARNIZIONE

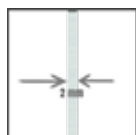
La serie **BIG 50** è un sistema di **profili 50x50** in **acciaio zincato a caldo** (con Tecnologia Sendzimir), di **spessore pari a 2 mm**.

Dotati di cava portaguarnizione, cerniere e fermavetri a scatto; si adattano, inoltre, ad un'ampia gamma di accessori.

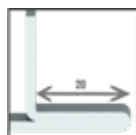
**Sono adatti alla realizzazione di ogni tipo di serramento planare a battuta.**



Profili portaguarnizione



Spessore profilo 2 mm



Lunghezza battuta 20

## CARATTERISTICHE

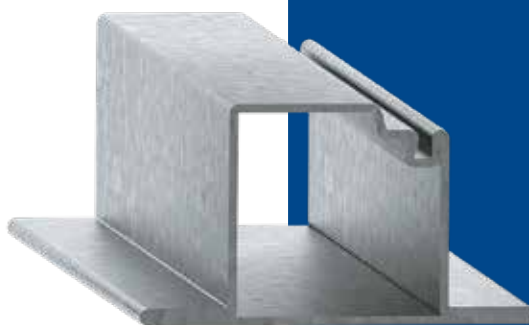
- Protezione antincendio da E30 a E120 (G30).
- Protezione dal fumo Sm (RS1, RS2).
- Protezione contro furti, esplosioni e proiettili.
- Lo spessore della parete di 2 mm garantisce:
  - Massima durata
  - Estrema capacità di carico
  - Buona saldabilità
  - Connessioni a vite sicure
- Costruzioni ad arco a tutto sesto.
- Accessori e componenti di sistema coordinati.
- Compatibile con fermavetro a scatto 15, 20, 30, 35.



## L50-50/2

Cod. L50-50/2

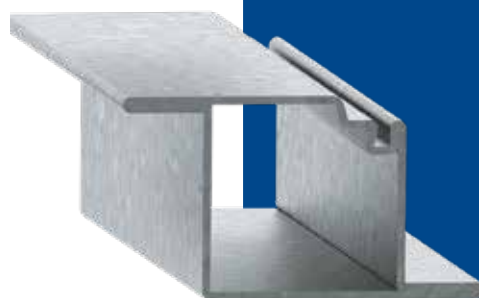
- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.72 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## T50-50/2

Cod. T50-50/2

- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 4.32 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## Z50-50/2

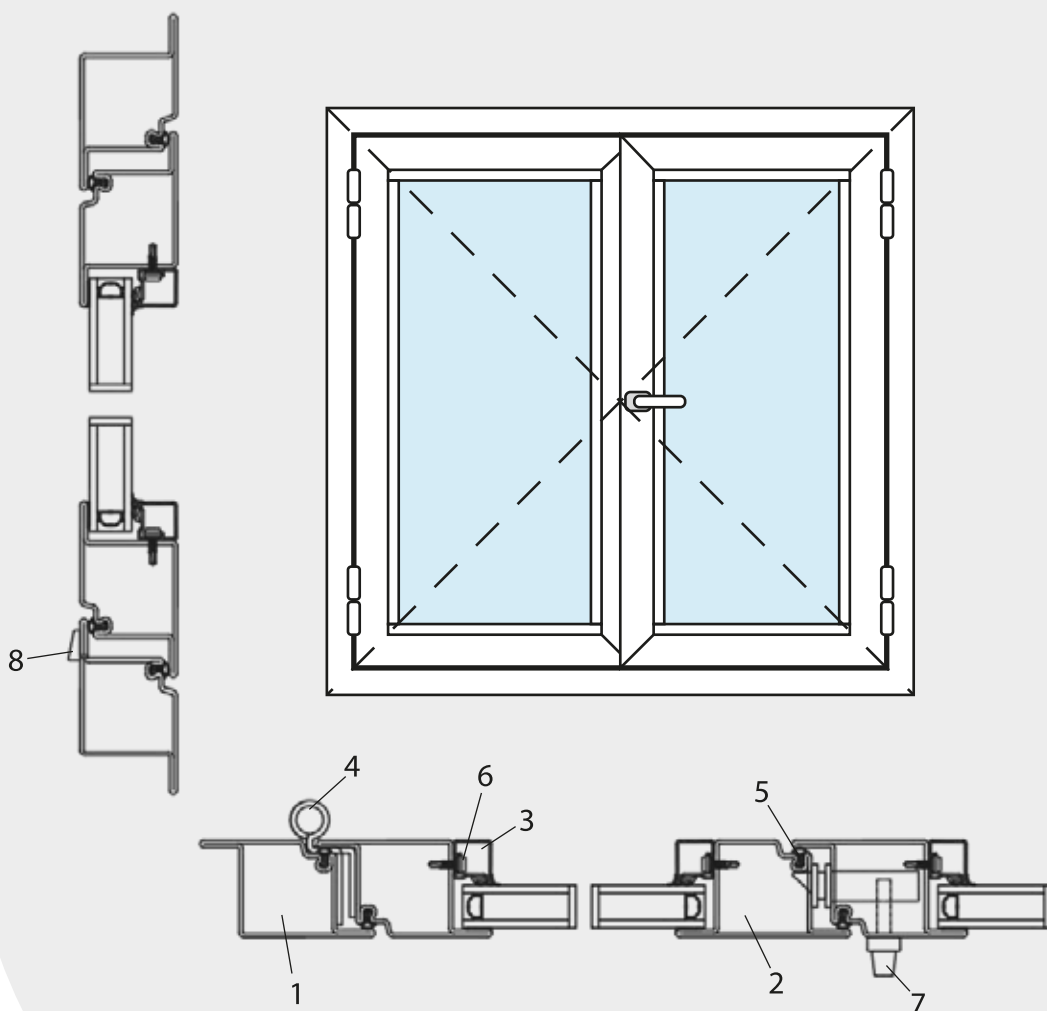
Cod. Z50-50/2

- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 4.32 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



# SERIE BIG 50

FINESTRA A DUE ANTE SERIE 50-50/2



[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)

<b>1.</b>	<b>Z50-50/2</b>	Profilo Z 20/10 con cava portaguarnizione
<b>2.</b>	<b>T50-50/2</b>	Profilo T 20/10 con cava portaguarnizione
<b>3.</b>	<b>FV20M</b>	Fermavetro a scatto da 20
<b>4.</b>	<b>CEGZS</b>	Cerniera a ginocchio zincata simmetrica
<b>5.</b>	<b>GAM</b>	Guarnizione a polloncino in EPDM nero
<b>6.</b>	<b>VTFV15</b>	Viti per fermavetro 15M/20M/30M/35M
<b>7.</b>	<b>MMA</b>	Maniglia martellina in alluminio nera
<b>8.</b>	<b>CAB/CAN</b>	Copri asola scarico acqua bianco o nero

# SERIE BIG 50/2L

SERIE 50-50/2L SPESSORE 20/10  
**SENZA CAVA PORTAGUARNIZIONE**

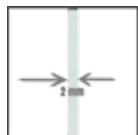
La serie **BIG 50/2L** è un sistema di **profili 50x50** in **acciaio zincato a caldo** (con Tecnologia Sendzimir), di **spessore pari a 2 mm**.

Non presentano cava portaguarnizione. Sono dotati di fermavetri a scatto e si adattano ad un'ampia gamma di accessori.

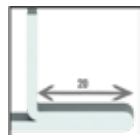
**Sono adatti alla realizzazione di serramenti ad ante fisse di ogni dimensione.**



Profili senza portaguarnizione



Spessore profilo 2 mm



Lunghezza battuta 20

## CARATTERISTICHE

- Protezione antincendio da E30 a E120 (G30).
- Protezione dal fumo Sm (RS1, RS2).
- Protezione contro furti, esplosioni e proiettili.
- Lo spessore della parete di 2 mm garantisce:
  - Massima durata
  - Estrema capacità di carico
  - Buona saldabilità
  - Connessioni a vite sicure
- Costruzioni ad arco a tutto sesto.
- Accessori e componenti di sistema coordinati.
- Compatibile con fermavetro a scatto 15, 20, 30, 35.



## L50-50/2L

Cod. L50-50/2L

- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.58 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## T50-50/2L

Cod. T50-50/2L

- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 4.17 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



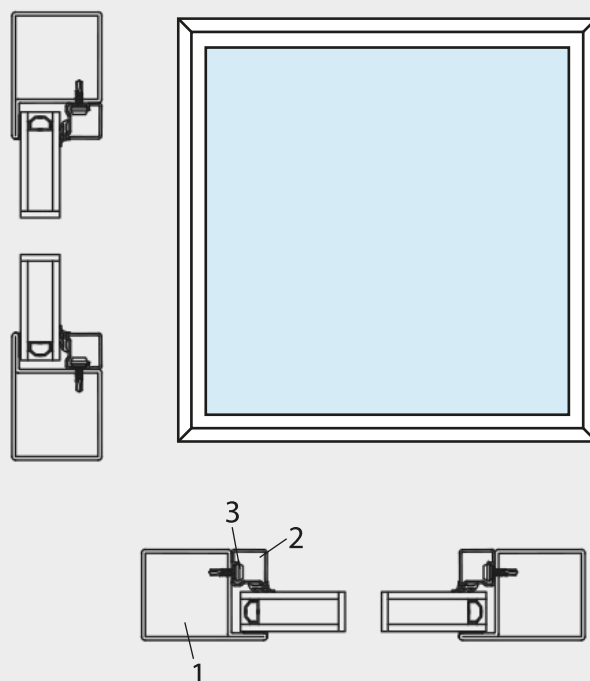
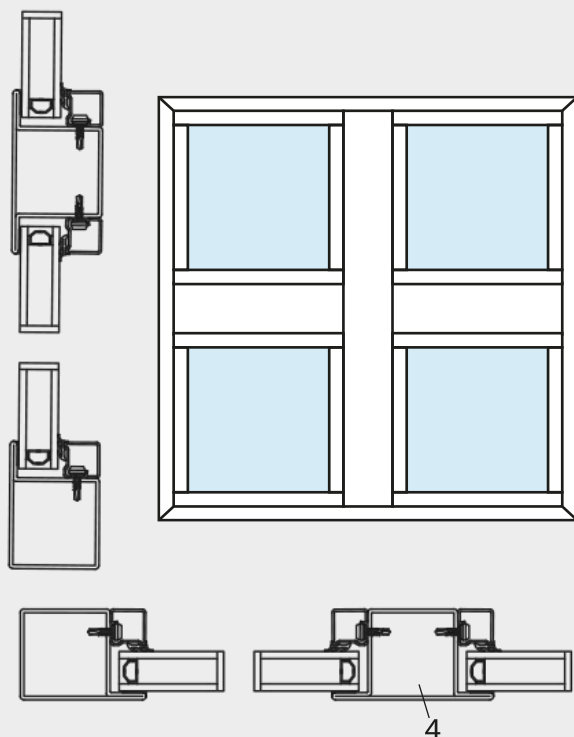
## Z50-50/2L

Cod. Z50-50/2L

- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 4.17 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir

# SERIE BIG 50/2L

VETRATA FISSA SERIE 50-50/2L



[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)

<b>1.</b>	<b>L50-50/2L</b>	Profilo L 20/10 senza cava portaguarnizione
<b>2.</b>	<b>FV20M</b>	Fermavetro a scatto da 20
<b>3.</b>	<b>VTFV15</b>	Viti per fermavetro 15M/20M/30M/35M
<b>4.</b>	<b>T50-50/2L</b>	Profilo T 20/10 senza cava portaguarnizione



**SCOPRI DI PIÙ**

# **SERIE MONSTER 60**

# VALORI STATICI

**A** = SEZIONE

**G** = PESO

**M** = SUPERFICIE RIVESTIMENTO ESTERNO

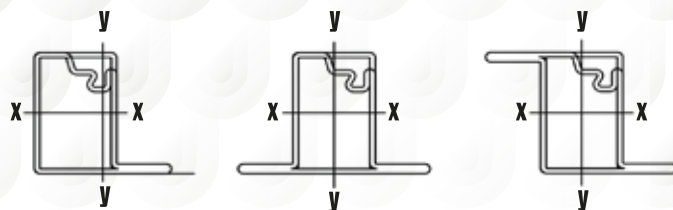
**L<sub>x</sub>** = MOMENTO D'INERZIA

**W<sub>x</sub>** = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE

**L<sub>y</sub>** = MOMENTO D'INERZIA

**W<sub>y</sub>** = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE

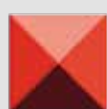
**ID** = MOMENTO D'INERZIA POLARE



} riferiti al relativo  
asse neutro

} riferiti al relativo  
asse neutro

PROFILO	A cm <sup>2</sup>	G kg/m	M m <sup>2</sup> /m	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	ID cm <sup>4</sup>	BATTUTA
<b>L60-50/2</b>	5,23	4,06	0,26	27,37	7,95	26,29	6,46	22,35	22
<b>T60-50/2</b>	6,00	4,67	0,30	31,15	8,31	38,00	8,26	20,06	20/22
<b>Z60-50/2</b>	6,00	4,67	0,30	34,49	11,40	37,99	8,25	20,07	20/22
<b>L60-50/2L</b>	4,96	3,89	0,25	27,39	7,97	24,98	6,32	25,72	20
<b>T60-50/2L</b>	5,74	4,48	0,29	31,15	8,29	36,15	8,03	22,91	20
<b>Z60-50/2L</b>	5,74	4,48	0,29	34,44	11,48	36,15	8,03	22,91	20



# ICtubi

# SERIE MONSTER 60

SERIE 60-50/2 SPESSORE 20/10  
CON CAVA PORTAGUARNIZIONE

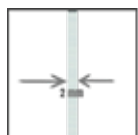
La serie **MONSTER 60** è un sistema di **profili 60x50** in **acciaio zincato a caldo** (con Tecnologia Sendzimir), di **spessore pari a 2 mm**.

Dotati di cava portaguarnizione, cerniere e fermavetri a scatto; si adattano, inoltre, ad un'ampia gamma di accessori.

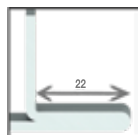
**Sono adatti alla realizzazione di ogni tipo di serramento complanare a battuta.**



Profili portaguarnizione



Spessore profilo 2 mm



Lunghezza battuta 22

## CARATTERISTICHE

- Protezione antincendio da E30 a E120 (G30).
- Protezione dal fumo Sm (RS1, RS2).
- Protezione contro furti, esplosioni e proiettili.
- Lo spessore della parete di 2 mm garantisce:
  - Massima durata
  - Estrema capacità di carico
  - Buona saldabilità
  - Connessioni a vite sicure
- Costruzioni ad arco a tutto sesto.
- Accessori e componenti di sistema coordinati.
- Compatibile con fermavetro a scatto 15, 20, 30, 35.



## L60-50/2

Cod. L60-50/2

- H: 60 mm
- L: 50 mm
- Ala: 22 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 4.06 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## T60-50/2

Cod. T60-50/2

- H: 60 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 e 22 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 4.67 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



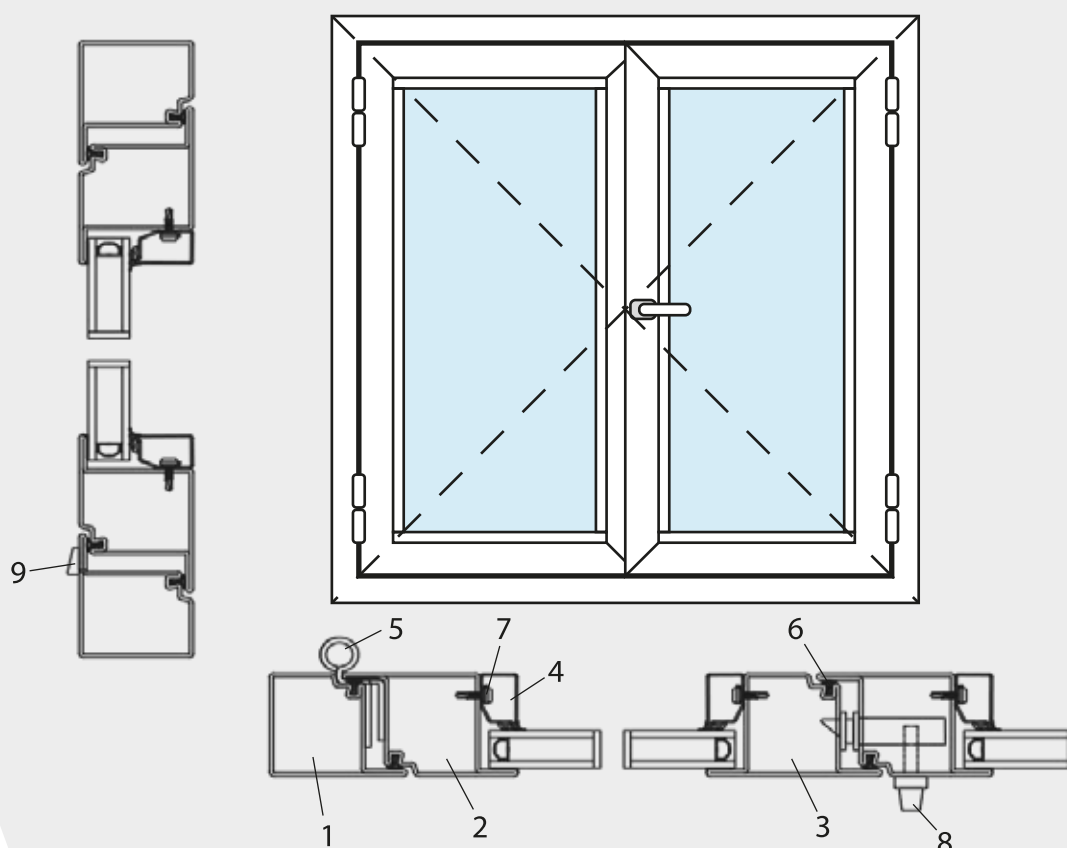
## Z60-50/2

Cod. Z60-50/2

- H: 60 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 e 22 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 4.67 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir

# SERIE MONSTER 60

FINESTRA A DUE ANTE SERIE 60-50/2



[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)

<b>1.</b>	<b>L60-50/2</b>	Profilo L 20/10 con cava portaguarnizione
<b>2.</b>	<b>Z60-50/2</b>	Profilo Z 20/10 con cava portaguarnizione
<b>3.</b>	<b>T60-50/2</b>	Profilo T 20/10 con cava portaguarnizione
<b>4.</b>	<b>FV30M</b>	Fermavetro a scatto da 30
<b>5.</b>	<b>CEGZS</b>	Cerniera a ginocchio zincata simmetrica
<b>6.</b>	<b>GAM</b>	Guarnizione a polloncino in EPDM nero
<b>7.</b>	<b>VTFV15</b>	Viti per fermavetro 15M/20M/30M/35M
<b>8.</b>	<b>MMA</b>	Maniglia martellina in alluminio nera
<b>9.</b>	<b>CAB/CAN</b>	Copri asola scarico acqua bianco o nero

# SERIE MONSTER 60

SERIE 60-50/2L SPESSORE 20/10  
**SENZA CAVA PORTAGUARNIZIONE**

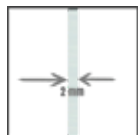
La serie **MONSTER 60/2L** è un sistema di **profili 60x50** in **acciaio zincato a caldo** (con Tecnologia Sendzimir), di **spessore pari a 2 mm**.

Non presentano cava portaguarnizione. Sono dotati di fermavetri a scatto e si adattano ad un'ampia gamma di accessori.

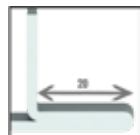
**Sono adatti alla realizzazione di serramenti ad ante fisse di ogni dimensione.**



Profili senza portaguarnizione



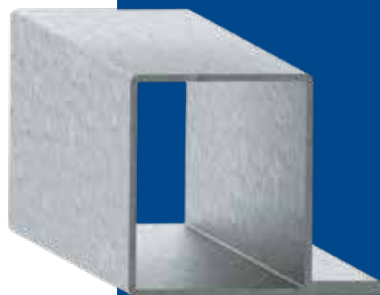
Spessore profilo 2 mm



Lunghezza battuta 20

## CARATTERISTICHE

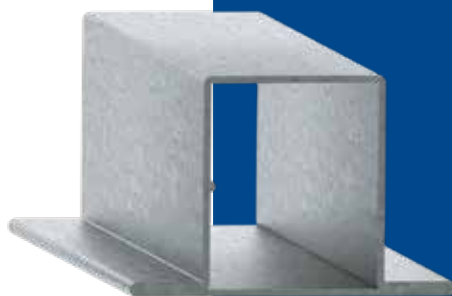
- Protezione antincendio da E30 a E120 (G30).
- Protezione dal fumo Sm (RS1, RS2).
- Protezione contro furti, esplosioni e proiettili.
- Lo spessore della parete di 2 mm garantisce:
  - Massima durata
  - Estrema capacità di carico
  - Buona saldabilità
  - Connessioni a vite sicure
- Costruzioni ad arco a tutto sesto.
- Accessori e componenti di sistema coordinati.
- Compatibile con fermavetro a scatto 15, 20, 30, 35.



## L60-50/2L

Cod. L60-50/2L

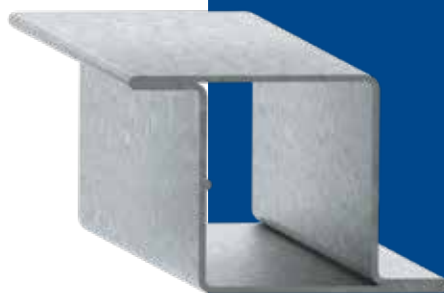
- H: 60 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.86 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## T60-50/2L

Cod. T60-50/2L

- H: 60 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 4.48 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## Z60-50/2L

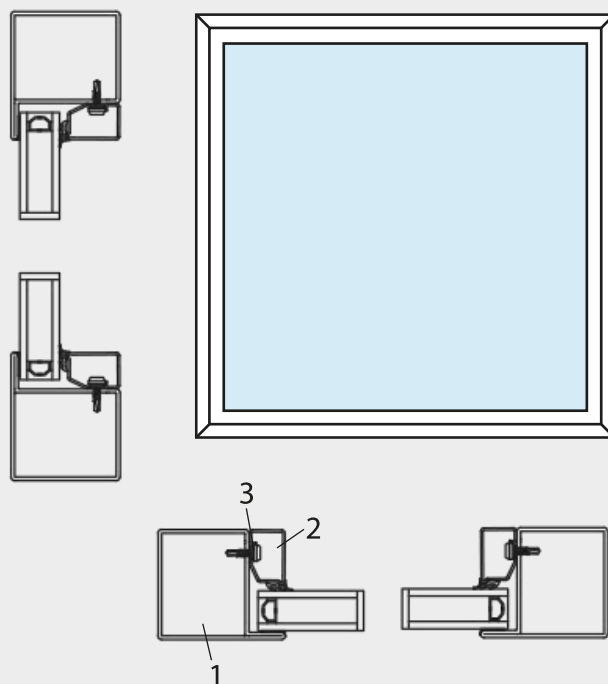
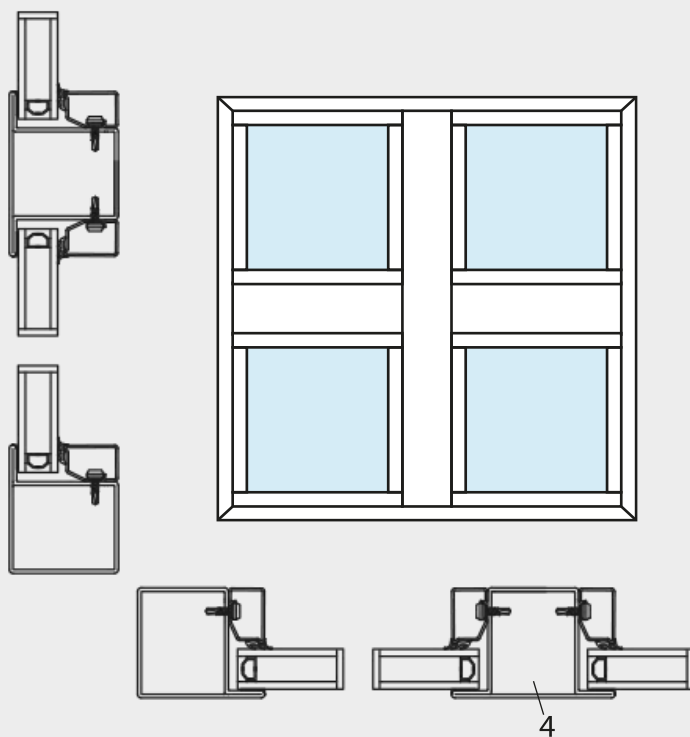
Cod. Z60-50/2L

- H: 60 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 4.48 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



# SERIE MONSTER 60

VETRATA FISSA SERIE 60-50/2L



[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)

<b>1.</b>	<b>L60-50/2L</b>	Profilo L 20/10 senza cava portaguarnizione
<b>2.</b>	<b>FV30M</b>	Fermavetro a scatto da 30
<b>3.</b>	<b>VTFV15</b>	Viti per fermavetro 15M/20M/30M/35M
<b>4.</b>	<b>T60-50/2L</b>	Profilo T 20/10 senza cava portaguarnizione

# ACCESSORI PER SERRAMENTI

COMPLANARI IC TUBI



GUARNIZIONE A  
PALLONCINO SILICONE NERO

**GAMT**



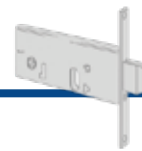
GUARNIZIONE A  
PALLONCINO IN EPDM

**GAM**



SERRATURA TRIPLICE  
DA MONTANTE

**STC**



SERRATURA TRIPLICE  
DA FACCEIA

**SFT**



MANIGLIA MARTELLINA  
IN ALLUMINIO NERO

**MMA**



MANIGLIA CREMONESE  
TURANDOT NERO

**MCT**



ASTA M8 PER STC O  
PAL

**AZ**



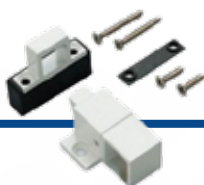
PUNTALE PER ASTA  
AZ O AZ6M

**PZ**



BRACETTO PER  
APERTURA VASISTAS

**BR**



CRICHETTO IN ZAMA  
PER VASISTAS NERO

**CR**



PALETTO AD  
INCASSO

**PAL**



KIT INSERTI PER  
SECONDA ANTA

**KIT INS**



AZIONAMENTO  
CREMONESE

**AC**



ASTA M6 AZIONAMENTO  
CREMONESE

**AZ6M**



CERNIERA A GINOCCHIO  
SIMMETRICA

**CEGZS**



CERNIERA A GINOCCHIO  
SIMMETRICA LUNGA

**CEREL**

# FERMAVETRI E FASCIONI

COMPLANARI IC TUBI

**FV15M**



FERMAVETRO  
A SCATTO 15x20

**FV20M**



FERMAVETRO  
A SCATTO 20x20

**FV30M**



FERMAVETRO  
A SCATTO 30x20

**FV35M**



FERMAVETRO  
A SCATTO 35x20

**FV20A**



FERMAVETRO  
ANGOLARE

**VTFV15**



VITE AUTOFORANTE  
PER FV15M/FV30M

**FC**



FASCIONE  
COMUNE

**FL**

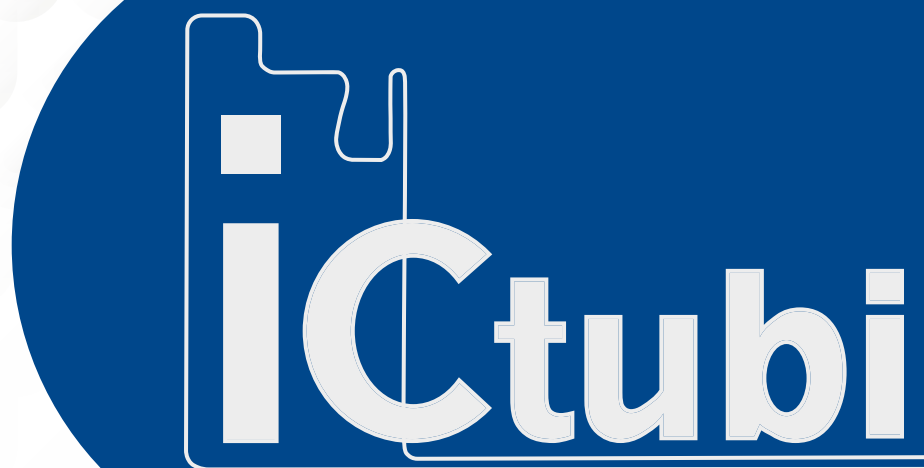


FASCIONE LISCIO PER  
TRAVERSA CENTRALE

**FP**



FASCIONE PIEGATO  
"L" PER ZOCCOLO

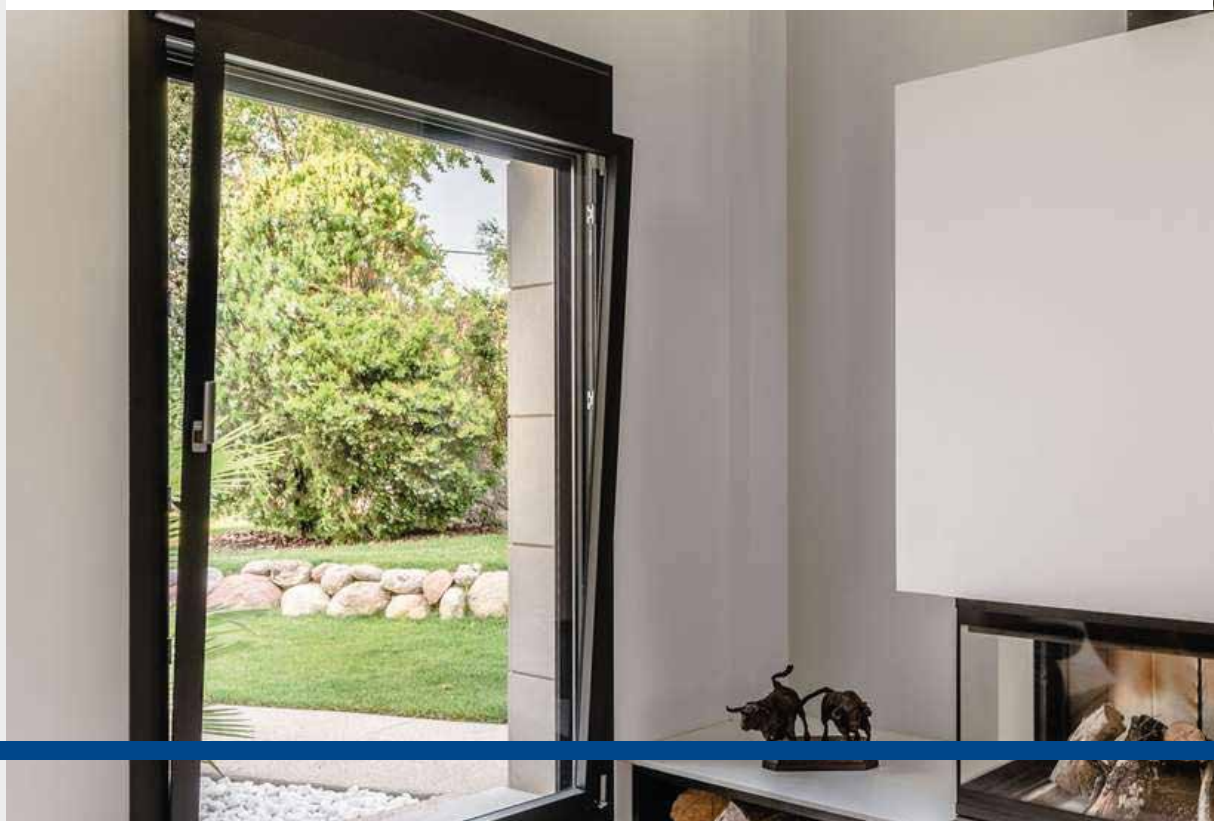
The logo for ICtubi is set within a dark blue rounded rectangle. It features a white outline of a window handle mechanism on the left, followed by the letters 'IC' in a large, bold, sans-serif font, and the word 'tubi' in a smaller, lowercase, sans-serif font to the right.

**PAG  
37**

### **SERIE AR 30**

**Barre da 6 ML in lamiera d'acciaio zincata a caldo "Sendzimir" 15/10**

serie 50-30 con cava portaguarnizione



**I SERRAMENTI CON ANTA A RIBALTA** offrono una soluzione versatile e funzionale per la ventilazione e la sicurezza degli ambienti. Grazie al meccanismo di apertura inclinabile, permettono un ricambio d'aria ottimale senza compromettere la sicurezza. Ideali per spazi abitativi e lavorativi, combinano praticità ed estetica, adattandosi perfettamente a qualsiasi stile.



# SERIE AR 30

SERIE 50-30 SPESSORE 15/10  
CON CAVA PORTAGUARNIZIONE

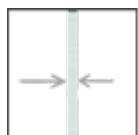
La serie **AR 30** è un sistema di profili **50x30** in **acciaio zincato a caldo** (con Tecnologia Sendzimir), di **spessore pari a 1.5 mm**.

Dotati di cava portaguarnizione, cava per ferramenta a nastro europea e fermavetri a scatto; si adattano, inoltre, ad un'ampia gamma di accessori.

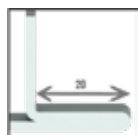
**Sono adatti alla realizzazione di serramenti ad anta ribalta complanare.**



Profili portaguarnizione



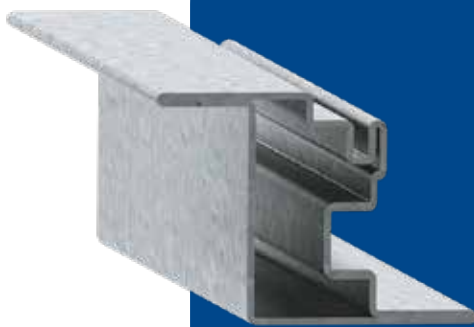
Spessore profilo 1.5 mm



Lunghezza battuta 20

## CARATTERISTICHE

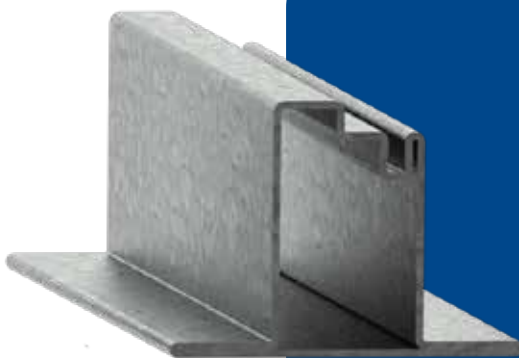
- Protezione antincendio da E30 a E120 (G30).
- Protezione dal fumo Sm (RS1, RS2).
- Protezione contro furti, esplosioni e proiettili.
- Lo spessore della parete di 1.5 mm garantisce:
  - Massima durata
  - Estrema capacità di carico
  - Buona saldabilità
  - Connessioni a vite sicure
- Costruzioni ad arco a tutto sesto.
- Accessori e componenti di sistema coordinati.
- Compatibile con fermavetro a scatto 15, 20, 30, 35.



## Z50-30/AR

Cod. Z50-30/AR

- H: 50 mm
- L: 30 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 1.5 mm
- Peso: 2.81 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## T50-30

Cod. T50-30

- H: 50 mm
- L: 30 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 1.5 mm
- Peso: 3.35 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



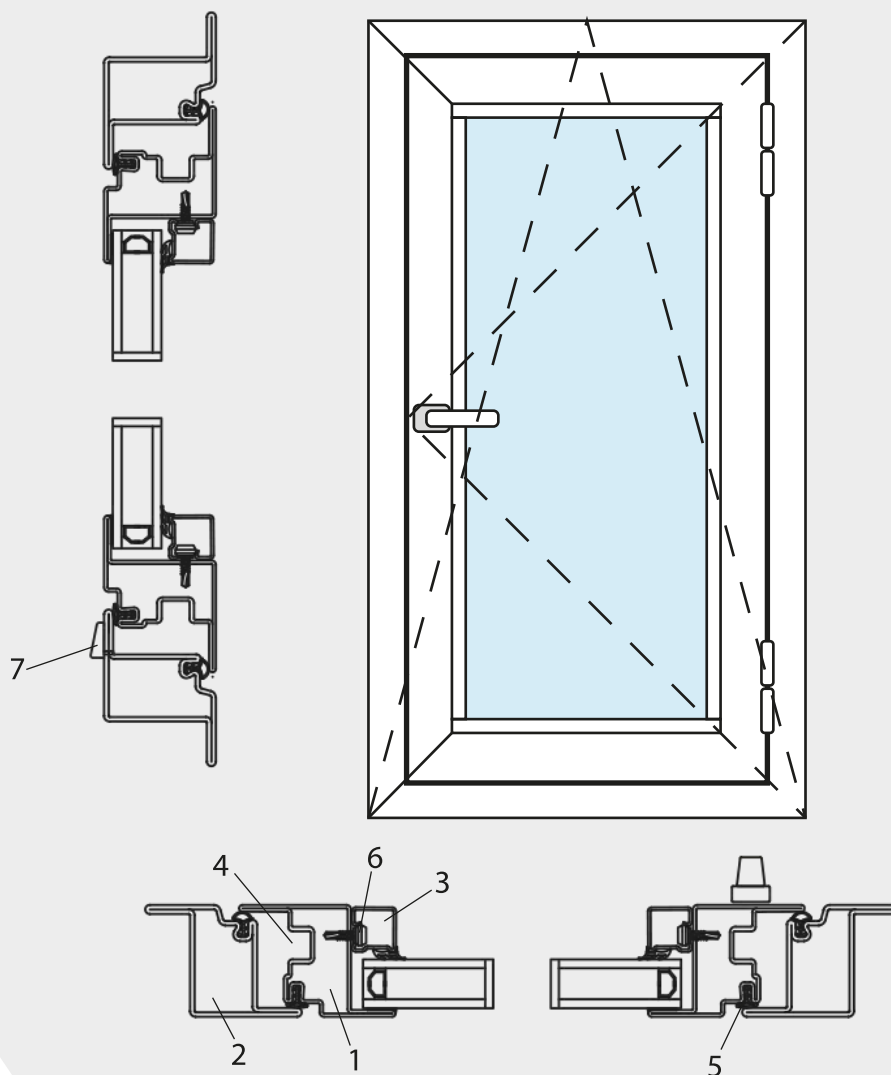
## Z50-30/2

Cod. Z50-30/2

- H: 50 mm
- L: 30 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.76 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir

# SERIE AR 30

FINESTRA AD UN'ANTA SERIE 50-30



[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)

<b>1.</b>	<b>Z50-30/AR</b>	Profilo Z 15/10 con cava Europea e cava portaguarnizione
<b>2.</b>	<b>Z50-30/2</b>	Profilo Z 20/10 con cava portaguarnizione
<b>3.</b>	<b>FV20M</b>	Fermavetro a scatto da 20
<b>4.</b>	<b>FERAR1</b>	Ferramenta a nastro per profili AR
<b>5.</b>	<b>GAM</b>	Guarnizione a polloncino in EPDM nero
<b>6.</b>	<b>VTFV15</b>	Viti per fermavetro 15M/20M/30M/35M
<b>7.</b>	<b>CAB/CAN</b>	Copri asola scarico acqua bianco o nero



**PAG  
41**

### **SERIE AS BIG 50**

**Barre da 6/3 ML in lamiera d'acciaio zincata a caldo "Sendzimir" 20/10**

serie 50-50





**I SERRAMENTI CON ALZANTI SCORREVOLI** sono ideali per ampie aperture. Grazie al meccanismo di sollevamento e scorrimento, consentono un'apertura fluida e silenziosa, ottimizzando lo spazio disponibile. Perfetti per collegare ambienti interni ed esterni offrendo massima luminosità ed un design contemporaneo.





**SCOPRI DI PIÙ**

# **SERIE AS BIG 50**

# VALORI STATICI

**A** = SEZIONE

**G** = PESO

**M** = SUPERFICIE RIVESTIMENTO ESTERNO

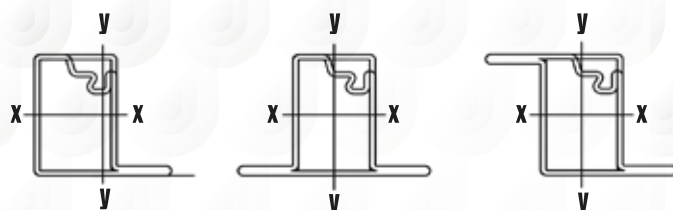
$L_x$  = MOMENTO D'INERZIA

$W_x$  = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE

$L_y$  = MOMENTO D'INERZIA

$W_y$  = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE

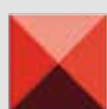
**ID** = MOMENTO D'INERZIA POLARE



} riferiti al relativo  
asse neutro

} riferiti al relativo  
asse neutro

PROFILO	A cm <sup>2</sup>	G kg/m	M m <sup>2</sup> /m	$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_x$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_y$ cm <sup>3</sup>	ID cm <sup>4</sup>	BATTUTA
<b>L50-50/AS</b>	4,73	3,72	0,48	20,24	5,26	20,40	7,08	-	20
<b>ASSER</b>	2,23	0,95	0,30	2,74	1,50	6,95	3,06	-	-



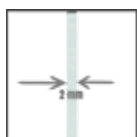
# ICtubi

# SERIE AS BIG 50

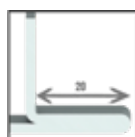
SERIE 50-50/2 SPESSORE 20/10  
PER SISTEMI AD ANTA SCORREVOLE

La serie **AS BIG 50** è un sistema di profili **50x50** in **acciaio zincato a caldo** (con Tecnologia Sendzimir), di spessore pari a **2 mm**.

Sono adatti all'impiego per la costruzione di alzanti scorrevoli con grandi luci.



Spessore profilo 2 mm



Lunghezza battuta 20

## CARATTERISTICHE

- Protezione antincendio da E30 a E120 (G30).
- Protezione dal fumo Sm (RS1, RS2).
- Protezione contro furti, esplosioni e proiettili.
- Lo spessore della parete di 2 mm garantisce:
  - Massima durata
  - Estrema capacità di carico
  - Buona saldabilità
  - Connessioni a vite sicure
- Costruzioni ad arco a tutto sesto.
- Accessori e componenti di sistema coordinati.
- Compatibile con fermavetro a scatto 15, 20, 30, 35.



## L50-50/AS

Cod. L50-50/AS

- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 4.1 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## ASSER

Cod. ASSER

- H: 45 mm
- L: 33 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 0.95 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



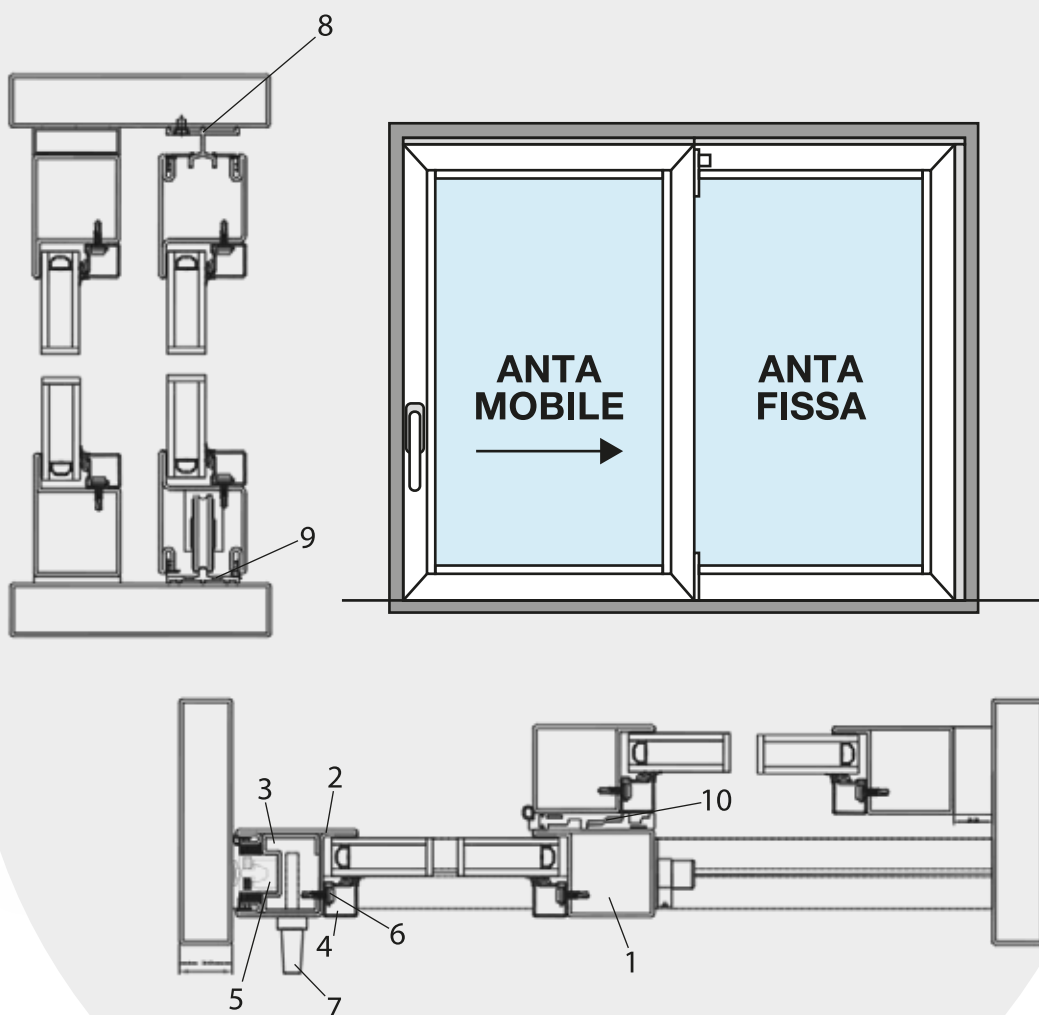
## L50-50/2L

Cod. L50-50/2L

- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.58 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir

# SERIE AS BIG 50

ALZANTE SCORREVOLE SERIE 50-50/2



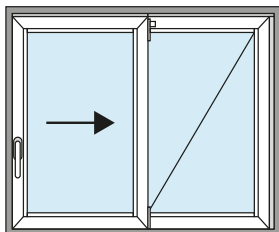
[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)

<b>1.</b>	<b>L50-50/2L</b>	Profilo L 20/10 senza cava portaguarnizione
<b>2.</b>	<b>L50-50/AS</b>	Profilo L 20/10 con cave per AS
<b>3.</b>	<b>ASSER</b>	Profilo alloggiamento serratura per profili AS
<b>4.</b>	<b>FV20M</b>	Fermavetro a scatto da 20
<b>5.</b>	<b>FERAS</b>	Ferramenta per un'anta AS
<b>6.</b>	<b>VTFV15</b>	Viti per fermavetro 15M/20M/30M/35M
<b>7.</b>	<b>MAN</b>	Maniglione in alluminio Inox
<b>8.</b>	<b>GS</b>	Guida superiore
<b>9.</b>	<b>BIN</b>	Binario inferiore per carrelli AS
<b>10.</b>	<b>KIT AEAS</b>	Kit antieffrazione per nodo centrale AS

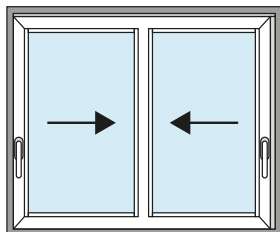
# SERIE AS BIG 50

PER SISTEMI AD ANTA SCORREVOLE  
TIPOLOGIE DI ALZANTI REALIZZABILI

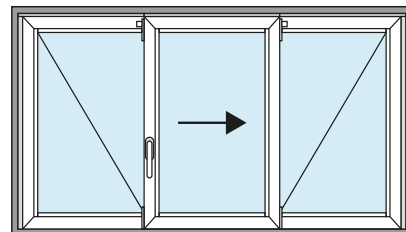
**SCHEMA "A"**



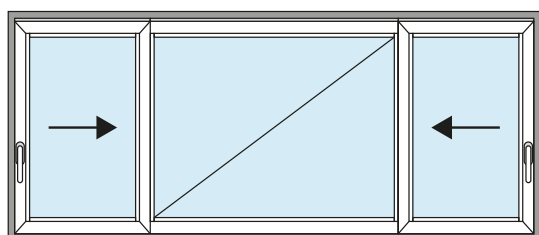
**SCHEMA "B"**



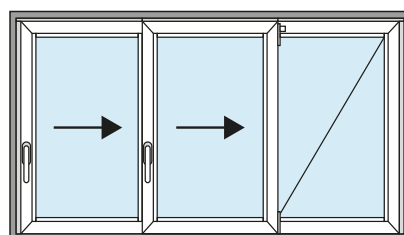
**SCHEMA "C"**



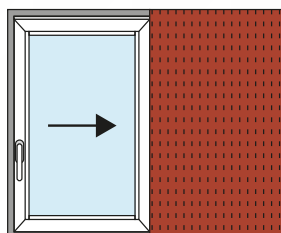
**SCHEMA "D"**



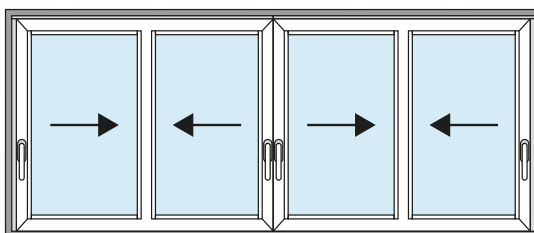
**SCHEMA "E"**



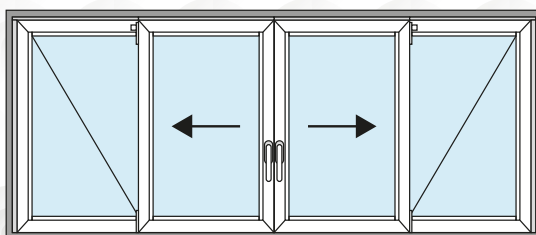
**SCHEMA "F"**



**SCHEMA "G"**

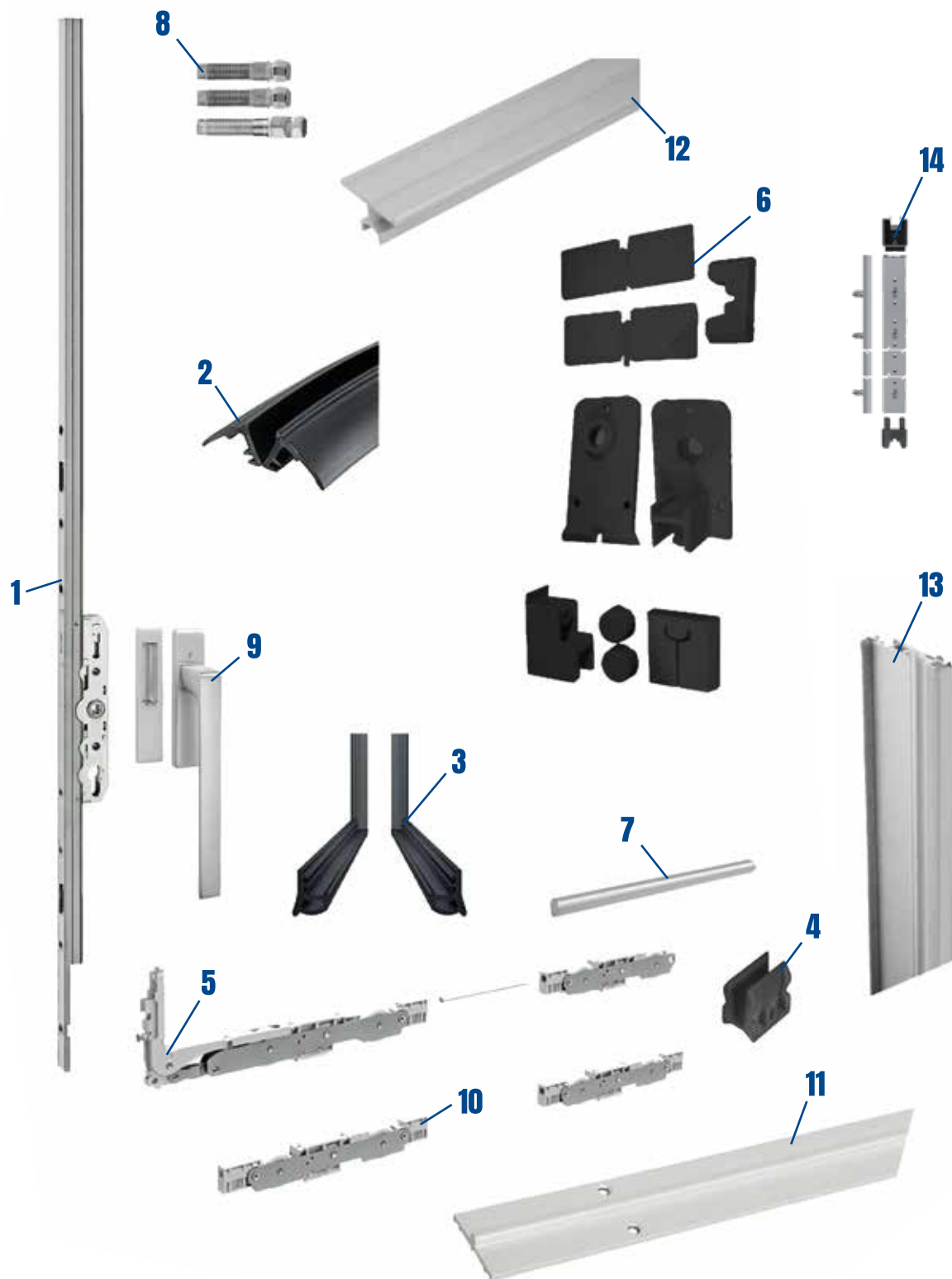


**SCHEMA "H"**



# SERIE AS BIG 50

FERAS KIT FERRAMENTA PER ALZANTE SCORREVOLE



1.	<b>KIT FERAS</b>	Serratura cremonese per AS
2.	<b>KIT FERAS</b>	Guarnizione superiore
3.	<b>KIT FERAS</b>	Guarnizione laterale ed inferiore vulcanizzata
4.	<b>KIT FERAS</b>	Guida asta giunzione carrelli
5.	<b>KIT FERAS</b>	Kit carrelli portata 300 kg
6.	<b>KIT FERAS</b>	Kit tappi in plastica AS
7.	<b>KIT FERAS</b>	Asta giunzione carrelli AS
8.	<b>KIT FERAS</b>	Kit perni per aerazione

9.	MAN maniglione AS
10.	Kit carrelli supplementari aumento portata a 400 kg
11.	BIN binario inferiore anta mobile
12.	GS guida superiore anta mobile
13.	KIT AEAS kit antieffrazione nodo centrale
14.	Profilo chiusura per ante coassiali con tappi di tenuta



PAG  
49

### SERIE FINELINE 70

Barre da 6 ML in lamiera d'acciaio zincata a caldo "Sendzimir" 15/10

Serie FINELINE 70 spessore 15/10  
Serie AR FINELINE 70 spessore 15-10





Grazie al **SISTEMA FINELINE 70 TAGLIO TERMICO**, è possibile ottenere serramenti che si integrano armoniosamente con l'architettura degli edifici garantendo un aspetto più elegante e minimale ed offrendo efficienza energetica; tutto questo senza alterare l'aspetto originale degli edifici.



# SERIE FINELINE 70

SERIE 70-10

**MINIMALE A RISPARMIO ENERGETICO**

La serie **FINELINE 70** è un sistema di **profili in acciaio zincato a caldo**, con Tecnologia Sendzimir.

Sono realizzati con la tecnica del “taglio termico” e sono dotati di fermavetri a scatto direttamente sul profilo, guarnizione di battuta in EPDM e cerniera a ginocchio.

Si adattano, inoltre, ad un'ampia gamma di accessori.

**Sono adatti alla realizzazione di porte e finestre di sicurezza di vario tipo.**

## TIPOLOGIA DI SERRATURA PER PORTE



## DATI TECNICI

### RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

$\geq C5 / B5$

### COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA

$UF \geq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

### COMPORTAMENTO MECCANICO-PRESTAZIONALE

Requisito per la classe CW/TC2/A soddisfatto

### TEST DI FUNZIONAMENTO CONTINUO

$\geq 4$

### TENUTA ALLA PIOGGIA BATTENTE

$\geq E900$

### PERMEABILITÀ ALL'ARIA

$\leq 4$

### RESISTENZA AGLI URTI

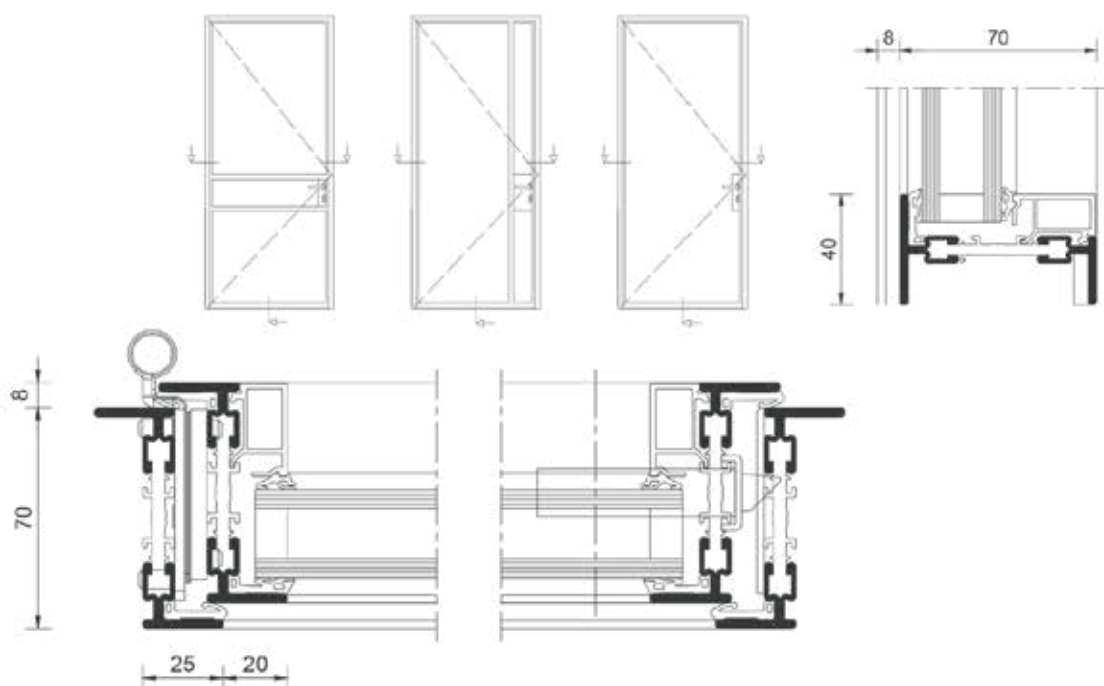
1

### RESISTENZA MECCANICA

4

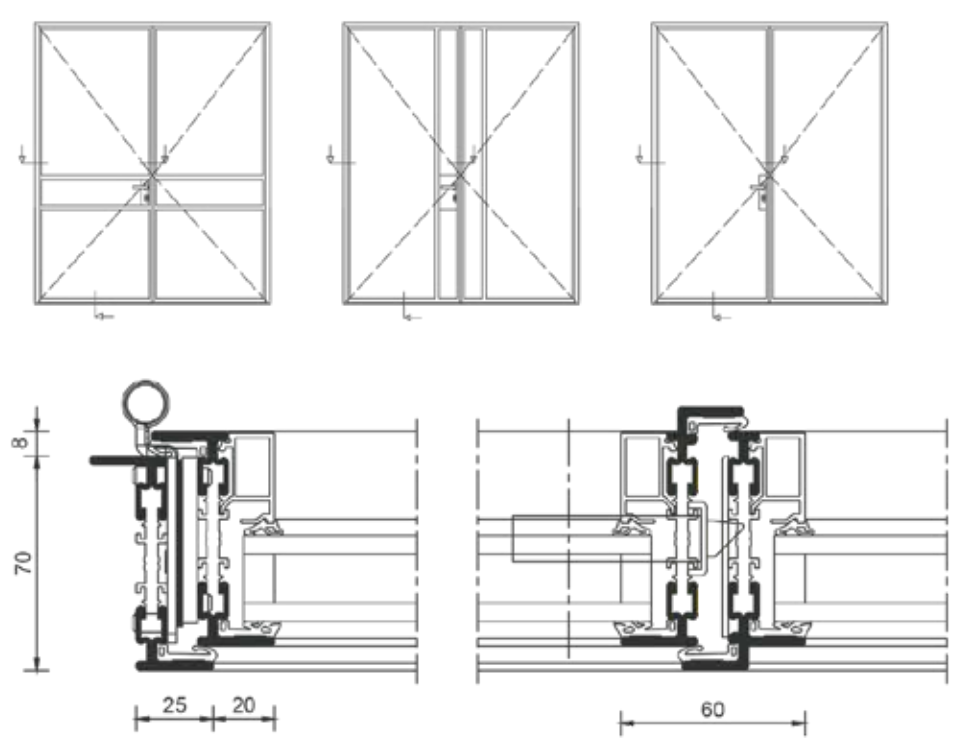
### ISOLAMENTO ACUSTICO

$\leq 50 \text{ dB}$

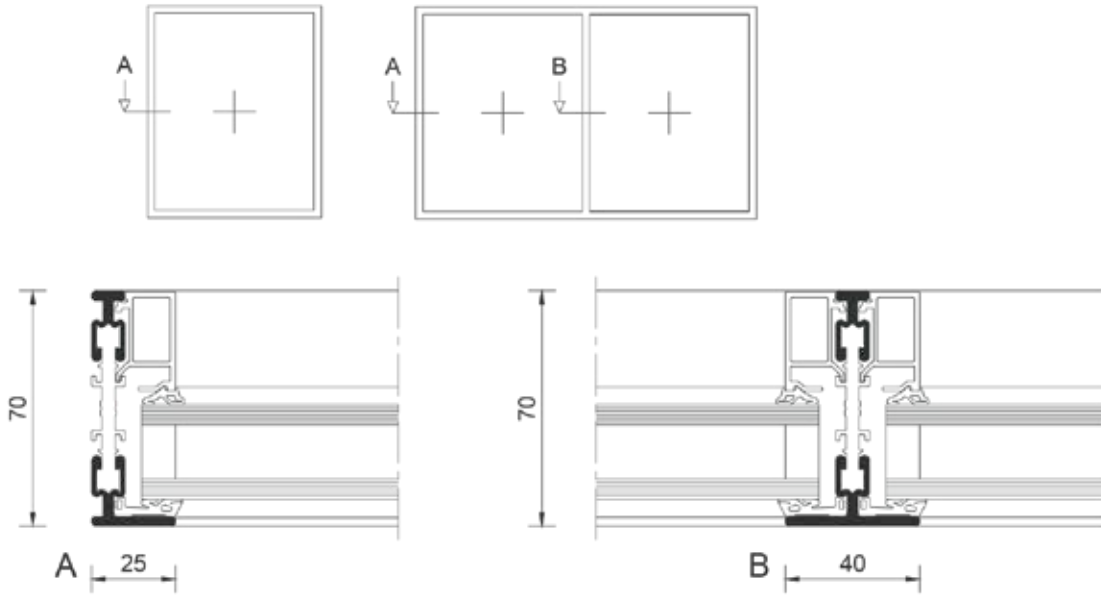


# PORTE UN'ANTA

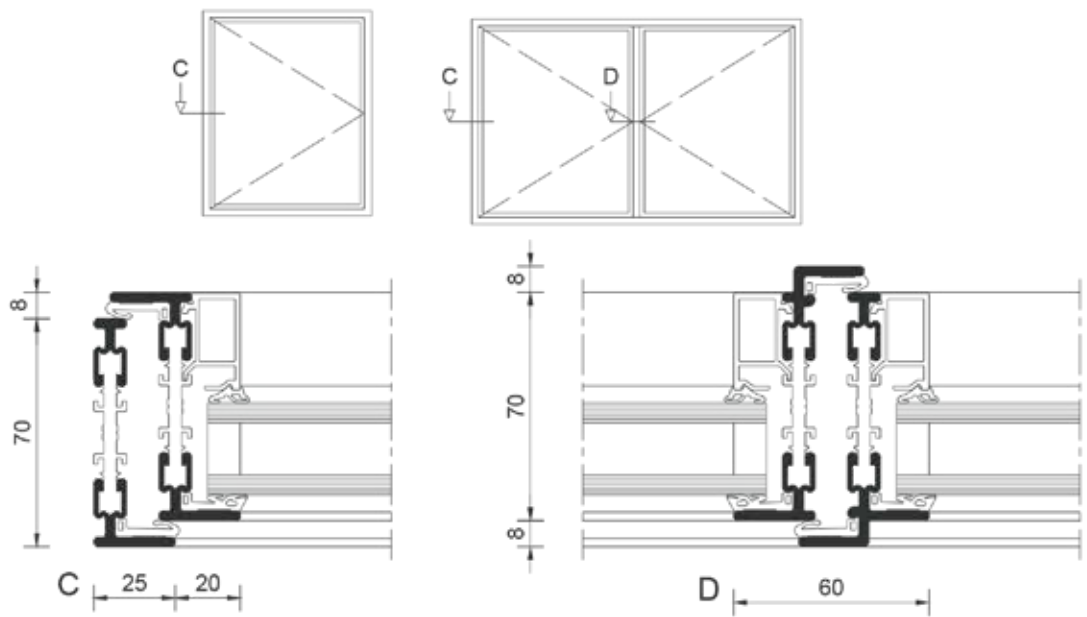
# PORTE DUE ANTE



## VETRATA FISSA

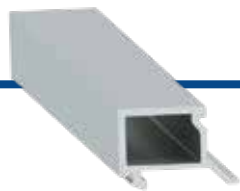


## FINESTRA CLASSICA

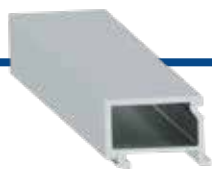


# FERMAVETRI E GUARNIZIONI

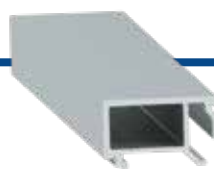
SERIE 70-10 **MINIMALE A RISPARMIO ENERGETICO**



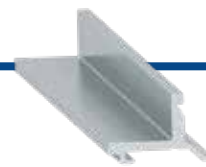
**RP926051**



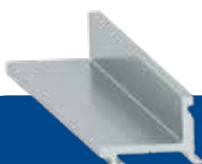
**RP926061**



**RP926071**



**RP926651**



**RP926661**



**RP926671**



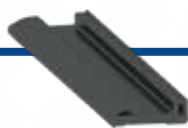
**RP926681**



**RP926391**



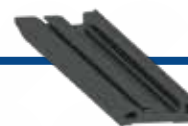
**RP926401**



**RA936206**



**RA936216**



**RA936006**



**RA936016**



**RA936416**

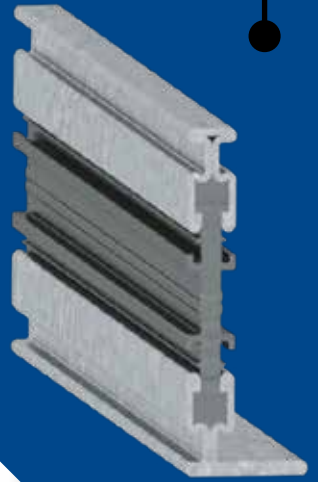


**RAC9301XX**

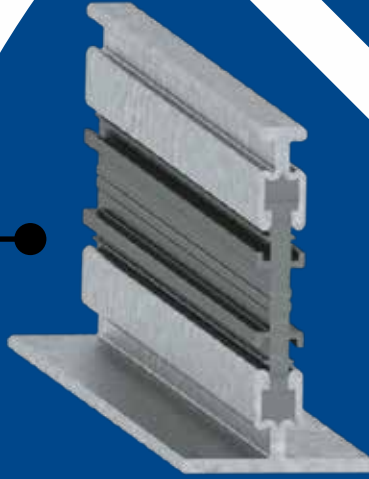
# SERIE FINELINE 70

PROFILI

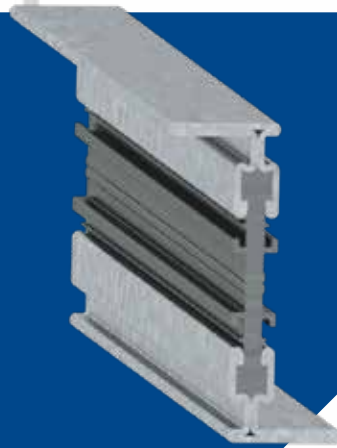
RP916102



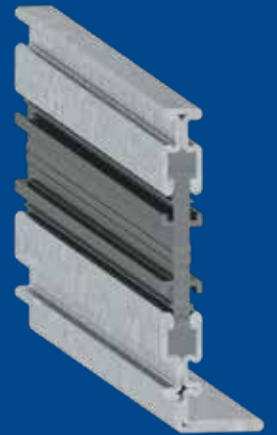
RP916202



RP916302



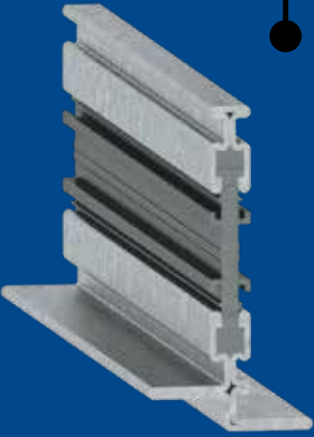
RP916952



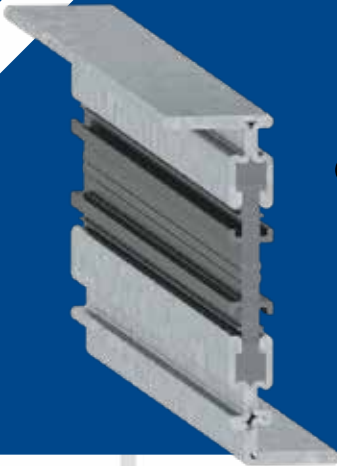
# SERIE FINELINE 70

PROFILI

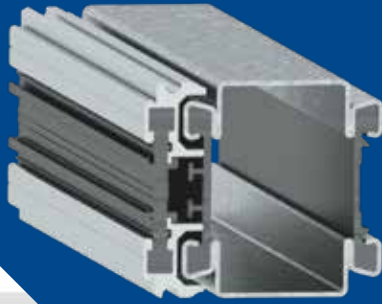
**RP916922**



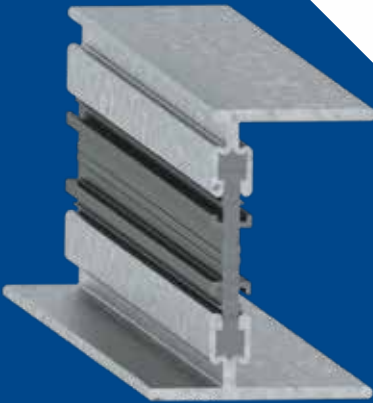
**RP916912**



**COMPOSTO  
RP926451  
RP911042**



**RP916512**

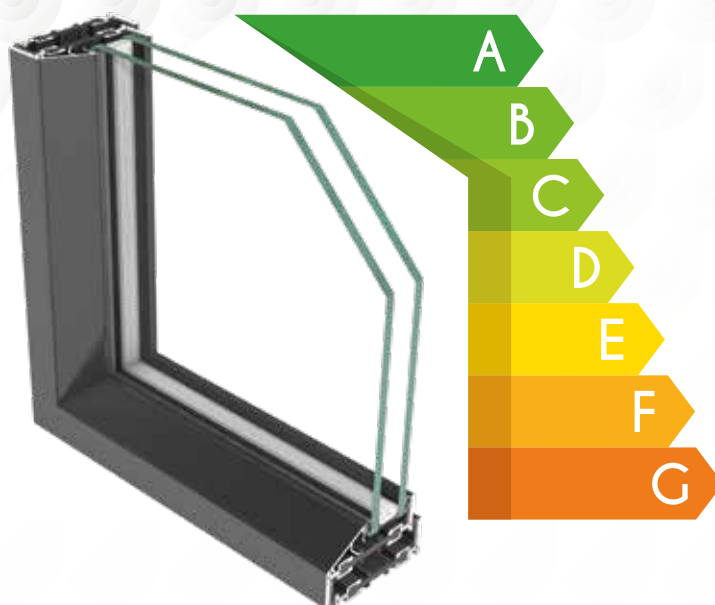


# SERIE AR FINELINE 70

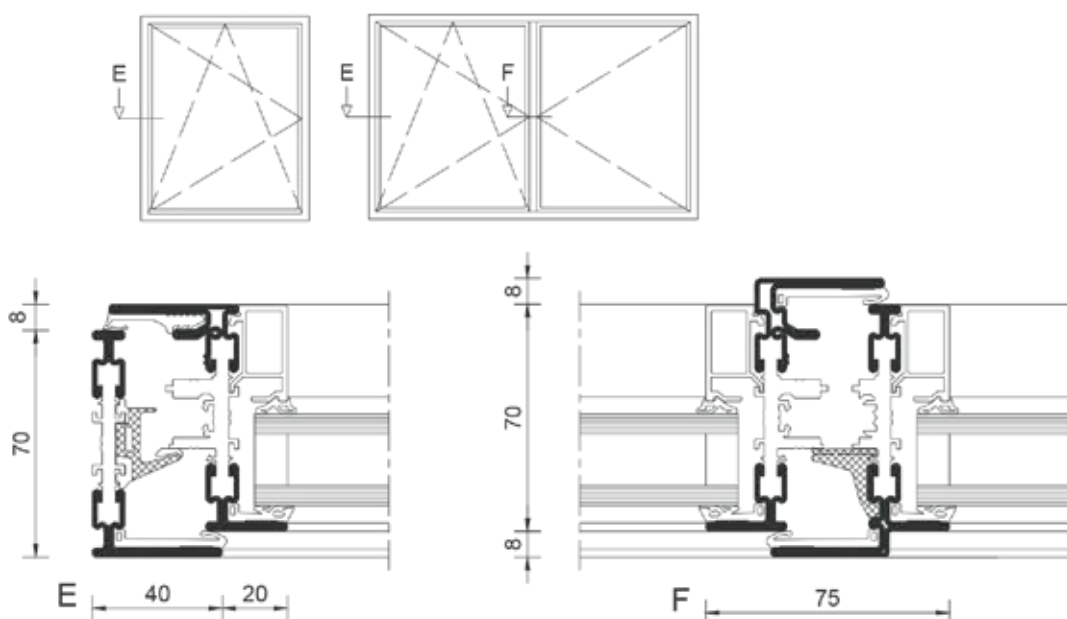
SERIE 70-10 AR **MINIMALE A RISPARMIO ENERGETICO**



Architettura raffinata ed efficienza energetica, per residenze di prestigio con profili sottili e a basso valore di trasmittanza termica.



## NODI

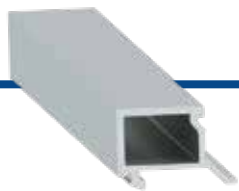


**FINESTRA AR**

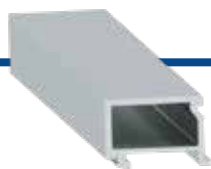


# FERMAVETRI E GUARNIZIONI

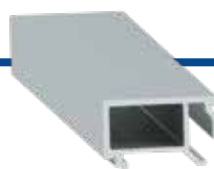
SERIE 70-10 AR **MINIMALE A RISPARMIO ENERGETICO**



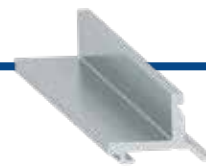
**RP926051**



**RP926061**



**RP926071**



**RP926651**



**RP926661**



**RP926671**



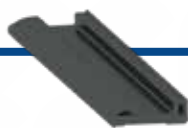
**RP926381**



**RP926391**



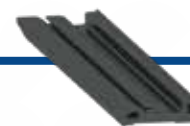
**RP926401**



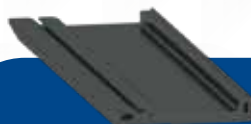
**RA936206**



**RA936216**



**RA936006**



**RA936016**



**RA936406**



**RA936226**

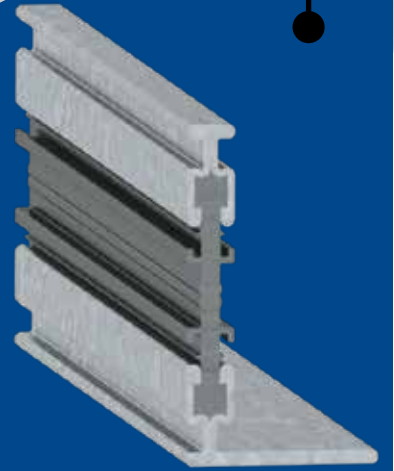


**RA936426**

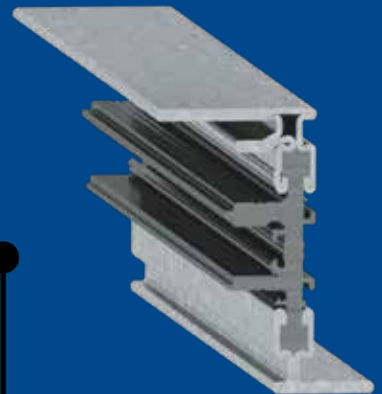
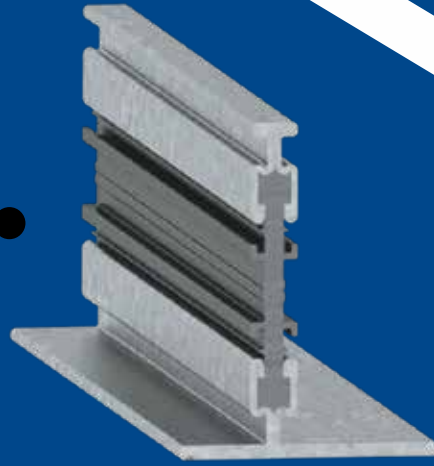
# SERIE AR FINELINE 70

PROFILI

RP916112



RP916232

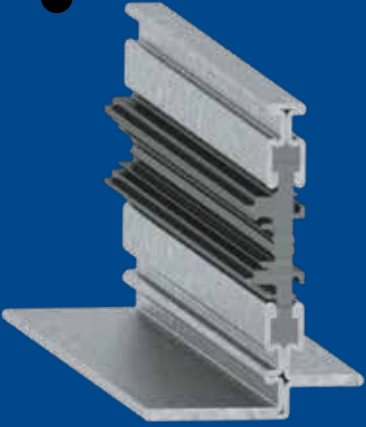


RP916902

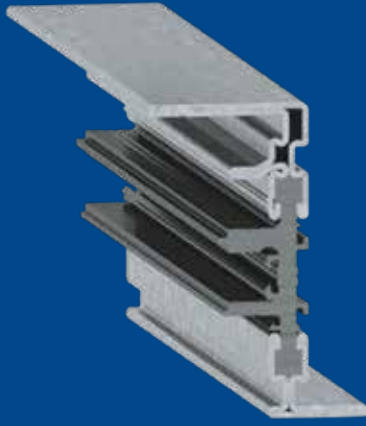
# SERIE AR FINELINE 70

PROFILI

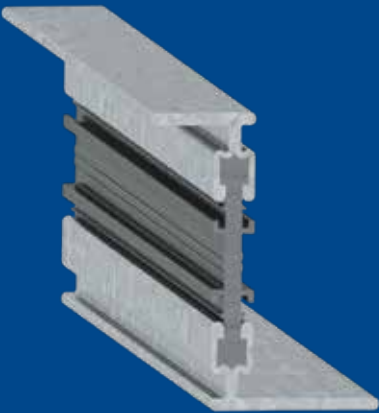
**RP916972**



**RP916962**



**RP916312**



# SERRAMENTI

## BILICO VERTICALE



**PAG  
61**

**SERIE HERMETIC 70**



**I SERRAMENTI A BILICO VERTICALE** ruotano attorno ad un perno centrale, permettendo un'apertura parziale sia verso l'interno che verso l'esterno. Offrono una ventilazione regolabile e facilitano la pulizia di entrambe le superfici del vetro. Grazie al loro design moderno e funzionale, sono ideali per spazi ridotti e ambienti contemporanei.



# BILICO VERTICALE

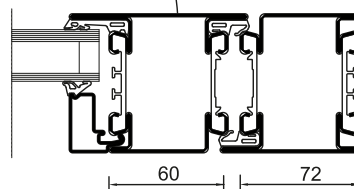
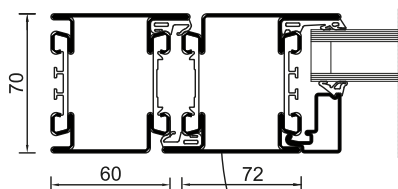
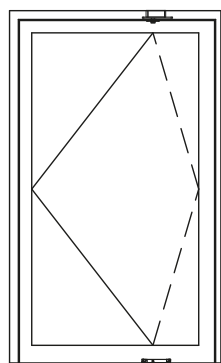
SERIE HERMETIC 70



**Combinano eleganza e funzionalità, offrendo un'apertura fluida e una ventilazione ottimale senza compromettere la sicurezza o il design.**

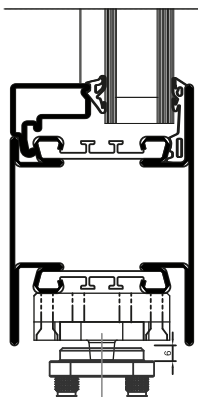
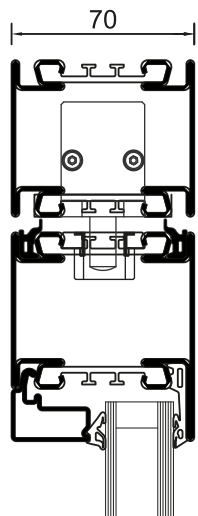
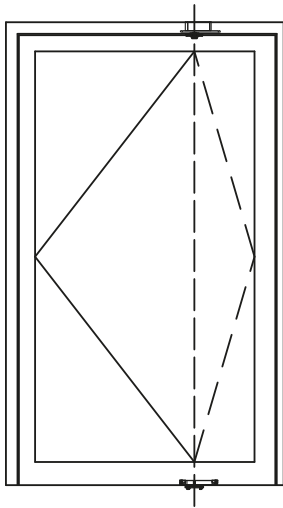


## NODI



**ORIZZONTALE**

## VERTICALE

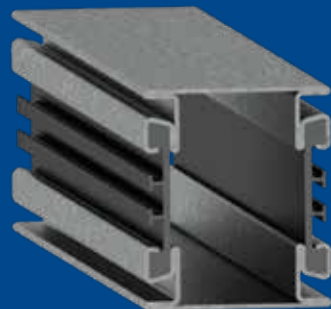


# BILICO VERTICALE

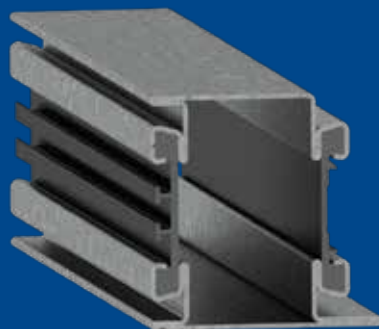
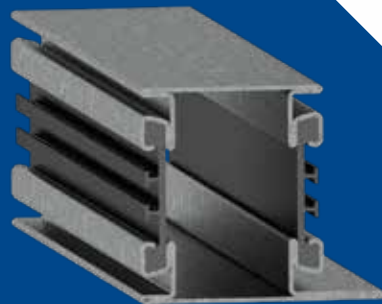
SERIE HERMETIC 70

PROFILI

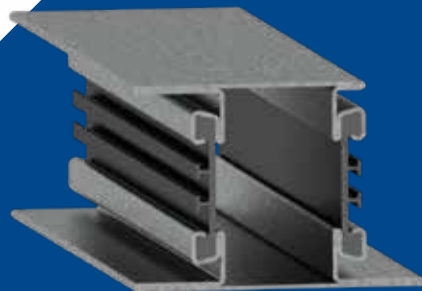
RP911022



RP911112



RP911602



RP911632



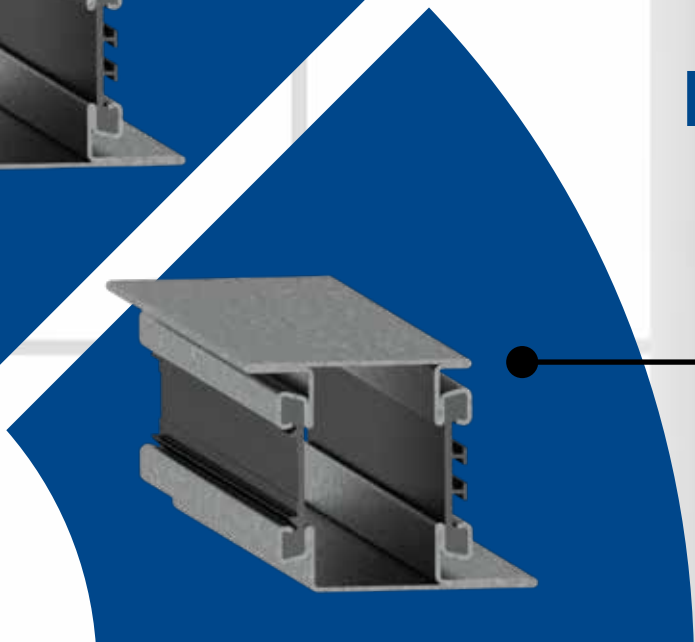
# SERIE HERMETIC 70 BILICO VERTICALE

PROFILI, GUARNIZIONI E FERMAVETRO

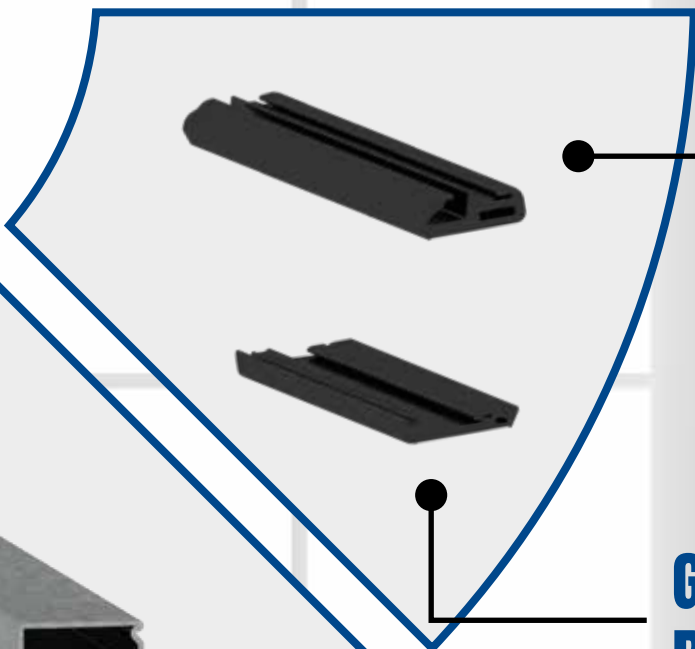
**RP911702**



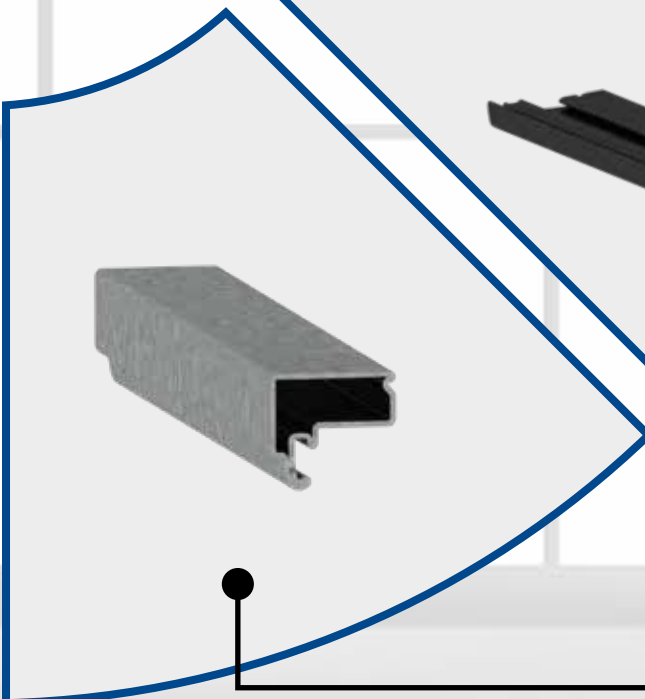
**RP911802**



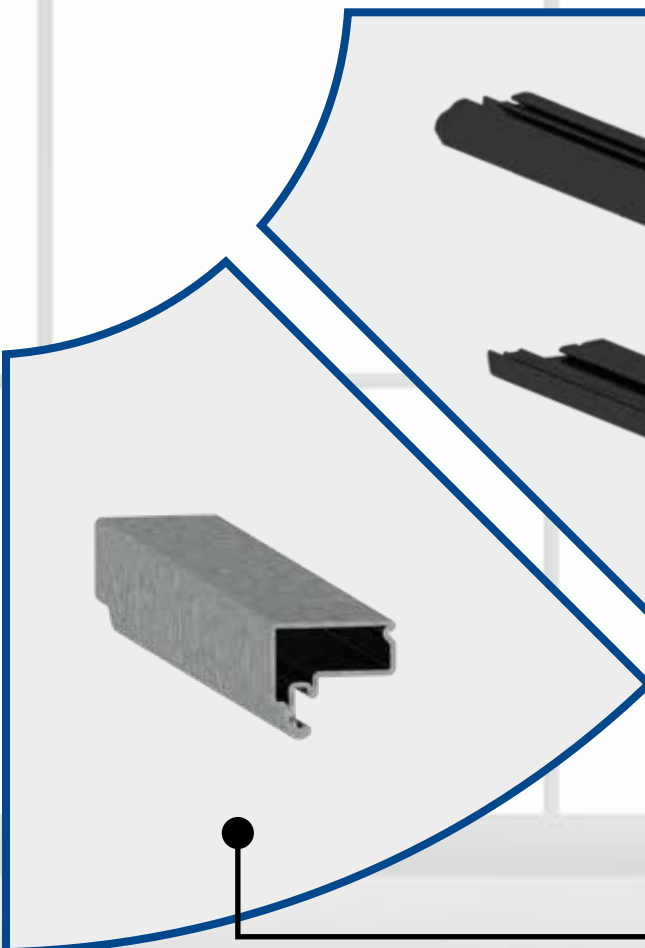
**GUARNIZIONE  
RA930086**



**GUARNIZIONE  
RA930096**



**FERMAVETRO  
RP920082**



# GRATE DI SICUREZZA



**PAG  
65**

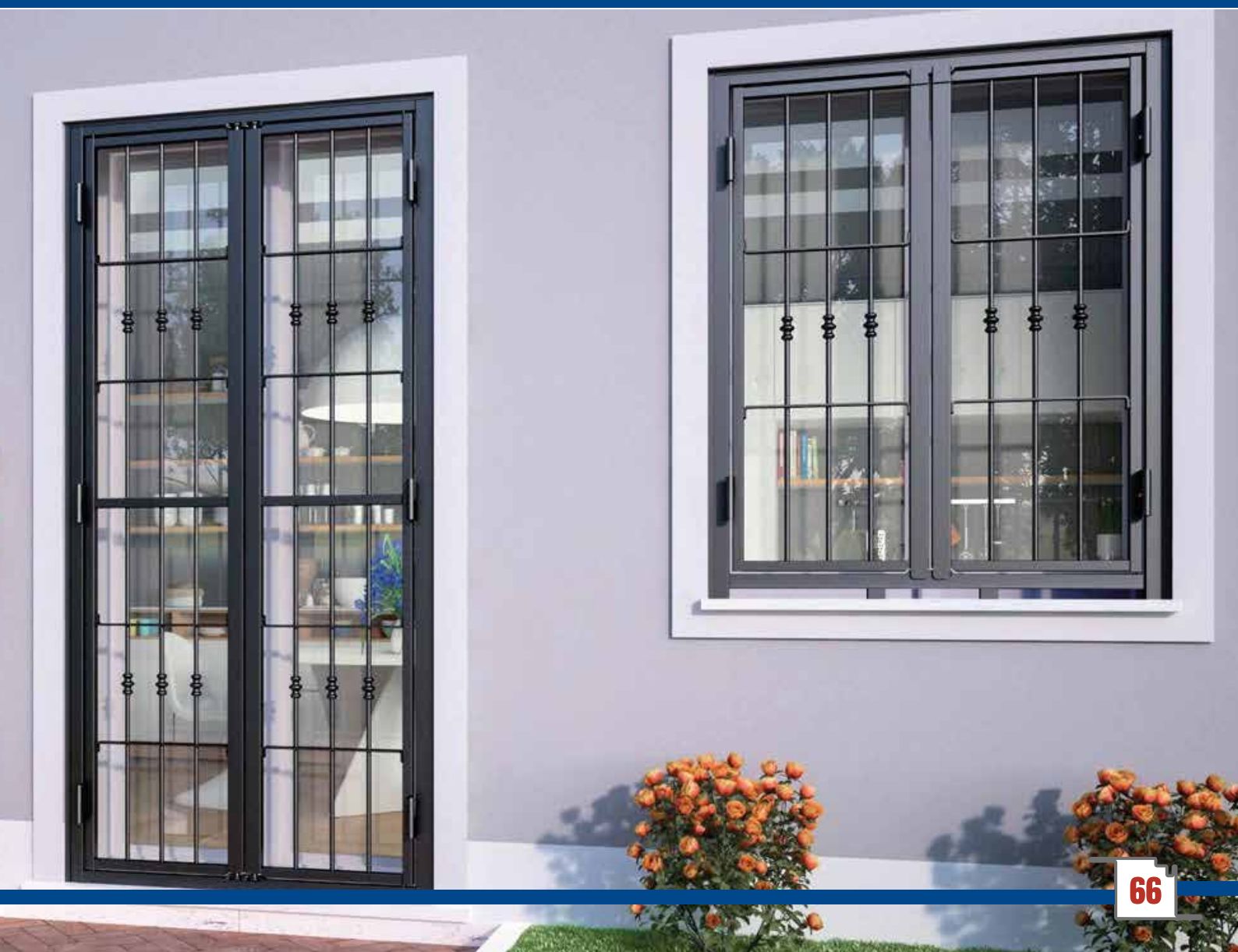
## **SERIE GRATE 40**

**Barre da 6 ML in lamiera d'acciaio decapato nero 20/10**

Serie 40-40 per grate a sormonto



Le **GRATE DI SICUREZZA** per infissi rappresentano una soluzione efficace per proteggere la tua casa o il tuo ufficio da intrusioni indesiderate. Realizzate con materiali robusti, offrono un alto livello di sicurezza senza compromettere l'estetica degli ambienti.





**SCOPRI DI PIÙ**

# **SERIE GRATE 40**

# VALORI STATICI

**A** = SEZIONE

**G** = PESO

**M** = SUPERFICIE RIVESTIMENTO ESTERNO

**L<sub>x</sub>** = MOMENTO D'INERZIA

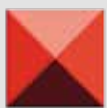
**W<sub>x</sub>** = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE } riferiti al relativo  
asse neutro

**L<sub>y</sub>** = MOMENTO D'INERZIA

**W<sub>y</sub>** = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE } riferiti al relativo  
asse neutro

**ID** = MOMENTO D'INERZIA POLARE

PROFILO	A cm <sup>2</sup>	G kg/m	M m <sup>2</sup> /m	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	ID cm <sup>4</sup>	BATTUTA
L40-40/2L	3,89	3,06	0,19	10,67	4,23	13,03	3,89	9,44	20



# ICtubi

# SERIE GRATE 40

SERIE 40-40/2L SPESSORE 20/10  
A SORMONTO

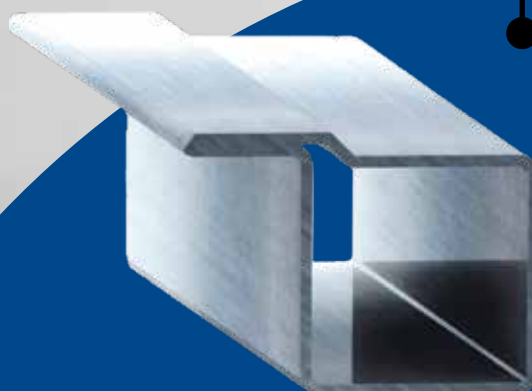
La serie **GRATE 40** è un sistema di profili **40x40** in acciaio decapato, di spessore pari a **2 mm**.

Permettono l'alloggiamento al loro interno di serrature triplici da montante con cilindro europeo.

Sono adatti alla realizzazione di inferriate, grate, cancelli di sicurezza...

**L40-40/2L**

Cod. L40-40/2L



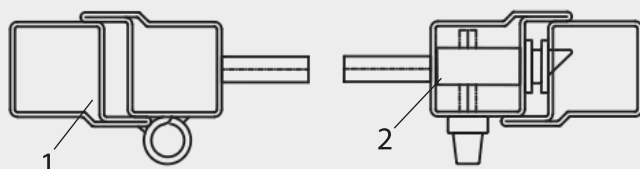
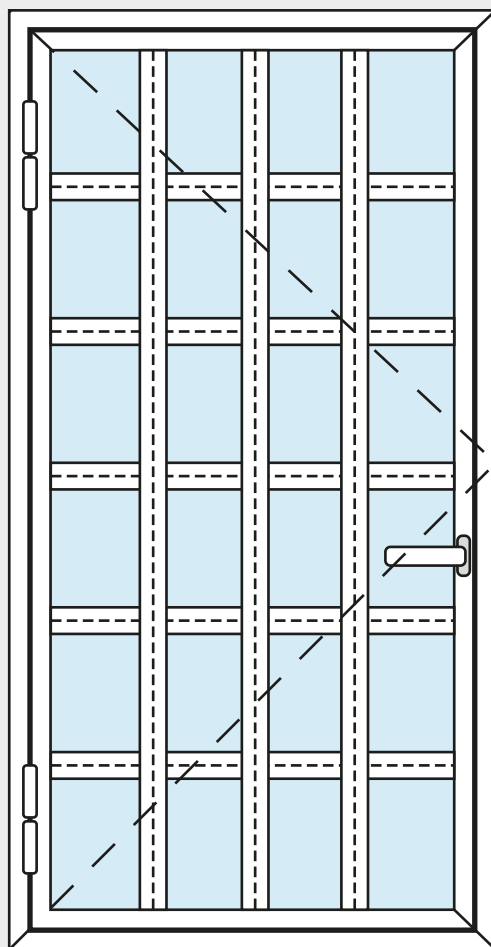
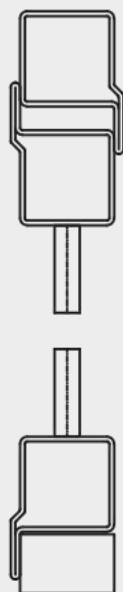
- H: 40 mm
- L: 40 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Peso: 3.06 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio decapato



**ICtubi**

# SERIE GRATE 40

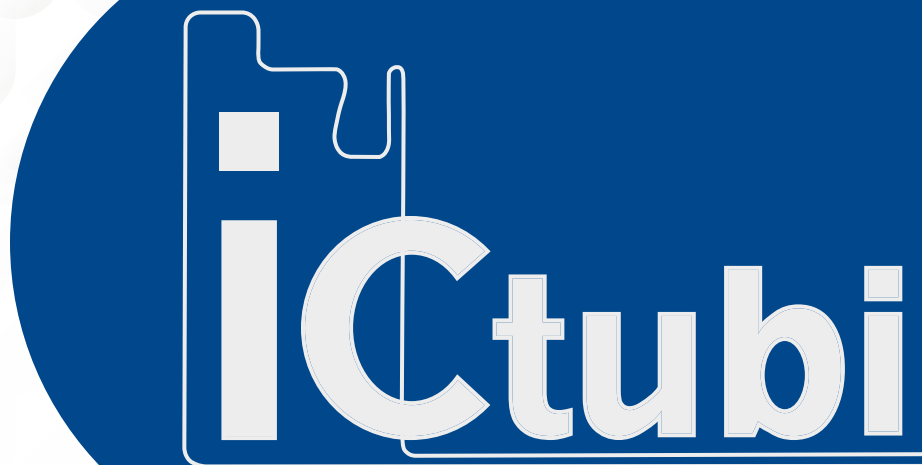
GRATA UN'ANTA SERIE 40-40 / 2L



[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)

<b>1.</b>	<b>L40-40/2L</b>	Profilo L 20/10 a sormonto
<b>2.</b>	<b>STCG</b>	Serratura triplice da montante entrata 25

# PERSIANE

The logo for ICtubi features a stylized white outline of a window blind mechanism on the left, with the letters 'ICtubi' in a bold, white, sans-serif font to its right. The entire logo is set against a dark blue background that is part of a larger rounded rectangular shape.

**PAG  
71**

## **PERSIANA FISSA**

**Barre da 6 ML in lamiera d'acciaio zincata a caldo "Sendzimir" 15/10**

Serie BLIND spessore 15/10

**PAG  
77**

## **PERSIANE ORIENTABILI**

**Barre da 6/3 ML in lamiera d'acciaio zincata a caldo "Sendzimir"**

Serie BLIND ORI spessore 15/10





Le **PERSIANE** offrono numerosi vantaggi, tra cui il controllo della luce solare, la ventilazione naturale e la protezione della privacy. Realizzate in diversi materiali si adattano a qualsiasi stile architettonico e sono disponibili in varie tipologie: fisse ed orientabili.





**SCOPRI DI PIÙ**

# **SERIE BLIND**

# VALORI STATICI

**A** = SEZIONE

**G** = PESO

**M** = SUPERFICIE RIVESTIMENTO ESTERNO

**L<sub>x</sub>** = MOMENTO D'INERZIA

**W<sub>x</sub>** = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE

**L<sub>y</sub>** = MOMENTO D'INERZIA

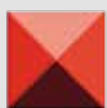
**W<sub>y</sub>** = MODULO DI RESISTENZA A FLESSIONE

**ID** = MOMENTO D'INERZIA POLARE

} riferiti al relativo  
asse neutro

} riferiti al relativo  
asse neutro

PROFILO	A cm <sup>2</sup>	G kg/m	M m <sup>2</sup> /m	L <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	L <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	ID cm <sup>4</sup>	BATTUTA
<b>L50-50/ASO</b>	2,95	2,32	0,20	12,34	4,17	9,67	2,52	-	20



# ICtubi

# SERIE BLIND

SERIE 50-50

**PERSIANA FISSA DI SICUREZZA**

## ELEGANZA

Le nostre **persiane fisse** si caratterizzano per il design a sormonto complanare con battute a filo, offrendo un'**estetica elegante e lineare**.

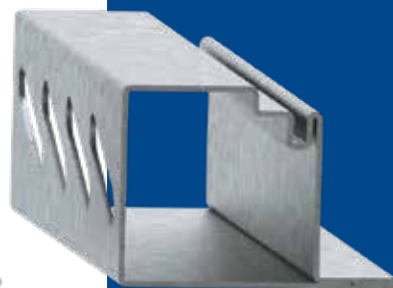
Una delle qualità più apprezzate è la sua **silenziosità**, resa possibile dalle guarnizioni di battuta in EPDM.

Inoltre, la guarnizione protegge la superficie verniciata da abrasioni e distacchi che possono verificarsi a causa degli urti in fase di chiusura.

## QUALITÀ

I **tubolari** delle nostre persiane, come tutti i tubolari della nostra produzione, sono **certificati** secondo la norma europea **UNI-EN 10147**, garantendo così caratteristiche costanti di elevata **resistenza meccanica e indeformabilità**.

Il **rivestimento di zinco**, offre un'efficace protezione dalla corrosione, assicurando una lunga durata nel tempo anche senza necessità di manutenzione.



## L50-50/ASO

Cod. L50-50/ASO

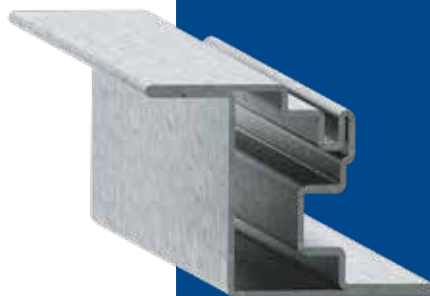
- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 1.5 mm
- Peso: 2.4 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## L50-50

Cod. L50-50

- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 1.5 mm
- Peso: 2.8 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## Z50-30/BL

Cod. Z50-30/BL

- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 1.5 mm
- Peso: 2.9 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir

# 13

Cod. 13

- H: 90/120 mm
- L: 50 mm
- Spessore: 1.5 mm
- Peso: 4.5 kg/ml
- Lunghezza Barre: 3 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



# SERIE BLIND

SPESSORE 15/10  
PERSIANA A LAMELLE FISSE



## SEMPLICITÀ

I **montanti già asolati** permettono di costruire l'anta in modo **rapido e preciso**.

È sufficiente posizionare le stecche ovali nelle asole dei due montanti e fissarle con un tratto di saldatura. Un metodo di bloccaggio più sicuro consiste nel realizzare delle fessure alle estremità di ogni stecca, nella zona che si troverà all'interno dei montanti, far passare un tondino di acciaio all'interno delle fessure e saldarlo sul tubolare, impedendo così lo sfilamento delle ovaline.

# OVALE

Cod. OVALE

- H: 50 mm
- L: 10 mm
- Spessore: 1.5 mm
- Peso: 1.3 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



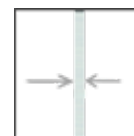
# FPF

Cod. FPF

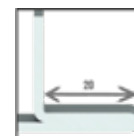
- H: 140 mm
- L: 50 mm
- Spessore: 1.5 mm
- Peso: 5 kg/ml
- Lunghezza Barre: 3 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



Profili con portaguarnizione



Spessore profilo 1.5 mm



Lunghezza battuta 20

### SERIE 50-50 PERSIANA FISSA DI SICUREZZA

#### CEGZS



CERNIERA A GINOCCHIO  
SIMMETRICA

#### PZ



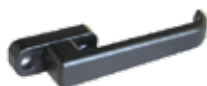
PUNTALE PER  
ASTA AZ O AZ6M

#### STC



SERRATURA TRIPLICE  
DA MONTANTE

#### MMA



MANIGLIA MARTELLINA  
IN ALLUMINIO NERO

#### AZ



ASTA M8  
PER STC O PAL

#### KIT INS



KIT INSERTI  
PER SECONDA ANTA

#### GAMT



GUARNIZIONE A  
PALLONCINO  
IN SILICONE

#### GAM



GUARNIZIONE A  
PALLONCINO  
IN EPDM

#### PAL

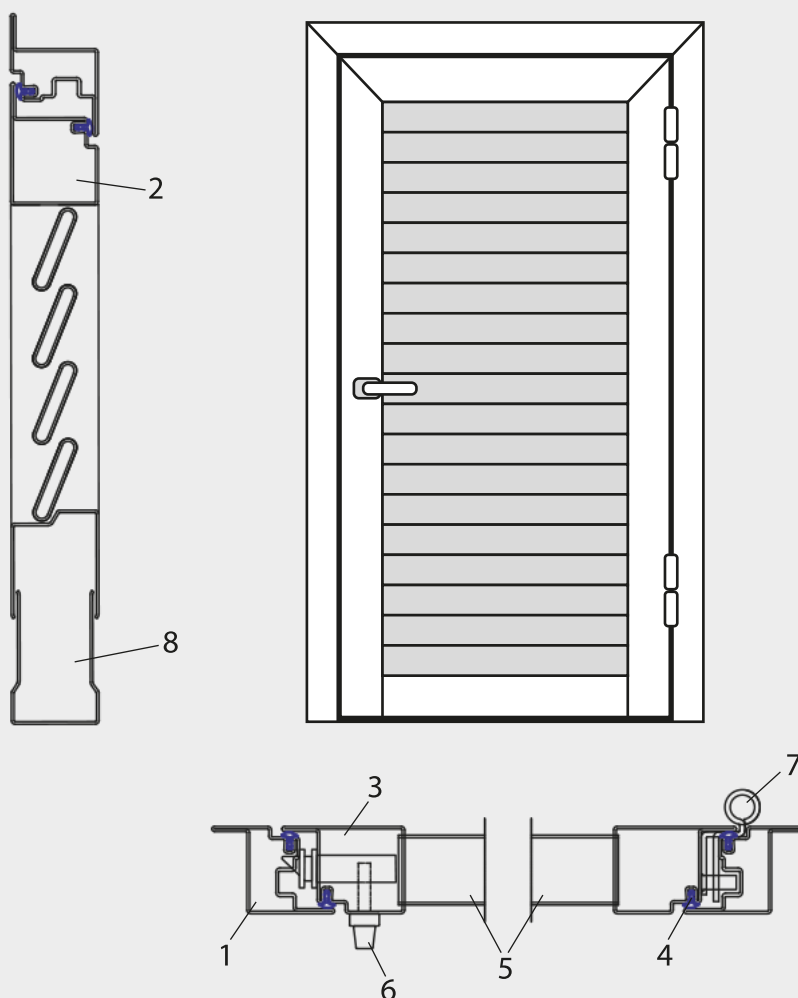


PALETTO AD  
INCASSO

#### SFT



SERRATURA  
TRIPLICE  
DA FACCIA



[www.ictubi.com](http://www.ictubi.com)

<b>1.</b>	<b>Z50-30/BL</b>	Profilo Z 15/10 con cava portaguarnizione
<b>2.</b>	<b>L50-50</b>	Profilo T 15/10 con cava portaguarnizione
<b>3.</b>	<b>L50-50/ASO</b>	Profilo L 15/10 per persiane a lamelle fisse
<b>4.</b>	<b>GAM</b>	Guarnizione a polloncino in EPDM nero
<b>5.</b>	<b>OVALE</b>	Profilo ovale 50X10 spessore 15/10
<b>6.</b>	<b>MMA</b>	Maniglia martellina in alluminio nero
<b>7.</b>	<b>CEGZS</b>	Cerniera a ginocchio zincata simmetrica
<b>8.</b>	<b>13</b>	Fascione estensibile di base

# SERIE BLIND ORI

SERIE 50-50

**PERSIANA ORIENTABILE DI SICUREZZA**

I **NOSTRI PROFILI** sono dotati di cava portaguarnizione progettata per una **chiusura più morbida**, che garantisce anche la **sicurezza antifortunistica** durante la manovra.

## MONTANTI

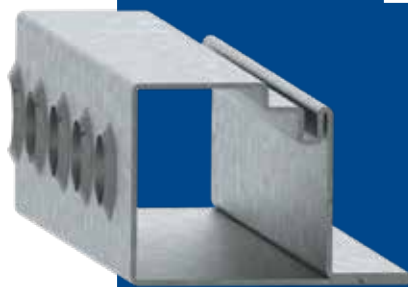
I **MONTANTI** sono ricavati da profili L50-50 spessore 15/10 che, anziché asolati, vengono **forati** in modo tale da permettere alle lamelle di ruotare sul proprio asse, mantenendo i valori di **sicurezza e robustezza**.

## PANTOGRAFO

Il **PANTOGRAFO** è il dispositivo che permette la rotazione delle lamelle, ed è interamente ricavato da lamiera di acciaio zincato da 3 mm di spessore. Ogni elemento è lungo 300 cm e può **azionare contemporaneamente 70 lamelle**.

## TELAIO

Il **TELAIO** è ricavato dal nostro profilo Z50-30 con spessore 15/10 e portaguarnizione. Garantisce sempre un prodotto **sicuro e di ottima qualità**.



## L50-50/FOR

Cod. L50-50/FOR

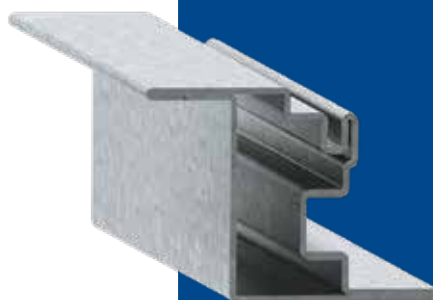
- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 1.5 mm
- Peso: 2.4 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## L50-50

Cod. L50-50

- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 1.5 mm
- Peso: 2.8 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir



## Z50-30/BL

Cod. Z50-30/BL

- H: 50 mm
- L: 50 mm
- Ala: 20 mm
- Spessore: 1.5 mm
- Peso: 2.9 kg/ml
- Lunghezza Barre: 6 ml
- Finitura: Acciaio pre zincato a caldo Sendzimir





# SERIE BLIND ORI

## ACCESSORI

SERIE 50-50 PERSIANA ORIENTABILE DI SICUREZZA  
Certificata in classe 3 antieffrazione



DISTANZIALE  
SP 1.5 MM

**09**



MANIGLIA ROTAZIONE  
DX E SX

**07/08**



LUNETTA IN LAMIERA  
D'ACCIAIO ZINCATO  
PER INSERTI

**LUN**



INSERTO CORTO PER  
OVALE LATO AZIONAMENTO

**04GM**



INSERTO LUNGO PER  
OVALE LATO SERRATURA

**04LGM**



CERNIERA A  
GINOCCHIO SIMMETRICA

**CEGZS**



PUNTALE PER  
ASTA AZ O AZ6M

**PZ**



AZIONAMENTO  
ROTAZIONE LAMELLE

**033**



MANIGLIA MARTELLINA  
IN ALLUMINIO NERO

**MMA**



ASTA M8  
PER STC O PAL

**AZ**



KIT INSERTI  
PER SECONDA ANTA

**KIT INS**



GUARNIZIONE A  
PALLONCINO IN SILICONE

**GAMT**



GUARNIZIONE A  
PALLONCINO IN EPDM

**GAM**



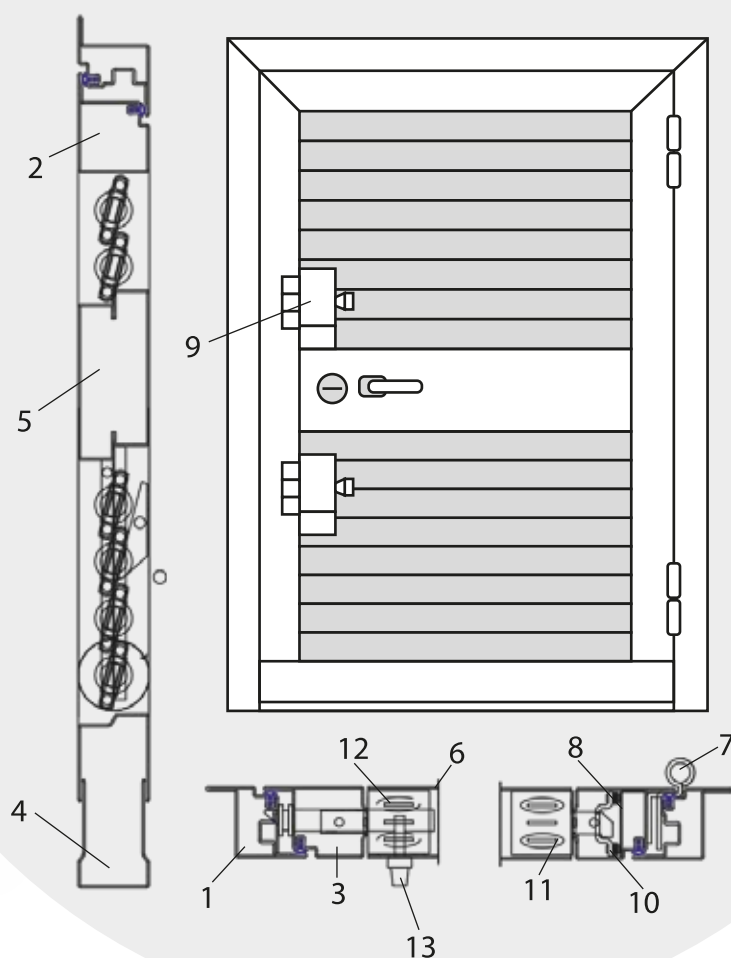
PALETTO  
AD INCASSO

**PAL**



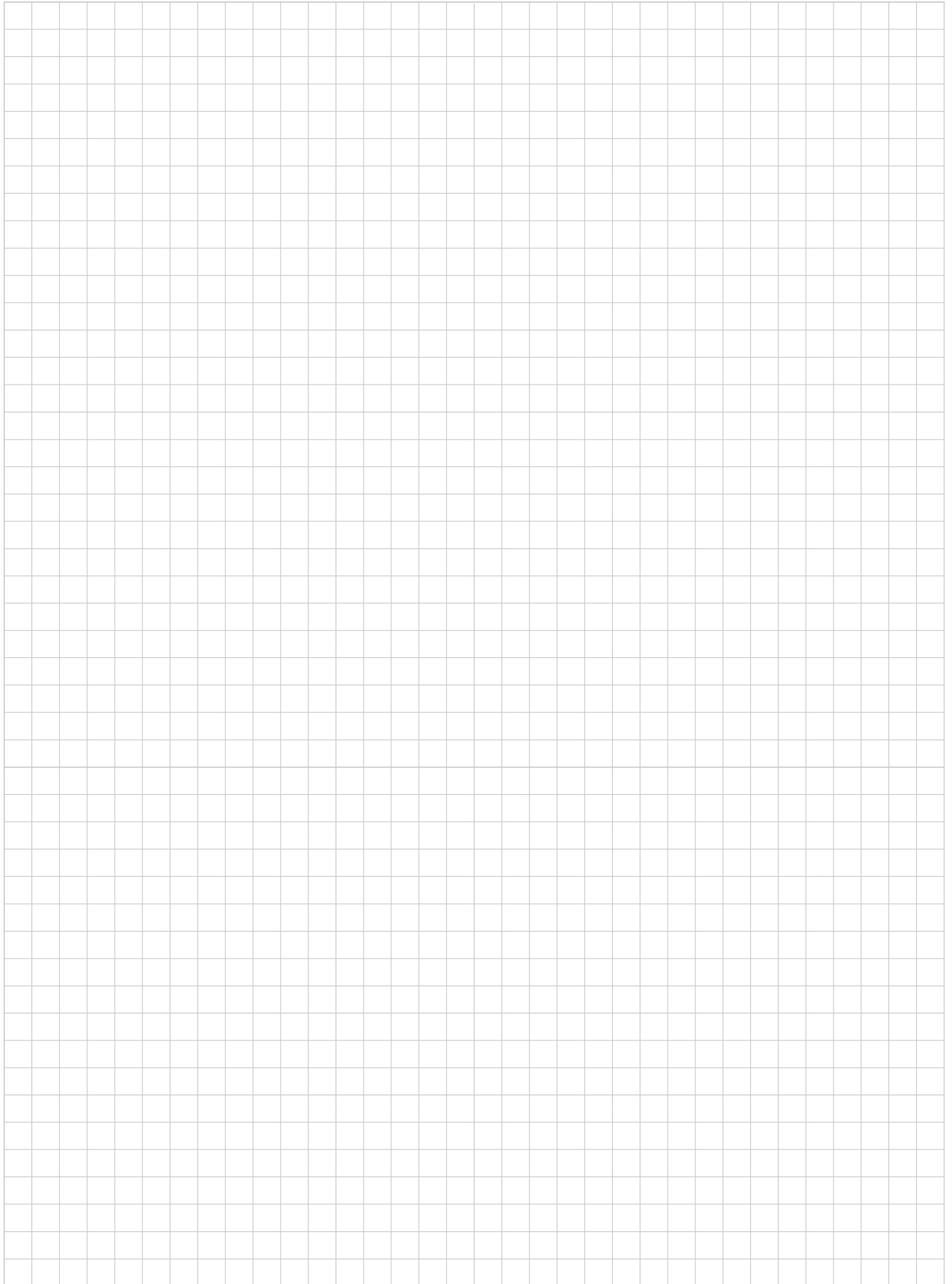
SERRATURA TRIPLICE  
DA FACCIA

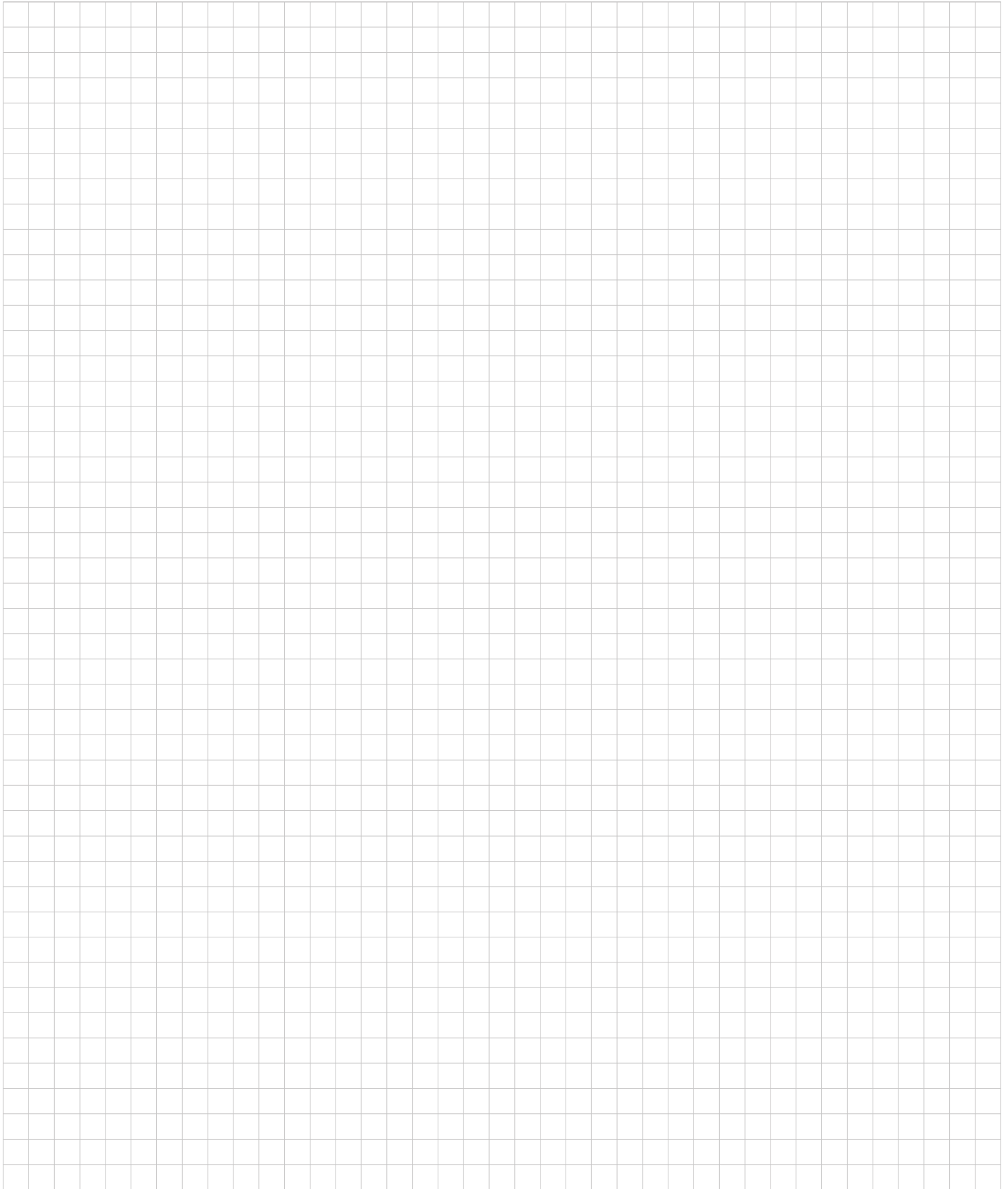
**SFT**



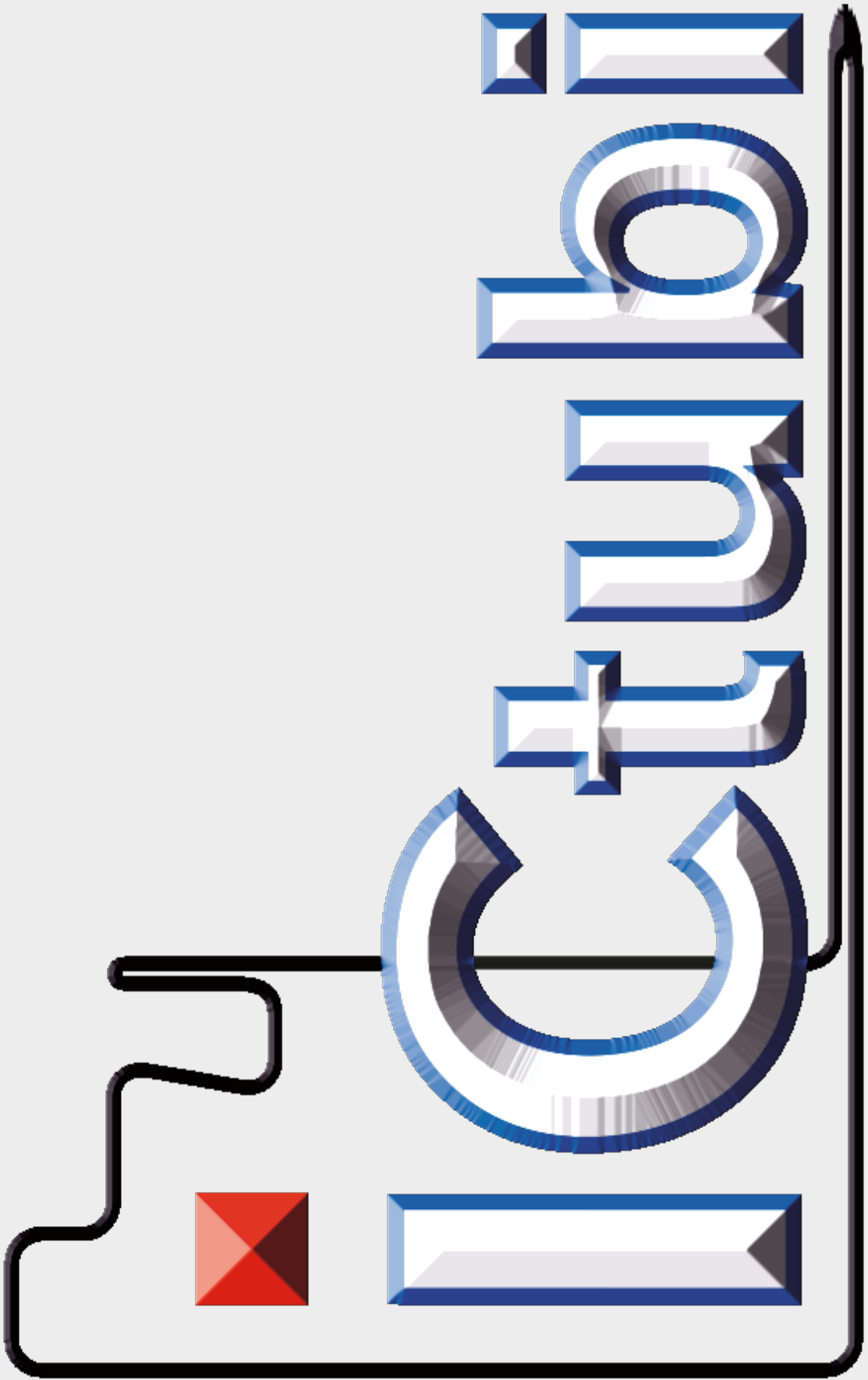
<b>1.</b>	<b>Z50-30/BL</b>	Profilo Z 15/10 con cava portaguarnizione
<b>2.</b>	<b>L50-50</b>	Profilo L 15/10 con cava portaguarnizione
<b>3.</b>	<b>L50-50/FOR</b>	Profilo L 15/10 con cava portaguarnizione
<b>4.</b>	<b>13</b>	Fascione estensibile di base
<b>5.</b>	<b>14</b>	Fascione centrale per persiana Ori
<b>6.</b>	<b>OVALE</b>	Profilo ovale 50X10 spessore 15/10
<b>7.</b>	<b>CEGZS</b>	Cerniera a ginocchio zincata simmetrica
<b>8.</b>	<b>09</b>	Distanziale per azionamento
<b>9.</b>	<b>07/08</b>	Maniglia rotazione lamelle
<b>10.</b>	<b>033</b>	Azionamento rotazione lamelle
<b>11.</b>	<b>04GM</b>	Inserto corto per ovale lato azionamento
<b>12.</b>	<b>04LGM</b>	Inserto lungo per ovale lato serratura
<b>13.</b>	<b>MMA</b>	Maniglia martellina in alluminio nero

**NOTE**

A large, empty grid of small squares, typical of graph paper, occupying the central portion of the page for taking notes.







**IC TUBI S.R.L.**

**SISTEMI PER SERRAMENTI  
IN ACCIAIO ZINCATO  
A CALDO **SENDZIMIR****

**SCOPRI DI PIÙ...**



**IC TUBI S.R.L.**

Via di Tor Sapienza, 170 - 00155 Roma (RM)

Tel. 06 22754816 - Fax 06 45677810

[info@ictubi.com](mailto:info@ictubi.com)

C.F. e P.Iva 06627161000