



Jonica Metalli_{srl}



**New
System**

JTT 68

*a Camera Europea
con angolo 90°*



Novità...
angolo 90°





Jonica Metalli srl

Chi siamo?

L'Azienda nasce nel 1974 attraverso l'esperienza operata nel settore della lavorazione dell'alluminio, conoscendone tutte le problematiche inerenti. Attraverso un'oculata politica d'investimento, sviluppata nel corso di tutta la vita della nostra attività, si forma nel 1980 il gruppo Jonica Metalli s.r.l. che ha consentito di adeguare le nostre capacità produttive in funzione dello sviluppo della nostra presenza sui mercati e di dotarci sempre di mezzi di produzione moderni ed efficienti, mantenendo costante l'attenzione rivolta alle esigenze del cliente, riducendo al minimo i tempi d'attesa, garantendo quindi un rapido approvvigionamento dei materiali. La qualità del prodotto Jonica unitamente alla dinamicità di un'azienda ben organizzata, sono stati gli elementi principali che ci hanno consentito di sviluppare costantemente la nostra presenza sul mercato e di ottenere la fiducia di una larga utenza con la quale ci siamo impegnati a migliorare continuamente la qualità dei nostri servizi e del nostro prodotto. Ultimo arrivato nella casa Jonica è il profilo "elegance", studiato nella sua forma particolare, adattabile in ogni situazione (moderno, classico).

Le ragioni per preferire Jonica sono molteplici: innanzitutto la selezione accurata delle materie prime, collaudate nei laboratori più rinomati, la vasta gamma di accessori utilizzati per la realizzazione degli infissi e delle persiane, inoltre grazie all'utilizzo di prodotti esclusivamente originali "Jonica" siamo in grado di offrire una totale affidabilità di funzionamento e durata, in ogni situazione ambientale.

Un motivo in più per scegliere il nostro prodotto è la certezza che il profilato di alluminio viene verniciato a polvere di poliesteri lineari pure, con pretrattamento di fosfocromatazione, procedimento che supera i test previsti dalle norme tedesche, U.S.A., italiane, relativi ai manufatti esposti all'esterno.

Allora perchè non scegliere Jonica, un nome una garanzia. Diffidate dalle imitazioni.





Note Generali

Peso profilati:

Il peso indicato è quello teorico potrà variare in funzione delle tolleranze di spessore e dimensionali dei profilati (UNI EN 755-9)

Dimensioni profilati:

Le dimensioni indicate sono quelle teoriche potranno quindi variare in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (UNI EN 755-9)

Lunghezza barre:

La lunghezza commerciale dei profilati di questa serie è di 6500 mm.

Per eventuali dimensioni differenti contattare i nostri uffici commerciali.

- Sistemi evoluti personalizzati per serramenti in alluminio a taglio termico
- Chiusure oscuranti esterne, profili personalizzati con procedimenti certificati

Note Tecniche

Profilati estrusi in lega:
6060 (UNI EN 573)

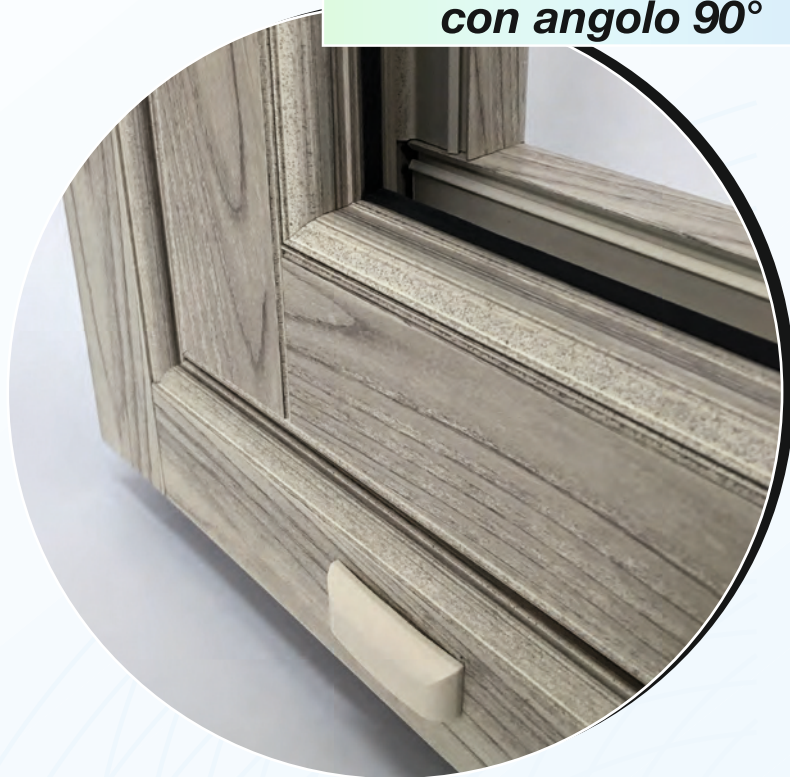
Dimensioni profilati:
T5 (EN 755-2)

Larghezza barre:
(EN 755-2)

New System

JTT 68

a Camera Europea
con angolo 90°



LA SERIE JONICA CAMBIA LOOK.

AL SERRAMENTO, NON ABBIAMO
IL GENIO DI LEONARDO,

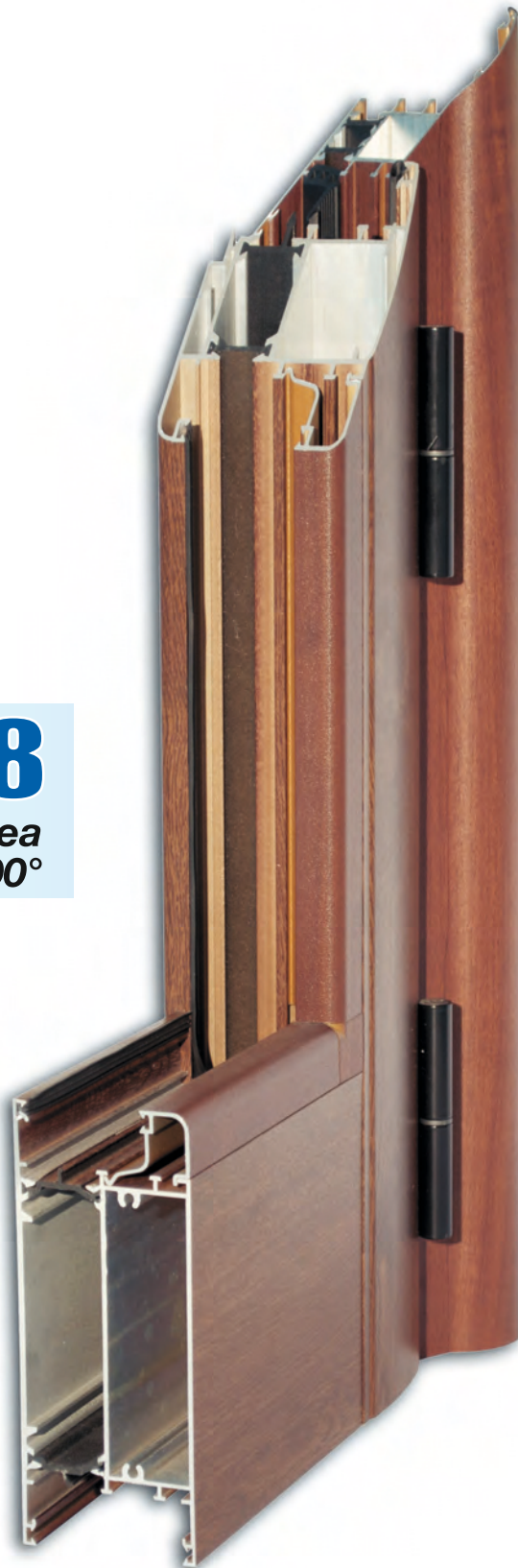
**MA ABBIAMO
LE BUONE IDEE.**



**New
System**

JTT 68

*a Camera Europea
con angolo 90°*





DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di finestre costruite con profili estrusi in lega 6060 (uni 9006/1) con il sistema denominato "JONICA TT68" .

Il telaio fisso perimetrale, avrà la profondità 59,5 - 75,5 mm, formato da montanti e da traversi realizzati con profili sagomati in alluminio "JT6801" ed assemblati agli angoli a 45° mediante squadrette a bottone art.4516; sulla traversa inferiore sono presenti per lo scarico dell'acqua nr 02 fori, sezione 30x5mm ciascuno muniti di cappetta coprilavorazione.

Il telaio mobile avrà profondità 74,5 mm denominato "JT6804", altezza della camera tubolare di differenti misure per avere una resistenza proporzionata alle sollecitazioni applicate al serramento. la larghezza della parete di contenimento delle squadrette di giunzione sarà di 17,8 mm compresi gli spessori della parete del profilo. Per il telaio fisso e per quello mobile l'aletta di sovrapposizione interna al muro sarà di 30 mm, ed avrà la sede per la guarnizione.

IL PRINCIPIO DELL'ISOLAMENTO

Il profilo interno e quello esterno vengono separati termicamente mediante materiale isolante in poliammide, rinforzato con fibre di vetro del quale sono costituiti i listelli, separatore le cui dimensioni sono 24 mm di profondità e 2 mm di spessore si riducono lo scambio termico tra le masse metalliche raggiungendo così un coefficiente di trasmittanza termica uw appartenente alla categoria (din 4108). Nei serramenti a due o più ante, il nodo centrale sarà realizzato mediante profilato di riporto denominato con l'articolo "JT 6806" che permette l'inversione di battuta e che varia a seconda delle tipologie. Il sistema di tenuta all'aria sarà a giunto aperto con guarnizione centrale in epdm inserita nel telaio fisso avente l'aletta di tenuta in appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilo mobile.

Il serramento finito dovrà presentare la superficie esterna piana con fughe di 5 mm tra telaio fisso e anta mobile, mentre all'interno il piano delle parti apribili sporge di 15 mm rispetto a quello delle parti fisse. I fermavetri saranno a scatto, accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per questa serie. Per quanto riguarda la tenuta all'aria, all'acqua e al vento (determinazione della permeabilità all'aria secondo la norma UNI EN 1026:2001, della tenuta all'acqua secondo la norma uni en 1027:2000 e della resistenza al carico del vento secondo la norma UNI EN 1221:2000, di finestra riclassificazione secondo le norme UNI EN 12207:200, UNI EN 12208:2000 e UNI 12210:2000 con EN 12210:1990/ac del gennaio 2001). I serramenti dovranno garantire la seguente classe di tenuta:

- permeabilità all'aria: classe 4
- tenuta all'acqua: classe e750
- resistenza al carico del vento classe c4
- trasmittanza termica: uni en 10077-2. uf 2.80 w m2k

Le caratteristiche di tenuta e resistenza all'acqua, all'aria e ai carichi del vento, ottenibili con questi profilati dovranno essere dimostrabili con riproduzione in fotocopia del certificato di collaudo dal costruttore di serramenti o, in mancanza dal produttori dei profilati.

PORTE

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1). Il telaio fisso e il telaio mobile dovranno avere profondità di 68 mm.

La larghezza della parte tubolare sarà di 41,8 mm compresi gli spessori delle pareti del profilato; l'altezza di sovrapposizione interna al muro sarà di 30 mm, ed avrà la sede per la guarnizione.

I profilati saranno del tipo isolato avendo la sagoma composta da due estrusi in alluminio collegati meccanicamente e separati termicamente mediante listelli complanari in poliammide che riducono lo scambio termico tra le masse metalliche.

L'interruzione del ponte termico sarà ottenuta mediante il basso valore di conduzione termica che caratterizza il materiale di poliammide rinforzato con fibra di vetro del quale sono costituiti i listelli separatori.

Le dimensioni fisiche dei listelli saranno di 24 mm di profondità e 2 mm di spessore, il loro bloccaggio sarà meccanico con rullatura dall'esterno previa zigrinatura delle sedi d'alluminio per evitare eventuali scorrimenti.

Il sistema di tenuta all'aria sarà realizzato con guarnizioni inserite nelle alette di battuta; le pareti laterali dei profilati dovranno, nella parte centrale, essere piane per consentire una buona applicazione dei meccanismi di chiusura.

Il serramento finito dovrà presentare le superfici interna ed esterna piane con fuga di 5 mm tra un profilato e l'altro.

I fermavetri saranno a scatto.

Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per questa serie.



Jonica Metalli srl

Sistema Jonica
TT68

I Nostri Partner :



La finestra per tetti.





Jonica Metalli srl

Sistema Jonica
TT68





ISTITUTO GIORDANO



Istituto Giordano S.p.A.
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
Cod. Fisc./ P.Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409
Organismo Europeo notificato n. 0407
Accreditamenti: SINCERT (057A e 082B) - SIT (20)

RICONOSCIMENTI DA MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1088/71 con D.M. 27/11/82 n. 22813 "Prove sui materiali da costruzione"
- Decreto 21/07/96 "Certificazione CE per le unità da diporto"
- D.M. 04/08/94 "Certificazione CEE sulle macchine"
- Notifica n. 757860 del 15/12/96 "Certificazione CEE per gli apparecchi a gas"
- D.M. 09/07/95 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione"
- D.M. 08/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei giocattoli"
- Inchiesta di verifica della sicurezza e conformità dei prodotti nell'ambito della sorveglianza sul mercato e tutela del consumatore
- D.M. 02/04/98 "Rilascio di attestazioni di conformità delle caratteristiche e prestazioni energetiche dei componenti degli edifici e degli impianti"
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 21/03/86 "Prove di reazione al fuoco secondo D.M. 26/06/84"
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/07/92 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/04/91 norma CNVVF/CCI UNI 9723"
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 08/02/88 "Prove di resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 21/06/84 e del D.M. 18/03/87"
- Legge 46/82 con D.M. 09/10/85 "immissione nell'albo dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie"
- Protocollo n. 116 del 27/03/87 "iscrizione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle ricerche con codice IL03490191"
- Decreto 24/05/02 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature a pressione"
- Decreto 13/12/04 "Certificazione di conformità di attrezzature a pressione trasportabili"
- Decreto 14/02/02 "Certificazione CE di conformità in materia di emissione acustica ambientale per macchine e attrezzature"
- Decreto 05/02/03 "Esecuzione delle procedure di validazione della conformità dell'equipaggiamento marittimo"
- Decreto 17/09/04 "Certificazione CE sugli ascensori e componenti di sicurezza"
- Notifica per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 95/106/CE sui prodotti da costruzione
- Decreto 20/01/05 "Verifiche di prova su dispositivi medici"
- D.Lgs. 02/02/07 n. 22 "Certificazione ai sensi della Direttiva 2004/22/CE (MID) di contatori per energia elettrica di corrente alternata (c.a.) monofase e trifase e di contatori volumetrici di gas a membrana"
- Decreto 11/09/07 "Certificazione CE di dispositivi di protezione individuale"
- Decreto 10/12/07 n. 218 "Certificazione del processo di produzione del conglomerato cementizio prodotto con processo industrializzato"

RICONOSCIMENTI DA ENTI TERZI:

- SINCERT: Accreditamenti n. 057A del 19/02/00 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" e n. 082B del 12/04/06 "Organismo di certificazione di prodotto"
- SIT: Accreditamento Centro multiple n. 20 (Bellaria - Fiumana) per grandezze termometriche ed elettriche
- ICM: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto"
- IM2: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per carne fumatata"
- UNCSAAL: Riconoscimento del 26/03/85 "laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL su serramenti e facciate continue"
- KEMARK per isolanti termici: "Misure di conduttività termica per materiali isolanti"
- IT: "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, chiusure oscuranti (antifurtazione) e serramenti"
- EP5G: "Prove di laboratorio su cassaforti e altri mezzi di custodia"
- AENOR: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerti in direttiva prodotti da costruzione"
- VTT - Finisida: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerti in direttiva prodotti da costruzione"
- C.C.I.A.A. Rimini: 28/01/04 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrici in materia di commercio"
- FETIWC - Svizzera: "laboratorio di riferimento per le prove di resistenza al fuoco di componenti edilizi"

RAPPORTO DI PROVA N. 261318/4679/CPD

emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova notificato (n. 0407) ai sensi della Direttiva 89/106/CEE (CPD)

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 22/10/2009

Committente: JONICA METALLI S.r.l. - Via Frà Silvestro Calia - Rione Casole - 73043 COPERTINO (LE) - Italia

Data della richiesta della prova: 24/09/2009

Numero e data della commessa: 46480, 24/09/2009

Data del ricevimento del campione: 21/09/2009

Data dell'esecuzione della prova: 24/09/2009

Oggetto della prova: Determinazione della permeabilità all'aria secondo la norma UNI EN 1026:2001, della tenuta all'acqua sotto pressione statica secondo la norma UNI EN 1027:2001 e della resistenza al carico del vento secondo la norma UNI EN 12211:2001 e relative classificazioni secondo le norme UNI EN 12207:2000/EC:2007, UNI EN 12208:2000/EC:2007 ed UNI EN 12210:2000/EC:2004/EC:2007 e determinazione della resistenza alla torsione statica secondo la norma UNI EN 14609:2004 (prova non accreditata dal SINAL) su finestra con riferimento alla norma di prodotto UNI EN 14351-1:2006

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 2 - Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2009/2000/B

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "JONICA TT 68".



Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'Accreditamento n. 0021 concesso dal SINAL.
I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono solamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.



(* secondo le indicazioni del Committente.

Comp. Revis. Il presente rapporto di prova è composto da n. 23 fogli.

Foglio n. 1 di 23



CLASSIFICAZIONE

In base alle prove eseguite, in base ai risultati ottenuti in base a quanto indicato nelle norme UNI EN 12207:2000 con EC del 28/09/2007, UNI EN 12208:2000 con EC del 28/09/2007 ed UNI EN 12210:2000 con EC del 03/03/2004 ed EC del 28/09/2007 ed UNI EN 14609:2000:

- la freccia relativa frontale degli elementi più sollecitati del telaio misurati ad una pressione P1, pari a 1600 Pa, è minore di 1/300 della luce dell'elemento verificato;
- sotto pressione del vento P1, pari a 1600 Pa, e P2, pari a 800 Pa, il campione non presenta alcun difetto visibile nel corso di un controllo eseguito con osservazione visiva normale e corretta ad una distanza di 1m con luce naturale;
- sotto pressione del vento P1, pari a 1600 Pa, e P2, pari a 800 Pa, il campione rimane in buono stato di rifunzionamento e l'aumento massimo della permeabilità all'aria risultante dalle prove di resistenza al vento a P1 e P2 non è maggiore del 20% rispetto alla permeabilità all'aria massima ammissibile per la classificazione di permeabilità all'aria ottenuta precedentemente;
- sotto pressione del vento P3, pari a 2400 Pa, il campione non presenta distacchi di singole parti e rimane chiuso; il vetro del campione non si è rotto durante la prova.
- durante la prova di resistenza alla torsione statica (prova non accreditata dal SINAL) il campione non presenta danneggiamenti o lesioni che ne possano variare le caratteristiche funzionali.

Pertanto al campione in esame, costituito da finestra denominata "JONICA TT 68" e presentata dalla ditta JONICA METALLI S.r.l. - Via Frà Silvestro Calia - Rione Casole - 73043 COPERTINO (LE) - Italia, vengono attribuite le classi di prestazione riportate nella seguente tabella.

Tipologia di prova		Norma di prova	Norma di classificazione	Classe
Permeabilità all'aria in pressione	referita alla superficie totale	UNI EN 1026	UNI EN 12207	4
	referita alla lunghezza dei giunti apribili			3
	finale			4
Permeabilità all'aria in depressione	referita alla superficie totale	UNI EN 1026	UNI EN 12207	4
	referita alla lunghezza dei giunti apribili			4
	finale			4
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027	UNI EN 12208	E750
Resistenza al carico del vento		UNI EN 12211	UNI EN 12210	C4
Resistenza alla torsione statica (prova non accreditata dal SINAL)		UNI EN 14609	UNI EN 14351-1	passa

I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

Il Direttore Tecnico
della sezione CPD
(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Geom. Roberto Porta)

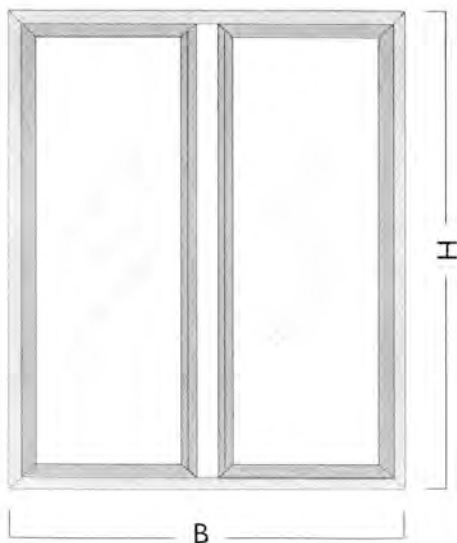
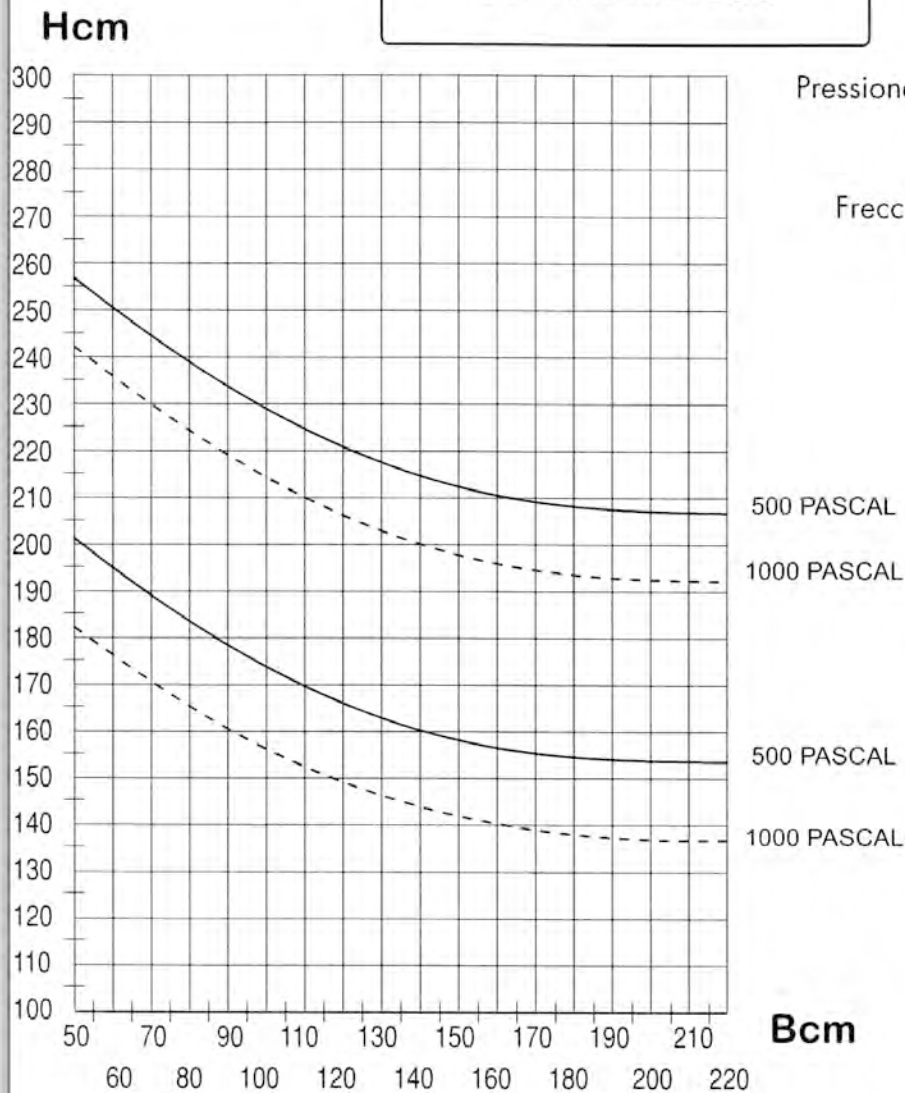


Il Responsabile del Laboratorio
di Fisica Tecnica
(Dott. Ing. Vincenzo Iommi)

Il Presidente o
l'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Vincenzo Iommi



LIMITI D'IMPIEGO



La finestra campione ha dimensioni 150x148 cm.
Il vetro ha trasmittanza termica pari a $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Il valore della trasmittanza termica della finestra è il seguente:

JONICA TT 68 $U_w = 2.03 \text{ W/m}^2\text{K}$



Istituto di Ricerca e Certificazione per le Costruzioni Sostenibili
Organismo Notificato n.1994 ai sensi del Regolamento CPR (UE) n.305/2011

RAPPORTO DI PROVA

Numero:

1994-CPR-RP2417

Data del rilascio:

02 Dicembre 2021

Richiedente:

**Jonica Metalli S.r.l.
Via Galatina Z.I.
73043 Copertino (LE)**

Prodotto sottoposto a prova:

**Nodi di sistema per serramenti in alluminio,
appartenenti alle serie commercialmente denominate
"J T82 (Jonica TT82)"**

(cfr. descrizione)

Prove eseguite:

Calcolo della trasmittanza termica

Riferimenti normativi:

**EN 14351-1:2006+A2:2016
EN ISO 10077-2:2017**

*Questo Rapporto è composto da 8 pagine, compresi gli eventuali allegati, e può essere riprodotto solo integralmente, ogni riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto da IRCCOS.
I risultati presenti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente agli oggetti sottoposti a prova e identificati nel presente Rapporto di Prova*

Rapporto di Prova numero 1994-CPR-RP2417

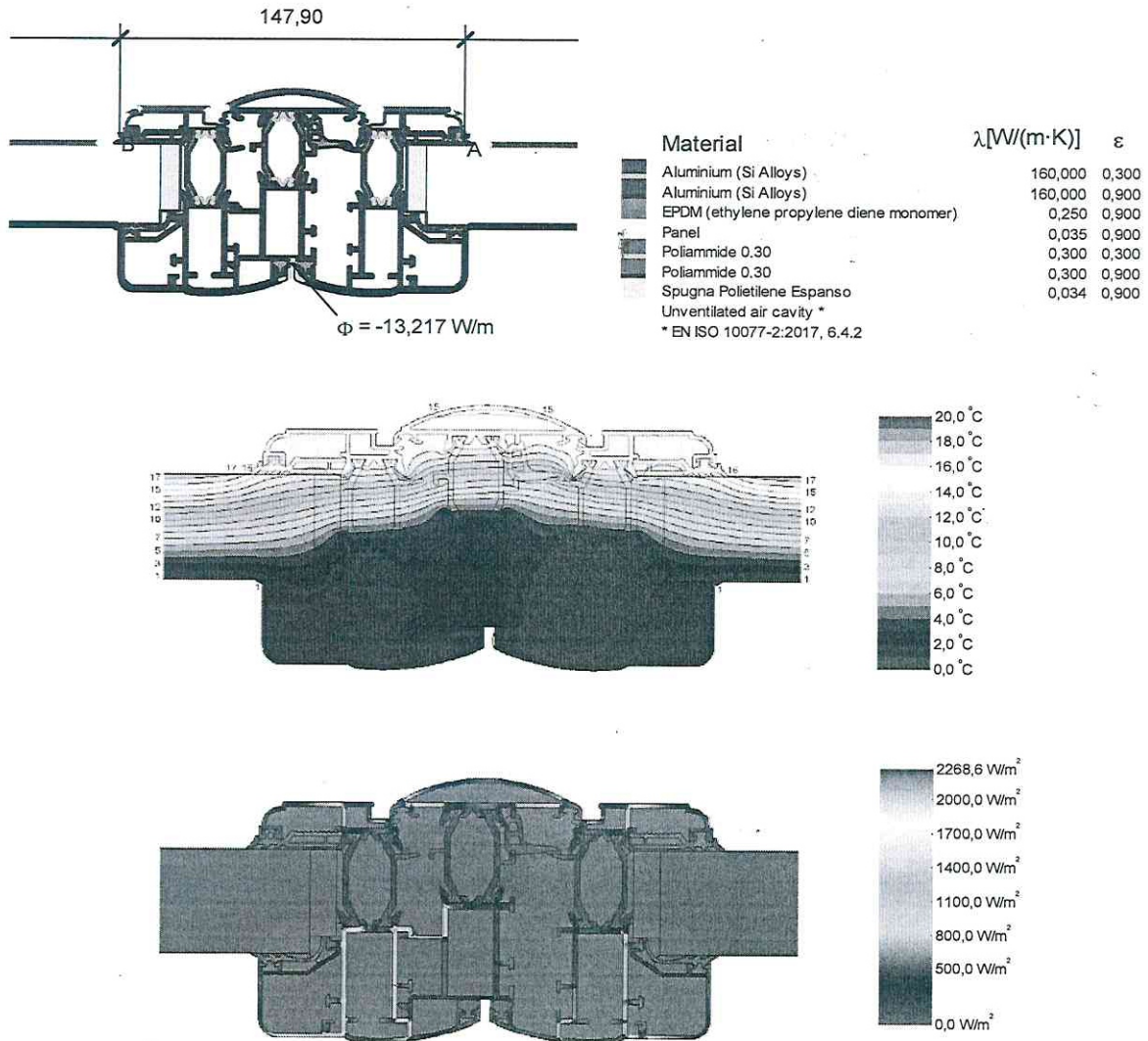


Fig. 6. Andamento delle temperature e dei flussi di calore nel nodo 02_centrale in configurazione 2

Trasmittanza termica nodo 02_centrale
in configurazione 2: senza isolante nelle cavità del TT
 $U_f = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Il Tecnico di Laboratorio
Katia Foti

Katia Foti

Il Responsabile di Laboratorio
Katia Foti

Katia Foti

IRCCOS S.R.L.
Sede Leg.: Via Achille Grandi 19 - 21017 Samarate (VA)
C.F. P.IVA: 05159630960
Sedi Op.: Via Calabria 4 - 21012 Cassano Magnago (VA)
Via dell'Industria 6 - 22017 Ostuni (BR)
Tel. 0331-594628 - www.irccos.com - info@irccos.com

-----Fine del Rapporto di Prova n. 1994-CPR-RP2417 -----

Rapporto di Prova numero 1994-CPR-RP2417

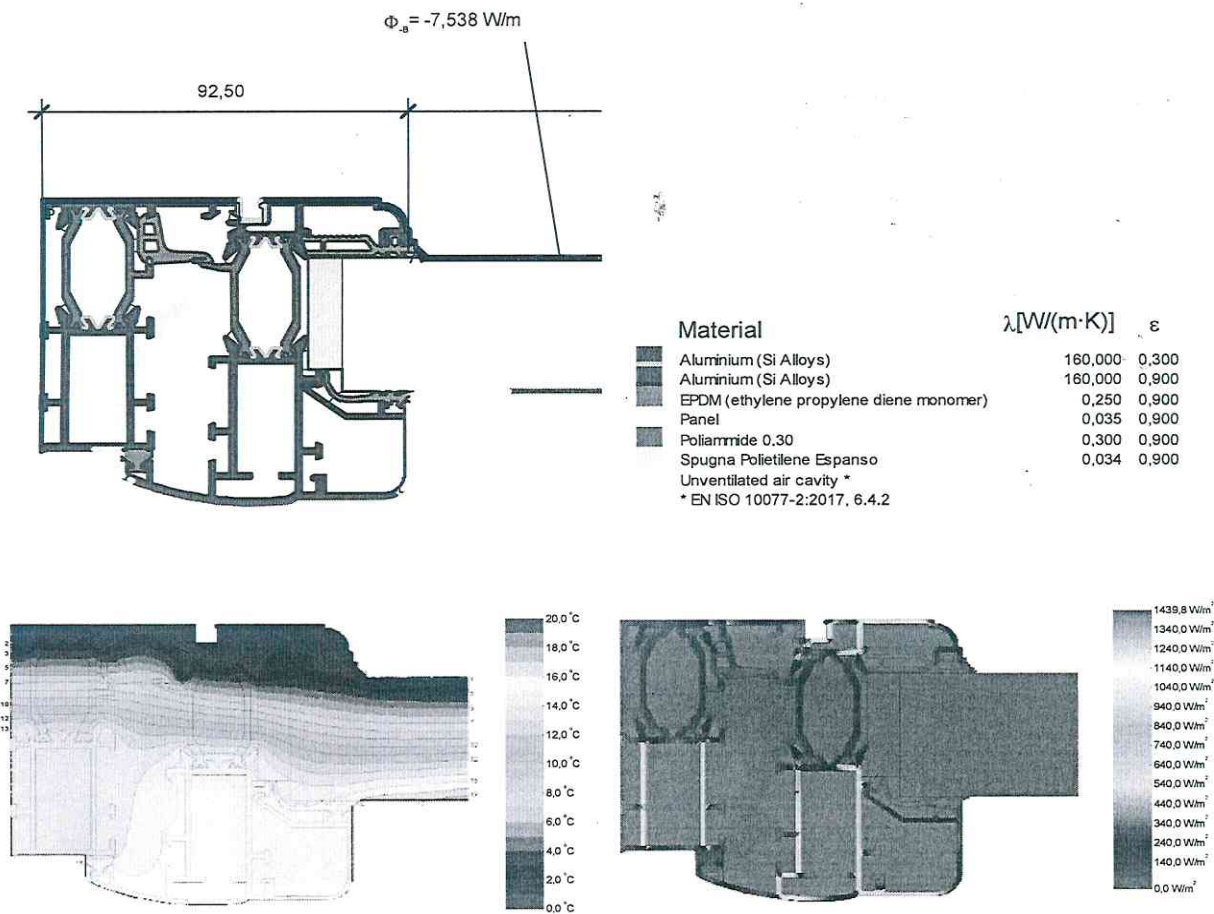
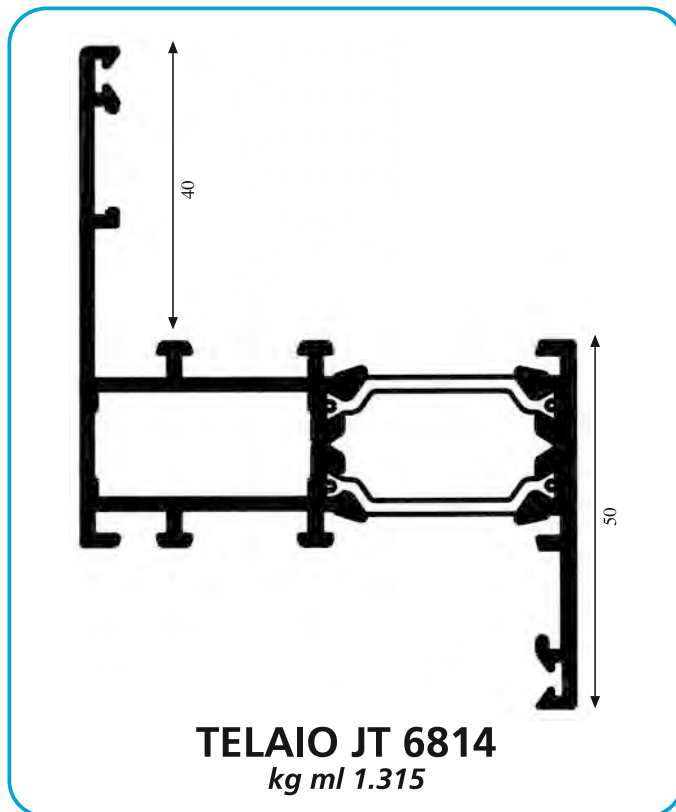
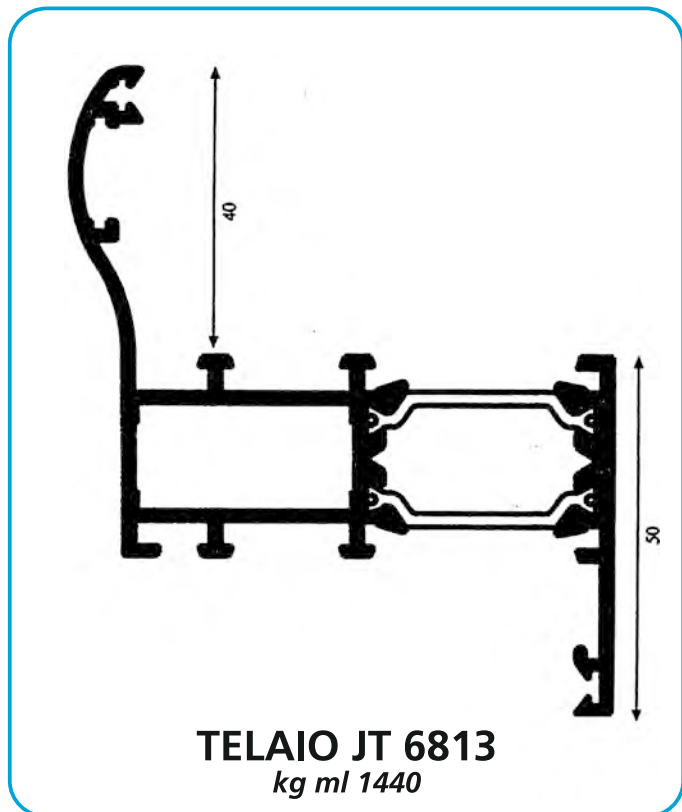
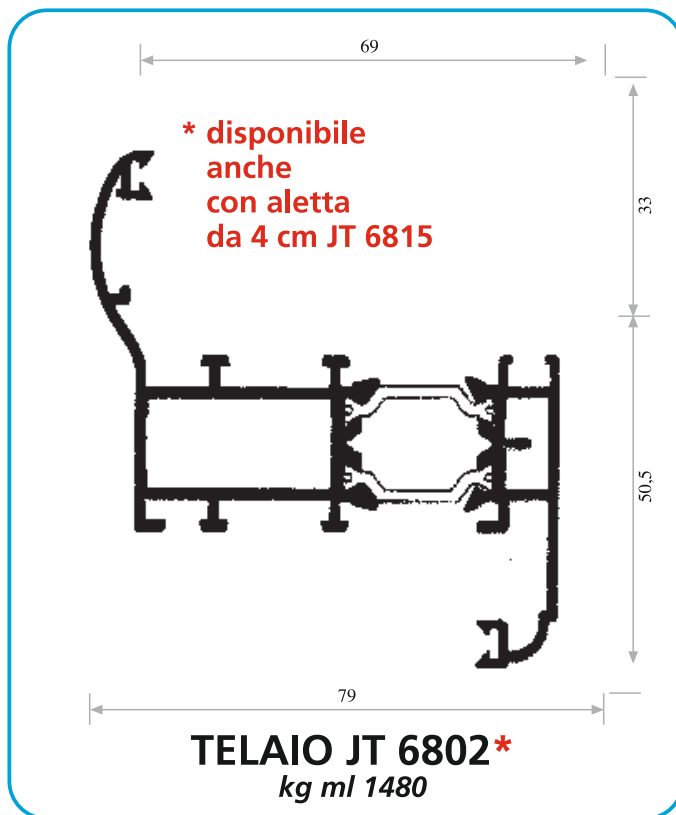
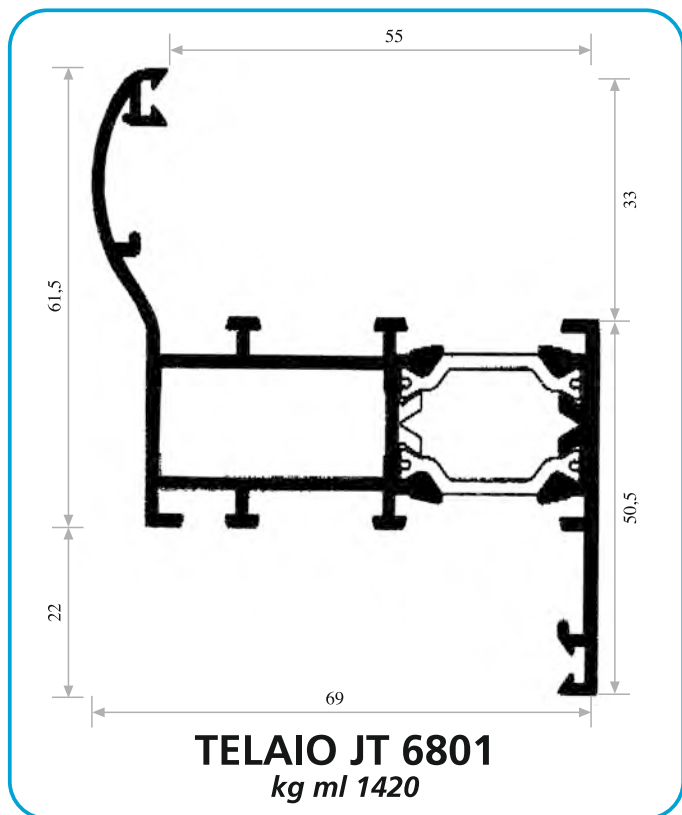


Fig. 4. Andamento delle temperature e dei flussi di calore nel nodo 01_laterale in configurazione 2

Trasmittanza termica nodo 01_laterale
in configurazione 2: senza isolante nelle cavità del TT
 $U_f = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

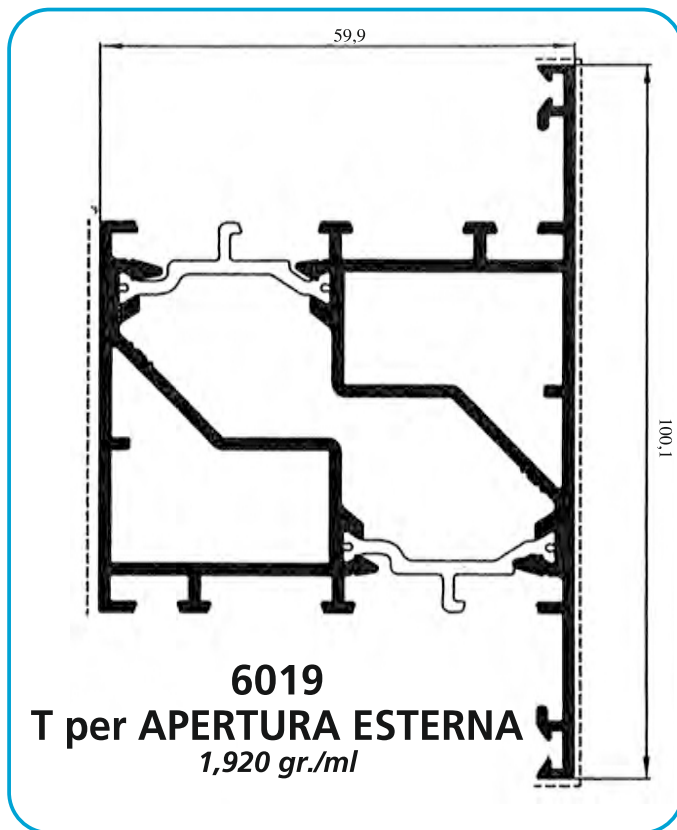
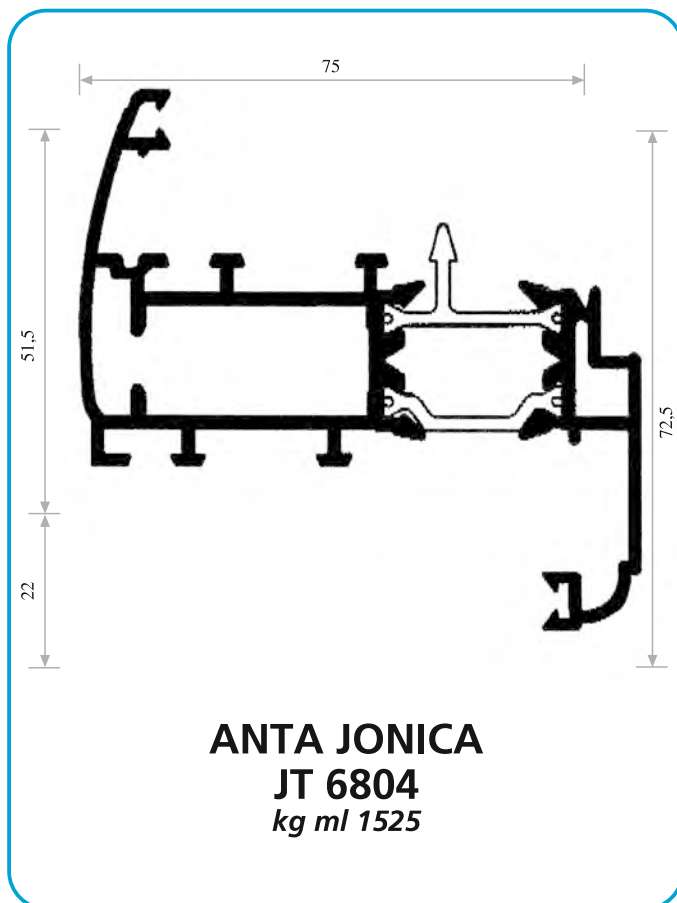
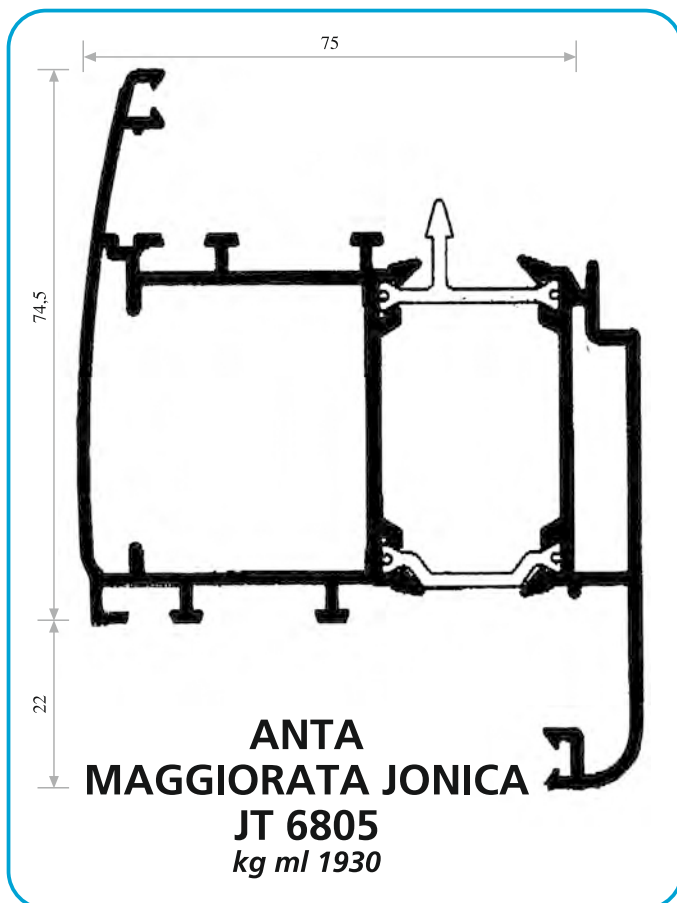


Profili TT68 serie J THERMIC 68



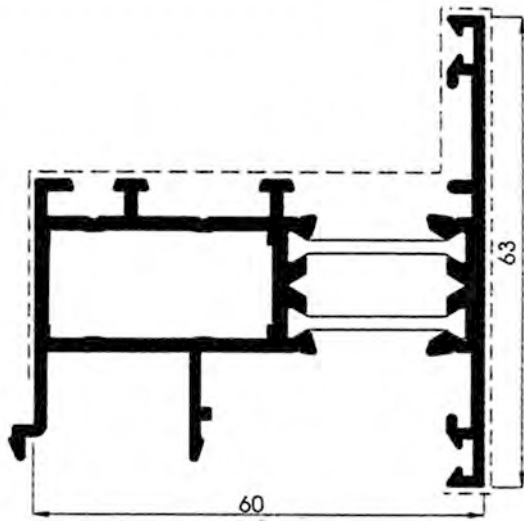


Profili TT68 serie J THERMIC 68

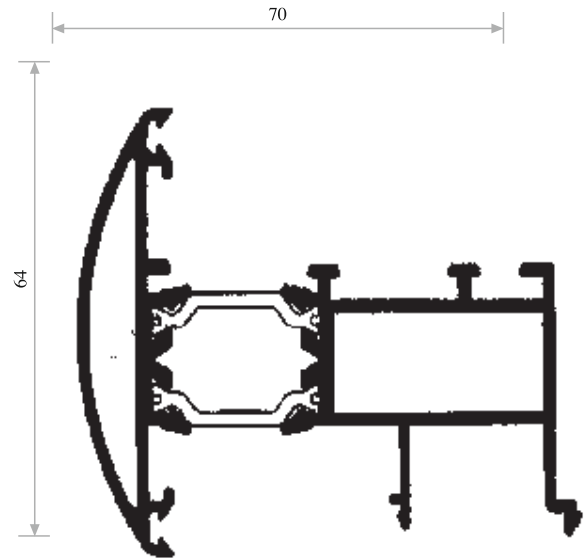




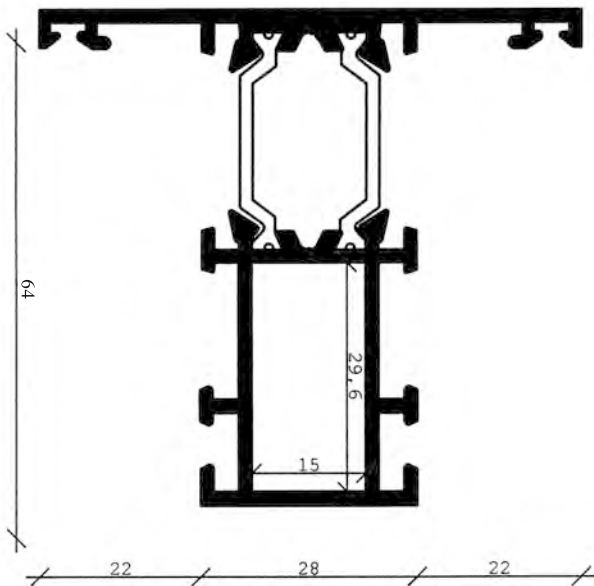
Profili TT68 serie J THERMIC 68



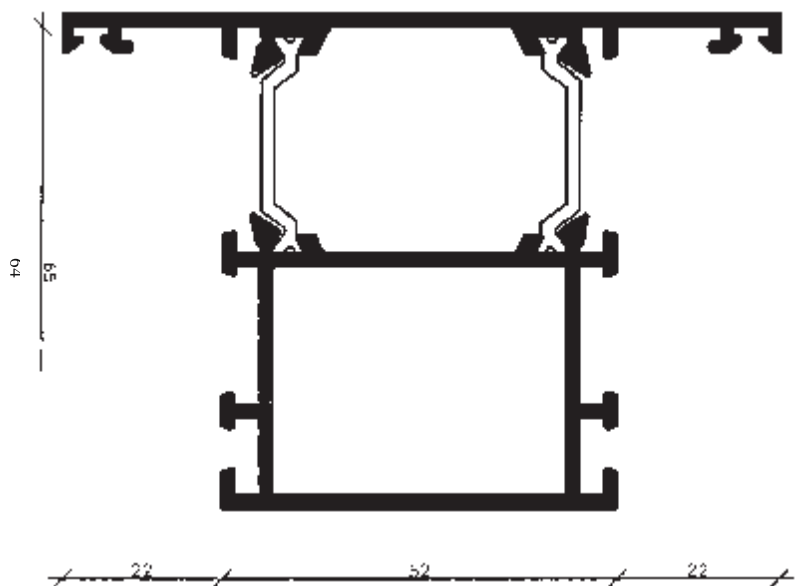
**6010
T A SCATTO**
1,310 gr./ml



**RIPORTO CENTRALE BOMBATO
JT 6806**
kg ml 1405



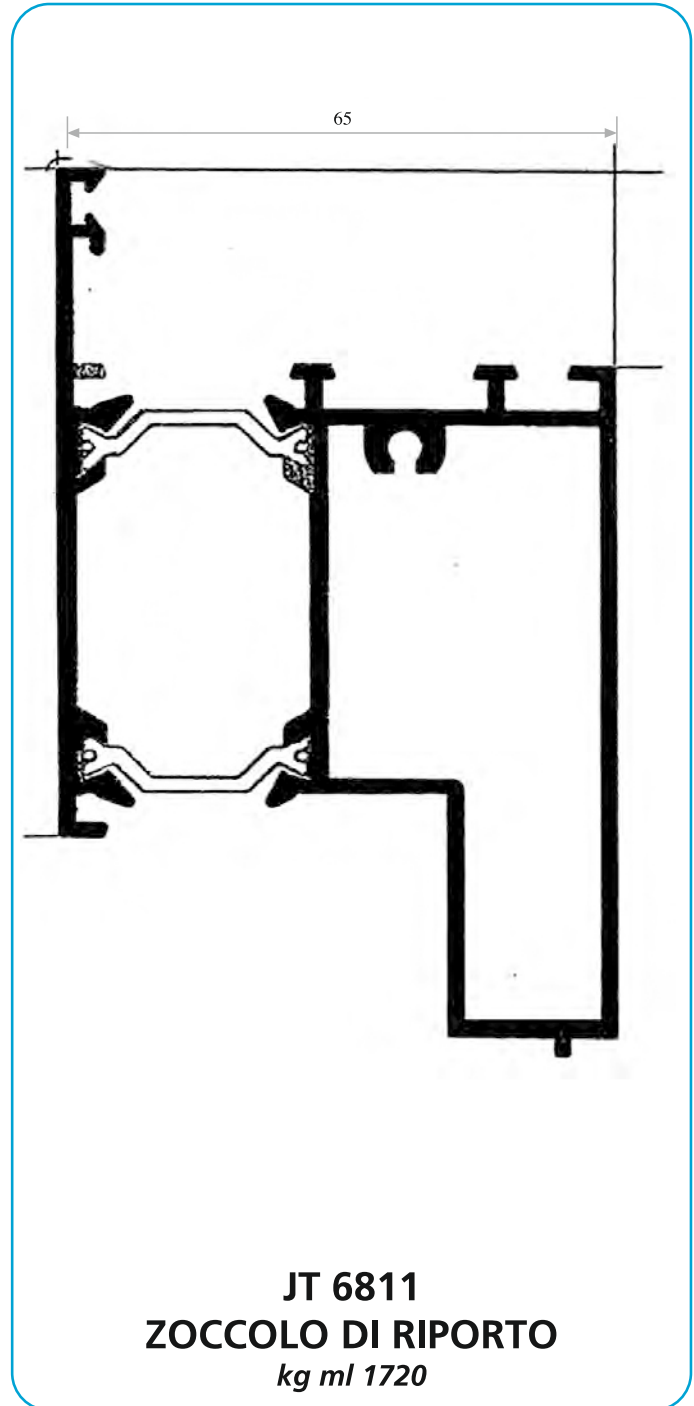
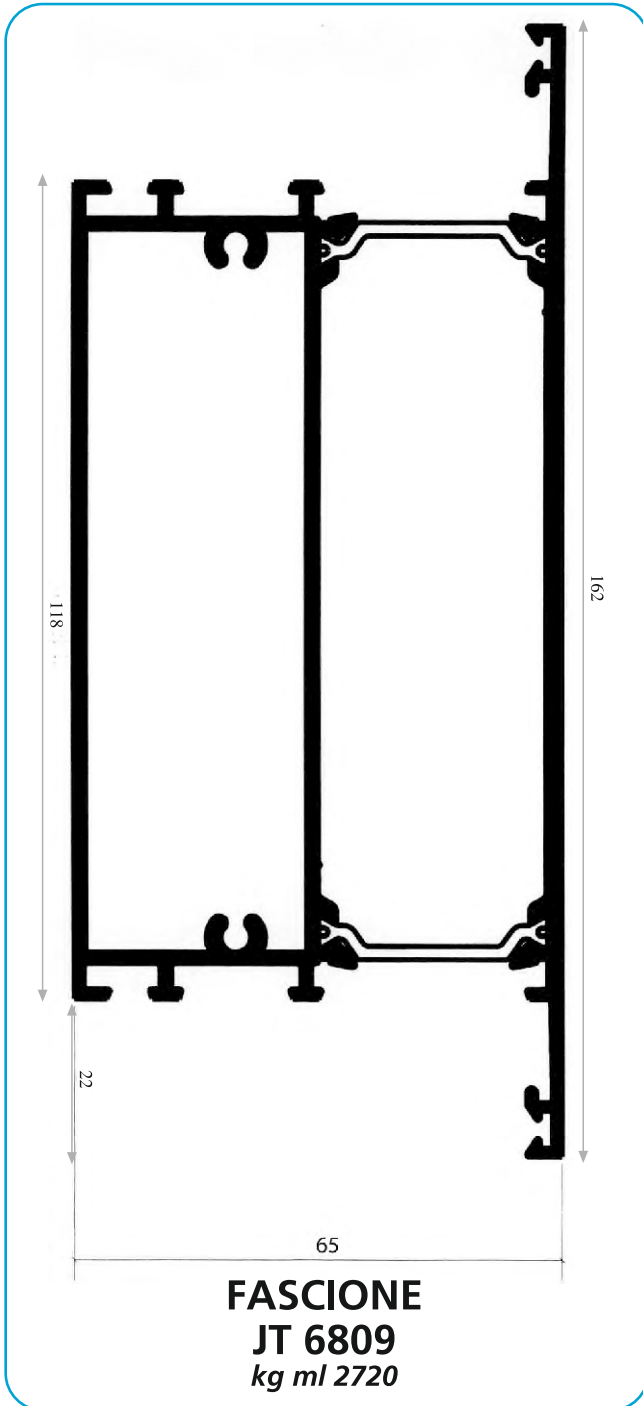
**TRAVERSO ANTA JONICA
JT 6807**
kg ml 1280



**TRAVERSO MAGGIORATO
ANTA JONICA
JT 6808**
kg ml 1660

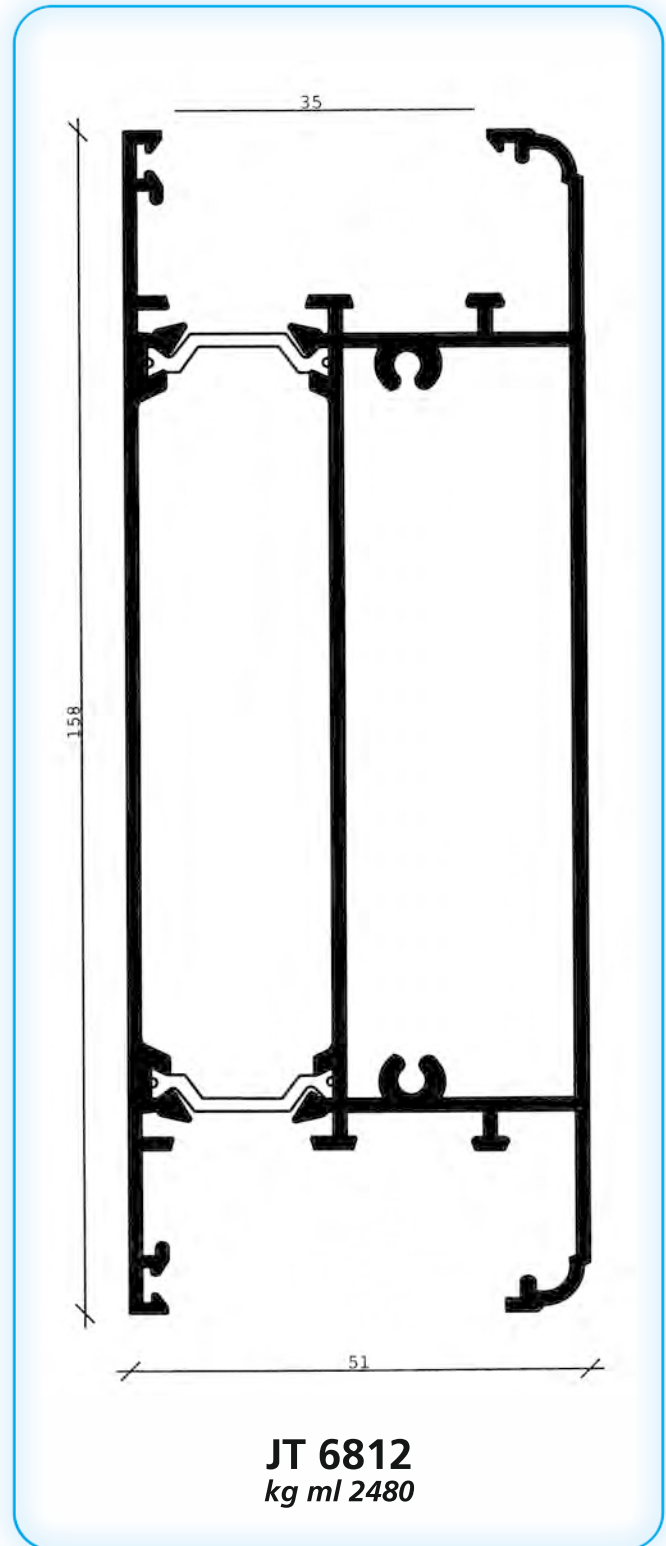
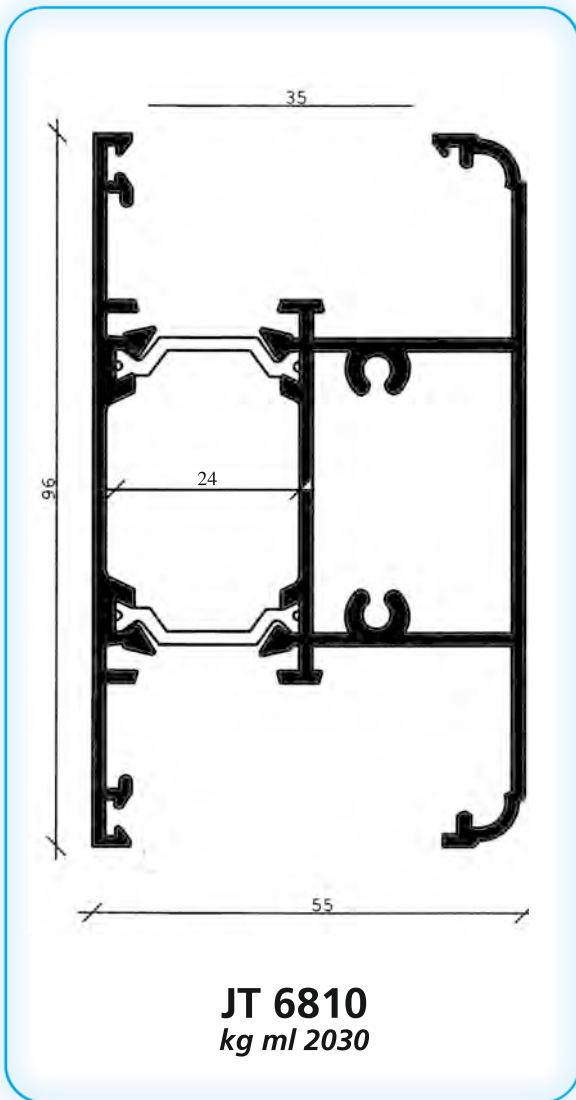


FASCE E ZOCCOLI TT68





FASCE E ZOCCOLI A INFILARE TT68



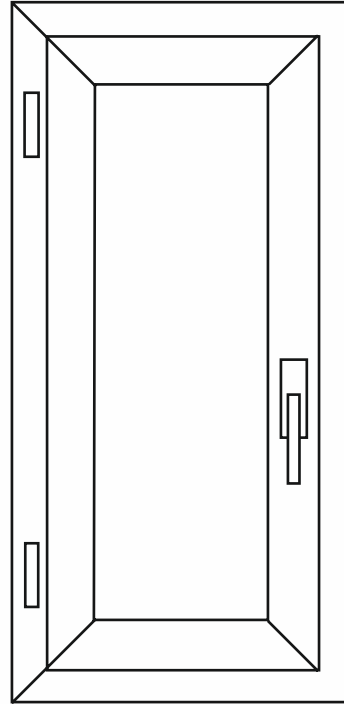
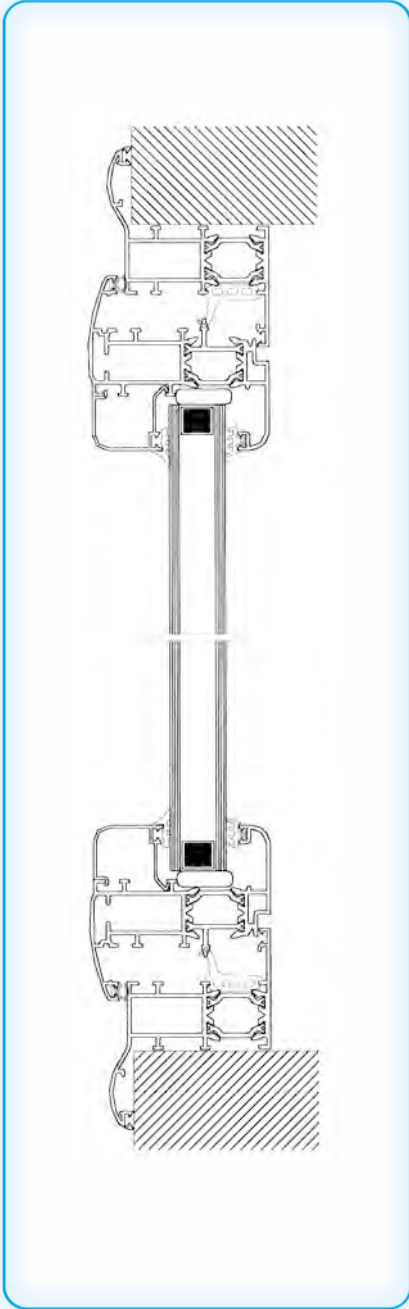


PROFILI TT68

CODICE / PESO	PROFILO	CODICE / PESO	PROFILO
900260 GR. ML 0,288		900614 GR. ML 0,288	
900259 GR. ML 0,288		900258 GR. ML 0,288	
900257 GR. ML 0,288		800303 GR. ML 0,288	
900256 GR. ML 0,288		800307 GR. ML 0,288	



FINESTRA A 1 ANTA

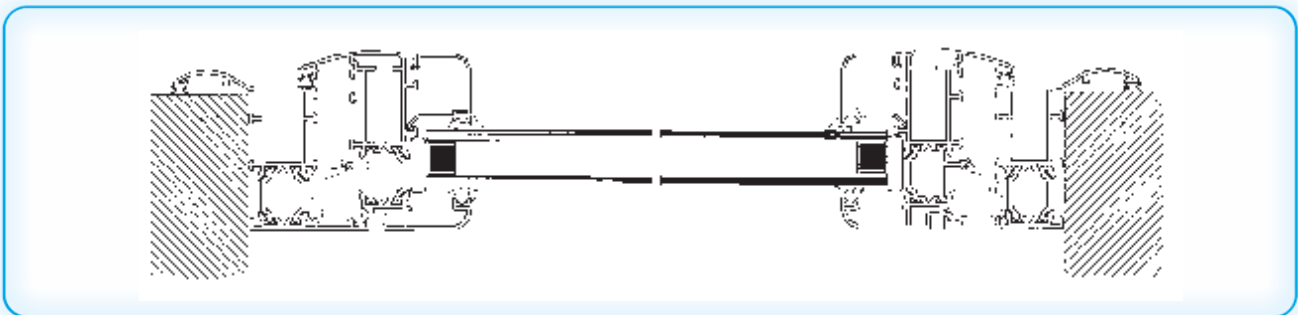


Calcolo indicativo del peso

(L) m..... x6,50 = kg +

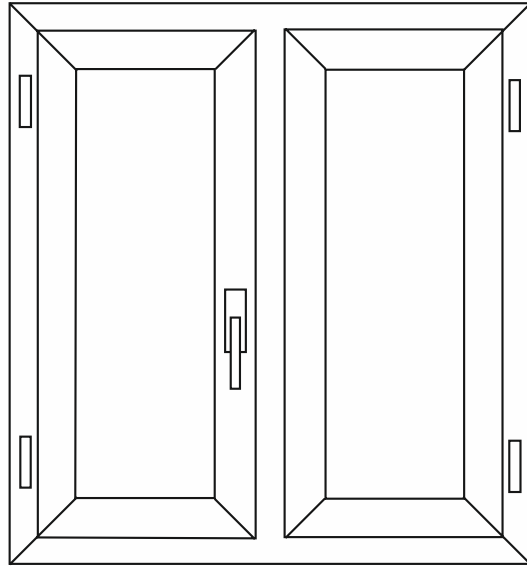
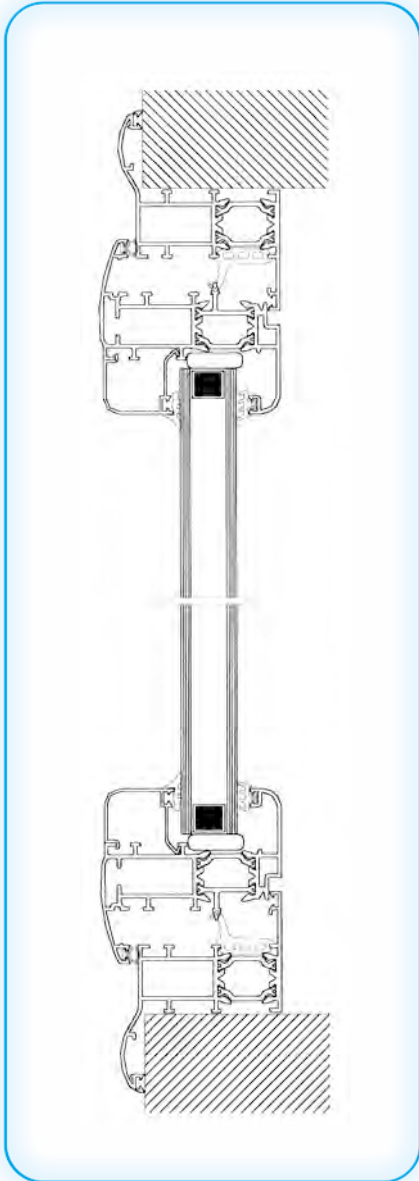
(H) m..... x6,50 = kg =

Totale kg





FINESTRA A 2 ANTE

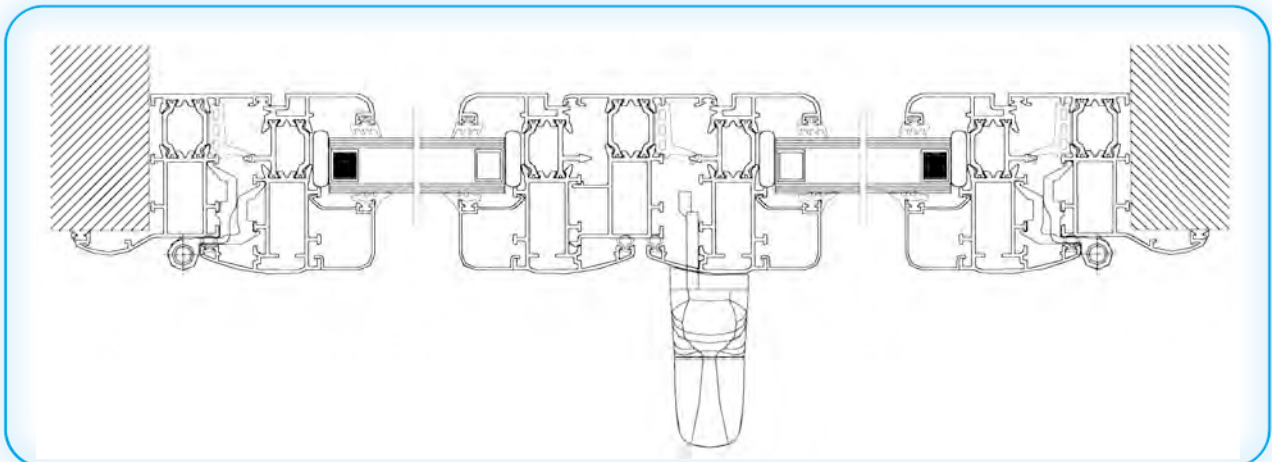


Calcolo indicativo del peso

(L) m x6,50 = kg +

(H) m x10,90 = kg =

Totale kg





**New
System
JTT 68**

*a Camera Europea
con angolo 90°*





Jonica Metalli srl

Sistema Jonica
TT68

Al fascino delle soluzioni innovative

nuove idee
per soluzioni uniche!!!

**New
System**
JTT 68
a Camera Europea





Jonica Metalli srl

Sistema Jonica
TT68

Il fascino delle soluzioni innovative

nuove idee
per soluzioni uniche!!!

**New
System**

JTT 68

a Camera Europea





Jonica Metalli srl

Sistema Jonica
TT68

Particolare Angolo 90°



novità
Angolo 90°



Jonica Metalli srl

Sistema Jonica
TT68

Particolare Angolo 90°





Jonica Metalli srl

Sistema Jonica
TT68

Tipologia Angolo 90°





Jonica Metalli srl

Sistema Jonica
TT68

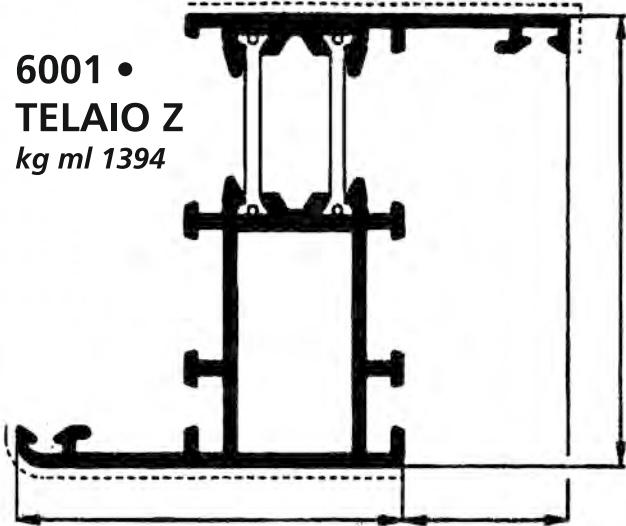
Tipologia Angolo 90°



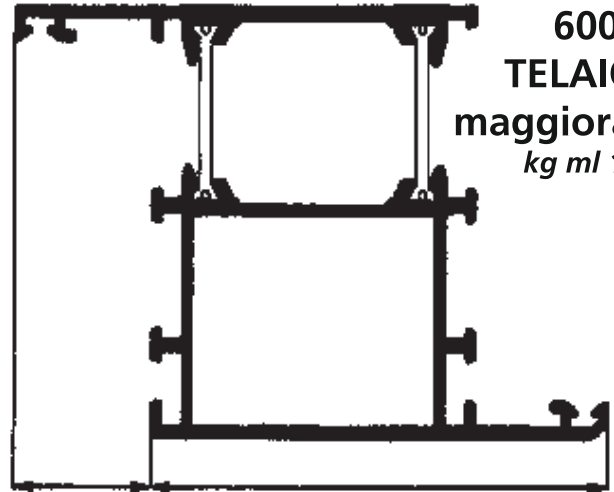


ANTE e TELAI

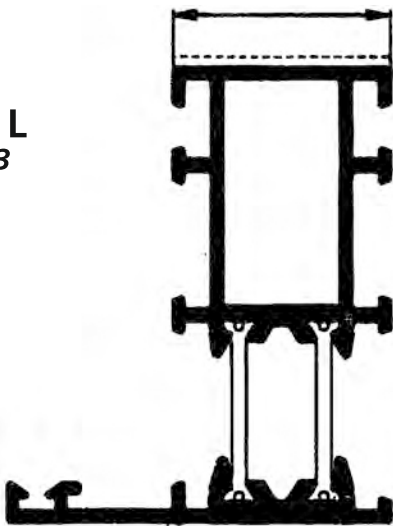
6001 •
TELAIO Z
kg ml 1394



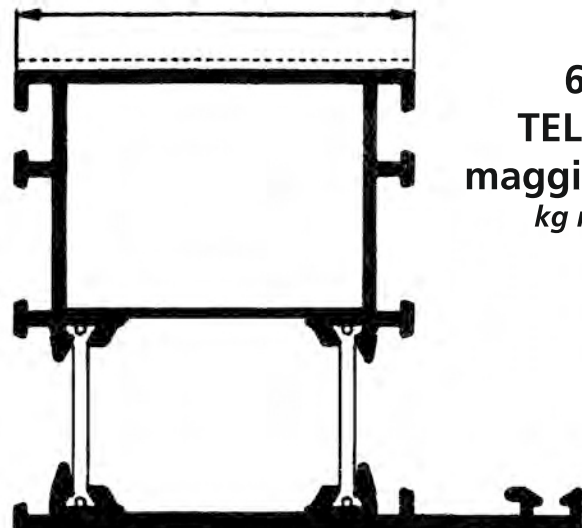
6004 •
TELAIO Z
maggiorato
kg ml 1664



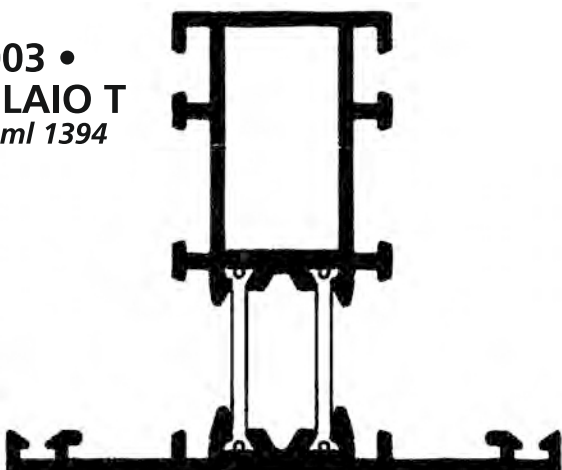
6002 •
TELAIO L
kg ml 1263



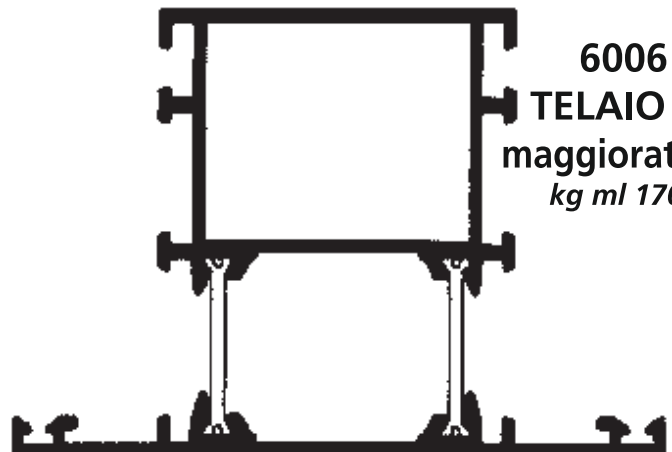
6005 •
TELAIO L
maggiorato
kg ml 1410



6003 •
TELAIO T
kg ml 1394

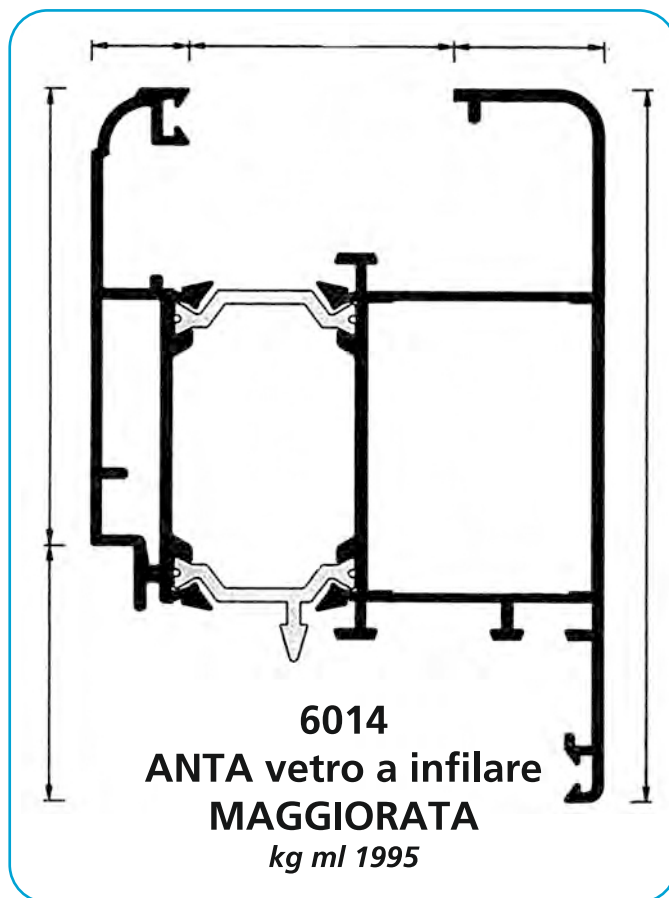
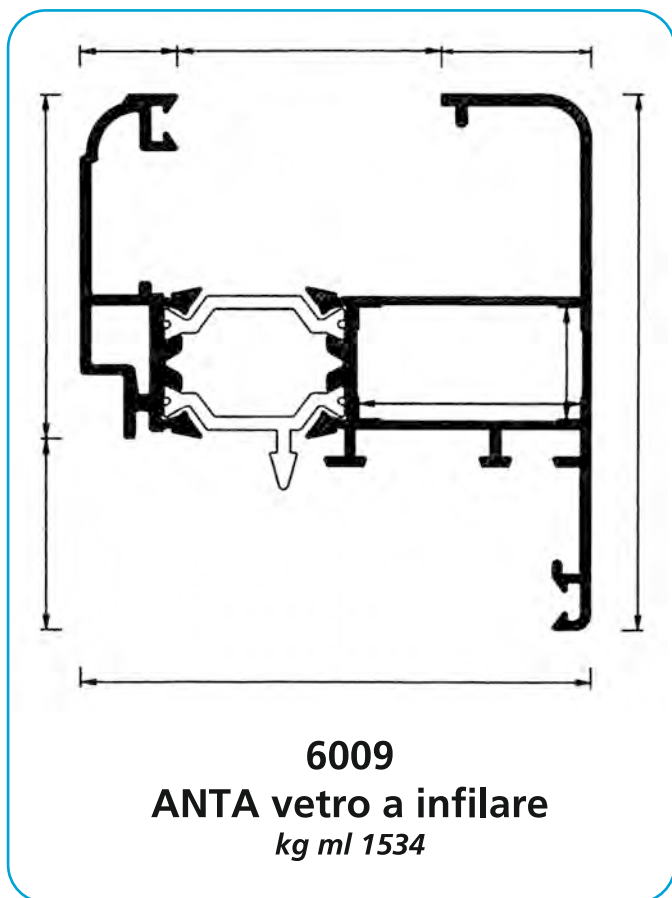
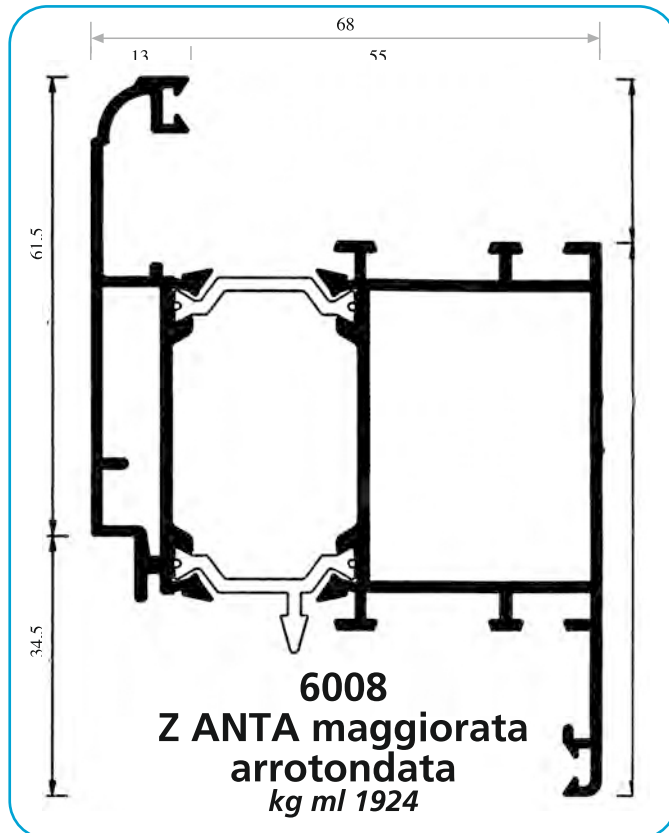
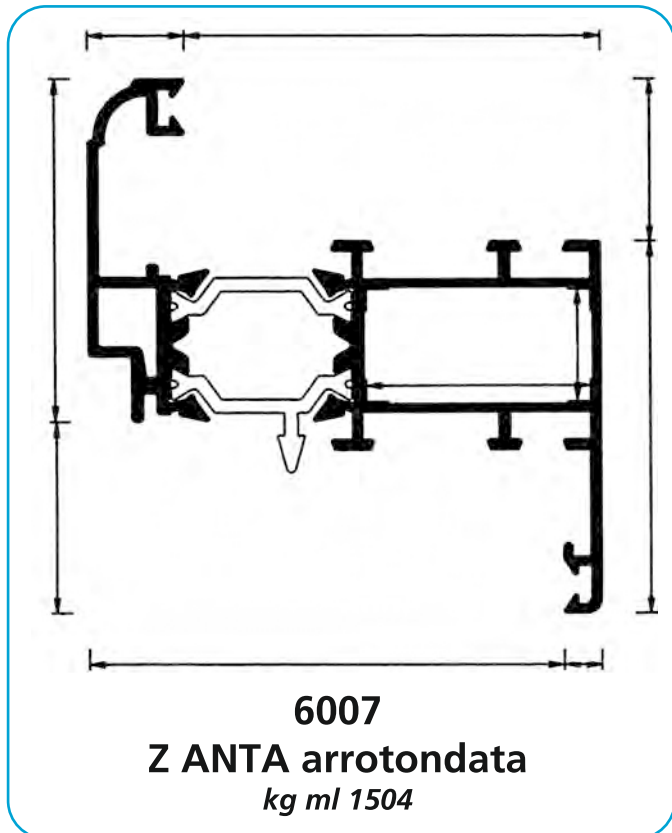


6006 •
TELAIO T
maggiorato
kg ml 1704



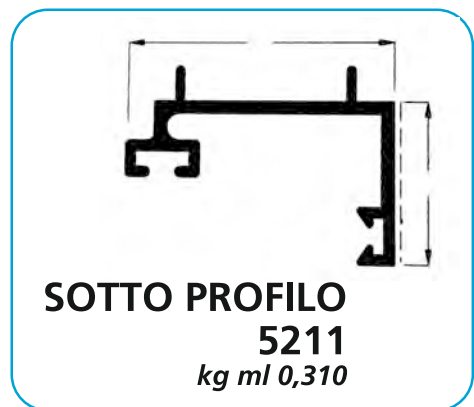
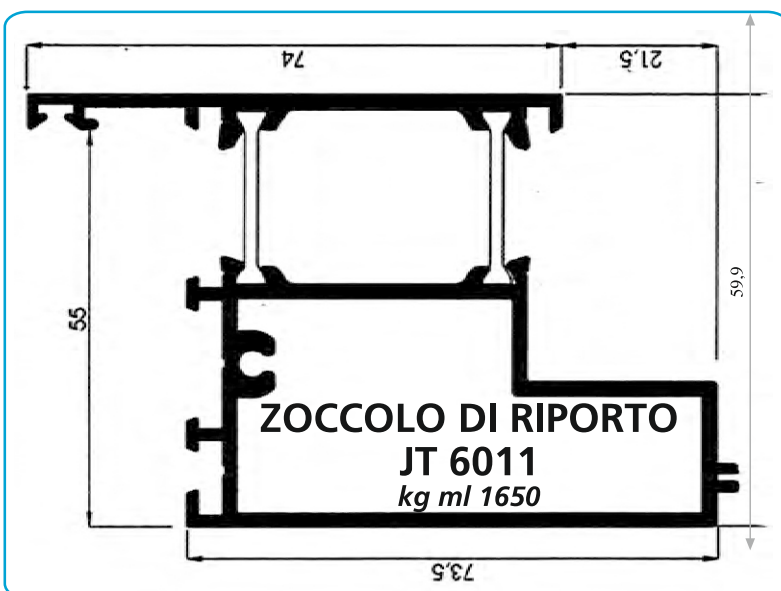
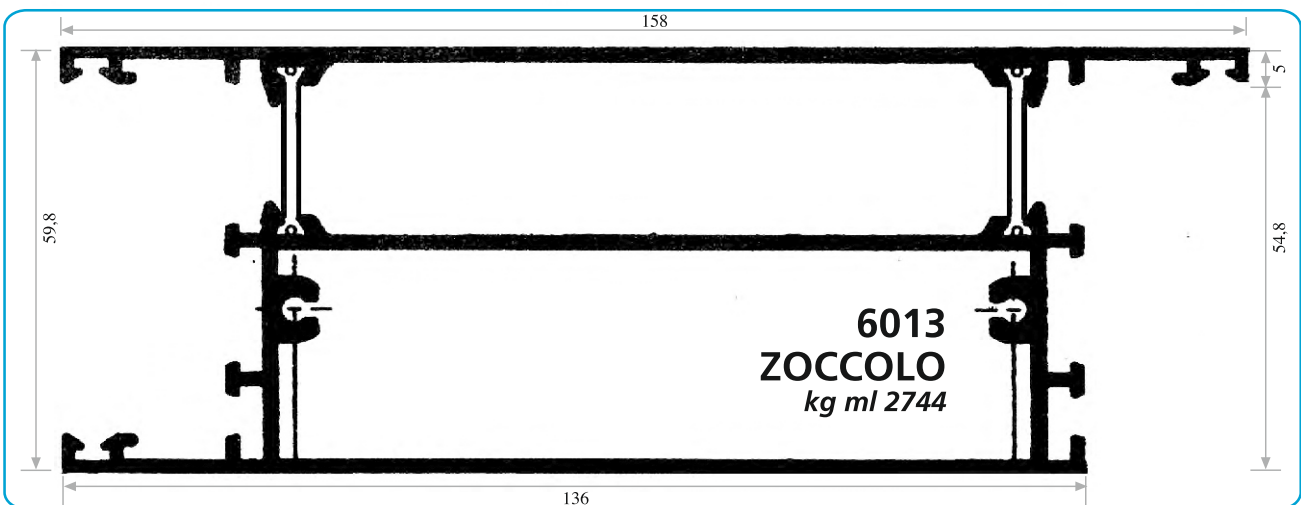
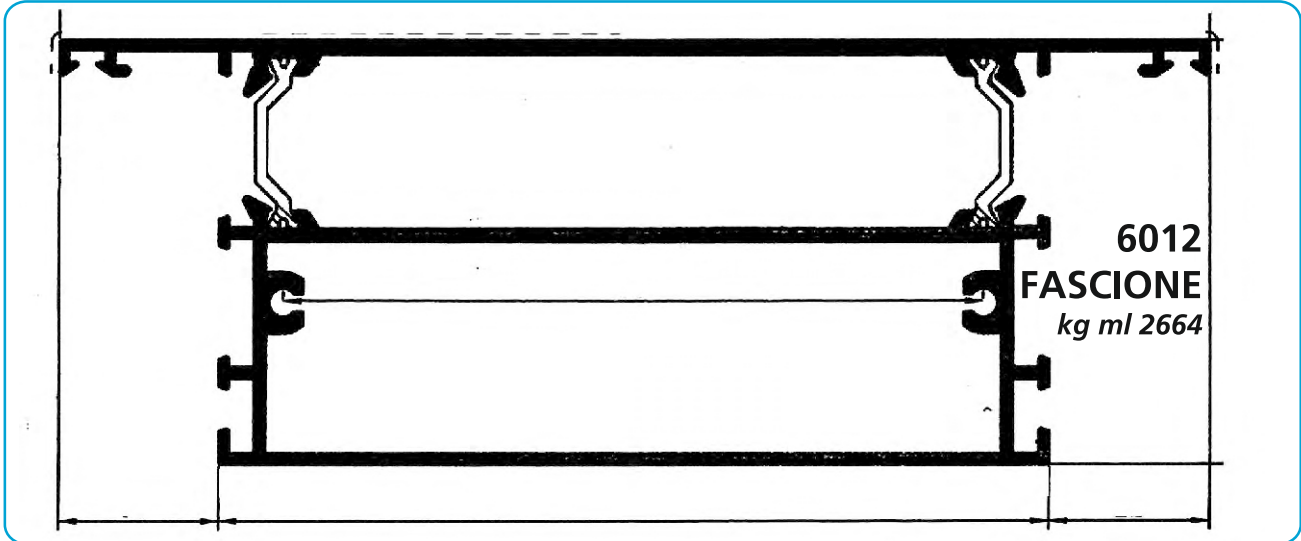


ANTE



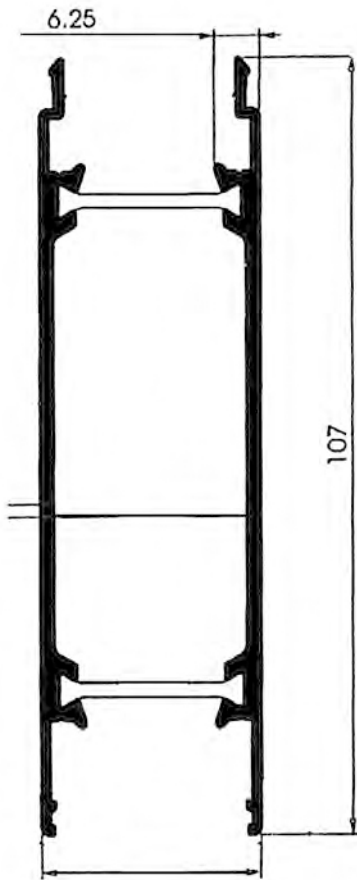


FASCE E ZOCCOLI

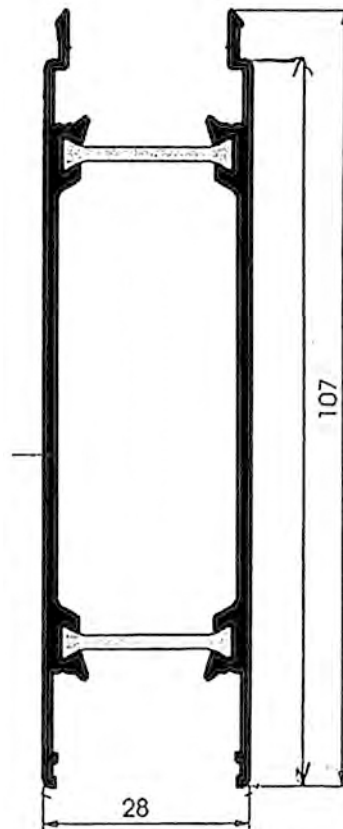




DOGHE TT



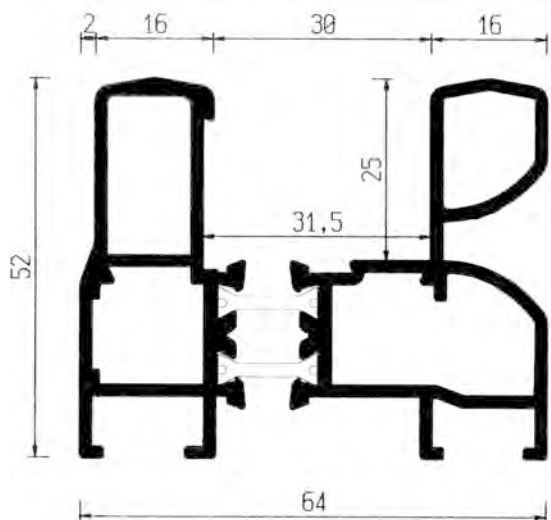
**DOGA TT DA 24
6017**
peso gr./mt 1.280



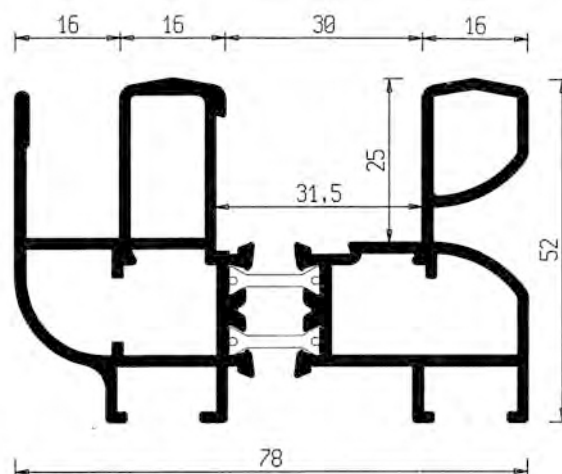
**DOGA TT DA 28
6018**
peso gr./mt 1.320



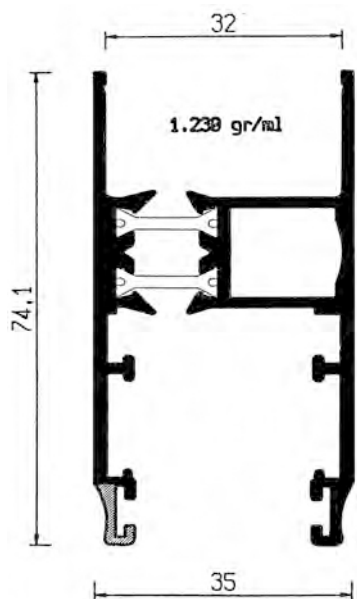
SERIE SCORREVOLE PERSEA Dettaglio Profili 60 TT



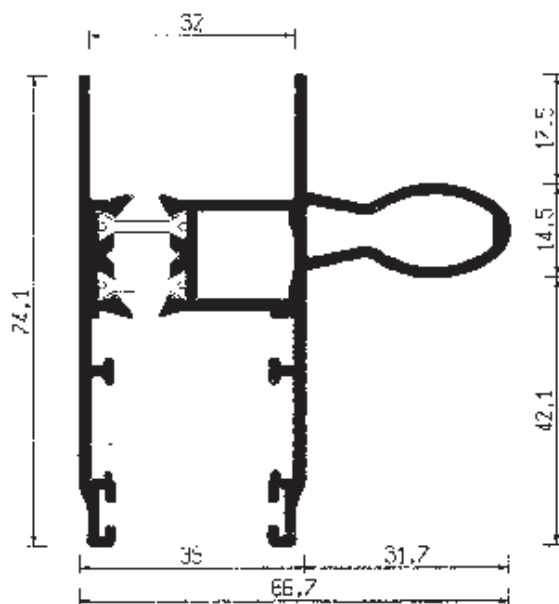
PSC 201 TELAIO
gr. /ml 1554



PSC 209
TELAIO CON PROFILO
ZANZARIERA
gr. /ml 1,784



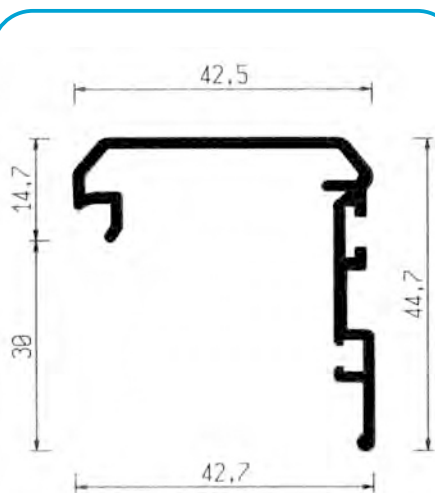
PSC 203 ANTA
gr. /ml 1260



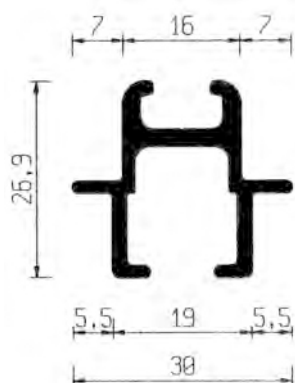
PSC 204 ANTA RINFORZATO
gr. /ml 1532



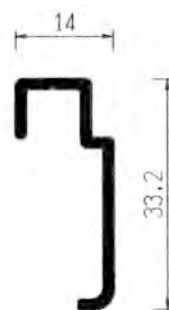
SERIE SCORREVOLE PERSEA Dettaglio Profili 60 TT



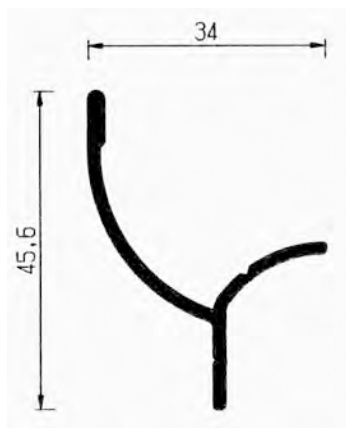
PSC 206
SCATTO CENTRALE
gr. /ml 451



SCATTO PER 4^aANTA
PSC 207
gr. /ml 432



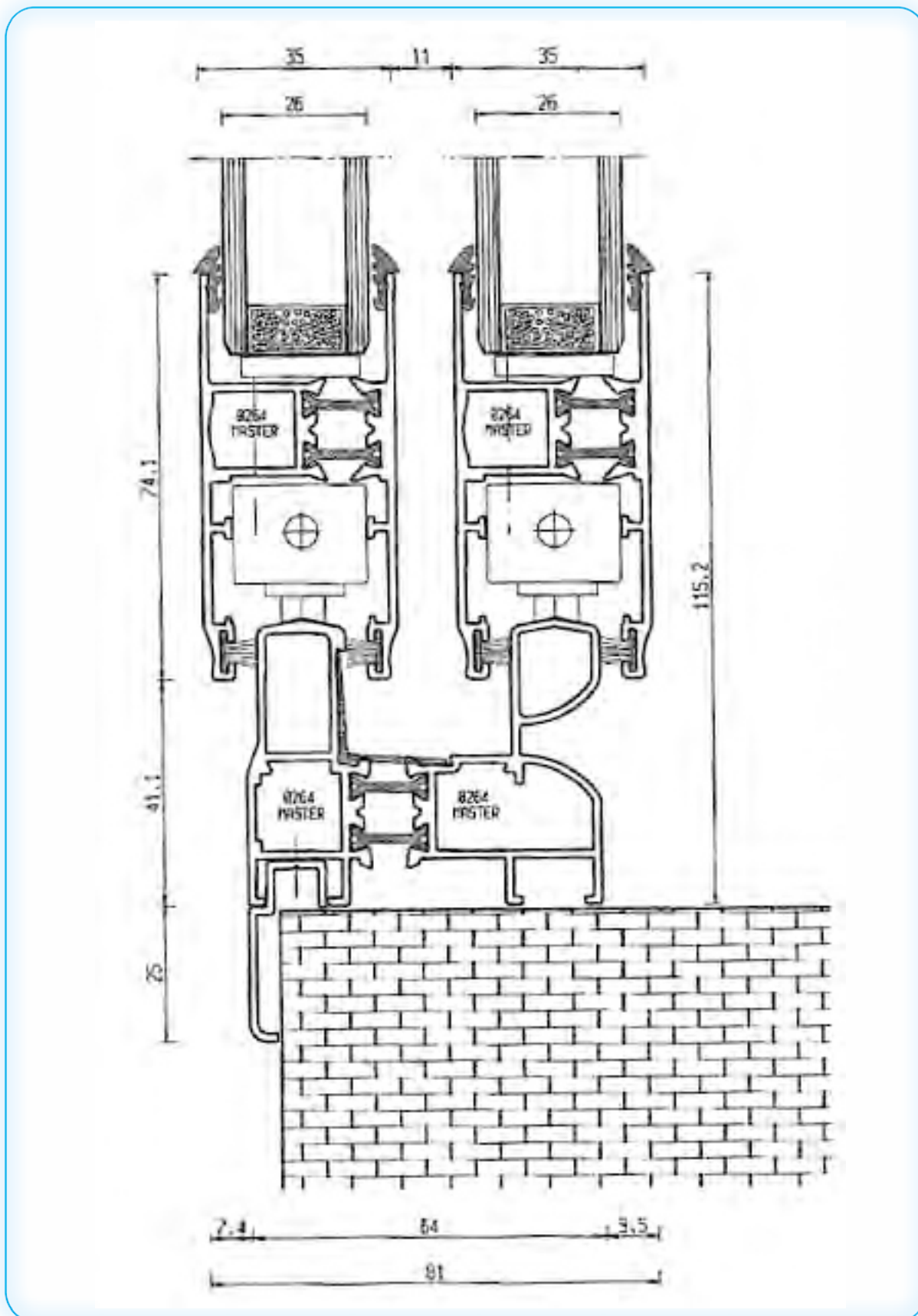
PSC 205
SCATTO PER TELAIO Z
gr. /ml 208



PSC 208
PROFILO GOCCIOLATOIO - ZANZARIERA
gr. /ml 300

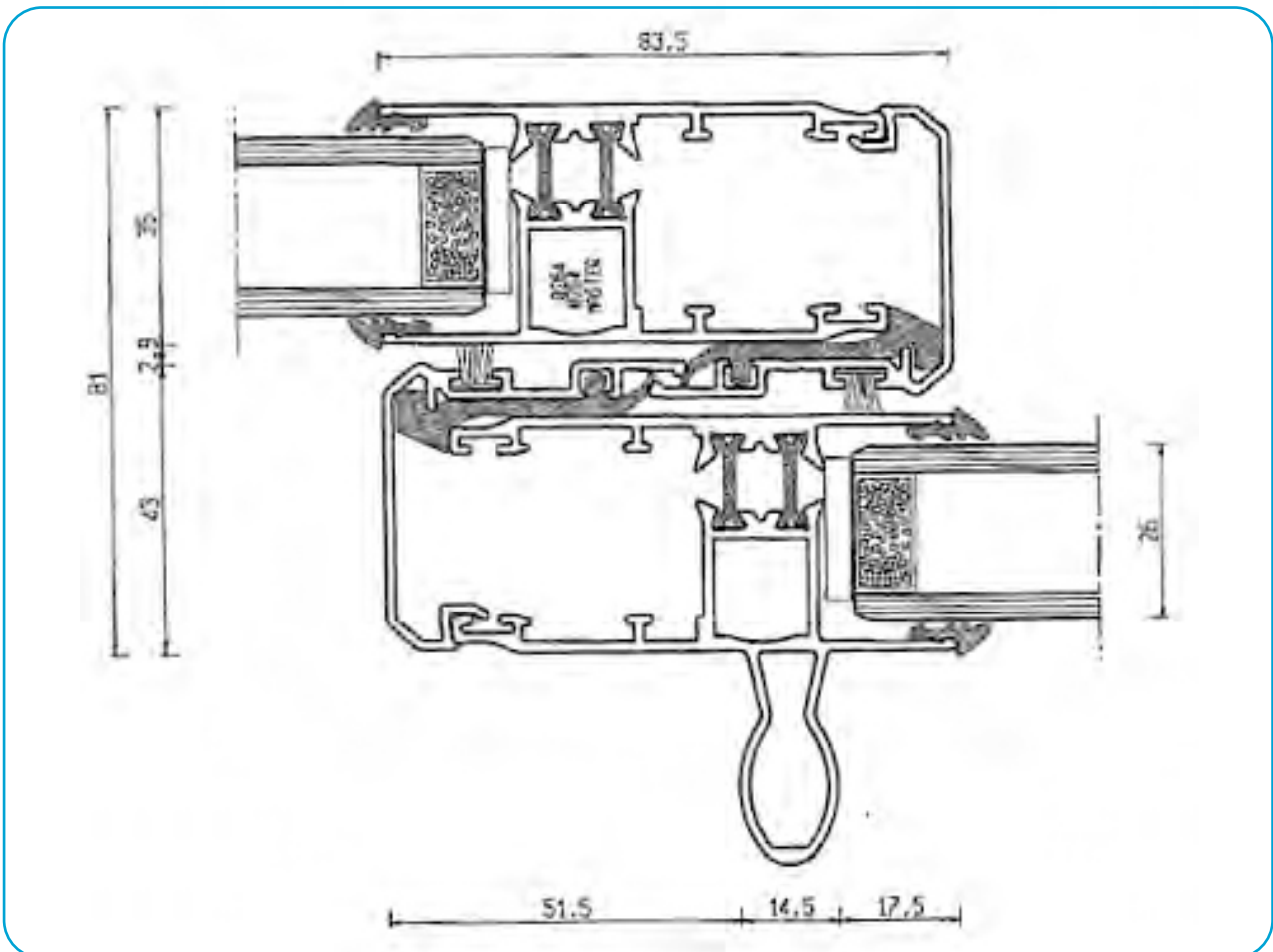
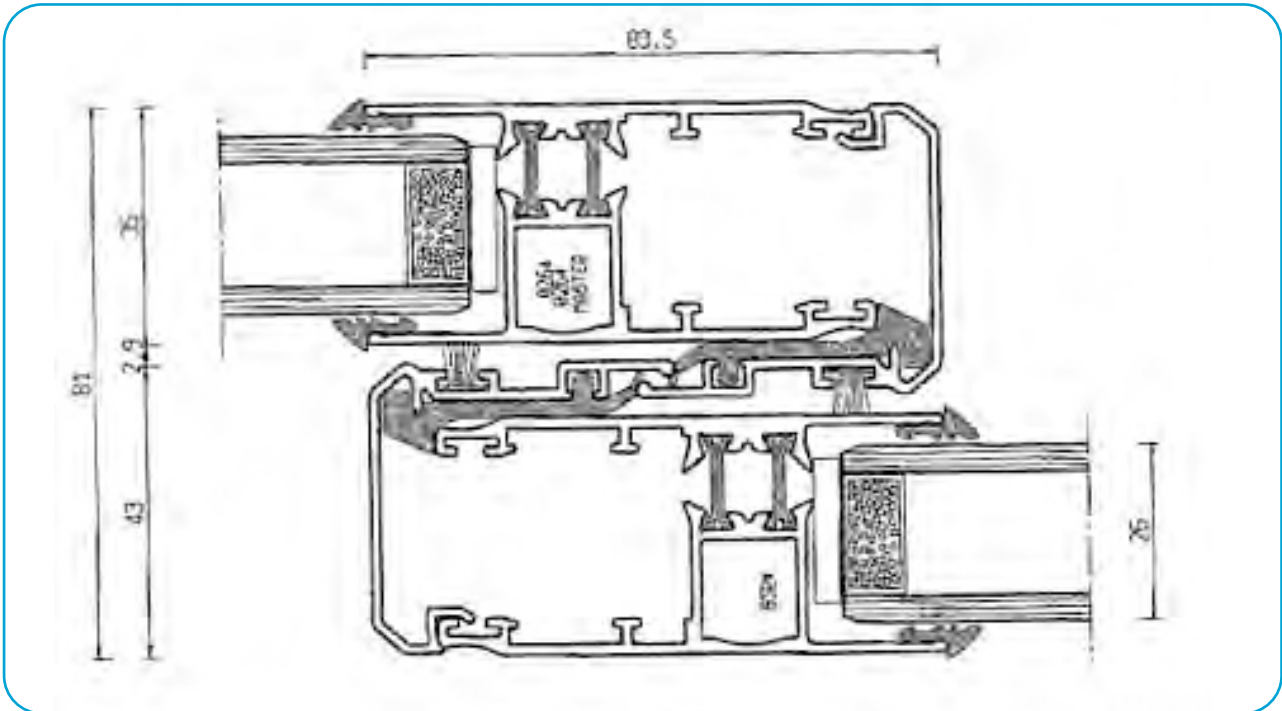


SCHEMI DI MONTAGGIO 60 TT



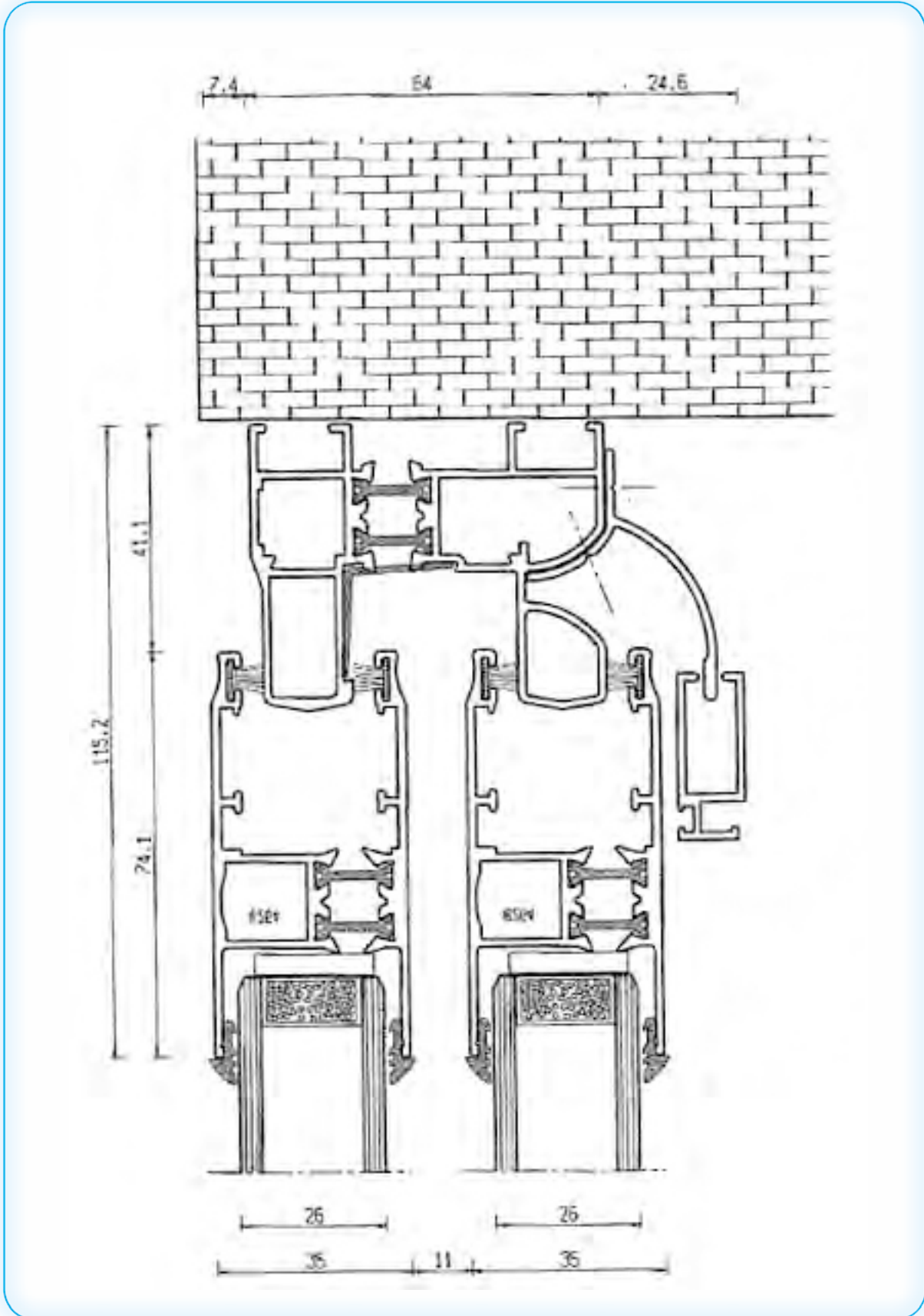


SCHEMI DI MONTAGGIO 60 TT



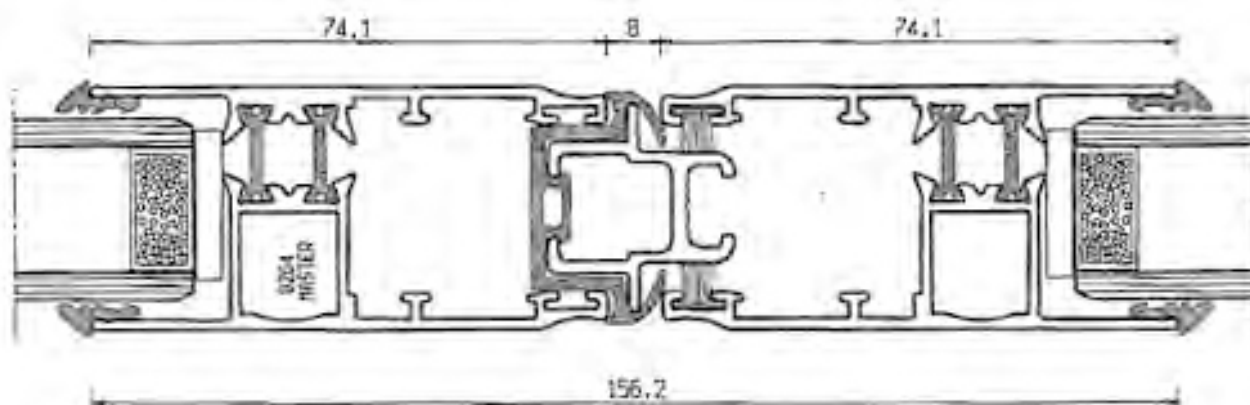


SCHEMI DI MONTAGGIO 60 TT



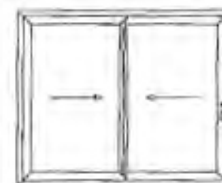


SCHEMI DI MONTAGGIO 60 TT

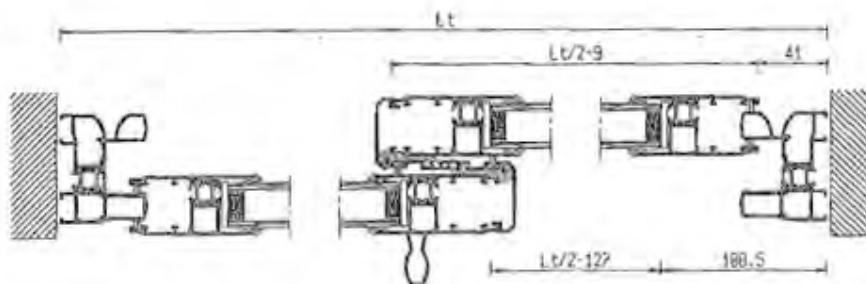
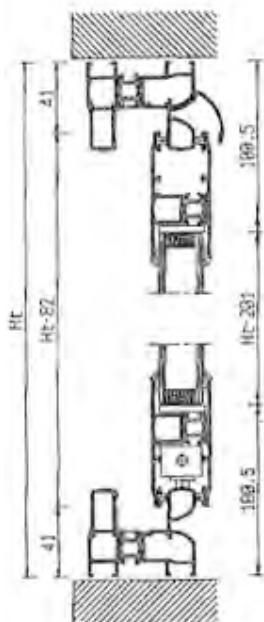


Lista di taglio finestra a 2 ante

Profilo	Descrizione	Pezzi Oriz.	Pezzi Vert.	Misure Oriz.	Misure Vert.
AS201	Binario 2 vie	2	2	Lt	Ht
AS214	Anta	4	3	Lt/2-9	Ht-82
AS215	Anta rinforzata		1		Ht-82
AS206	Aggancio centrale		1		Ht-82
AS208	Gocciolatoio	1		Lt-48	

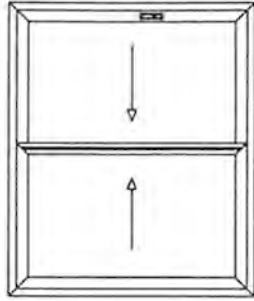


Vetratura
Lv = Lt/2-127
Hv = Ht-201





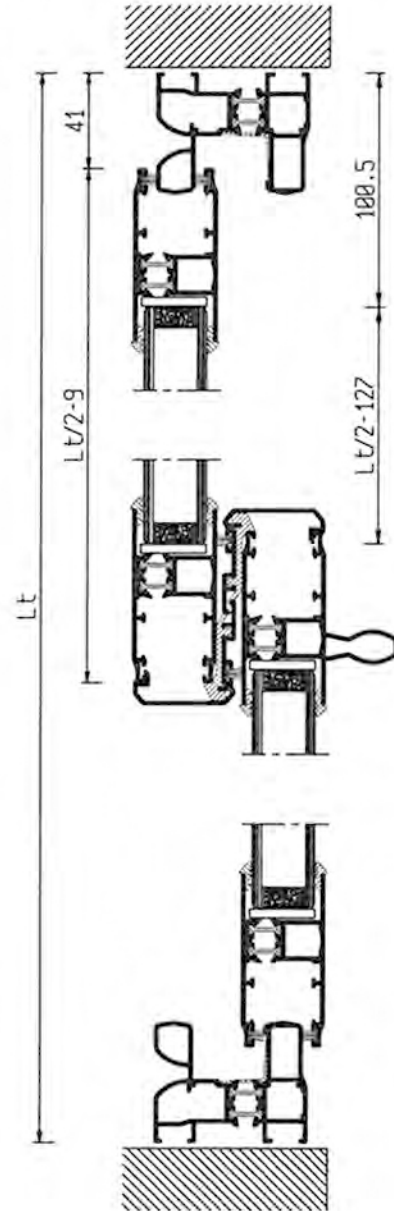
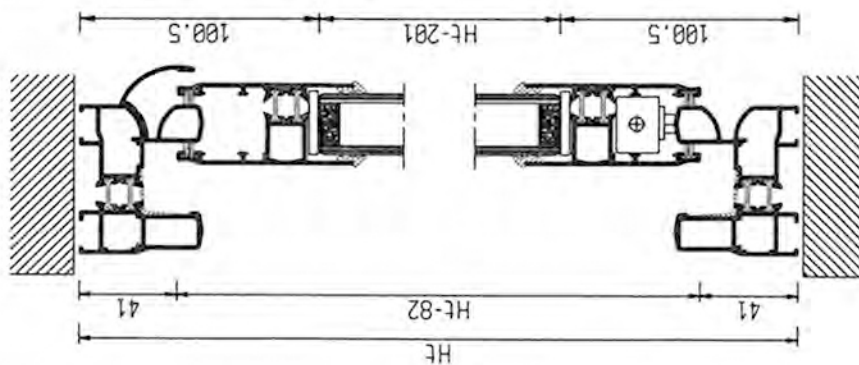
SCHEMI DI MONTAGGIO 60 TT



Vetratura
Lv = Lt/2-127
Hv = Ht-201

Lista di taglio finestra a 2 ante

Profilo	Descrizione	Pezzi Oriz.	Pezzi Vert.	Misure Oriz.	Misure Vert.
AS201	Binario 2 vie	2	2	Lt	Ht
AS214	Anta	4	3	Lt/2-9	Ht-82
AS204	Anta rinforzata		1		Ht-82
AS206	Aggancio centrale		1		Ht-82
AS208	Gocciolatoio	1		Lt-40	





Istituto di Ricerca e Certificazione per le Costruzioni Sostenibili
Organismo Notificato n.1994 ai sensi del Regolamento CPR (UE) n.305/2011

RAPPORTO DI PROVA

N. 0450/RP/2022

09 Marzo 2022

Richiedente

Jonica Metalli S.r.l.
Via Galatina Z.I.
73043 Copertino (LE)

Campione sottoposto a prova

Chiusure oscuranti in alluminio appartenenti alla serie commercialmente denominata
“PERSIANA JONICA”
(cfr. descrizione)

Prove eseguite

Calcolo della Resistenza Termica aggiuntiva

Riferimenti normativi

UNI EN 13659:2015
UNI EN 13125:2003
UNI EN ISO 10077-2:2018

Il Rapporto è composto da n. 15 pagine e può essere riprodotto solo integralmente.

Sede legale: Via Achille Grandi 19 – 21017 Samarate (VA) – Sede Operativa: Via Calabria 4 – 21012 Cassano Magnago (VA)

Unità operativa secondaria: Via dell'Industria 6 – 72017 Ostuni Z.I. (BR)

Tel. 0331.594628 – www.irccos.com – Cap. Soc. €89.220,80 I.V. – C.F. e P.IVA 05159630960 – R.E.A. VA-351993



Rapporto di Prova numero: 0450/RP/2022



3.5 Determinazione della Resistenza termica aggiuntiva ΔR

Le chiusure oscuranti appartenenti alle serie commercialmente denominate "PERSIANA JONICA" risultano avere:

- una Resistenza Termica $R_{sh} = 0,17 \text{ m}^2\text{K/W}$;
- classe di Permeabilità all'aria 5

pertanto, in conformità a quanto prescritto dalla norma EN 13125

$$\Delta R = 0,95 R_{sh} + 0,17 \text{ (m}^2\text{K/W)}$$

$\Delta R = 0,33 \text{ m}^2\text{K/W}$

Il Tecnico di Laboratorio
Stefano Galli

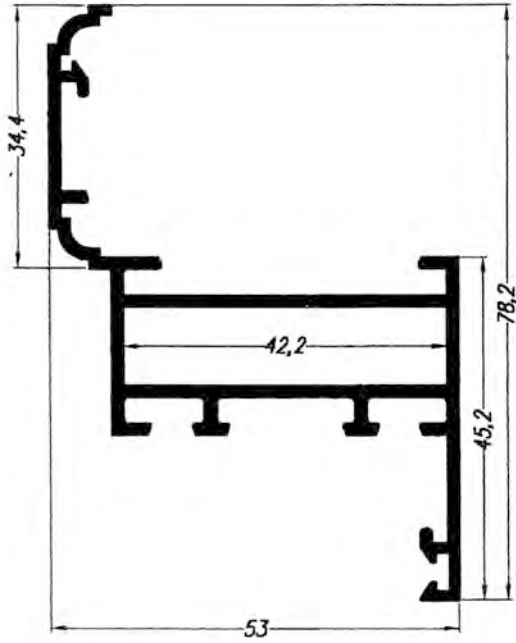
Il Responsabile di Laboratorio
Katia Foti

IRCCOS S.R.L.
Sede Leg.: Via Achille Grandi 19 - 21017 Samarate (VA)
C.F./P.IVA: 05159630960
Sedi Op.: Via Calabria 4 - 21012 Cassano Magnago (VA)
Via dell'Industria 6 - 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0331-594628 - www.irccos.com - info@irccos.com

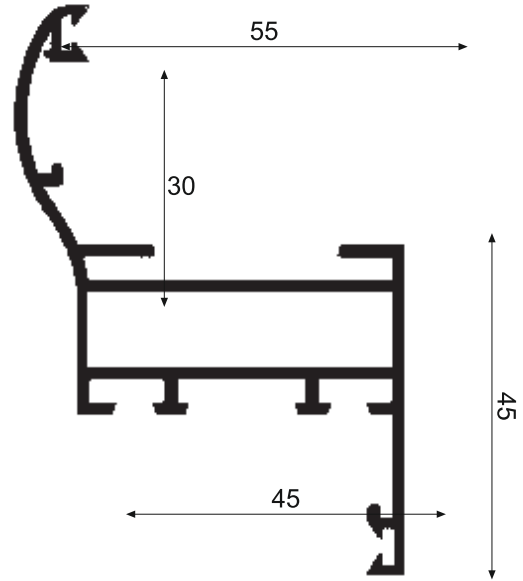
-----Fine del Rapporto di Prova n. 0450/RP/2022-----



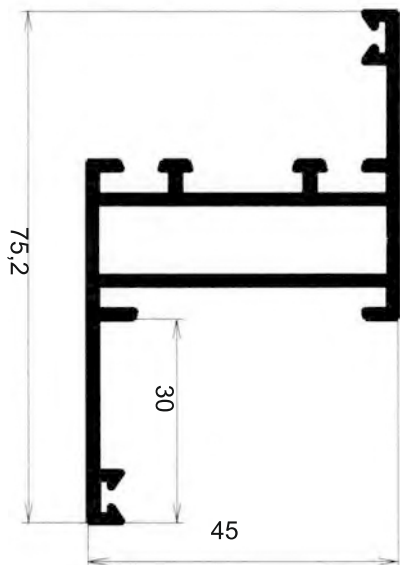
TELAIO



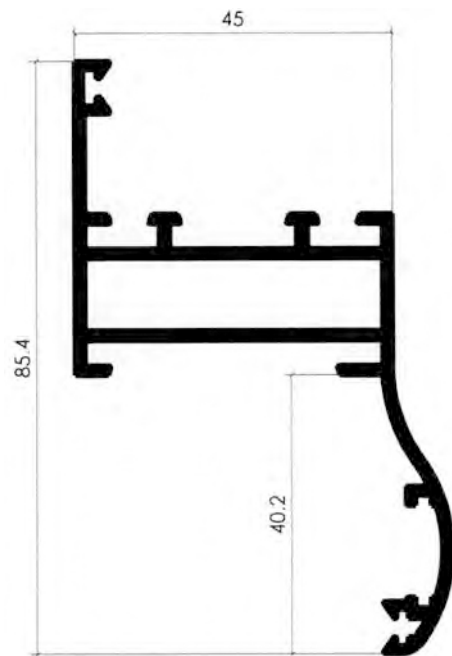
A.1
kg ml 0,957



TELAIO A.20
kg ml 0,987



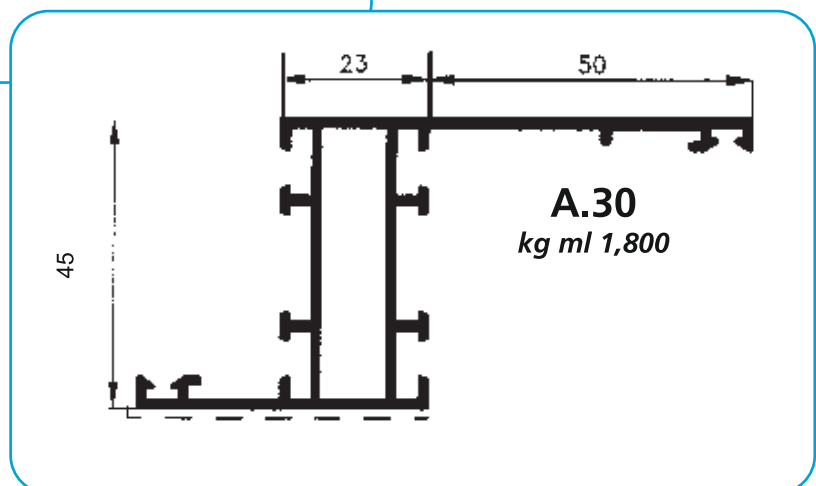
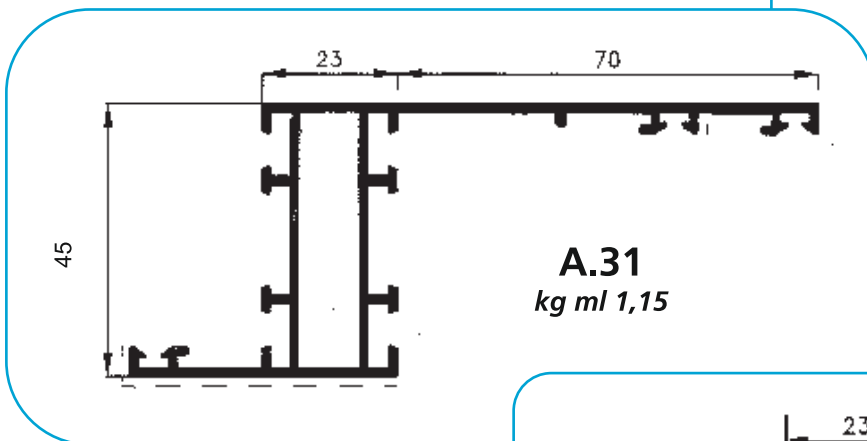
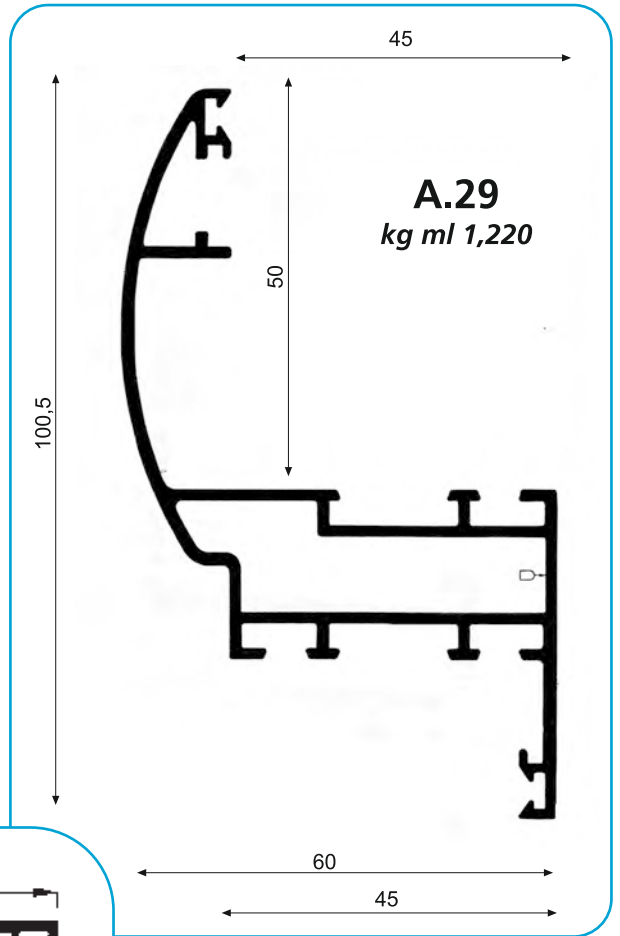
A.21
kg ml 0,987



A.28
kg ml 1

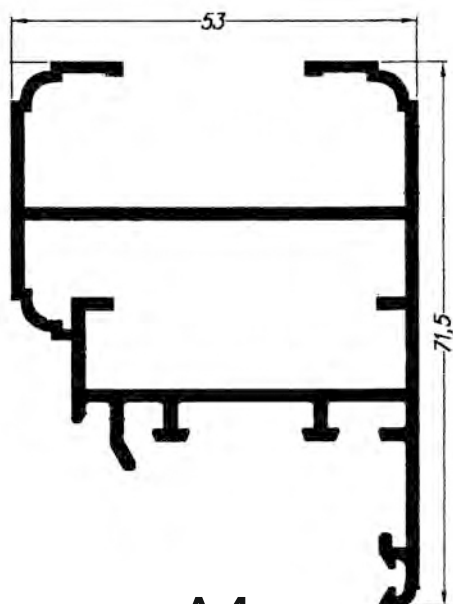


TELAI

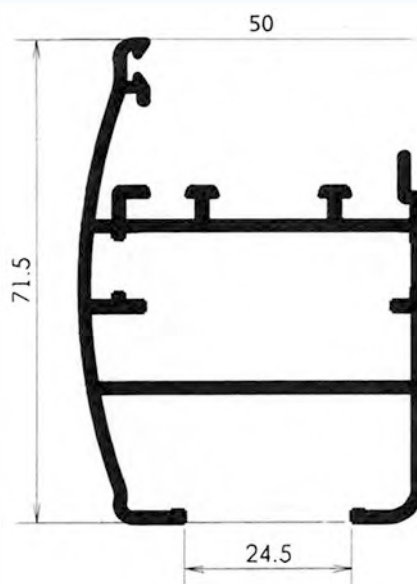




ANTE SPECIALI PER PERSIANE



A.4
kg ml 1,150



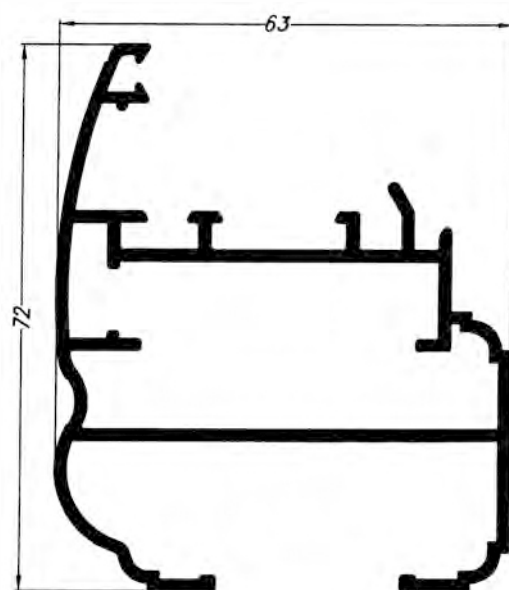
ANTA PERSIANA A.23
kg ml 1.080

FINITURA DW 16



A20
A18

A10

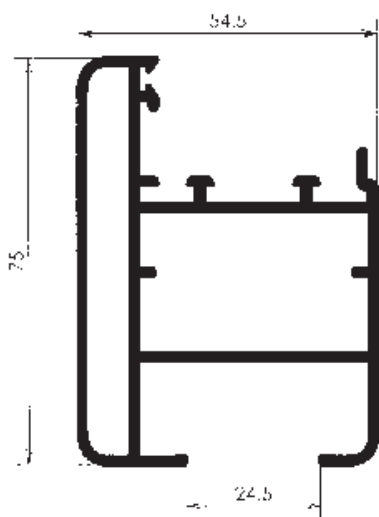


A.18
kg ml 1,230



Ante speciale per scurone/persiana

FINITURA DW 03



SCURONE A.22
kg ml 1,052

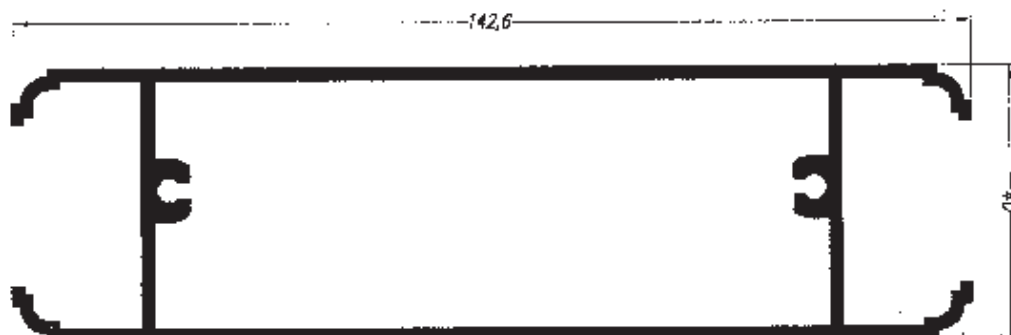


Spagnoletta



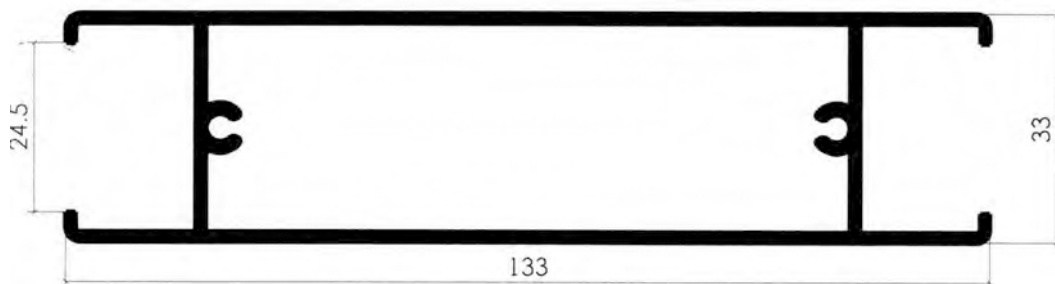


FASCIONI



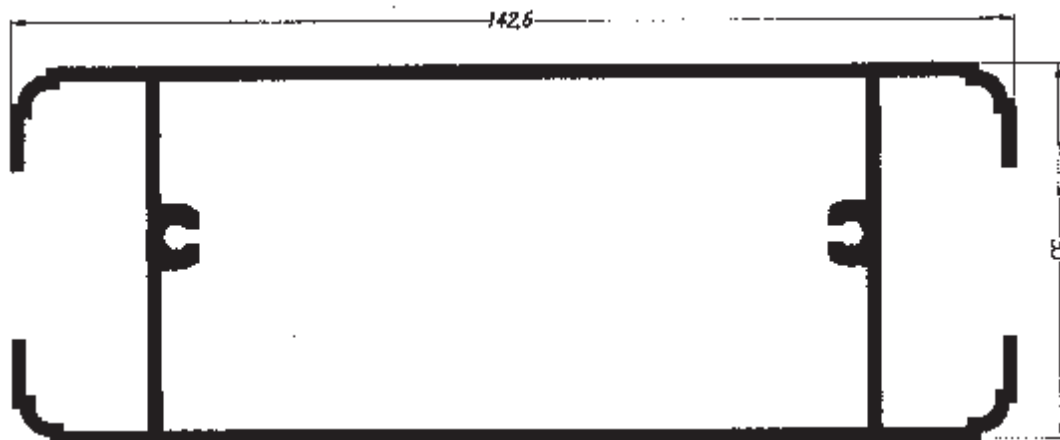
FASCIONE PERSIANA A.9

kg ml 1,850



FASCIONE - ZOCCOLO A.25

kg ml 1.380

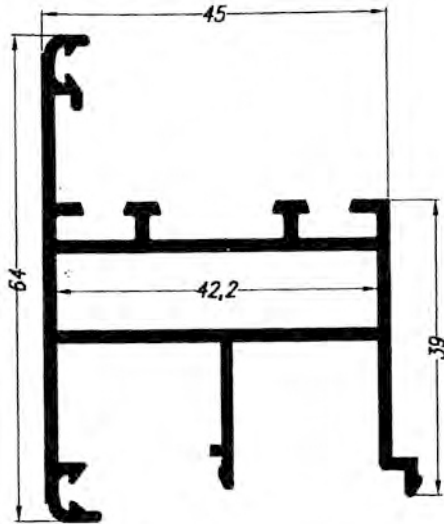


FASCIONE PERSIANA A.10

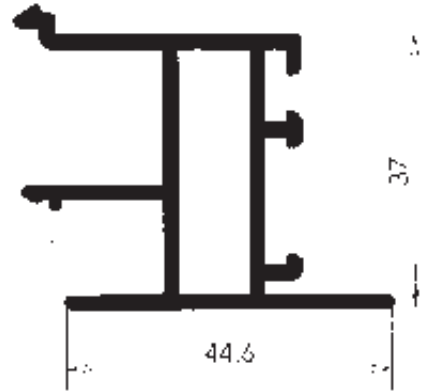
kg ml 2,080



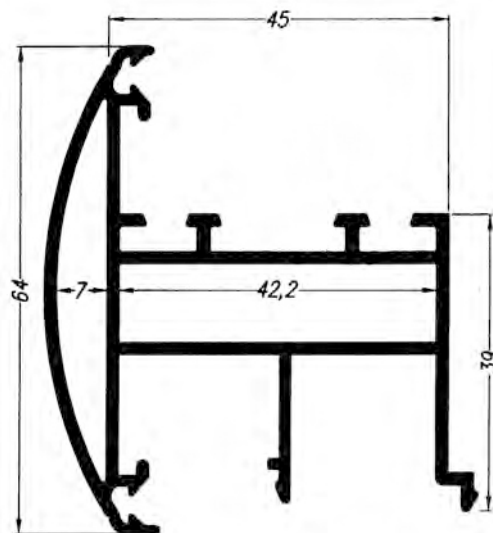
RIPORTO CENTRALE



RIPORTO CENTRALE
A.5
kg ml 0,946



RIPORTO CENTRALE
A.24
kg ml 0,724



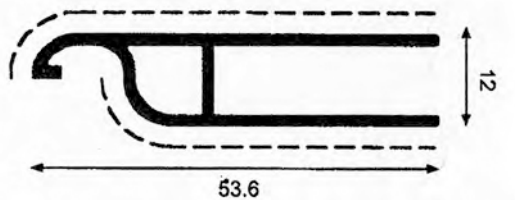
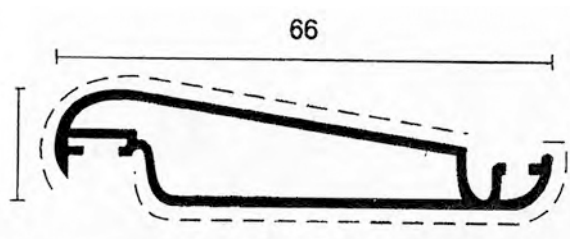
RIPORTO CENTRALE BOMBATO
A.16
kg ml 1,171



LAMELLA E MEZZA LAMELLA

LAMELLA

kg ml 0,540



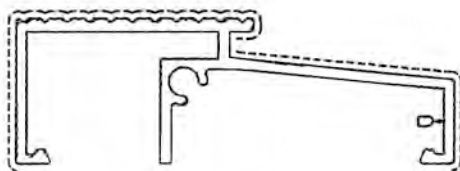
MEZZA LAMELLA

kg ml 0,380



POSIZIONATORE

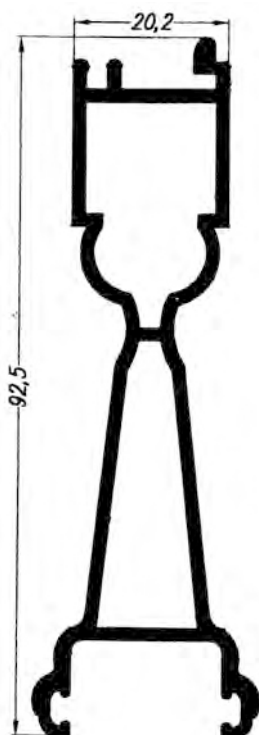
gr./ml 238



SOGLIA ART. 6015
Gr. 515/ml



ART. 6016
SCATTO PER FASCIONE JONICA
gr. /ml 168



**Cornice
Nuova**
M. 00376
kg. /ml 1,008



TECNOLOGIE INDUSTRIALI

**COSTRUZIONE SISTEMI E ACCESSORI
PER PERSIANE ORIENTABILI**



 **LAVAAL**
international


**GRUPPO
PROFILATI**



Jonica Metalli srl

- **COMMERCIO FERRO**
- **ACCESSORI**
- **ALLUMINIO**
- **LAMIERE**
- **PRESSOPIEGATI**
- **PROFILI PERSONALIZZATI TT68**



LABORATORIO AUTORIZZATO

È possibile soddisfare qualsiasi esigenza.
Ulteriori informazioni potrete averle presso il vostro rivenditore.



Info: Zona Industriale - 73043 **COPERTINO** (Le)

Tel. **0832.933579** - Fax. 0832.931558 Cell. **327.5394790**

jonicametallisrl@libero.it PEC: jonicametallisrl@pec.it

www.jonicametalli.it

 **Jonica Metalli SRL**