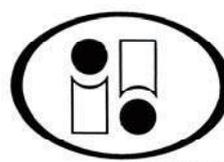


CATALOGO GENERALE

Rev. 01 Gennaio 2007



 *gold*



400

Sistema per serramenti a battente ad una o più ante con sezione minima del telaio 40 mm / dell'anta 48 mm appartenente alla grande famiglia dei sistemi per l'edilizia a marchio



SISTEMIINDINVEST

estruso e commercializzato

dalla **LT Alluminio S.r.l.**

e dalla **Indinvest S.p.A.**

Il contenuto di questo catalogo ed i marchi Sistemi Indinvest, Gold, Alpha appartengono alle società:

LT ALLUMINIO s.r.l.

Strada Provinciale Ninfina 2[^], km 1 .2
04012 Cisterna di Latina (LT)
Tel. +39.06.96.027.1
Fax +39.06.96.027.227
www.Ltalluminio.it



INDINVEST s.p.a.

Via Locatelli
20046 Biassono (MI)
Tel. +39.039.22.22.1
Fax +39.22.22.273
www.indinvest.it

SOCIO



UNCSAAL

GRUPPO
GAMMISTI

società appartenenti al GRUPPO INDINVEST 2000 S.P.A.

**STILE E DESIGN
NEL TEMPO**



Sistemi Indinvest raggruppa sotto un unico marchio le serie Gold e Alpha, nomi storici di consolidata affidabilità nel settore dei Sistemi in Alluminio per l'Edilizia.

I nostri Sistemi sono studiati per armonizzarsi sia con le moderne forme architettoniche sia con gli ambienti classici della tradizione edilizia italiana.

Modernità e Tradizione, Design e Tecnologia, Rispetto dell'Ambiente e Risparmio Energetico costituiscono la base di sviluppo per i nostri Sistemi collaudati e certificati secondo le relative norme internazionali e sempre all'avanguardia per stile e design.

I Sistemi Indinvest sono sviluppati e prodotti dalla **Indinvest S.p.A.** e dalla **LT Alluminio S.r.l.**, società appartenenti al Gruppo **Indinvest 2000 S.p.A.**, dotate di una propria fonderia ed equipaggiate con impianti ad elevato contenuto tecnologico come le nuove presse da 3.300 e 2.800 tons, tra le più moderne d'Europa.

Una capillare rete di distribuzione si snoda su tutto il territorio nazionale per soddisfare le esigenze dei nostri serramentisti autorizzati, selezionati in base a **professionalità ed esperienza.**

Sistemi Indinvest è un marchio commerciale leader nel settore dei Sistemi in Alluminio per l'Edilizia ed offre la garanzia di un supporto tecnico-commerciale immediato e dinamico capace di affiancare Tecnici e Serramentisti nelle fasi di progettazione e di realizzazione dei nostri serramenti.

La Qualità e il Design dei nostri prodotti, il Know-how acquisito negli anni, l'impegno nella Ricerca e nello Sviluppo rendono Sistemi Indinvest un **partner affidabile** ed un attento interlocutore pronto a soddisfare ogni esigenza della clientela.

Gruppo Indinvest 2000 S.p.A.
Profilati in Alluminio per Edilizia ed Industria**AZIENDE****Impianti di estrusione e fonderia di Cisterna di Latina**

La **LT Alluminio S.r.l.** e la **Indinvest S.p.A.**, appartenenti al **Gruppo Indinvest 2000 S.p.A.**, hanno ad oggi una significativa e consolidata presenza nel settore della progettazione di profilati in Alluminio, sia sul mercato italiano che estero.



Dotato di una propria fonderia, localizzata presso l'impianto sito a Cisterna di Latina, con una capacità produttiva di circa **45.000** tonnellate annue e di un parco matrici di oltre **20.000** pezzi., il Gruppo è in continua crescita e capace di rispondere ad ogni nuova richiesta del mercato.

La produzione di estrusi, ottenuta con impianti ad elevato contenuto tecnologico come le nuove presse da **3.300** e **2.500** tons, è di circa **40.00** tonnellate annue.

Con la notevole esperienza acquisita in questi anni e grazie alle tecnologie sviluppate nella produzione di profili sia industriali che per l'edilizia, Indinvest e LT Alluminio sono in grado di accontentare la clientela più esigente.

I Clienti spaziano in tutti i settori, dai trasporti al medicale, dall'edilizia allo sport, all'arredamento.

Le strutture snelle, efficienti ed estremamente flessibili, insieme agli elevati standard di qualità rendono Indinvest e LT Alluminio i partner ideali per sviluppare e produrre ogni tipo di estruso.

LT Alluminio S.r.l. ed **Indinvest S.p.A.** sono certificate ISO 9001:2000 e sono in grado di garantire quindi un prodotto di qualità elevata e costante nel tempo.

I sistemi di profilati per l'edilizia raggruppati sotto il marchio **GOLD** comprendono una vasta gamma di tipologie, dai battenti agli scorrevoli, fino alle persiane.



Con marchio **ALPHA** invece il Gruppo produce e distribuisce i sistemi per facciate continue e serramenti blindati.



I SISTEMI COMPREDONO:

PRESTAZIONI
450TT-490TT-600TT

Permeabilità all'aria: Classe A3
Tenuta all'acqua: Classe E4
Resistenza al vento: Classe V3

SISTEMA PER BATTENTI A TAGLIO TERMICO

GOLD 600-TT



Sistema di tenuta aria, acqua e vento:
Finestre e Portefinestre: Giunto aperto a camera europea con guarnizione centrale
Taglio termico: con barrette in poliamide da 22 mm
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso profondità: 62 mm
Anta: 70 mm
Inserimento vetri variabile tra: 22+55.7 mm
Altezza sede vetro: 22 mm
Inserimento Vetro: Fermavetro (aggancio a scatto o molletta) sia rettangolare che arrotondato.

GOLD 490-TT



Sistema di tenuta aria, acqua e vento:
Finestre e Portefinestre: Giunto aperto a camera europea con guarnizione centrale
Taglio termico: con barrette in poliamide da 14.8 mm
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso profondità: 49.5 mm
Anta: 57.5 mm
Inserimento vetri variabile tra: 10-43.5 mm
Altezza sede vetro: 22 mm
Inserimento Vetro: Fermavetro (aggancio a scatto o molletta) sia rettangolare che arrotondato oppure profili vetro infilo normali e maggiorati di vario design.

GOLD 450-TT



Sistema di tenuta aria, acqua e vento:
Finestre e Portefinestre: Giunto aperto a camera europea con guarnizione centrale
Taglio termico: con barrette in poliamide da 14.8 mm
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso profondità: 45 mm
Anta: 53 mm
Inserimento vetri variabile tra: 5.5-39 mm
Altezza sede vetro: 22 mm
Inserimento Vetro: Fermavetro (aggancio a scatto o molletta) sia rettangolare che arrotondato oppure profili vetro infilo normali e maggiorati di vario design.

Ⓜ SISTEMIINVEST Ⓜ SISTEMIINVEST Ⓜ SISTEMIINVEST Ⓜ SISTEMIINVEST

SISTEMA PER BATTENTI NON ISOLATI

GOLD 500



Sistema di tenuta aria, acqua e vento:
Finestre e Portefinestre: Giunto aperto a camera europea con guarnizione centrale o doppia guarnizione di battuta
Porte: Doppia guarnizione di battuta
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso profondità: 50 mm
Anta: 58 mm
Inserimento vetri variabile tra: 10+43.5 mm
Altezza sede vetro: 22 mm
Inserimento Vetro: Fermavetro (aggancio a scatto o con molletta) sia rettangolare che arrotondato oppure profili vetro infilo normali e maggiorati di vario design

GOLD 450



PRESTAZIONI
400 - 450 - 500

Permeabilità all'aria: Classe A3
Tenuta all'acqua: Classe E4
Resistenza al vento: Classe V3

Sistema di tenuta aria, acqua e vento:
Finestre e Portefinestre: Giunto aperto a camera europea con guarnizione centrale o doppia guarnizione di battuta.
Porte: Doppia guarnizione di battuta
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso profondità: 45 mm
Anta: 53 mm
Inserimento vetri variabile tra: 5.5-39 mm
Altezza sede vetro: 22 mm
Inserimento Vetro: Fermavetro (aggancio a scatto o molletta) sia rettangolare che arrotondato oppure profili vetro infilo normali e maggiorati di vario design.

GOLD 400



Sistema di tenuta aria, acqua e vento:
Finestre e Portefinestre: Giunto aperto a camera europea con guarnizione centrale o doppia guarnizione di battuta
Porte: Doppia guarnizione di battuta
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso profondità: 40 mm
Anta: 48 mm
Inserimento vetri variabile tra: 5.5-33.5 mm
Altezza sede vetro: 22 mm
Inserimento Vetro: Fermavetro (aggancio a scatto o molletta) sia rettangolare che arrotondato oppure profili vetro infilo normali e maggiorati di vario design.

Ⓜ SISTEMIINVEST Ⓜ SISTEMIINVEST Ⓜ SISTEMIINVEST Ⓜ SISTEMIINVEST

SCORREVOLI

GOLD AS125-TT



Sistema di tenuta aria, acqua e vento: Mediante spazzolino sintetico con pinna centrale flessibile.
Taglio Termico:
Con barrette di poliamide da 16 mm sull'anta
Con barrette di poliamide da 20 mm sul telaio
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso sezione: 125 mm
Telaio Anta sezione: 51 mm
Sezione complessiva: 125 mm
Altezza sede vetro: 22 mm
Inserimento Vetro: Fermavetro con aggancio a scatto. Inserimento vetro fino a 44 mm

GOLD 650-ST



PRESTAZIONI
650-ST 650-S

Permeabilità all'aria: Classe A3
Tenuta all'acqua: Classe E4
Resistenza al vento: Classe V3

Sistema di tenuta aria, acqua e vento: Mediante spazzolino sintetico con pinna centrale flessibile.
Taglio Termico: Con barrette di poliamide da 16 mm sull'anta
Con barrette di poliamide da 18 mm sul telaio
Telaio fisso sezione: 65 - 90 mm
Telaio Anta sezione: 35 mm
Sezione complessiva: 181 mm
Inserimento vetri variabile tra: 11 - 29 mm
Altezza sede vetro: 20 mm
Inserimento Vetro: Fermavetro con aggancio a scatto sia rettangolare che arrotondato con profili vetro ad infilo

GOLD 650-S



Sistema di tenuta aria, acqua e vento: Mediante spazzolino sintetico con pinna centrale flessibile.
Telaio fisso sezione: 65 - 90 mm
Telaio Anta sezione: 35 mm
Sezione complessiva: 181 mm
Inserimento vetri variabile tra: 11 - 29 mm
Altezza sede vetro: 20 mm
Inserimento Vetro: Fermavetro con aggancio a scatto sia rettangolare che arrotondato con profili vetro ad infilo

SISTEMA Alluminio+Legno

GOLD Country-TT



Sistema di tenuta aria, acqua e vento:
Finestre e Portefinestre: Giunto aperto con guarnizione centrale guarnizione antiacustica sulla battuta interna
Porte: Doppia guarnizione a battuta
Taglio Termico: Ottenuto con barrette in nylon da 14.8 mm
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso profondità: 75 mm
Anta: 98 mm
Spazio per inserimento vetro: 28 mm
Altezza sede vetro: 20.5 mm
Inserimento Vetro: Fermavetro in Alluminio anti-intrusione.

GOLD Country-S



GOLD Country-S



PRESTAZIONI
650-ST 650-S

Permeabilità all'aria: Classe 4
 Tenuta all'acqua: E 900
 Resistenza al vento: C 5

Sistema di tenuta aria, acqua e vento:
Finestre e Portefinestre: Giunto Aperto con guarnizione centrale e guarnizione anti-acustica sulla battuta interna.
Porte: Doppia guarnizione di battuta
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso profondità: 67 mm
Anta: 84 mm
Spazio per inserimento vetro: 28 mm
Altezza sede vetro: 20.5 mm
Inserimento Vetro: Fermavetro in alluminio anti-intrusione sulle ante normali. Sulle ante sagomate il vetro è ritenuto da appositi accessori in alluminio anti-intrusione.
Sistema di tenuta aria, acqua e vento:
Finestre e portefinestre con guarnizione di tenuta a spazzola avente pinna centrale in Polipropilene con sistema di drenaggio dell'acqua meteorica tramite accessori a valvola
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso profondità: 92 mm
Anta: 54.5 mm
Sezione complessiva risultante: 120 mm
Spazio per inserimento vetro: 28 mm
Inserimento Vetro: Il vetro è ritenuto da appositi accessori in alluminio anti-intrusione.

SISTEMIINVEST SISTEMIINVEST SISTEMIINVEST SISTEMIINVEST

GOLD Lario

PERSIANE E SCURI



Tipo di Sistema: Persiana battente con lamelle fisse o mobili
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso per il fissaggio interno: 78 mm
Aletta di battuta a muro telaio fisso: 35 mm
Anta sezione: 46 mm
Cava per alloggiamento meccanismo: 25 mm
Aletta di battuta a muro anta: 25 mm
Fuga tra un profilato e l'altro Lamelle fisse, Orientabili e lamelle fisse cieche: 5 mm

GOLD Wing



Tipo di Sistema: Persiana battente con lamelle fisse o mobili
Dimensione del Sistema:
Telaio fisso per il fissaggio interno: 40 mm
Anta sezione: 48 mm
Cava per alloggiamento meccanismo: 25 mm
Fuga tra un profilato e l'altro Lamelle fisse, Orientabili e lamelle fisse cieche: 5 mm

ALPHA scuri Antone Rustico



Profilati ed accessori per la realizzazione di scuri con cardini direttamente a muro e doghe con lunghezza di 80 o 90 mm e sezione da 20 mm.

GOLD trenta



Profilati ed accessori per la realizzazione di scuri con telaio perimetrale e doghe con lunghezza di 85 mm e sezione di 14 mm.
Tipo di Sistema: Ante con doghe a contrasto posate in opera con cardini a muro

SISTEMIINVEST SISTEMIINVEST SISTEMIINVEST SISTEMIINVEST

PORTE INTERNE

GIOTTO sistemi per porte interne



ANTA CRISTALLO

GIOTTO SLIDE

ANTA CRISTALLO BORDATA

Tipo di Sistema: Porte per interni con anta in cristallo intelaiato, con cerniere a scomparsa o a vista e con ante in pannello massello o intelaiato e copribotto con sistema a contrasto
Dimensione del Sistema:

Telaio fisso con applicazione a muro da: 101 + 276 mm
Telaio Anta sezione: 45 mm
Cava vetro/pannello: 40 mm
Cava vetro/pannello con riduttore per vetri: 11 mm
Pannello massello da: 40 - 45 mm

SISTEMIINVEST SISTEMIINVEST SISTEMIINVEST SISTEMIINVEST

FACCIAE

ALPHA Wall

ALPHA Cross

ALPHA Glass



**Certificati Qualità
UNI EN ISO 9001:2000- ISO 9001:2000
INDINVEST S.P.A.**



www.indinvest.it

info@indinvest.it



**INDINVEST S.P.A.
PROFILATI ALLUMINIO ESTRUSI**

Via Locatelli
20046 Biassono (MI)
Tel. **+39.039.22.22.1**
Fax **+39.22.22.273**

Cod. Fisc. 01158400372
Cap.Soc. 1.300.000,00 Euro i.v.
Reg. Imprese n° 24269
P.IVA (VAT n°) 00991130964
CCIAA Milano N° 974895
N.Meccanograf. MI082004

Società appartenente al
Gruppo Indinvest 2000 S.p.A.



**Certificati Qualità
UNI EN ISO 9001:2000- ISO 9001:2000
LT ALLUMINIO S.R.L.**



www.Ltalluminio.it

info@Ltalluminio.it



**LT ALLUMINIO S.R.L.
PROFILATI ESTRUSI E FONDERIA**

Via Ninфина II km 1.200
04012 Cisterna di Latina (LT)
Tel. **+39.06.96.027.1**
Fax **+39.06.96.027.227**

Cod. Fisc. e P.IVA (VAT n°) 01420630590
Cap.Soc. 1.900.000,00 Euro i.v.
REA n° LT88710
CCIAA Latina N. LT14796

Società appartenente al
Gruppo Indinvest 2000 S.p.A.



IQNet and its partner
CISQ/IGQ
hereby certify that the organization

LT Alluminio Srl
Cisterna di Latina

S.P. Ninфина II° km 1,200
04012 Cisterna di Latina LT
has implemented and maintains a Quality Management System
which fulfills the requirements of the standard
ISO 9001:2000
for the following activities:
Production of aluminium alloys extruded sections

issued on: **2004-06-04**
valid until: **2007-04-30**

CISQ/IGQ certified since: **1997-04-18**
Registration Number:

IT- 0216 IGQ 9707



Fabio Roversi
President of IQNet



Gianrenzo Prati
President of CISQ

IQNet partners*:
AENOR Spain AFAQ France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China
CQM China CQS Czech Republic DQS Germany DS Denmark ELGT Greece FCAY Brazil FONDONORMA Honduras
HKQA Hong Kong ICONTEC Colombia IPNC Mexico IRAM Argentina JQA Japan KEMA Netherlands KIQ Korea MSZT
Hungary Nemo Certification Norway NSAI Ireland OQS Austria PCBC Poland PSA Certifications Singapore QMI Canada RR Russia
SAI Global Australia SFS Finland SII Israel SIQ Slovenia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia
IQNet is represented in the USA by the following partners: AFAQ, AIB-Vinçotte International, CISQ, DQS, KEMA, NSAI, QMI and SAI Global
*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1 I contratti conclusi dai nostri rappresentanti o dai nostri agenti sono definitivi solo dopo nostra accettazione scritta.
- 2 I nostri prodotti si intendono venduti, presi ed accettati dal committente presso il ns. stabilimento anche quando sono venduti franco destino; quindi essi viaggiano a rischio e pericolo del compratore.
- 3 I termini convenuti per le consegne sono approssimativi e non impegnativi. Eventuali ritardi non daranno diritto al committente a qualsiasi pretesa di danno o interessi.
- 4 Quando non esistono particolari convenzioni diverse, le tolleranze di fornitura sono quelle previste dall'UNIMET per le dimensioni e le caratteristiche dell'estruso e dalla Camera di Commercio di Milano per la quantità.
- 5 Il cliente è tenuto a controllare immediatamente all'atto della consegna i materiali per verificare l'esistenza di eventuali difetti o di errori nelle dimensioni eccedenti le normali tolleranze di fabbricazione. I reclami dovranno essere comunicati per lettera raccomandata entro e non oltre 10 giorni dal ricevimento della merce, che dovrà essere tenuta a ns. disposizione per eventuali controlli. Queste condizioni, ove difetti o errori siano a noi imputabili, non daranno diritto al committente a qualsiasi pretesa di danni e saremo tenuti esclusivamente a sostituire il materiale. La merce verrà accettata di ritorno solo dopo nostra espressa autorizzazione scritta. Contestazioni sullo stato di arrivo della merce, e su eventuali differenze di peso, dovranno essere fatte al vettore, che ne è responsabile, all'atto della consegna.
- 6 Tutti i pagamenti dovranno essere effettuati alla scadenza senza sconti, ribassi, arrotondamenti, non convenuti anche in caso di contestazione; eventuali detrazioni sull'importo della fattura saranno da noi riconosciute con regolari note di accredito. In occasione delle rimesse, rimandare sempre le fatture per la quietanza.
- 7 In caso di ritardato pagamento in relazione ai termini da noi stabiliti in fattura, ci saranno dovuti gli interessi annui specificati (vedi il tasso indicato a fronte dopo la dicitura "interessi annui di mora") dalla scadenza del termine di cui in fattura al pagamento effettivo del saldo.
- 8 Ci riserviamo il diritto, nel caso di scioperi, incendi, guasti ai macchinari, interruzione nella fornitura di materie prime, epidemie ed in qualsiasi caso fortuito o di forza maggiore, che impedisca o limiti il normale andamento della produzione, sia di prorogare adeguatamente i termini di consegna stabiliti, sia di annullare parzialmente o totalmente le ordinazioni ricevute, senza che il Committente possa pretendere compensi di sorta per danni risentiti in dipendenza del ritardo o della mancata consegna.
- 9 Per qualsiasi vertenza o contestazione legale derivante dalle nostre forniture, unica autorità competente è quella giudiziaria di Latina, rinunciando l'acquirente espressamente alle competenze di altri Fori, anche a titolo di connessione.
- 10 **PER LE FORNITURE IN CONTO TRASFORMAZIONE VALGONO INOLTRE LE CONDIZIONI GENERALI CHE SEGUONO:**
 - I termini di consegna decorreranno dal ricevimento da parte nostra del materiale da trasformare.
 - I materiali da trasformare viaggeranno a rischio e pericolo del Committente, anche quando, per patto espresso, la loro presa e resa è franco destino.
 - Il peso del materiale da trasformare sarà quello da noi riscontrato al suo arrivo nel nostro stabilimento, dedotte le impurità risultanti dall'analisi chimica ed eventuali sterili.
 - Il Committente sarà responsabile per ogni conseguenza dell'eventuale imperfetta rispondenza dei materiali consegnati per la trasformazione alle esigenze della lavorazione.

L'ALLUMINIO**Riciclabile
al 100%**

La riciclabilità virtualmente illimitata e ad costo relativamente contenuto fa dell'Alluminio uno dei materiali ecologici per eccellenza.

Ciò che oggi compone un'antenna televisiva domani sarà parte di un serramento, dopodomani una lattina e poi magari di nuovo un'antenna.

Un ciclo a catena chiusa che contribuisce a preservare le risorse naturali e, cosa non trascurabile, permette di non aumentare la quantità di rifiuti da smaltire.

L'Alluminio puro in natura praticamente non esiste. Lo si trova però, legato a una miriade di altri elementi, a formare ben il 7% della crosta terrestre.

Il principale minerale da cui, al termine di una serie di processi industriali, si ricava l'Alluminio è la **BAUXITE**.

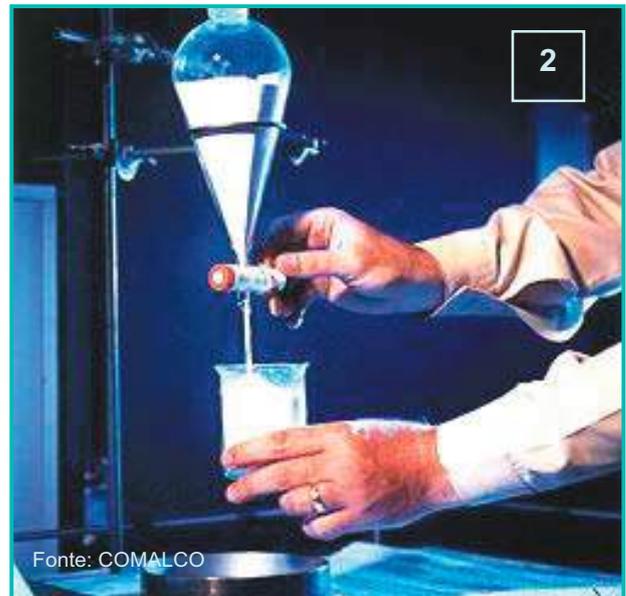
Dalla Bauxite viene ottenuta mediante il Ciclo Bayer l'**ALUMINA** (Ossido anidro di Alluminio).

Successivamente l'Alumina, mescolata alla Criolite, è sottoposta ad un processo elettrochimico ad elevata temperatura chiamato **METODO HALL-HERAULT** che permette di ottenere Alluminio puro, pronto per gli usi più svariati.

Per ottenere un chilogrammo di Alluminio dal processo elettrolitico occorrono circa **8** chilogrammi di Bauxite ed una considerevole quantità di energia.

Viceversa, per ogni chilogrammo di Alluminio ricavato da materiali riciclati sono sufficienti **2** chilogrammi di rottami ed il **5%** dell'energia necessaria per il metallo primario.

Questo ci indica quanto sia importante sfruttare sempre più e sempre meglio la caratteristica di riciclabilità che questo prezioso metallo fortunatamente possiede.

Fig. 1*Un campione di Bauxite.***Fig. 2***Analisi sull'Alumina, da cui si ricava per via elettrolitica il metallo puro.***Fig. 3***Batterie di forni Hall-Herault a Gladstone (Aus)*

NOTE GENERALI

Profilati

Nei cataloghi dei Sistemi Indinvest il peso che viene indicato per ogni profilato è quello teorico di progettazione.

Questo peso può però variare in funzione delle tolleranze sullo spessore delle singole parti, proprie di ciascun profilato e stabilite in sede di progettazione.

Anche le dimensioni globali dei profilati che vengono riportate sul catalogo sono teoriche, in quanto possono variare in funzione delle normali tolleranze di estrusione.

La norma che definisce le tolleranze dimensionali è la UNI 12020-2.

Le barre dei profilati vengono fornite normalmente alla lunghezza di 6.50 m.

Serramenti

La documentazione tecnica contenuta nel presente catalogo, quando applicata scrupolosamente permette la realizzazione di infissi efficienti, sicuri e di lunga durata.

Alcune parti di questa documentazione, come ad esempio le distinte di taglio dei profilati, sono comunque il risultato di calcoli teorici che possono risentire di fattori esterni, quali tipo e spessore della finitura superficiale, modello delle attrezzature utilizzate etc.

E' quindi buona norma, prima di procedere alla realizzazione di grandi commesse, eseguire una campionatura in dimensioni reali, allo scopo di verificare lavorazioni, assemblaggi e prestazioni.

Nella posa in opera degli infissi, valutare opportunamente la tolleranza da mantenere tra il contro-telaio ed il telaio in Alluminio.

Questa tolleranza è variabile secondo le condizioni presenti, ma deve essere comunque tale da garantire un fissaggio completo, sicuro ed una buona sigillatura per evitare possibili infiltrazioni di aria ed acqua.

L'attacco del serramento alle murature presenta varie possibilità di soluzione, a seconda della situazione che si presenta.

A fronte di ciò, Indinvest consiglia per una posa corretta di fare riferimento alla pubblicazione **UNCSAAL UX42 "Guida alla posa dei serramenti"**.

La corrosione filiforme è uno dei problemi più insidiosi che possano manifestarsi nei profilati in Alluminio.

Al fine di contrastarne l'insorgenza, occorre prestare particolare attenzione ad alcuni aspetti in fase di costruzione e posa degli infissi.

In particolare:

Nei limiti del possibile utilizzare per le giunzioni squadrette e cavallotti in Alluminio estruso, lega 6060 o pressofuso, lega UNI 5076.

Le viti di fissaggio devono essere in acciaio **inox**.

Le parti soggette a taglio o fresature devono essere sigillate accuratamente.

Evitare ristagni di acqua (spesso dovuti a fenomeni di condensa), all'interno dei profilati.

POSA IN OPERA

La ripetibilità delle prestazioni dei prodotti Sistemi Indinvest è possibile solo se la messa in opera è eseguita secondo le procedure indicate nel manuale **UX42 - Guida alla Posa in Opera dei Serramenti** Uncsaal di cui l'Indinvest S.p.A. è socia.

La **Guida alla Posa in Opera dei Serramenti** è un'opera strutturata come una norma tecnica che presenta i criteri generali e la metodologia tecnica per una corretta posa dei serramenti, sia nel caso di sostituzione sia in interventi di nuova costruzione.

Oltre **30 esempi grafici, illustrazioni esplicative** e una **«check-list»** per realizzare e verificare, passo dopo passo, la corretta posa in opera dei serramenti. **La Guida alla Posa in Opera dei Serramenti** è il frutto di un biennio di attività dell'Ufficio Tecnico Uncsaal e del Gruppo di Lavoro composto dalle più qualificate aziende italiane coinvolte nel processo produttivo dei serramenti metallici e rappresenta lo strumento indispensabile per garantire la qualità del prodotto dalla produzione alla posa in opera in cantiere.



<http://www.uncsaal.it>

Viene riportato il Sommario della "Guida Alla Posa In Opera dei Serramenti" UX42

SOMMARIO

| | | | |
|--|-----------|---|----------------------|
| 1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE | 9 | 12. LE SIGILLATURE | 50 |
| 2. TERMINOLOGIA | 10 | 12.1 La scelta dei sigillanti | 50 |
| 2.1 Serramenti | 10 | 12.2 La progettazione dei giunti | 51 |
| 2.2 Schermi | 11 | 12.3 L'esecuzione delle sigillature | 53 |
| 2.3 Accessori | 11 | 12.3.1 La preparazione dei supporti | 53 |
| | | 12.3.2 Regole per eseguire delle corrette sigillature | 54 |
| 3. IL SERRAMENTO ED I SUOI PRINCIPALI COMPONENTI | 12 | 12.4 Pulizia e ripristino dei giunti | 54 |
| 4. IL VANO MURARIO E LA POSIZIONE DEL SERRAMENTO | 12 | 12.5 I materiali di riempimento: le schiume isolanti espandenti | 55 |
| 5. TIPOLOGIE DI SERRAMENTI E SOLUZIONI TECNICHE SERRAMENTO - VANO MURARIO | 14 | 12.6 L'esecuzione del giunto con i nastri di tenuta autoespandenti adesivi | 55 |
| 5.1 Criteri e modalità per l'individuazione del repertorio delle soluzioni tecniche di posa in opera | 14 | 13. COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI A CONTATTO CON IL SERRAMENTO | 55 |
| 5.2 Il repertorio delle soluzioni tecniche di posa in opera | 15 | 14. LA MESSA A TERRA DEI SERRAMENTI | 58 |
| 6. PRINCIPI DI PROGETTAZIONE E POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI | 15 | 14.1 Protezione dalle scariche atmosferiche | 58 |
| 6.1 I piani funzionali (le barriere all'acqua, all'aria ed al vapor acqueo) | 15 | 14.2 Competenze | 58 |
| 6.1.1 Piano di protezione atmosferica (o barriera anti-intemperie) | 16 | 15. LA POSA NELLA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI | 59 |
| 6.1.2 Piano di separazione tra il clima ambiente ed il clima esterno | 18 | 16. OPERAZIONI PRELIMINARI AL COLLAUDO E CONSEGNA | 60 |
| 6.2 Isolamento termico | 18 | 16.1 Regolazione degli accessori | 60 |
| 6.3 Isolamento acustico | 20 | 16.2 Controllo | 60 |
| 6.3.1 Considerazioni progettuali e realizzate sui cassonetti | 26 | 16.3 Pulizia | 60 |
| 6.3.2 Considerazioni sulle porte | 27 | 17. LA NORMATIVA ITALIANA | 61 |
| 7. LA POSA DEL SERRAMENTO NEL VANO MURARIO | 28 | 17.1 Oneri a carico dei diversi soggetti coinvolti nelle operazioni di fornitura e posa | 61 |
| 7.1 Il rilievo geometrico e le tolleranze ammissibili | 28 | 18. IL COLLAUDO DEL SERRAMENTO | 63 |
| 7.2 Il Controtelaio | 31 | 18.1 Collaudo e consegna | 63 |
| 7.2.1 fissaggio con tasselli ad espansione | 33 | 18.2 Il collaudo di opere pubbliche | 63 |
| 7.2.1.1 Materiali di supporto | 33 | 19. RIASSUNTO DELLE PRINCIPALI OPERAZIONI DA ESEGUIRE PER UNA POSA CORRETTA | 64 |
| 7.2.1.2 Principi di funzionamento | 34 | 20. ESEMPIO DI CHECK-LIST DI CONTROLLO E COLLAUDO | 66 |
| 7.2.1.3 La foratura ed il montaggio | 38 | 21. TAVOLE CON ESEMPI DI SOLUZIONI TIPO | 69 |
| 7.2.1.4 I carichi | 40 | 22. INDICE DELLE TAVOLE | a fine volume |
| 7.3 l'installazione del controtelaio | 43 | 23. BIBLIOGRAFIA | a fine volume |
| 8. LA MOVIMENTAZIONE IN CANTIERE DEI SERRAMENTI | 42 | Coupon per ordine aggiornamenti | a fine volume |
| 8.1 Imballaggio | 42 | | |
| 8.2 Carico e scarico | 42 | | |
| 8.3 Trasporto | 42 | | |
| 8.4 Consegna in cantiere, stoccaggio e custodia | 42 | | |
| 8.5 Mezzi ed operatori necessari | 43 | | |
| 9. LA POSA DEL TELAIO FISSO | 44 | | |
| 10. L'INSTALLAZIONE DELLE VETRAZIONI | 45 | | |
| 10.1 Tasselli | 45 | | |
| 10.2 Casi speciali | 48 | | |
| 11. LE GUARNIZIONI: MATERIALI IMPIEGATI E ASPETTI APPLICATIVI | 49 | | |

PULIZIA E MANUTENZIONE

Superficie dei profilati

E' ormai noto a tutti che uno dei vantaggi più consistenti dei serramenti in Alluminio, è che di per sé non richiedono una grande manutenzione.

Tuttavia, allo scopo di preservarne il più a lungo possibile la funzionalità e l'aspetto estetico migliore, occorre eseguire periodicamente alcune semplici operazioni sui vari componenti.

Per quanto riguarda la pulizia dei profilati, deve essere eseguita utilizzando soltanto detersivi neutri [1], evitando accuratamente quelli abrasivi (per es.



Fig. 1

detersivi in polvere o pagliette metalliche) o corrosivi (a base di ammoniaca o candeggina).

Una buona pulizia per gli infissi verniciati si ottiene usando un panno morbido con uno sgrassante leggero.

Per le finiture ossidate può bastare un panno inumidito con acqua [2].

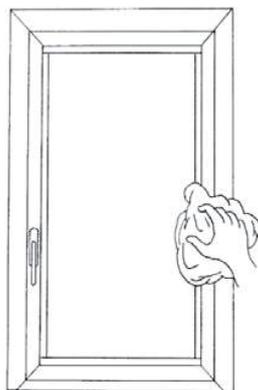


Fig. 2

Interno del serramento

E' essenziale, allo scopo di mantenere la corretta capacità di evacuazione dell'acqua piovana del serramento, controllare periodicamente che i fori di drenaggio (facilmente individuabili sul lato orizzontale inferiore del telaio) non siano ostruiti da eventuali corpi estranei (grumi di polvere, residui di foglie o detriti di qualunque genere) che impediscano il deflusso spontaneo dell'acqua.

Se questi sono presenti, possono essere facilmente rimossi con l'utilizzo di un aspirapolvere dal beccuccio sottile [3].

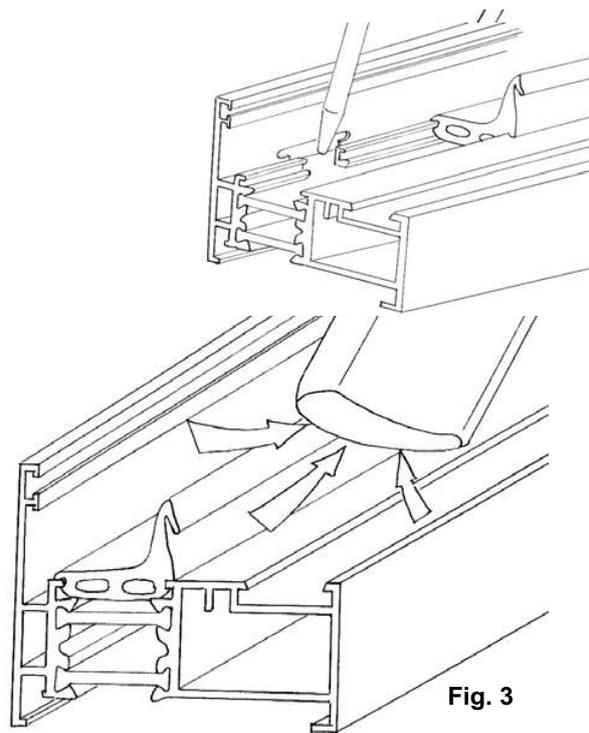


Fig. 3

Le guarnizioni di tenuta sono realizzate dai principali produttori del settore con i migliori materiali (E.P.D.M. e Silicone) disponibili.

Le mescole con cui vengono estruse sono costantemente controllate, per garantire nel tempo l'uniformità delle prestazioni.

A fronte di ciò, almeno una volta all'anno è comunque opportuno pulire le guarnizioni, passandole leggermente con un panno asciutto, in modo da eliminare gli inevitabili depositi di polvere e frammenti vari.

Per quanto riguarda gli accessori di movimentazione e chiusura quali Cremonesi, rinvii ecc., onde mantenere inalterata nel tempo la corretta funzionalità, provvedere periodicamente (almeno una volta all'anno) alla verifica delle parti mobili e dei relativi riscontri in vista.

Controllare quindi la tenuta delle viti di fissaggio dei componenti e provvedere alla

sostituzione dei pezzi eccessivamente usurati.

Pulire e lubrificare inoltre le parti a contatto.

Utilizzare allo scopo olio per ingranaggi (ottimo, in mancanza del prodotto specifico, quello per macchine da cucire) o meglio ancora stendere un leggero velo di grasso da officina.

In caso di malfunzionamenti tali da pregiudicare il corretto funzionamento dell'infisso, non superabili con le operazioni di normale manutenzione ora descritte, contattare il Serramentista che ha effettuato l'installazione.

Eventuali lavori di muratura

Nel caso gli infissi vengano posati prima del termine dei lavori di muratura, o qualora debbano essere eseguiti interventi edili di particolare rilevanza, occorre proteggere accuratamente le superfici dei serramenti [4].



Questo perché il contatto in condizioni non idonee con la malta umida, con il gesso ed in generale con alcuni dei materiali utilizzati in edilizia, può causare danni ai profilati in Alluminio, quali ad esempio l'insorgere di gravi fenomeni di corrosione.

LA CONDENSA

Premessa:

Per vivere in un ambiente con adeguate condizioni di benessere, occorre che la qualità dell'aria abbia determinate caratteristiche di temperatura e umidità relativa. Una forte umidità rende l'aria eccessivamente pesante dando luogo all'effetto afa, così come è altrettanto difficile per il corpo compensare un'aria troppo secca. Una temperatura compresa fra i 18-22°C e un'umidità relativa fra 40-60% definiscono le condizioni di massimo confort ambientale.

Fenomeno:

La quantità di vapore che può essere contenuta nell'aria aumenta all'aumentare della temperatura dell'aria. Per ogni temperatura esiste un limite massimo del vapore che può essere disciolto nell'aria raggiunto il quale si è in condizione di aria satura. Superando la condizione di saturazione ad una determinata temperatura, ogni incremento di umidità non può più essere recepito dall'aria e quindi si ha precipitazione del vapore acqueo, si ha cioè la formazione di condensa. L'aria calda dell'ambiente interno venendo a contatto con l'infisso, che ha una temperatura inferiore, si raffredda. Raffreddandosi la quantità di vapore che l'aria può contenere si riduce rispetto a quella a temperatura ambiente. Il vapore acqueo che non riesce ad essere più trattenuto precipita in sottoforma di condensa.

| Temperatura di Rugiada [°C] in funzione dell'umidità relativa dell'aria [%] | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| °C | 30 % | 40 % | 45 % | 50 % | 55 % | 60 % | 70 % | 80 % |
| 22 | 3.6 | 7.8 | 9.5 | 11.1 | 12.5 | 13.9 | 16.3 | 18.4 |
| 21 | 2.8 | 6.9 | 8.6 | 10.2 | 11.6 | 12.9 | 15.3 | 17.5 |
| 20 | 1.9 | 6.0 | 7.7 | 9.3 | 10.7 | 12.0 | 14.3 | 16.5 |
| 19 | 1.0 | 5.1 | 6.8 | 8.3 | 9.8 | 11.1 | 13.4 | 15.5 |
| 18 | 0.2 | 4.2 | 5.9 | 7.4 | 8.8 | 10.1 | 12.4 | 14.5 |
| Zona Benessere | | | | | | | | |

Formazione della condensa:

La formazione della condensa è quindi legata ad una forte differenza tra la temperatura interna e quella esterna ed in ogni caso ad una medio alta umidità relativa ambientale. In ogni caso la formazione di condensa, evidenziata spesso sulla superficie degli infissi costituisce un importante segnale che la natura ci da sulla non perfetta salubrità dell'ambiente in oggetto.

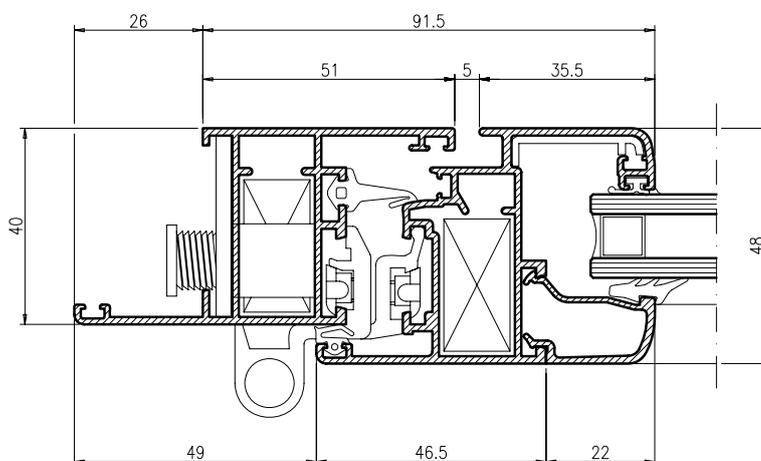
Come limitare la formazione della condensa:

- Se possibile non fare asciugare il vestiario all'interno della casa;
- Chiudere le porte di cucina e bagno (causa vapori di cottura e vapore acqueo);
- Ventilare regolarmente;
- Umidità atmosferica compresa tra 40 ÷ 60 %.
- Mantenere la temperatura delle stanze a 19°C.

Esempio specifico:

Da software a disposizione dell'ufficio tecnico è stato calcolato che alle condizioni di 20°C di temperatura e di una umidità relativa del 60% il valore della temperatura di rugiada si posiziona sui 12°C.

A parità di temperatura interna ma con condizioni di umidità molto spinte (verificarsi del fenomeno afa) in cui i valori dell'umidità relativa raggiunge i valori del 80%, si ha un valore della temperatura di rugiada pari a 16.5°C. A queste condizioni, neanche un taglio termico ad elevate prestazioni riuscirebbe ad evitare completamente l'insorgere del fenomeno della condensa. Questo non per limitazione del sistema ma per criticità delle condizioni ambientali



Certificazione: ICITE di S. Giuliano Milanese
Prova: n.2831/RP/95 del 03.07.1995

Disponibili certificati:

IFT ROSENHEIM Classe C

gold 400

Permeabilità all'aria: Classe A3

Tenuta all'acqua: Classe E4

Resistenza al vento: Classe V3

Equiparabili secondo UNI 11173:

Permeabilità all'aria: Classe 3

Tenuta all'acqua: Classe 9A

Resistenza al vento: Classe 5

Dimensioni del sistema:

Telaio fisso profondità: 40 mm
 Anta: 48 mm
 Inserimento vetri variabile tra: 5.5 e 33.5 mm
 Altezza sede vetro: 22 mm

Inserimento Vetro: Fermavetro (aggancio a scatto o con molletta) sia rettangolare che arrotondato oppure profili vetro ad infilo normali e maggiorati di vario design.

Il sistema Gold 400 con le sue ridotte dimensioni è il più piccolo ma anche il primo nato della grande famiglia Gold. "Piccolo" ma completo e versatile, Gold 400, con i suoi oltre duecento profili disponibili, presenta tutte le soluzioni tecniche e le possibilità costruttive dei suoi "fratelli" più grandi garantendo sempre ottime prestazioni di tenuta assicurate dal sistema a giunto aperto (ma realizzabile anche nella versione a doppia battuta). Gli alloggiamenti degli accessori della serie hanno le dimensioni standard della Camera Europea che consentono una facile ed ampia reperibilità sul mercato degli stessi garantendo così anche una sicura possibilità di manutenzioni future. Dotata di linee morbide e sobrie il "Gold 400" si presenta esteticamente con sormonto tra telaio ed anta all'interno, mentre è complanare verso l'esterno. Gold 400 rappresenta un'ottima soluzione per garantire buone prestazioni e costi contenuti dove non vi siano particolari richieste di grandi inerzie e di isolamento termico. I profili del 400, come quelli di tutta la famiglia a battente GOLD, permettono la realizzazione di finestre e porte ad una o più ante a battente con aperture interne od esterne insieme a fissi, wasistas, ante-ribalta, bilici, ante a sporgere e scorrevole parallelo oltre che infissi monoblocco e porte interne.

Sistema di tenuta aria, acqua e vento:

Finestre e Portefinestre: Giunto Aperto a Camera Europea con guarnizioni centrale o doppia guarnizione di battuta.

Guarnizioni: In gomma sintetica, EPDM, DUTRAL, GOMMA SILICONICA

DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA GOLD 400

Profilati estrusi in lega primaria d'alluminio **6060** secondo le norme **UNI EN 573** (ex UNI9006/1, ex UNI 3569).

Stato di fornitura: **T5** secondo la norma **UNI EN 515** (equiv. TA 16)

Tolleranze dimensionali e spessori: **UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9**

Sistema di tenuta aria ed acqua:

- Finestre: guarnizione centrale (giunto aperto) oppure in alternativa doppia guarnizione di battuta.
- Porte: doppia guarnizione di battuta.
Inserimento del vetro con fermavetro: a scatto sia per fermavetri rettangolari che arrotondati.

Dimensioni principali:

- Finestre: telaio fisso profondità minima 40 mm, anta minima 48 mm con camera maggiorata idonea per serrature.
- Porte: telaio fisso profondità minima 40 mm, anta minima 48 mm con camera maggiorata idonea per serrature.
- Altezza utile alloggiamento del vetro 22 mm
- Possibilità di inserimento di vetro o pannelli con spessori variabili tra 5 e 33.5 mm
- Dimensione per alloggiamento accessori standard per Camera Europea.

Impiego:

- Profilati per finestre: consentono la costruzione di infissi ad una, due o più ante a battente, nella versione a giunto aperto o con doppia guarnizione di battuta complanari all'esterno e a sormonto all'interno. Sono possibili anche soluzioni come specchiature fisse, aperture esterne, wasistas, anta-ribalta, bilici, sporgere, monoblocchi e porte interne.
- Profilati per porte: consentono la costruzione di porte ad una o due ante, apribili sia all'interno che all'esterno, con sopraluci fissi od apribili e vetrine.

Collaudi:

Collaudo ICITE N.2381/RP/95 del 03.07.1995 di finestra a 2 ante a giunto aperto di mm 1340x1650 secondo le normative, ora ritirate, UNI EN42, UNI EN86 e UNI EN77 ottenendo i seguenti risultati:

- Tenuta all'aria: Classe **A3**
- Tenuta all'acqua: Classe **E4**
- Resistenza ai carichi del vento: Classe **V3**
- Disponibile a richiesta certificati IFT Rosenheim: **Classe C**

I risultati ottenuti con le vecchie metodologie di prova sopra riportati possono essere convertiti attraverso le tabelle indicative contenute nell'Appendice E - "Confronto tra il nuovo sistema di classificazione dei serramenti in base alla permeabilità all'aria, alla tenuta all'acqua e alla resistenza al vento e quello precedentemente in vigore." - della norma UNI 11173 pag. 27,28 prospetti E.1, E.2 ed E.3. Dalla conversione secondo la UNI 11173 si ottiene indicativamente:

| | |
|---|------------------|
| <i>Permeabilità all'aria</i> (classif. UNI EN 12207): | Classe 3 |
| <i>Tenuta all'acqua</i> (classif. UNI EN 12208): | Classe 9A |
| <i>Resistenza al vento</i> (classif. UNI EN 12210): | Classe 5 |

Guarnizioni:

In gomma sintetica, EPDM – DUTRAL – RESINA SILICONICA.

Accessori:

Originali ed idonei del sistema, in materiali inossidabili.

Per limiti di impiego e modalità costruttive attenersi alle norme:
UNCSAAL, UNI, UNI EN, UNI CNR

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

FINESTRE E PORTE

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Il telaio fisso avrà una profondità di 40 mm e quello mobile di 48 mm così da assicurare una idonea resistenza strutturale alla pressione del vento.

La tubolarità in cui sono contenute le squadrette di giunzione degli angoli avrà una ampiezza di 18 mm, comprensiva dello spessore delle pareti del profilato, sia per i telai fissi che per quelli mobili.

Nei serramenti di rilevanti dimensioni dovranno essere usati almeno per i telai mobili profilati aventi una tubolarità maggiorata di ampiezza pari a 38,5 mm anziché di 18 mm

L'aletta di sovrapposizione al muro nella parte interna non dovrà essere inferiore a 26 mm e dovrà avere una sede per l'alloggiamento della guarnizione di battuta.

L'assemblaggio sia dei telai fissi che delle ante dovrà avvenire con taglio dei profilati a 45°, utilizzando opportune squadrette a bottone o a spinare/cianfrinare in alluminio e le giunzioni dovranno essere accuratamente sigillate per evitare possibili infiltrazioni di aria e acqua.

Il sistema di tenuta all'aria ed all'acqua sarà a giunto aperto, cioè con guarnizione centrale in E.P.D.M., congiunta mediante appositi angoli prestampati o vulcanizzati, montata nel telaio fisso ed appoggiante direttamente sull'apposito piano inclinato presente sul telaio mobile.

In alternativa, la tenuta sarà realizzabile mediante doppia guarnizione di battuta.

Nella traversa inferiore del telaio fisso dovranno essere realizzate delle asole per lo scarico dell'acqua, dotate di appositi copri-fori protettivi in nylon. Gli angoli dei profilati e le guarnizioni con i relativi angoli prestampati (dove previsti) dovranno essere sigillati nelle zone di taglio per evitare possibili infiltrazioni di aria ed acqua.

In caso di utilizzo di vetri isolanti, nelle traverse inferiori e nei montanti laterali delle ante mobili dovranno essere realizzate altresì asole per lo scarico dell'eventuale acqua di condensa e per la corretta aerazione della camera di alloggiamento del vetro.

Il serramento finito presenterà una superficie esterna piana (complanare), con fughe tra telaio fisso e mobile di 5 mm mentre all'interno il piano delle ante apribili avrà una sporgenza (sormonto) di 8 mm rispetto al piano del telaio fisso.

I fermavetri prevederanno il fissaggio a scatto o mediante apposite clips in materiale sintetico e opportune sedi per l'inserimento delle guarnizioni di tenuta del vetro.

Gli accessori e le guarnizioni dovranno essere quelli originali, studiati e prodotti per il sistema di profilati utilizzato.

Per quanto riguarda la tenuta all'aria, all'acqua ed al vento i serramenti dovranno garantire le seguenti classi di tenuta, dimostrabili con riproduzione in copia dei risultati del collaudo effettuato presso idoneo istituto dal costruttore dei serramenti o dal produttore del sistema:

Permeabilità all'aria: classe 3
Tenuta all'acqua: classe 9A
Resistenza al vento: classe 5

UNI EN 1026 classificazione UNI EN 12207
UNI EN 1027 classificazione UNI EN 12208
UNI EN 12211 classificazione UNI EN 1221

o con risultati di collaudo prodotti da idoneo istituto relativi alle norme ritirate UNI EN 42, UNI EN 77 e UNI EN 86 valutati secondo la norma ritirata UNI EN 7979 che assicurino le seguenti prestazioni equivalenti a quelle sopraindicate, secondo quanto previsto dalla tabella comparativa Appendice E della norma UNI 11173:

| | | |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|
| Permeabilità all'aria: classe A3 | UNI EN 42 | classificazione UNI 7979 |
| Tenuta all'acqua: classe E4 | UNI EN 86 | classificazione UNI 7979 |
| Resistenza al vento: classe V3 | UNI EN 77 | classificazione UNI 7979 |

FINITURA SUPERFICIALE DEI PROFILATI IN ALLUMINIO

La protezione e la finitura delle superfici dei profilati dovranno essere effettuate mediante anodizzazione o verniciatura.

- L'anodizzazione, nel colore _____ dovrà essere eseguita secondo quanto previsto dal marchio europeo "EURAS-EWAA / QUALANOD".
- La verniciatura, nel colore _____ secondo tabelle RAL dovrà essere eseguita in base a quanto previsto dal marchio europeo "QUALICOAT".

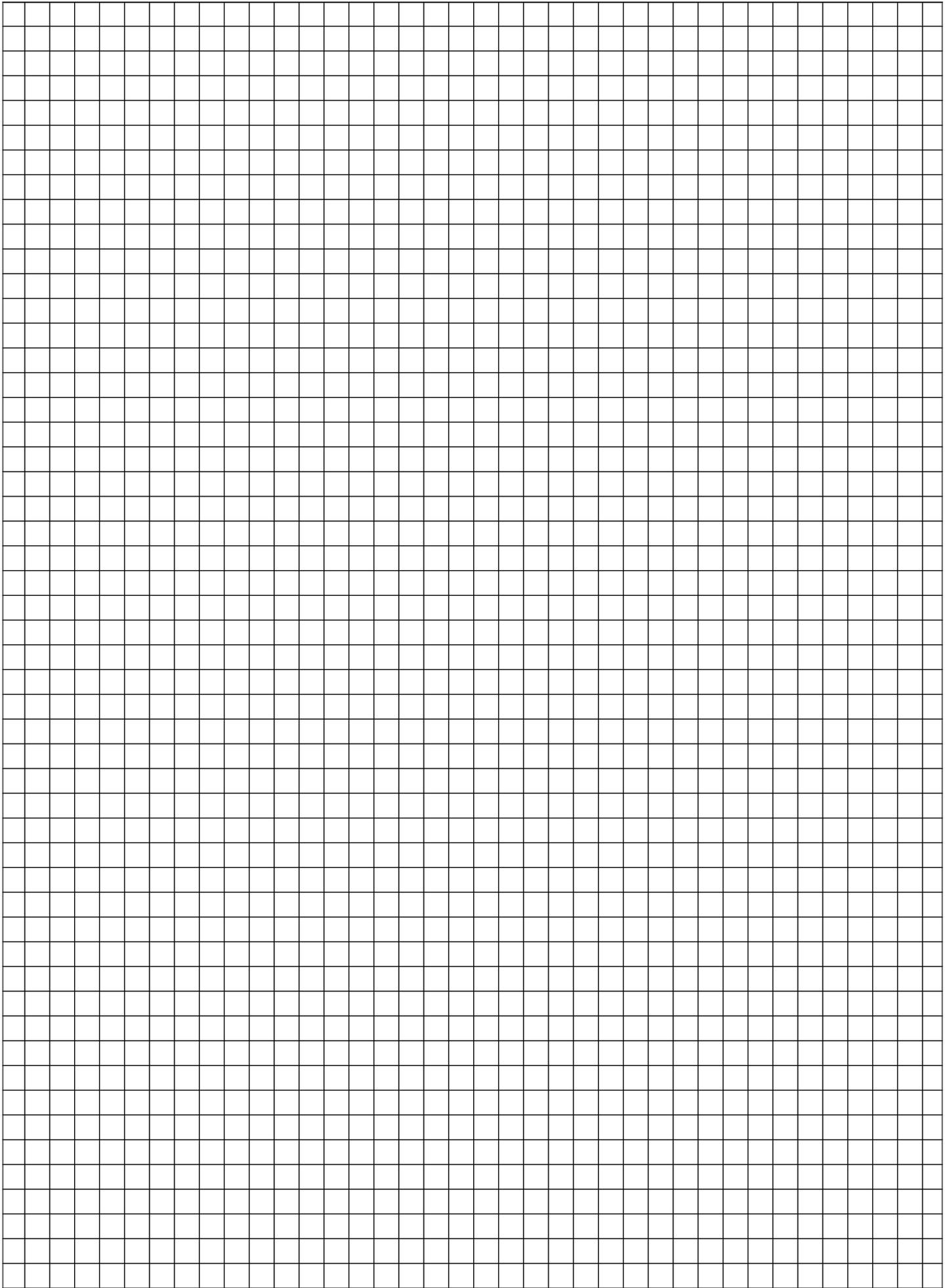
LIMITI DI IMPIEGO

Il progettista o il serramentista, in fase di determinazione delle dimensioni massime dei serramenti dovrà considerare e valutare oltre alle dimensioni ed alle inerzie dei profilati, anche i fattori inerenti alla posa e alle caratteristiche meteorologiche, quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti presenti nella zona in accordo con quanto previsto e consigliato dalla norma UNI 11173.

Per la conoscenza e l'utilizzo di questi dati, si farà riferimento quanto indicato sulle "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulla base delle norme UNI, UNI-EN ed UNI-CNR esistenti in merito.

POSA DEI SERRAMENTI

Per quanto riguarda la posa in opera dei serramenti, si farà riferimento a quanto riportato sulla guida UX42 di UNCSAAL "GUIDA ALLA POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI".



 *gold 400*

CERTIFICAZIONI
PROVE
ARIA ACQUA VENTO

 **SISTEMIINVEST**



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Istituto Centrale per l'Industrializzazione e la Tecnologia Edilizia

ICITE

RAPPORTO DI PROVA

N. 2381/RP/95

del

3.07.1995



LUG. 1995

Richiedente

INDINVEST S.p.A.
Via Locatelli, 81/87
20046 Biassono (MI)

Prova eseguita

Permeabilità all'aria
Tenuta all'acqua
Resistenza al vento

Riferimento normativo

UNI EN 42 - UNI 7979
UNI EN 86 - UNI 7979
UNI EN 77 - UNI 7979

Campione sottoposto a prova

Finestra a due ante a battente serie Gold 400 (cfr. descrizione).

**Il Rapporto è composto da n. 8 pagine e può essere riprodotto solo integralmente.
I risultati ottenuti si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.**



ICITE

2381/RP/95 - pg. 2/8

Data di campionamento

Data invio campioni

25/05/1995

Data della prova

25/05/1995

Descrizione del campione sottoposto a prova

Il campione sottoposto alle prove è una finestra a due ante a battente serie Gold 400

Il richiedente dichiara i seguenti dati:

- * materiale: alluminio - lega UNI 9006/1 - FEO2 (6060) - trattamento termico T5
- * giunzioni angolari: squadrette in alluminio pressofuso cod. 0409 art. G 201 della ditta LM Monticelli s.r.l. Osimo (AN);
- * vetri: vetrocamera 5-9-4;
- * guarnizioni dei vetri: interna - EPDM cod. 93560 art. 918 della ditta Iseo Gomma S.p.a. Sale Marasino (BS); esterna - silicone;
- * guarnizioni complementari di tenuta: centrale in EPDM cod. 97129 art. Z101; di battuta interna in EPDM cod. 97130 art. Z 106 della ditta Iseo Gomma S.p.a. Sale Marasino (BS)
- * sistema di chiusura: asta cremonese con n.3 punti di chiusura cod. ZC1041 art. G1041 azionata da maniglia con movimento a rotazione e catenaccioli cod ZC1753 art. GV753 della ditta Erreti s.r.l. Bagnara di Romagna (RA);
- * cerniere: a pettine n°3 per anta cod. ZC1378 art. GV801 della ditta Erreti s.r.l. Bagnara di Romania (RA);
- * sigillature: sigillatura con silicone accurata degli angoli formati dall'incontro dei traversi e dei montanti costituenti il telaio fisso e quello mobile;

Dimensioni della finestra (riferite al telaio fisso)

larghezza: 1,34 m
altezza: 1,65 m
superficie: 2,21 m²

Dimensioni della finestra (riferite ai giunti apribili)

larghezza: 1,24 m
altezza: 1,55 m
superficie: 1,92 m²
perimetro: 7,13 m



ICITE

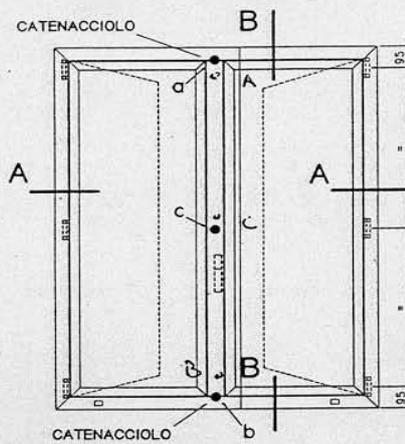
2381/RP/95 - pg. 3/8

segue Descrizione del campione sottoposto a prova

SERIE GOLD 400

Finestra a due ante battenti

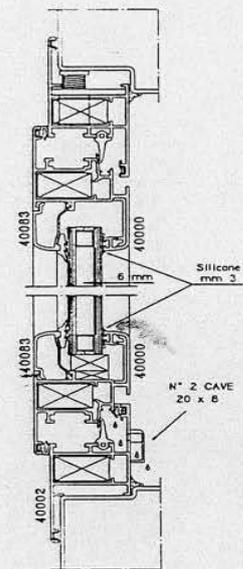
PROSPETTO ESTERNO



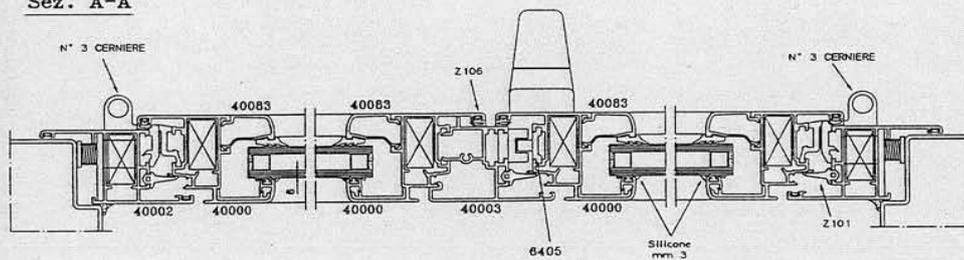
a b c N°3 PUNTI DI CHIUSURA

A < B : posizione dei comparatori

Sez. B-B



Sez. A-A



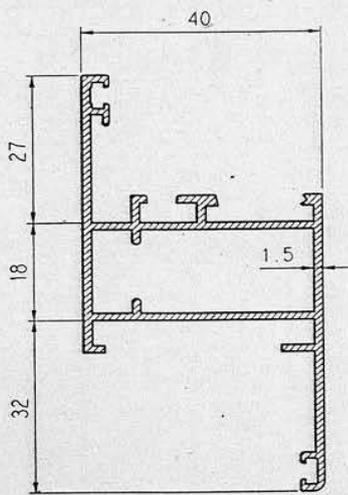


ICITE

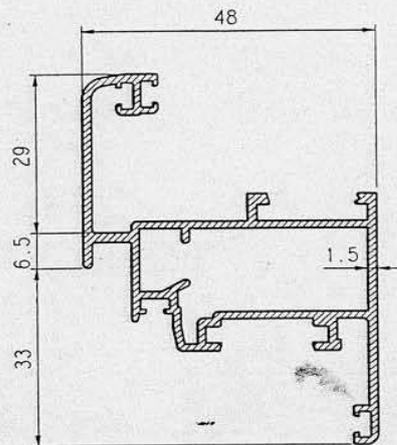
2381/RP/95 - pg. 4/8

segue Descrizione del campione sottoposto a prova

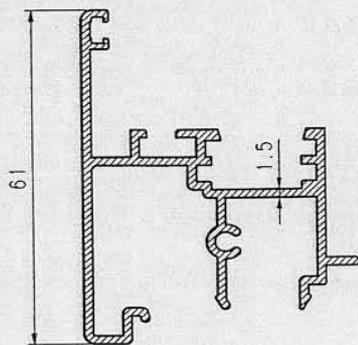
SERIE GOLD 400
Finestra a due ante battenti



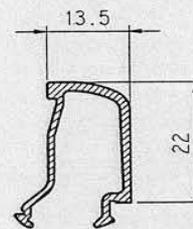
40002



40000



40003



40083



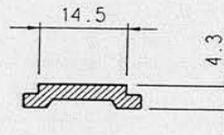
ICITE

2381/RP/95 - pg. 5/8

segue Descrizione del campione sottoposto a prova

SERIE GOLD 400

Finestra a due ante battenti



6405

GUARNIZIONI

scala 2: 1



Z 101



Z 106



918



ICITE

2381/RP/95 - pg. 6/8

Modalità di campionamento

Campione appositamente realizzato dal richiedente

Modalità di preparazione dei campioni

Il campione è stato inserito in un telaio di supporto sufficientemente rigido per sopportare le pressioni di prova senza indurre deformazioni nel campione stesso. Il campione è stato fissato a piombo senza flessioni né torsioni.

Modalità di provaPermeabilità all'aria

Temperatura ambiente: $T_a = 18 \text{ }^\circ\text{C}$; Temperatura della camera a tenuta: $T_c = 19 \text{ }^\circ\text{C}$.

Si sono applicate 3 pulsazioni di pressione d'aria con durata in salita non inferiore a 1 s.

Ogni pulsazione è stata mantenuta per almeno 3 s e il suo valore è stato del 10% superiore alla pressione max di prova e comunque non inferiore a 500 Pa.

Riportata a zero la pressione, tutte le parti mobili del campione sono state aperte e chiuse 5 volte consecutivamente e quindi bloccate in posizione chiusa. Applicata la sigillatura ai giunti apribili del campione, si sono misurate le perdite d'aria non imputabili al campione (perdite del sistema) a pressioni positive gradualmente crescenti al ritmo minimo di 10 s, fino alla pressione massima di 600 Pa, secondo la sequenza seguente: 50, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 Pa che è stata quindi applicata in successione inversa.

Asportata la sigillatura, si sono misurate le perdite d'aria totali con l'analogica sequenza di pressione.

Dalla differenza tra le due misure si sono ottenuti i valori della permeabilità all'aria del campione.

L'apparecchiatura impiegata è composta da:

- una parete di prova,
- un dispositivo che permette di creare una differenza di pressione controllata tra le facce del campione,
- un dispositivo che permette di ottenere una variazione rapida e controllata della differenza di pressione entro limiti definiti,
- un apparecchio per misurare il flusso d'aria che entra o esce dalla camera a tenuta,
- un apparecchio per misurare la differenza di pressione tra le due facce del campione.

Tenuta all'acqua

Temperatura ambiente: $T_a = 20 \text{ }^\circ\text{C}$; Temperatura della camera a tenuta: $T_c = 19 \text{ }^\circ\text{C}$.

La temperatura dell'acqua era compresa tra 8 e 25 °C.

Si sono applicate 3 pulsazioni di pressione d'aria con durata in salita non inferiore a 1 s.

Ogni pulsazione è stata mantenuta per almeno 3 s e il suo valore è stato del 10% superiore alla pressione max di prova e comunque non inferiore a 500 Pa. Riportata a zero la pressione tutte le parti mobili del campione sono state aperte e chiuse 5 volte consecutivamente e quindi bloccate in posizione chiusa.

La quantità d'acqua di 2 litri/min.m² è stata proiettata sotto la traversa superiore, utilizzando il metodo di innaffiamento n° 1 descritto in appendice della norma UNI EN 86.

Mentre avviene l'innaffiamento del campione, la pressione all'interno della camera a tenuta viene aumentata fino alla pressione massima richiesta.

L'apparecchiatura impiegata è composta da:

- una parete di prova,
- un dispositivo che permette di creare una differenza di pressione controllata tra le facce del campione,
- un dispositivo che permette di ottenere una variazione rapida e controllata della differenza di pressione entro limiti definiti,
- un apparecchio per misurare il flusso d'aria che entra o esce dalla camera a tenuta,
- un dispositivo che proietta acqua e permette di realizzare uno strato continuo su tutta la superficie di prova,
- un apparecchio che permette di controllare la quantità d'acqua proiettata,
- un apparecchio per misurare la differenza di pressione tra le due facce del campione.

Resistenza al vento

Temperatura ambiente: $T_a = 20 \text{ }^\circ\text{C}$; Temperatura della camera a tenuta: $T_c = 21 \text{ }^\circ\text{C}$.

Si sono applicate 3 pulsazioni di pressione d'aria con durata in salita non inferiore a 1 s.



ICITE

2381/RP/95 - pg. 7/8

Modalità di prova

Ogni pulsazione è stata mantenuta per almeno 3 s e il suo valore è stato del 10% superiore alla pressione di deformazione e comunque non inferiore a 500 Pa. Riportata a zero la pressione tutte le parti mobili del campione sono state aperte e chiuse 5 volte consecutivamente e quindi bloccate in posizione chiusa.

- Prova di deformazione:

pressioni crescenti con gradini di durata minima di 10 s fino alla pressione di 1750 Pa, misurando ad ogni gradino gli spostamenti frontali dei punti caratteristici (A,B,C), indicati nella figura a pg. 3.

- Prova di pressione e depressione ripetuta:

si sono effettuati n° 50 cicli a 1400 Pa, in pressione e in depressione.

La durata della variazione di pressione è stata superiore a 1 s.

La durata di applicazione del gradino di pressione è stata superiore a 3 s.

Al termine della prova tutte le parti mobili del campione sono state aperte e chiuse 5 volte consecutivamente.

- Prova di sicurezza a pressione e depressione:

la pressione massima è ottenuta il più rapidamente possibile, ma in un tempo non inferiore a 1 s e mantenuta per 3s.

L'apparecchiatura impiegata è composta da:

- una parete di prova,

- un dispositivo che permette di creare una differenza di pressione controllata tra le facce del campione,

- un dispositivo che permette di ottenere una variazione rapida e controllata della differenza di pressione entro limiti definiti,

- un apparecchio per misurare il flusso d'aria che entra o esce dalla camera a tenuta,

- un apparecchio per misurare la differenza di pressione tra le due facce del campione.

- apparecchi che permettono di misurare gli spostamenti,

- un dispositivo che permette di fissare gli apparecchi di misura e di assicurarne la stabilità durante la prova.

Per la finestra i risultati delle prove sono stati classificati secondo i criteri espressi dalla norma UNI 7979.

Risultati ottenuti**Permeabilità all'aria**

Alla pressione di 600 Pascal la permeabilità all'aria è risultata inferiore a 0,4 m³/h valore minimo rilevabile agli strumenti di misura.

Classe attribuita: A3

Tenuta all'acqua

| Pressione (Pa) | Durata (min) | Osservazioni |
|----------------|--------------|-----------------------|
| 0 | 15 | nessuna infiltrazione |
| 50 | 5 | nessuna infiltrazione |
| 100 | 5 | nessuna infiltrazione |
| 150 | 5 | nessuna infiltrazione |
| 200 | 5 | nessuna infiltrazione |
| 300 | 5 | nessuna infiltrazione |
| 400 | 5 | nessuna infiltrazione |
| 500 | 5 | nessuna infiltrazione |

Classe attribuita: E4


ICITE

2381/RP/95 - pg. 8/8

Risultati ottenuti
**Resistenza al vento
Prova di deformazione**

| Pressione Pa | Deformazioni del montante centrale (mm) | | |
|-----------------|--|------------------------|-----------------------|
| | Punto A (in alto) | Punto C (al centro) | Punto B (in basso) |
| 100 | 0,7 | 0,9 | 0,2 |
| 200 | 0,9 | 1,0 | 0,4 |
| 300 | 1,1 | 1,7 | 0,6 |
| 400 | 1,3 | 1,7 | 0,8 |
| 500 | 1,5 | 2,1 | 1,0 |
| 750 | 1,9 | 3,7 | 1,1 |
| 1000 | 2,1 | 4,0 | 1,3 |
| 1250 | 2,3 | 4,1 | 1,5 |
| 1500 | 3,2 | 5,9 | 1,6 |
| 1750 | 3,4 | 6,1 | 1,7 |
| | Deformazioni dopo 5 min | | |
| 0 | 0,4 | 0,4 | 0,2 |

Prova di pressioni e depressioni ripetute

- n. 50 cicli fra 0 e +1400 Pa: non si é riscontrato alcun degrado funzionale;
 n. 50 cicli fra 0 e -1400 Pa: non si é riscontrato alcun degrado funzionale.

Verifica alla permeabilità all'aria

Variazioni inferiori al 10% + 0,1 m³/h.m e al 10% + 0,4 m³/h.m² rispetto ai valori precedenti.

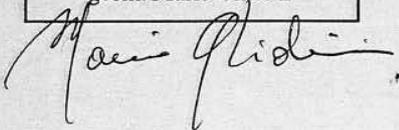
Prova di sicurezza a pressione e depressione

- n. 2 raffiche a +3150 Pa: non si é riscontrato alcun degrado funzionale.
 n. 2 raffiche a -3150 Pa: non si é riscontrato alcun degrado funzionale.

Classe del campione V3

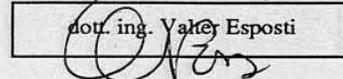
Il Referente Tecnico

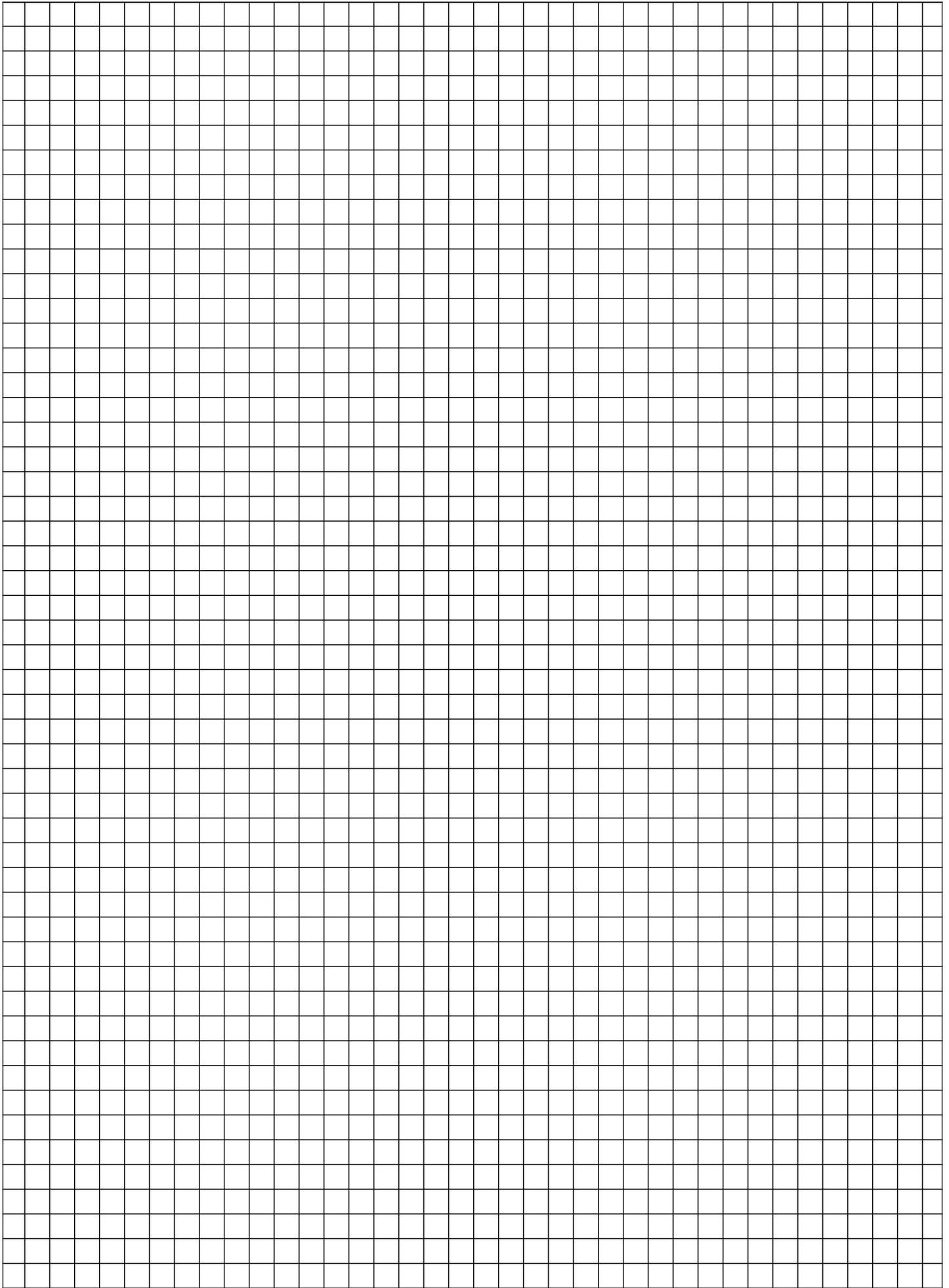
geom. Mario Ghidini


Il Direttore
 prof. ing. Giulio Ballo


Il Responsabile del Reparto

dott. ing. Valter Esposti





gold 400

DIAGRAMMI STATICI DEI LIMITI
D'IMPIEGO

 **SISTEMIINVEST**

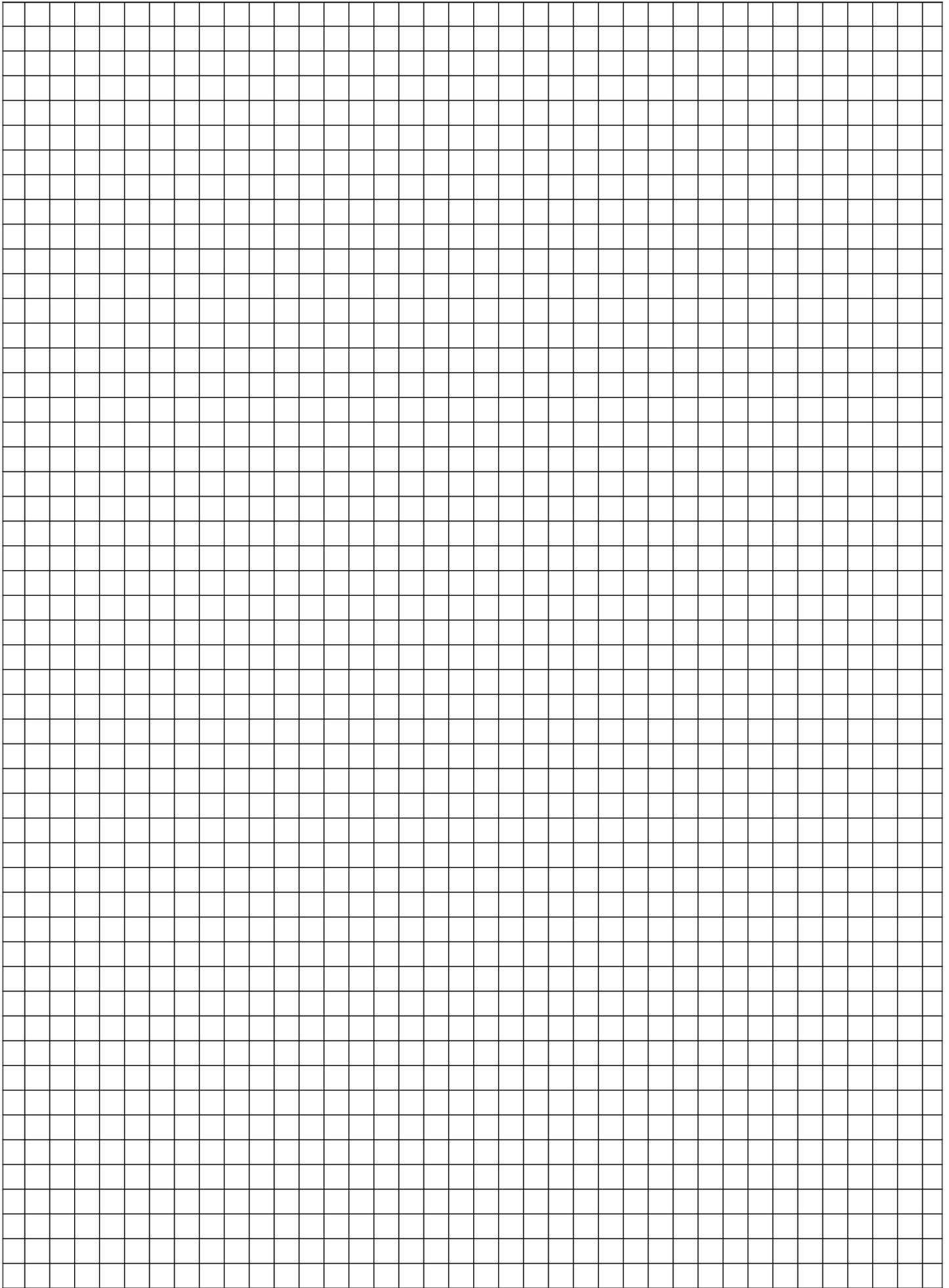
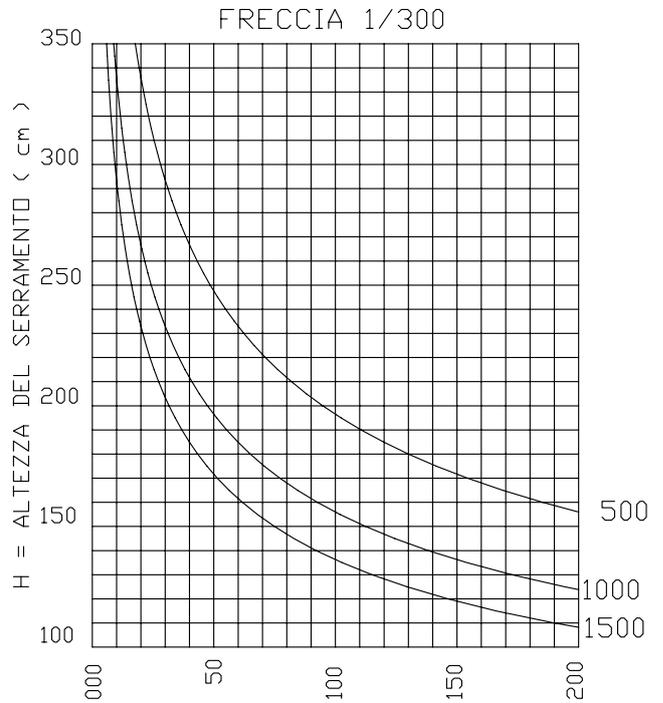
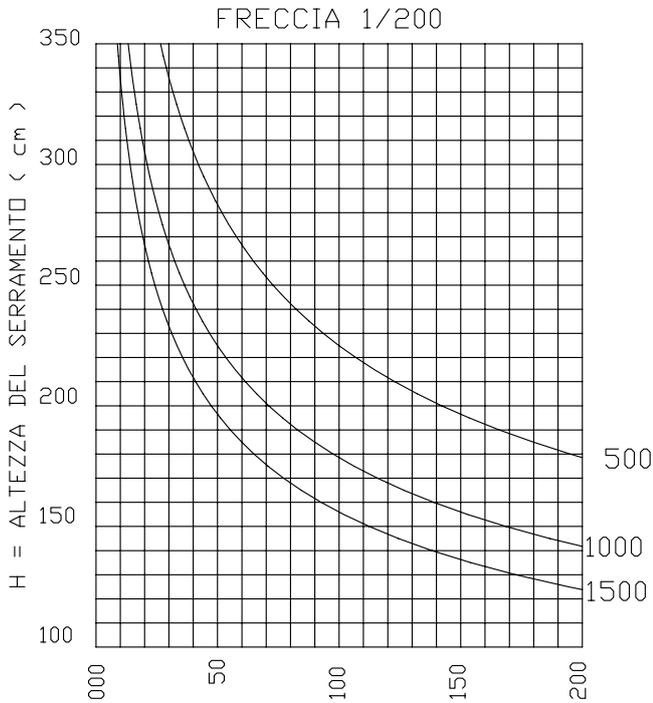


DIAGRAMMA DEI LIMITI D'IMPIEGO

PROFILI ART. 40000/40001



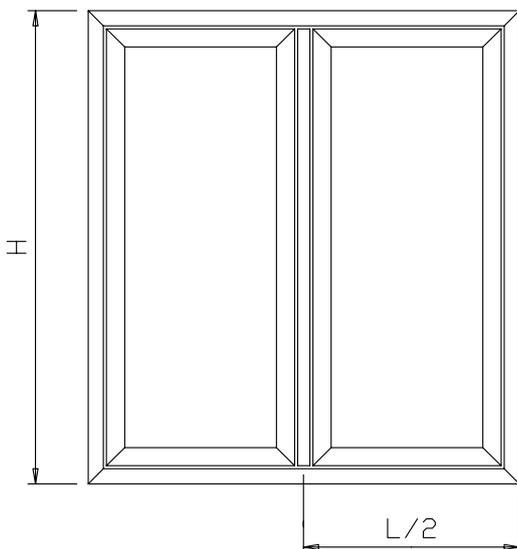
LEGENDA

LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DI UNA ANTA IN FUNZIONE DELLA ALTEZZA DEL SERRAMENTO E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

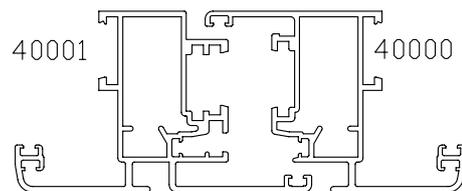
LE CURVE SONO CALCOLATE SULLA BASE DELLA DEFORMAZIONE ELASTICA MASSIMA AMMESSA : 1/200 o 1/300 DELL'ALTEZZA DEL SERRAMENTO.

- CURVA 500 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 500 Pa
- CURVA 1000 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1000 Pa
- CURVA 1500 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1500 Pa

VISTA ESTERNA



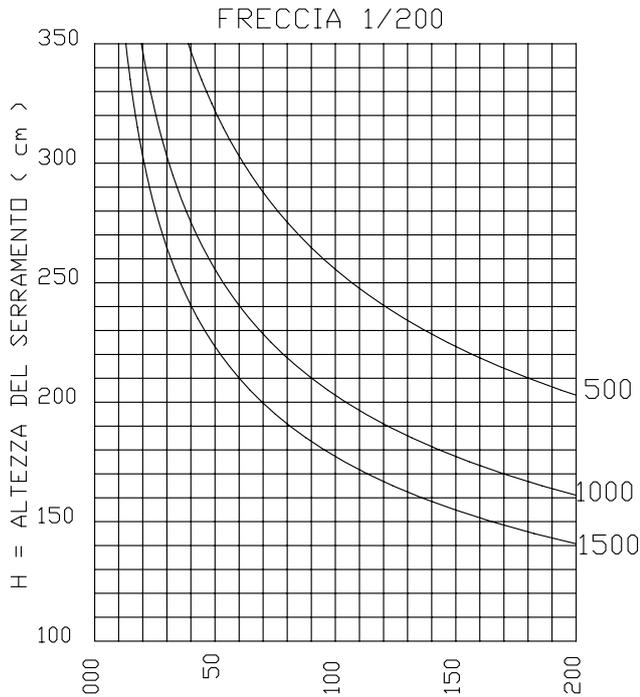
VERIFICARE L'IDONEITA DELLA FRECCIA DEL VETRO IN RELAZIONE ALLA FRECCIA MASSIMA DEL PROFILO



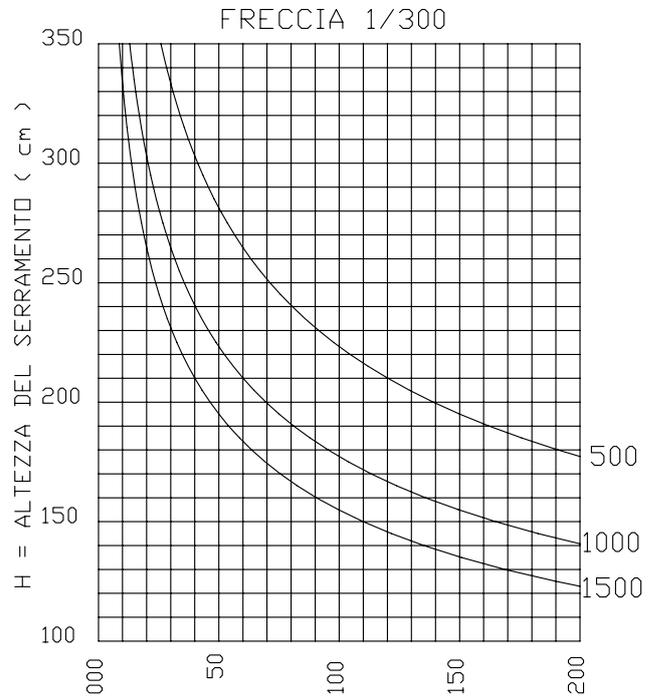
Jx TOT.=21.6 cm⁴

DIAGRAMMA DEI LIMITI D'IMPIEGO

PROFILI ART. 40004/40021



L/2 = LARGHEZZA DI UNA ANTA DEL SERRAMENTO (cm)



L/2 = LARGHEZZA DI UNA ANTA DEL SERRAMENTO (cm)

LEGENDA

LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DI UNA ANTA IN FUNZIONE DELLA ALTEZZA DEL SERRAMENTO E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

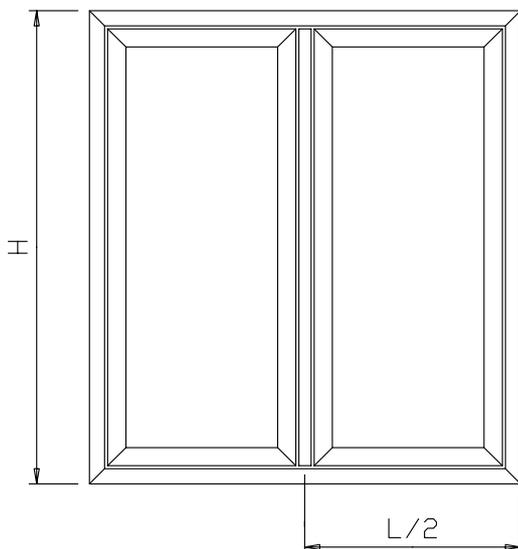
LE CURVE SONO CALCOLATE SULLA BASE DELLA DEFORMAZIONE ELASTICA MASSIMA AMMESSA : 1/200 o 1/300 DELL'ALTEZZA DEL SERRAMENTO.

CURVA 500 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 500 Pa

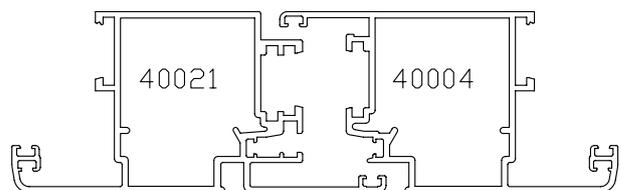
CURVA 1000 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1000 Pa

CURVA 1500 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1500 Pa

VISTA ESTERNA



VERIFICARE L'IDONEITÀ DELLA FRECCIA DEL VETRO IN RELAZIONE ALLA FRECCIA MASSIMA DEL PROFILO



Jx TOT.=31.33 cm⁴

gold 400

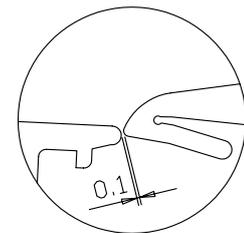
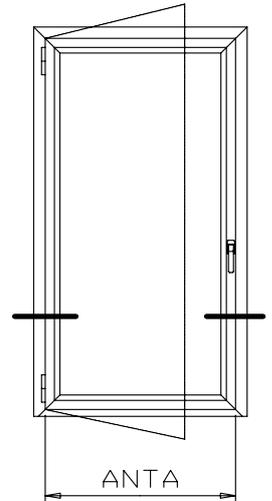
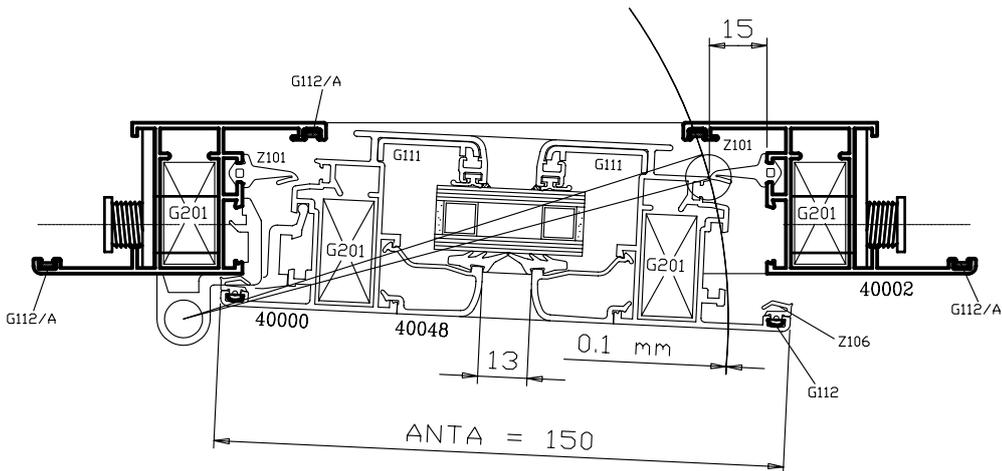
SCHEMI LIMITI D'IMPIEGO

SCHEMI LIMITI D'IMPIEGO DIMENSIONI MINIME ANTE A BATTENTE,
BILICI, ESEGUIBILI CON PROFILATI SISTEMA GOLD 400.

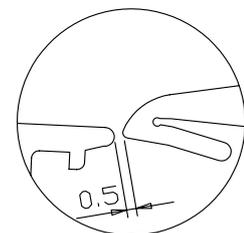
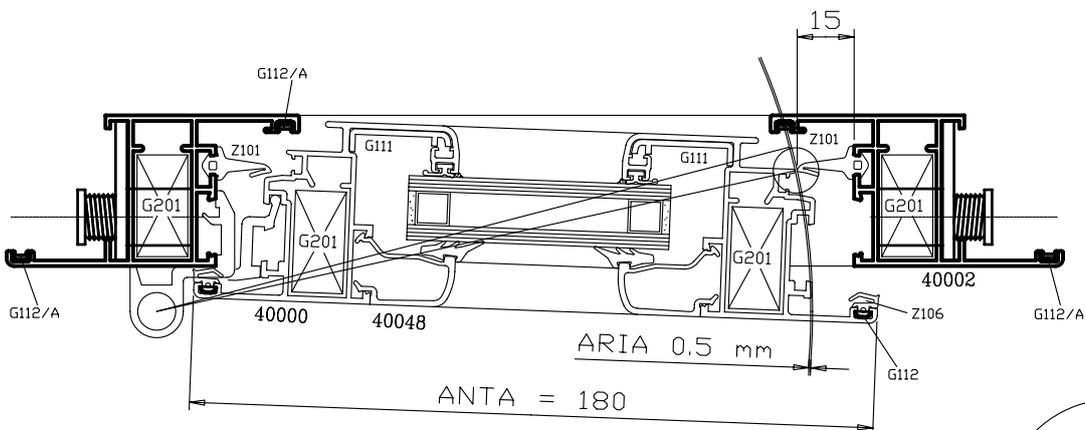
GLI SCHEMI CONSIDERANO LA GUARNIZIONE PER
GIUNTO APERTO ART. Z101 CON DIMENSIONE MASSIMA
COSTRUTTIVA.

LE DISTINTE DI TAGLIO TEORICHE DA CATALOGO DEVONO ESSERE
VERIFICATE DAL SERRAMENTISTA, ED EVENTUALMENTE AGGIUSTATE
IN RELAZIONE ALL'IMPIEGO DI ACCESSORI, GOMME, PROFILATI
CHE IN UNIONE TRA LORO POSSONO RISULTARE DIFFORMI DAL
TEORICO, A CAUSA DI PICCOLE T

DIMENSIONAMENTO MINIMO ANTE

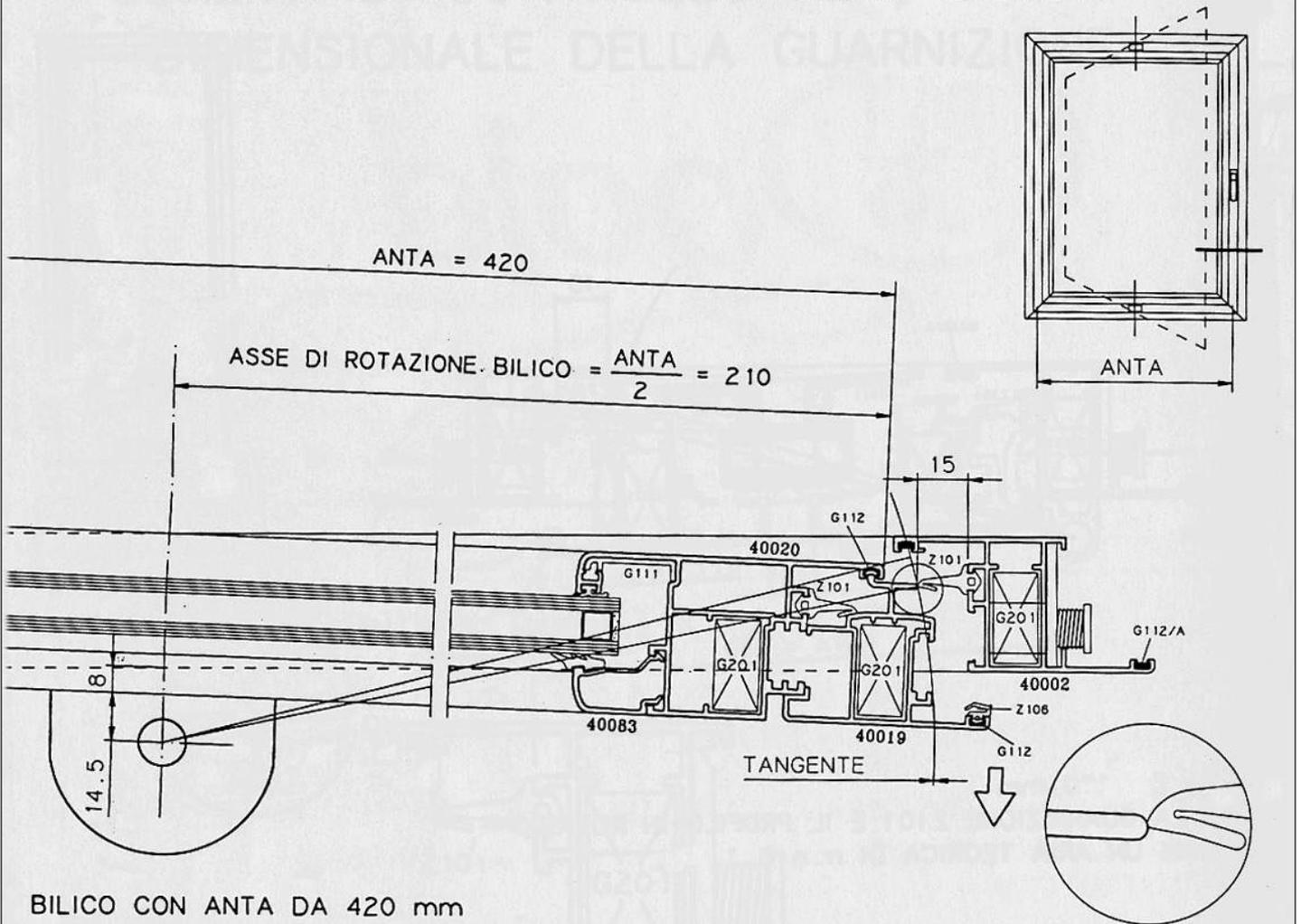


ANTA DA 150 mm
 TRA LA GUARNIZIONE Z101 E IL PROFILO IN ROTAZIONE
 RIMANE UN ARIA TEORICA DI mm 0.1

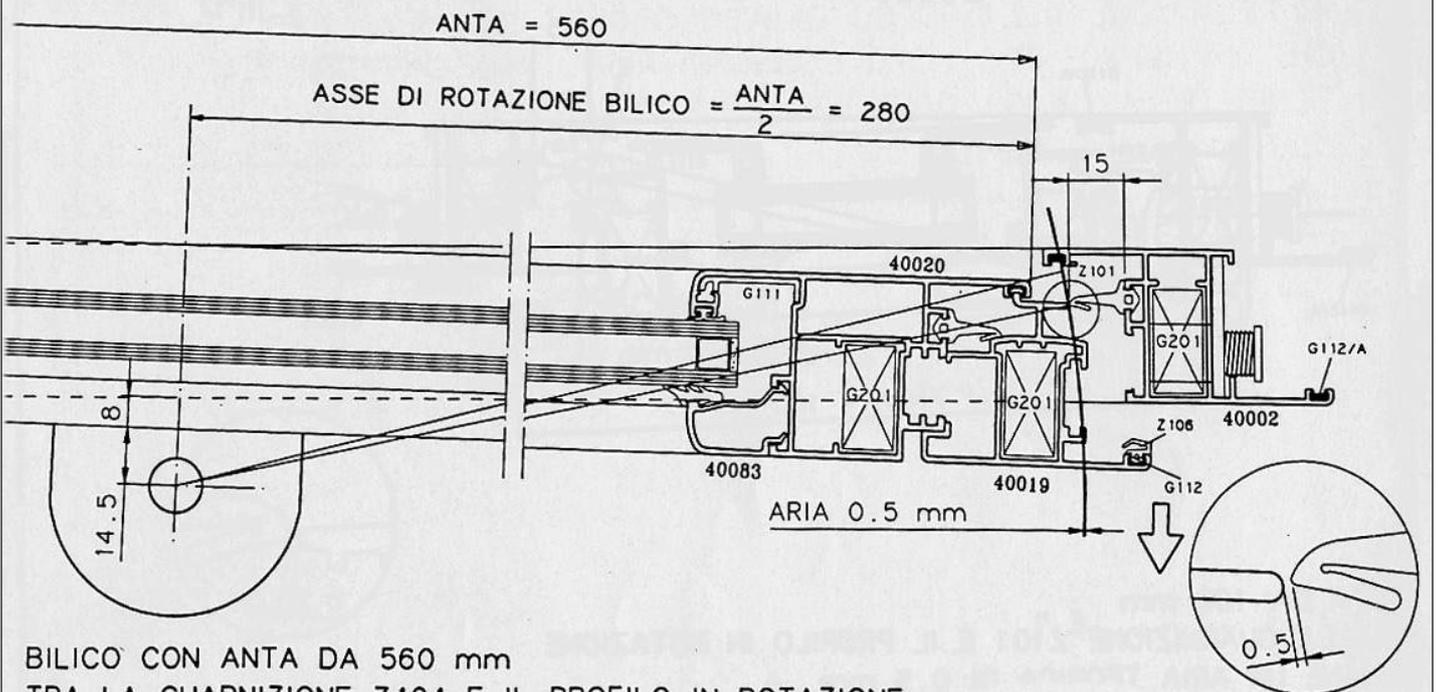


ANTA DA 180 mm
 TRA LA GUARNIZIONE Z101 E IL PROFILO IN ROTAZIONE
 RIMANE UN ARIA TEORICA DI 0.5 mm

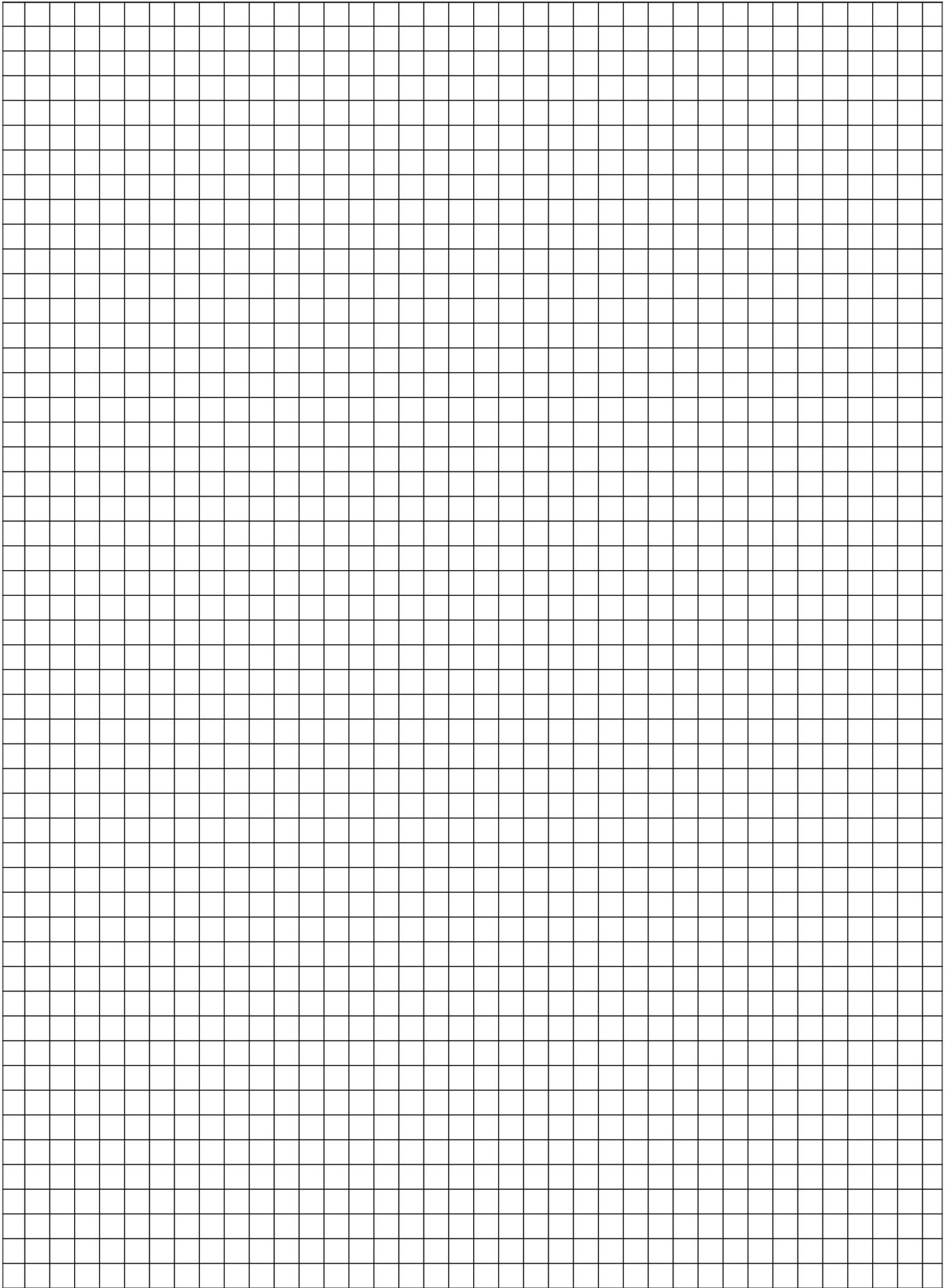
DIMENSIONAMENTO MINIMO BILICI



BILICO CON ANTA DA 420 mm
IL PROFILO IN ROTAZIONE RISULTA TANGENTE ALLA
GUARNIZIONE Z101



BILICO CON ANTA DA 560 mm
TRA LA GUARNIZIONE Z101 E IL PROFILO IN ROTAZIONE
RIMANE UN ARIA TEORICA DI mm 0.5



 *gold 400*

APPLICAZIONI SQUADRETTE

PROFILI A SPINARE □ CIANFRINARE
TABELLONE

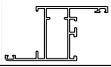
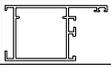
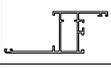
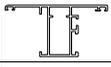
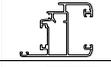
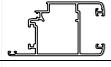
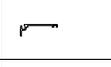
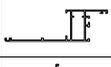
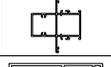
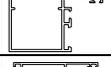
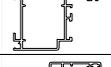
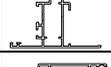
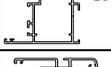
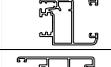
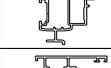
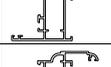
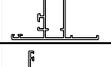
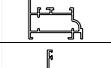
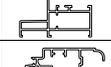
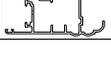
 **SISTEMIINVEST**

Riepilogo Utilizzo Squadrette sul Sistema Gold 400

| Profilo | Codice | Interne | | | Esterna a Camme | Allineamento | | | |
|---|--------------|---------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|------|----------|------------|
| | | Spinare | Cianfrinare | A tiraggio Meccanico | | Inox | PVC | Speciali | Cavallotto |
|  | 31283 | G223 | | G201 | G501 | G112 | | | G123 |
|  | 40000 | G223 | G223-C | G201 | G398 | G112 | G111 | | G123 |
|  | 40001 | G223 | G223-C | G201 | G398 | G112 | G111 | | G123 |
|  | 40002 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40004 | G224 | G224-C | G202 | G398 | G112 | G111 | | |
|  | 40011 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40013 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40015 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40018 | | | G201-F | | G112 | G111 | | G123 |
|  | 40019 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40020 | G223 | G223-C | G201 | G398 | G112 | G111 | | G123 |
|  | 40021 | G224 | G224-C | G202 | G398 | G112 | G111 | | |
|  | 40022 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40023 | | | | | | | | G123 |
|  | 40045 | G223 | G223-C | G201 | | | | | G123 |
|  | 40048 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40061 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40064 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40065 | G224 | G224-C | G202 | | G112 | | | |
|  | 40066 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | G111 | | G123 |
|  | 40067 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | G111 | | G123 |
|  | 40068 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40069 | | | | | G112 | | | |
|  | 40070 | G224 | G224-C | G202 | | G112 | | | |
|  | 40071 | G224 | G224-C | G202 | | G112 | G111 | | |

N.B. La Squadretta art. G201-F presenta la giunzione all'angolo tramite filettatura ed è l'equivalente alla G201 (con dado esagonale). Il suo utilizzo in sostituzione della tradizionale G201 può risultare più pratico nei profili vetro ad infilare.

Riepilogo Utilizzo Squadrette sul Sistema Gold 400

| Profilo | Codice | Interne | | | Esterna a Camme | Allineamento | | | |
|---|--------------|---------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|-----|----------|------------|
| | | Spinare | Cianfrinare | A tiraggio Meccanico | | Inox | PVC | Speciali | Cavallotto |
|  | 40088 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40099 | G224 | G224-C | G202 | | G112 | | | |
|  | 40101 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40102 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40107 | | | G201-F | | G112 | | | G123 |
|  | 40108 | | | G202 | | G112 | | | |
|  | 40113 | | | | | G112 | | G220 | |
|  | 40114 | | | | | G112 | | G220 | |
|  | 40115 | G223 | | G201 | | G112 | | G220 | G123 |
|  | 40125 | G224 | | G202 | | G112 | | G220 | |
|  | 40131 | G224 | G224-C | G202 | | G112 | | | |
|  | 40134 | G224 | G224-C | G202 | | G112 | | | |
|  | 40139 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | G219 | G123 |
|  | 40140 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | G219 | G123 |
|  | 40141 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | G220 | G123 |
|  | 40142 | G224 | G224-C | G202 | | G112 | | G219 | |
|  | 40151 | | | G201-F | | G112 | | | G123 |
|  | 40154 | G223 | | G201 | | G212 | | | G123 |
|  | 40174 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40181 | | | G201-F | | G112 | | | G123 |
|  | 40182 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40188 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40189 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40190 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40191 | | | G201-F | | G112 | | | G123 |

N.B. La Squadretta art. G201-F presenta la giunzione all'angolo tramite filettatura ed è l'equivalente alla G201 (con dado esagonale). Il suo utilizzo in sostituzione della tradizionale G201 può risultare più pratico nei profili vetro ad infilare.

Riepilogo Utilizzo Squadrette sul Sistema Gold 400

| Profilo | Codice | Interne | | | Esterna | Allineamento | | | Cavallotto |
|---|----------------|---------|-------------|----------------------|---------|--------------|-----|----------|------------|
| | | Spinare | Cianfrinare | A tiraggio Meccanico | a Camme | Inox | PVC | Speciali | |
|  | 40192 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40197 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40198 | G224 | G224-C | G202 | | G112 | | G219 | |
|  | 40200 | | | G201-F | | G112 | | | G123 |
|  | 40201 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40202 | | | G201-F | | G112 | | | G123 |
|  | 40204 | | | G201-F | | G112 | | | G123 |
|  | 40205 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40207 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 40208 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | G220 | G123 |
|  | 40212 | | | G201-F | | G112 | | | G123 |
|  | 40214 | G224 | | G202 | G501 | G112 | | | |
|  | 40243 | G223 | G223-C | G201 | G398 | G112 | | | G123 |
|  | 40245 | | | | | G112 | | | |
|  | 40248 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | G219 | G123 |
|  | 40259 | G223 | G223-C | G201 | | G112 | | | G123 |
|  | 50020 | G223 | G223-C | G201 | | | | | G123 |
|  | 5423 | | | | | B877 | | | |
|  | 5540 | | | | | B877 | | | |
|  | LT32057 | | | G502 | | G112 | | | |

N.B. La Squadretta art. G201-F presenta la giunzione all'angolo tramite filettatura ed è l'equivalente alla G201 (con dado esagonale). Il suo utilizzo in sostituzione della tradizionale G201 può risultare più pratico nei profili vetro ad infilare.

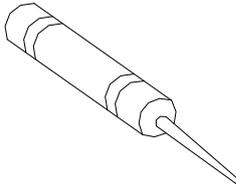
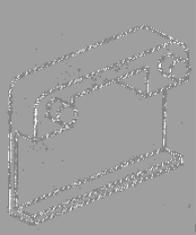
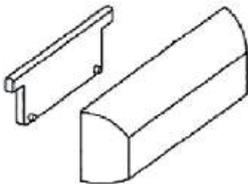
 *gold 400*

ACCESSORI

 **SISTEMIINVEST**

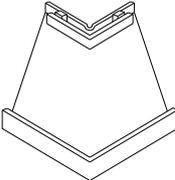
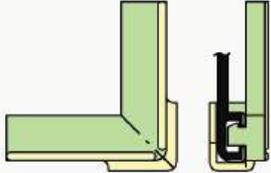
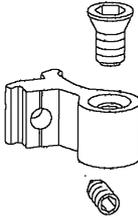
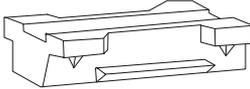
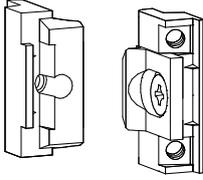
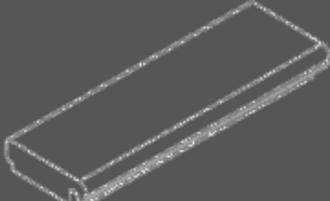
ACCESSORI

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>01430</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>GIUNTO PER FASCIA PERSIANA KOSMIKA PROFILO 40100-40074</p> |  | <p>01432</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>GIUNTO PER FASCIA PERSIANA ILLARY PROFILO 40072-40073</p> |  |
| <p>01433</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>GIUNTO PER FASCIA PERSIANA NACO PROFILO 40109-40110</p> |  | <p>1566</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPO DI CHIUSURA INFERIORE DEI PROFILI ANTA PERSIANA GOLD 400 ART. 40144 - 40145</p> |  |
| <p>B753</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>MOLLETTE DI AGGANCO COPRIFILI</p> |  | <p>C005</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SIGILLANTE X ANGOLI</p> |  |
| <p>G101</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA</p> |  | <p>G102</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA CON VALVOLA</p> |  |
| <p>G103</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>VALVOLA PER DRENAGGIO ACQUA E AEREAZIONE CAMERA VETRO</p> |  | <p>G1042</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CREMONESE PRESSOFUSA MAXIMA</p> |  |
| <p>G1043</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CREMONESE CON CHIAVE PRESSOFUSA MAXIMA</p> |  | <p>G1044</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CREMONESE MAXIMA PRESSOFUSA CON MANICO ASPORTABILE (ESCLUSO MANICO ART. G1045)</p> |  |
| <p>G1045</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>MANICO ASPORTABILE PER CREMONESE</p> |  | <p>G1046</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>MARTELLINA MAXIMA PRESSOFUSA</p> |  |

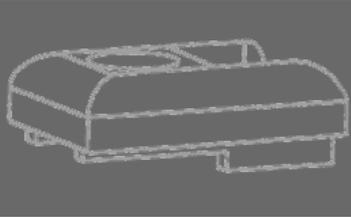
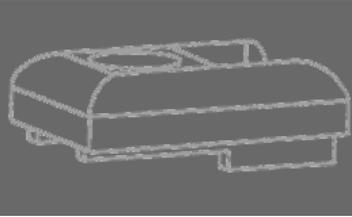
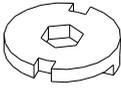
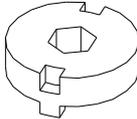
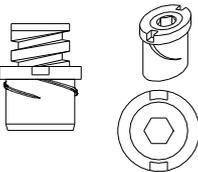
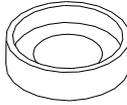
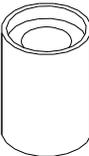
ACCESSORI

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>G1047</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>MANIGLIA A TAVELLINO MAXIMA PRESSOFUSA</p> |  | <p>G1048</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>DOPPIA MANIGLIA MAXIMA</p> |  |
| <p>G1049</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>MANIGLIA MAXIMA SINGOLA</p> |  | <p>G1060</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>MARTELLINA IN OTTONE</p> |  |
| <p>G1061</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SPESSORE PER MARTELLINA SU PROFILI RAGGIATI</p> |  | <p>G111</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SOTTOSQUADRETTA NYLON PER ANGOLI ANTE</p> |  |
| <p>G112</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI TELAI ED ANTE</p> |  | <p>G112A</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI TELAI- SOSTITUIBILE CON G112</p> |  |
| <p>G113</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA ALLINEAMENTO E PARASPIGOLO PER ANTA</p> |  | <p>G123</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CAVALLOTTO AD INFILARE CON VITE DI BLOCCAGGIO COMPRESA</p> |  |
| <p>G1261</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE</p> |  | <p>G1263</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ROSTRO DI CHIUSURA REGISTRABILE</p> |  |
| <p>G128</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ADATTATORE PER G125- G126- G129</p> |  | <p>G129</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>PIASTRINA SIGILLANTE PER GIUNZIONE A T</p> |  |

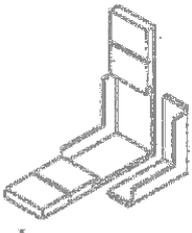
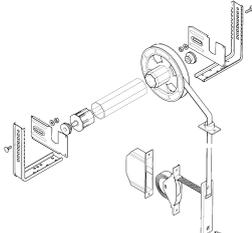
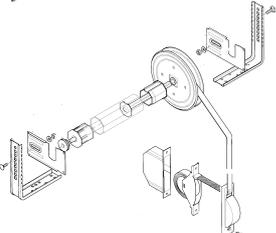
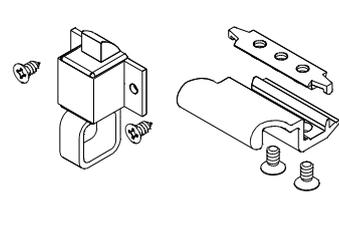
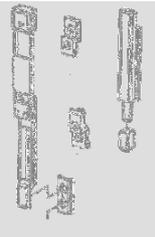
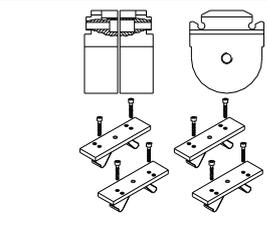
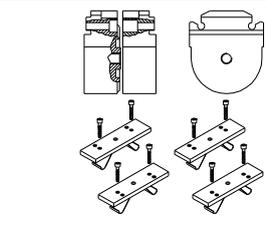
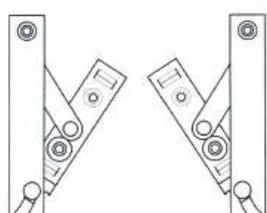
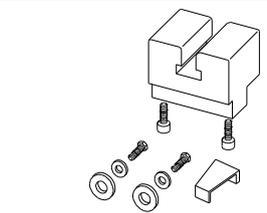
ACCESSORI

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>G131</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>REGOLO TELAIO UNIVERSALE</p> |  | <p>G132</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>REGOLO TELAIO GOLD 400 CAMERA SEMPLICE</p> |  |
| <p>G1347</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>INCONTRO CATENACCIO SINGOLO IN NYLON PISTA 14/18</p> |  | <p>G1348</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>INCONTRO CATENACCIO SINGOLO IN ZAMA PISTA 14/18</p> |  |
| <p>G1349</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>INCONTRO REGOLABILE</p> |  | <p>G136</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>REGOLO TELAIO GOLD 400 CAMERA MAGGIORATA</p> |  |
| <p>G141</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SPESORE AGGIUNTIVO MM. 2.5 PER REGOLO G131</p> |  | <p>G142</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SPESORE AGGIUNTIVO MM. 5 PER REGOLO G131</p> |  |
| <p>G143</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>REGOLO TELAIO UNIVERSALE GRANO SENZA BORDO</p> |  | <p>G144</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SPESORE AGGIUNTIVO PER G131 COMPENSAZIONE CAMERA H = 16.8 MM</p> |  |
| <p>G145</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SPESORE AGGIUNTIVO PER G131 COMPENSAZIONE CAMERA H = 37</p> |  | <p>G146</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ADATTATORE SUPPORTO SPESORE VETRO GOLD 400 TELAI FISSI E TRAVERSI MM. 3</p> |  |
| <p>G147</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ADATTATORE SUPPORTO SPESORE VETRO GOLD 400 TELAI APRIBILI MM. 3</p> |  | <p>G154</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SPESORE AUTOBLOCCANTE AD INCASTRO SU ADATTATORE SP. VETRO MM. 2</p> |  |

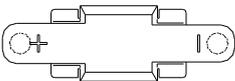
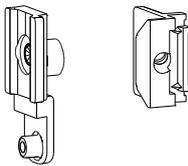
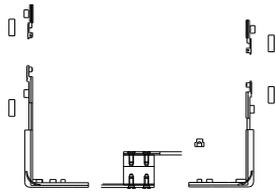
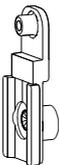
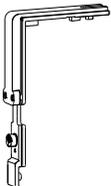
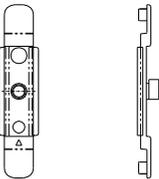
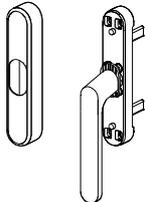
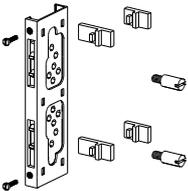
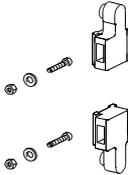
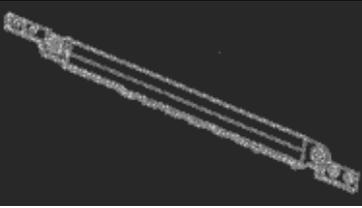
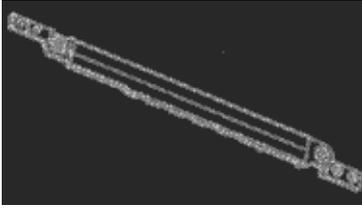
ACCESSORI

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>G155</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA PORTA SPESSORI CON ANGOLARE DI ANCORAGGIO TRASLABILE</p> |  | <p>G157</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>KIT AVVOLGIBILE PORTATA 18 KG.</p> |  |
| <p>G158</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>KIT AVVOLGIBILE PORTATA 30 KG.</p> |  | <p>G169</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>CATENACCIO STANDARD CON PUNTALE INOX</p> |  |
| <p>G171D</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>PUNTALE DESTRO PER AEREAZIONE (INNESTO DIAMETRO 8 MM.)</p> |  | <p>G171S</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>PUNTALE SINISTRO PER AEREAZIONE (INNESTO DIAMETRO 8 MM.)</p> |  |
| <p>G175</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>PUNTALE CON PERNO INOX DIAMETRO 6 MM. + ADATTATORE PISTA MM. 19,5</p> |  | <p>G1772</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CRICCHETTO PER WASISTAS AD APPLICAZIONE FRONTALE</p> |  |
| <p>G178</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CATENACCIO CON PUNTALE ZINCATO DIAMETRO MM. 8 + ADATTATORE PISTA MM. 19</p> |  | <p>G1803</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>BRACCIO FRIZIONATO LIMITATORE DI APERTURA (IDONEO ANCHE PER BRACCI WASISTAS)</p> |  |
| <p>G181</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>FRIZIONI PER BILICO ORIZZONTALE E VERTICALE (PORTATA BILICO VERTICALE KG. 70, BILICO ORIZZONTALE KG. 100)</p> |  | <p>G182</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>FRIZIONI BILICO VERTICALE "INFERIORE REGGISPINTA "</p> |  |
| <p>G1820</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>CERNIERA WASISTASS</p> |  | <p>G183</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>RACCORDO MANIGLIA GV044 / KIT BILICO ORIZZONTALE</p> |  |

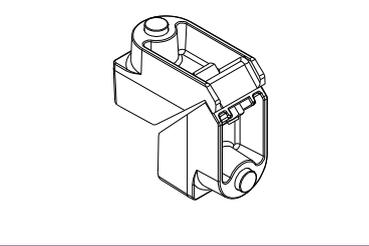
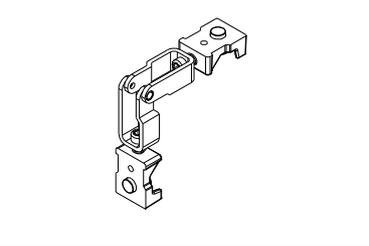
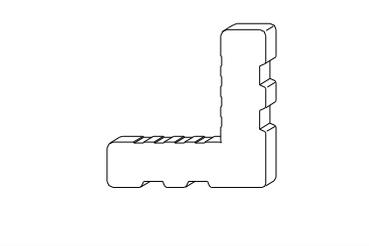
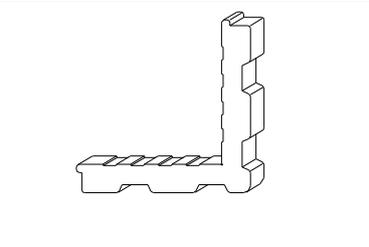
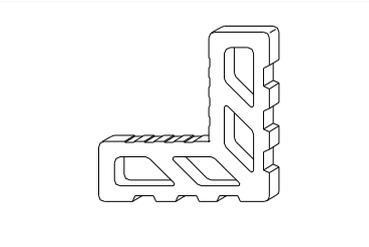
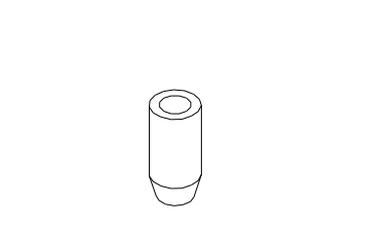
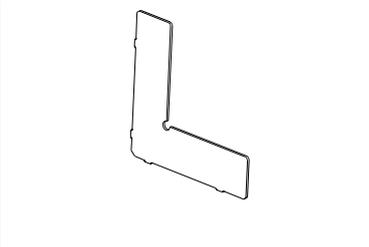
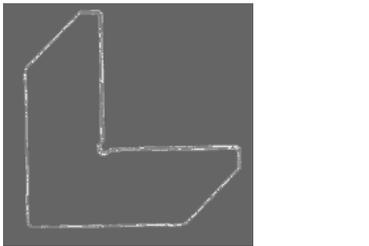
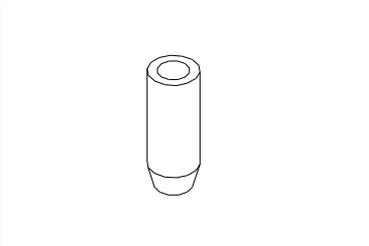
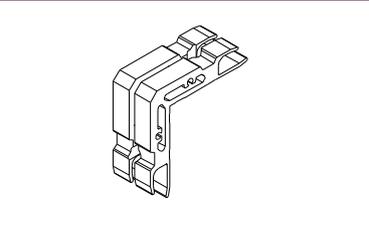
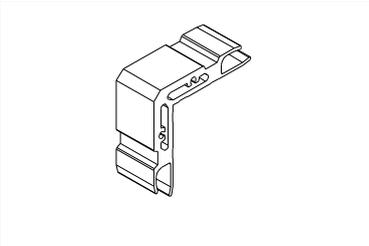
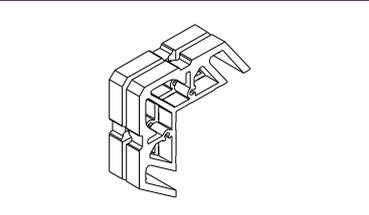
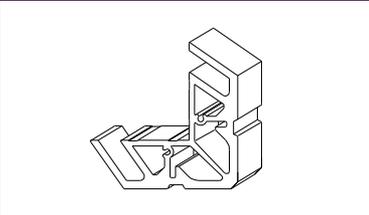
ACCESSORI

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>G184</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>RACCORDO MANIGLIA GV044 / KIT BILICO VERTICALE</p> |  | <p>G185</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>KIT CHIUSURA BILICO 2 PUNTI (SOLO LATO MANIGLIA) ORIZZONTALE VERTICALE</p> |  |
| <p>G186</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>KIT A QUATTRO PUNTI DI CHIUSURA BILICO ORIZZ. E VERTICALE</p> |  | <p>G187</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ELEMENTO DI CHIUSURA TERMINALE</p> |  |
| <p>G188</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>RINVIO D' ANGOLO RIBASSATO</p> |  | <p>G189</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>INCONTRO INTERMEDIO</p> |  |
| <p>G190</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ELEMENTO DI CHIUSURA INTERMEDIO</p> |  | <p>G191</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CREMONESE PER APERTURA INTERNA ED ESTERNA GOLD 400 500</p> |  |
| <p>G192</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>KIT APERTURA ESTERNA</p> |  | <p>G194</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>KIT DI COLLEGAMENTO FRA MANIGLIA G191 E ASTINE (APERTURA INTERNA)</p> |  |
| <p>G1952</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>BRACCI TELESCOPICI INOX SPESS. MM. 29 PROFILO TUB. NORMALE ART. 49013 MAGGIORATO ART. 49020</p> |  | <p>G1953</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>CP. BRACCI TELESCOPICI ZINCATI SPESS. MM. 29 PROFILO TUB. NORMALE ART. 49013 MAGGIORATO ART. 49020</p> |  |
| <p>G1954</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>CP. BRACCI TELESCOPICI INOX SPESSORE MM. 24 PROFILO TUB. MAGGIORATO ART. 40065</p> |  | <p>G201</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE 28,5 X 14,5</p> |  |

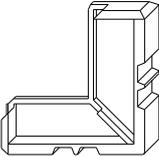
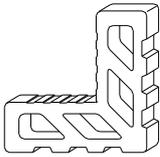
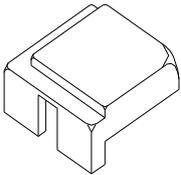
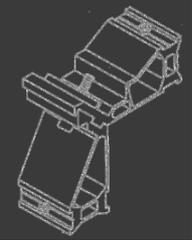
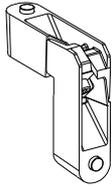
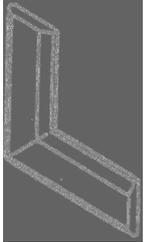
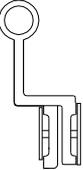
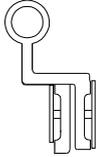
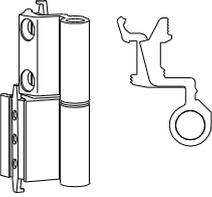
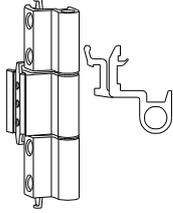
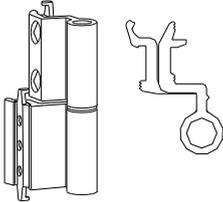
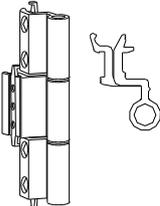
ACCESSORI

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>G201F</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE FILETTATA 28,5 X 14,5</p> |  | <p>G202</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA A PULSANTE PER PORTONCINO 28,5 X 34,6</p> |  |
| <p>G203</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA A PULSANTE ANGOLO VARIABILE</p> |  | <p>G214</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA ESTERNA A CIANFRINARE CAMERA 4,75 X 22,5</p> |  |
| <p>G215</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA ESTERNA A CIANFRINARE CAMERA 4,75 X 10,7</p> |  | <p>G216</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA ESTERNA A CIANFRINARE CAMERA 4,75 X 31,2</p> |  |
| <p>G218</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SPINA DIAMETRO 8 X 13 PER SQUADRETTA G223</p> |  | <p>G219</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA ALLINEAMENTO PER PROFILI TELAIO A MURO COMPLANARE</p> |  |
| <p>G220</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA ALLINEAMENTO COPRIFILI MAGGIORATI ART. 40113, 40114, 40115</p> |  | <p>G222</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SPINA DIAMETRO 8 X 17 PER SQUADRETTA G224-250</p> |  |
| <p>G223</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA A SPINARE CAMERA INTERNA 29 X 15,2</p> |  | <p>G223-C</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA A CIANFRINARE CAMERA INTERNA 29 X 15,2</p> |  |
| <p>G224</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA A SPINARE CAMERA INTERNA 29 X 35,3</p> |  | <p>G224-C</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA A CIANFRINARE CAMERA INTERNA 29 X 35,3</p> |  |

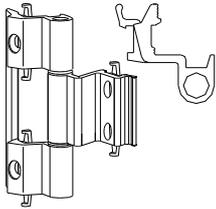
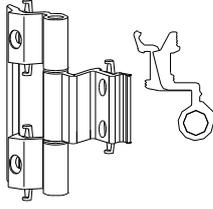
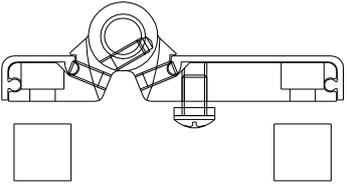
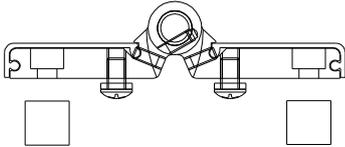
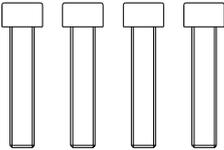
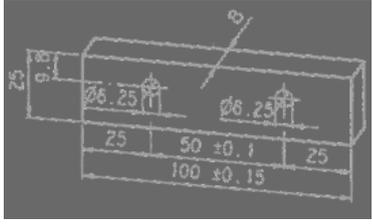
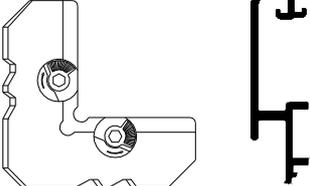
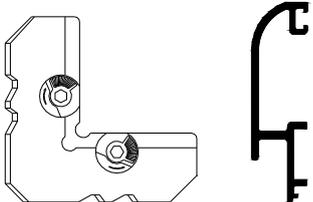
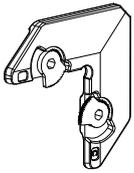
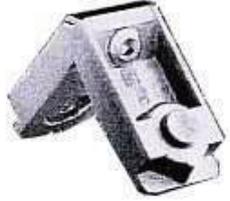
ACCESSORI

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>G225</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA A CIANFRINARE PRESSOFUSA ESTERNA BATTUTA VETRO</p> |  | <p>G227</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA A CIANFRINARE CAMERA ESTERNA 7,35 X 31,2</p> |  |
| <p>G228</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>PUNTALE CON PERNO ZINCATO DIAMETRO 8 + ADATTATORE PER INCONTRO G180 PISTA MM. 20</p> |  | <p>G231</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI IN ALLUMINIO</p> |  |
| <p>G252</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>SQUADRETTA RIFORZATA A VITE CAMERA INTERNA 29 X 35.3 DESTRA E SINISTRA</p> |  | <p>G253</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA A PULSANTE</p> |  |
| <p>G255</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA ALLINEAMENTO PER 50080-50081-60670-60671</p> |  | <p>G301</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERA A 2 ALI</p> |  |
| <p>G302</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERA CON COLLO PROLUNGATO</p> |  | <p>G303</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERA CON COLLO PROLUNGATO PER ANTA 49043</p> |  |
| <p>G305</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERA A 2 ALI III ANTA/COMPLANARE (PORTATA MAX CON 2 CERNIERE KG 75, CON 3 CERNIERE KG 90)</p> |  | <p>G311</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERE STANDARD A 3 ALI</p> |  |
| <p>G321</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERE III ANTA A 2 ALI (SOSTITUITA DA G305)</p> |  | <p>G322</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERE III ANTA 3 ALI</p> |  |

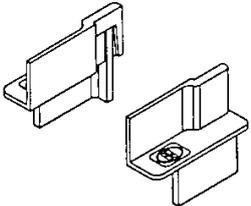
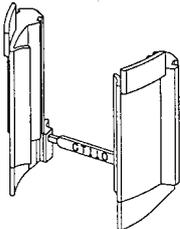
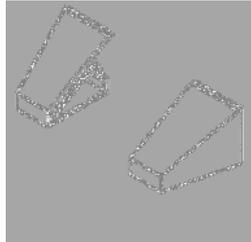
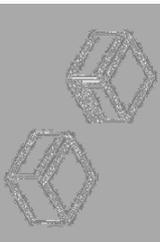
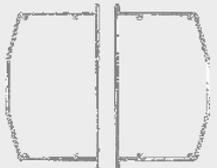
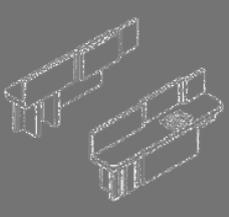
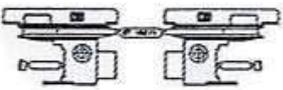
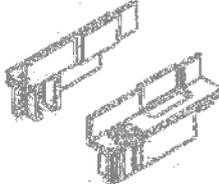
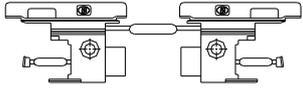
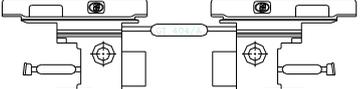
ACCESSORI

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>G331</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERA A PETTINE I E II ANTA (PORTATA MAX CON 2 CERNIERE KG 75, CON 3 CERNIERE KG 90)</p> |  | <p>G332</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERA A PETTINE III ANTA/COMPLANARE (PORTATA MAX CON 2 CERNIERE KG 75, CON 3 CERNIERE KG 90)</p> |  |
| <p>G341</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERA AD APPLICAZIONE FRONTALE "MINI" (PORTATA MAX CON 2 CERNIERE KG 110, CON 3 CERNIERE KG 130)</p> |  | <p>G342</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERA AD APPLICAZIONE FRONTALE "MAXI" (PORTATA MAX CON 2 CERNIERE KG 110, CON 3 CERNIERE KG 130)</p> |  |
| <p>G343</p> <p>Unità di misura KT</p> <p>KIT 4 VITI ZINCATE M6X30 DA ABBINARE A G341 E G342</p> |  | <p>G346</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SPESSORE H= MM. 8 PER CERNIERA G341</p> |  |
| <p>G398</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA SERRAGGIO SUPPLEMENTARE LATO ESTERNO IN ALLUMINIO CON CAMME</p> |  | <p>G399</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA BLOCCAGGIO ANGOLO ESTERNO RAGGIATO DESIGN SERIE SEA</p> |  |
| <p>G410</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA A CIANFRINARE</p> |  | <p>G500</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SELLA PER LAMELLA 50 X 10 CAVA PRODILO 25 MM.</p> |  |
| <p>G501</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO CON CAMME</p> |  | <p>G502</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>SQUADRETTA PRESSOFUSA PER CAMERA 25 X 11</p> |  |
| <p>G507</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>TERMINALE PER SELLA G500</p> | | <p>GL031</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>MOVIMENTO INTERNO MONODIREZIONALE</p> |  |

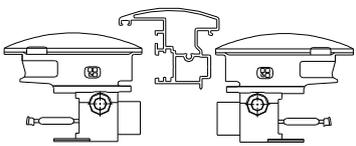
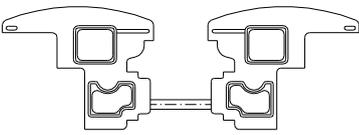
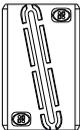
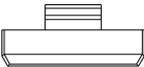
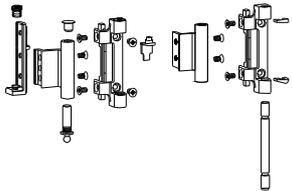
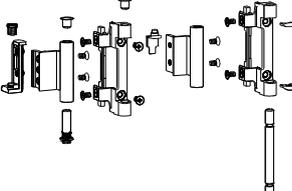
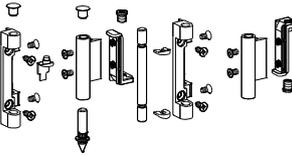
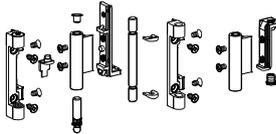
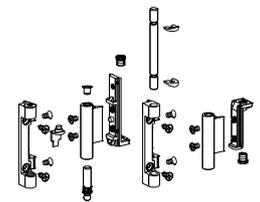
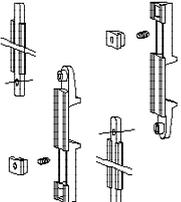
ACCESSORI

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>GL032</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>MOVIMENTO INTERNO BIDIREZIONALE</p> |  | <p>GT101</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPI INTERNI TZ DOPPIA BATTUTA GIUNTO APERTO</p> |  |
| <p>GT110</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TERMINALE PINNA DUTRAL TZ GIUNTO APERTO</p> |  | <p>GT111</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPI GOCCIOLATOIO PROF. 40036</p> |  |
| <p>GT112</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPI VASCHETTA INTERNA RACCOGLICONDENSA PROFILI 40012 - 40013</p> |  | <p>GT131</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>TAPPI NYLON PER CASSONETTO (PROFILO 9174 - 9173)</p> |  |
| <p>GT132</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPI INVITO TAPPARELLA PROF. 40038</p> |  | <p>GT134</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CLIPS IN NYLON PER FERMAVETRO ARROTONDATO</p> |  |
| <p>GT2066</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>TAPPO PER FASCE VETRO AD INFILARE</p> |  | <p>GT401</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPI ESTERNI TZ PER DOPPIA BATTUTA</p> |  |
| <p>GT402A</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPI RIPORTO CENTRALE PROFILO ART. 40003 PER AP. INT. DOPPIA BATTUTA - GIUNTO APERTO</p> |  | <p>GT403</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPI ESTERNI TZ PER GIUNTO APERTO</p> |  |
| <p>GT404</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPI PER RIPORTO APERTURA ESTERNA ART. 40003 GOLD 400 DOPPIA BATTUTA</p> |  | <p>GT404A</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPI PER RIPORTO APERTURA ESTERNA ART. 40153 - 40003 GOLD 400 DOPPIA BATTUTA</p> |  |

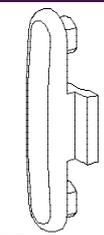
ACCESSORI

SISTEMA GOLD 400

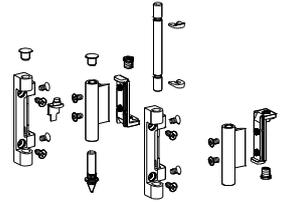
| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>GT405</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPI RIPORTO CENTRALE RAGGIATO 40802-GIUNTO APERTO AP. INT.</p> |  | <p>GT452</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>TAPPI TERMINALI RIPORTO CENTRALE TAGLIO 90°</p> |  |
| <p>GT465</p> <p>Unità di misura CP</p> <p>COPPIA DISTANZIALI PER PERSIANA CIECA</p> |  | <p>GT466</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>COMPENSATORE PERSIANA CON TAPPO GT465</p> |  |
| <p>GV020</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CREMONESE PER ANTA RIBALTA</p> |  | <p>GV021</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CREMONESE PER ANTA RIBALTA CON CHIAVE</p> |  |
| <p>GV022</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CREMONESE PER ANTA RIBALTA CON MANICO ASPORTABILE (ESCLUSO MANICO)</p> | | <p>GV378</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERE A/R ANTA MAX KG. 70</p> |  |
| <p>GV379</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERE AR ANTA MAX KG. 150</p> |  | <p>GV400</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERE COMPLANARI AR ANTA PESO MAX 70 KG.</p> |  |
| <p>GV401</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERE COMPLANARI AR ANTA MAX KG. 70 (ANTA PASSIVA)</p> |  | <p>GV402</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERE COMPLANARI AR ANTA MAX KG. 150</p> |  |
| <p>GV403</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CERNIERE COMPLANARI AR KG. 150 (ANTA PASSIVA)</p> |  | <p>GV753</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CATENACCI PER II / III ANTA DA MM. 243</p> |  |

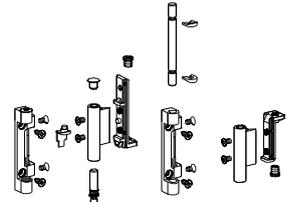
ACCESSORI

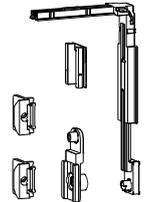
SISTEMA GOLD 400

| | |
|---|---|
| GV754 |  |
| Unità di misura PZ | |
| ELEMENTO DI GIUNZIONE ASTINA DI COMANDO | |

| | |
|-----------------------------|---|
| GV800 |  |
| Unità di misura PZ | |
| MOVIMENTO BASE ANTA RIBALTA | |

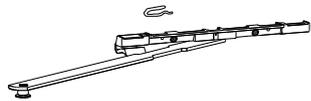
| | |
|-----------------------------------|---|
| GV801 |  |
| Unità di misura PZ | |
| CERNIERE AR KG. 70 (ANTA PASSIVA) | |

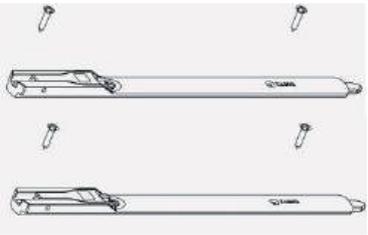
| | |
|------------------------------------|---|
| GV802 |  |
| Unità di misura PZ | |
| CERNIERE AR KG. 150 (ANTA PASSIVA) | |

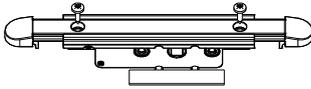
| | |
|--|--|
| GV804 |  |
| Unità di misura PZ | |
| CHIUSURA SUPPLEMENTARE VERTICALE E/O ORIZZONTALE | |

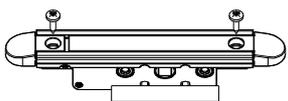
| | |
|--|--|
| GV805 |  |
| Unità di misura PZ | |
| BRACCIO 300 AR PER ANTA DA MM. 375 - 554 | |

| | |
|---|---|
| GV806 |  |
| Unità di misura PZ | |
| BRACCIO 460 AR PER ANTA DA MM. 555 - 1700 | |

| | |
|---|---|
| GV807 |  |
| Unità di misura PZ | |
| BRACCIO SUPPLEMENTARE LARGHEZZA ANTA OLTRE MM. 1000 | |

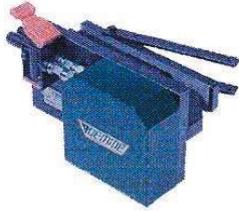
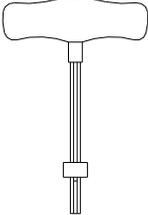
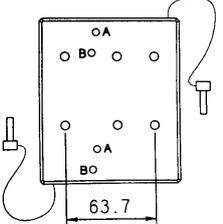
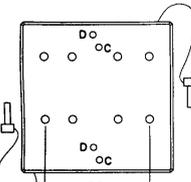
| | |
|-----------------------------|---|
| GV808 |  |
| Unità di misura PZ | |
| CATENACCIO PER ANTA RIBALTA | |

| | |
|---------------------------------------|---|
| GV809 |  |
| Unità di misura PZ | |
| MECCANISMO AD INCASSO MONODIREZIONALE | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| GV810 |  |
| Unità di misura PZ | |
| MECCANISMO AD INCASSO BIDIREZIONALE | |

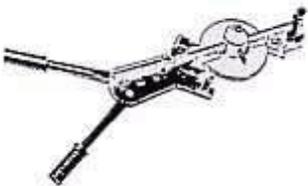
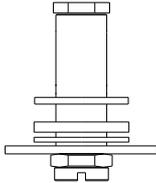
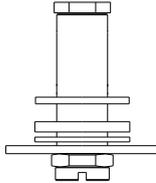
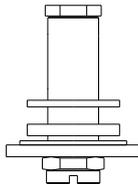
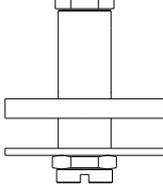
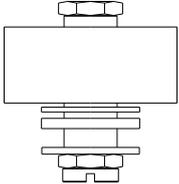
ATTREZZATURE

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>GA003</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>PUNZONATRICE LAVORAZIONI STANDARD</p> |  | <p>GA006</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>PUNZONATRICE PER CAVALLOTTO G123</p> |  |
| <p>GA012</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CHIAVE DI ASSEMBLAGGIO REGOLO TELAIO UNIVERSALE G131</p> |  | <p>GA013</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>FRESA A 2 DIAMETRI D.7 D.16,3 PER REGOLO TELAIO UNIVERSALE G131</p> |  |
| <p>GA014</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>LAMATORE DIAMETRO MM.19,5 AGGIUNTIVO A PUNTA GA013</p> |  | <p>GA015</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>FRESA A 2 DIAMETRI D.7-15,3 PER REGOLO TELAIO GOLD</p> |  |
| <p>GA016</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>FRESA A 2 DIAMETRI D. 6-16 PER FORI TRAVERSI</p> |  | <p>GA017</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>FRESA A 2 DIAMETRI D. 5-10 PER FORI TRAVERSI</p> |  |
| <p>GA023</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ROTELLA INFILA GUARNIZIONI GOLD Z106 Z111 Z113</p> |  | <p>GA024</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ROTELLA INFILA GUARNIZIONI GOLD</p> |  |
| <p>GA025</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ATTREZZO PER MONTAGGIO CLIPS FERMAVETRO TONDO</p> |  | <p>GA050</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>DIMA INTERASSE 63,7 ACCIAIO TEMPR.PER G341</p> |  |
| <p>GA051</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>DIMA INTERASSE 83 ACCIAIO TEMPR.PER G342</p> |  | <p>GA061</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>PUNZONATRICE LAVORAZIONE CAVALLOTTI ESTERNI G125-126-127-130 ED AEREAZIONE VETRI</p> |  |

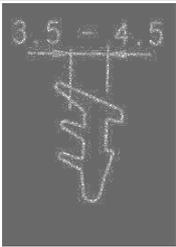
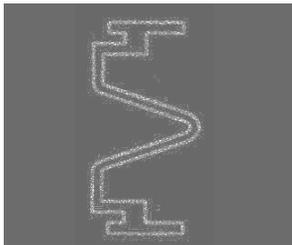
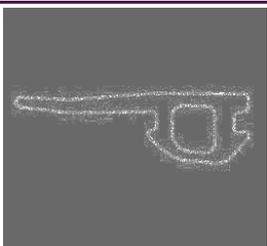
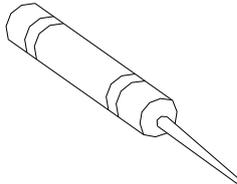
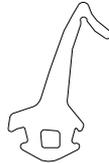
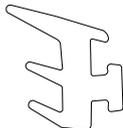
ATTREZZATURE

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>GA065</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>CIANFRINATRICE MANUALE "SPEEDY CALKING"</p> |  | <p>GA076</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>PUNZONATRICE LAVORAZIONE MONOBLOCCO</p> |  |
| <p>GF400</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>GRUPPO FRESA GOLD 400 INTESTATURA FASCE TRAVERSI ZOCOLI CON CANOTTO 27X80</p> |  | <p>GF400S</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>GRUPPO FRESA GOLD 400 INTESTATURA FASCE TRAVERSI ZOCOLI CON CANOTTO 27 X 80</p> |  |
| <p>GF410</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>GRUPPO FRESA GOLD 400 SPUNTATURA ANGOLO INCROCIO T-Z CENTRALE C/CANOTTO 27X80</p> |  | <p>GF420</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>GRUPPO FRESA GOLD 400-500 INTESTATURA FASCE TRAVERSI ZOCOLI VETRO AD INFILARE CON CANOTTO 27 X 80</p> |  |
| <p>GF440</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>GRUPPO FRESA GOLD 400 INTESTATURA CELINO MONOBLOCCO PROFILO ART. 40129 CON CANOTTO 27 X 80</p> |  | | |

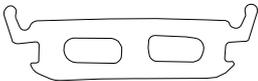
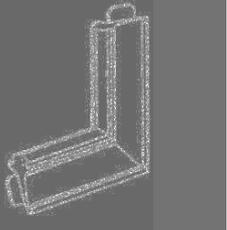
GUARNIZIONI

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>918</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO A CHIODO DA MM. 3.5 A MM. 4.5 IN EPDM</p> |  | <p>921</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO A CHIODO DA 2 MM. A 3 MM. IN EPDM</p> |  |
| <p>922</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE TELAIO A MURO IN EPDM</p> |  | <p>942</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE DA INSERIRE SU PROFILO ART. 5273 IN EPDM</p> |  |
| <p>950</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE A COPRIFILO TELAIO A MURO IN EPDM</p> |  | <p>C002</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>COLLANTE MONOCOMPONENTE REATTIVO ALL' UMIDITÀ PER INCOLLAGGIO ANGOLI</p> |  |
| <p>C003</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>COLLA CIANOACRILICA SPECIFICA PER GUARNIZIONI EPDM 20 ML.</p> |  | <p>Z101</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE PER GIUNTO APERTO GOLD 400-500 IN EPDM</p> |  |
| <p>Z106</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE DI BATTUTA A CERNIERA INTERNA - ESTERNA A PRESSIONE IN EPDM</p> |  | <p>Z110</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA SPESSORE 3 MM.</p> |  |
| <p>Z111</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO A PRESSIONE DA MM. 2,5 A MM. 3,5 IN EPDM</p> |  | <p>Z112</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO AD INFILARE DA MM. 2.5 A MM. 3.5 IN EPDM</p> |  |
| <p>Z113</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO A PRESSIONE DA MM. 4 A MM. 5 IN EPDM</p> |  | <p>Z114</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO AD INFILARE DA MM. 4 A MM. 5 IN EPDM</p> |  |

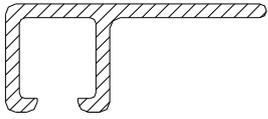
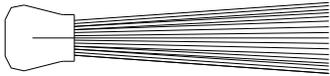
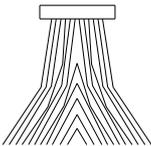
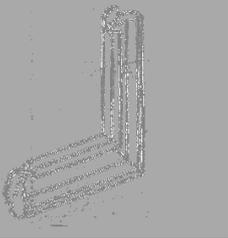
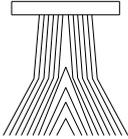
GUARNIZIONI

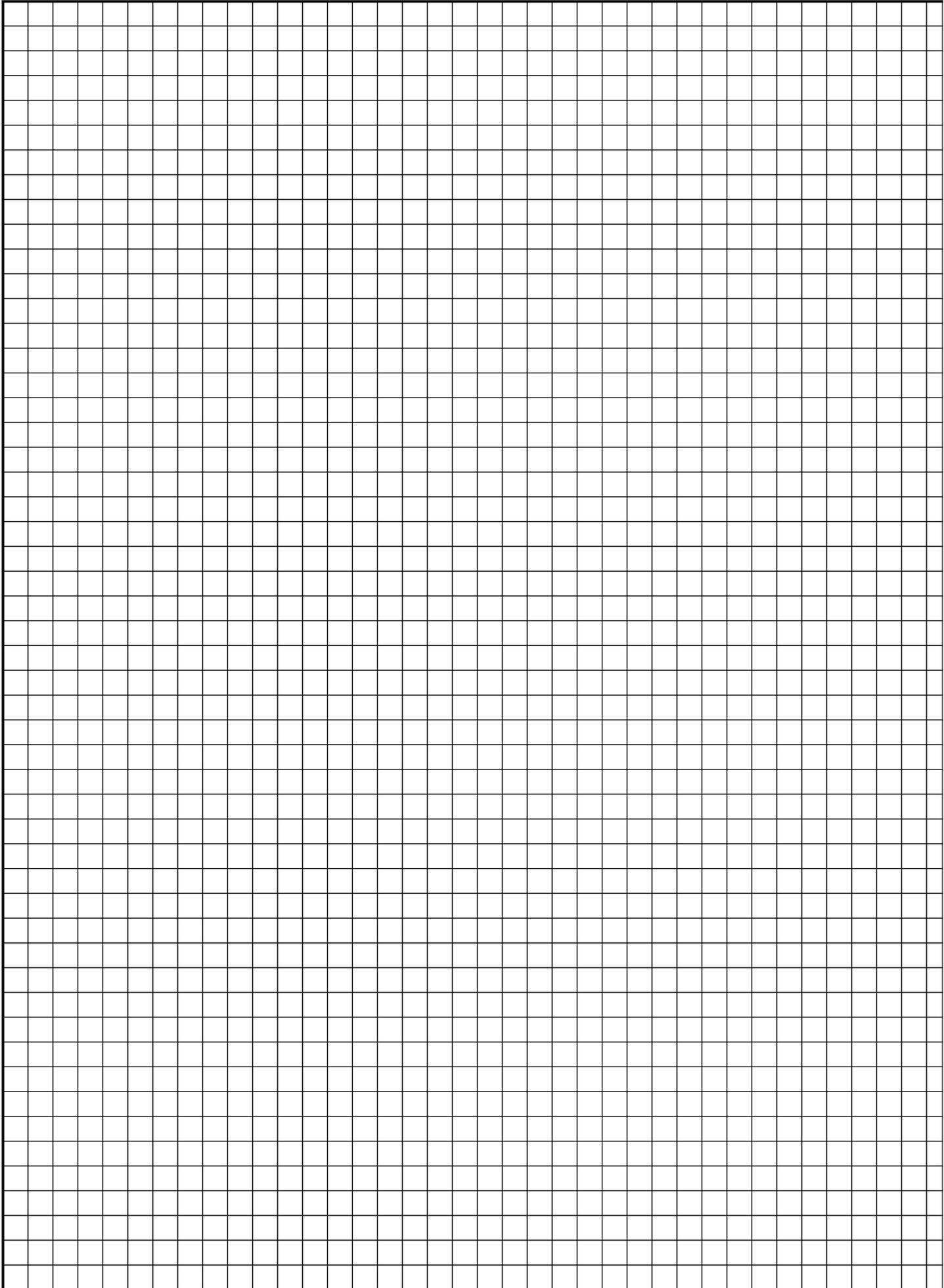
SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>Z115</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE DI BATTUTA PER PORTE INTERNE IN EPDM</p> |  | <p>Z121</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE ESTERNA APPOGGIO VETRO PVC ESTRUSO</p> |  |
| <p>Z124</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE DI BATTUTA INTERNA IN ELAPRENE</p> |  | <p>Z130</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE GIUNTO ACCOPPIAMENTO NASTRI IN EPDM</p> |  |
| <p>Z134</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ANGOLO VULCANIZZATO NEGATIVO PER APERTURE ESTERNE PER GUARNIZIONE ART. Z101 IN EPDM</p> |  | <p>Z204</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE COESTRUSA IN PVC MM. 1</p> |  |
| <p>Z205</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE COESTRUSA IN PVC MM. 2</p> |  | <p>Z206</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 3</p> |  |
| <p>Z207</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 4</p> |  | <p>Z208</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 5</p> |  |
| <p>Z209</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 6</p> |  | <p>Z210</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 7</p> |  |
| <p>Z211</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 8</p> |  | <p>Z212</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 10</p> |  |

GUARNIZIONI

SISTEMA GOLD 400

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>Z213</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE ESTERNA IN EPDM MM. 1,5</p> |  | <p>Z801</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>PROFILO DI ALLUMINIO PORTA SPAZZOLINO L=2500 MM.</p> |  |
| <p>Z802</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>SPAZZOLINO CON SUPPORTO ZINCATO MM. 25.4 L = 2500 MM.</p> |  | <p>Z803</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>SPAZZOLINO CON SUPPORTO ZINCATO MM. 31.8 L = 2500 MM.</p> |  |
| <p>Z804</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>SPAZZOLINO 5 X 11</p> |  | <p>Z805</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>COPRIFILO A SCATTO IN EPDM PER CAVA CAMERA EUROPEA</p> |  |
| <p>Z901</p> <p>Unità di misura PZ</p> <p>ANGOLO VULCANIZZATO PER APERTURE INTERNE PER GUARNIZIONE ART. Z101 IN EPDM</p> |  | <p>Z911</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>GUARNIZIONE DISTANZIALE IN POLIAMMIDE ML. 4,0</p> |  |
| <p>Z982</p> <p>Unità di misura ML</p> <p>SPAZZOLINO 7 X 9</p> |  | | |



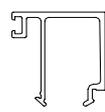
gold 400

PROFILI ALLUMINIO
SCALA RIDOTTA
(Jx - Wx)

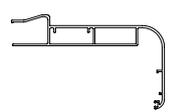
 **SISTEMIINVEST**

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE

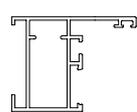

| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 14718 | Jx | 0,98 | Wx | 1,4 |
| PESO Kg/ml | Jy | 18,3 | Wy | 4 |
| 0,761 | | | | |

Doga


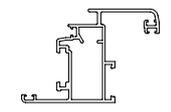
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40007 | Jx | | Wx | |
| PESO Kg/ml | Jy | | Wy | |
| 0,314 | | | | |

Fermavetro 25,5mm


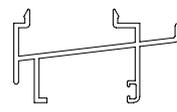
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 31283 | Jx | | Wx | |
| PESO Kg/ml | Jy | | Wy | |
| 1,899 | | | | |

Telaio per capannoni


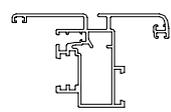
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40011 | Jx | 6,13 | Wx | 2,64 |
| PESO Kg/ml | Jy | 4,58 | Wy | 1 |
| 0,732 | | | | |

Telaio Elle


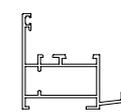
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40000 | Jx | 10,58 | Wx | 4,41 |
| PESO Kg/ml | Jy | 9,09 | Wy | 3 |
| 0,952 | | | | |

Z anta normale


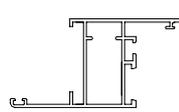
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40012 | Jx | 6,23 | Wx | 2,12 |
| PESO Kg/ml | Jy | 1,13 | Wy | 1 |
| 0,565 | | | | |

Raccoglicondensa


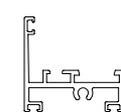
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40001 | Jx | 11,02 | Wx | 20,45 |
| PESO Kg/ml | Jy | 13,38 | Wy | 3 |
| 1,171 | | | | |

T 2 ante


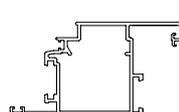
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40013 | Jx | 8,56 | Wx | 2,56 |
| PESO Kg/ml | Jy | 5,16 | Wy | 2 |
| 0,805 | | | | |

Telaio Elle con raccoglicondensa


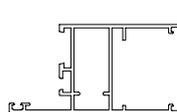
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40002 | Jx | 7,99 | Wx | 5,07 |
| PESO Kg/ml | Jy | 9,2 | Wy | 3 |
| 0,85 | | | | |

Telaio a Zeta battuta 26 mm.


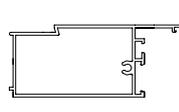
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40014 | Jx | 4,79 | Wx | 2,1 |
| PESO Kg/ml | Jy | 1,8 | Wy | 1 |
| 0,661 | | | | |

Soglia battente


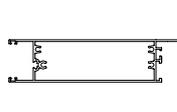
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40004 | Jx | 24 | Wx | 5,22 |
| PESO Kg/ml | Jy | 15,34 | Wy | 6 |
| 1,257 | | | | |

Anta Z maggiorata


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40015 | Jx | 9,36 | Wx | 4,17 |
| PESO Kg/ml | Jy | 12,75 | Wy | 3 |
| 0,97 | | | | |

Telaio Elle alto


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40006 | Jx | 10,41 | Wx | 4,92 |
| PESO Kg/ml | Jy | 31,01 | Wy | 6 |
| 1,142 | | | | |

Zoccolo riportato


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40016 | Jx | 20,47 | Wx | 9,69 |
| PESO Kg/ml | Jy | 176,3 | Wy | 21 |
| 2,083 | | | | |

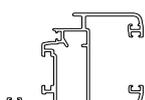
Zoccolo 160 mm.

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40017 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,358 | Jy | Wy |

Sottozoccolo

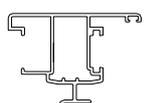

| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40024 | | |
| PESO Kg/ml | Jx 18,76 | Wx 8,35 |
| 1,987 | Jy 155,2 | Wy 19 |

Fascia da 160mm


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40018 | | |
| PESO Kg/ml | Jx 12,51 | Wx 4,71 |
| 1,061 | Jy 13,32 | Wy 4 |

Anta infilare sede 27 mm.

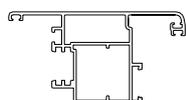

| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40029 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,276 | Jy | Wy |

Fermavetro 20,5mm


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40019 | | |
| PESO Kg/ml | Jx 6,86 | Wx 2,43 |
| 0,864 | Jy 6,53 | Wy 2 |

Riparto bilico e ap esterne

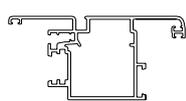

| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40030 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,258 | Jy | Wy |

Fermavetro 13,5mm


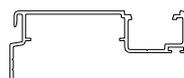
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40020 | | |
| PESO Kg/ml | Jx 13,83 | Wx 4,69 |
| 1,314 | Jy 22,84 | Wy 5 |

Anta bilico

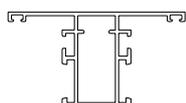

| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40031 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,249 | Jy | Wy |

Fermavetro 10,5mm


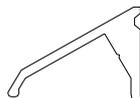
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40021 | | |
| PESO Kg/ml | Jx 15,99 | Wx 5,44 |
| 1,474 | Jy 31,93 | Wy 6 |

T2ante maggiorato


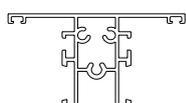
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40032 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,791 | Jy | Wy |

Coprifilo monoblocco


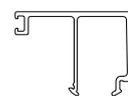
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40022 | | |
| PESO Kg/ml | Jx 6,47 | Wx 2,6 |
| 0,859 | Jy 7,73 | Wy 2 |

Ti traverso-montante


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40036 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,186 | Jy | Wy |

Gocciolatoio


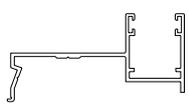
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40023 | | |
| PESO Kg/ml | Jx 6,84 | Wx 2,82 |
| 1,024 | Jy 7,87 | Wy 2 |

Ti traverso-montante con anima


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40037 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,354 | Jy | Wy |

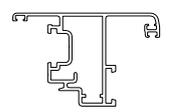
Fermavetro 35,5mm

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE



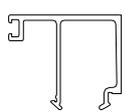
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40038 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,786 | | |

Guida monoblocco



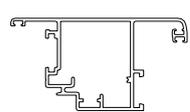
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40064 | Jx 11,22 | Wx 3,85 |
| PESO Kg/ml | Jy 11,9 | Wy 3 |
| 1,101 | | |

Anta T aperture esterne



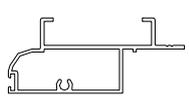
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40039 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,334 | | |

Fermavetro 30,5mm



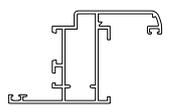
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40065 | Jx 14,57 | Wx 5,22 |
| PESO Kg/ml | Jy 23,52 | Wy 5 |
| 1,245 | | |

Anta T apertura esterne maggiorata



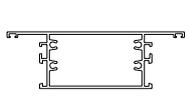
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40040 | Jx 3,4 | Wx 1,76 |
| PESO Kg/ml | Jy 14,5 | Wy 3 |
| 0,844 | | |

Celino monoblocco



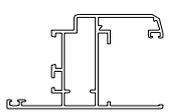
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40066 | Jx 12,1 | Wx 4,97 |
| PESO Kg/ml | Jy 12,01 | Wy 3 |
| 0,993 | | |

Z telaio complanare



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40041 | Jx 13,8 | Wx 5,99 |
| PESO Kg/ml | Jy 60,44 | Wy 10 |
| 1,619 | | |

Fascia da 120mm



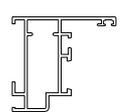
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40067 | Jx 14,09 | Wx 5,43 |
| PESO Kg/ml | Jy 14,63 | Wy 4 |
| 1,1 | | |

L soglia complanare



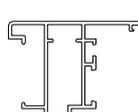
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40045 | Jx 9,74 | Wx 3,8 |
| PESO Kg/ml | Jy 8,77 | Wy 3 |
| 1 | | |

Telaio accoppiamento scorrevole



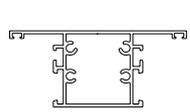
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40068 | Jx 8,88 | Wx 3,17 |
| PESO Kg/ml | Jy 5,02 | Wy 4 |
| 0,815 | | |

L telaio complanare



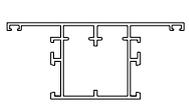
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40048 | Jx 7,93 | Wx 3 |
| PESO Kg/ml | Jy 6,96 | Wy 2 |
| 0,876 | | |

Inversione di battuta porte



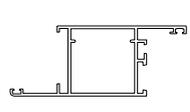
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40069 | Jx 8,85 | Wx 3,71 |
| PESO Kg/ml | Jy 18,43 | Wy 4 |
| 1,169 | | |

Ti trasverso-montante maggiorato con anima



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40061 | Jx 8,94 | Wx 3,67 |
| PESO Kg/ml | Jy 17,35 | Wy 4 |
| 1,097 | | |

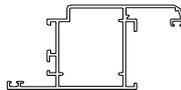
Ti trasverso-montante maggiorato



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40070 | Jx 10,75 | Wx 5,35 |
| PESO Kg/ml | Jy 22,48 | Wy 4 |
| 1,093 | | |

Z telaio maggiorato

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE



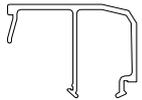
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40071 | Jx 16,53 | Wx 6,81 |
| PESO Kg/ml | Jy 28,02 | Wy 6 |
| 1,268 | | |

Z telaio magg. batt. arrot.



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40083 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,236 | | |

Fermavetro 13,5mm



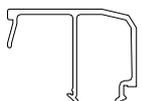
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40077 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,354 | | |

Fermavetro 35,5mm



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40084 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,226 | | |

Fermavetro 10,5mm



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40078 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,344 | | |

Fermavetro 33mm



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40085 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,21 | | |

Fermavetro 5,5mm



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40079 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,334 | | |

Fermavetro 30,5mm



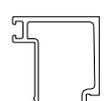
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40086 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,178 | | |

Fermavetro 2 mm



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40080 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,314 | | |

Fermavetro 25,5mm



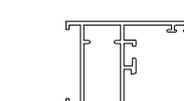
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40087 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,295 | | |

Fermavetro 23,5 mm



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40081 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,305 | | |

Fermavetro 23,5mm



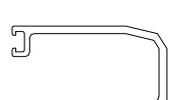
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40088 | Jx 7,77 | Wx 3,79 |
| PESO Kg/ml | Jy 8,12 | Wy 2 |
| 0,835 | | |

Z telaio aletta da 22 mm



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40082 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,273 | | |

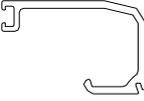
Fermavetro 20,5mm



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40089 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,348 | | |

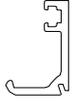
Fermavetro 35,5mm con clips

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE



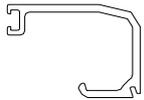
| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40090 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,336 | Jx | Wx |
| | Jy | Wy |

Fermavetro 33mm con clips



| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40097 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,199 | Jx | Wx |
| | Jy | Wy |

Fermavetro 5,5mm con clips



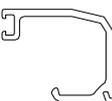
| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40091 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,324 | Jx | Wx |
| | Jy | Wy |

Fermavetro 30,5 mm con clips



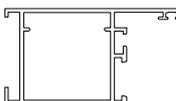
| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40098 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,169 | Jx | Wx |
| | Jy | Wy |

Fermavetro 2 mm con clips



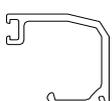
| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40092 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,291 | Jx | Wx |
| | Jy | Wy |

Fermavetro 25,5 mm con clips



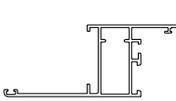
| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40099 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,976 | Jx 8,99 | Wx 4,01 |
| | Jy 14,43 | Wy 4 |

L telaio maggiorato con coprifilo



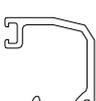
| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40093 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,282 | Jx | Wx |
| | Jy | Wy |

Fermavetro 23,5 mm con clips



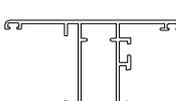
| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40101 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,951 | Jx 9,23 | Wx 4,21 |
| | Jy 17,54 | Wy 3 |

Z telaio aletta da 45mm



| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40094 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,268 | Jx | Wx |
| | Jy | Wy |

Fermavetro 20,5 mm con clips



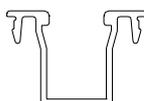
| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40102 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,851 | Jx 7,08 | Wx 2,79 |
| | Jy 9,2 | Wy 2 |

T telaio



| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40095 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,236 | Jx | Wx |
| | Jy | Wy |

Fermavetro 13,5 mm con clips



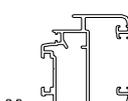
| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40104 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,262 | Jx | Wx |
| | Jy | Wy |

Riduttore fermavetro



| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40096 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 0,221 | Jx | Wx |
| | Jy | Wy |

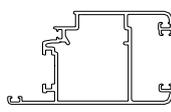
Fermavetro 10,5 mm con clips



| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ARTICOLO 40107 | INERZIE | |
| | cm ⁴ | cm ³ |
| PESO Kg/ml 1,012 | Jx 11,52 | Wx 4,32 |
| | Jy 9,36 | Wy 3 |

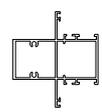
Anta infilare

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE



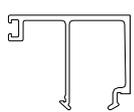
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|-------|-----------------|------|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40108 | Jx | 16,43 | Wx | 6,32 |
| PESO Kg/ml | Jy | 25,41 | Wy | 5 |
| 1,321 | | | | |

Anta maggiorata infilare



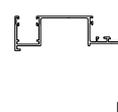
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|-------|-----------------|------|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40125 | Jx | 44,14 | Wx | 10,9 |
| PESO Kg/ml | Jy | 26,68 | Wy | 6 |
| 1,865 | | | | |

Pilastrino per vetrine



| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|---|-----------------|---|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40111 | Jx | 0 | Wx | 0 |
| PESO Kg/ml | Jy | 0 | Wy | 0 |
| 0,344 | | | | |

Fermavetro 33 mm



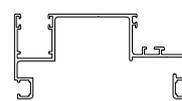
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40127 | Jx | 114,6 | Wx | 16,52 |
| PESO Kg/ml | Jy | 77,95 | Wy | 10 |
| 1,782 | | | | |

Spalla monoblocco



| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|---|-----------------|---|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40113 | Jx | 0 | Wx | 0 |
| PESO Kg/ml | Jy | 0 | Wy | 0 |
| 0,403 | | | | |

Coprifilo a muro 50 mm



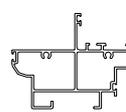
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40128 | Jx | 100,2 | Wx | 16,33 |
| PESO Kg/ml | Jy | 16,75 | Wy | 5 |
| 1,607 | | | | |

Spalla monoblocco x bifore



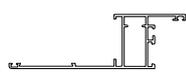
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|---|-----------------|---|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40114 | Jx | 0 | Wx | 0 |
| PESO Kg/ml | Jy | 0 | Wy | 0 |
| 0,55 | | | | |

Coprifilo a muro 80 mm



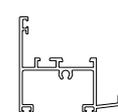
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40129 | Jx | 64,48 | Wx | 13,96 |
| PESO Kg/ml | Jy | 28,96 | Wy | 7 |
| 1,64 | | | | |

Celino monoblocco



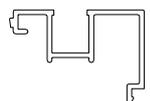
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|-------|-----------------|------|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40115 | Jx | 11,19 | Wx | 4,61 |
| PESO Kg/ml | Jy | 46,63 | Wy | 6 |
| 1,177 | | | | |

Z telaio aletta da 75 mm



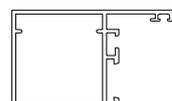
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|------|-----------------|------|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40130 | Jx | 8,31 | Wx | 2,51 |
| PESO Kg/ml | Jy | 4,63 | Wy | 2 |
| 0,754 | | | | |

Soglia monoblocco



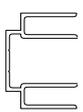
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|---|-----------------|---|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40120 | Jx | 0 | Wx | 0 |
| PESO Kg/ml | Jy | 0 | Wy | 0 |
| 0,355 | | | | |

Fermastecche lamelle fisse



| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|-------|-----------------|------|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40131 | Jx | 8,01 | Wx | 3,52 |
| PESO Kg/ml | Jy | 12,02 | Wy | 3 |
| 0,902 | | | | |

L telaio maggiorato piano



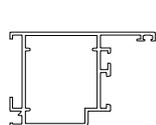
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|---|-----------------|---|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40121 | Jx | 0 | Wx | 0 |
| PESO Kg/ml | Jy | 0 | Wy | 0 |
| 0,559 | | | | |

Profilo unione per nastri

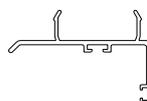


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|------|-----------------|------|
| | cm ⁴ | | cm ³ | |
| 40132 | Jx | 8,82 | Wx | 3,15 |
| PESO Kg/ml | Jy | 8,82 | Wy | 3 |
| 0,842 | | | | |

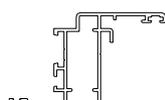
Profilo d'angolo

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE


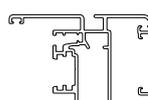
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40134 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 13,58 | Wx | 5,07 |
| 1,102 | Jy | 16,3 | Wy | 4 |

L telaio complanare maggiorato


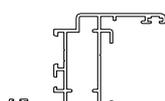
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|---|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40150 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 0 | Wx | 0 |
| 0,446 | Jy | 0 | Wy | 0 |

Sottozoccolo sede 25 mm.


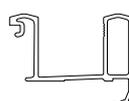
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40139 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 12,43 | Wx | 5,56 |
| 1,002 | Jy | 13,57 | Wy | 3 |

Z telaio complanare


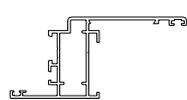
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40151 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 13,49 | Wx | 4,84 |
| 1,25 | Jy | 14,14 | Wy | 3 |

T2 ante infilare


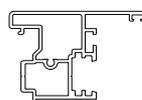
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40140 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 14,43 | Wx | 5,56 |
| 1,107 | Jy | 13,57 | Wy | 3 |

L soglia companare


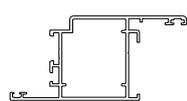
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|---|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40152 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 0 | Wx | 0 |
| 0,631 | Jy | 0 | Wy | 0 |

Telaio accoppiamento con Alpha 560S


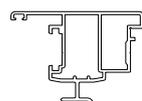
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40141 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 14,83 | Wx | 5,45 |
| 1,148 | Jy | 24,14 | Wy | 4 |

Z telaio complanare


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40153 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 7,71 | Wx | 8,15 |
| 1,021 | Jy | 2,96 | Wy | 2 |

Ripporto centrale piano


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40142 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 16,67 | Wx | 6,89 |
| 1,248 | Jy | 26,01 | Wy | 5 |

Z telaio maggiorato companare


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40154 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 6,93 | Wx | 2,47 |
| 0,955 | Jy | 7,94 | Wy | 2 |

Ripporto bilico

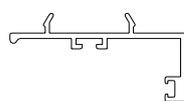

| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|---|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40143 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 0 | Wx | 0 |
| 0,396 | Jy | 0 | Wy | 0 |

Sottozoccolo


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40169 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 15,5 | Wx | 7,18 |
| 1,665 | Jy | 70,4 | Wy | 11 |

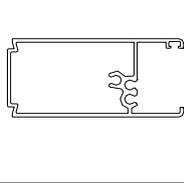
Zoccolo piccolo


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|---|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40148 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | 0 | Wx | 0 |
| 0,307 | Jy | 0 | Wy | 0 |

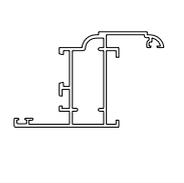
Profilo giunzione telai


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|--|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40170 | | | | |
| PESO Kg/ml | Jx | | Wx | |
| 0,427 | Jy | | Wy | |

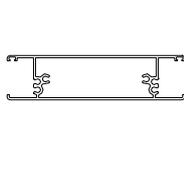
Sottozoccolo

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE


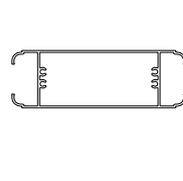
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|-----|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40171 | Jx | 17,8 | Wx | 4,3 |
| PESO Kg/ml | Jy | 6,4 | Wy | 4 |
| 0,966 | | | | |

Zoccolo riportato vetro infilare


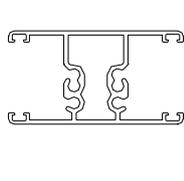
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|-----|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40182 | Jx | 9,3 | Wx | 2,5 |
| PESO Kg/ml | Jy | 11,5 | Wy | 5 |
| 0,96 | | | | |

Z telaio sagomato


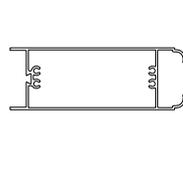
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|-----|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40172 | Jx | 11,8 | Wx | 6,9 |
| PESO Kg/ml | Jy | 96,2 | Wy | 15 |
| 1,723 | | | | |

Fascia vetro infilare grande


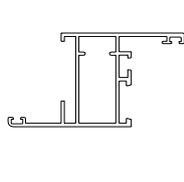
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40183 | Jx | 29,9 | Wx | 12,3 |
| PESO Kg/ml | Jy | 155,7 | Wy | 22 |
| 2,033 | | | | |

Fascia vetro infilare sagomata


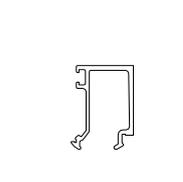
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|-----|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40173 | Jx | 7,8 | Wx | 2,6 |
| PESO Kg/ml | Jy | 5,7 | Wy | 3 |
| 0,953 | | | | |

a


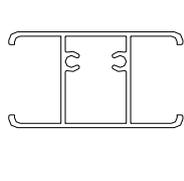
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40184 | Jx | 28,3 | Wx | 11,6 |
| PESO Kg/ml | Jy | 134,6 | Wy | 20 |
| 1,944 | | | | |

Zoccolo vetro infilare sagomato


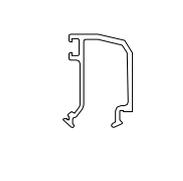
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40174 | Jx | 7,9 | Wx | 3,88 |
| PESO Kg/ml | Jy | 8,3 | Wy | 2 |
| 0,856 | | | | |

Zeta telaio


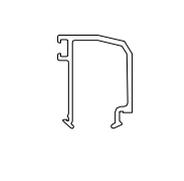
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|--|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40185 | Jx | | Wx | |
| PESO Kg/ml | Jy | | Wy | |
| 0,272 | | | | |

Fermavetro quadro 17.5 mm


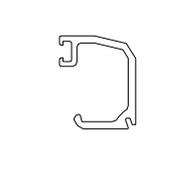
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|-----|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40176 | Jx | 8,39 | Wx | 2,8 |
| PESO Kg/ml | Jy | 5,98 | Wy | 3 |
| 0,875 | | | | |

Fascia infilare piccola


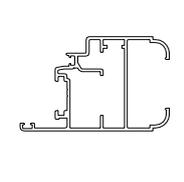
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|--|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40186 | Jx | | Wx | |
| PESO Kg/ml | Jy | | Wy | |
| 0,265 | | | | |

Fermavetro curvo 17,5 mm


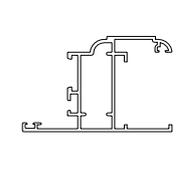
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|--|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40180 | Jx | | Wx | |
| PESO Kg/ml | Jy | | Wy | |
| 0,271 | | | | |

Fermavetro curvo 20.5 mm.


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|--|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40187 | Jx | | Wx | |
| PESO Kg/ml | Jy | | Wy | |
| 0,254 | | | | |

Fermavetro curvo con clips 17,5 mm


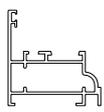
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40181 | Jx | 14,6 | Wx | 3,66 |
| PESO Kg/ml | Jy | 14,1 | Wy | 5 |
| 1,168 | | | | |

Anta vetro infilare sagomata


| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------|------|
| | | cm ⁴ | cm ³ | |
| 40188 | Jx | 11,7 | Wx | 3,01 |
| PESO Kg/ml | Jy | 13,2 | Wy | 5 |
| 1,058 | | | | |

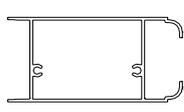
Soglia finestra sagomata

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE



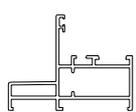
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40189 | Jx | 5,08 | Wx | 1,57 |
| PESO Kg/ml | Jy | 8,9 | Wy | 3 |
| 0,834 | | | | |

L telaio sagomato



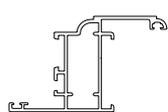
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40196 | Jx | 20 | Wx | 8,1 |
| PESO Kg/ml | Jy | 46,1 | Wy | 9 |
| 1,388 | | | | |

Zoccolo riportato sagomato cava 25 mm



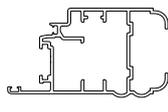
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40190 | Jx | 5,7 | Wx | |
| PESO Kg/ml | Jy | 14,2 | Wy | |
| 1,052 | | | | |

L telaio fissaggio decentrato



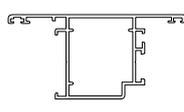
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40197 | Jx | 9,07 | Wx | 2,59 |
| PESO Kg/ml | Jy | 11,8 | Wy | 4 |
| 0,973 | | | | |

Z telaio sagomato



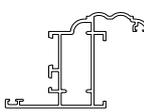
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40191 | Jx | 14,5 | Wx | 4,8 |
| PESO Kg/ml | Jy | 14,7 | Wy | 3 |
| 1,467 | | | | |

Anta vetro infilare sagomata maggiorata



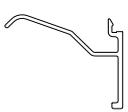
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40198 | Jx | 17,87 | Wx | 4,96 |
| PESO Kg/ml | Jy | 25,9 | Wy | 5 |
| 1,237 | | | | |

T anta maggiorata



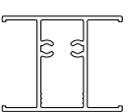
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40192 | Jx | 11,9 | Wx | 4,58 |
| PESO Kg/ml | Jy | 9,11 | Wy | 6 |
| 0,972 | | | | |

Z telaio sagomato



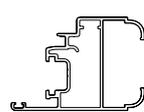
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40199 | Jx | | Wx | |
| PESO Kg/ml | Jy | | Wy | |
| 0,277 | | | | |

Coprifilo a scatto



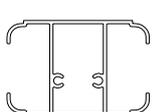
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40193 | Jx | 4,89 | Wx | 1,95 |
| PESO Kg/ml | Jy | 7,98 | Wy | 4 |
| 0,868 | | | | |

Fascia 36 mm



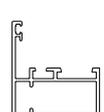
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40200 | Jx | 10,13 | Wx | 2,72 |
| PESO Kg/ml | Jy | 12,07 | Wy | 4 |
| 1,044 | | | | |

Anta vetro infilare sagomata



| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40194 | Jx | 16,9 | Wx | 4,8 |
| PESO Kg/ml | Jy | 15,7 | Wy | 6 |
| 1,22 | | | | |

Fascia sagomata vetro infilare cava 25 mm



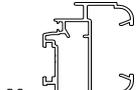
| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40201 | Jx | 3,67 | Wx | 1,25 |
| PESO Kg/ml | Jy | 5,18 | Wy | 2 |
| 0,67 | | | | |

Telaio a Elle liscia



| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40195 | Jx | 29,5 | Wx | 12 |
| PESO Kg/ml | Jy | 144,7 | Wy | 20 |
| 1,916 | | | | |

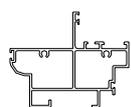
Fascia vetro infilare cava 25 mm.



| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|---------|-----------------|----|-----------------|
| | | cm ⁴ | | cm ³ |
| 40202 | Jx | 8,69 | Wx | 2,46 |
| PESO Kg/ml | Jy | 11,1 | Wy | 4 |
| 0,993 | | | | |

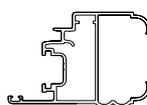
Anta vetro infilare sagomata

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE



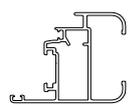
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40203 | Jx 16,6 | Wx 4,15 |
| PESO Kg/ml | Jy 34,7 | Wy 8 |
| 1,573 | | |

Celino monoblocco



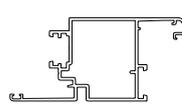
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40212 | Jx 10,1 | Wx 2,7 |
| PESO Kg/ml | Jy 12,07 | Wy 4 |
| 1,093 | | |

Anta vetro infilare sagomata



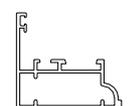
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40204 | Jx 7,7 | Wx 2,1 |
| PESO Kg/ml | Jy 10 | Wy 4 |
| 0,934 | | |

Anta infilare



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40214 | Jx 16,8 | Wx 6,89 |
| PESO Kg/ml | Jy 29,9 | Wy 6 |
| 1,362 | | |

T2 ante maggiorato apertura esterna



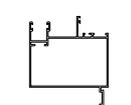
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40205 | Jx 3,7 | Wx 1,2 |
| PESO Kg/ml | Jy 5 | Wy 2 |
| 0,74 | | |

L telaio sagomata



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40215 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,186 | | |

Copertura profili sede 35 mm.



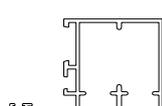
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40206 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 2,261 | | |

Spalla monoblocco chiusa



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40216 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,241 | | |

Fermavetro curvo 15 mm.



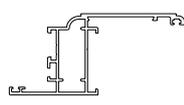
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40207 | Jx 7,6 | Wx 3,23 |
| PESO Kg/ml | Jy 9,78 | Wy 3 |
| 0,91 | | |

Telaio a I maggiorato



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40217 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,257 | | |

Fermavetro quadro 15 mm.



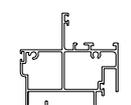
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40208 | Jx 14,6 | Wx 5,41 |
| PESO Kg/ml | Jy 25,3 | Wy 4 |
| 1,142 | | |

Telaio a z arrotondato



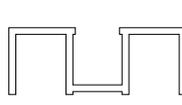
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40218 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,243 | | |

Fermavetro con clips 15 mm.



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40209 | Jx 16,3 | Wx 4 |
| PESO Kg/ml | Jy 27,4 | Wy 8 |
| 1,531 | | |

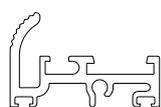
Celino monoblocco



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40220 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,33 | | |

Riduttore fermastecche

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40223 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,67 | | |

Soglia balcone



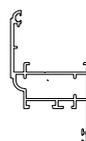
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40247 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,211 | | |

Fermavetro arrotondato 9,5 mm.



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40225 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,261 | | |

Fermavetro 13,5 mm con riga



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40248 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 1,06 | | |

Telaio fisso modanato 33 mm



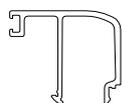
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40226 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,228 | | |

Fermavetro 20,5 mm con riga



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40249 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,237 | | |

Fermavetro squadrato 9,5 mm.



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40227 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,341 | | |

Fermavetro 30.5 mm con riga



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40250 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,766 | | |

Aggancio spalle giotto

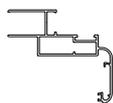


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40228 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,278 | | |

Fermavetro 17,5 mm con riga

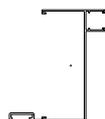
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40255 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 1,269 | | |

Guida Tapparella



| ARTICOLO | INERZIE | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|----|-----|
| | cm ⁴ | cm ³ | | |
| 40243 | Jx | 22,5 | Wx | 4,5 |
| PESO Kg/ml | Jy | 36,3 | Wy | 7 |
| 1,362 | | | | |

Telaio porta interna



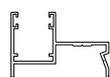
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40256 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 1,835 | | |

Spalla monoblocco universale



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40245 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,271 | | |

Coprifilo da avvitare



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40258 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,713 | | |

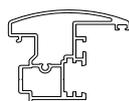
Guida Avvolgibile Affiancabile

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40259 | | |
| PESO Kg/ml | Jx 16,6 | Wx 3,68 |
| 1,074 | Jy 13,8 | Wy 5 |

Telaio Z Antares


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 45034 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,454 | Jy | Wy |

Controtelaio


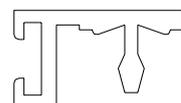
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40802 | | |
| PESO Kg/ml | Jx 10,6 | Wx 3,64 |
| 1,148 | Jy 10,9 | Wy 3 |

Riporto centrale arrotondato


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 50020 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,849 | Jy | Wy |

Prolunga imbotte


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40900 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,242 | Jy | Wy |

Fermavetro mm 13,5 con riga


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 5273 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,165 | Jy | Wy |

Coprifilo a muro 50mm

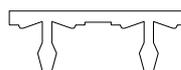

| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40901 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,265 | Jy | Wy |

Fermavetro mm 19,5 con riga

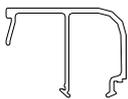

| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 5423 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,319 | Jy | Wy |

Coprifilo a muro 50mm


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40902 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,332 | Jy | Wy |

Fermavetro mm 30,5 con riga


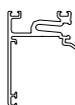
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 5539 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,193 | Jy | Wy |

Coprifilo a muro 50mm


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 40903 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,349 | Jy | Wy |

Fermavetro mm 34,5 con riga


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 5540 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,243 | Jy | Wy |

Coprifilo a muro 50mm


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 45033 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,803 | Jy | Wy |

Controtelaio


| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 6405 | | |
| PESO Kg/ml | Jx | Wx |
| 0,17 | Jy | Wy |

Asta di comando

RIEPILOGO PROFILI GOLD 400 - PESI ED INERZIE



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 8612 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,151 | | |

Cartellina monoblocco

| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| LT32057 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 1,125 | | |

Profilo Pannellatura



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 8863 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,981 | | |

Profilo d'angolo



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 8864 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 1,437 | | |

Profilo d'angolo



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 9173 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 1,77 | | |

Profilo cassonetto



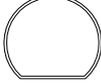
| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 9174 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 1,193 | | |

Profilo cassonetto



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 9814 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 0,585 | | |

Profilo d'angolo



| ARTICOLO | INERZIE | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| | cm ⁴ | cm ³ |
| 9881 | Jx | Wx |
| PESO Kg/ml | Jy | Wy |
| 783 | | |

Profilo per vetrine

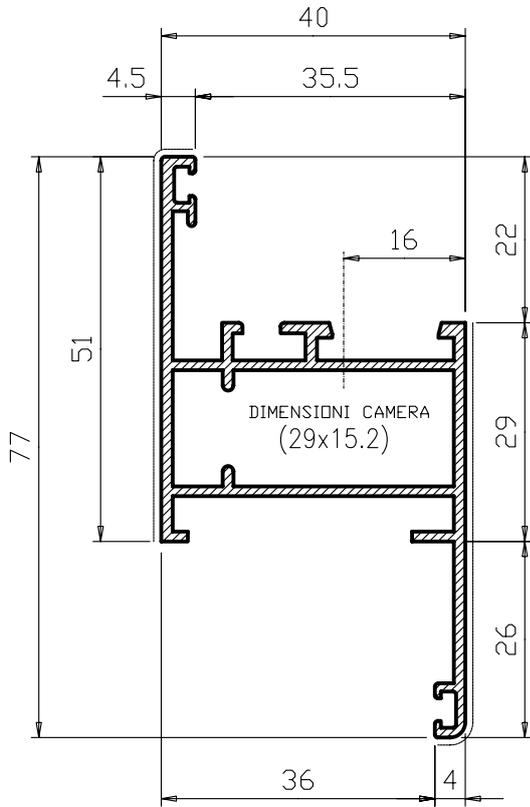
 *gold 400*

PROFILI ALLUMINIO

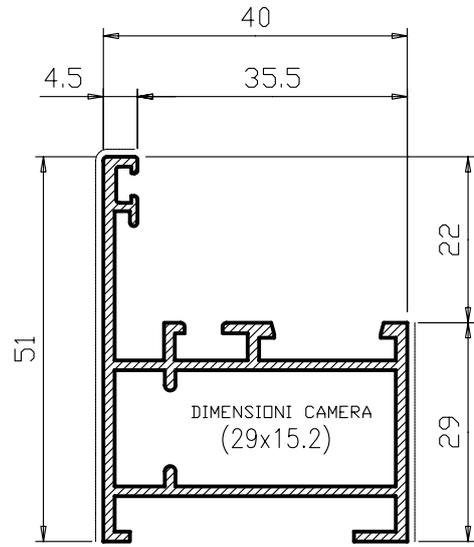
SCALA 1:1

 **SISTEMIINVEST**

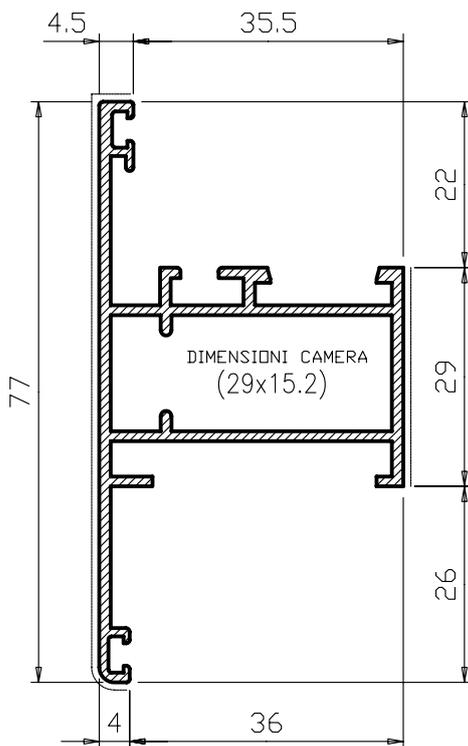
TELAIO A MURO



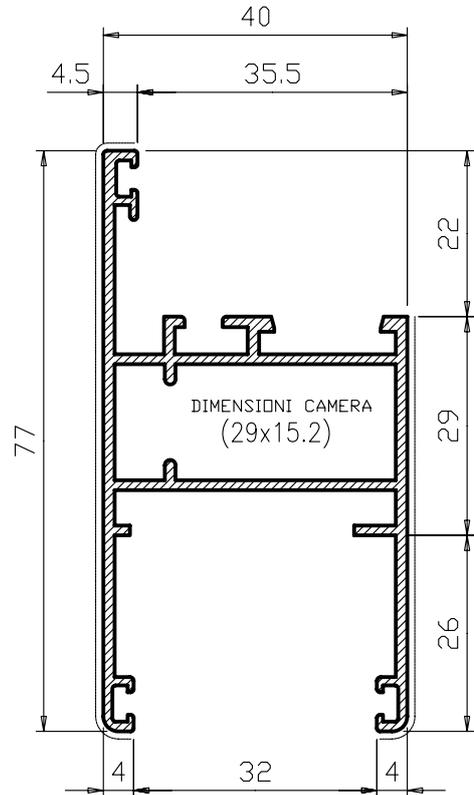
40002 Kg/ml 0.850
--sv/mm 115



40011 Kg/ml 0.732
--sv/mm 84

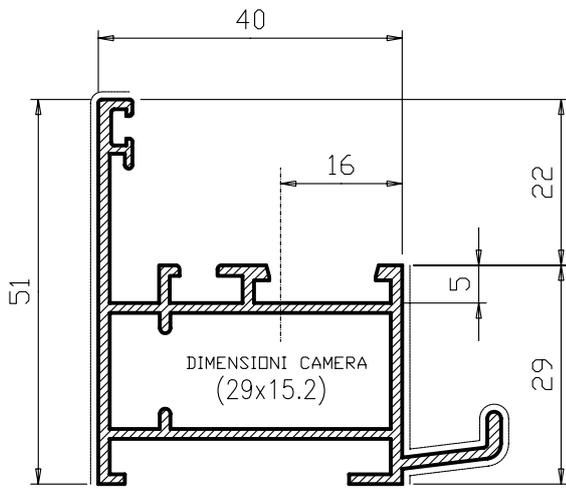


40102 Kg/ml 0.851
--sv/mm 115

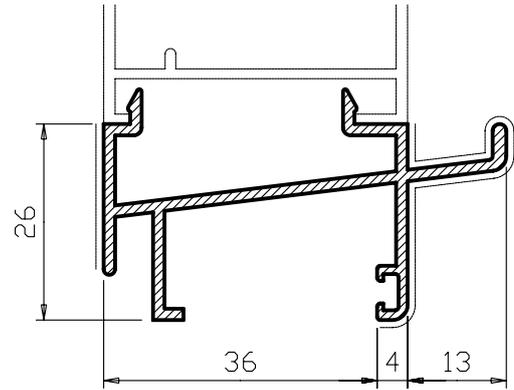


40015 Kg/ml 0.970
--sv/mm 145

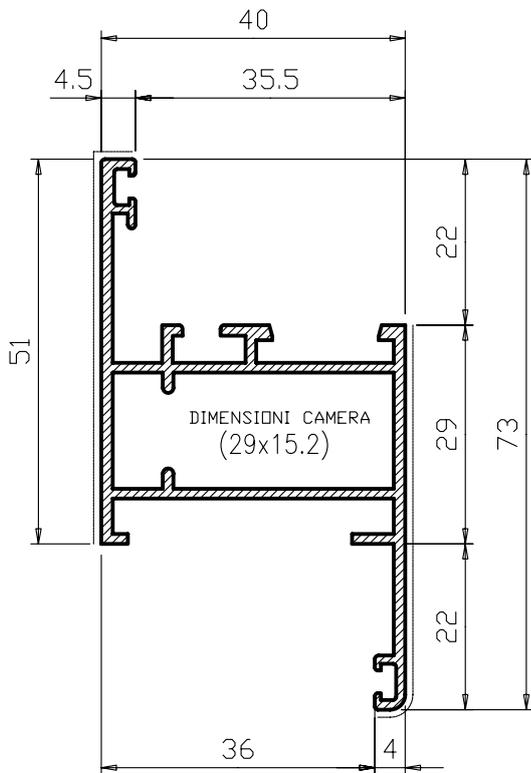
TELAIO A MURO



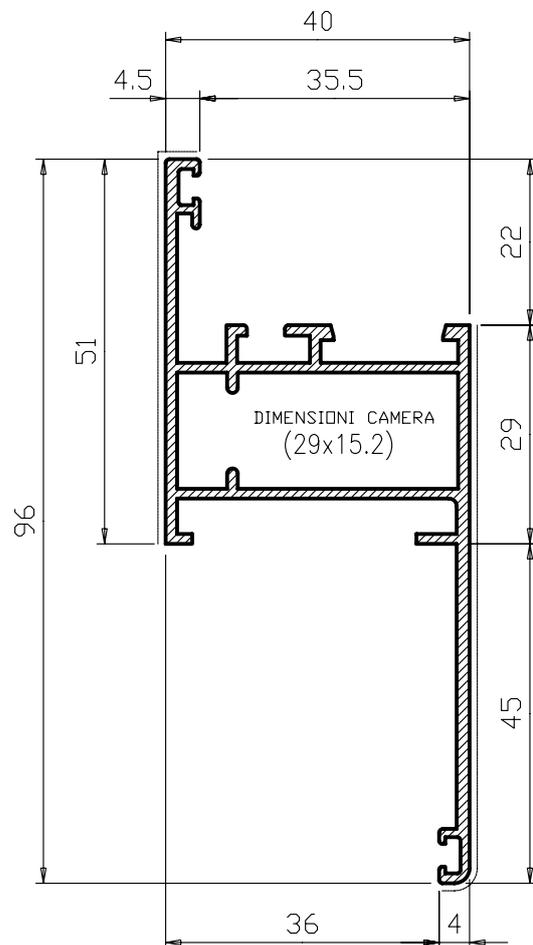
40013 Kg/ml 0.805
--sv/mm 117



40012 Kg/ml 0.565
--sv/mm 82

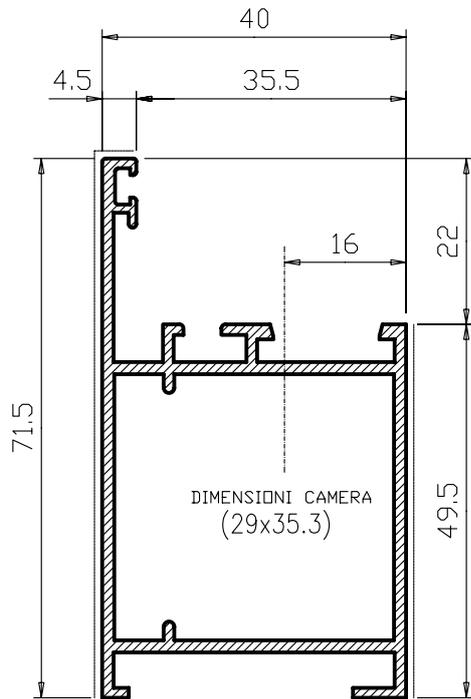


40088 Kg/ml 0.835
--sv/mm 110

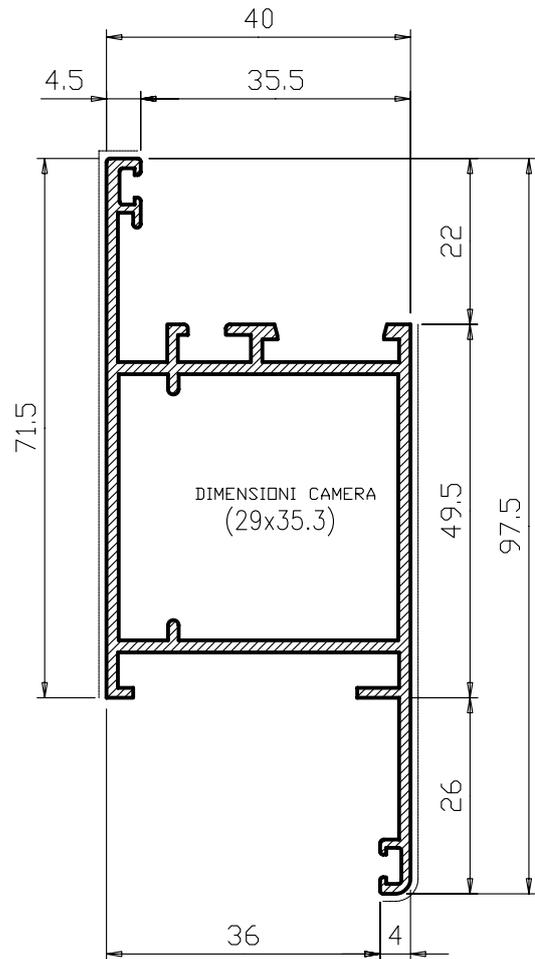


40101 Kg/ml 0.951
--sv/mm 132

TELAI A MURO

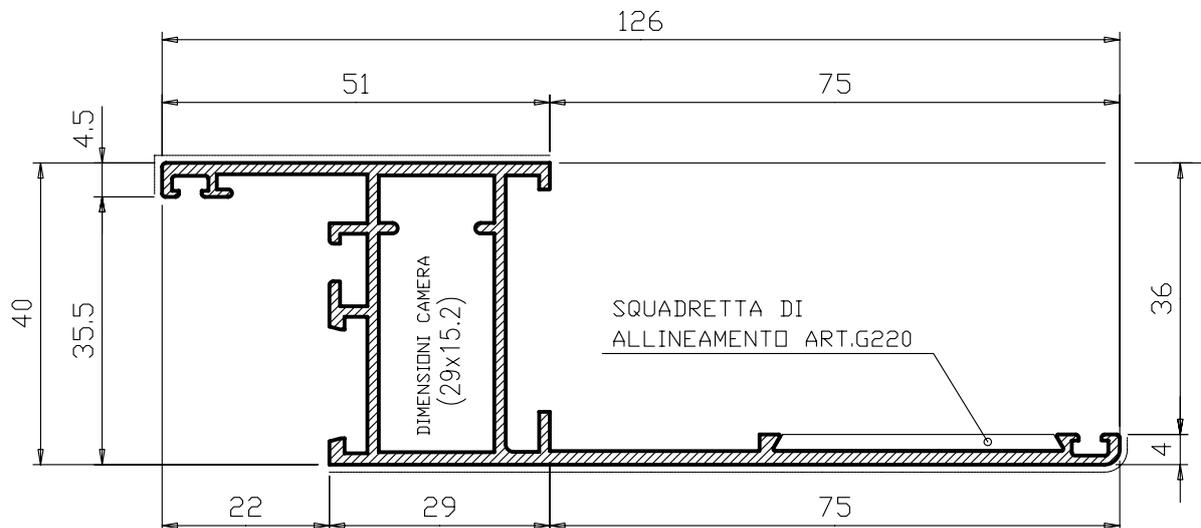


40099 Kg/ml 0.976
--sv/mm 125



40070 Kg/ml 1.093
--sv/mm 154

(COPRIFILO MAGGIORATO)

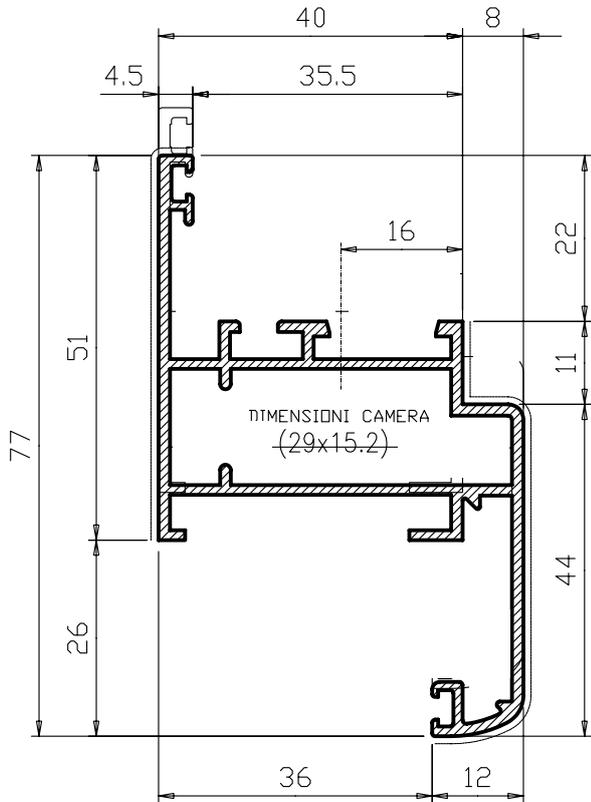


NELLA MACCHINETTA PER LE
LAVORAZIONI NON E' PREVISTO
L'INSERIMENTO DI QUESTO PROFILO.

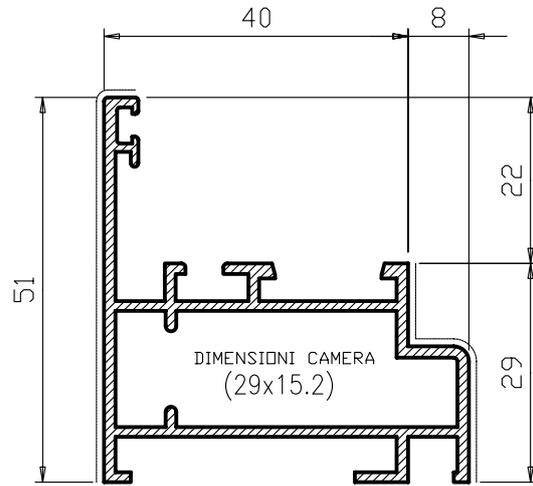
40115 Kg/ml 1.177
--sv/mm 162

TELAI A MURO COMPLANARI

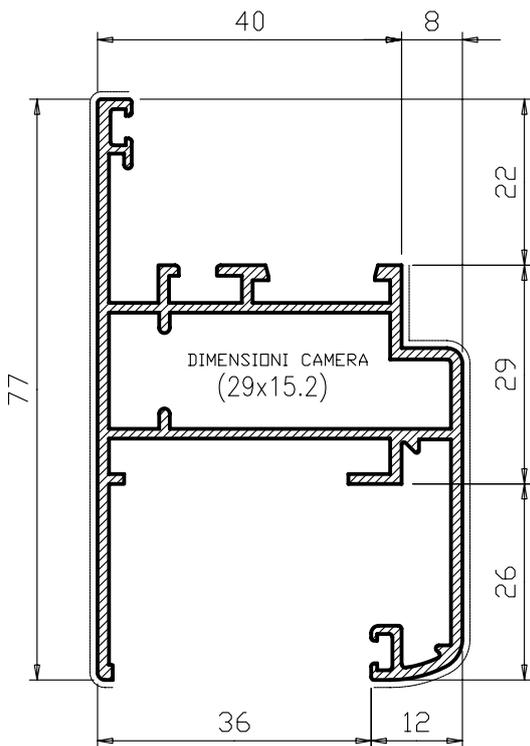
(BATTUTA A MURO mm 12)



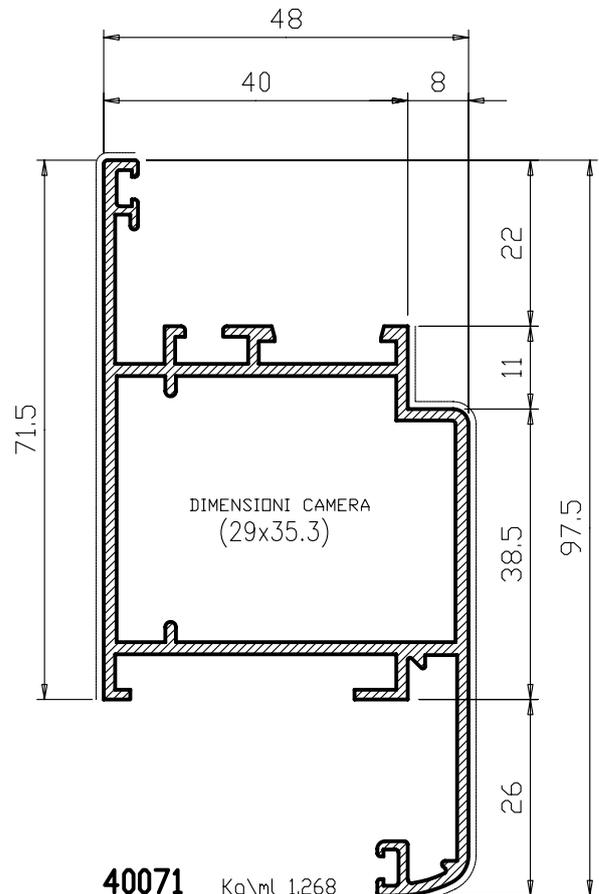
40066 Kg/ml 0.993
--sv/mm 130



40068 Kg/ml 0.815
--sv/mm 90



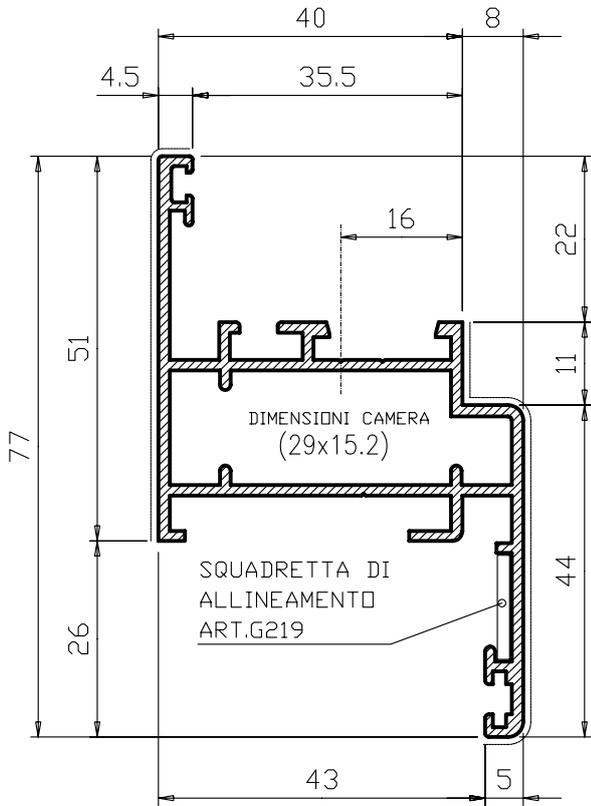
40067 Kg/ml 1.100
--sv/mm 160



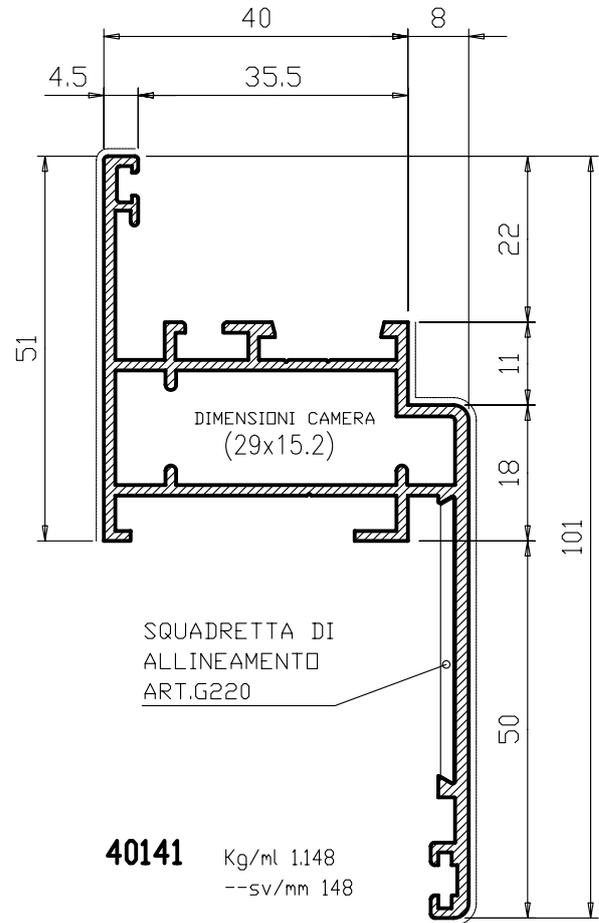
40071 Kg/ml 1.268
--sv/mm 170

TELAI A MURO COMPLANARI

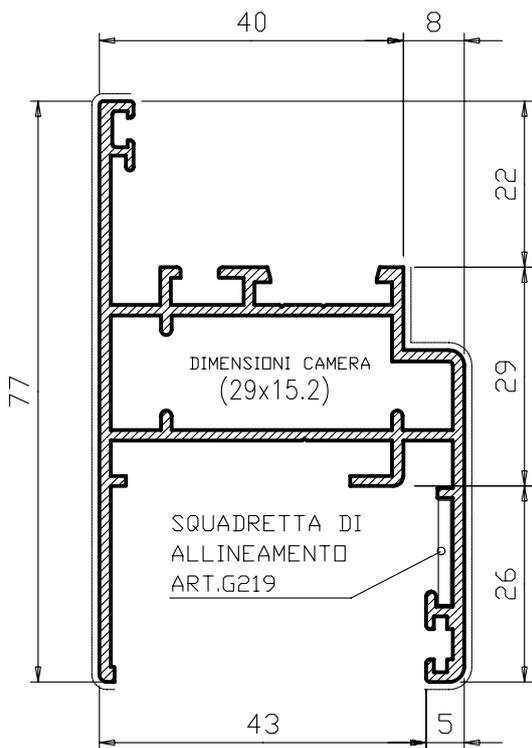
(BATTUTA A MURO mm 5)



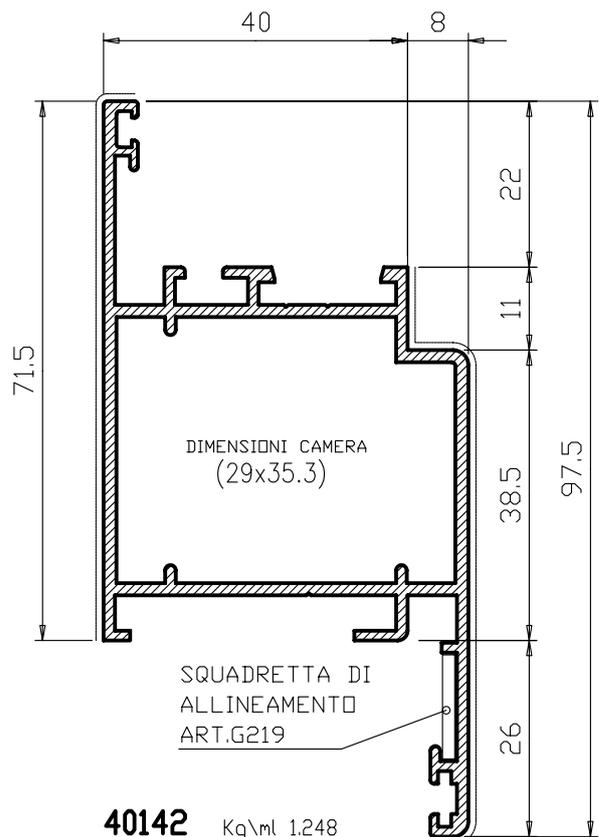
40139 Kg/ml 1.002
--sv/mm 124



40141 Kg/ml 1.148
--sv/mm 148

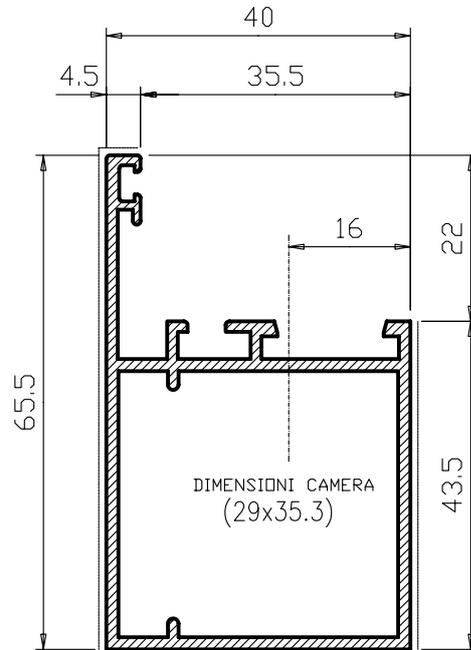


40140 Kg/ml 1.107
--sv/mm 149



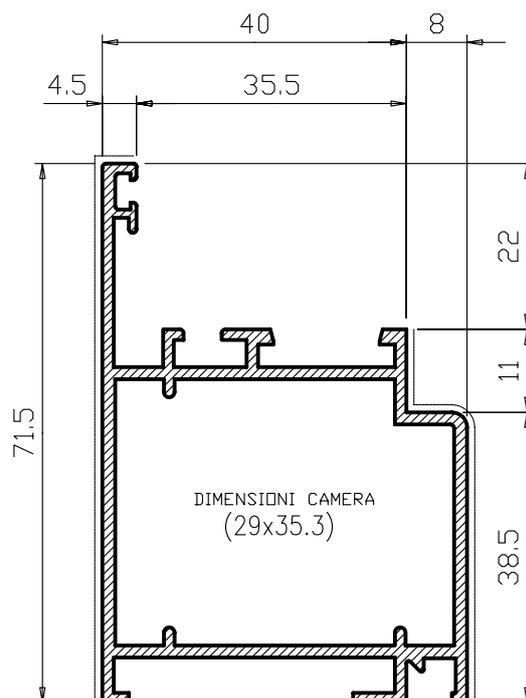
40142 Kg/ml 1.248
--sv/mm 165

TELAIO A MURO MAGGIORATO

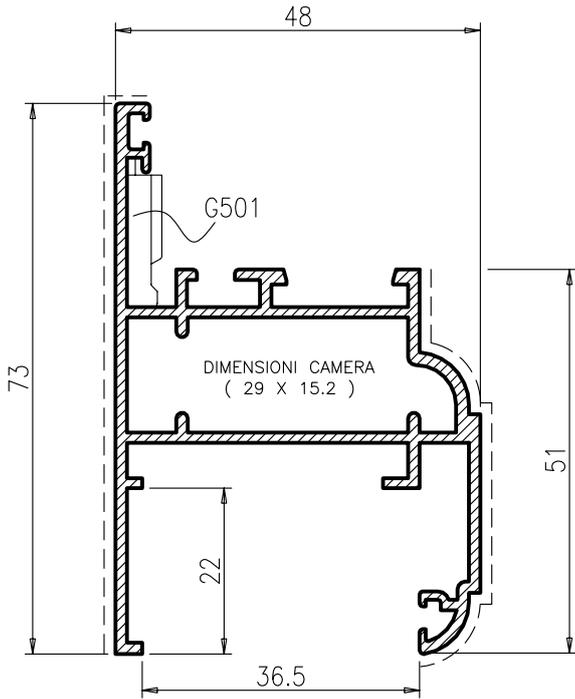


40131 Kg/ml 0.902
--sv/mm 113

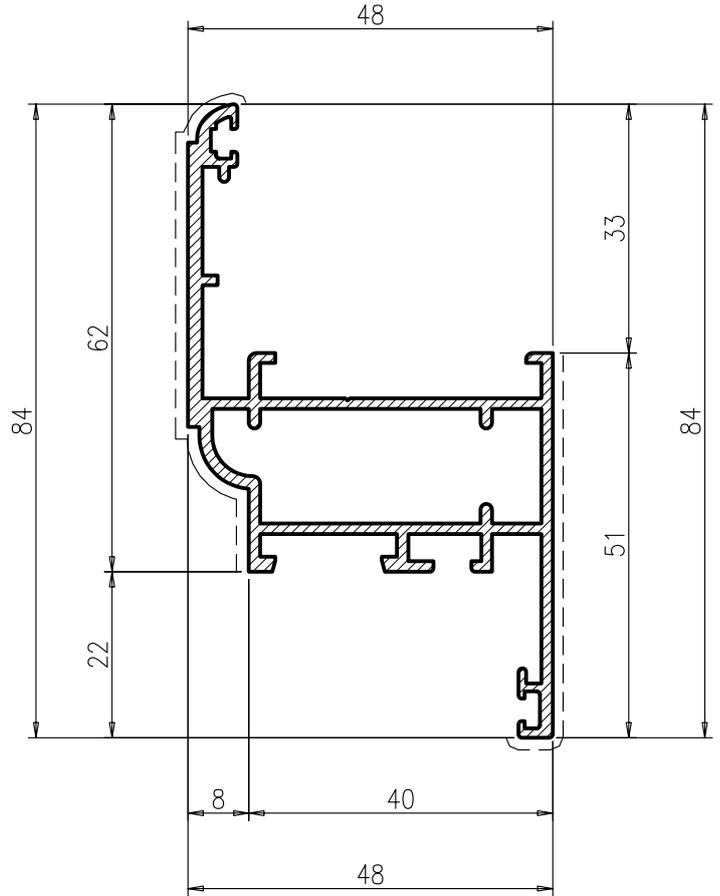
TELAIO A MURO COMPLANARE MAGGIORATO



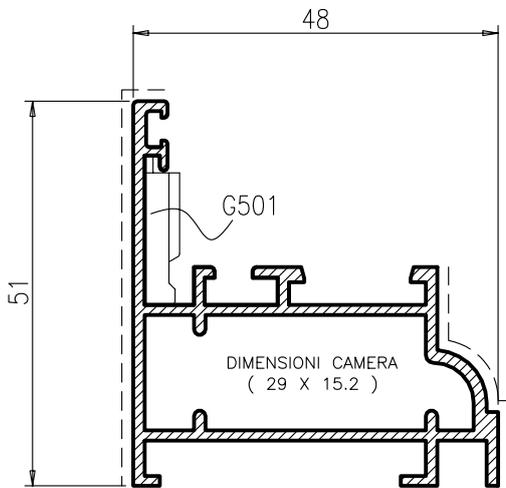
40134 Kg/ml 1.102
--sv/mm 132



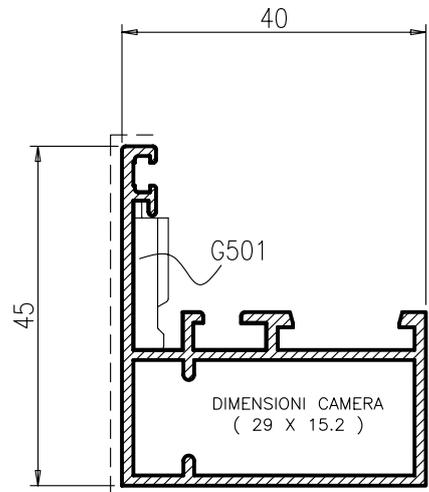
40188 Kg/ml. 1.058
-- sv/mm 139



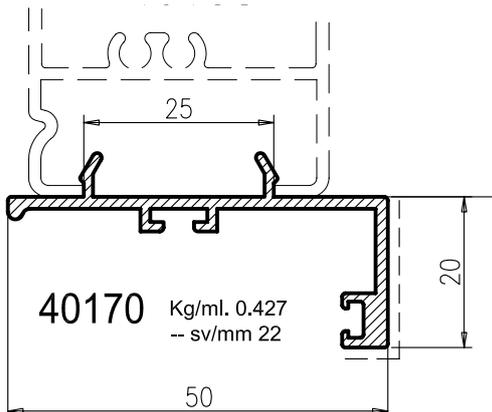
40248 kg/ml 1.060
--sv/mm 140



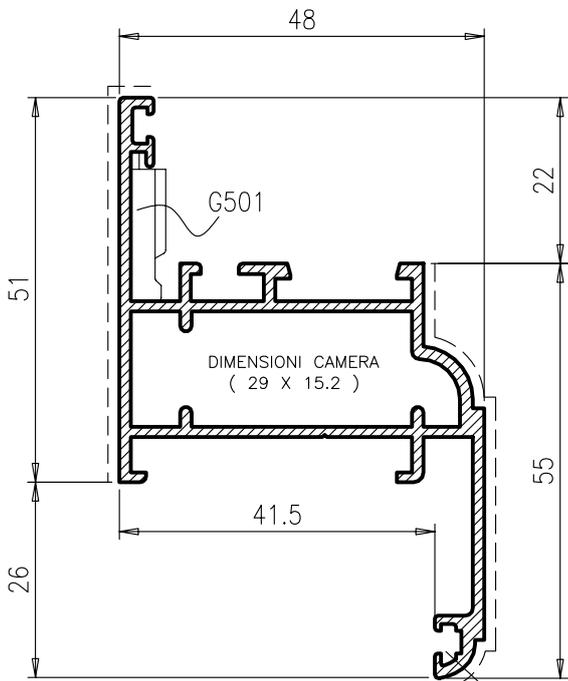
40189 Kg/ml. 0.834
-- sv/mm 88



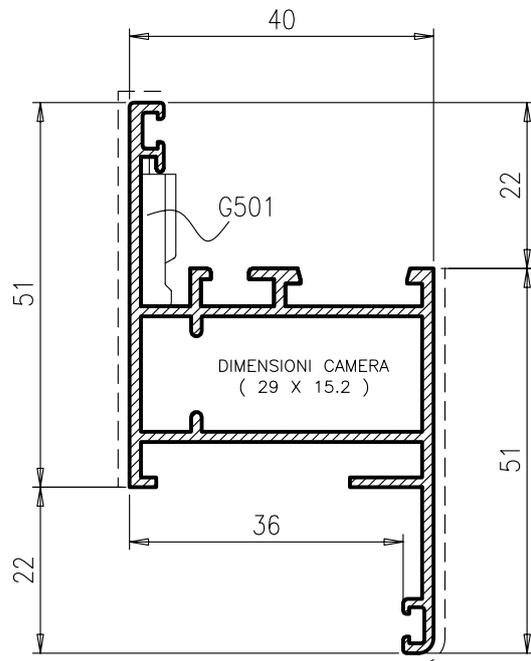
40201 Kg/ml. 0.670
-- sv/mm 109



40170 Kg/ml. 0.427
-- sv/mm 22

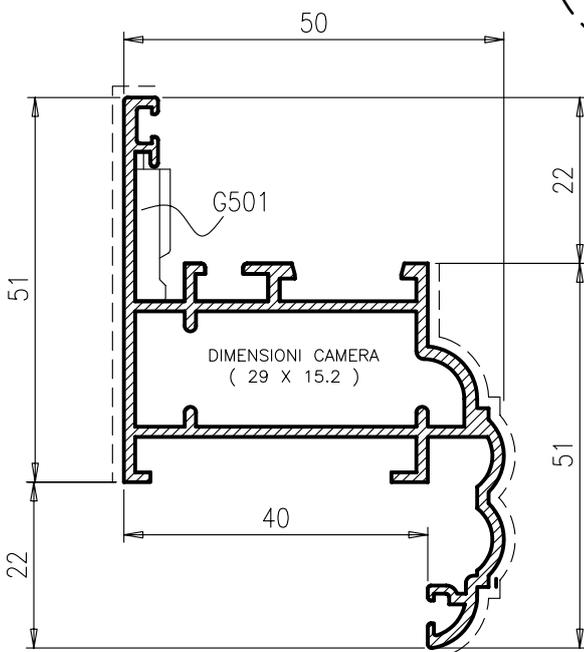
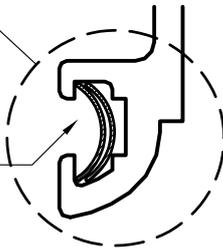


40197 Kg/ml. 0.985
-- sv/mm 121

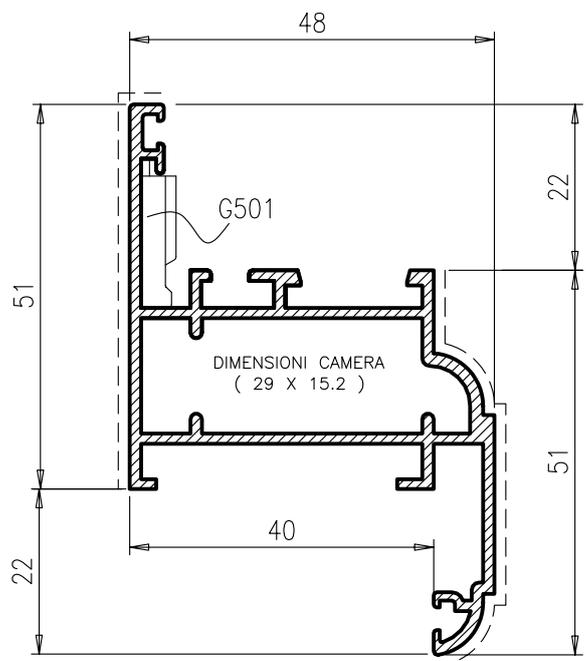


40174 Kg/ml. 0.861
-- sv/mm 102

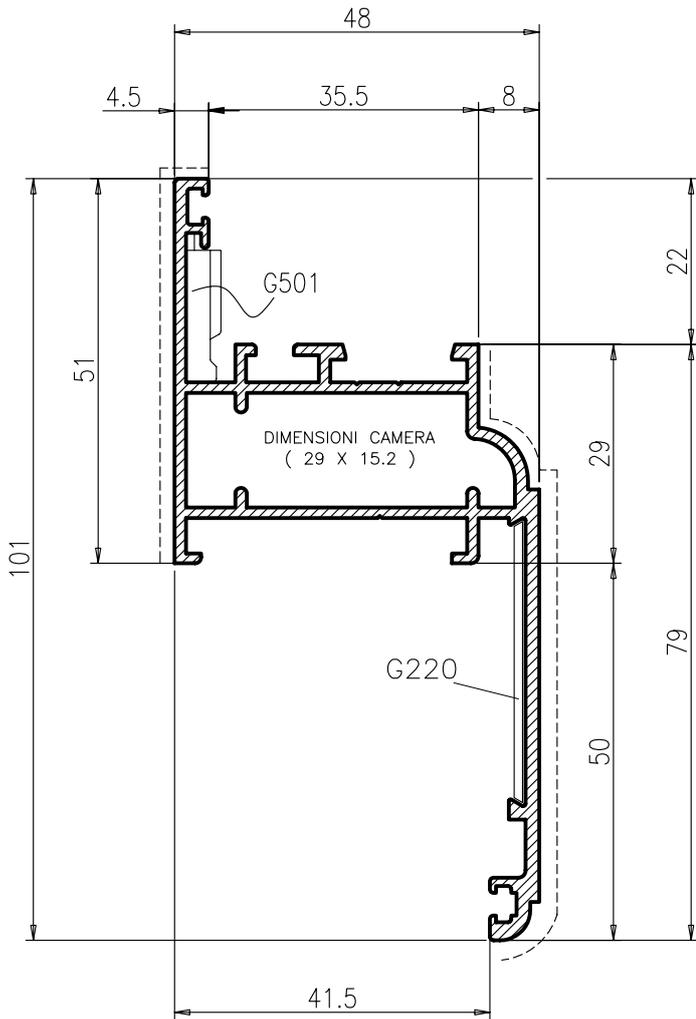
N.2 X ART. G112



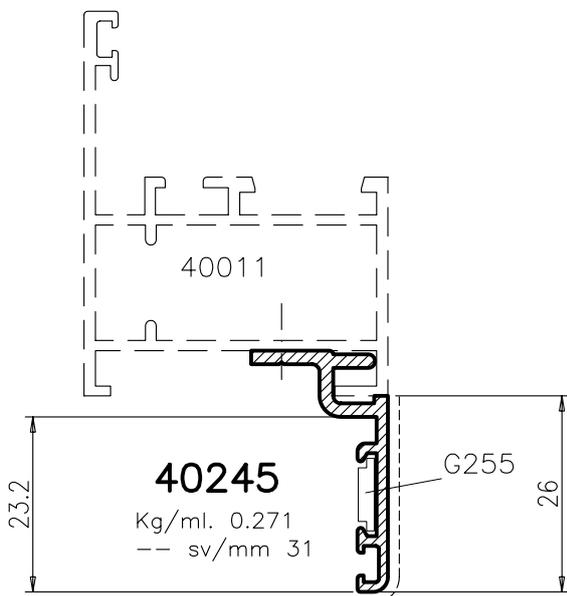
40192 Kg/ml. 0.973
-- sv/mm 119



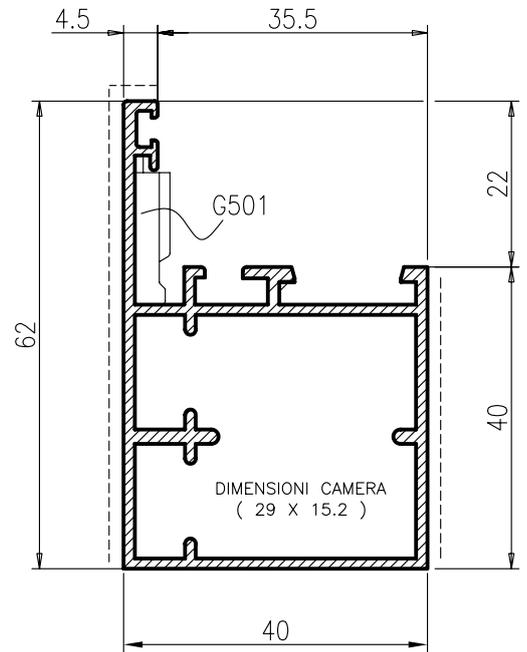
40182 Kg/ml. 0.961
-- sv/mm 117



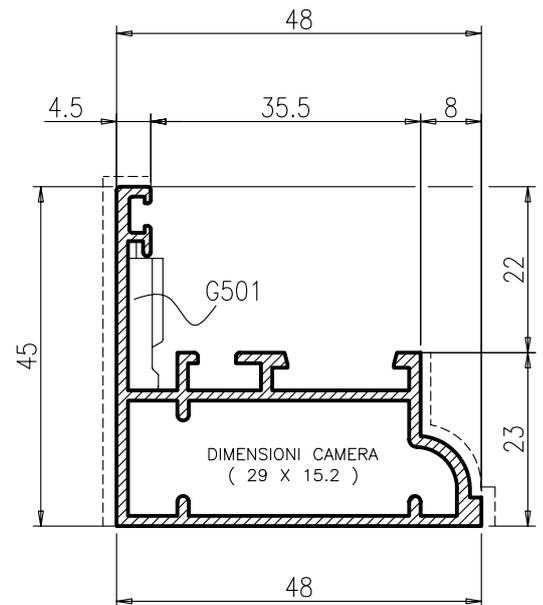
40208 Kg/ml. 1.142
-- sv/mm 136



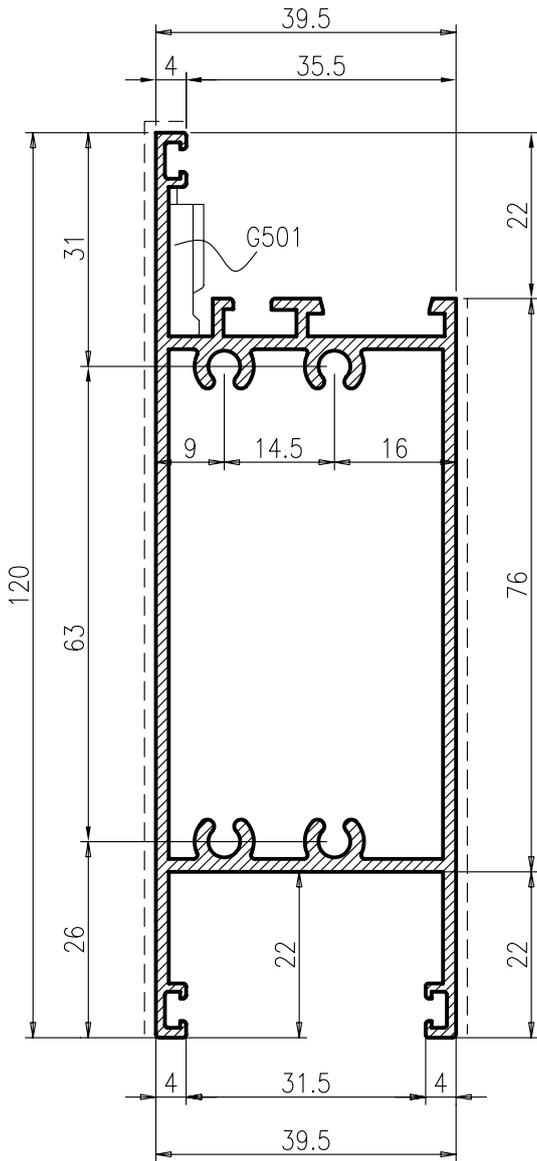
40245 Kg/ml. 0.271
-- sv/mm 31



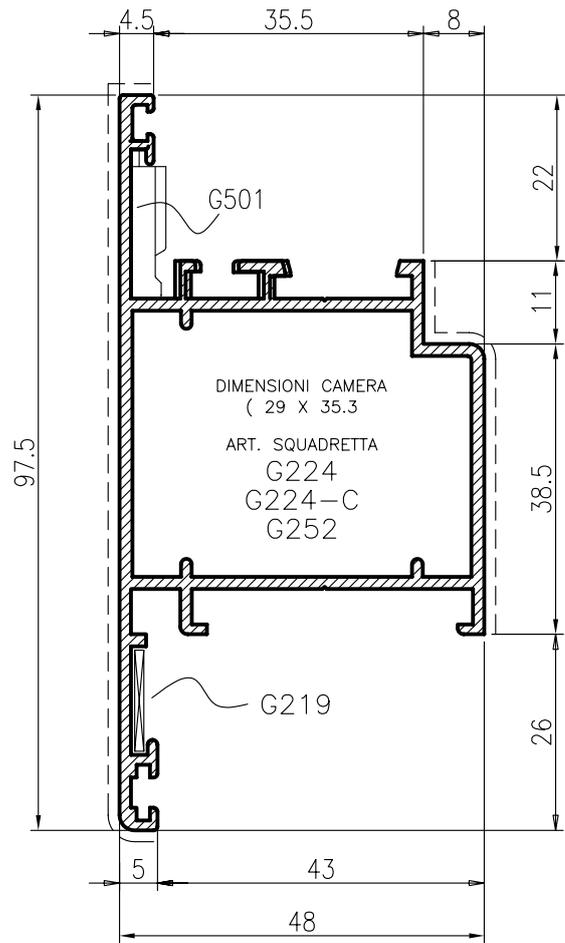
40207 Kg/ml. 0.896
-- sv/mm 106



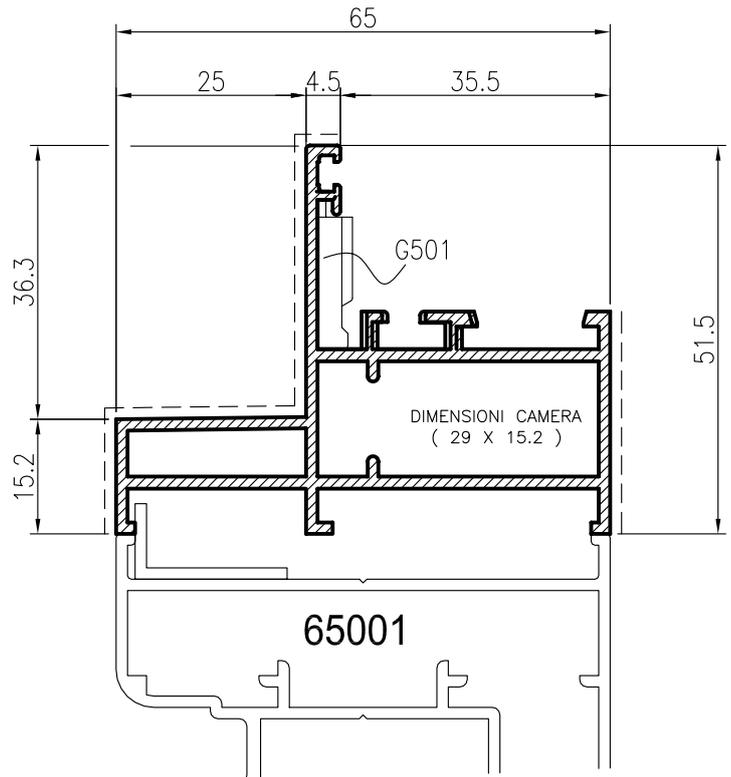
40205 Kg/ml. 0.740
-- sv/mm 74



40169 Kg/ml. 1.665
-- sv/mm 222



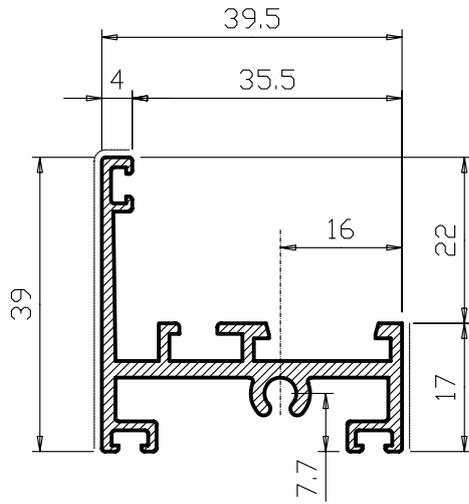
40198 Kg/ml. 1.237
-- sv/mm 160



40190
Kg/ml. 1.052
-- sv/mm 110

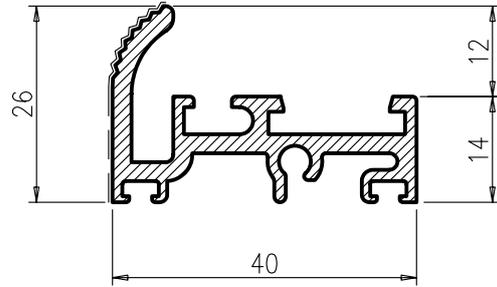
TRAVERSI E ZOCCOLI

(FISSI E APRIBILI)

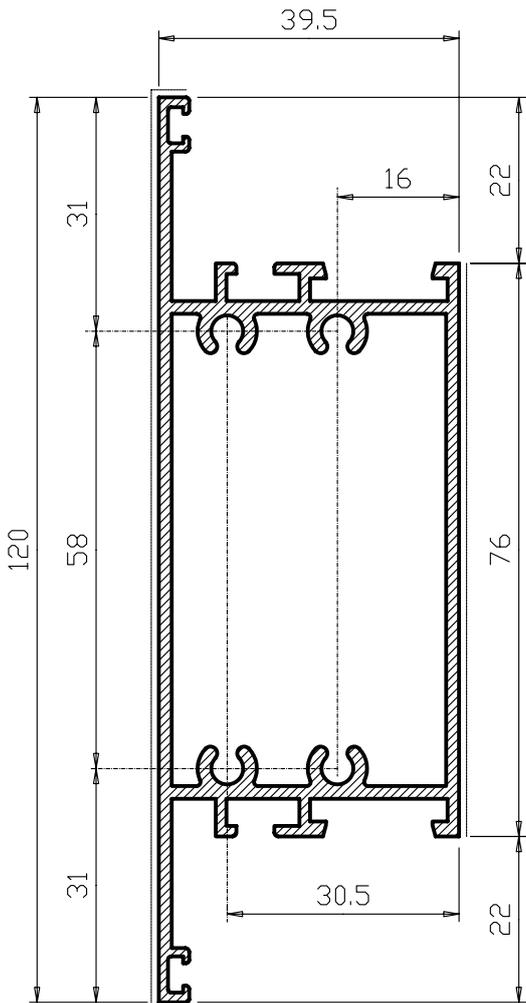


40014 Kg/ml 0.661
--sv/mm 60

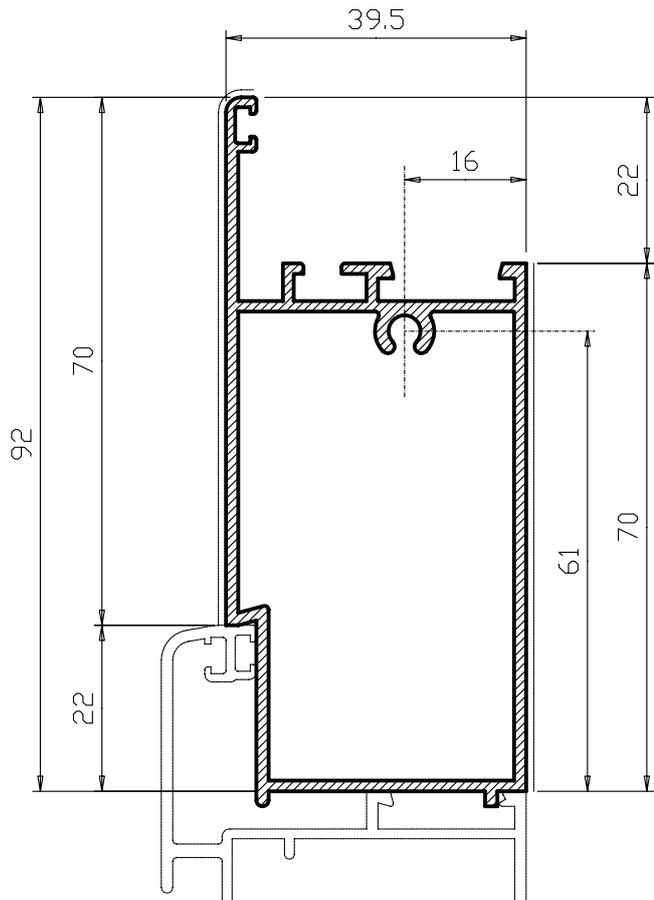
TELAIO-TRAVERSO INFERIORE FISSO RIBASSATO



40223 Kg/ml. 0.670
--sv/mm 32

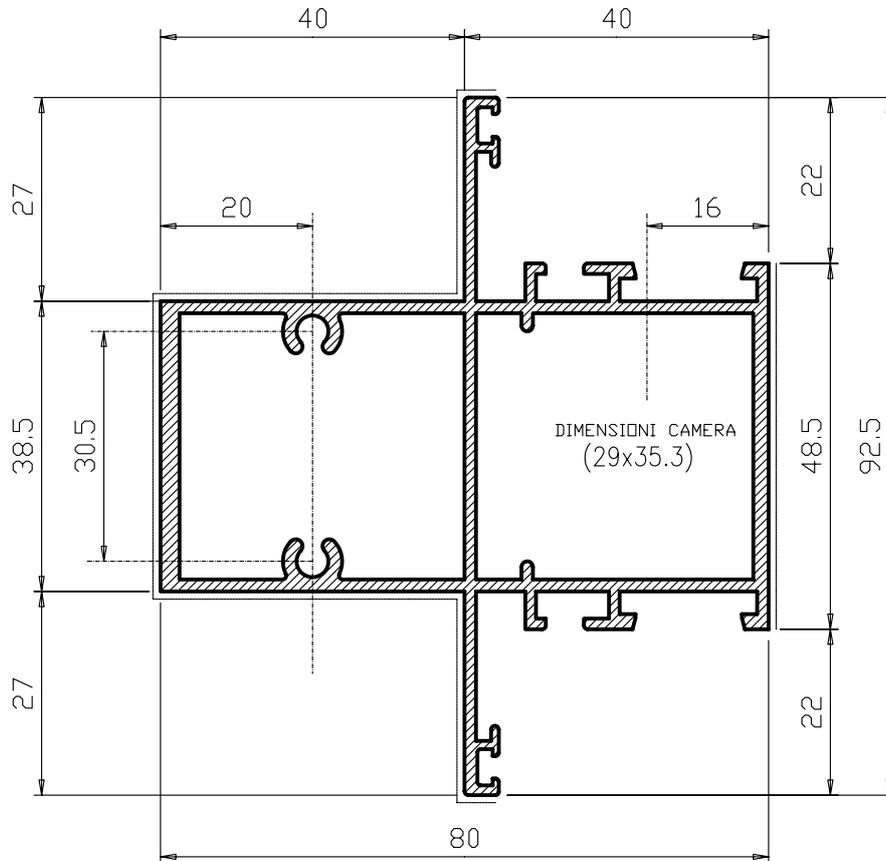


40041 Kg/ml 1.619
--sv/mm 204



40006 Kg/ml 1.142
--sv/mm 144

PILASTRINO PER VETRINE

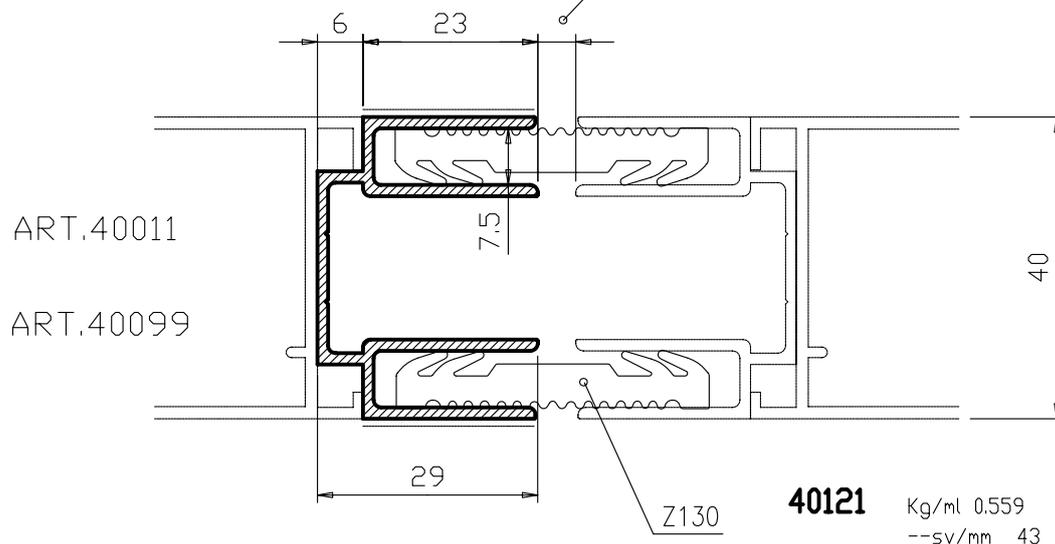


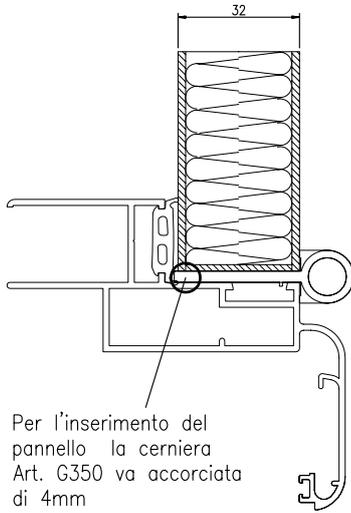
40125 Kg/ml 1.865
--sv/mm 181

PROFILI AGGIUNTIVI

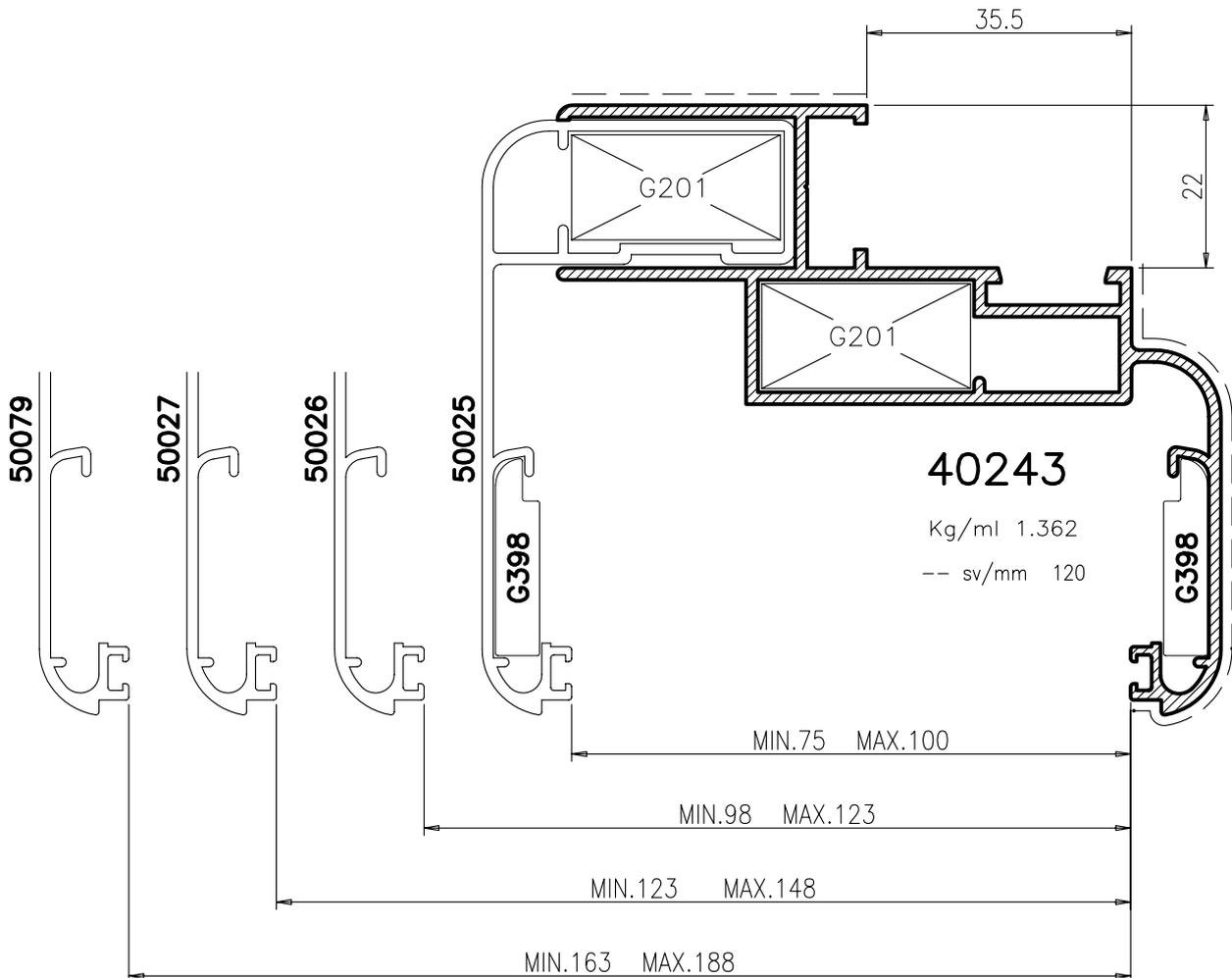
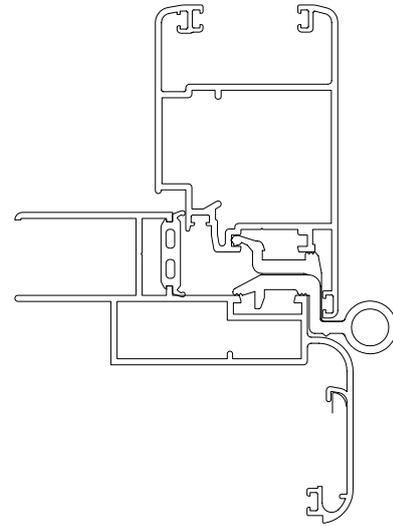
(PER ESECUZIONE SERRAMENTI A NASTRO)

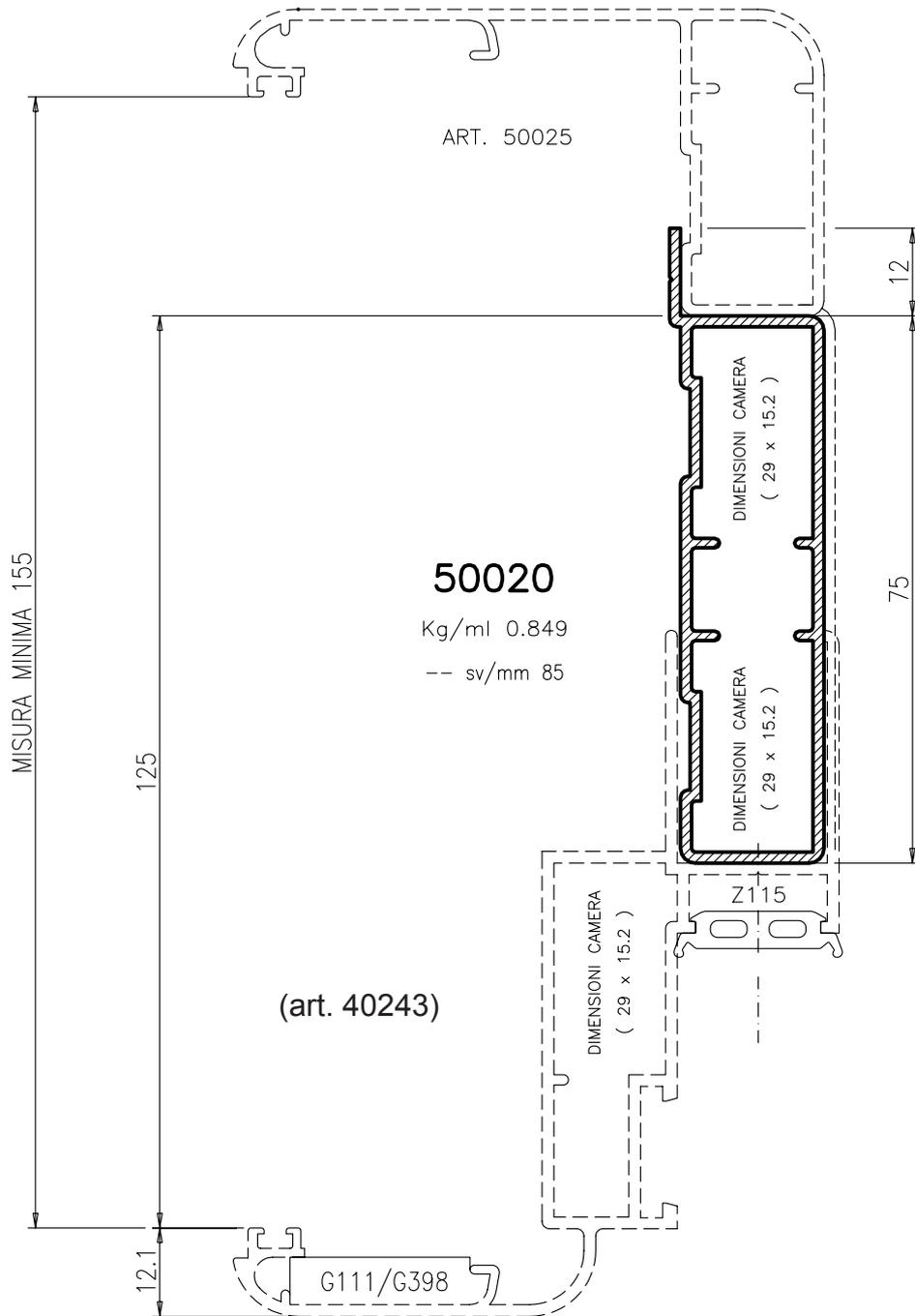
QUOTA DA DIMENSIONARE
IN FUNZIONE DELLA
LUNGHEZZA DEL NASTRO





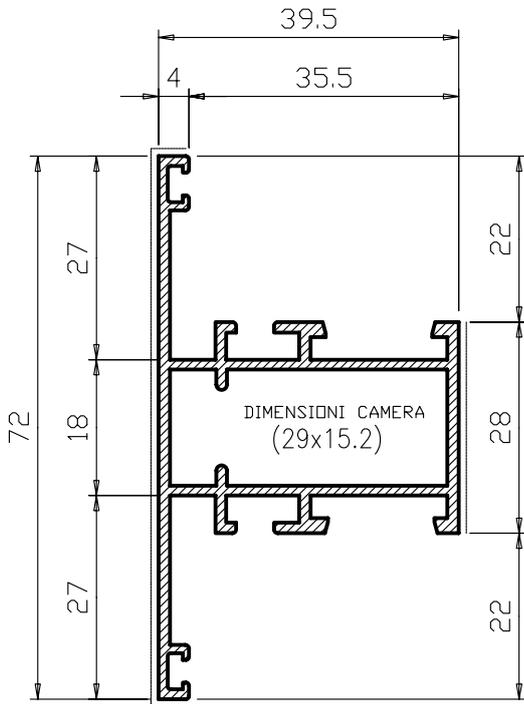
Per l'inserimento del pannello la cerniera Art. G350 va accorciata di 4mm



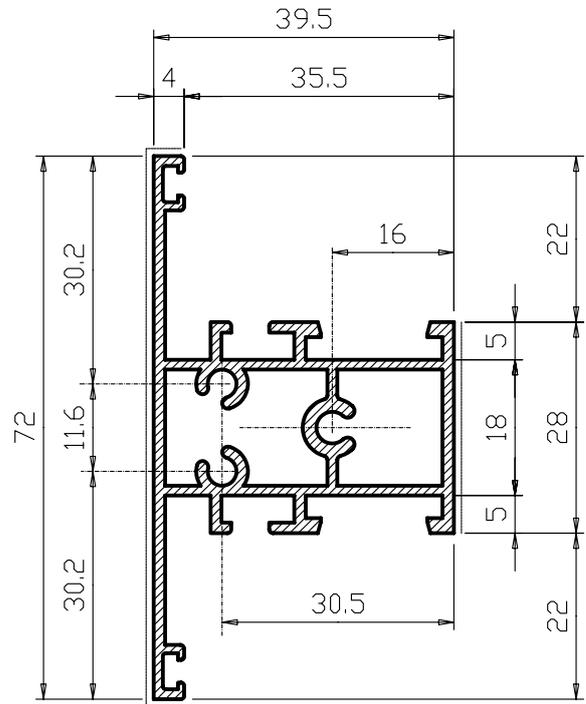


TRAVERSI E ZOCOLI

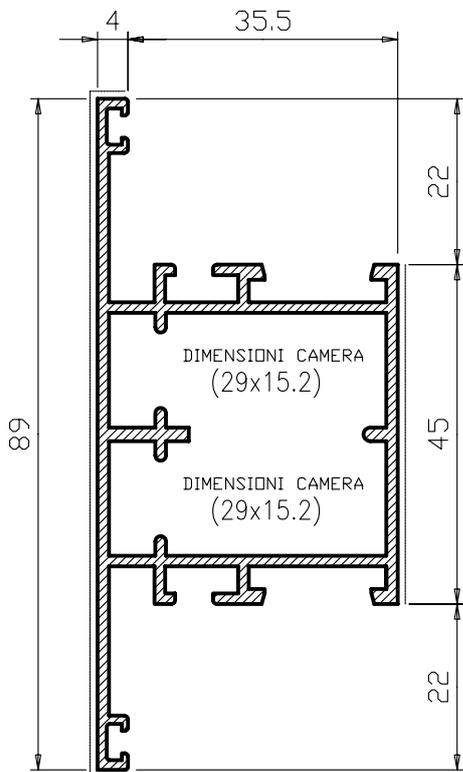
(FISSI E APRIBILI)



40022 Kg/ml 0.859
--sv/mm 108

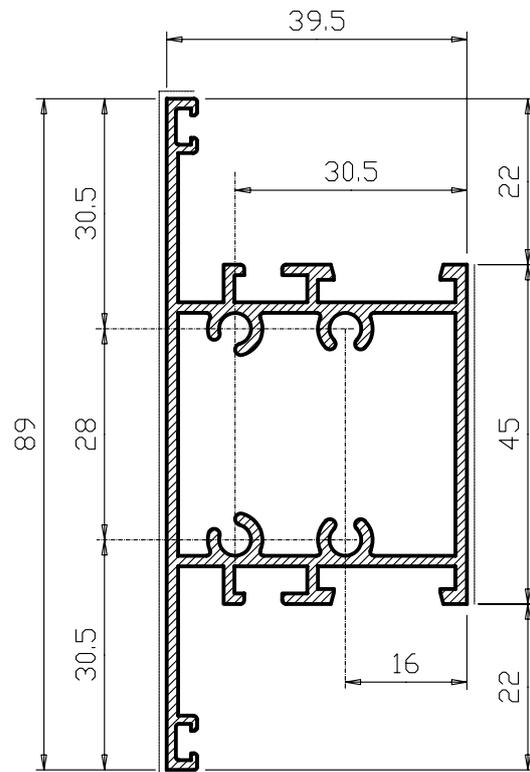


40023 Kg/ml 1.024
--sv/mm 108



POSSIBILITA' DI UTILIZZO
ANCHE COME TELAIO A MURD

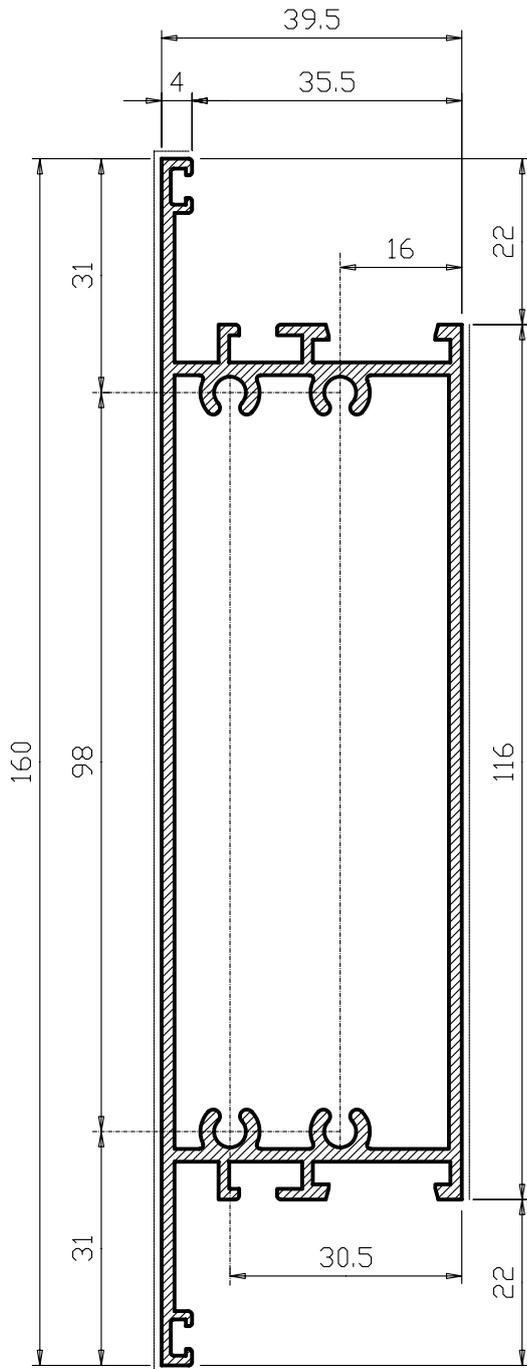
40061 Kg/ml 1.097
--sv/mm 142



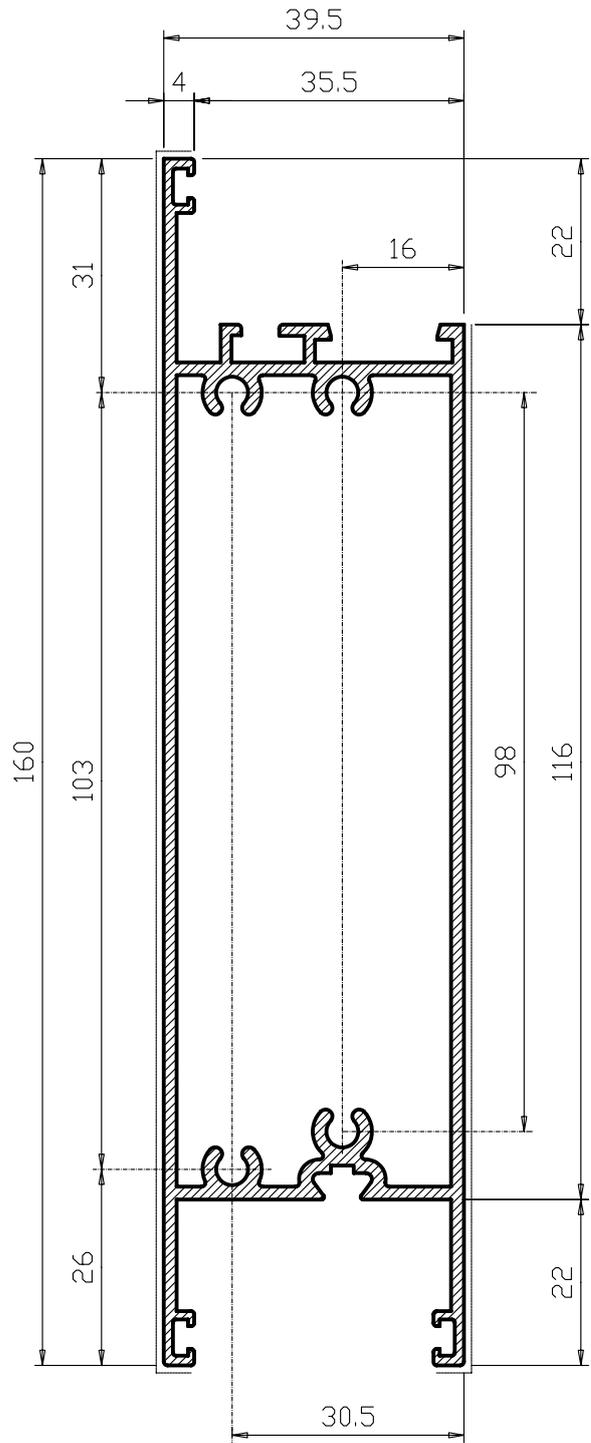
40069 Kg/ml 1.169
--sv/mm 142

TRAVERSI E ZOCCOLI

< FISSI E APRIBILI >

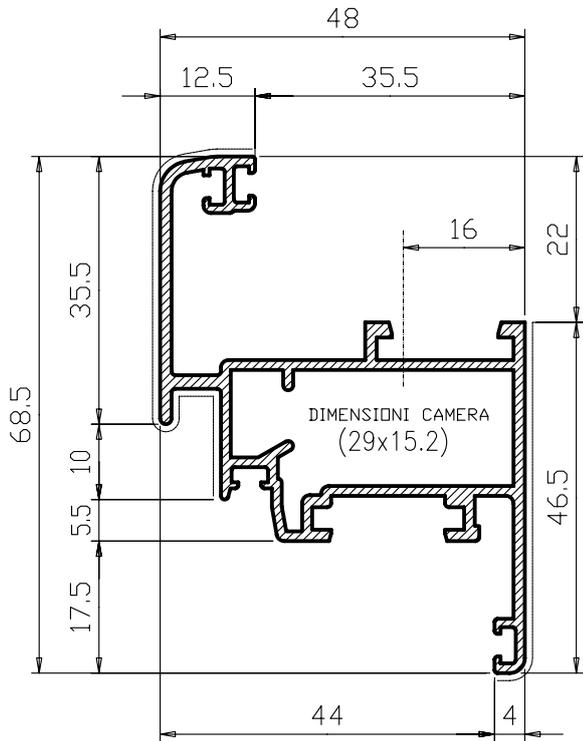


40024 Kg/ml 1.987
--sv/mm 284

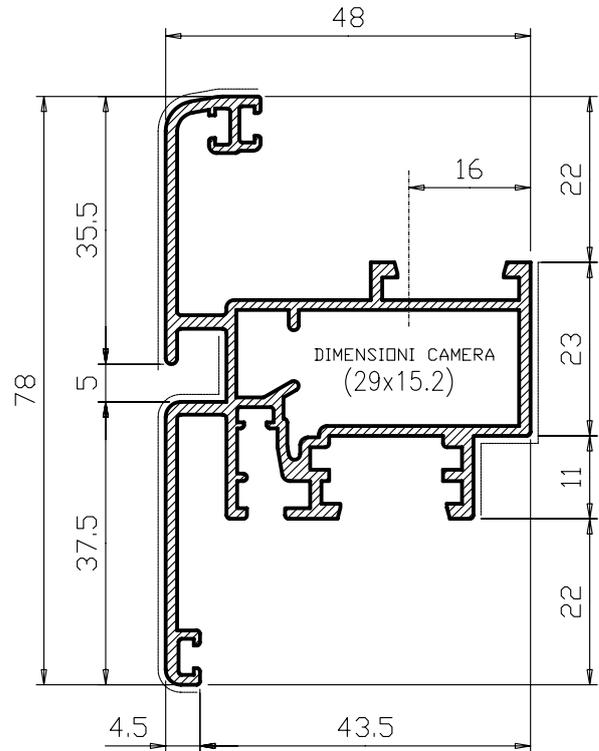


40016 Kg/ml 2.083
--sv/mm 310

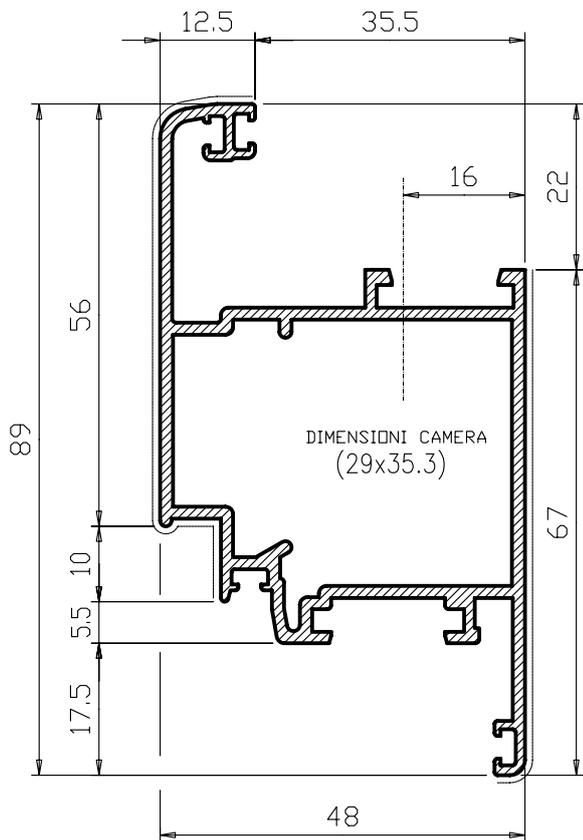
ANTE APERTURE INTERNE



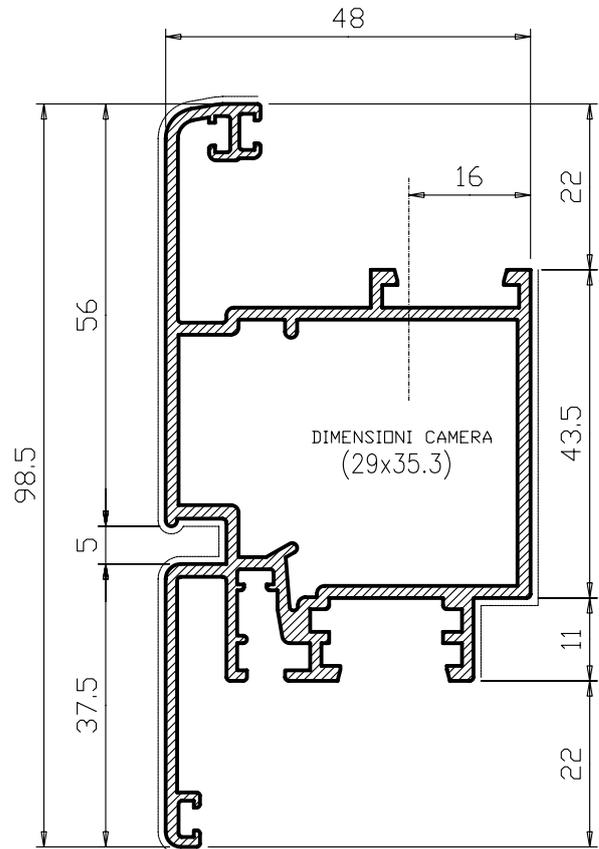
40000 Kg/ml 0.952
--sv/mm 121



40001 Kg/ml 1.171
--sv/mm 157

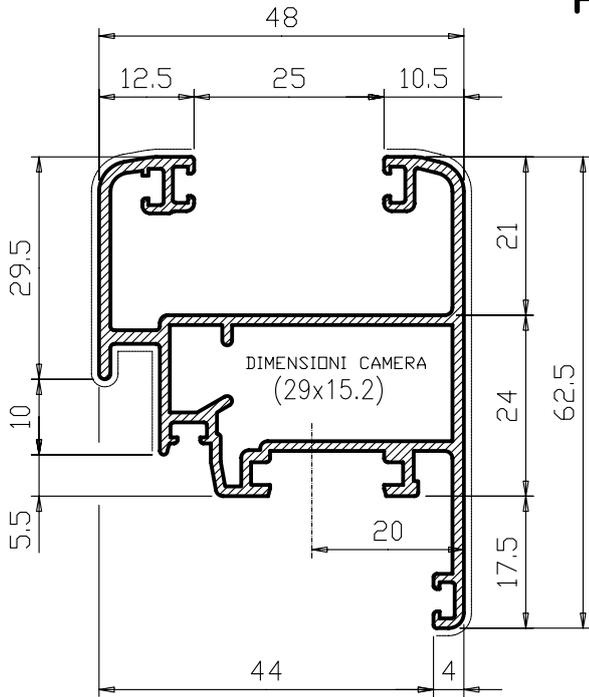


40004 Kg/ml 1.257
--sv/mm 140

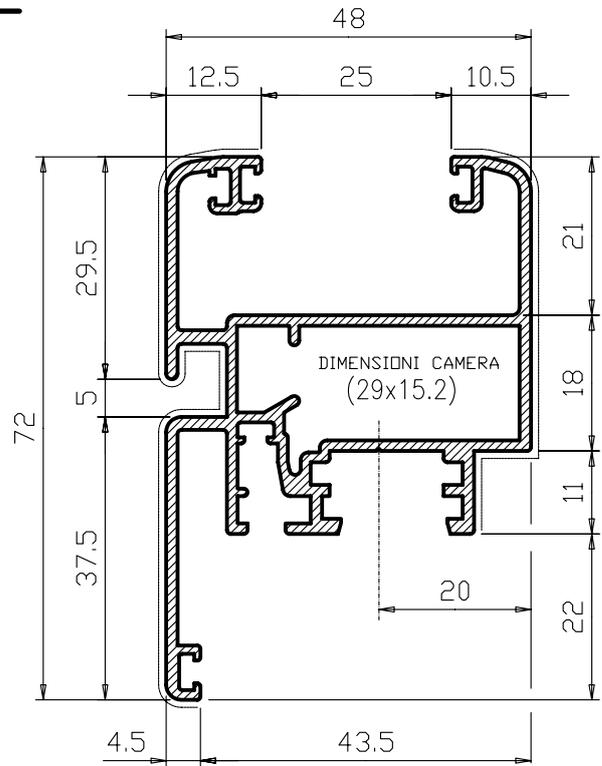


40021 Kg/ml 1.474
--sv/mm 195

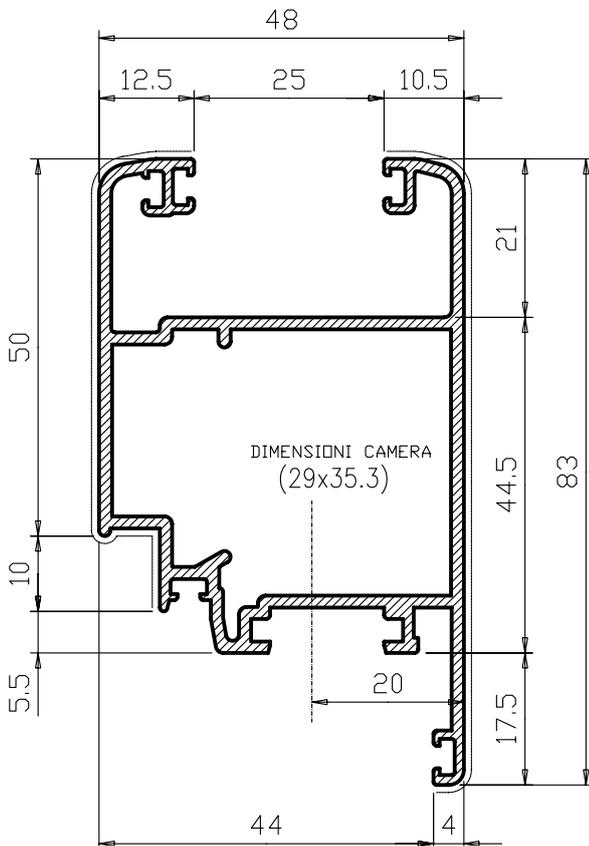
VETRO AD INFILARE ANTE



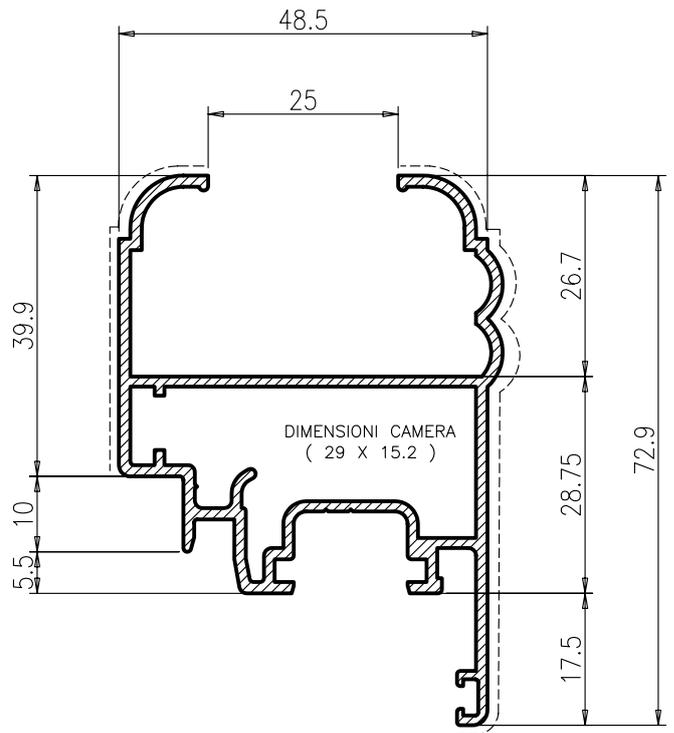
40107 Kg/ml 1.012
--sv/mm 141



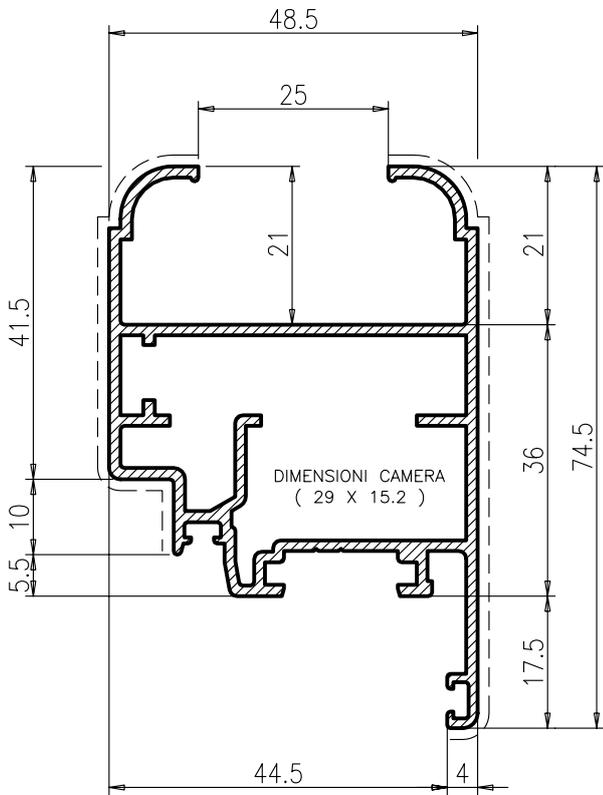
40151 Kg/ml 1.250
--sv/mm 189



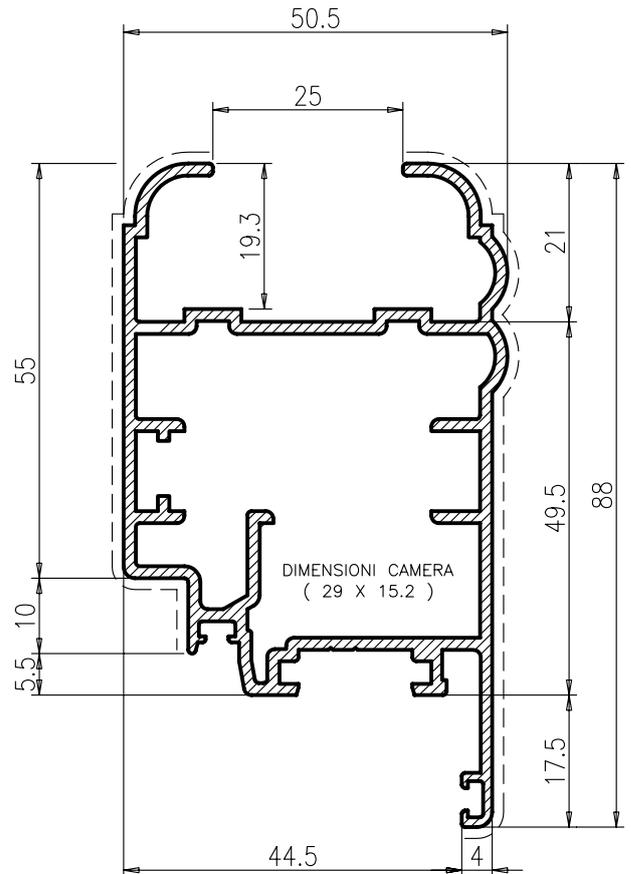
40108 Kg/ml 1.321
--sv/mm 175



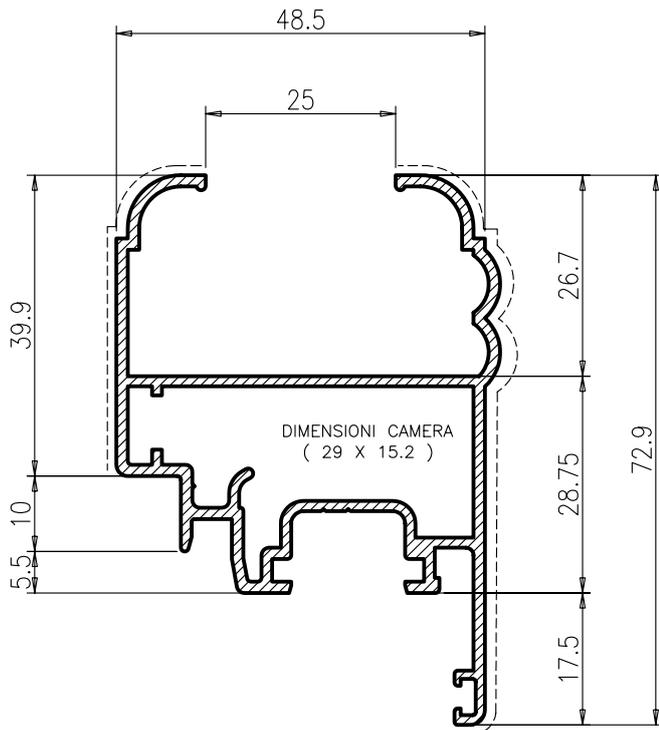
40212 Kg/ml. 1.093
-- sv/mm 132



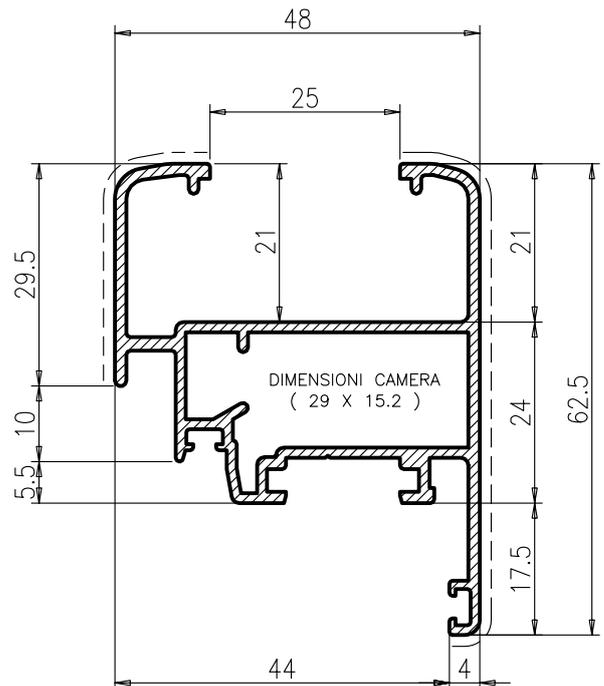
40181 Kg/ml. 1.168
-- sv/mm 159



40191 Kg/ml. 1.467
-- sv/mm 155
N.B. MATRICE RISERVATA

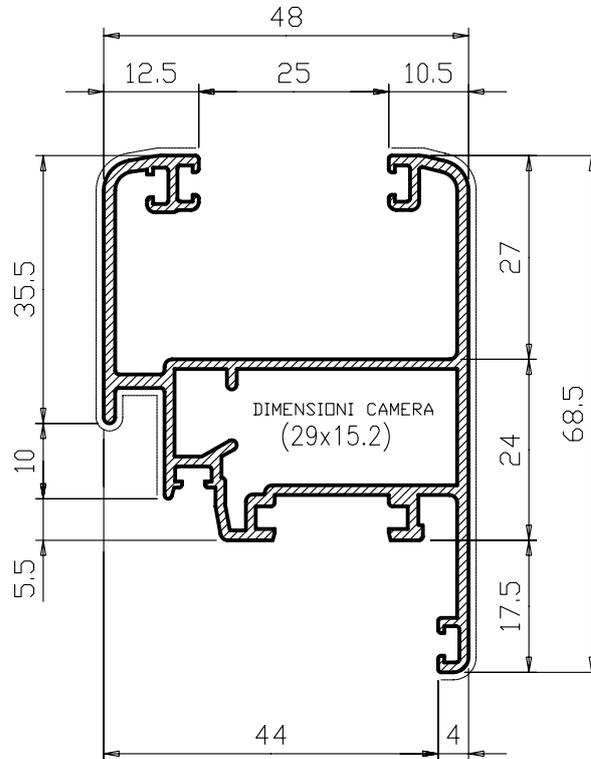


40212 Kg/ml. 1.093
-- sv/mm 132



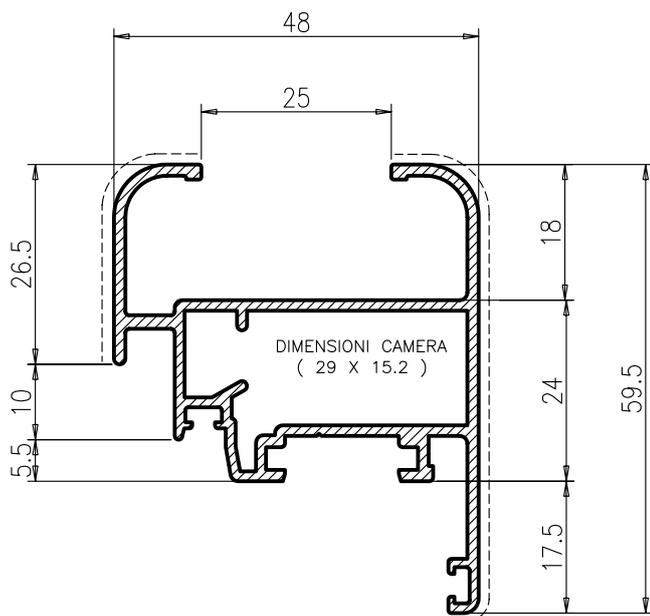
40178 Kg/ml. 0.971
-- sv/mm 111

VETRO AD INFILARE ANTE CON ALETTA FERMAVETRO mm 27

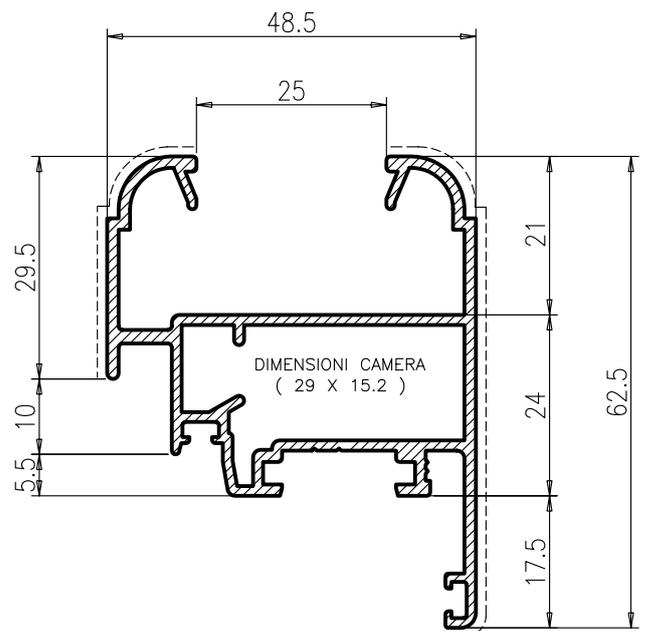


40018 Kg/ml 1.061
--sv/mm 138

ANTE VETRO AD INFILARE LEGGERE

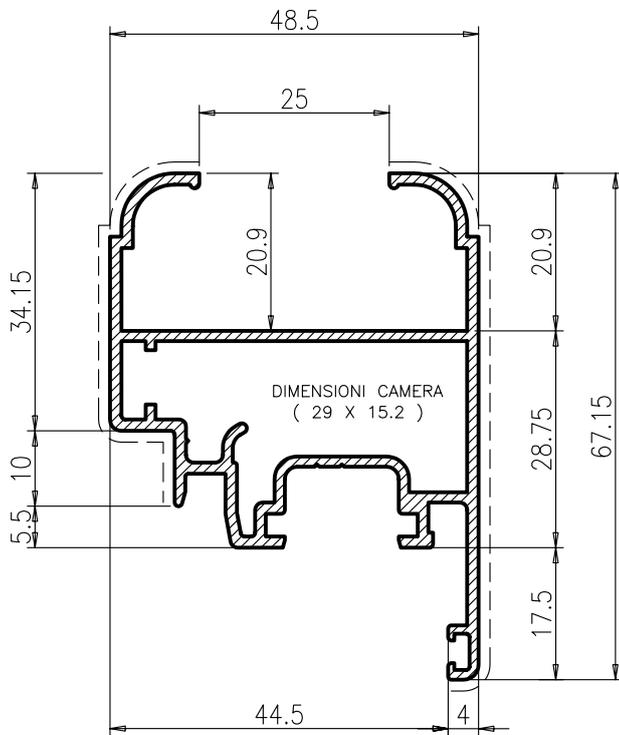


40204 Kg/ml. 0.934
-- sv/mm 98



40202 Kg/ml. 0.993
-- sv/mm 104

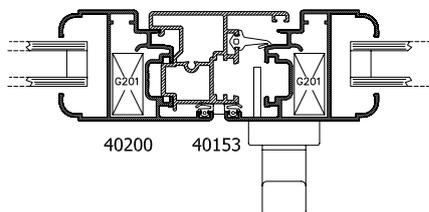
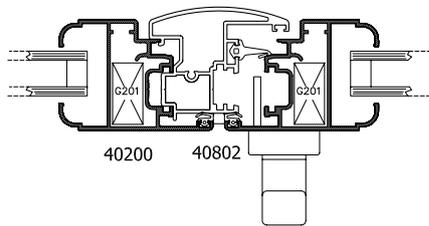
**ANTA UNIVERSALE
VETRO AD INFILARE ART. 40200**



40200 Kg/ml. 1.044
-- sv/mm 125

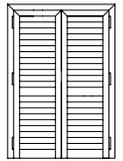
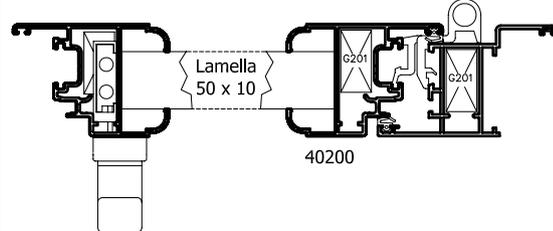
NODI CENTRALI

N.B. I profili art. 40153 e 40802 possono essere utilizzati in tutte le soluzioni sia a giunto aperto che con doppia battuta



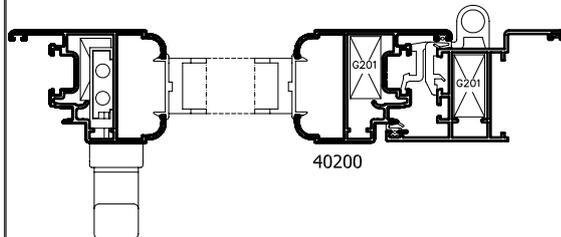
Soluzioni aperture giunto aperto, doppio battente o persiana con art. 40200 utilizzando gli stessi profili

Persiana fissa

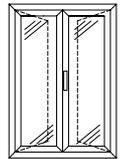
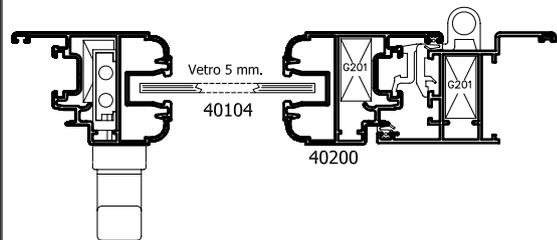


Vista esterno

Persiana orientabile

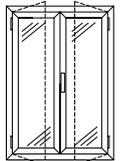
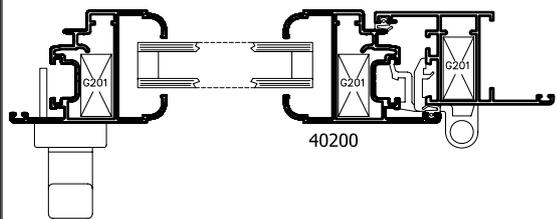


Apertura verso l'esterno (controfinestra)



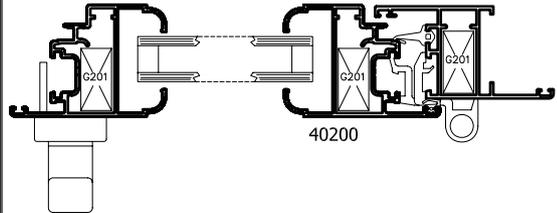
Vista interna

Apertura verso l'interno doppio battente

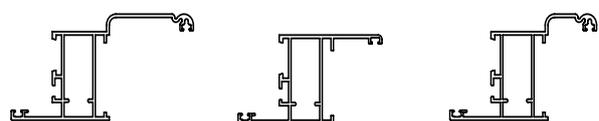


Vista interna

Apertura verso l'interno giunto aperto



ESEMPI DI TELAI IN ALTERNATIVA

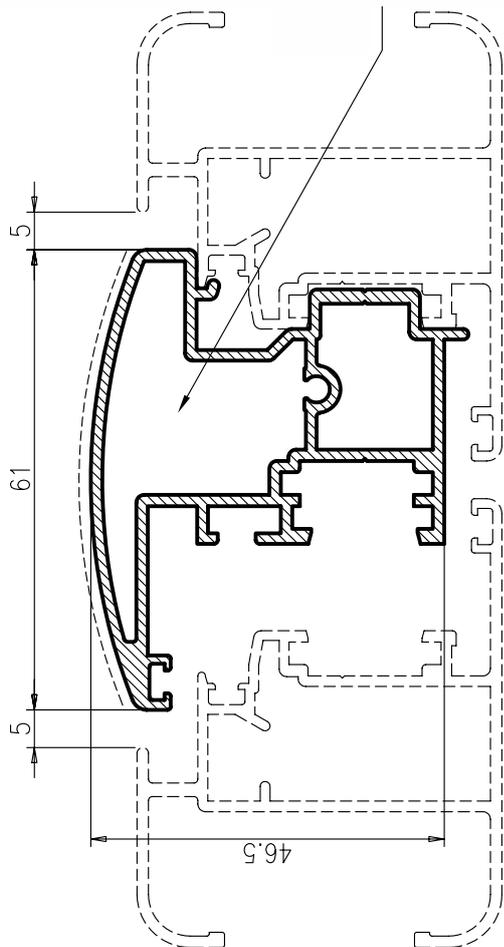


APERTURE INTERNE RIPORTO

SOLUZIONE Z.RIP.Z. APERTURE INTERNE
T.RIP.T. APERTURE ESTERNE

GT405

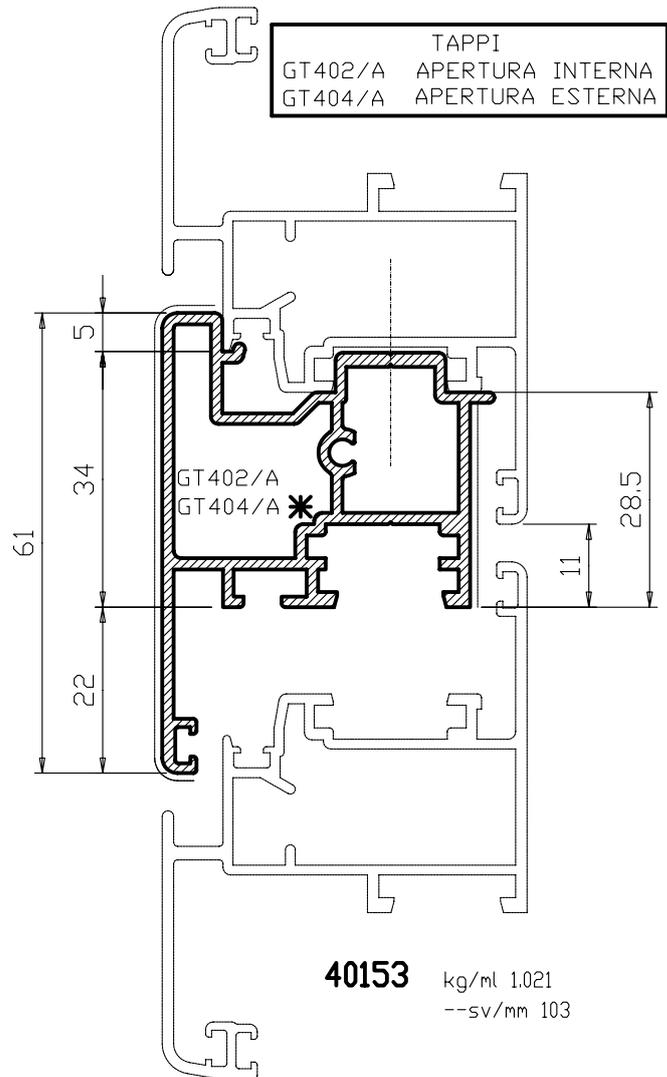
Tappi per riporto 40802



40802

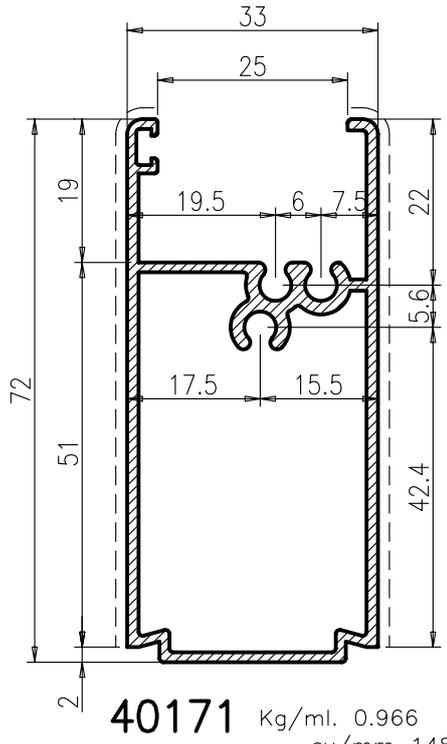
Kg/ml. 1.148
-- sv/mm 102

| TAPPI | |
|---------|------------------|
| GT402/A | APERTURA INTERNA |
| GT404/A | APERTURA ESTERNA |

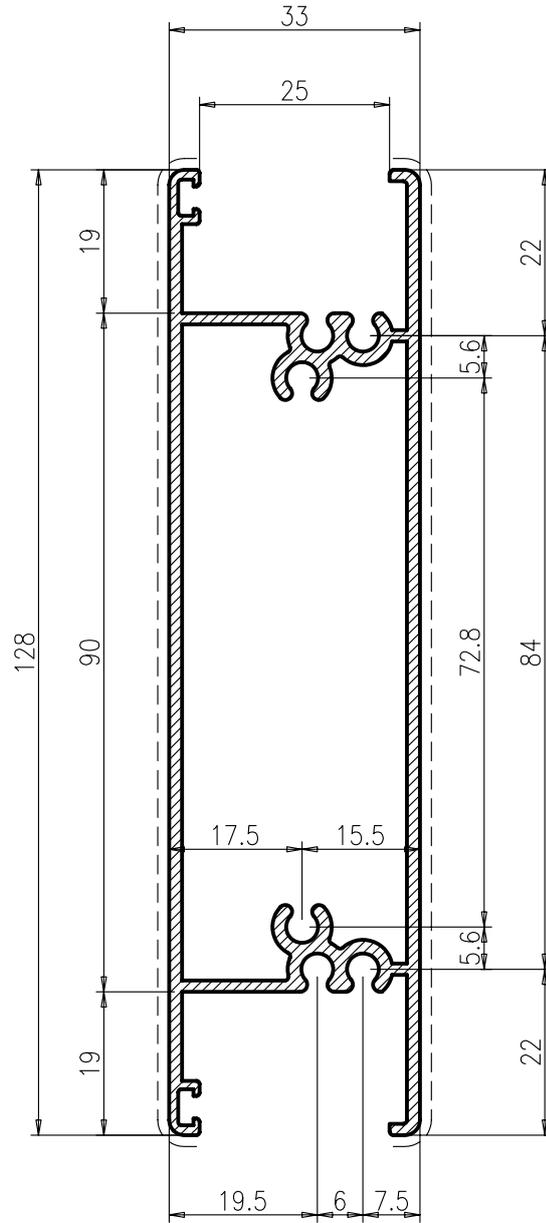


40153 kg/ml 1.021
--sv/mm 103

FASCIE E ZOCCOLI VETRO INFILO

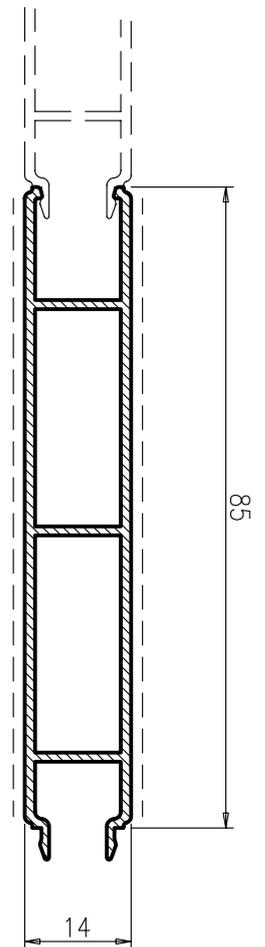


40171 Kg/ml. 0.966
-- sv/mm 145

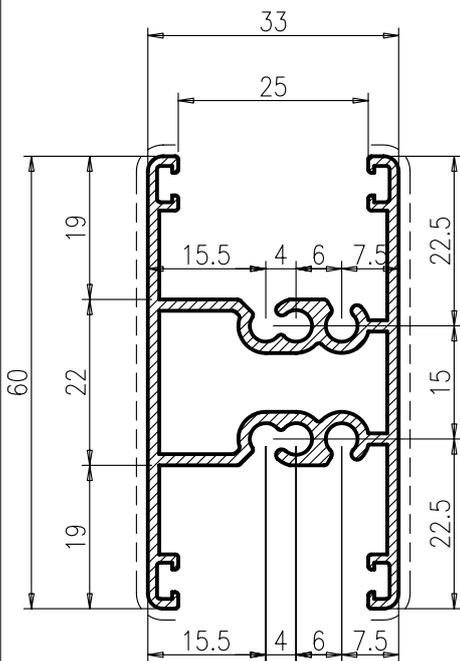


40172 Kg/ml. 1.723
-- sv/mm 272

**DOGA
14X85**



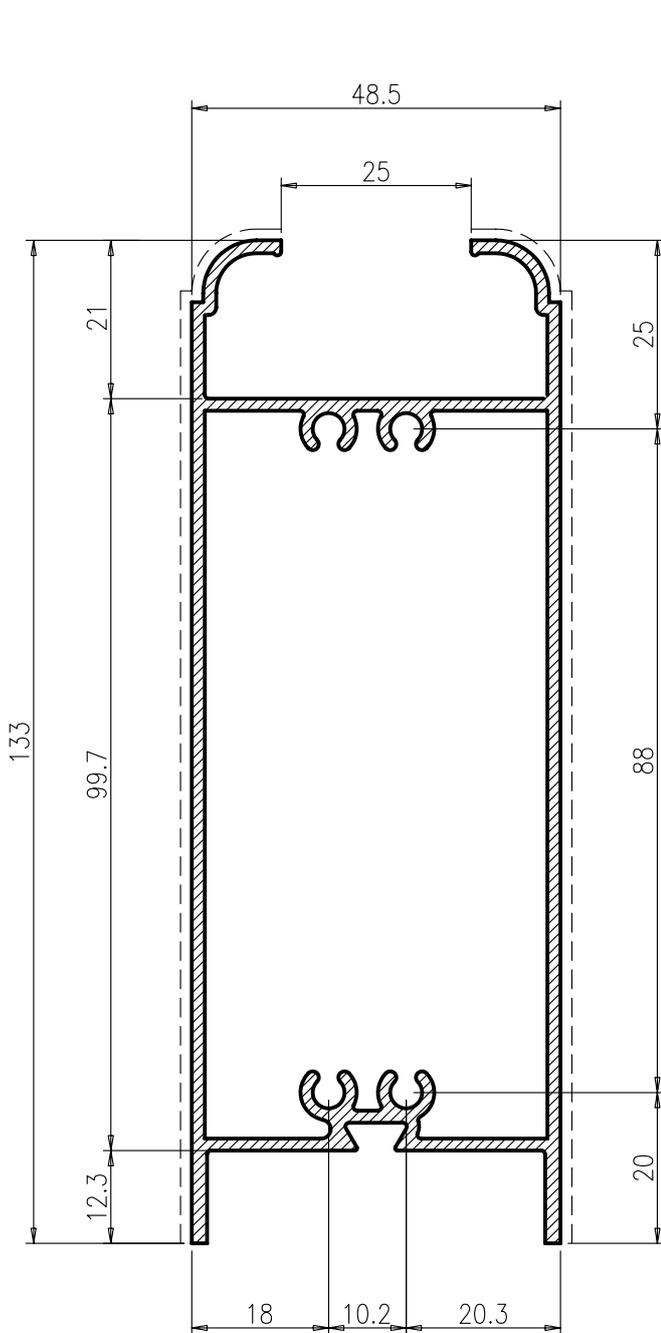
14718 Kg/ml. 0.761
-- sv/mm 170



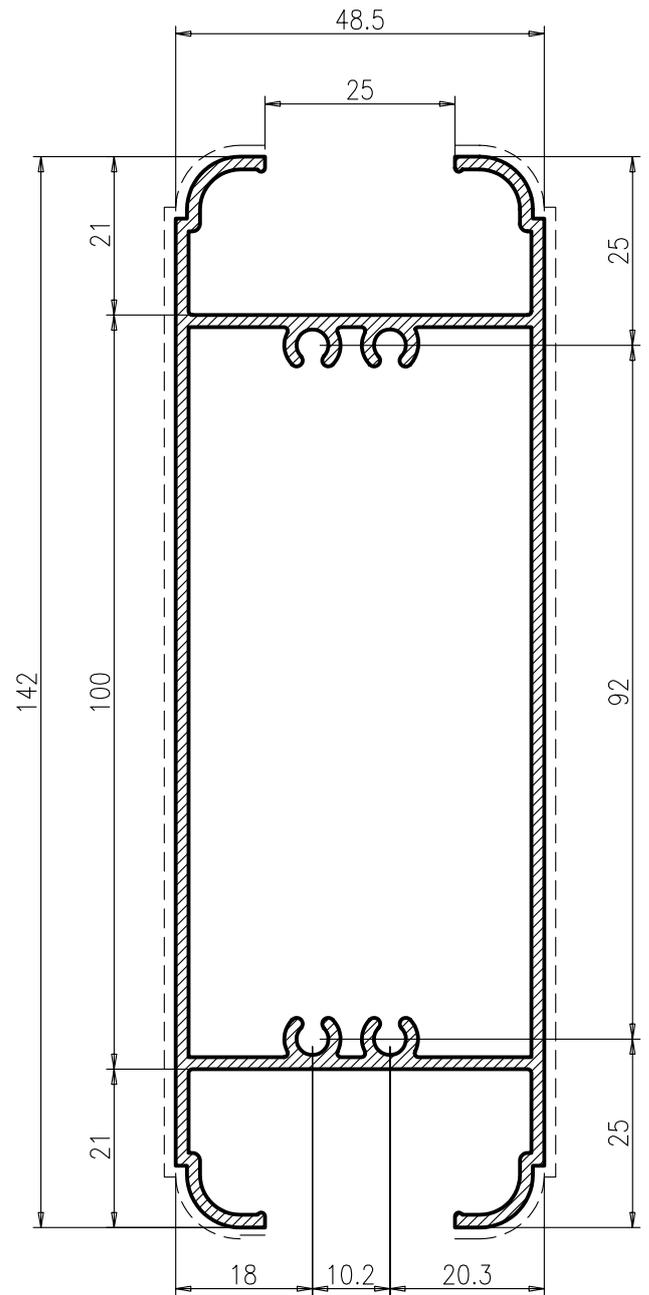
40173 Kg/ml. 0.953
-- sv/mm 140

FASCIE E ZOCOLI VETRO INFILLO

INTESTARE CON GRUPPO FRESA GF495

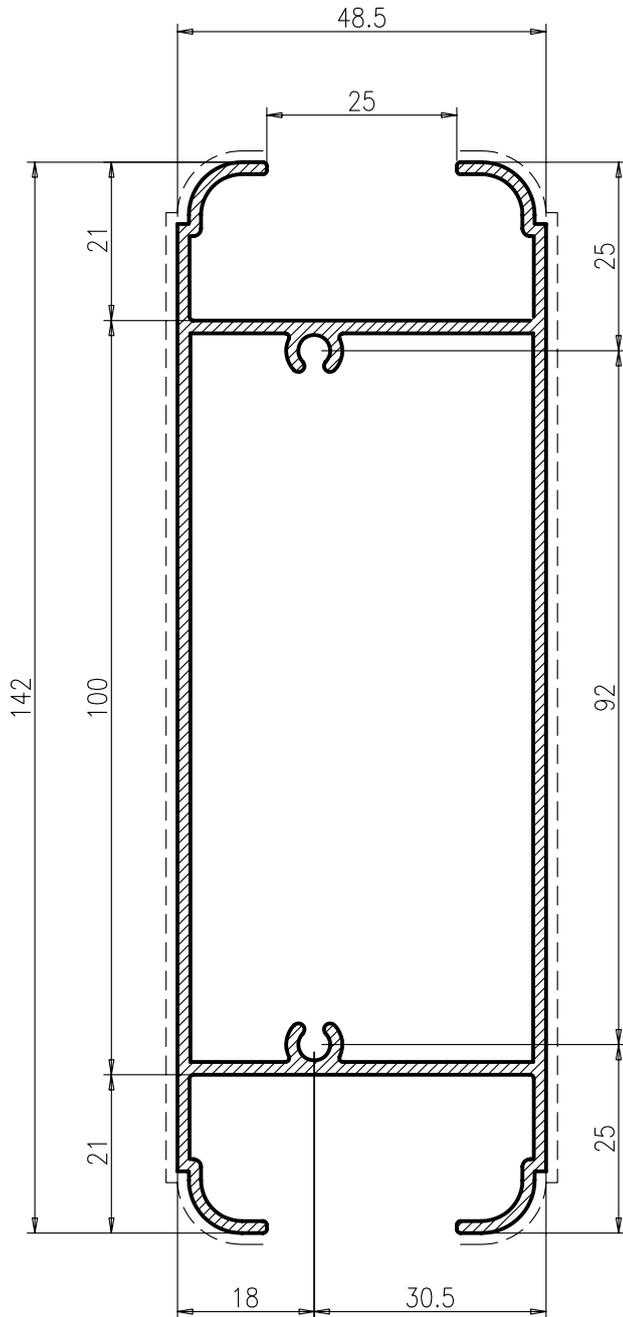


40184 Kg/ml. 1.961
-- sv/mm 159

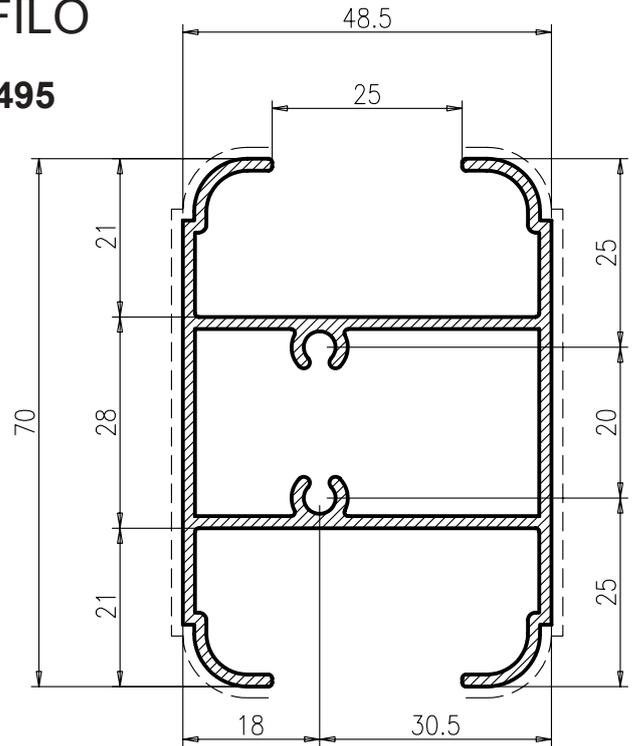


40183 Kg/ml. 2.033
-- sv/mm 316

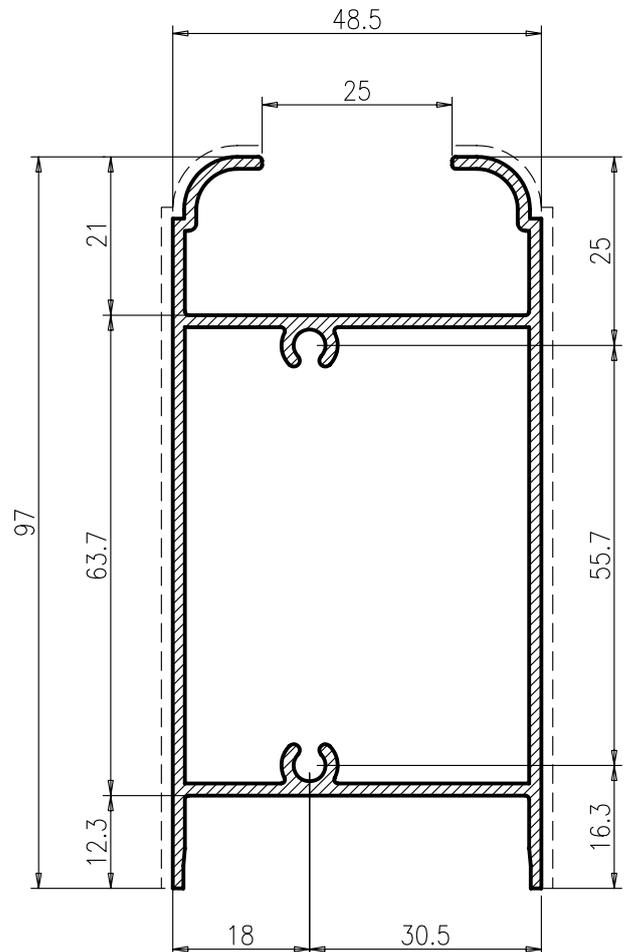
FASCIE E ZOCCOLI VETRO INFILÒ
INTESTARE CON GRUPPO FRESA GF495



40195 Kg/ml. 1.920
 -- sv/mm 316

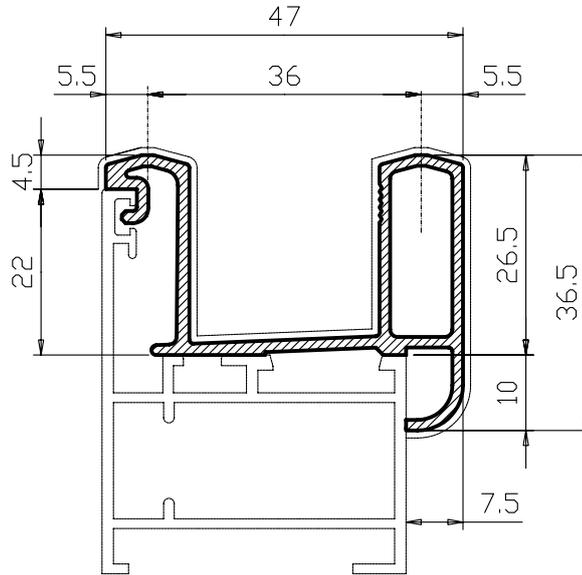


40194 Kg/ml. 1.223
 -- sv/mm 172

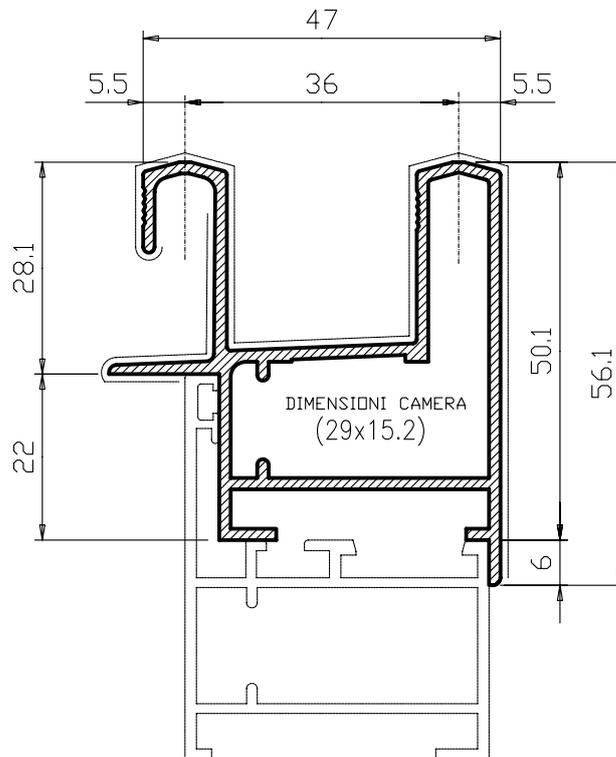


40196 Kg/ml. 1.390
 -- sv/mm 210

JOLLY TELAIIO 560S

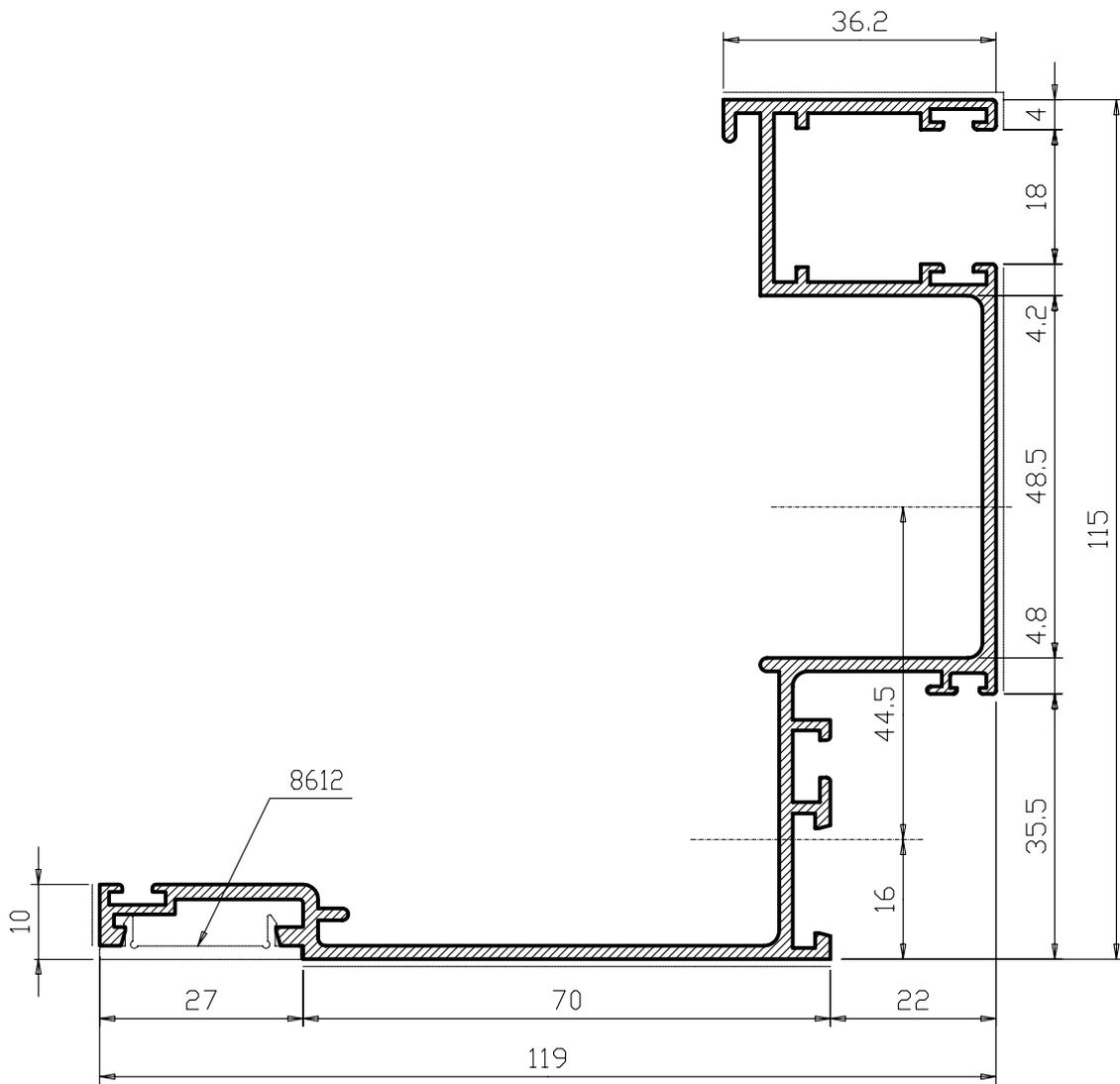


40152 Kg/ml 0.631
--sv/mm 140



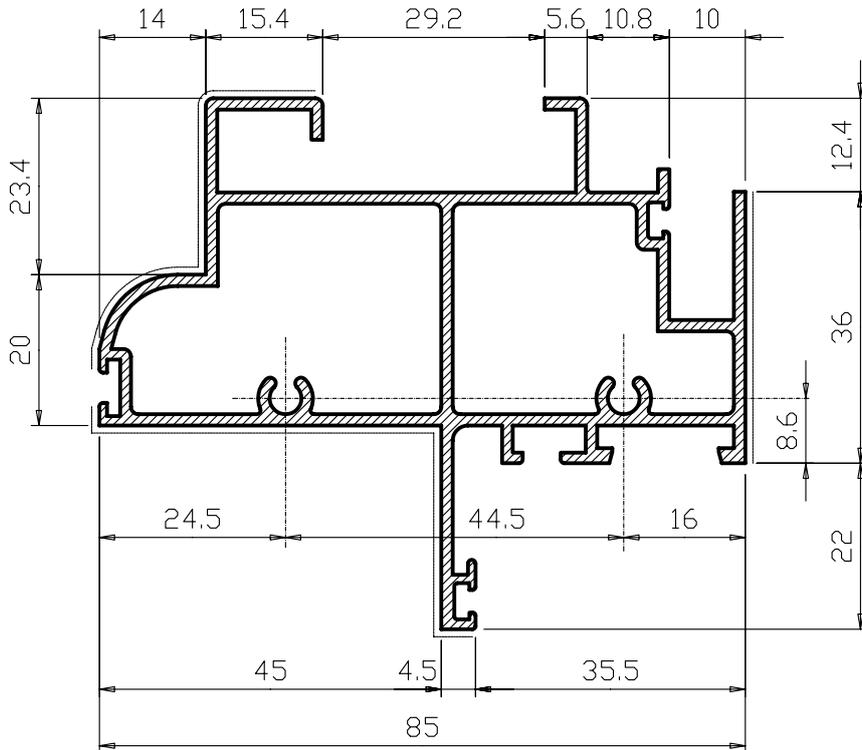
40045 Kg/ml 1.000
--sv/mm 165

MONOBLOCCO CON SPALLA A PROFILO UNICO

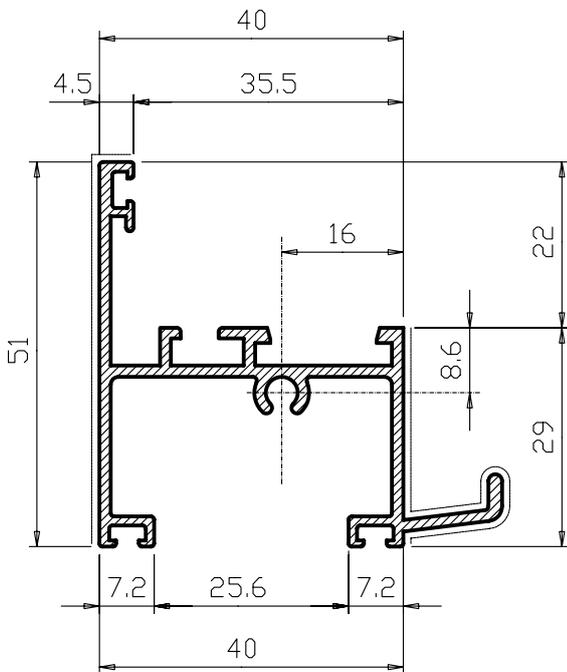


40127 Kg/ml 1.782
--sv/mm 176

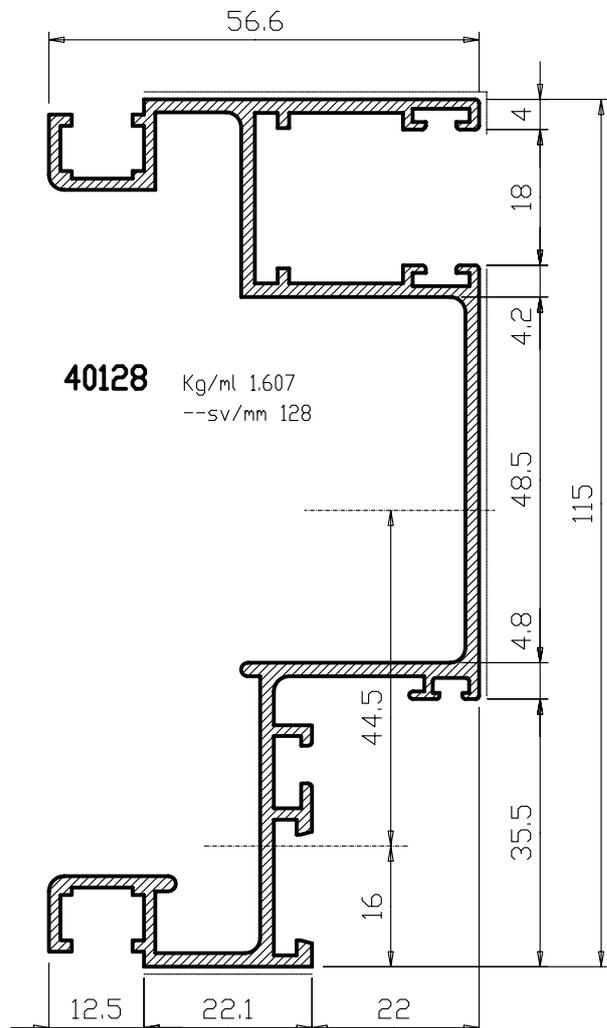
MONOBLOCCO CON SPALLA A PROFILO UNICO



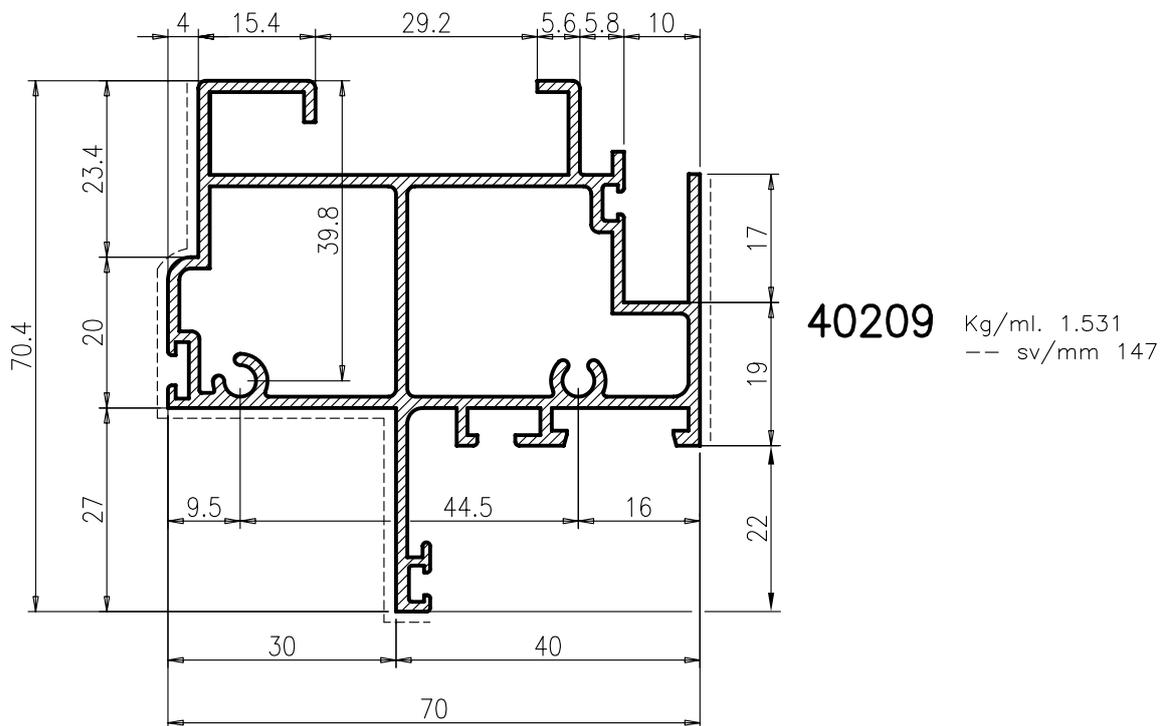
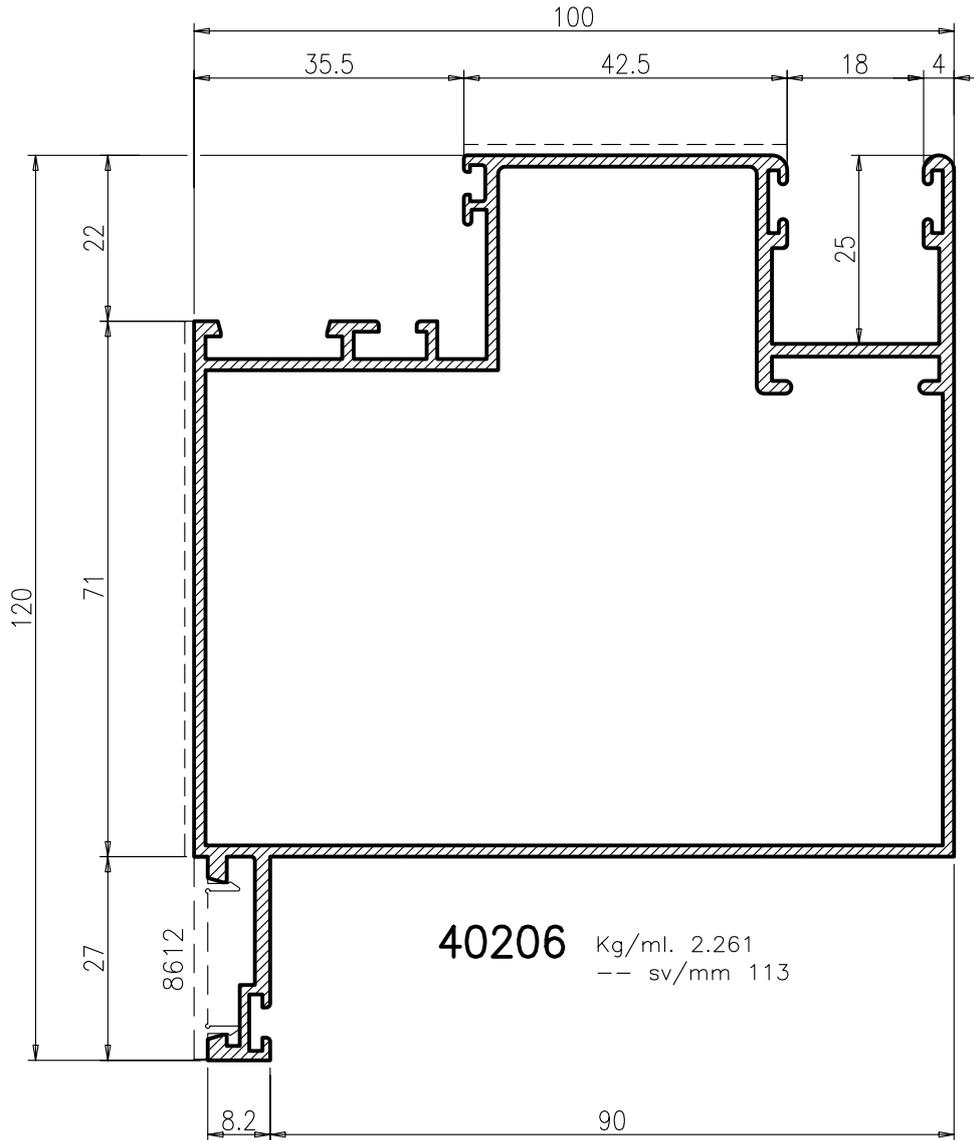
40129 Kg/ml 1.640
--sv/mm 177

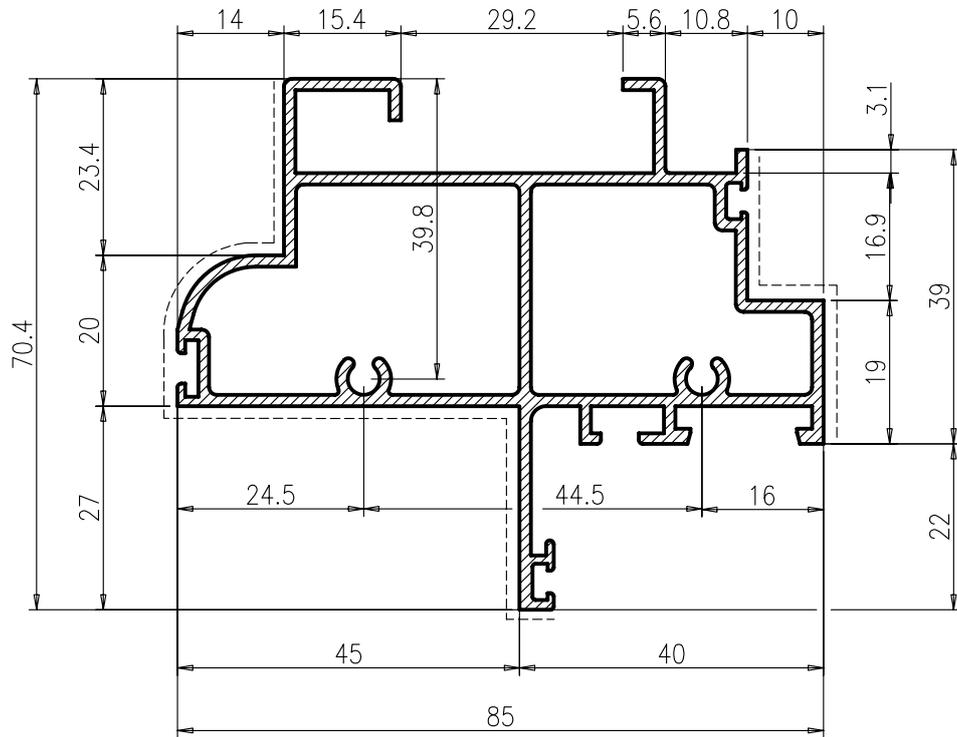


40130 Kg/ml 0.754
--sv/mm 118

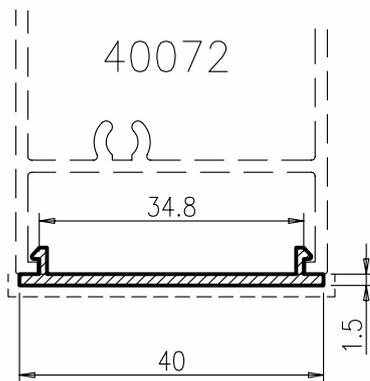


40128 Kg/ml 1.607
--sv/mm 128

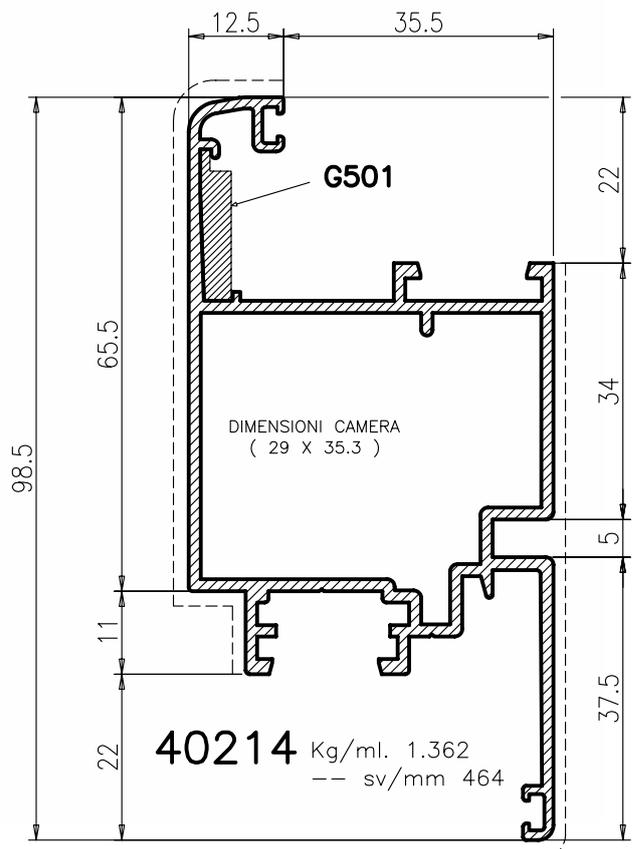




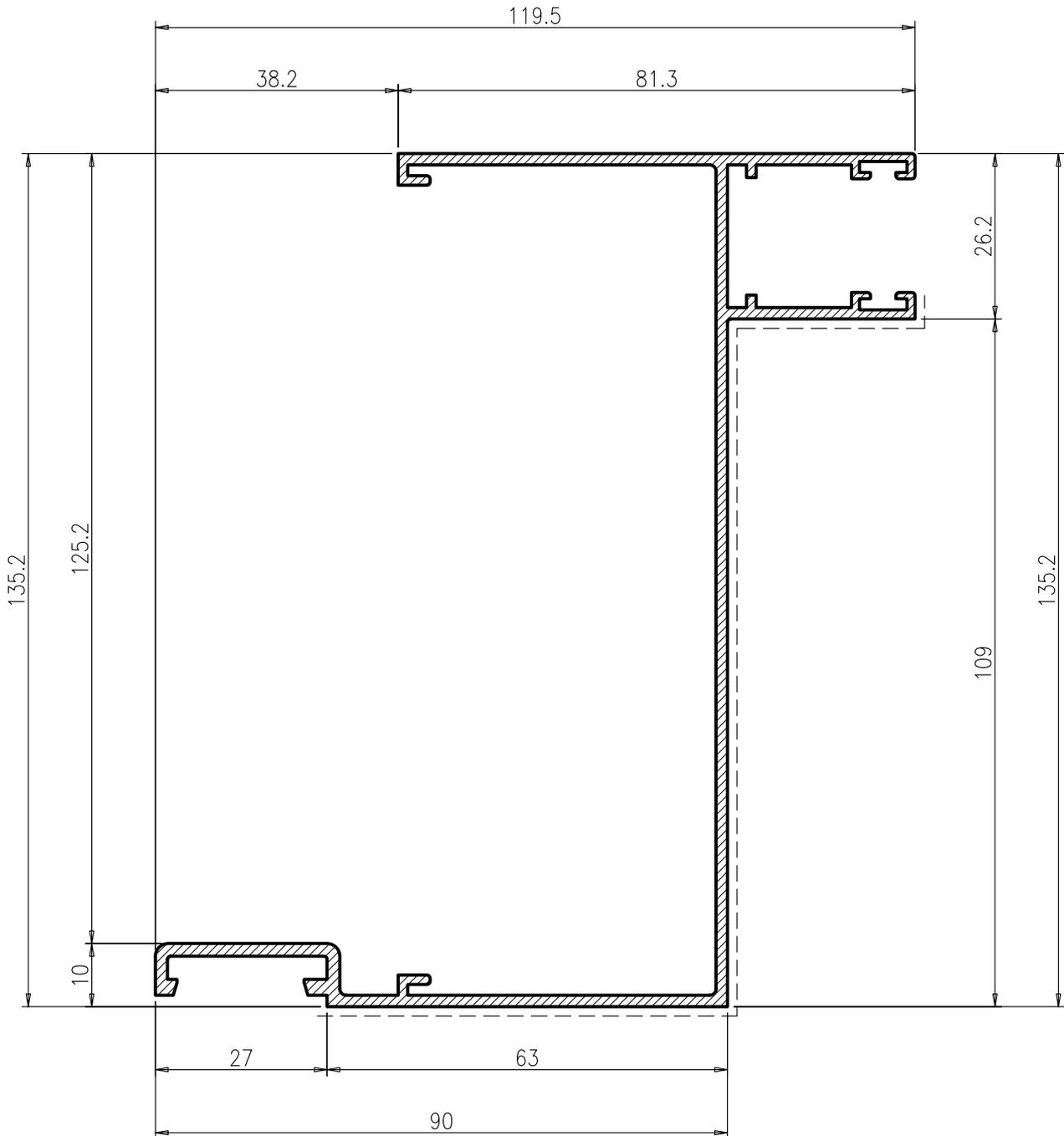
40203 Kg/ml. 1.573
-- sv/mm 165



40215 Kg/ml. 0.186
-- sv/mm 49



SPALLA MONOBLOCCO

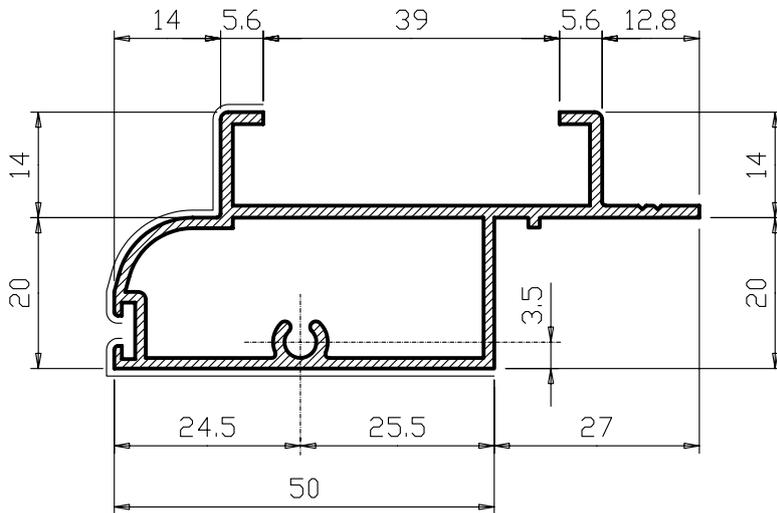


40256

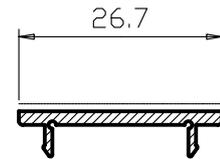
kg/ml 1.835

--sv/mm 209

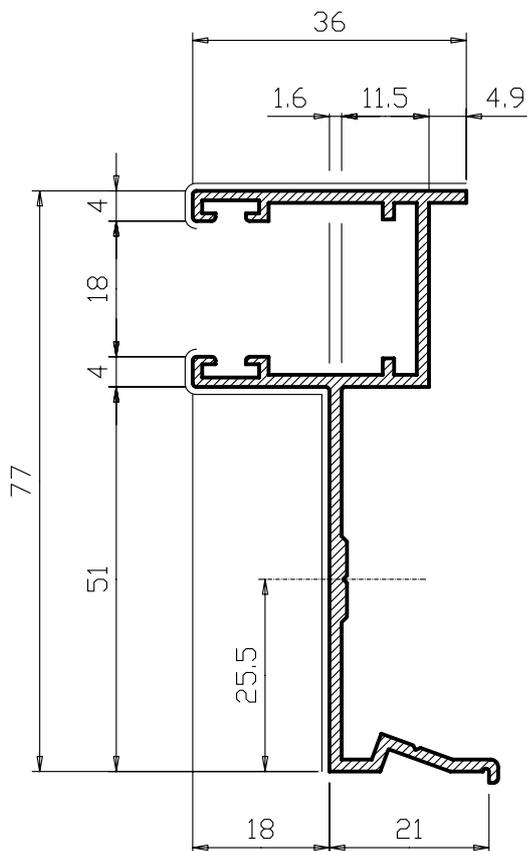
MONOBLOCCO CON SPALLA A PROFILO COMPOSTO



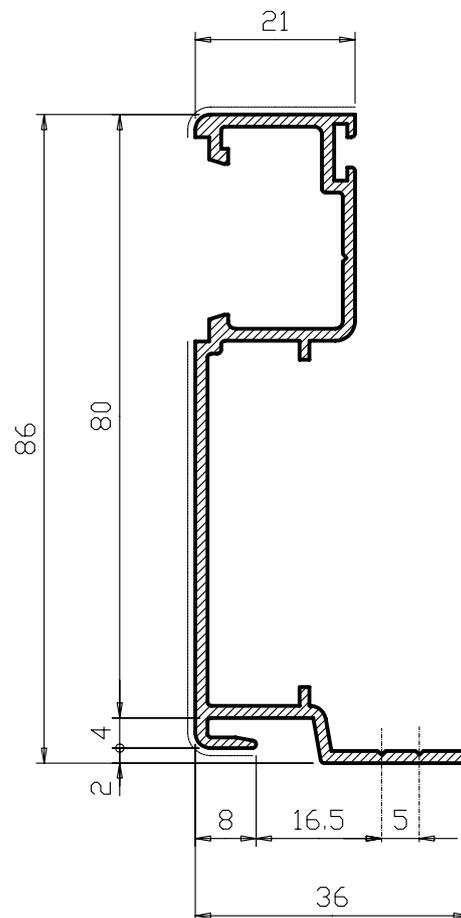
40040 Kg/ml 0.844
--sv/mm 102



8612 Kg/ml 0.151
--sv/mm 27

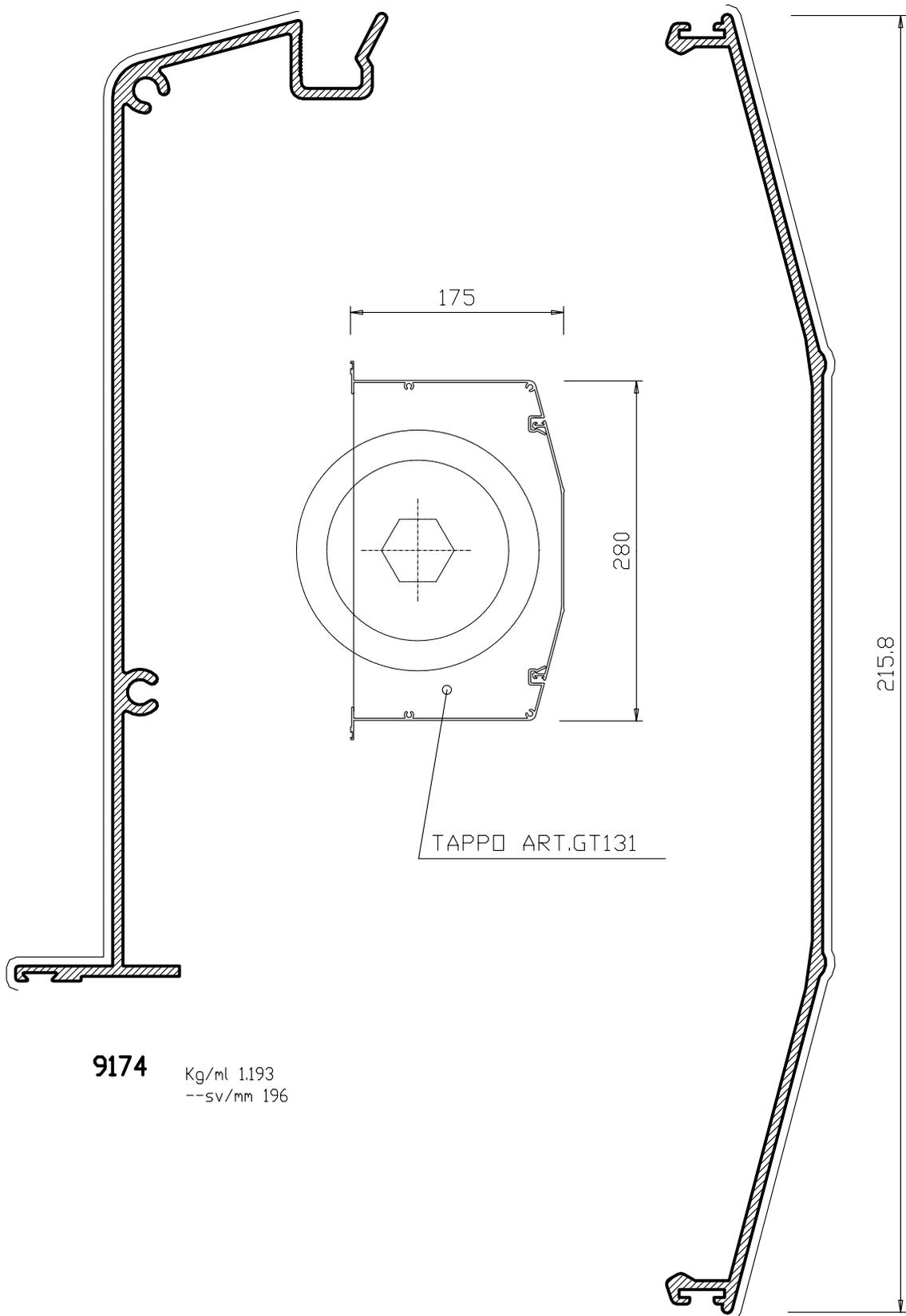


40038 Kg/ml 0.786
--sv/mm 118



40032 Kg/ml 0.791
--sv/mm 87

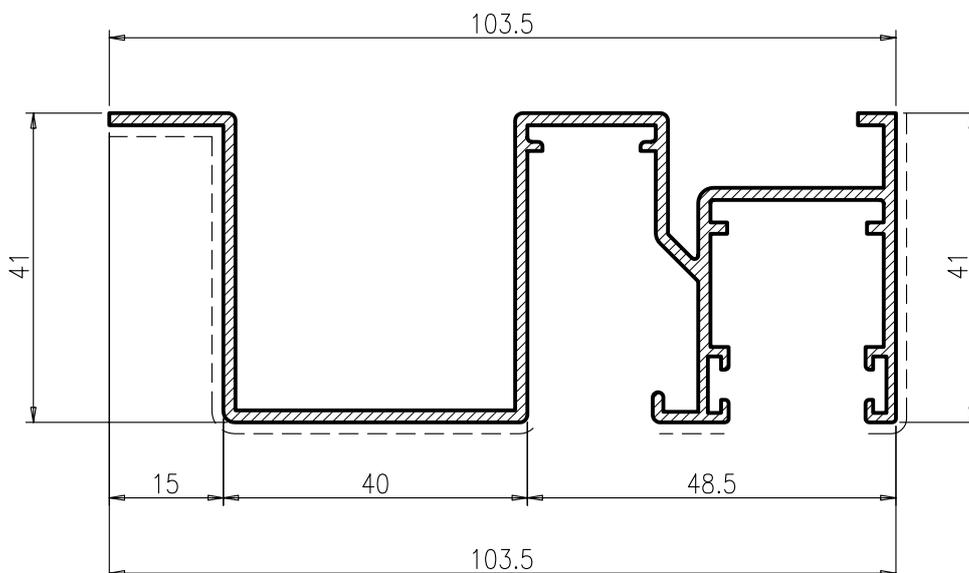
CASSONETTO MONOBLOCCO



9174 Kg/ml 1.193
--sv/mm 196

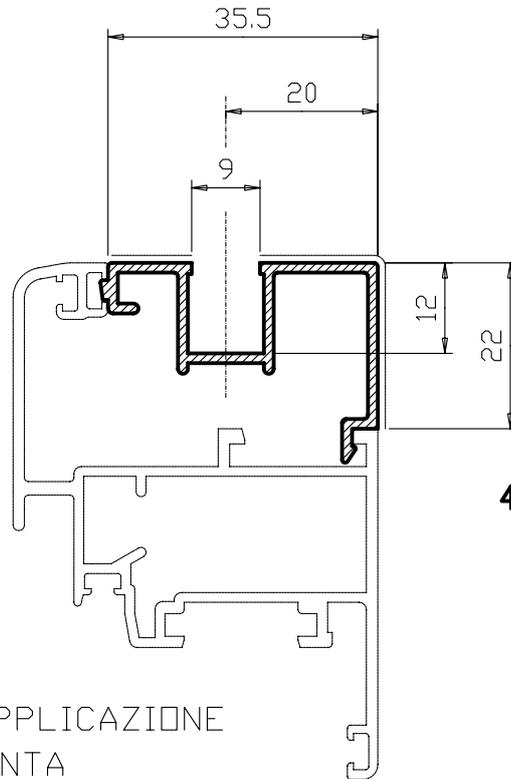
9173 Kg/ml 1.770
--sv/mm 220

GUIDA TAPPARELLA



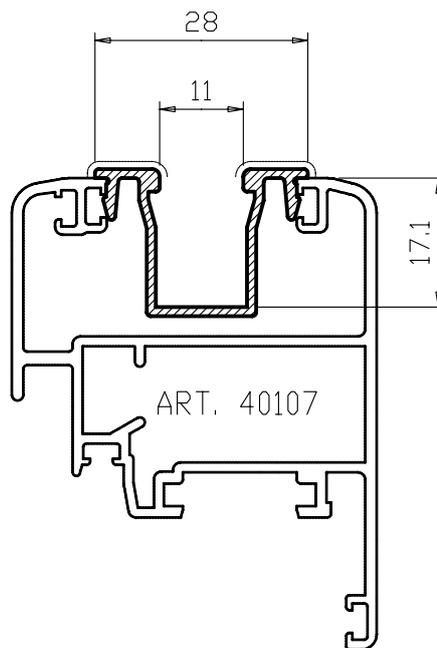
40255 kg/ml 1.269
 --sv/mm 148

PROFILO PER INSERIMENTO LAMELLE FISSE ART. 6673



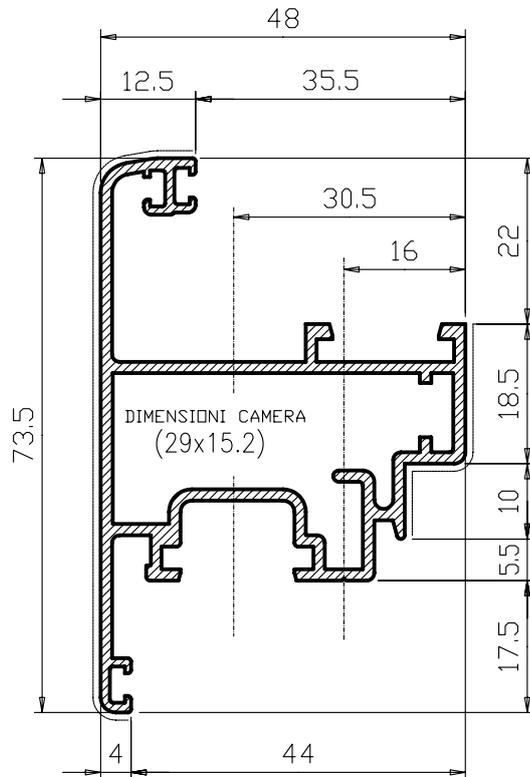
40120 Kg/ml 0.355
--sv/mm 48

ESEMPIO DI APPLICAZIONE
SU PROFILO ANTA

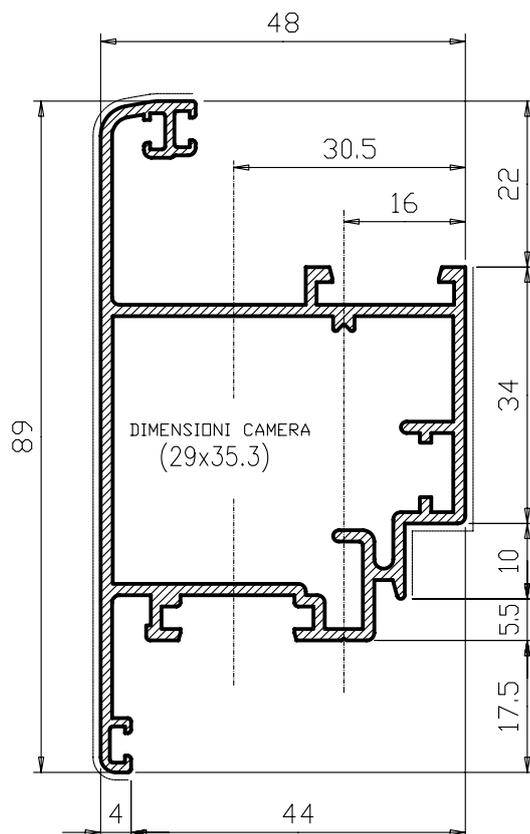


40104 Kg/ml 0.262
--sv/mm 20

ANTE APERTURE ESTERNE



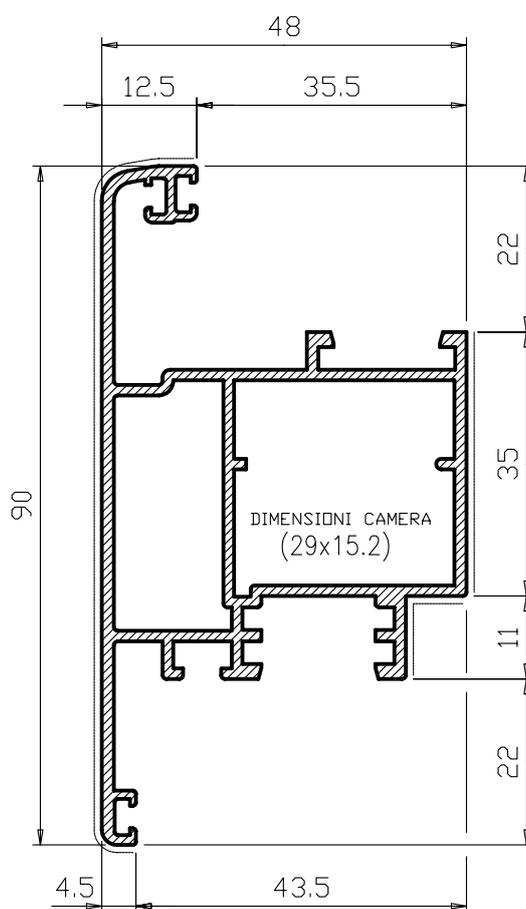
40064 Kg/ml 1.101
--sv/mm 128



40065 Kg/ml 1.245
--sv/mm 158

ANTE BILICO

(APERTURE ESTERNE GIUNTO APERTO)

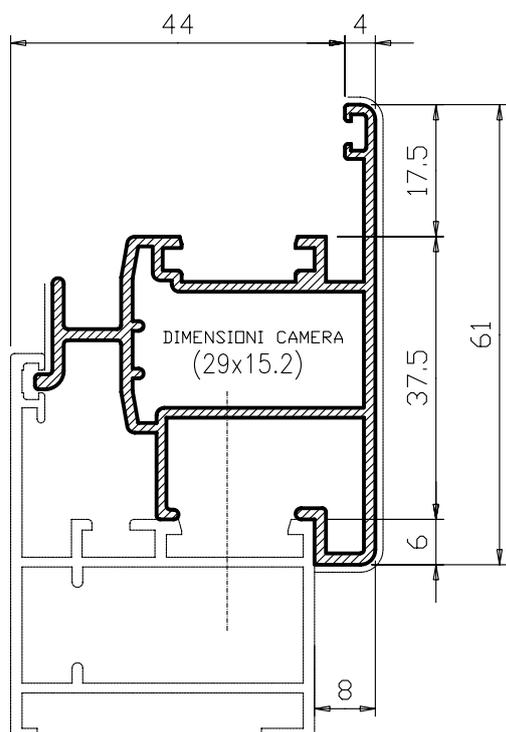


40020 Kg/ml 1.314
-- sv/mm 160

APERTURE ESTERNE RIPORTO

⟨ BILICO E APERTURE ESTERNE GIUNTO APERTO ⟩

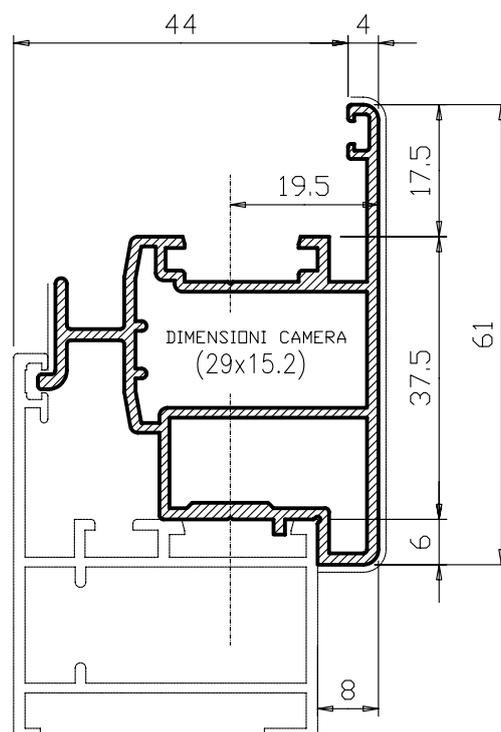
INCASSABILE A TELAIO CHIUSO



40019 Kg/ml 0.864
--sv/mm 80

INSERIMENTO FRONTALE CON BLOCCAGGIO DEFINITIVO MEDIANTE VITI NON IN VISTA.

NON INCASSABILE A TELAIO CHIUSO



40154 Kg/ml 0.955
--sv/mm 80

INSERIMENTO AD INCASTRO CON BLOCCAGGIO DEFINITIVO MEDIANTE VITI NON IN VISTA.

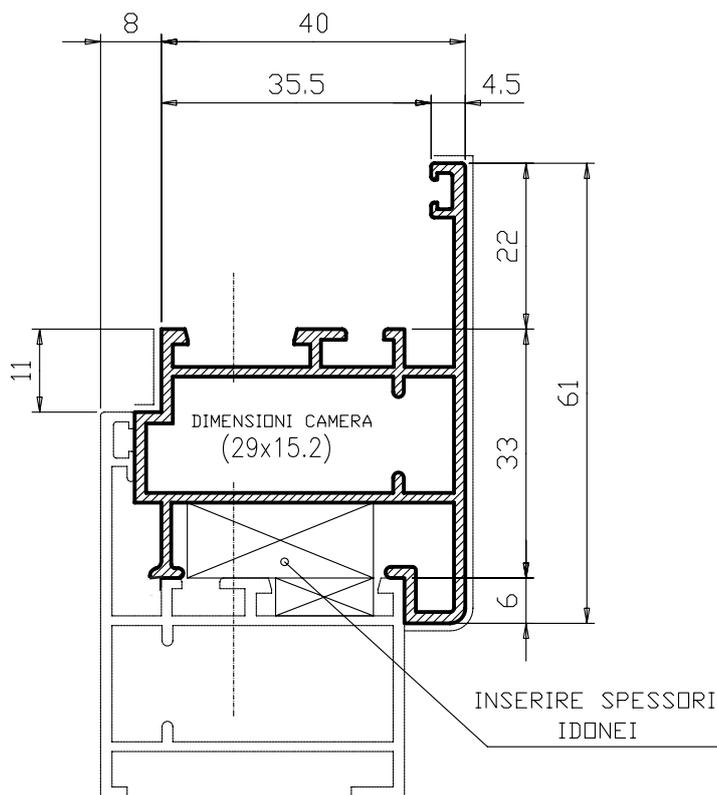
SOLUZIONE MIGLIORATIVA IN QUALSIASI TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE SOPRATTUTTO DOVE IL PROFILO VIENE UTILIZZATO COME RIPORTO CENTRALE SU PORTE CON APERTURA ESTERNA : IN QUESTO CASO L'ACCOPPIAMENTO RISULTA PIU' SOLIDO IN QUANTO IL PROFILO E' ESEGUITO IN DOPPIA TUBOLARITA'

L'UTILIZZO DI QUESTO PROFILO COMPORTA L'INSERIMENTO DEGLI STESSI ACCESSORI-GUARNIZIONI UTILIZZATI CON LA SOLUZIONE PRECEDENTE. (INDICATA A FIANCO)

NELLE SOLUZIONI DOVE NECESSITA L'INSERIMENTO DELLA SQUADRETTA BISOGNA ESEGUIRE UNA FRESATURA CHE CONSENTA LA LAVORAZIONE DELLE SQUADRETTA MEDIANTE PRESSETTA.

INVERSIONE DI BATTUTA

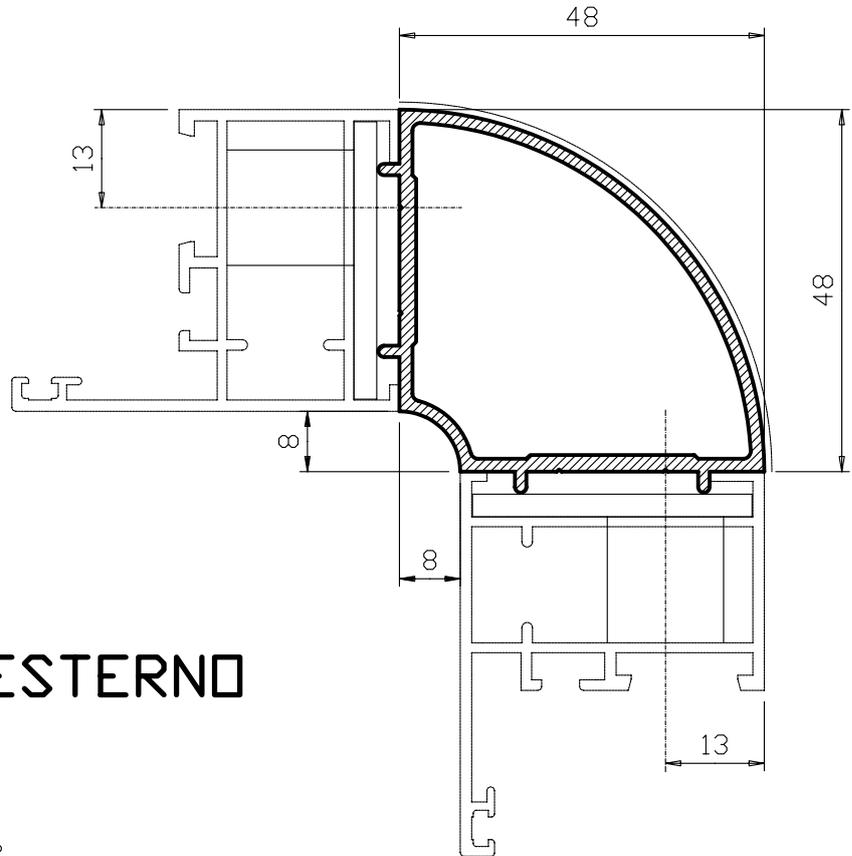
< APERTURE ESTERNE DOPPIA BATTUTA >



40048 Kg/ml 0.876
--sv/mm 88

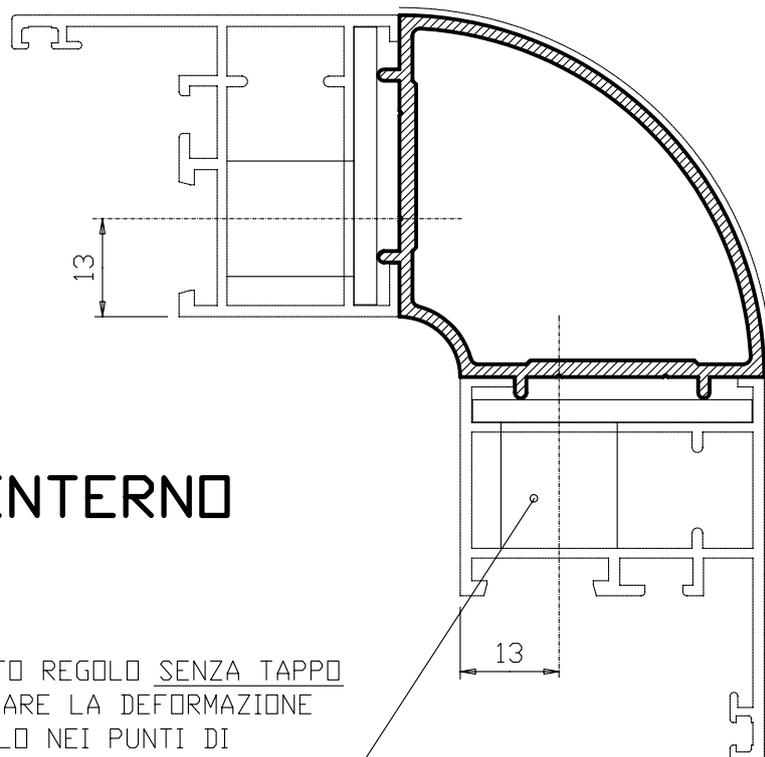
INSERIMENTO AD INCASTRO CON BLOCCAGGIO
DEFINITIVO MEDIANTE VITI.

GIUNZIONE D' ANGOLO A 90~ARROTONDATO



ANGOLO 90~ ESTERNO

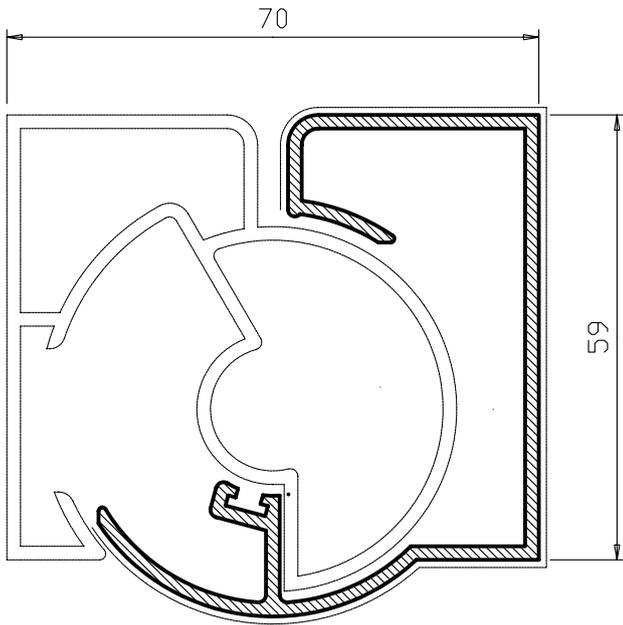
40132 Kg/ml 0.842
--sv/mm 77



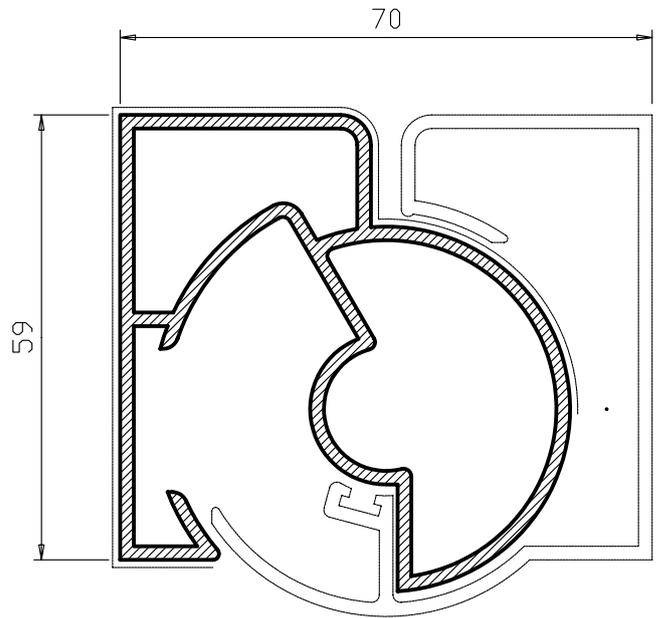
ANGOLO 90~ INTERNO

INSERIMENTO REGOLO SENZA TAPPO
ONDE EVITARE LA DEFORMAZIONE
DEL PROFILO NEI PUNTI DI
FISSAGGIO

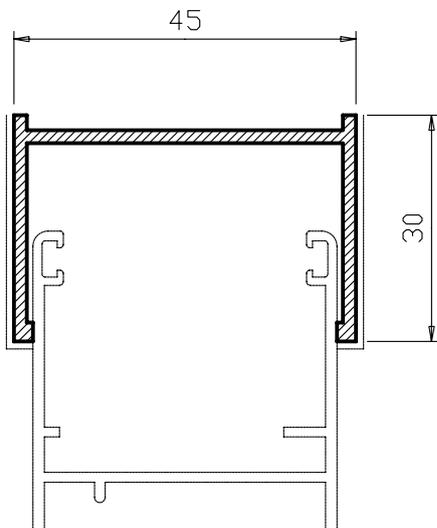
PROFILI COMPLEMENTARI



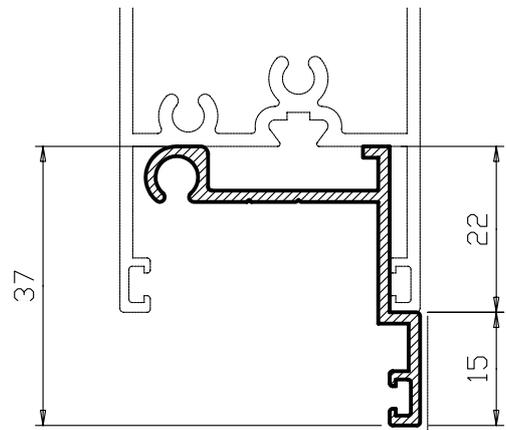
8863 Kg/ml 0,981
--sv/mm 150



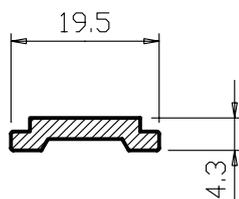
8864 Kg/ml 1,437
--sv/mm 150



7278 Kg/ml 0,486
--sv/mm 65

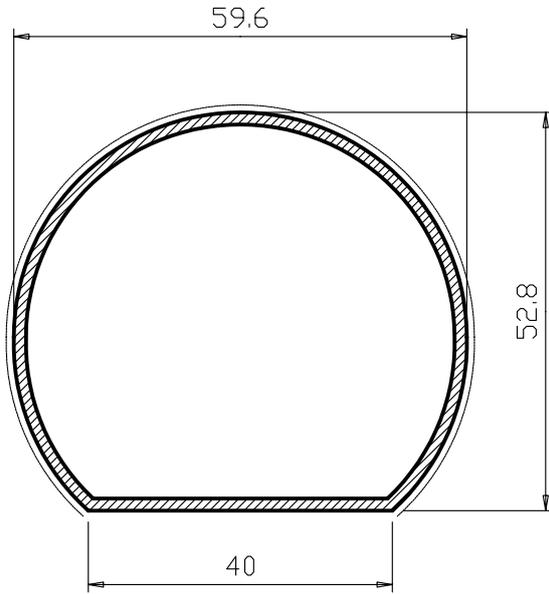


40017 Kg/ml 0,358
--sv/mm 19

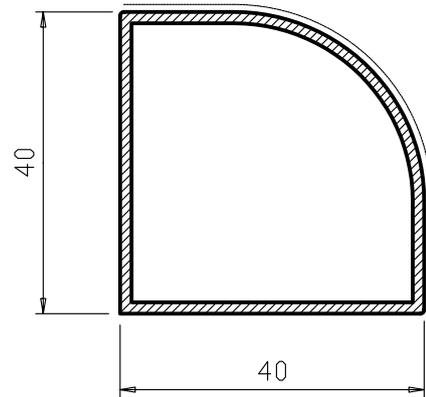


6405 Kg/ml 0,170

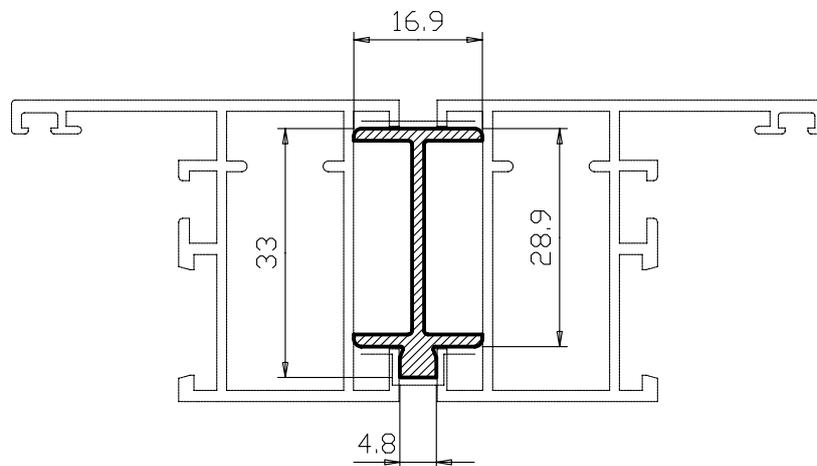
PROFILI COMPLEMENTARI



9881 Kg/ml 0.783
--sv/mm 145

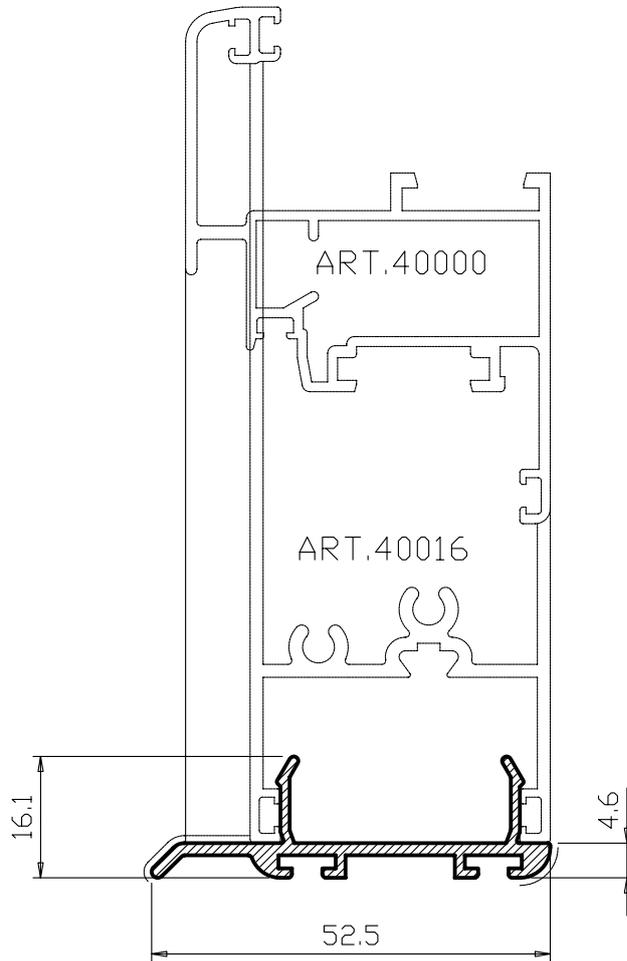


9814 Kg/ml 0.585
--sv/mm 68



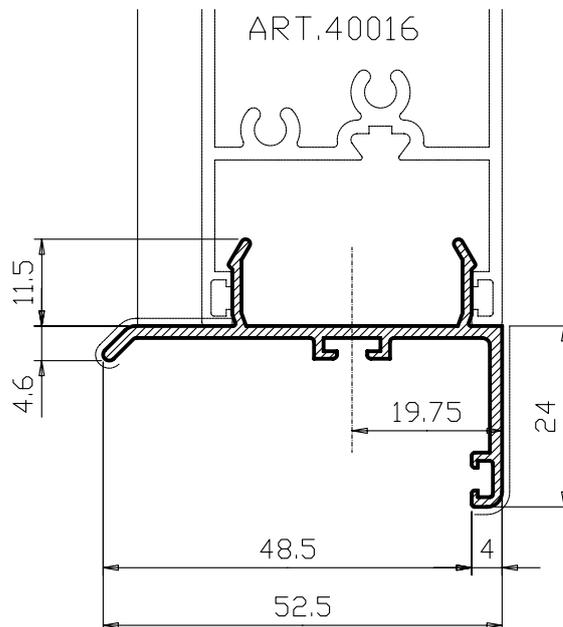
40148 Kg/ml 0.307
--sv/mm 40

**PORTA SPAZZOLINO A PAVIMENTO
CON GOCCIOLATOIO ESTERNO**



40143 Kg/ml 0.396
--sv/mm 25

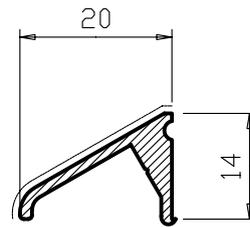
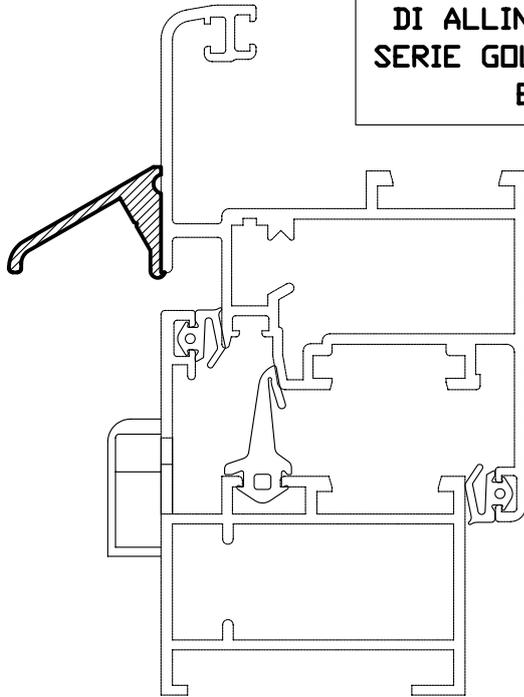
< VERSIONE CON BATTUTA INTERNA >



40150 Kg/ml 0.446
--sv/mm 47

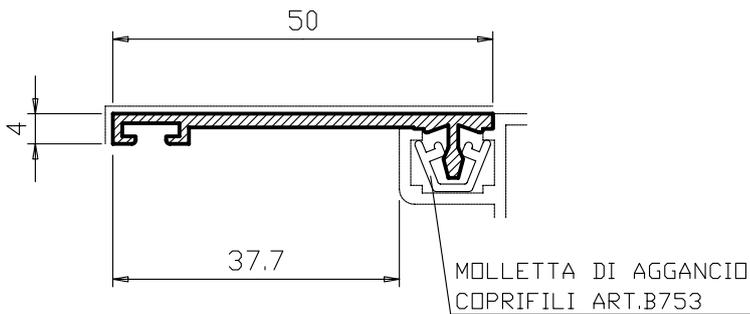
PROFILI COMPLEMENTARI GOCCIOLATOIO

SOLUZIONE CON DENTINO
DI ALLINEAMENTO PER
SERIE GOLD COMPLANARE
ESTERNA

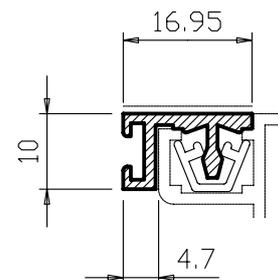


40036 Kg/ml 0.186
--sv/mm 23

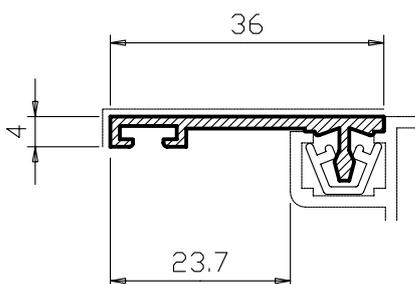
PROFILI COMPLEMENTARI



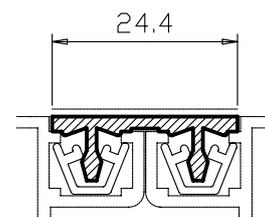
5423 Kg/ml 0.319
--sv/mm 54



5273 Kg/ml 0.165
--sv/mm 17

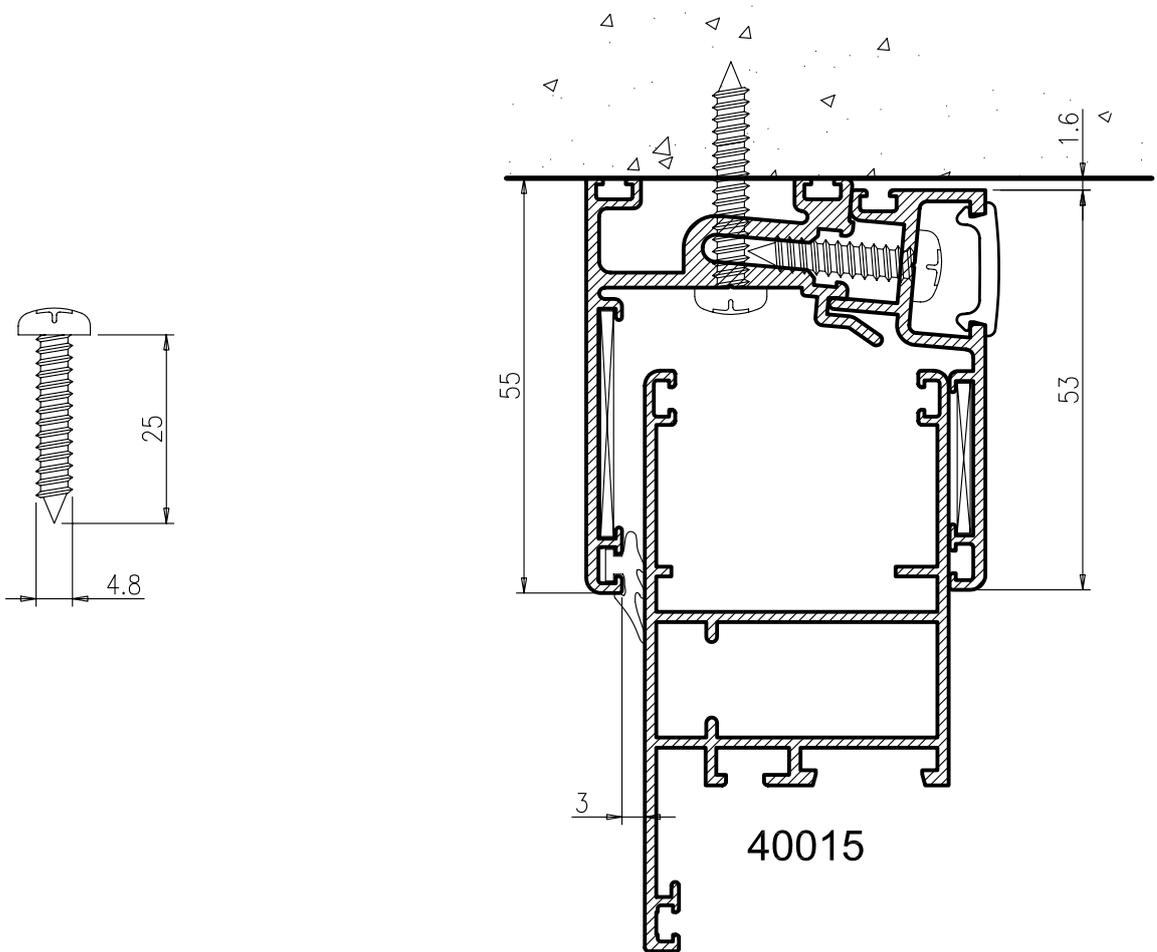
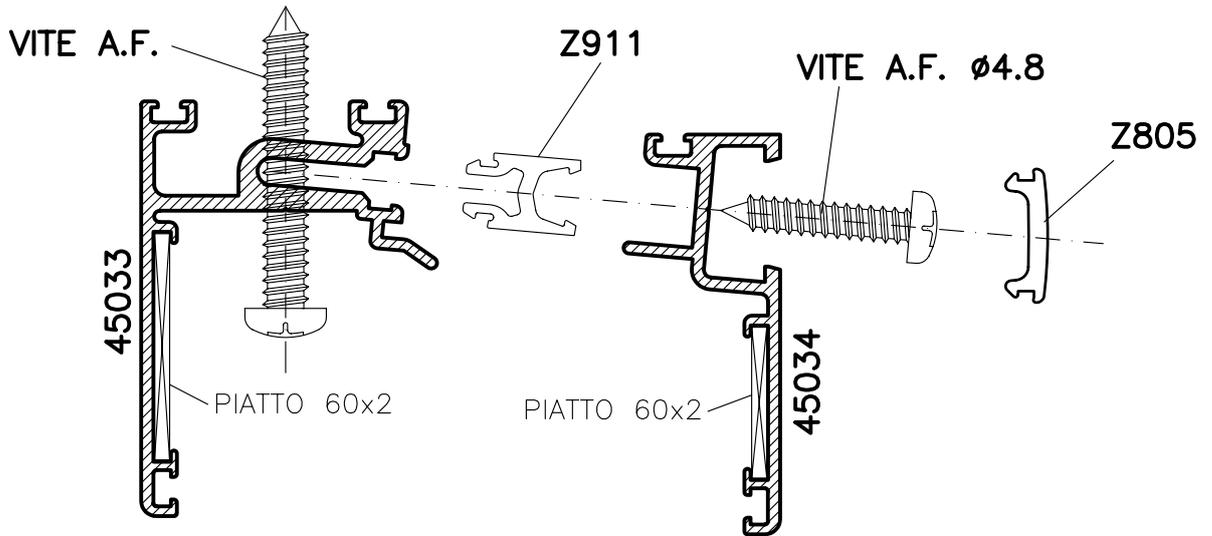
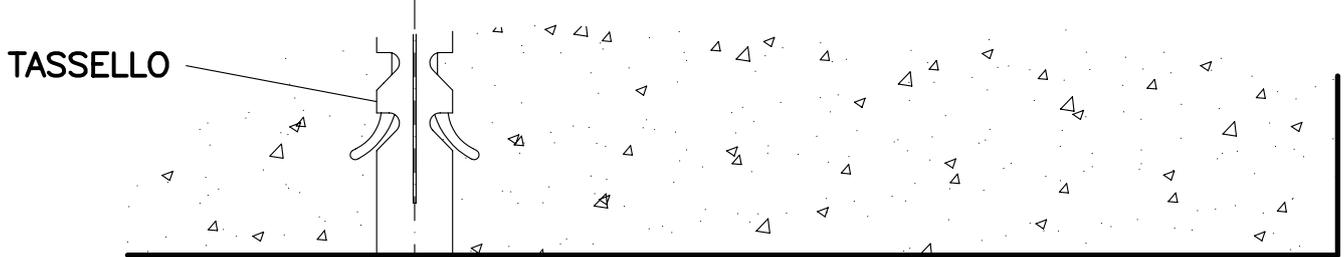


5540 Kg/ml 0.243
--sv/mm 40



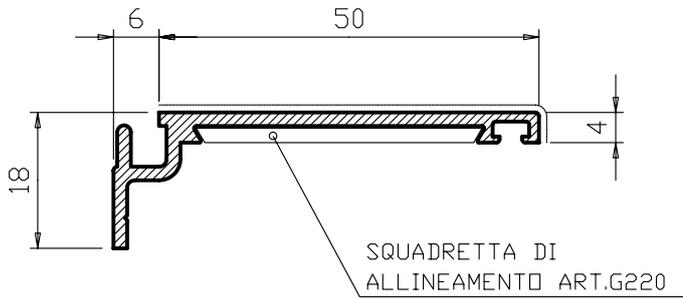
5539 Kg/ml 0.193
--sv/mm 24

SCHEMA DI MONTAGGIO GIUNTO A MURO

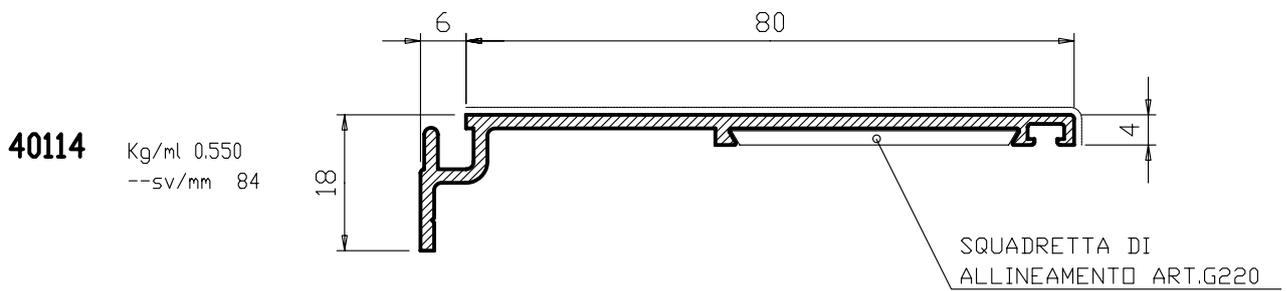


PROFILI COMPLEMENTARI

< COPRIFILI MAGGIORATI >

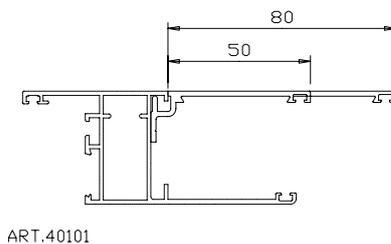
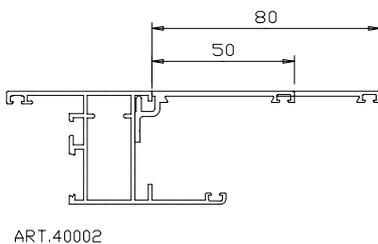
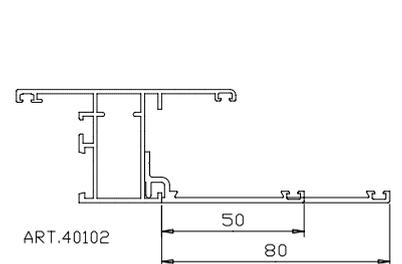
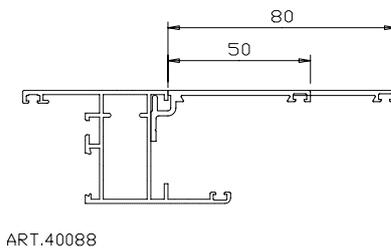
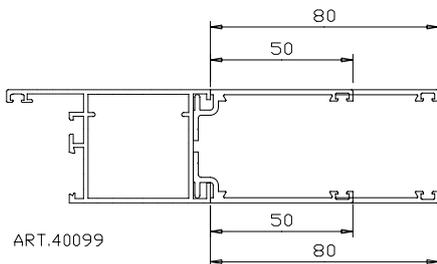
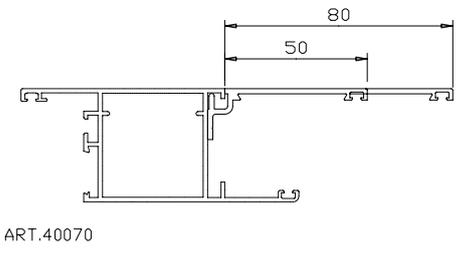
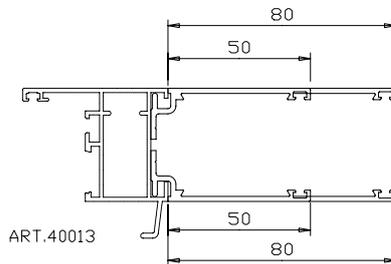
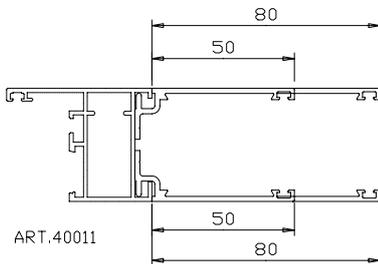


40113 Kg/ml 0.403
--sv/mm 54

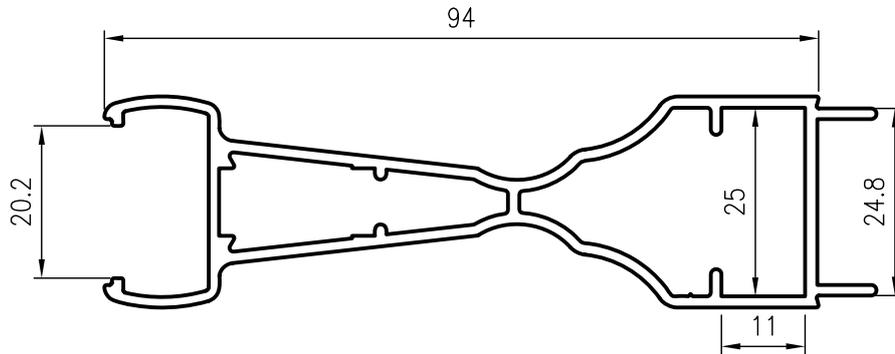


40114 Kg/ml 0.550
--sv/mm 84

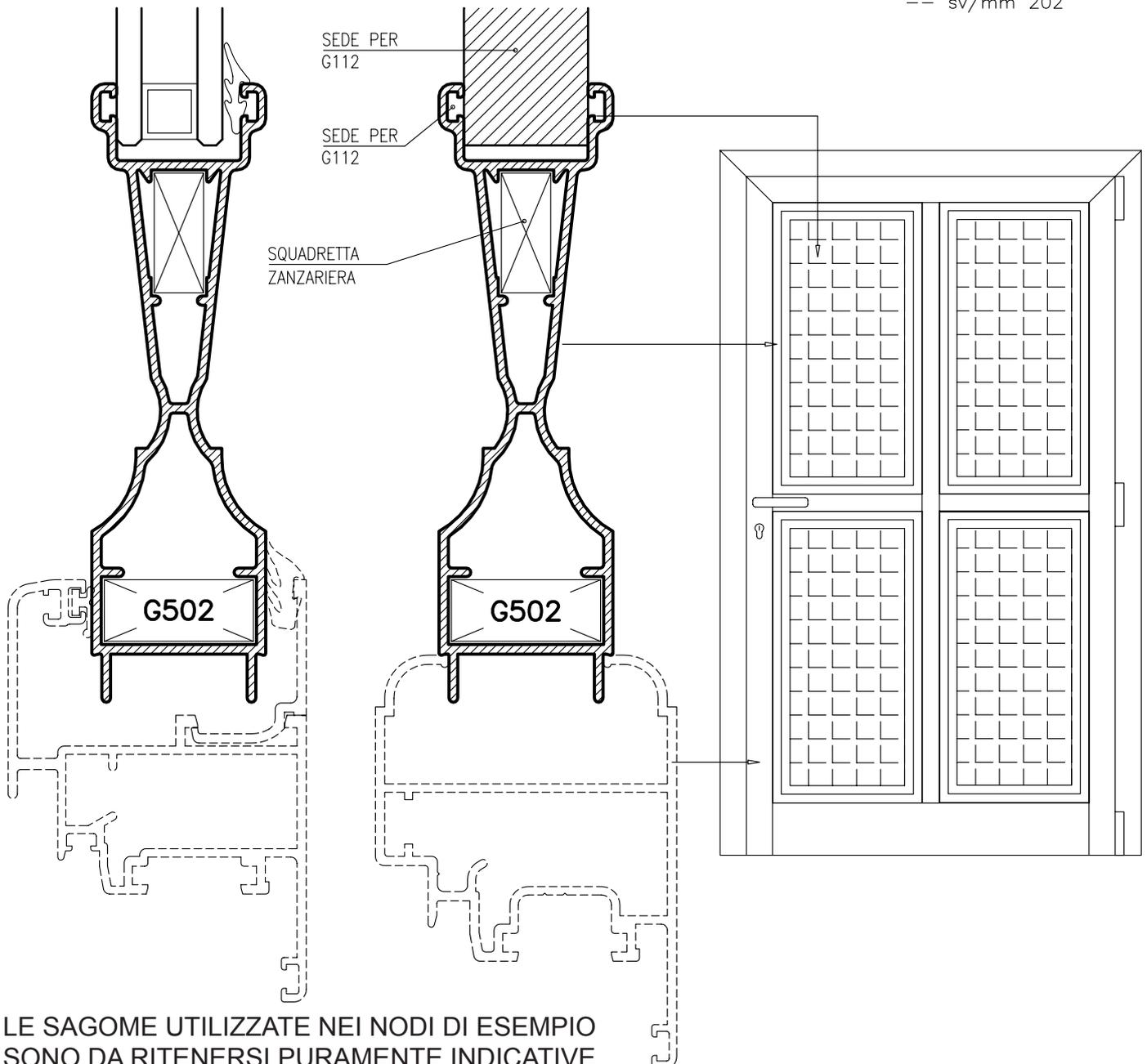
< APPLICAZIONE SU PROFILI TELAI GOLD 400 >



PROFILO PER PANNELLATURE

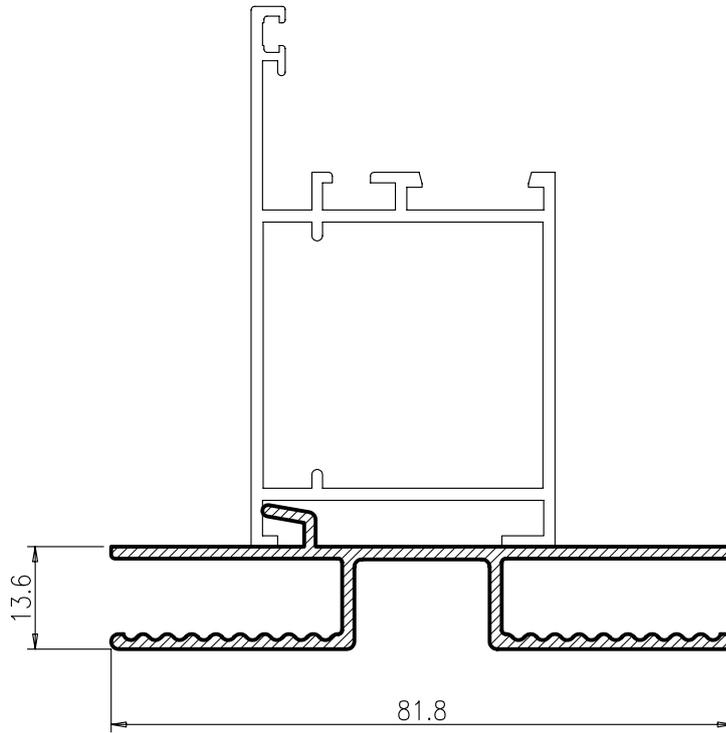


LT 32057 Kg/ml. 1.125
-- sv/mm 202



LE SAGOME UTILIZZATE NEI NODI DI ESEMPIO SONO DA RITENERSI PURAMENTE INDICATIVE

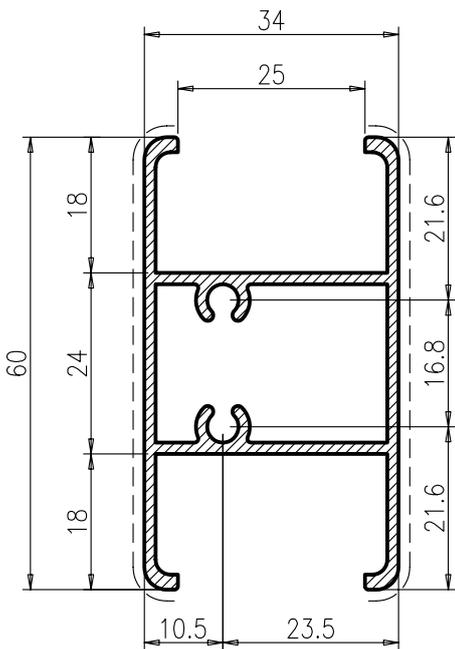
PROFILO PER IMBOTTE



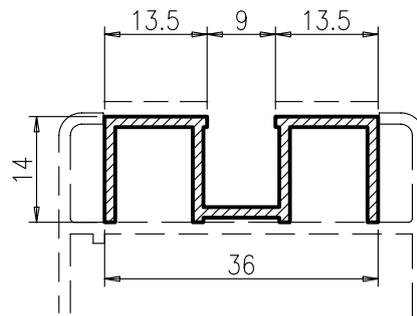
*va utilizzato con i coprifili del sistema GIOTTO

40250 kg/ml 0.766
--sv/mm 76

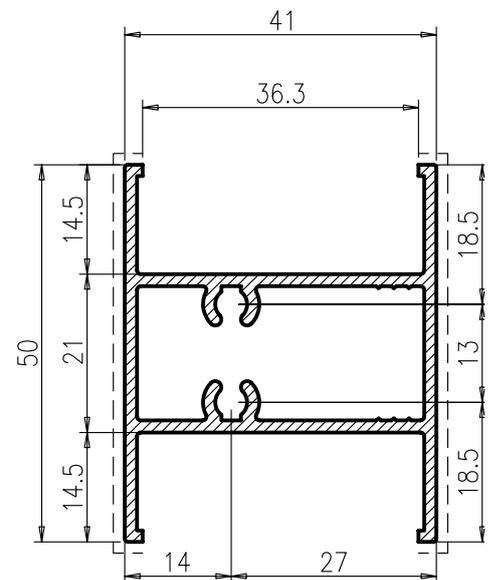
ALTRI PROFILI COMPLEMENTARI



40176 Kg/ml. 0.875
-- sv/mm 14

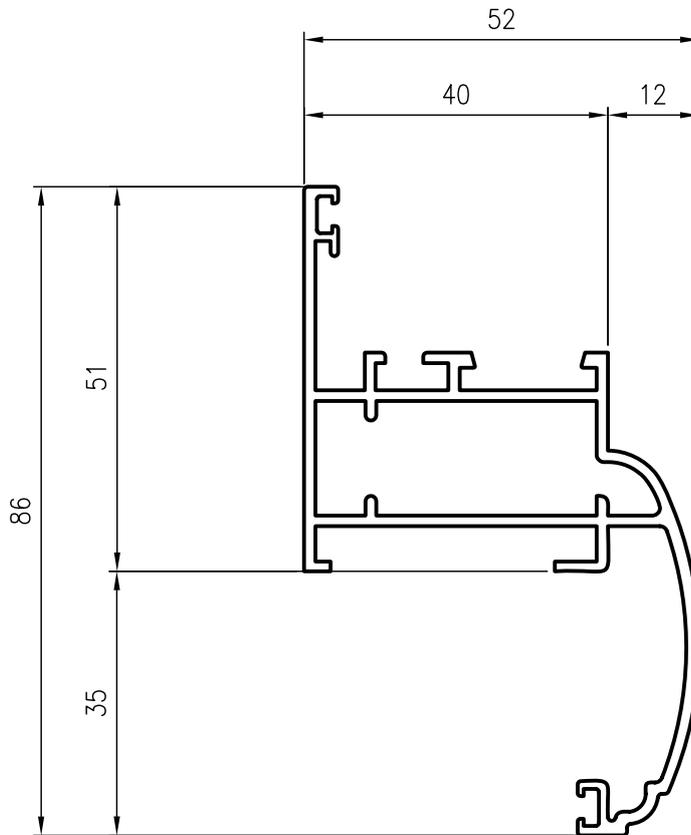


40220 kg/ml. 0.330
-- sv/mm 27

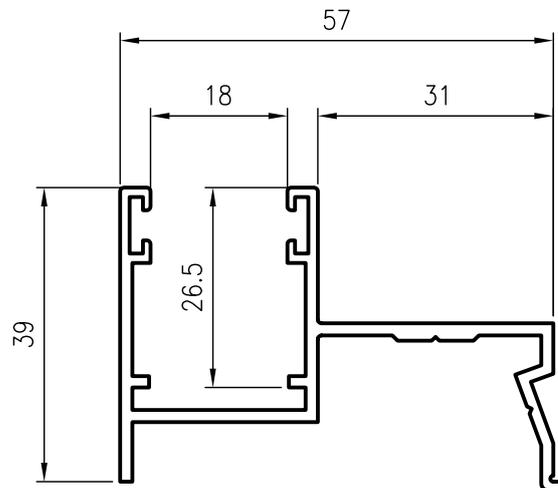


40193 Kg/ml. 0.868
-- sv/mm 108

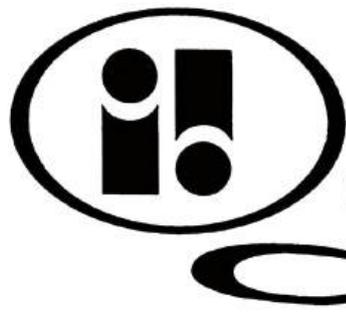
AGGIORNAMENTI 2007



40259
Peso = 1.074 kg/m



40258
Peso = 0.713 kg/m

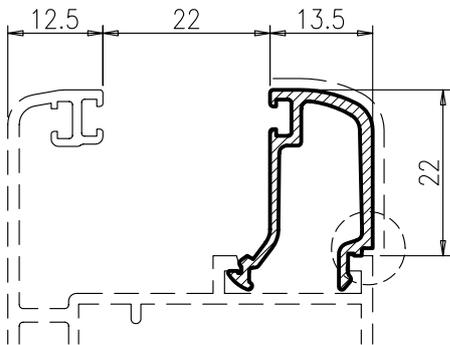
 *gold 400*

FERMAVETRI

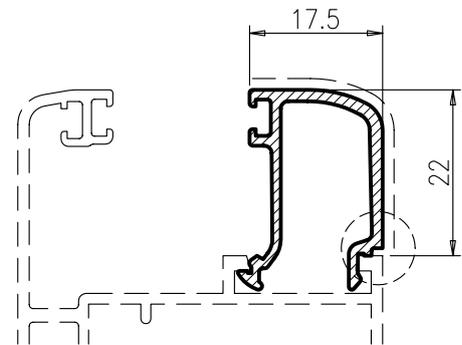
 **SISTEMIINDINVEST**

FERMAVETRI ARROTONDATI CON SCURETTO

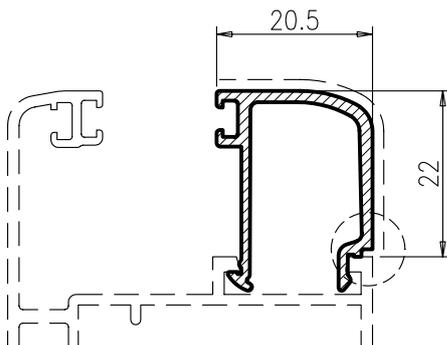
SOLUZIONE: TAGLIO A 45° CON BLOCCAGGIO A SCATTO
SU TRE LATI E UN LATO CON BLOCCAGGIO A MOLLETTA



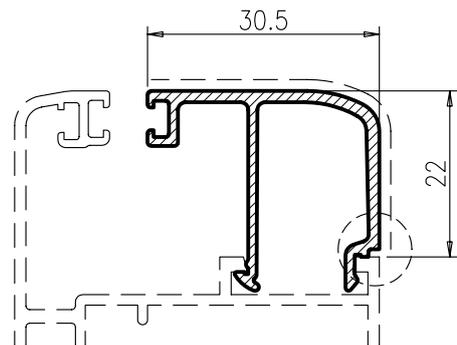
40225 Kg/ml. 0.261
-- sv/mm 35



40228 Kg/ml. 0.278
-- sv/mm 39

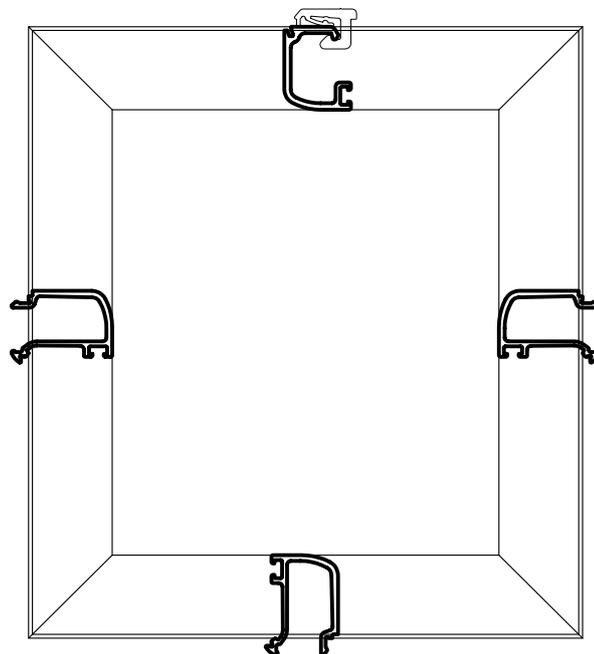


40226 Kg/ml. 0.288
-- sv/mm 42



40227 Kg/ml. 0.341
-- sv/mm 52

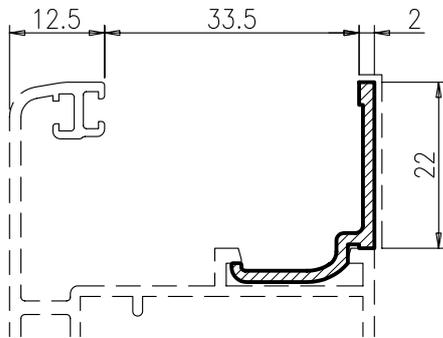
SCHEMA DI MONTAGGIO



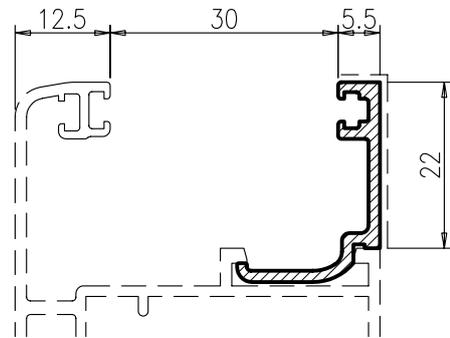
FERMAVETRI TRADIZIONALI

TAGLIO 90° SENZA LAVORAZIONE

BLOCCAGGIO A CONTRASTO

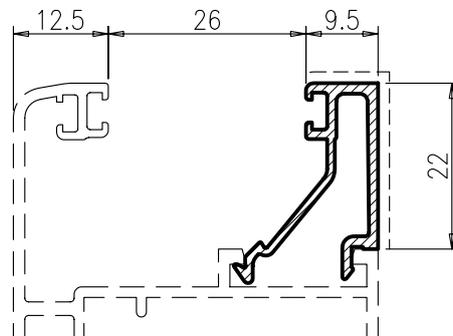


40086 kg/ml 0.178
--sv/mm 24

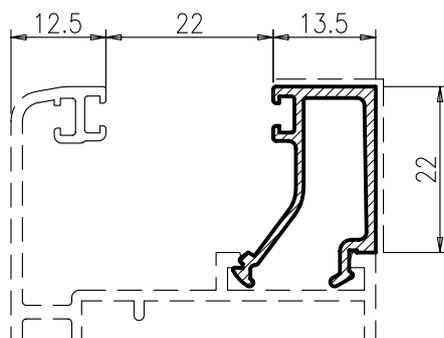


40085 kg/ml 0.210
--sv/mm 27

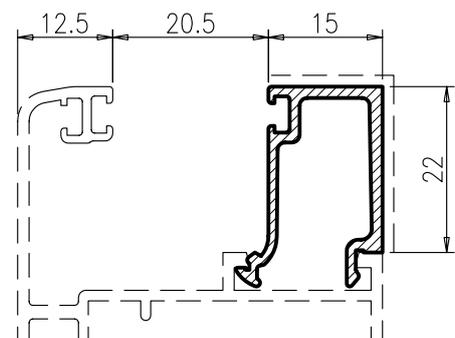
BLOCCAGGIO A SCATTO



40249 Kg/ml 0.237
-- sv/mm 34



40030 kg/ml 0.275
--sv/mm 35

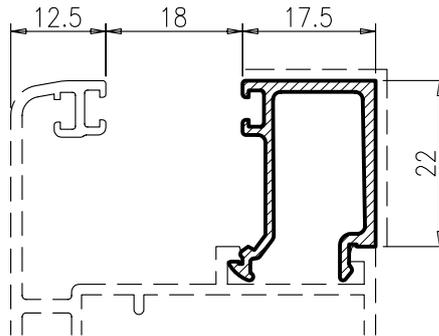


40217 Kg/ml 0.279
-- sv/mm 40

FERMAVETRI TRADIZIONALI

TAGLIO 90° SENZA LAVORAZIONE

BLOCCAGGIO A SCATTO

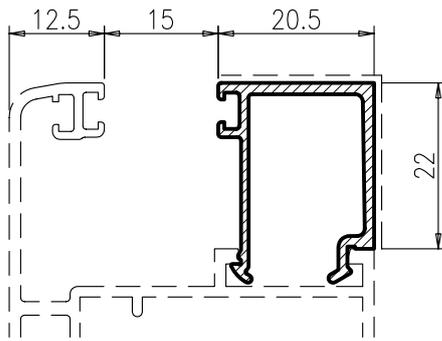


40185 Kg/ml 0.284
-- sv/mm 39

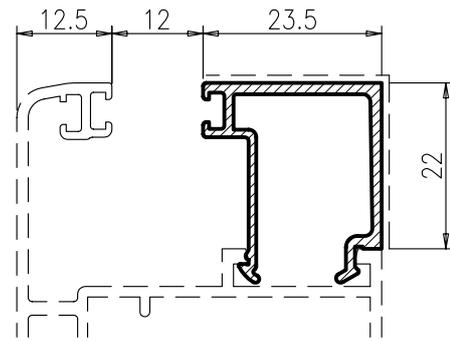
FERMAVETRI TRADIZIONALI

TAGLIO 90° SENZA LAVORAZIONE

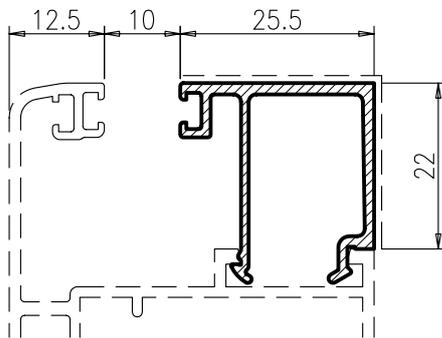
BLOCCAGGIO A SCATTO



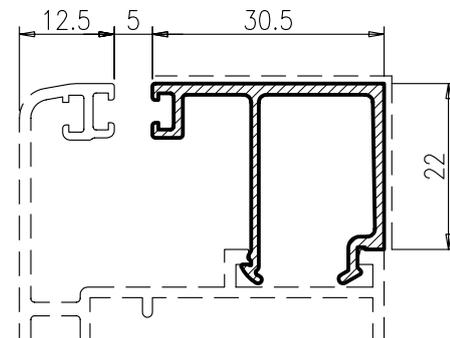
40029 kg/ml 0.289
--sv/mm 42



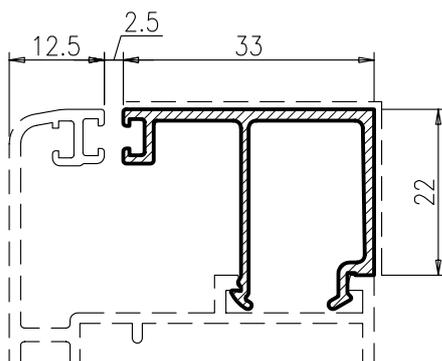
40087 kg/ml 0.317
--sv/mm 45



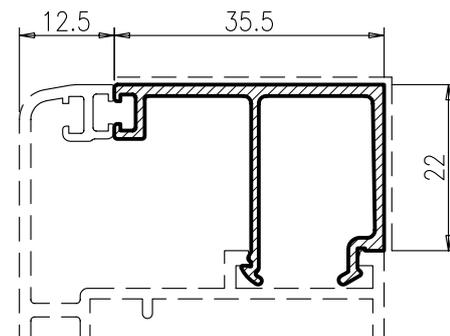
40007 kg/ml 0.331
--sv/mm 47



40039 kg/ml 0.352
--sv/mm 52



40111 kg/ml 0.362
--sv/mm 55

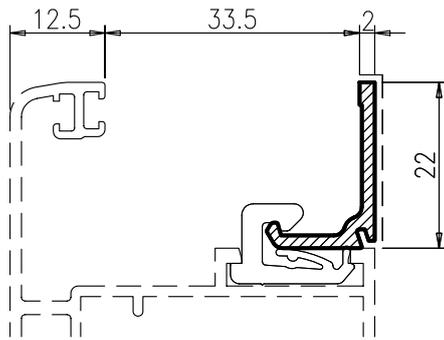


40037 kg/ml 0.372
--sv/mm 57

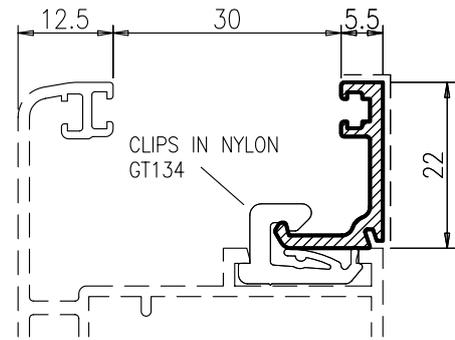
FERMAVETRI ARROTONDATI

TAGLIO 45° SENZA LAVORAZIONE

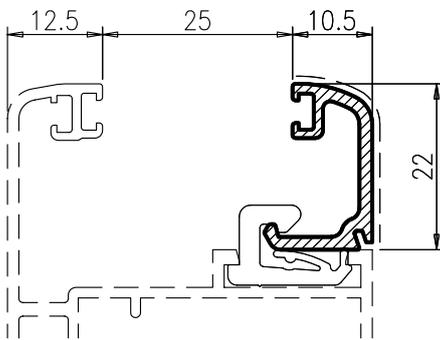
BLOCCAGGIO MEDIANTE MOLLETTA



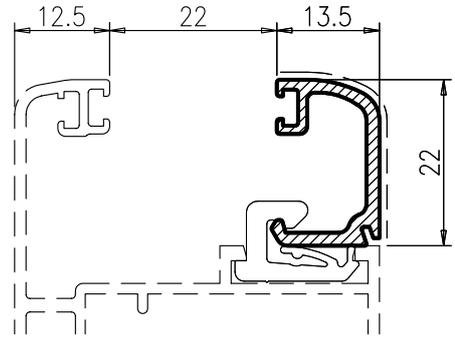
40098 kg/ml 0.169
--sv/mm 24



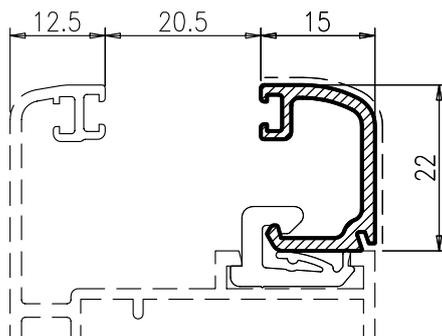
40097 kg/ml 0.199
--sv/mm 27



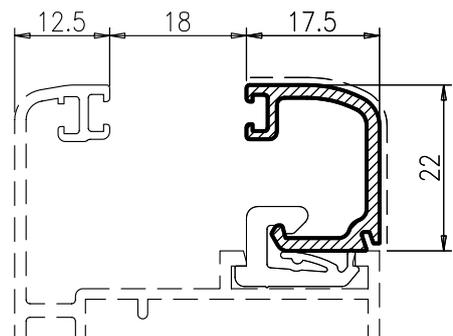
40096 kg/ml 0.221
--sv/mm 30



40095 kg/ml 0.236
--sv/mm 33



40218 kg/ml 0.243
--sv/mm 36

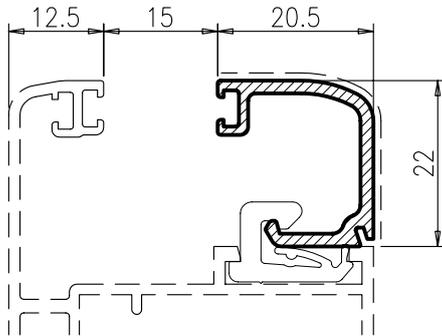


40187 kg/ml 0.254
--sv/mm 37

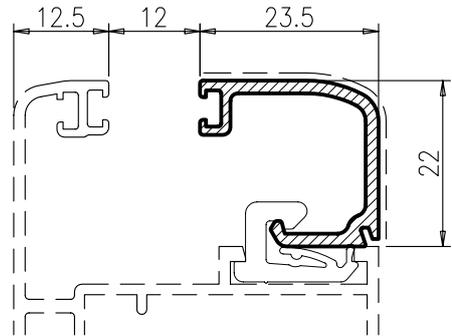
FERMAVETRI ARROTONDATI

TAGLIO 45° SENZA LAVORAZIONE

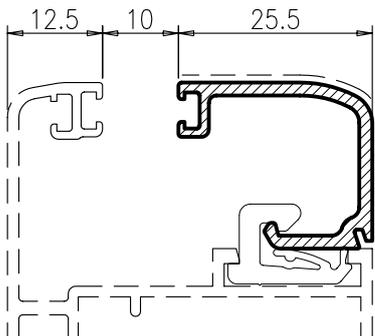
BLOCCAGGIO MEDIANTE MOLLETTA



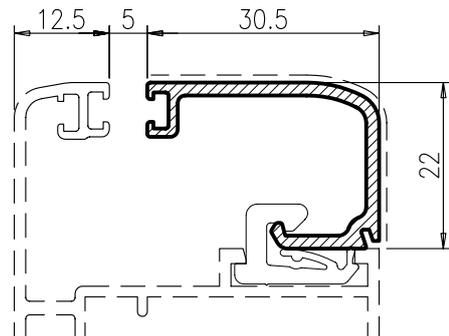
40094 kg/ml 0.268
--sv/mm 40



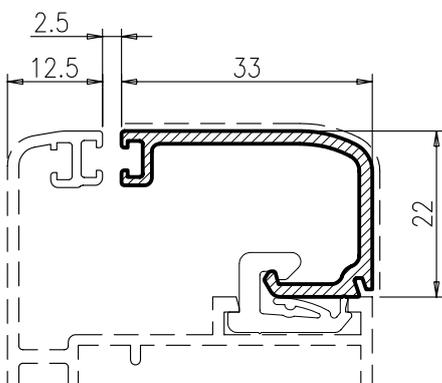
40093 kg/ml 0.282
--sv/mm 43



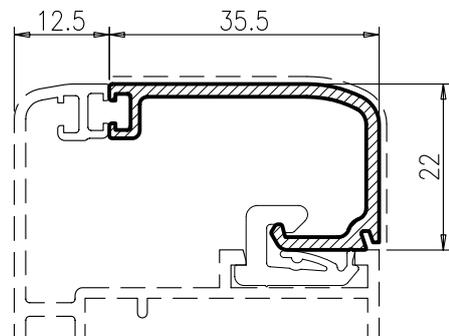
40092 kg/ml 0.291
--sv/mm 45



40091 kg/ml 0.324
--sv/mm 50



40090 kg/ml 0.336
--sv/mm 53



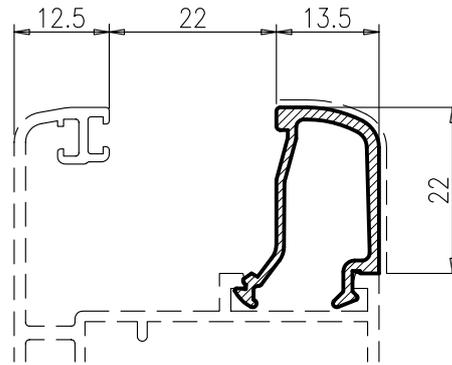
40089 kg/ml 0.348
--sv/mm 55

FERMAVETRI ARROTONDATI

TAGLIO 90° SENZA LAVORAZIONE CON ANGOLINI PRESSOFUSI

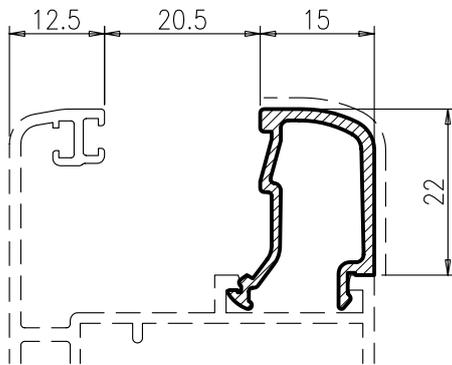
TAGLIO 45° SENZA LAVORAZIONE

BLOCCAGGIO A SCATTO

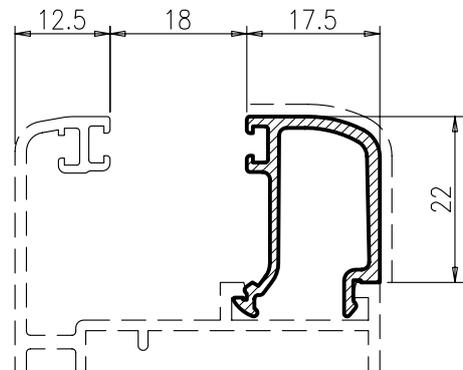


40083 kg/ml 0.259
--sv/mm 33

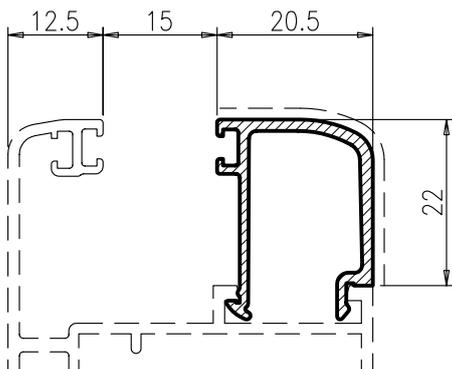
N.B. PER I PROFILI ART. 40083 RISPETTARE MISURA OBBLIGATORIA
INSERIMENTO VETRO (12-13 mm) COME INDICATO
PAGINA ISTRUZIONI FERMAVETRO



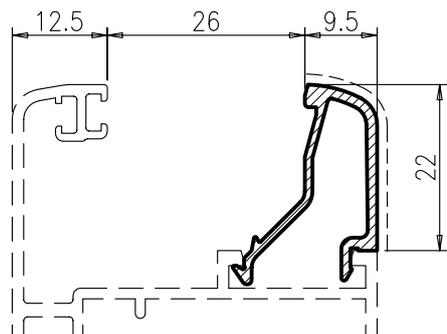
40216 Kg/ml 0.270
-- sv/mm 37



40186 Kg/ml 0.283
-- sv/mm 36



40180 Kg/ml 0.287
-- sv/mm 40



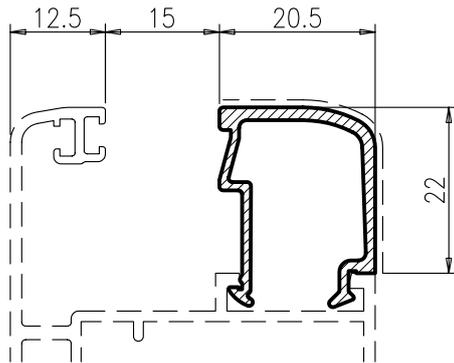
40247 Kg/ml 0.217
sv/mm 30

FERMAVETRI ARROTONDATI

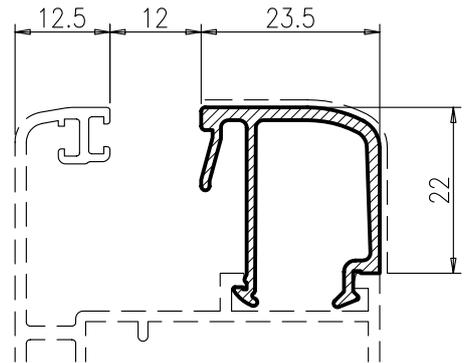
TAGLIO 90° SENZA LAVORAZIONE CON ANGOLINI PRESSOFUSI

TAGLIO 45° SENZA LAVORAZIONE

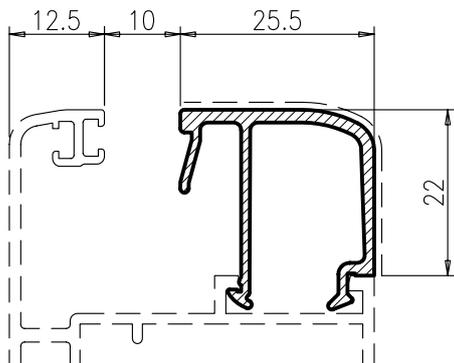
BLOCCAGGIO A SCATTO



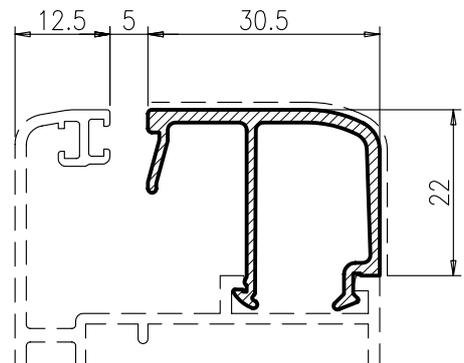
40082 kg/ml 0.290
--sv/mm 40



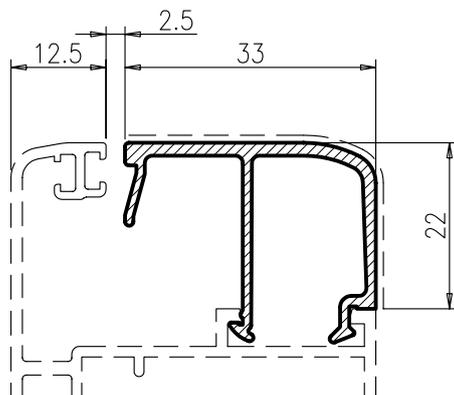
40081 kg/ml 0.321
--sv/mm 43



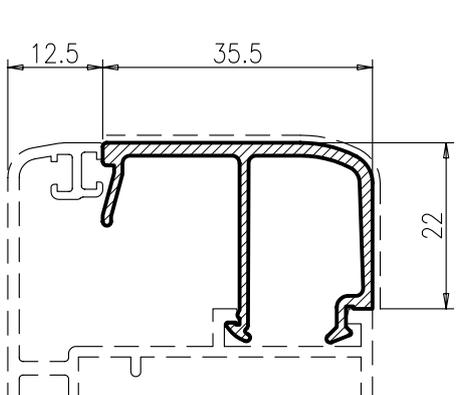
40080 kg/ml 0.329
--sv/mm 45



40079 kg/ml 0.349
--sv/mm 50



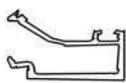
40078 kg/ml 0.359
--sv/mm 53



40077 kg/ml 0.369
--sv/mm 55

RIEPILOGO FERMAVETRI GOLD E RELATIVI SPESSORI

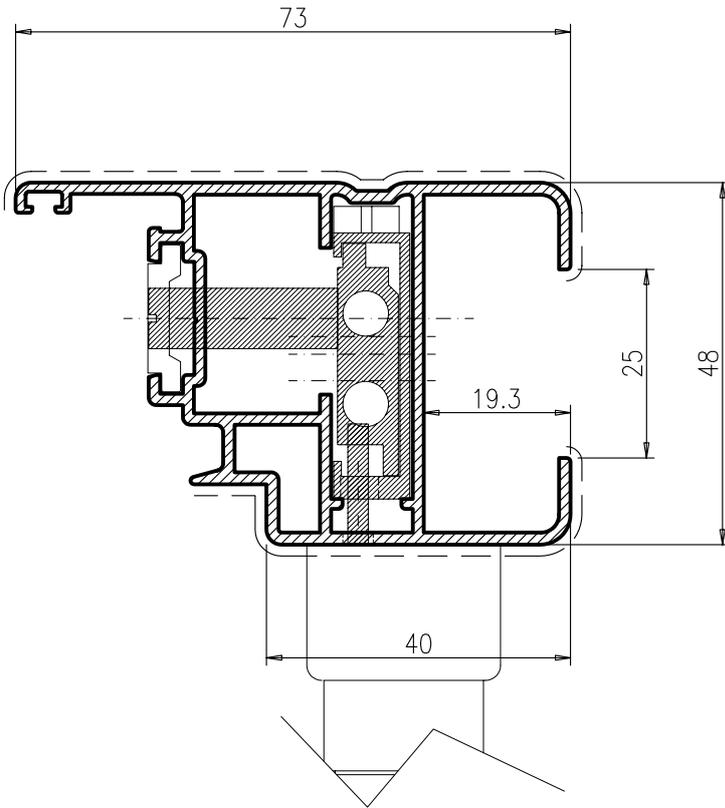
| Quadro | Standard | Standard portagomma | Clips | Standard con bordino | Raggiato | Spessore | GOLD 400 | GOLGD 450 | GOLD 500 | GOLD 450TT | GOLD 490 | GOLD 600 |
|--------|----------|---------------------|-------|----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|------------|----------|----------|
| 40086 | | | 40098 | | | 2 | 33,5 | 39 | 43,5 | 39 | 43,5 | 55,75 |
| 40085 | | | 40097 | | | 5,5 | 30 | 35,5 | 40 | 35,5 | 40 | 52,25 |
| 40249 | 40247 | | | | | 9,5 | 26 | 31,5 | 36 | 31,5 | 36 | 48,25 |
| | | | 40096 | | | 10,5 | 25 | 30,5 | 35 | 30,5 | 35 | 47,25 |
| 40030 | 40083 | | 40095 | 40225 | 40900 | 13,5 | 22 | 27,5 | 32 | 27,5 | 32 | 44,25 |
| 40217 | 40216 | | 40218 | | | 15 | 20,5 | 26 | 30,5 | 26 | 30,5 | 42,75 |
| 40185 | | 40186 | 40187 | 40228 | | 17,5 | 18 | 23,5 | 28 | 23,5 | 28 | 40,25 |
| | | | | | 40901 | 19,5 | 16 | 21,5 | 26 | 21,5 | 26 | 38,25 |
| 40029 | 40082 | 40180 | 40094 | 40226 | | 20,5 | 15 | 20,5 | 25 | 20,5 | 25 | 37,25 |
| 40087 | 40081 | | 40093 | | | 23,5 | 12 | 17,5 | 22 | 17,5 | 22 | 34,25 |
| 40007 | 40080 | | 40092 | | | 25,5 | 10 | 15,5 | 20 | 15,5 | 20 | 32,25 |
| 40039 | 40079 | | 40091 | 40227 | 40902 | 30,5 | 5 | 10,5 | 15 | 10,5 | 15 | 27,25 |
| 40111 | 40078 | | 40090 | | | 33 | 2,5 | 8 | 12,5 | 8 | 12,5 | 24,75 |
| | | | | | 40903 | 34,5 | 1 | 6,5 | 11 | 6,5 | 11 | 23,25 |
| 40037 | 40077 | | 40089 | | | 35,5 | 0 | 5,5 | 10 | 5,5 | 10 | 22,25 |



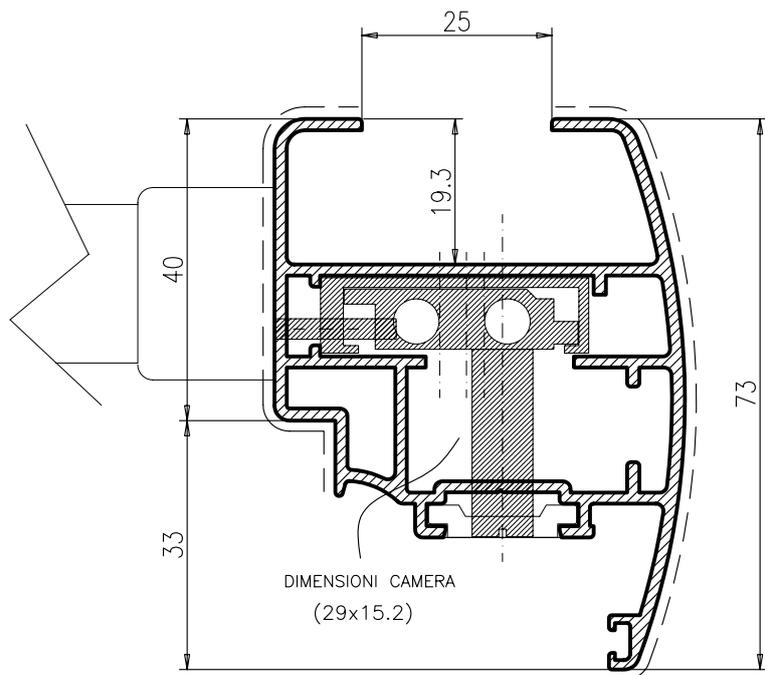
gold 400 **PERSIANA**

*RIEPILOGO 1:1
PROFILI SPECIFICI PER PERSIANA*

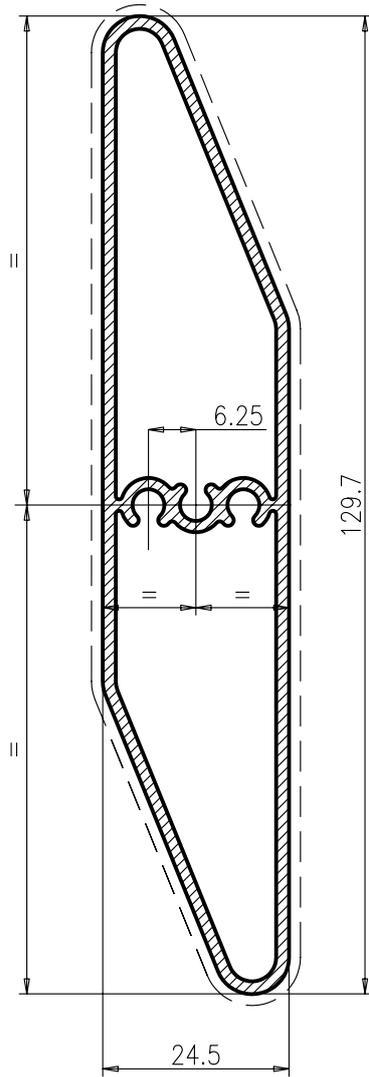
*PER OGNI ULTERIORE
INFORMAZIONE RELATIVA ALLE
PERSIANE ED ACCESSORI GOLD
SI RIMANDA AL NUOVO CATALOGO
PERSIANE ED ANTONI GOLD 2007*



41026 Kg/ml. 1.209
-- sv/mm 165

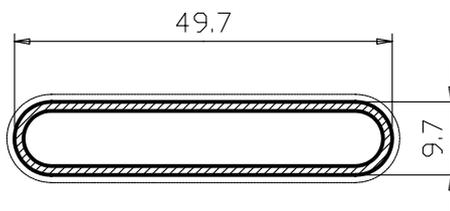


41027 Kg/ml. 1.347
-- sv/mm 159



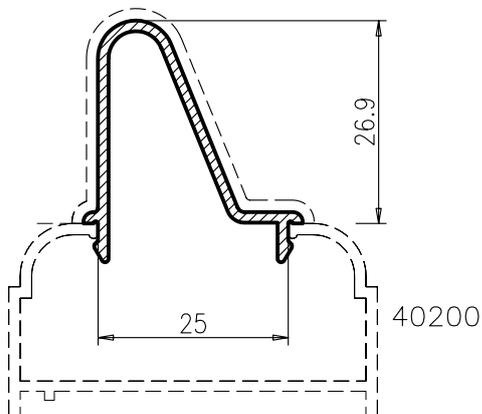
33010

Kg/ml 1.416
--sv/mm 276.2



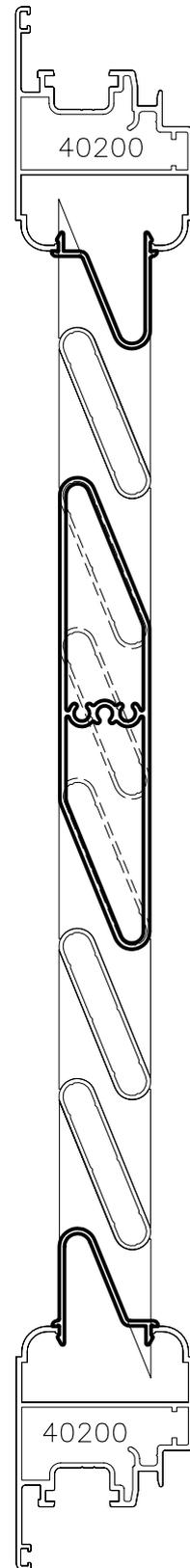
6673

Kg/ml 0.346
--sv/mm 110

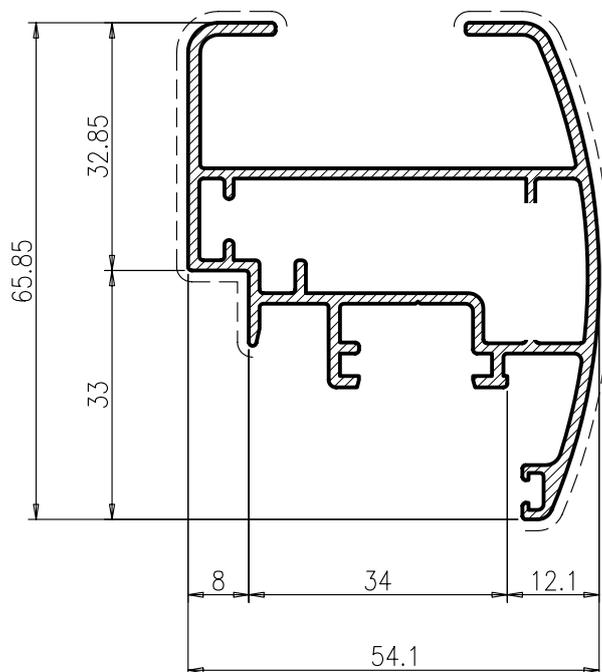


33008

Kg/ml 0.297
--sv/mm 69.8



ANTA ARROTONDATA
CAVA 25 mm

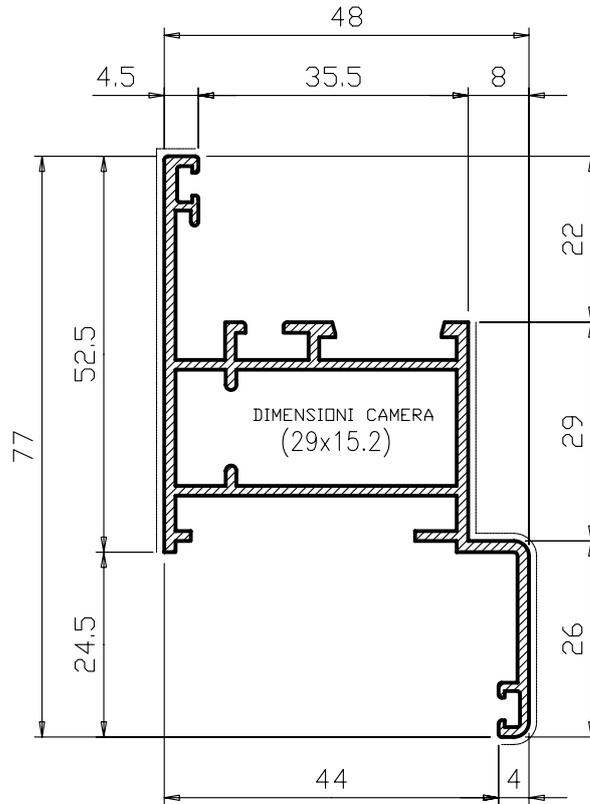


41019

kg/ml 1.148
--sv/mm 154

TELAIO PERSIANE

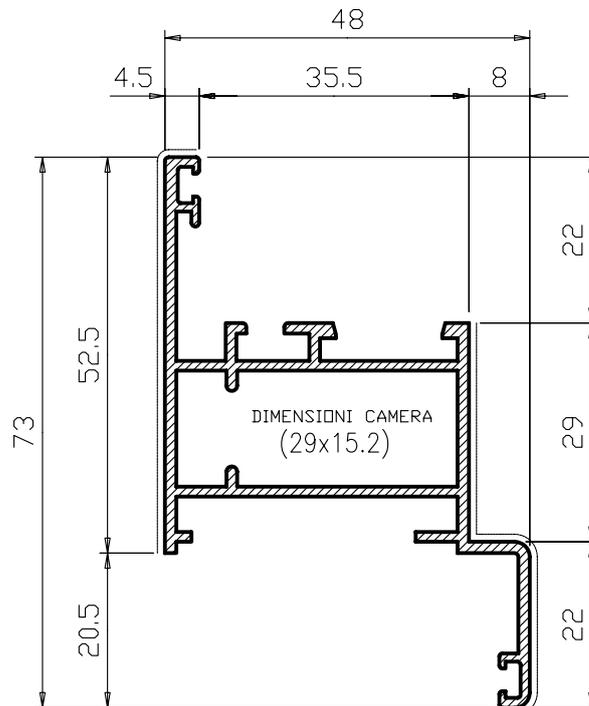
(PROFILI CON ALETTA DA 26 mm)



41081 Kg/ml 0,886
--sv/mm 120

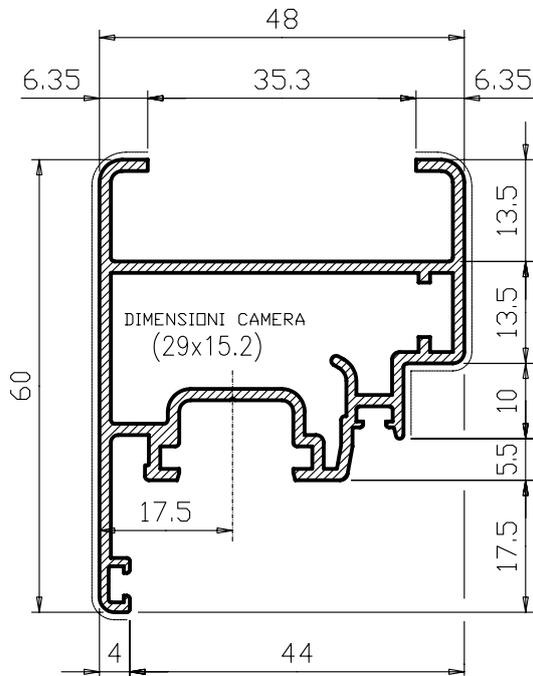
TELAIO PERSIANE

(PROFILO CON ALETTA DA 22 mm)



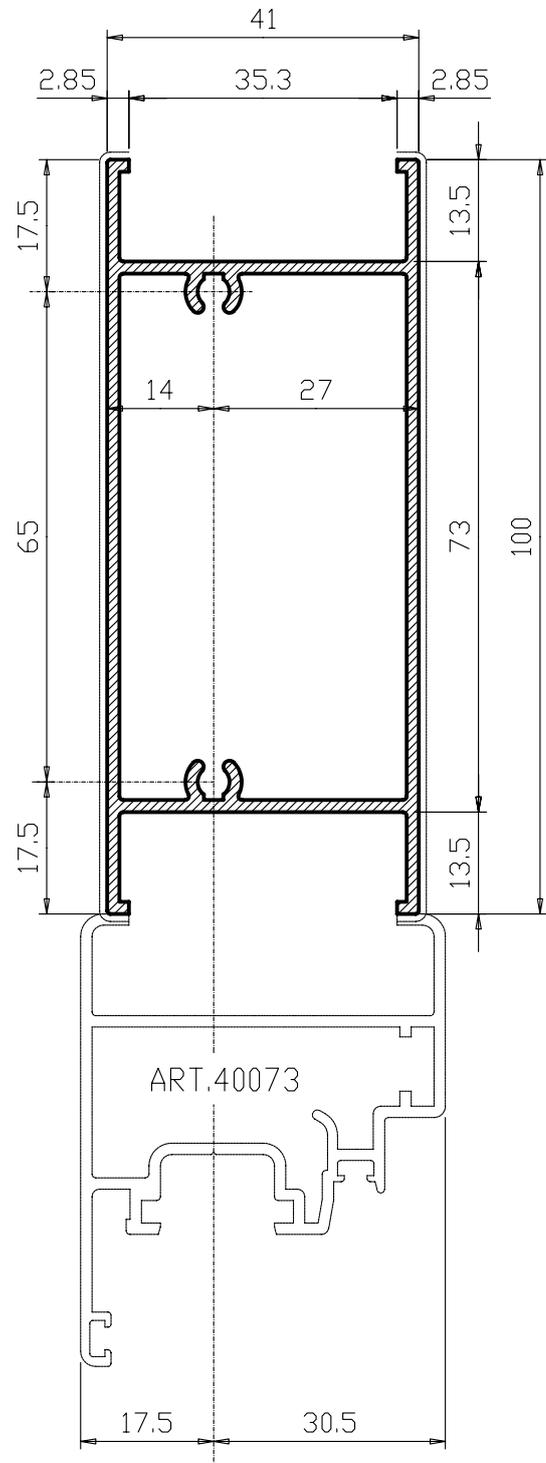
41083 Kg/ml 0,872
--sv/mm 120

PROFILI CAVA 35.3X13.5



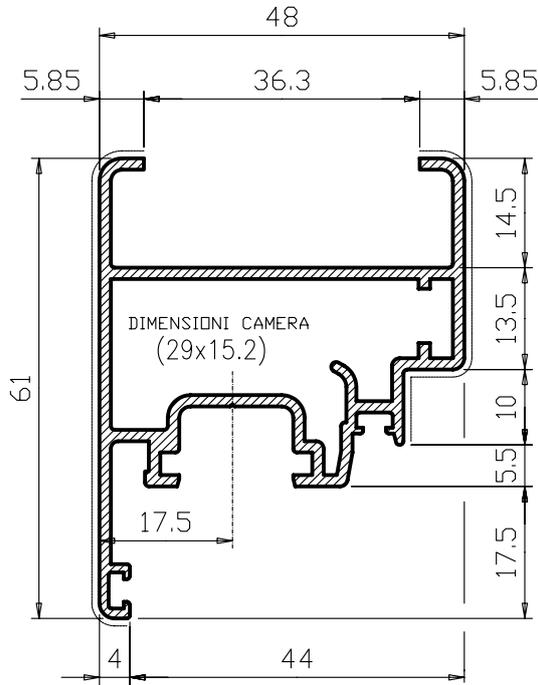
DIMENSIONI CAMERA
(29x15.2)

41040 Kg/ml 0.981
--sv/mm 120

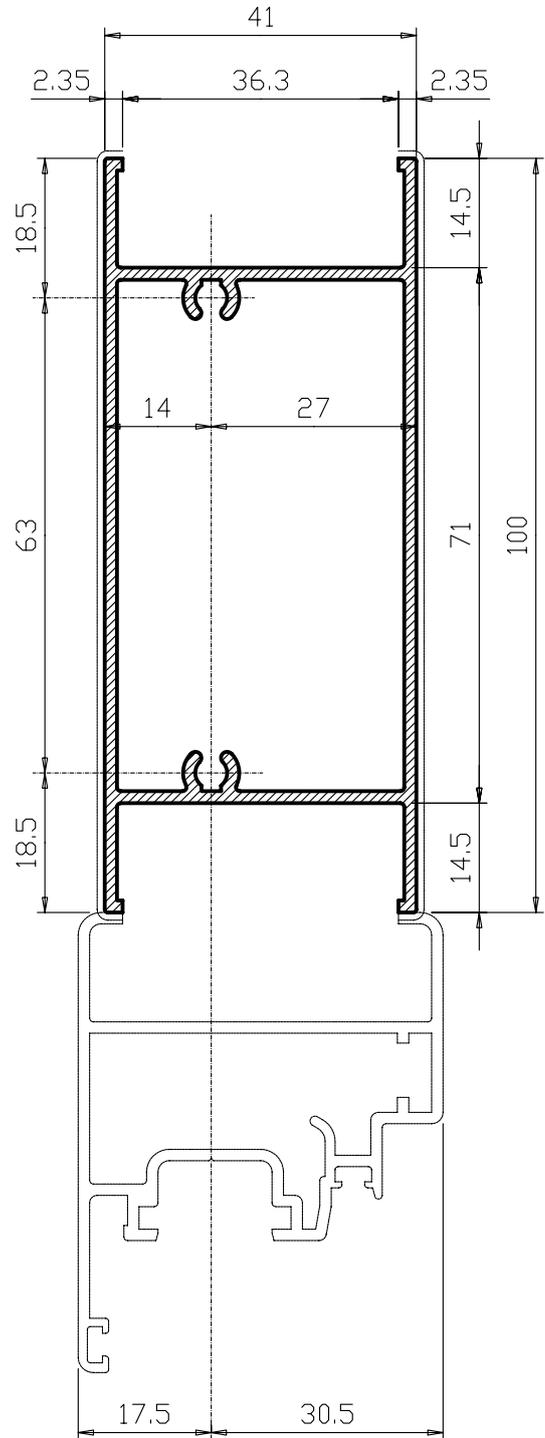


41041 Kg/ml 1.309
--sv/mm 210

PROFILI CAVA 36.3X14.5

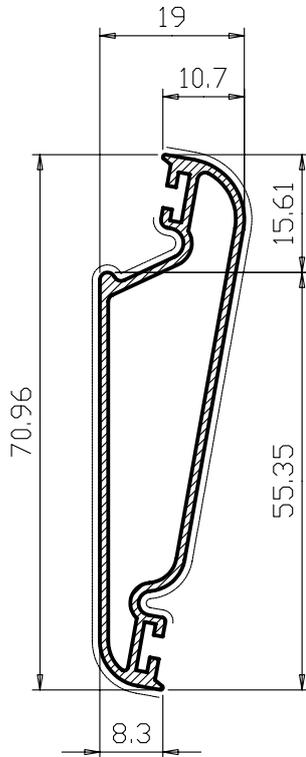


41030 Kg/ml 0.983
--sv/mm 122

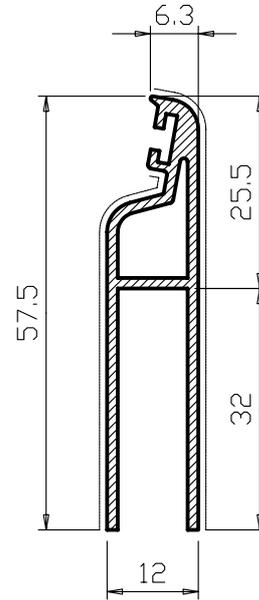


41031 Kg/ml 1.300
--sv/mm 208

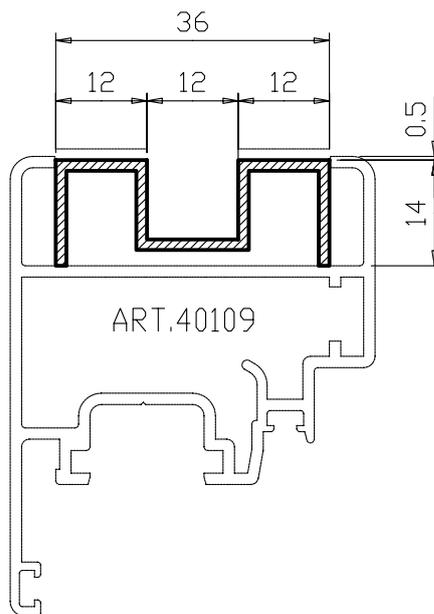
LAMELLA 71 mm



11597 Kg/ml 0.534
--sv/mm 155

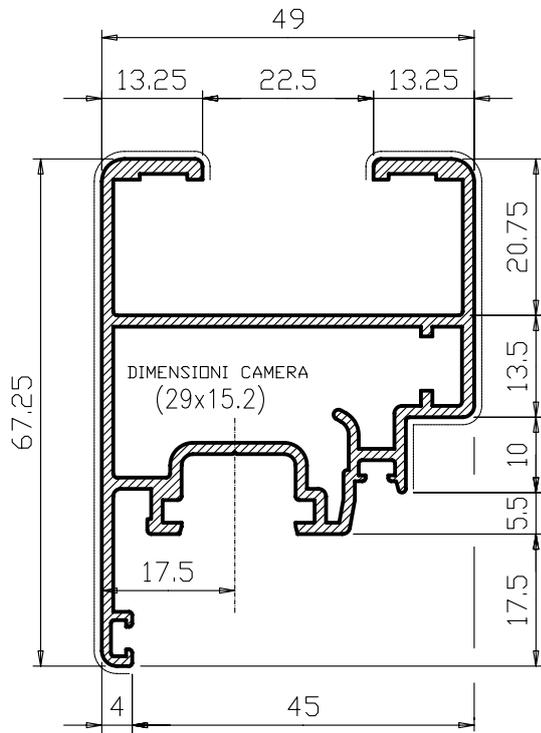


11598 Kg/ml 0.513
--sv/mm 116

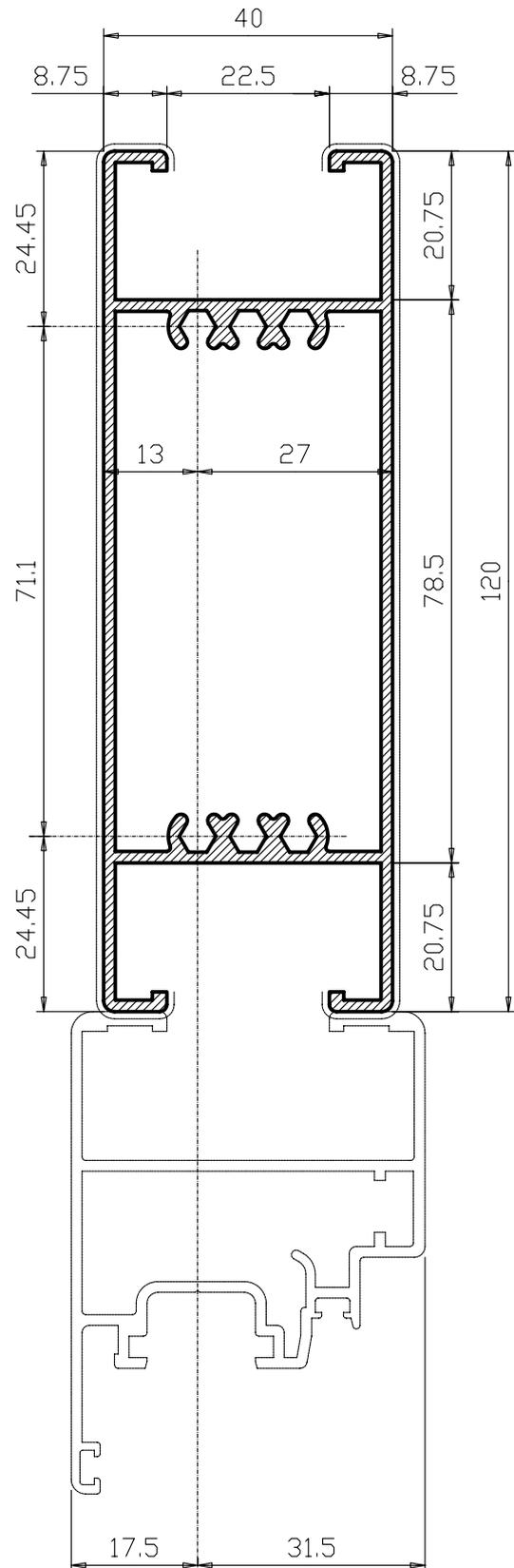


11596 Kg/ml 0.310
--sv/mm 24

PROFILI CAVA 22.5X20.75

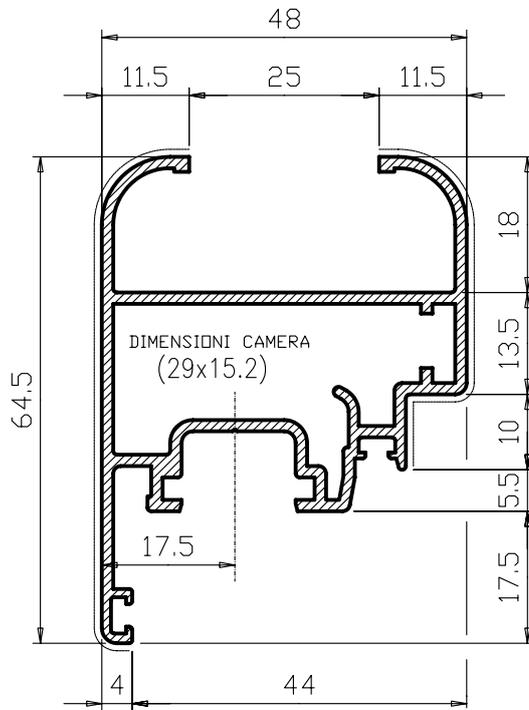


41050 Kg/ml 1.157
--sv/mm 150



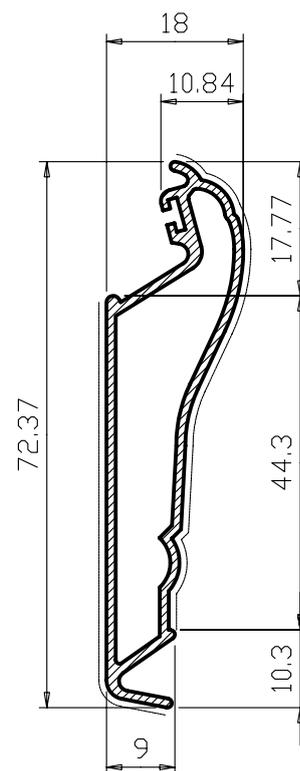
41051 Kg/ml 1.770
--sv/mm 276

PROFILI CAVA 25X18

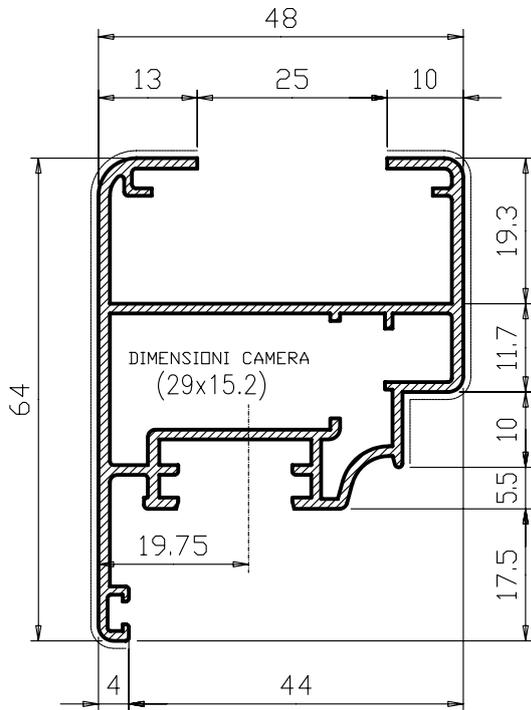


41012 Kg/ml 1.044
--sv/mm 135

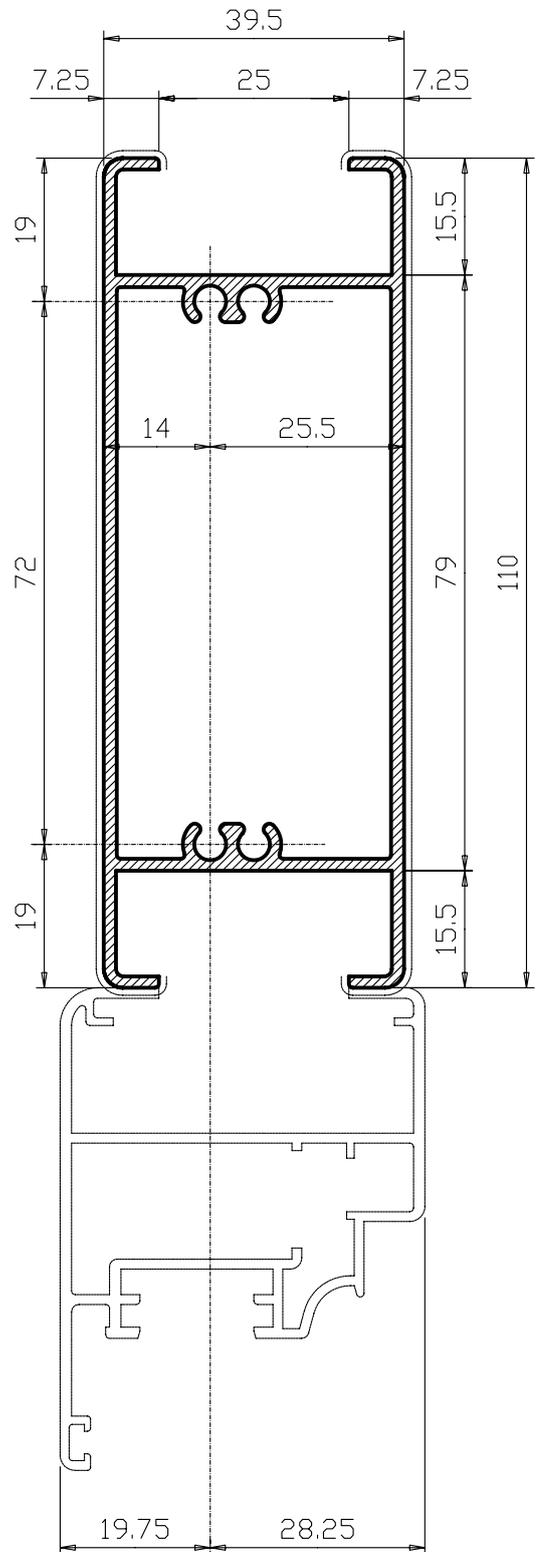
LT 1705 Kg/ml 0.560
--sv/mm 131



PROFILI CAVA 25X19.3



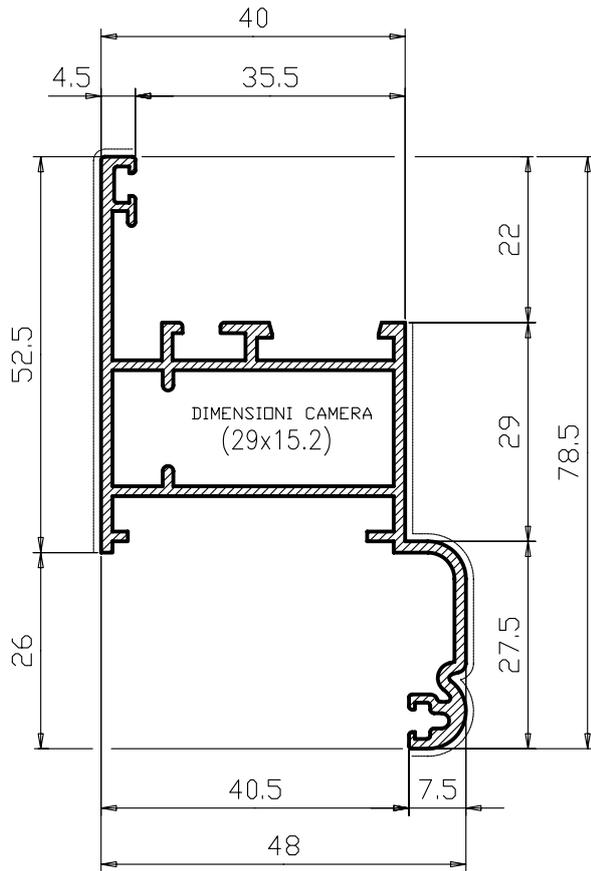
41020 Kg/ml 0.982
--sv/mm 135



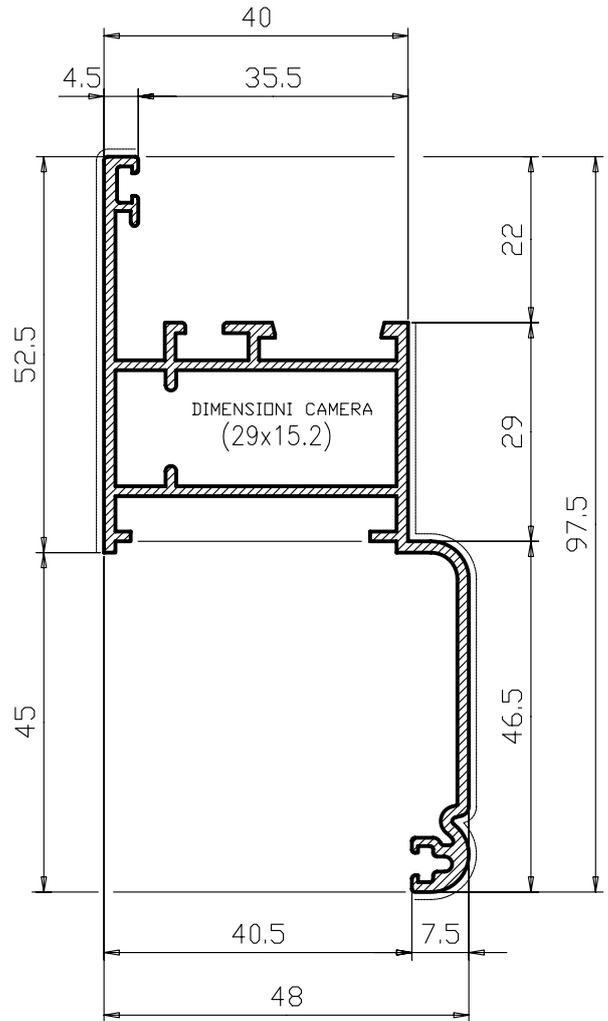
41021 Kg/ml 1.521
--sv/mm 242

TELAI A MURO COMPLANARI CON COPRIFILI SAGOMATI

(BATTUTA A MURO mm 7.5)



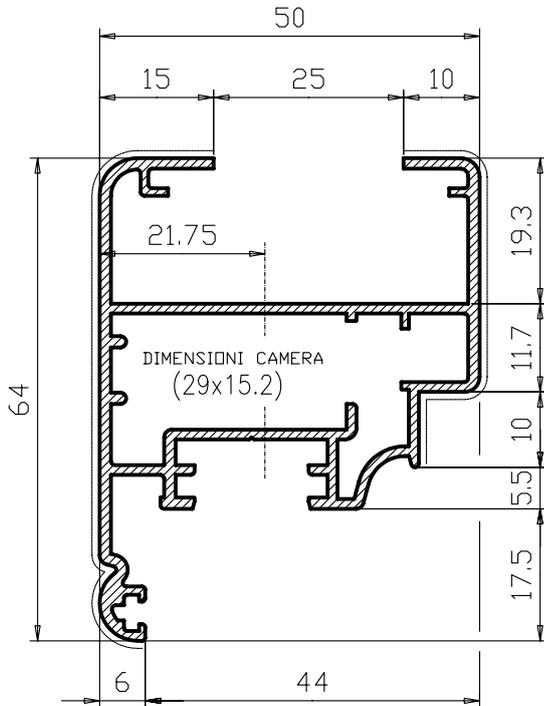
41088 Kg/ml 0.930
--sv/mm 126



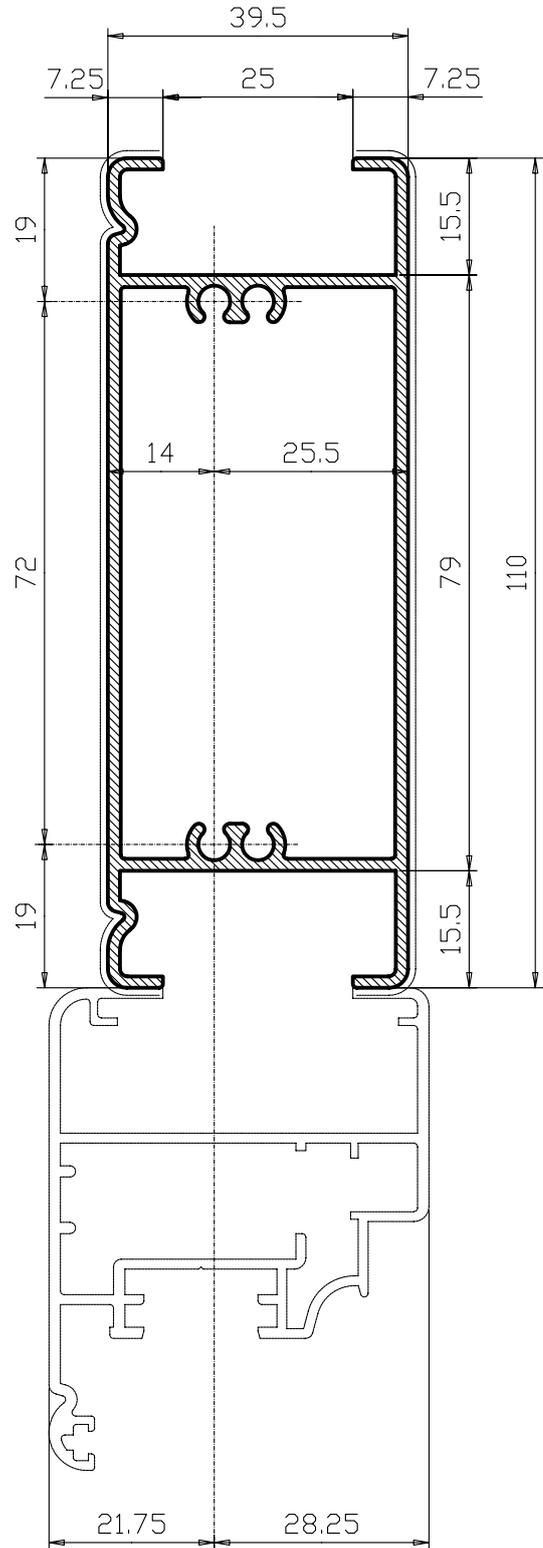
41087 Kg/ml 1.006
--sv/mm 145

PROFILI CAVA 25X19.3 CON BATTUTE SAGOMATE

< DA UTILIZZARSI CON PROFILI TELAIO A MURO COMPLANARI
VERSIONE CON COPRIFILI SAGOMATI >



41022 Kg/ml 1.052
--sv/mm 140

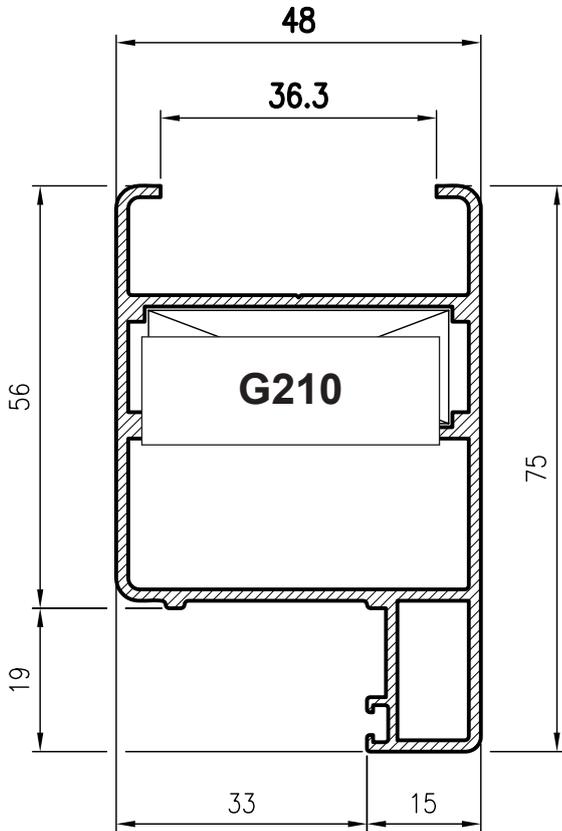


41023 Kg/ml 1.538
--sv/mm 250

PERSIANA GOLD 400

MONTAGGIO CON CARDINI DIRETTAMENTE A MURO

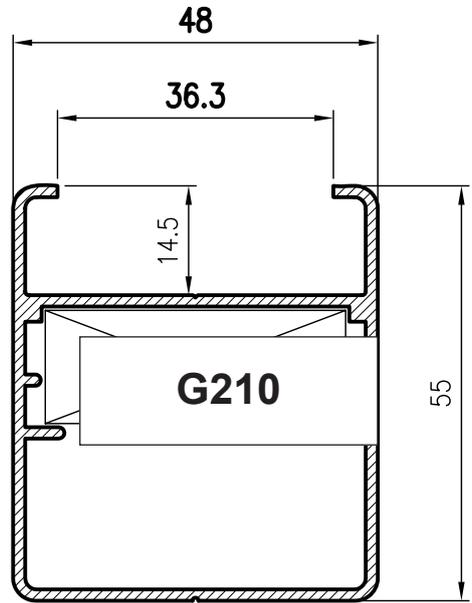
ANTA IN BATTUTA



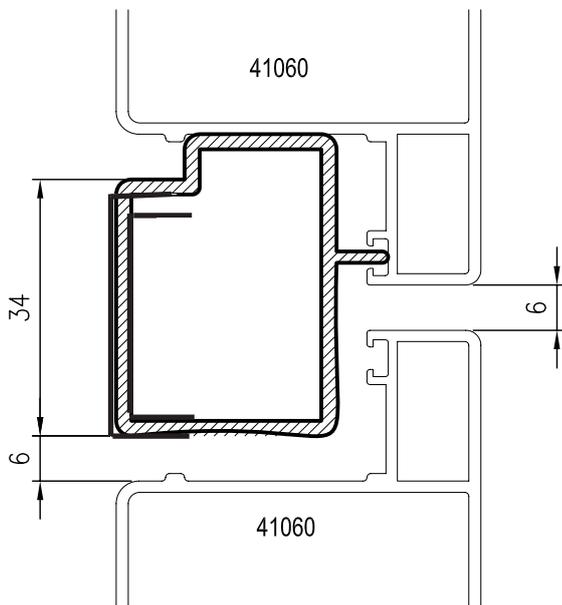
41060 PESO = 1.178 kg/m
nm 212

40179

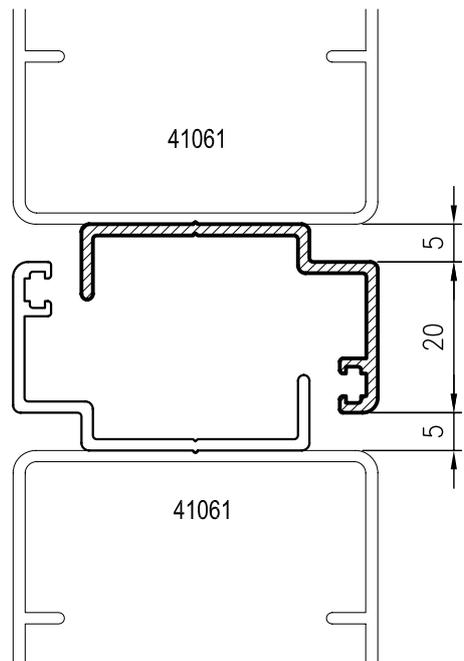
ANTA IN LUCE



41061 PESO = 0.939 kg/m
71



41063 PESO = 0.715 kg/m
-- sv/mm **0.715**



41062 PESO = 0.312 kg/m
-- sv/mm 121

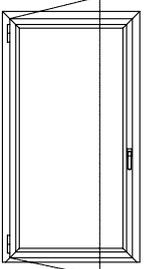
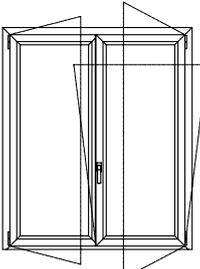
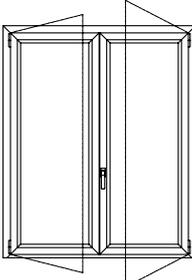
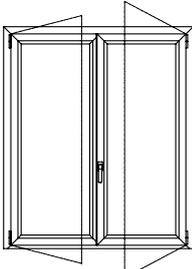
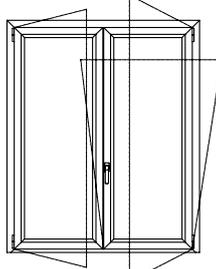
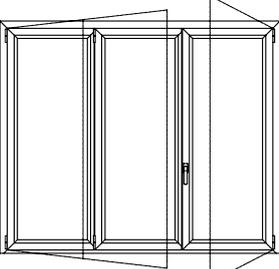
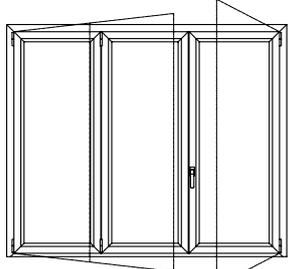
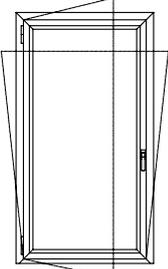
 **gold 400**

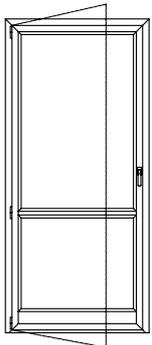
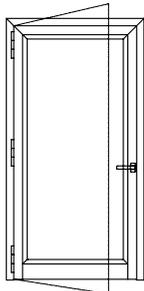
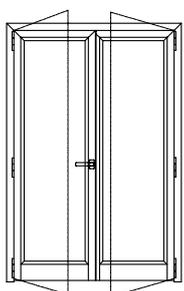
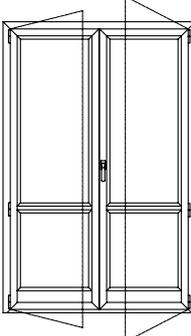
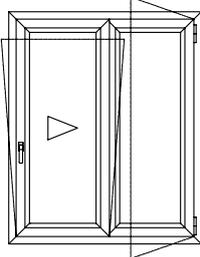
APERTURE INTERNE

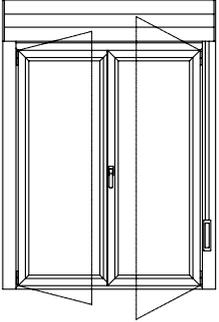
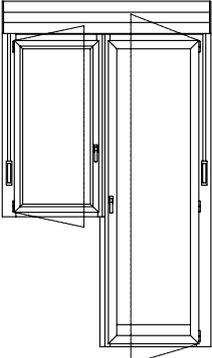
SCHEDE TIPOLOGIE
DISTINTE DI TAGLIO

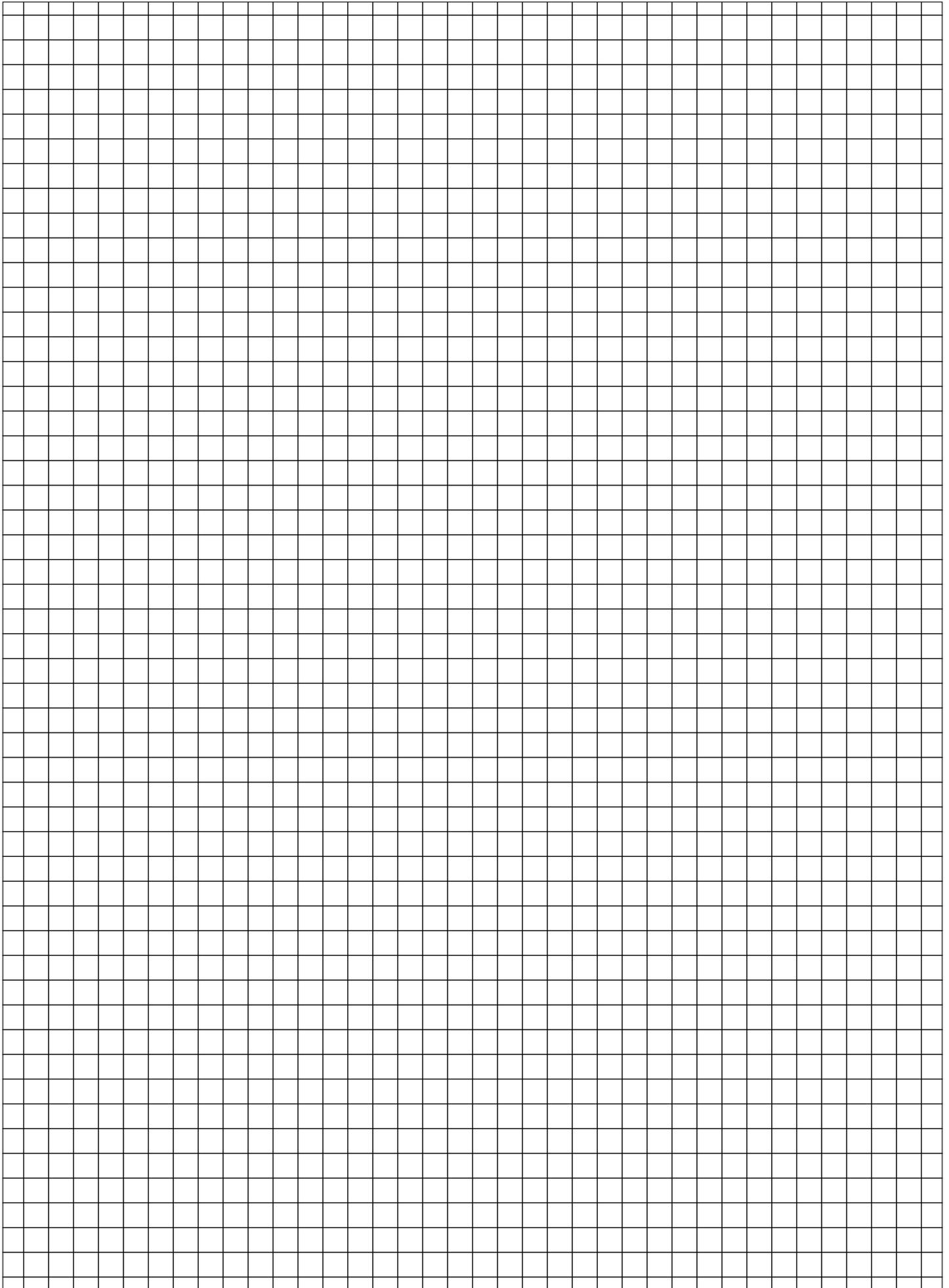
 **SISTEMIINVEST**

***NELLE TAVOLE CHE SEGUONO
IL PROFILO 40003 SI INTENDE SEMPRE
SOSTITUITO CON IL 40153-40802***

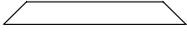
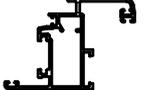
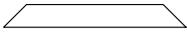
| TIPOLOGIA | DESCRIZIONE | TIPOLOGIA | DESCRIZIONE |
|--|---|--|--|
| 1  | FINESTRA 1 ANTA GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA | 5  | FINESTRA 2 ANTE T.Z. PRIMA ANTA A.R. GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA |
| | | 6  | FINESTRA 2 ANTE Z.RIP.Z GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA |
| 2  | FINESTRA 2 ANTE T.Z. GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA | 6A  | FINESTRA 2 ANTE Z.RIP.Z PRIMA ANTA A.R. GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA |
| 3  | FINESTRA 3 ANTE T.Z. GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA | 7  | FINESTRA 3 ANTE Z.RIP.Z. GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA |
| 4  | FINESTRA 1 ANTA RIB. GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA | | |

| TIPOLOGIA | DESCRIZIONE | TIPOLOGIA | DESCRIZIONE |
|-----------|--|---|---|
| 10 |  <p>PORTA BALCONE 1 ANTA GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA</p> | 15 |  <p>FILE DISTINTA DI TAGLIO G615</p> <p>PORTONCINO 1 ANTA GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA</p> <p>FILE SCHEDA TIPOLOGIA G6SCH15</p> |
| | | 16 |  <p>FILE DISTINTA DI TAGLIO G616</p> <p>PORTONCINO 2 ANTE T.Z APERTURA INTERNA GIUNTO APERTO</p> <p>FILE SCHEDA TIPOLOGIA G6SCH16</p> |
| 10B |  <p>PORTA BALCONE 2 ANTE Z.RIP.Z GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA</p> | <p>BILICO ORIZZONTALE E BILICO VERTICALE</p> | |
| 11 |  <p>SERRAMENTO 2 ANTE T.Z 1 ANTA-RIBALTA SCORREVOLE 2 ANTA APERTURA A BATTENTE GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA</p> | | |

| TIPOLOGIA | DESCRIZIONE | TIPOLOGIA | DESCRIZIONE |
|--|--|-----------|-------------|
| 42  | MONOBLOCCO CON SPALLA A PROFILO COMPOSTO APERTURA INTERNA GIUNTO APERTO | | |
| 45  | MONOBLOCCO CON SPALLA A PROFILO UNICO | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



1 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|---------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40000 |  | ANTA Z | L - 46 |  | 2 |
| | | | H - 46 |  | 2 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | L - 130.5 |  | 2 |
| | | | H - 130.5 |  | 2 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | L - 139 |  | 2 |
| | | | H - 183 |  | 2 |

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

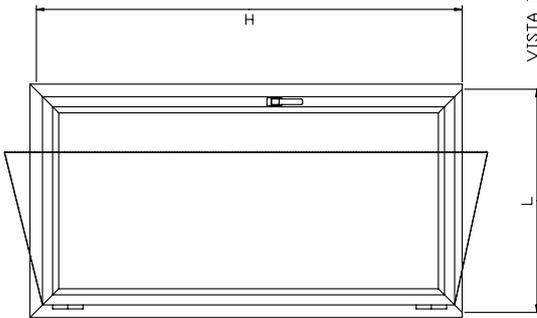
| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|---------|---------|-----------|
| | L - 153 | H - 153 | 1 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|-----------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 3.958 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 4.246 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

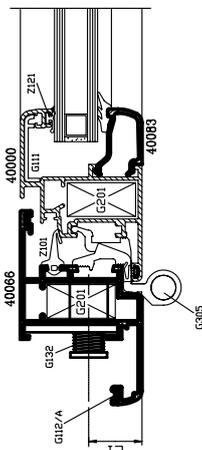
1

**GOLD 400
FINESTRA 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**



VISTA INTERNA

VARIANTE TELAIO A MURO COMPLANARE



ACCESSORI INDINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.to | LAV |
|--------|--|------|-----|
| G132 | REGOLO TELAIO A MURO | 7 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 8 | DM |
| G112 | SQUADRETTA INOX ALLINEAM. ANGOLI (CON GDMMA) | 6 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INOX ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 4 | * I |
| G301 | CERNIERA STANDARD DUE ALI | 2 | * |
| G1041 | CREMONESE STANDARD | 1 | DM |
| G101 | CAPPETTA PER DREWAGGIO ACCIAIO | 2 | DM |
| G172 | PUNTALE STANDARD | 2 | DM |
| G1348 | INCONTRO CATEACCIO SINGOLO IN ZAMA | 2 | * |
| G1261 | SDSTEGNO ANTA | 1 | * |

①

VARIANTE ①

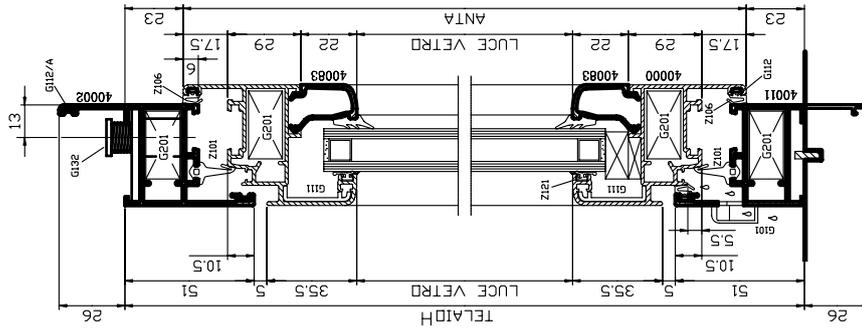
| | | | | |
|------|-------------------------------------|---|---|---|
| G225 | SQUADRETTA PRESSUFUSA A CIANFRINARE | 4 | C | I |
|------|-------------------------------------|---|---|---|

GUARNIZIONI INDINVEST

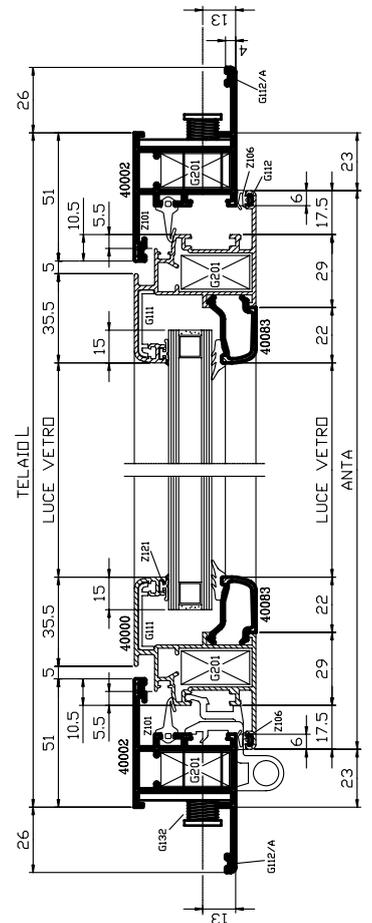
| ART. | DESCRIZIONE | Q.to |
|------|---|-------|
| Z101 | GIUNTO APERTO | 2L+2H |
| Z901 | BATTUTA TELAIO-ANTA PER QUARIZIONE ART.Z101 | 4 |
| Z106 | BATTUTA INTERNA + GOCCIOLATOIO | 3L+2H |
| Z121 | CINGIVETRO ESTERNA | 2L+2H |
| | CINGIVETRO INTERNA | 2L+2H |

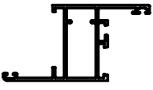
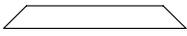
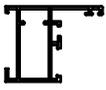
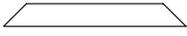
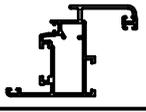
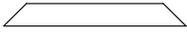
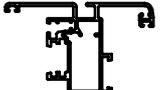
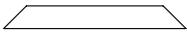
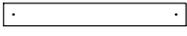
LEGENDA LAVORAZIONI

| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| DM | PRESSETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTIDGRAFO |
| F | GRUPPO FRESE |
| C | CIANFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |



SCALA 1:3



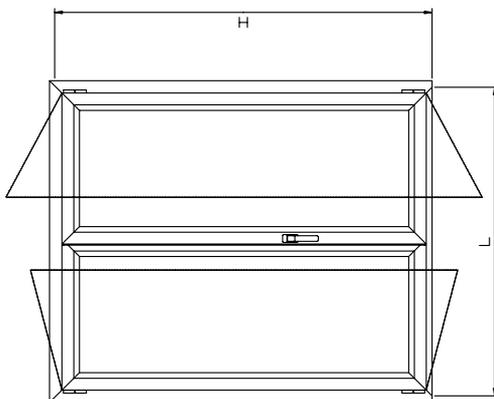
| 2 GOLD 400 | | DISTINTA DI TAGLIO PROFILI | | | |
|------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40000 |  | ANTA Z | (L : 2) - 13.75 |  | 4 |
| | | | H - 46 |  | 3 |
| 40001 |  | ANTA T | H - 27 |  | 1 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | (L : 2) - 98.25 |  | 4 |
| | | | H - 130.5 |  | 4 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | (L : 2) - 106.75 |  | 4 |
| | | | H - 183 |  | 4 |

| DISTINTA DI TAGLIO VETRI | | | |
|--------------------------|-------------|---------|-----------|
| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
| | (L:2)-120 | H - 153 | 2 |

| CALCOLO PESO PROFILI | | TOTALE kg |
|----------------------|-----------------------|-----------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 3.958 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 6.841 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.to | LAV |
|--------|--|------|-----|
| G132 | REGOLO TELAID A MURI | 7 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 12 | DM |
| G112 | SQUADRETTA INOX ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 8 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INOX ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 8 | * I |
| G301 | CERNIERA STANDARD DUE ALI | 4 | * |
| G1041 | CREMONESE STANDARD | 1 | |
| G101 | CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA | 2 | DM |
| G172 | PUNTALE STANDARD | 2 | DM |
| G1260 | INGCINTRO CATENACCIO DOPPIO IN ZAMA | 2 | * |
| G1261 | SOSTEGNO ANTA | 2 | * |
| GV753 | COPIA CATENACCI PER SECONDA ANTA | 1 | DM |
| GT101 | COPIA TAPPI INTERNI T.Z. GOLD 400 500 600 G.A.N.D.B. | 1 | * |
| GT403 | COPIA TAPPI ESTERNI T.Z. GOLD 400 500 GA | 1 | * |
| GT110 | COPIA TERM. PINNA DUTRAL T.Z. GOLD 400 500 GA | 1 | * |



VISTA INTERNA

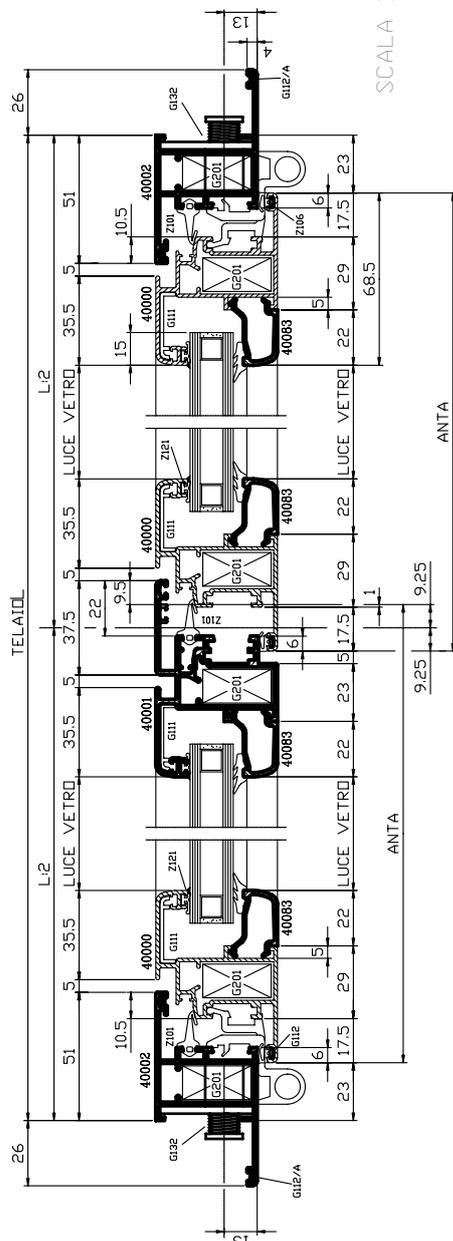
GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.to |
|------|--|-------|
| Z101 | GIUNTO APERTO BATTUTA TELAID-ANTA | 2L+3H |
| Z901 | ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 4 |
| Z106 | BATTUTA INTERNA + GOCCIOLATIDIO | 3L+3H |
| Z121 | CINGIVETRO ESTERNA | 2L+4H |
| | CINGIVETRO INTERNA | 2L+4H |

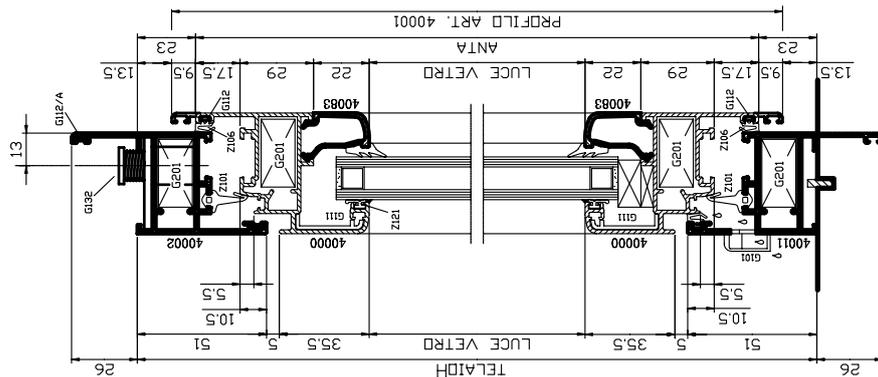
LEGENDA LAVORAZIONI

| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| DM | PRESSETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTOGRAFO |
| F | GRUPPO FRESE |
| C | CIANFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |

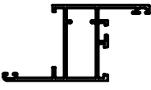
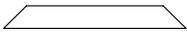
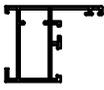
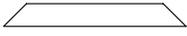
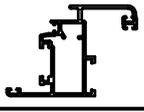
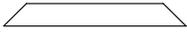
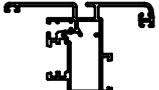
○ **N.B.** OPTIONAL



SCALA 1:3



| VARIANTE ① | ACC. INDIINVEST | 8 | C | I |
|------------|--|---|----|---|
| G225 | SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINARE | | | |
| VARIANTE ② | ACC. INDIINVEST | 2 | DM | |
| G178 | CATENACCIO CON PUNTALE ZINCATO PISTA mm 19 | | | |
| VARIANTE ③ | ACC. GIESSE | 2 | DM | |
| 2172 | CATENACCIO TOTEM PISTA mm 19 | | | |

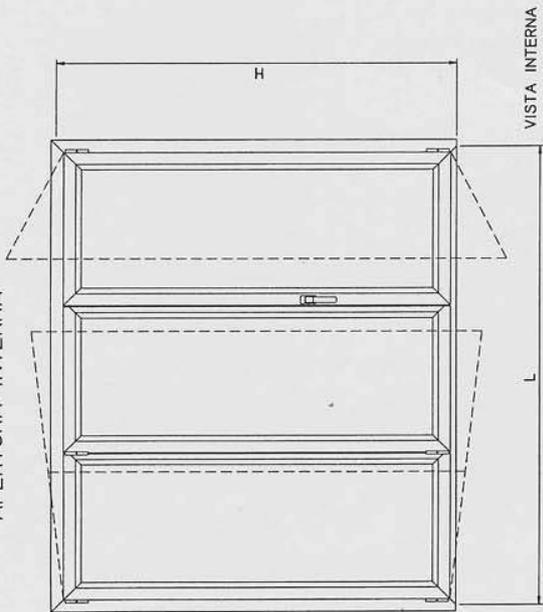
| 3 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40000 |  | ANTA Z | (L1 : 3) + 18.5 |  | 6 |
| | | | H - 46 |  | 4 |
| 40001 |  | ANTA T | H - 27 |  | 2 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | (L1 : 3) - 66 |  | 6 |
| | | | H - 130.5 |  | 6 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |

| | | | | | |
|-------|---|---------------------|-------------------|---|---|
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | (L1 : 3) - 74.5 |  | 6 |
| | | | H - 183 |  | 6 |

| DISTINTA DI TAGLIO VETRI | | | |
|--------------------------|-------------|---------|-----------|
| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
| | (L1:3)-88.5 | H - 153 | 3 |

| CALCOLO PESO PROFILI | | TOTALE kg |
|----------------------|-----------------------|-----------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 3.958 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 9.436 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

3
GOLD 400
FINESTRA 3 ANTE T.Z.
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA



GUARNIZIONI INDIINVEST

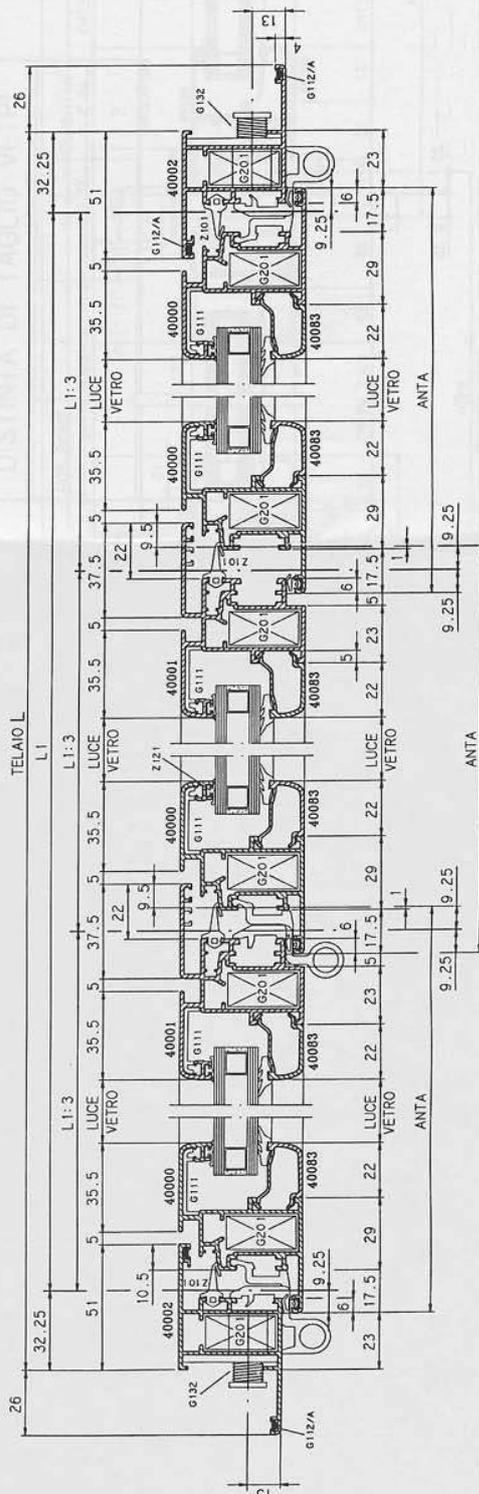
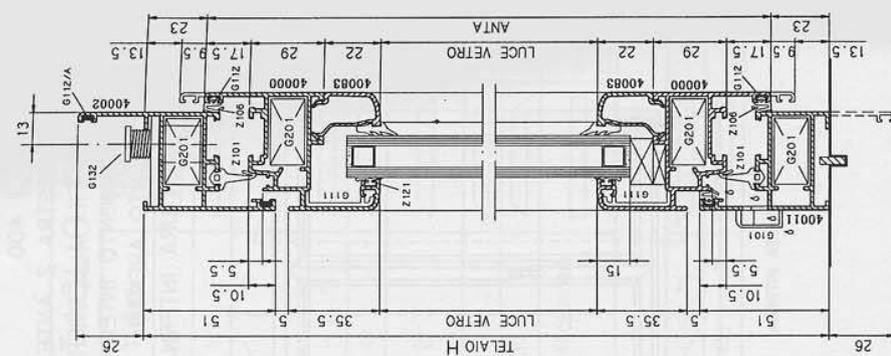
| ART. | DESCRIZIONE | Q. TO |
|-------|--|-------|
| Z 101 | GIUNTO APERTO BATTUTA TELAI0-ANTA | 2L+4H |
| Z 901 | ANGOLO VILCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z.101 | 4 |
| Z 106 | BATTUTA INTERNA + GOCCIOLATOIO | 3L+4H |
| Z 121 | CINGIVETRO ESTERNA | 2L+6H |
| | CINGIVETRO INTERNA | 2L+6H |

LEGENDA LAVORAZIONI

- ⊙ PUNTA 2 DIAMETRI
- OM PRESSETTA
- * NESSUNA LAVORAZIONE
- P PANTOGRAFO
- F GRUPPO FRESE
- C CIANFRATRICE
- I INCOLLAGGIO

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q. TO | LAV |
|---------|--|-------|-----|
| G 132 | REGOLO TELAI0 A MUR0 | 8 | ⊙ |
| G 201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 16 | OM |
| G 112 | SQUADRETTA INOX ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 10 | * |
| G 112/A | SQUADRETTA INOX ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G 111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 12 | * I |
| G 301 | CERNIERA STANDARD DUE ALI | 4 | * |
| G 321 | CERNIERA A DUE ALI PER TERZA ANTA | 2 | * |
| G 1041 | CREMONESE STANDARD | 1 | OM |
| G 101 | CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA | 4 | OM |
| G 172 | PUNTALE STANDARD | 2 | OM |
| G 1260 | INCONTRO CATENACCIO DOPPIO IN ZAMA | 2 | * |
| G 1348 | INCONTRO CATENACCIO SINGOLO IN ZAMA | 2 | * |
| G 1261 | SOSTEGNO ANTA | 3 | * |
| G V753 | COPIA CATENACCI PER SECONDA TERZA ANTA | 2 | OM |
| GT 101 | COPIA TAPPI INTERNI T.Z. | 2 | * |
| GT 403 | GOLD 400 500 G.A.D.B COPIA TAPPI ESTERNI T.Z. | 2 | * |
| GT 110 | COPIA TERM. PINNA DUTRAL T.Z. GOLD 400 500 G.A. | 2 | * |



VARIANTE ① ACC. INDIINVEST

| | | | |
|-------|--|----|-----|
| G 225 | SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINARE | 12 | C I |
|-------|--|----|-----|

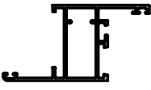
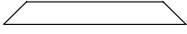
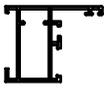
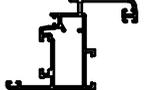
VARIANTE ② ACC. INDIINVEST

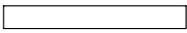
| | | | |
|-------|--|---|----|
| G 178 | CATENACCIO CON PUNTALE ZINCATO PISTA mm19 | 4 | OM |
|-------|--|---|----|

VARIANTE ③ ACC. INDIINVEST

| | | | |
|-------|----------------------------------|---|---|
| G 305 | CERNIERA A DUE ALI TERZA ANTA | 2 | * |
|-------|----------------------------------|---|---|

4 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|-------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40000 |  | ANTA Z | L - 46 |  | 2 |
| | | | H - 46.5 |  | 2 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | L - 130.5 |  | 2 |
| | | | H - 131 |  | 2 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |

| | | | | | |
|-------|---|---------------------|-----------|---|---|
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | L - 139 |  | 2 |
| | | | H - 183.5 |  | 2 |

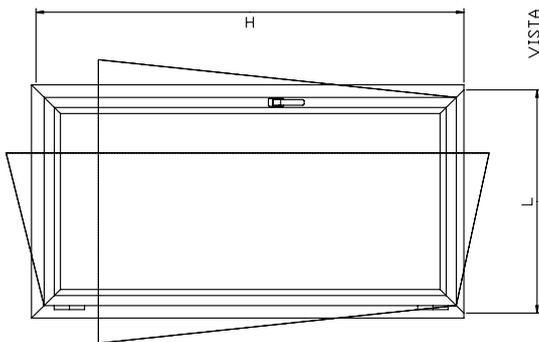
DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|---------|---------|-----------|
| | L - 153 | H - 153 | 1 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|-----------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 3.958 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 4.246 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

**GOLD 400
FINESTRA 1 ANTA RIBALTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**



VISTA INTERNA

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.tà | LAV |
|--------|--|------|-----|
| G132 | REGOLO TELAIO A MURO | 7 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 8 | DM |
| G112 | SQUADRETTA INDX ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 6 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INDX ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 4 | I |
| G101 | CAPPETTA PER TRENAGGIO ACQUA | 2 | DM |
| GV044 | CREMONESE STANDARD A.R. | 1 | DM |
| GV800 | MOVIMENTO BASE PER ANTA RIBALTA | 1 | DM |
| GV378 | COPPIA CERNIERE A.R. PESO ANTA Kg. 70 | 1 | * |
| GV379 | COPPIA CERNIERE A.R. PESO ANTA Kg. 150 | 1 | * |
| GV805 | BRACCIO 300 AR PER ANTA DIA. mm. 375-554 | 1 | DM |
| GV806 | BRACCIO 460 AR PER ANTA DIA. mm. 585-1700 | 1 | DM |
| GV807 | BRACCIO SUPPLEMENTARE LARGH. ANTA ULTRE mm1000 | 1 | DM |
| GV804 | CHIUSURA SUPPLEMENTARE VERTICALE ANTA H > 1200 | 1 | DM |
| GV804 | CHIUSURA SUPPLEMENTARE DRIZZ. ANTA L > 1000 | 1 | DM |

①

○

○

○

○

○

○

VARIANTE ①

| | | | | |
|------|-------------------------------------|---|---|---|
| G225 | SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINARE | 4 | C | I |
|------|-------------------------------------|---|---|---|

○ N.B.

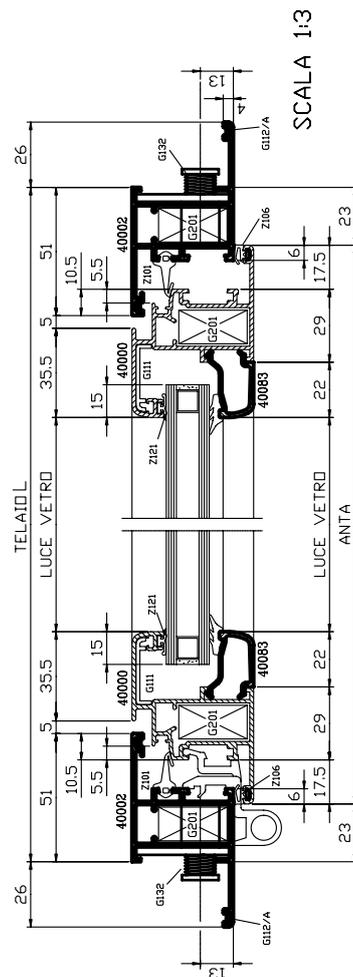
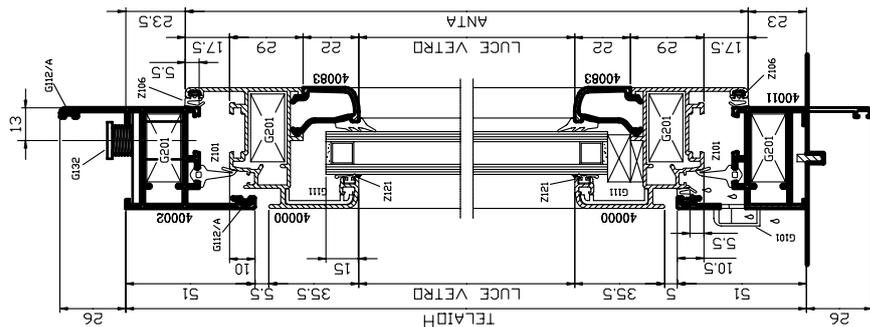
ORDINARE ACCESSORI IDONEI E NECESSARI IN RELAZIONE ALLA DIMENSIONE E PESO DEL SERRAMENTO

GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.tà |
|------|--|-------|
| Z101 | GIUNTO APERTO | 2L+2H |
| Z901 | BATTUTA TELAIO-ANTA ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 4 |
| Z106 | BATTUTA INTERNA + GOCCIAIATO | 3L+2H |
| Z121 | CINGIVETRO ESTERNA | 2L+2H |
| | CINGIVETRO INTERNA | 2L+2H |

LEGENDA LAVORAZIONI

| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| DM | PRESSETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTIGRAFO |
| F | GRUPPO FRESE |
| C | CIANFRINATRICE |
| I | INGOLLAGGIO |



SCALA 1:3

5 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---------|-------------------|------------------------------------|------------------|---------------------------|
| 40002 | | TELAIO Z | L + 52 | | 1 |
| | | | H + 52 | | 2 |
| 40011 | | TELAIO L | L | | 1 |
| 40000 | | ANTA Z | (L : 2) - 13.75 | | 4 |
| | | | H - 46.5 | | 3 |
| 40001 | | ANTA T | H - 27.5 | | 1 |
| 40083 | | FERMAVETRO | (L : 2) - 98.25 | | 4 |
| | | | H - 131 | | 4 |
| 6405 | | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO | | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |

| | | | | | |
|-------|--|---------------------|--------------------|--|---|
| 40030 | | VARIANTE FERMAVETRO | (L : 2) - 106.75 | | 4 |
| | | | H - 183.5 | | 4 |

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|-------------|---------|-----------|
| | (L:2)-120 | H - 153 | 2 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|-----------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 3.958 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 6.841 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

ACCESSORI MOVIMENTAZIONE ANTA RIBALTA

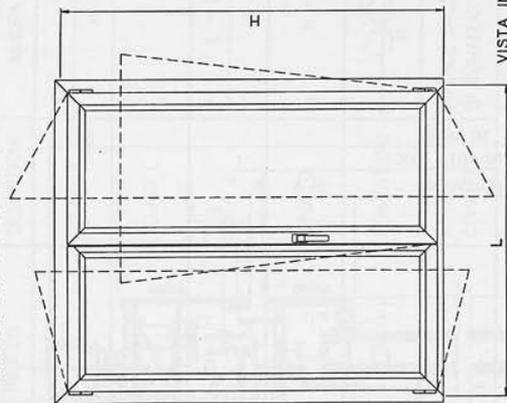
ACCESSORI INDINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta | LAV |
|---------|--|------|-----|
| GV044 | CREMONESE STANDARD A.R. | 1 | □ |
| GV800 | MOVIMENTO BASE PER ANTA RIBALTA | 1 | □ |
| ○ GV378 | COPPIA CERNIERE A.R. PESO ANTA Kg 70 | 1 | * |
| ○ GV379 | COPPIA CERNIERE A.R. PESO ANTA Kg 150 | 1 | * |
| ○ GV805 | BRACCIO 300 AR PER ANTA DA mm 375-554 | 1 | □ |
| ○ GV806 | BRACCIO 460 AR PER ANTA DA mm 555-1700 | 1 | □ |

| | | | |
|---------|--|---|---|
| ○ GV807 | BRACCIO SUPPLEMENTARE LARGH. ANTA OLTRE mm1000 | 1 | □ |
| ○ GV804 | CHIUSURA SUPPLEMENTARE VERTICALE ANTA H > 1200 | 1 | □ |
| ○ GV804 | CHIUSURA SUPPLEMENTARE ORIZZ. ANTA L > 1000 | 1 | □ |
| ○ GV801 | COPPIA CERNIERE PETTINE ANTA PASSIVA Kg 70 | 1 | * |
| ○ GV802 | COPPIA CERNIERE PETTINE ANTA PASSIVA Kg 150 | 1 | * |

○ **N.B.** ORDINARE ACCESSORI IDONEI E NECESSARI IN RELAZIONE ALLA DIMENSIONE E PESO DEL SERRAMENTO

GOLD 400
FINESTRA 2 ANTE T.Z.
PRIMA ANTA A.R.
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA



VISTA INTERNA

| ART. | DESCRIZIONE | Q. ta |
|-------|--|-------|
| Z 101 | GIUNTO APERTO BATTUTA TELAIO-ANTA | 2L+3H |
| Z 901 | ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z.101 | 4 |
| Z 106 | BATTUTA INTERNA + GOCCIOLATOIO | 3L+3H |
| Z 121 | CINGHETTO ESTERNA | 2L+4H |
| | CINGHETTO INTERNA | 2L+4H |

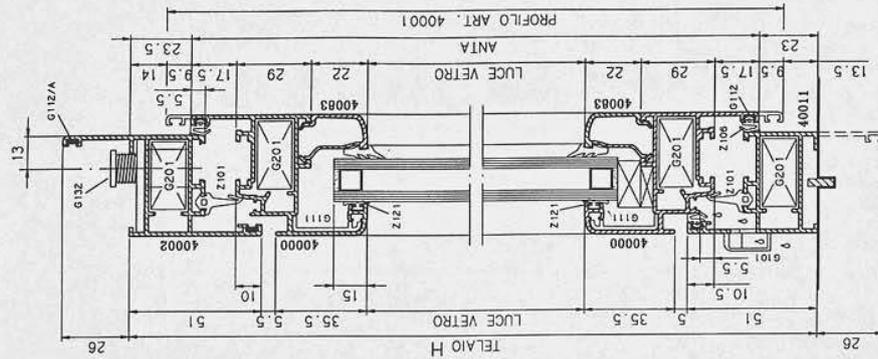
ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q. ta | LAV |
|--------|--|-------|-----|
| G132 | REGOLO TELAIO A MURO | 7 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 12 | OM |
| G112 | SQUADRETTA INOX ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 8 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INOX ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 8 | * I |
| G101 | CAPPETTA PER DRENAGGIO ACCIAIA | 2 | OM |
| GV753 | COPIA CATENACCI ANTA PASSIVA | 1 | OM |
| G1348 | INCONTRO CATENACCIO SINGOLO IN ZAMA | 2 | * |
| G1261 | SOSTEGNO ANTA | 1 | * |
| GT101 | COPPIA TAPPI INTERNI T.Z. GOLD 400 500 G.A.D.B | 1 | * |
| GT403 | COPPIA TAPPI ESTERNI T.Z. GOLD 400 500 G.A. | 1 | * |
| GT110 | COPPIA TERM. PINNA DUTRAL T.Z. GOLD 400 500 G.A. | 1 | * |

VARIANTE ①

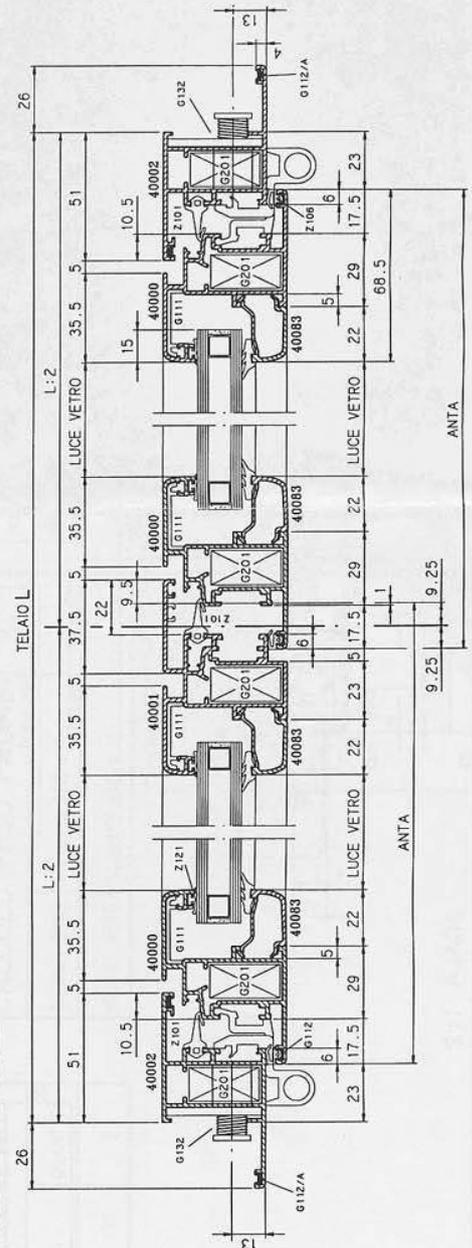
| ART. | DESCRIZIONE | Q. ta | LAV |
|------|-------------------------------------|-------|-----|
| G225 | SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINAME | 8 | C I |

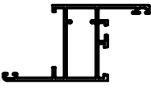
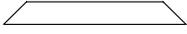
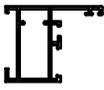
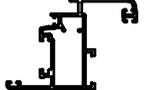
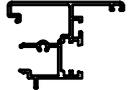
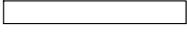
○ N. B. OPTIONAL



LEGENDA LAVORAZIONI

| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| OM | PRESSETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTOGRAFO |
| F | GRUPPO FRESE |
| C | CIANFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |



| 6 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI | | | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40000 |  | ANTA Z | (L - 51) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 46 |  | 4 |
| 40003 |  | RIPORTO | H - 114 |  | 1 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | (L - 220) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 130.5 |  | 4 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | (L - 237) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 183 |  | 4 |

| DISTINTA DI TAGLIO VETRI | | | |
|--------------------------|-----------------|---------|-----------|
| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
| | (L - 265) : 2 | H - 153 | 2 |

| CALCOLO PESO PROFILI | | TOTALE kg |
|----------------------|-----------------------|-----------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 3.958 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 7.499 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.tà | LAV |
|--------|--|------|-----|
| G132 | REGOLO TELAID A MURO | 8 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 12 | DM |
| G112 | SQUADRETTA INDX ALLINEAM. ANGOLI (CON GDMMA) | 10 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INDX ALLINEAMENTO ANGOLI IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 4 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 8 | I |
| G301 | CERNIERA STANDARD DUE ALI | 4 | * |
| G1041 | CREMINESE STANDARD | 1 | DM |
| G101 | CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA | 2 | DM |
| G172 | PUNTALE STANDARD | 2 | DM |
| G1260 | INCINTRO CATEWACCIO DOPPIO IN ZAMA | 2 | * |
| G1261 | SOSTEGNO ANTA | 1 | * |
| GV753 | COPPIA CATEWACCI PER SECONDA ANTA | 1 | * |
| GT402 | COPPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE GOLD 400 G.A.V.D.B. | 1 | * |

①

②

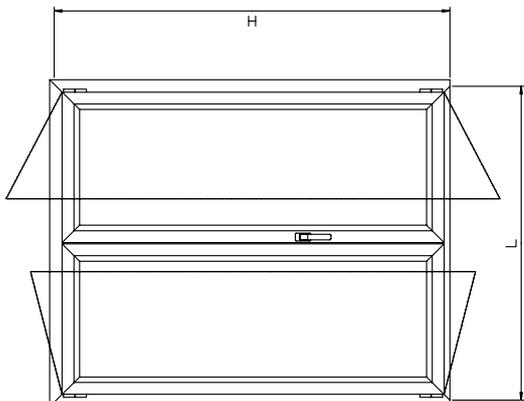
VARIANTE ①

| | | | | |
|------|-------------------------------------|---|---|---|
| G225 | SQUADRETTA PRESSIFUSA A CIANFRINARE | 8 | C | I |
|------|-------------------------------------|---|---|---|

VARIANTE ②

| | | | |
|------|--|---|---|
| G178 | CATEWACCIO CON PUNTALE ZINCATO PISTA mm 19 | 2 | * |
|------|--|---|---|

VISTA INTERNA



**GOLD 400
FINESTRA 2 ANTE Z.RIP.Z
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**

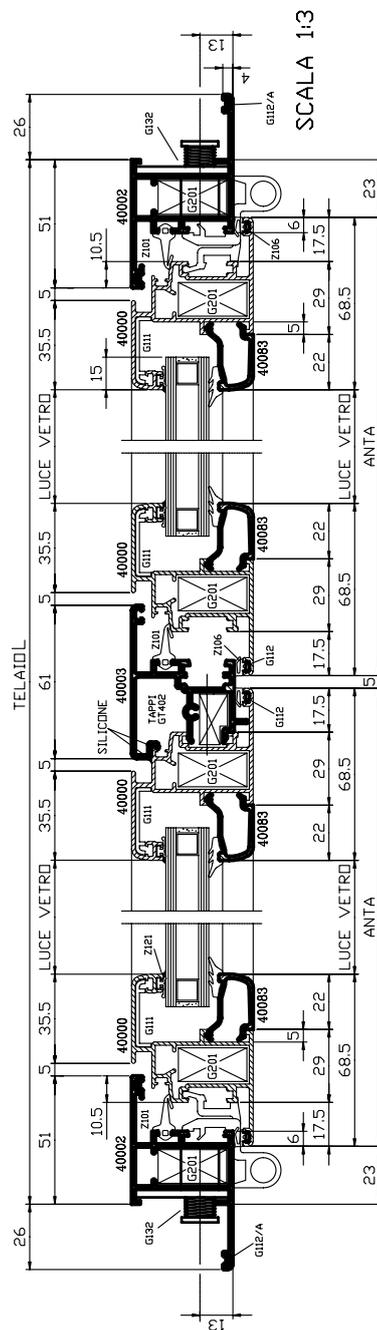
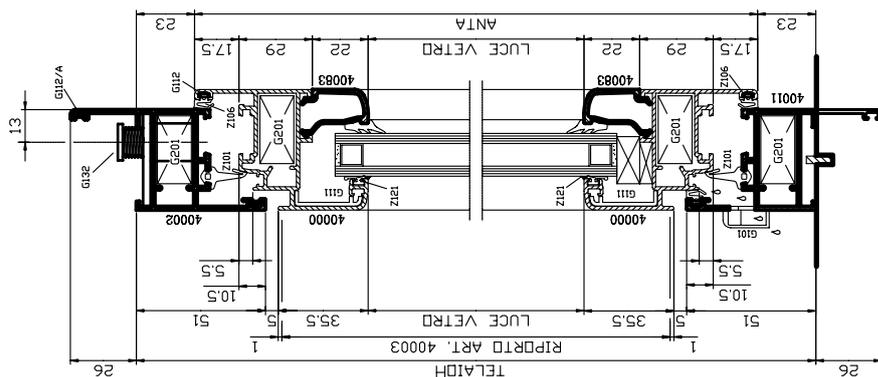
LEGENDA LAVORAZIONI

| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| DM | PRESSETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTOGRAFO |
| F | GRUPPI FRESE |
| C | CIANFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |

○ **N.B.** OPTIONAL

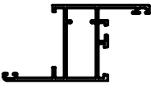
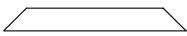
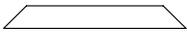
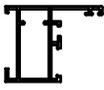
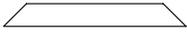
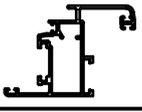
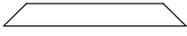
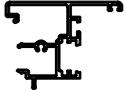
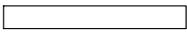
GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.tà |
|------|--|-------|
| Z101 | GIUNTO APERTO | 2L+3H |
| Z901 | BATTUTA TELAID-ANTA | 4 |
| Z106 | ANGOLO VILCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 3L+4H |
| Z121 | BATTUTA INTERNA + GOCCIOLATOIO | 2L+4H |
| | CINGIVETRO ESTERNA | 2L+4H |
| | CINGIVETRO INTERNA | 2L+4H |



SCALA 1:3

6A GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|-------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40000 |  | ANTA Z | (L - 51) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 46.5 |  | 4 |
| 40003 |  | RIPORTO | H - 114.5 |  | 1 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | (L - 220) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 131 |  | 4 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |

| | | | | | |
|-------|---|---------------------|-----------------|---|---|
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | (L - 237) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 183.5 |  | 4 |

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

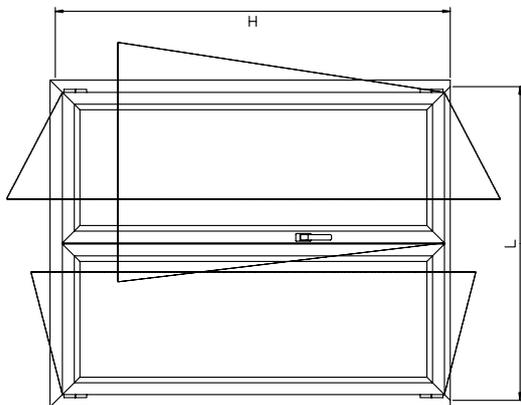
| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|-----------------|---------|-----------|
| | (L - 265) : 2 | H - 153 | 2 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|-----------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 3.958 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 7.499 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.tà | LAV |
|--------|--|------|-----|
| G132 | REGOLO TELAIO A MURO | 7 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 12 | DM |
| G112 | SQUADRETTA INDIX ALLINEAMI. ANGOLI (CON GOMMA) | 10 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INDIX ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 8 | * I |
| G101 | CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA | 2 | DM |
| GV044 | CREMONESE STANDARD AR. | 1 | DM |
| GV800 | MOVIMENTO BASE PER ANTA RIBALTA | 1 | DM |
| GV378 | COPIA CERNIERE AR. PESO ANTA Kg 70 | 1 | * |
| GV379 | COPIA CERNIERE AR. PESO ANTA Kg 150 | 1 | * |
| GV805 | BRACCIO 300 AR PER ANTA DA mm 375-554 | 1 | DM |
| GV806 | BRACCIO 460 AR PER ANTA DA mm 555-1700 | 1 | DM |
| GV807 | BRACCIO SUPPLEMENTARE LARGH. ANTA DLTRE mm1000 | 1 | DM |
| GV804 | CHIUSURA SUPPLEMENTARE VERTICALE ANTA H > 1200 | 1 | DM |
| GV804 | CHIUSURA SUPPLEMENTARE DRIZZ. ANTA L > 1000 | 1 | DM |
| GV801 | COPIA CERNIERE PETTINE ANTA PASSIVA Kg 70 | 1 | * |
| GV802 | COPIA CERNIERE PETTINE ANTA PASSIVA Kg 150 | 1 | * |
| G1348 | INCINTRO CATEMACCIO SINGOLO IN ZAMA | 2 | * |
| GV753 | COPIA CATEMACCI ANTA PASSIVA | 1 | * |
| GT 402 | COPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE GOLD 400 GA.D.B | 1 | * |



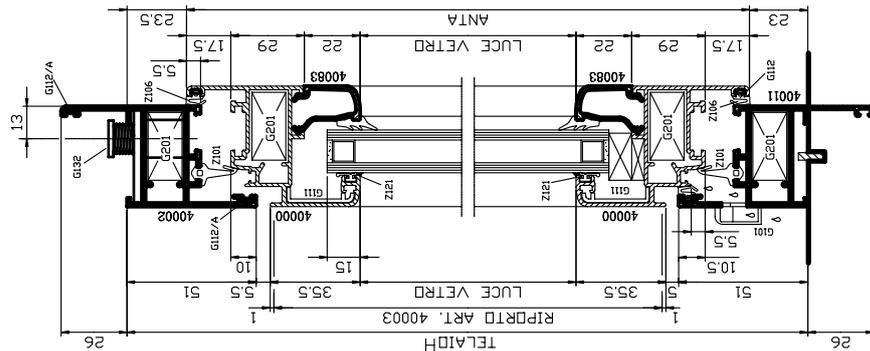
VISTA INTERNA

GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.tà |
|------|--|-------|
| Z101 | GIUNTO APERTO BATTUTA TELAIO-ANTA | 2L+3H |
| Z901 | ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 4 |
| Z106 | BATTUTA INTERNA + GOCCOLATIDIO | 3L+4H |
| Z121 | CINGVETRO ESTERNA | 2L+4H |
| | CINGVETRO INTERNA | 2L+4H |

LEGENDA LAVORAZIONI

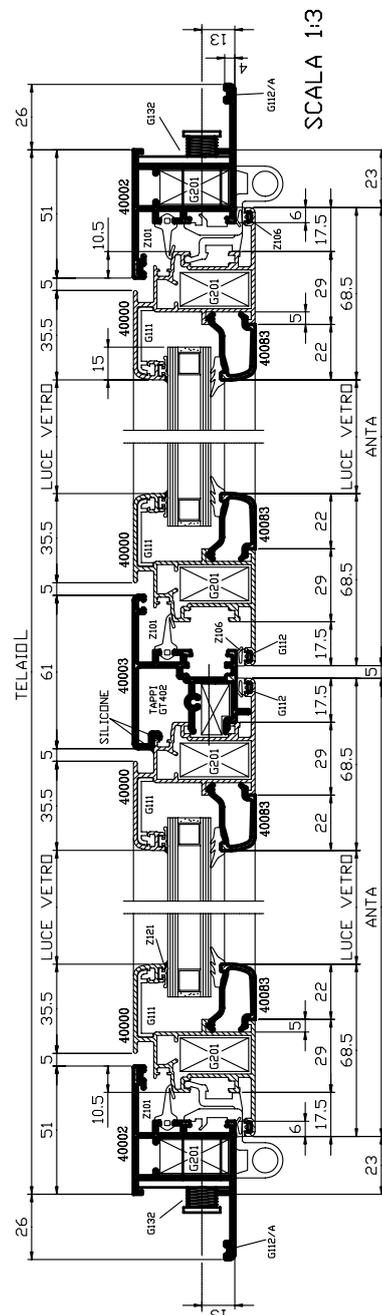
| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| DM | PRESSETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTIGRAFO |
| F | GRUPPO FRESE |
| C | CIANFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |



VARIANTE 1 ACC.INDIINVEST

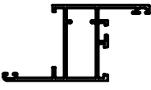
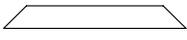
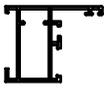
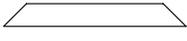
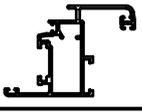
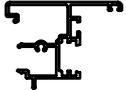
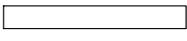
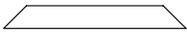
| | | | |
|------|-------------------------------------|---|-----|
| G225 | SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINARE | 8 | C I |
|------|-------------------------------------|---|-----|

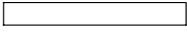
N.B.
ORDINARE ACCESSORI IDONEI E NECESSARI IN RELAZIONE ALLA DIMENSIONE E PESO DEL SERRAMENTO



SCALA 1:3

7 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|-------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40000 |  | ANTA Z | (L - 56) : 3 |  | 6 |
| | | | H - 46 |  | 6 |
| 40003 |  | RIPORTO | H - 114 |  | 2 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | (L - 309.5) : 3 |  | 6 |
| | | | H - 130.5 |  | 6 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |

| | | | | | |
|-------|---|---------------------|-----------------|---|---|
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | (L - 335) : 3 |  | 6 |
| | | | H - 183 |  | 6 |

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|-----------------|---------|-----------|
| | (L - 377) : 3 | H - 153 | 3 |

CALCOLO PESO PROFILI

| CALCOLO PESO PROFILI | | TOTALE kg |
|----------------------|------------------------|-----------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 3.958 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 10.752 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q. to | LAV |
|--------|--|-------|-----|
| G132 | REGOLO TELAIO A MURO | 8 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 16 | OM |
| G112 | SQUADRETTA INOX ALLINEAM. ANGOLI (CON COMMA) | 14 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INOX ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 12 | * I |
| G301 | CERNIERA STANDARD DUE ALI | 4 | * |
| G321 | CERNIERA A DUE ALI PER TERZA ANTA | 2 | * |
| G1041 | CREMONESE STANDARD | 1 | OM |
| G101 | CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA | 4 | OM |
| G172 | PUNTALE STANDARD | 2 | OM |
| G1260 | INCONTRO CATENACCIO DOPPIO IN ZAMA | 2 | * |
| G1348 | INCONTRO CATENACCIO SINGOLO IN ZAMA | 2 | * |
| G1261 | SOSTEGNO ANTA | 1 | * |
| GV753 | COPPIA CATENACCI PER SECONDA/TERZA ANTA | 2 | * |
| GT402 | COPPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE GOLD 400 G.A.D.B | 2 | * |

①

③

⊙

VARIANTE ①

| | | | |
|------|-------------------------------------|----|-----|
| G225 | SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINARE | 12 | C I |
|------|-------------------------------------|----|-----|

VARIANTE ②

| | | | |
|------|--------------------------------------|---|---|
| G178 | CATENACCIO CON PUNTALE ZINCATO mm 19 | 4 | * |
|------|--------------------------------------|---|---|

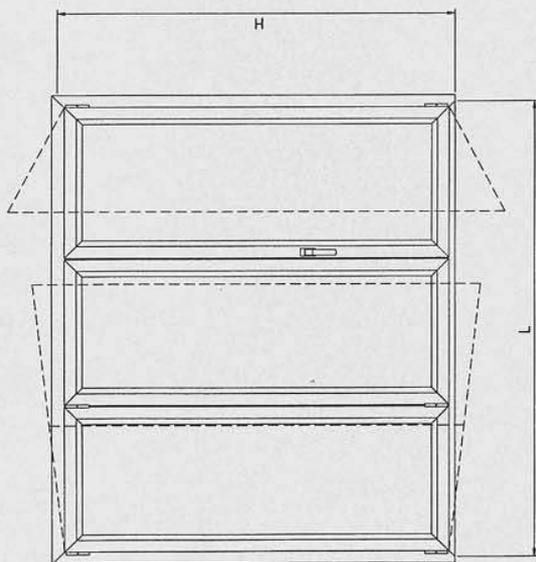
VARIANTE ③

| | | | |
|------|-------------------------------|---|---|
| G305 | CERNIERA A DUE ALI TERZA ANTA | 2 | * |
|------|-------------------------------|---|---|

VARIANTE ②

| | | | |
|------|------------------------------|---|---|
| Z172 | CATENACCIO TOTEM PISTA mm 19 | 4 | * |
|------|------------------------------|---|---|

GOLD 400
FINESTRA 3 ANTE Z.RIP.Z
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA



VISTA INTERNA

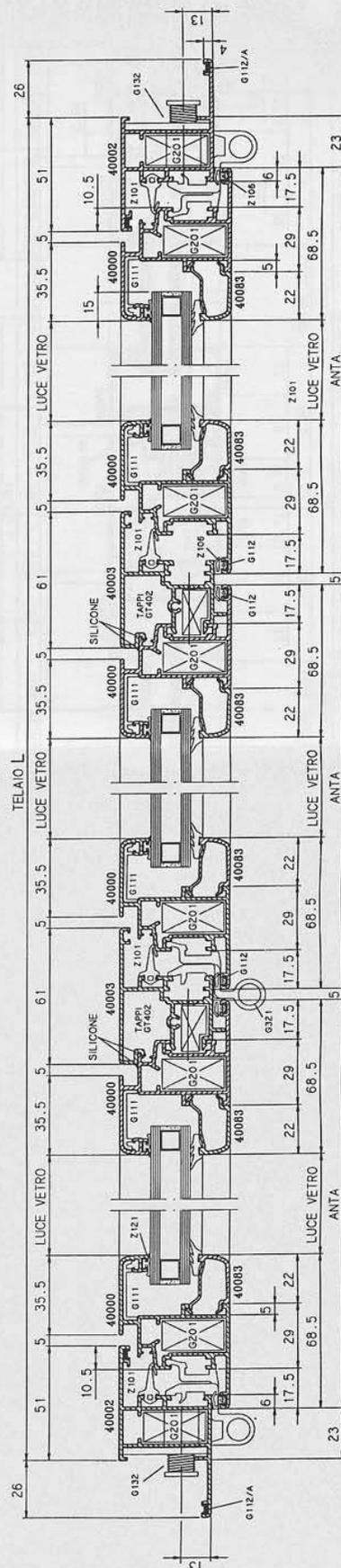
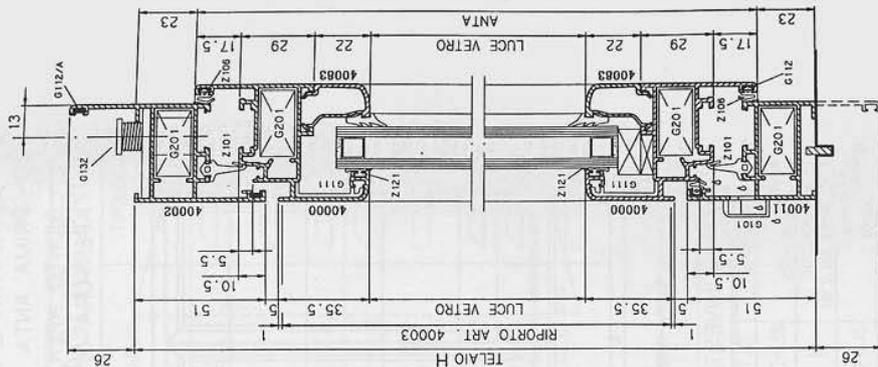
GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q. to |
|------|--|-------|
| Z101 | GIUNTO APERTO BATTUTA TELAIO-ANTA | 2L+4H |
| Z901 | ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 4 |
| Z106 | BATTUTA INTERNA + GOCCIOLATOIO | 3L+6H |
| Z121 | CINGHETTO ESTERNA | 2L+6H |
| | CINGHETTO INTERNA | 2L+6H |

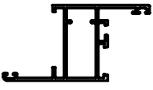
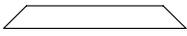
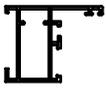
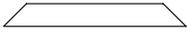
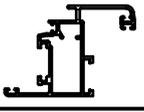
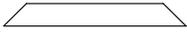
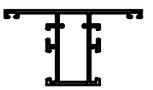
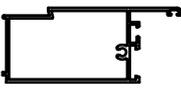
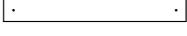
LEGENDA LAVORAZIONI

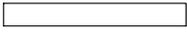
| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| OM | PRESSETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTOGRAFO |
| F | GRUPPO FRESE |
| C | CIANFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |

⊙ N.B. OPTIONAL SOLO PER SECONDA ANTA



10 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40000 |  | ANTA Z | L - 46 |  | 2 |
| | | | H - 46 |  | 2 |
| 40022 |  | TRAVERSO T | L - 129 |  | 1 |
| 40006 |  | ZOCCOLO | L - 129 |  | 1 |
| 40083 |  | FERMAVETRO APRIBILE | L - 130.5 |  | 4 |
| | | | H1 - 145 |  | 2 |
| | | | H2 - 75 |  | 2 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |

| | | | | | |
|-------|---|------------------------|------------|---|---|
| 40030 |  | VARIANTE FERM. INF. | L - 139 |  | 2 |
| | | | H1 - 197.5 |  | 2 |
| 40030 |  | VARIANTE FERM. SUP. | L - 139 |  | 2 |
| | | | H2 - 127.5 |  | 2 |

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

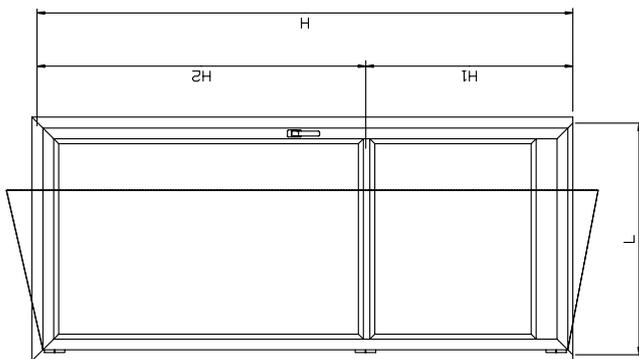
| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|---------|------------|-----------|
| INFERIORE | L - 153 | H1 - 167.5 | 1 |
| SUPERIORE | L - 153 | H2 - 97.5 | 1 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|--------------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 6.431 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 4.246 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

**GOLD 400
PORTA BALCONE 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**

10



VISTA INTERNA

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta | LAV |
|--------|--|------|------|
| G132 | REGOLO TELAIO A MURO | 8 | ☉ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 8 | DM |
| G112 | SQUADRETTA INDY ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 6 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INDY ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 4 | I |
| G301 | CERNIERA STANDARD DUE ALI | 3 | * |
| G1041 | CREMINESE STANDARD | 1 | DM |
| G101 | CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA | 2 | DM |
| G172 | PUNTALE STANDARD | 2 | DM |
| G1348 | INCINTRO CATENACCIO SINGOLO IN ZANNA | 3 | * |
| G1261 | SOSTEGNI ANTA | 1 | * |
| G123 | CAVALLOTTI CON VITE AD INFILARE | 2 | F+DM |

VARIANTE 1

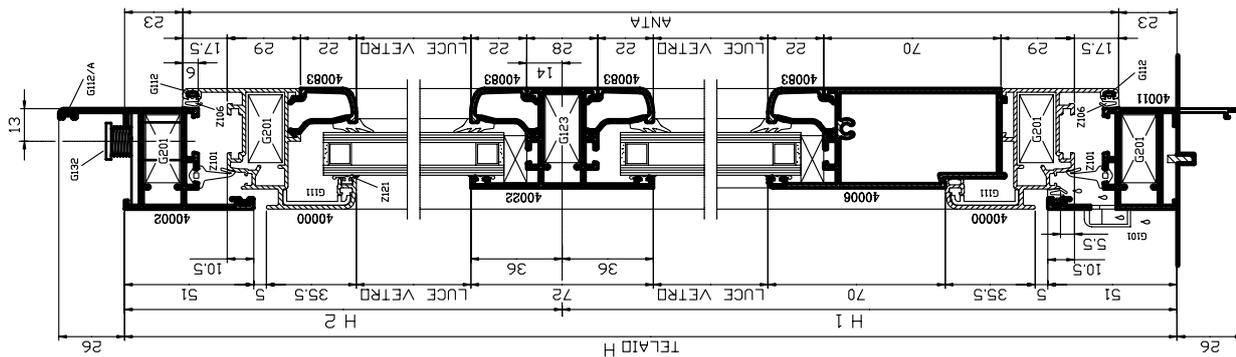
| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta | C | I |
|------|-------------------------------------|------|---|---|
| G225 | SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINARE | 4 | C | I |

GUARNIZIONI INDIINVEST

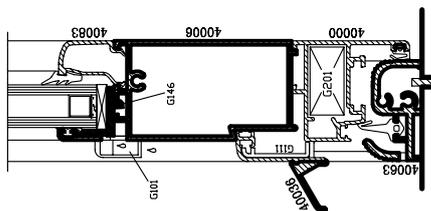
| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta |
|------|--|-------|
| Z101 | GIUNTO APERTO BATTUTA TELAIO-ANTA | 2L+2H |
| Z901 | ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 4 |
| Z106 | BATTUTA INTERNA + GOCCIALETTIO | 3L+2H |
| Z121 | CINGIVETRO ESTERNA | 4L+2H |
| | CINGIVETRO INTERNA | 4L+2H |

LEGENDA LAVORAZIONI

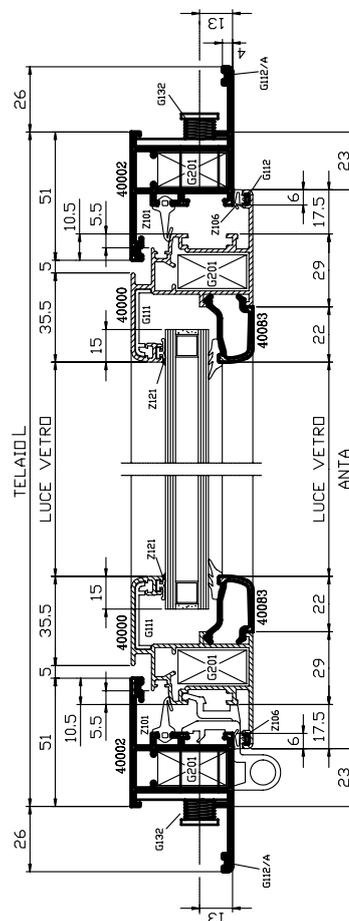
- ☉ PUNTA 2 DIAMETRI
- DM PRESSETTA
- * NESSUNA LAVORAZIONE
- P PANTOGRAFIO
- F GRUPPI FRESE
- C CIANFRINATRICE
- I INCOLLAGGIO



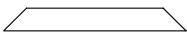
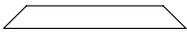
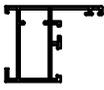
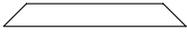
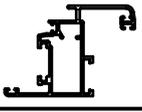
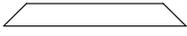
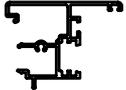
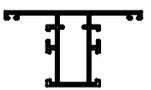
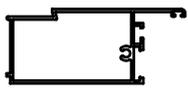
VARIANTE SODGLIA RIBASSATA

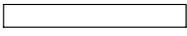


SCALA 1:3



10B GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40000 |  | ANTA Z | (L - 51) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 46 |  | 4 |
| 40003 |  | RIPORTO | H - 114 |  | 1 |
| 40022 |  | TRAVERSO T | (L - 217) : 2 |  | 2 |
| 40006 |  | ZOCCOLO | (L - 217) : 2 |  | 2 |
| 40083 |  | FERMAVETRO APRIBILE | (L - 220) : 2 |  | 8 |
| | | | H1 - 145 |  | 4 |
| | | | H2 - 75 |  | 4 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |

| | | | | | |
|-------|---|------------------------|-----------------|---|---|
| 40030 |  | VARIANTE FERM. INF. | (L - 237) : 2 |  | 4 |
| | | | H1 - 197.5 |  | 4 |
| 40030 |  | VARIANTE FERM. SUP. | (L - 237) : 2 |  | 4 |
| | | | H2 - 127.5 |  | 4 |

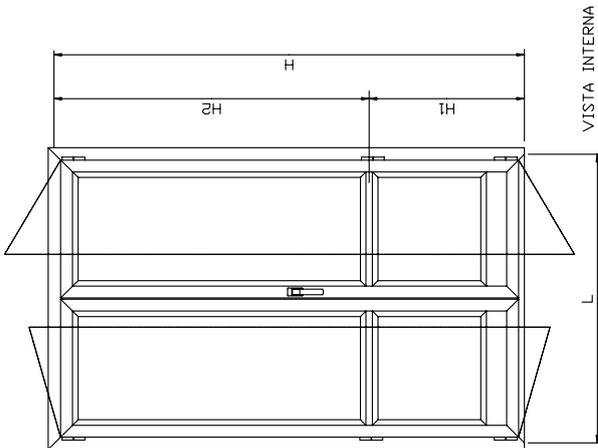
DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|-------------|------------|-----------|
| INFERIORE | (L-265):2 | H1 - 167.5 | 2 |
| SUPERIORE | (L-265):2 | H2 - 97.5 | 2 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|--------------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 6.431 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 7.499 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

10B GOLD 400
PORTA BALCONE 2 ANTE ZRIP.Z
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA



VISTA INTERNA

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta | LAV |
|--------|---|------|------|
| G132 | REGOLO TELAIO A MURO | 9 | ☉ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 12 | DM |
| G112 | SQUADRETTA INDX ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 10 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INDX ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 8 | I |
| G301 | CERNIERA STANDARD DUE ALI | 6 | * |
| G1041 | CREMONESE STANDARD | 1 | DM |
| G101 | CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA | 2 | DM |
| G172 | PUNTALE STANDARD | 2 | DM |
| G1260 | INCINTRO CATENACCIO DOPIO IN ZAMA | 2 | * |
| G1348 | INCINTRO CATENACCIO SINGOLO IN ZAMA | 1 | * |
| G1261 | SOSTEGNO ANTA | 1 | * |
| G123 | CAVALLOTTO CON VITE AD INFILORE | 4 | F+DM |
| GV753 | COPIA CATENACCI PER SECONDA ANTA | 1 | * |
| GT402 | COPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE GOLD 400 GA.D.B. | 1 | * |

☉

☉

VARIANTE(1)

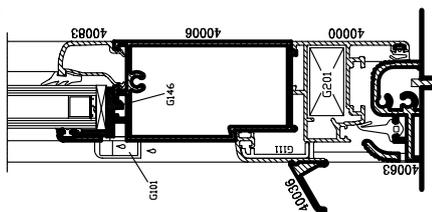
| ART. | DESCRIZIONE | Q | C | I |
|------|-------------------------------------|---|---|---|
| G225 | SQUADRETTA PRESSUFUSA A CIANFRINARE | 8 | C | I |

LEGENDA LAVORAZIONI

- ☉ PUNTA 2 DIAMETRI
- DM PRESSETTA
- * NESSUNA LAVORAZIONE
- P PANTOGRAFO
- F GRUPPO FRESE
- C CIANFRINATRICE
- I INCOLLAGGIO

☉ **N.B.** OPTIONAL

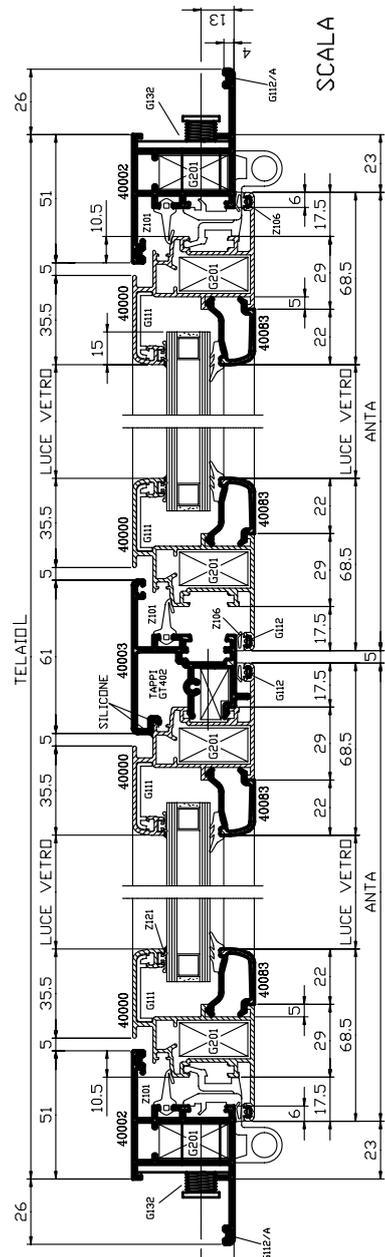
VARIANTE SOGLIA RIBASSATA



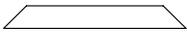
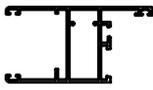
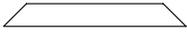
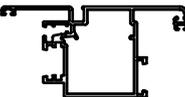
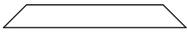
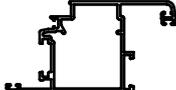
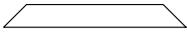
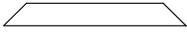
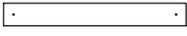
SCALA 1:3

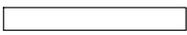
GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta |
|------|--|---------|
| Z101 | GIUNTO APERTO BATTUTA TELAIO-ANTA | 2L + 3H |
| Z901 | ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 4 |
| Z106 | BATTUTA INTERNA + GOCCIOLATOID | 3L + 4H |
| Z121 | CINGIETRO ESTERNA | 4L + 4H |
| | CINGIETRO INTERNA | 4L + 4H |



11 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|----------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 26 |  | 2 |
| 40015 |  | TELAIO L | L + 52 |  | 1 |
| 40021 |  | ANTA T MAGGIORATA | H - 53.5 |  | 1 |
| 40004 |  | ANTA Z MAGGIORATA | (L : 2) - 13.75 |  | 4 |
| | | | H - 72.5 |  | 3 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | (L : 2) - 139.25 |  | 4 |
| | | | H - 198 |  | 4 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |

| | | | | | |
|-------|---|-------------------------|--------------------|---|---|
| 40030 |  | VARIANTE FERM. FISSO | (L : 2) - 147.75 |  | 4 |
| | | | H - 250.5 |  | 4 |

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| | (L : 2) - 162 | H - 220.5 | 2 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|--------------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 4.806 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 8.059 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

ACCESSORI INDIINVEST

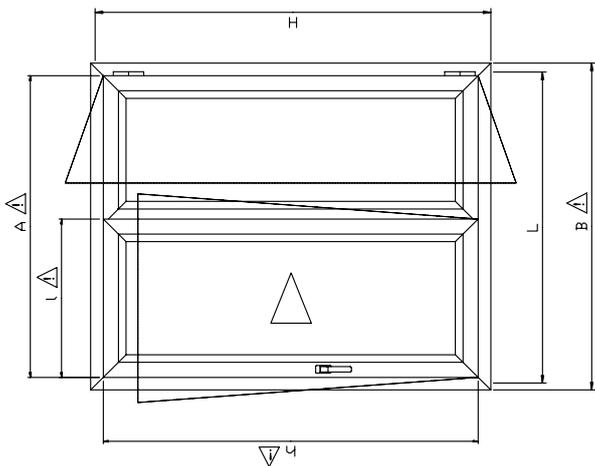
| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta | LAV |
|--------|--|------|-----|
| G132 | REGOLO TELAID A MURO | 9 | ☉ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 4 | DM |
| G202 | SQUADRETTA A PULSANTE PER PIRTINGINO | 8 | DM |
| G112 | SQUADRETTA IND. ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 8 | * |
| G112/A | SQUADRETTA IND. ALLINEAMENTO ANGOLI | 6 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 8 | I |
| G101 | CAPPETTA PER DREMGAGGIO ACQUA | 2 | DM |
| G331 | CERNIERA A PETTINE PRIMA E SECONDA ANTA | 2 | * |
| G178 | CATENACCIO CON PUNTALE ZINCATO PISTA mm 19 | 2 | DM |
| G1348 | INGENTRO CATENACCIO SINGOLO IN ZANA | 2 | * |
| G1261 | SOSTEGNO ANTA | 1 | * |
| GT101 | COPIA TAPPI INTERNI T.Z. GOLD 400 500 GA.V.D.B | 1 | * |
| GT403 | COPIA TAPPI ESTERNI T.Z. GOLD 400 500 GA | 1 | * |
| GT110 | COPIA TERM. PINNA DUTRL T.Z. GOLD 400 500 GA | 1 | * |

PER ORDINATIVO MECCANISMO DI MANOVRA COMPILARE IL MODULO D'ORDINE PER RIBALTA-SCORREVOLE GIESSE 1000 *

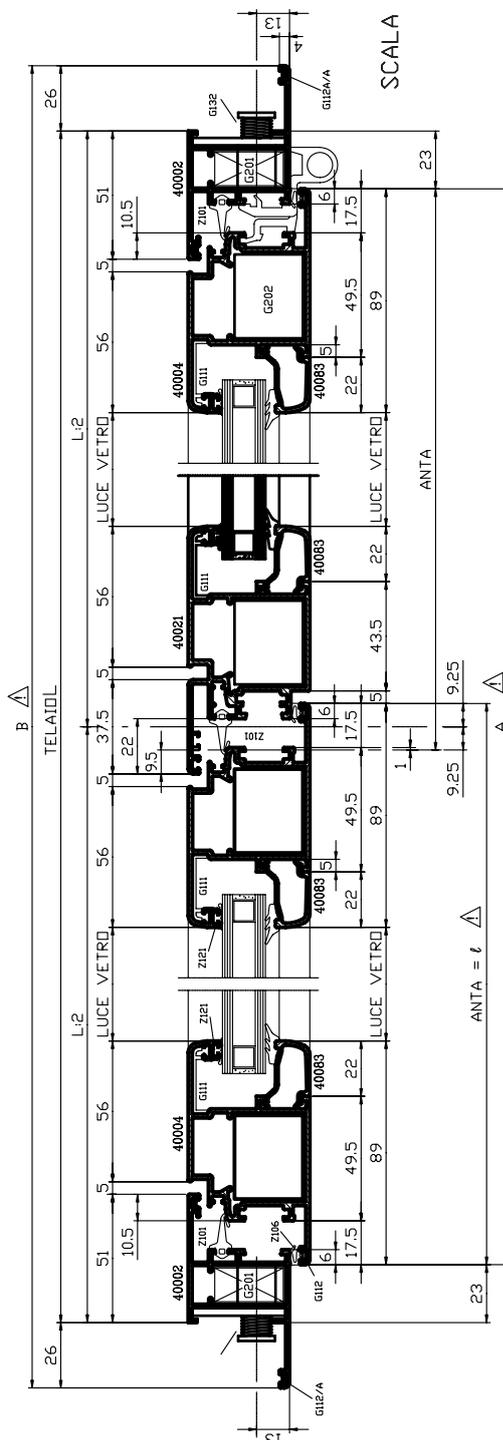
VARIANTE 1

| | | | |
|------|-------------------------------------|---|---|
| G225 | SQUADRETTA PRESSIFUSA A CIANFRINARE | 8 | I |
|------|-------------------------------------|---|---|

- GOLD 400**
- SERRAMENTO 2 ANTE T.Z**
- 1 ANTA RIBALTA-SCORREVOLE**
- 2 ANTA APERTURA BATTENTE**
- GIUNTO APERTO**
- APERTURE INTERNE**



VISTA INTERNA



SCALA 1:3

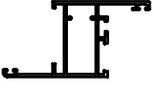
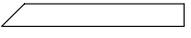
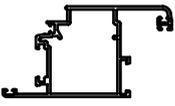
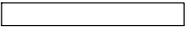
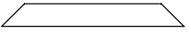
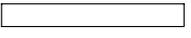
GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta |
|------|--|-------|
| Z101 | GIUNTO APERTO | 2L+3H |
| Z901 | BATTUTA TELAID-ANTA | 4 |
| Z106 | ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 3L+3H |
| Z121 | BATTUTA INTERNA + GICCIOLAIODD | 2L+4H |
| | CINGIVETRO ESTERNA | 2L+4H |
| | CINGIVETRO INTERNA | 2L+4H |

LEGENDA LAVORAZIONI

- ☉ PUNTA 2 DIAMETRI
- DM PRESSETTA
- * NESSUNA LAVORAZIONE
- P PANTOGRAFO
- F GRUPPO FRESE
- C CIANFRINATRICE
- I INCOLLAGGIO

15 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|------------------------|---------------|---|-----------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 26 |  | 1 |
| | | | H + 26 |  | 1 |
| 40004 |  | ANTA Z MAGGIORATA | L - 46 |  | 1 |
| | | | H - 29 |  | 1 |
| | | | H - 29 |  | 1 |
| 40016 |  | ZOCCOLO | L - 170 |  | 1 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | L - 171.5 |  | 2 |
| | | | H - 225.5 |  | 2 |
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | L - 180 |  | 2 |
| | | | H - 278 |  | 2 |

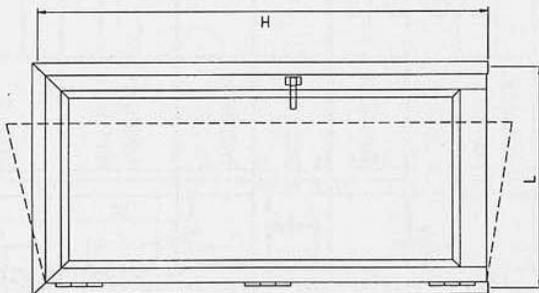
DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|---------|---------|-----------|
| | L - 194 | H - 248 | 1 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|--------------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 4.662 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 4.686 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

GOLD 400
 PORTONCINO 1 ANTA
 APERTURA INTERNA
 GIUNTO APERTO \
 (DOPIA BATTUTA)



VISTA INTERNA

ACCESSORI INDI INVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q. ta | LAV |
|--------|--|-------|-----|
| G132 | REGOLO TELAIO A MURO | 9 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 2 | OM |
| G202 | SQUADRETTA A PULSANTE PER PORTONCINO | 2 | OM |
| G112 | SQUADRETTA INOX ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 2 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INOX ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 2 | * I |
| G331 | CERNIERA A PETTINE PRIMA E SECONDA ANTA | 3 | * |
| ○ | SERRATURE - CISA - CORNI - ISEO | | |
| ○ | MANGIE - MANGLIONI | | |

VARIANTE ①

| | | | |
|------|-------------------------------------|---|---|
| G225 | SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINARE | 2 | I |
|------|-------------------------------------|---|---|

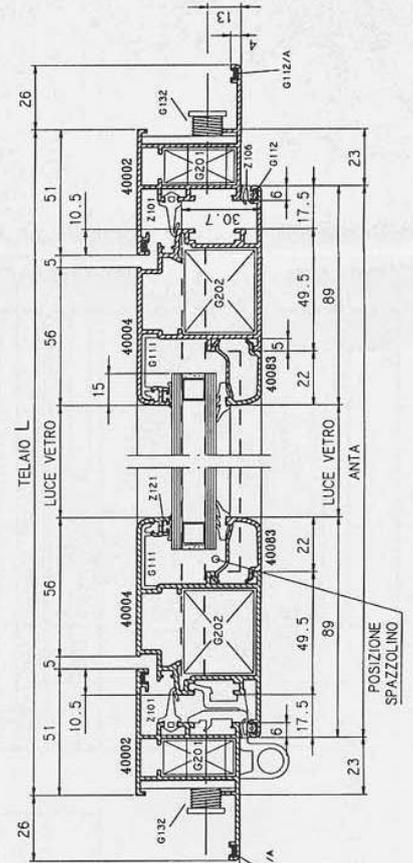
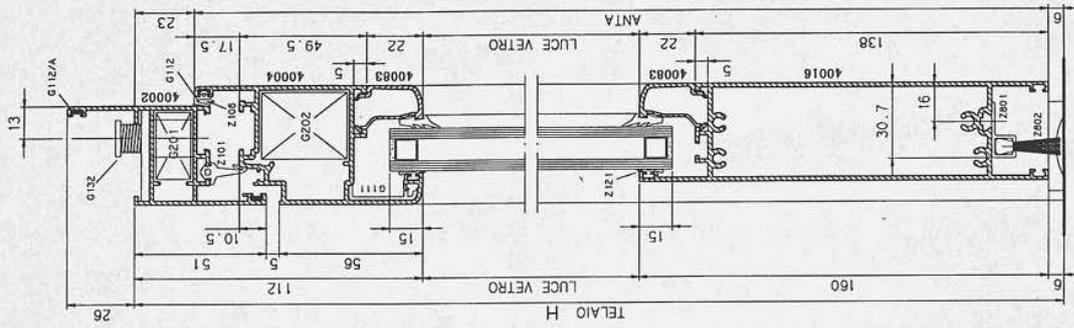
GUARNIZIONI INDI INVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q. ta |
|------|---|-------|
| Z101 | GIUNTO APERTO | L+2H |
| Z901 | BATTUTA TELAIO-ANTA ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART. Z101 | 2 |
| Z106 | BATTUTA INTERNA | L+2H |
| Z121 | CINGHETTO ESTERNA | 2L+2H |
| | CINGHETTO INTERNA | 2L+2H |
| Z801 | PROFILO ALLUMINIO PORTA SPAZZOLA L=2500 mm | L |
| Z802 | SPAZZOLA CON SUPPORTO ZINCATO mm 25,4 L=2500 | L |

LEGENDA LAVORAZIONI

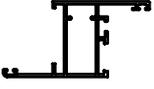
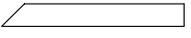
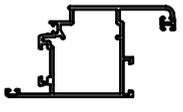
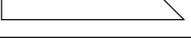
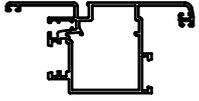
| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| OM | PRESSETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTOGRAFO |
| F | GRUPPO FRESE |
| C | CIANFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |

○ N. B. VEDI TIPOLOGIA SU CATALOGHI DITTA PRESCELTA INERENTI SERIE GOLD



POSIZIONE SPAZZOLINO

16 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

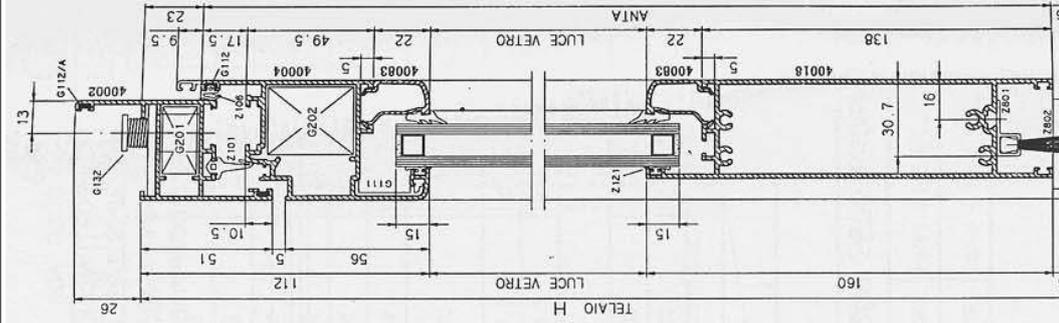
| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|------------------------|--------------------|---|-----------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 26 |  | 1 |
| | | | H + 26 |  | 1 |
| 40004 |  | ANTA Z MAGGIORATA | (L : 2) - 13.75 |  | 2 |
| | | | H - 29 |  | 1 |
| | | | H - 29 |  | 2 |
| 40021 |  | ANTA T MAGGIORATA | H - 19.5 |  | 1 |
| 40016 |  | ZOCCOLO | (L : 2) - 137.75 |  | 2 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | (L : 2) - 139.25 |  | 4 |
| | | | H - 225.5 |  | 4 |
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | (L : 2) - 147.75 |  | 4 |
| | | | H - 278 |  | 4 |

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|-----------------|---------|-----------|
| | (L : 2) - 162 | H - 248 | 2 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|--------------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 4.662 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 7.889 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |



GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q. to |
|-------|--|-------|
| Z 101 | GIUNTO APERTO | L+3H |
| Z 901 | BATTUTA TELAIQ-ANTA ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART. Z 101 | 2 |
| Z 106 | BATTUTA INTERNA | L+3H |
| Z 121 | CINGVETRO ESTERNA | 2L+4H |
| | CINGVETRO INTERNA | 2L+4H |
| Z 801 | PROFILO ALLUMINIO PORTA SPAZZOLA L=2500 mm | L |
| Z 802 | SPAZZOLA CON SUPPORTO ZINCATO mm 23.4 L=2500 | L |

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q. to | LAV |
|---------|--|-------|-----|
| G 132 | REGOLO TELAIQ A MURO | 10 | ⊙ |
| G 201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 2 | OM |
| G 202 | SQUADRETTA A PULSANTE PER PORTONCINO | 4 | OM |
| G 112 | SQUADRETTA INOX. ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 3 | * |
| G 112/A | SQUADRETTA INOX. ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G 111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 4 | * I |
| G 331 | CERNIERA A FETTINE PRIMA E SECONDA ANTA | 6 | * |
| G 178 | CATENACCIO CON PUNTALE INOX | 2 | OM |
| G 179 | INCONTRO BOCCOLA INOX INFERIORE | 1 | * |
| G 180 | INCONTRO PER CATENACCIO SUPERIORE | 1 | * |
| GT 101 | COPPIA TAPPI INTERNI T.Z. GOLD 400 500 G.A.D.B | 1 | * |
| GT 403 | COPPIA TAPPI ESTERNI T.Z. GOLD 400 500 G.A. | 1 | * |
| GT 110 | COPPIA TERM. PINNA DUTRAL T.Z. GOLD 400 500 G.A. | 1 | * |
| ○ | SERRATURE - CISA - CORNI - ISEO | | |
| ○ | MANGIE - MANGIONI | | |

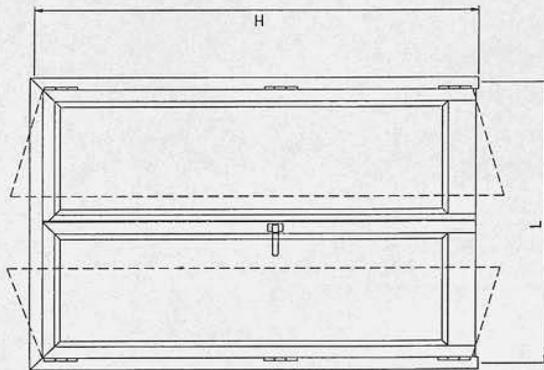
LEGENDA LAVORAZIONI

- ⊙ PUNTA 2 DIAMETRI
- OM PRESSETTA
- * NESSUNA LAVORAZIONE
- P PANTOGRAFO
- F GRUPPO FRESE
- C CIANFRATRICE
- I INCOLLAGGIO

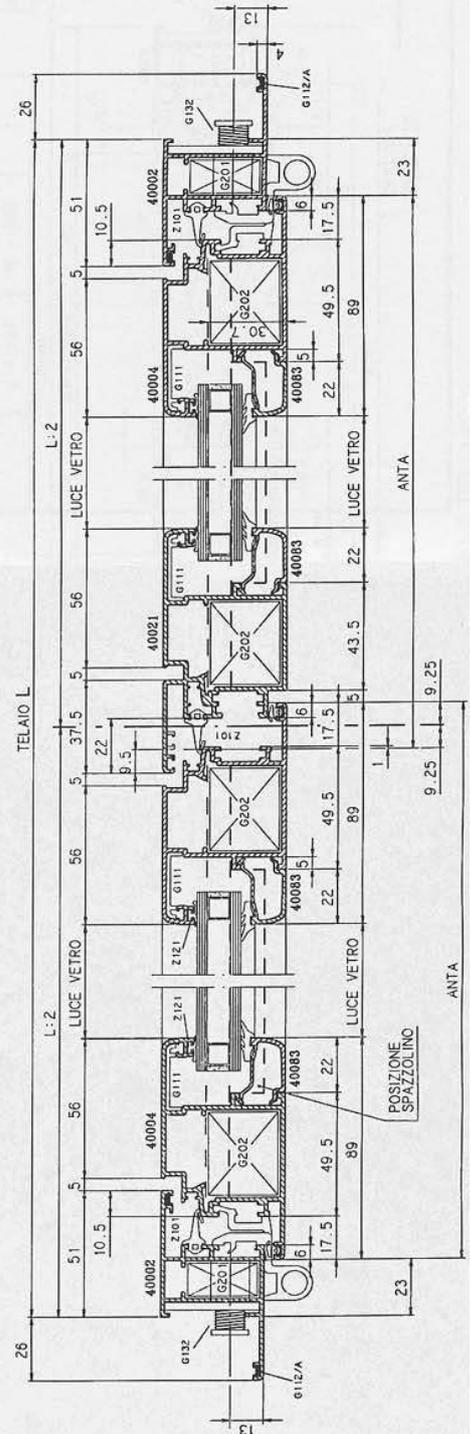
VARIANTE ①

| | | | |
|-------|-------------------------------------|---|---|
| G 225 | SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINARE | 4 | I |
|-------|-------------------------------------|---|---|

○ N.B. VEDI TIPOLOGIA SU CATALOGHI DITTA PRESCELTA INERENTI SERIE GOLD

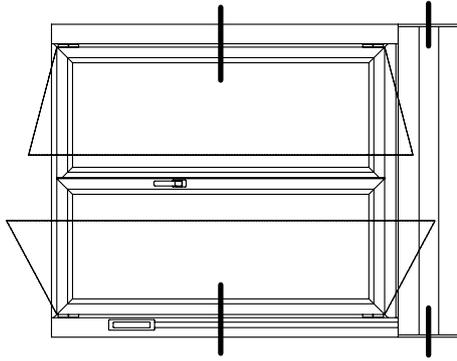


VISTA INTERNA



42

**GOLD 400
MONDBLOCCO CON
SPALLA A PROFILO
COMPOSTO
(SEZIONI ORIZZONTALI)**

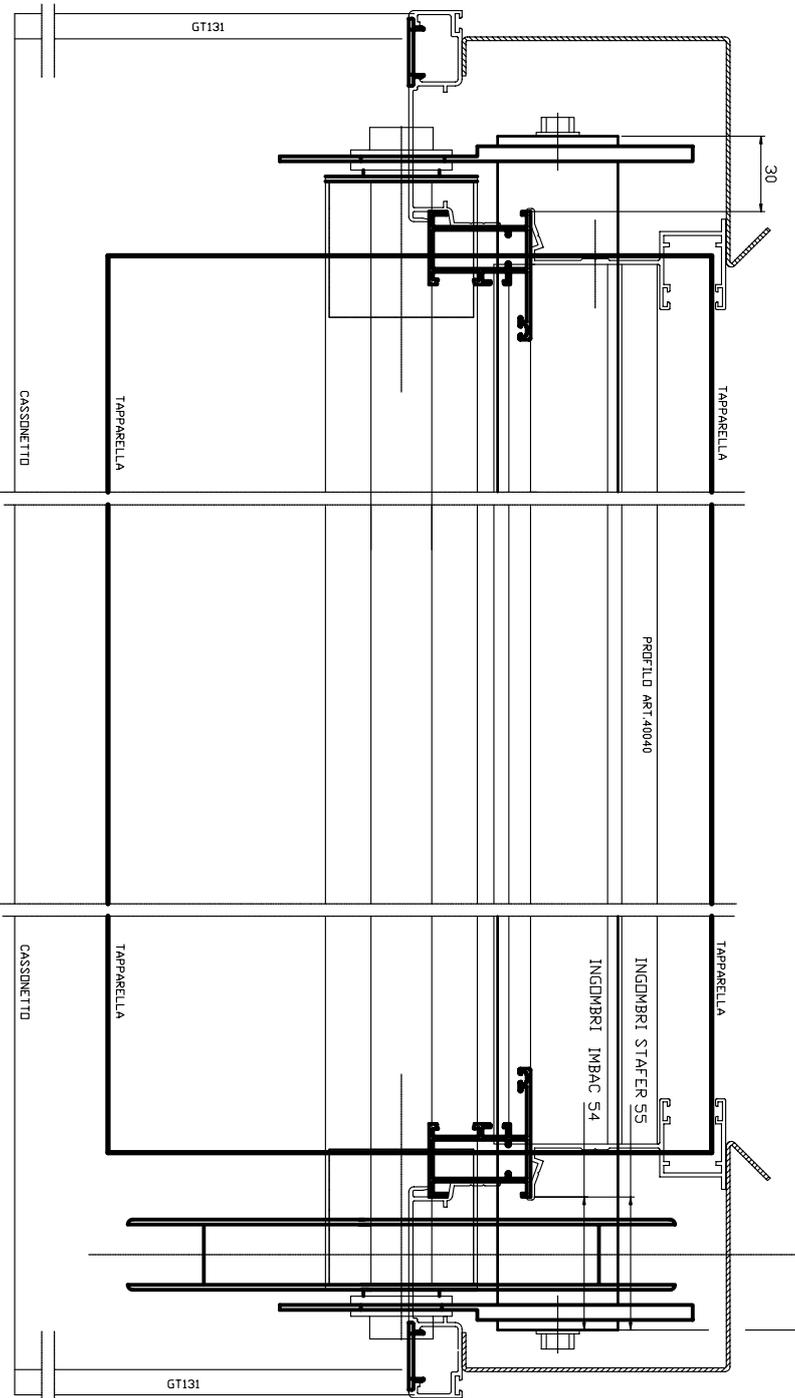
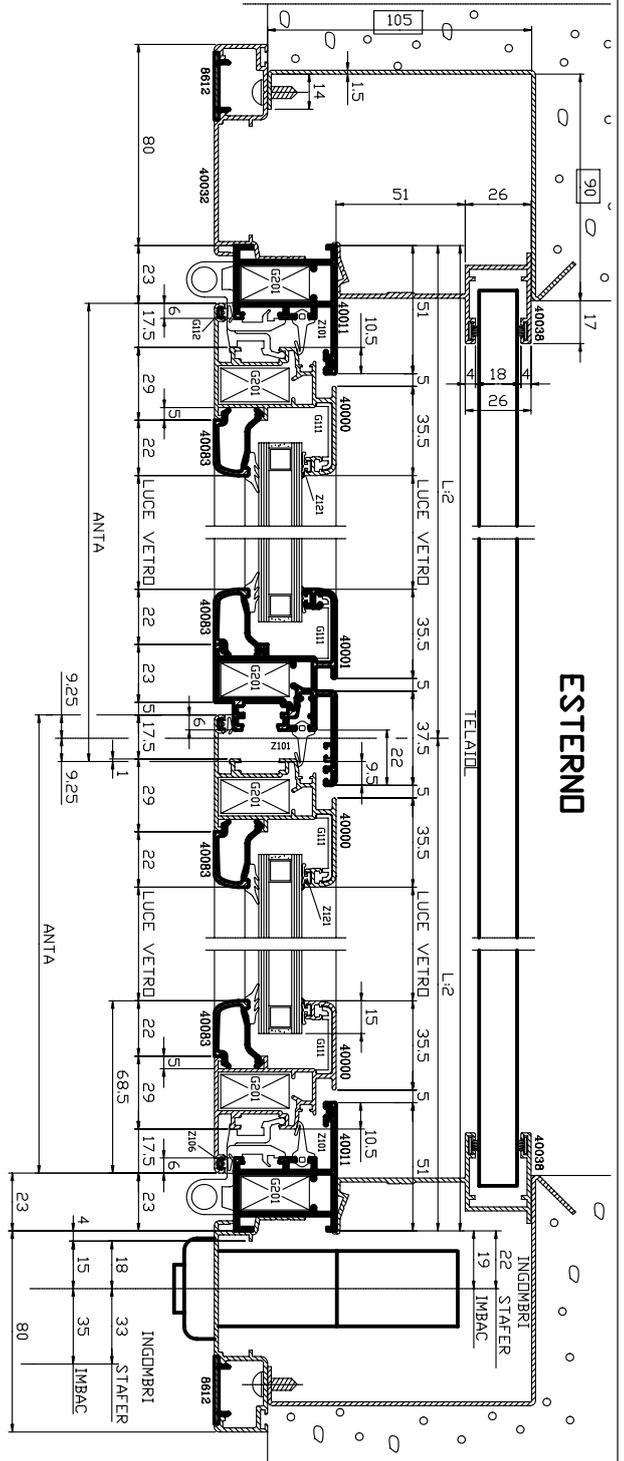


VISTA INTERNA

ACCESSORI
STAFER - IMBAC

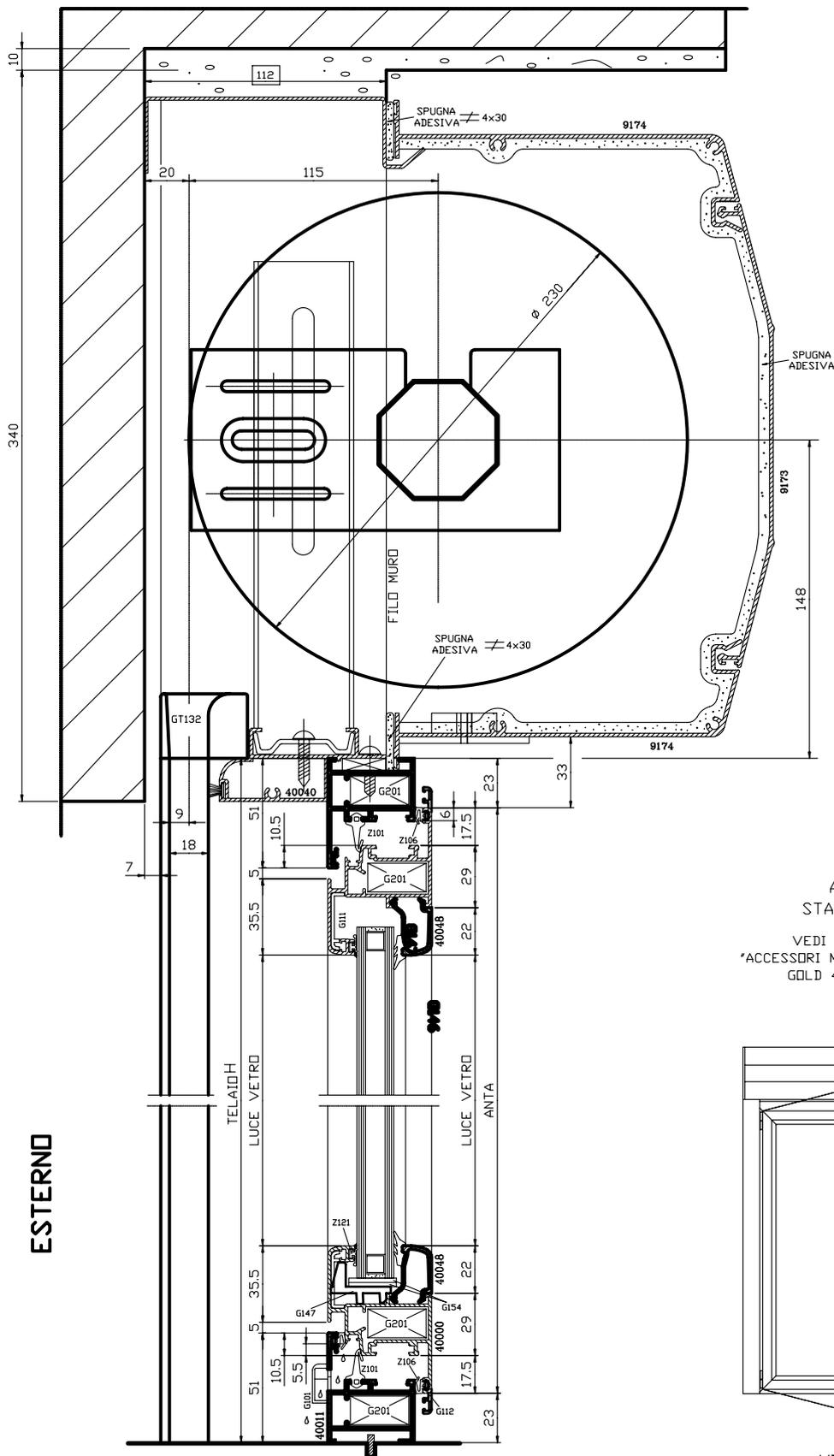
VEDI SCHEDE ALLEGATE
ACCESSORI MONDBLOCCO INDIINVEST
GOLD 400-500-490-600*

SCALA 1:3

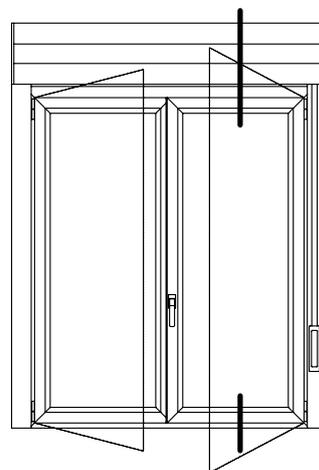


42

**GOLD 400
MONBLOCCO CON
SPALLA A PROFILO
COMPOSTO
(SEZIONE VERTICALE)**



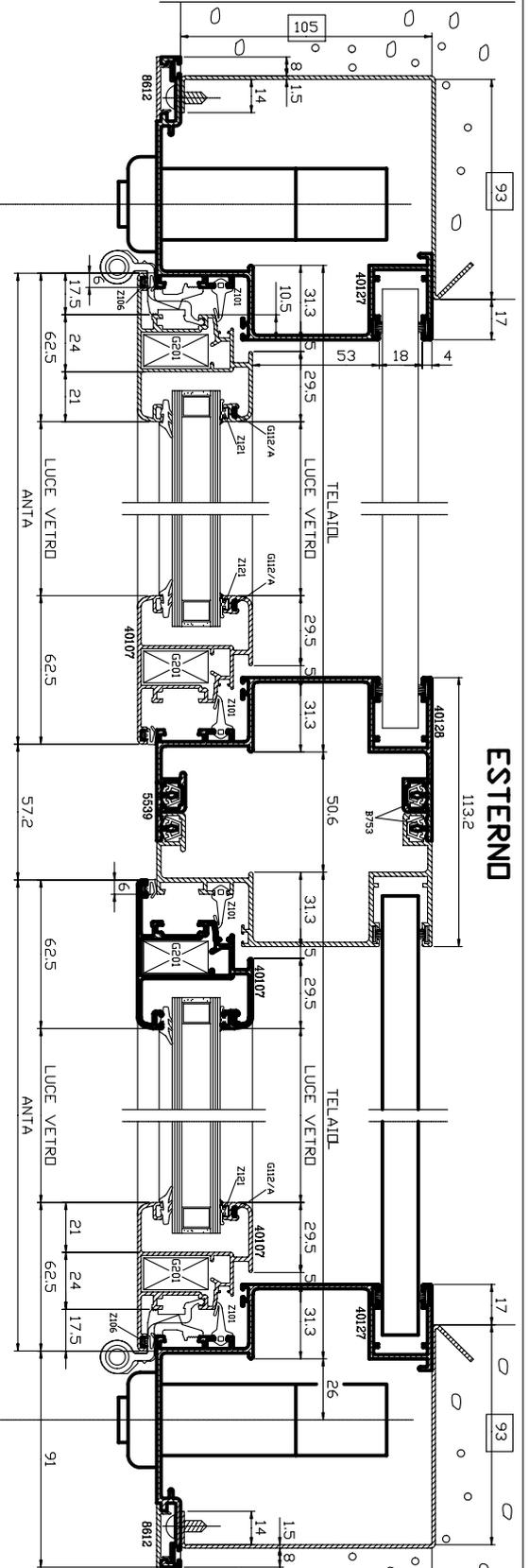
ACCESSORI
STAFFER - IMBAC
VEDI SCHEDE ALLEGATE
"ACCESSORI MONBLOCCHI INDINVEST
GOLD 400-500-490-600"



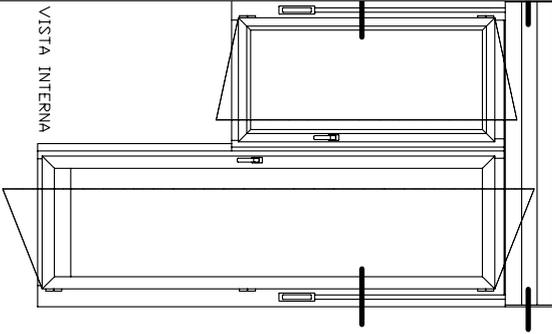
SCALA 1:3

45

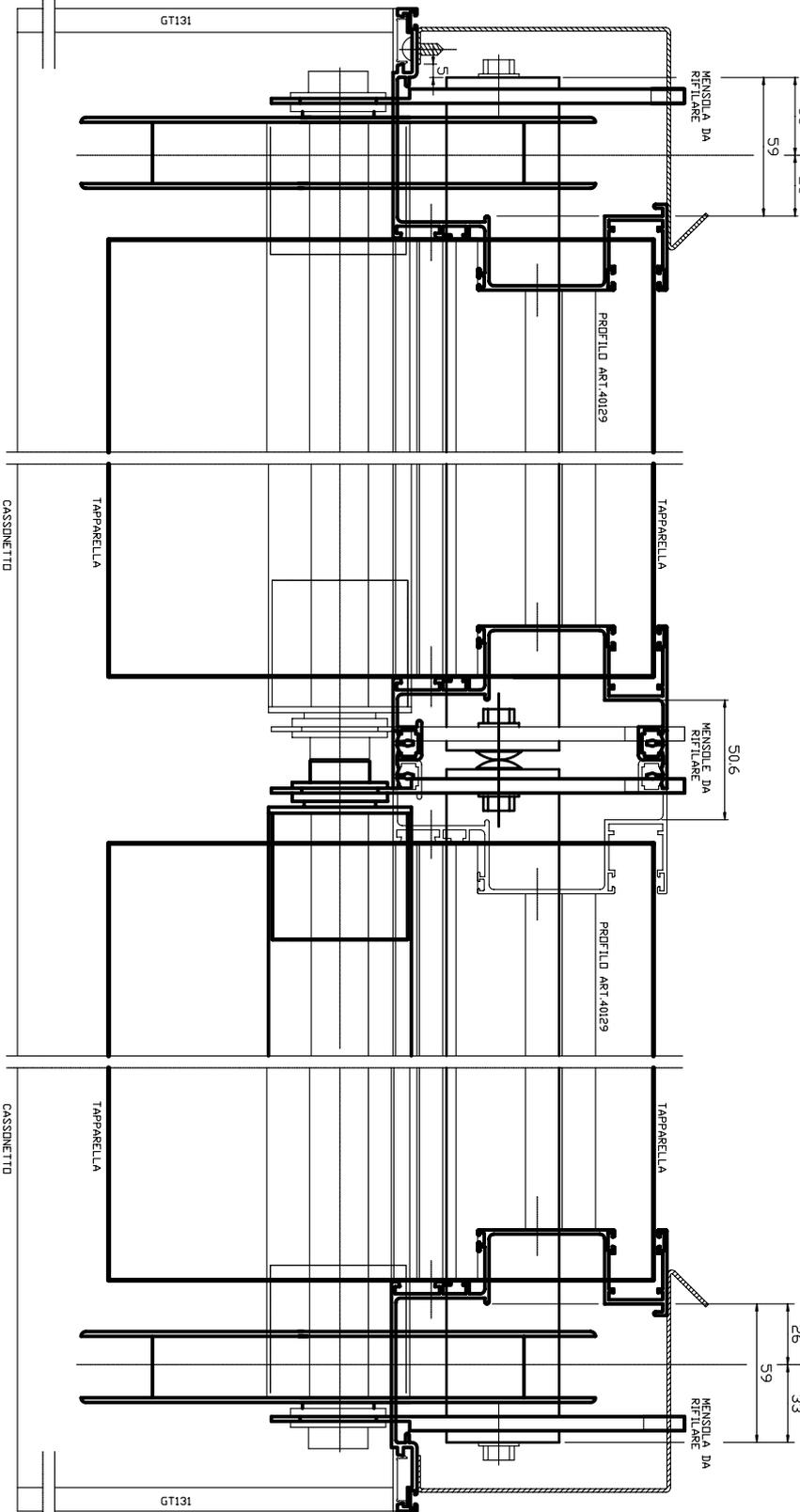
**GOLD 400
MONBLOCCO CON
SPALLA A PROFILO
UNICO
<SEZIONI DRIZZONTALI>**



ACCESSORI
STAFER - IMBAC
VEDI SCHEDE ALLEGATE
ACCESSORI MONBLOCCHI INDIINVEST
GOLD 400-500-490-600*

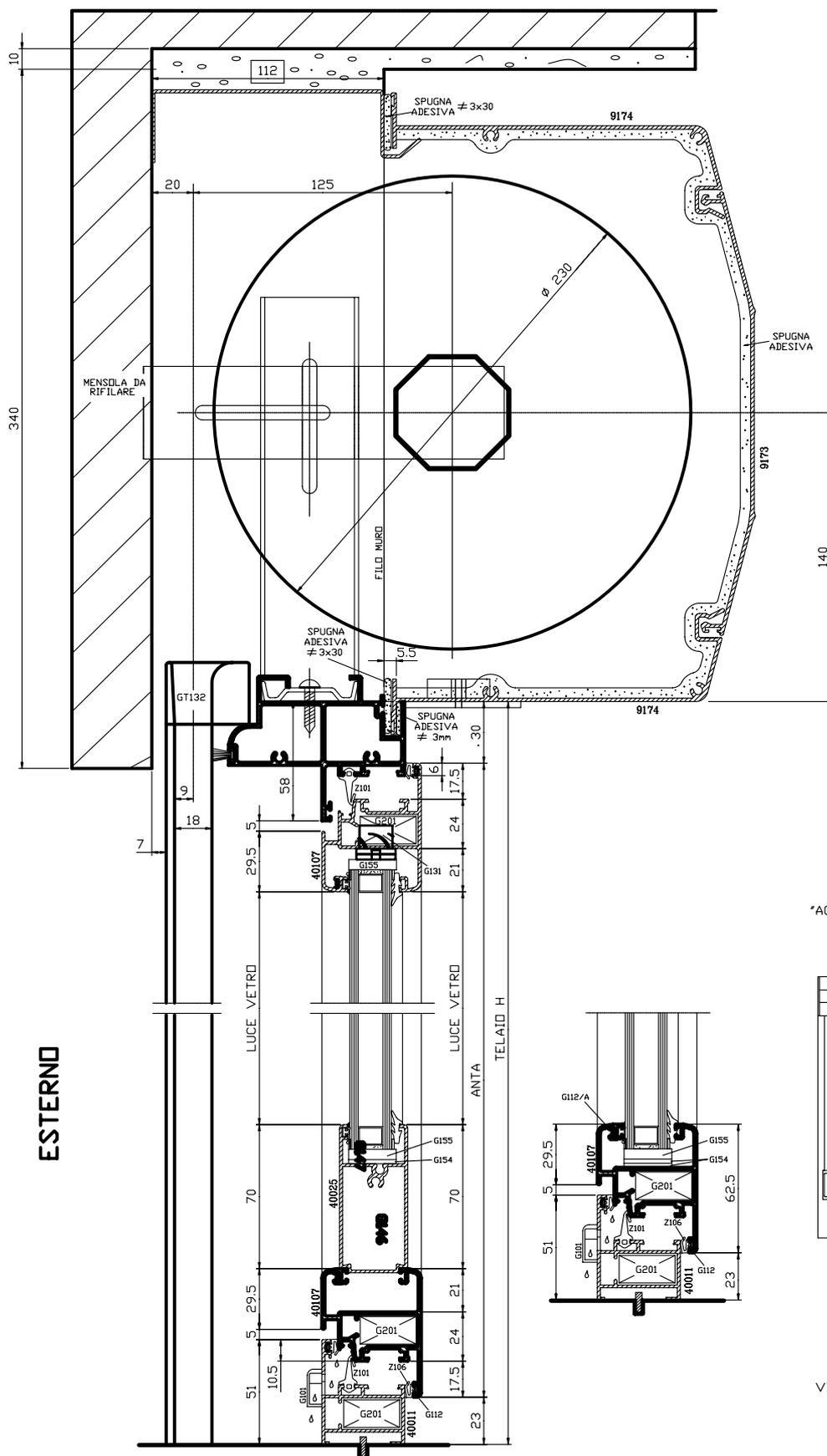


SCALA 1:3

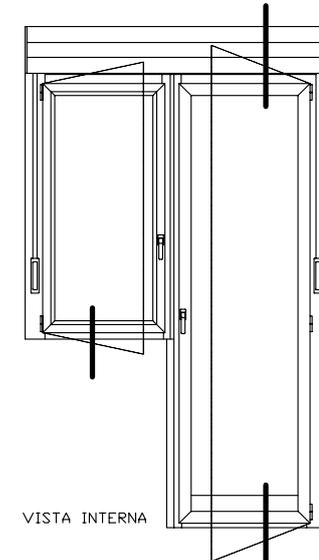


45

**GOLD 400
MONBLOCCO CON
SPALLA A PROFILLO
UNICO
(SEZIONE VERTICALE)**

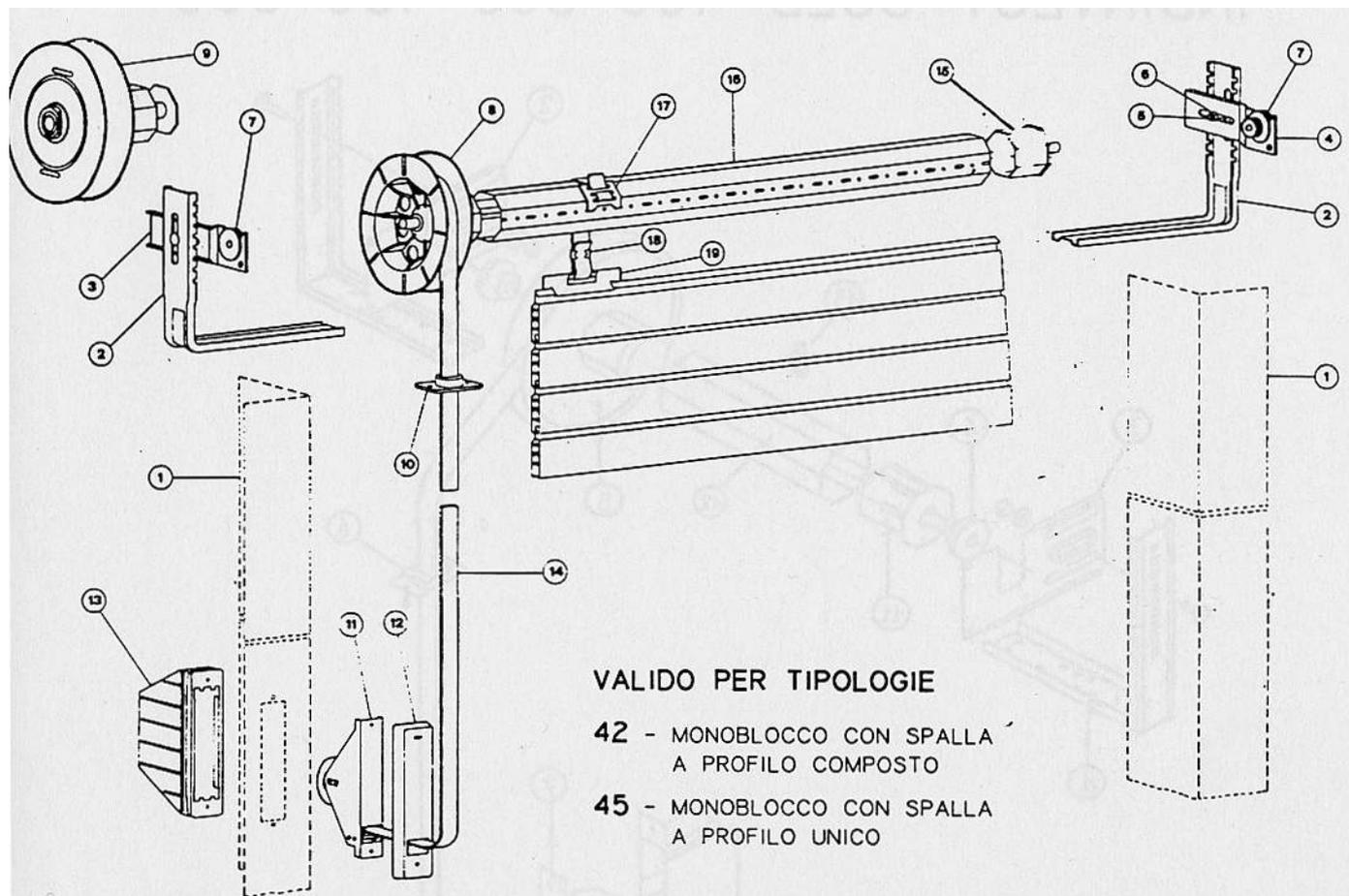


ACCESSORI
STAFER - IMBAC
VEDI SCHEDE ALLEGATE
*ACCESSORI MONBLOCCHI INVESTIT
GOLD 400-500-490-600*



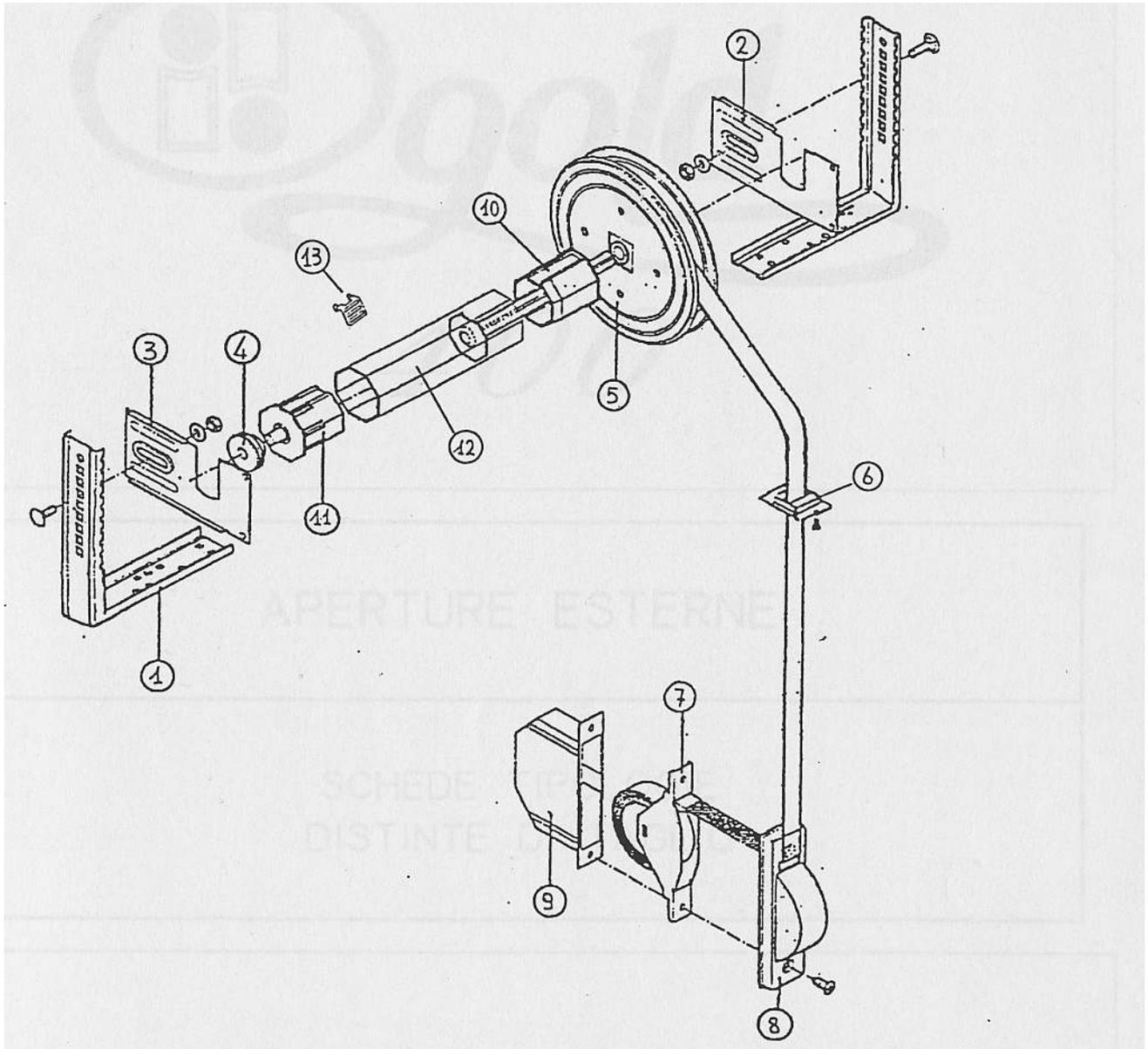
ESTERNO

ACCESSORI STAFER PER MONOBLOCCHI
INDINVEST GOLD 400-500-490-600



G157
KIT AVVOLGIBILI
PORTATA 18 KG

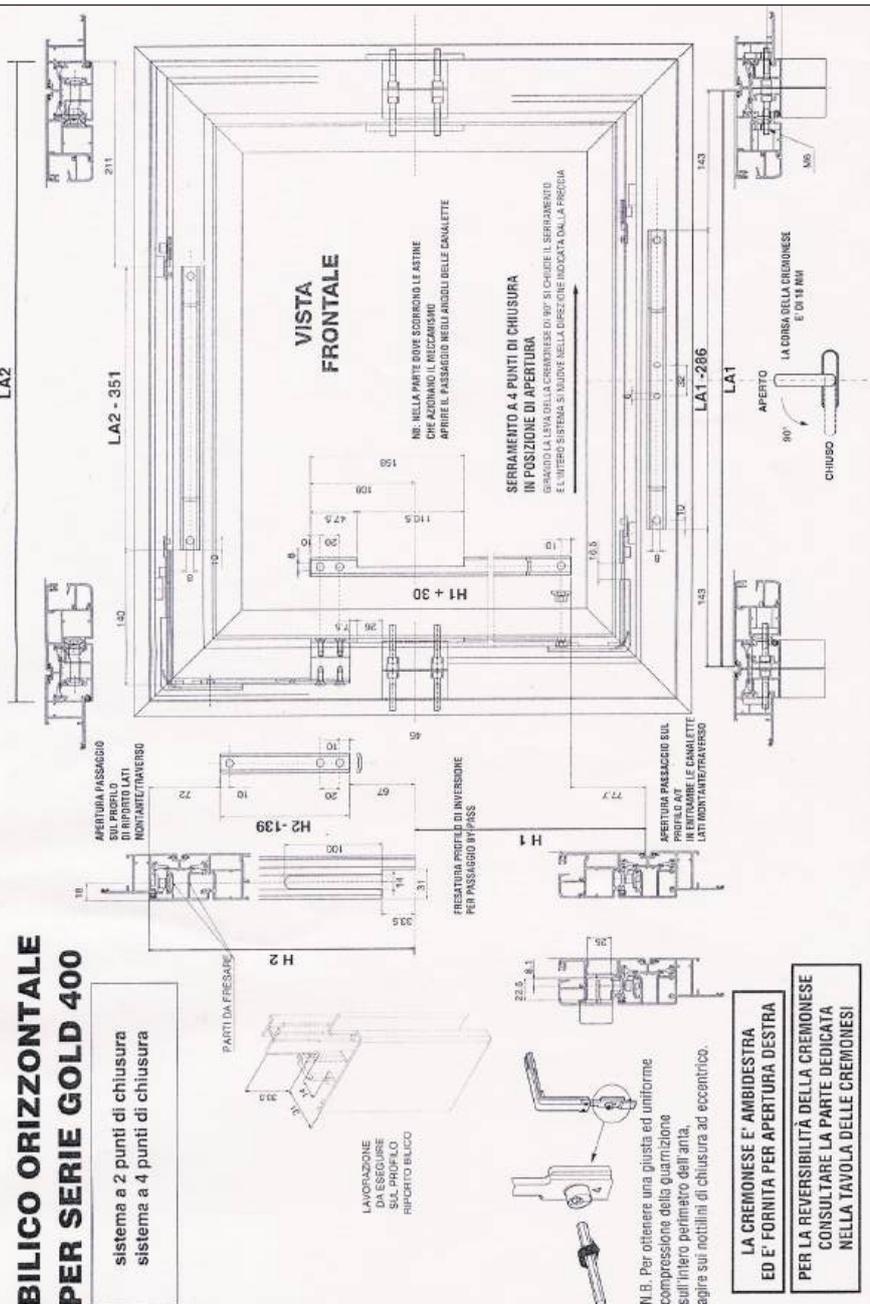
ACCESSORI **IMBAC** PER MONOBLOCCHI
INDINVEST GOLD 400-500-490-600



G158
KIT AVVOLGIBILI
PORTATA 30 KG

**BILICO ORIZZONTALE
PER SERIE GOLD 400**

sistema a 2 punti di chiusura
 sistema a 4 punti di chiusura



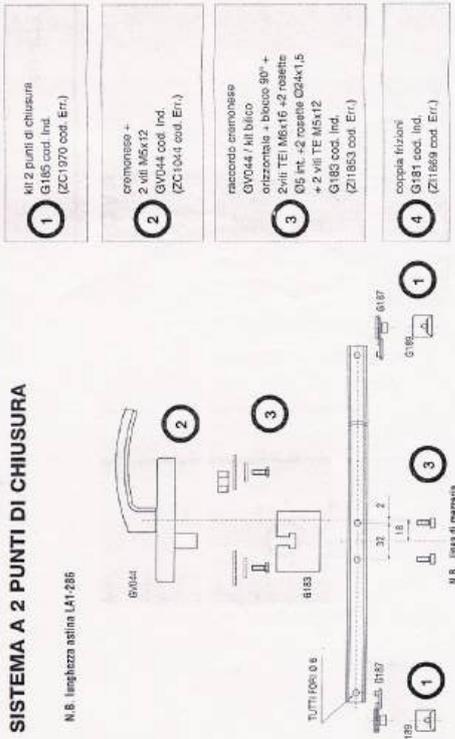
LA CREMONESE E' AMBIDESTRA ED E' FORNITA PER APERTURA DESTRA
PER LA REVERSIBILITÀ DELLA CREMONESE CONSULTARE LA PARTE DEDICATA NELLA TAVOLA DELLE CREMONESI

gold 400

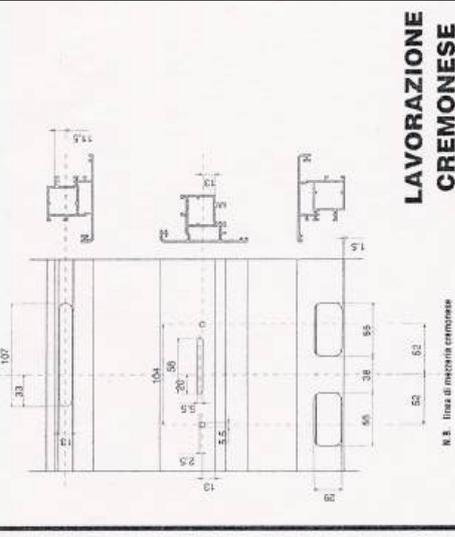
INDINVEST
S.P.A. - PROFILATI ALLUMINIO ESTRUSI

SISTEMA A 2 PUNTI DI CHIUSURA

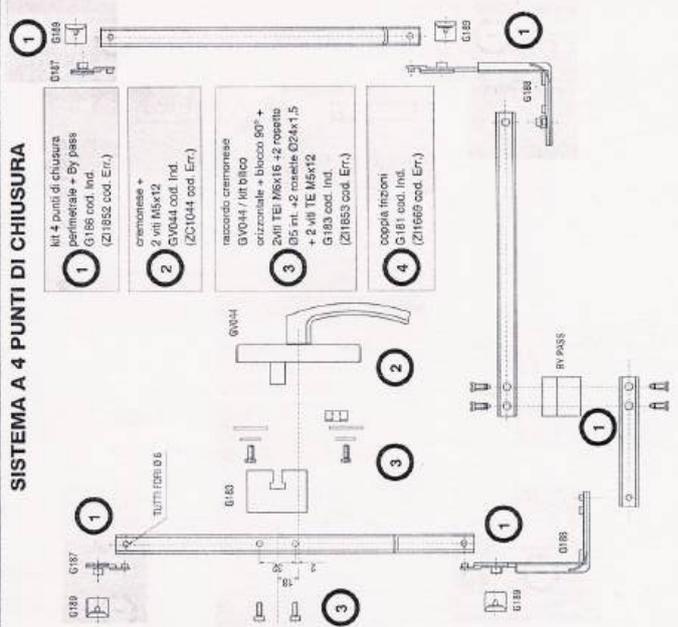
N.B. lunghezza astina LA1-286

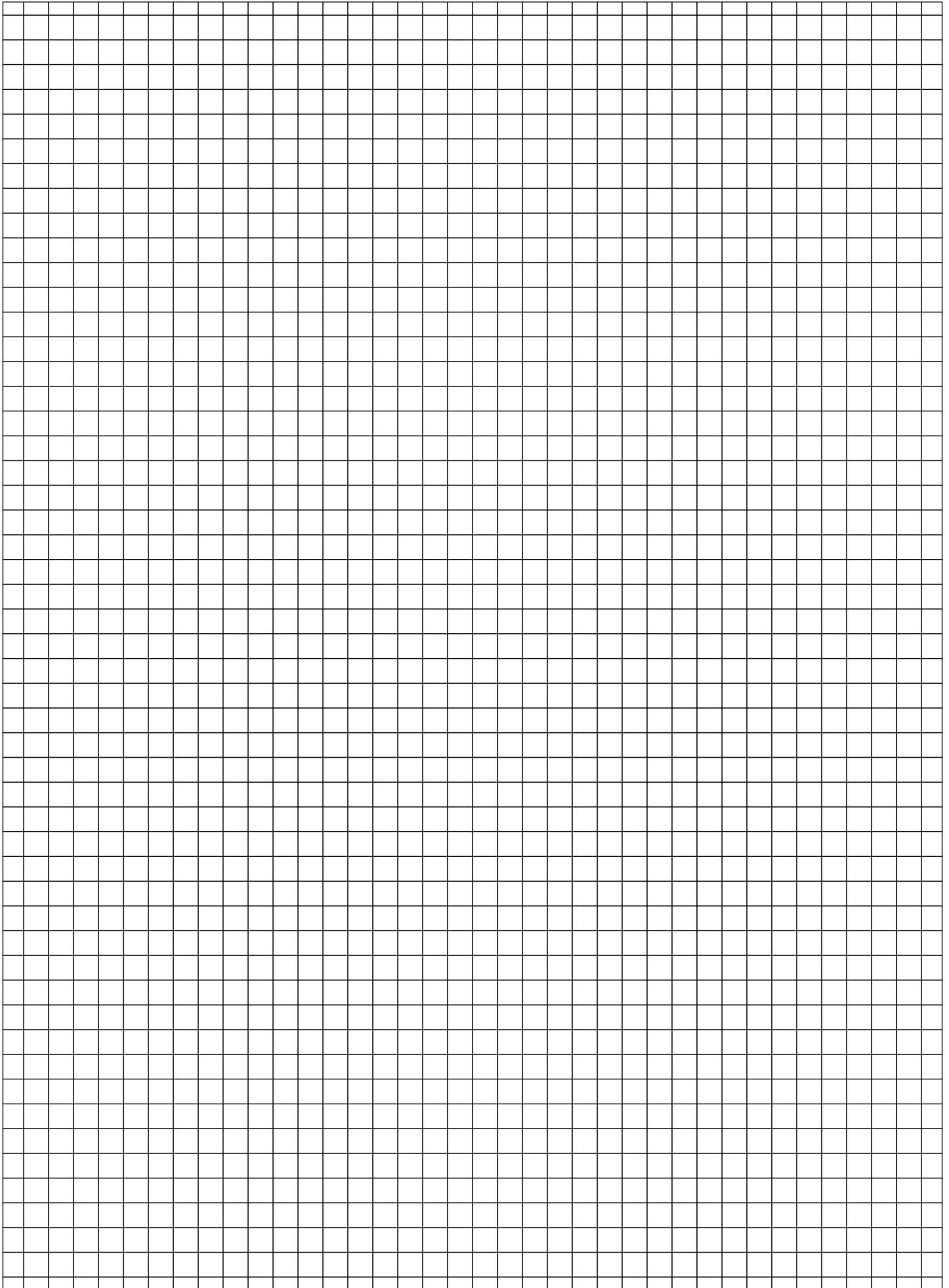


**LAVORAZIONE
CREMONESE**



SISTEMA A 4 PUNTI DI CHIUSURA





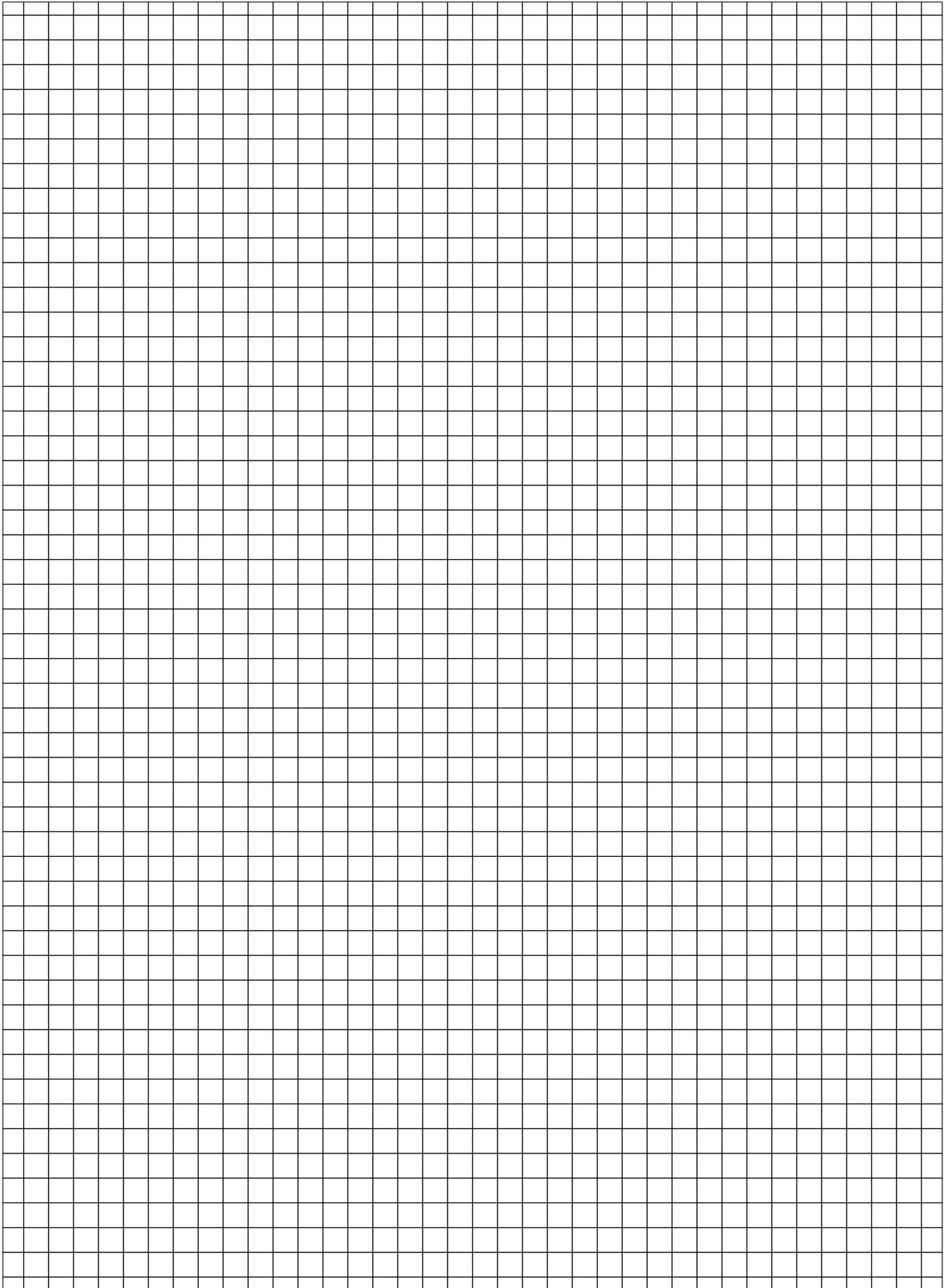
 **gold 400**

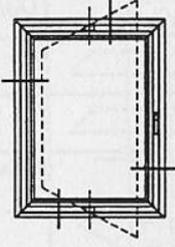
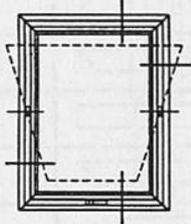
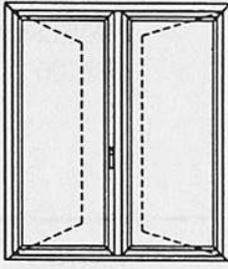
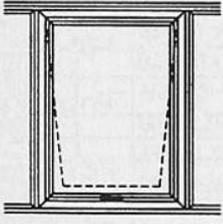
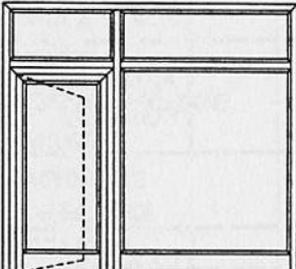
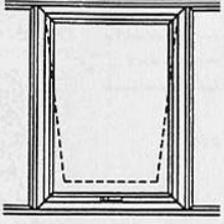
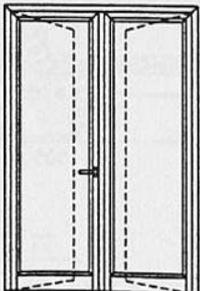
APERTURE ESTERNE

SCHEDE TIPOLOGIE
DISTINTE DI TAGLIO

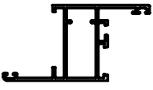
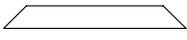
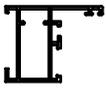
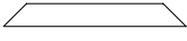
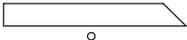
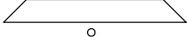
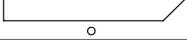
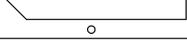
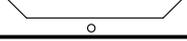
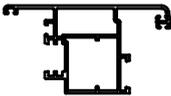
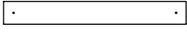
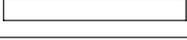
 **SISTEMIINVEST**

*NELLE TAVOLE CHE SEGUONO
IL PROFILO 40003 SI INTENDE SEMPRE
SOSTITUITO CON IL 40153-40802*



| TIPOLOGIA | DESCRIZIONE | TIPOLOGIA | DESCRIZIONE |
|---|---|--|--|
| 12  | BILICO VERTICALE GIUNTO APERTO APERTURA ESTERNA | | |
| 13  | BILICO ORIZZONTALE GIUNTO APERTO APERTURA ESTERNA | 23  | FINESTRA 2 ANTE Z.RIP.Z APERTURA ESTERNA DOPPIA BATTUTA |
| 20  | SERRAMENTO A NASTRO APERTURA ESTERNA A SPORGERE DOPPIA BATTUTA CON LATERALI FISSI | 28  | VETRINA CON INSERIMENTO APERTURA ESTERNA DOPPIA BATTUTA |
| | | | |
| 21  | SERRAMENTO A NASTRO APERTURA ESTERNA A SPORGERE GIUNTO APERTO CON LATERALI FISSI | 33  | PORTONCINO 2 ANTE Z.RIP.Z APERTURA ESTERNA DOPPIA BATTUTA |

12 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|---------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40019 |  | INVERSIONE BILICO | (L - 46) : 2 |  | 1 |
| | | | (L - 46) : 2 |  | 1 |
| | | | H - 46 |  | 1 |
| | | | (L - 46) : 2 |  | 1 |
| | | | (L - 46) : 2 |  | 1 |
| | | | H - 46 |  | 1 |
| 40020 |  | ANTA BILICO T | L - 112 |  | 2 |
| | | | H - 112 |  | 2 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | L - 239.5 |  | 2 |
| | | | H - 239.5 |  | 2 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | L - 248 |  | 2 |
| | | | H - 292 |  | 2 |

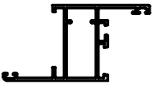
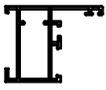
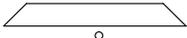
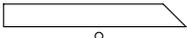
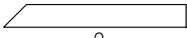
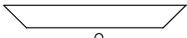
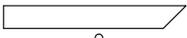
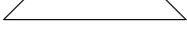
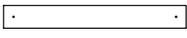
DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|---------|---------|-----------|
| | L - 262 | H - 262 | 1 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|-----------|
| PROFILI DRIZ. | kg/ml 6.580 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 6.698 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

13 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|-------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40019 |  | INVERSIONE BILICO | L - 46 |  | 1 |
| | | | (H - 46) : 2 |  | 1 |
| | | | (H - 46) : 2 |  | 1 |
| | | | L - 46 |  | 1 |
| | | | (H - 46) : 2 |  | 1 |
| | | | (H - 46) : 2 |  | 1 |
| 40020 |  | ANTA BILICO T | L - 112 |  | 2 |
| | | | H - 112 |  | 2 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | L - 239.5 |  | 2 |
| | | | H - 239.5 |  | 2 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |

| | | | | | |
|-------|---|---------------------|---------|---|---|
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | L - 248 |  | 2 |
| | | | H - 292 |  | 2 |

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

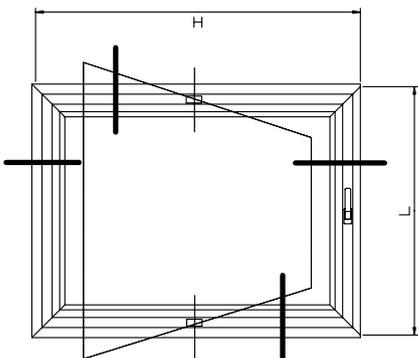
| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|---------|---------|-----------|
| | L - 262 | H - 262 | 1 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|-----------|
| PROFILI DRIZ. | kg/ml 6.580 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 6.698 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

**GOLD 400
BILICO DRIZZIALE
GIUNTO APERTO
APERTURA ESTERNA**

13



VISTA INTERNA

GUARNIZIONI INDINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta | LAV |
|------|---|-------|-----|
| Z101 | GIUNTO APERTO BATTUTA TELAI-D-ANTA | 4L+4H | |
| Z901 | ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 4 | |
| Z134 | ANGOLO VULCANIZZATO NEGATIVO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 4 | |
| Z106 | BATTUTA INTERNA | 2L+2H | |
| Z121 | CINGVETRO ESTERNA | 2L+2H | |
| | CINGVETRO INTERNA | 2L+2H | |

LEGENDA LAVORAZIONI

| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| DM | PRESETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTIGRAFIO |
| F | GRUPPO FRESE |
| C | CIAFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |

ACCESSORI INDINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta | LAV |
|--------|--|------|-----|
| G132 | REGOLO TELAI D A MURO | 7 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 12 | DM |
| G112 | SQUADRETTA INDIX ALLINEAM. | 8 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INDIX ALLINEAMENTO ANGOLI (CON GOMMA) | 6 | * |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA IN NYLON PER ANGOLI ANTE | 4 | I |
| G101 | CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA | 2 | DM |
| G181 | COPIA FRIZIONI PER BILICO DRIZZIALE E VERTICALE | 1 | P |
| G1701 | MANIGLIA A TAVELLINO PER BILICO E/O SPORGERE | 1 | P |

③

①②

VARIANTE ① DUE PUNTI DI CHIUSURA DRIZZIALE

| | | | |
|-------|---|---|----|
| GV044 | CREMONESE STANDARD ANTA RIBALTA | 1 | P |
| G183 | RACCORDO MANIGLIA GV044 CON KIT BILICO DRIZZIALE | 1 | P |
| G185 | KIT DUE PUNTI CHIUSURA BILICO DRIZZIALE E VERTICALE | 1 | DM |

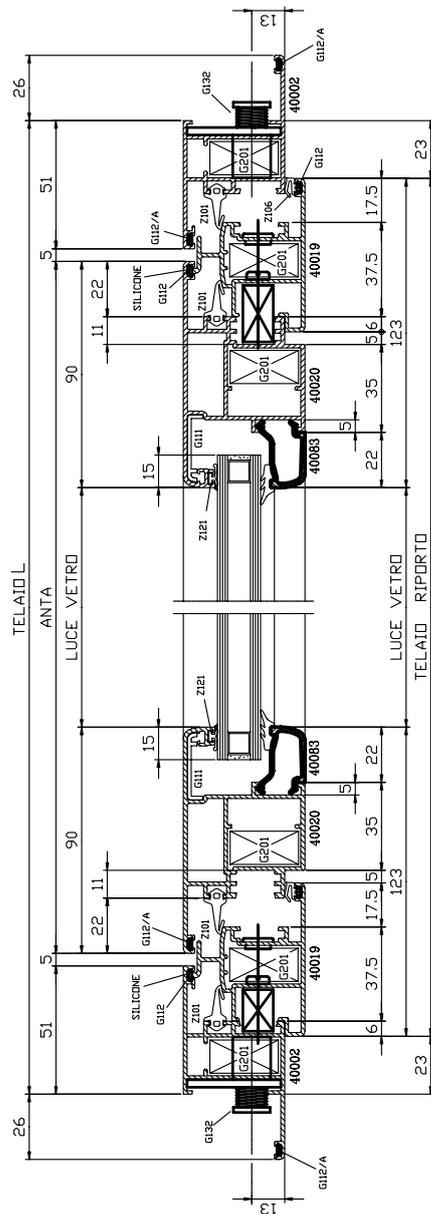
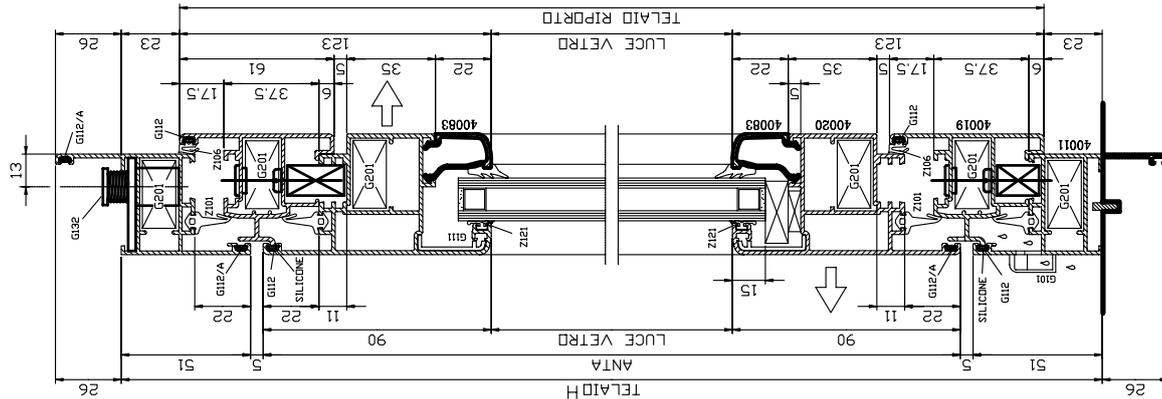
VARIANTE ② QUATTRO PUNTI DI CHIUSURA DRIZZ.

| | | | |
|-------|--|---|------|
| GV044 | CREMONESE STANDARD ANTA RIBALTA | 1 | P |
| G183 | RACCORDO MANIGLIA GV044 CON KIT BILICO DRIZZIALE | 1 | P |
| G186 | KIT 4 PUNTI CHIUSURA BILICO DRIZZ. E VERTICALE | 1 | DM+P |

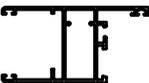
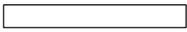
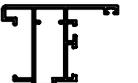
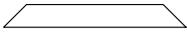
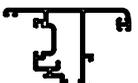
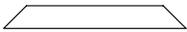
VARIANTE ③

| | | | |
|------|-------------------------------------|---|---|
| G225 | SQUADRETTA PRESSUFUSA A CIANFRINARE | 4 | I |
|------|-------------------------------------|---|---|

N.B. I PROFILI ART.40159-40160 POSSONO ESSERE UTILIZZATI COME VARIANTE AL PROFILO ART.40020



20 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|-----------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| 40011 |  | TELAIO L | L | DA DEFINIRE | 1 |
| 40015 |  | TELAIO L | L | DA DEFINIRE | 1 |
| 40022 |  | TRAVERSO T | H - 74 |  | 1 |
| 40048 |  | INVERSIONE DI BATTUTA | L - 16 |  | 2 |
| | | | H - 72 |  | 2 |
| 40064 |  | ANTA T APERT. EST. | L - 82 |  | 2 |
| | | | H - 138 |  | 2 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | L - 176.5 |  | 2 |
| | | | H - 232.5 |  | 2 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | L - 185 |  | 2 |
| | | | H - 285 |  | 2 |

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|---------|---------|-----------|
| | L - 199 | H - 255 | 1 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|-----------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 6.298 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 5.285 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

**GOLD 400
SERRAMENTO A NASTRO
APERTURA ESTERNA
A DOPIA BATTUTA
CON LATERALI FISSI**

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.to | LAV |
|--------|--|------|------|
| G132 | REGOLO TELAIO A MURO | 0 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 8 | DM |
| G112 | SQUADRETTA INDX ALLINEAM. ANGOLI (CON GDMMA) | 8 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INDX ALLINEAM. ANGOLI | 4 | * |
| G123 | CAVALLOTTO CON VITE AD. INFILEARE | 2 | F+DM |
| G101 | CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA | 2 | DM |
| G321 | CERNIERA A DUE ALI PER APERTURA ESTERNA | 2 | * |
| G1952 | COPIA BRACCI TELESCOPICI INDX SPESSORE 29 mm | 1 | * |
| G1701 | MANIGLIA A TAVELLINO PER BILICO E/O SPORGERE | 1 | * |

- ⑤ ③
- ①
- ②

VARIANTE ①

| | | | |
|-------|---|---|---|
| G1953 | COPIA BRACCI TELESCOPICI ZINCATI SPESSORE 29 mm | 1 | * |
|-------|---|---|---|

VARIANTE ② DUE PUNTI DI CHIUSURA

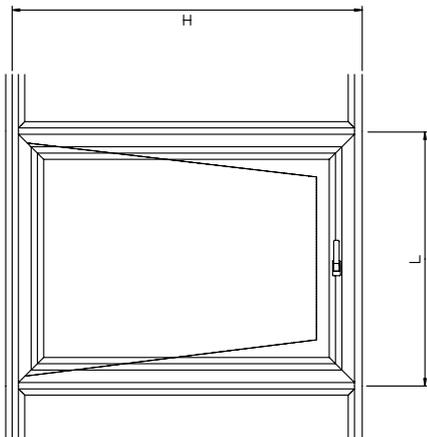
| | | | |
|------|--|---|------|
| G191 | CREMONESE APERTURA ESTERNA-INTERNA | 1 | P |
| G192 | KIT APERTURA ESTERNA GOLD 400 | 1 | DM+P |
| G185 | KIT DUE PUNTI DI CHIUSURA BILICO ORIZZONTALI E VERTICALI | 1 | DM |

VARIANTE ③ VEDI PIRATA MAX. PAGINE ELENCO ACCESSORI

| | | | |
|------|--|---|---|
| G332 | CERNIERA A PETTINE 3 ANTA COMPLANARE APERTURA EST. | 2 | * |
|------|--|---|---|

VARIANTE ⑤ VEDI PIRATA MAX. PAGINE ELENCO ACCESSORI

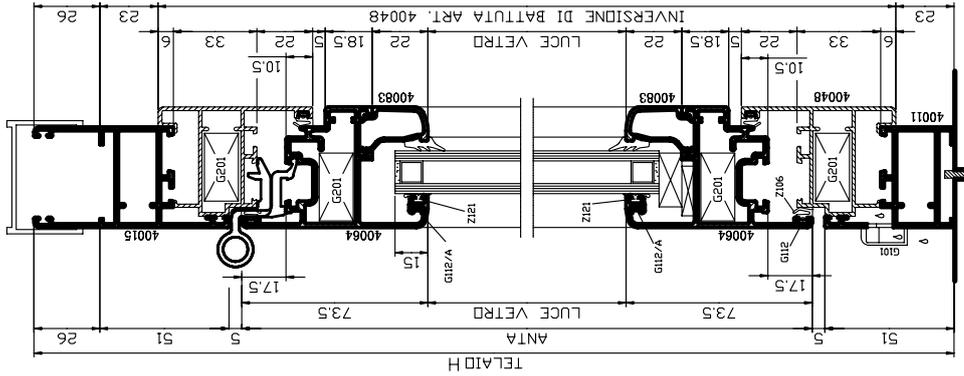
| | | | |
|------|-------------------------------|---|---|
| G305 | CERNIERA A DUE ALI TERZA ANTA | 2 | * |
|------|-------------------------------|---|---|



VISTA INTERNA

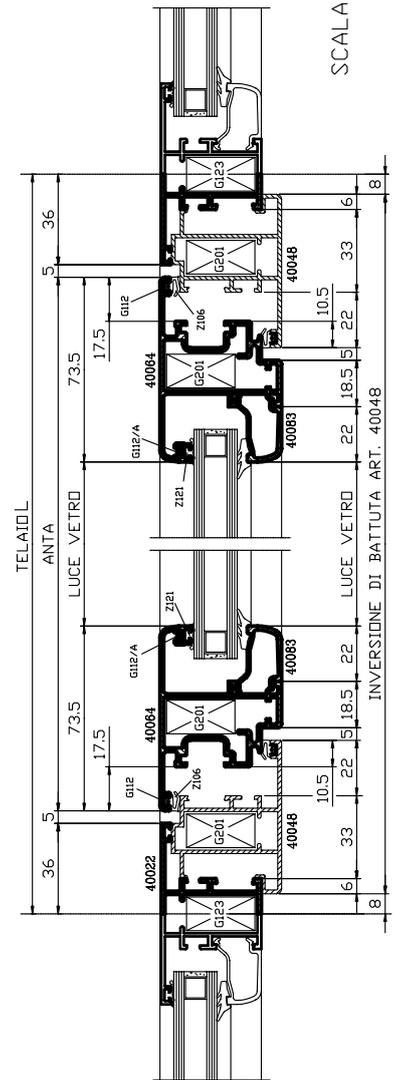
GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.to |
|------|-------------------|---------|
| Z106 | BATTUTA INTERNA | 4L + 4H |
| Z121 | CINGIETRO ESTERNA | 2L + 2H |
| | CINGIETRO INTERNA | 2L + 2H |



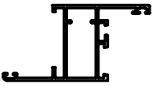
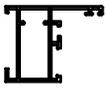
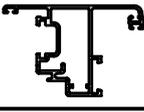
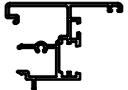
LEGENDA LAVORAZIONI

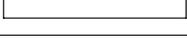
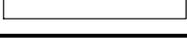
| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| DM | PRESSETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTOGRAFO |
| F | GRUPPO FRESE |
| C | CIANFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |



SCALA 1:3

23 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|-----------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 52 |  | 2 |
| 40011 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| 40064 |  | ANTA T APERT. EST. | (L - 51) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 46 |  | 4 |
| 40003 |  | RIPORTO | H - 114 |  | 1 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | (L - 240) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 140.5 |  | 4 |
| 6405 |  | ASTINA DI COMANDO | DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO |  | DIPENDE ACCESSORI COMANDO |

| | | | | | |
|-------|---|------------------------|-----------------|---|---|
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | (L - 257) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 193 |  | 4 |

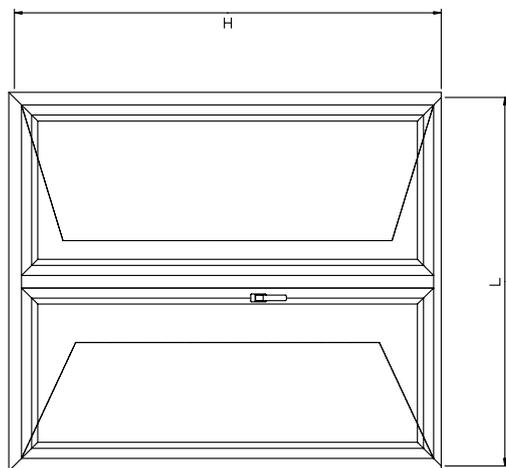
DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|-----------------|---------|-----------|
| | (L - 285) : 2 | H - 163 | 2 |

CALCOLO PESO PROFILI

| CALCOLO PESO PROFILI | | TOTALE kg |
|----------------------|-----------------------|--------------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 4.256 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 8.095 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

**GOLD 400
FINESTRA 2 ANTE T.RIP.T
APERTURA ESTERNA
DOPPIA BATTUTA**



VISTA INTERNA

ACCESSORI INDIINVEST

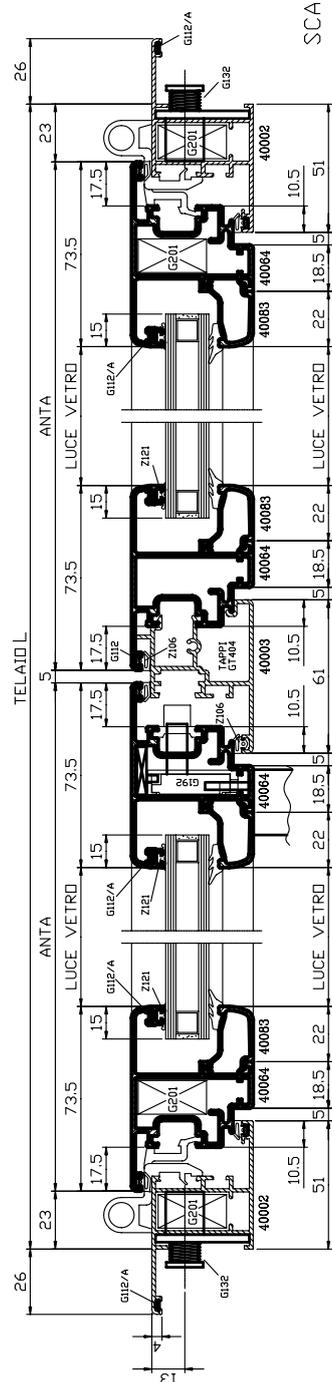
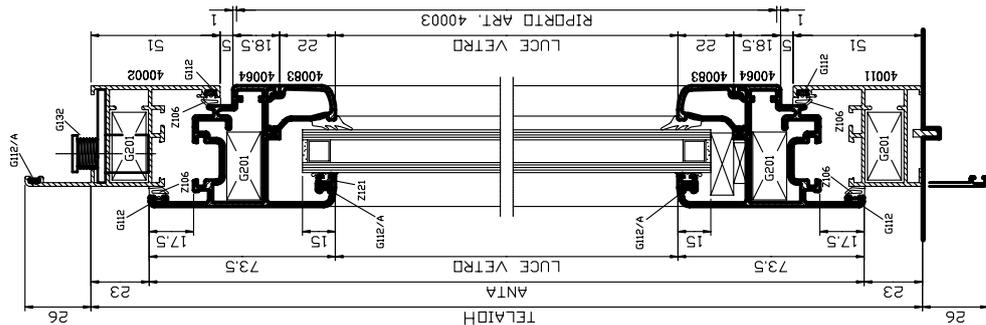
| ART. | DESCRIZIONE | Q.to | LAV |
|--------|--|------|------|
| G132 | REGOLO TELAID A MURO | 7 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 12 | DM |
| G112 | SQUADRETTA INOX ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 12 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INOX ALLINEAMENTO ANGOLI | 10 | * |
| G301 | CERNIERA STANDARD DIE ALI | 4 | * |
| G191 | CREMINESE APERTURA ESTERNA-INTERNA | 1 | P |
| G192 | KIT DI COLLEGAMENTO APERT. EST. GOLD 400 | 1 | DM+P |
| G172 | PUNTALE STANDARD | 2 | DM |
| G1348 | INCONTRO CATENACCIO SINGOLO IN ZAMA | 4 | * |
| G1261 | SOSTEGNO ANTA | 1 | * |
| GV753 | COPIA CATENACCI PER SECONDA ANTA | 1 | * |
| GT 404 | COPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE GOLD 400 D.B. | 1 | * |

GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.to |
|------|-------------------------|-------|
| Z106 | BATTUTA INTERNA ESTERNA | 4L+7H |
| Z121 | CINGIVETRO ESTERNA | 4L+4H |
| | CINGIVETRO INTERNA | 4L+4H |

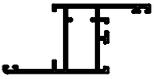
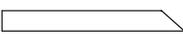
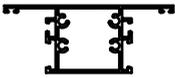
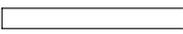
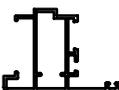
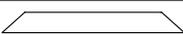
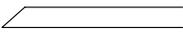
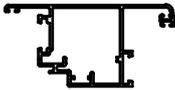
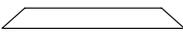
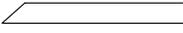
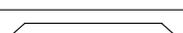
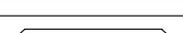
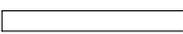
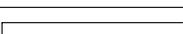
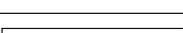
LEGENDA LAVORAZIONI

| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| DM | PRESETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTOGRAFO |
| F | GRUPPO FRESE |
| C | CIAMFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |



SCALA 1:3

28 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|------------------------|---------------|---|-----------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 26 |  | 1 |
| | | | H + 26 |  | 1 |
| 40069 |  | MONTANTE TRAVERSO | L1 - 41.5 |  | 1 |
| | | | L2 - 41.5 |  | 1 |
| | | | H - 24 |  | 1 |
| 40048 |  | INVERSIONE DI BATTUTA | L1 - 39.5 |  | 1 |
| | | | H1 - 16.5 |  | 1 |
| | | | H1 - 16.5 |  | 1 |
| 40065 |  | ANTA T APERT. EST. | L1 - 105.5 |  | 1 |
| | | | H1 - 55.5 |  | 1 |
| | | | H1 - 55.5 |  | 1 |
| 40016 |  | ZOCcolo | L1 - 229.5 |  | 1 |
| | | | L2 - 41.5 |  | 1 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | L1 - 43 |  | 2 |
| | | | L1 - 231 |  | 2 |
| | | | L2 - 43 |  | 4 |
| | | | H1 - 252 |  | 2 |
| | | | H1 - 152 |  | 2 |
| | | | H2 - 43 |  | 4 |
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | L1 - 51.5 |  | 2 |
| | | | L1 - 239.5 |  | 2 |
| | | | L2 - 51.5 |  | 4 |
| | | | H1 - 304.5 |  | 2 |
| | | | H1 - 204.5 |  | 2 |
| | | | H2 - 95.5 |  | 4 |

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|------------|------------|-----------|
| APRIBILE | L1 - 253.5 | H1 - 274.5 | 1 |
| FISSO | L1 - 65.5 | H2 - 65.5 | 1 |
| FISSO | L2 - 65.5 | H1 - 174.5 | 1 |
| FISSO | L2 - 65.5 | H2 - 65.5 | 1 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|------------------------|-----------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 7.167 x L1 _____ | _____ |
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 5.046 x L2 _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 8.055 x H1 _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 3.813 x H2 _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

**GOLD 400
VETRINA CON INSERIMENTO
APERTURA ESTERNA
DOPPIA BATTUTA**

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.to | LAV |
|----------------------------------|--|------|-----|
| G132 | REGOLD TELAIO A MURD | 12 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 4 | DM |
| G202 | SQUADRETTA A PULSANTE PER PULDINCINO | 2 | DM |
| G112 | SQUADRETTA INDX ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 4 | * |
| G112/A | SQUADRETTA INDX ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | * |
| G322 | CERNIERA A TRE ALI PER TERZA ANTA | 3 | * |
| SERRATURE - CISA - CORNI - ISEID | | | |
| MANGIIE - MANGIIONI | | | |

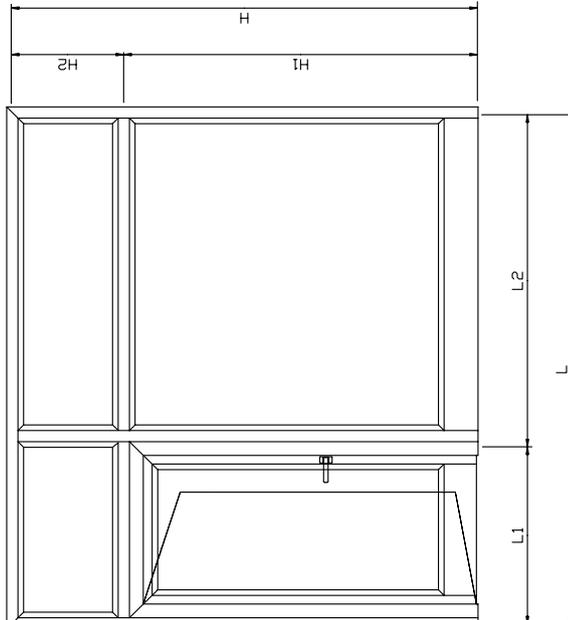
GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.to |
|------|--|----------------------|
| Z106 | BATTUTA INTERNA ESTERNA | 2L ₁ + 4H |
| Z121 | CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 4H |
| | CINGIVETRO INTERNA | 4L + 4H |
| Z801 | PROFILO ALLUMINIO PORTA | L ₁ |
| Z802 | SPAZZOLA CON SUPPORTO ZINCATO mm 25.4 L=2500 | L ₁ |

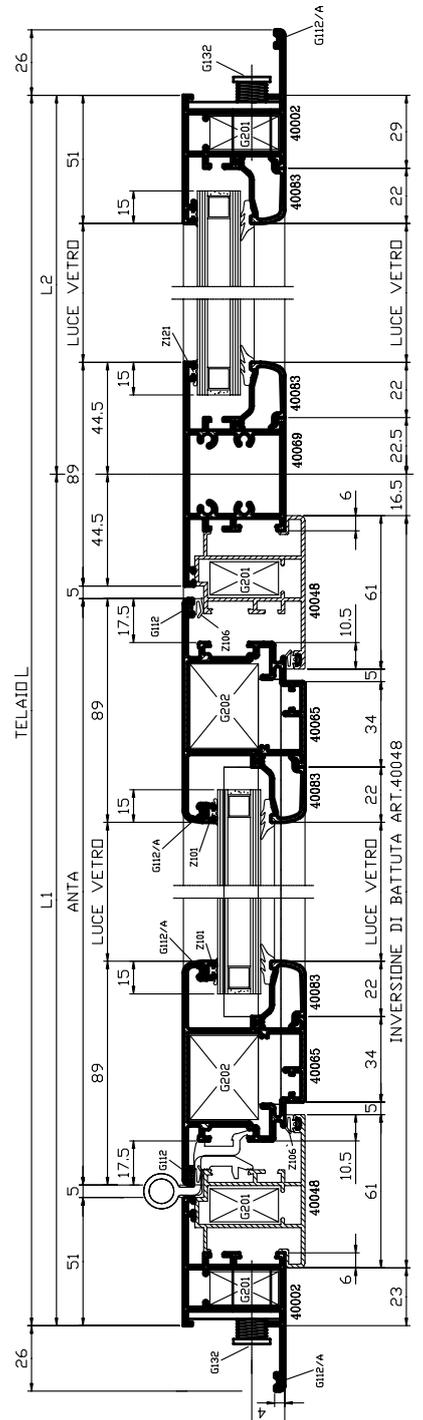
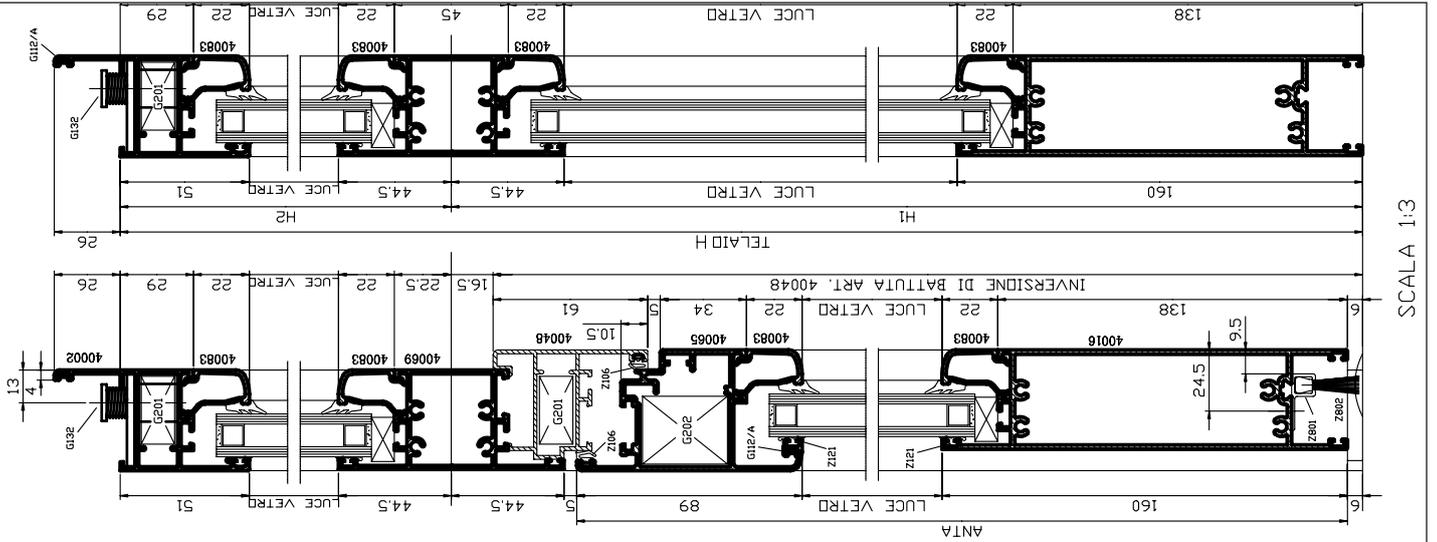
LEGENDA LAVORAZIONI

| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| DM | PRESSETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTOGRAFO |
| F | GRUPPI FRESE |
| C | CIANFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |

○ **N.B.** VEDI TIPOLOGIA SU CATALOGHI DITTA PRESCELTA INERENTI SERIE GOLD

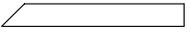
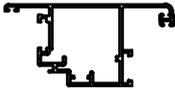
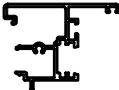
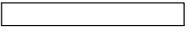
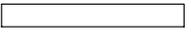


VISTA INTERNA



SCALA 1:3

33 GOLD 400 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

| ARTICOLO | PROFILO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TIPOLOGIA TAGLIO | QUANTITA' |
|----------|---|------------------------|-----------------|---|-----------|
| 40002 |  | TELAIO Z | L + 52 |  | 1 |
| | | | H + 26 |  | 1 |
| | | | H + 26 |  | 1 |
| 40065 |  | ANTA T APERT. EST. | (L - 51) : 2 |  | 2 |
| | | | H - 29 |  | 2 |
| | | | H - 29 |  | 2 |
| 40003 |  | RIPORTO | H - 63 |  | 1 |
| 40016 |  | ZOCCOLO | (L - 299) : 2 |  | 2 |
| 40083 |  | FERMAVETRO | (L - 302) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 225.5 |  | 4 |
| 40030 |  | VARIANTE FERMAVETRO | (L - 319) : 2 |  | 4 |
| | | | H - 278 |  | 4 |

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

| POSIZIONE | l | h | QUANTITA' |
|-----------|-------------|---------|-----------|
| | (L-347):2 | H - 248 | 2 |

CALCOLO PESO PROFILI

| | | TOTALE kg |
|---------------|-----------------------|--------------|
| PROFILI ORIZ. | kg/ml 4.650 x L _____ | _____ |
| PROFILI VERT. | kg/ml 8.501 x H _____ | _____ |
| TOTALE | | _____ |

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta | LAV |
|--------|--|------|-----|
| G132 | REGOLO TELAIO A MURO | 9 | ☉ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 2 | DM |
| G202 | SQUADRETTA A PULSANTE PER PORTINCINO | 4 | DM |
| G112 | SQUADRETTA IND. ALLINEAM. ANGOLI (CON GIMMA) | 6 | * |
| G112/A | SQUADRETTA IND. ALLINEAMENTO ANGOLI | 6 | * |
| G331 | CERNIERA A PETTINE PRIMA E SECONDA ANTA | 6 | * |
| G178 | CATEMMACCIO CON PUNTALE IND. X | 2 | * |
| G179 | INCINTRO BICOCCA IND. INFERIORE | 1 | * |
| G180 | INCINTRO PER CATEMMACCIO SUPERIORE | 1 | * |
| GT-404 | COPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE GOLD 400 D.B. | 1 | * |
| ○ | SERRATURE - CISA - CORNI - ISED | | |
| ○ | MANGIE - MANGIOLINI | | |

LEGENDA LAVORAZIONI

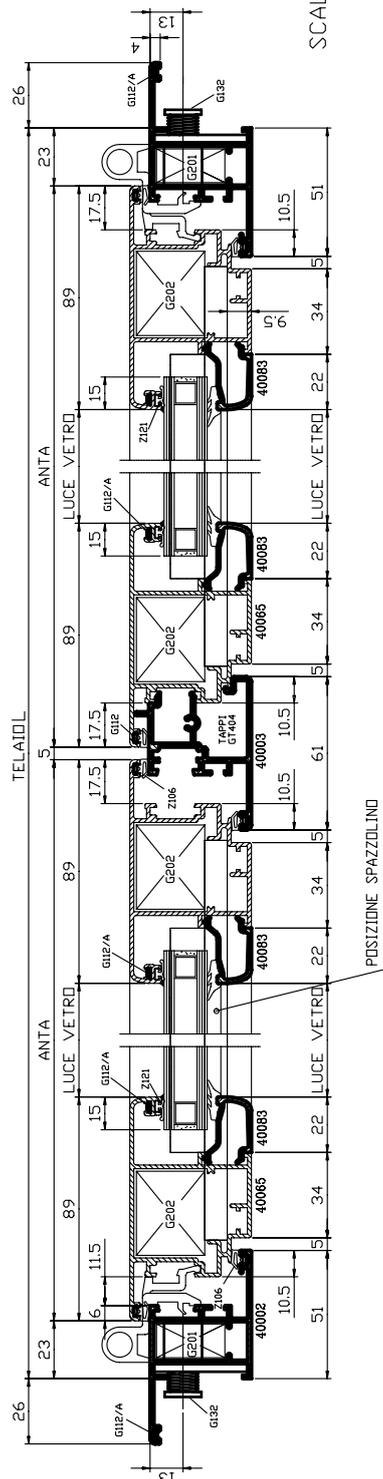
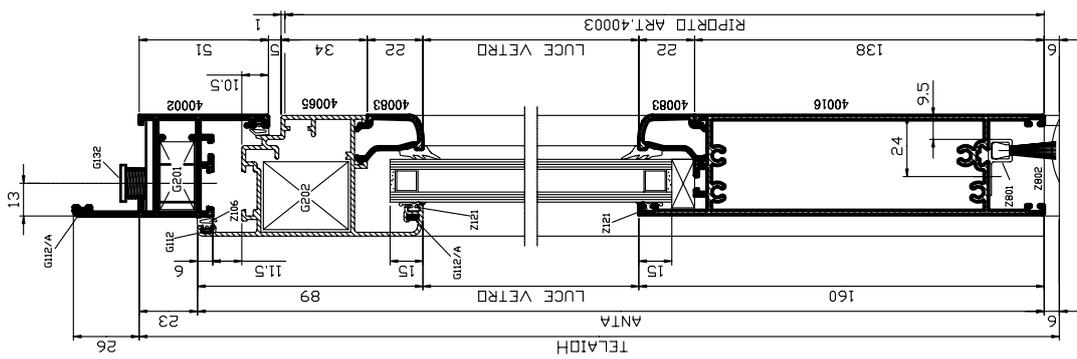
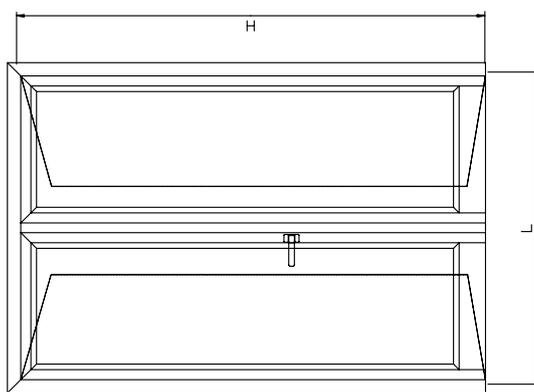
- ☉ PUNTA 2 DIAMETRI
- DM PRESETTA
- * NESSUNA LAVORAZIONE
- P PANTOGRAFIO
- F GRUPPO FRESE
- C CIANFRINATRICE
- I INCOLLAGGIO

GUARNIZIONI INDIINVEST

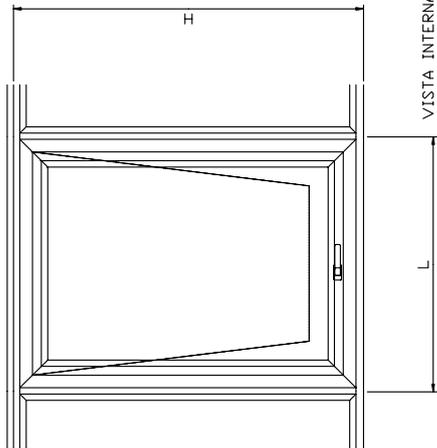
| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta |
|------|--|-------|
| Z106 | BATTUTA INTERNA ESTERNA | 2L+7H |
| Z121 | CINGIVETRO ESTERNA | 2L+4H |
| | CINGIVETRO INTERNA | 2L+4H |
| Z801 | PROFILLO ALLUMINIO PORTA SPAZZOLA L=2500 mm | L |
| Z802 | SPAZZOLA CON SUPPERTO ZINCATO mm 25.4 L=2500 | L |

○ **N.B.** VEDI TIPOLOGIA SU CATALOGHI DITTA PRESCELTA INERENTI SERIE GOLD

**GOLD 400
PORTINCINO 2 ANTE T.RIP.T.
APERTURA ESTERNA
DOPPIA BATTUTA**



**GOLD 400
SERRAMENTO A NASTRO
APERTURA ESTERNA
A GIUNTO APERTO
CON LATERALI FISSI**



VISTA INTERNA

ACCESSORI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta | LAV |
|--------|---|------|--------|
| G132 | REGOLO TELAID A MURO | 0 | ⊙ |
| G201 | SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE | 8 | DM |
| G111 | SOTTOSQUADRETTA NYLON PER ANGOLI ANTE | 4 | ⊙ |
| G112 | SQUADRETTA INDX ALLINEAM. ANGOLI (CON GOMMA) | 4 | ⊙ |
| G112/A | SQUADRETTA INDX ALLINEAMENTO ANGOLI | 4 | ⊙ |
| G123 | CAVALLOTTI CON VITE AD INFILARE | 2 | F+DM |
| G101 | CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA | 2 | DM |
| G342 | CERNIERA MAXI APPLICAZIONE FRONTALE | 2 | D POSC |
| G343 | KIT 4 VITI INDX M6x30 DA ABBINARE A G341 D G342 | 2 | D POSC |
| G1952 | CIPIA BRACCI TELESCOPICI INDX SPESSORE 29 mm | 1 | ⊙ |
| G1701 | MANIGLIA A TAVELLINO PER BILICO E/D SPORGERE | 1 | P |

VARIANTE 1

| | | | |
|-------|---|---|---|
| G1953 | CIPIA BRACCI TELESCOPICI ZINGATI SPESSORE 29 mm | 1 | ⊙ |
|-------|---|---|---|

VARIANTE 2 DUE PUNTI DI CHIUSURA ORIZZONTALI

| | | | |
|-------|---|---|------|
| GV044 | CREMONESE STANDARD ANTA RIBALTA | 1 | P |
| G183 | RACCORDO MANIGLIA GVD44 CON KIT BILICO ORIZZONTALE | 1 | DM+P |
| G185 | KIT DUE PUNTI CHIUSURA BILICO ORIZZONTALE E VERTICALE | 1 | DM |

VARIANTE 4

| | | | |
|------|-------------------------------------|---|---|
| G225 | SQUADRETTA PRESSOFUSA A CIANFRINARE | 4 | I |
|------|-------------------------------------|---|---|

VARIANTE 5

| | | | |
|-------|----------------------------------|---|---|
| G6160 | CERNIERA INTERASSE 86 mm (39+47) | 2 | D |
|-------|----------------------------------|---|---|

VARIANTE 3 DUE PUNTI DI CHIUSURA ORIZZONTALI DUE PUNTI DI CHIUSURA VERTICALI

| | | | | | | | |
|-------|---|---|------|------|-------------------------------|---|------|
| GV044 | CREMONESE STANDARD ANTA RIBALTA | 1 | P | 2460 | MARTELLINA MASTERMAR | 1 | P |
| G183 | RACCORDO MANIGLIA GVD44 CON KIT BILICO ORIZZONTALE | 1 | DM+P | 1025 | MOVIMENTAZIONE INTERNA GIESSE | 1 | P |
| G185 | KIT DUE PUNTI CHIUSURA BILICO ORIZZONTALE E VERTICALE | 2 | DM+P | 2252 | PERNI mm 21 | 2 | DM+P |
| G189 | INCINTRO ANTA RIBALTA | 1 | DM | 4030 | INTITOLINO REGISTRABILE | 2 | DM |
| G188 | RINVIDO RIBASSATO | 2 | DM | 1343 | INCINTRO GACS | 2 | ⊙ |
| | | | | 1343 | INCINTRO GACS | 2 | ⊙ |
| | | | | 4020 | RINVIDO AD ANGOLIO GACS | 2 | DM |

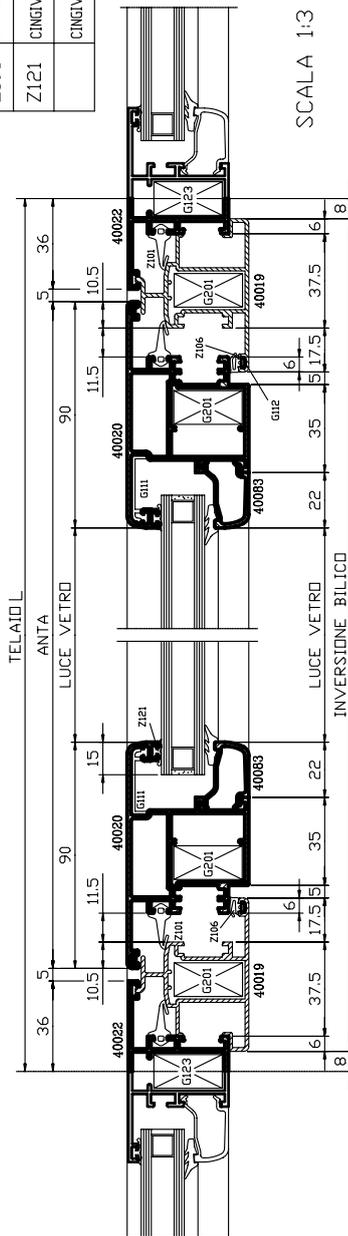
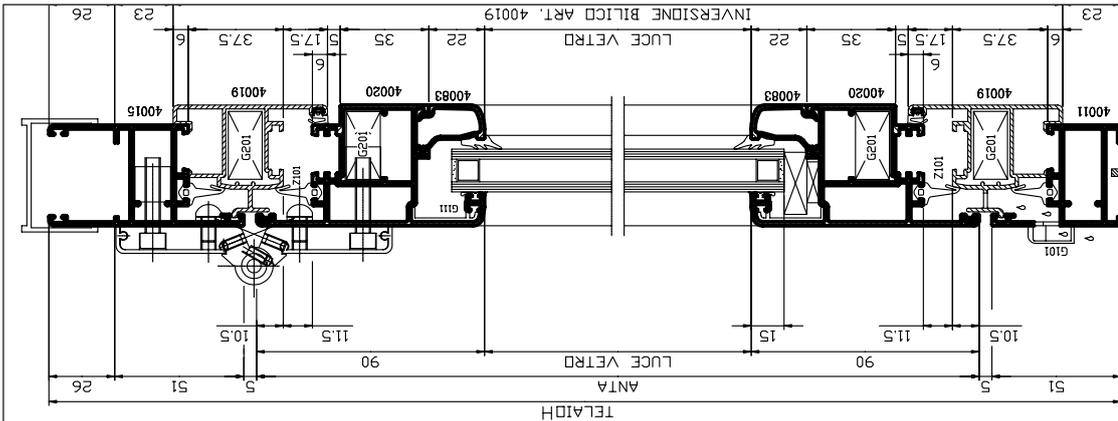
GUARNIZIONI INDIINVEST

| ART. | DESCRIZIONE | Q.ta |
|------|---|-------|
| Z101 | GIUNTO APERTO BATTUTA TELAID-ANTA | 4L+4H |
| Z901 | ANGOLO VULCANIZZATO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 4 |
| Z134 | ANGOLO VULCANIZZATO NEGATIVO PER GUARNIZIONE ART.Z101 | 4 |
| Z106 | BATTUTA INTERNA | 2L+2H |
| Z121 | CINGIVETRO ESTERNA | 2L+2H |
| | CINGIVETRO INTERNA | 2L+2H |

N.B.
I PROFILI ART.40159-40160 POSSONO ESSERE UTILIZZATI COME VARIANTE AL PROFILLO ART.40020

LEGENDA LAVORAZIONI

| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| DM | PRESSETTA |
| ⊙ | NESSUNA LAVORAZIONE |
| ⊙ | PANTIGRAFO |
| F | GRUPPI FRESE |
| C | CIANFRINATRICE |
| I | INCOLLAGGIO |
| D | DIMA DI FORATURA |



SCALA 1:3

gold 400

NODI SCALA 1:1

APERTURE INTERNE

RIFERIMENTO ALLE TIPOLOGIE

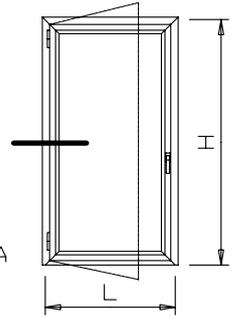
 **SISTEMIINVEST**

*NELLE TAVOLE CHE SEGUONO
IL PROFILO 40003 SI INTENDE SEMPRE
SOSTITUITO CON IL 40153-40802*

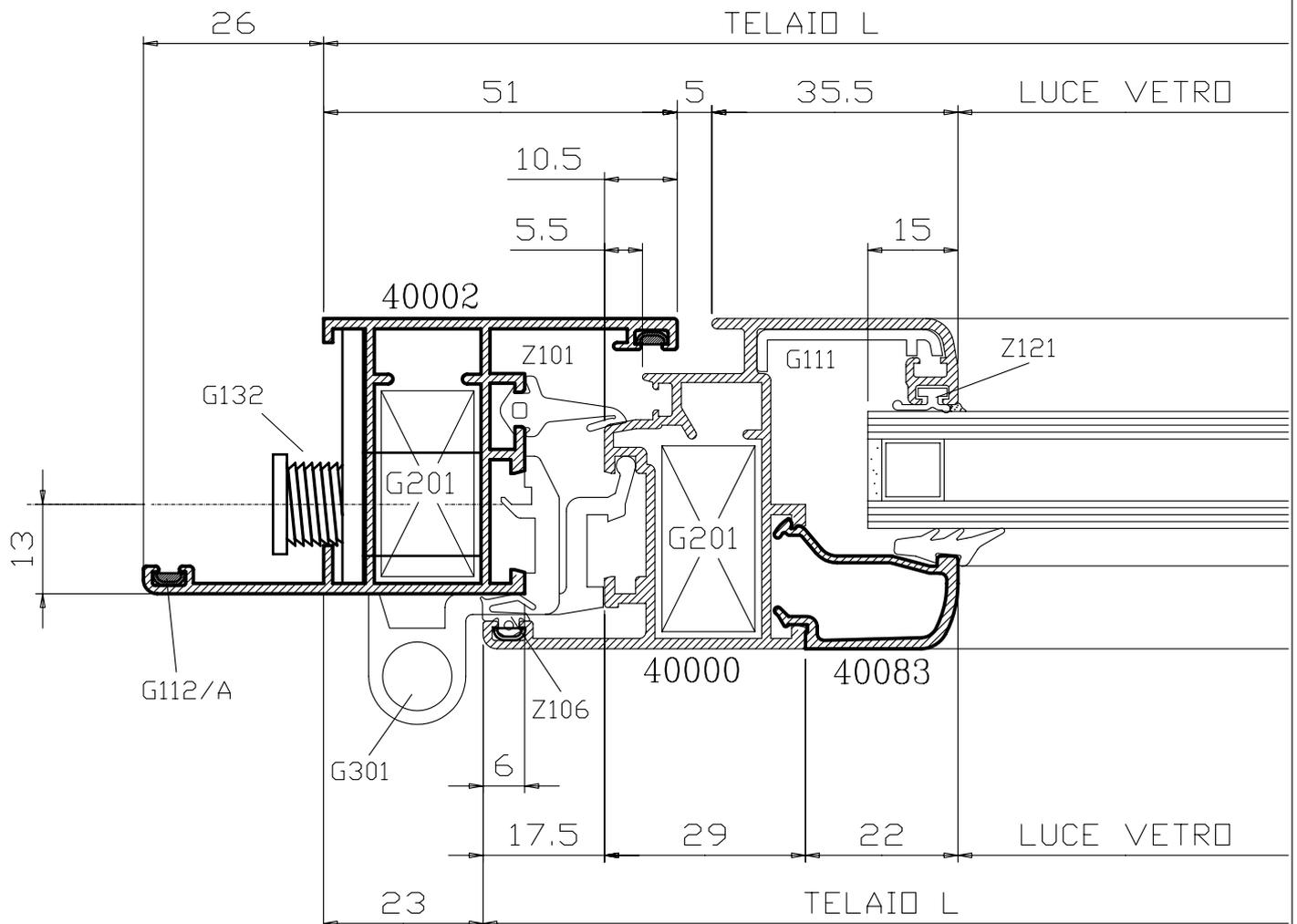
1

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

**GOLD 400
FINESTRA 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**



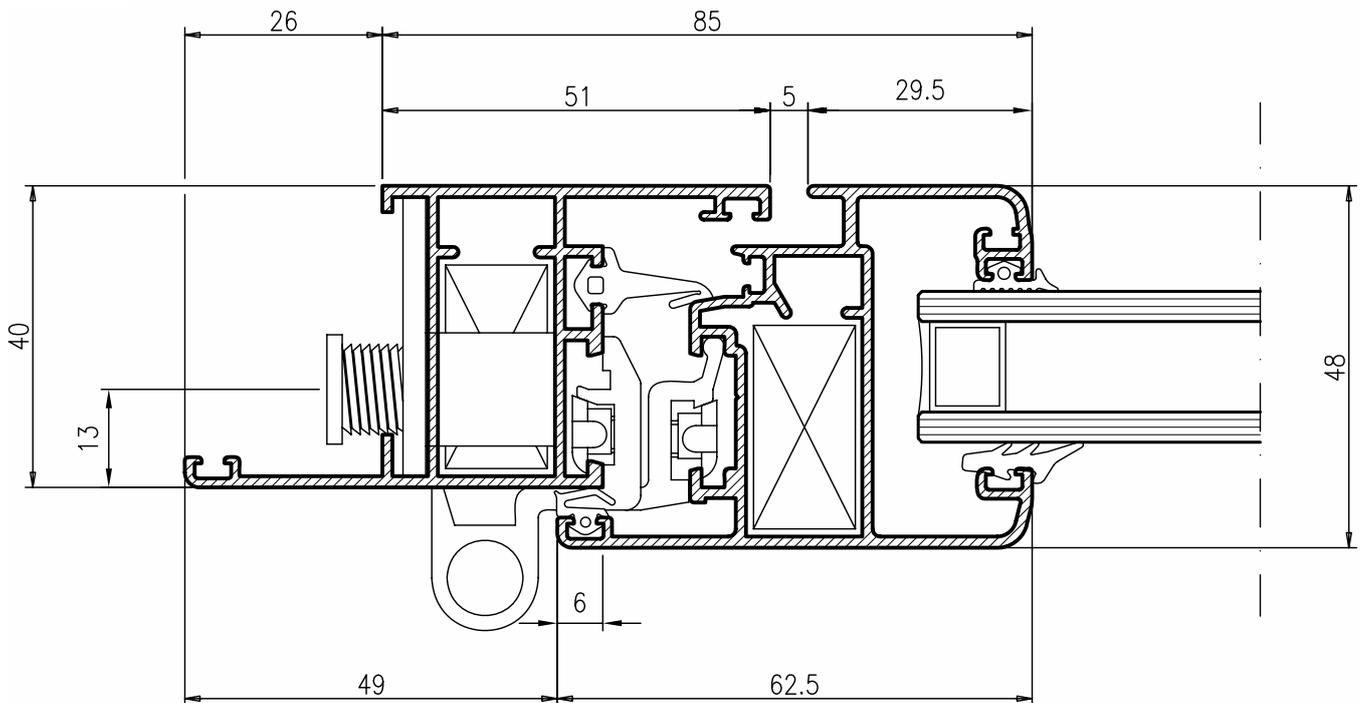
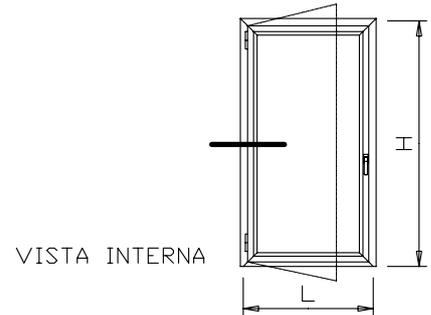
VISTA INTERNA



1A

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

GOLD 400
FINESTRA 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA



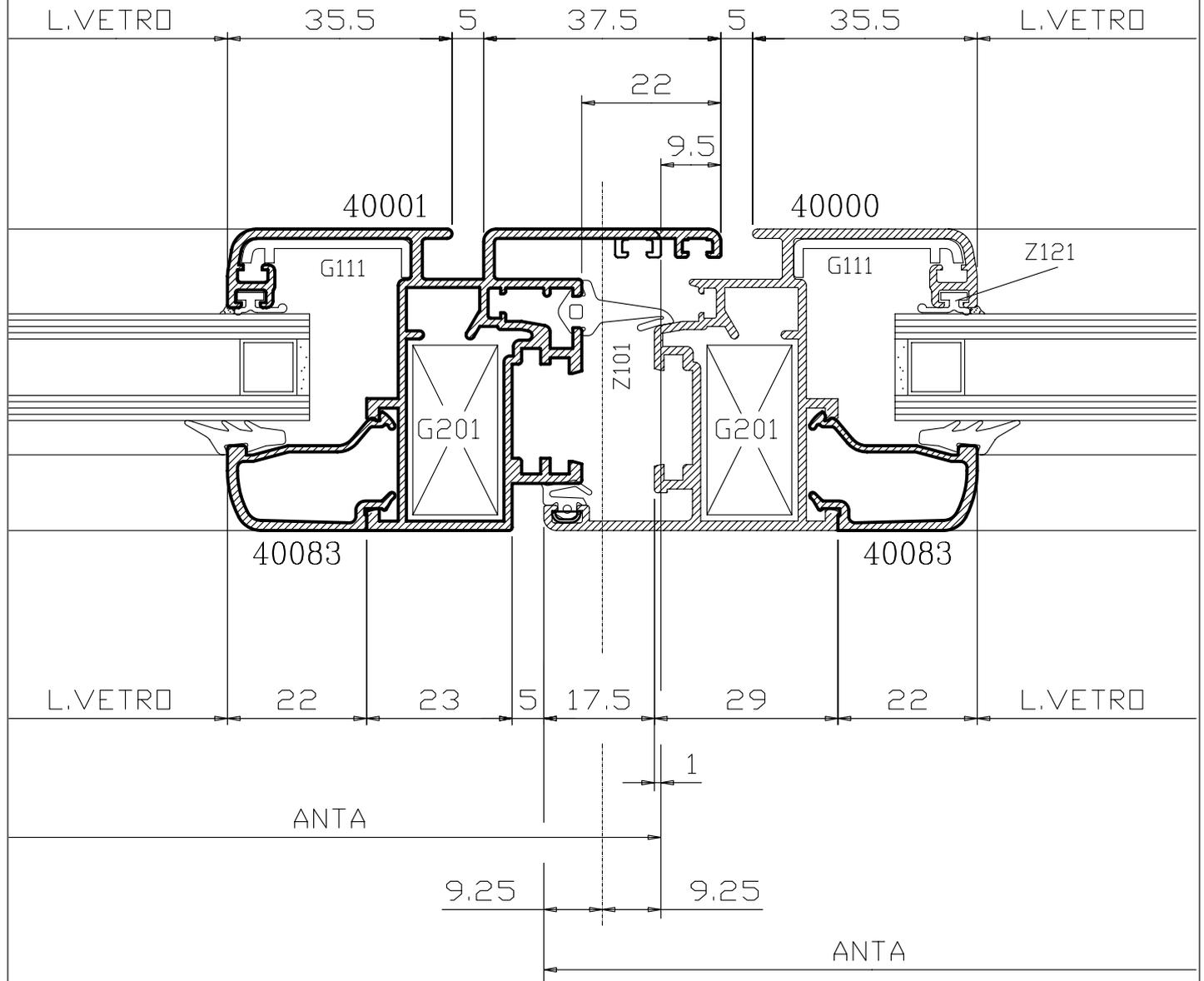
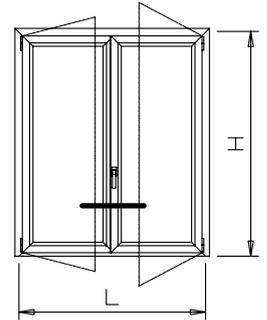
**GOLD 400 SEZIONE LATERALE VETRO AD INFILARE
TELAIO 40002 + ANTA 40018**

2

**GOLD 400
FINESTRA 2 ANTE T.Z.
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

VISTA INTERNA

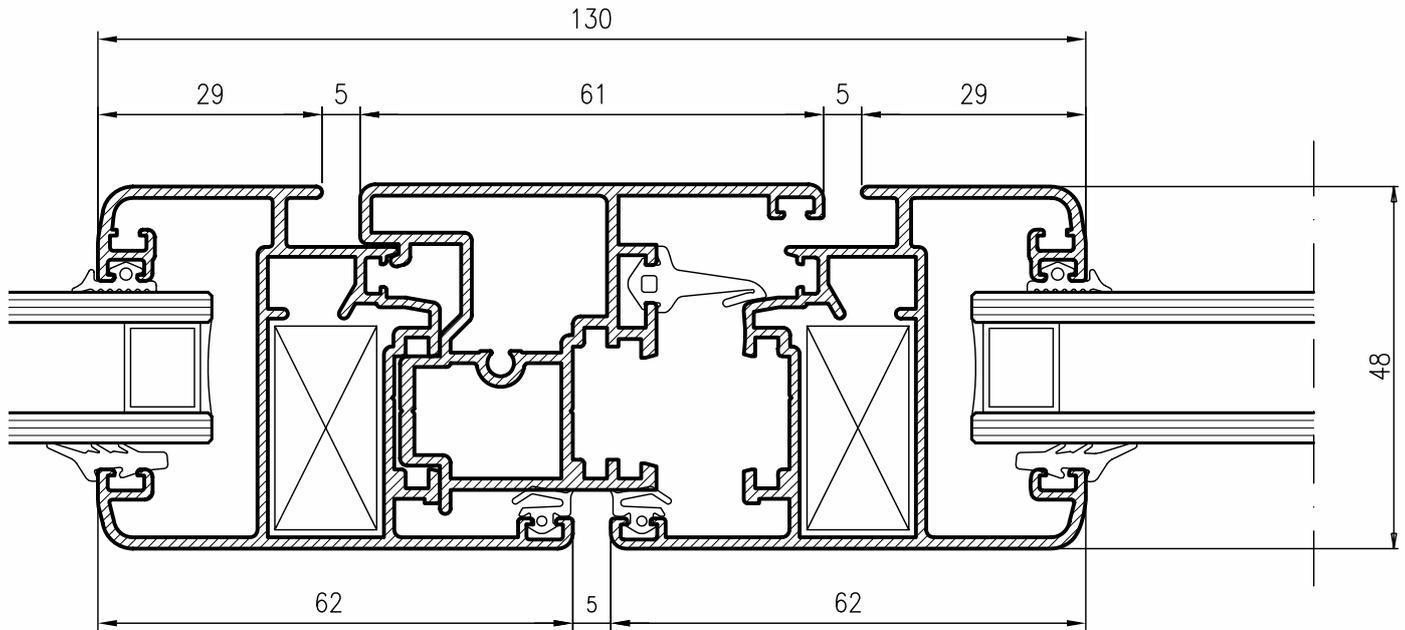
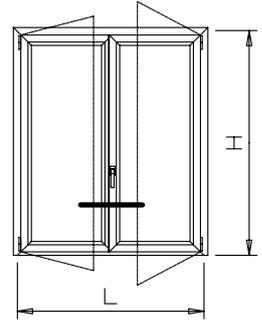


2A

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

**GOLD 400
FINESTRA 2 ANTE Z-Z ANTA V.INF.
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**

VISTA INTERNA



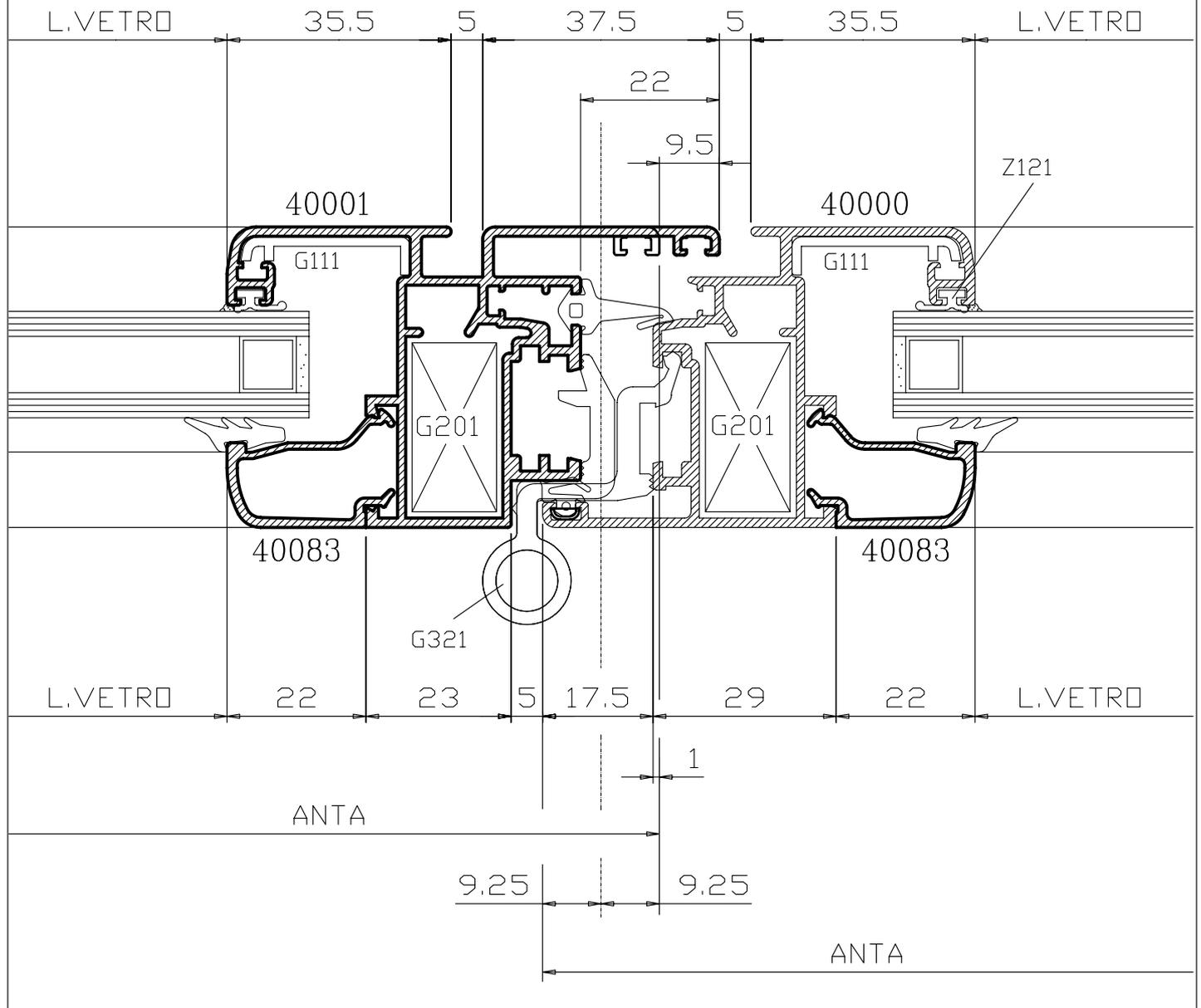
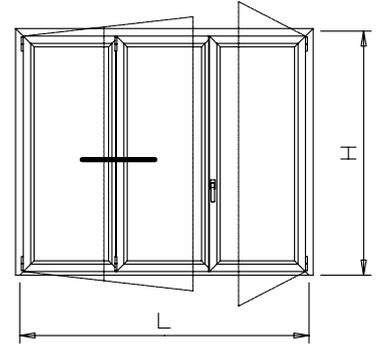
**GOLD 400 SEZIONE CENTRALE Z - RIP - Z (VETRO / INFILARE)
ANTA 40018 + RIPORTO 40153 + ANTA 40018**

3

**GOLD 400
FINESTRA 3 ANTE T.Z.
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

VISTA INTERNA

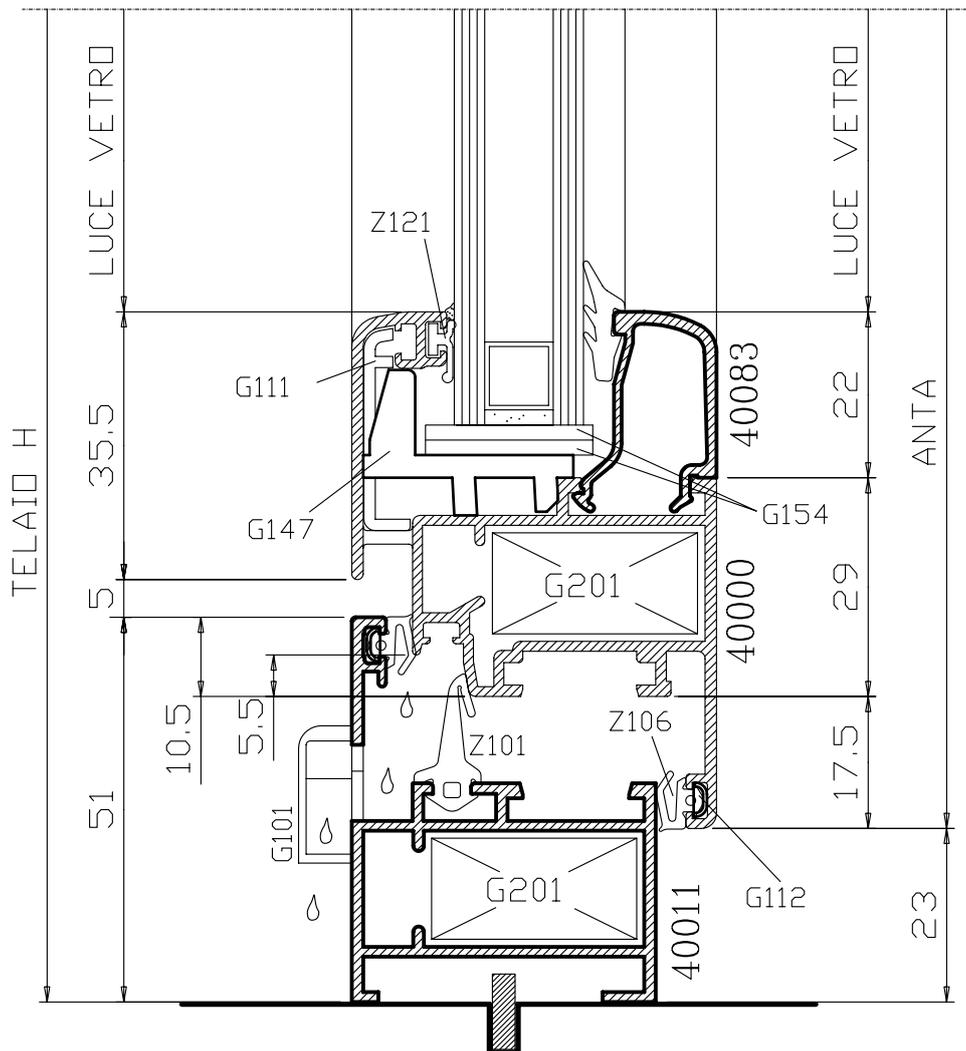
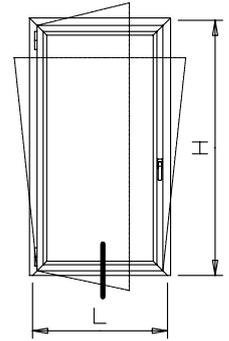


4

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

**GOLD 400
FINESTRA 1 ANTA RIBALTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**

VISTA INTERNA

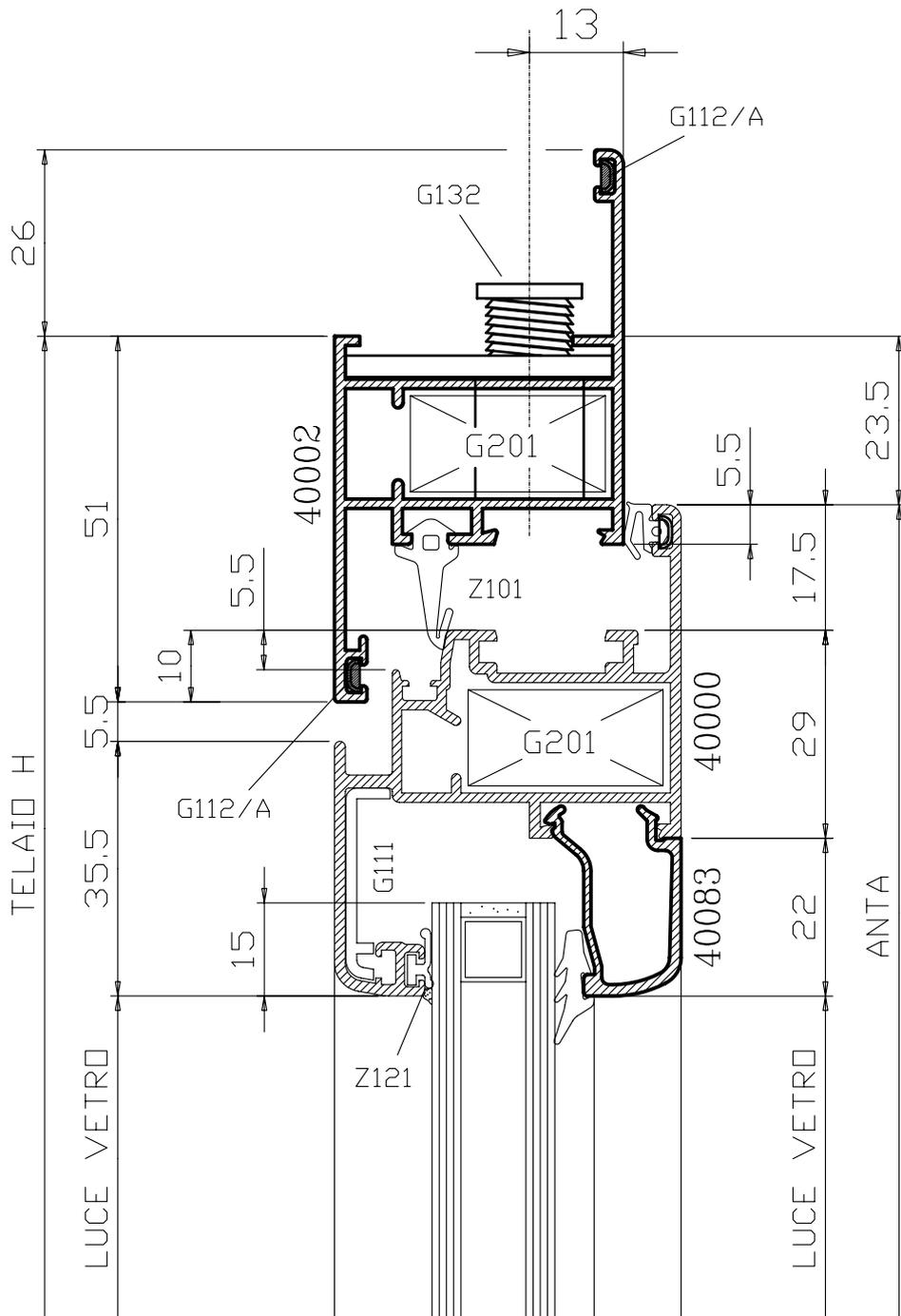
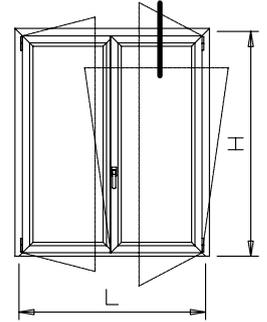


5

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

**GOLD 400
FINESTRA 2 ANTE T.Z.
PRIMA ANTA A.R.
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**

VISTA INTERNA

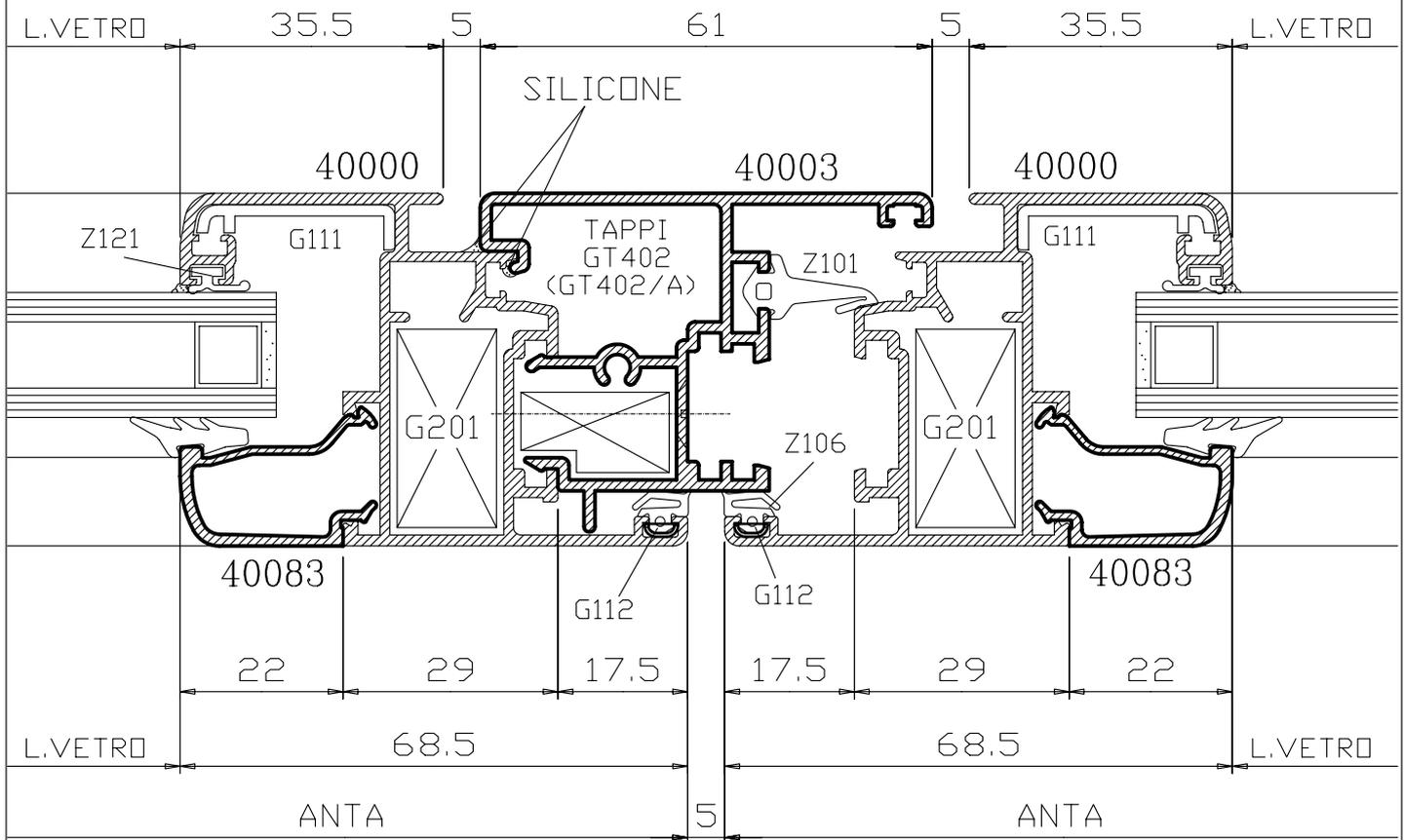
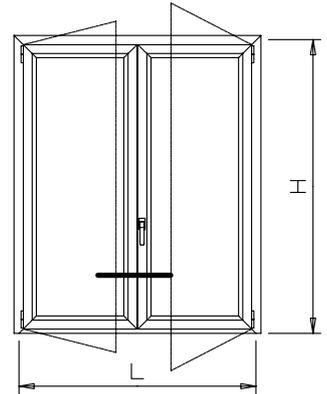


6

**GOLD 400
FINESTRA 2 ANTE Z.RIP.Z
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

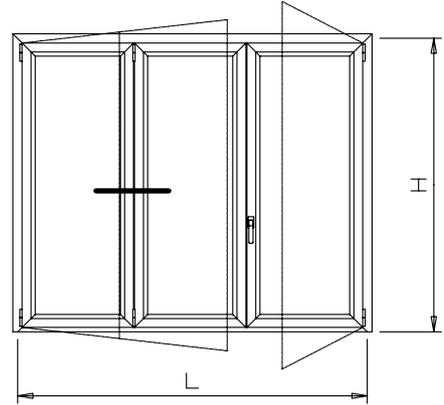
VISTA INTERNA



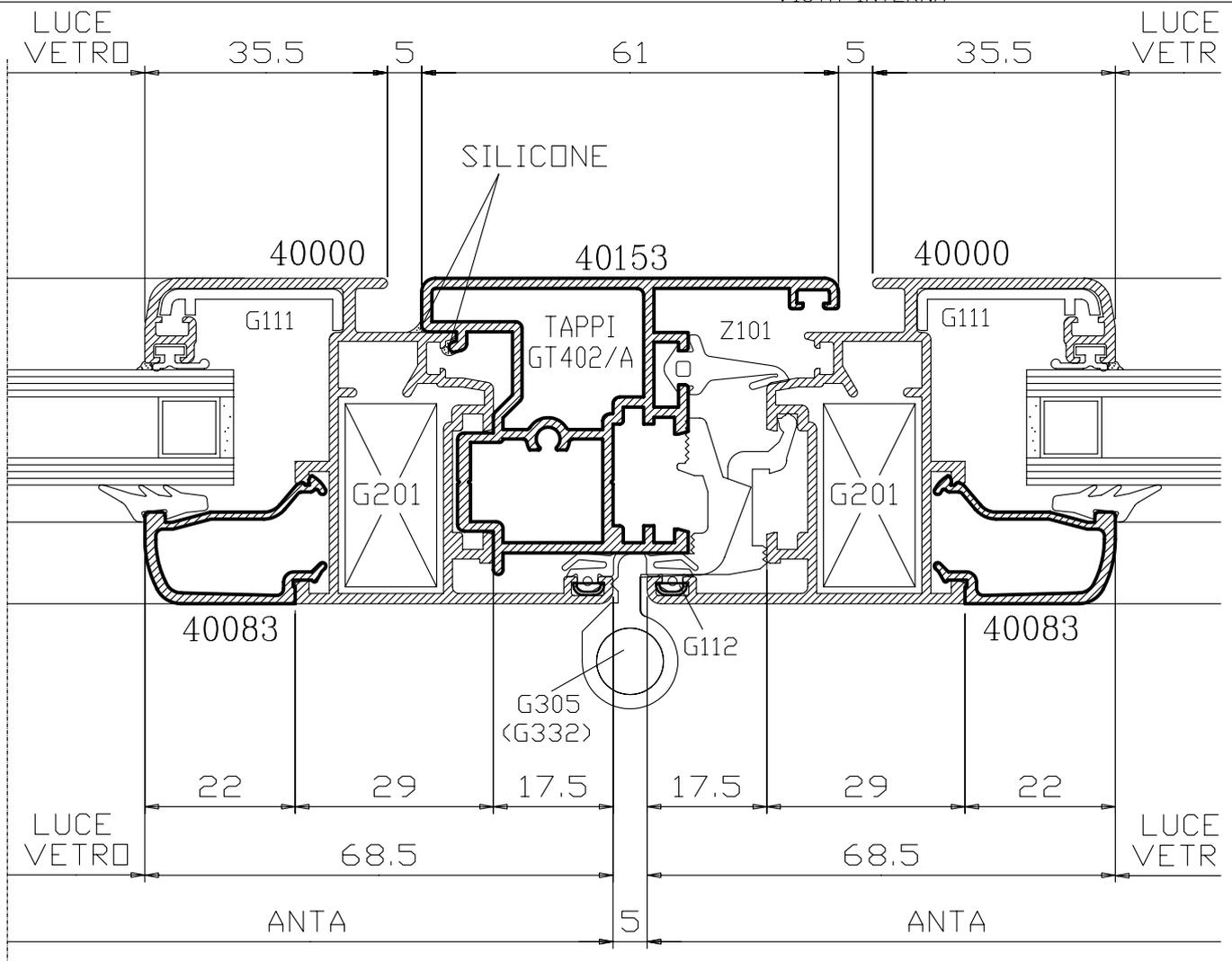
7

**GOLD 400
FINESTRA 3 ANTE Z.RIP.Z
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA



VISTA INTERNA

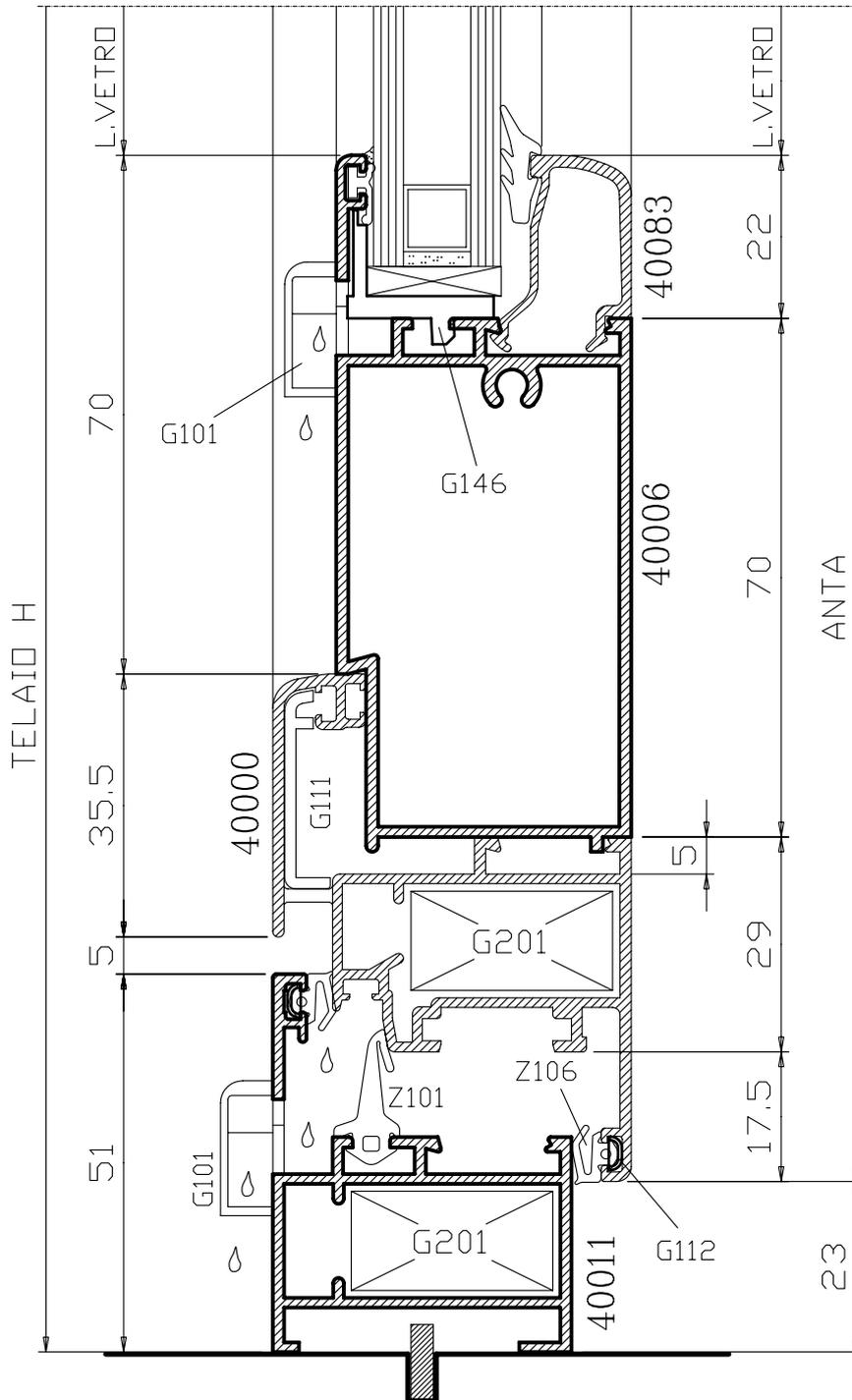
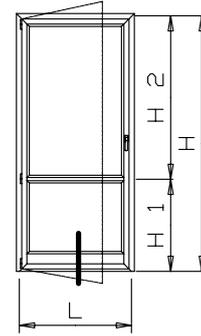


10

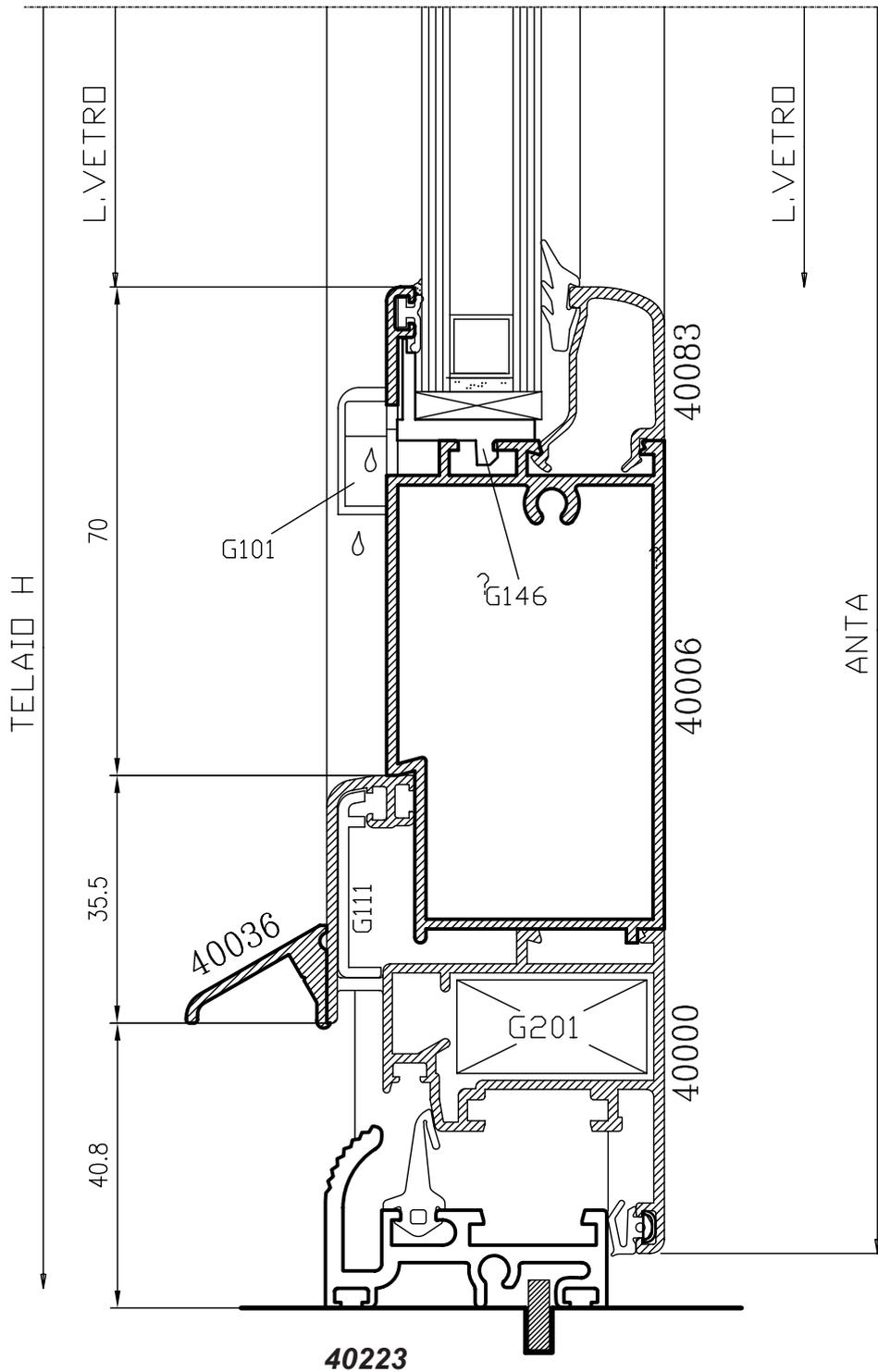
**GOLD 400
PORTA BALCONE 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

VISTA INTERNA



VARIANTE SOGLIA RIBASSATA

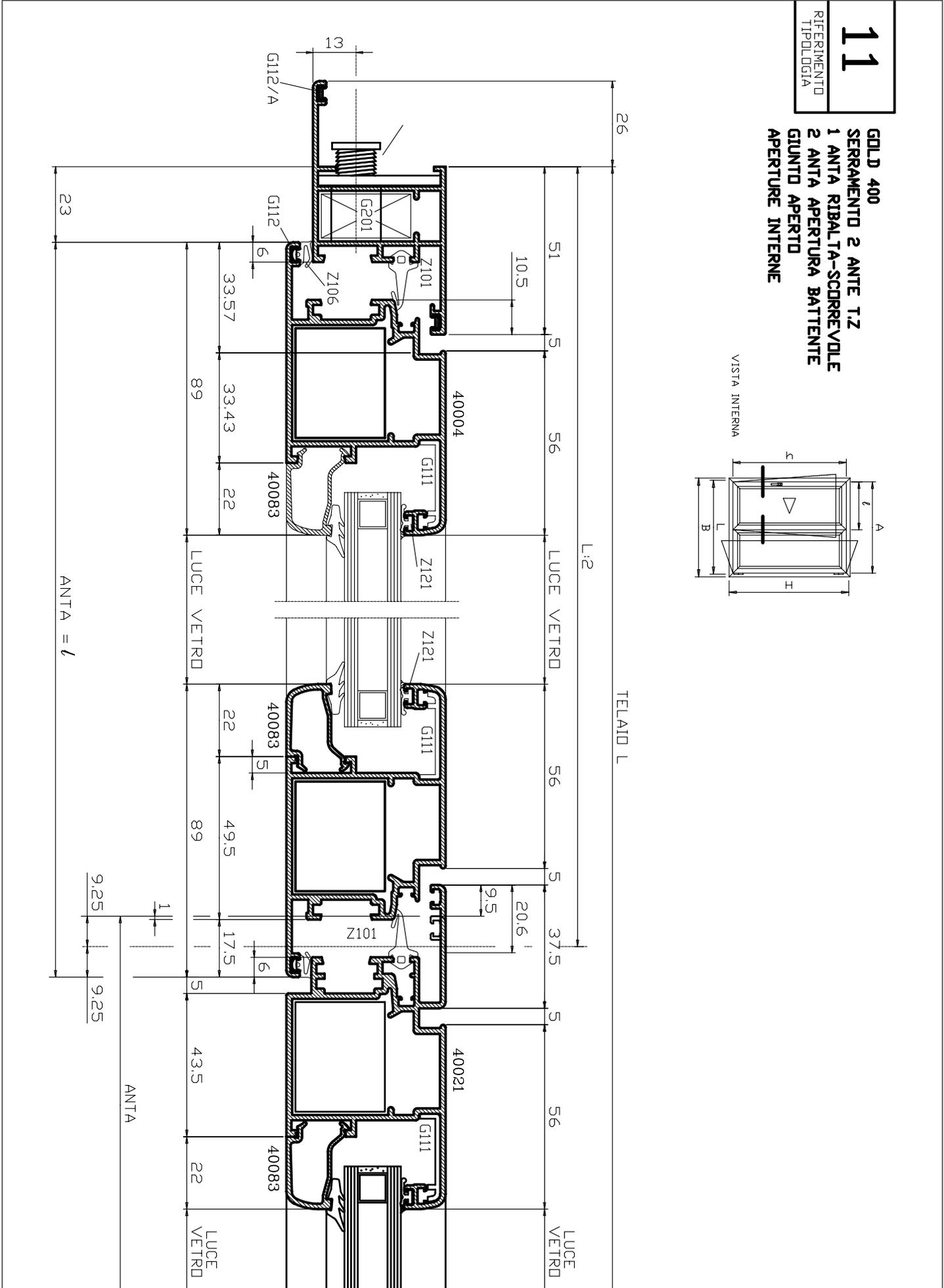
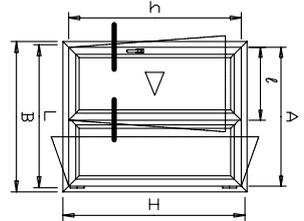


11

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

GOLD 400
SERRAMENTO 2 ANTE T.Z
1 ANTA RIBALTA-SCOREVOLE
2 ANTA APERTURA BATTENTE
GIUNTO APERTO
APERTURE INTERNE

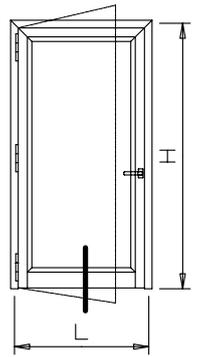
VISTA INTERNA



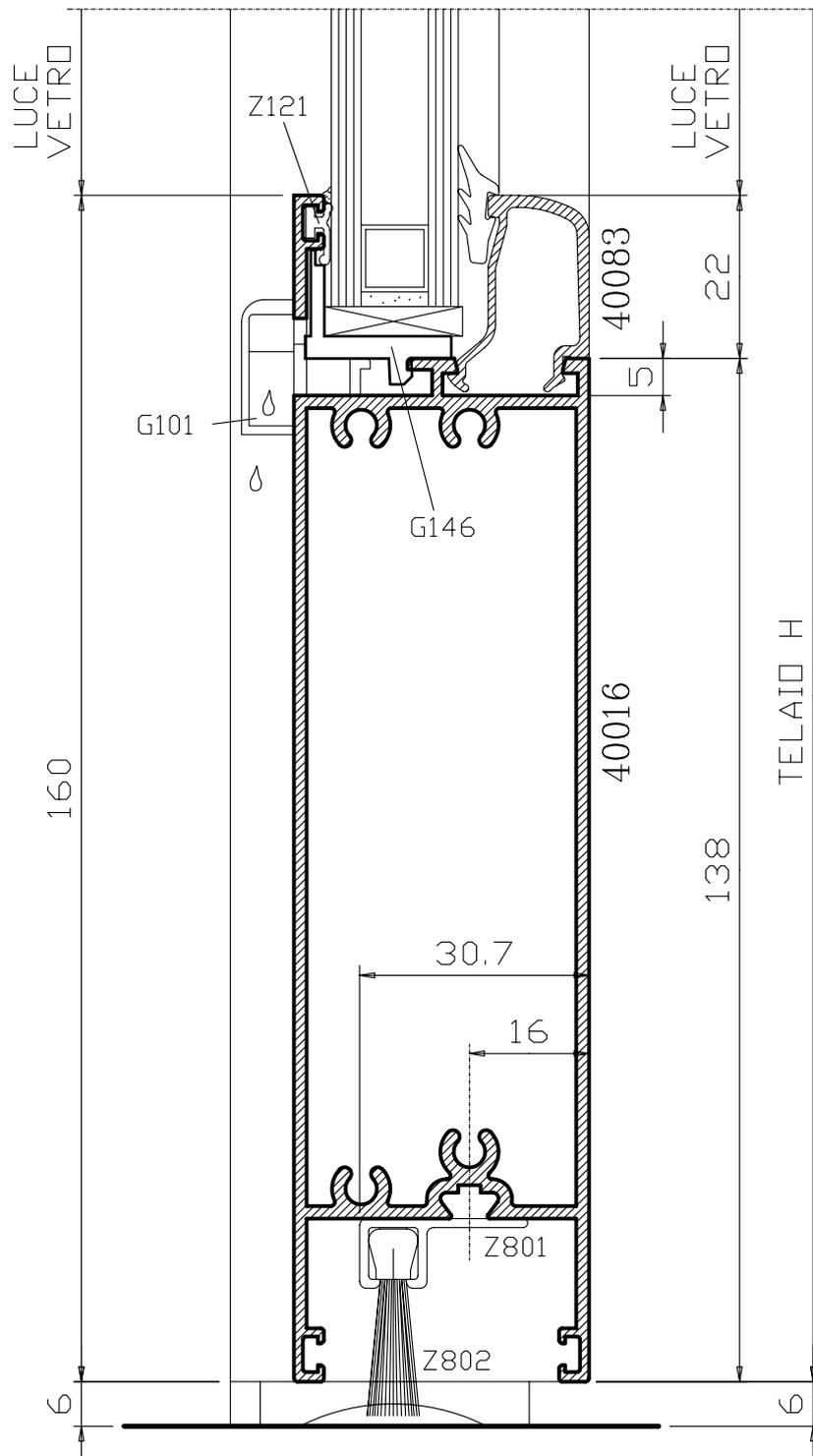
15

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

GOLD 400
PORTONCINO 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA



VISTA INTERNA



gold 400

NODI SCALA 1:1

APERTURE ESTERNE

RIFERIMENTO ALLE TIPOLOGIE

 **SISTEMIINVEST**

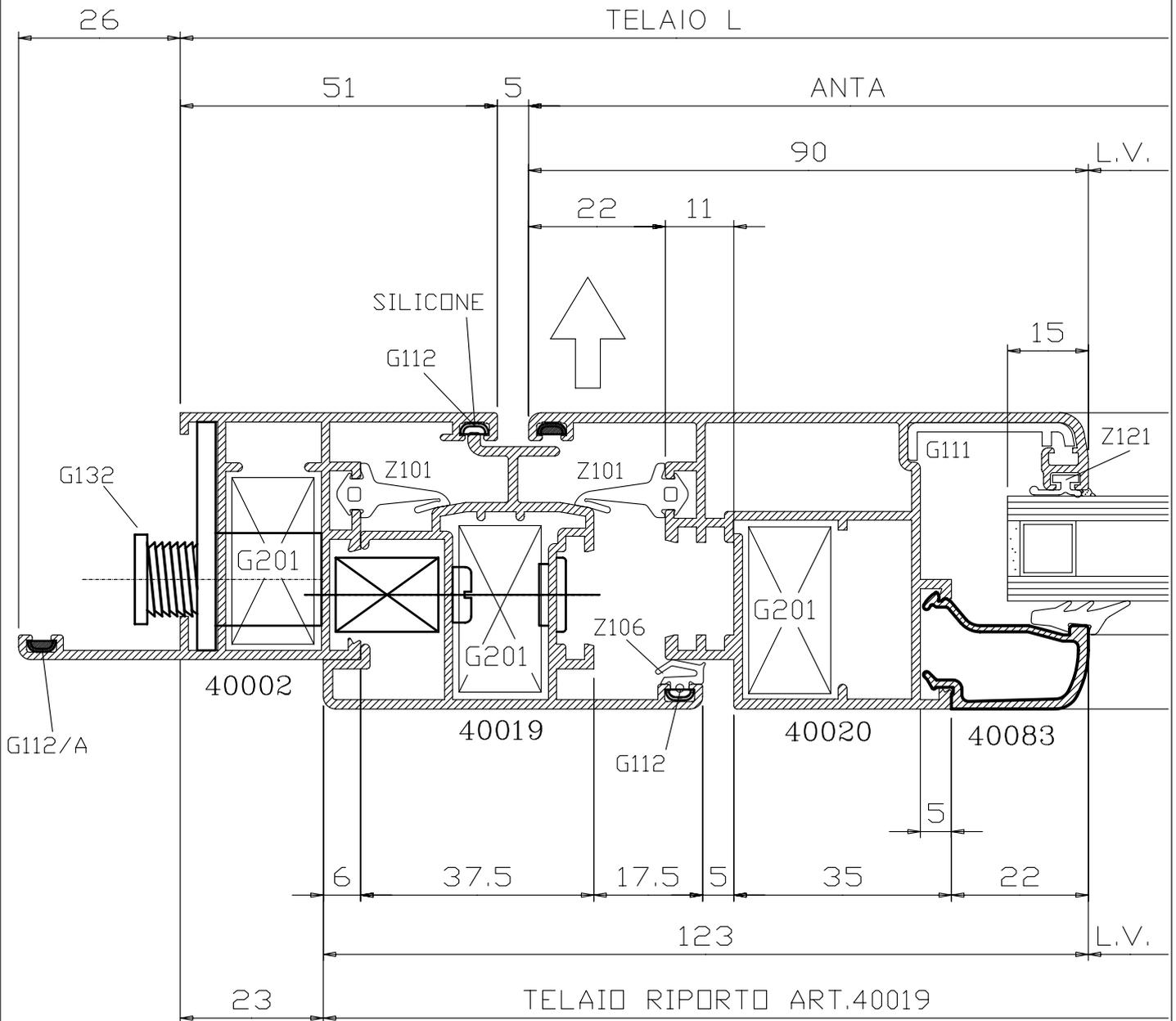
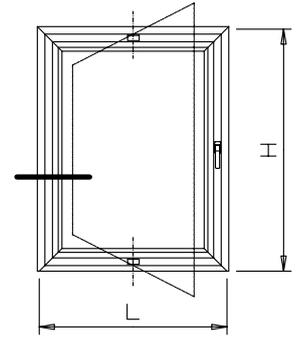
*NELLE TAVOLE CHE SEGUONO
IL PROFILO 40003 SI INTENDE SEMPRE
SOSTITUITO CON IL 40153-40802*

12

RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

GOLD 400
BILICO VERTICALE
GIUNTO APERTO
APERTURA ESTERNA

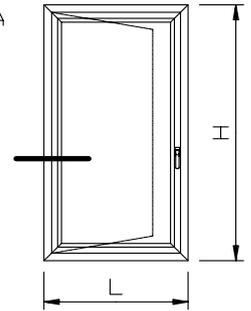
VISTA INTERNA



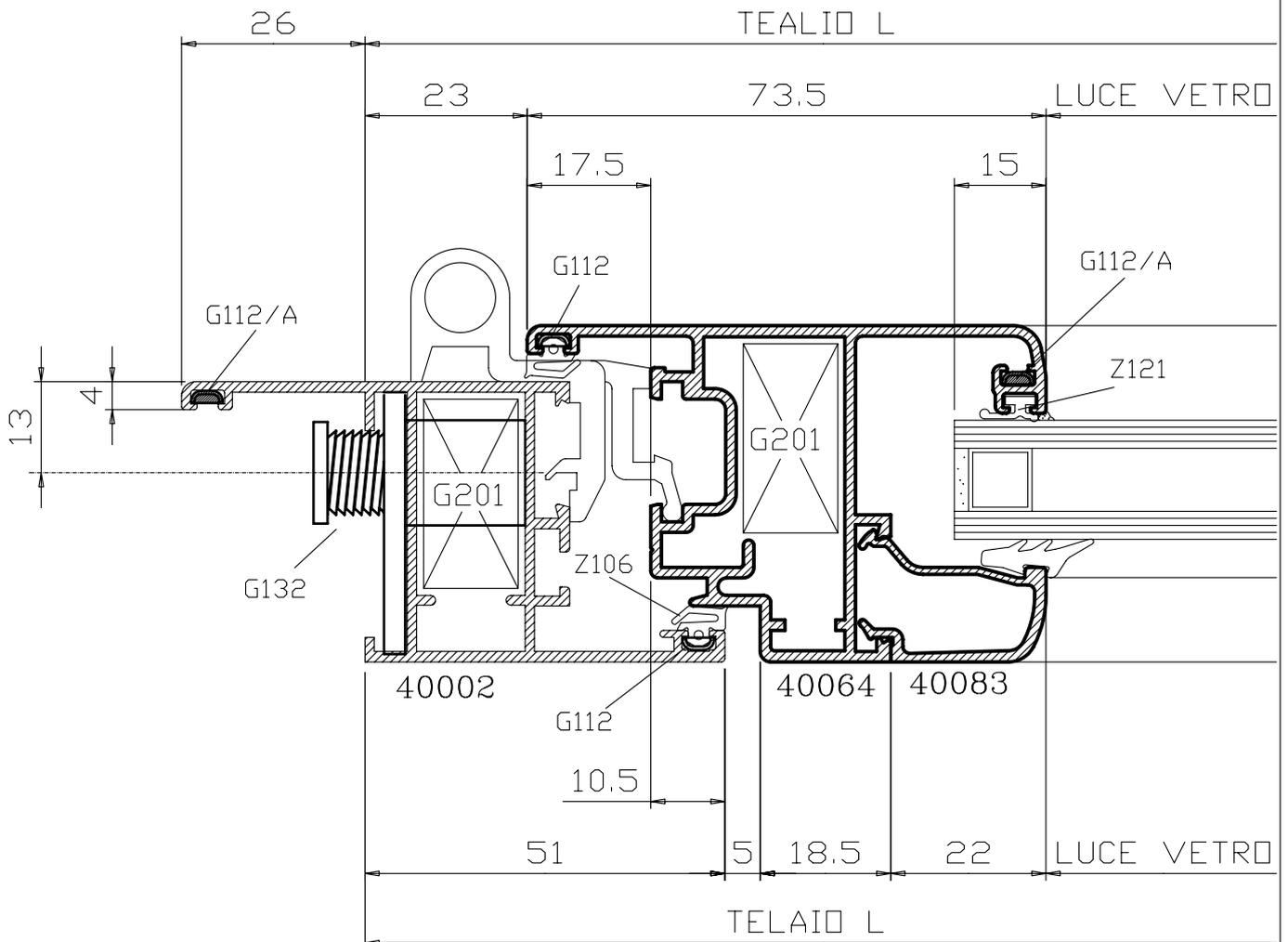
22

**GOLD 400
FINESTRA 1 ANTA
APERTURA ESTERNA
DOPPIA BATTUTA**

VISTA INTERNA



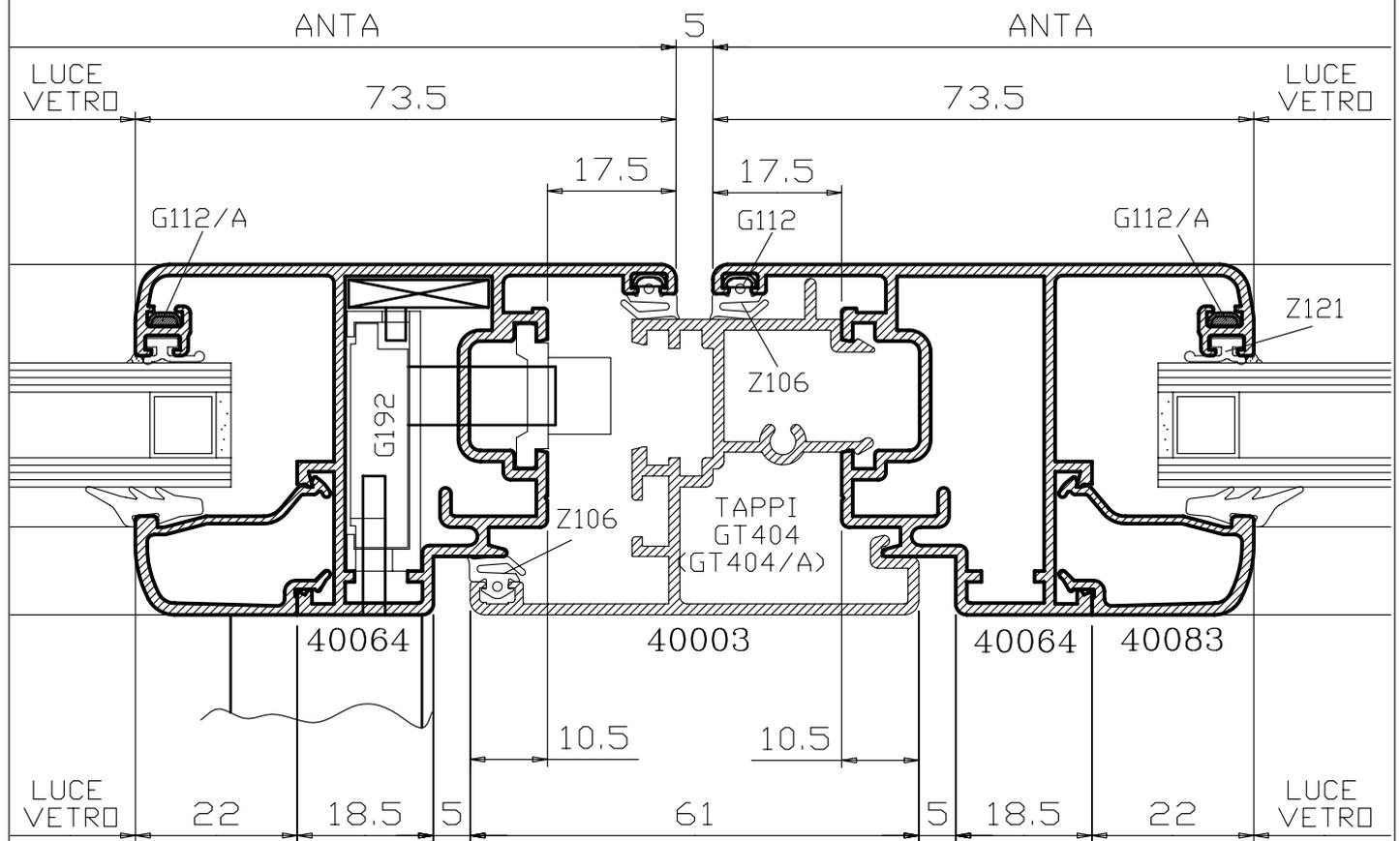
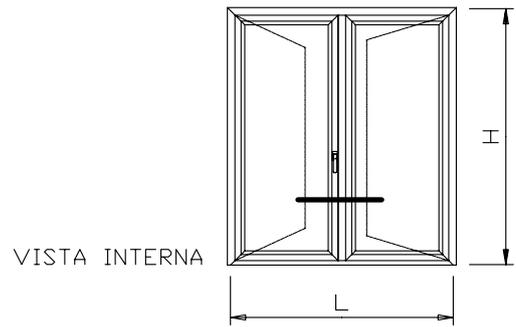
RIFERIMENTO
TIPOLOGIA



23

**GOLD 400
FINESTRA 2 ANTE T.RIP.T.
APERTURA ESTERNA
DOPPIA BATTUTA**

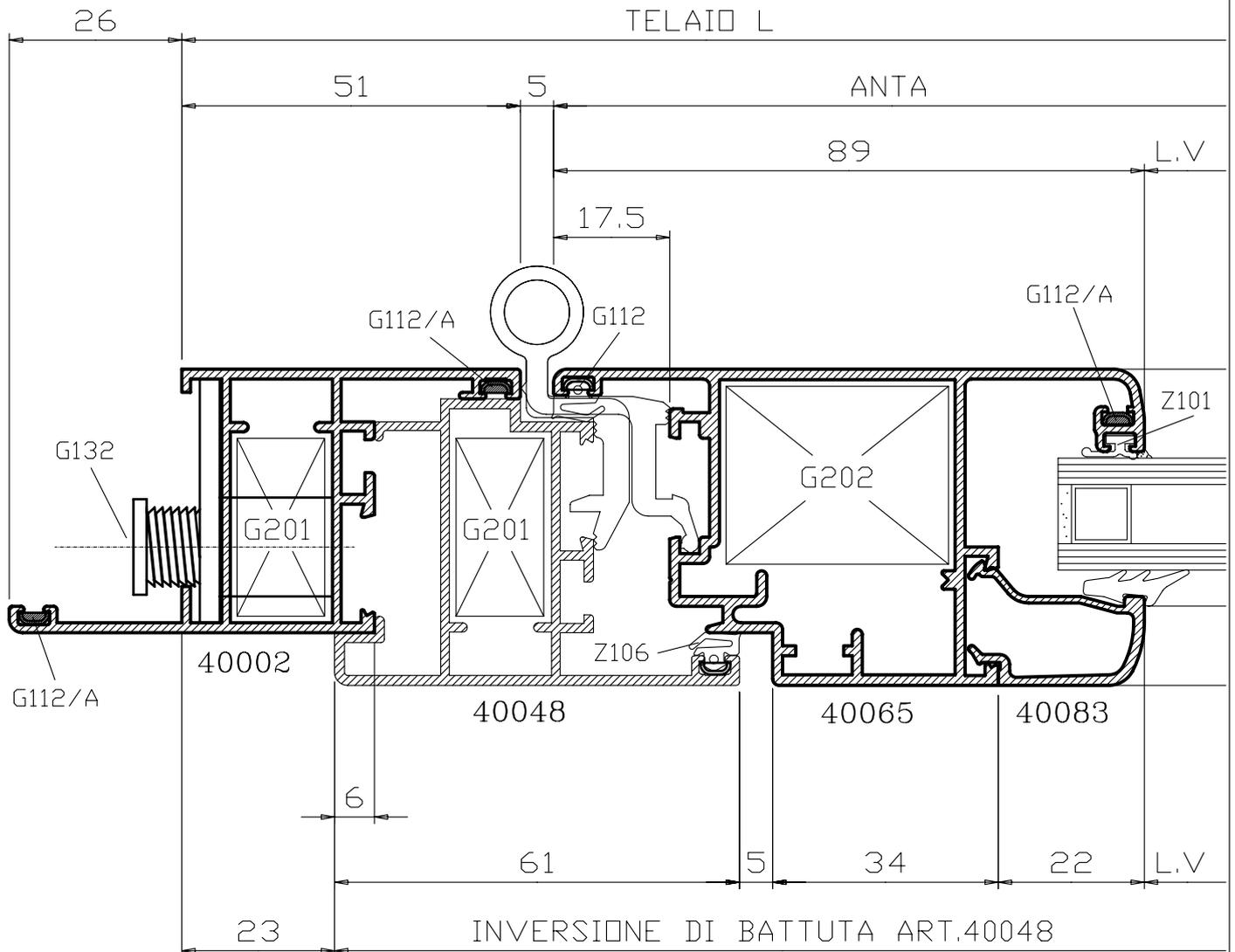
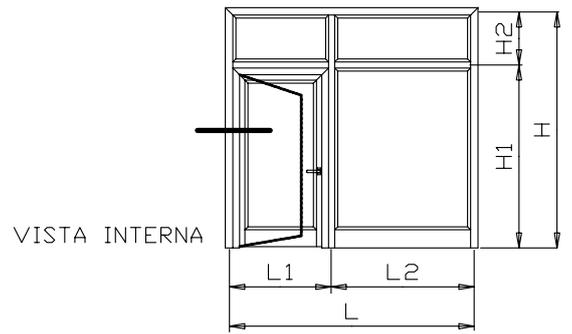
RIFERIMENTO
TIPOLOGIA

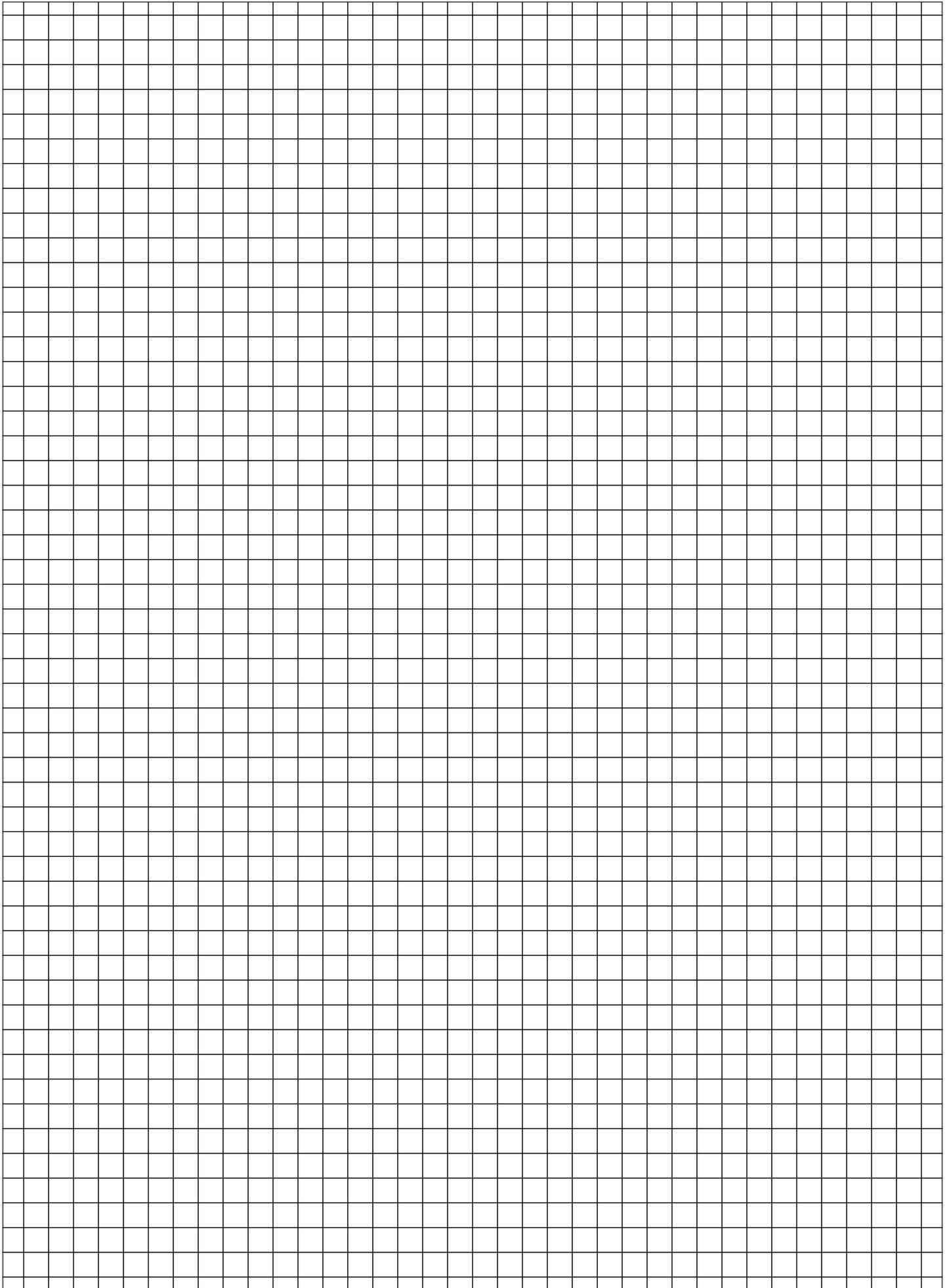


28

GOLD 400
VETRINA CON INSERIMENTO
APERTURA ESTERNA
DOPPIA BATTUTA

RIFERIMENTO
 TIPOLOGIA



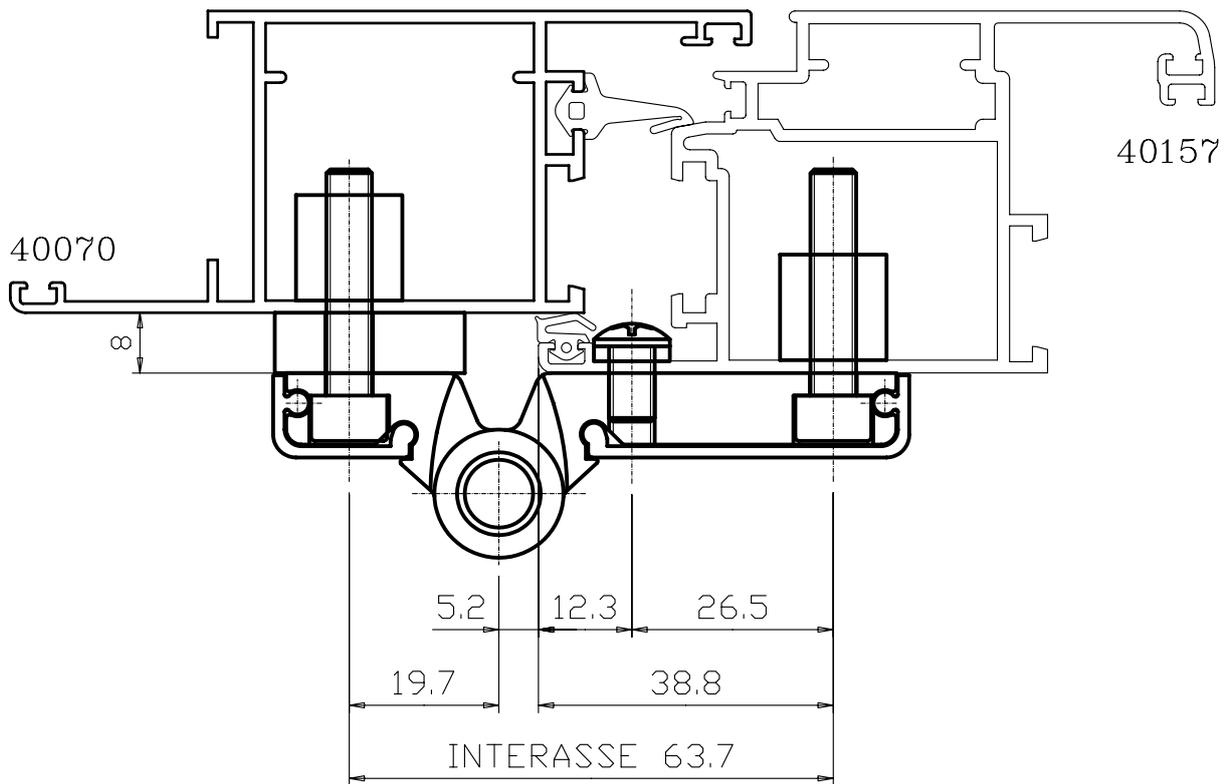


gold 400

CERNIERE MAGGIORATE

APERTURE INTERNE

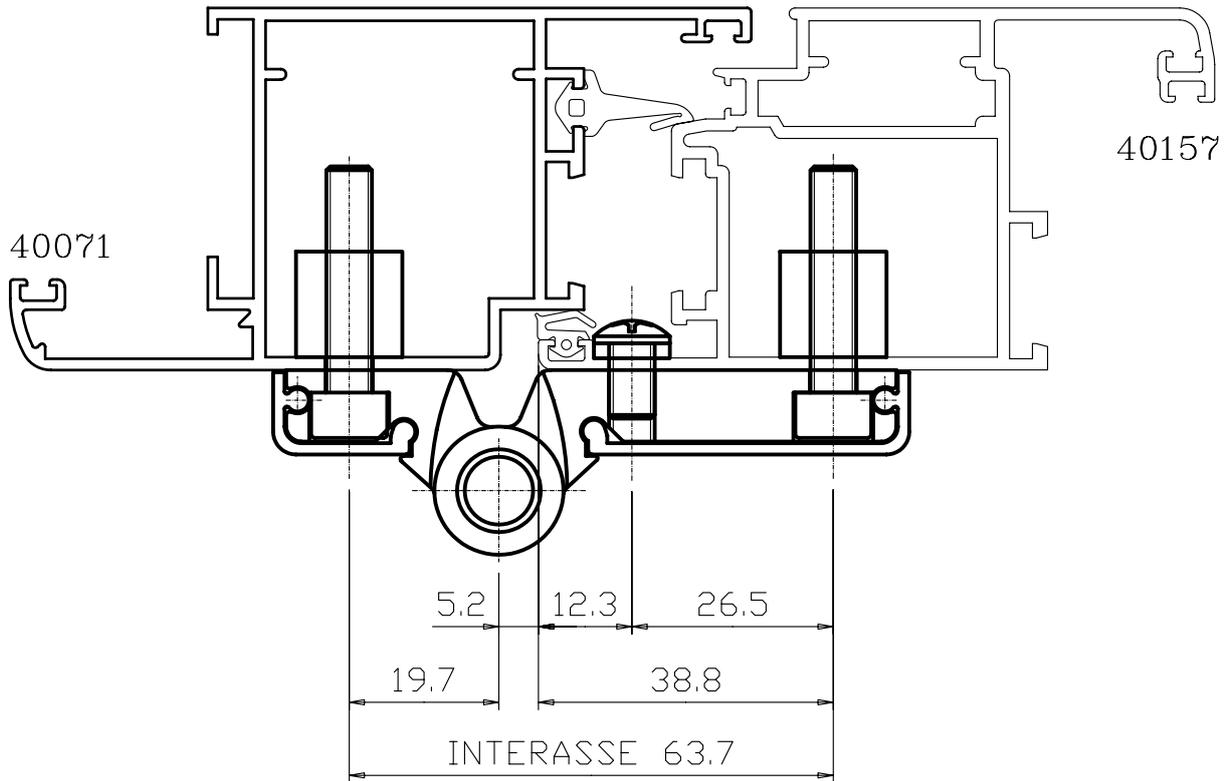
APERTURA INTERNA



DIMA POSIZIONE "A"
CERNIERA
SPESSORE mm.8
KIT 4 VITI M6x30

ART.GA050
ART.G341
ART.G346
ART.G343

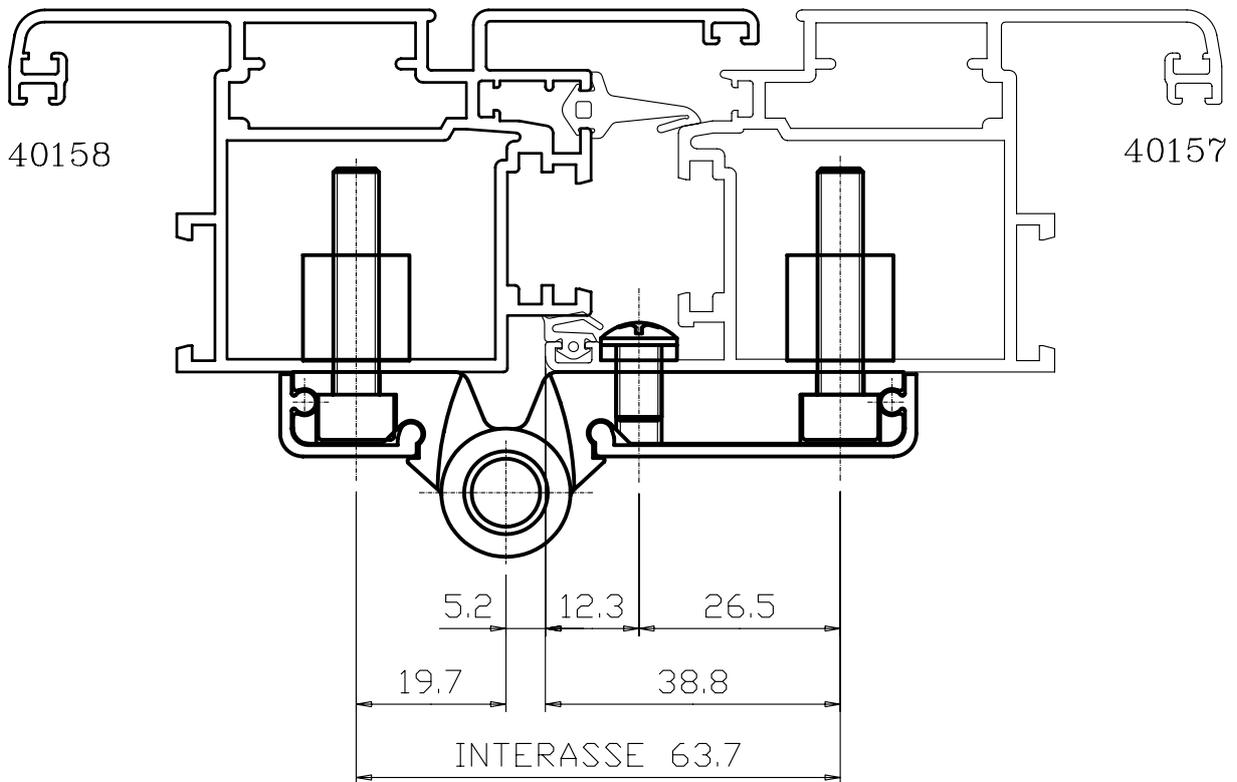
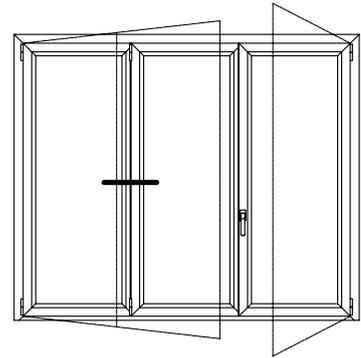
APERTURA INTERNA



DIMA POSIZIONE "A"
CERNIERA
KIT 4 VITI M6x30

ART.GA050
ART.G341
ART.G343

APERTURA INTERNA



DIMA POSIZIONE "A"
CERNIERA
KIT 4 VITI M6x30

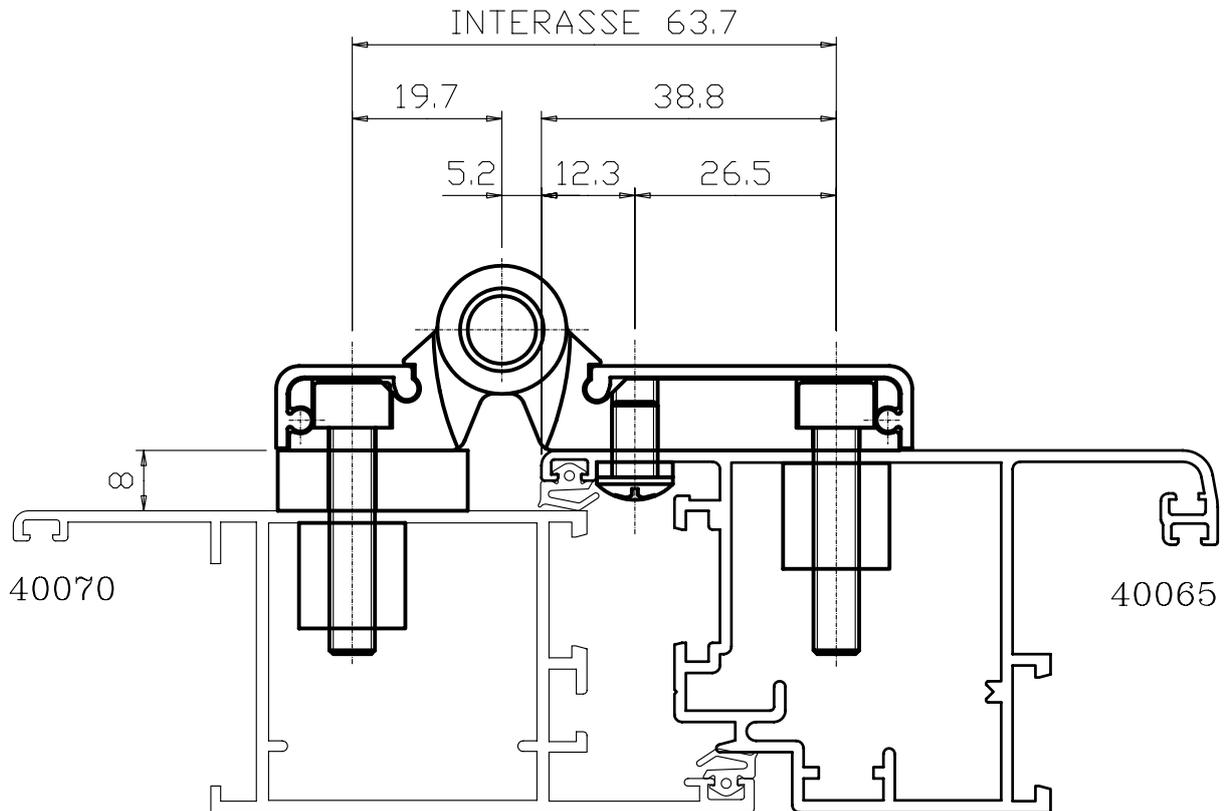
ART.GA050
ART.G341
ART.G343

gold 400

CERNIERE MAGGIORATE

APERTURE ESTERNE

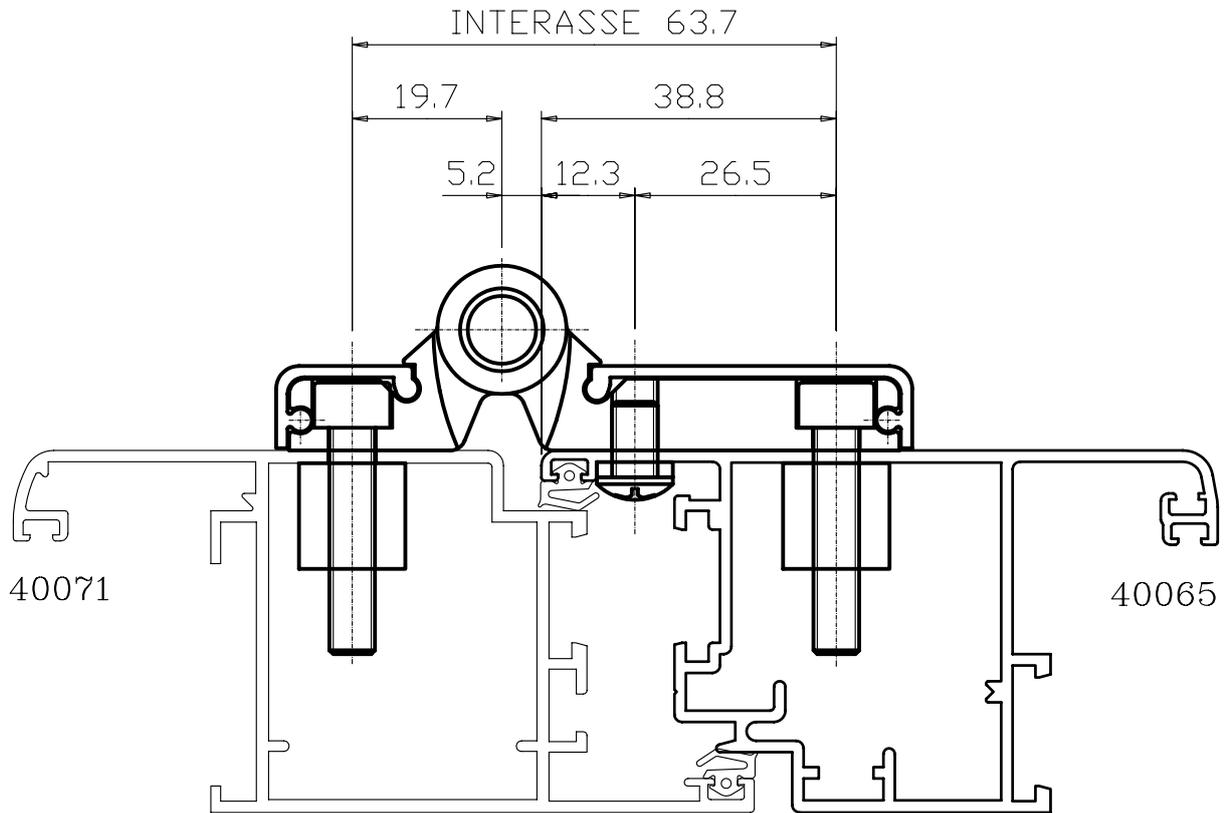
APERTURA ESTERNA



DIMA POSIZIONE "A"
CERNIERA
SPESSORE mm.8
KIT 4 VITI M6x30

ART.GA050
ART.G341
ART.G346
ART.G343

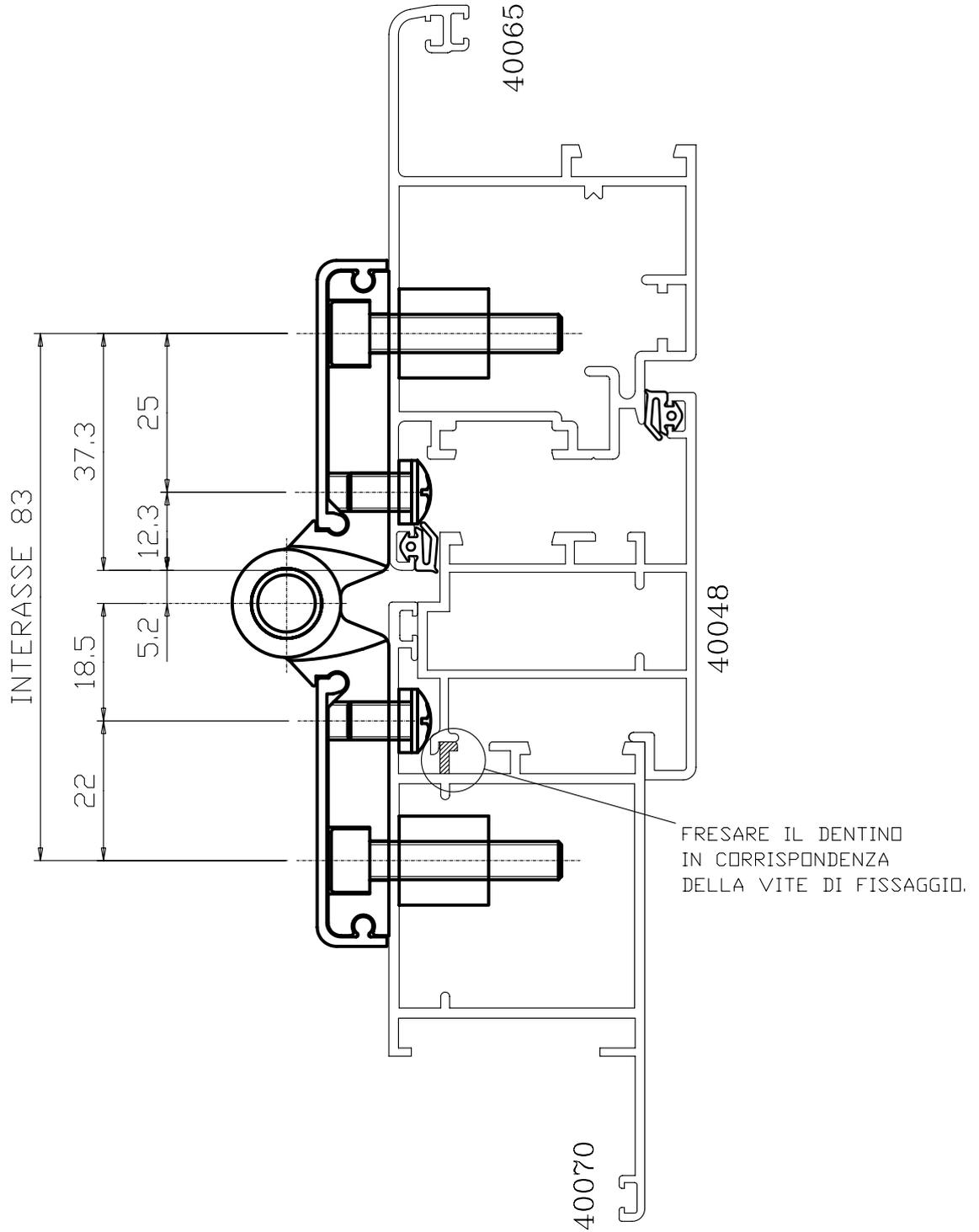
APERTURA ESTERNA



DIMA POSIZIONE "A"
CERNIERA
KIT 4 VITI M6x30

ART.GA050
ART.G341
ART.G343

APERTURA ESTERNA

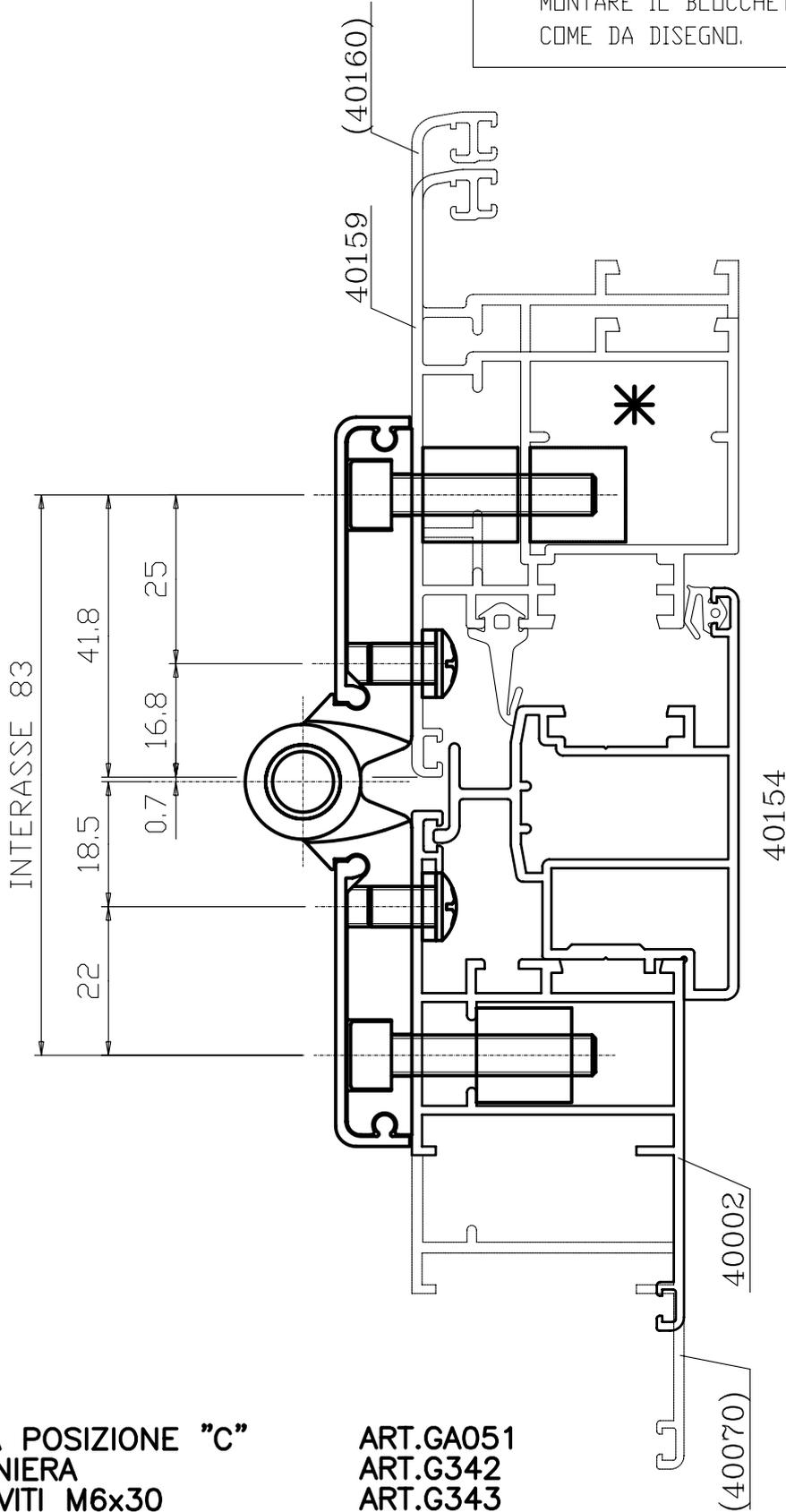


DIMA POSIZIONE "D"
CERNIERA
KIT VITI M6x30

ART.GA051
ART.G342
ART.G343

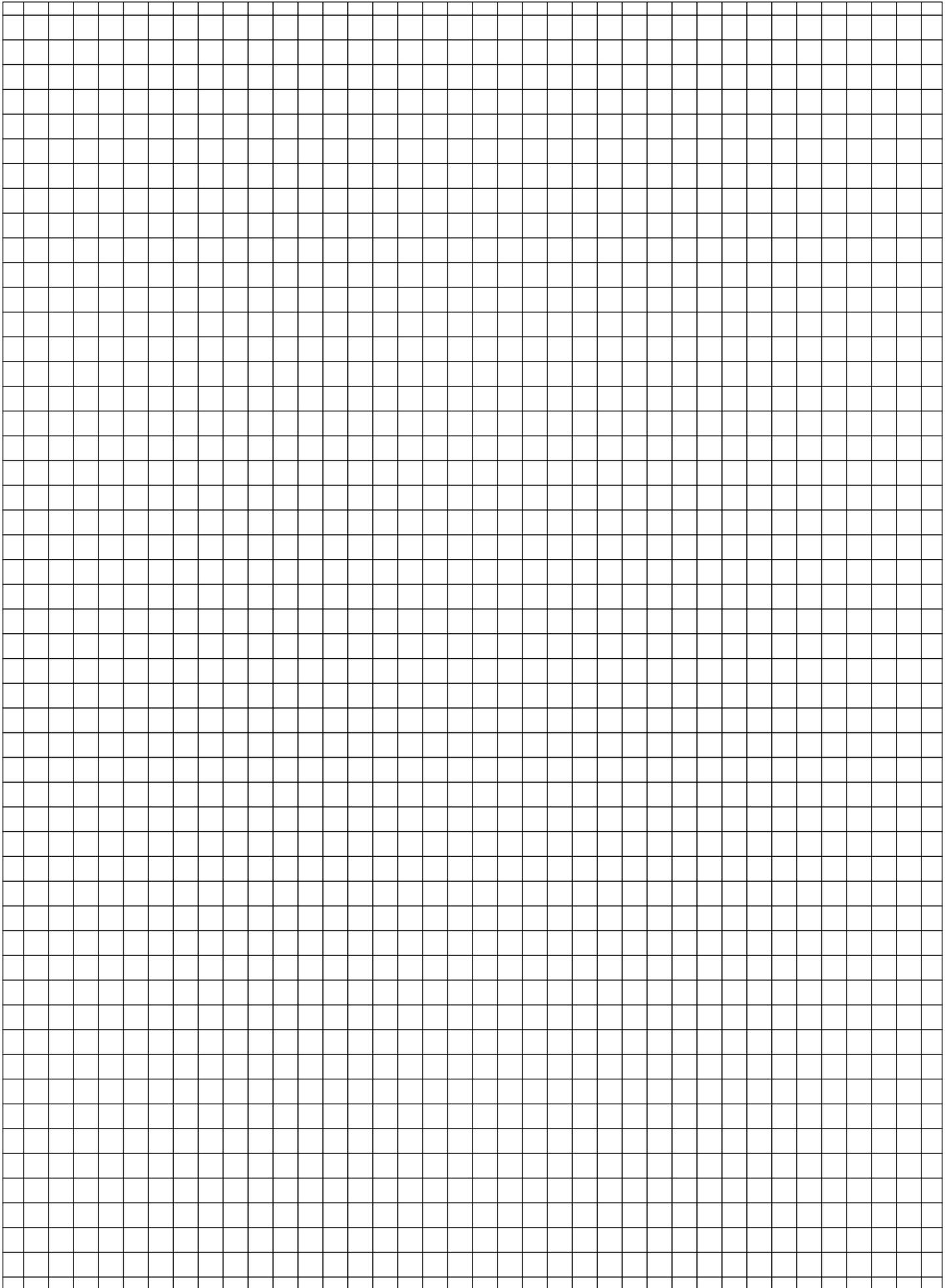
APERTURA ESTERNA

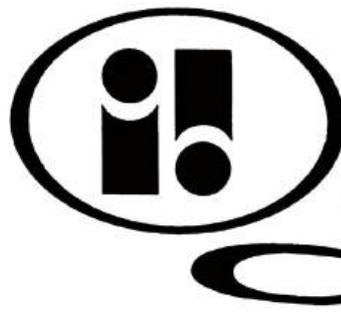
***** NELLA SOLUZIONE CON IL PROFILO ART.40160
MONTARE IL BLOCCHETTO DI FISSAGGIO
COME DA DISEGNO.



DIMA POSIZIONE "C"
CERNIERA
KIT VITI M6x30

ART.GA051
ART.G342
ART.G343



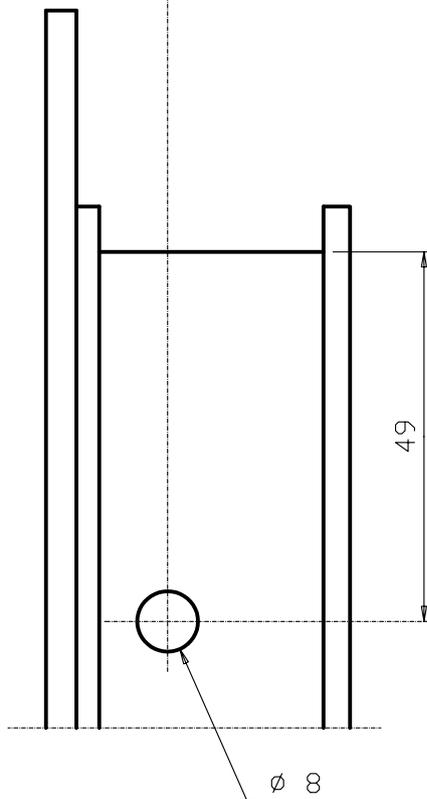
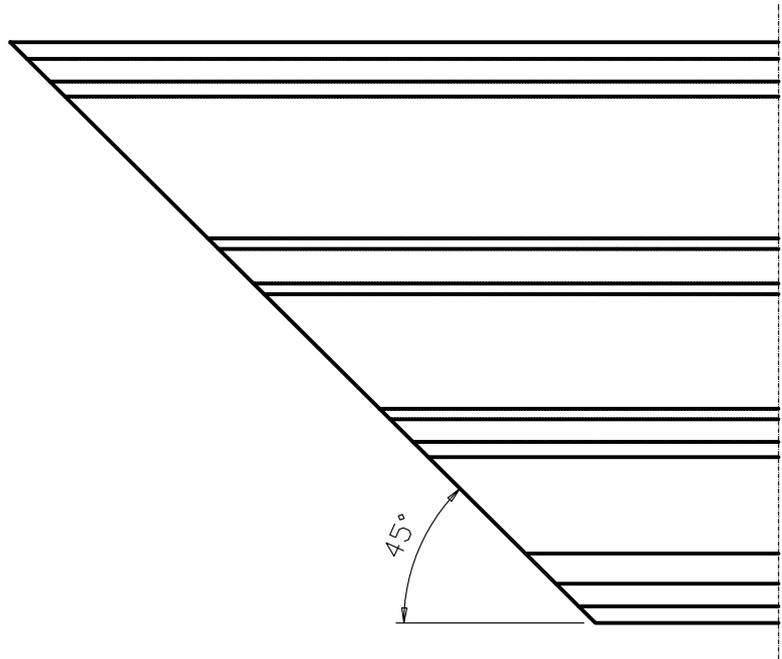
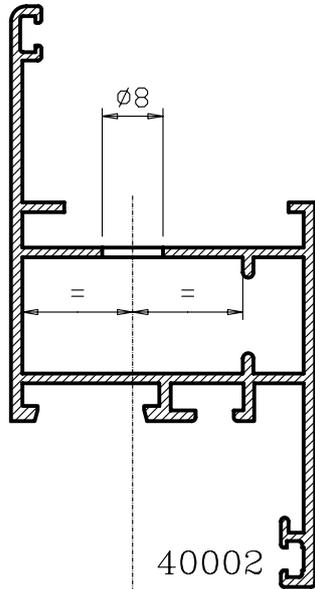
 *gold 400*

LAVORAZIONI

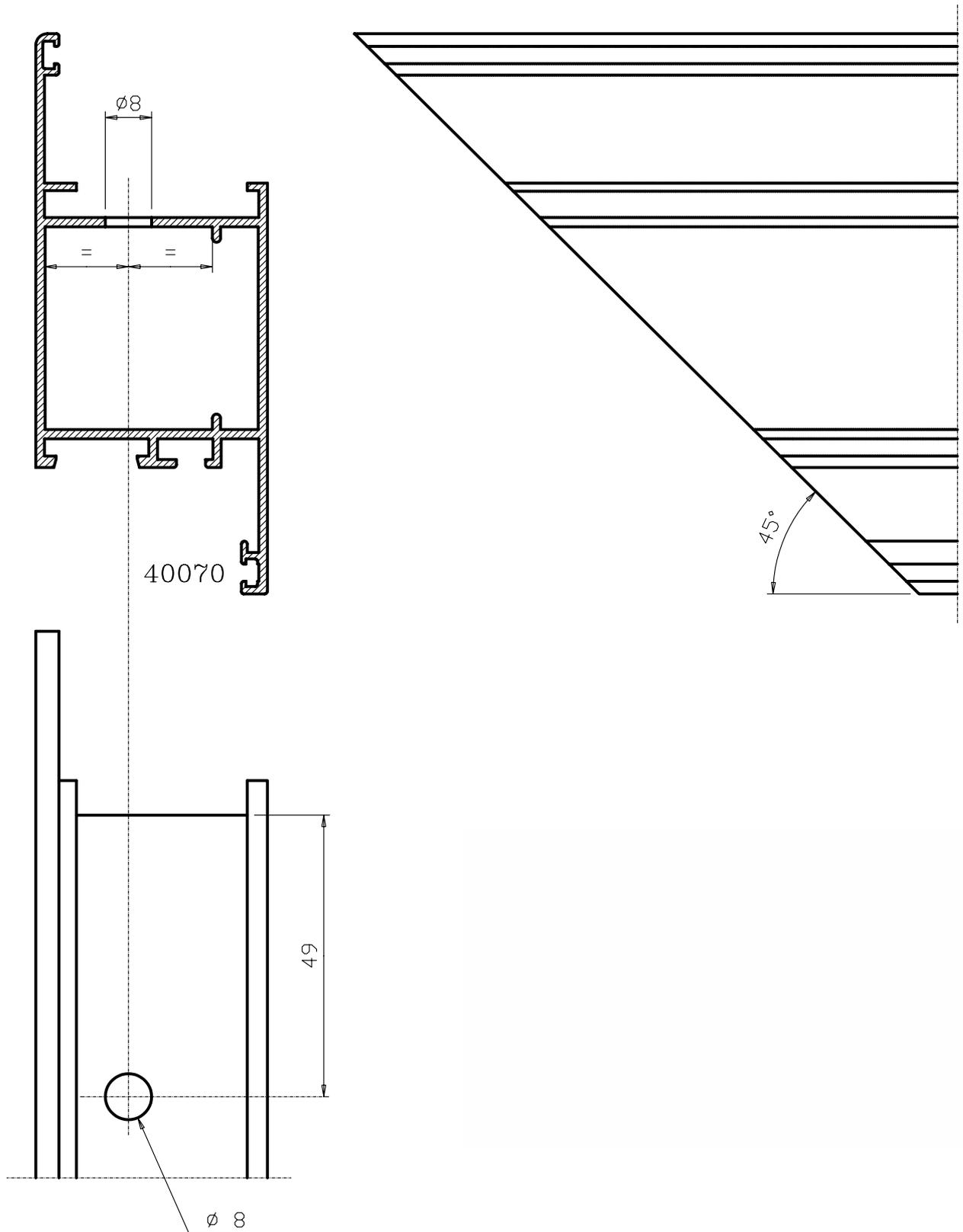
 **SISTEMIINVEST**

*PUNZONATRICE DI SISTEMA:
GA003*

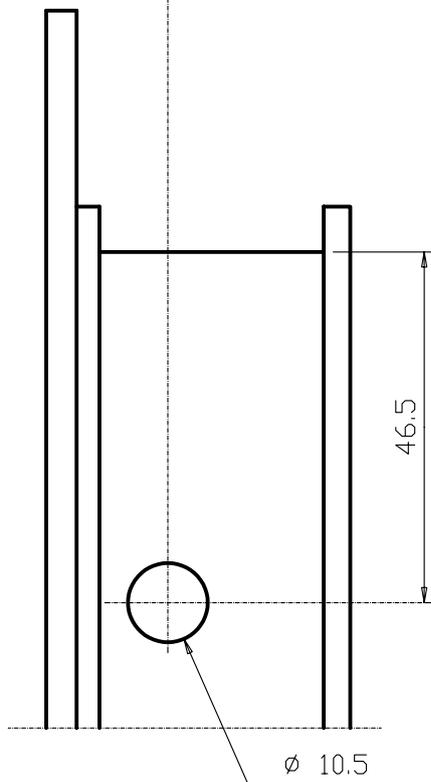
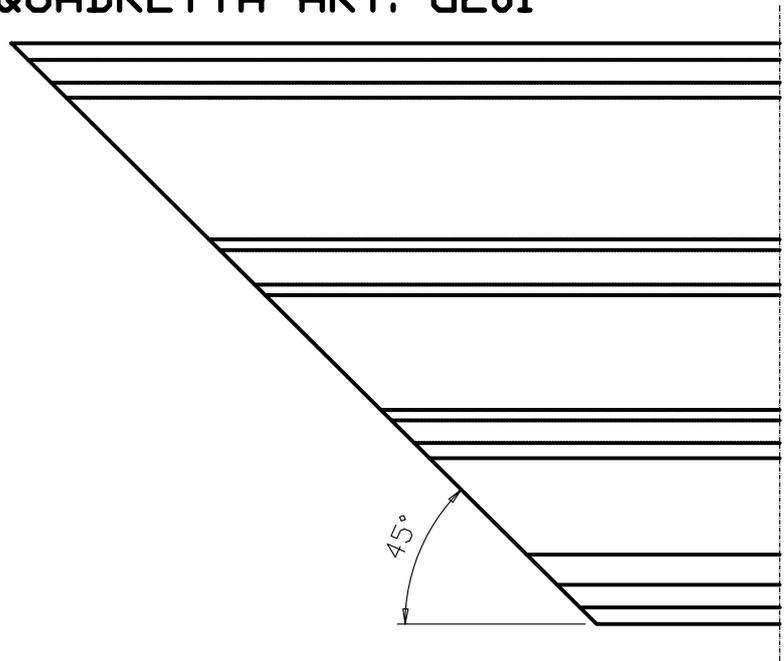
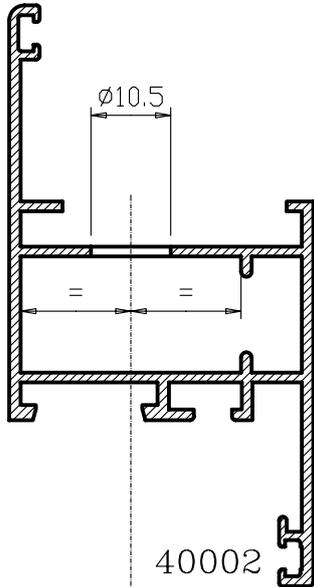
LAVORAZIONE PER FORO DI PRESPINATURA SQUADRETTA ART.G223



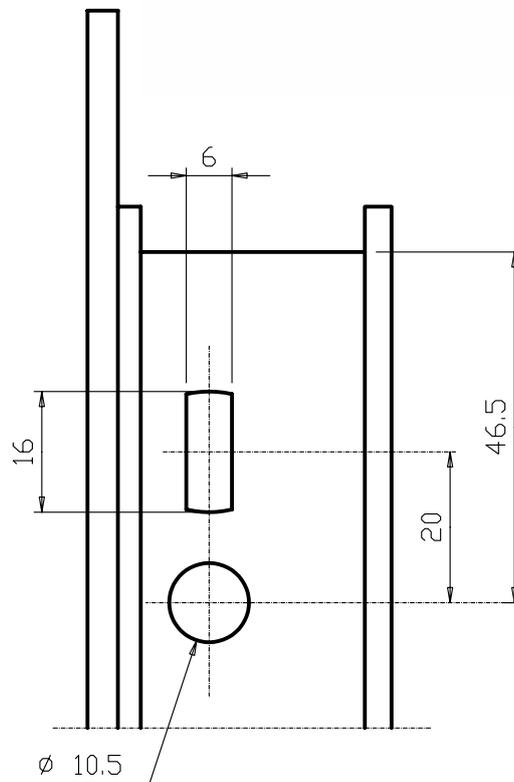
LAVORAZIONE PER FORO DI PRESPINATURA SQUADRETTA ART.G224



**LAVORAZIONE PER FORO AGGANCIAMENTO SQUADRETTA
LAVORAZIONE PER FORO AGGANCIAMENTO E ASOLA
FISSAGGIO SQUADRETTA ART. G201**

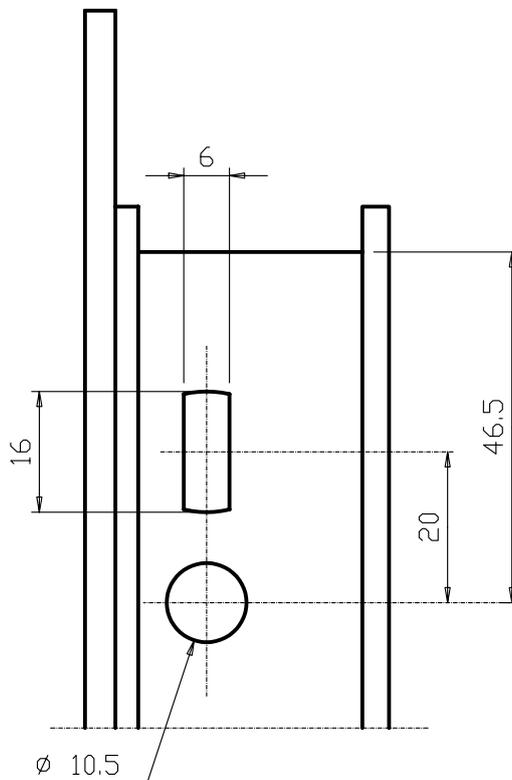
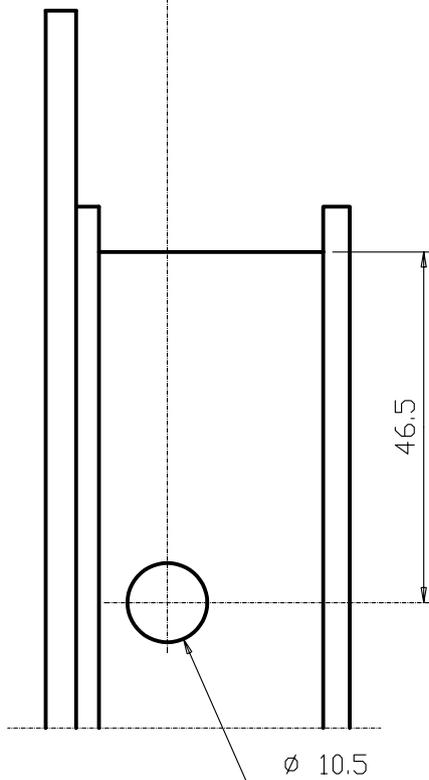
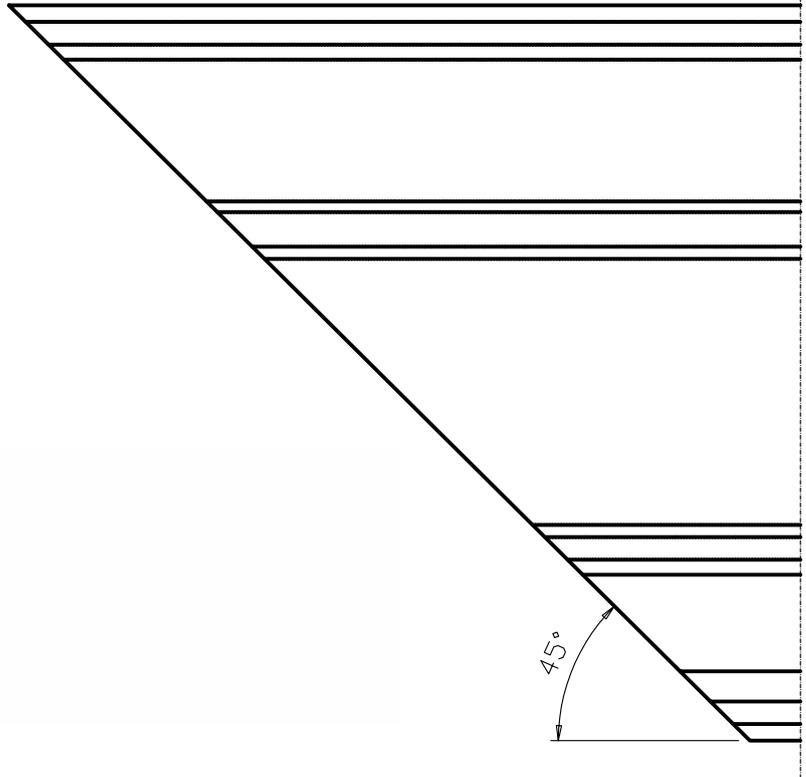
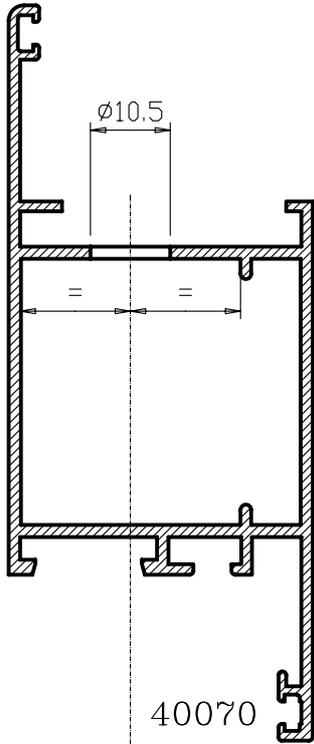


LAVORAZIONE PER FORO AGGANCIAMENTO SQUADRETTA DA ESEGUIRE SOLO SU PROFILI LATERALI



LAVORAZIONE PER FORO AGGANCIAMENTO E ASOLA FISSAGGIO SQUADRETTA DA ESEGUIRE SOLO SU PROFILI INFERIORI E SUPERIORI

LAVORAZIONE PER FORO AGGANCIAMENTO SQUADRETTA
 LAVORAZIONE PER FORO AGGANCIAMENTO E ASOLA
 FISSAGGIO SQUADRETTA ART. G202

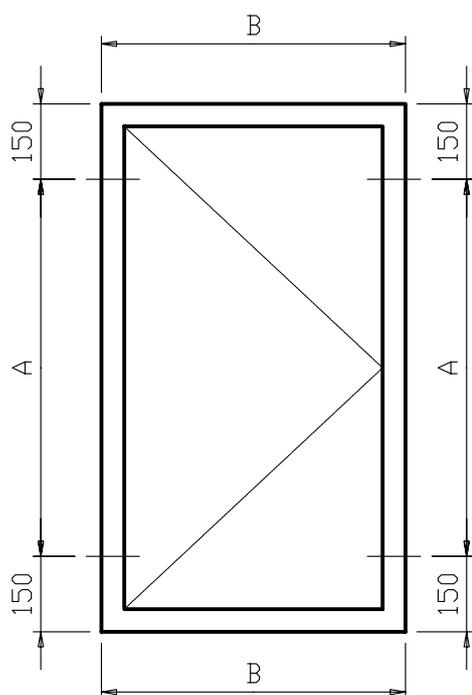


LAVORAZIONE PER FORO AGGANCIAMENTO SQUADRETTA DA ESEGUIRE SOLO SU PROFILI LATERALI

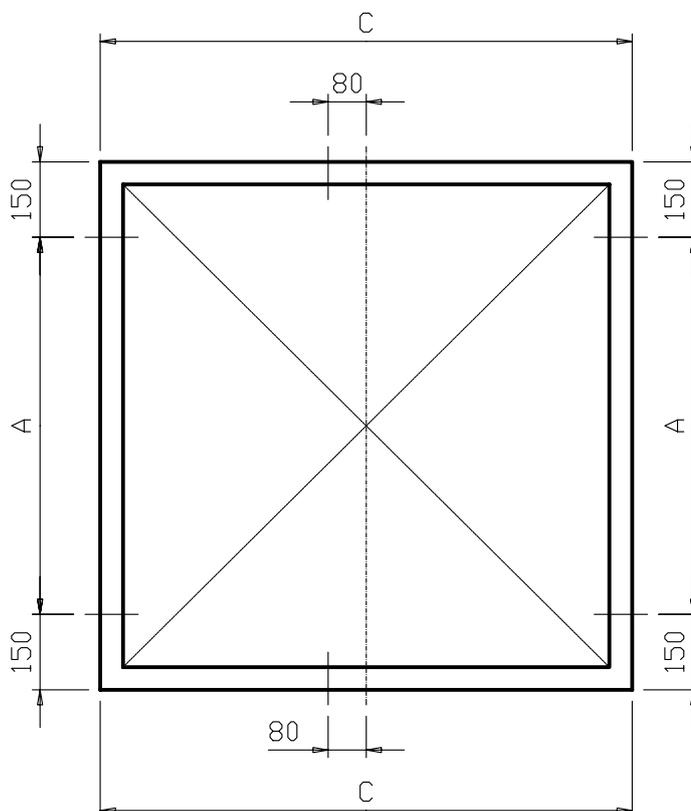
LAVORAZIONE PER FORO AGGANCIAMENTO E ASOLA FISSAGGIO SQUADRETTA DA ESEGUIRE SOLO SU PROFILI INFERIORI E SUPERIORI

SCHEMA POSIZIONAMENTO FISSAGGI A MURO

FINESTRA 1 ANTA



FINESTRA 2 ANTE



A ≤ 600 mm

B ≤ 300 mm NESSUN FISSAGGIO

B DA 300 mm A 800 mm 1 FISSAGGIO POSIZIONE B/2

B DA 800 mm A 1200 mm 2 FISSAGGI POSIZIONE B/3

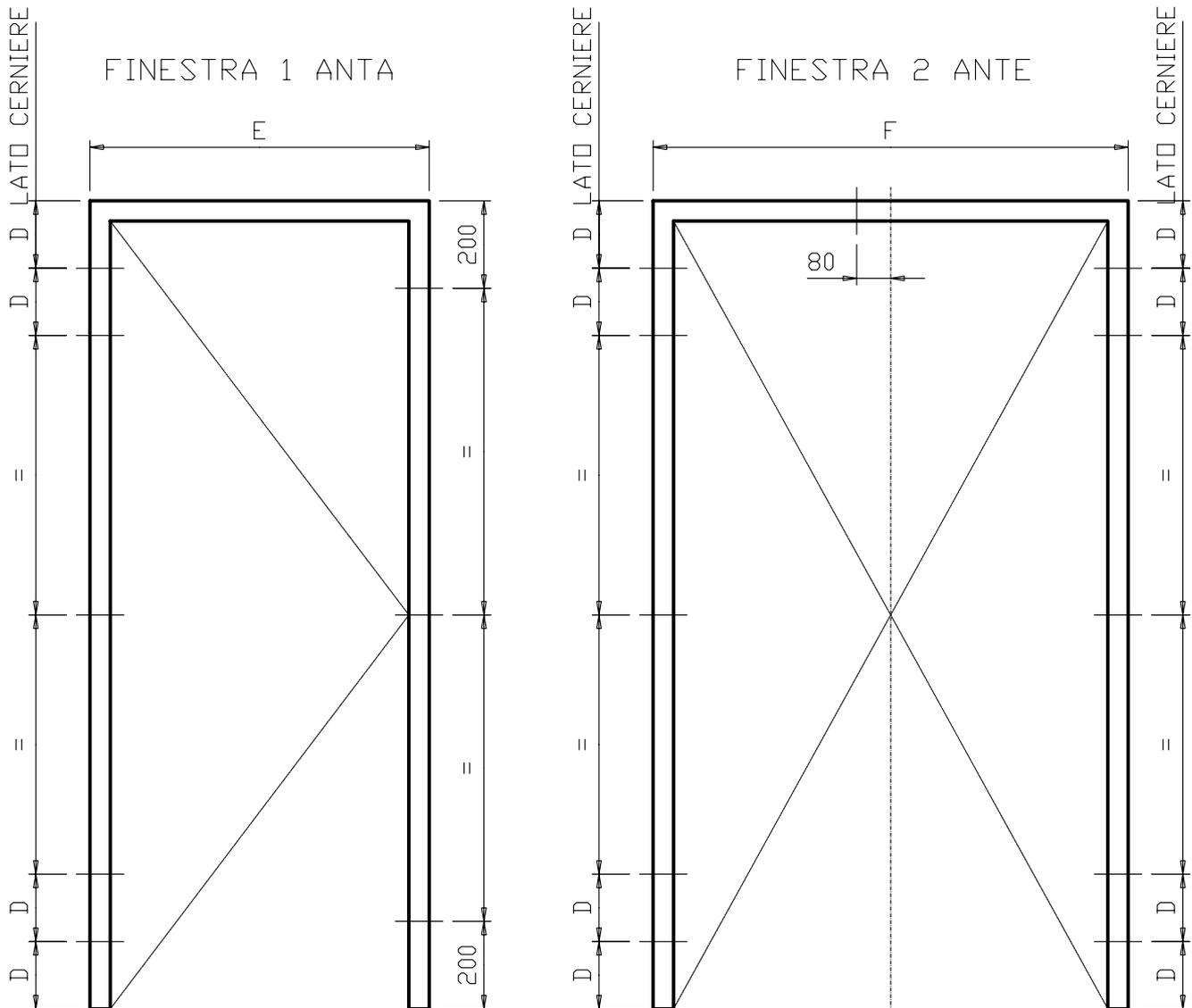
C ≤ 800 mm 1 FISSAGGIO C/2

C DA 800 mm A 1200 mm 2 FISSAGGI POSIZIONE C/3

C DA 1200 mm A 1600 mm 3 FISSAGGI POSIZIONE C/4

N.B. Nelle finestre a due ante il fissaggio centrale deve essere spostato rispetto all'asse del telaio per evitare l'interferenza con gli accessori di riscontro.

SCHEMA POSIZIONAMENTO FISSAGGI A MURO



D IN PROSSIMITA' DELLE CERNIERE

E DA 600 mm A 800 mm 1 FISSAGGIO POSIZIONE E/2

E DA 800 mm A 1200 mm 2 FISSAGGI POSIZIONE E/3

F ≤ 800 mm 1 FISSAGGIO F/2

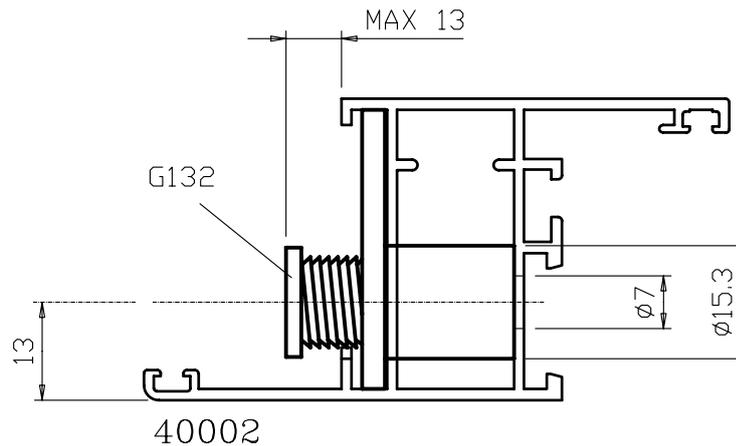
F DA 800 mm A 1200 mm 2 FISSAGGI POSIZIONE F/3

F DA 1200 mm A 1600 mm 3 FISSAGGI POSIZIONE F/4

N.B. Nelle porte a due ante il fissaggio centrale deve essere spostato rispetto all'asse del telaio per evitare l'interferenza con gli accessori di riscontro.

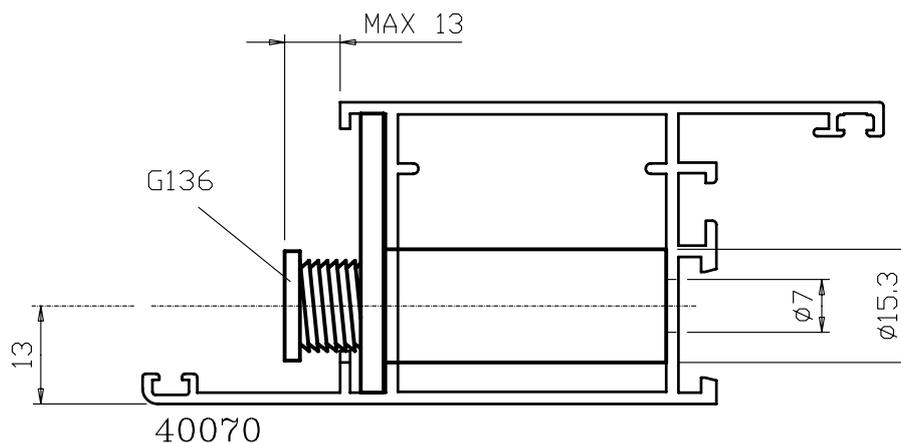
POSIZIONAMENTO REGOLO TELAIO A MURO

G132 CAMERA SEMPLICE



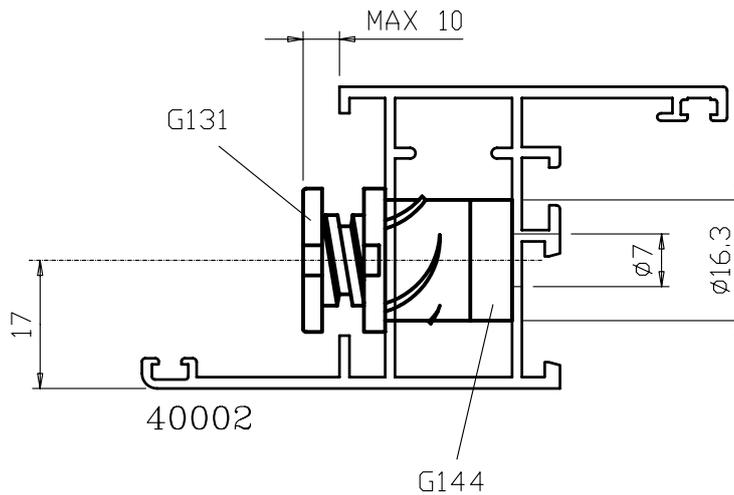
**N.B. LE LAVORAZIONI SONO DA
ESEGUIRE CON:
PUNTA A DUE DIAMETRI $\phi d 7$ $\phi d 15.3$
ART. GA015**

G136 CAMERA MAGGIORATA



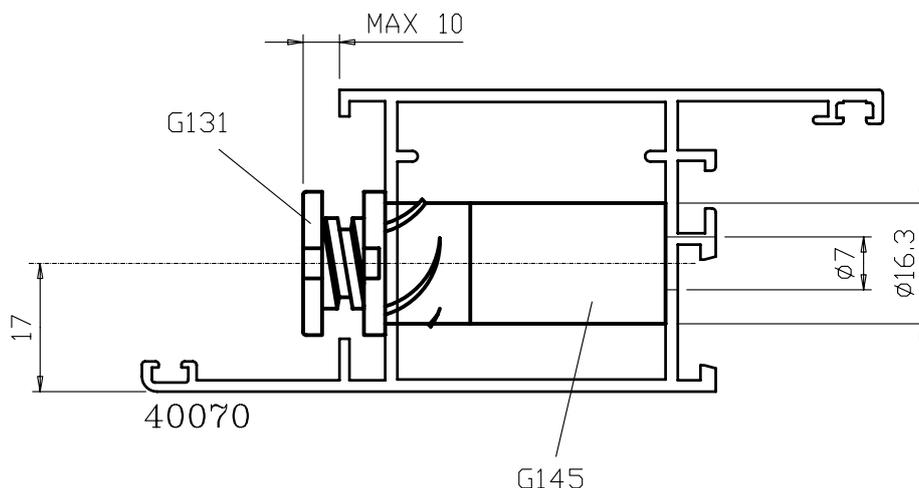
POSIZIONAMENTO REGOLO TELAIO A MURO

G131 + G144 CAMERA SEMPLICE



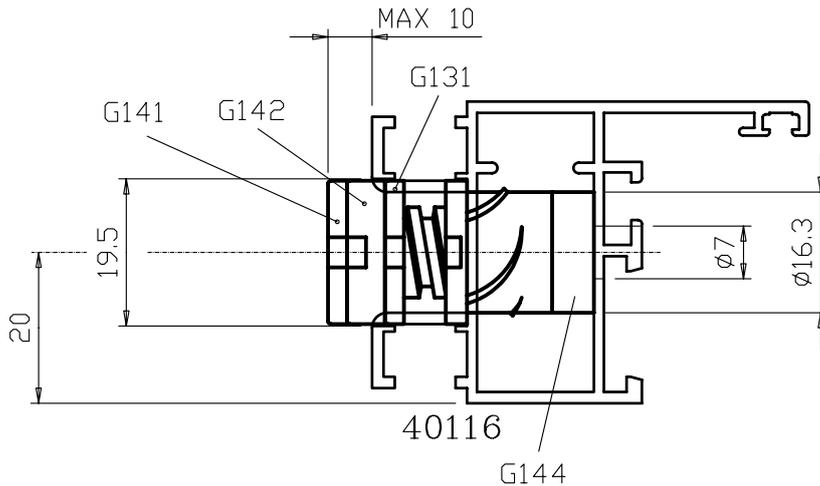
**N.B. LE LAVORAZIONI SONO DA
ESEGUIRE CON:
PUNTA A DUE DIAMETRI $\phi 7$ $\phi 16.3$
ART. GA013**

G131 + G145 CAMERA MAGGIORATA



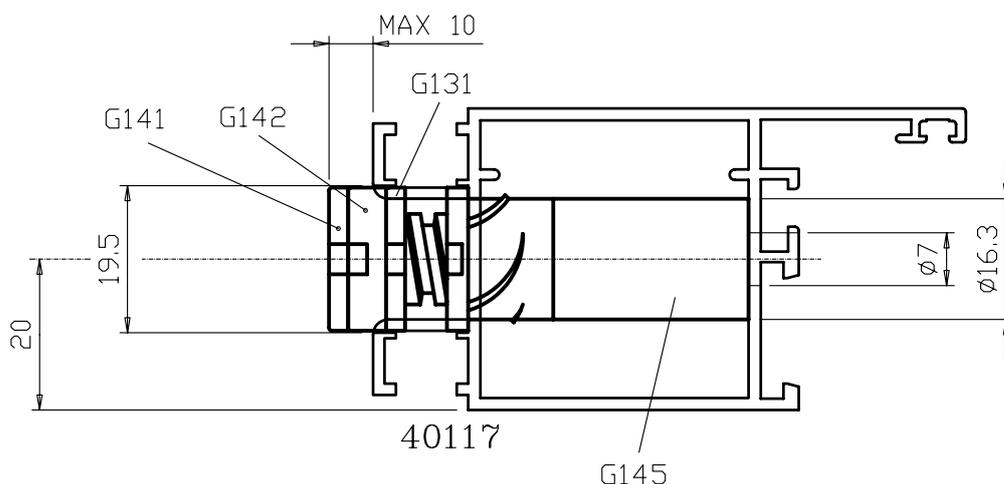
POSIZIONAMENTO REGOLO TELAIO A MURO

G131 + G141 + G142 + G144 CAMERA SEMPLICE

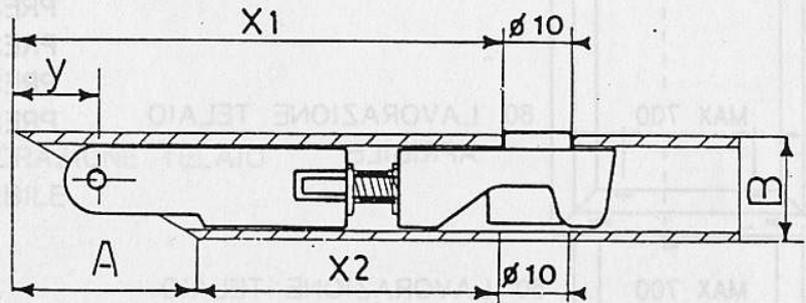
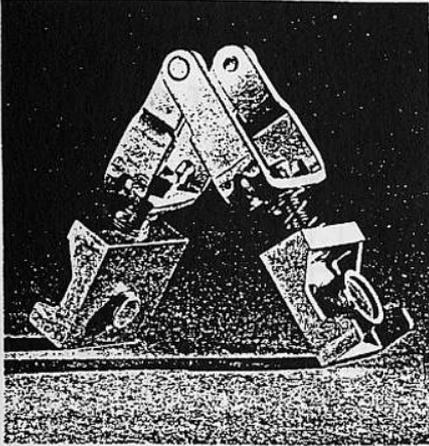


**N.B. LE LAVORAZIONI SONO DA
ESEGUIRE CON:
PUNTA A DUE DIAMETRI $\varnothing 7$ $\varnothing 16.3$
ART. GA013 + LAMATORE AGGIUNTIVO
 $\varnothing 19.5$ ART. GA014**

G131 + G141 + G142 + G145 CAMERA MAGGIORATA



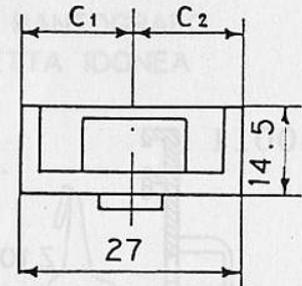
LAVORAZIONE SU TELAIO PERIMETRALE
PER SQUADRETTA A PULSANTE ANGOLO
VARIABILE ART. G203



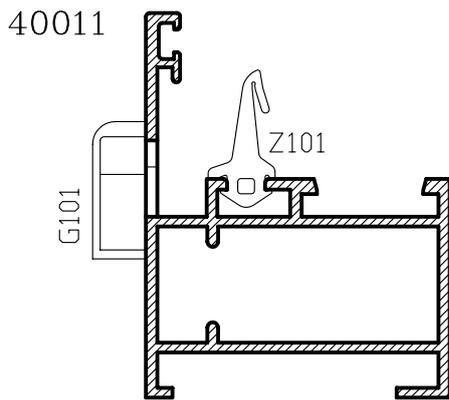
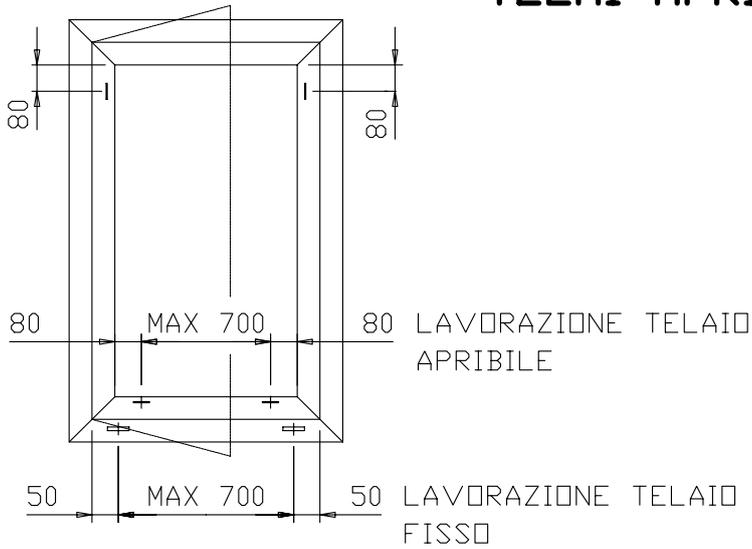
$$X1 = 65 + \frac{1}{2} A$$

$$X2 = 65 - \frac{1}{2} A$$

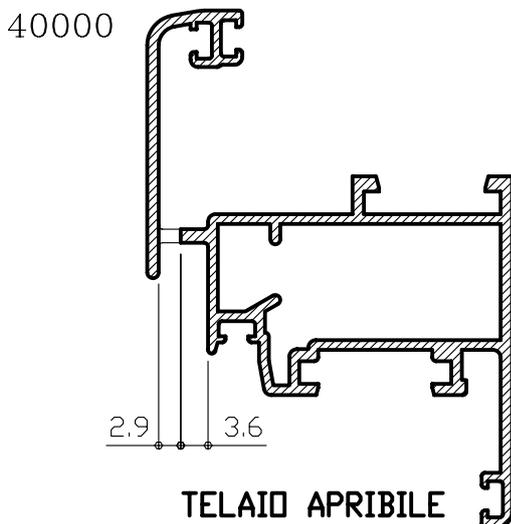
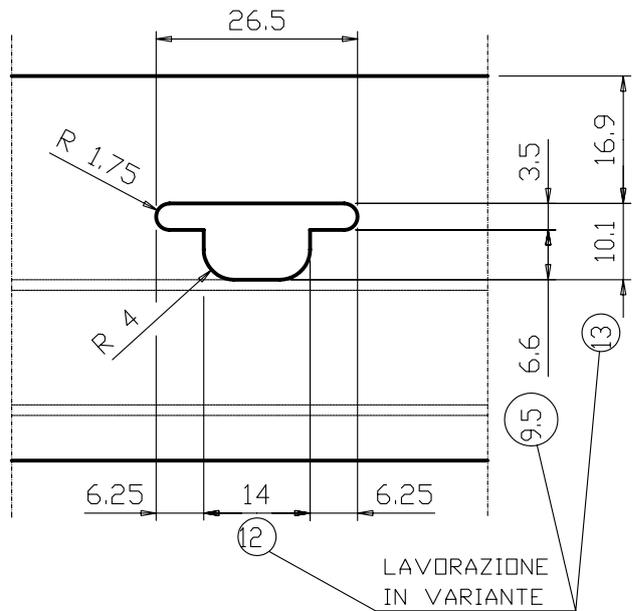
$$Y = \frac{1}{2} B$$



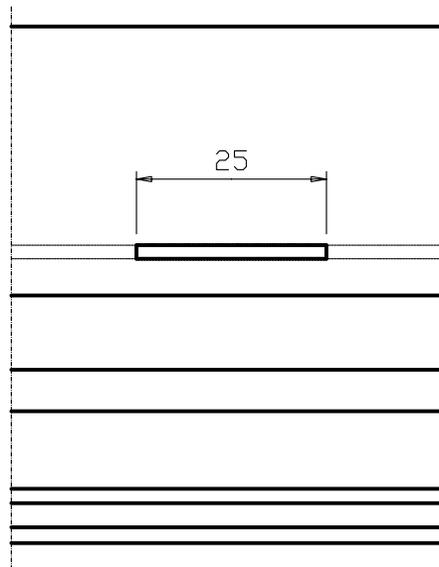
.AVORAZIONE SCARICO ACQUA TELAI FISSI E AERAZIONE TELAI APRIBILI



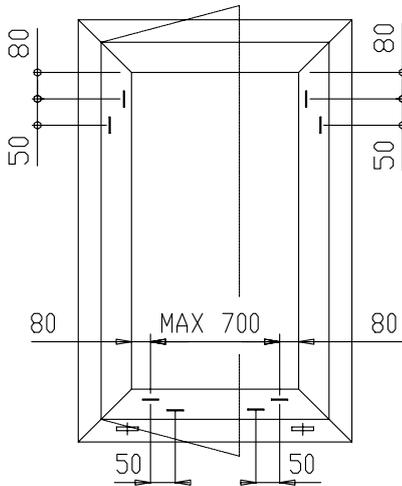
TELAIO FISSO



TELAIO APRIBILE

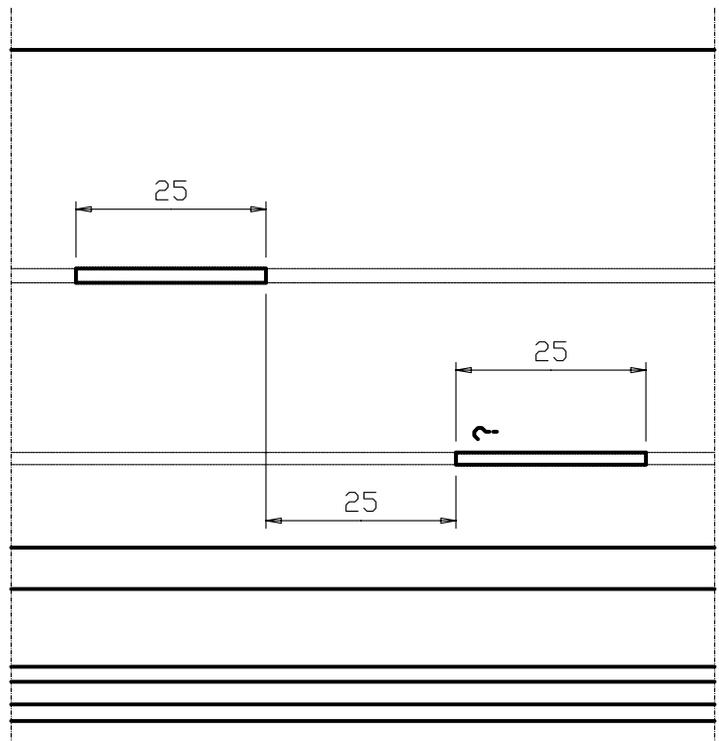
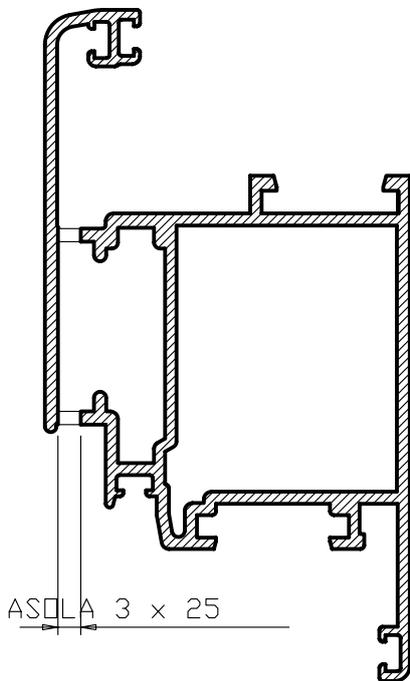


**LAVORAZIONE AERAZIONE CAMERA VETRO
TELAIO APRIBILI MAGGIORATI**



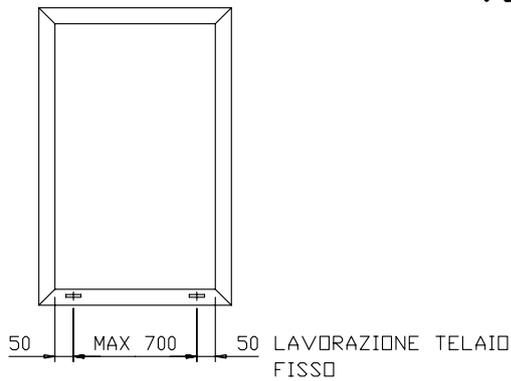
LAVORAZIONE TELAI
APRIBILE

**N.B. LE LAVORAZIONI SONO DA
ESEGUIRE CON PANTOGRAFO
O CON PRESSETTA IDONEA**

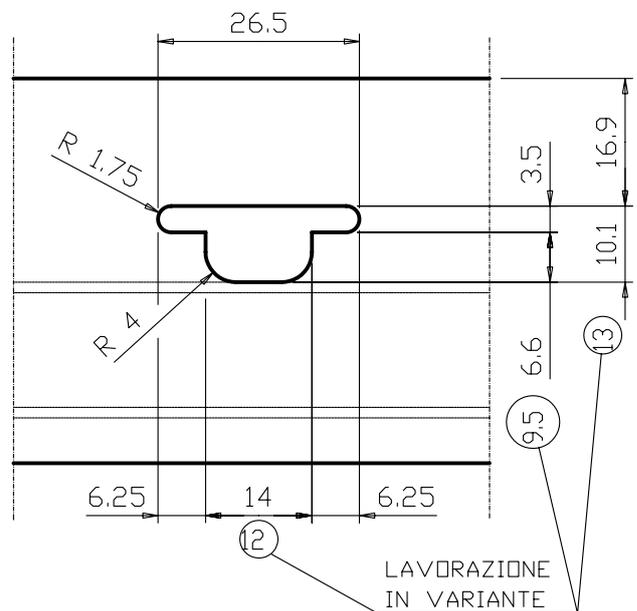
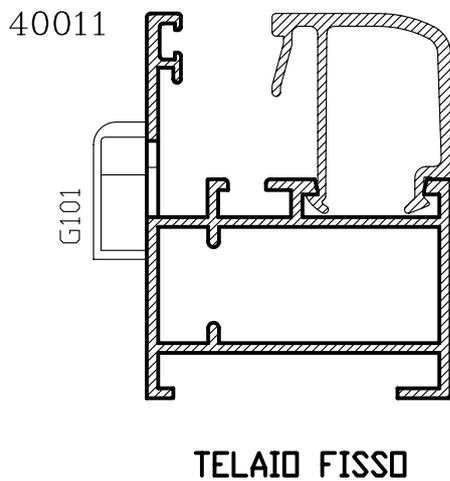


40157
TELAIO APRIBILE

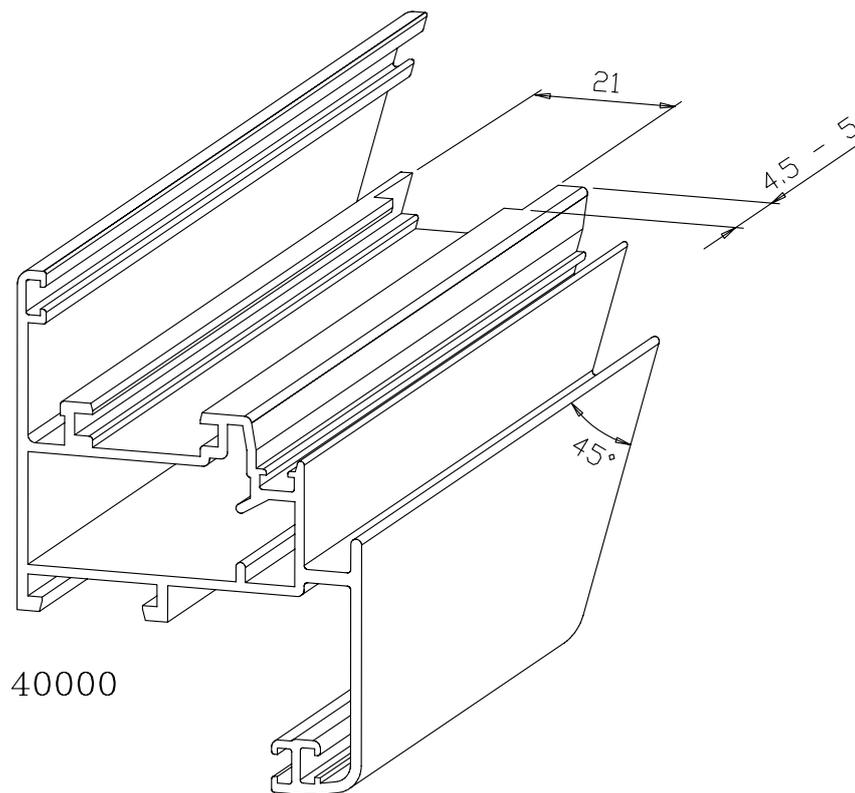
**LAVORAZIONE AERAZIONE CAMERA VETRO
TELAI FISSI**



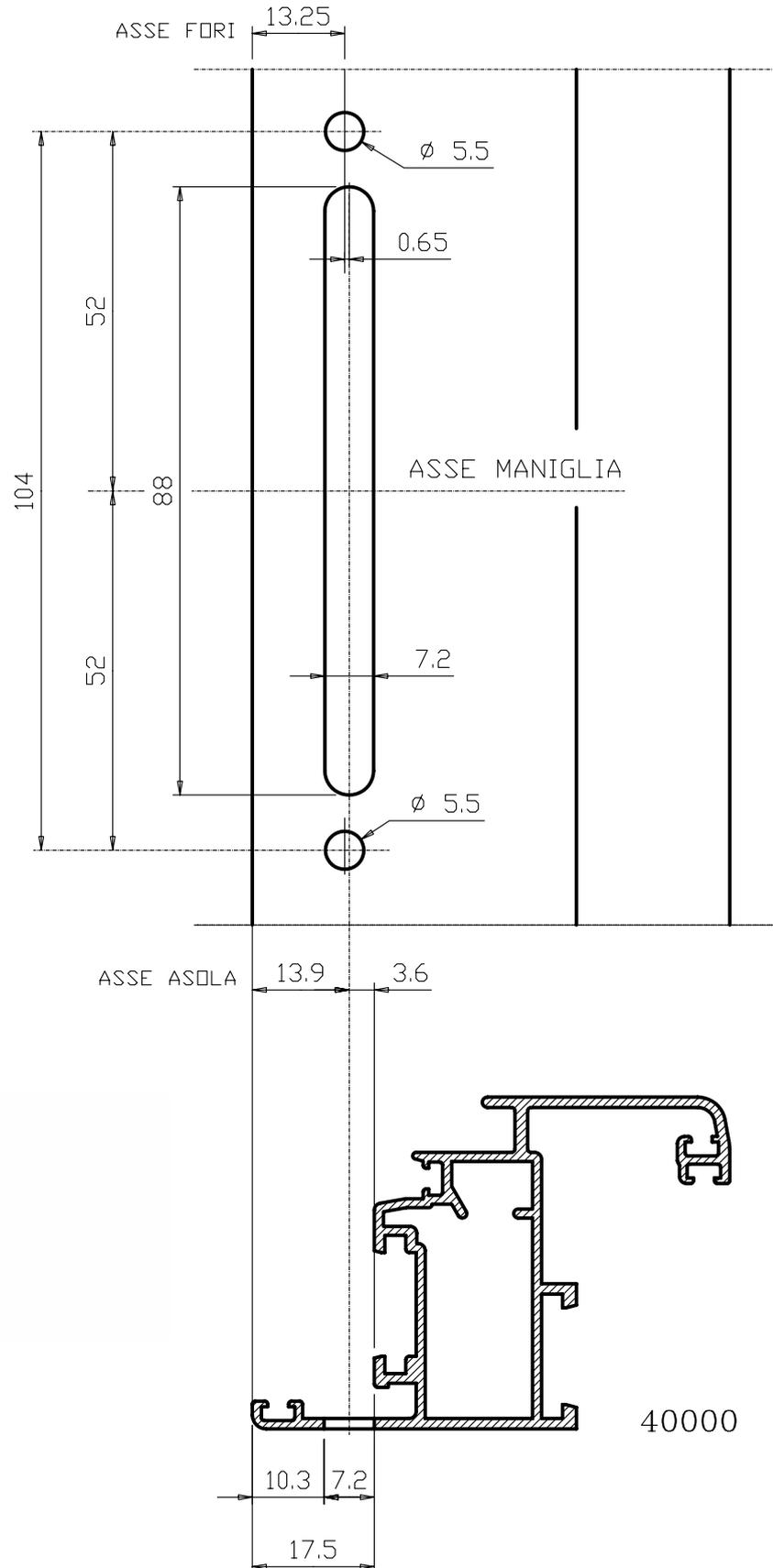
**N.B. TALE LAVORAZIONE E' DA ESEGUIRE
NELLE SPECCHIATURE FISSE,
COME AERAZIONE CAMERA VETRO**



LAVORAZIONE DI SPUNTATURA ALETTE PER PASSAGGIO ASTA



**LAVORAZIONE ASDLA FISSAGGIO MANIGLIA
INTERASSE 104 mm ART.GV044-G1041-G191**

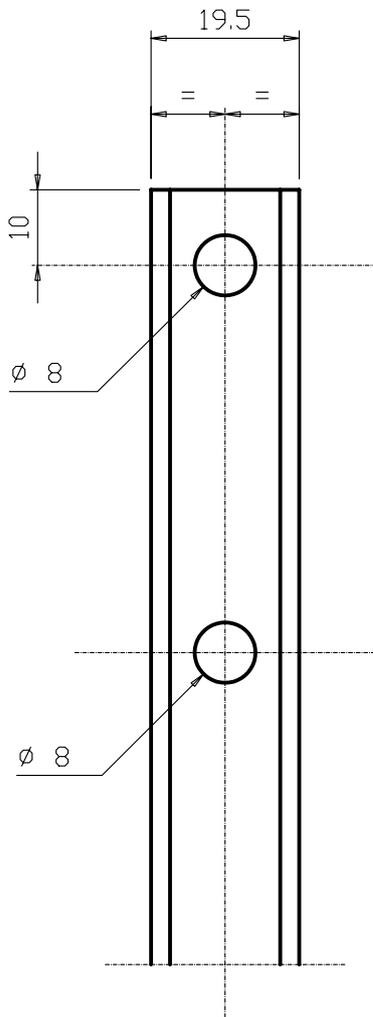


LAVORAZIONE ASTINA DI COMANDO

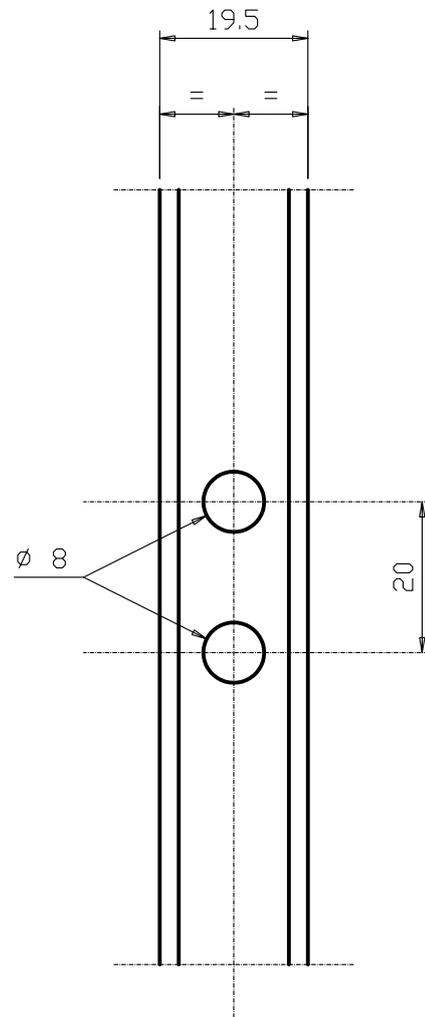
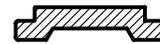
FORDI DI TESTA $\varnothing 8$ E
INTERMEDIO $\varnothing 8$ SU ASTINA
DI CHIUSURA

DOPPIA FORATURA INTERMEDIA
 $\varnothing 8$ SU ASTINA DI CHIUSURA

6405



6405



SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO TELAIO FISSO ART. 40002 - TRAVERSO ART. 40022

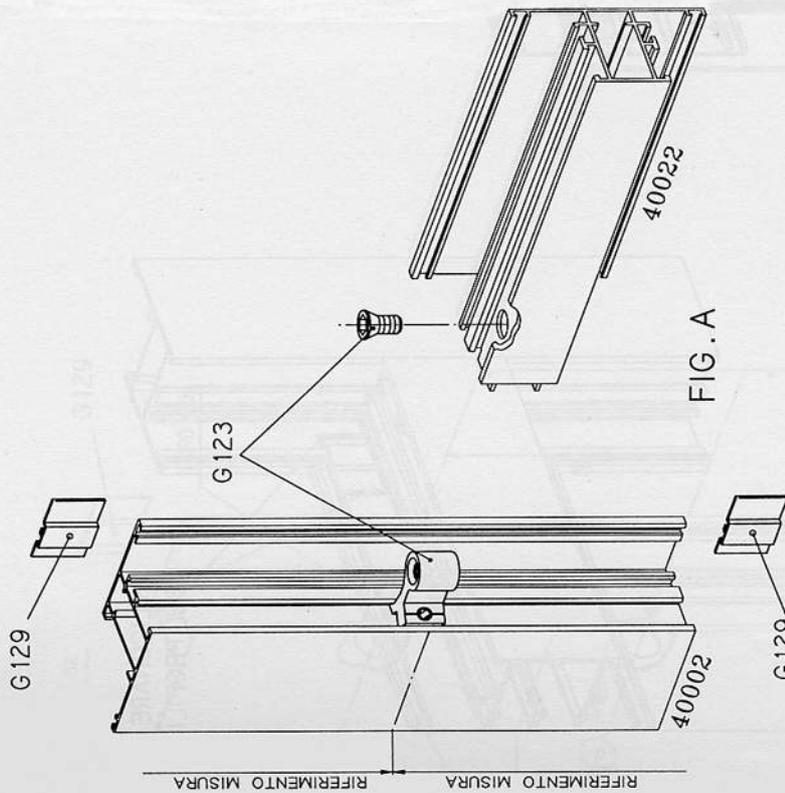


FIG. A

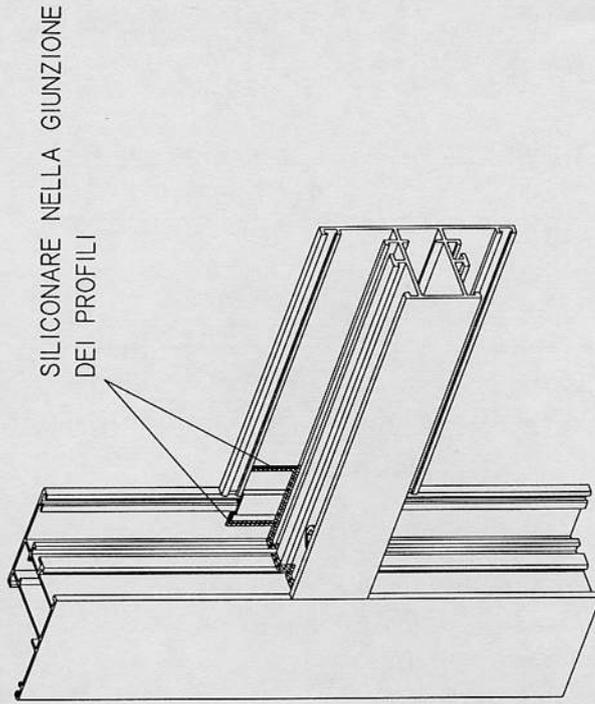


FIG. B

- 1) TAGLIO TRAVERSO ART. 40022 COME DA DISTINTA DI TAGLIO.
- 2) LAVORAZIONE PER CAVALLOTTO INTERNO G123 COME DA SCHEDA.
- 3) INFILARE, NEL TELAIO FISSO, IL CAVALLOTTO G123 E BLOCCARLO, CON L'APPOSITO GRANO, IN POSIZIONE RIFERIMENTO MISURA.
- 4) COSPARGERE LA CAMERA ESTERNA DEL TRAVERSO ART. 40022 CON COLLANTE, ASSEMBLARE I PROFILI COME FIG. B E BLOCCARE IL CAVALLOTTO G123 CON L'APPOSITA VITE.

- 5) INSERIRE IL PIASTRINO SIGILLANTE G129 A SCATTO PREVIA SILICONATURA GIUNZIONE PROFILI.
- 6) N.B. OGNI QUALVOLTA SI UTILIZZA L'ACCESSORIO G129 E' INDISPENSABILE MONTARE LA GUARNIZIONE ESTERNA VETRO.

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO TELAIO FISSO ART. 40002 - TRAVERSO ART. 40061

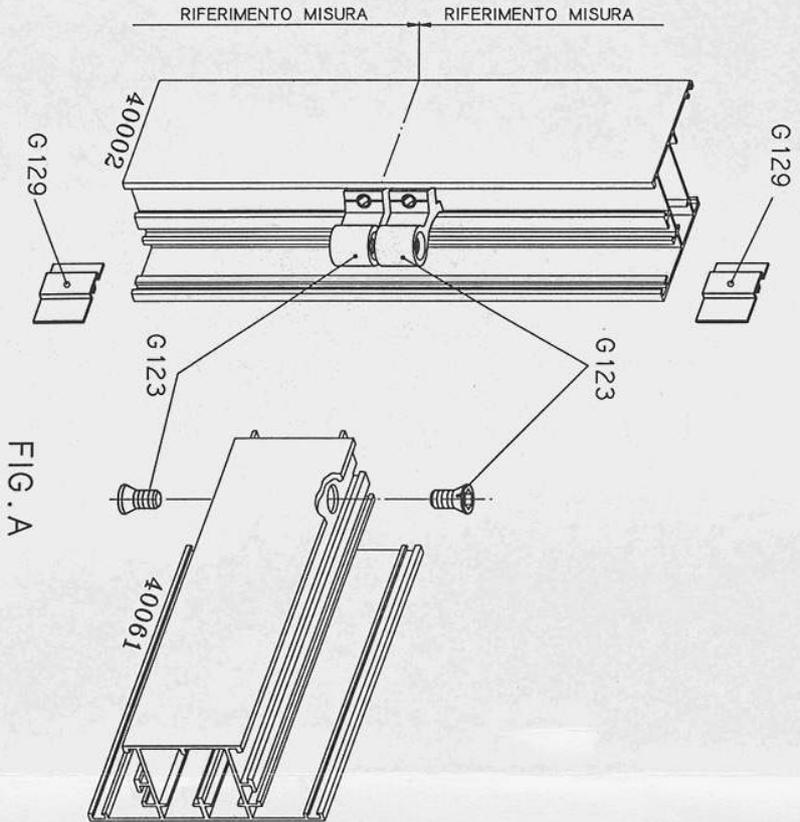


FIG. A

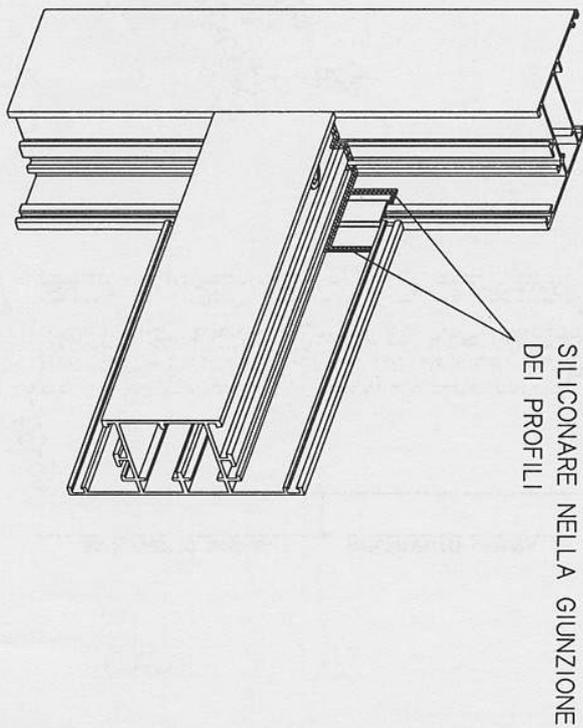


FIG. B

- 1) TAGLIO TRAVERSO ART. 40061 COME DA DISTINTA DI TAGLIO.
- 2) LAVORAZIONE PER CAVALOTTO INTERNO G123 COME DA SCHEDA.
- 3) INFILARE, NEL TELAIO FISSO, IL CAVALOTTO G123 E BLOCCARLO, CON L'APPOSITO GRANO, IN POSIZIONE RIFERIMENTO MISURA.
- 4) COSPARGERE LA CAMERA ESTERNA DEL TRAVERSO ART. 40061 CON COLLANTE, ASSEMBLARE I PROFILI COME FIG. B E BLOCCARE IL CAVALOTTO G123 CON L'APPOSITA VITE.

- 5) INSERIRE IL PIASTRINO SIGILLANTE G129 A SCATTO PREVIA SILICONATURA GIUNZIONE PROFILI.
- 6) N.B. OGNI QUALVOLTA SI UTILIZZA L'ACCESSORIO G129 E' INDISPENSABILE MONTARE LA GUARNIZIONE ESTERNA VETRO.

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO TELAIO FISSO ART. 40002 - TRAVERSO ART. 40024

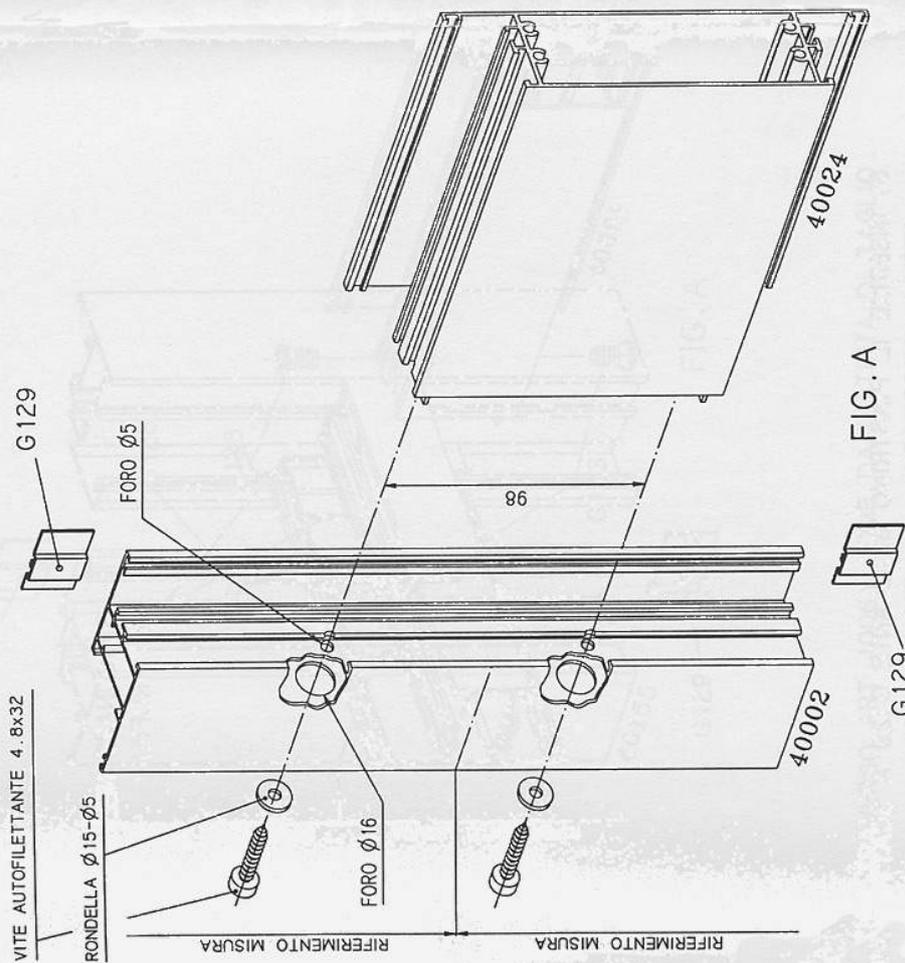


FIG. A

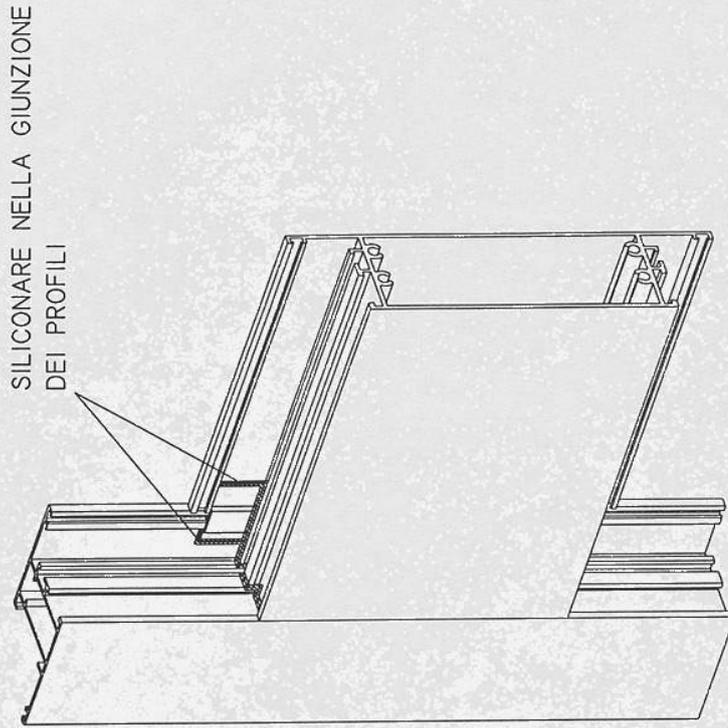


FIG. B

- 1) TAGLIO TRAVERSO ART. 40024 COME DA DISTINTA DI TAGLIO.
- 2) LAVORAZIONE PER FISSAGGIO PROFILO 40024 COME DA SCHEDA.
- 3) COSPARGERE LA CAMERA ESTERNA DEL TRAVERSO ART. 40024 CON COLLANTE, ASSEMBLARE I PROFILI COME FIG. B, AVVITARE IL PROFILO 40002 CON VITI AUTOFILETTANTI 4.8x32.

- 4) INSERIRE IL PIASTRINO SIGILLANTE G129 A SCATTO PREVIA SILICONATURA GIUNZIONE PROFILI.
- 5) N.B. OGNI QUALVOLTA SI UTILIZZA L'ACCESSORIO G129 E' INDISPENSABILE MONTARE LA GUARNIZIONE ESTERNA VETRO.

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO TELAIO APRIBILE ART. 40155 - TRAVERSO ART. 40022

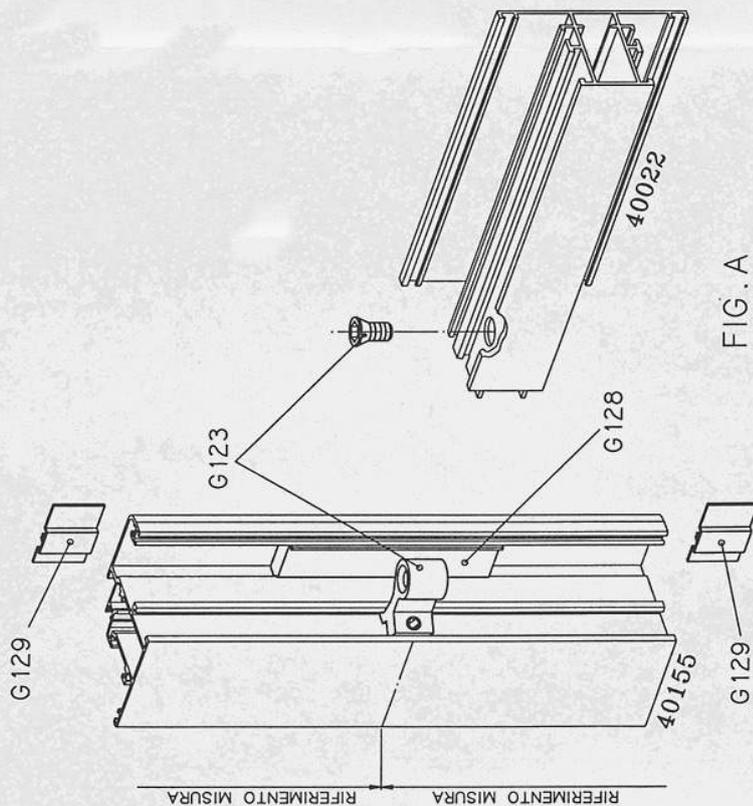


FIG. A

- 1) TAGLIO TRAVERSO ART. 40022 COME DA DISTINTA DI TAGLIO.
- 2) LAVORAZIONE PER CAVALLOTTO INTERNO G123 COME DA SCHEDA.
- 3) INFILARE, NEL TELAIO APRIBILE, IL CAVALLOTTO G123 E BLOCCARLO CON L'APPOSITO GRANO IN POSIZIONE RIFERIMENTO MISURA.
- 4) INFILARE NEL TELAIO APRIBILE L'ADATTATORE G128 IN POSIZIONE RIFERIMENTO MISURA.
- 5) COSPARGERE LA CAMERA ESTERNA DEL TRAVERSO ART. 40022 CON COLLANTE, ASSEMBLARE I PROFILI COME FIG. B E BLOCCARE IL CAVALLOTTO G123 CON L'APPOSITA VITE.

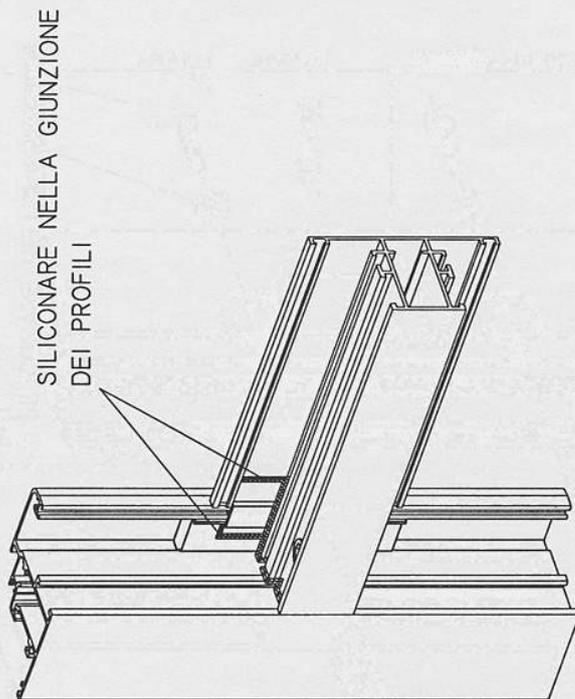


FIG. B

- 6) INSERIRE IL PIASTRINO SIGILLANTE G129 A SCATTO PREVIA SILICONATURA GIUNZIONE PROFILI.
- 7) N.B. OGNI QUALVOLTA SI UTILIZZA L'ACCESSORIO G129 E' INDISPENSABILE MONTARE LA GUARNIZIONE ESTERNA VETRO.

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO TELAIO APRIBILE ART.40155 - TRAVERSO ART.40061

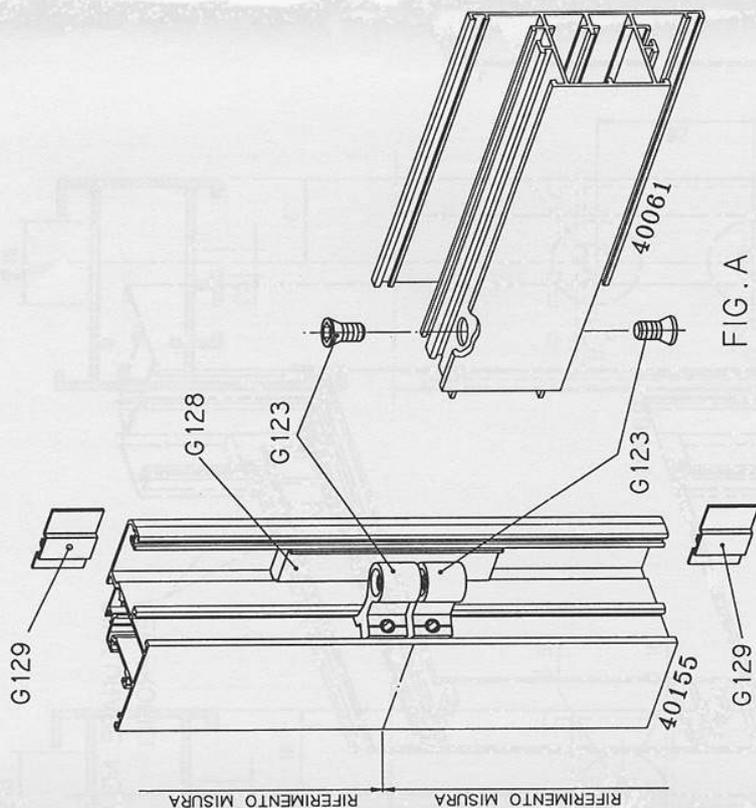


FIG. A

- 1) TAGLIO TRAVERSO ART.40061 COME DA DISTINTA DI TAGLIO.
- 2) LAVORAZIONE PER CAVALLOTTO INTERNO G123 COME DA SCHEDA.
- 3) INFILARE, NEL TELAIO APRIBILE, IL CAVALLOTTO G123 E BLOCCARLO CON L'APPOSITO GRANO IN POSIZIONE RIFERIMENTO MISURA.
- 4) INFILARE NEL TELAIO APRIBILE L'ADATTATORE G128 IN POSIZIONE RIFERIMENTO MISURA.
- 5) COSPARGERE LA CAMERA ESTERNA DEL TRAVERSO ART.40061 CON COLLANTE, ASSEMBLARE I PROFILI COME FIG.B E BLOCCARE IL CAVALLOTTO G123 CON L'APPOSITA VITE.

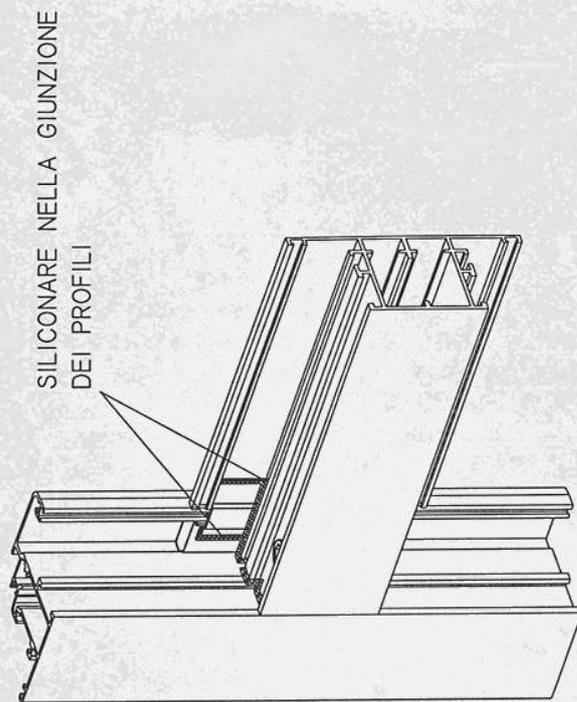


FIG. B

- 6) INSERIRE IL PIASTRINO SIGILLANTE G129 A SCATTO PREVIA SILICONATURA GIUNZIONE PROFILI.
- 7) N.B. OGNI QUALVOLTA SI UTILIZZA L'ACCESSORIO G129 E' INDISPENSABILE MONTARE LA GUARNIZIONE ESTERNA VETRO.

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO TELAIO APRIBILE ART.40155 - TRAVERSO ART.40024

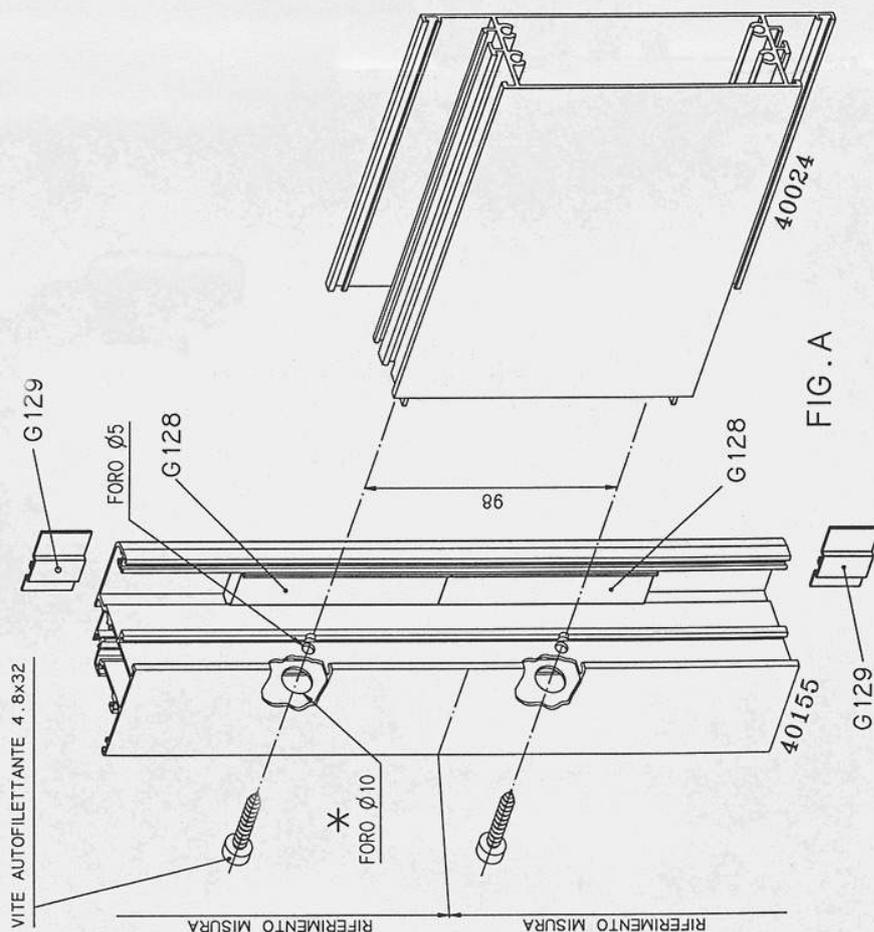


FIG. A

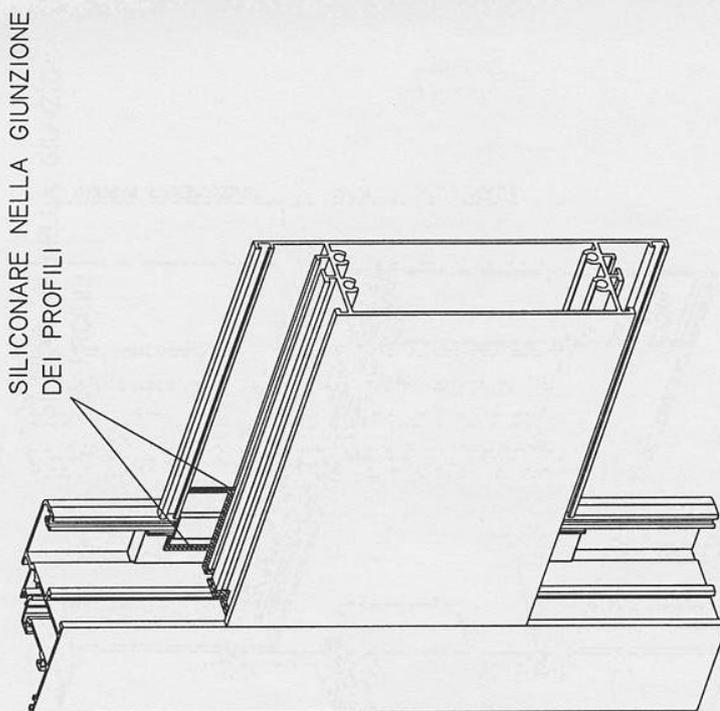


FIG. B

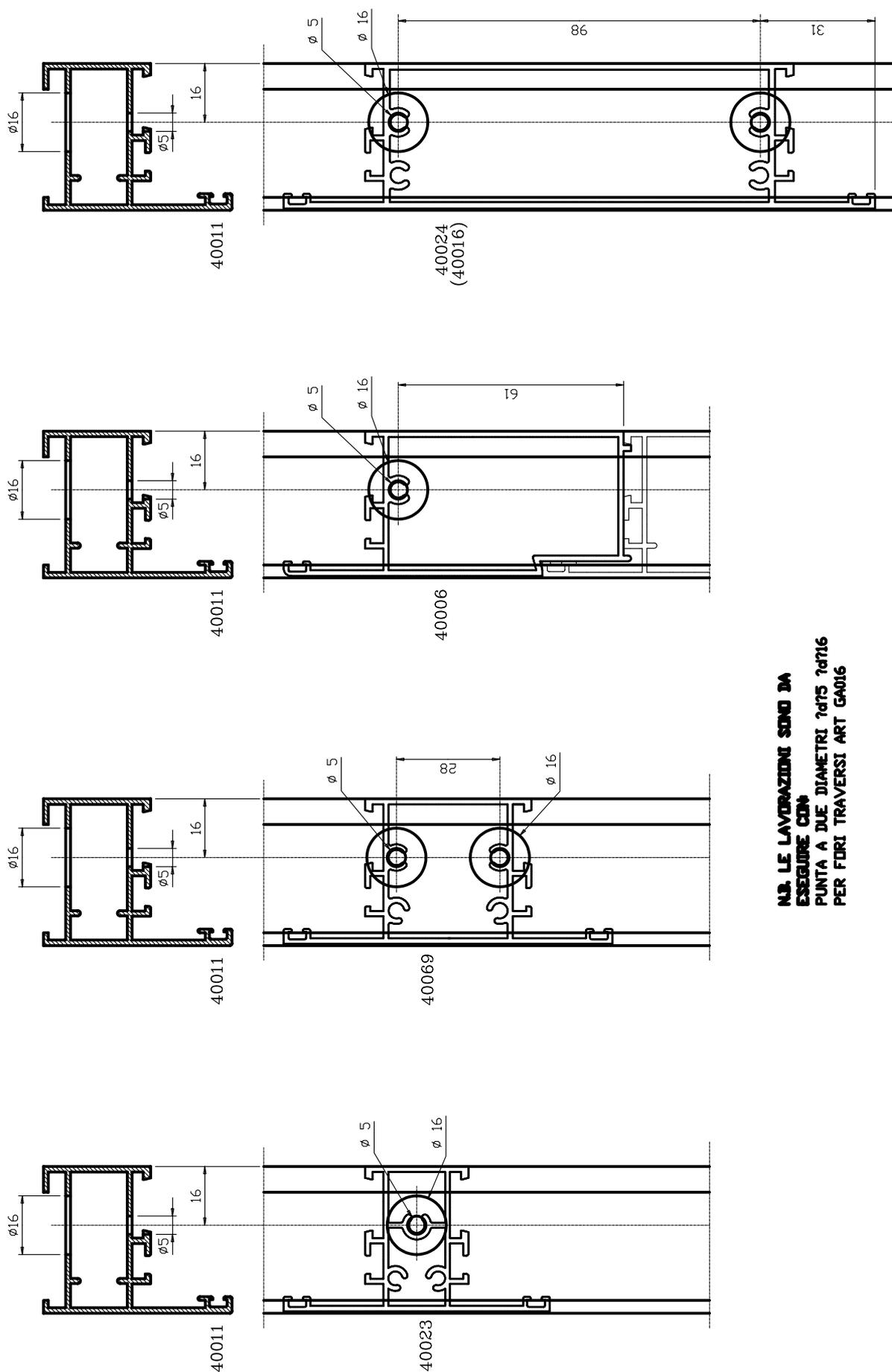
- 1) TAGLIO TRAVERSO ART.40024 COME DA DISTINTA DI TAGLIO.
- 2) LAVORAZIONE PER FISSAGGIO PROFILO 40024 COME DA SCHEDA.
- 3) INFILARE NEL TELAIO APRIBILE L'ADATTATORE G128 IN POSIZIONE RIFERIMENTO MISURA.
- 4) COSPARGERE LA CAMERA ESTERNA DEL TRAVERSO ART.40024 CON COLLANTE, ASSEMBLARE I PROFILI COME FIG.B, AVVITARE IL PROFILO 40155 CON VITI AUTOFILETTANTI 4.8x32.

5) INSERIRE IL PIASTRINO SIGILLANTE G129 A SCATTO PREVIA SILICONATURA GIUNZIONE PROFILI.

6) N.B. OGNI QUALVOLTA SI UTILIZZA L'ACCESSORIO G129 E' INDISPENSABILE MONTARE LA GUARNIZIONE ESTERNA VETRO.

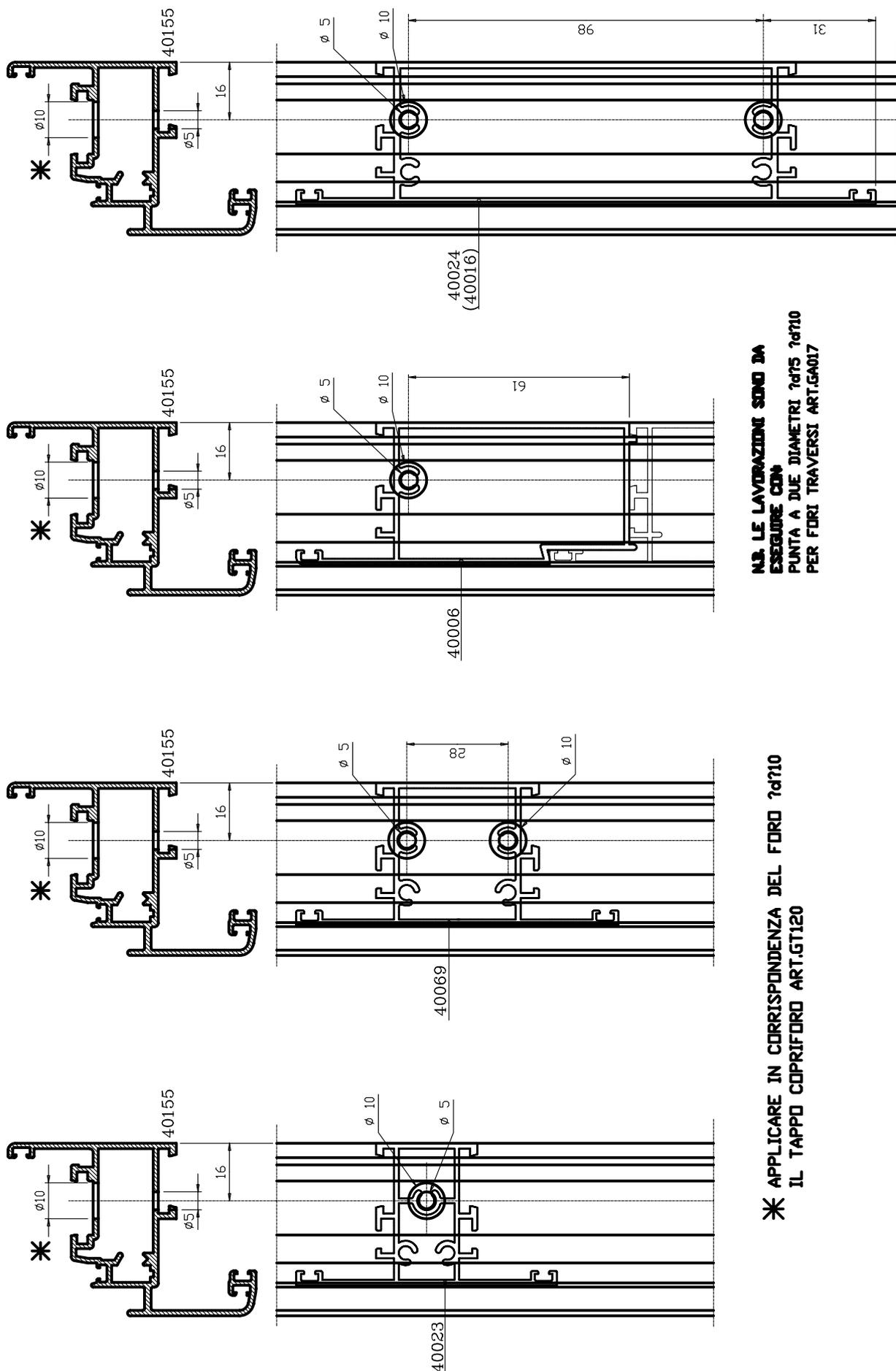
* IN CORRISPONDENZA DEL FORO Ø10 APPLICARE IL TAPPO COPRIFORO ART.GT120

LAVRAZIONE SU TELAI FISSI PER FISSAGGIO PROFILI TRAVERSI - ZOCOLI



**N.B. LE LAVRAZIONI SONO DA
ESEGUIRE CON
PUNTA A DUE DIAMETRI 7x75 7x716
PER FORI TRAVERSI ART GA016**

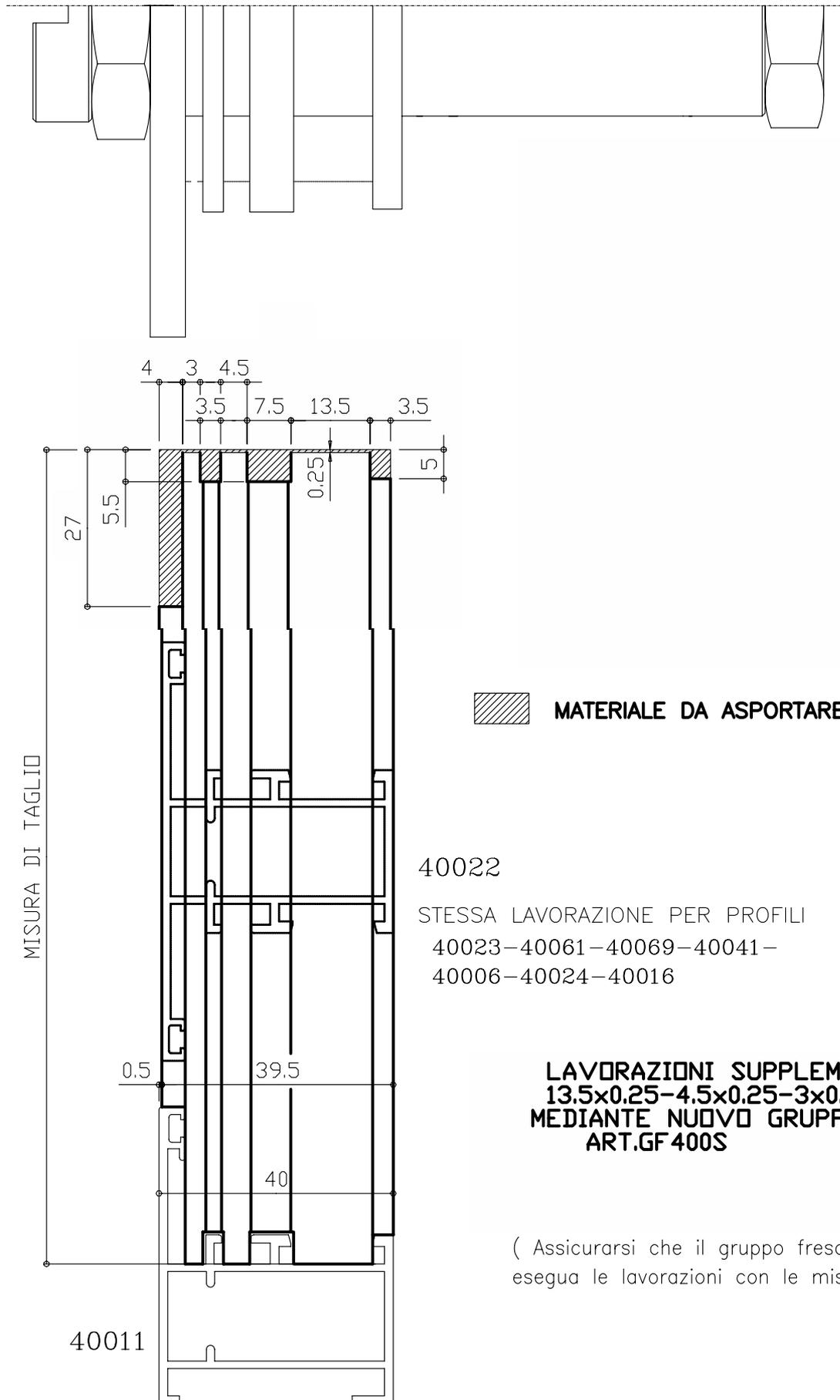
LAVORAZIONE SU TELAI APRIBILI PER FISSAGGIO PROFILI TRAVERSI - ZCOCOLI



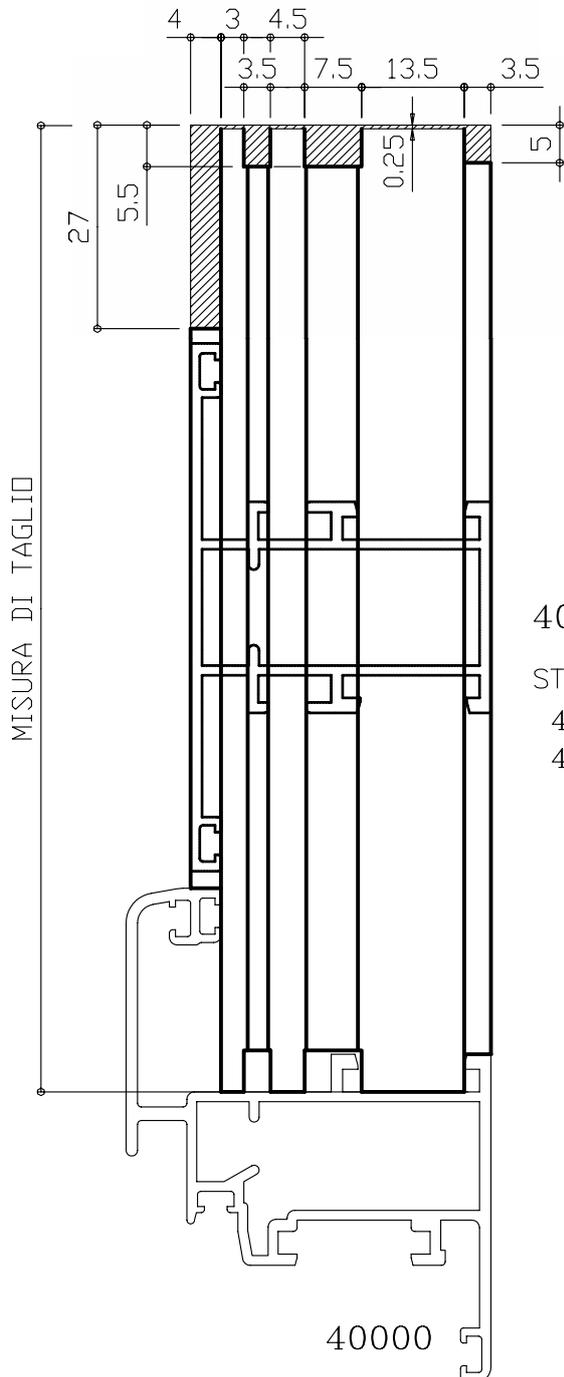
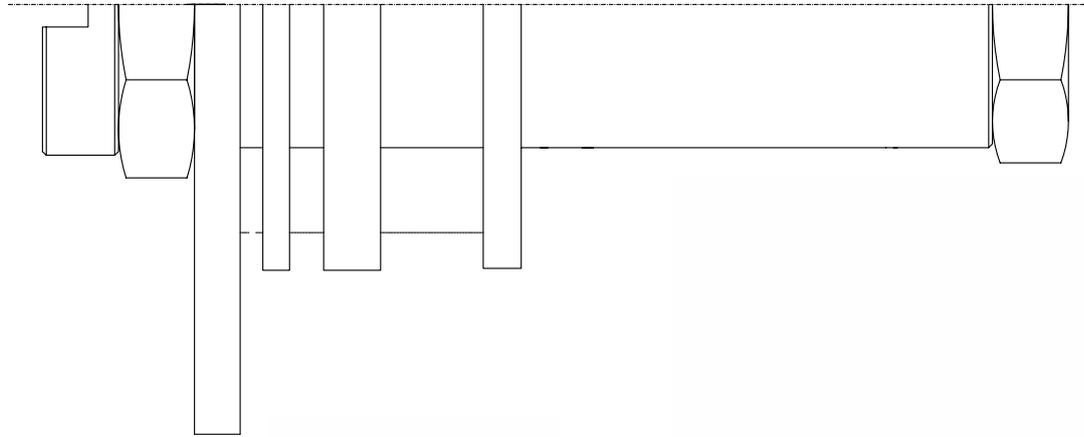
**N.B. LE LAVORAZIONI SONO DA
ESEGUIRE CON
PUNTA A DUE DIAMETRI $\phi 7,5$ $\phi 7,10$
PER FORI TRAVERSI ART.GA017**

*** APPLICARE IN CORRISPONDENZA DEL FORO $\phi 7,10$
IL TAPPO COPRIFORO ART.GT120**

**LAVORAZIONE DI INTESTATURA FASCE TRAVERSI ZOCOLI
UNIONE CON TELAIO FISSO**



**LAVORAZIONE DI INTESTATURA FASCE TRAVERSI ZOCOLI
UNIONE CON TELAIO APRIBILE**



 **MATERIALE DA ASPORTARE**

40022

STESSA LAVORAZIONE PER PROFILI

40023-40061-40069-40041-

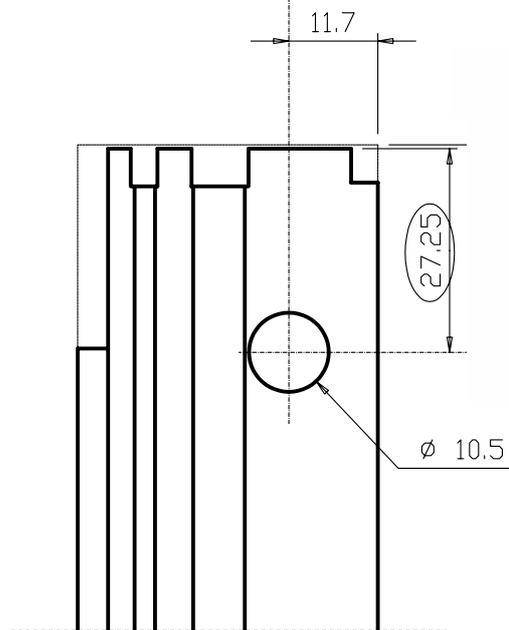
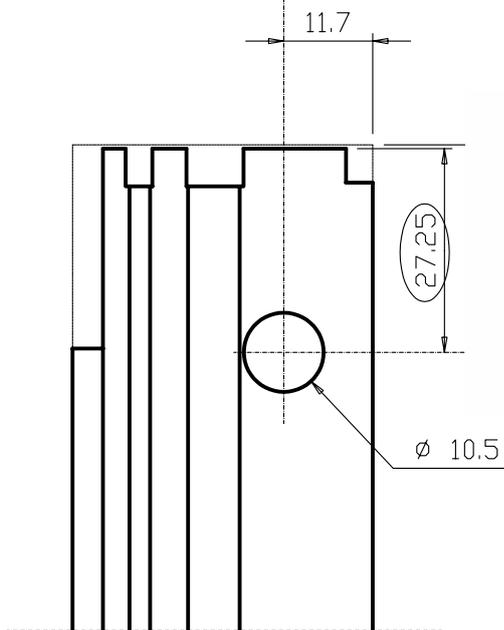
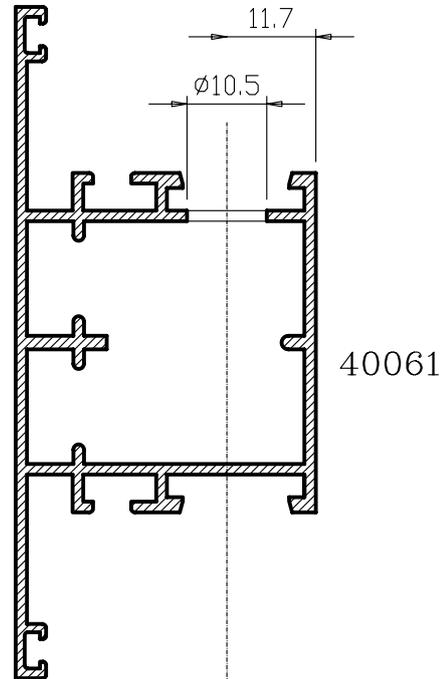
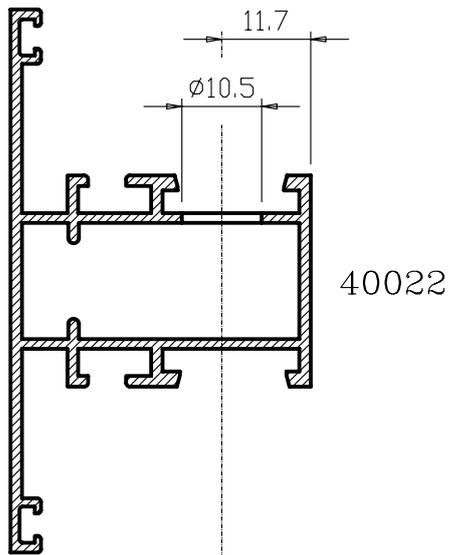
40006-40024-40016

**LAVORAZIONI SUPPLEMENTARI
13.5x0.25-4.5x0.25-3x0.25
MEDIANTE NUOVO GRUPPO FRESA
ART.GF 400S**

(Assicurarsi che il gruppo fresa assemblato
esegua le lavorazioni con le misure riportate)

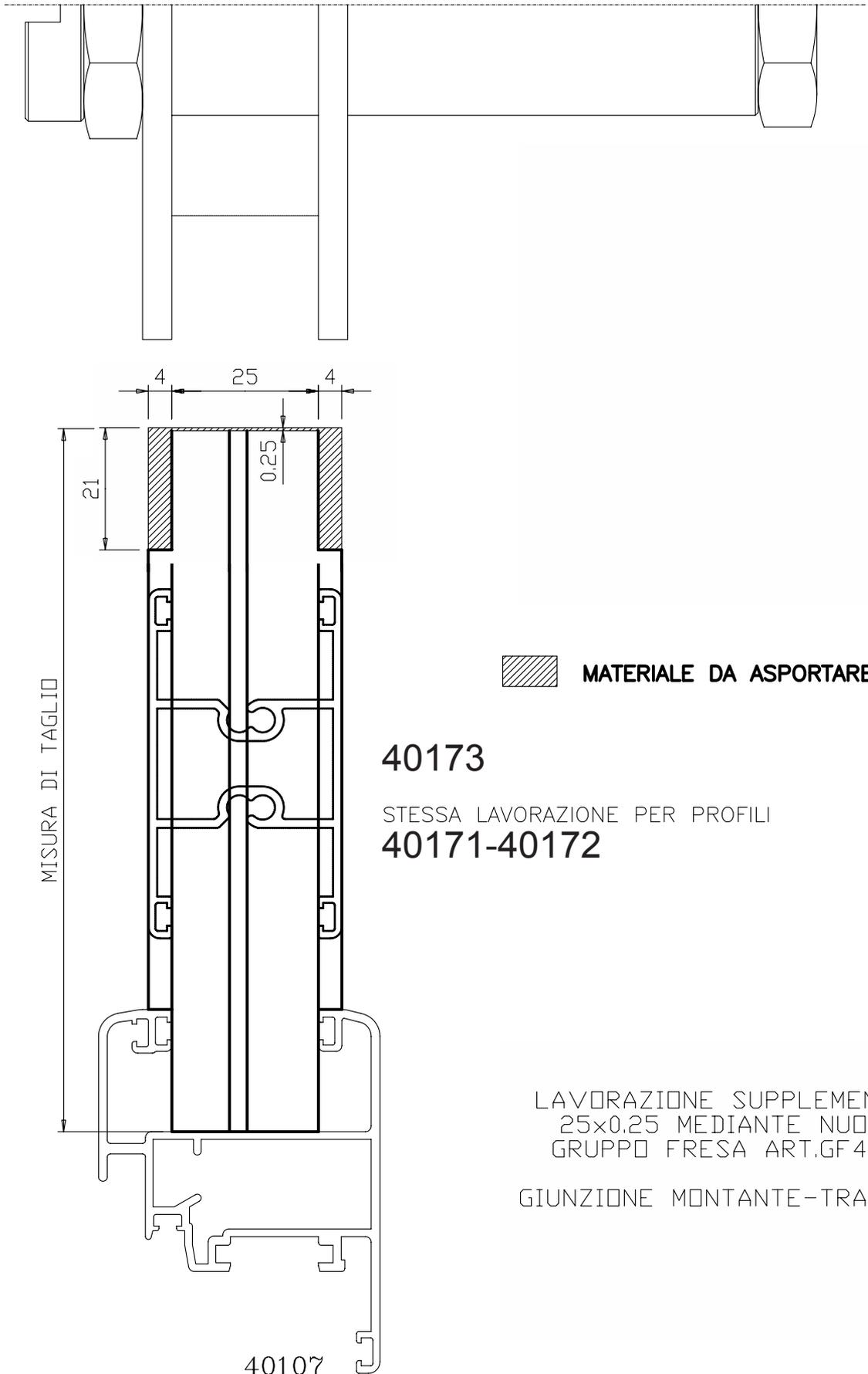
40000

LAVORAZIONE TRAVERSO PER CAVALLOTTO INTERNO G123

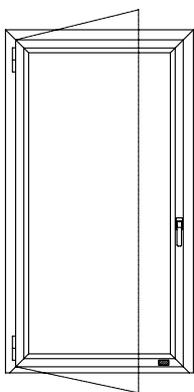



 RIFERIMENTO MISURA
 PROFILO SPALLATO
 CON GRUPPO FRESA
 ART.GF 400S

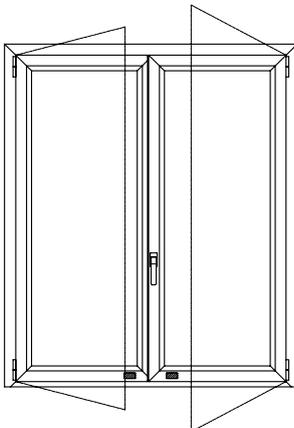
**LAVORAZIONE DI INTESTATURA FASCE TRAVERSI ZOCOLI
UNIONE CON TELAIO VETRO A INFILARE**



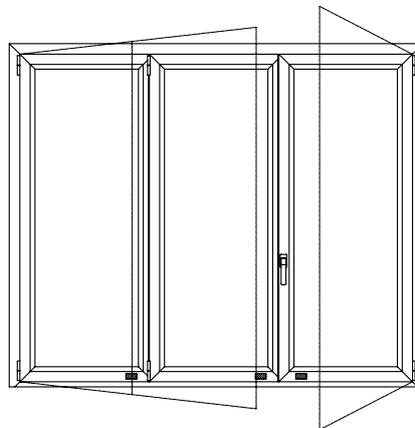
PIASTRINE SOSTEGNO ANTA APERTURE INTERNE



FINESTRA 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

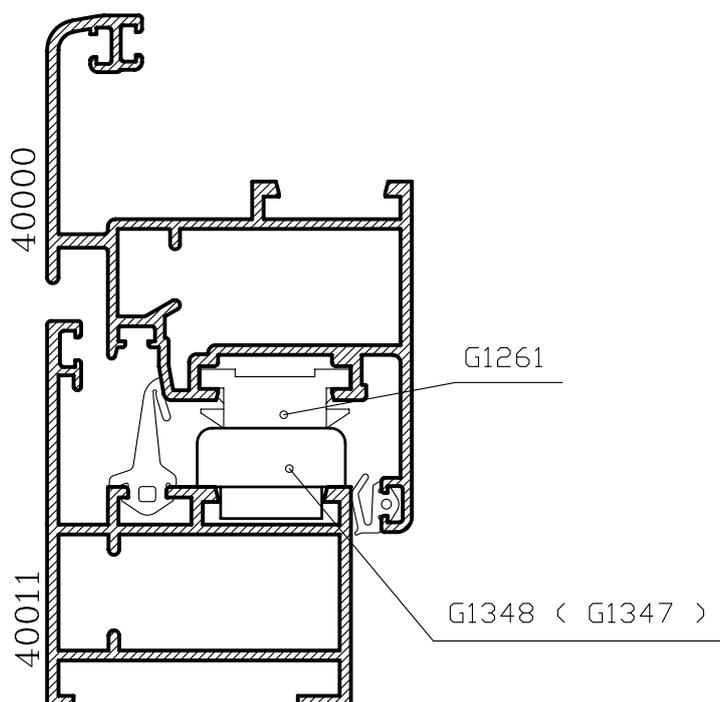


FINESTRA 2 ANTE
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

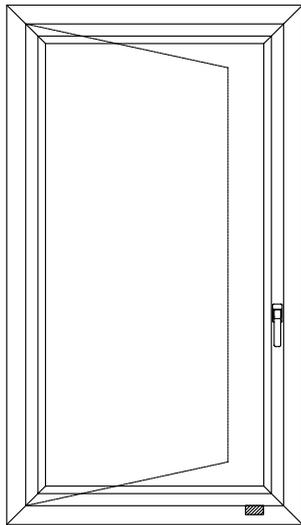


FINESTRA 3 ANTE
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

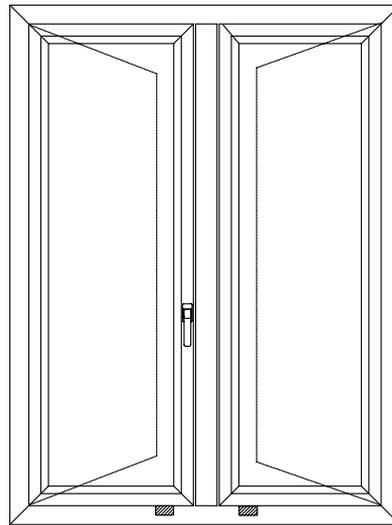
**N.B. LE PIASTRINE SOSTEGNO ANTA DEVONO
ESSERE INSERITE IN TUTTE LE TIPOLOGIE
T.Z. E Z.RIP.Z**



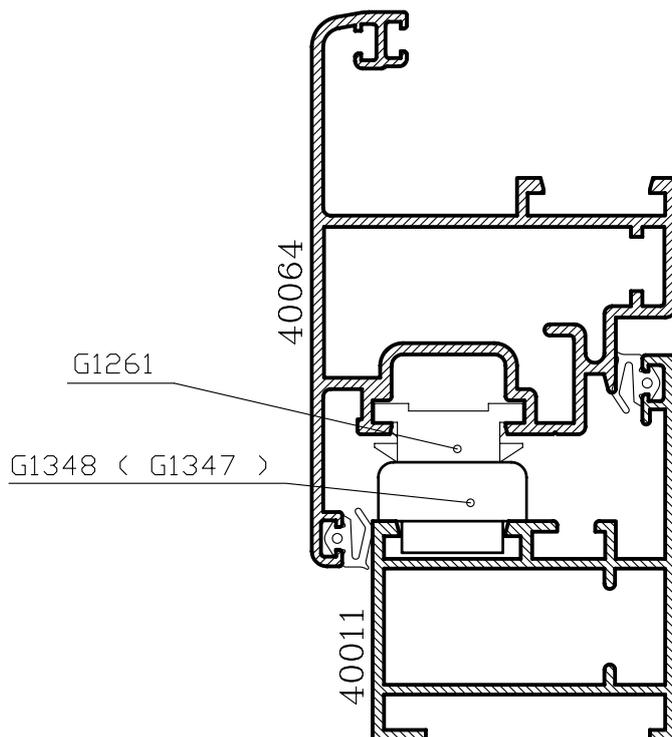
PIASTRINE SOSTEGNO ANTA APERTURE ESTERNE



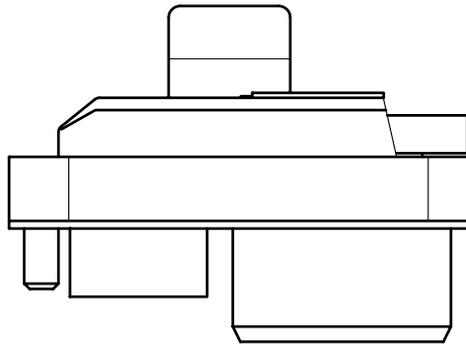
FINESTRA 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA ESTERNA



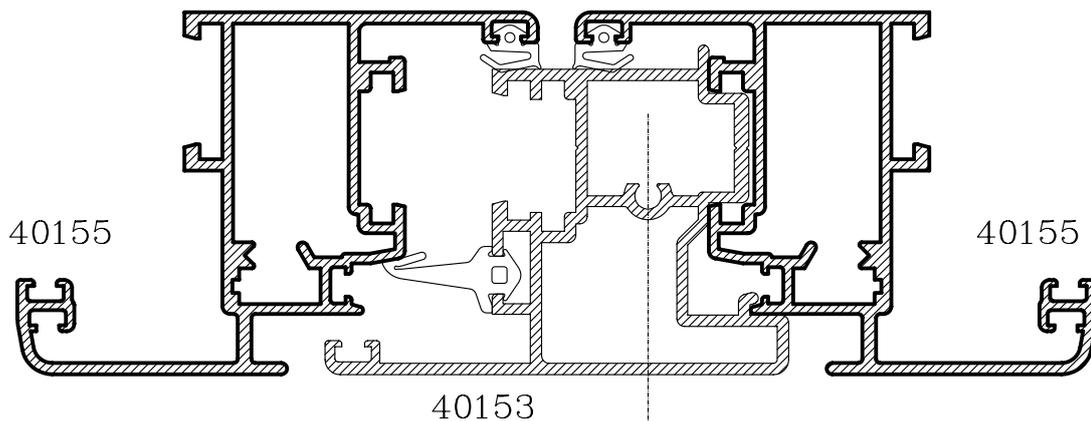
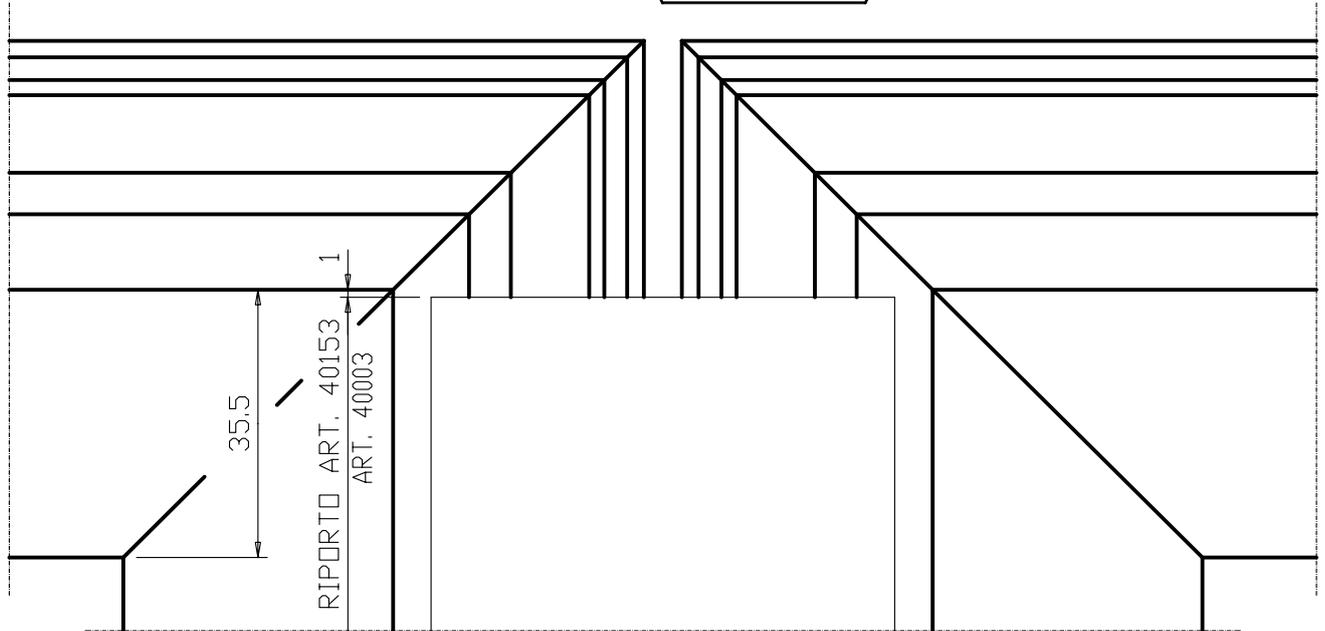
FINESTRA 2 ANTE
GIUNTO APERTO
APERTURA ESTERNA



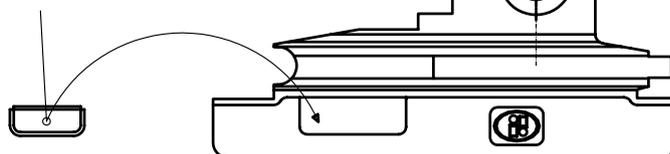
**INSERIMENTO TAPPO RIPOERTO
CENTRALE Z.R.Z. APERTURA
INTERNA - GIUNTO APERTO**



**TAPPO GT402
TAPPO GT402/A**



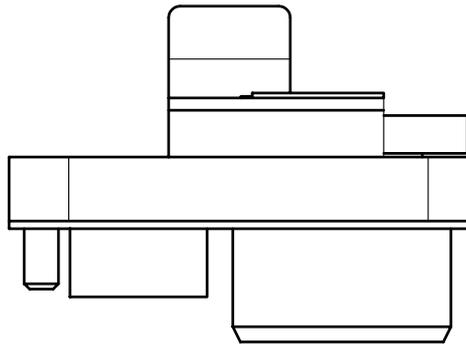
**N.B. CHIUDERE L'ASOLA DEL TAPPO SUPERIORE,
CON L'APPOSITO TAPPINO, PER EVITARE
INFILTRAZIONI D'ACQUA.**



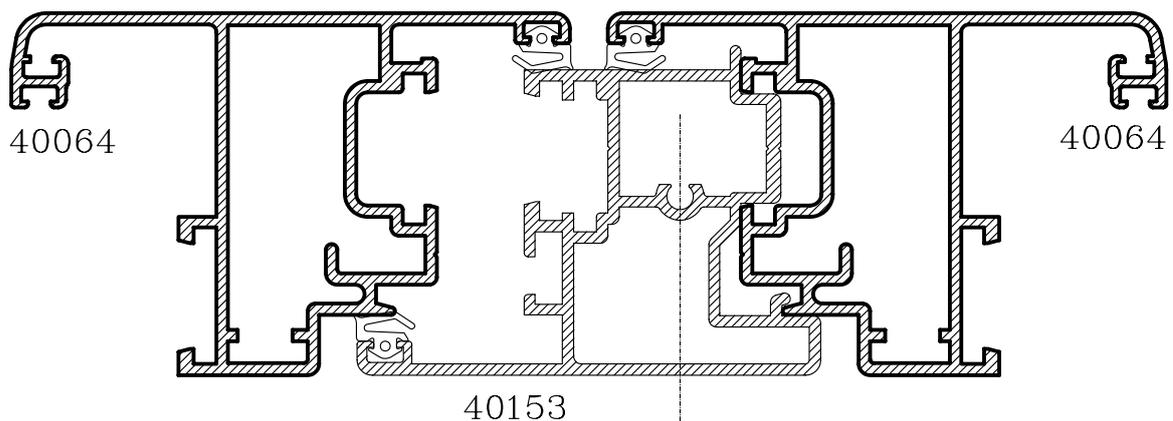
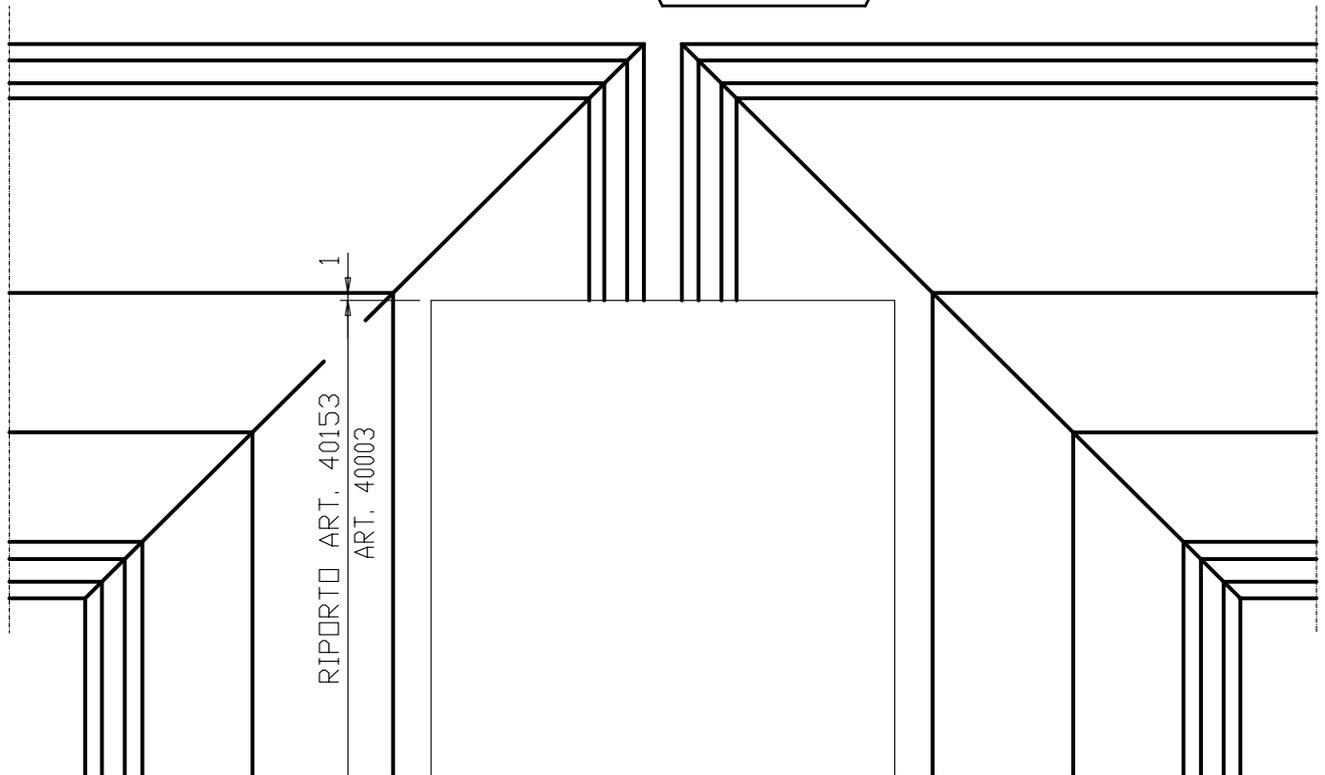
**TAPPO GT402
IDONEO PER RIPOERTO
ART. 40003**

**TAPPO GT402/A
IDONEO PER RIPORTI
ART. 40153-40003**

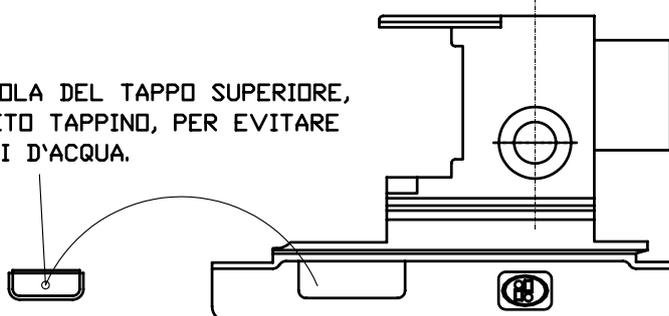
**INSERIMENTO TAPPO RIPORTO
CENTRALE T.R.T. APERTURA
ESTERNA - DOPPIA BATTUTA**



TAPPO GT404
TAPPO GT404/A



N.B. CHIUDERE L'ASOLA DEL TAPPO SUPERIORE,
CON L'APPOSITO TAPPINO, PER EVITARE
INFILTRAZIONI D'ACQUA.

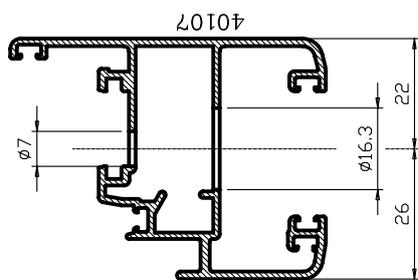
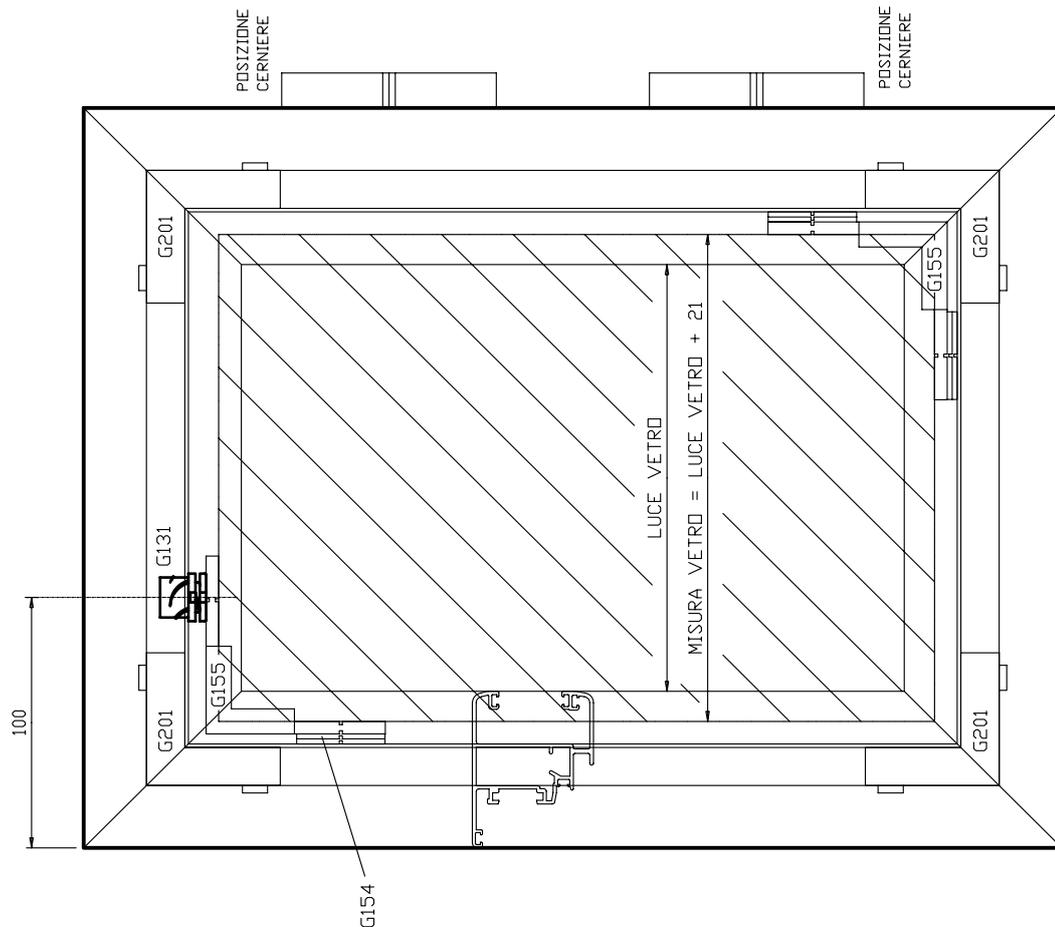


TAPPO GT404
IDONEO PER RIPORTO
ART. 40003

TAPPO GT404/A
IDONEO PER RIPORTI
ART. 40153-40003

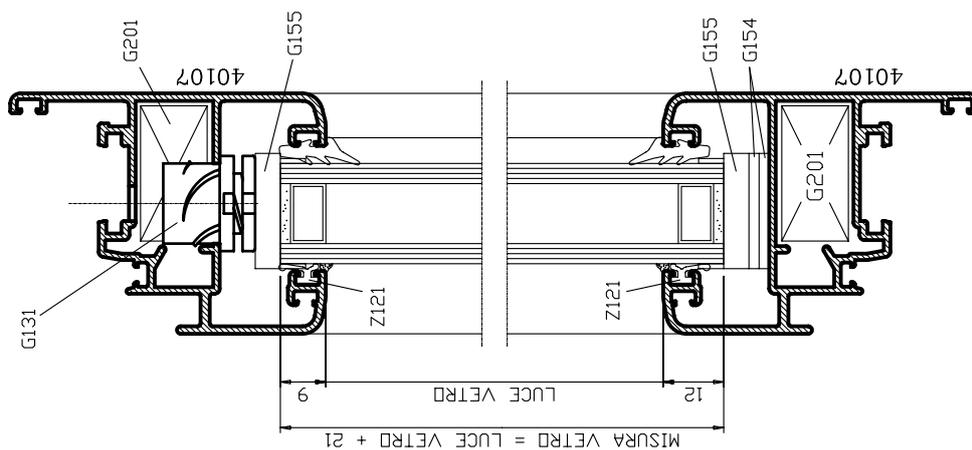
**LAVORAZIONE PER SISTEMA CARICAVETRO
PROFILO VETRO AD INFILARE**

POSIZIONE DISTANZIATORE ART.G131



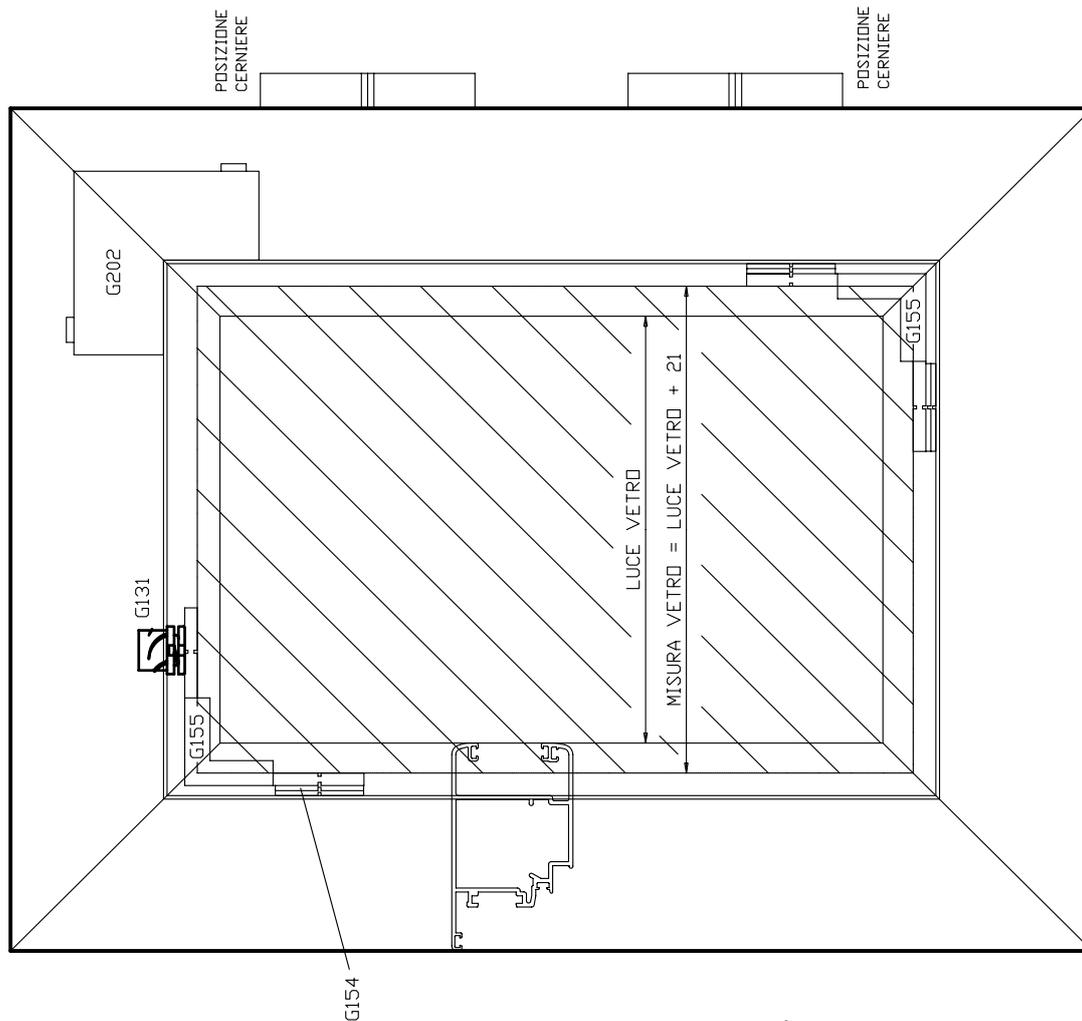
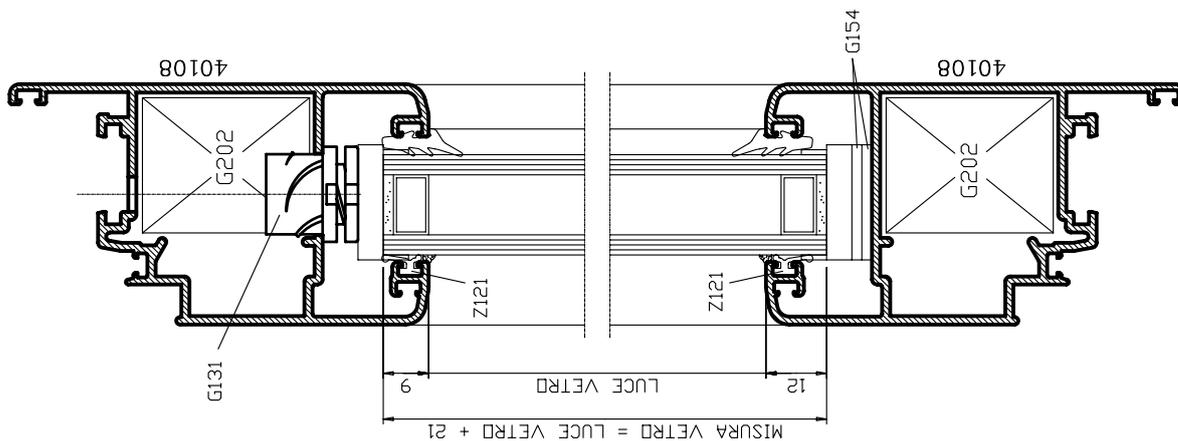
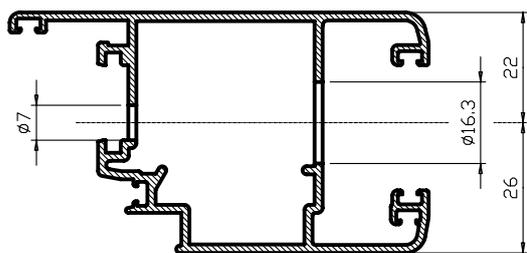
**N.B. LE LAVORAZIONI SONO DA
ESEGUIRE CON
PUNTA A DUE DIAMETRI 70716.3 7077
ART.GA013**

**E' INDISPENSABILE ESEGUIRE
IL TIPO DI LAVORAZIONE
RAPPRESENTATA CON PANTOGRAFO
O TRAPANO A COLONNA.**



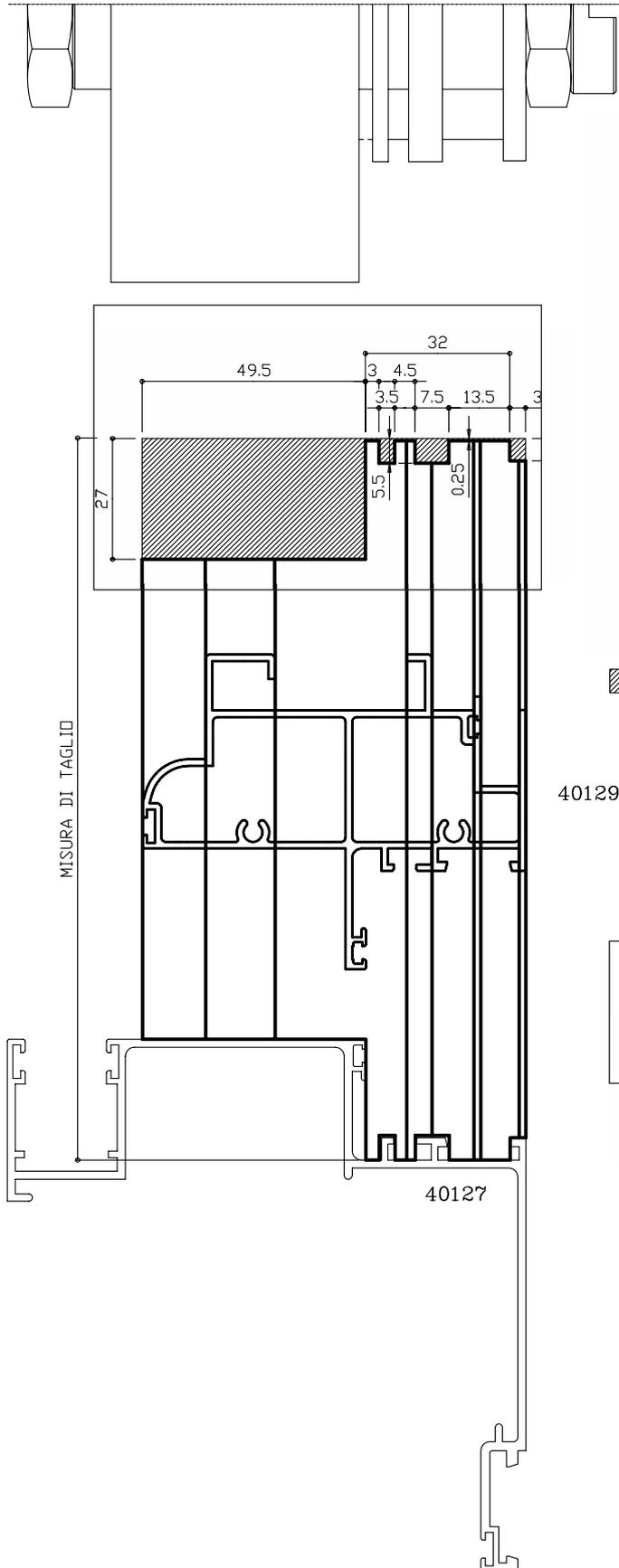
**LAVORAZIONE PER SISTEMA CARICAVETRO
PROFILO MAGGIORATO VETRO AD INFILARE**

POSIZIONE DISTANZIATORE ART.G131



**N.B. LE LAVORAZIONI SONO DA
ESEGUIRE CON
PUNTA A DUE DIAMETRI \varnothing 16.3 \varnothing d77
ART.GA013**

**E' INDISPENSABILE ESEGUIRE
IL TIPO DI LAVORAZIONE
RAPPRESENTATA CON PANTOGRAFO
O TRAPANO A COLONNA.**



 **MATERIALE DA ASPORTARE**

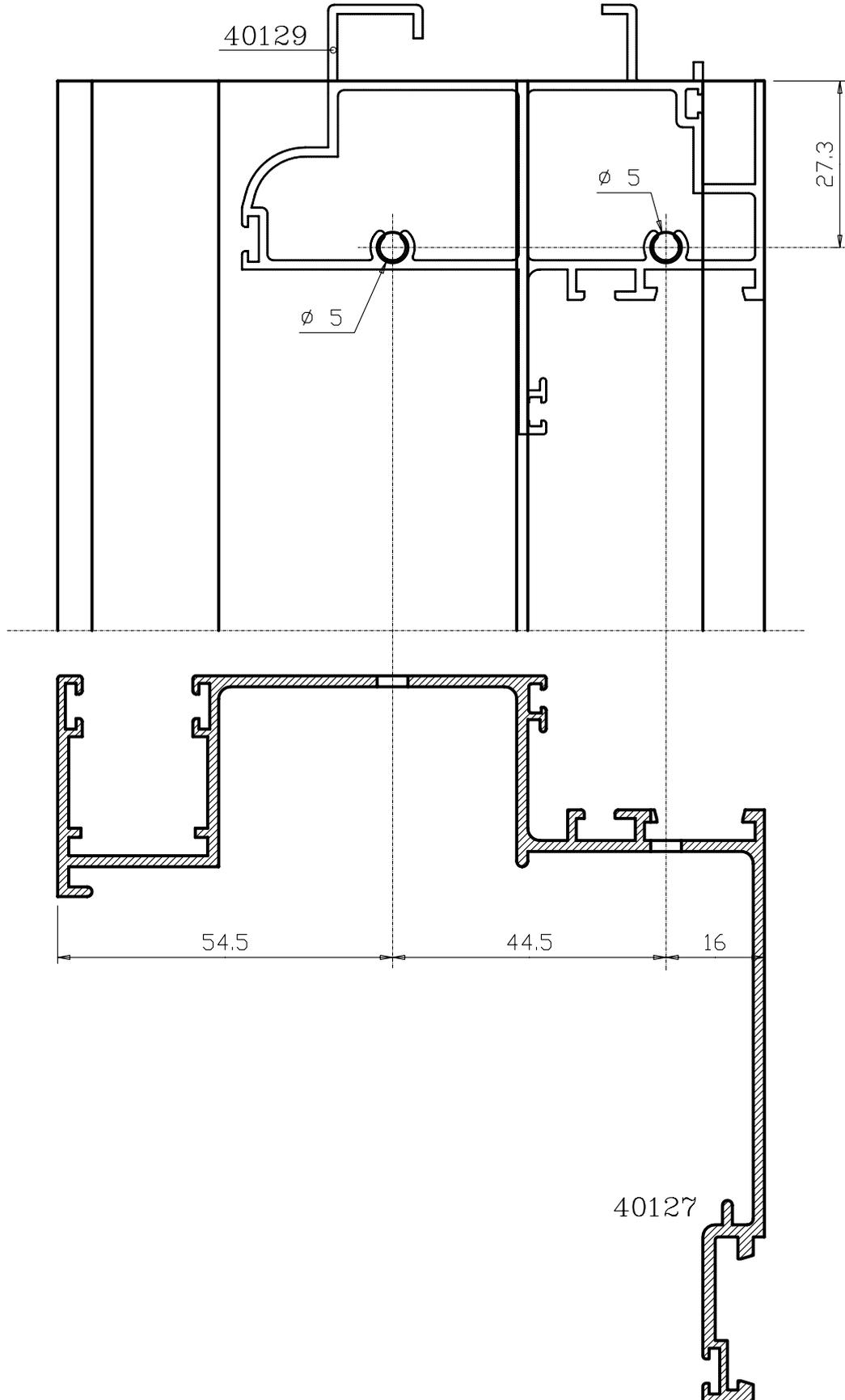
40129

**LAVORAZIONI SUPPLEMENTARI
13.5x0.25-4.5x0.25-3x0.25
MEDIANTE NUOVO GRUPPO FRESA
ART. GF440S IDONEE A**

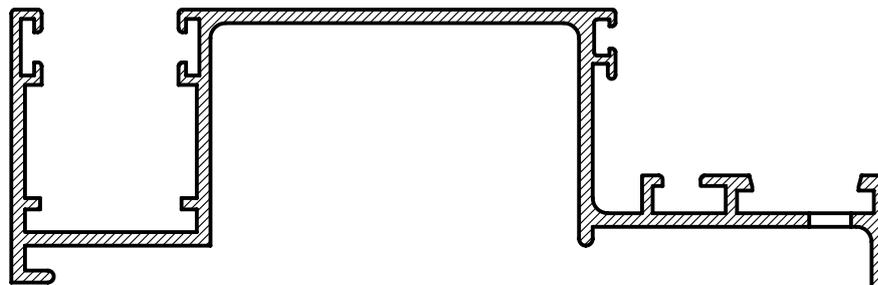
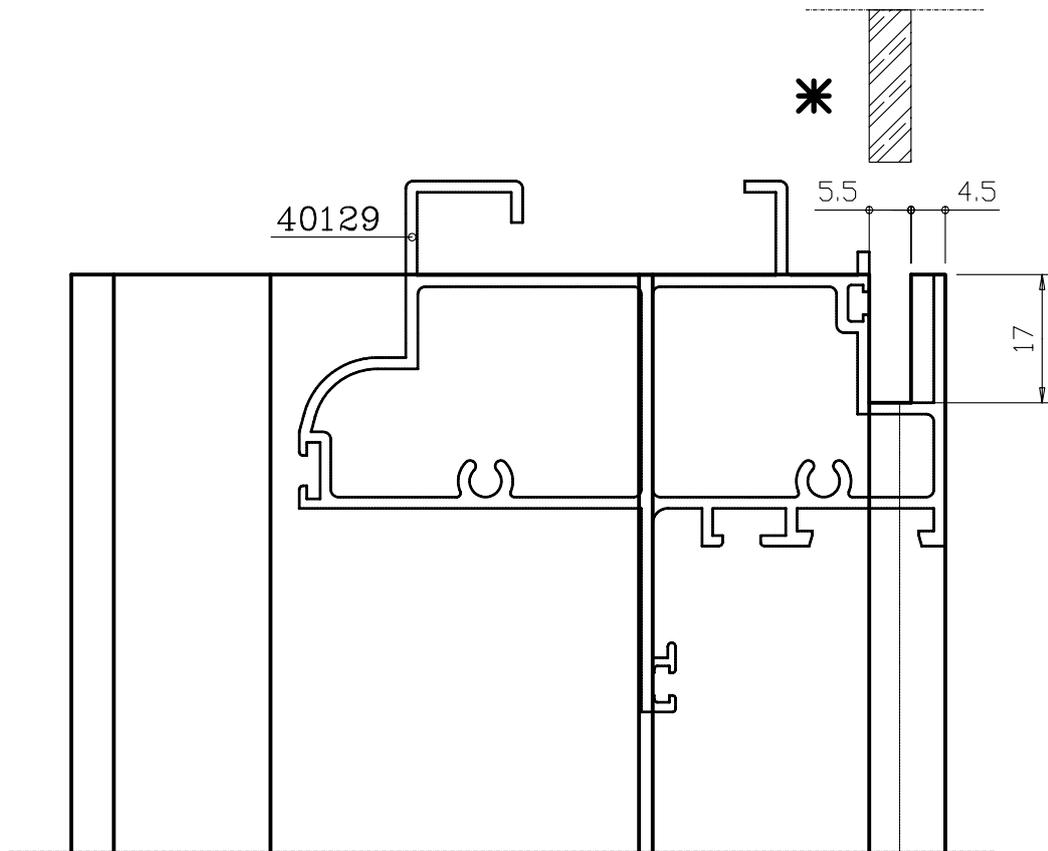
MONTANTE - TRAVERSO

(Assicurarsi che il gruppo fresa assemblato
esegua le lavorazioni con le misure riportate)

LAVORAZIONE SU SPALLA MONOBLOCCO ART.40127
PER FISSAGGIO PROFILO SUPERIORE ART.40129



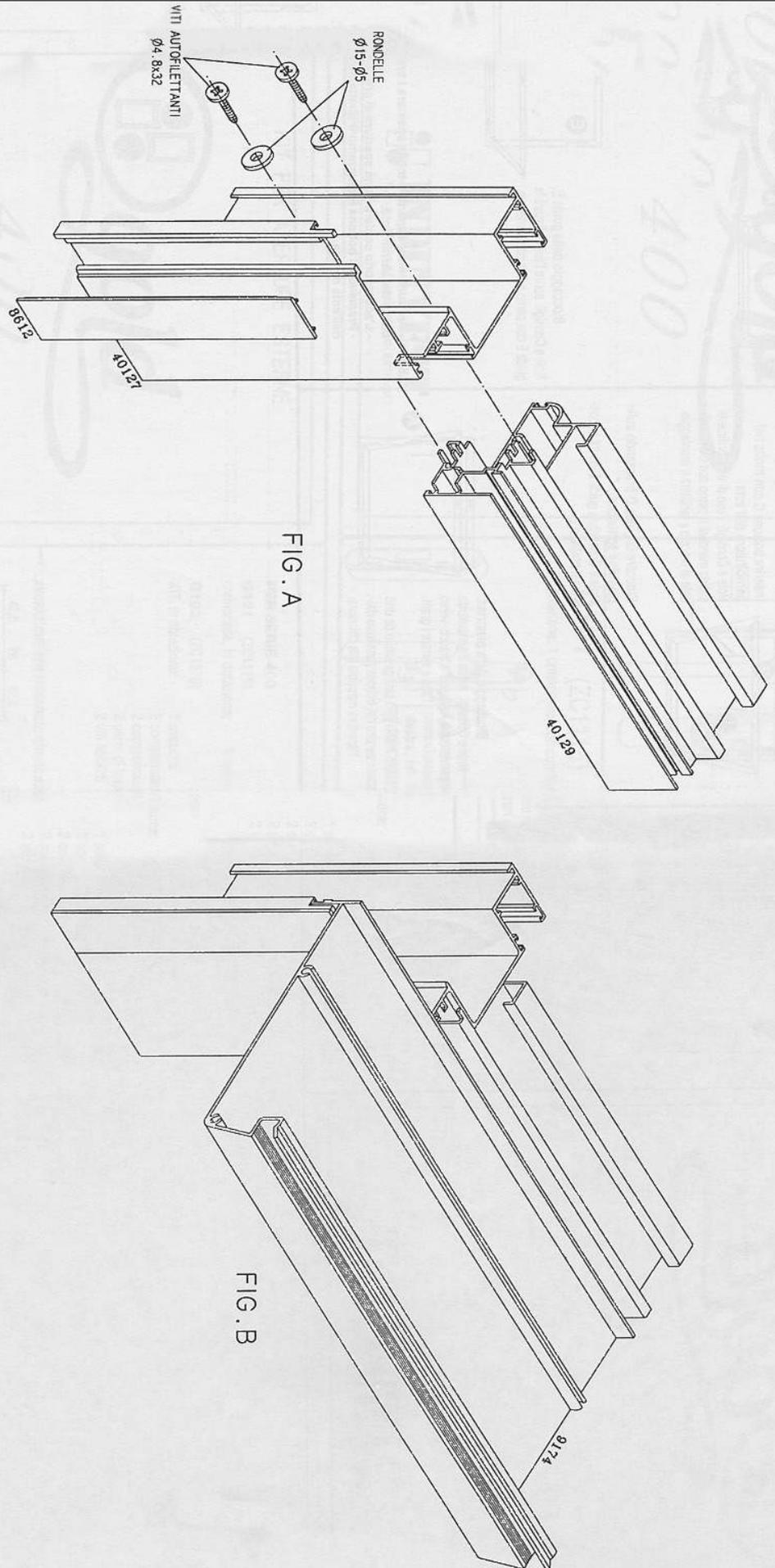
LAVORAZIONE SU SPALLA MONOBLOCCO ART.40127
PER FISSAGGIO PROFILO CASSONETTO ART.9174



* N.B. LE LAVORAZIONI SONO DA
ESEGUIRE CON:
FRESA A DISCO $\varnothing d_{min} 60 \times L=5.5mm$

40127

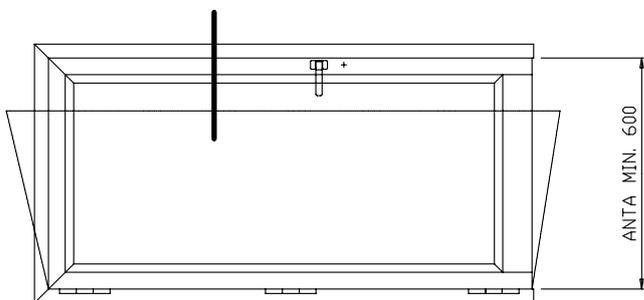
8612



- 1) TAGLIO PROFILO SUPERIORE ART. 40129 COME DA SCHEDA.
- 2) LAVORAZIONE SU PROFILO ART. 40129 PER FISSAGGIO PROFILO ART. 40127 COME DA SCHEDA.
- 3) LAVORAZIONE SU PROFILO ART. 40127 E ART. 8612 PER UTILIZZO CASSONETTO ART. 9174 COME DA SCHEDA.
- 4) COSPARGERE LA CAMERA ESTERNA DEL PROFILO ART. 40129 CON COLLANTE. ASSEMBLARE I PROFILI COME FIG. B.
- 5) ESEGUIRE IL MONTAGGIO DEL CASSONETTO ART. 9174.

**GOLD 400
PORTONCINO 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**

VISTA INTERNA



ACCESSORI

| ART. | DESCRIZIONE | Q.tà | LAV |
|------------|--|------|-----|
| ① 5234 | MANIGLIA HOPPE | 1 | P |
| ② 46215 | SERRATURA CISA E=35 mm | 1 | P |
| ③ 08710-06 | CILINDRO CISA L=59 (215-10-27,5) mm | 1 | P |

VARIANTE ④ MANIGLIE

| | | | |
|--------|-------------------------|---|---|
| 202 | MANIGLIA FONDERIE RAGNI | 1 | P |
| ZAS009 | MANIGLIA ERRETTI | 1 | P |
| 1634 | MANIGLIA POLKA SAVID | 1 | P |

VARIANTE ② SERRATURE

| | | | |
|---------|-------------------------|---|---|
| 98000 | SERRATURA CORNI E=35 mm | 1 | P |
| 781351B | SERRATURA ISEID E=35 mm | 1 | P |

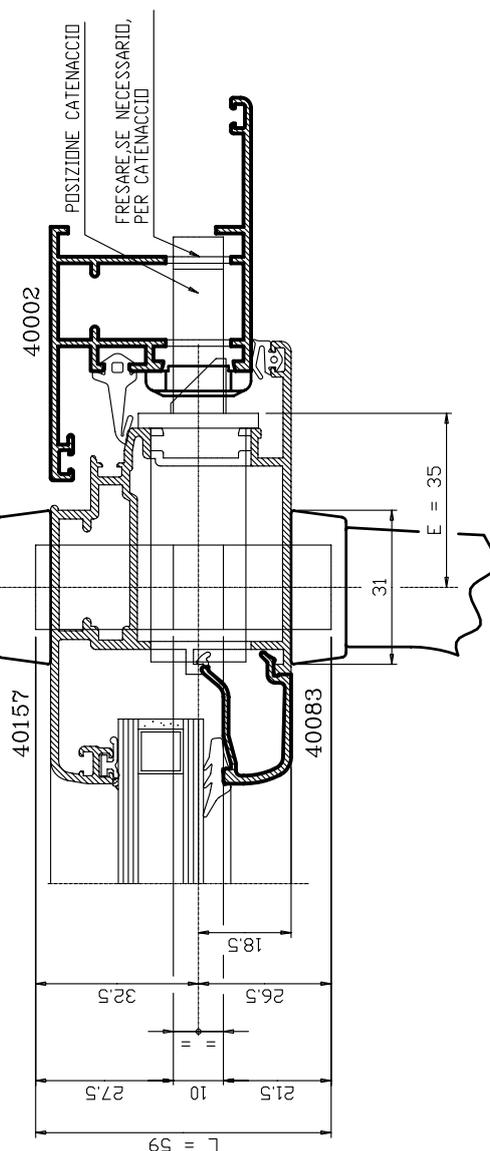
VARIANTE ③ CILINDRI

| | | | |
|-----------|------------------------|---|---|
| 0801107 | CILINDRO CORNI L=60 mm | 1 | P |
| 820930357 | CILINDRO ISEID L=65 mm | 1 | P |

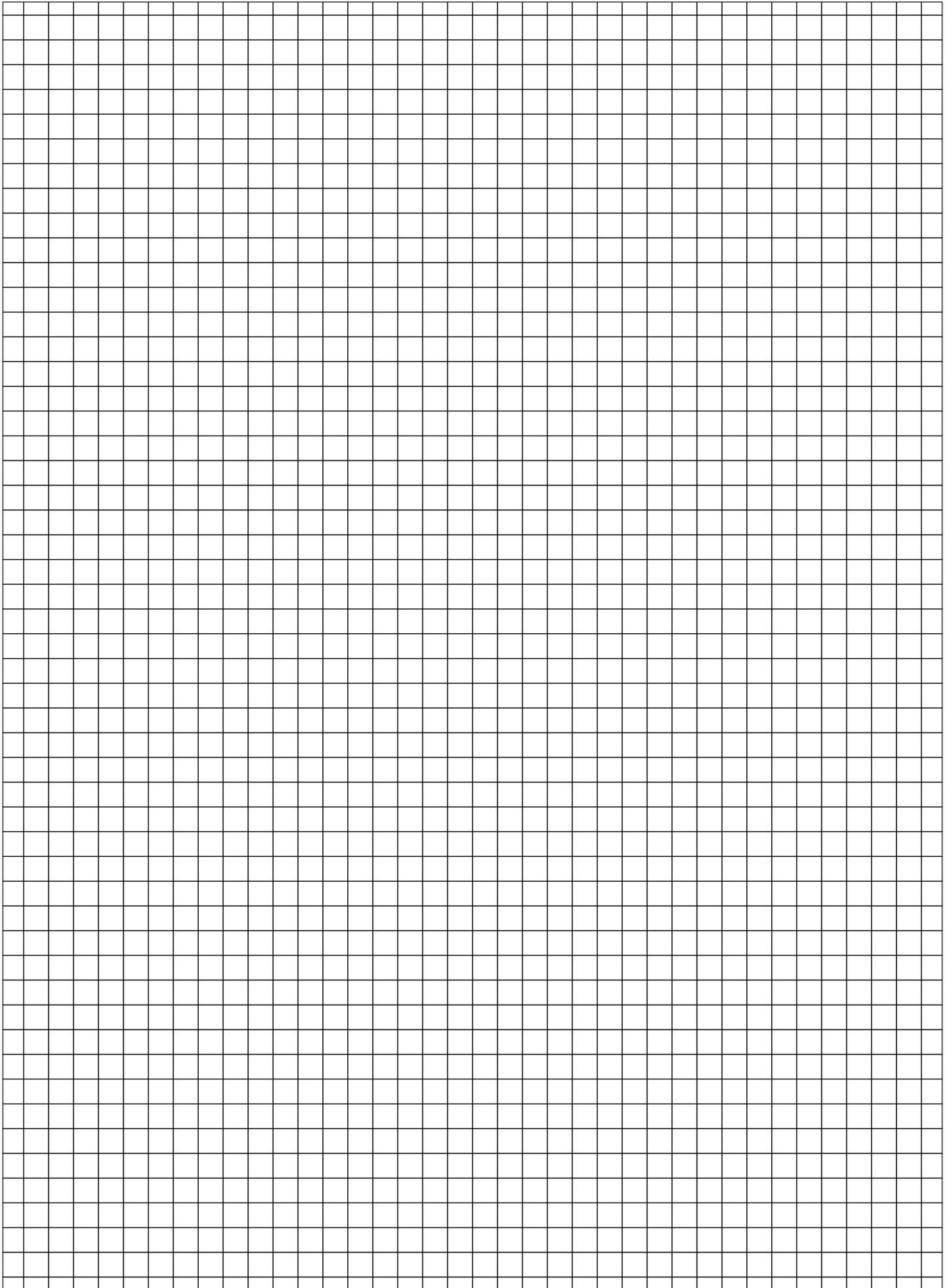
LEGENDA LAVORAZIONI

| | |
|----|---------------------|
| ⊙ | PUNTA 2 DIAMETRI |
| DM | PRESSETTA |
| * | NESSUNA LAVORAZIONE |
| P | PANTOGRAFO |
| F | GRUPPO FRESE |

N.B.
**SI POSSONO APPLICARE SERRATURE E MANIGLIE
DI PRODUTTORI E TIPOLOGIE DIVERSE DA
QUELLE PROPOSTE.
L'UTILIZZATORE DEVE VERIFICARE L'USO
E L'IMPIEGO CORRETTO.**



PER ALTRE APPLICAZIONI SERRATURE
NORMALI, ELETTRICHE, ANTIPANICO,
ANTISCASSO, SPECIALI; CONSULTARE
CATALOGHI SPECIFICI PER SISTEMI



gold 400

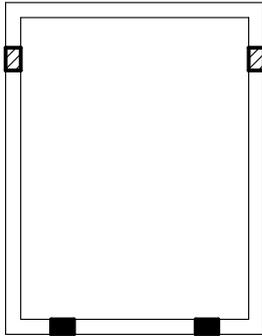
SCHEMA SPESSORAMENTO VETRI

CAMPO DI UTILIZZO FERMAVETRI
E GUARNIZIONI

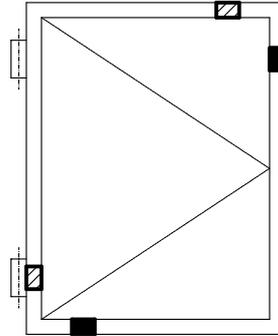
 **SISTEMIINVEST**

TABELLA DI SPESSORAMENTO VETRI

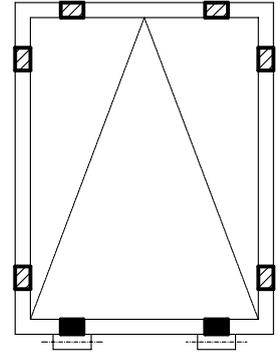
TELAIO FISSO



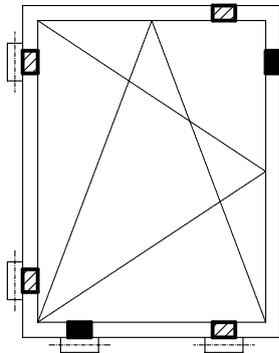
APRIBILE AD ANTA



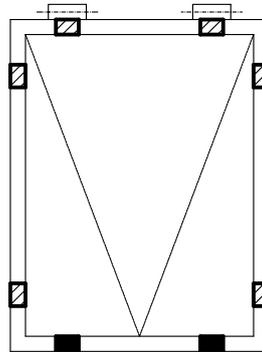
APRIBILE A VASISTAS



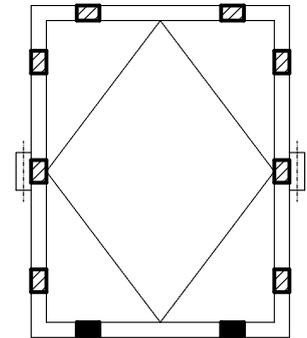
APRIBILE AD ANTA-RIBALTA



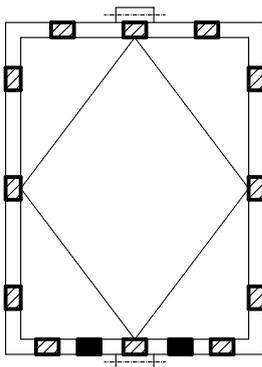
APRIBILE A SPORGERE



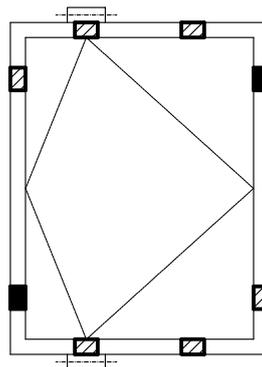
BILICO ORIZZONTALE



BILICO VERTICALE

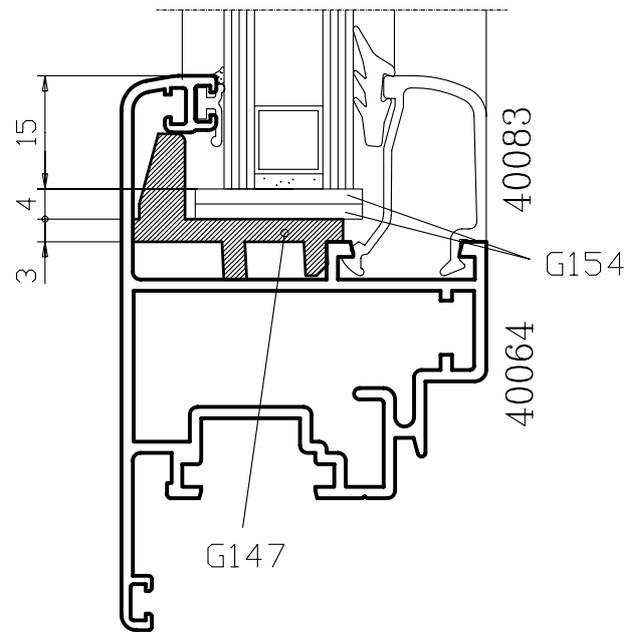
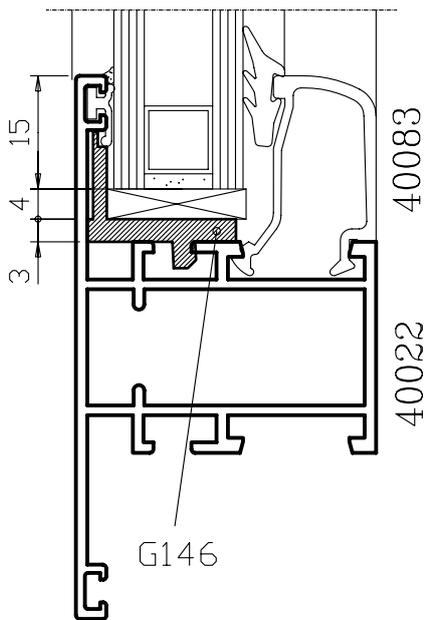
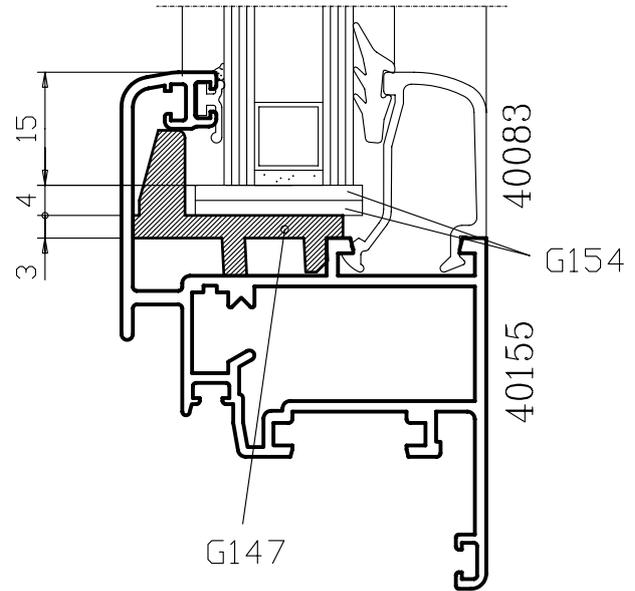
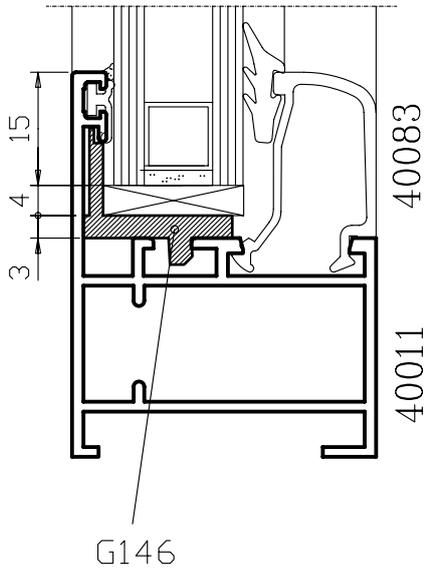


BILICO VERTICALE ECCENTRICO



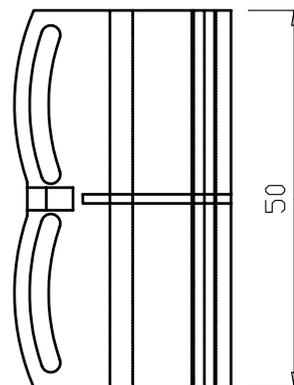
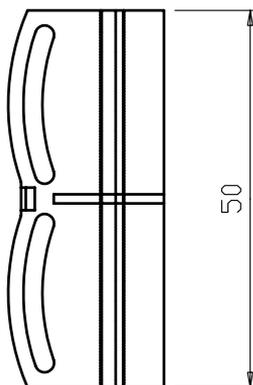
- TASSELLI D'APPOGGIO
- ▨ TASSELLI A CONTRASTO

TABELLA DI SPESSORAMENTO VETRI



ART. G146

ART. G147



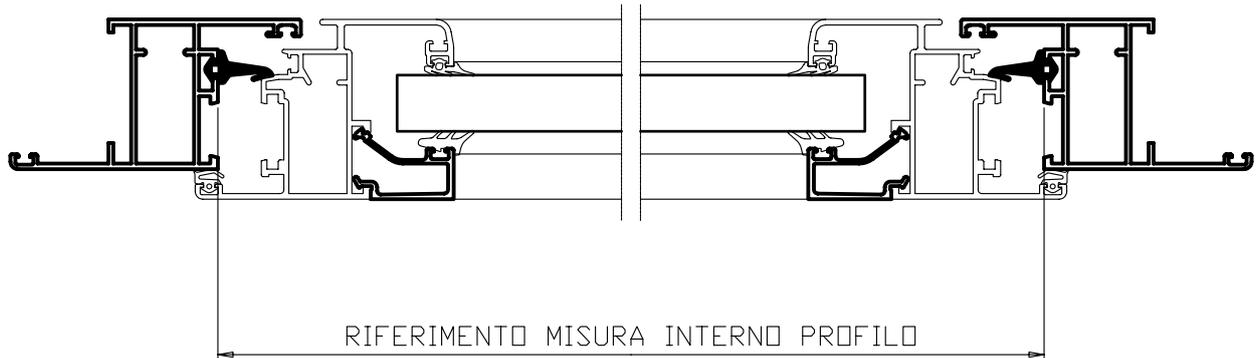
**GUARNIZIONE DI TENUTA GIUNTO APERTO Z101
POSSIBILI TIPOLOGIE DI APPLICAZIONI**

SCALA 1:1

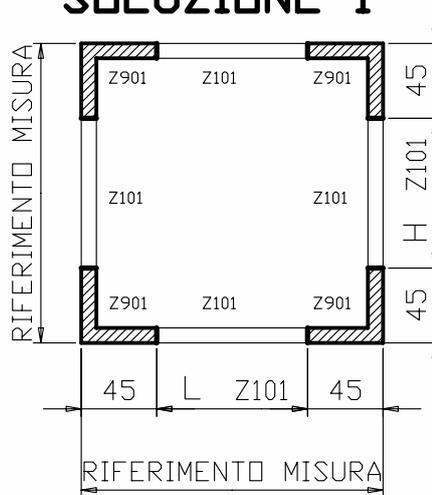
Z101



SCALA 1:2



SOLUZIONE 1



**N~4 PEZZI ART.Z901
ANGOLI VULCANIZZATI**

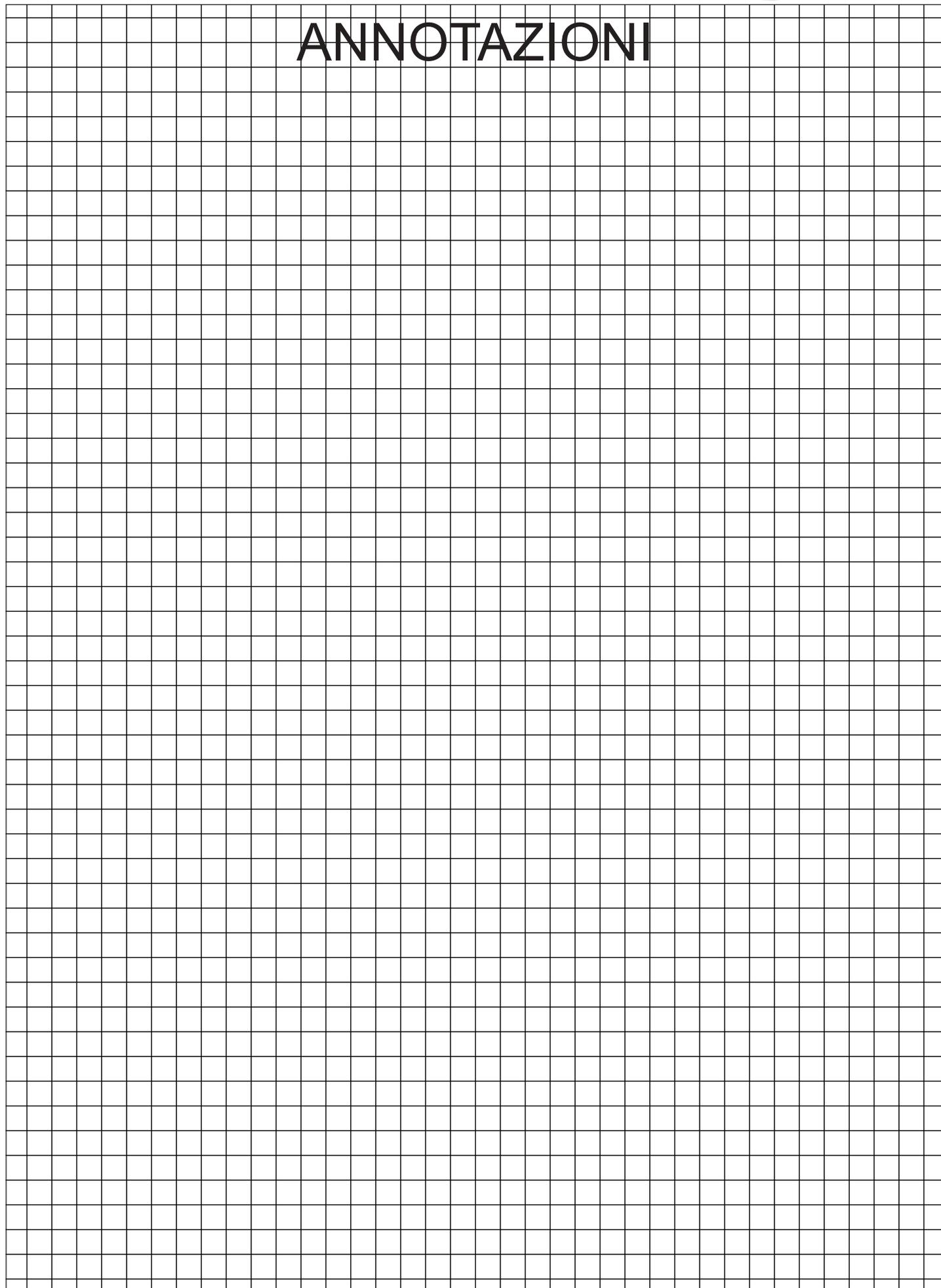
N~2 PEZZI L ART.Z101

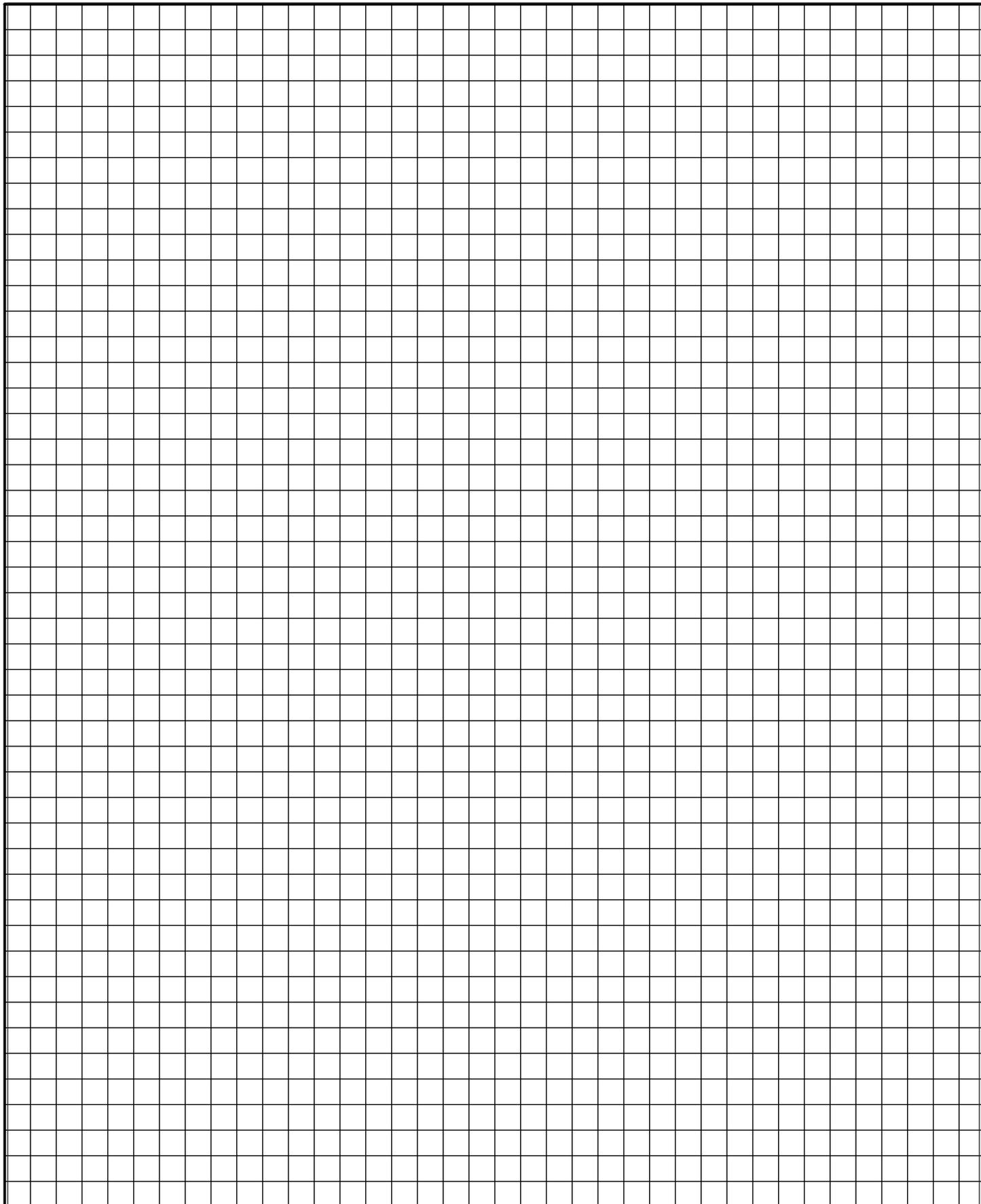
N~2 PEZZI H ART.Z101

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI: Le superfici da incollare devono essere pulite, lisce ed asciutte. Eventualmente sgrassarle con un solvente.

ESECUZIONE DELLA GIUNZIONE: Applicare un minimo quantitativo di adesivo trasparente cianoacrilico su una sola delle superfici e subito unire le due parti muovendole leggermente una contro l'altra. Dopo poche decine di secondi la presa e' gia' buona.

ANNOTAZIONI





I DATI TECNICI RIPORTATI SUL PRESENTE CATALOGO SONO INDICATIVI E NON IMPEGNATIVI.
LA SOCIETA' SI RISERVA LA FACOLTA' DI APPORTARE IN QUALSIASI MOMENTO UN
MIGLIORAMENTO DEL PRODOTTO.