



CATALOGO GENERALE

REVISIONE : GENNAIO 2005

**N.B. NELL'ULTIMA DI COPERTINA E'
STATO RIPORTATO IL NUMERO DEL FAX
IN MODO ERRATO:
IL NUMERO CORRETTO E' 039.22.22.273**



**Tel. 039.2222.1
Fax ~~039.2222.273~~ 039.22.22.273
www.sistemiindinvest.it
info@sistemiindinvest.it**

IL SISTEMA *gold*



è prodotto da:



INDINVEST s.p.a.

Via Locatelli, 81/87
20046 Biassono (MI)
Tel. +39.039.22.22.1
Fax. +39.039.22.22.273
www.indinvest.it



LT ALLUMINIO s.r.l.
Strada Provinciale Ninfina 2^a, km 1.2
04012 Cisterna di Latina (LT)
Tel. +39.06.96.027.1
Fax. +39.06.96.027.277
www.ltalluminio.it



Società appartenenti a:

INDINVEST
GRUPPO 2000

La INDINVEST S.p.a. e la LT ALLUMINIO S.r.l. appartenenti al gruppo INDINVEST 2000 S.p.a. hanno ad oggi una significativa e consolidata presenza nel settore della progettazione di profili in alluminio per l'edilizia, sia sul mercato italiano che in quello estero. Dotato di una propria fonderia con una capacità produttiva di circa 45.000 tons 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, ottenuta con impianti ad elevato contenuto tecnologico, come la nuova pressa da 3.300 tons, è di circa 35.000 tons annue. Con la notevole esperienza acquisita in questi anni e grazie alle tecnologie sviluppate nella produzione di profili sia industriali che per l'edilizia, la Indinvest e la Lt Alluminio sono in grado di accontentare la clientela più esigente. Le strutture snelle, efficienti ed estremamente flessibili, insieme agli elevati standard di qualità rendono la Indinvest s.p.a. e la Lt Alluminio S.r.l. i partner ideali per sviluppare e produrre ogni tipo di estruso.

DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA GOLD 450

Profilati estrusi in lega primaria d'alluminio **6060 AL MG 0.5 SI 0.4 – FE 0.2** 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 45 mm, anta 53 mm camera maggiorata idonea per serrature.
- Porte: telaio fisso profondità 45 mm, anta 53 mm camera maggiorata idonea per serrature.
- Altezza utile alloggiamento del vetro 22 mm.
- Possibilità di inserimento di vetro o pannelli con spessori variabili tra 5.5 e 39 mm
- Dimensione per alloggiamento accessori come da Camera Europea.

Impiego:

- Profilati per finestre: consentono la costruzione di infissi ad una, due e 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.3218/RP/00 del 23.06.2000 di finestra a 2 ante a giunto aperto di mm 1348x1648 secondo le normative 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**

Guarnizioni:

In gomma sintetica, EPDM – DUTRAL

Accessori:

Idonei al sistema, in materiali inossidabili, costruiti da primarie case produttrici.

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



NOTE GENERALI

Dimensioni profilati:

- Le dimensioni dei profilati sono teoriche: quindi potranno variare in funzione delle tolleranze di estrusione.
- Tali variazioni possono risultare più evidenti nelle cavità previste per l'inserimento di accessori e guarnizioni e nei vari accoppiamenti tra profilati.

Peso profilati:

- Il peso riportato sul catalogo è quello teorico quindi potrà variare in funzione delle tolleranze dimensionali e di spessore regolamentate dalla norma UNI 3879.

Trattamenti di protezione superficiale:

- Con ossidazione anodica da eseguire in conformità alle direttive tecniche europee "EURAS-EWAA".
- Con verniciatura da eseguire in conformità alle direttive tecniche europee "QUALICOAT".
- Le temperature ammissibili per la cottura a forno delle vernici sono di 180° C.

Lunghezza barre: mm 6500

Dimensioni di taglio:

Le tipologie e le distinte di taglio sono state calcolate con quote dimensionali teoriche che possono variare in funzione delle tolleranze dei profilati, accessori e delle finiture (verniciatura-ossidazione).

Quindi nell'esecuzione dei manufatti si consiglia di verificare di volta che le distinte proposte sul catalogo rimangono conformi.

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

FINESTRE E PORTE

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (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 45 mm. e quello mobile di 53 mm. così da assicurare una maggiore resistenza strutturale alla pressione del vento.

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

Per serramenti di rilevanti dimensioni dovranno essere usati per i telai mobili profilati aventi larghezza maggiorata a 38,5 mm. invece 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.

Il sistema di tenuta all'aria sarà a giunto aperto, cioè con guarnizione centrale in E.P.D.M. montata sul telaio fisso ed appoggiante direttamente sull'apposito piano inclinato presente sul telaio mobile.

Nella traversa inferiore del telaio fisso dovranno essere realizzate delle asole per lo scarico dell'acqua, dotate di apposite cappette in nylon di protezione. Gli angoli dei profilati e della guarnizione centrale dovranno essere sigillati per evitare possibili infiltrazioni di aria e 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 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 saranno a scatto, con opportune sedi per l'inserimento delle guarnizioni di tenuta del vetro.

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

Per quanto riguarda la tenuta all'aria, all'acqua ed al vento (UNI EN 42-77-86) i serramenti dovranno garantire le seguenti classi di tenuta:

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

L'ottenimento delle caratteristiche di tenuta sopracitate con questi profilati dovrà essere dimostrabile con riproduzione in copia dei risultati del collaudo presso idoneo Istituto, effettuato dal costruttore dei serramenti o, in mancanza, dal produttore dei profilati.



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.

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



CERTIFICAZIONI
PROVE
ARIA ACQUA VENTO

SISTEMI
INDINVEST



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Istituto Centrale per l'Industrializzazione e la Tecnologia Edilizia

ICITE

RAPPORTO DI PROVA



N. 3218/RP/00

del

23-06-2000

Richiedente

Indinvest S.P.A.
Via Locatelli, 86/87
20046 Biassono (MI)

Prove eseguite

Permeabilità all'aria
Tenuta all'acqua
Resistenza al vento

Riferimenti normativi

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

Campione sottoposto a prova

Serramento in alluminio a due ante a battente
serie "GOLD 450"
(cfr. descrizione)

**Il Rapporto è composto da n. 12 pagine e può essere riprodotto solo integralmente
I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.**



ICITE

Data di campionamento

Data invio campione

24-05-00

Data inizio prove

08-06-00

321878 P/00/pg.2/12



Descrizione del campione sottoposto a prova

Il campione sottoposto alle prove è una finestra a due ante a battente, della serie denominata "GOLD 450".
Il richiedente dichiara i seguenti dati:

- * materiale: - alluminio, lega UNI 9006/1 - FEO2 (6060) trattamento termico T5;
- * giunzioni angolari: - a 45°, realizzate con squadrette in alluminio pressofuso cod. G201 art. 0409 della ditta Monticelli S.r.l. di Osimo (AN);
- * vetri: - vetrocamera, 5/12/4 mm;
- * guarnizioni vetri: - interna in EPDM cod. 93560 art 918 della ditta Iseo Gomma S.p.A. di Sale Marasino (BS);
- esterna in PVC coestruso cod. C587 art Z121 della ditta BMP S.p.A. di Legnano (MI);
- * guarnizioni complementari di tenuta: - di battuta centrale in EPDM cod. 97129 art. Z101 con angoli stampati cod. 300123 art. Z901 della Iseo Gomma S.p.A. di Sale Marasino (BS), di battuta interna in PVC coestruso cod. C825 art. Z121 della ditta BMP S.p.A. di Legnano (MI);
- * sigillature: sigillatura con silicone degli angoli formati dall'incrocio dei traversi e dei montanti costituenti il telaio fisso e quello mobile, ed in corrispondenza dell'unione tra profilo riportato ed il montante dell'anta semifissa per tutta la sua lunghezza;
- * sistema di chiusura: - asta cremonese con 3 punti di chiusura cod. 2114-1339-1000 azionata da maniglia con movimento a rotazione, catenaccioli, sull'anta secondaria con 2 punti di chiusura inferiore e superiore cod. 2111 della ditta Giesse S.p.A. di Villa Fontana di Medicina (BO);
- * accessori: - n. 3 cerniere a due ali per anta cod. 0120X della ditta Giesse S.p.A. di Villa Fontana di Medicina (BO);
- mollette per fermavetri in materiale sintetico cod. 01865000 art. GT134 della ditta Esinplast S.r.l. di San Marcello (AN);
- tappi inseriti sui montanti centrali in nylon cod. 02363301 art. GT450 della ditta Esinplast S.r.l. di San Marcello (AN);
- * fori di drenaggio: - n° 2 asole di dimensioni 20 x 8 mm con cappette di protezione art. G101

* Dimensioni del telaio fisso:	altezza:	1.648m
	larghezza:	1.348m

* Dimensioni della parte apribile:	altezza:	1.548m
	larghezza:	1.248m
	superficie:	1.932m ²
	perimetro:	7.140m



ICITE

3218/RP/00/pg.3/12



segue descrizione del campione sottoposto a prova



Foto 1: Campione sottoposto a prova



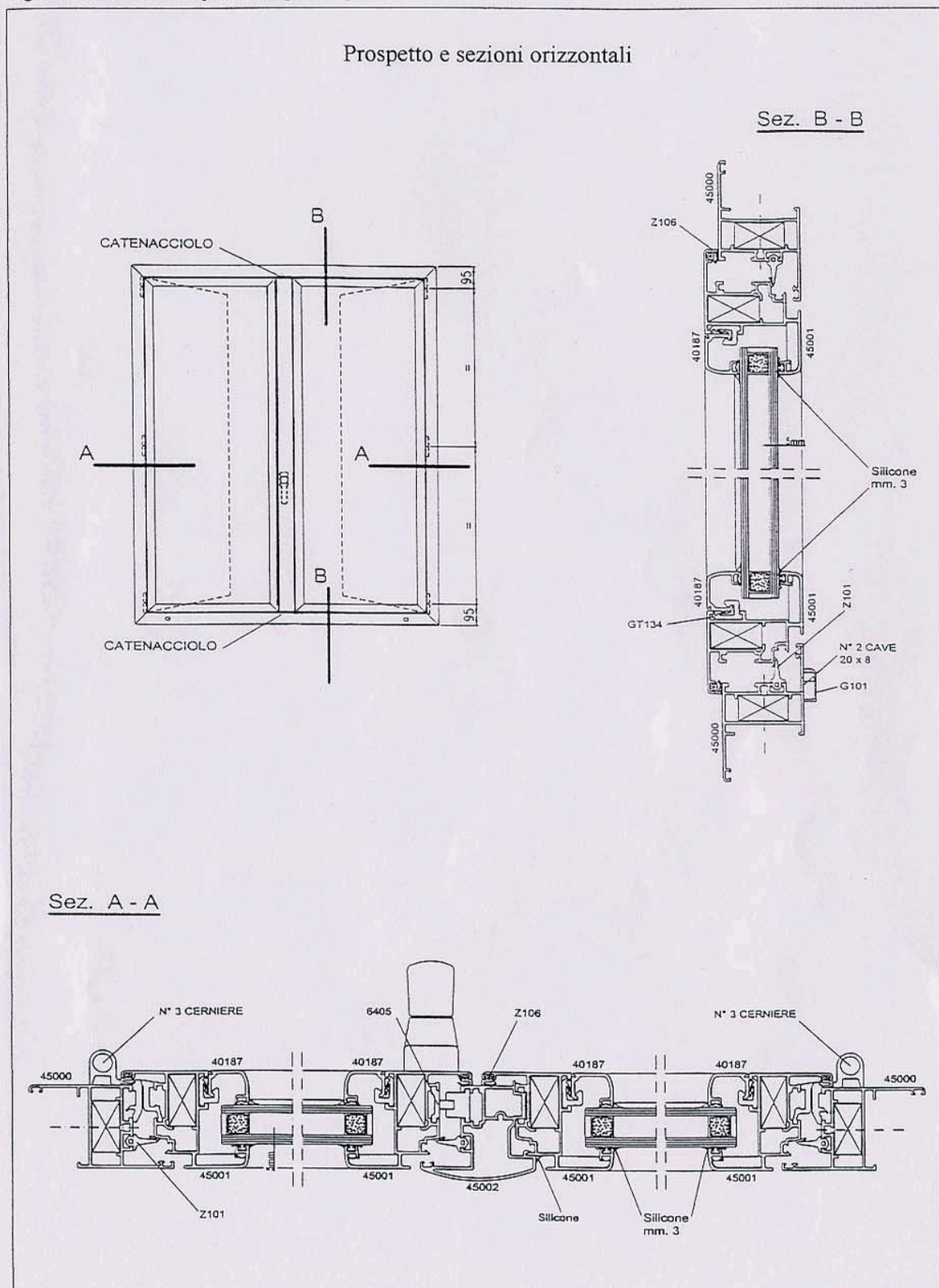
ICITE

3218/RP/00/pg. 4/12



segue descrizione del campione sottoposto a prova

Prospetto e sezioni orizzontali



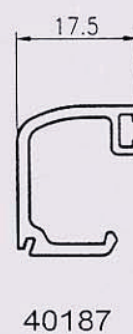
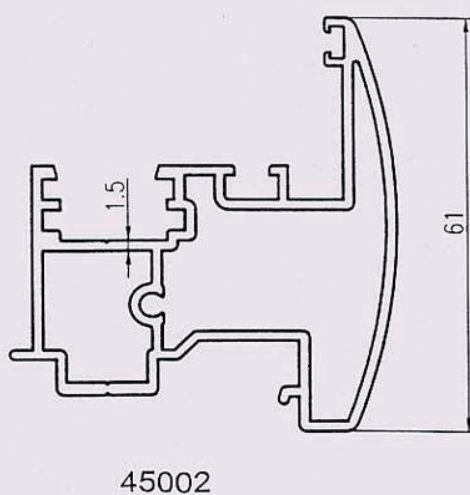
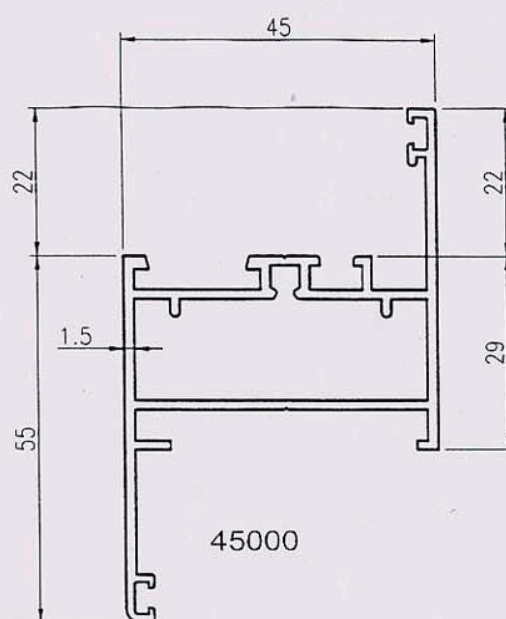
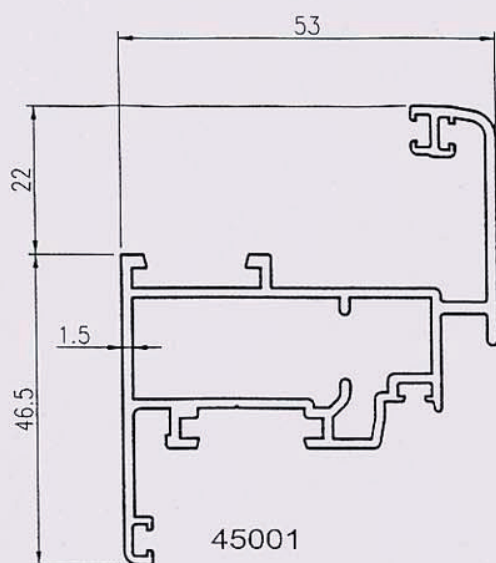


ICITE



segue descrizione del campione sottoposto a prova

Sezioni profili





ICITE



segue descrizione del campione sottoposto a prova

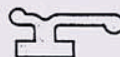
Guarnizioni



Z101



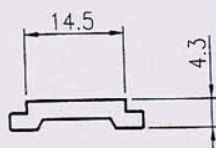
Z106



Z121



918



6405



ICITE



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 e senza indurre deformazioni nel campione stesso. Il campione è stato fissato a piombo senza flessioni né torsioni.

Modalità di prova

Permeabilità all'aria

Temperatura ambiente: $T_a = 24\text{ }^{\circ}\text{C}$; Temperatura della camera a tenuta: $T_c = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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

Ogni pulsazione è stata mantenuta per almeno 3 secondi 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, le parti mobili del campione sono state aperte e chiuse 5 volte consecutivamente e quindi bloccate in posizione chiusa.

Applicata la sigillatura ai giunti del campione, si sono misurate le perdite d'aria non imputabili al campione (perdite del sistema) a pressioni positive gradualmente crescenti ad intervalli minimi di 10 secondi, fino alla pressione massima di 600 Pa, secondo la sequenza seguente: 50, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 Pa. La stessa sequenza è stata applicata in successione inversa.

Asportata la sigillatura, si sono misurate le perdite d'aria dello stesso e del sistema, con l'analoga sequenza di pressione.

Dalle differenze tra le 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: $T_a = 24\text{ }^{\circ}\text{C}$; Temperatura della camera a tenuta: $T_c = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Temperatura dell'acqua = $14\text{ }^{\circ}\text{C}$ circa.

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

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

La quantità d'acqua di 2 litri/min.m^2 è stata proiettata per mezzo di un dispositivo di innaffiamento costituito da un tubo fissato in orizzontale, dotato di ugelli e posizionato 10 cm al di sotto della traversa superiore.

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.

Modalità di prova



ICITE



Modalità di prova

Resistenza al vento

Temperatura ambiente: $T_a = 25^\circ\text{C}$; Temperatura della camera a tenuta: $T_c = 25^\circ\text{C}$.

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

Ogni pulsazione è stata mantenuta per almeno 3 secondi e il suo valore è stato del 10% superiore alla pressione P_1 di deformazione e comunque non inferiore a 500 Pa.

- Prova di deformazione:

il campione è stato sottoposto a pressioni crescenti, con gradini di durata minima di 10s fino alla pressione di 1750 Pa, misurando ad ogni gradino gli spostamenti frontali dei punti caratteristici (1, 2, 3, 4, 5, 6), indicati nella figura di pag.10.

- 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 1s.

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

- Prova di sicurezza a pressione e depressione:

la pressione massima, pari a 3150 Pa in pressione ed in depressione, è stata ottenuta il più rapidamente possibile, ma in un tempo non inferiore a 1s 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.

Risultati ottenuti

Permeabilità all'aria

Pressione Pa	Permeabilità all'aria		
	m3/h	m3/hm2	m3/hm
50	0.38	0.20	0.05
100	1.45	0.75	0.20
150	2.34	1.21	0.33
200	3.12	1.61	0.44
300	3.89	2.01	0.54
400	4.98	2.58	0.70
500	6.75	3.49	0.95
600	8.58	4.44	1.20

Classe del campione: A 3
cfr. diagrammi bilogaritmici



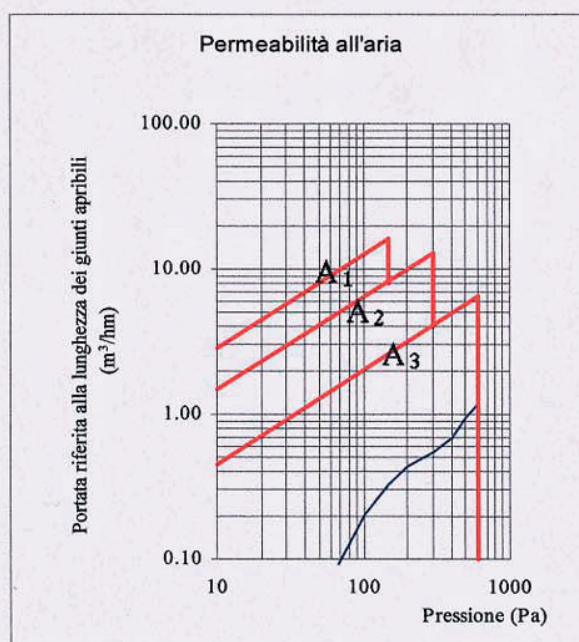
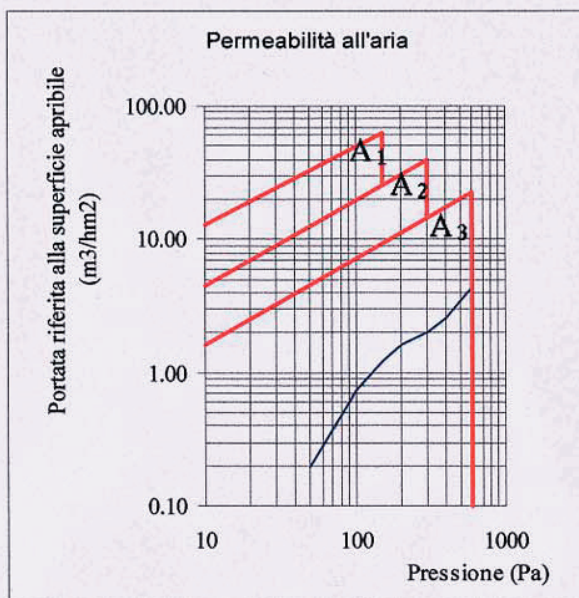
ICITE

3218/RP/00/pg.9/12



Risultati ottenuti

Diagrammi bi-logaritmici





ICITE



Risultati ottenuti

Tenuta all'acqua

Pressione (Pa)	Durata (minuti)	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 del campione: E 4

Resistenza al vento



Schema di applicazione dei trasduttori



ICITE Risultati ottenuti

3218/RP/00/pg.11/12



Resistenza al vento

Prova di deformazione in pressione

Pressione (Pa)	Spostamenti del montante centrale (mm)			
	Punto 1 (basso)	Punto 2 (centro)	Punto 3 (alto)	Def. centrale netta
100	0.02	0.07	0.01	0.05
200	0.10	0.34	0.07	0.26
300	0.17	0.59	0.11	0.44
400	0.24	0.88	0.21	0.65
500	0.32	1.2	0.33	0.88
750	0.44	1.72	0.50	1.25
1000	0.58	2.37	0.70	1.73
1250	0.71	2.92	0.86	2.13
1500	0.87	3.56	1.07	2.59
1750	1.00	4.10	1.24	2.98
Deformazioni dopo 5 min.				
0	0.00	0.00	0.00	0.00

Pressione (Pa)	Spostamenti del vetro (mm)			
	Punto 4 (basso)	Punto 5 (centro)	Punto 6 (alto)	Def. centrale netta
100	0.02	0.07	0.02	0.05
200	0.10	0.30	0.10	0.20
300	0.17	0.52	0.17	0.34
400	0.27	0.80	0.29	0.52
500	0.37	1.11	0.42	0.72
750	0.54	1.65	0.63	1.06
1000	0.76	2.3	0.90	1.47
1250	0.97	2.89	1.16	1.83
1500	1.20	3.58	1.44	2.26
1750	1.39	4.16	1.68	2.63
Deformazioni dopo 5 min.				
0	0.00	0.02	0.00	0.02



ICITE
Risultati ottenuti

Resistenza al vento

Prova di pressioni e depressioni ripetute

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

Verifica della permeabilità all'aria

Permeabilità parte fissa + parte apribile		
Pressione (Pa)	Permeabilità iniziale m ³ /h	Permeabilità finale m ³ /h
100	1.45	1.43

La permeabilità all'aria a 100 Pa non è variata oltre il 10% + 0,1 (m³/h.m) o 10% + 0,4 (m³/h. m²) rispetto alla prova iniziale eseguita.

Prova di sicurezza a pressione e depressione

n° 1 raffica a + 3150 Pa: non si è riscontrato alcun degrado funzionale
n° 1 raffica a - 3150 Pa: non si è riscontrato alcun degrado funzionale

Classe del serramento: V 3

Il Referente Tecnico

Ing. Antonio Bonati

Antonio Bonati

Il Responsabile del Reparto

Geom. Adriano Fantucci

Fantucci Adriano

Il Direttore
Dott. ing. Valter Esposti



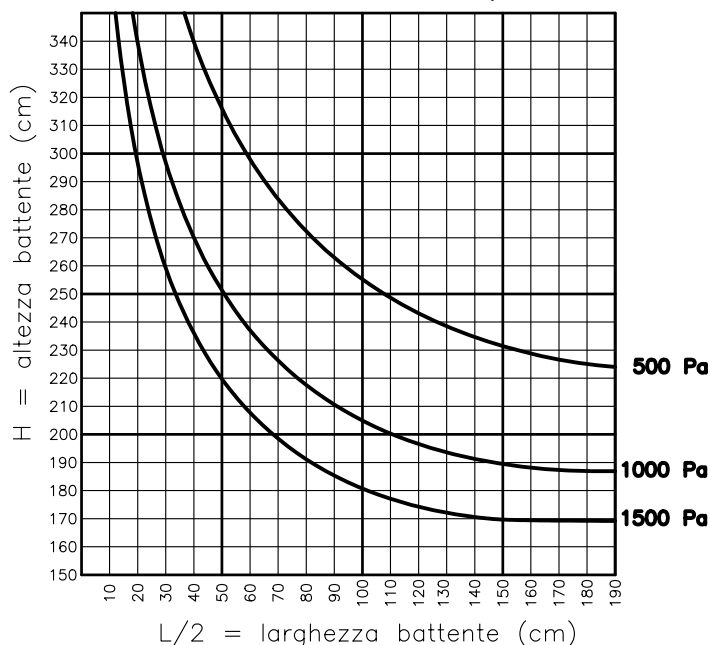


DIAGRAMMI STATICI DEI LIMITI D'IMPIEGO

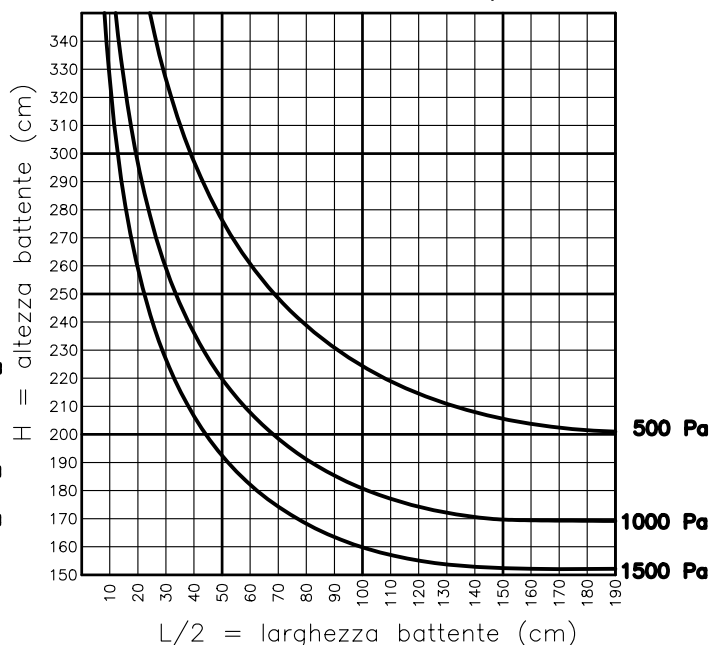
DIAGRAMMA DEI LIMITI D' IMPIEGO

PROFILI ART. 45001/45004

CURVE CON FRECCIA MAX = 1/200



CURVE CON FRECCIA MAX = 1/300



LEGENDA

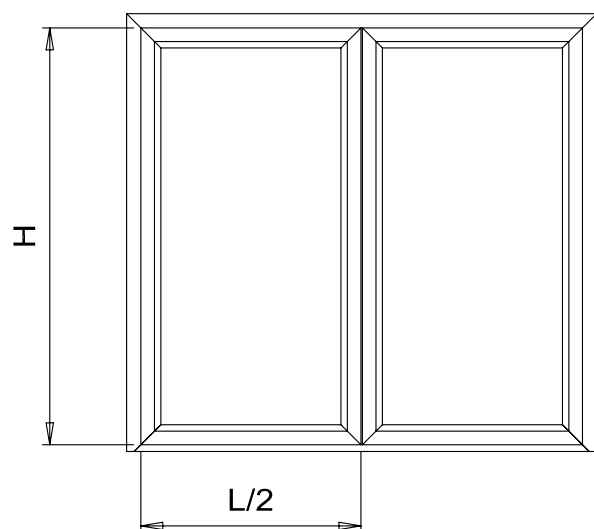
LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DI UNA ANTA IN FUNZIONE DELLA ALTEZZA DELLA STESSA E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

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

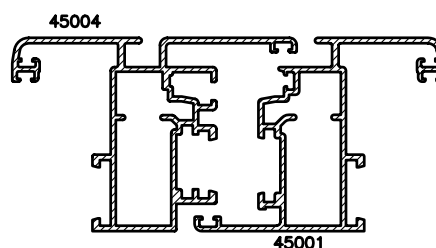
CURVA 1000 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1000 Pa

CURVA 1500 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1500 Pa



PROSPETTO INTERNO

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

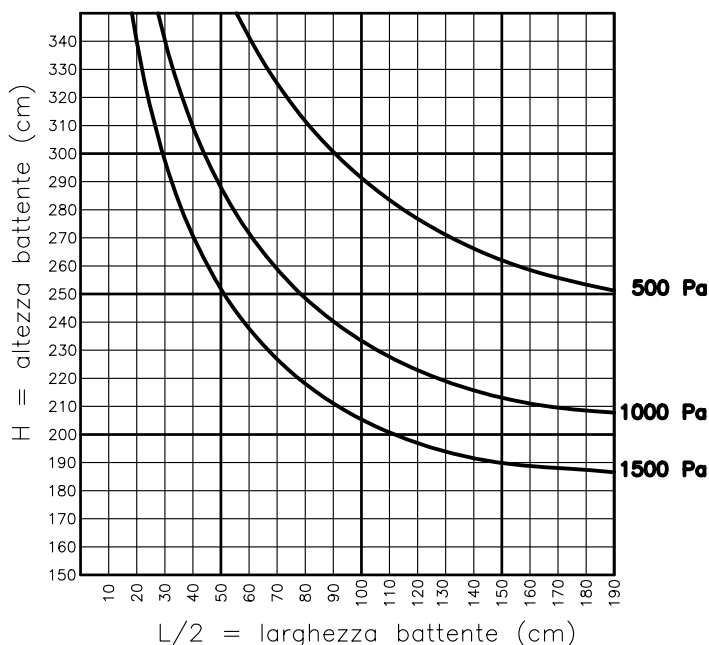


Nodo centrale Z (45001) – T (45004) **Jx=29.6**

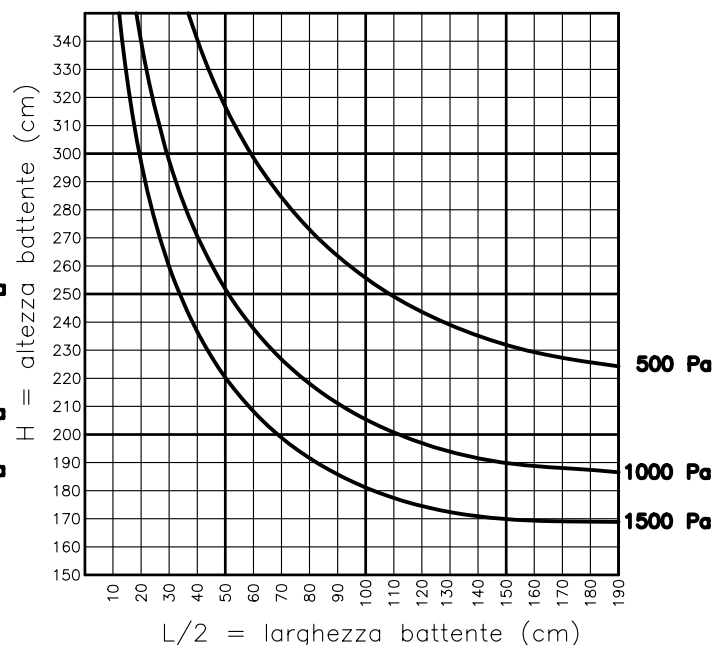
DIAGRAMMA DEI LIMITI D' IMPIEGO

PROFILI ART. 45001/45002

CURVE CON FRECCIA MAX = 1/200



CURVE CON FRECCIA MAX = 1/300



LEGENDA

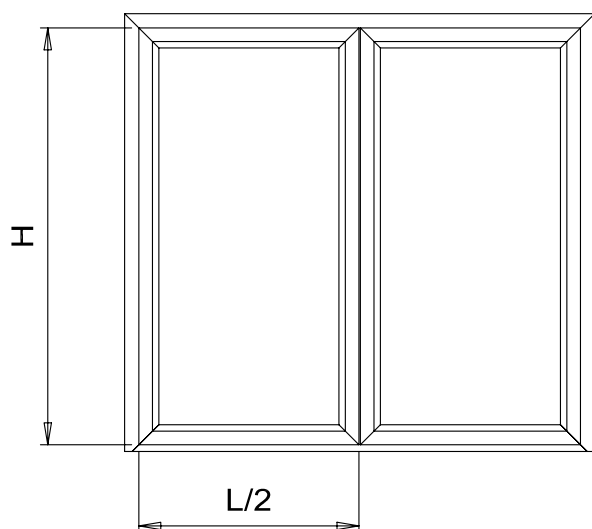
LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DI UNA ANTA IN FUNZIONE DELLA ALTEZZA DELLA STESSA E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

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

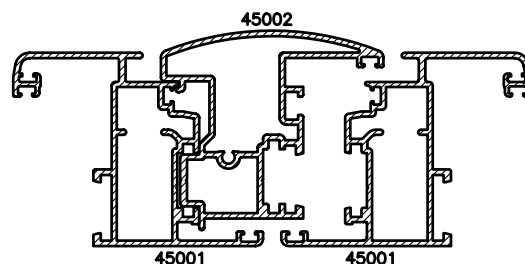
CURVA 1000 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1000 Pa

CURVA 1500 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1500 Pa



PROSPETTO INTERNO

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

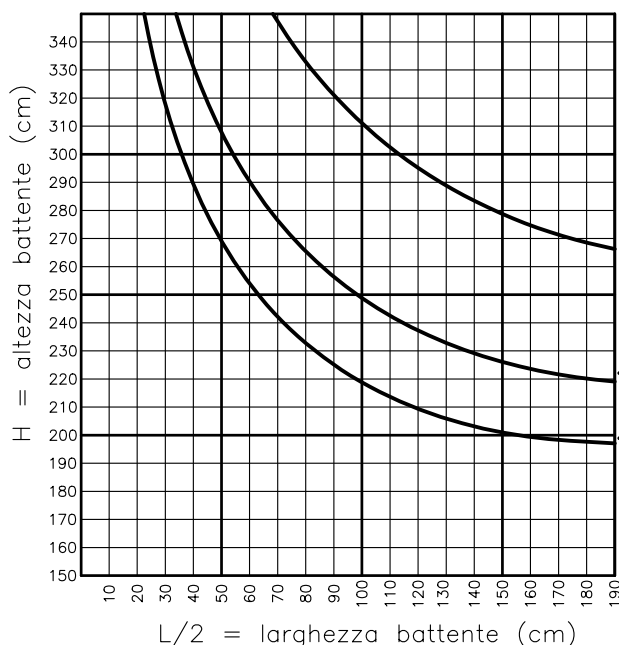


Nodo centrale Z (45001) – R (45002) **Jx=44,7**

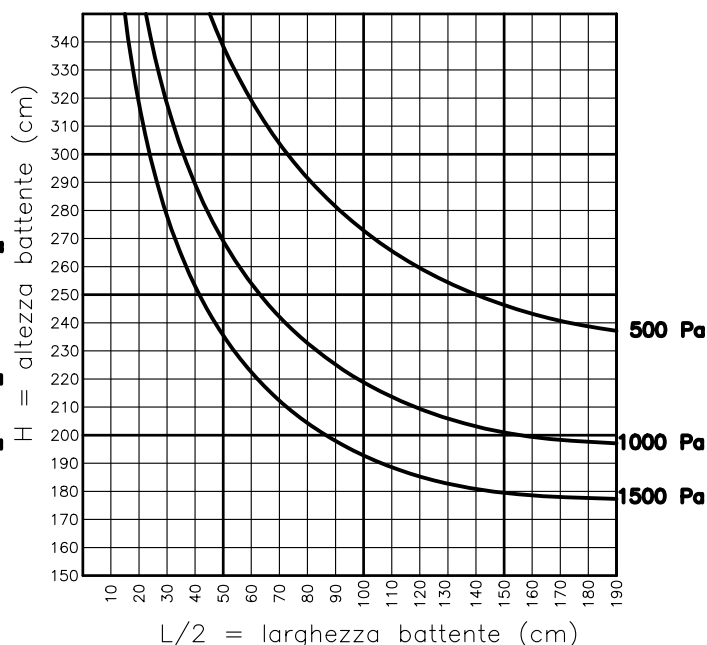
DIAGRAMMA DEI LIMITI D' IMPIEGO

PROFILI ART. 45018/45002

CURVE CON FRECCIA MAX = 1/200



CURVE CON FRECCIA MAX = 1/300



LEGENDA

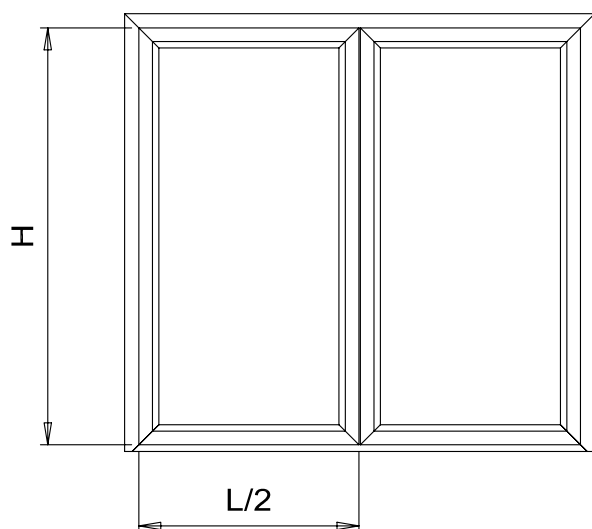
LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DI UNA ANTA IN FUNZIONE DELLA ALTEZZA DELLA STESSA E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

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

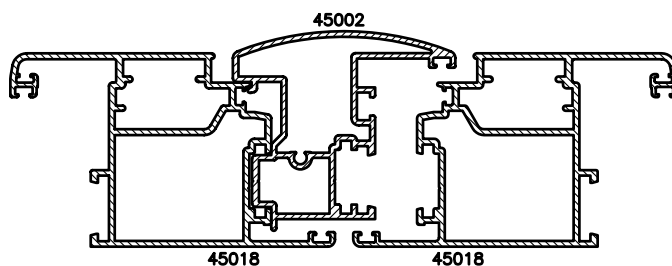
CURVA 1000 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1000 Pa

CURVA 1500 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1500 Pa



PROSPETTO INTERNO

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



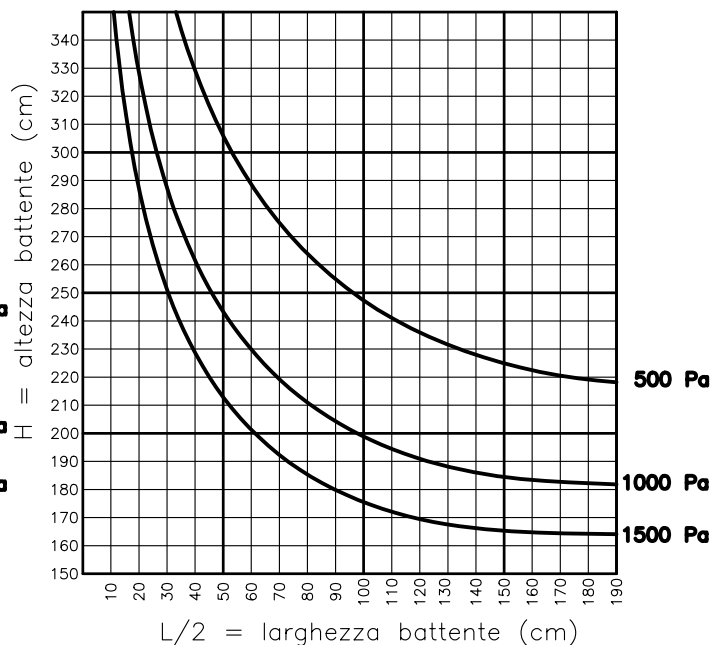
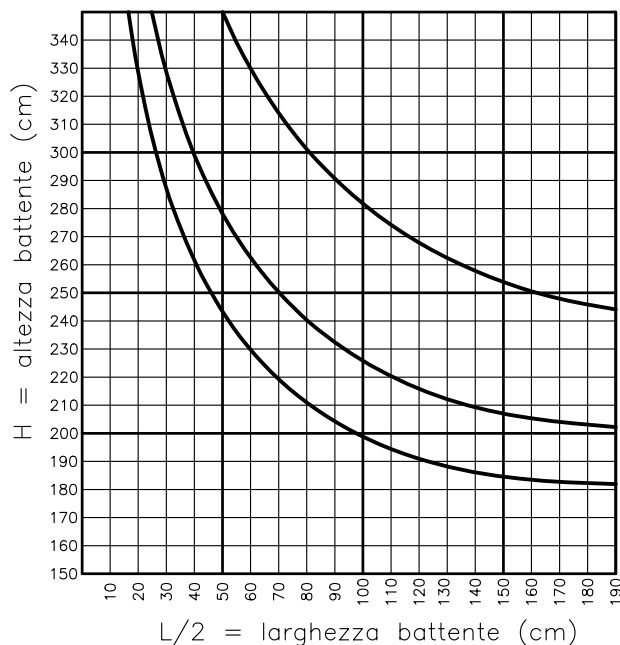
Nodo centrale Z (45018) - R (45002) Jx=54,7

DIAGRAMMA DEI LIMITI D' IMPIEGO

PROFILI ART. 45018/45019

CURVE CON FRECCIA MAX = 1/200

CURVE CON FRECCIA MAX = 1/300



LEGENDA

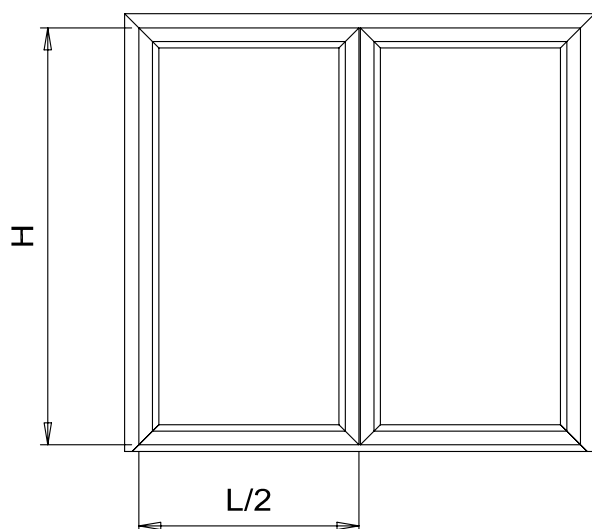
LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DI UNA ANTA IN FUNZIONE DELLA ALTEZZA DELLA STESSA E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

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

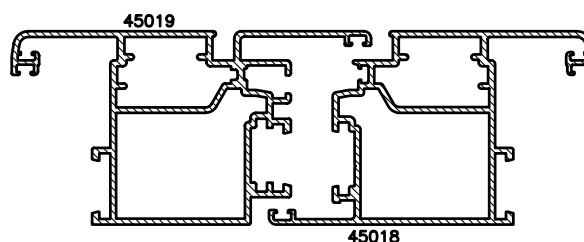
CURVA 1000 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1000 Pa

CURVA 1500 : CURVA CON PRESSIONE DEL VENTO DI 1500 Pa



PROSPETTO INTERNO

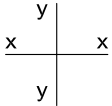
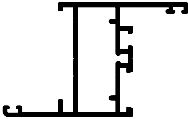
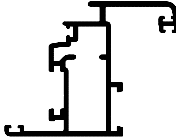
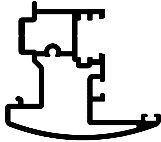
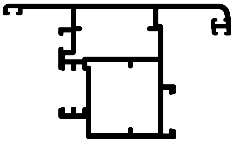
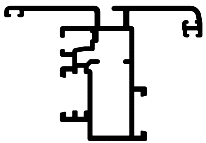
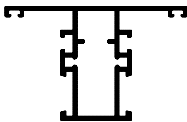
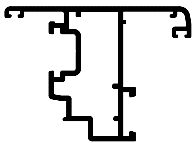
**VERIFICARE L'IDONEITA' DELLA FRECCIA
DEL VETRO IN RELAZIONE ALLA FRECCIA
MASSIMA DEL PROFILO**



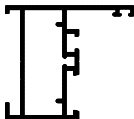
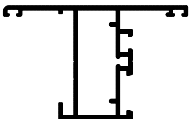
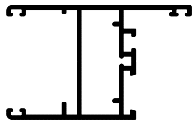
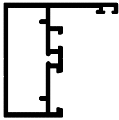
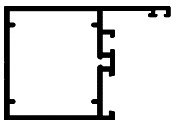
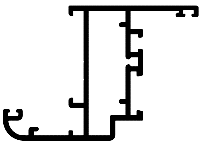
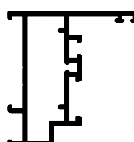
Nodo centrale Z (45018) – T (45019) **Jx=40.3**

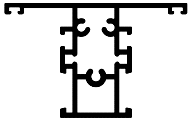
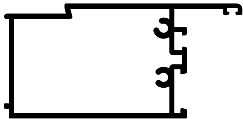
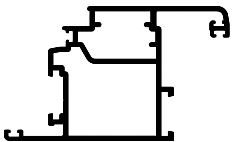
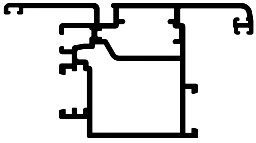
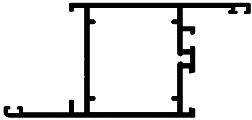
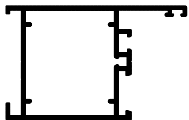
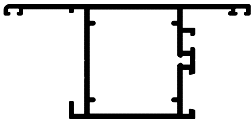
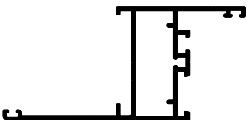


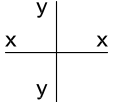
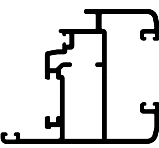
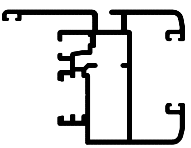
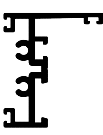
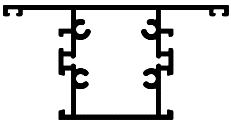
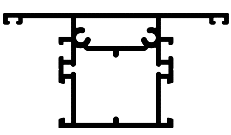
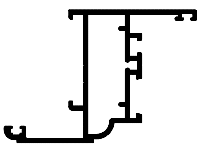
**PROFILI ALLUMINIO
SCALA RIDOTTA
(Jx - Wx)**

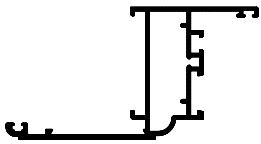
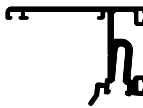
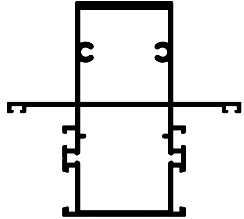
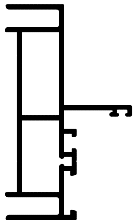
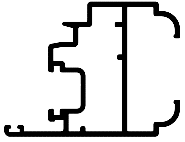
Art.	 Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
45000		0.875	111	10	4.4	7.9	2.1
45001		0.999	123	14.4	4.6	9.7	2.5
45002		1.191	103	14.5	5.1	10.6	3.2
45003		1.390	155	17.6	5.7	23.6	4.7
45004		1.232	156	14.5	4.5	13.8	3.3
45005		0.960	108	9.3	3.1	9.1	2.2
45006		1.131	120	13.9	4.2	11.8	3.2
45007		2.148	284	26.1	10.3	168.5	21.1



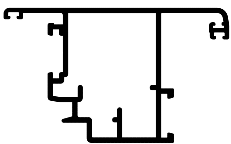
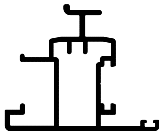
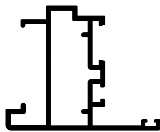
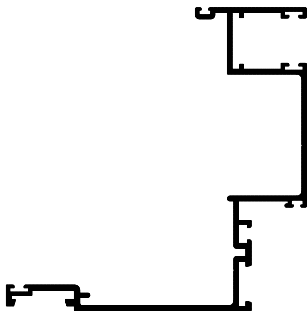
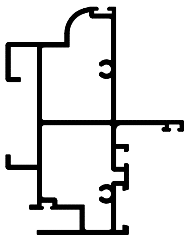
Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
45008		2.249	310	28.5	11.8	189.3	22.6
45009		0.773	85	8.1	3.2	4.6	1.6
45010		0.876	111	9.2	3.3	7.9	2.1
45011		0.979	137	11.6	4.6	10.7	2.8
45012		0.702	117	6.9	2.7	3.5	1.2
45013		0.970	158	10.7	4.2	12.6	3.2
45014		1.062	130	15.2	5.6	10.8	2.7
45015		0.875	90	11.3	3.9	5.2	1.8

Art.	y x y x Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
45016		1.119	108	9.7	3.6	8.2	2.2
45017		1.257	145	14.3	5.8	33.9	6.9
45018		1.438	157	20.1	6.5	29.3	5.5
45019		1.676	190	20.2	6.3	34.2	6.5
45020		1.160	156	14.1	6.1	22.9	4.4
45021		1.041	126	11.8	4.8	14.8	3.6
45022		1.160	156	13.3	5.1	22.9	4.4
45023		1.013	135	12.3	5.3	18.1	3.5

Art.	 Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
45024		1.071	148	16.4	5.3	10.7	2.6
45025		1.301	175	17.1	5.5	15.4	4.2
45026		0.759	60	6.6	2.4	1.8	0.7
45027		1.688	204	18.6	7.1	63.3	10.5
45028		1.286	142	12.3	4.6	19.8	4.5
45029		1.299	142	12.1	4.2	19.2	4.2
45031		1.030	119	15.1	5.6	10.8	2.7

Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
45032		1.173	145	18.1	6.1	25.3	4.5
45033		0.806	58				
45034		0.454	42				
45035		1.958	227	54.2	12.5	51.1	7.9
45036		1.249	120	31.5	7.1	6.2	2.1
45037		1.118	143	15.2	5.1	11.7	3.1

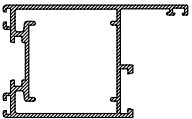
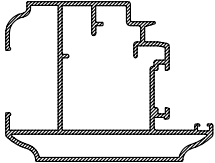
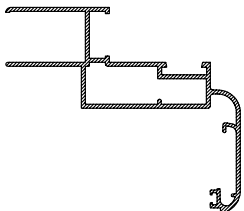
Art.	y x x y y x x y
------	--

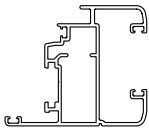
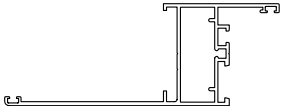
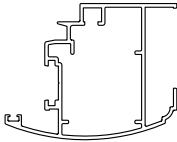
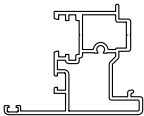
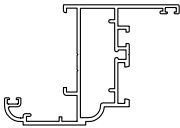
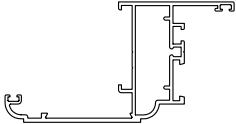
Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
45044		1.315	151	18.4	6.1	23.9	5.3
45045		1.829	296	17.5	8.8	128.2	18.5
45046		0.943	80	8.9	2.8	6.7	2.1
45047		0.912	88	10.1	3.4	6.6	1.9
45048		1.854	176	135.1	18.2	80.5	9.1
45049		1.677	164	45.1	9.6	24.5	5.9

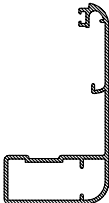
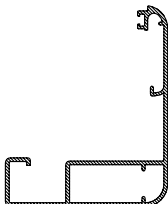
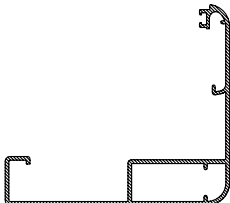
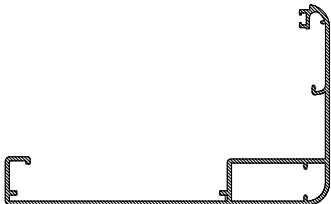
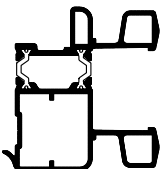


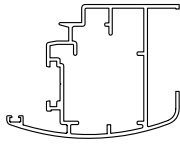
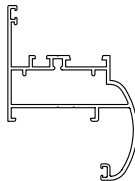
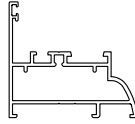
Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
45050		1.598	191	23.9	7.8	36	7.1
45051		1.010	104	13.3	4.3	6.9	2
			N.B. MATRICE RISERVATA				
45052		1.347	213	18.5	7.6	49.5	9.9
			N.B. MATRICE RISERVATA				
45053		1.453	155	23.6	6.5	14.9	4.2
45055		1.296	163	20	7.4	28.3	5.8
45056		1.117	128	16.1	5.4	16.1	3.8
45057		0.875	87.5	11.3	3.7	4.9	1.5

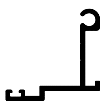
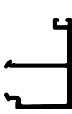


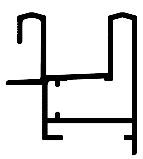
Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
45058		1.142	126.9	12.8	5.3	18.5	4
45059		0.280	63.5	/	/	/	/
45060		0.417	/	/	/	/	/
45061		1.756	187.6	15.7	3.9	32.5	7.8
45062		2.071	334.9	14.2	4.6	8.9	2.5
45063		1.944	299.2	34.4	13.1	149.8	21.2
45064		0.462	/	/	/	/	/
45065		1.383	114.5	22.7	4.5	41.5	7.6

Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
45066		1.074	145	14.4	4.9	10	2.8
45067		1.170	156.1	13.9	5.1	37.5	5.1
45068		1.309	137.5	22.3	7	20	5
N.B. MATRICE RISERVATA							
45069		1.077	96.9	10.8	4.3	8.8	2.7
45070		1.055	122.9	15	5.5	11.9	3.1
45071		1.191	146.9	17.9	6.1	27.3	4.9

Art.	y x x y y x x y	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
45412		0.806	75				
50020		0.849	85				
50025		0.837	130				
50026		1.015	157				
50027		1.131	182				
50052		0.175					
50079		1.447	217				
65522		1.705	200	25.9	7.4	21.3	6.7

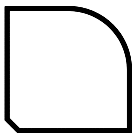
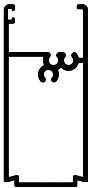
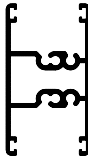
Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
41034		1.371	224	18.2	7.7	49	9.8
				N.B. MATRICE RISERVATA			
41035		1.362	155	22.6	7	19.8	4.8
				N.B. MATRICE RISERVATA			
41036		0.429	38.5				
				N.B. MATRICE RISERVATA			
41091		1.063	128.5	12	3.1	16.1	5.5
				N.B. MATRICE RISERVATA			
41092		0.899	46	4.9	1.5	11.9	3.5
				N.B. MATRICE RISERVATA			

Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
40007		0.331	47				
40017		0.358	19				
40029		0.289	42				
40030		0.275	35				
40031		0.271	32				
40036		0.188	23				
40037		0.372	57				
40039		0.334	52				

Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
40045		1.00	165	9.7	3.8	8.8	2.9
40077		0.369	55				
40078		0.359	53				
40079		0.349	50				
40080		0.329	45				
40081		0.321	43				
40082		0.290	40				
40083		0.259	33				

Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
40084		0.253	30				
40085		0.210	27				
40086		0.178	24				
40087		0.297	45				
40089		0.348	55				
40090		0.336	53				
40091		0.324	50				
40092		0.291	45				

Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
40093		0.282	43				
40094		0.268	40				
40095		0.236	33				
40096		0.221	30				
40097		0.199	27				
40098		0.169	24				
40104		0.268	20				
40111		0.344	55				

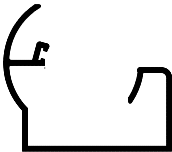
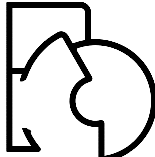
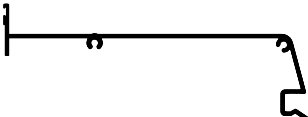
Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
40113		0.403	54				
40114		0.550	84				
LT1680		0.736	89	9.9	3.7	9.9	3.7
40171		0.966	148	17.8	4.3	6.4	3.5
40172		1.723	272	11.8	6.9	96.2	15
40173		0.953	140	7.8	2.6	5.7	3.3
40180		0.287	40				
40185		0.284	39				

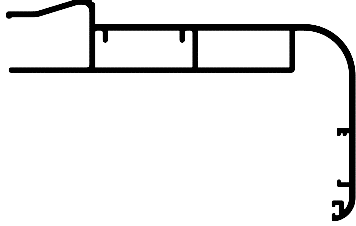


Art.	y x x y y x x y	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
40186		0.283	36				
40187		0.254	38				
40194		1.223	172	16.9	4.8	15.7	6.3
40195		1.920	316	29.5	12	144.7	20.3
40196		1.390	210	20	8.1	46.1	9.4
40199		0.277	26				
40216		0.270	35				
40217		0.279	37				

Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
40218		0.243	35				
40219		0.265	38				
40225		0.261	35				
40226		0.288	42				
40227		0.341	52				
40228		0.278	39				
40803		0.329	45				
40804		0.266	34				

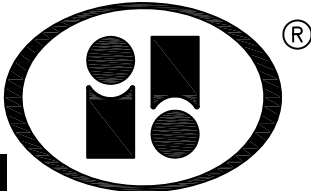
Pag.45

Art.	y x x y y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
6405		0.170					
8612		0.151	27				
8638		0.553	64				
8863		0.981	150				
8864		1.437	150				
9173		1.770	220				
9174		1.193	196				

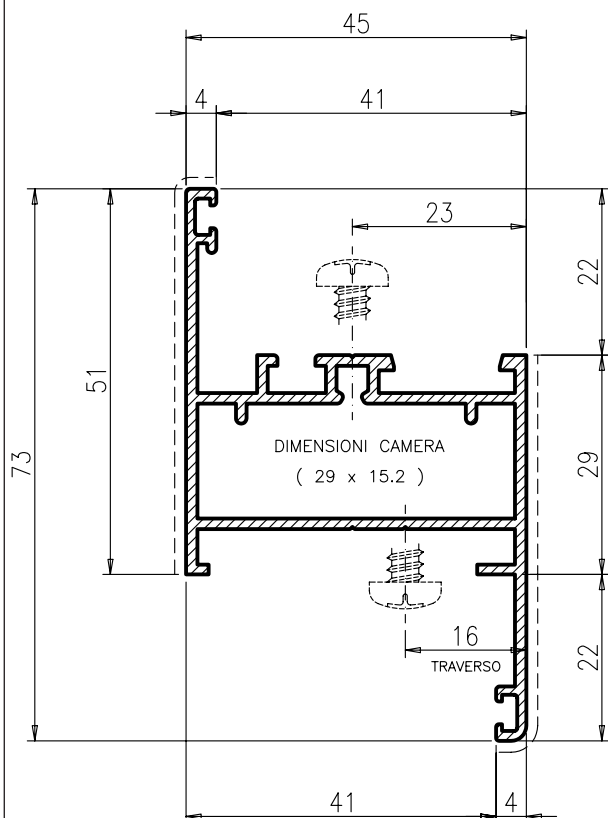
Art.	y x x y Profilo	Kg/m	Sup. in vista	Jx cm ⁴	Wx cm ³	Jy cm ⁴	Wy cm ³
14718		0.761	180				
LT 30826		1.213	202				
LT 31283		1.899	221	32.1	5.3	135.6	16.5
Z911		PROFILO IN POLIAMMIDE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO					
			TAVOLE NON COMPLETE, PER GLI AGGIORNAMENTI CONSULTARE LA SEZIONE RELATIVA AI "PROFILI 1:1"				



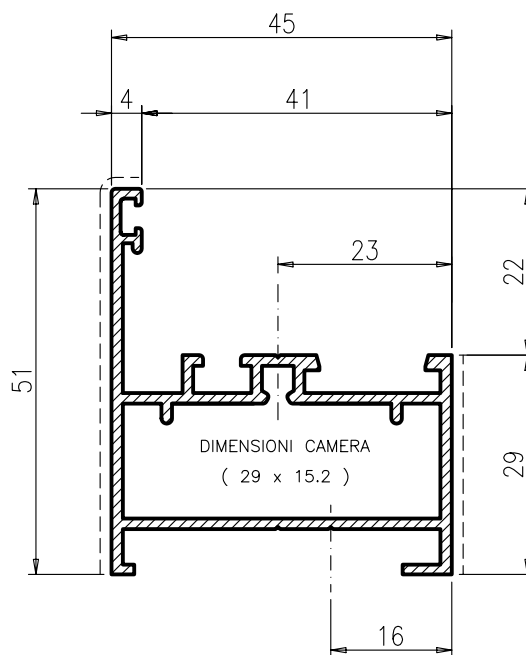
PROFILI
SCALA 1:1

SISTEMI

INDINVEST

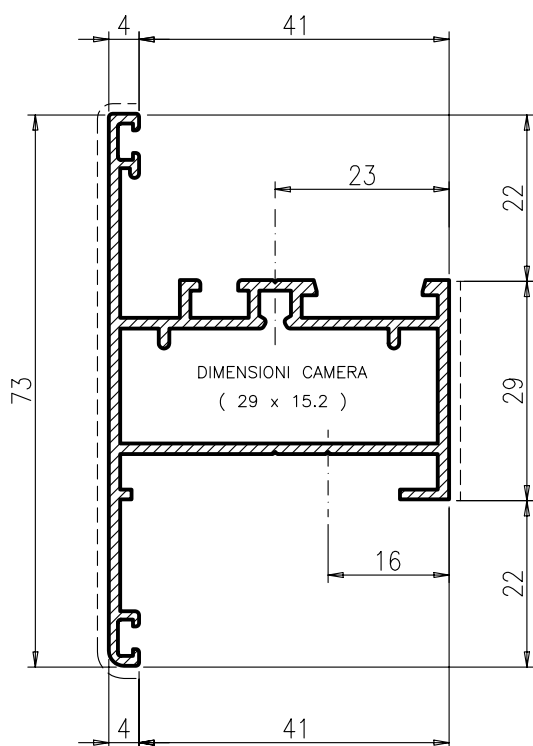
TELAIO A MURO



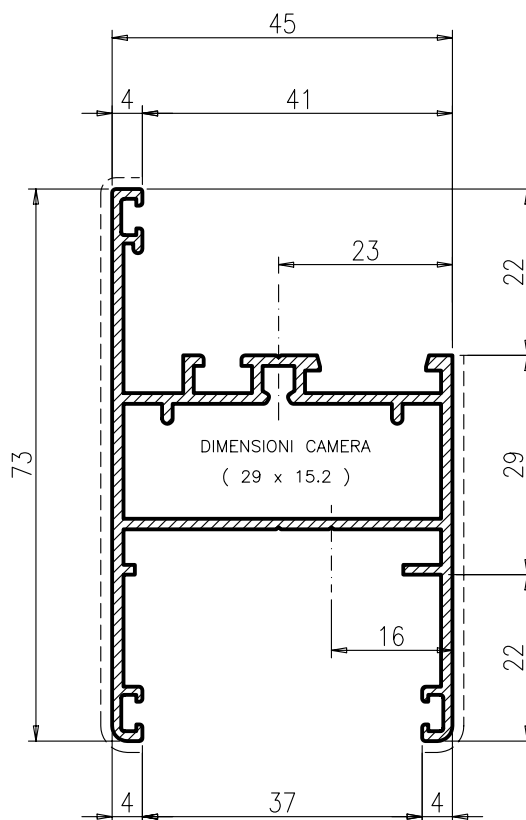
45000 Kg/ml 0.875
-- sv/mm 111



45009 Kg/ml 0.773
-- sv/mm 85

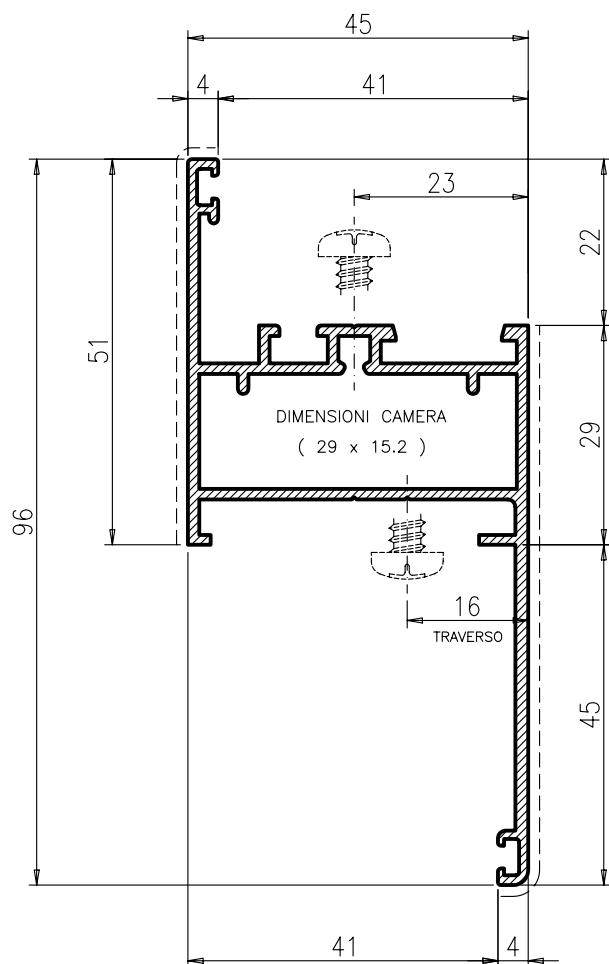


45010 Kg/ml 0.876
-- sv/mm 111

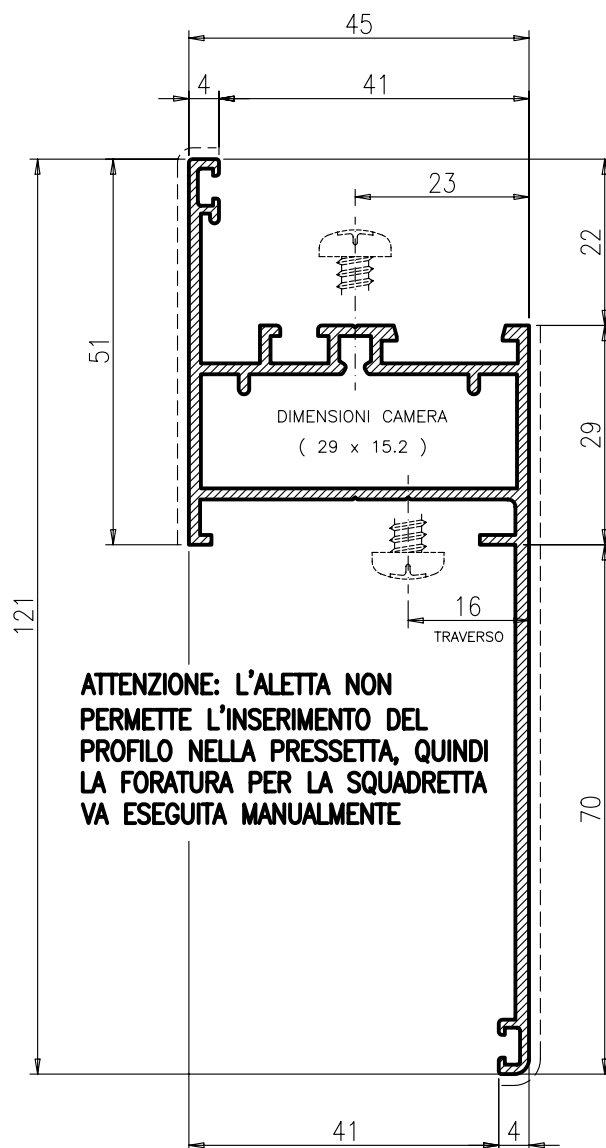


45011 Kg/ml 0.979
-- sv/mm 137

TELAI A MURO



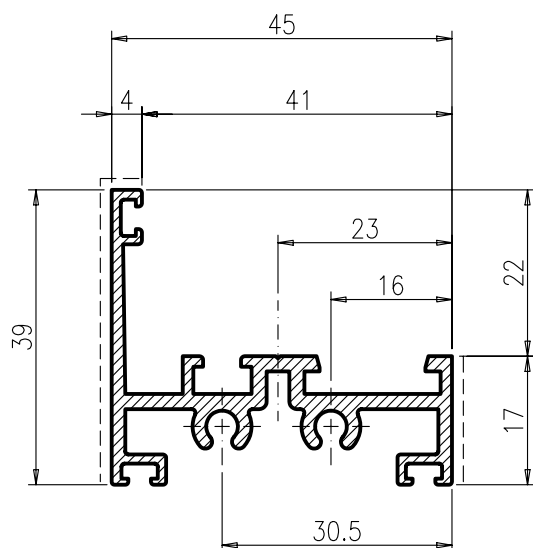
45023 Kg/ml 1.013
-- sv/mm 135



ATTENZIONE: L'ALETTA NON PERMETTE L'INSERIMENTO DEL PROFILO NELLA PRESSETTA, QUINDI LA FORATURA PER LA SQUADRETTA VA ESEGUITA MANUALMENTE

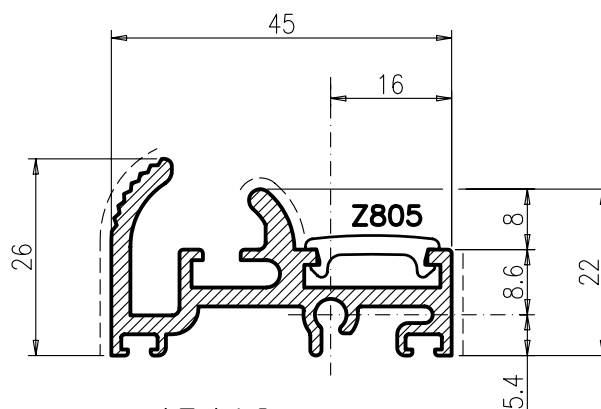
45067 Kg/ml 1.170
-- sv/mm 156

TELAIO-TRAVERSO



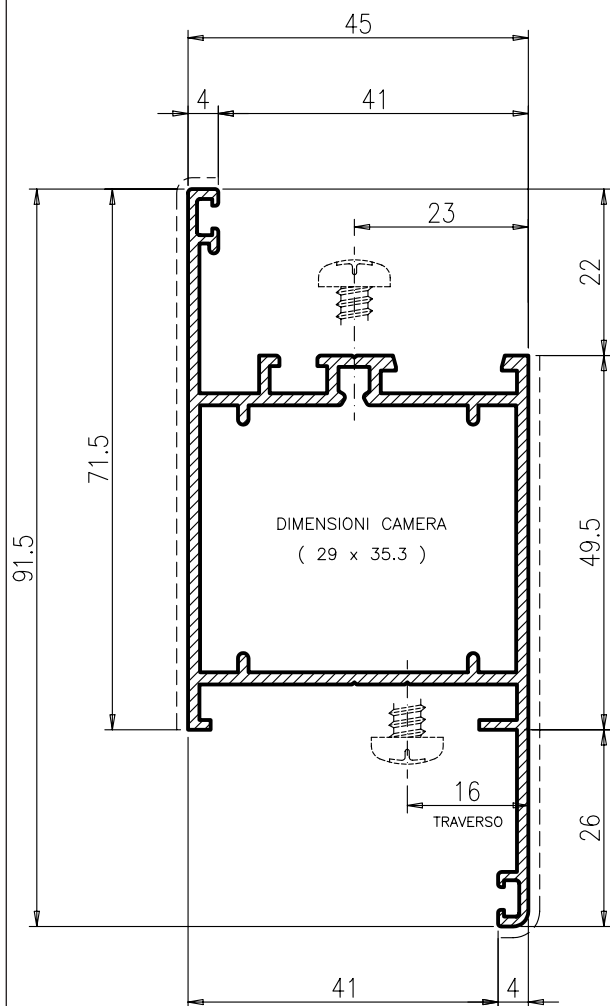
45026 Kg/ml 0.759
-- sv/mm 60

TELAIO-TRAVERSO INFERIORE FISSO RIBASSATO

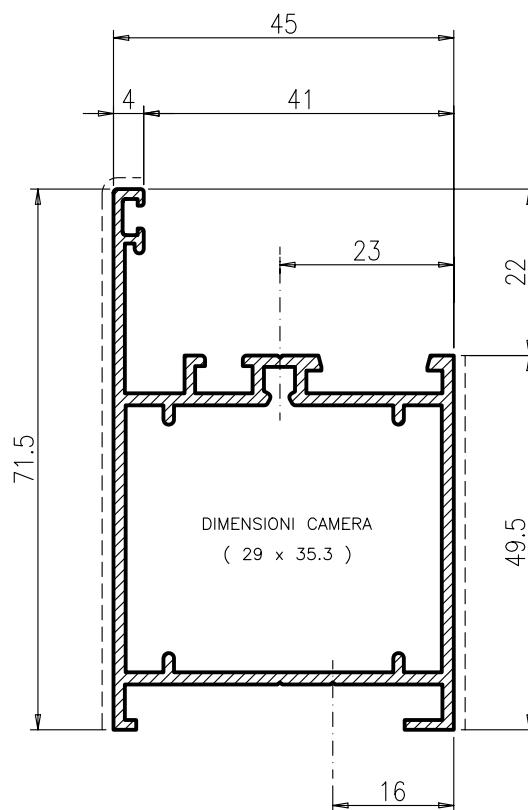


45412 Kg/ml 0.806
-- sv/mm 75

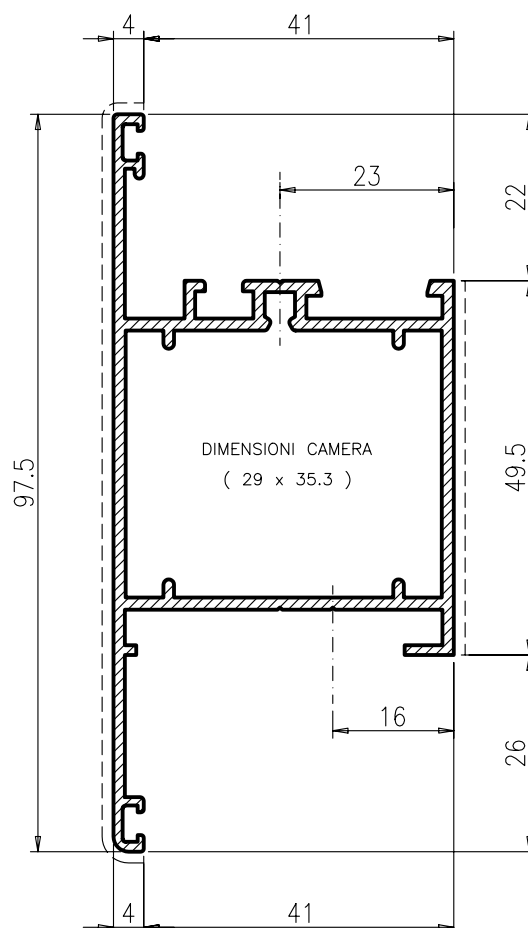
TELAI A MURO



45020 Kg/ml 1.160
-- sv/mm 156

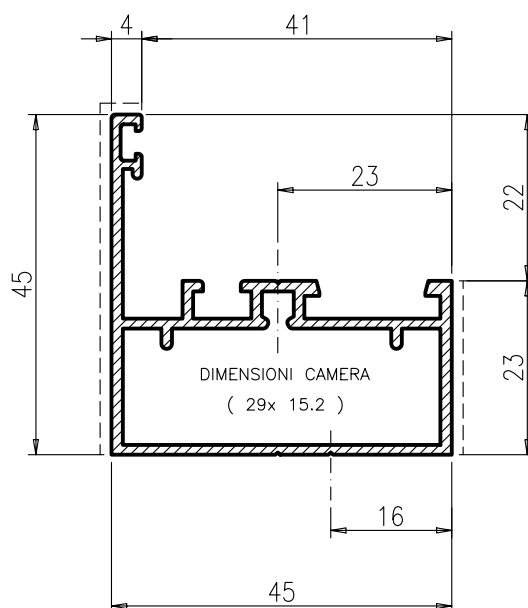


45021 Kg/ml 1.041
-- sv/mm 126

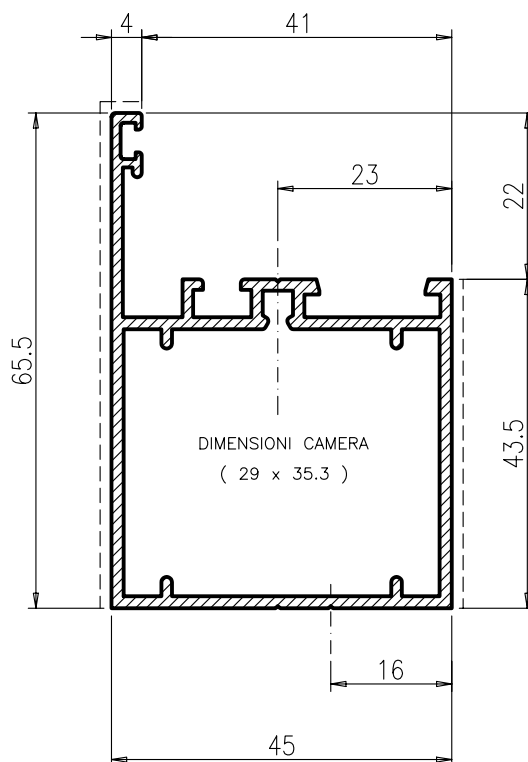


45022 Kg/ml 1.160
-- sv/mm 156

TELAI A MURO

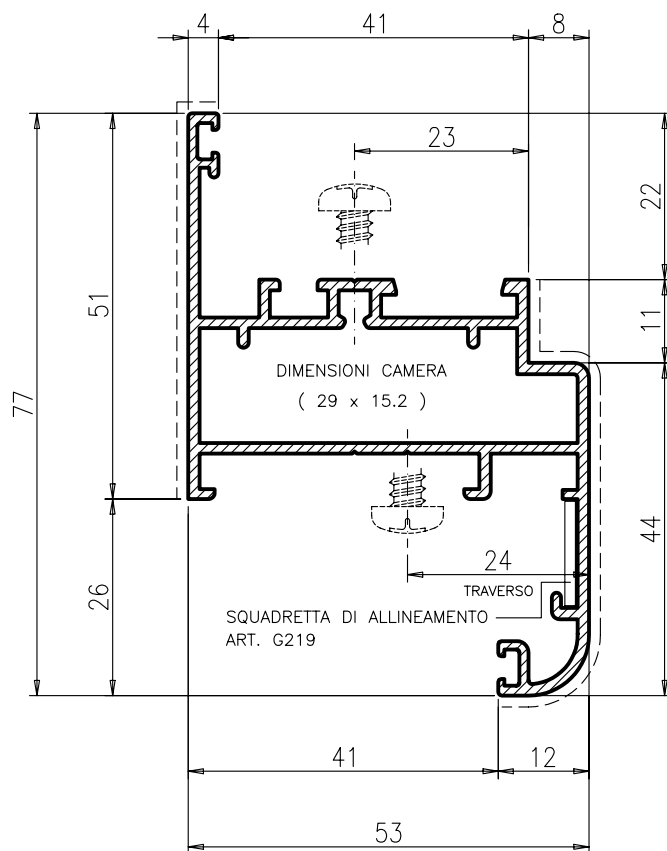


45012 Kg/ml 0.702
-- sv/mm 72

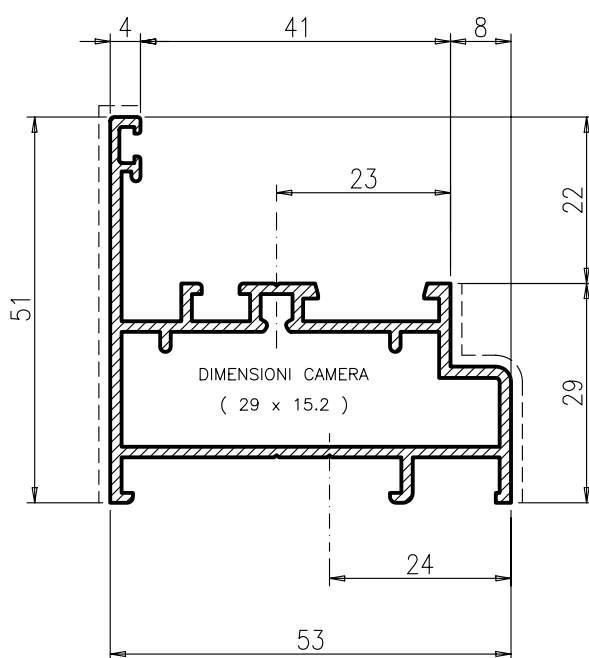


45013 Kg/ml 0.970
-- sv/mm 113

TELAI A MURO COMPLANARI

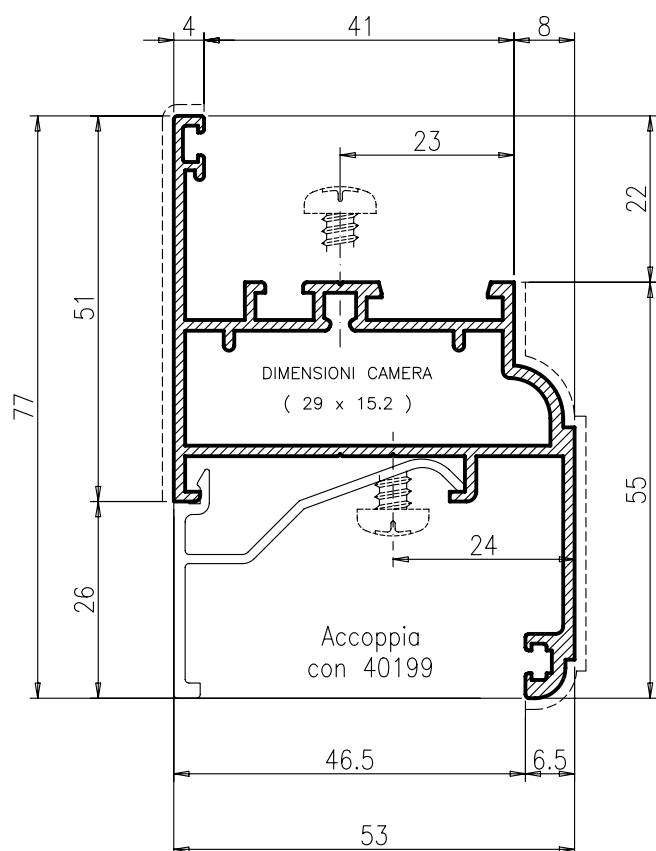


45014 Kg/ml 1.062
-- sv/mm 130



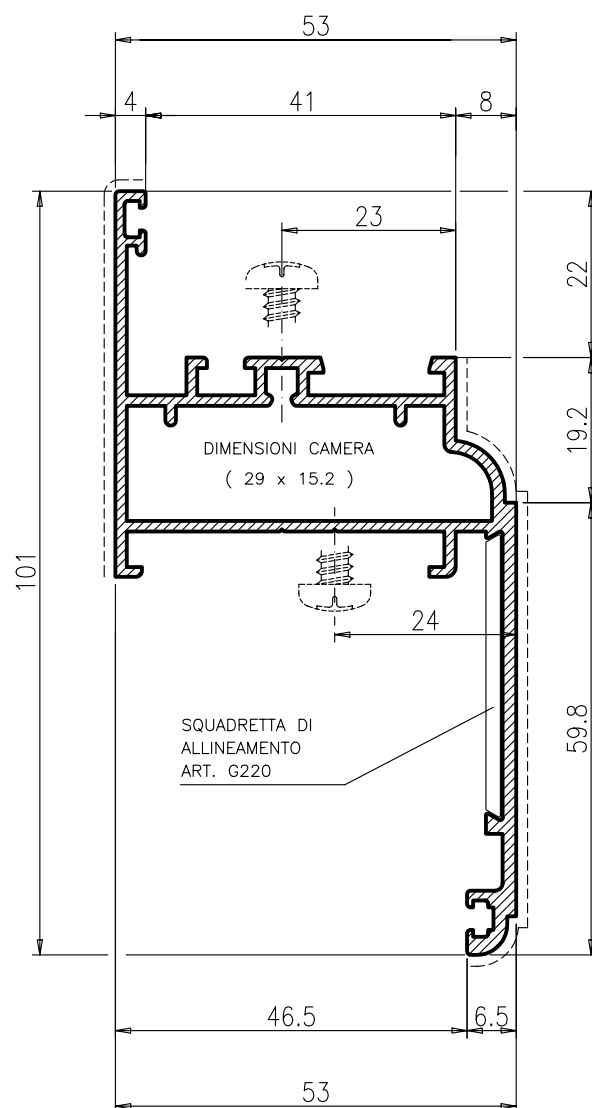
45015 Kg/ml 0.875
-- sv/mm 90

TELAI A MURO COMPLANARI



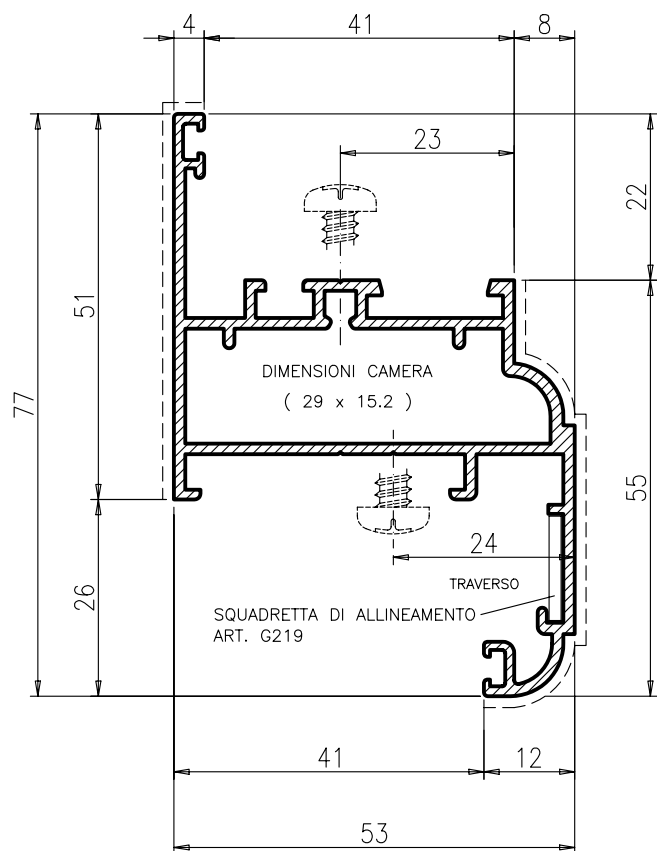
45031 Kg/ml 1.030
-- sv/mm 119

GLI ARTICOLI PRESENTI IN QUESTA PAGINA, NELLE REVISIONI PRECEDENTI ERANO ASSOCIATI A SAGOME DIVERSE. FARE RIFERIMENTO ESCLUSIVAMENTE A QUANTO QUI RIPORTATO

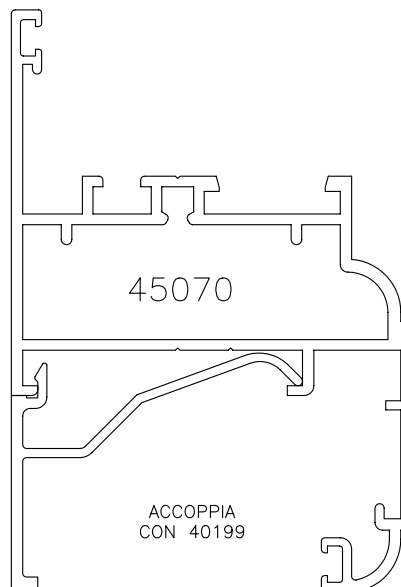


45032 Kg/ml 1.173
-- sv/mm 145

TELAI A MURO COMPLANARI



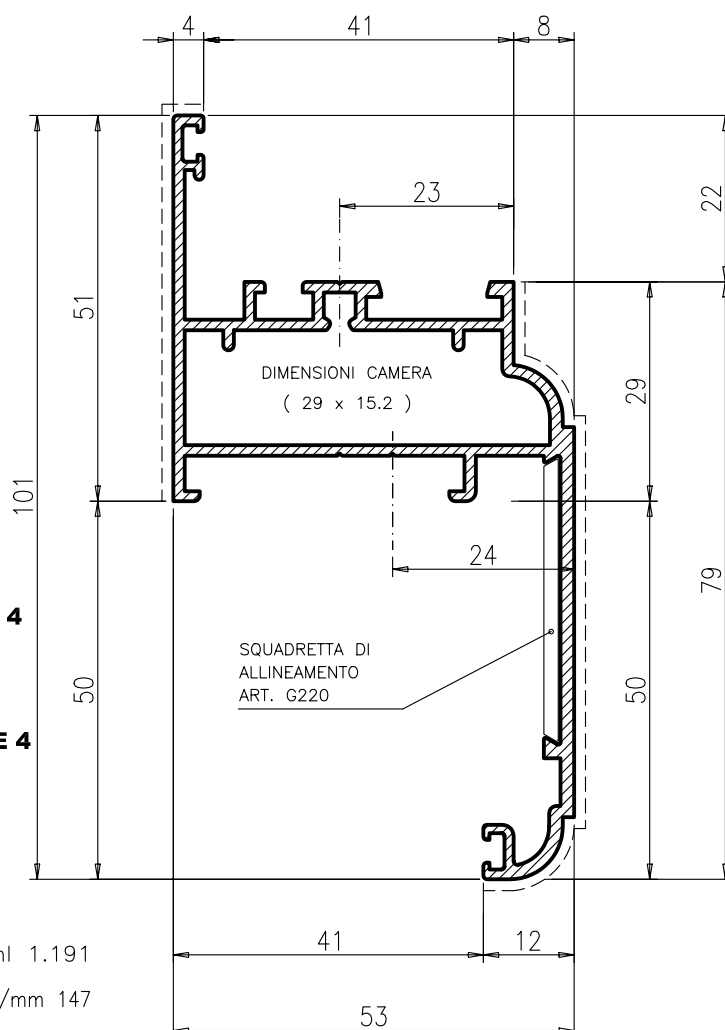
45070 Kg/ml 1.055
-- sv/mm 123



LE SAGOME IN QUESTA PAGINA, NELLE PRECEDENTI EDIZIONI ERANO RIPORTATE CON I CODICI ARTICOLI SOTTO INDICATI:

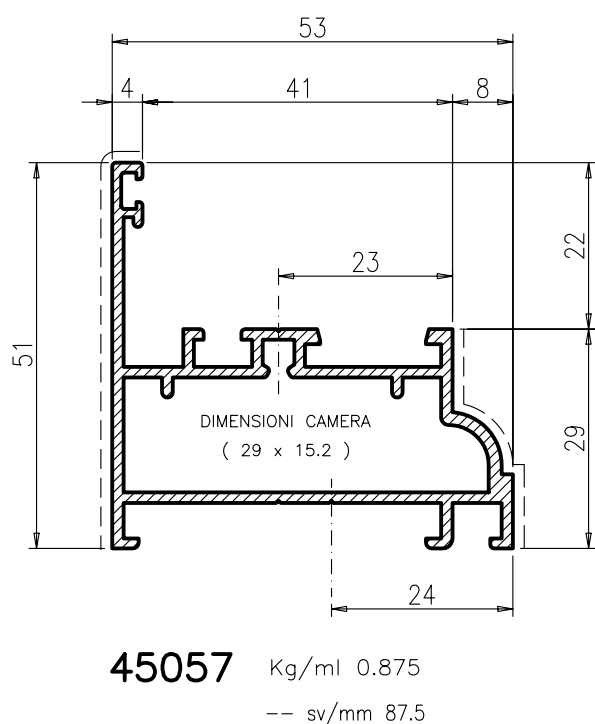
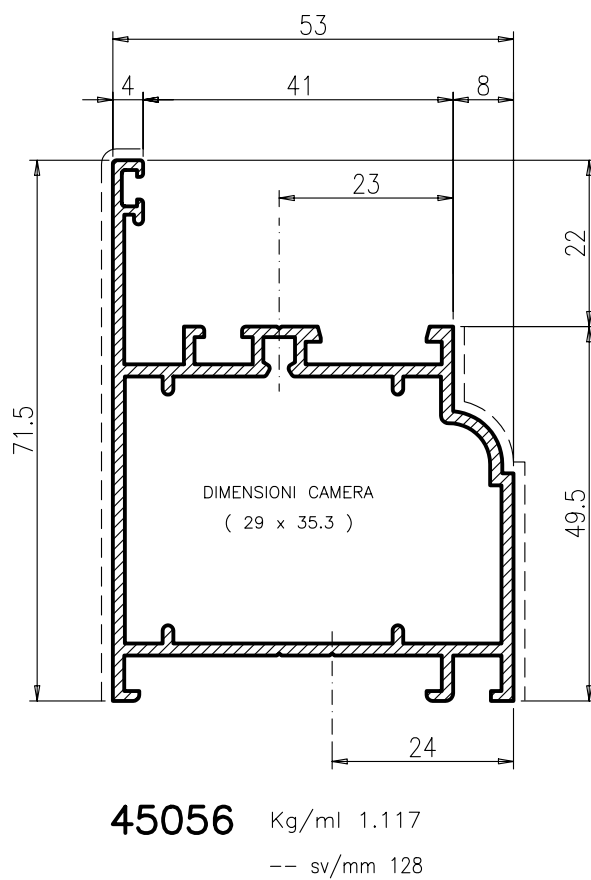
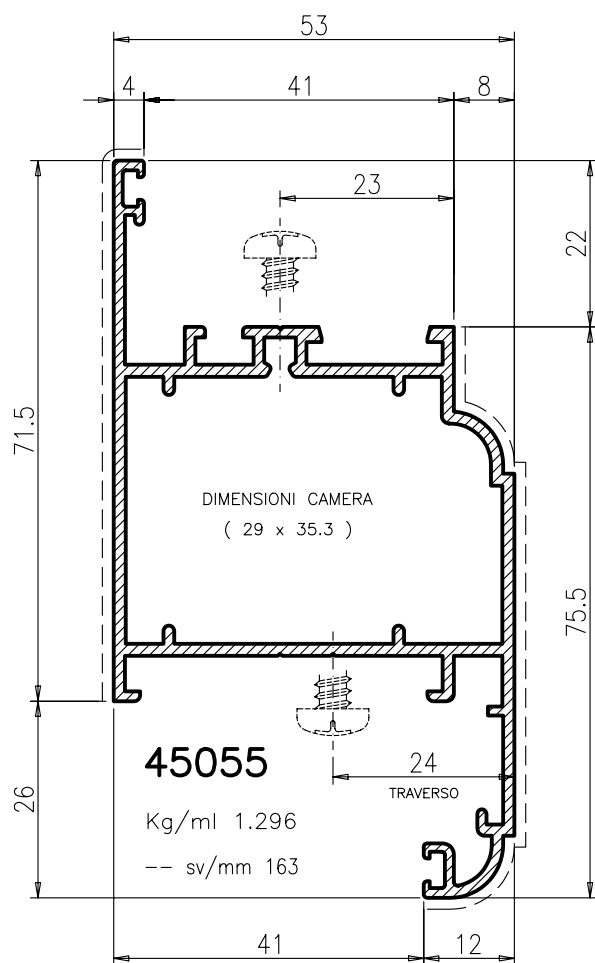
REVISIONI PRECEDENTI **ATTUALE REVISIONE 4**
art.45031 → art.45070

REVISIONI PRECEDENTI **ATTUALE REVISIONE 4**
art.45032 → art.45071

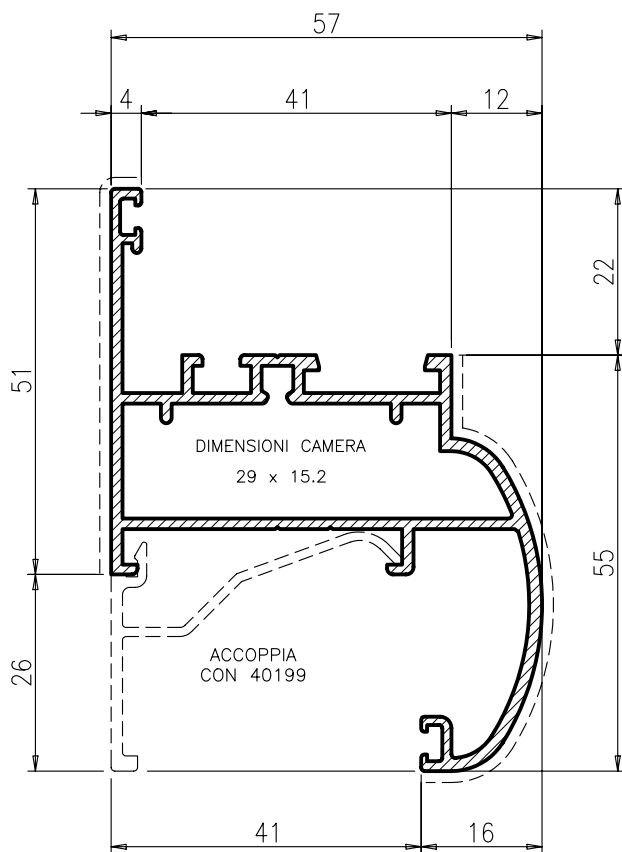


45071 Kg/ml 1.191
-- sv/mm 147

TELA A MURO COMPLANARI

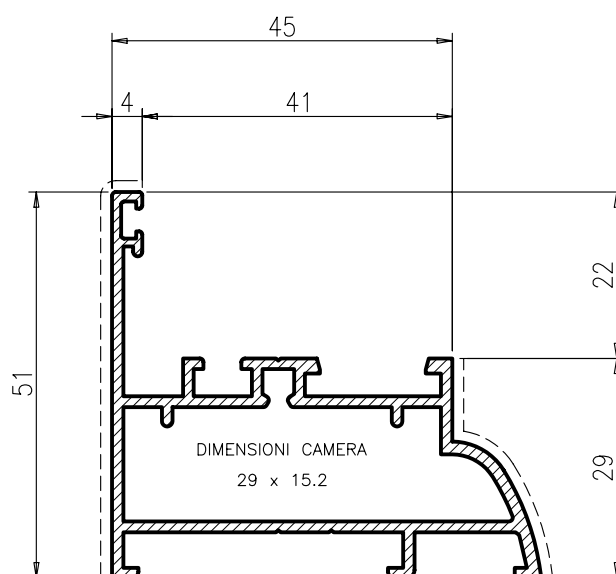


TELAI A MURO



41091 Kg/ml 1.063
-- sv/mm 126

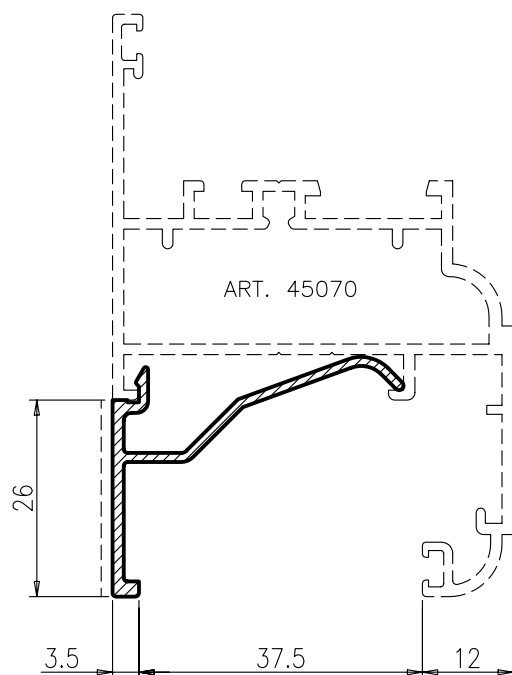
N.B. MATRICE RISERVATA



41092 Kg/ml 0.899
-- sv/mm 90

N.B. MATRICE RISERVATA

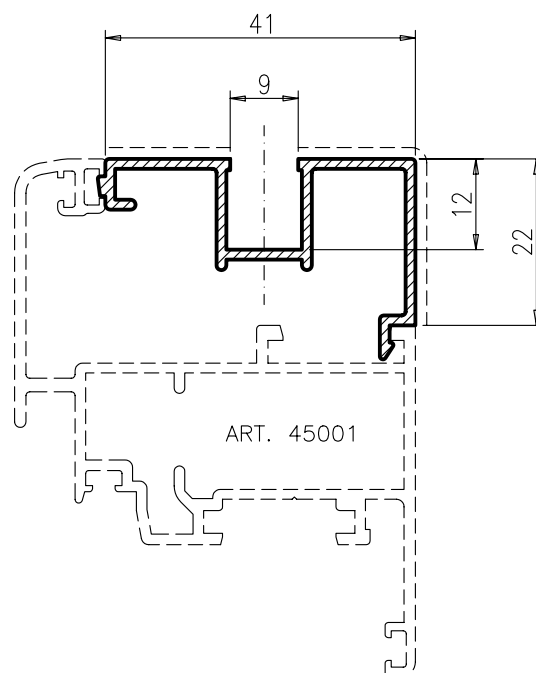
BATTUTA RIPORTATA



QUESTO PROFILATO SI UTILIZZA
SOLO IN ACCOPPIAMENTO CON
I TELAI MODANATI

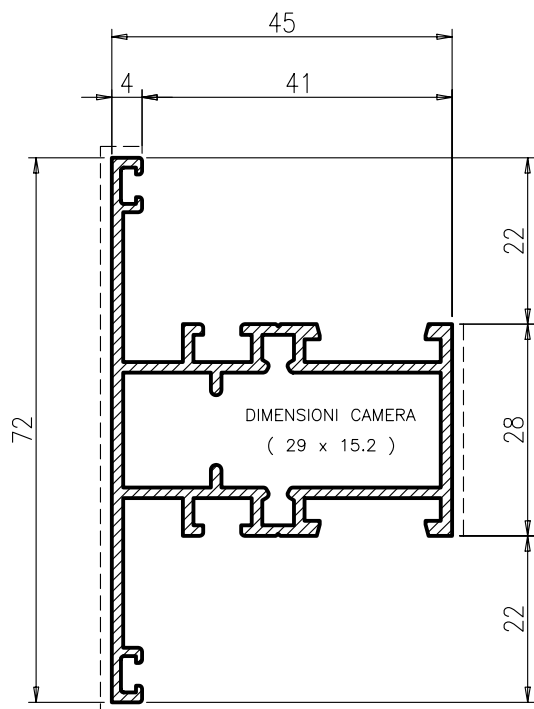
40199 Kg/ml 0.277
-- sv/mm 26

PROFILO PER INSERIMENTO LAMELLE FISSE (ART. 6673)

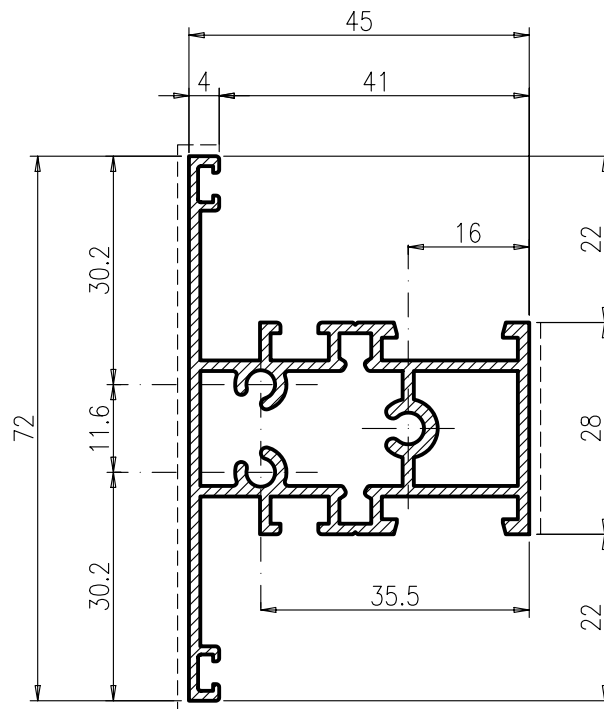


45043 Kg/ml 0.375
-- sv/mm 53

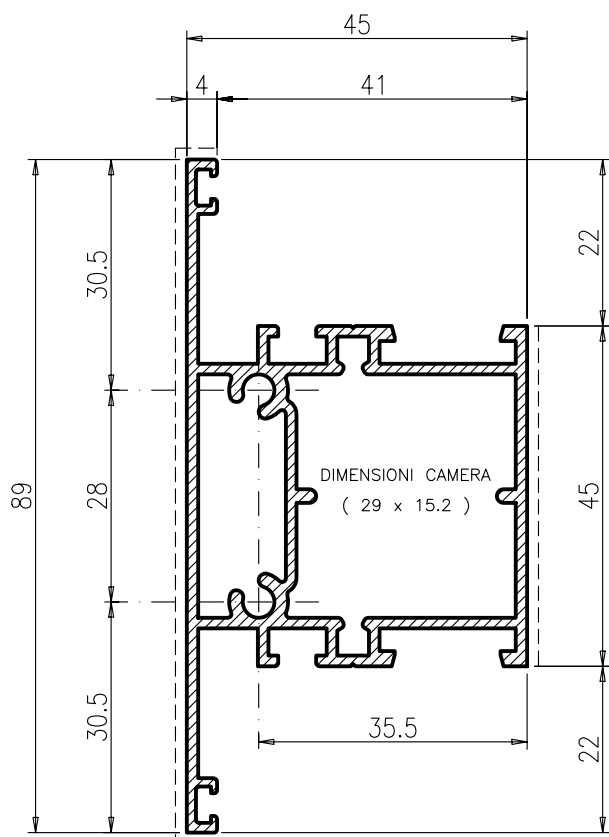
MONTANTI E TRAVERSI (FISSI E APRIBILI)



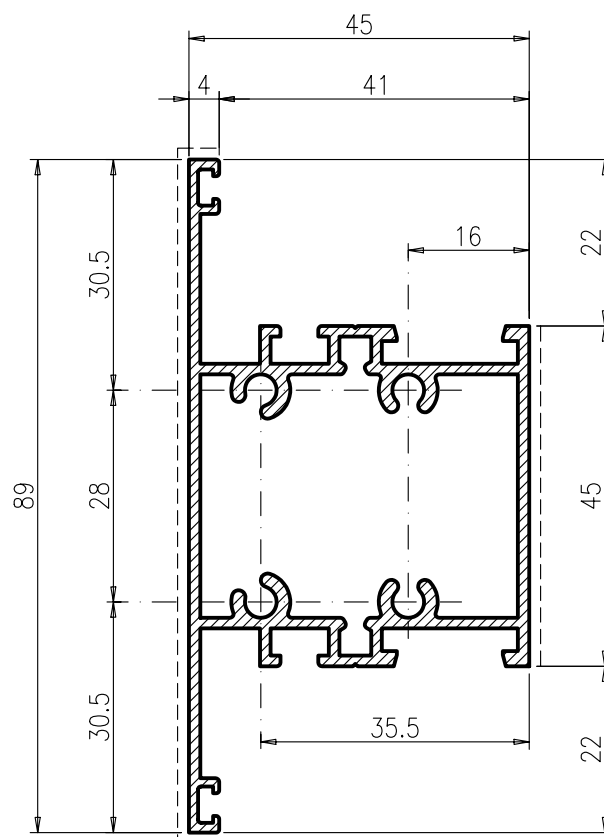
45005 Kg/ml 0.960
-- sv/mm 108



45016 Kg/ml 1.119
-- sv/mm 108

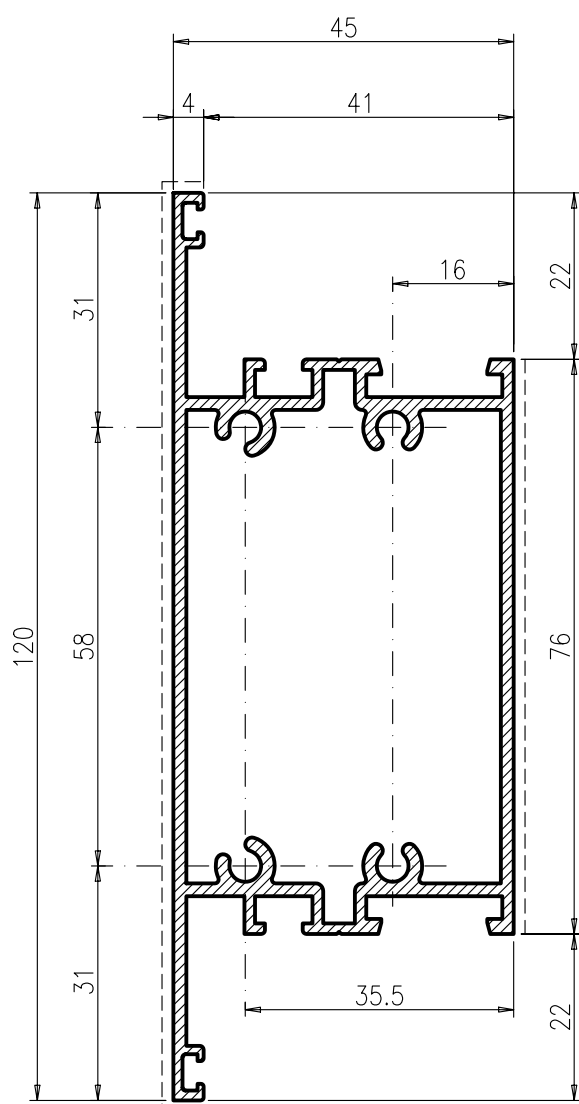


45029 Kg/ml 1.299
-- sv/mm 142

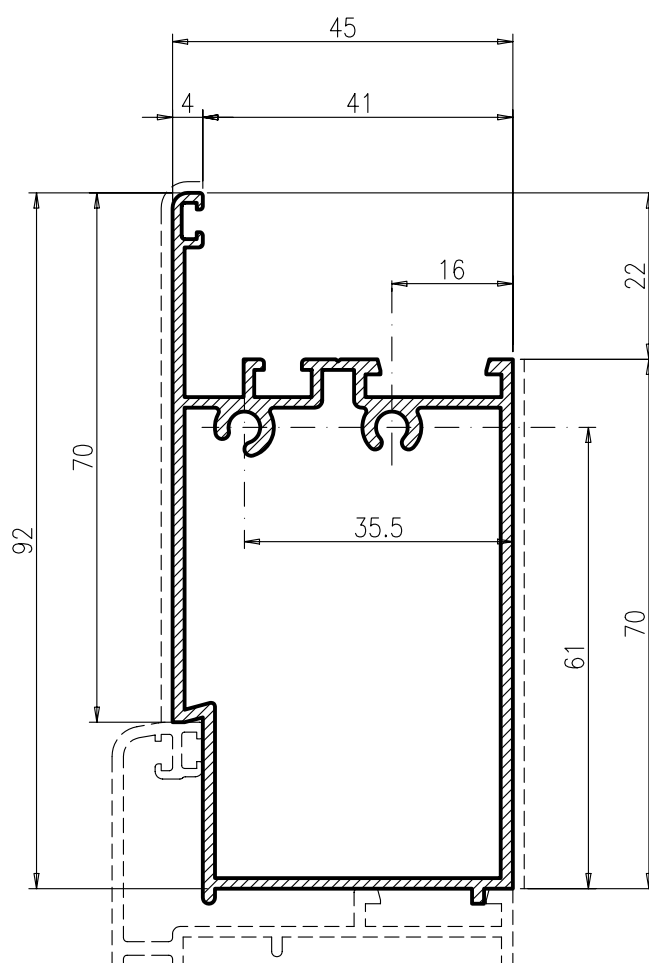


45028 Kg/ml 1.286
-- sv/mm 142

TRAVERSI E ZOCCOLI (FISSI E APRIBILI)

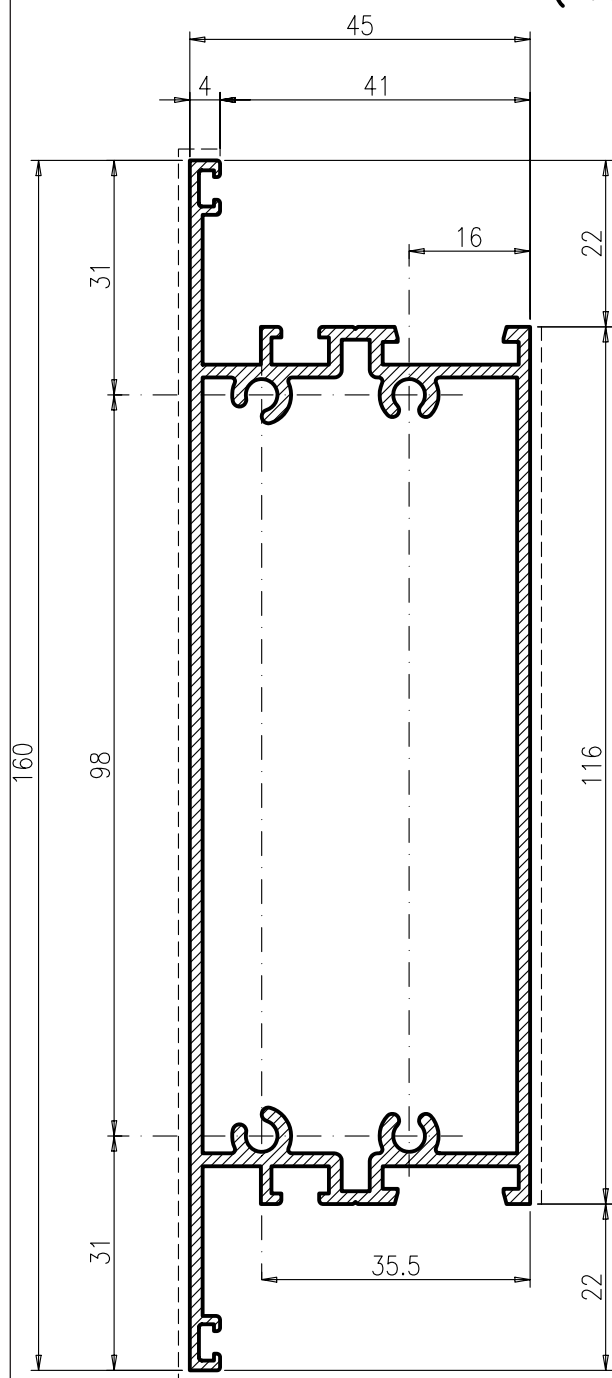


45027 Kg/ml 1.688
-- sv/mm 204

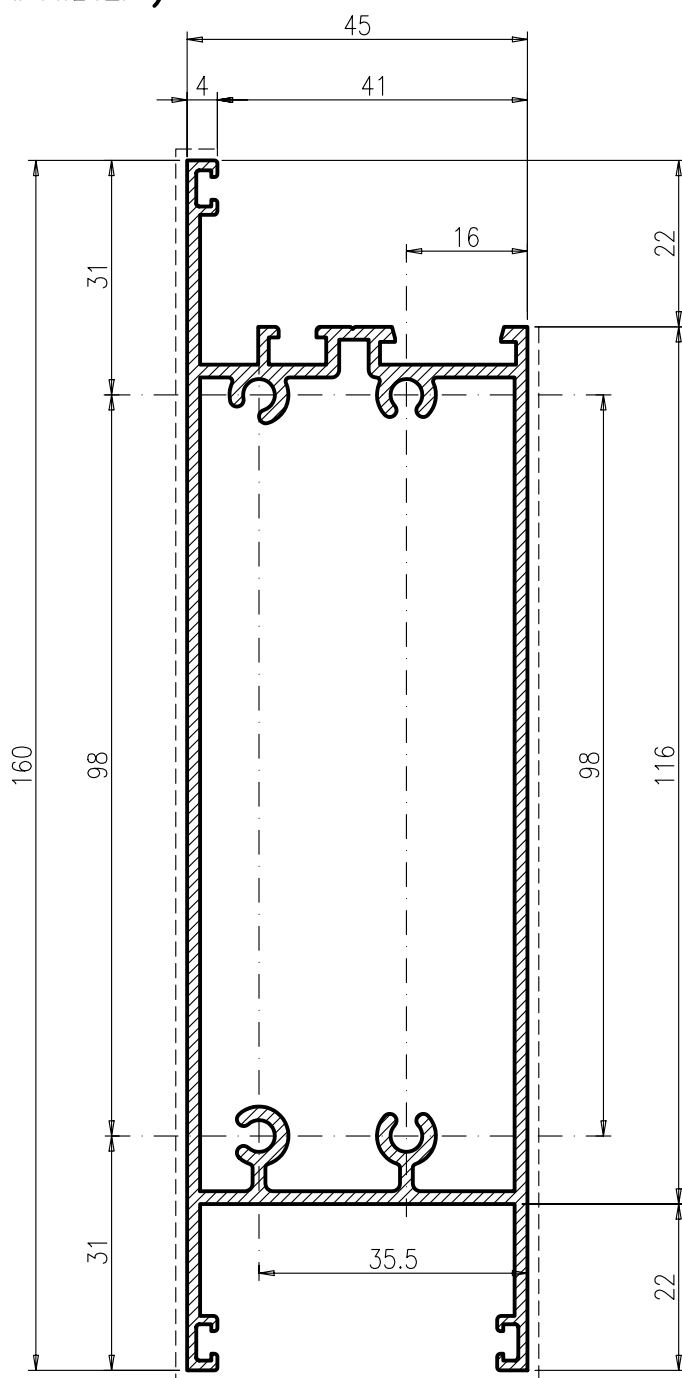


45017 Kg/ml 1.257
-- sv/mm 145

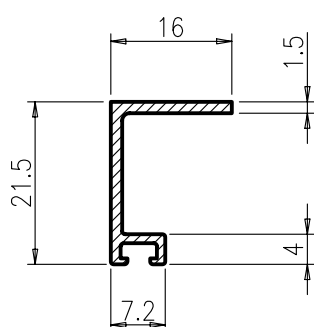
TRAVERSI E ZOCCOLI (FISSI E APRIBILI)



45007 Kg/ml 2.148
-- sv/mm 284

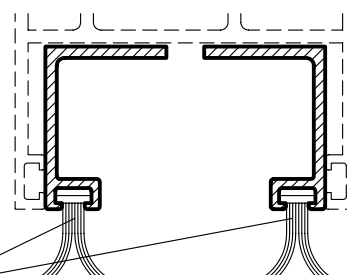


45008 Kg/ml 2.249
-- sv/mm 310

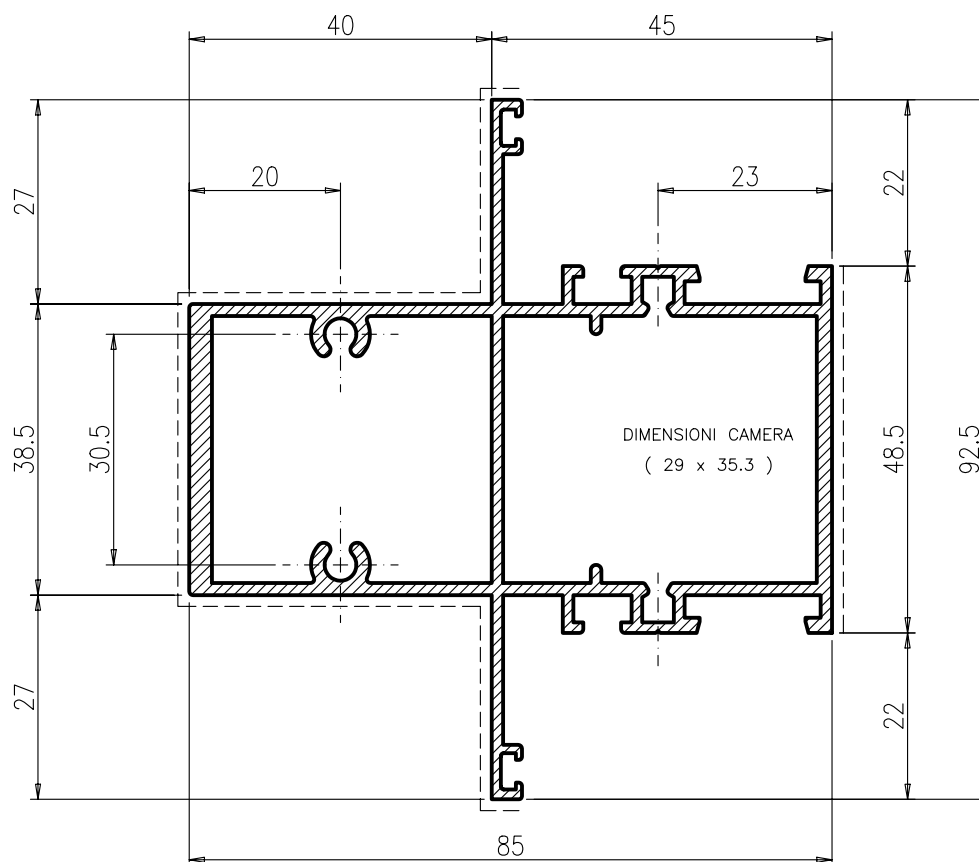


50052 Kg/ml 0.175

SPAZZOLINO
ART. Z804 mm.5x10

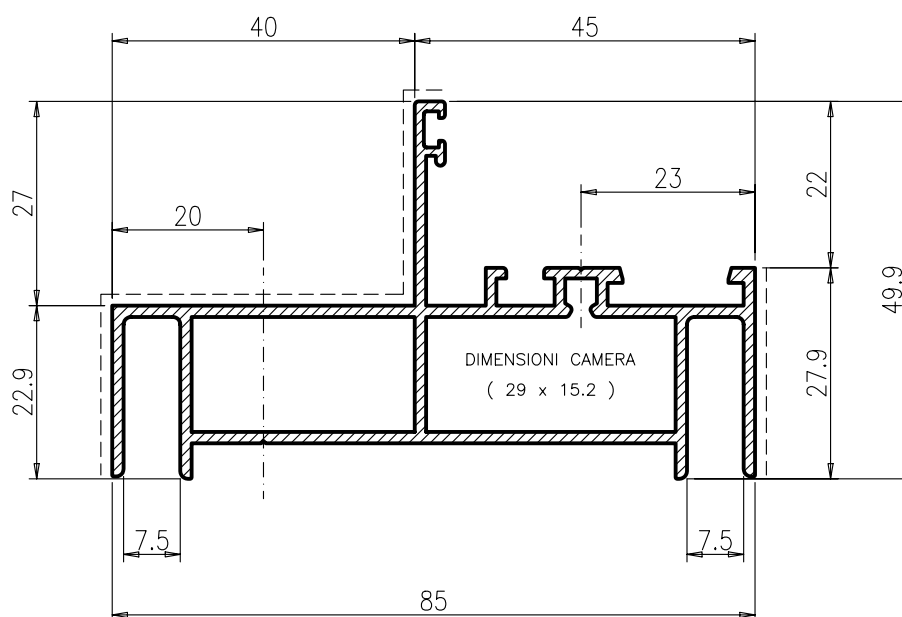


PILASTRINO PER VETRINE



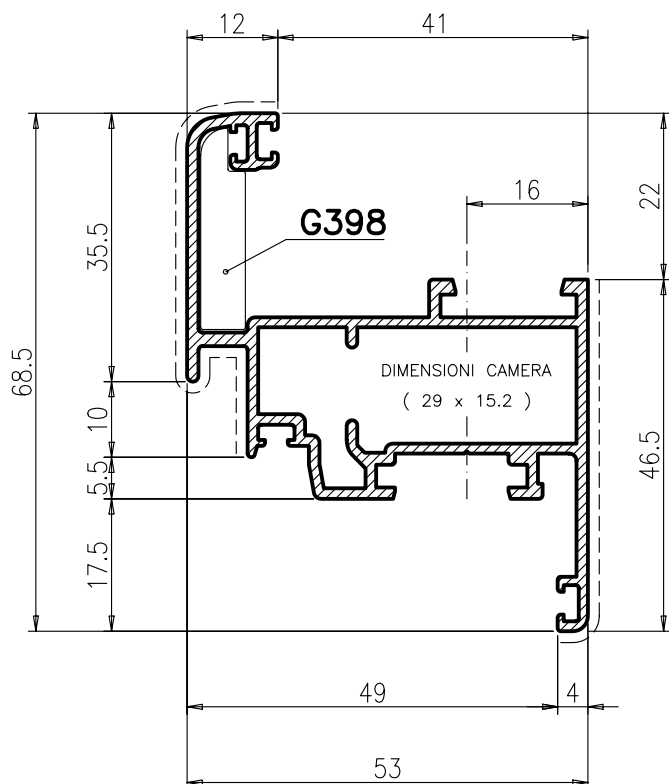
45035 Kg/ml 1.958
-- sv/mm 227

SEMIPILASTRINO PER VETRINE

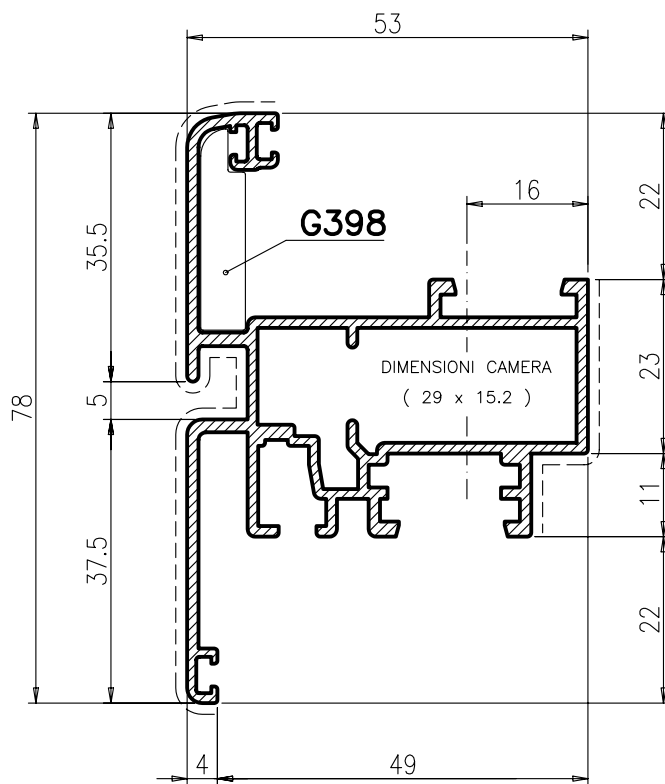


45036 Kg/ml 1.249
-- sv/mm 120

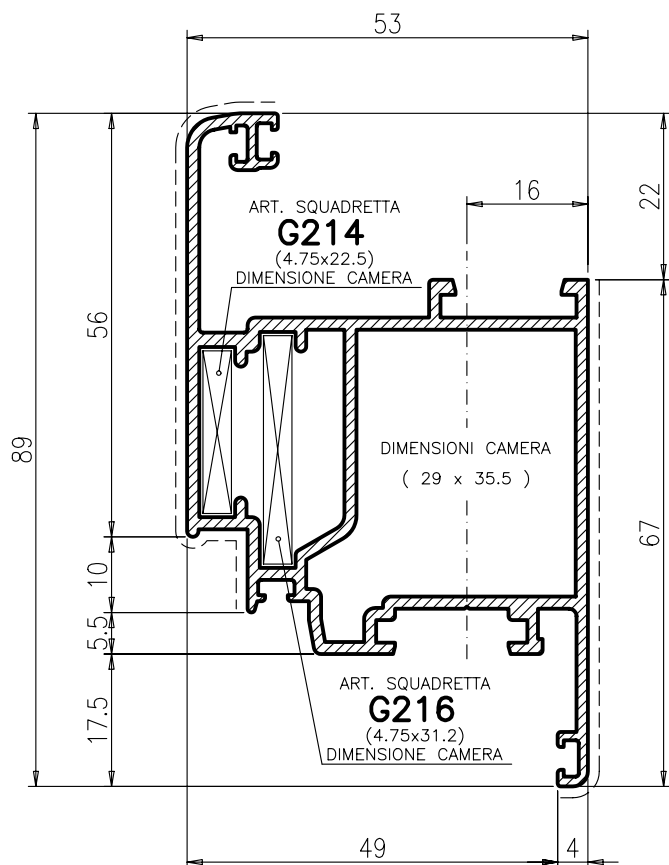
ANTE APERTURE INTERNE



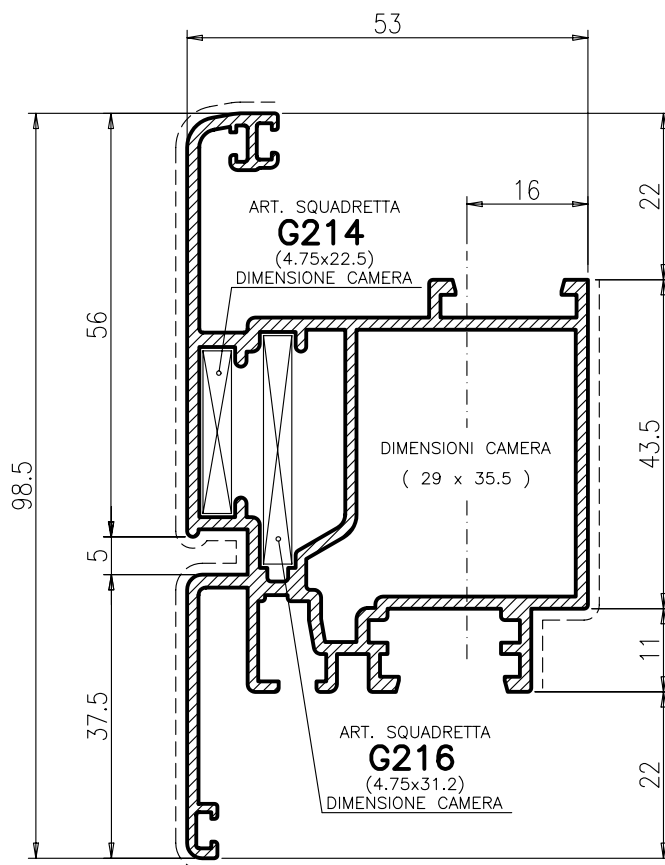
45001 Kg/ml 0.999
-- sv/mm 123



45004 Kg/ml 1.232
-- sv/mm 156



45018 Kg/ml 1.438
-- sv/mm 157

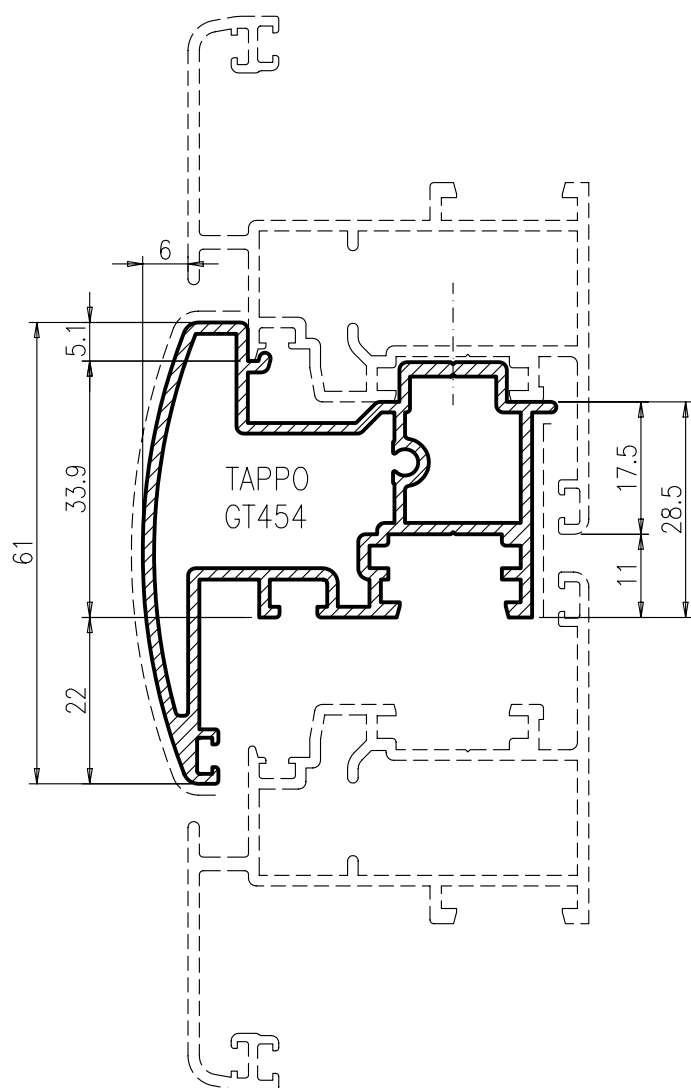


45019 Kg/ml 1.676
-- sv/mm 190

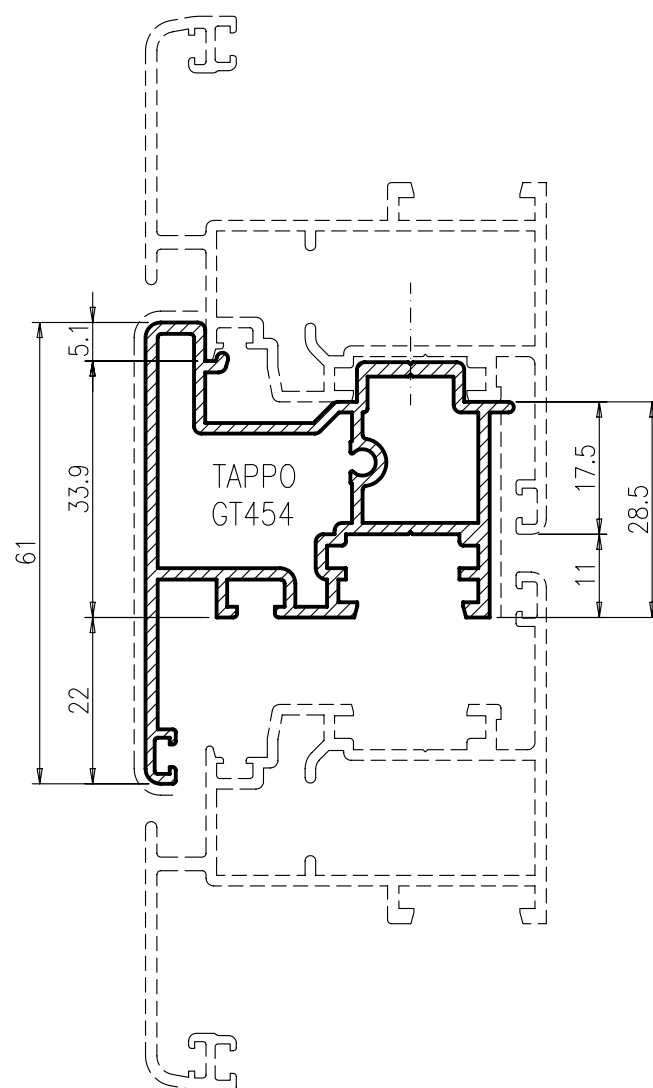
RIPORTO APERTURE INTERNE

SOLUZIONE Z. RIP. Z. APERTURE INTERNE

SOLUZIONE T. RIP. T. APERTURE ESTERNE



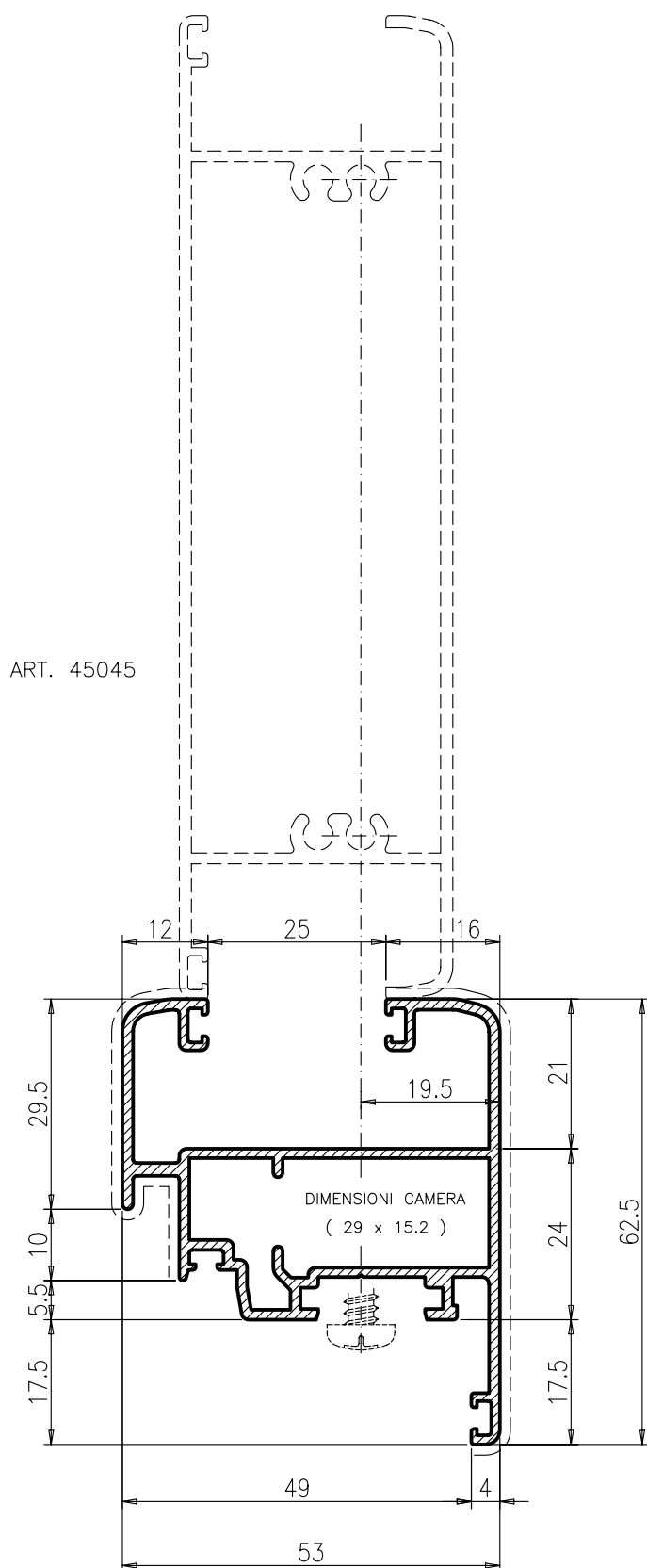
45002 Kg/ml 1.191
-- sv/mm 103



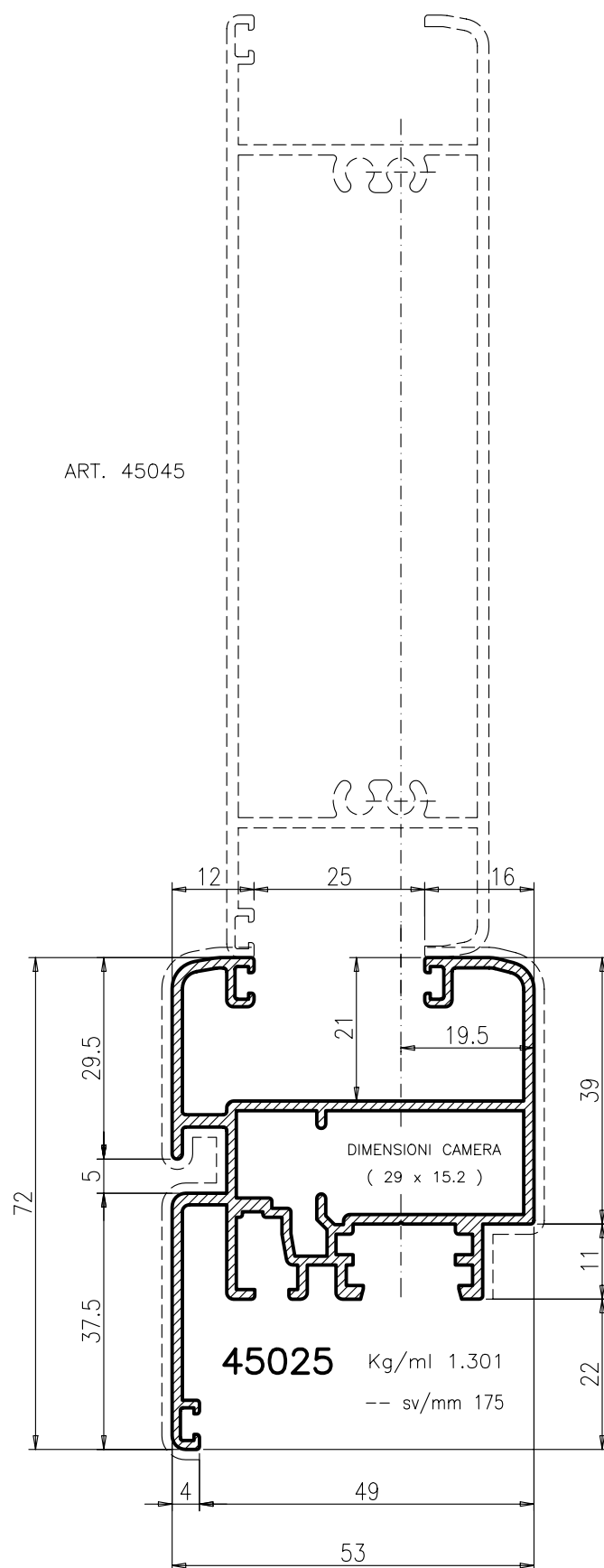
45069 Kg/ml 1.077
-- sv/mm 97

**INSERIMENTO AD INCASTRO CON BLOCCAGGIO
MEDIANTE VITI NON IN VISTA**

ANTE VETRO AD INFILARE

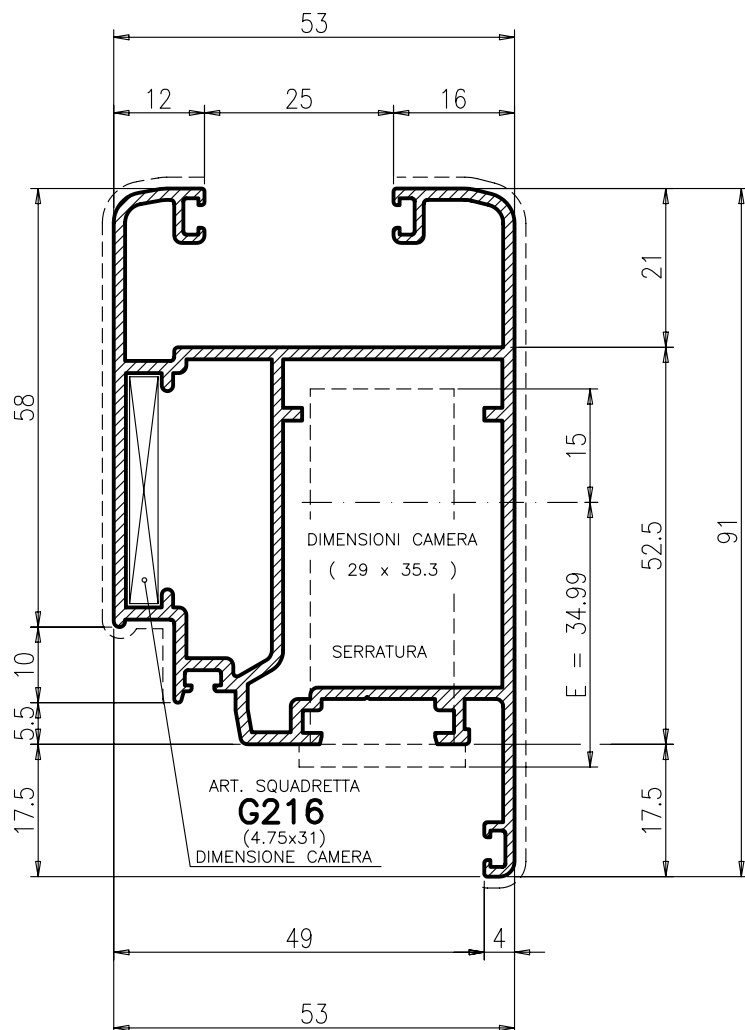


45024 Kg/ml 1.071
-- sv/mm 148

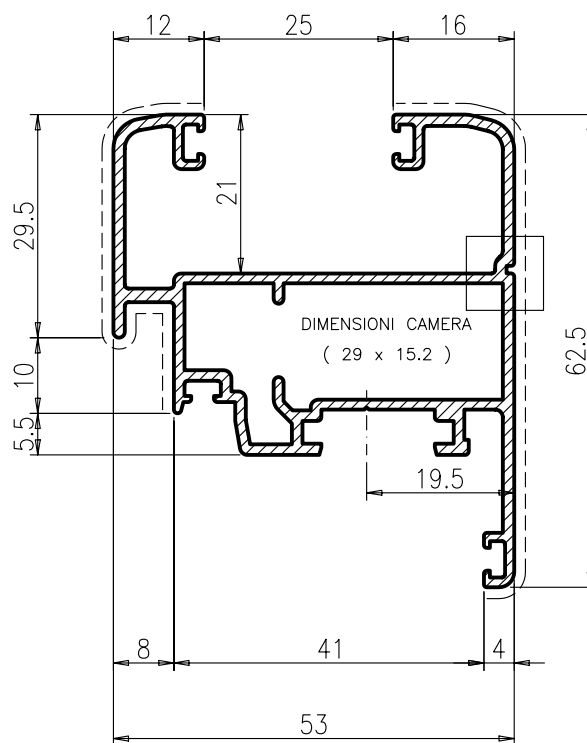


45025 Kg/ml 1.301
-- sv/mm 175

ANTA VETRO AD INFILARE

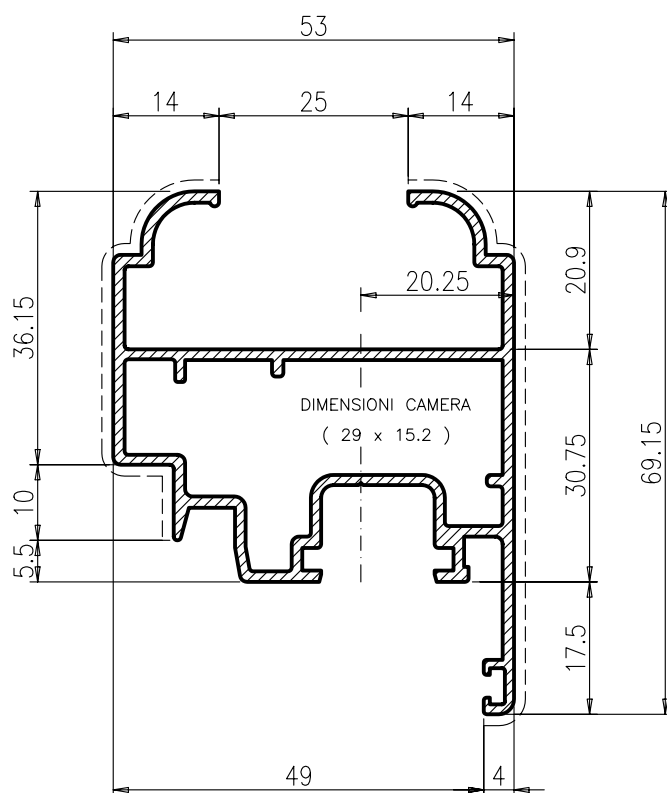


45050 Kg/ml 1.598
-- sv/mm 191



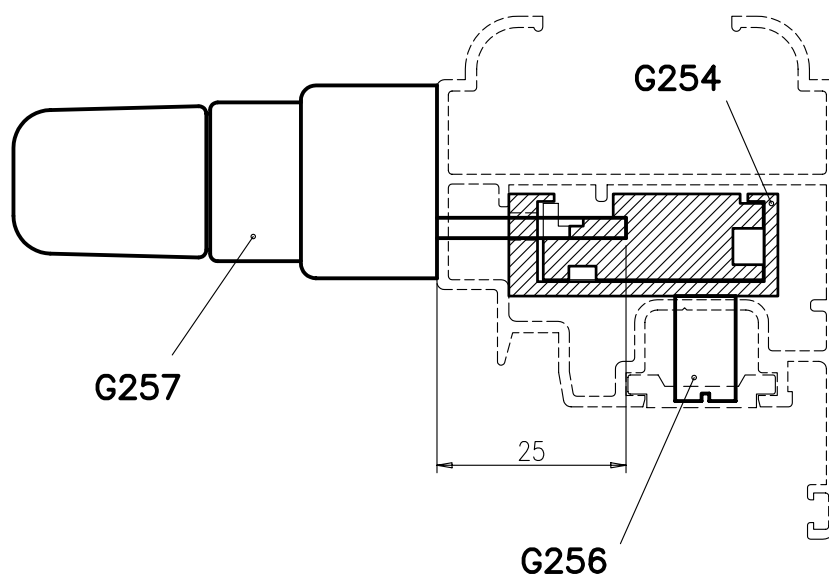
45066 Kg/ml 1.074
-- sv/mm 145

ANTA VETRO AD INFILARE



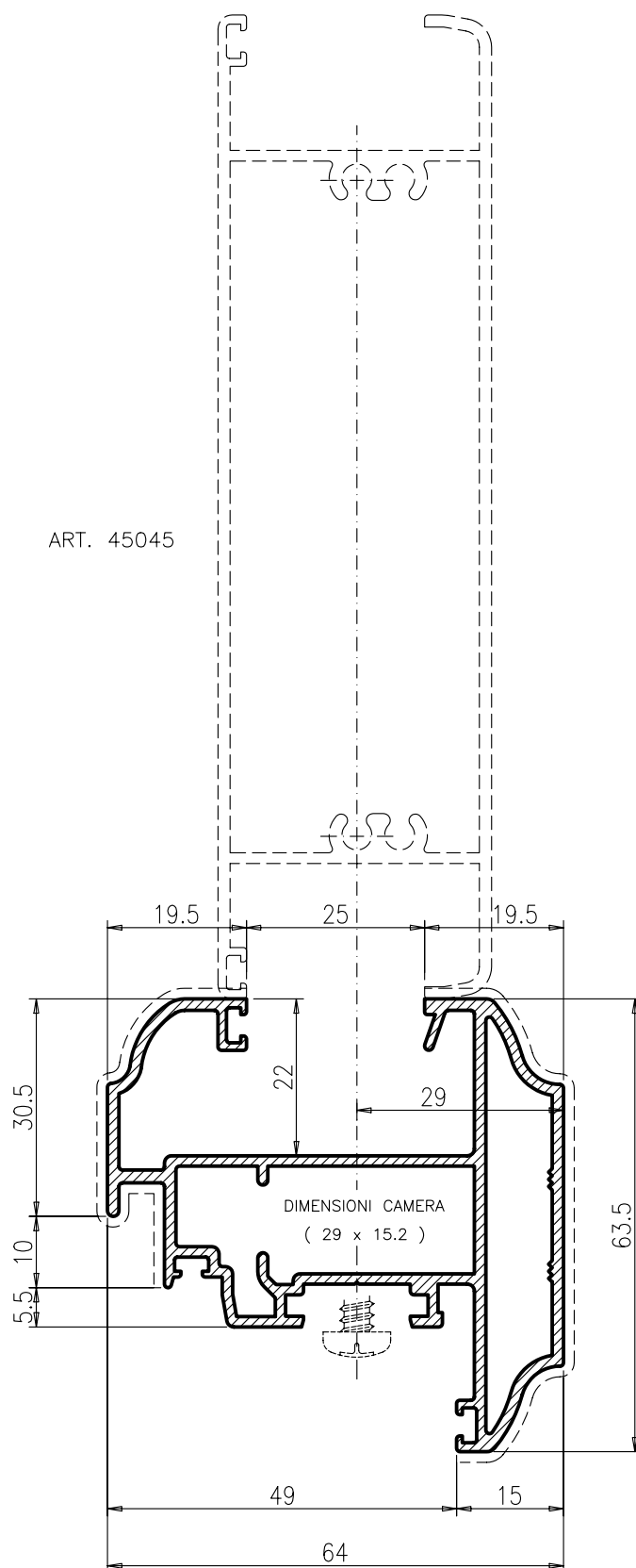
45037 Kg/ml 1.118
-- sv/mm 147

ACCESSORI DI MOVIMENTAZIONE (APERTURE ESTERNE)



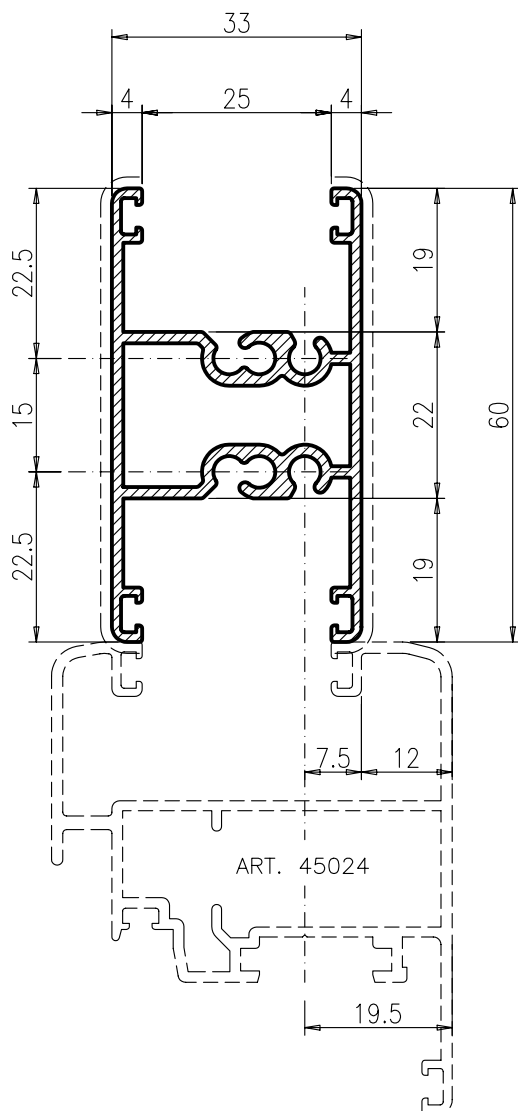
ANTA VETRO AD INFILARE

ART. 45045

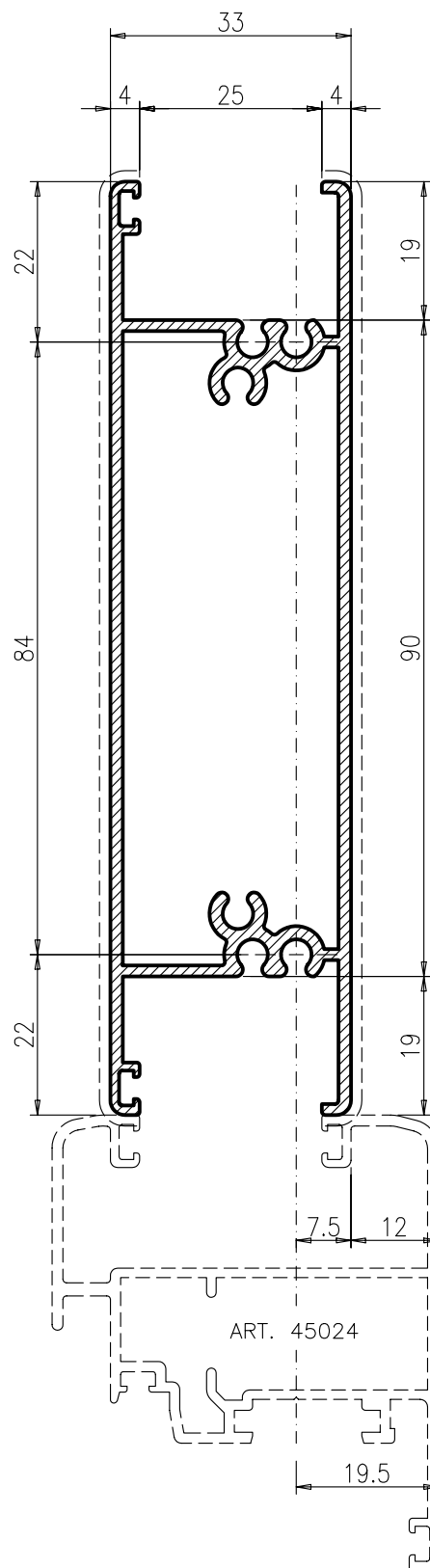


45053 Kg/ml 1.452
-- sv/mm 157

FASCE VETRO AD INFILARE

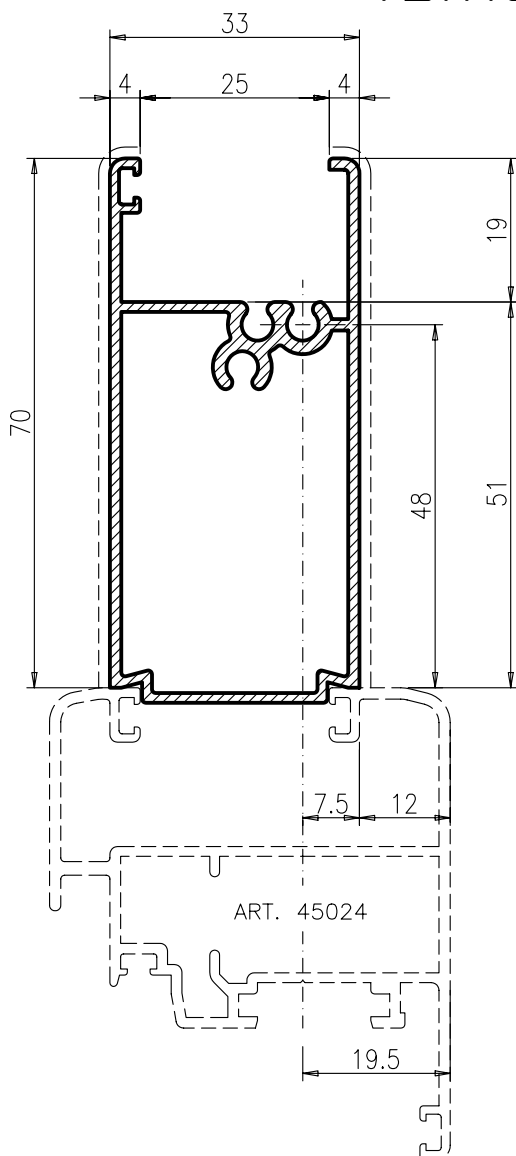


40173 Kg/ml 0.953
-- sv/mm 140

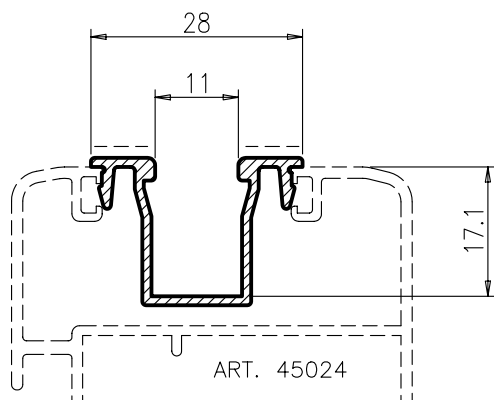


40172 Kg/ml 1.723
-- sv/mm 272

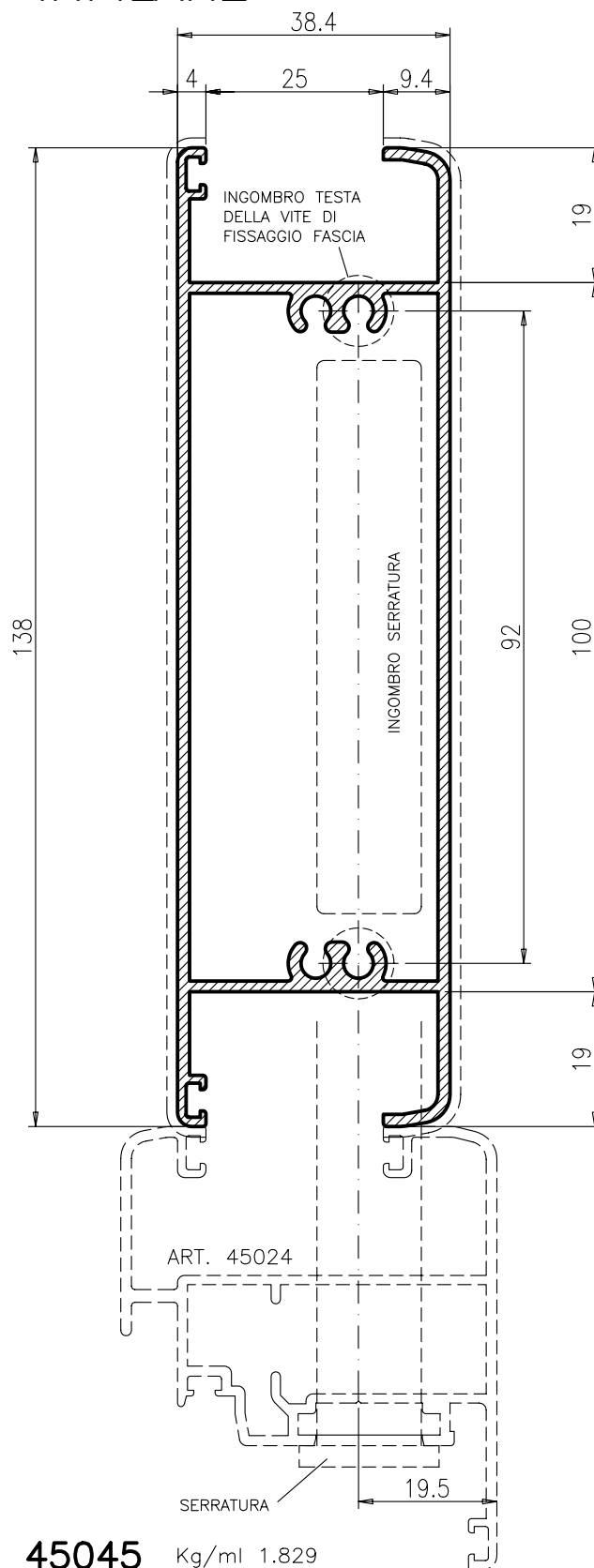
ZOCCOLO, RIDUTTORE PER VETRI E ABBINAMENTO FASCIA VETRO AD INFILARE



40171 Kg/ml 0.966
-- sv/mm 145



40104 Kg/ml 0.268
-- sv/mm 20

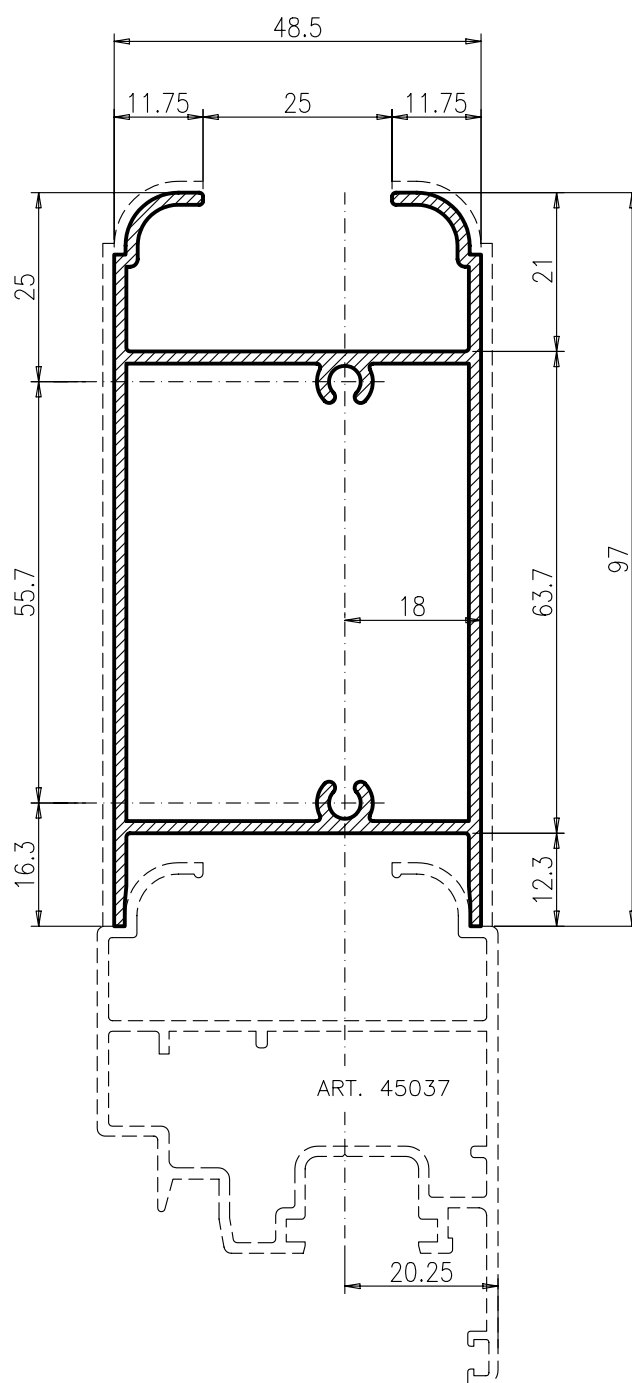


45045 Kg/ml 1.829
-- sv/mm 296

**IL PRESENTE PROFILATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL
PRECEDENTE A CATALOGO. L'ALTEZZA E' VARIATA
DA 110 A 138mm. MANTENENDO LO STESSO ARTICOLO.**

ZOCCOLO VETRO AD INFILARE

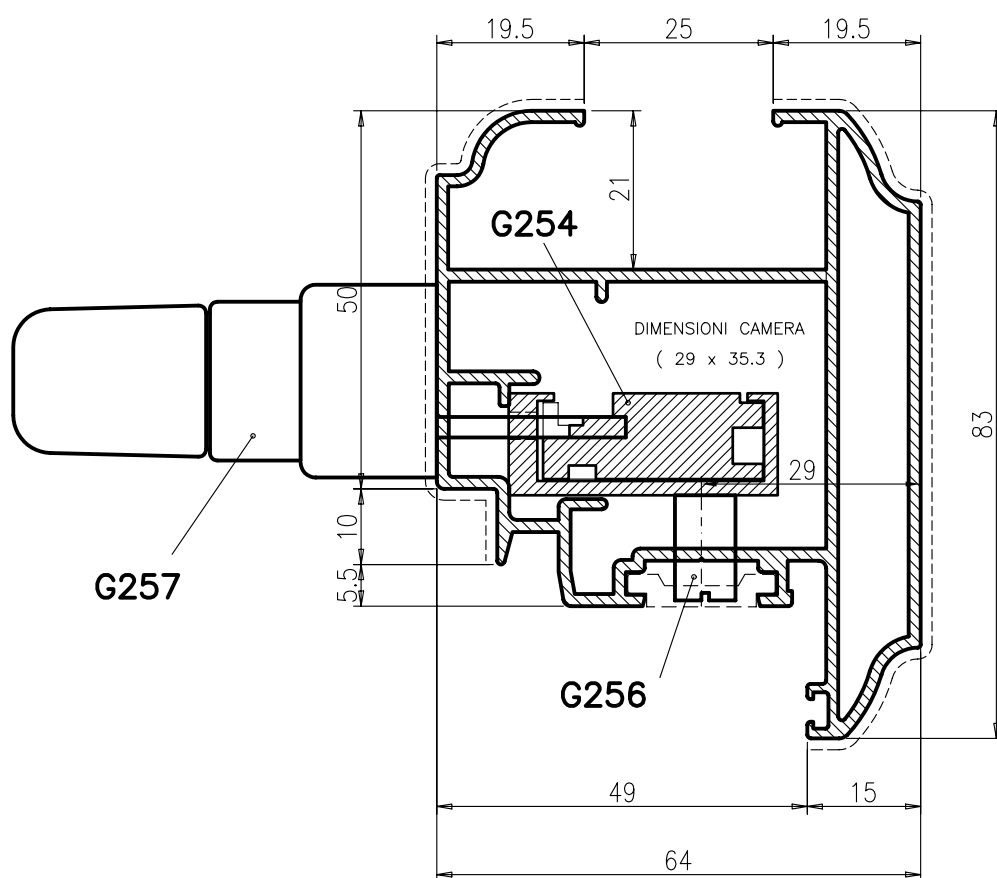
INTESTATURA CON GRUPPO FRESA art.GF495



40196 Kg/ml 1.388

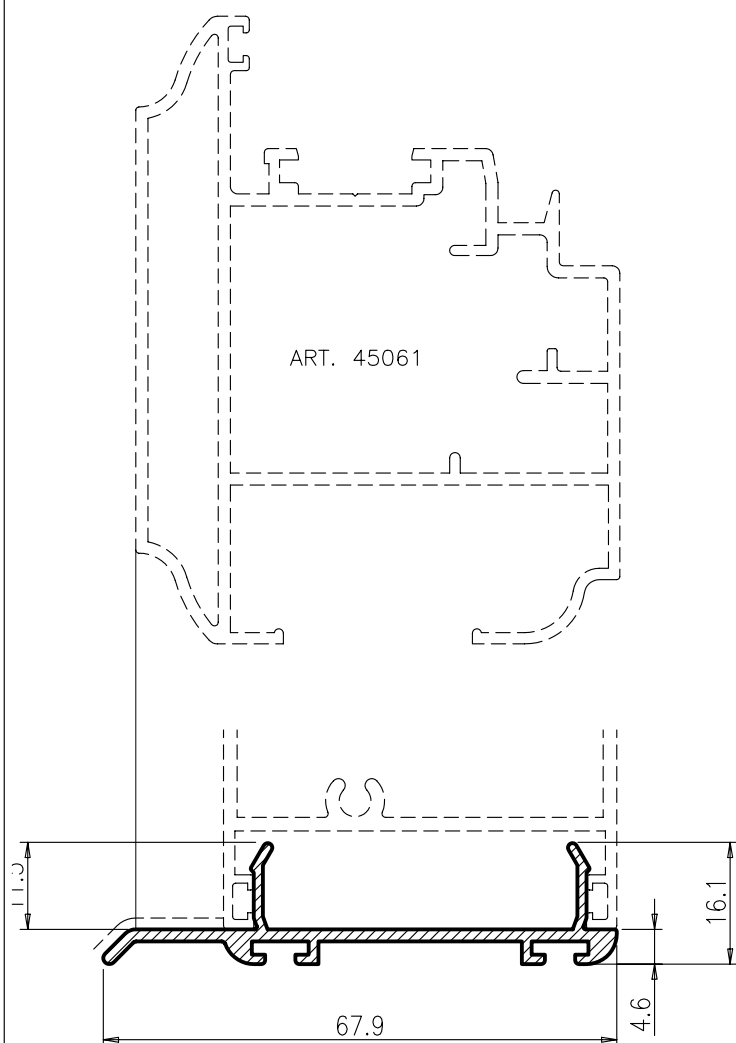
-- sv/mm 210

ANTA VETRO AD INFILARE

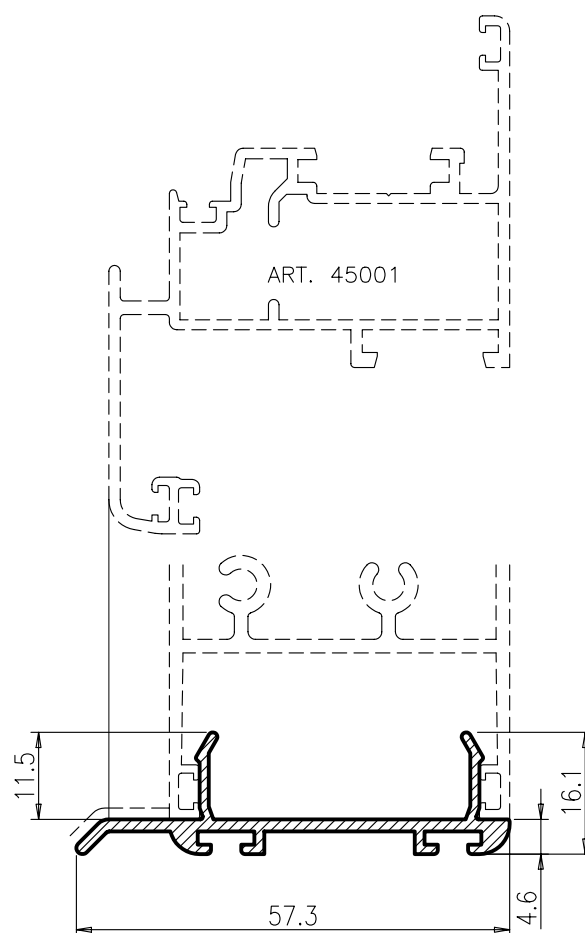


45061 Kg/ml 1.756
-- sv/mm 187

PORTA — SPAZZOLINO A PAVIMENTO CON GOCCIOLATOIO ESTERNO



45064 Kg/ml 0.462



45060 Kg/ml 0.417

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions in millimeters. The drawing includes a side view and a top view.

Dimensions:

- Top View (Horizontal Dimensions):**
 - Overall width: 70
 - Segment 1 (left): 25
 - Segment 2 (middle): 4
 - Segment 3 (right): 41
 - Segment 4 (far right): 16
 - Segment 5 (inner right): 5.6
 - Segment 6 (inner right): 5.8
 - Segment 7 (inner right): 10
 - Segment 8 (inner left): 29.2
 - Segment 9 (inner left): 15.4
 - Segment 10 (inner left): 4
- Side View (Vertical Dimensions):**
 - Overall height: 36
 - Segment 1 (top): 12.4
 - Segment 2 (middle): 8.8
 - Segment 3 (bottom): 22

Kg/ml 1.409

Technical drawing of a Z-profile (Z-profil) showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Top flange width: 84
- Top flange thickness: 4
- Web height: 100
- Web thickness: 4.2
- Bottom flange width: 70
- Bottom flange thickness: 4
- Bottom flange lip width: 22
- Bottom flange lip thickness: 4.3
- Web height from bottom flange lip: 37
- Web height from top flange: 47.5
- Web height from bottom flange: 41
- Web height from top flange lip: 28.5
- Web height from bottom flange lip: 16

Material Specifications:

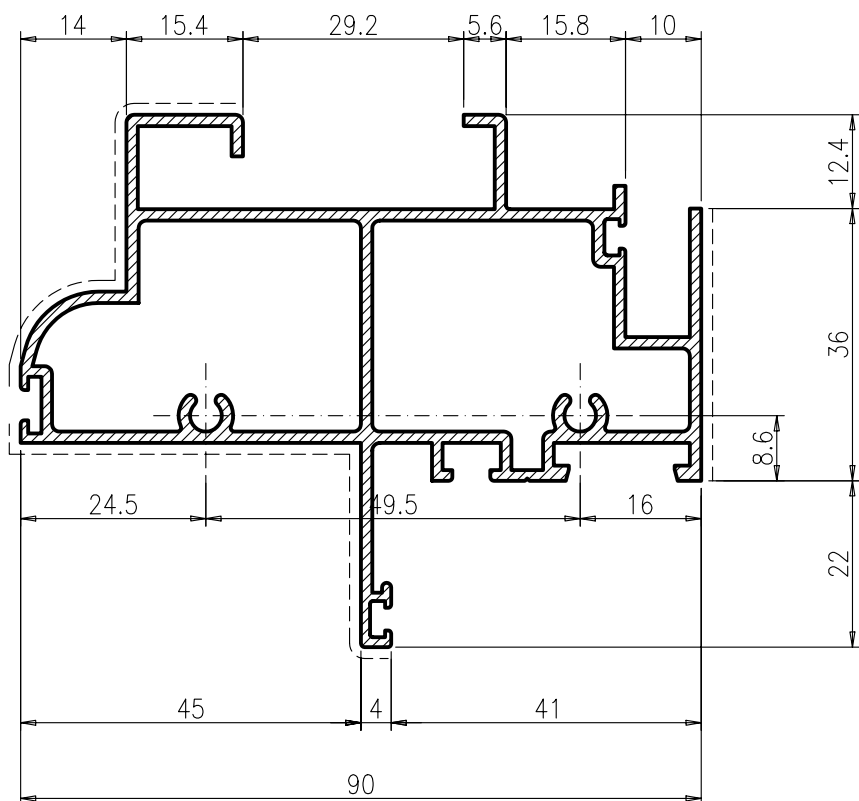
- Material: 45038
- Weight: Kg/ml 1.917
- Surface finish: -- sv/mm 182

Reference: 8612

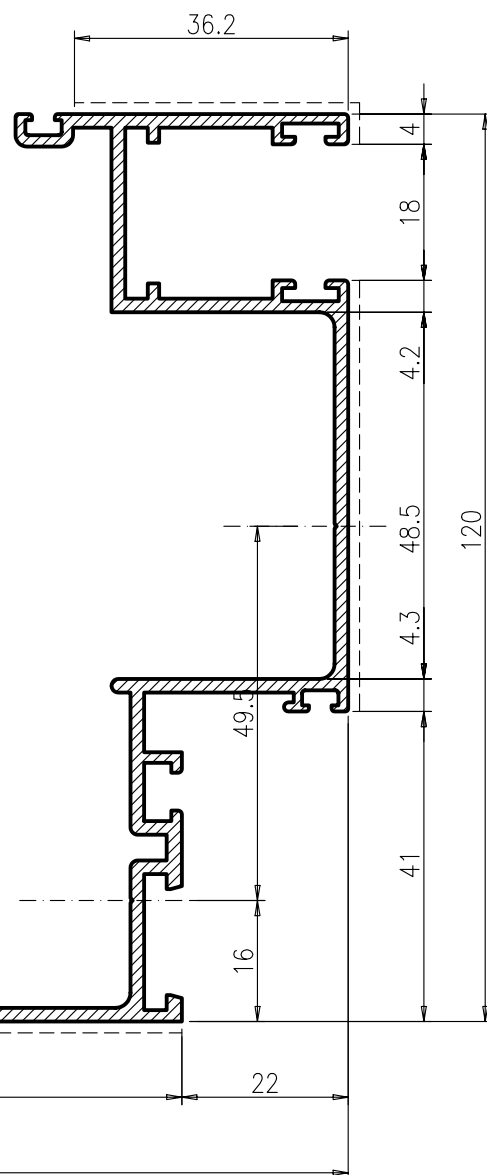
Kg/ml 1.917

Pag.76

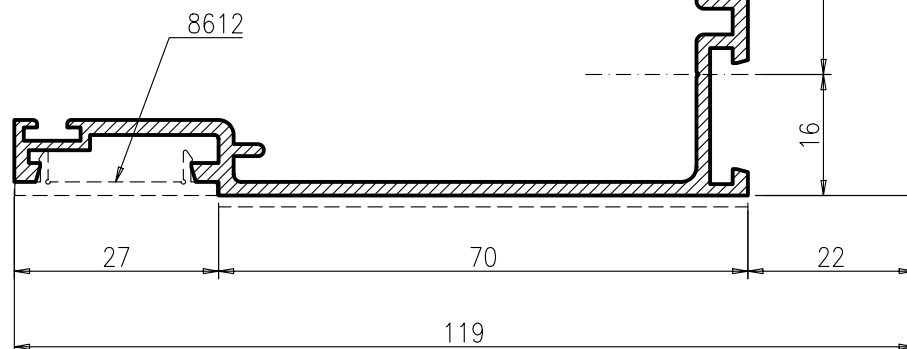
MONOBLOCCO CON SPALLA A PROFILO UNICO



45049 Kg/ml 1.677
-- sv/mm 167

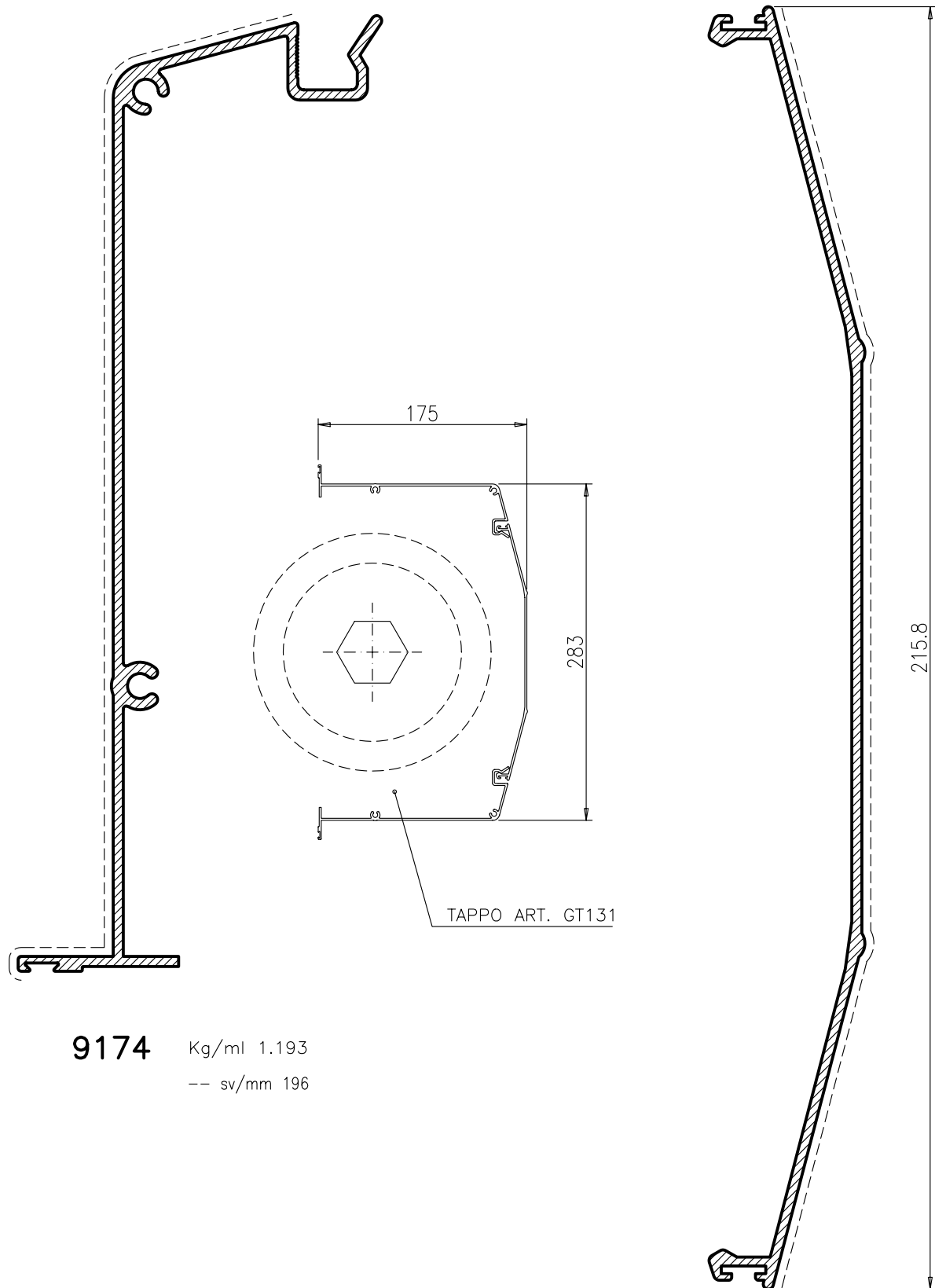


8612 Kg/ml 0.151
-- sv/mm 27



45048 Kg/ml 1.854
-- sv/mm 162

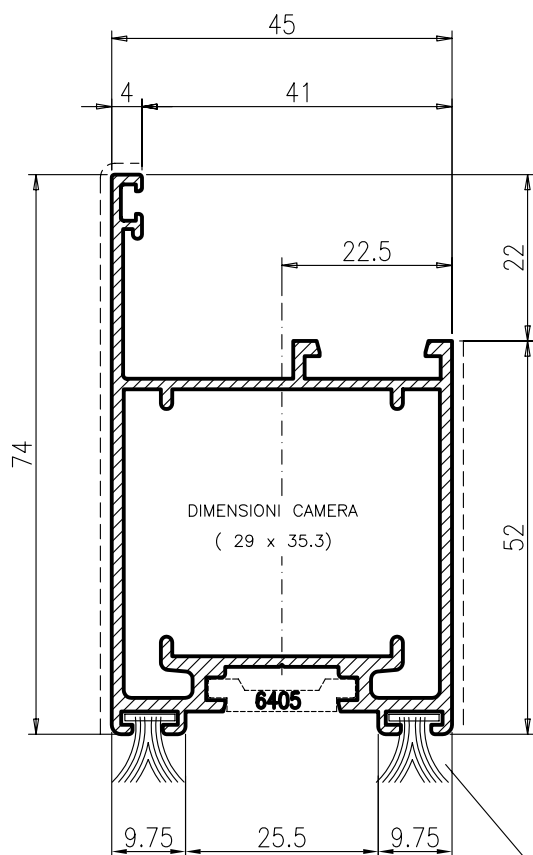
CASSONETTO MONOBLOCCO



9174 Kg/ml 1.193
-- sv/mm 196

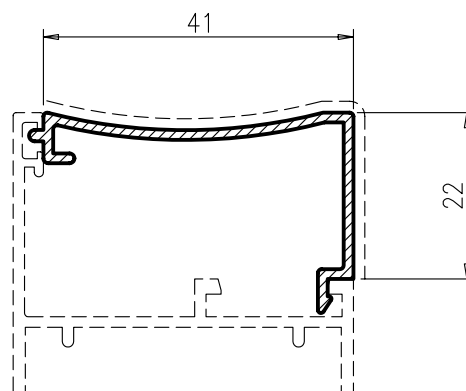
9173 Kg/ml 1.770
-- sv/mm 220

PORTE A VENTOLA

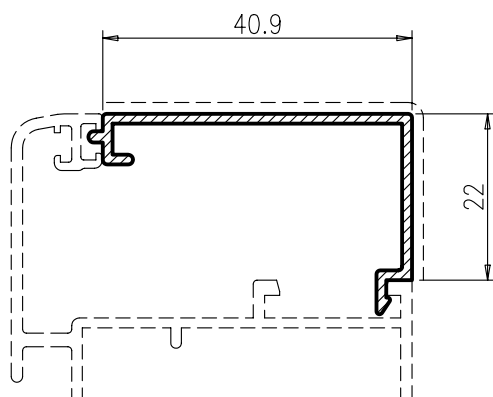


45058 Kg/ml 1.142
-- sv/mm 127

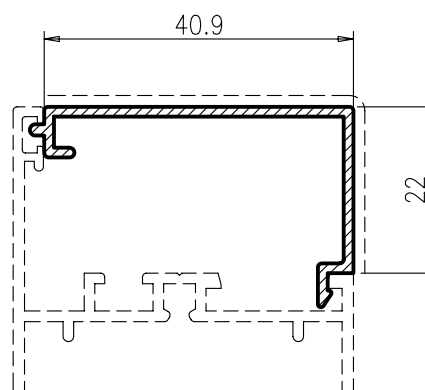
SPAZZOLINO
ART.982 mm 7x9



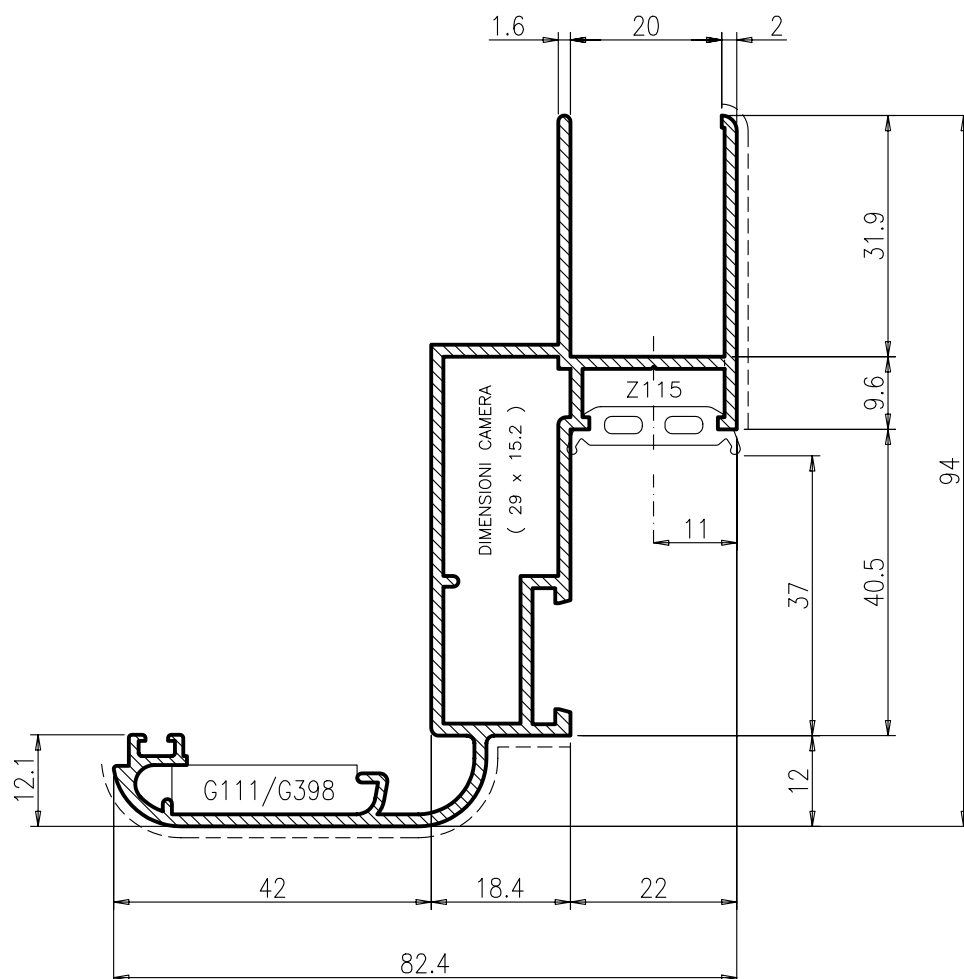
45059 Kg/ml 0.280
-- sv/mm 63



45042 Kg/ml 0.279
-- sv/mm 62

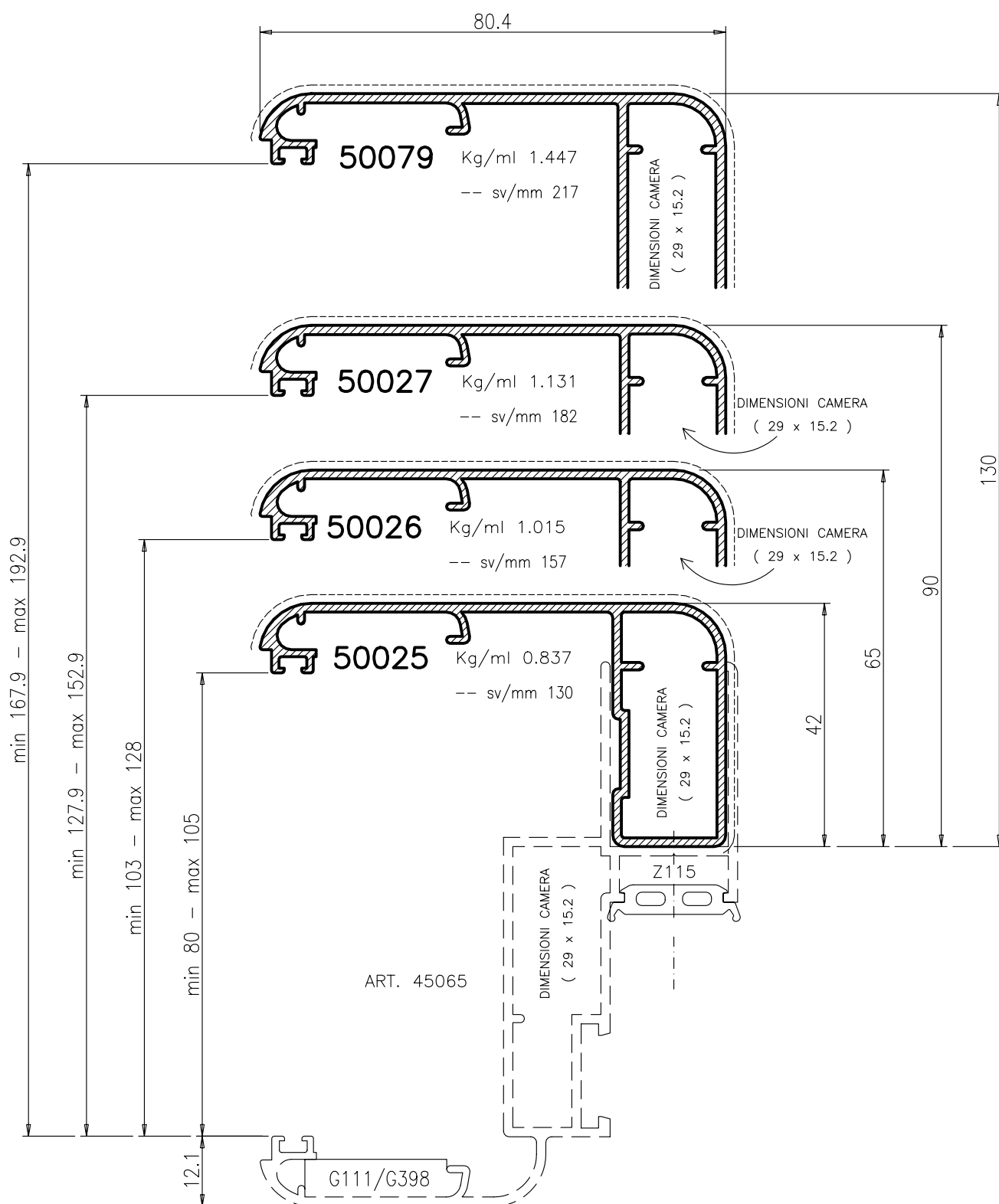


PORTE INTERNE

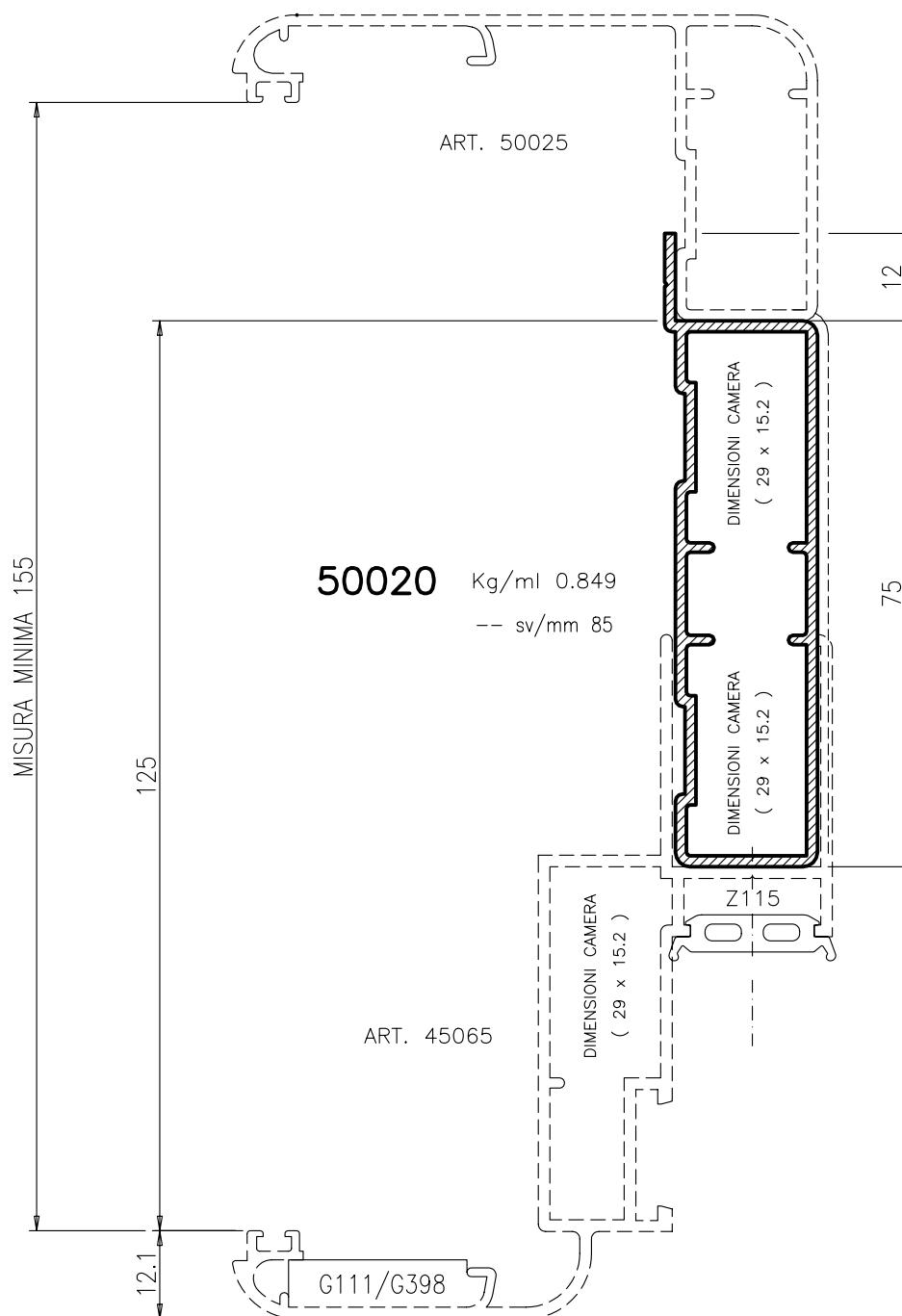


45065 Kg/ml 1.383
-- sv/mm 114.5

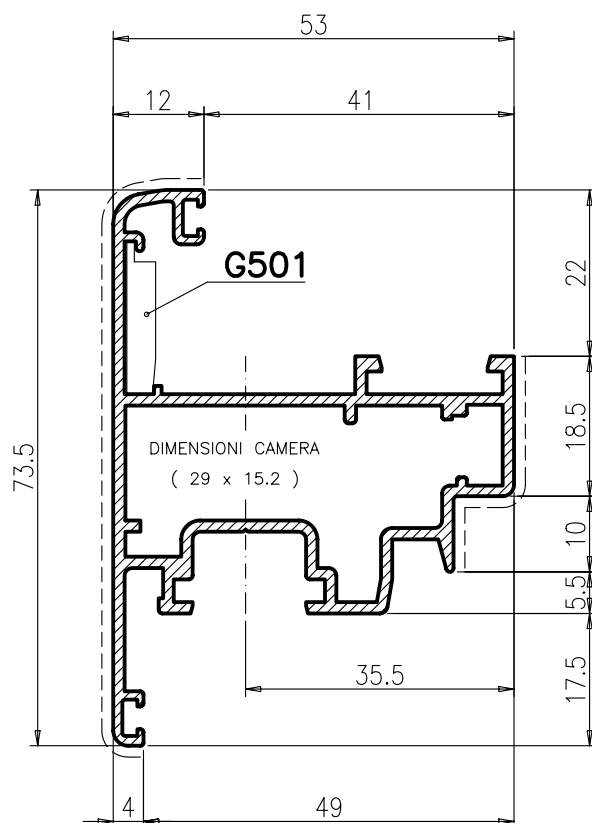
PORTE INTERNE



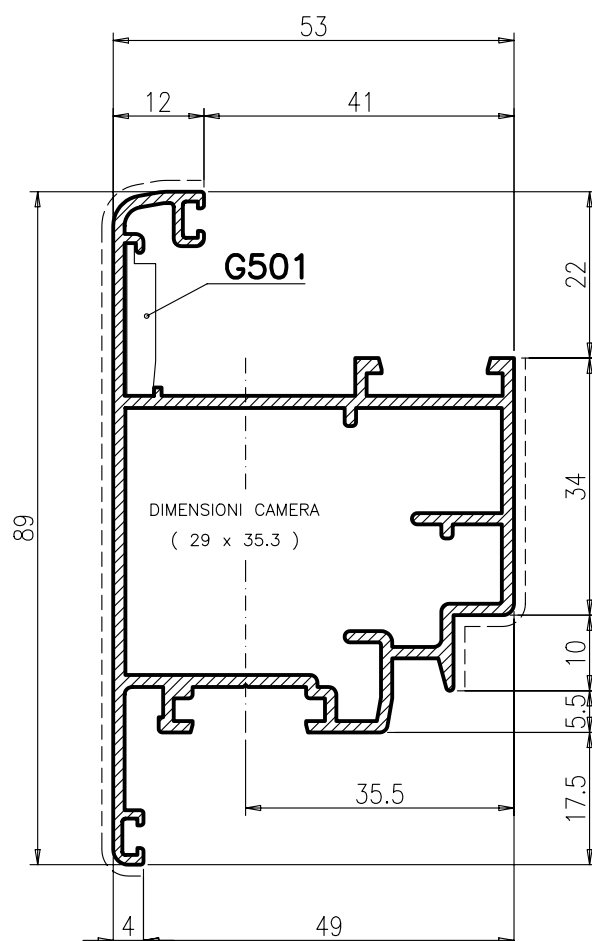
PORTE INTERNE



ANTE APERTURE ESTERNE

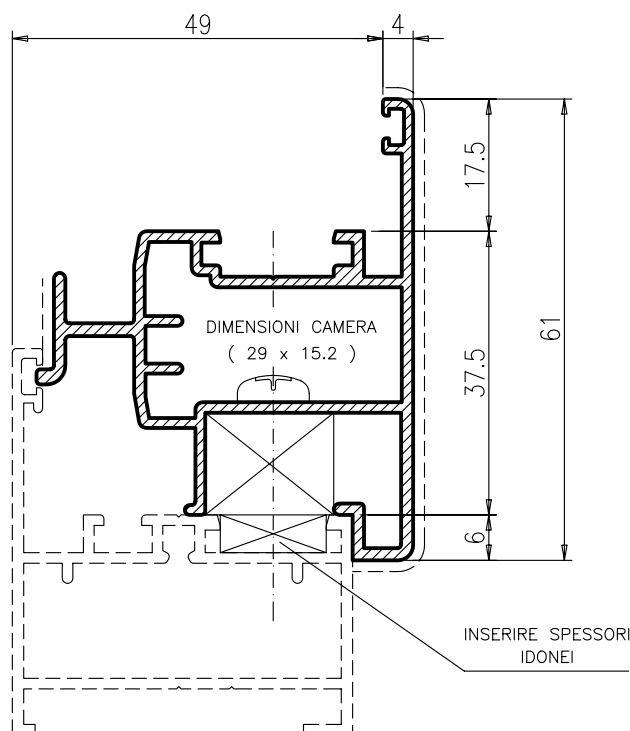


45006 Kg/ml 1.131
-- sv/mm 120



45044 Kg/ml 1.316
-- sv/mm 151

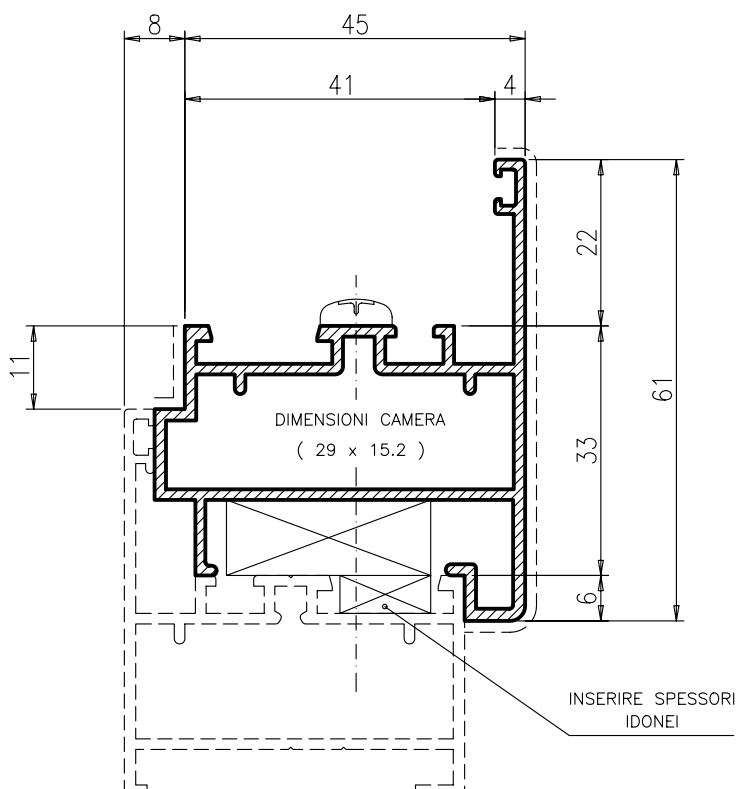
RIPORTO APERTURE ESTERNE (BILICO E APERTURE ESTERNE GIUNTO APERTO)



45046 Kg/ml 0.943
-- sv/mm 80

INSERIMENTO FRONTALE CON
BLOCCAGGIO
MEDIANTE VITI

INVERSIONE DI BATTUTA (APERTURE ESTERNE DOPPIA BATTUTA)

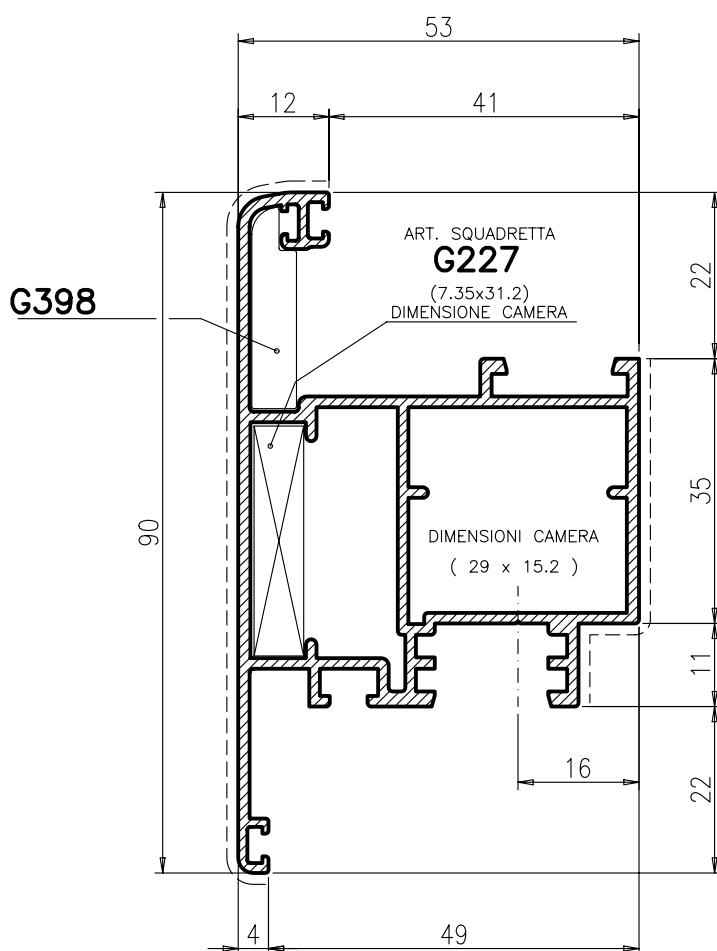


45047 Kg/ml 0.912
-- sv/mm 88

INSERIMENTO AD INCASTRO
CON BLOCCAGGIO
MEDIANTE VITI

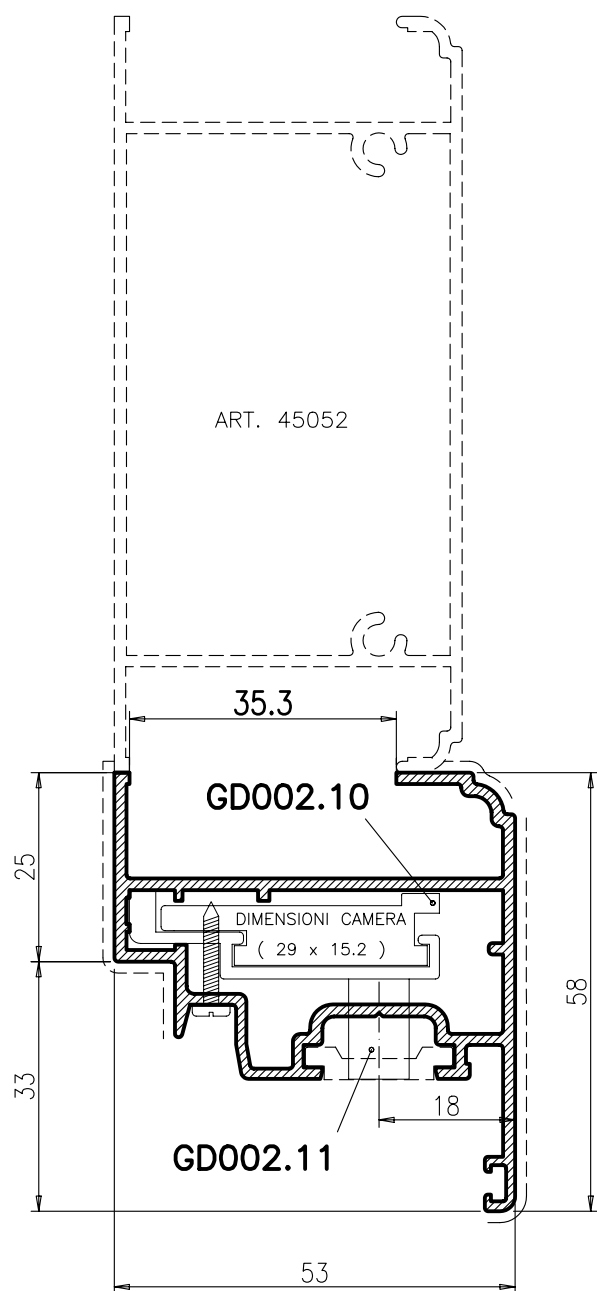
ANTA BILICO (APERTURE ESTERNE GIUNTO APERTO)

PROFILO CON POSSIBILITA' DI INSERIMENTO SQUADRETTA
SUPPLEMENTARE ESTERNA A CIANFRINARE
O A SERRAGGIO TRAMITE ECCENTRICI



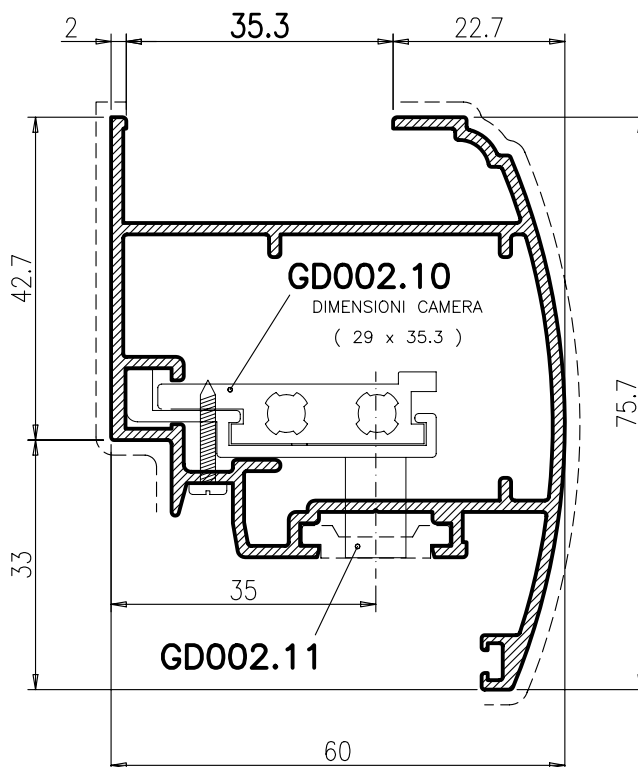
45003 Kg/ml 1.390
-- sv/mm 155

ANTE SEDE 35 MM.



45051 Kg/ml 1.010
-- sv/mm 104

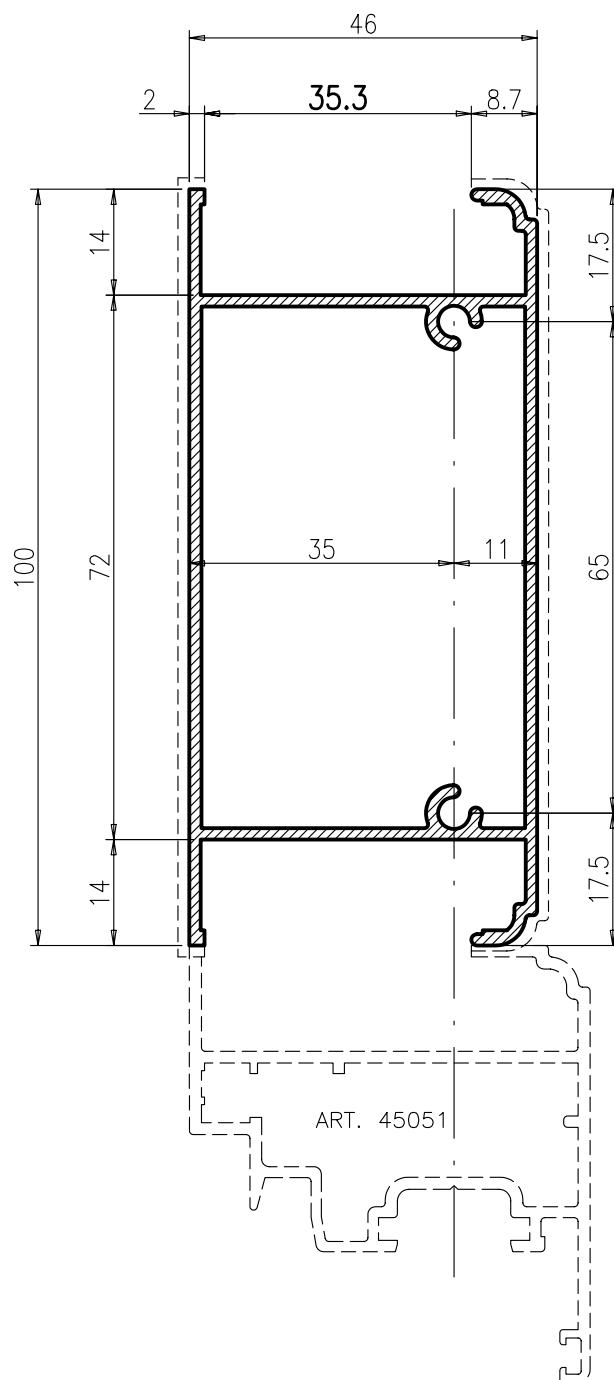
N.B. MATRICE RISERVATA



45068 Kg/ml 1.309
-- sv/mm 137.5

N.B. MATRICE RISERVATA

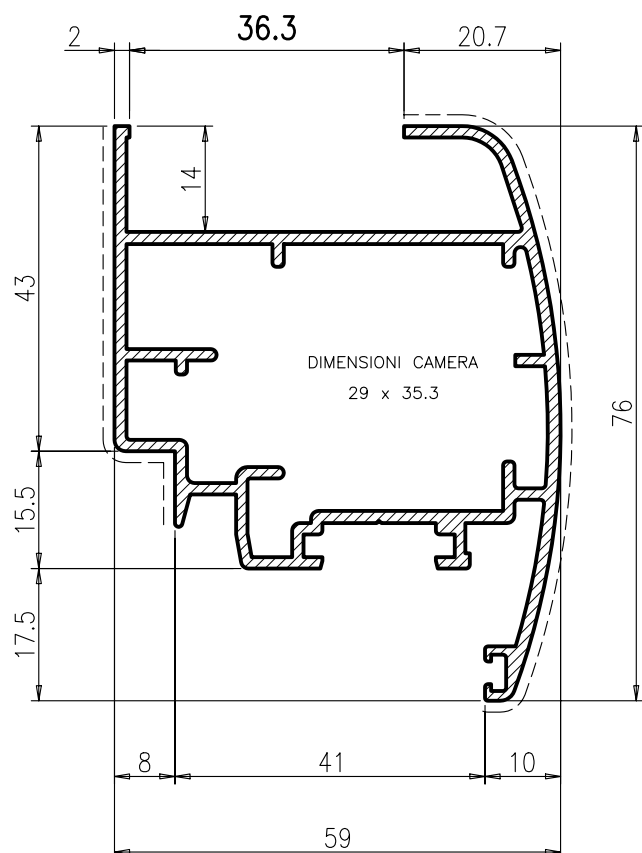
FASCIA SEDE 35 MM.



45052 Kg/ml 1.347
-- sv/mm 213

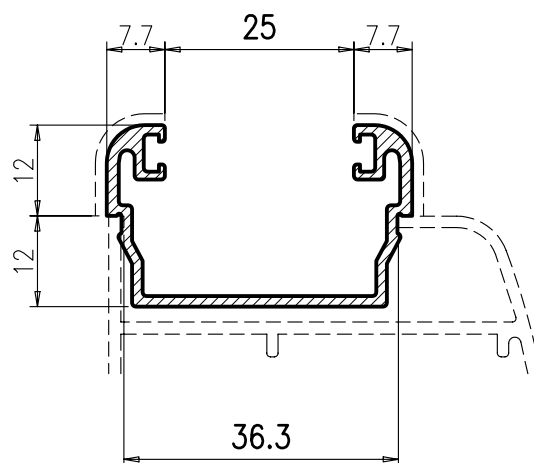
N.B. MATRICE RISERVATA

ANTA SEDE 36 MM. CON RIDUTTORE



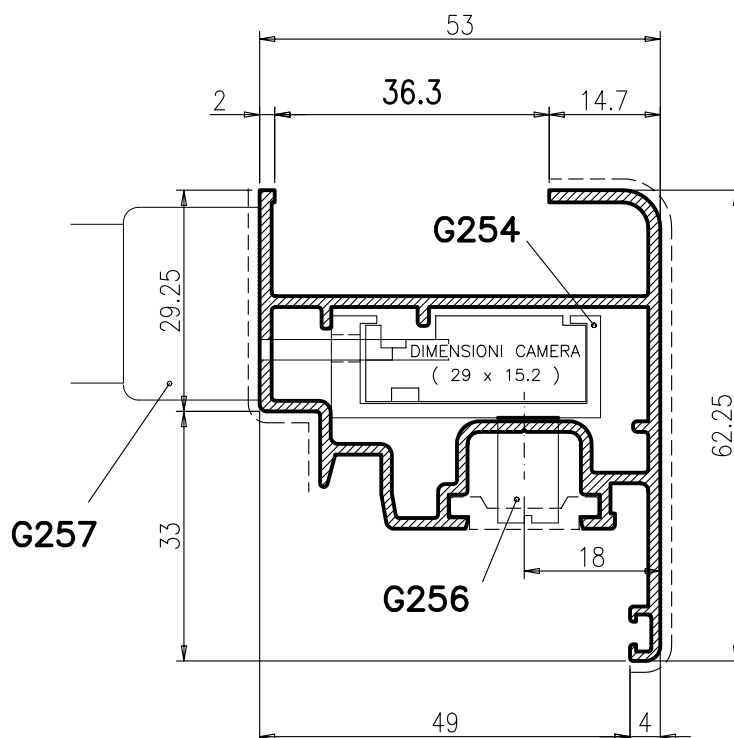
41035 Kg/ml 1.362
-- sv/mm 158

N.B. MATRICE RISERVATA



41036 Kg/ml 0.429
-- sv/mm 39

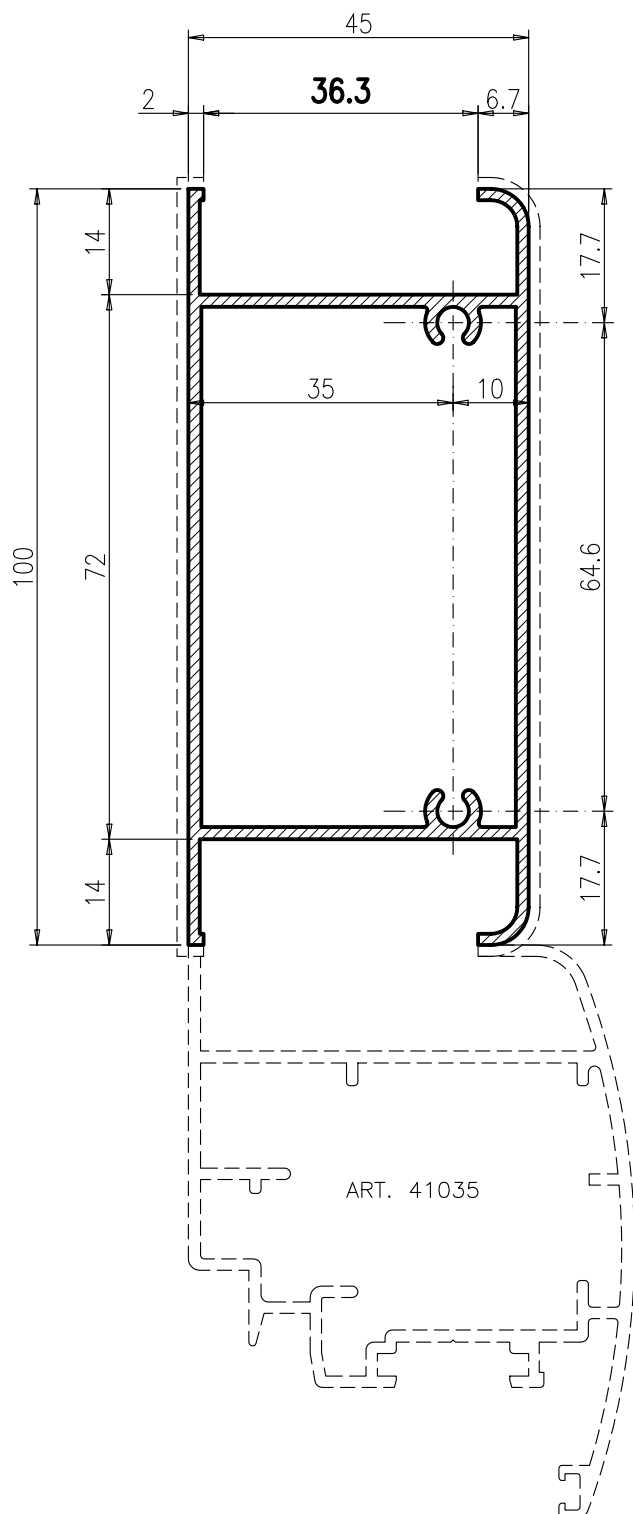
N.B. MATRICE RISERVATA



45054 Kg/ml 1.060
-- sv/mm 122.5

N.B. MATRICE RISERVATA

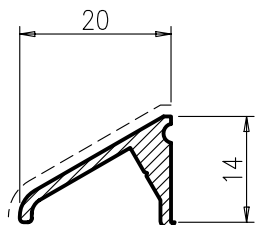
FASCIA SEDE 36 MM.



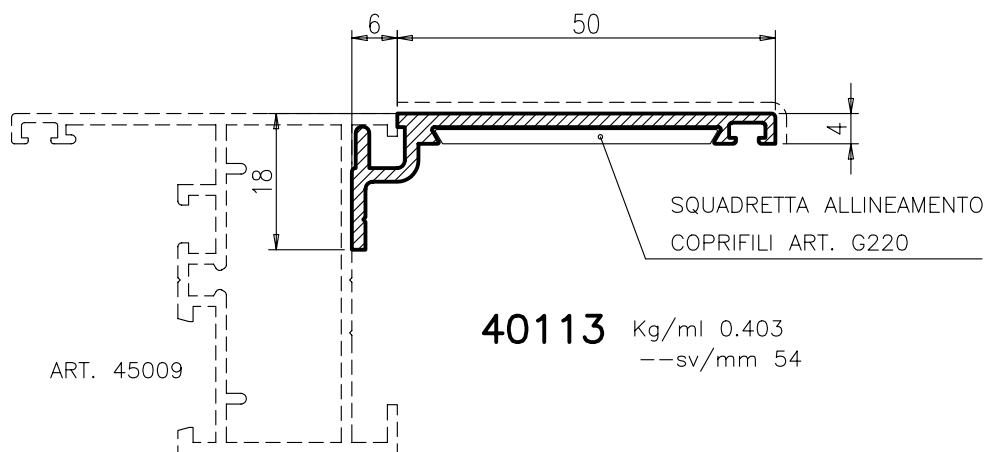
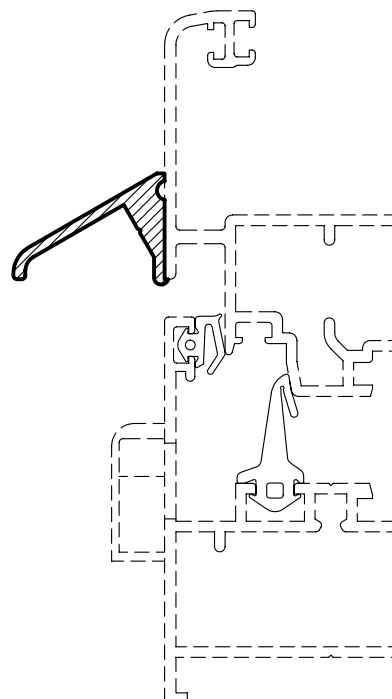
41034 Kg/ml 1.371
-- sv/mm 224

N.B. MATRICE RISERVATA

PROFILI COMPLEMENTARI (GOCCIOLATOIO E COPRIFILI MAGGIORATI)

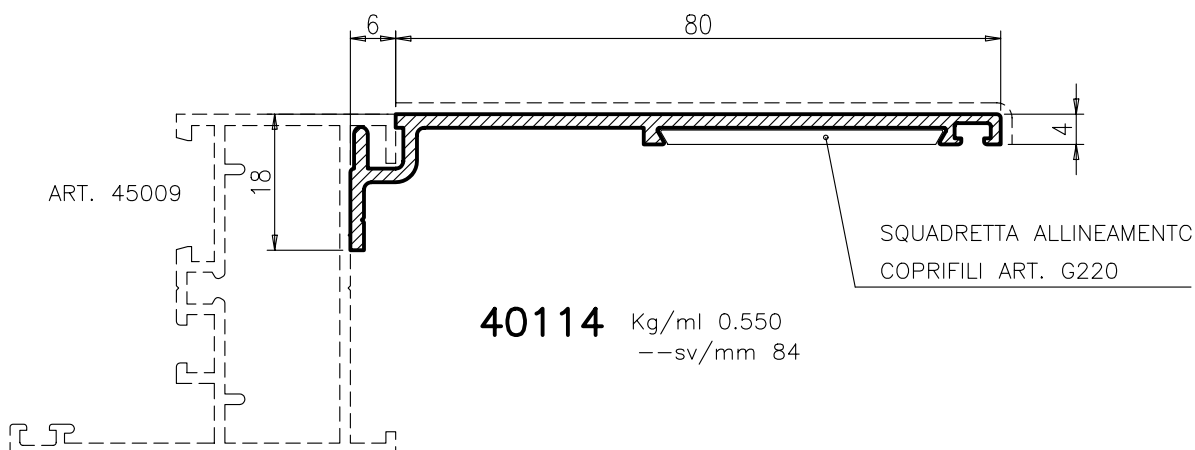


40036 Kg/ml 0.188
--sv/mm 23



40113 Kg/ml 0.403
--sv/mm 54

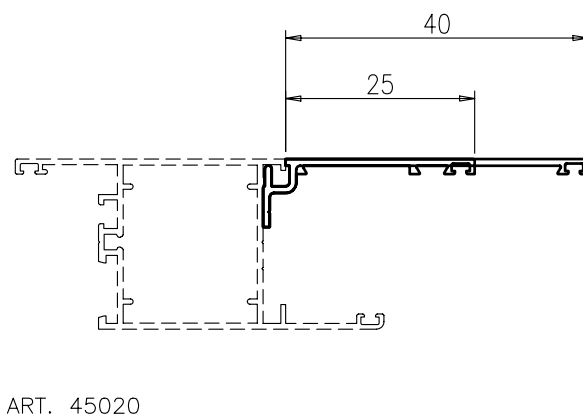
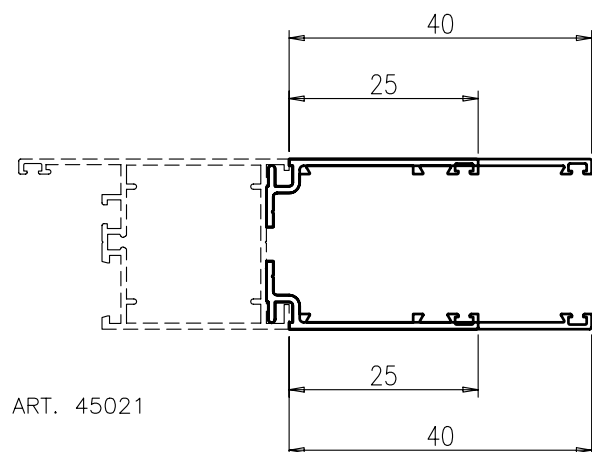
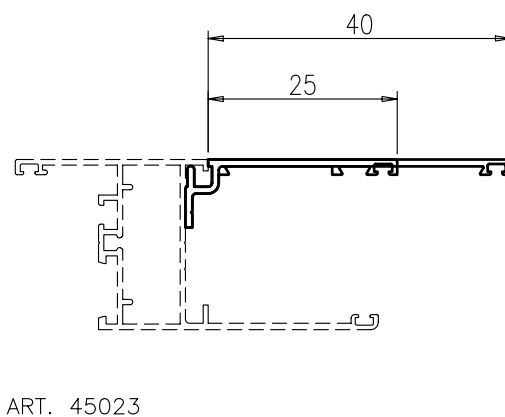
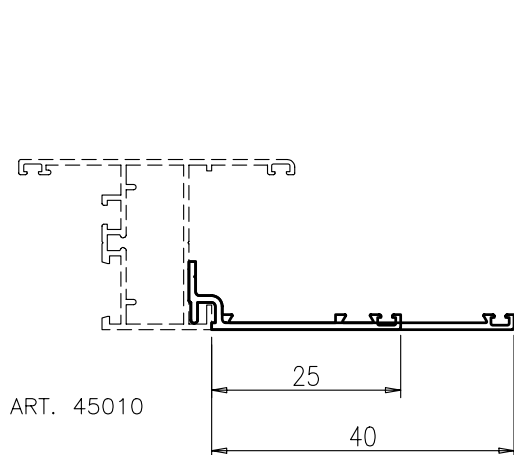
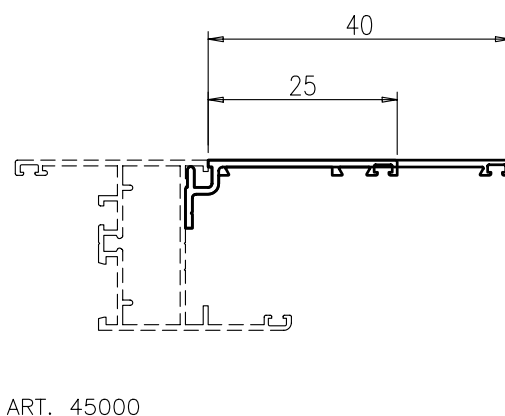
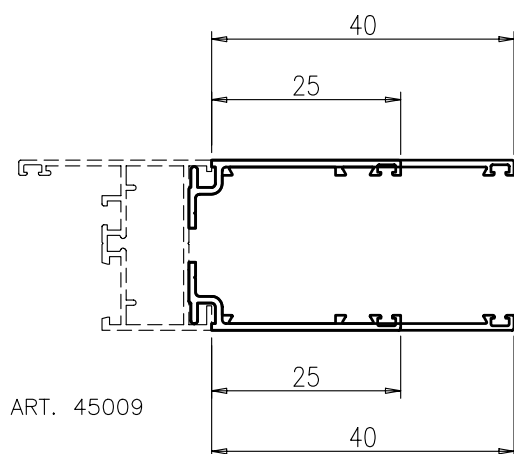
ART. 45009



40114 Kg/ml 0.550
--sv/mm 84

ART. 45009

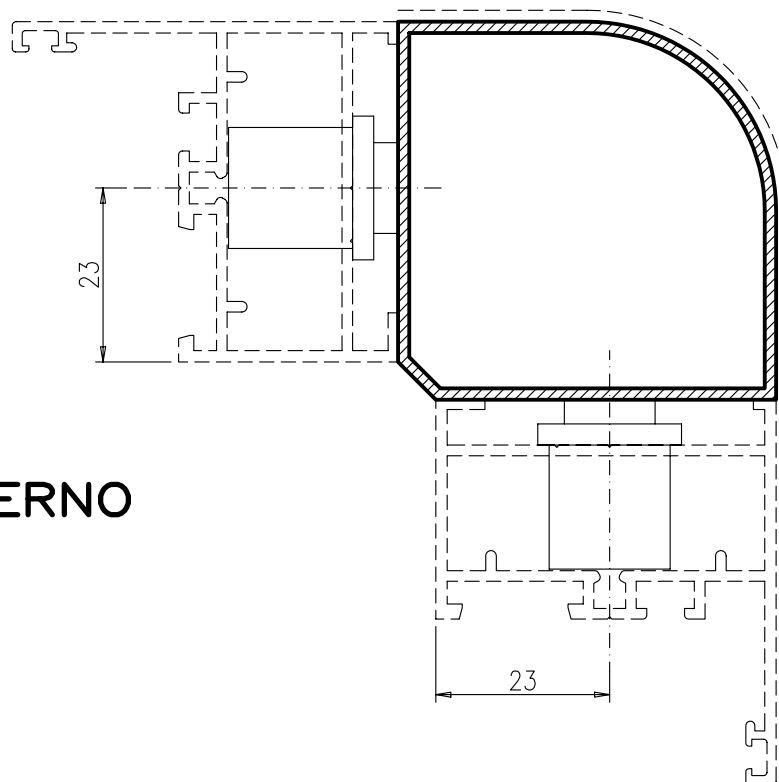
COPRIFILI ART. 40113 – 40114 (APPLICAZIONE SU PROFILI TELAI GOLD 450)



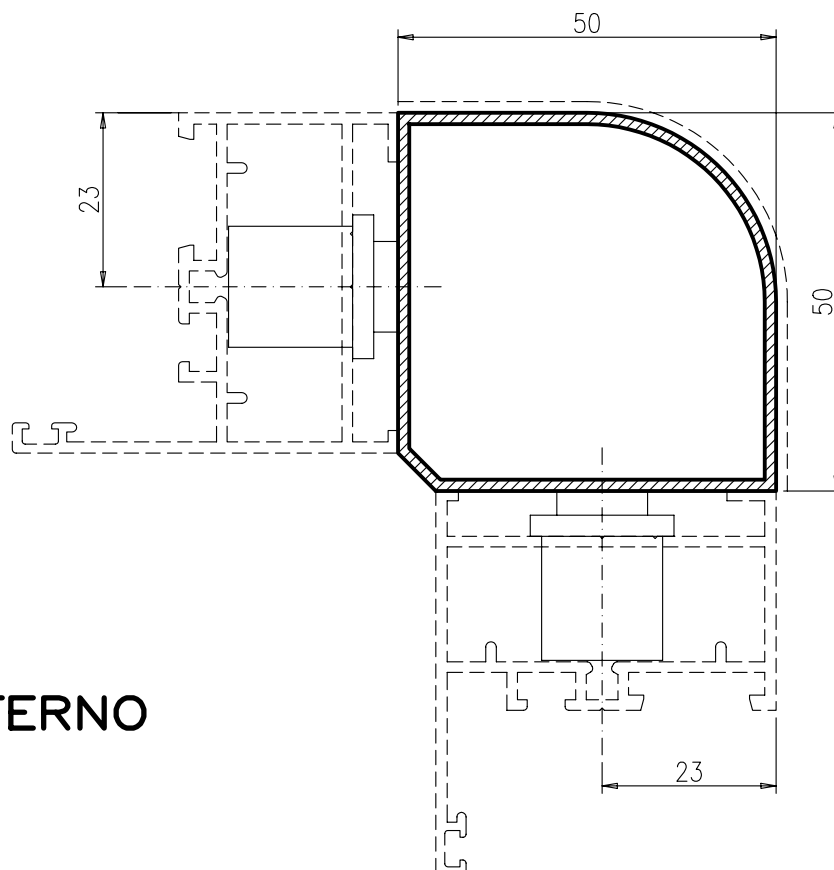
GIUNZIONE D'ANGOLO A 90° ARROTONDATO

ANGOLO 90° INTERNO

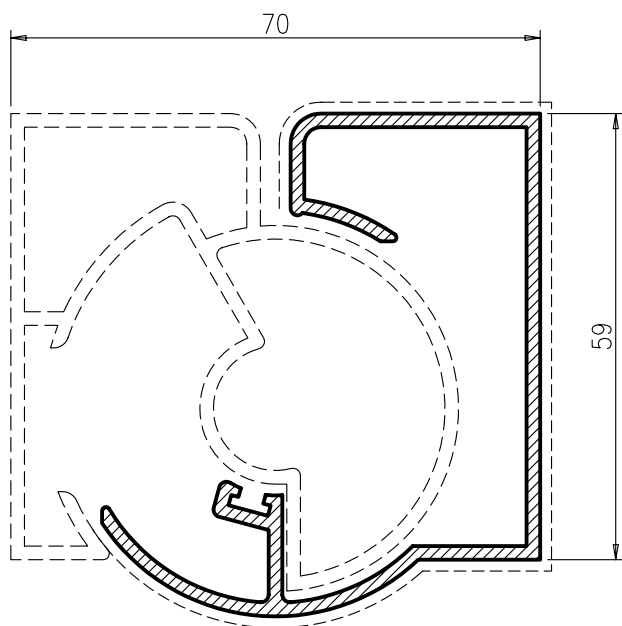
LT1680 Kg/ml 0.736
-- sv/mm 89



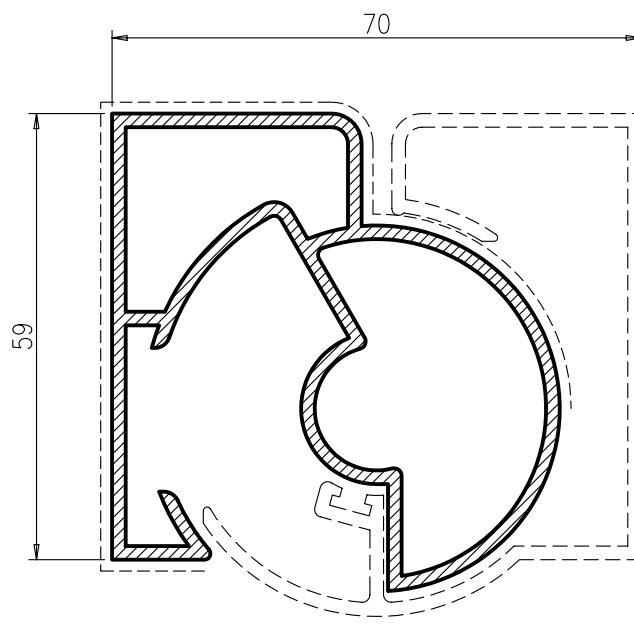
ANGOLO 90° ESTERNO



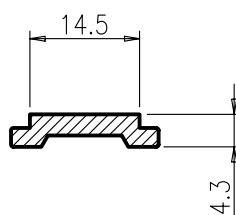
PROFILI COMPLEMENTARI



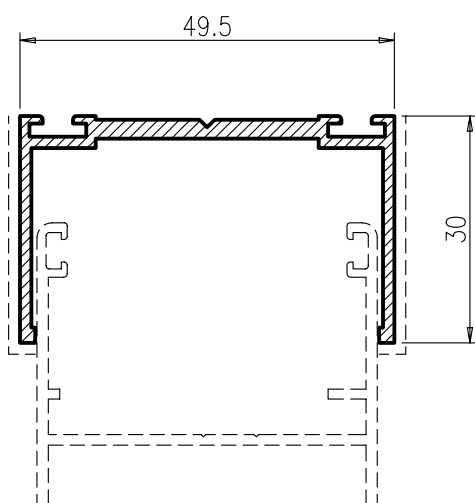
8863 Kg/ml 0.981
-- sv/mm 150



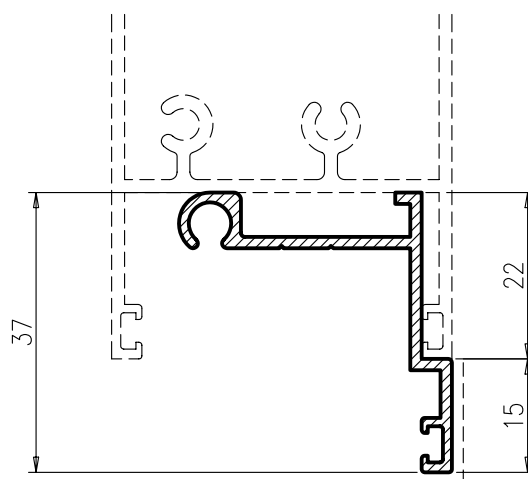
8864 Kg/ml 1.437
-- sv/mm 150



6405 Kg/ml 0.170

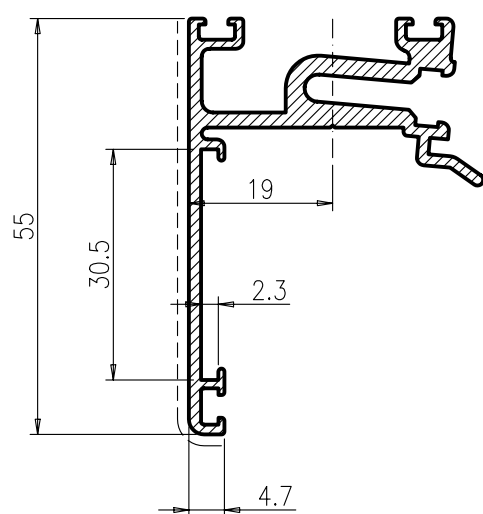
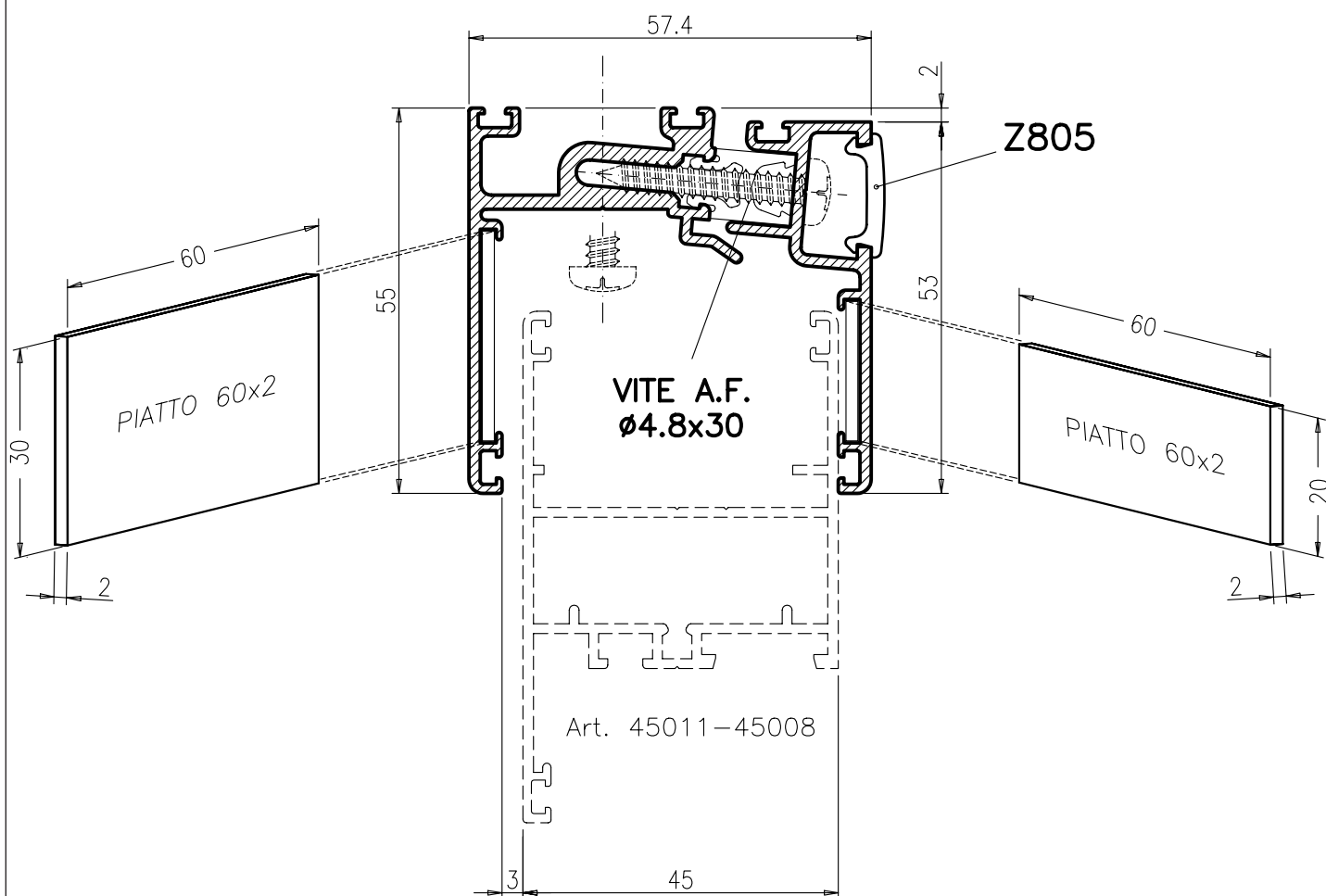


8638 Kg/ml 0.553
-- sv/mm 64

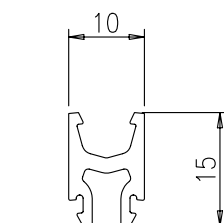


40017 Kg/ml 0.358
-- sv/mm 19

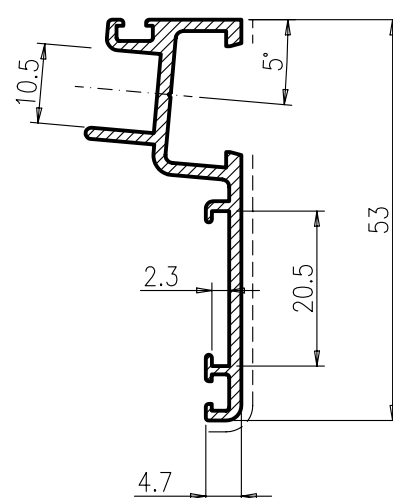
PROFILO DI COMPENSAZIONE A MURO



45033 Kg/ml 0.806
-- sv/mm 58

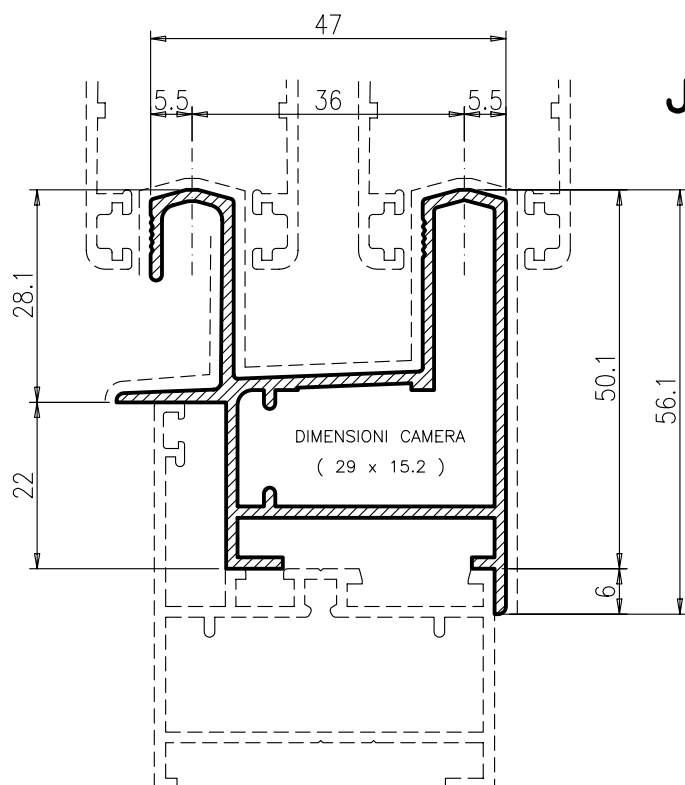


Z911
POLIAMMIDE
RINFORZATA CON
FIBRA DI VETRO



45034 Kg/ml 0.454
-- sv/mm 42

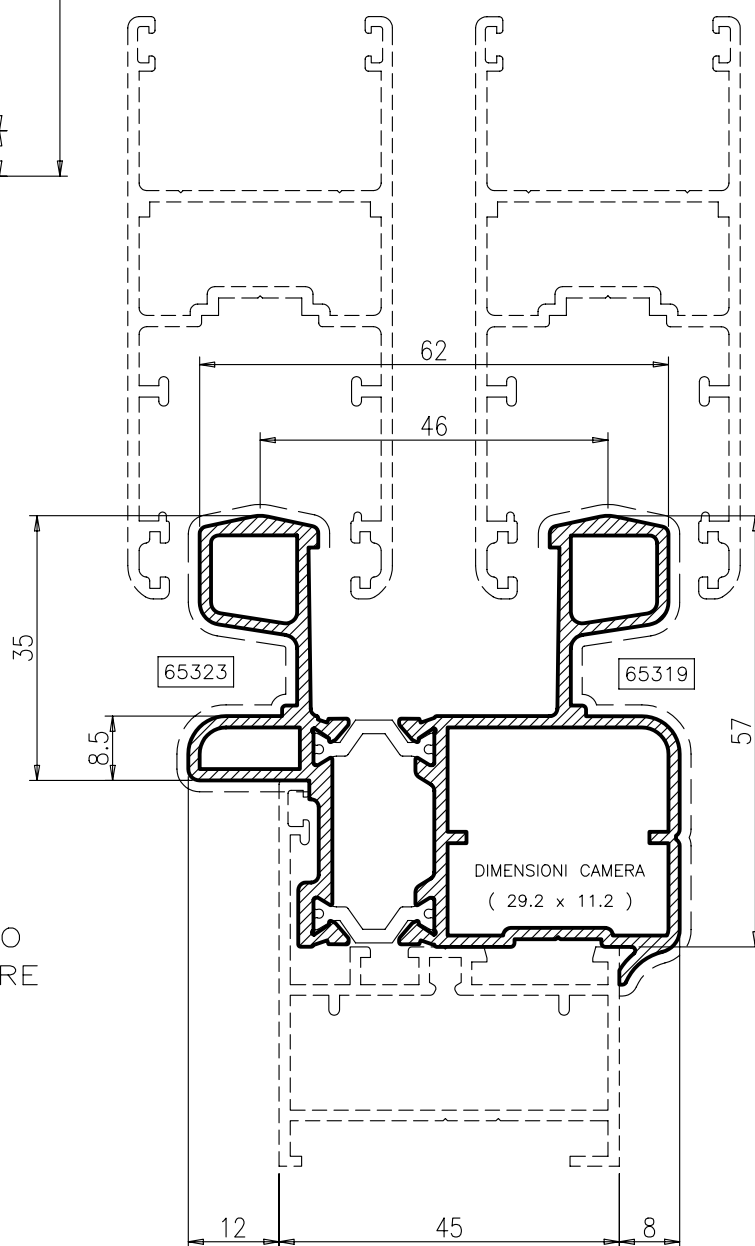
JOLLY TELAIO 560S



40045 Kg/ml 1.000
-- sv/mm 165

JOLLY TELAIO 650S

AL FINE DI CONTENERE IL NUMERO
DEI PROFILI A MAGAZZINO UTILIZZARE
LA SOLUZIONE PROPOSTA

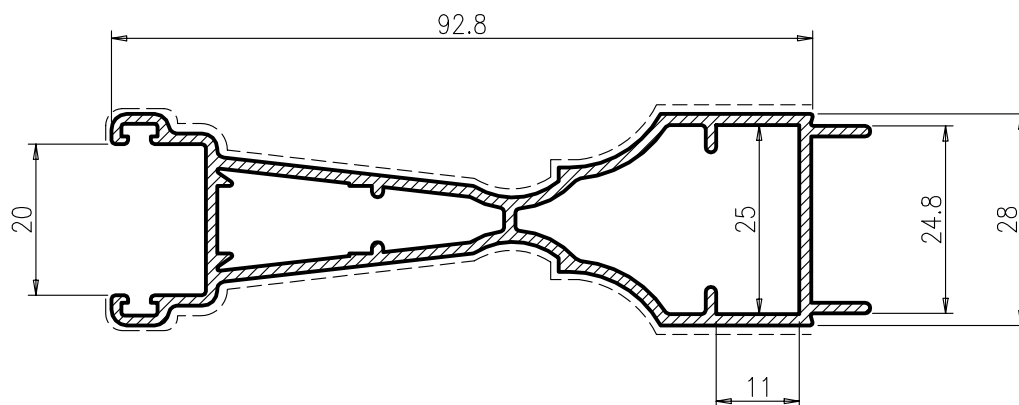


65522 Kg/ml 1.705
-- sv/mm 191

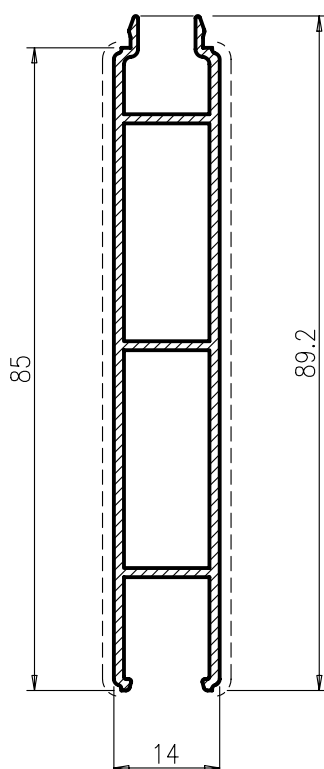


CODICE MATRICE

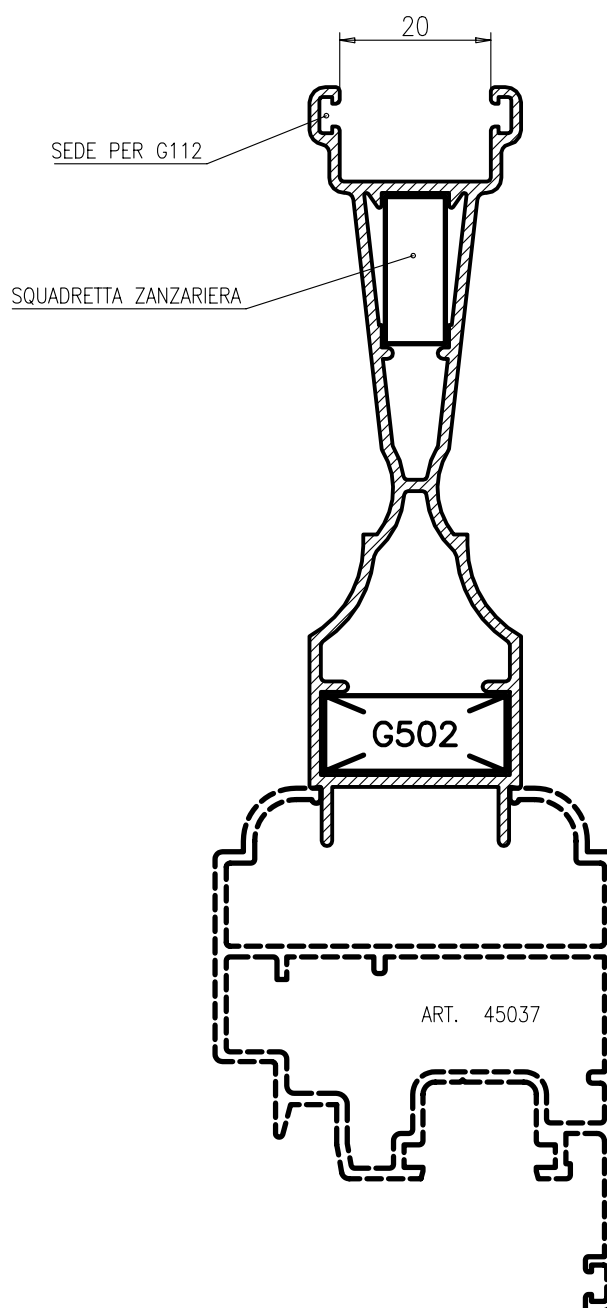
PROFILO PER PANNELLATURE



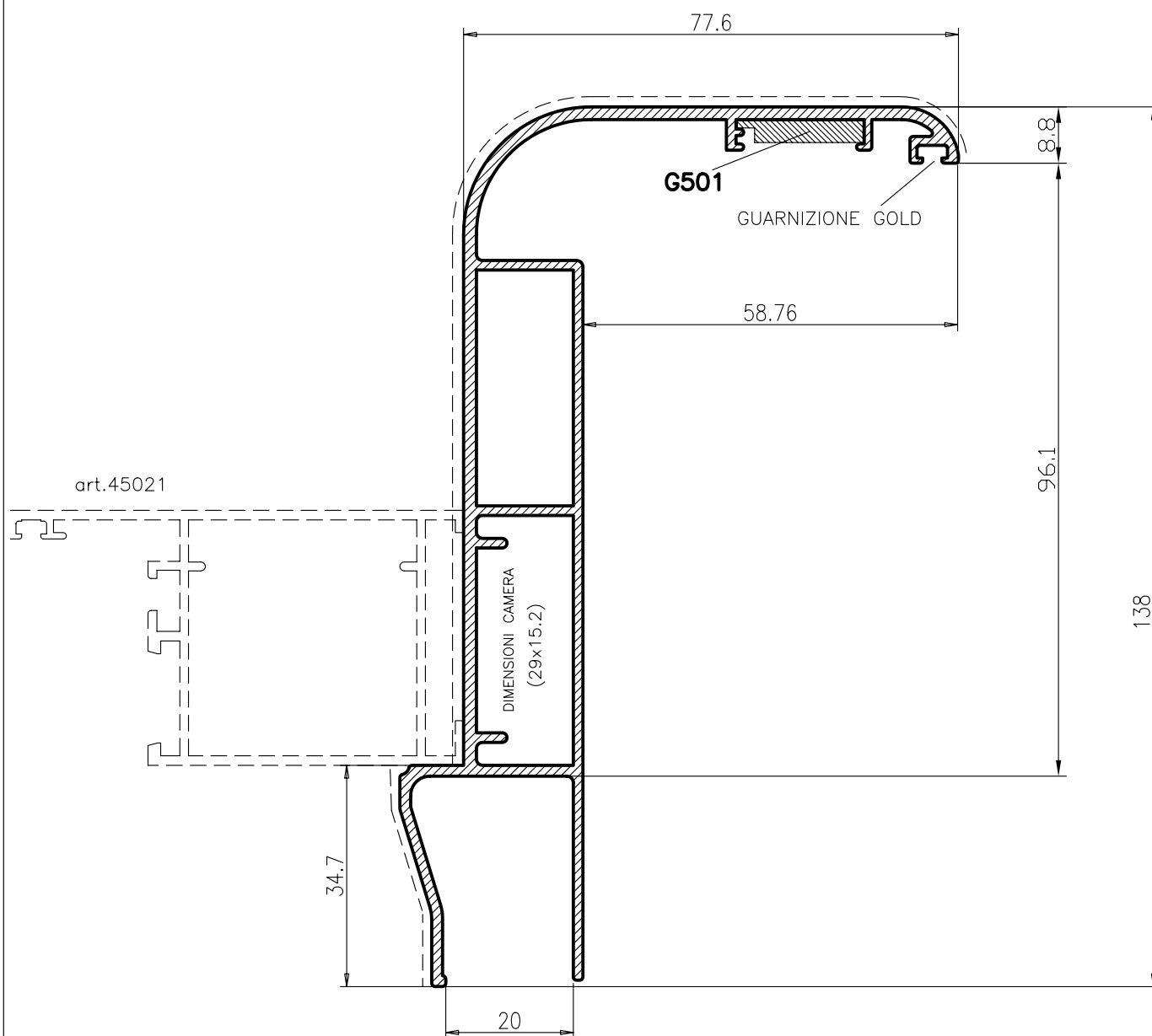
LT 30826 Kg/ml 1.213
-- sv/mm 202



14718 Kg/ml 0.761
-- sv/mm 180

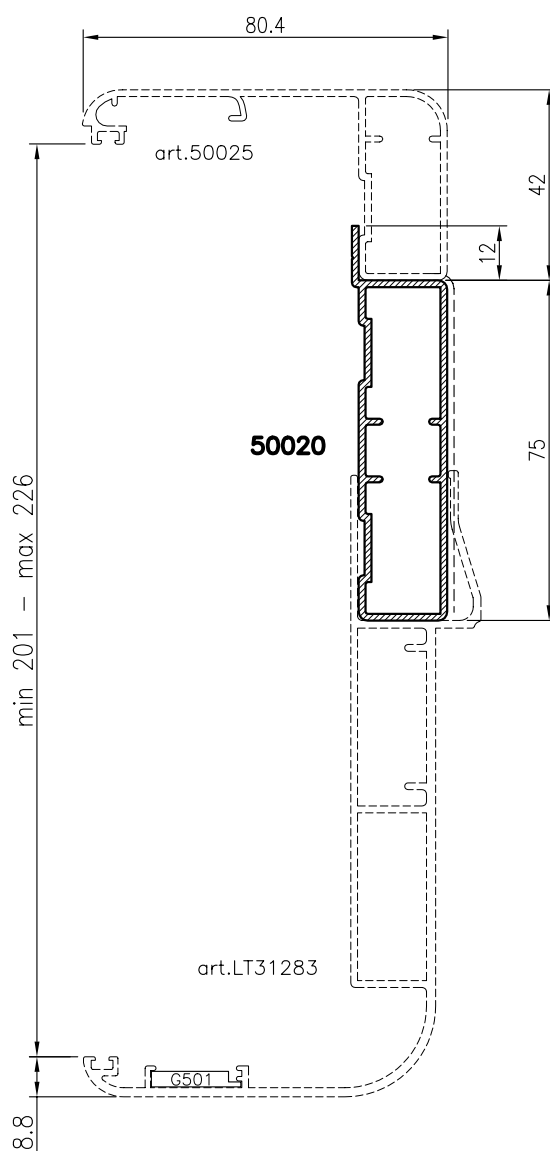
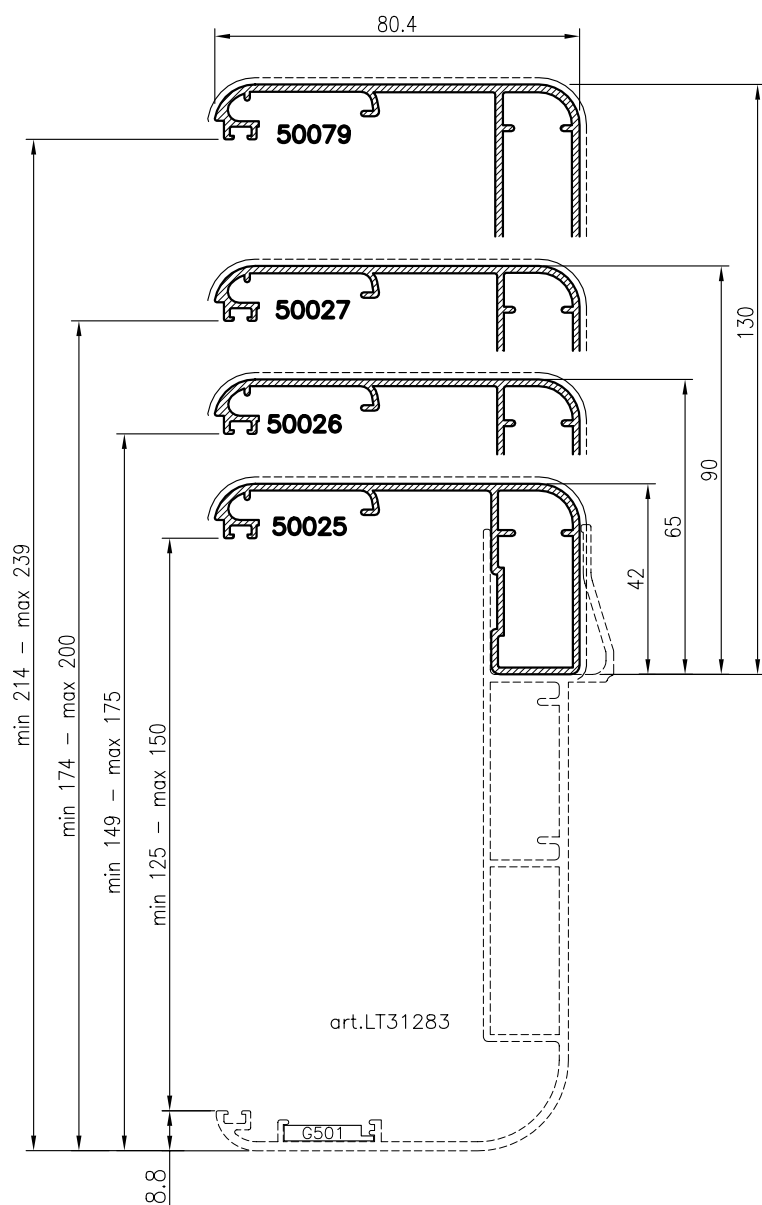


PROFILO PER EDILIZIA INDUSTRIALE



LT 31283 Kg/ml 1.899
-- sv/mm 221

PROFILI PER EDILIZIA INDUSTRIALE

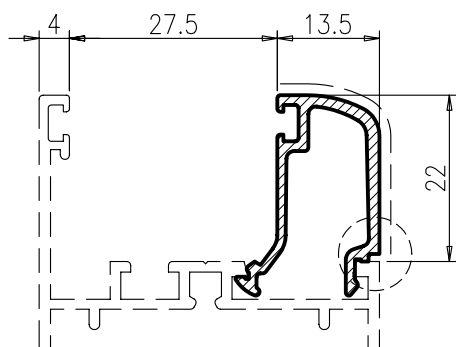




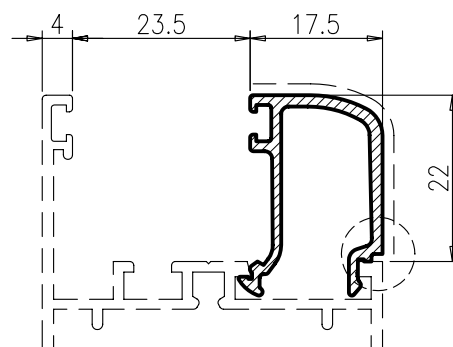
FERMAVETRI

FERMAVETRI ARROTONDATI CON SCURETTO

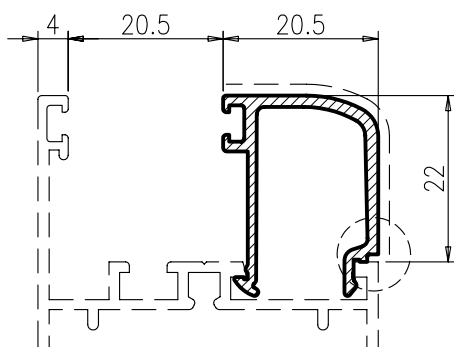
SOLUZIONE: TAGLIO A 45° CON BLOCCAGGIO A SCATTO
SU TRE LATI E UN LATO CON BLOCCAGGIO A MOLLETTA



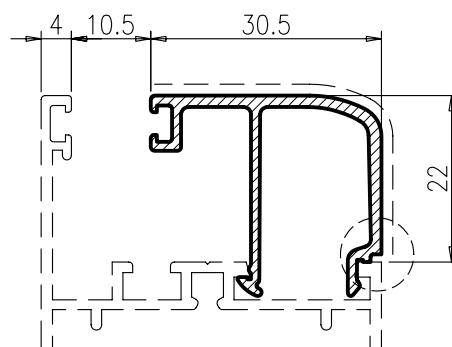
40225 Kg/ml. 0.261
-- sv/mm 35



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

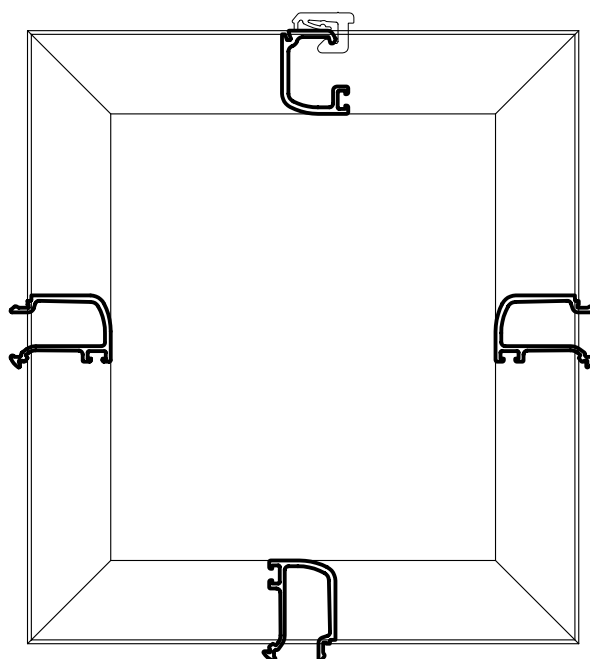


40226 Kg/ml. 0.288
-- sv/mm 42



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

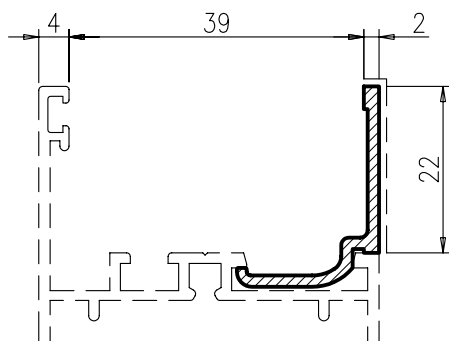
**SCHEMA DI
MONTAGGIO**



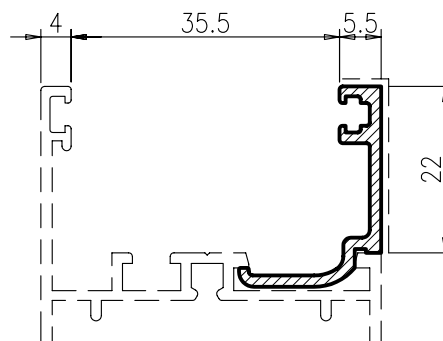
FERMAVETRI TRADIZIONALI

TAGLIO 90° SENZA LAVORAZIONE

BLOCCAGGIO A CONTRASTO

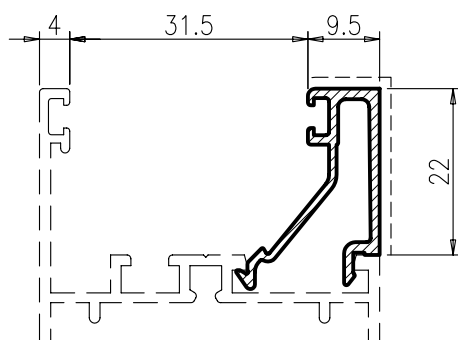


40086 kg/ml 0.178
--sv/mm 24

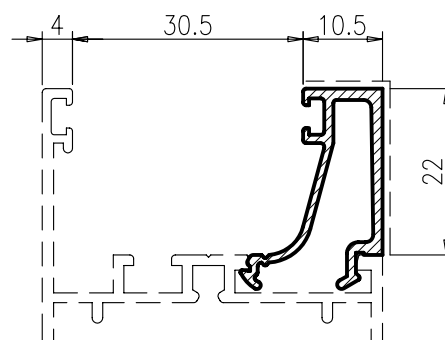


40085 kg/ml 0.210
--sv/mm 27

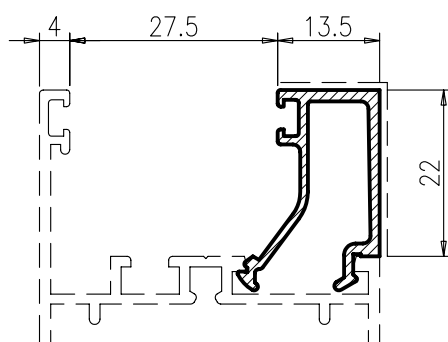
BLOCCAGGIO A SCATTO



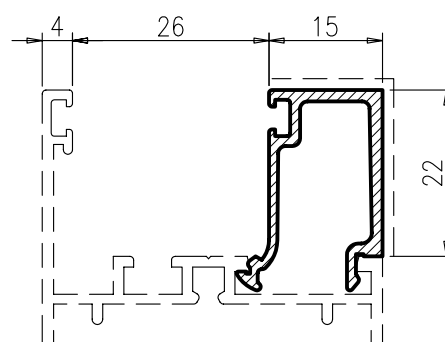
40249 Kg/ml 0.237
-- sv/mm 34



40031 kg/ml 0.258
--sv/mm 32



40030 kg/ml 0.275
--sv/mm 35

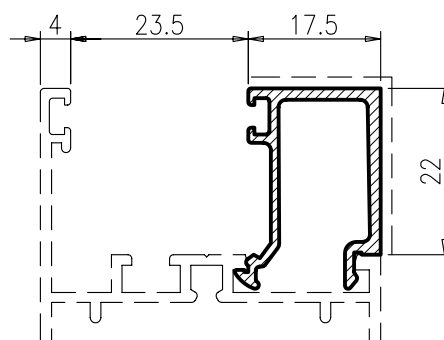


40217 Kg/ml 0.279
-- sv/mm 40

FERMAVETRI TRADIZIONALI

TAGLIO 90° SENZA LAVORAZIONE

BLOCCAGGIO A SCATTO

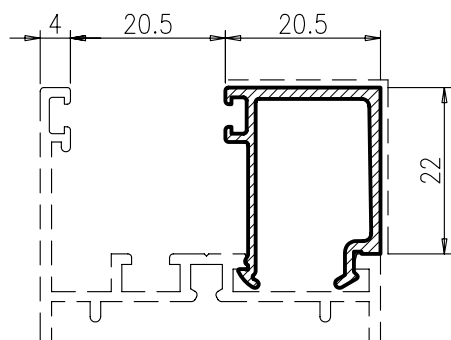


40185 Kg/ml 0.284
-- sv/mm 39

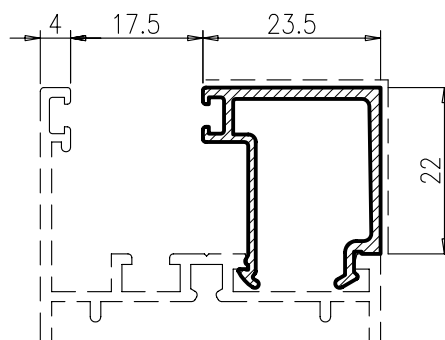
FERMAVETRI TRADIZIONALI

TAGLIO 90° SENZA LAVORAZIONE

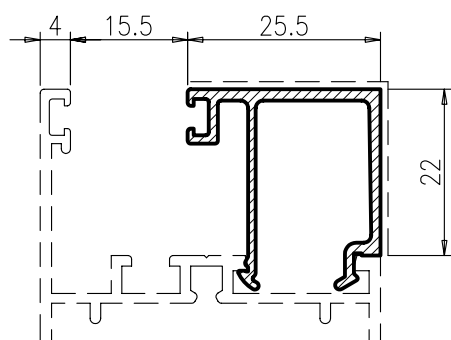
BLOCCAGGIO A SCATTO



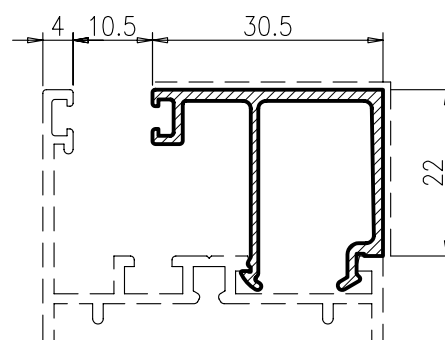
40029 kg/ml 0.289
--sv/mm 42



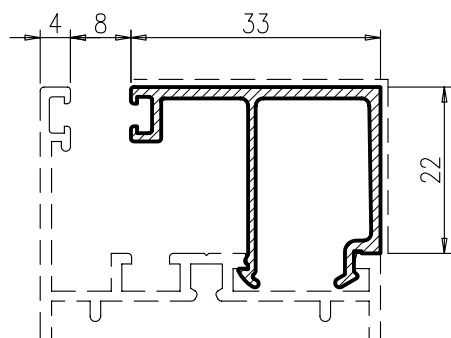
40087 kg/ml 0.317
--sv/mm 45



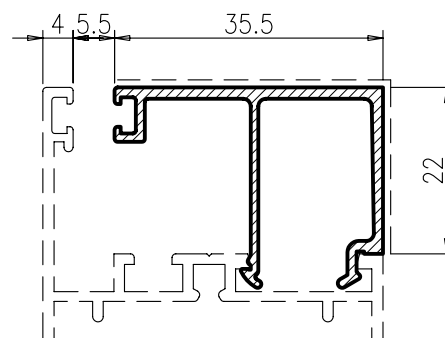
40007 kg/ml 0.331
--sv/mm 47



40039 kg/ml 0.352
--sv/mm 52



40111 kg/ml 0.362
--sv/mm 55

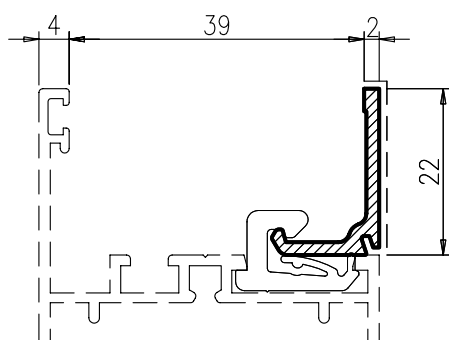


40037 kg/ml 0.372
--sv/mm 57

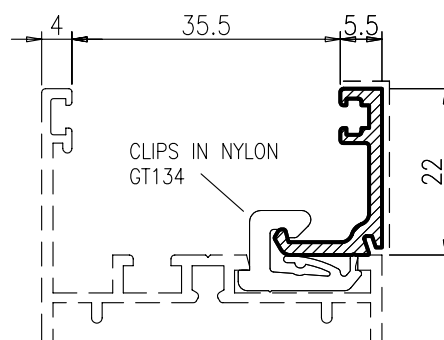
FERMAVETRI ARROTONDATI

TAGLIO 45° SENZA LAVORAZIONE

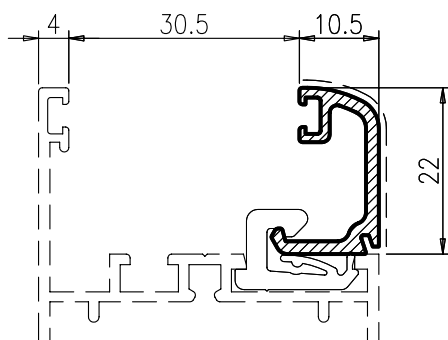
BLOCCAGGIO MEDIANTE MOLLETTA



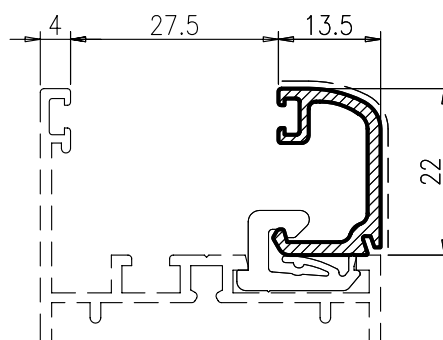
40098 kg/ml 0.169
--sv/mm 24



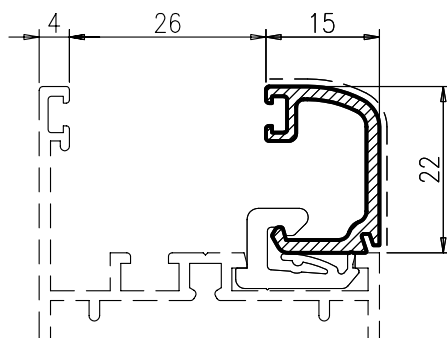
40097 kg/ml 0.199
--sv/mm 27



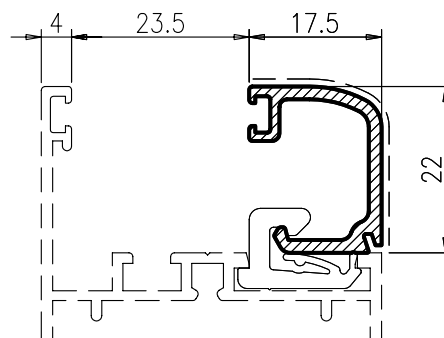
40096 kg/ml 0.221
--sv/mm 30



40095 kg/ml 0.236
--sv/mm 33



40218 kg/ml 0.243
--sv/mm 36

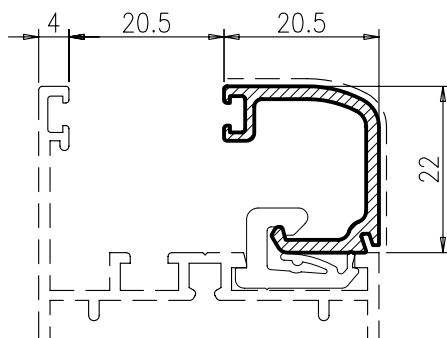


40187 kg/ml 0.254
--sv/mm 37

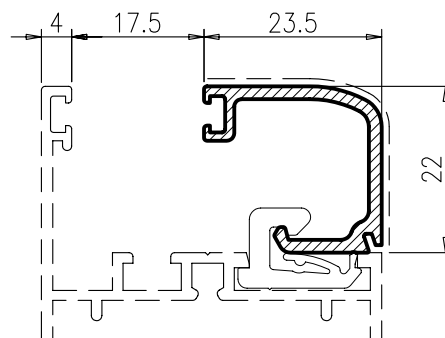
FERMAVETRI ARROTONDATI

TAGLIO 45° SENZA LAVORAZIONE

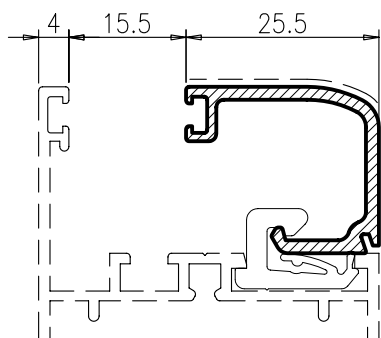
BLOCCAGGIO MEDIANTE MOLLETTA



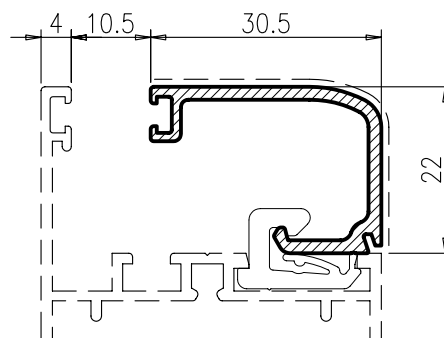
40094 kg/ml 0.268
--sv/mm 40



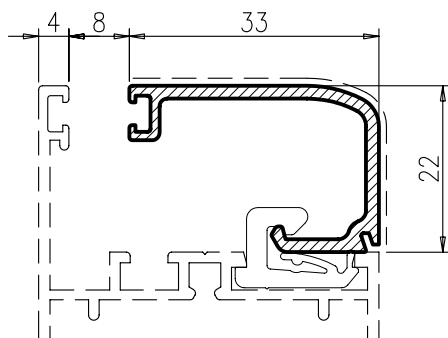
40093 kg/ml 0.282
--sv/mm 43



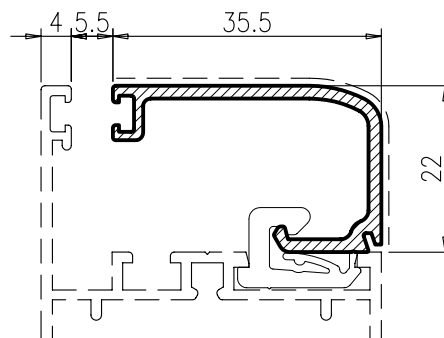
40092 kg/ml 0.291
--sv/mm 45



40091 kg/ml 0.324
--sv/mm 50



40090 kg/ml 0.336
--sv/mm 53

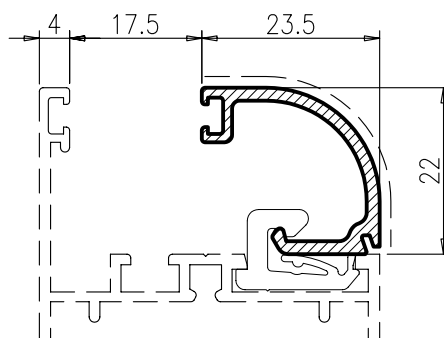


40089 kg/ml 0.348
--sv/mm 55

FERMAVETRI ARROTONDATI

TAGLIO 45° SENZA LAVORAZIONE

BLOCCAGGIO MEDIANTE MOLLETTA

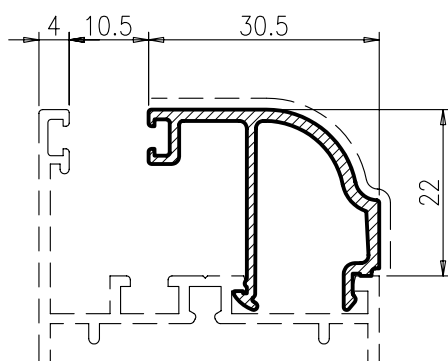


40219 Kg/ml 0.265
-- sv/mm 38

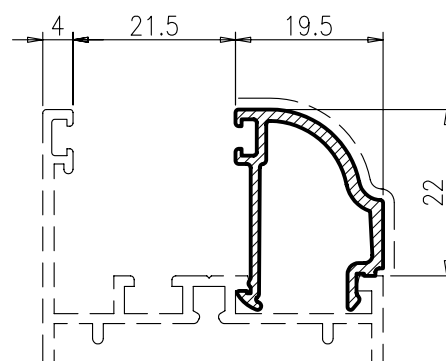
FERMAVETRI MODANATI

TAGLIO 45° CON LAVORAZIONE

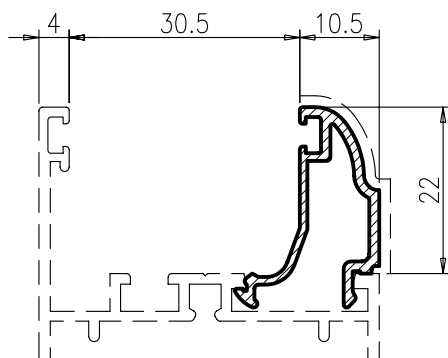
BLOCCAGGIO A SCATTO



40803 Kg/ml 0.329
-- sv/mm 45



40804 Kg/ml 0.266
-- sv/mm 34



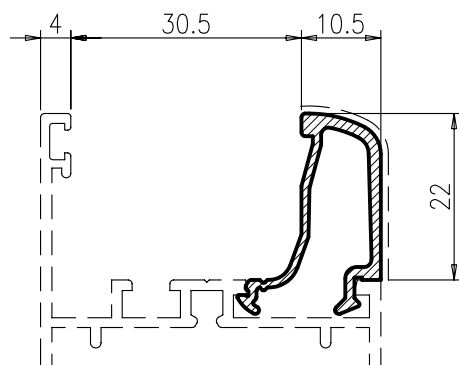
40805 Kg/ml 0.237
-- sv/mm 29

FERMAVETRI ARROTONDATI

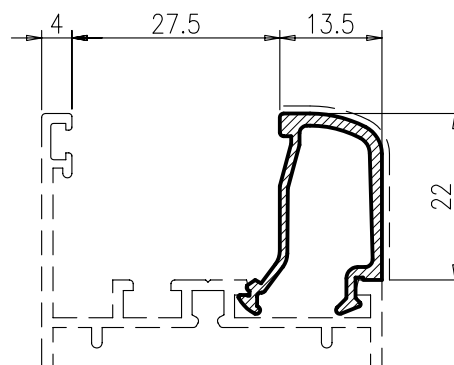
TAGLIO 90° SENZA LAVORAZIONE CON ANGOLINI PRESSOFUSI

TAGLIO 45° SENZA LAVORAZIONE

BLOCCAGGIO A SCATTO

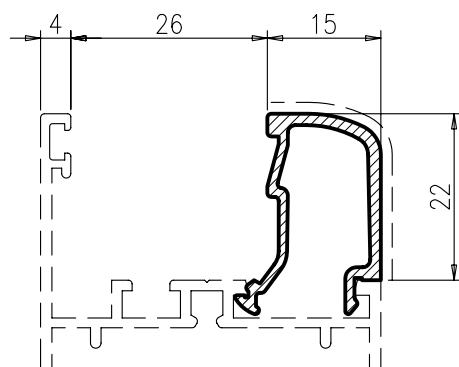


40084 kg/ml 0.253
--sv/mm 30

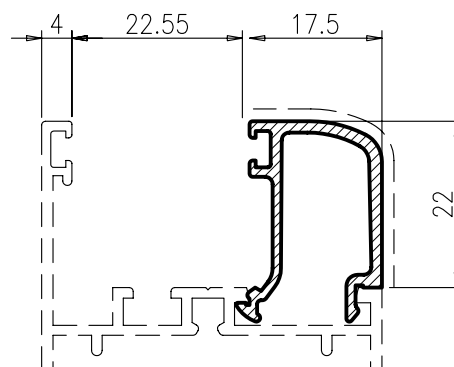


40083 kg/ml 0.259
--sv/mm 33

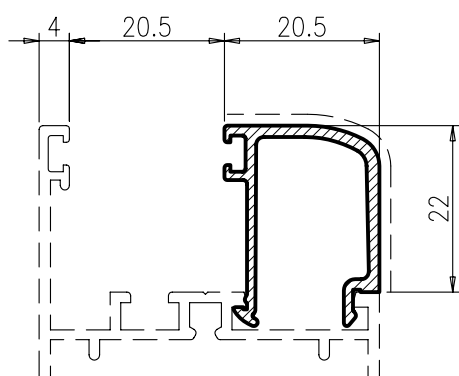
N.B. PER I PROFILI ART. 40083 - 40084 RISPETTARE MISURA OBBLIGATORIA
INSERIMENTO VETRO (12-13 mm) COME INDICATO
PAGINA ISTRUZIONI FERMAVETRO



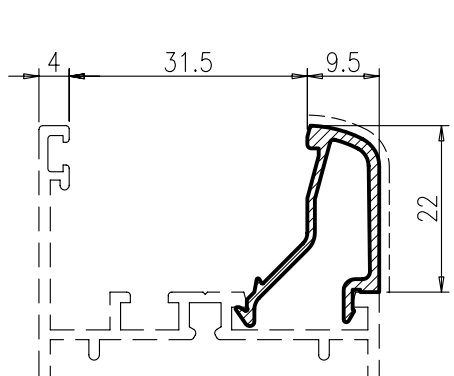
40216 Kg/ml 0.270
-- sv/mm 37



40186 Kg/ml 0.283
-- sv/mm 36



40180 Kg/ml 0.287
-- sv/mm 40



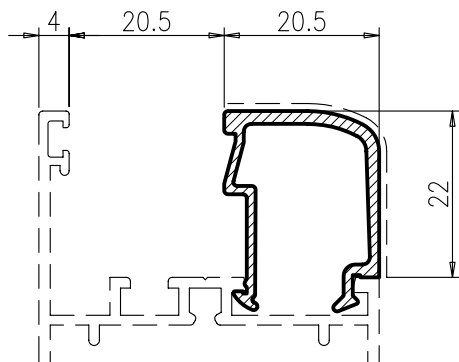
40247 Kg/ml 0.217
-- sv/mm 30

FERMAVETRI ARROTONDATI

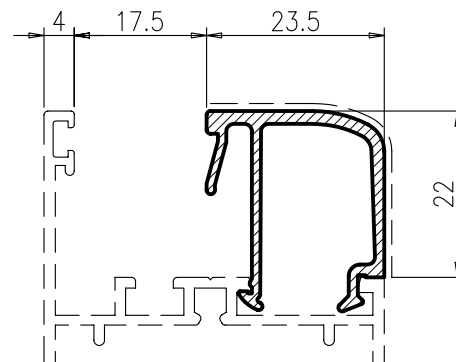
TAGLIO 90° SENZA LAVORAZIONE CON ANGOLINI PRESSOFUSI

TAGLIO 45° SENZA LAVORAZIONE

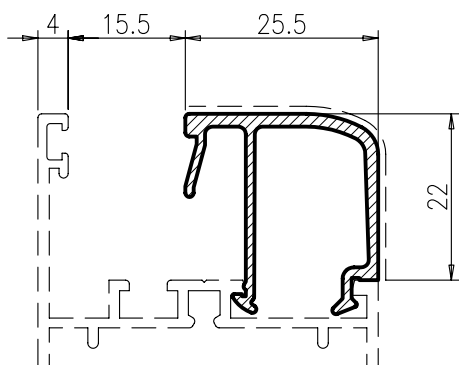
BLOCCAGGIO A SCATTO



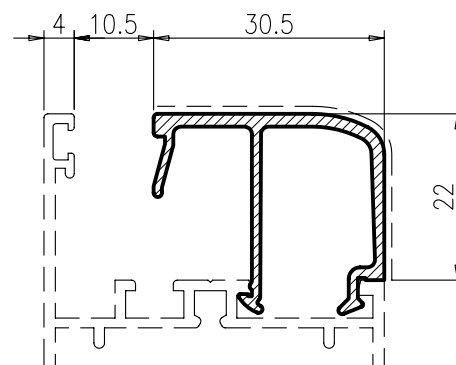
40082 kg/ml 0.290
--sv/mm 40



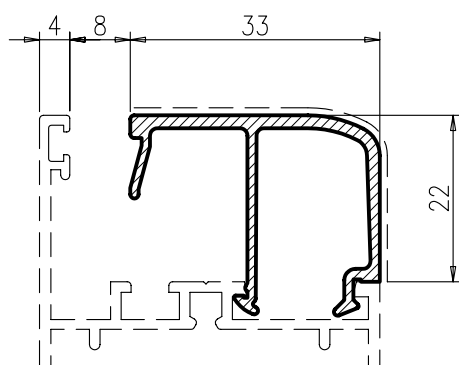
40081 kg/ml 0.321
--sv/mm 43



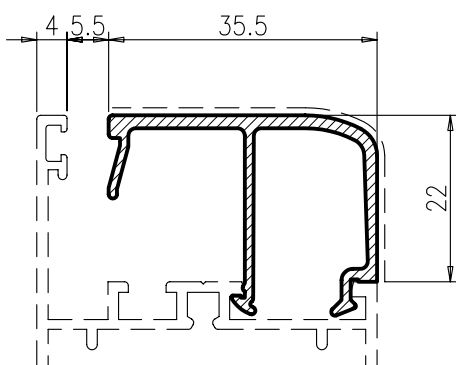
40080 kg/ml 0.329
--sv/mm 45



40079 kg/ml 0.349
--sv/mm 50

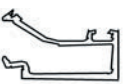


40078 kg/ml 0.359
--sv/mm 53



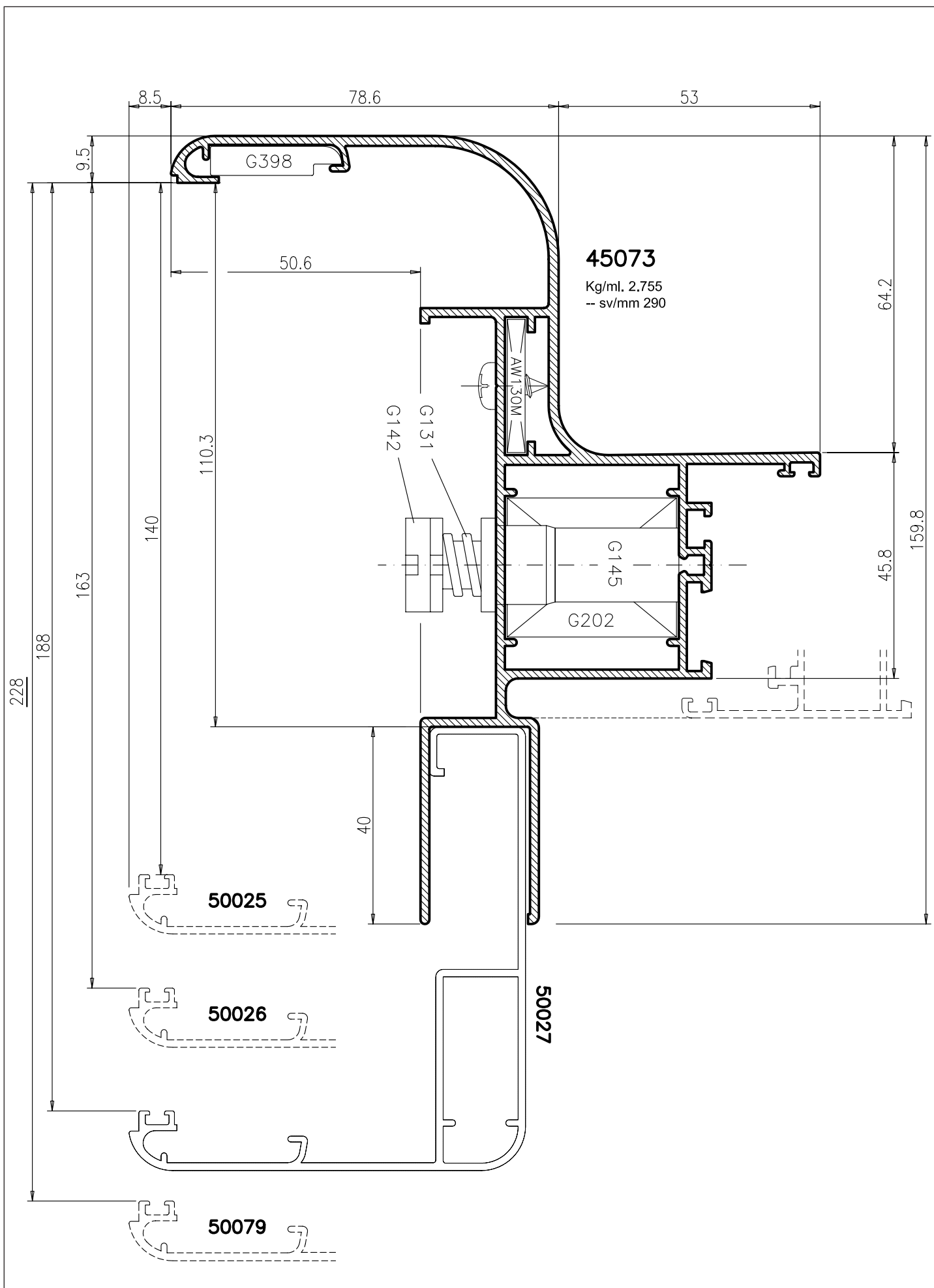
40077 kg/ml 0.369
--sv/mm 55

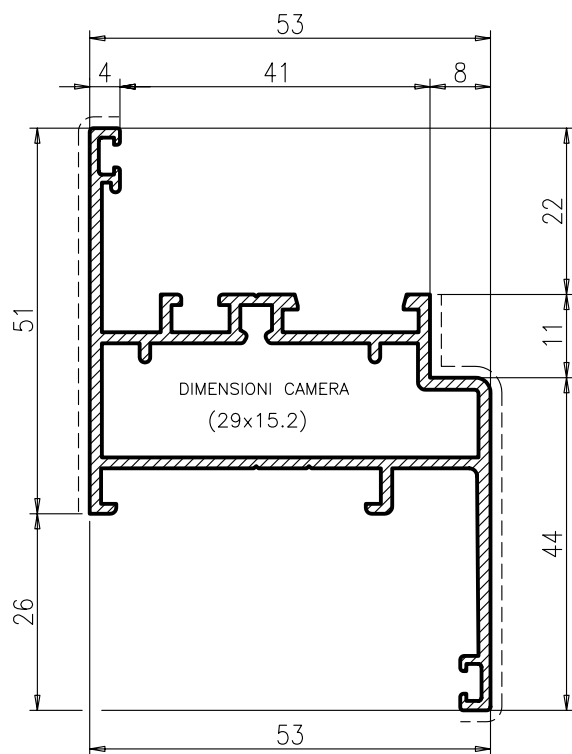
RIEPILOGO FERMAVETRI GOLD E RELATIVI SPESSORI

Quadro	Standard	Standard portagomma	Clips	Raggiato con clips	Standard con bordino	Sagomato	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
40031	40084		40096			40805		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
						40804	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	40219				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	40803	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
														



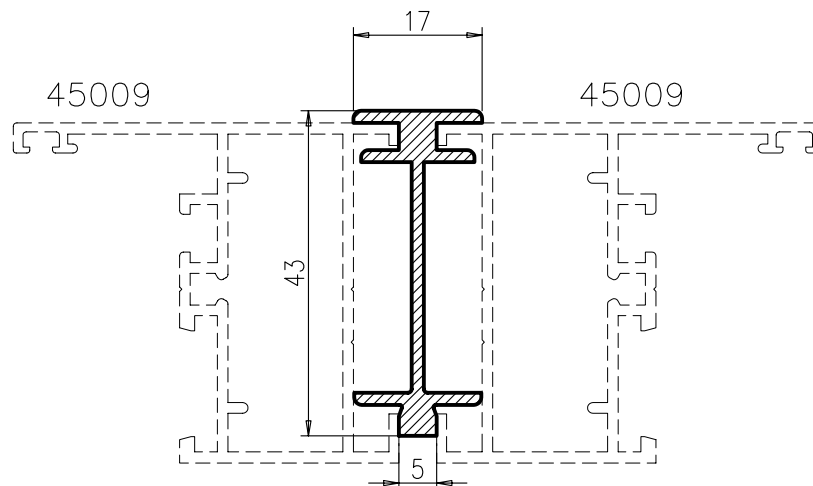
AGGIORNAMENTI 2003





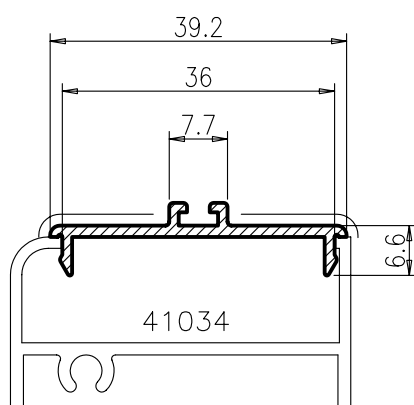
45072

Kg/ml. 1.030
-- sv/mm 124



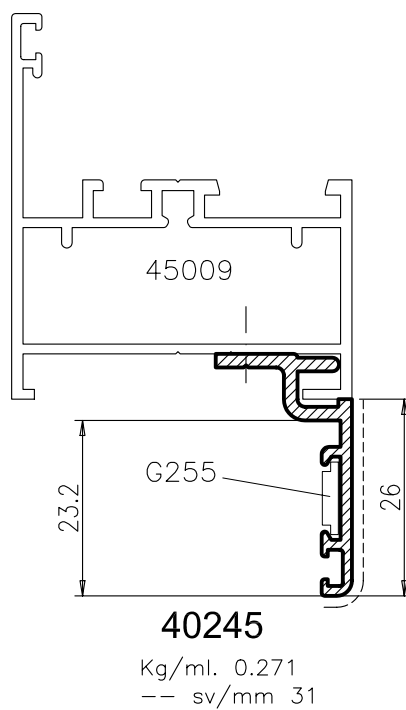
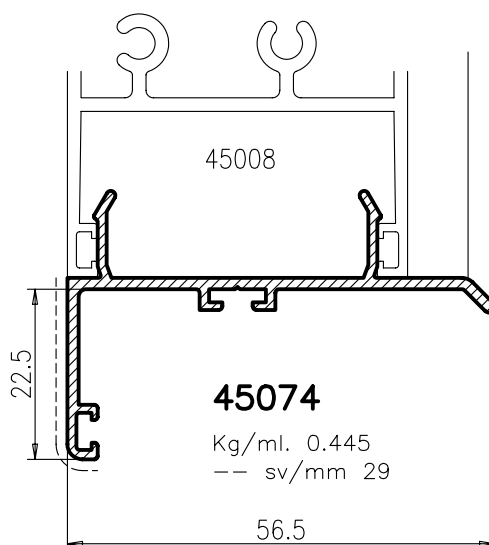
50124

Kg/ml. 0.442
-- sv/mm 22

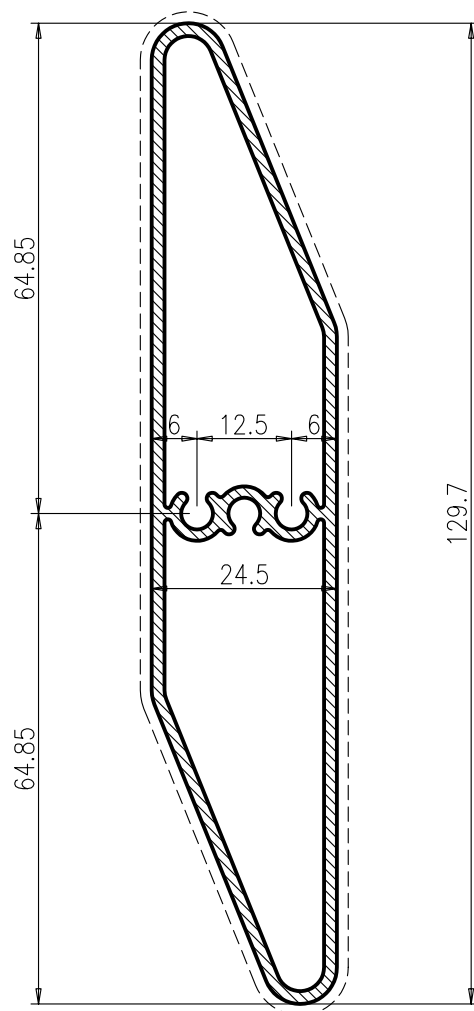


41097

Kg/ml. 0.217
-- sv/mm 35



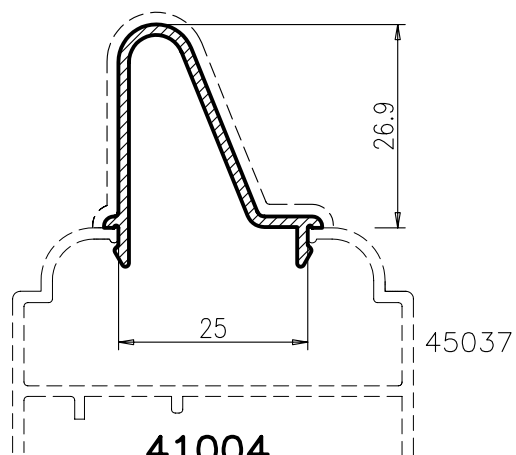
FASCIA PER PERSIANA CON LAMELLA FISSA



41005

Kg/ml. 1.416
-- sv/mm 276

COMPENSATORE LAMELLA FISSA

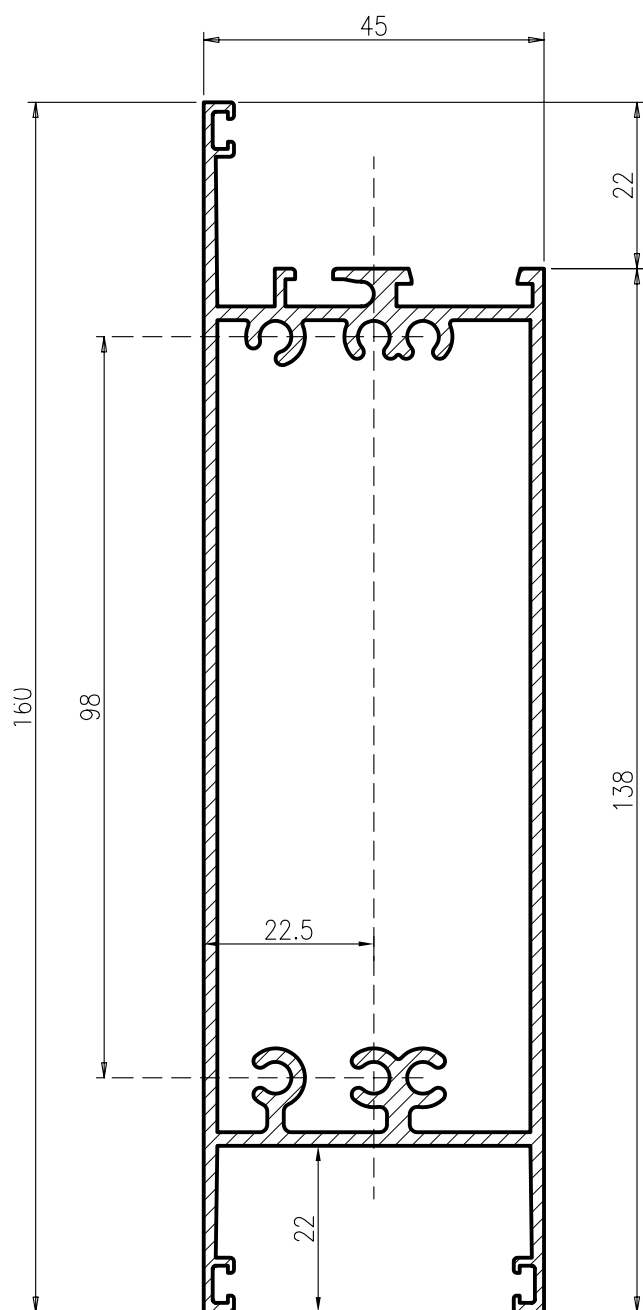


41004

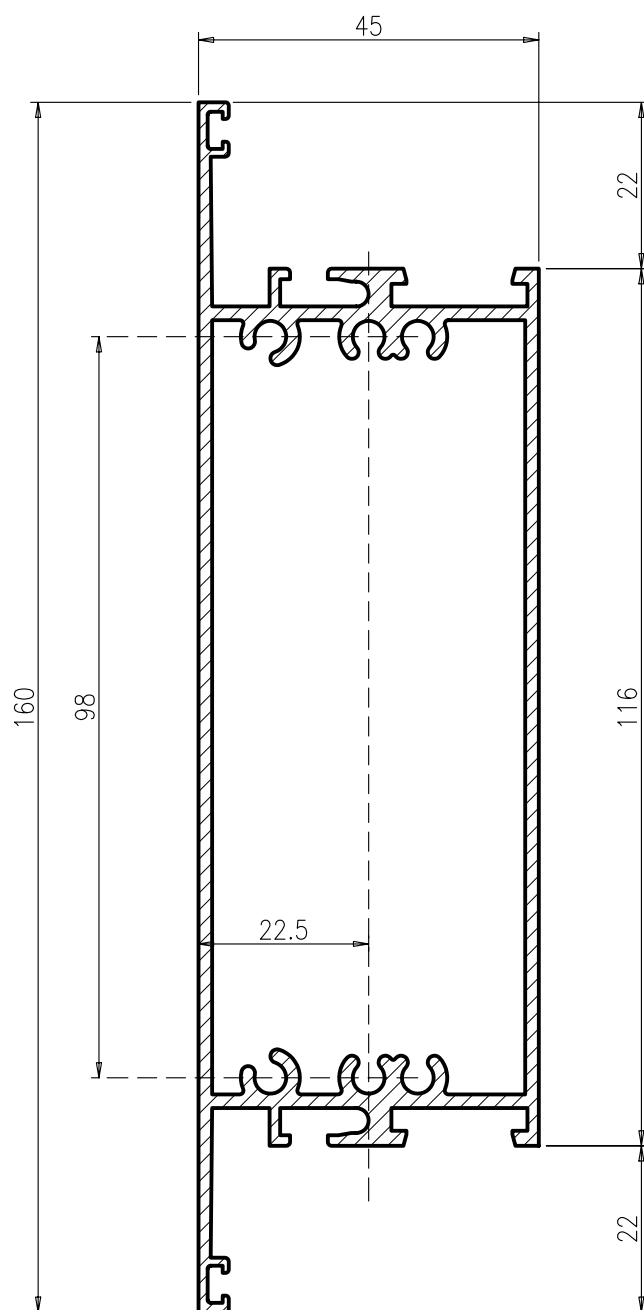
Kg/ml 0.297
--sv/mm 70



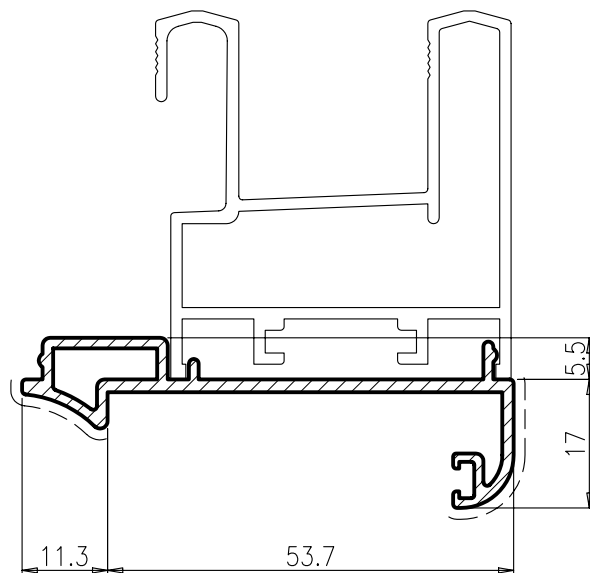
AGGIORNAMENTI 2004



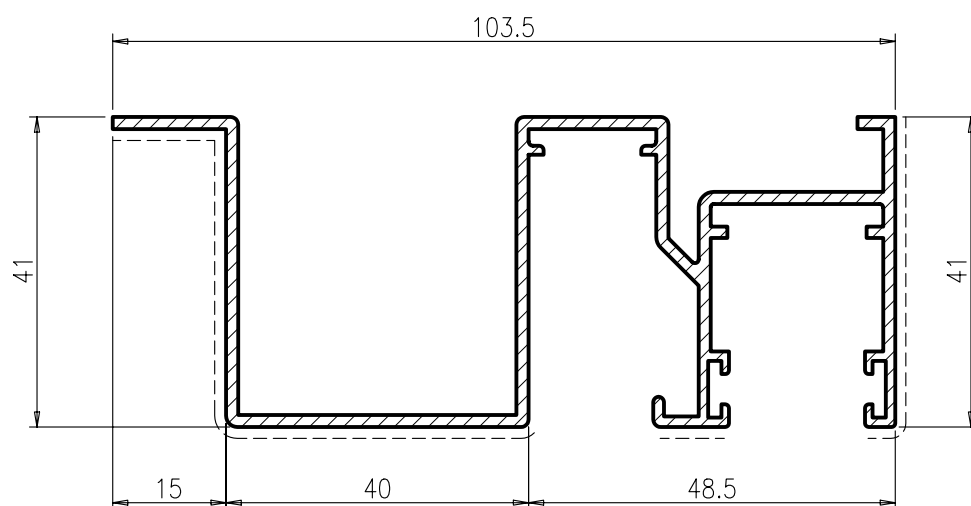
45081 Kg/ml 2.396
-- sv/mm 298



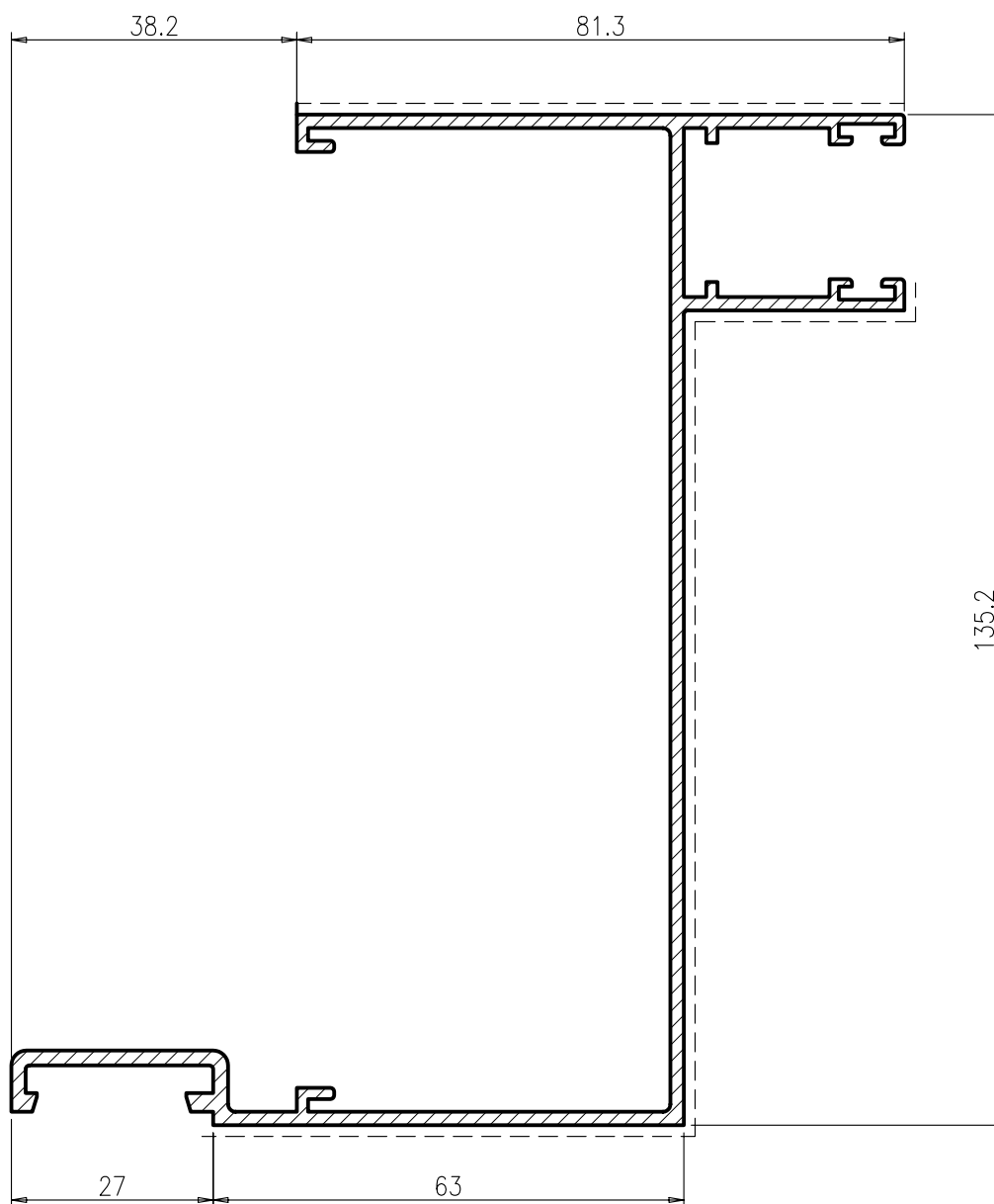
45080 Kg/ml 2.269
-- sv/mm 276



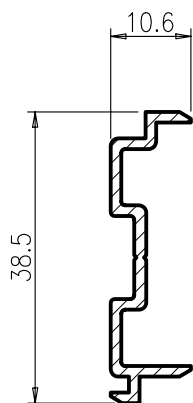
40246 Kg/ml 0.547
-- sv/mm 26.5



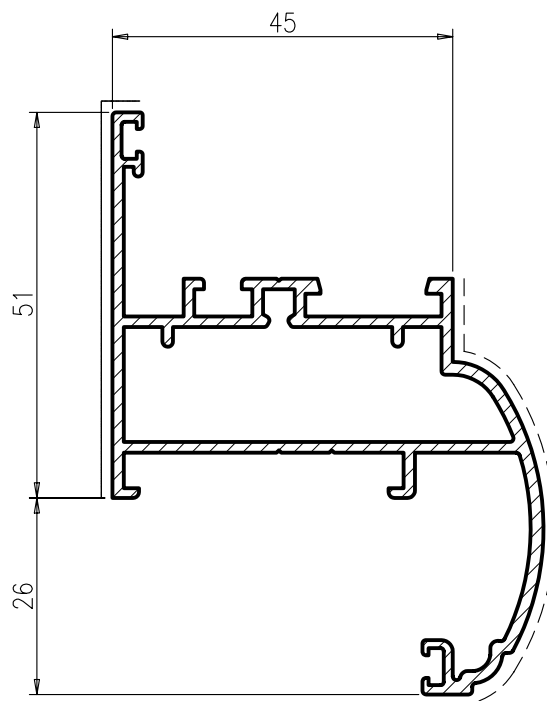
40255 Kg/ml 1.269
-- sv/mm 148



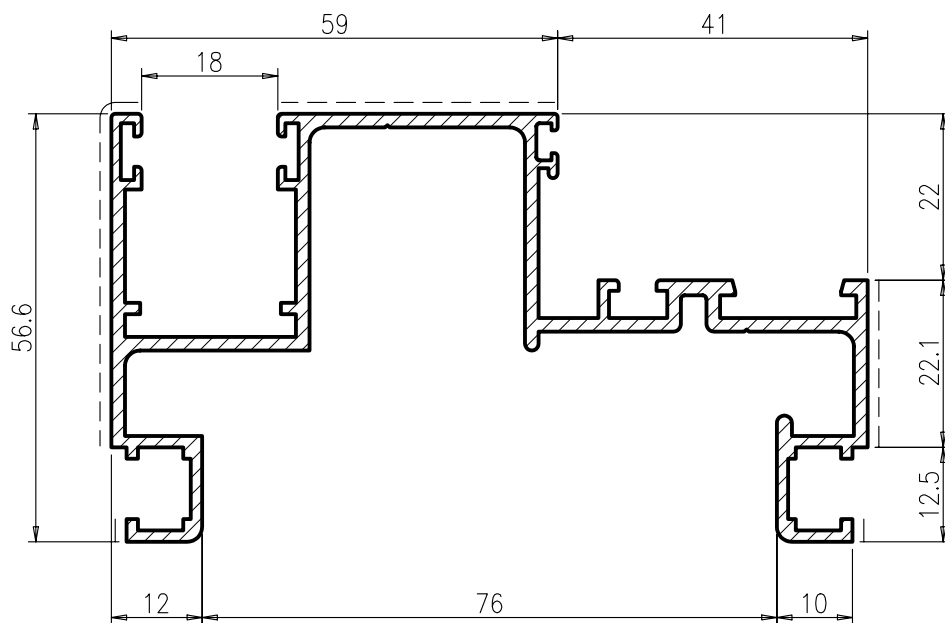
40256 Kg/ml 1.835
 -- sv/mm 209



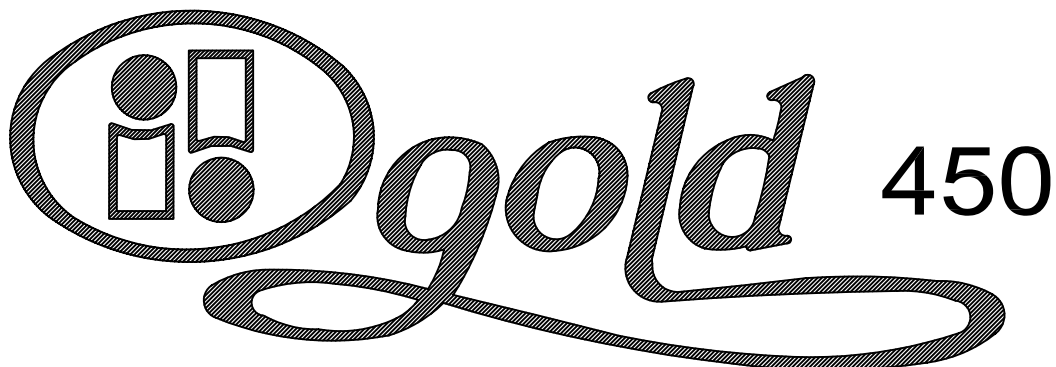
45075 Kg/ml 0.247
-- sv/mm 10



45079 Kg/ml 1.067
-- sv/mm 128

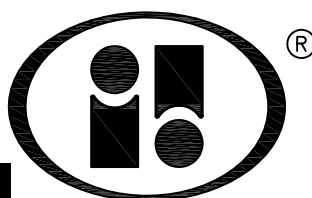


45082 Kg/ml 1.547
-- sv/mm 113

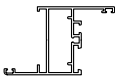
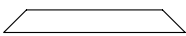
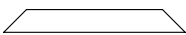
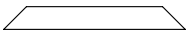
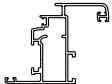
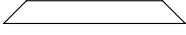
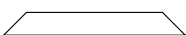
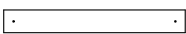
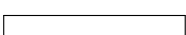


APERTURE INTERNE

SCHEDE TIPOLOGIE
DISTINTE DI TAGLIO



1 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45000		TELAIO Z	L + 44		1
			H + 44		2
45009		TELAIO L	L		1
45001		ANTA Z	L - 46		2
			H - 46.5		2
40216		FERMAVETRO	L - 130.5		2
			H - 131		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE ACCESSORI COMANDO
40217		VARIANTE FERMVETRO	L - 139		2
			H - 183.5		2

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

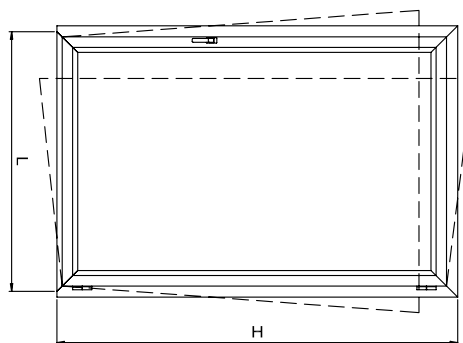
POSIZIONE	l	h	QUANTITA'
	L - 153	H - 153	1

CALCOLO PESO PROFILI

		TOTALE kg
PROFILI ORIZ.	kg/ml 4.128 x L _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml 4.23 x H _____	_____
TOTALE		_____

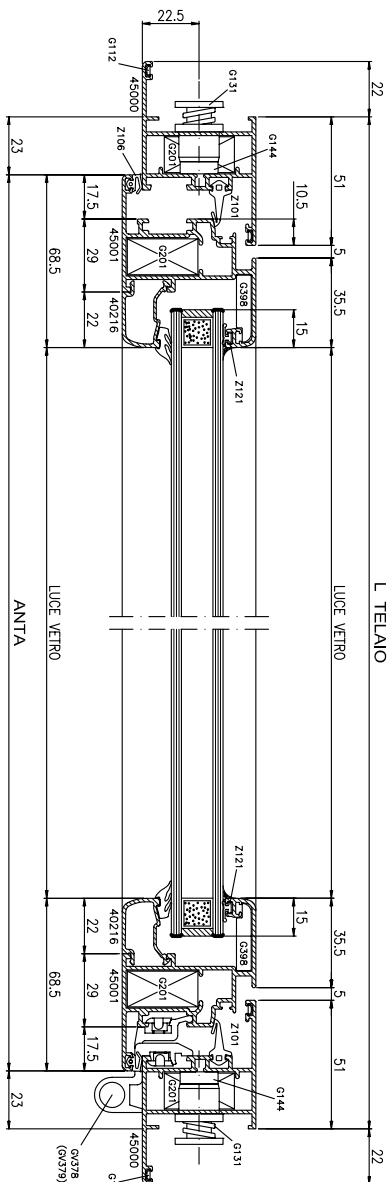
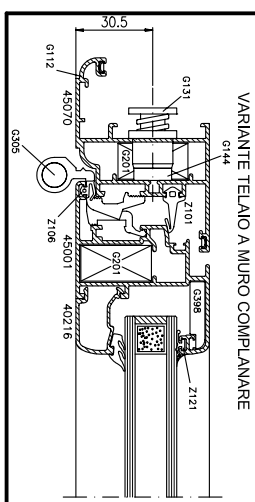
1

**GOLD 450
FINESTRA 1 ANTA RIBALTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**



VARIANTE 1

Art.	Descrizione	Q.tà
G225	Squadrella pressofusa esterna a clarificare	4



SCALA 1:3

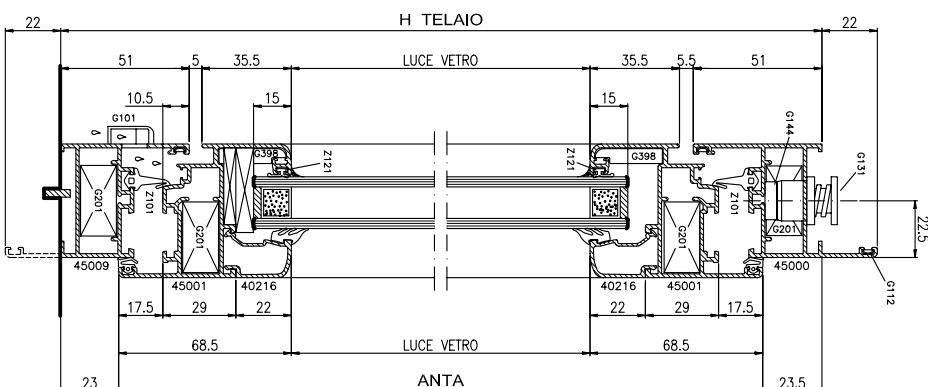
ACCESSORI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telaio a muro	7
G144	Spess. aggr. x G131 compensaz. camera H=16,8	7
G201	Squadrella universale a pulsante	8
G398	Squadrella pressofusa esterna con camme	4
G112	Squadrella inox allineamento angoli (con gomma)	10
G101	Capretta per drenaggio acqua	2
GV044	Cernomese standard A.R.	1
GV800	Movimento base per A.R.	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 mm. 1000	1
GV804	Chiusura supplementare verticale anta H > 1200	1
GV804	Chiusura supplementare orizzontale anta L > 1000	1

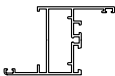
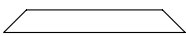
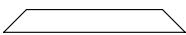
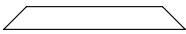
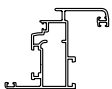
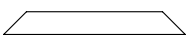
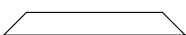
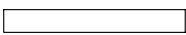
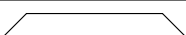
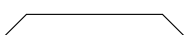
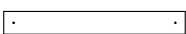
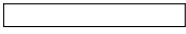
GUARNIZIONI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
Z101	Giunto aperto battuta telaio-anta	2L + 2H
Z901	Angolo vulcanizzato per guarnizione art. Z101	4
Z106	Battuta interna	2L + 2H
Z121	Chingivetro esterna	2L + 2H
	Chingivetro interna	2L + 2H

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



2 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45000		TELAIO Z	L + 44		1
			H + 44		2
45009		TELAIO L	L		1
45001		ANTA Z	(L - 51) : 2		4
			H - 46.5		4
45002		RIPORTO	H - 114.5		1
40216		FERMAVETRO	(L - 220) : 2		4
			H - 131		4
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE ACCESSORI COMANDO
40217		VARIANTE FERMVETRO	(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 4.128 x L _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml 7.901 x H _____	_____
TOTALE		_____

Technical drawing of a window frame. The drawing shows a rectangular frame with a central horizontal bar. Dimensions are indicated: 'H' for the total height and 'L' for the total width. The frame is shown in a perspective view, with dashed lines indicating the internal structure and the position of the central bar.

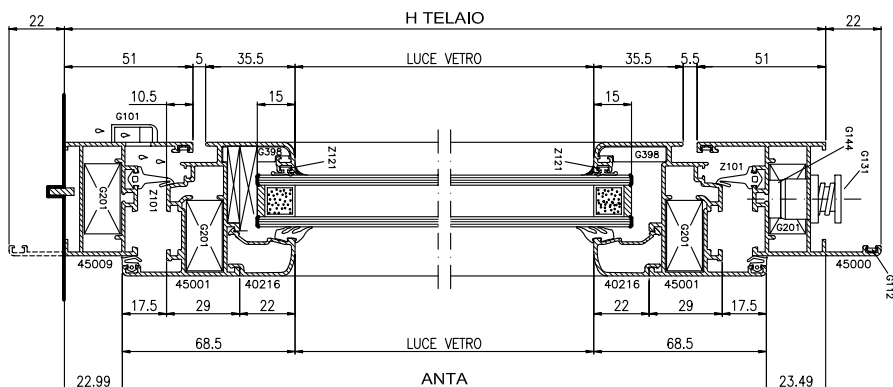
Art.	Descrizione	Q.tà
Z101	Giunto aperto battuta telaio-anta	2L + 3H
Z901	Angolo vulcanizzato per guarnizione art. Z101	4
Z106	Battuta interna	2L + 4H
Z121	Cinghietto esterno	2L + 4H
	Cinghietto interno	2L + 4H

Art.	Descrizione	Q.tà
G225	Squadrella pressofusa esterna a cianfiniare	8

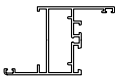
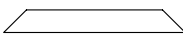
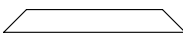
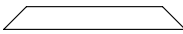
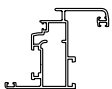
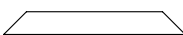
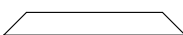
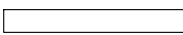
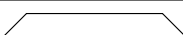
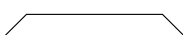
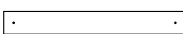
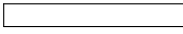
Art.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telajo a muro	7
G144	Spess. aggiunti. x G131 compensaz. camera H=16,8	7
G201	Squadrella universale a pulsante	12
G398	Squadrella pressofusa esterna con camicie	8
G112	Squadrella inox allineamento angoli (con gomma)	22
G101	Cappetta per drenaggio acqua	2
GV044	Cremonese standard A.R.	1
GV800	Movimento base per A.R.	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 mm. 1000	1
GV804	Chiusura supplementare verticale anta H > 1200	1
GV804	Chiusura supplementare orizzontale anta L > 1000	1
GV801	Coppia cerniere pettine anta passiva kg. 70	1
GV802	Coppia cerniere pettine anta passiva kg.150	1
G1348	Incontro calatraccio singolo in zama	2
GV753	Coppia calatracci anta passiva	1
GT454	Coppia tappi riporto centrale GOLD 450 G.A.	1

Technical drawing of a window frame cross-section, showing dimensions and components. The drawing is divided into three main sections: ANTA (left), LUCE VETRO (middle), and ANTA (right). Dimensions are provided in millimeters (mm) and inches (in). Key components labeled include: 45000, 45001, 45002, 45003, 45004, 45005, 45006, 45007, 45008, 45009, 45010, 45011, 45012, 45013, 45014, 45015, 45016, 45017, 45018, 45019, 45020, 45021, 45022, 45023, 45024, 45025, 45026, 45027, 45028, 45029, 45030, 45031, 45032, 45033, 45034, 45035, 45036, 45037, 45038, 45039, 45040, 45041, 45042, 45043, 45044, 45045, 45046, 45047, 45048, 45049, 45050, 45051, 45052, 45053, 45054, 45055, 45056, 45057, 45058, 45059, 45060, 45061, 45062, 45063, 45064, 45065, 45066, 45067, 45068, 45069, 45070, 45071, 45072, 45073, 45074, 45075, 45076, 45077, 45078, 45079, 45080, 45081, 45082, 45083, 45084, 45085, 45086, 45087, 45088, 45089, 45090, 45091, 45092, 45093, 45094, 45095, 45096, 45097, 45098, 45099, 45100, 45101, 45102, 45103, 45104, 45105, 45106, 45107, 45108, 45109, 45110, 45111, 45112, 45113, 45114, 45115, 45116, 45117, 45118, 45119, 45120, 45121, 45122, 45123, 45124, 45125, 45126, 45127, 45128, 45129, 45130, 45131, 45132, 45133, 45134, 45135, 45136, 45137, 45138, 45139, 45140, 45141, 45142, 45143, 45144, 45145, 45146, 45147, 45148, 45149, 45150, 45151, 45152, 45153, 45154, 45155, 45156, 45157, 45158, 45159, 45160, 45161, 45162, 45163, 45164, 45165, 45166, 45167, 45168, 45169, 45170, 45171, 45172, 45173, 45174, 45175, 45176, 45177, 45178, 45179, 45180, 45181, 45182, 45183, 45184, 45185, 45186, 45187, 45188, 45189, 45190, 45191, 45192, 45193, 45194, 45195, 45196, 45197, 45198, 45199, 45200, 45201, 45202, 45203, 45204, 45205, 45206, 45207, 45208, 45209, 45210, 45211, 45212, 45213, 45214, 45215, 45216, 45217, 45218, 45219, 45220, 45221, 45222, 45223, 45224, 45225, 45226, 45227, 45228, 45229, 45230, 45231, 45232, 45233, 45234, 45235, 45236, 45237, 45238, 45239, 45240, 45241, 45242, 45243, 45244, 45245, 45246, 45247, 45248, 45249, 45250, 45251, 45252, 45253, 45254, 45255, 45256, 45257, 45258, 45259, 45260, 45261, 45262, 45263, 45264, 45265, 45266, 45267, 45268, 45269, 45270, 45271, 45272, 45273, 45274, 45275, 45276, 45277, 45278, 45279, 45280, 45281, 45282, 45283, 45284, 45285, 45286, 45287, 45288, 45289, 45290, 45291, 45292, 45293, 45294, 45295, 45296, 45297, 45298, 45299, 45300, 45301, 45302, 45303, 45304, 45305, 45306, 45307, 45308, 45309, 45310, 45311, 45312, 45313, 45314, 45315, 45316, 45317, 45318, 45319, 45320, 45321, 45322, 45323, 45324, 45325, 45326, 45327, 45328, 45329, 45330, 45331, 45332, 45333, 45334, 45335, 45336, 45337, 45338, 45339, 45340, 45341, 45342, 45343, 45344, 45345, 45346, 45347, 45348, 45349, 45350, 45351, 45352, 45353, 45354, 45355, 45356, 45357, 45358, 45359, 45360, 45361, 45362, 45363, 45364, 45365, 45366, 45367, 45368, 45369, 45370, 45371, 45372, 45373, 45374, 45375, 45376, 45377, 45378, 45379, 45380, 45381, 45382, 45383, 45384, 45385, 45386, 45387, 45388, 45389, 45390, 45391, 45392, 45393, 45394, 45395, 45396, 45397, 45398, 45399, 45400, 45401, 45402, 45403, 45404, 45405, 45406, 45407, 45408, 45409, 45410, 45411, 45412, 45413, 45414, 45415, 45416, 45417, 45418, 45419, 45420, 45421, 45422, 45423, 45424, 45425, 45426, 45427, 45428, 45429, 45430, 45431, 45432, 45433, 45434, 45435, 45436, 45437, 45438, 45439, 45440, 45441, 45442, 45443, 45444, 45445, 45446, 45447, 45448, 45449, 45450, 45451, 45452, 45453, 45454, 45455, 45456, 45457, 45458, 45459, 45460, 45461, 45462, 45463, 45464, 45465, 45466, 45467, 45468, 45469, 45470, 45471, 45472, 45473, 45474, 45475, 45476, 45477, 45478, 45479, 45480, 45481, 45482, 45483, 45484, 45485, 45486, 45487, 45488, 45489, 45490, 45491, 45492, 45493, 45494, 45495, 45496, 45497, 45498, 45499, 45500, 45501, 45502, 45503, 45504, 45505, 45506, 45507, 45508, 45509, 45510, 45511, 45512, 45513, 45514, 45515, 45516, 45517, 45518, 45519, 45520, 45521, 45522, 45523, 45524, 45525, 45526, 45527, 45528, 45529, 45530, 45531, 45532, 45533, 45534, 45535, 45536, 45537, 45538, 45539, 45540, 45541, 45542, 45543, 45544, 45545, 45546, 45547, 45548, 45549, 45550, 45551, 45552, 45553, 45554, 45555, 45556, 45557, 45558, 45559, 45560, 45561, 45562, 45563, 45564, 45565, 45566, 45567, 45568, 45569, 45570, 45571, 45572, 455

SCALA 1:3



3 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45000		TELAIO Z	L + 44		1
			H + 44		2
45009		TELAIO L	L		1
45001		ANTA Z	(L - 56) : 3		6
			H - 46		6
45002		RIPORTO	H - 114		2
40216		FERMAVETRO	(L - 309.5) : 3		6
			H - 130.5		6
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE ACCESSORI COMANDO
40217		VARIANTE FERMAVETRO	(L - 335) : 3		6
			H - 183		6

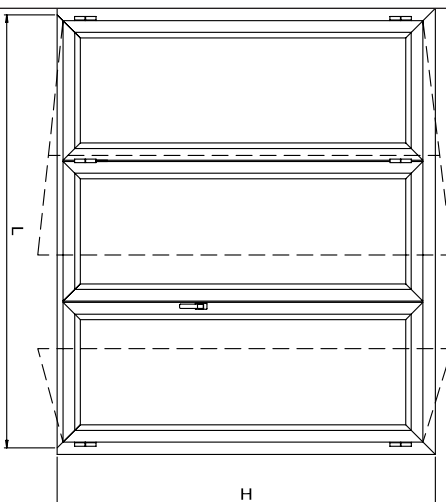
DISTINTA DI TAGLIO VETRI

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

CALCOLO PESO PROFILI

		TOTALE kg
PROFILI ORIZ.	kg/ml 4.128 x L _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml 11.572 x H _____	_____
TOTALE		_____

**GOLD 450
FINESTRA 3 ANTE Z. RIP. Z.
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**



VARIANTE 1

Art.	Descrizione	Q.tà
G225	Squadrella pressofusa esterna a clarifinire	12

VARIANTE 2

Art.	Descrizione	Q.tà
G305	Centiera a due ali per terza anta	2

VARIANTE 3

Art.	Descrizione	Q.tà
G178	Catenaccio con puntale zincato pista mm. 19	4

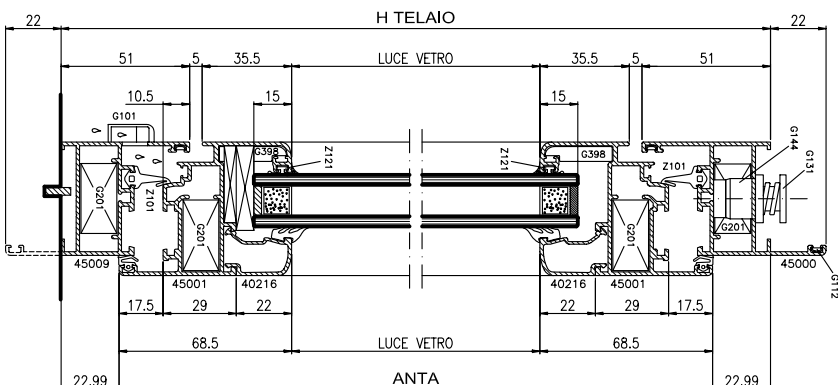
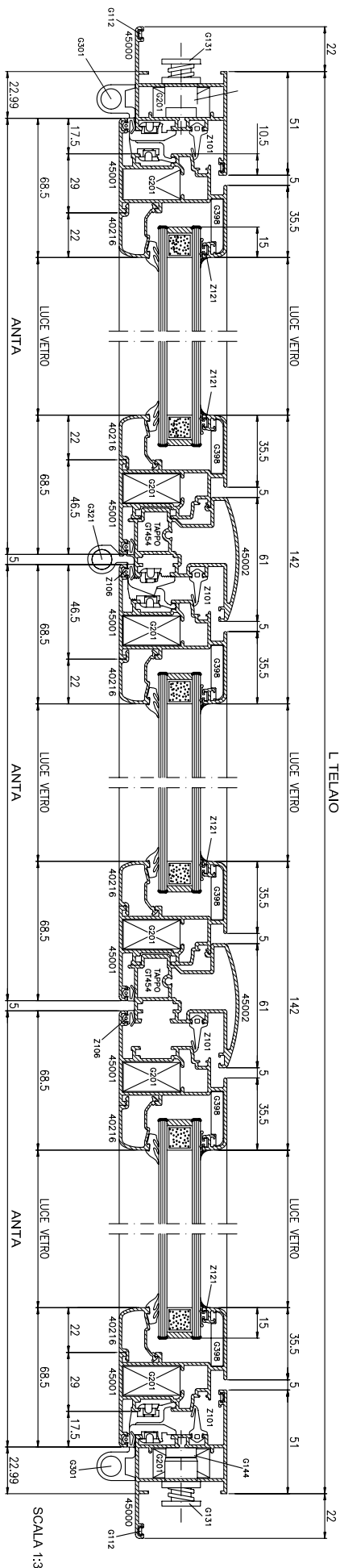
ACCESSORI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telaio a muro	8
G144	Spess. aggiunt. XG131 compensaz. camera H=16,8	8
G201	Squadrella universale a pulsante	16
G398	Squadrella pressofusa esterna con camme	12
G112	Squadrella inox allineamento angoli (con gomma)	30
G101	Cappetta per drenaggio acqua	4
G301	Centiera standard a 2 ali	4
G321	Centiera a 2 ali per terza anta	2
G1041	Cremonese standard	1
G101	Cappetta per drenaggio acqua	4
G172	Puntale standard	2
G1260	Incontro catenaccio doppio in zama	2
G1348	Incontro catenaccio singolo in zama	2
G1261	Sostegno anta	1
GV753	Coppia catenacci per secondaterza anta	2
G1454	Coppia tappi riparto centrale GOLD 450 G.A.	2

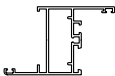
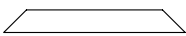
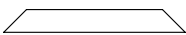
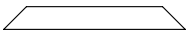
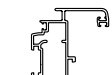
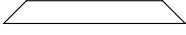
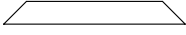
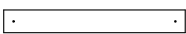
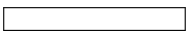
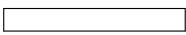
GUARNIZIONI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
Z101	Giunto aperto battuta telaio-anta	2L + 4H
Z901	Angolo vulcanizzato per guarnizione art. Z101	4
Z106	Battuta interna	2L + 6H
Z121	Chingvetro esterna	2L + 6H
	Chingvetro interna	2L + 6H

○ N.B. OPTIONAL SOLO PER SECONDA ANTA



4 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45000		TELAIO Z	L + 44		1
			H + 44		2
45009		TELAIO L	L		1
45001		ANTA Z	L - 46		2
			H - 46		2
40216		FERMAVETRO	L - 130.5		2
			H - 130.5		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE ACCESSORIO DI COMANDO
40217		VARIANTE FERMAVETRO	L - 139		2
			H - 183		2

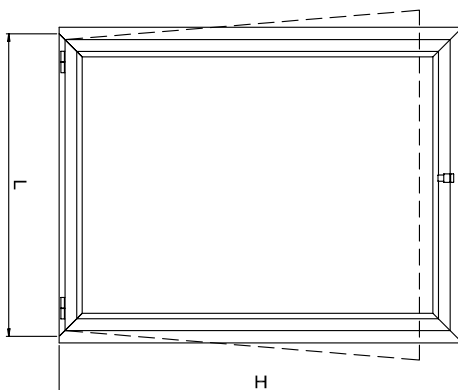
DISTINTA DI TAGLIO VETRI

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

CALCOLO PESO PROFILI

		TOTALE kg
PROFILI ORIZ.	kg/ml 4.128 x L _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml 4.23 x H _____	_____
TOTALE		_____

GOLD 450
FINESTRA 1 ANTA WASISTAS
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA



ACCESSORI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telaio a muro	6
G131	Spess. agglunt. x G131 compensaz. camera H=16,8	6
G201	Squadrella universale a pulsante	8
G398	Squadrella pressofusa esterna con cerniere	4
G112	Squadrella inox allineamento angoli (con gomma)	14
G301	Cerniera standard due ali	2
G101	Cappella per drenaggio acqua	2
G1772	Cricchetto ad applicazione frontale	1
G1800	Coppia bracci wasistas	1

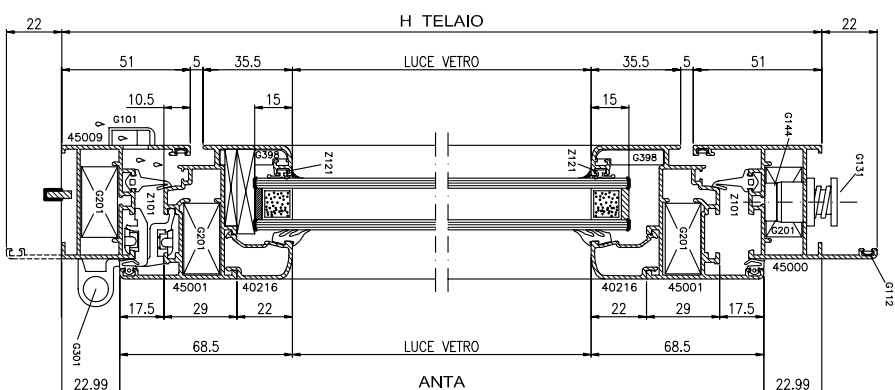
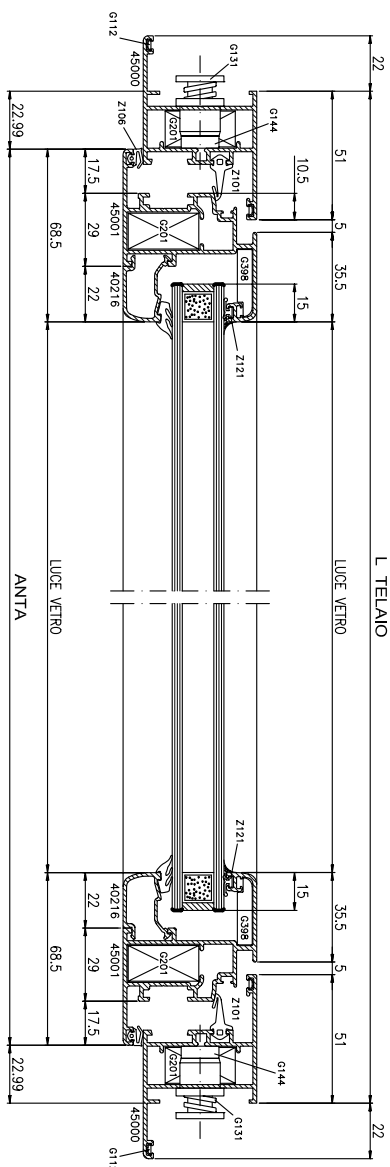
(1)

GUARNIZIONI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
Z101	Giunto aperto battuta telaio-anta	2L + 2H
Z901	Angolo vulcanizzato per guarnizione art. Z101	4
Z106	Battuta interna	2L + 2H
Z121	Cinghietto esterna	2L + 2H
	Cinghietto interna	2L + 2H

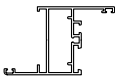
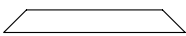
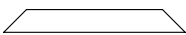
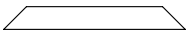
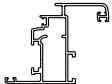
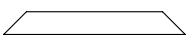
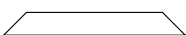
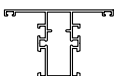
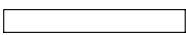
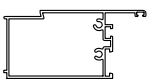
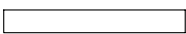
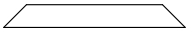
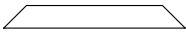
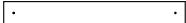
VARIANTE 1

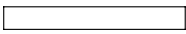
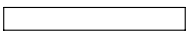
Art.	Descrizione	Q.tà
G225	Squadrella pressofusa esterna a cerniere	4



SCALA 1:3

5 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45000		TELAIO Z	L + 44		1
			H + 44		2
45009		TELAIO L	L		1
45001		ANTA Z	L - 46		2
			H - 46		2
45005		TRAVERSO T	L - 129		1
45017		ZOCCOLO	L - 129		1
40216		FERMAVETRO APRIBILE	L - 130.5		4
			H1 - 145		2
			H2 - 75		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE ACCESSORI COMANDO

40217		VARIANTE FERM. INF.	L - 139		2
			H - 197.5		2
40217		VARIANTE FERM. SUP.	L - 139		2
			H - 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

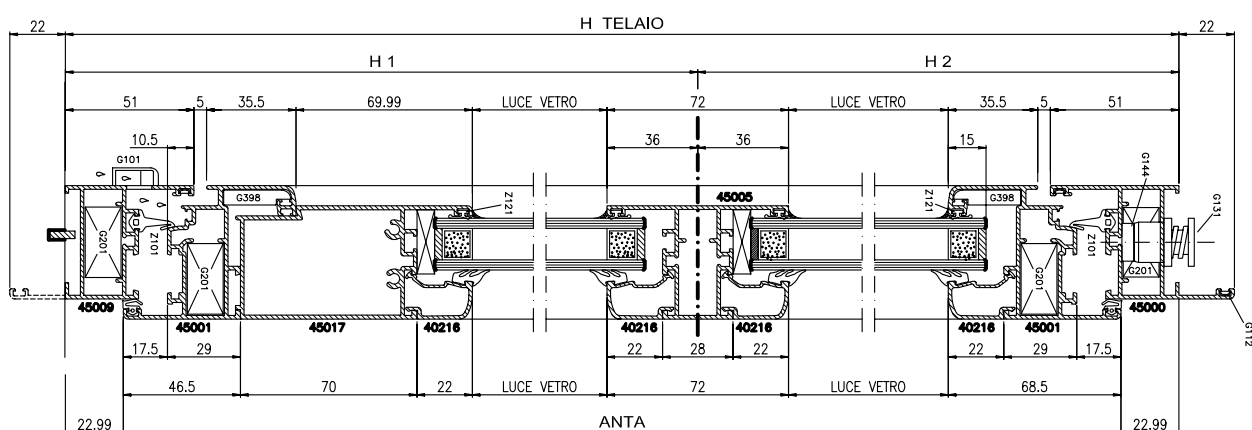
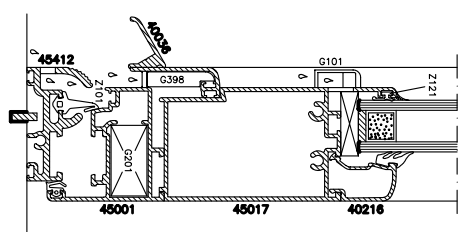
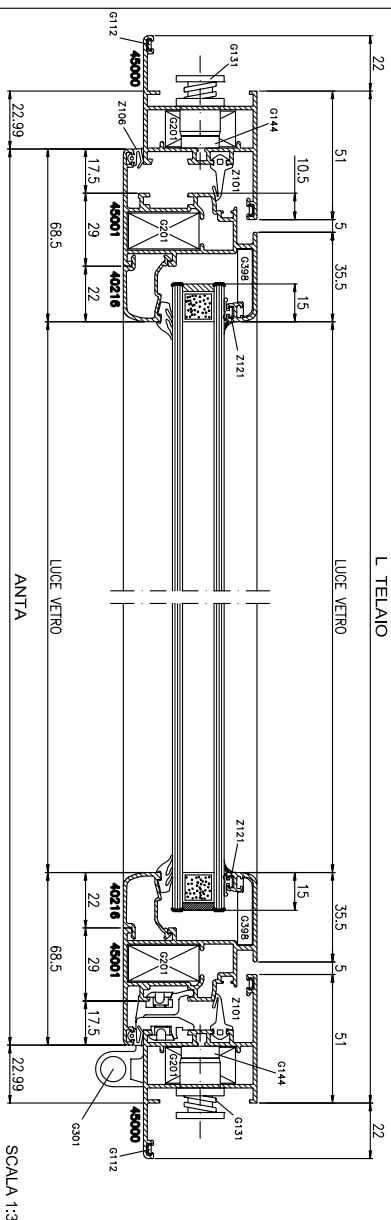
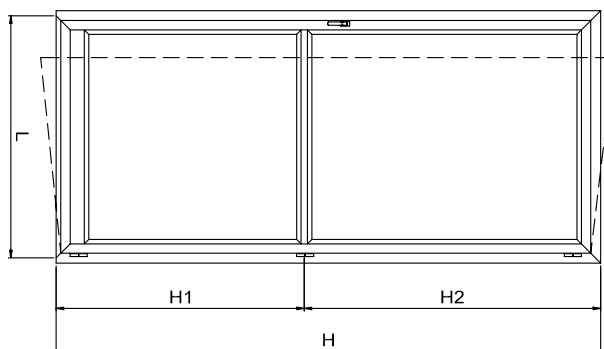
TOTALE kg	
PROFILI ORIZ.	kg/ml 6.827 x L _____
PROFILI VERT.	kg/ml 4.23 x H _____
TOTALE	

①

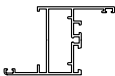
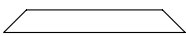
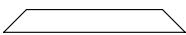
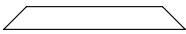
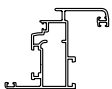
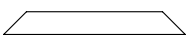
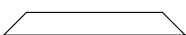
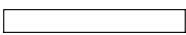
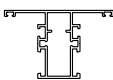
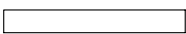
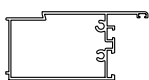
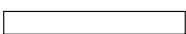
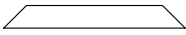
At.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telaio a muro	7
G144	Spess. aggiunt. x G131 compensaz. camera H=16,8	7
G201	Squadrella universale a pulsante	8
G398	Squadrella pressurisce esterna con camicie	4
G112	Squadrella inox allineamento angoli (con gomma)	14
G101	Cappetta per drenaggio acqua	2
G301	Cerniera standard a due ali	3
G1041	Cromonense standard	1
G172	Puntale standard	2
G1348	Incontro catenaccio sfingolo in zama	3
G1261	Sostegno anla	1
G123	Cavallotto con vite ad infilare	2

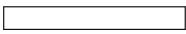
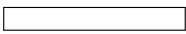
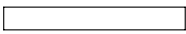
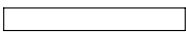
Art.	Descrizione	Q.tà
Z101	Giunto aperto battuta telaio-anta	2L + 2H
Z901	Angolo vulcanizzato per guarnizione art. Z101	4
Z106	Battuta interna	2L + 2H
Z121	Cinghietto esterna	4L + 2H
	Cinghietto interna	4L + 2H

Art.	Descrizione	Q.tà
G225	Squadretta pressofusa esterna a cianfrinare	4



6 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45000		TELAIO Z	L + 44		1
			H + 44		2
45009		TELAIO L	L		1
45001		ANTA Z	(L - 51) : 2		4
			H - 46		4
45002		RIPORTO	H - 114		1
45005		TRAVERSO T	(L - 217) : 2		2
45017		ZOCCOLO	(L - 217) : 2		2
40216		FERMAVETRO APRIBILE	(L - 220) : 2		8
			H1 - 145		4
			H2 - 75		4
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE ACCESSORI COMANDO

40217		VARIANTE FERM. INF.	(L - 237) : 2		4
			H1 - 197.5		4
40217		VARIANTE FERM. SUP.	(L - 237) : 2		4
			H2 - 127.5		4

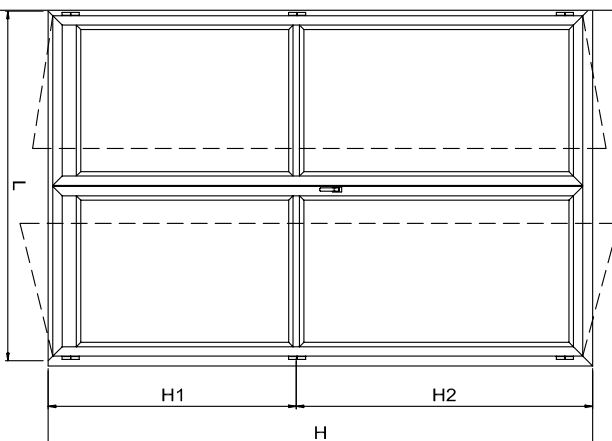
DISTINTA DI TAGLIO VETRI

POSIZIONE	l	h	QUANTITA'
INFERIORE	(L-265):2	H1-167.5	1
SUPERIORE	(L-265):2	H2-97.5	1

CALCOLO PESO PROFILI

CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE kg
PROFILI ORIZ.	kg/ml 6.827 x L _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml 7.901 x H _____	_____
TOTALE		_____

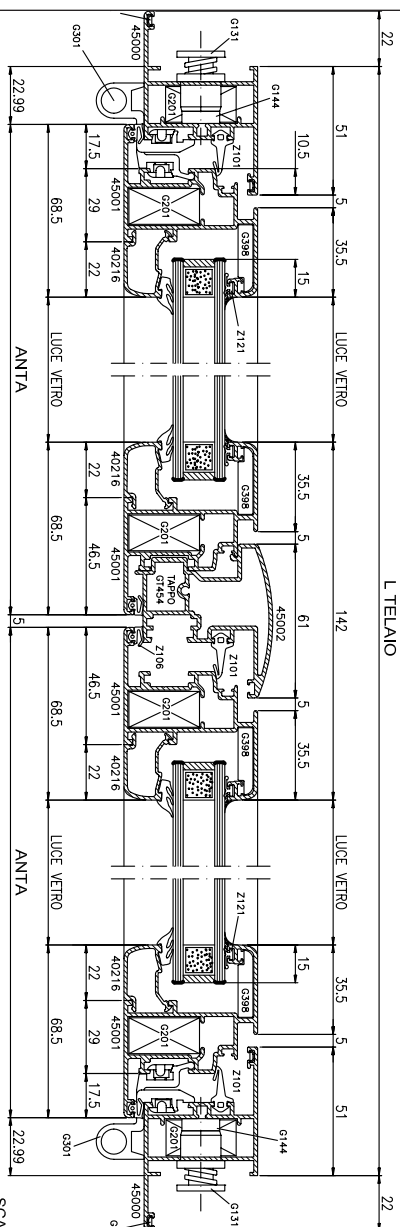
**GOLD 450
PORTABALCONE 2 ANTE Z. RIP. Z
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA**



VARIANTE 1

Art.	Descrizione	Q.tà
G225	Squadrella pressofusa esterna a clarifinare	8

OPTIONAL



SCALA 1:3

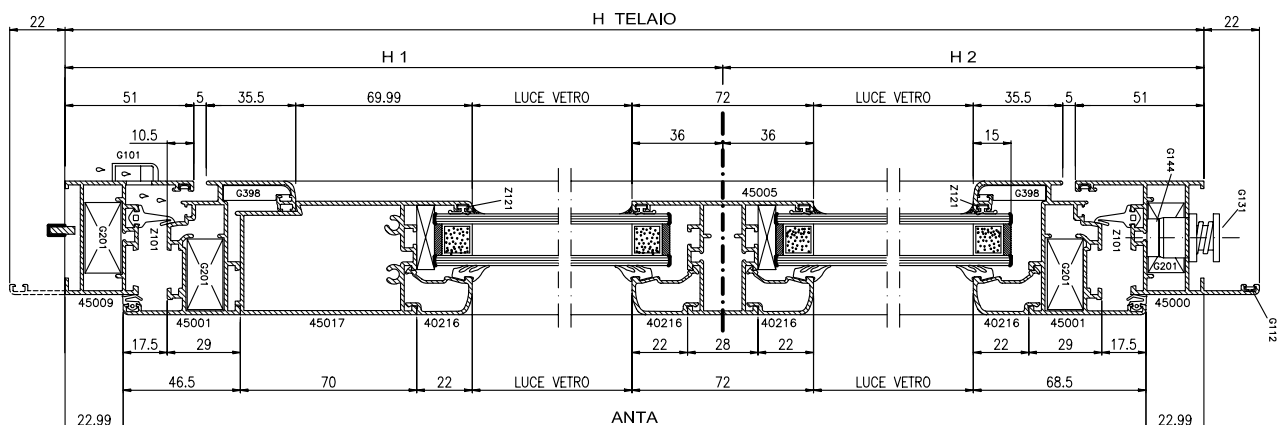
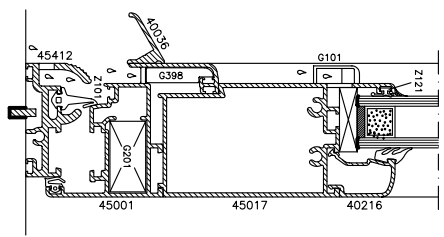
ACCESSORI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telaio a muro	9
G144	Spess. aggiunt. x G131 compensaz. camera H=16,8	9
G201	Squadrella universale a pulsante	12
G398	Squadrella pressofusa esterna con cerniere	8
G112	Squadrella inox allineamento angoli (con gomme)	22
G101	Cappetta per drenaggio acqua	2
G301	Cerniera standard a due ali	6
G1041	Cerniera standard	1
G172	Puntale standard	2
G1348	Incontro catenaccio singolo in zama	1
G1260	Incontro catenaccio doppio in zama	2
G1261	Sostegno anta	1
G123	Cavalotto con viti ad infilare	4
GV753	Coppia catenacci per seconda anta	1
GT454	Coppia tappi riporto centrale GOLD 450 G.A.	1

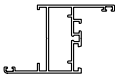
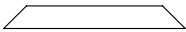
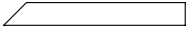
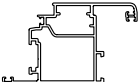
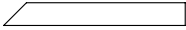
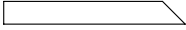
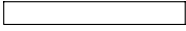
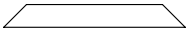
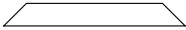
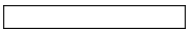
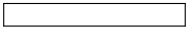
GUARNIZIONI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
Z101	Giunto aperto battuta telaio-anta	2L + 3H
Z901	Angolo vulcanizzato per guarnizione art. Z101	4
Z106	Battuta interna	2L + 4H
Z121	Cinghietto esterna	4L + 4H
	Cinghietto interna	4L + 4H

VARIANTE SOGLIA RIBASSATA



7 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45000		TELAIO Z	L + 44		1
			H + 22		1
			H + 22		1
45018		ANTA Z MAGGIORATA	L - 46		1
			H - 29		1
			H - 29		1
45008		ZOCCOLO	L - 170		1
40216		FERMAVETRO	L - 171.5		2
			H - 225.5		2
40217		VARIANTE FERMAVETRO	L - 180		2
			H - 278		2

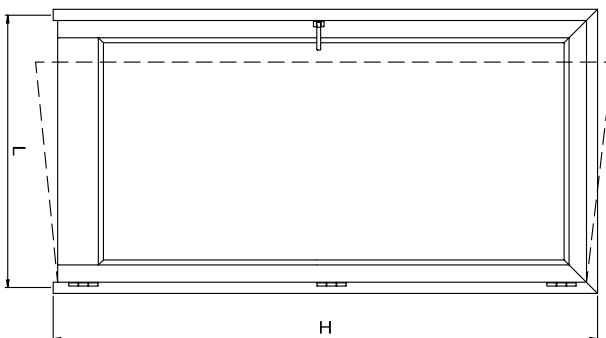
DISTINTA DI TAGLIO VETRI

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

CALCOLO PESO PROFILI

CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE kg
PROFILI ORIZ.	kg/ml 5.044 x L _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml 5.108 x H _____	_____
TOTALE		_____

GOLD 450
PORTONCINO 2 ANTE T.Z.
APERTURA INTERNA
**GIUNTO APERTO **
(DOPPIA BATTUTA)



VARIANTE 1

Art.	Descrizione	Q.tà
G225	Squadretta pressofusa esterna a clanfinare	4

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

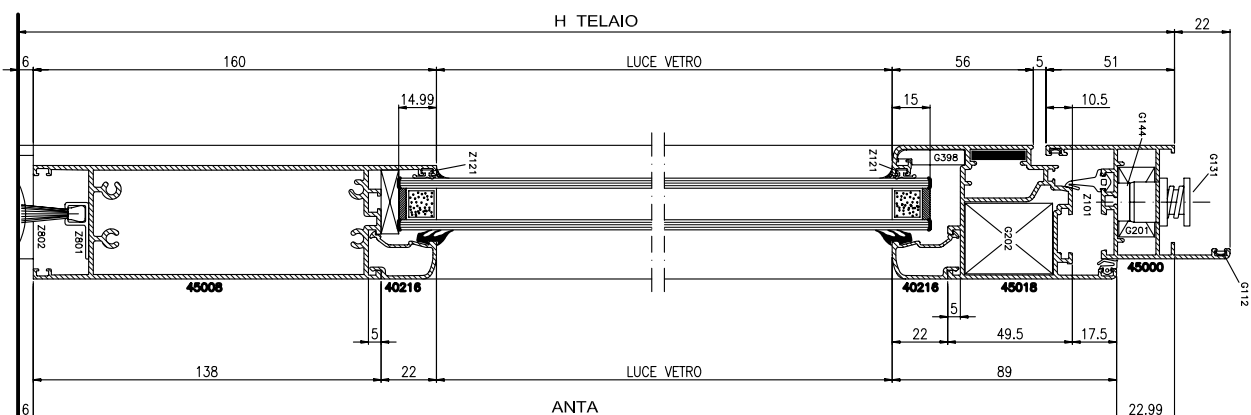
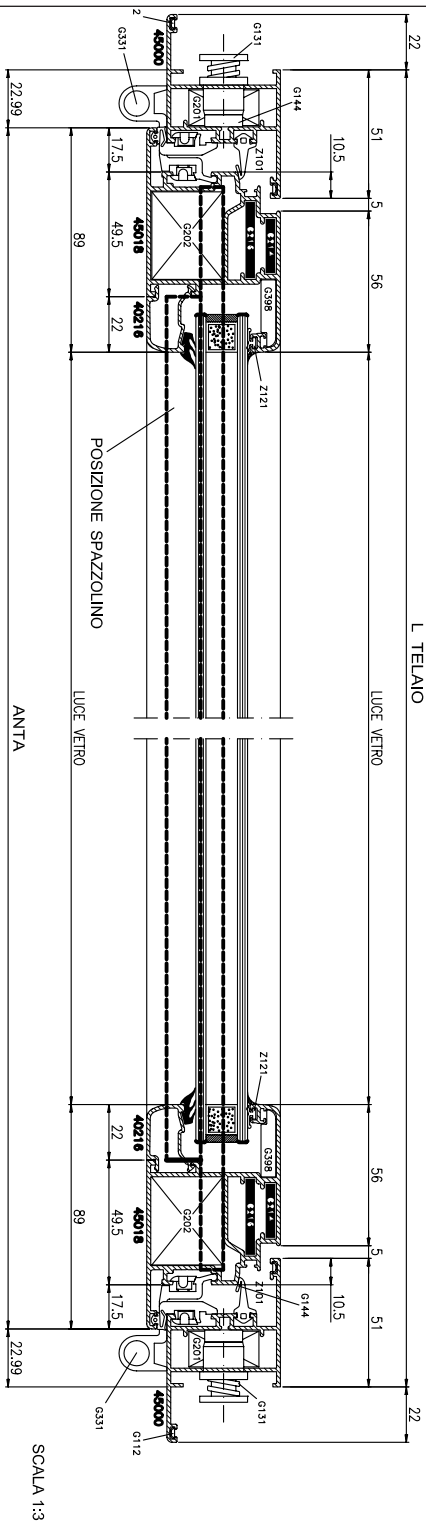
ACCESSORI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telaio a muro	10
G144	Spess. aggiunt. x G131 compensaz. camera H=16,8	10
G201	Squadrella universale a pulsante	2
G202	Squadrella a pulsante per portoncino	4
G398	Squadrella pressofusa esterna con canne	4
G112	Squadrella inox allineamento angoli (con gomma)	9
G214	Squadrella esterna a clanfinare camera 4,75x22,5	4
G216	Squadrella esterna a clanfinare camera 4,75x31,2	4
G331	Cerniera a pettine prima e seconda anta	6
	SERRATURE - CISA - CORNI - ISEO -	
	MANIGLIE - MANIGLIONI	

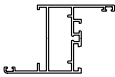
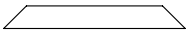
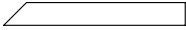
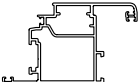
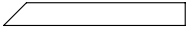
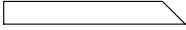
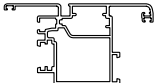
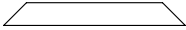
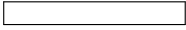
○ ○ ○ ①

GUARNIZIONI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
Z101	Giunto aperto battuta telaio-anta	L + 3H
Z901	Angolo vulcanizzato per guarnizione art. Z101	2
Z106	Battuta interna	L + 3H
Z121	Chiglietto esterna	2L + 4H
	Chiglietto interna	2L + 4H
Z801	Profilo in alluminio portaspazzola L=2500	L
Z802	Spazzola con supporto zincato mm. 25-4 L = 2500	L



8 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45000		TELAIO Z	L + 44		1
			H + 22		1
			H + 22		1
45018		ANTA Z MAGGIORATA	(L : 2) - 13.75		2
			H - 29		1
			H - 29		2
45019		ANTA T MAGGIORATA	H - 19.5		1
45008		ZOCCOLO	(L : 2) - 137.75		2
40216		FERMAVETRO	(L : 2) - 139.25		4
			H - 225.5		4
40217		VARIANTE FERMAVETRO	(L : 2) - 147.75		4
			H - 278		4

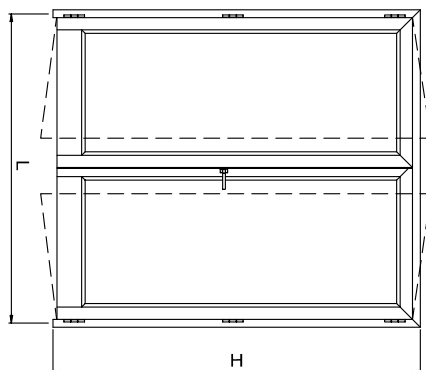
DISTINTA DI TAGLIO VETRI

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

CALCOLO PESO PROFILI

TOTALE kg	
PROFILI ORIZ.	kg/ml 5.044 x L _____
PROFILI VERT.	kg/ml 8.704 x H _____
TOTALE	

**GOLD 450
PORTONCINO 2 ANTE T.Z.
APERTURA INTERNA
GIUNTO APERTO \
(DOPPIA BATTUTA)**



GUARNIZIONI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
Z101	Giunto aperto battuta telaio-anta	L + 3H
Z901	Angolo vulcanizzato per guarnizione art. Z101	2
Z106	Battuta interna	L + 3H
Z121	Cingivetro esterna	2L + 4H
	Cingivetro interna	2L + 4H
Z801	Profilo in alluminio portaspazzola L=2500	L
Z802	Spazzola con supporto zinco mm. 25.4 L = 2500	L

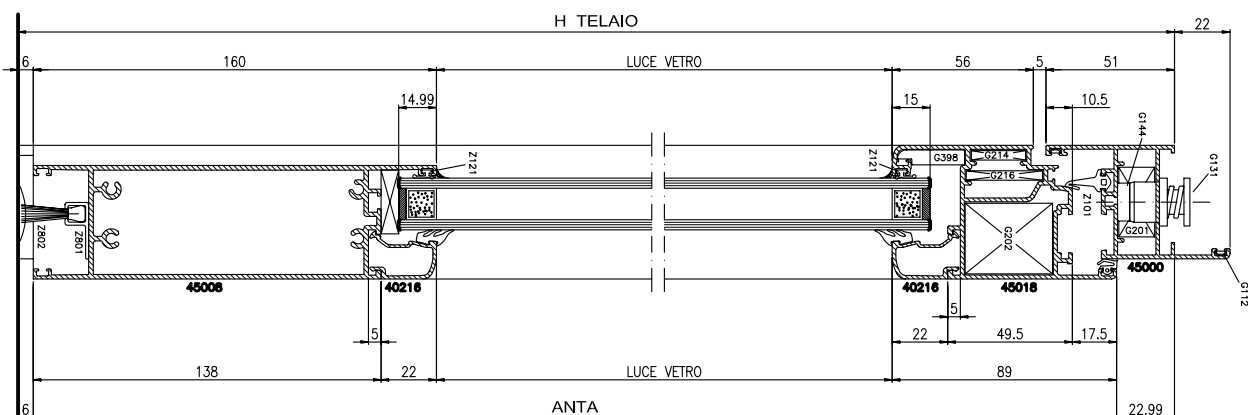
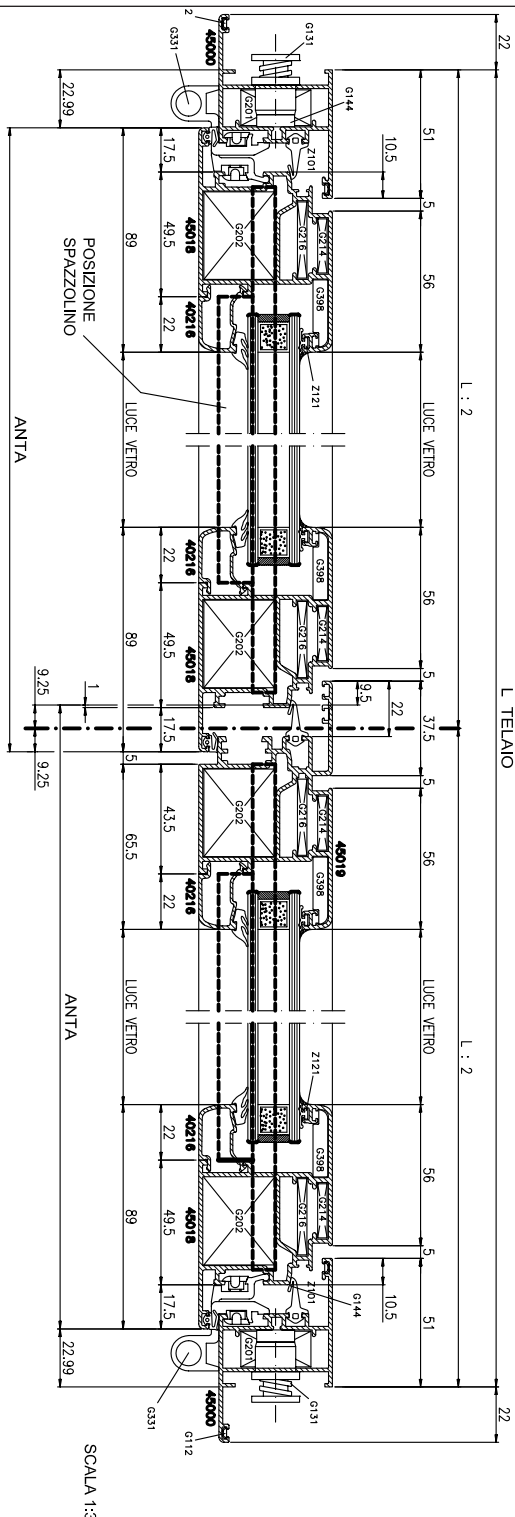
ACCESSORI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telaio a muro	10
G131	Spess. aggiunt. x G131 compensaz. camera H=16,8	10
G201	Squadrella universale a pulsante	2
G202	Squadrella a pulsante per portoncino	4
G398	Squadrella pressofusa esterna con camme	4
G112	Squadrella inox allineamento angoli (con gomma)	9
G214	Squadrella esterna a claustrare camera 4,75x22,5	4
G216	Squadrella esterna a claustrare camera 4,75x31,2	4
G331	Cerniera a pettine prima e seconda anta	6
G178	Catenaccio con puntale inox	2
G179	Incontro bocca inox inferiore	1
G180	Incontro per catenaccio superiore	1
GT101	Coppia tappi interni T.Z. GOLD 400 500 600 450 G.A./D.B.	1
GT403	Coppia tappi esterni T.Z. GOLD 400 500 450 G.A.	1
GT110	Coppia term. pima Dural T.Z. GOLD 400 500 450 G.A.	1
	SERRATURE - CISA - CORNI - ISEO -	
	MANIGLIE - MANIGLIONI	

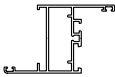
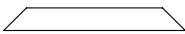
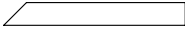
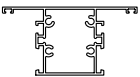
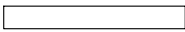
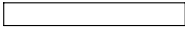
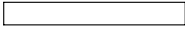
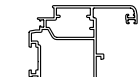
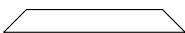
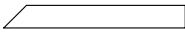
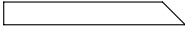
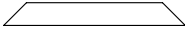
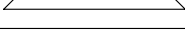
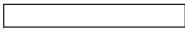
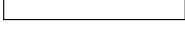
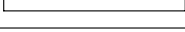
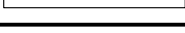
VARIANTE 1

Art.	Descrizione	Q.tà
G225	Squadrella pressofusa esterna a claustrare	4

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



9 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45000		TELAIO Z	L + 44		1
			H + 22		1
			H + 22		1
45028		MONTANTE TRAVERSO	L1 - 41.5		1
			L2 - 41.5		1
			H - 24		1
45008		ZOCCOLO	L1 - 163.5		1
			L2 - 41.5		1
45018		ANTA Z MAGGIORATA	L1 - 39.5		1
			H1 - 22.5		1
			H1 - 22.5		1
40216		FERMAVETRO	L1 - 43		2
			L1 - 165		2
			L2 - 43		4
			H1 - 219		2
			H1 - 152		2
			H2 - 43		4
40217		VARIANTE FERMAVETRO	L1 - 51.5		2
			L1 - 173.5		2
			L1 - 51.5		4
			H1 - 204.5		2
			H1 - 271.5		2
			H2 - 95.5		4

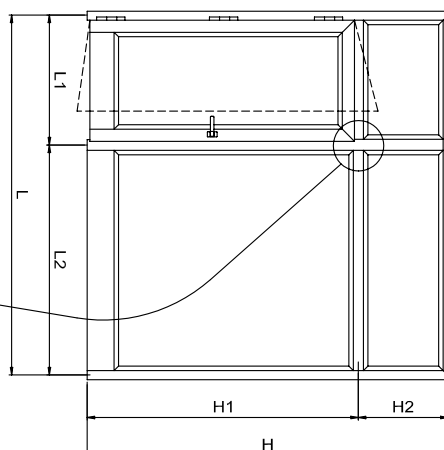
DISTINTA DI TAGLIO VETRI

POSIZIONE	l	h	QUANTITA'
APRIBILE	L1-187.5	H1-241.5	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

CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE kg
PROFILI ORIZ.	kg/ml 6.812 x L _____	_____
PROFILI ORIZ.	kg/ml 5.374 x L _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml 4.876 x H _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml 2.0 x H _____	_____
TOTALE		_____

GOLD 450
VETRINA CON INSERIMENTO
APERTURA INTERNA
GIUNTO APERTO



ACCESSORI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telaio a muro	12
G144	Spess. aggiunt. xG131 compensaz. camera H = 16,8	12
G201	Squadrella universale a pulsante	2
G202	Squadrella a pulsante per portoncino	2
G398	Squadrella pressofusa esterna con carme	2
G112	Squadrella inox allineamento angoli (con gomma)	8
G331	Cerniera a pettine	3

○ ○

SERRATURE - CISA - CORNI - ISEO -

MANIGLIE - MANIGLIONI

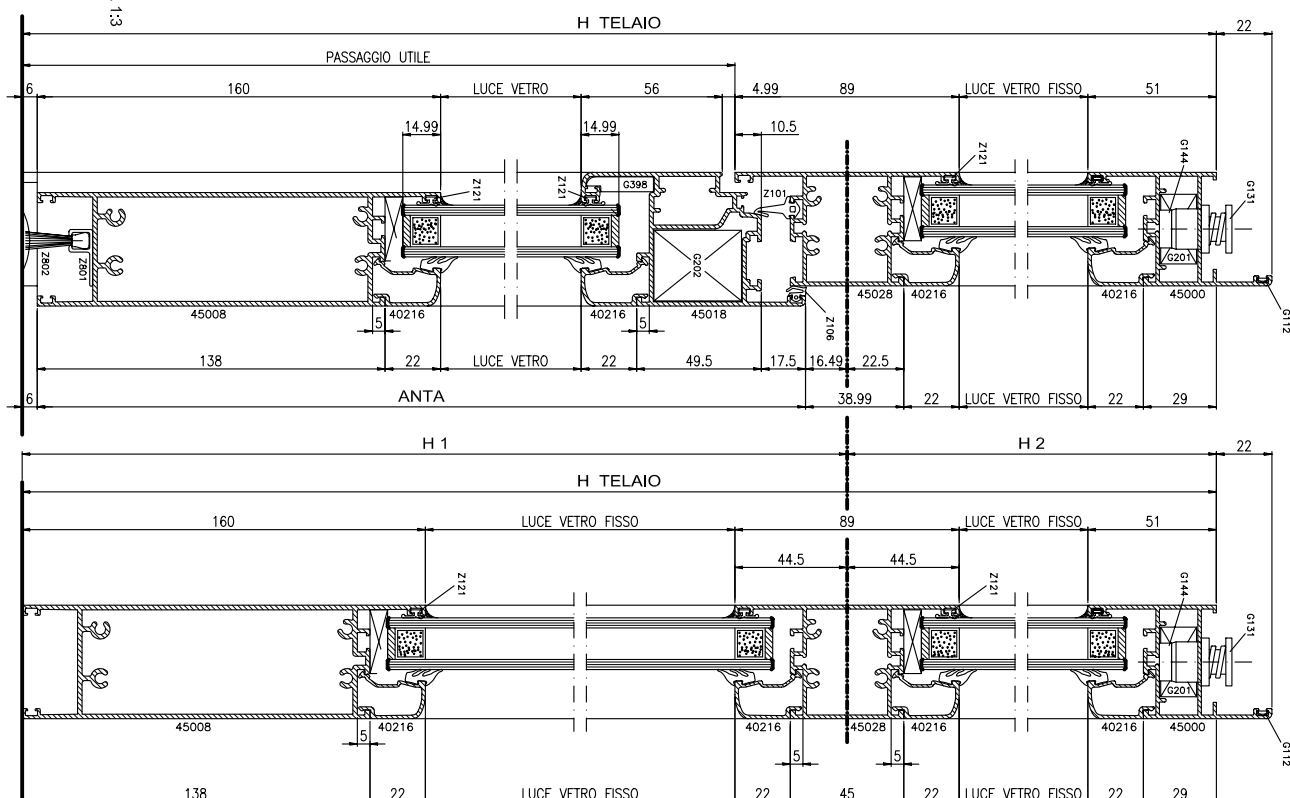
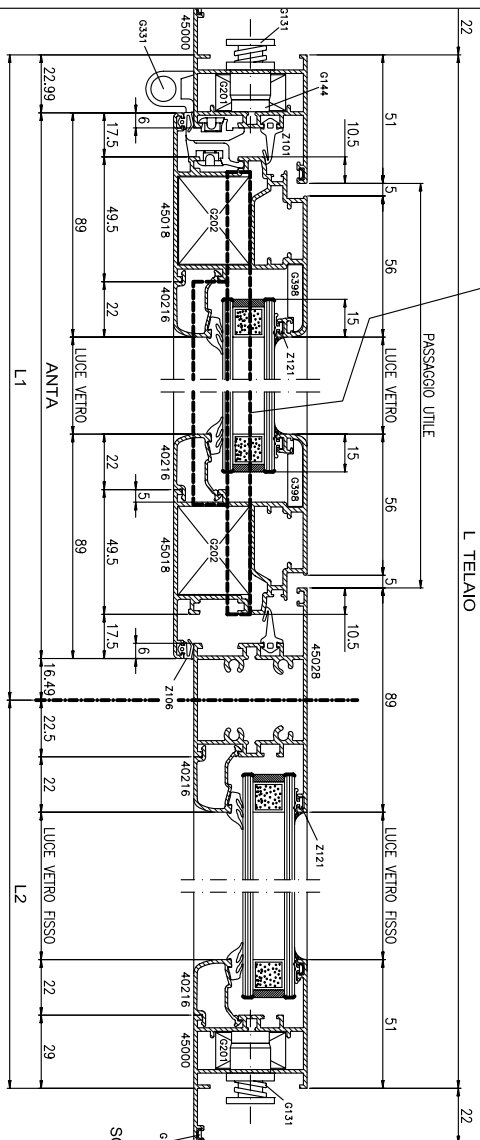
GUARNIZIONI INDINVEST

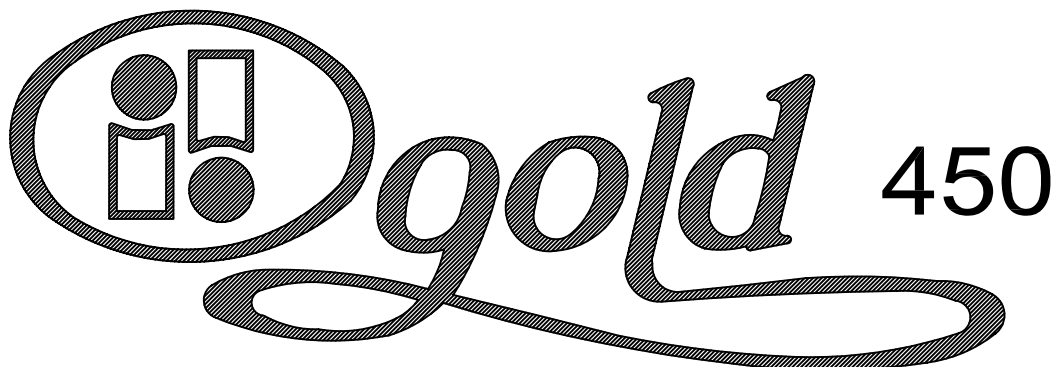
Art.	Descrizione	Q.tà
Z101	Giunto aperto battuta telaio-anta	L1 + 2H1
Z901	Angolo vulcanizzato per guarnizione art. Z101	2
Z106	Battuta interna	L1 + 2H1
Z121	Cinghietto esterna	4L + 4H
	Cinghietto interna	4L + 4H
Z801	Profilo alluminio porta spazzola L = 2500 mm.	L 1
Z802	Spazzola con supporto zincato mm. 25,4 L = 2500	L 1

VARIANTE 1

Art.	Descrizione	Q.tà
G225	Squadrella pressofusa esterna a clarifinare	2

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

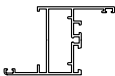
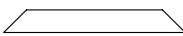
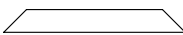
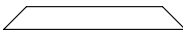
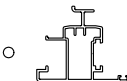
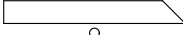
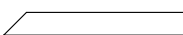
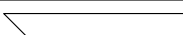
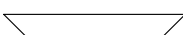
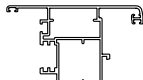
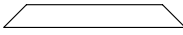
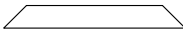


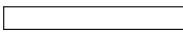


APERTURE ESTERNE

SCHEDE TIPOLOGIE
DISTINTE DI TAGLIO

10 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45000		TELAIO Z	L + 44		1
			H + 44		2
45009		TELAIO L	L		1
45046		INVERSIONE BILICO	(L - 46) : 2		1
			(L - 46) : 2		1
			H - 46		1
			(L - 46) : 2		1
			(L - 46) : 2		1
			H - 46		1
45003		ANTA BILICO T	L - 112		2
			H - 112		2
40216		FERMAVETRO	L - 239.5		2
			H - 239.5		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE ACCESSORI COMANDO

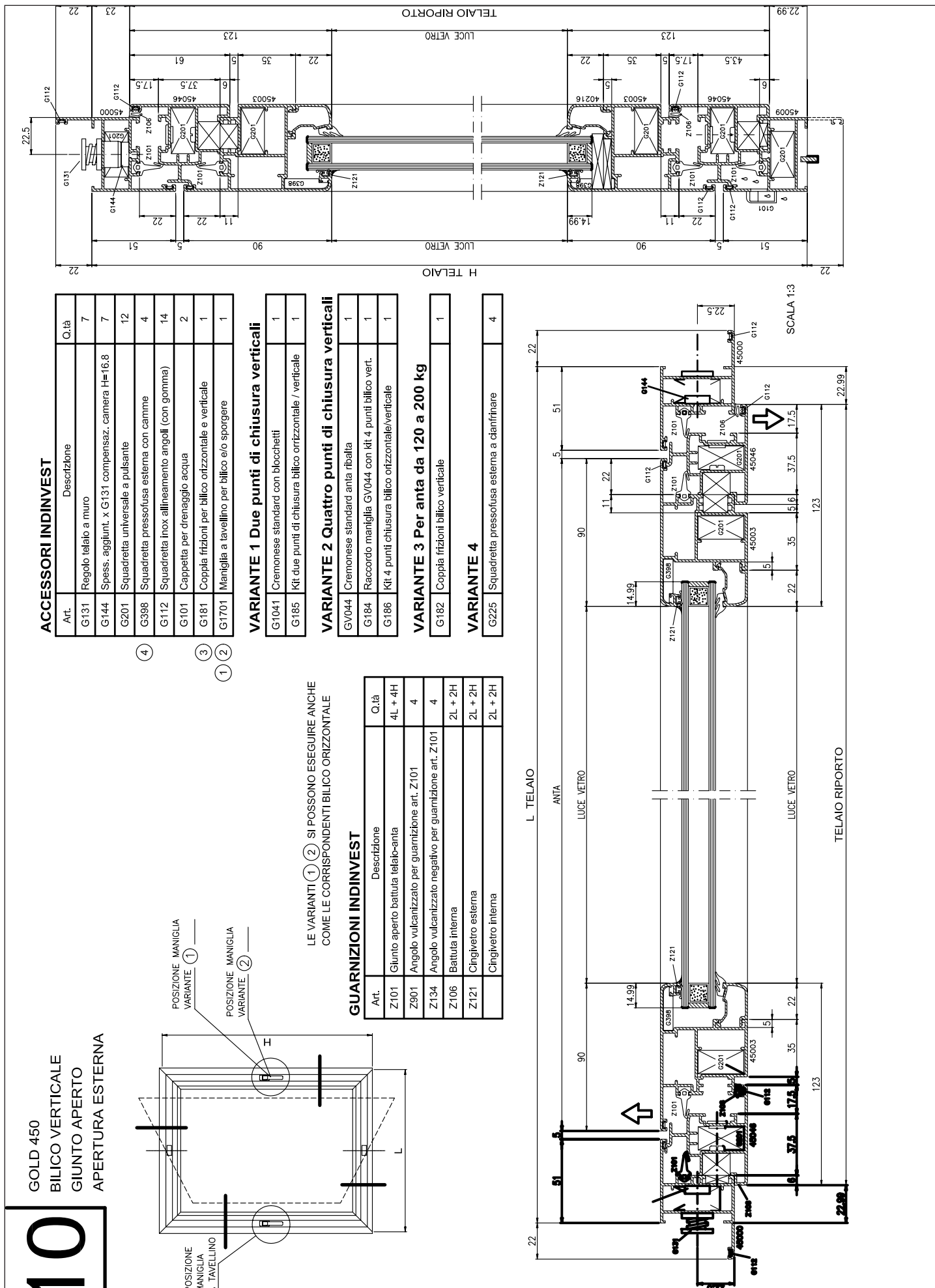
40217		VARIANTE FERMVETRO	L - 248		2
			H - 292		2

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

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

CALCOLO PESO PROFILI

CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE kg
PROFILI ORIZ.	kg/ml 6.79 x L _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml 6.898 x H _____	_____
TOTALE		_____



11 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

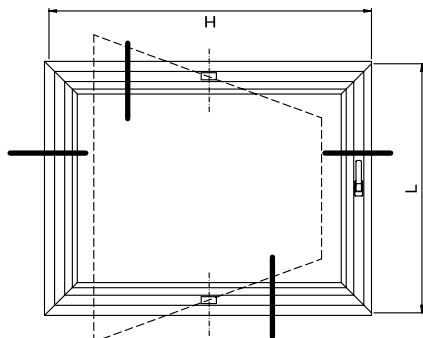
ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45000		TELAIO Z	L + 44		1
			H + 44		2
45009		TELAIO L	L		1
45046		INVERSIONE BILICO	L - 46		1
			(H - 46) : 2		1
			(H - 46) : 2		1
			L - 46		1
			(H - 46) : 2		1
			(H - 46) : 2		1
45003		ANTA BILICO T	L - 112		2
			H - 112		2
40216		FERMAVETRO	L - 239.5		2
			H - 239.5		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE ACCESSORI COMANDO

40217		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 ORIZ.	kg/ml 6.79 x L _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml 6.89 x H _____	_____
TOTALE		_____

GOLD 450
BILICO ORIZZONTALE
GIUNTO APERTO
APERTURA ESTERNA



ACCESSORI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telaio a muro	7
G144	Spess. aggiunt. x G131 compensaz. camera H=16,8	7
G201	Squadretta universale a pulsante	12
G398	Squadretta pressofusa esterna con camme	4
G112	Squadretta inox allineamento angoli (con gomma)	14
G101	Cappetta per drenaggio acqua	2
G181	Coppia frizioni per bilico orizzontale e verticale	1
G1701	Maniglia a tavellino per bilico e/o sporgere	1

③

① ②

VARIANTE 1 Due punti di chiusura orizzontali

GV044	Cremone standard anta ribalta	1
G183	Raccordo maniglia GV044 con kit bilico orizzontale	1
G185	Kit due punti di chiusura bilico orizzontale / verticale	1

VARIANTE 2 Quattro punti di chiusura orizzontali

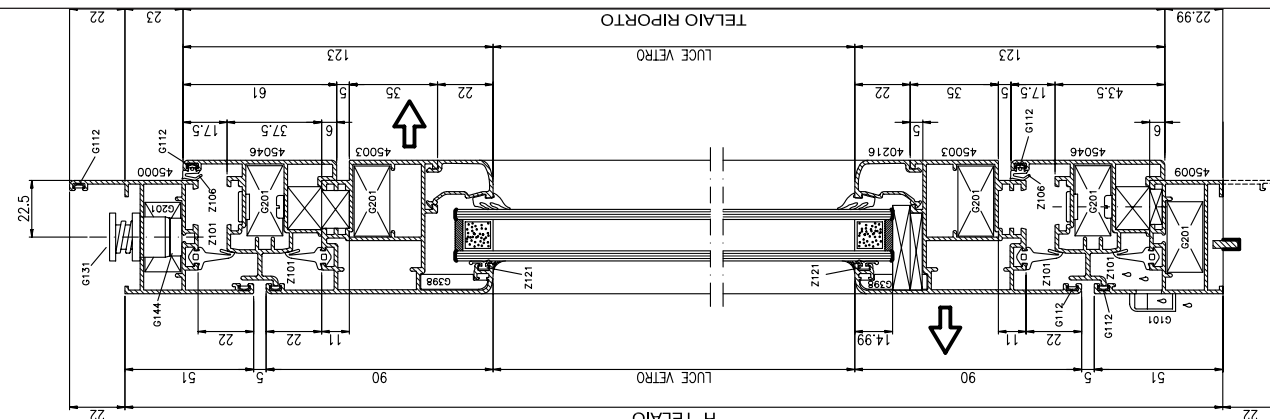
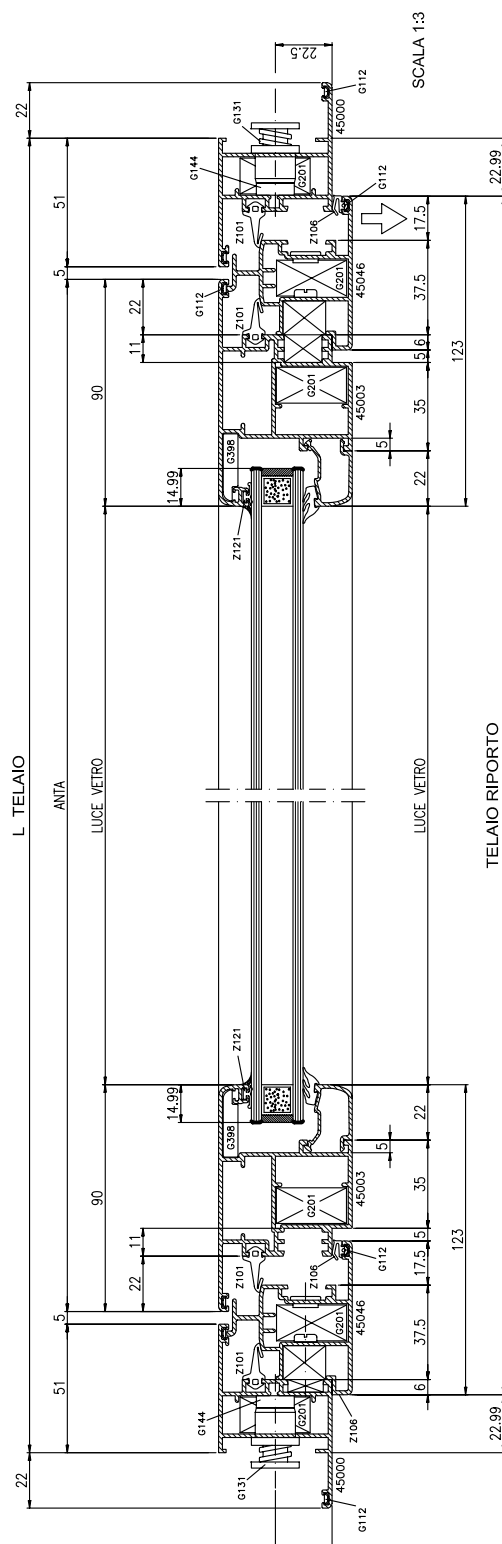
GV044	Cremone standard anta ribalta	1
G183	Raccordo maniglia GV044 con kit bilico orizzontale	1
G186	Kit 4 punti chiusura bilico orizzontale/verticale	1

VARIANTE 3

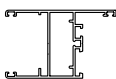
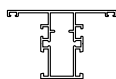
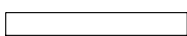
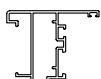
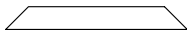
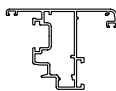
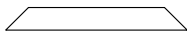
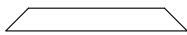
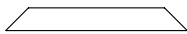
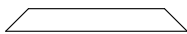
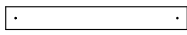
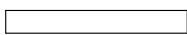
G225	Squadretta pressofusa esterna a cianfrinare	4
------	---	---

GUARNIZIONI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
Z101	Giunto aperto battuta telaio-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	Cinghietto esterna	2L + 2H
	Cinghietto interna	2L + 2H



12 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45009		TELAIO L	L	DA DEFINIRE	1
45011		TELAIO L	L	DA DEFINIRE	1
45005		TRAVERSO T	H - 74		1
45033		COMPENSATORE A MURO	L		1
45034		COMPENSATORE A MURO	L		1
45047		INVERSIONE DI BATTUTA	L - 16		2
			H - 72		2
45006		ANTA T APERT. EST.	L - 82		2
			H - 138		2
40216		FERMAVETRO	L - 176.5		2
			H - 232.5		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE ACCESSORI COMANDO
40217		VARIANTE FERMAVETRO	L - 185		2
			H - 285		2

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

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

CALCOLO PESO PROFILI

CALCOLO PESO PROFILI			TOTALE kg
PROFILI ORIZ.	kg/ml	7.58 x L _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml	5.52 x H _____	_____
TOTALE			_____

ACCESSORI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telaio a muro	0
G201	Squadretta universale a pulsante	8
G501	Squadretta pressofusa esterna con camme	4
G112	Squadretta inox allineamento angoli (con gomma)	8
G101	Cappetta per drenaggio acqua	2
G123	Cavalloito con vite ad infilare	2
G321	Cerniera a due ali per apertura esterna	2
G1952	Coppia bracci telescopici inox spessore 29mm	1
G1701	Maniglia a tavellino per bilico e/o sporgere	1
Z911	Distanziatore per profilo a muro	L

③

③

①

②

VARIANTE 1 Due punti di chiusura orizzontali

G1953	coppia bracci telescopici zincati spessore 29mm.	1
-------	--	---

VARIANTE 2 Due punti di chiusura

G191	Criomnese apertura esterna-interna	1
G192	Kit apertura esterna GOLD 450	1
G185	Kit 2 punti di chiusura bilico orizzontali e verticali	1

GUARNIZIONI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
Z106	Battuta interna esterna	4L + 4H
Z121	Cingivetro esterna	2L + 2H
	Cingivetro interna	2L + 2H
Z805	Coprifilo a scatto	L

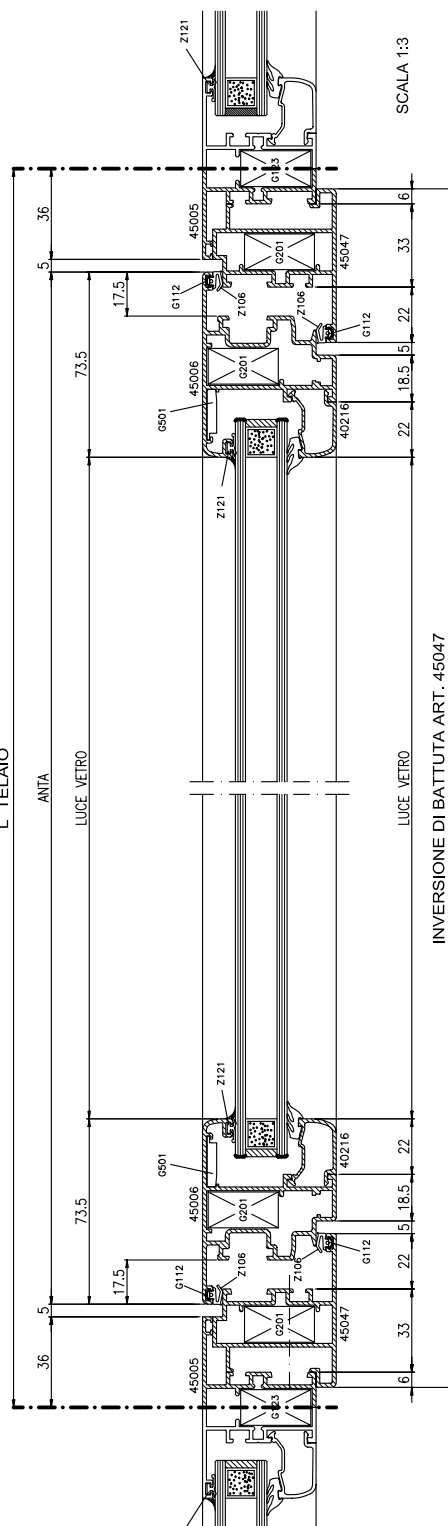
VARIANTE 3 Vedi portata max.

G332	Cerniera a pettine 3° anta complementare apertura est.	2
------	--	---

VARIANTE 4 Vedi portata max.

G305	Cerniera a due ali 3° anta	2
------	----------------------------	---

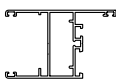
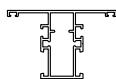
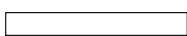
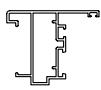
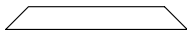
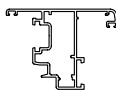
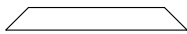
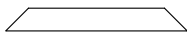
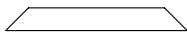
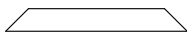
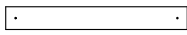
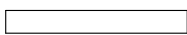
L TELAIO



INVERSIONE DI BATTUTA ART. 45047

SCALA 1:3

12 GOLD 450 DISTINTA DI TAGLIO PROFILI

ARTICOLO	PROFILO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TIPOLOGIA TAGLIO	QUANTITA'
45009		TELAIO L	L	DA DEFINIRE	1
45011		TELAIO L	L	DA DEFINIRE	1
45005		TRAVERSO T	H - 74		1
45033		COMPENSATORE A MURO	L		1
45034		COMPENSATORE A MURO	L		1
45047		INVERSIONE DI BATTUTA	L - 16		2
			H - 72		2
45006		ANTA T APERT. EST.	L - 82		2
			H - 138		2
40216		FERMAVETRO	L - 176.5		2
			H - 232.5		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DALL'ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE ACCESSORI COMANDO
40217		VARIANTE FERMAVETRO	L - 185		2
			H - 285		2

DISTINTA DI TAGLIO VETRI

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

CALCOLO PESO PROFILI

CALCOLO PESO PROFILI			TOTALE kg
PROFILI ORIZ.	kg/ml	7.58 x L _____	_____
PROFILI VERT.	kg/ml	5.52 x H _____	_____
TOTALE			_____

ACCESSORI INDINVEST

Art.	Descrizione	Q.tà
G131	Regolo telaio a muro	0
G201	Squadretta universale a pulsante	8
G501	Squadretta pressofusa esterna con camme	4
G112	Squadretta inox allineamento angoli (con gomma)	8
G101	Cappetta per drenaggio acqua	2
G123	Cavallo con vite ad infilare	2
G321	Cerniera a due ali per apertura esterna	2
G1952	Coppia bracci telescopici inox spessore 29mm	1
G1701	Manglia a tavellino per bilico e/o sporgere	1
Z911	Distanziatore per profilo a muro	L

(3)

(3)

(1)

(2)

VARIANTE 1 Due punti di chiusura orizzontali

G1953	coppia bracci telescopici zincati spessore 29mm.	1
-------	--	---

VARIANTE 2 Due punti di chiusura

G191	Cremone apertura esterna-interna	1
G192	Kit apertura esterna GOLD 450	1
G185	Kit 2 punti di chiusura bilico orizzontali e verticali	1

Vedi portata max.

VARIANTE 3 Ved. elenco accessori

G332	Cerniera a pettine 3° anta complanare apertura est.	2
------	---	---

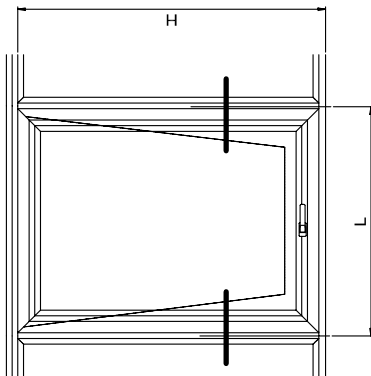
Vedi portata max.

VARIANTE 4 Ved. elenco accessori

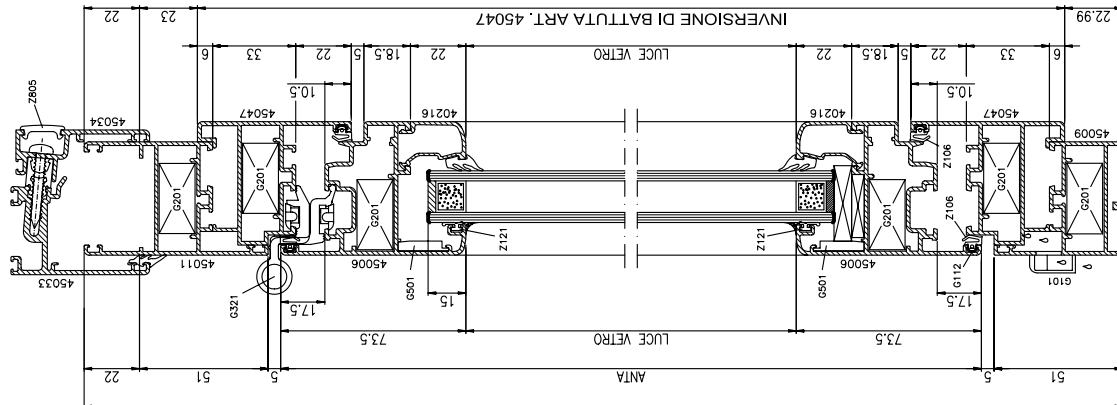
G305	Cerniera a due ali 3° anta	2
------	----------------------------	---

GUARNIZIONI INDINVEST

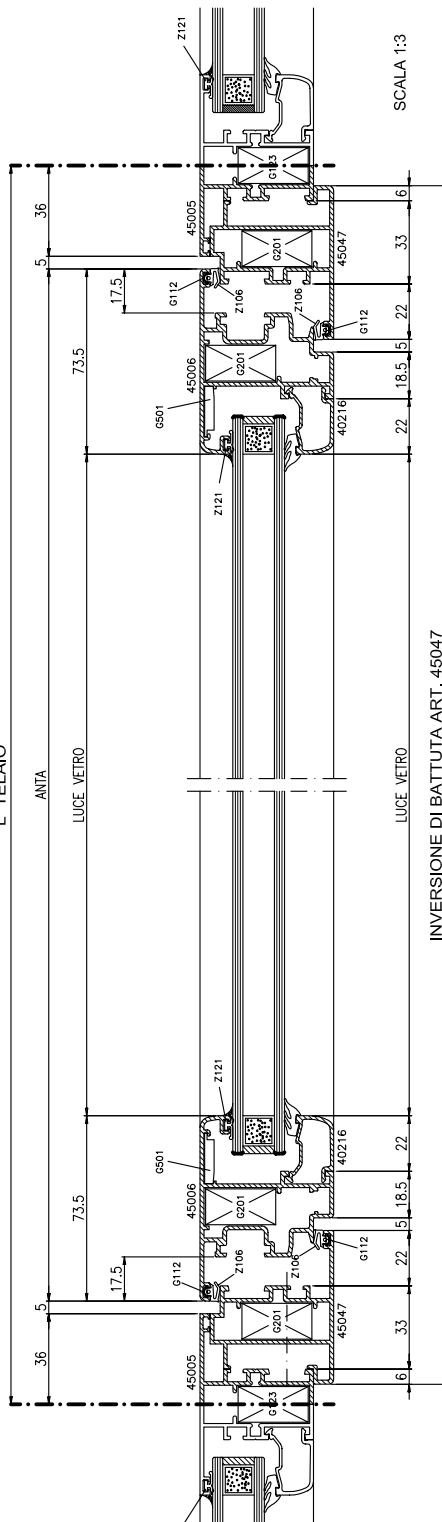
Art.	Descrizione	Q.tà
Z106	Battuta interna esterna	4L + 4H
Z121	Cingivetro esterna	2L + 2H
	Cingivetro interna	2L + 2H
Z805	Coprifilo a scatto	L



H TELAIO



L TELAIO



SCALA 1:3

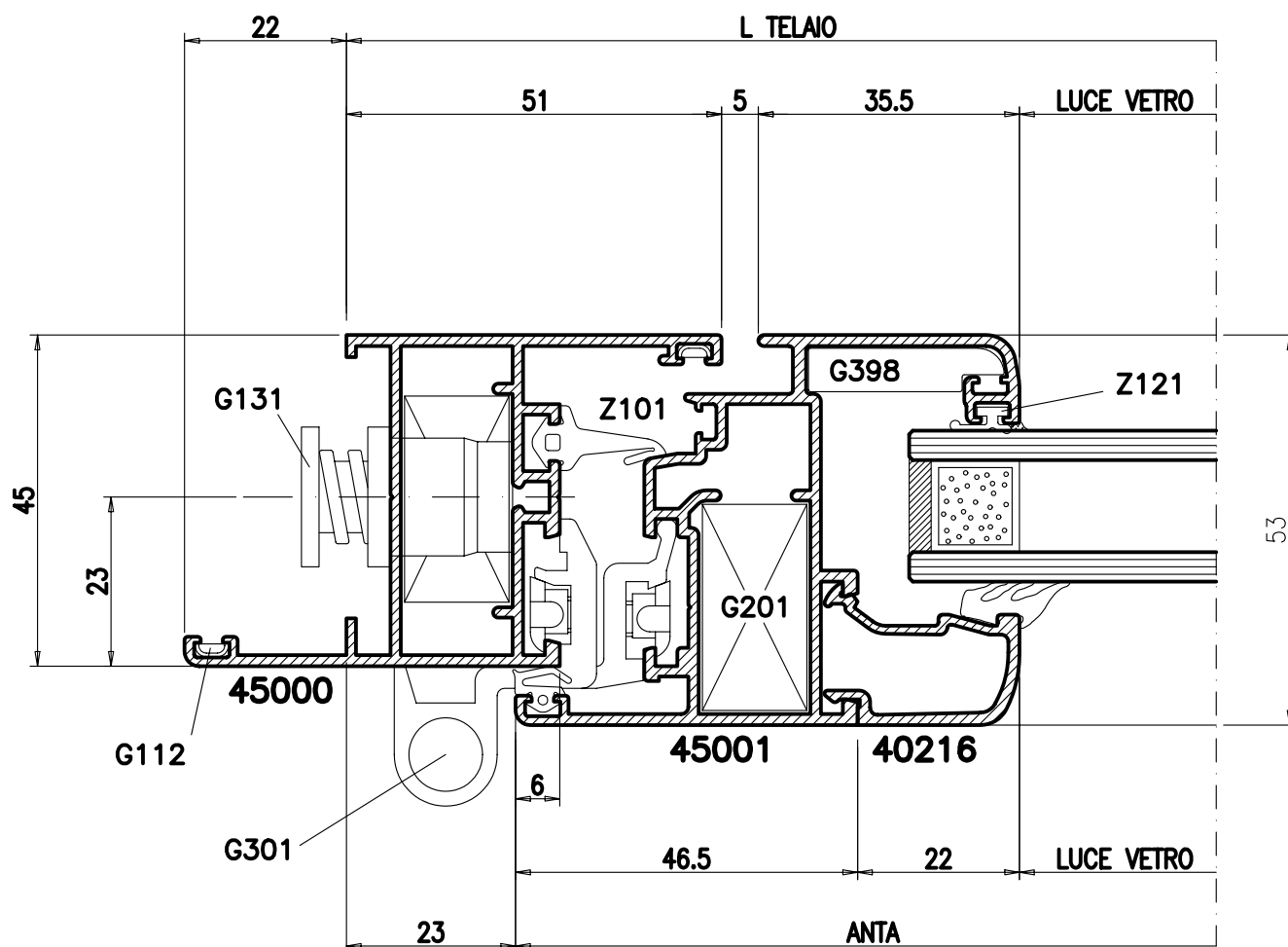
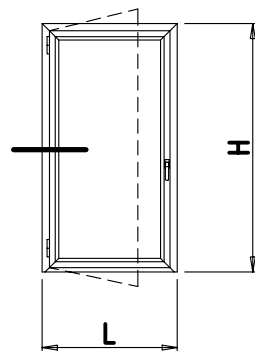
INVERSIONE DI BATTUTA ART. 45047



NODI SCALA 1:1
APERTURE INTERNE

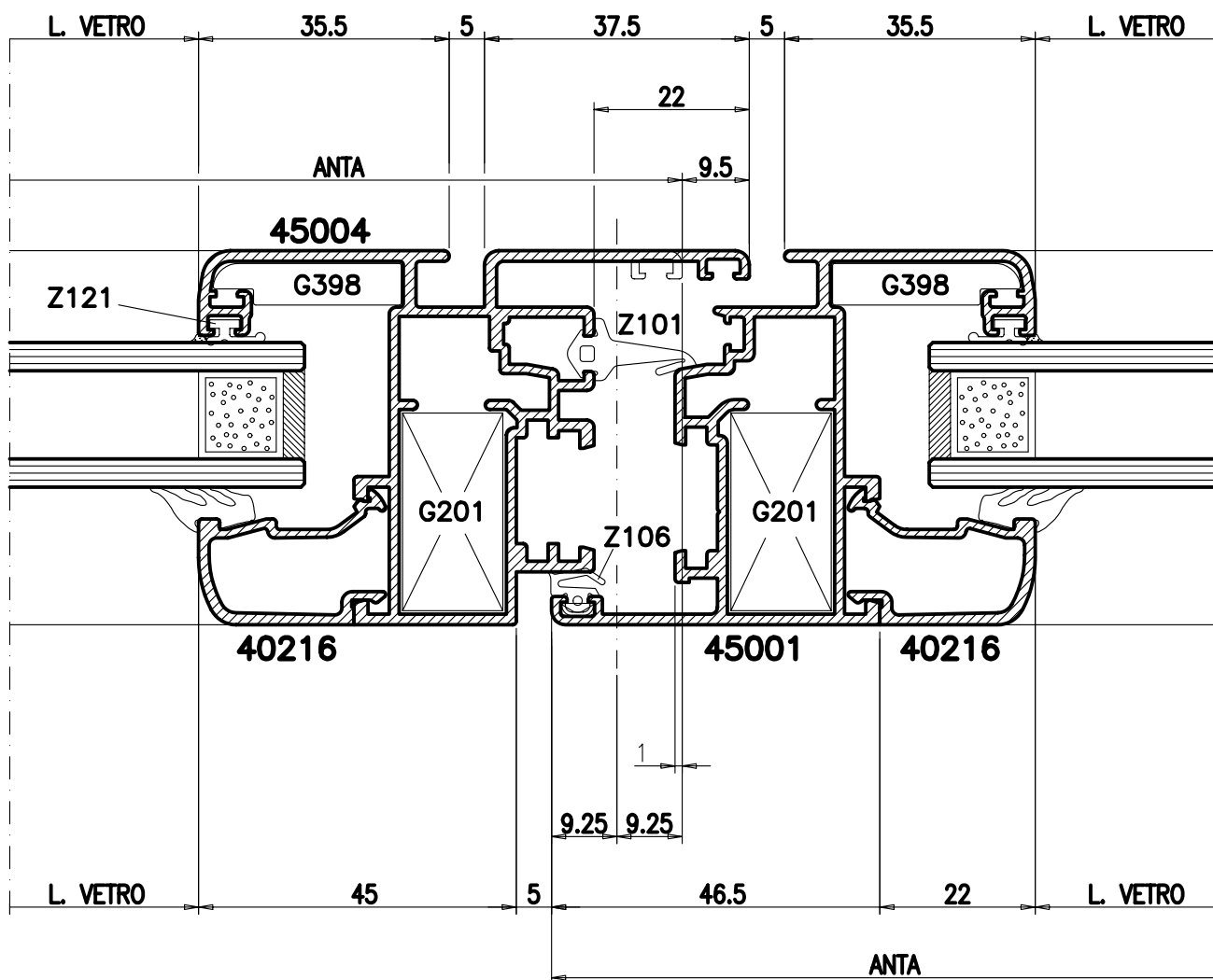
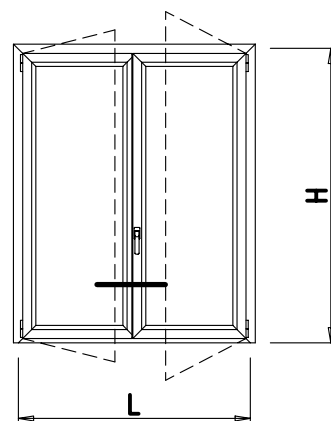
GOLD 450
FINESTRA 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

VISTA INTERNA

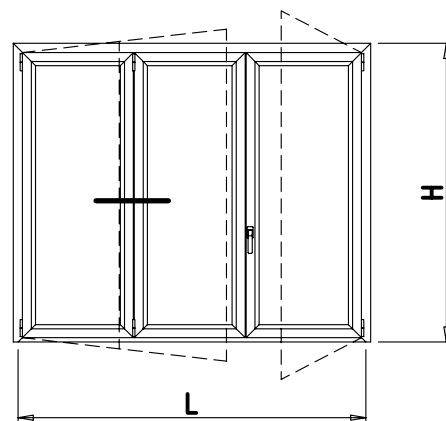


GOLD 450
FINESTRA 2 ANTE T.Z.
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

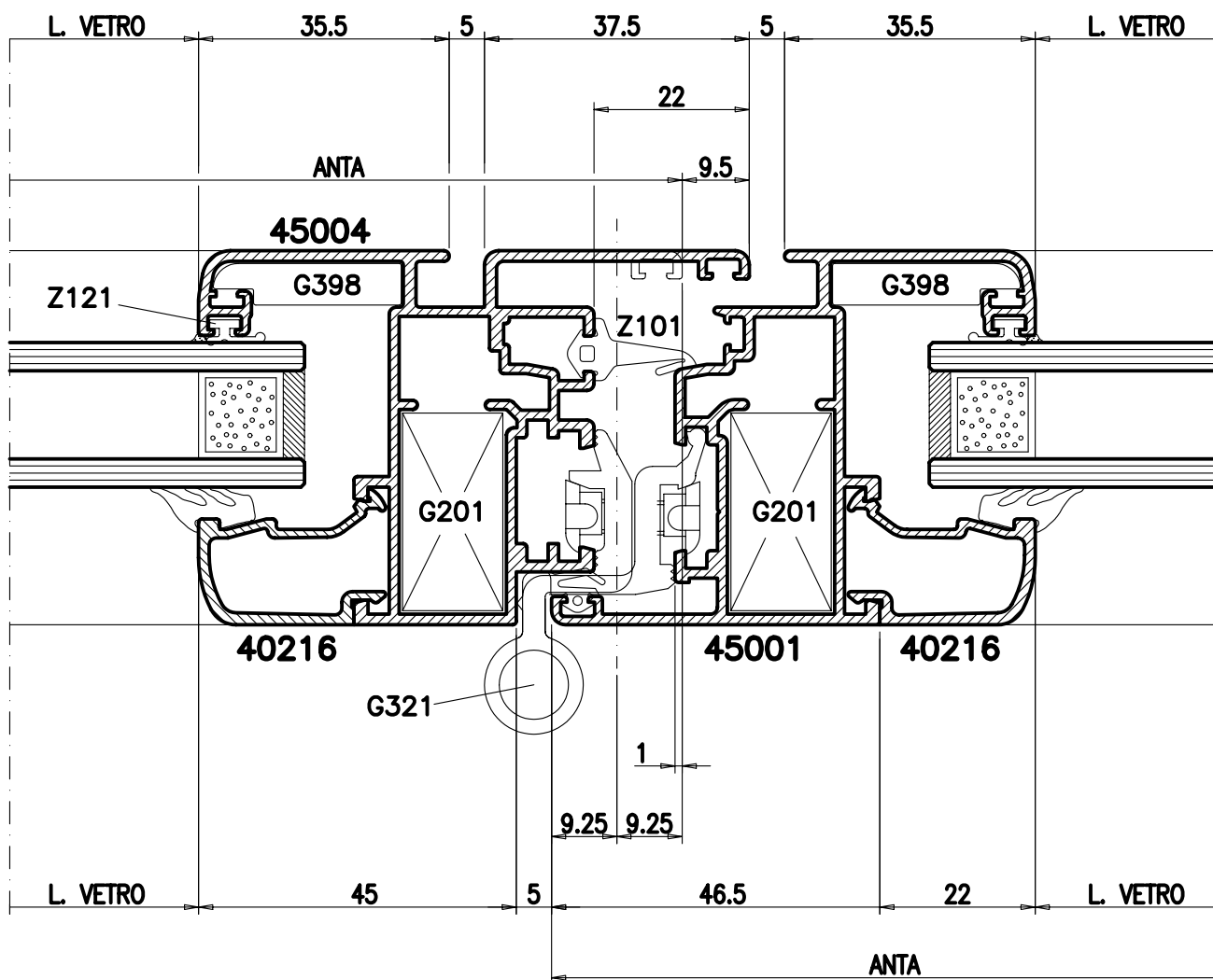
VISTA INTERNA



GOLD 450
FINESTRA 3 ANTE T.Z.
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

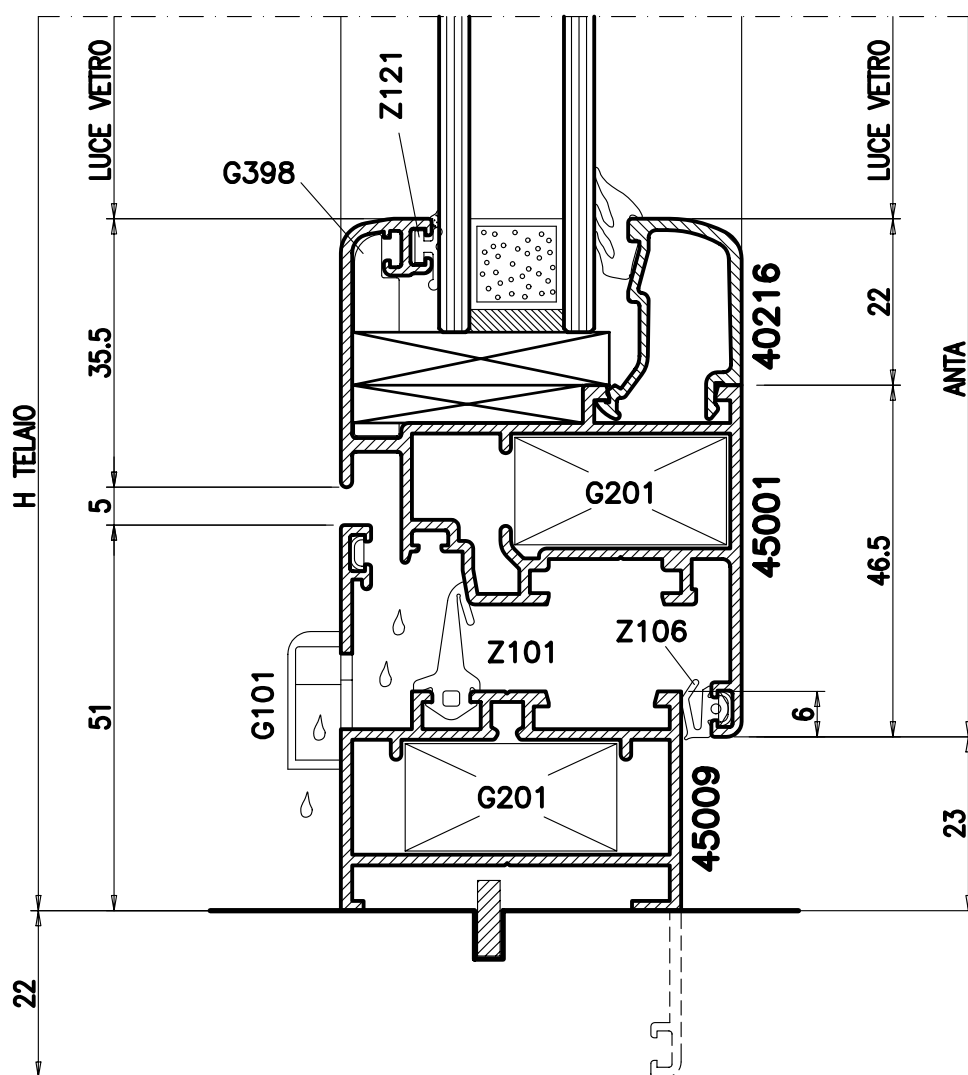
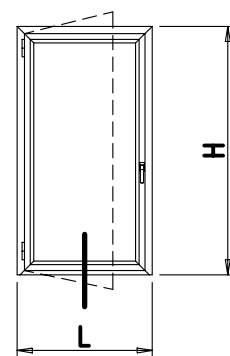


VISTA INTERNA



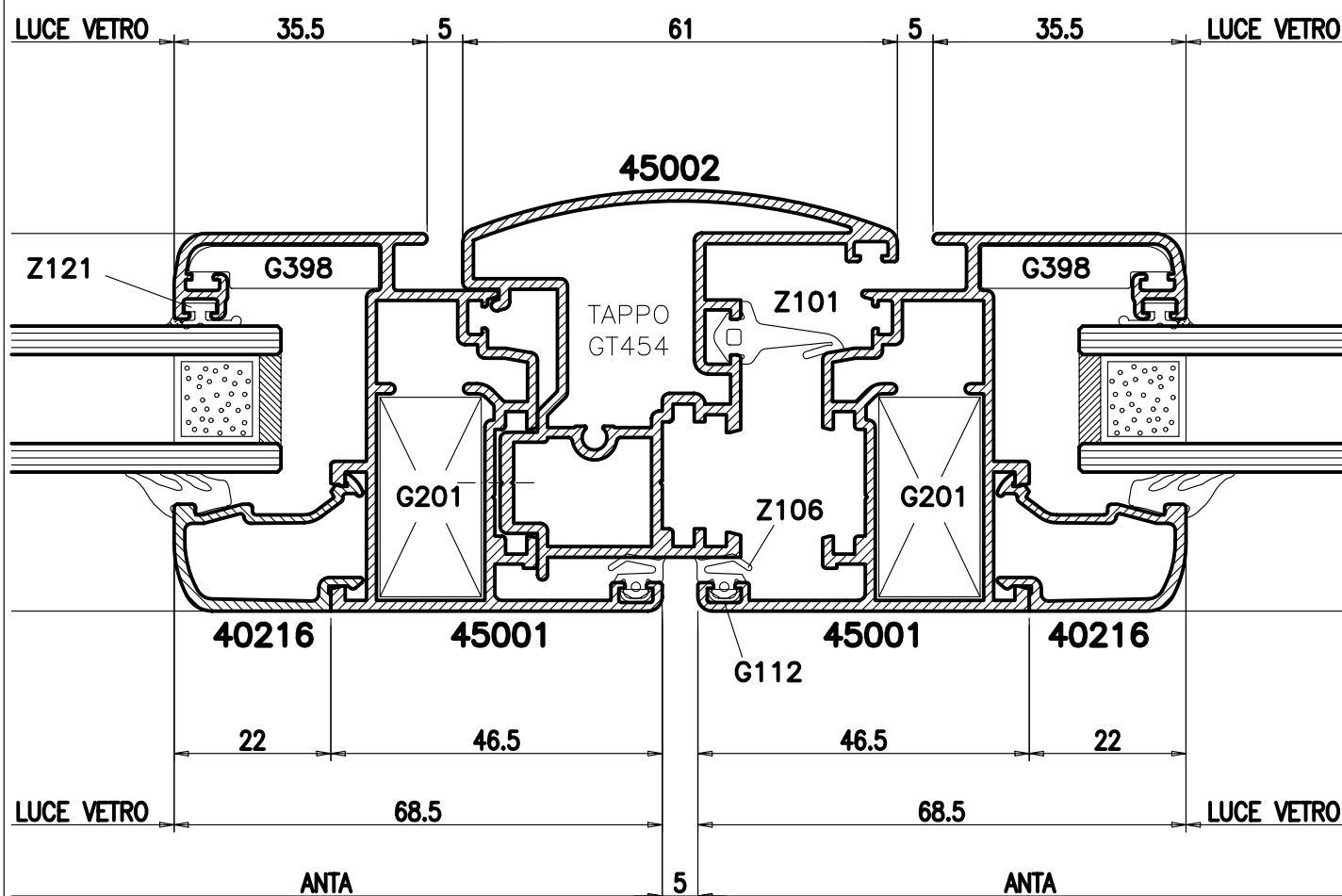
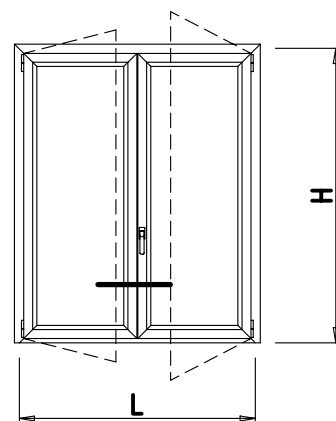
GOLD 450
FINESTRA 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

VISTA INTERNA

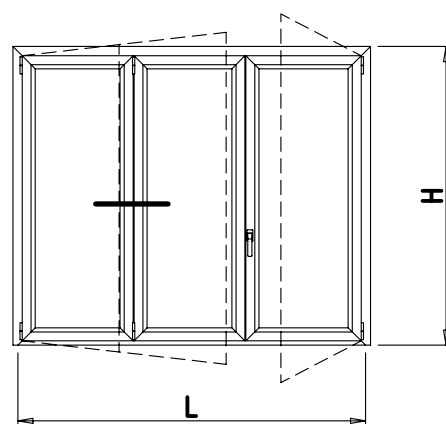


GOLD 450
FINESTRA 2 ANTE Z.RIP.Z
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

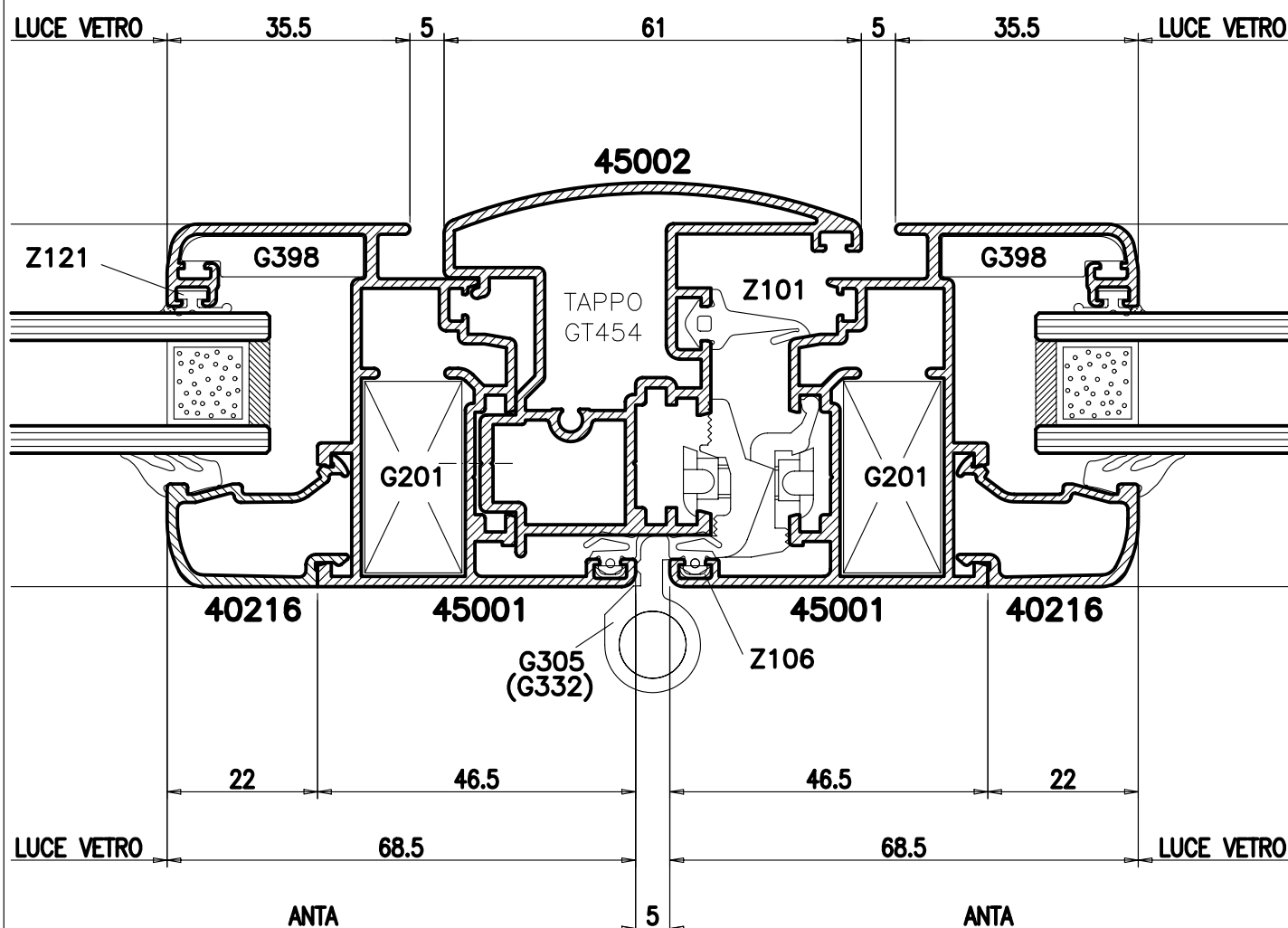
VISTA INTERNA



GOLD 450
FINESTRA 3 ANTE Z.RIP.Z
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

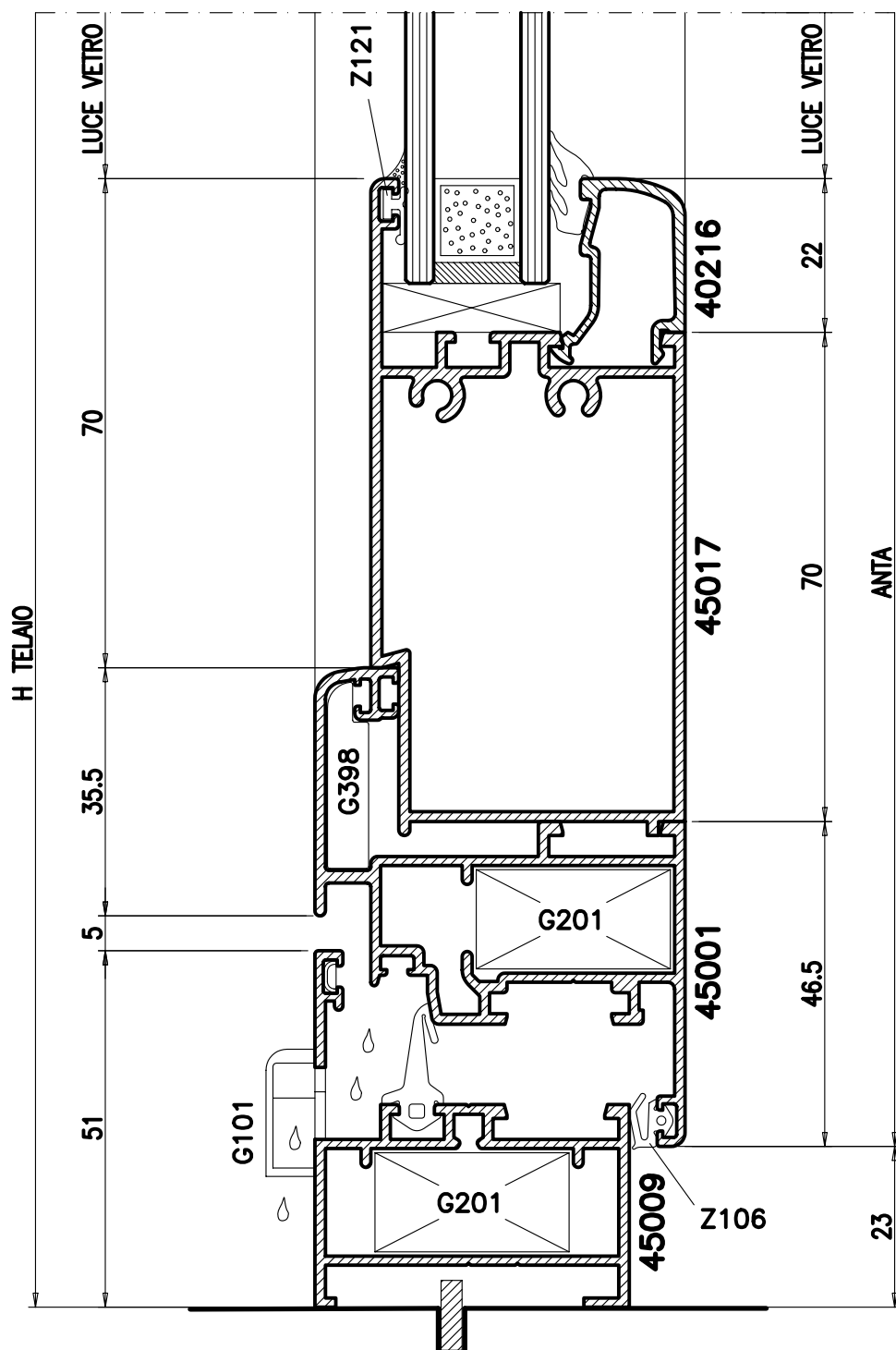
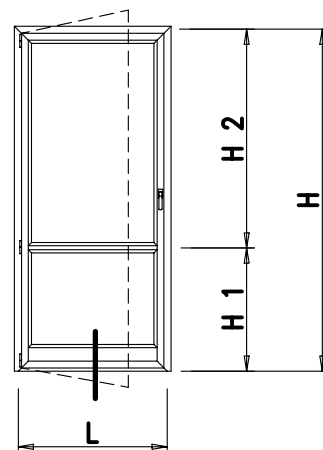


VISTA INTERNA



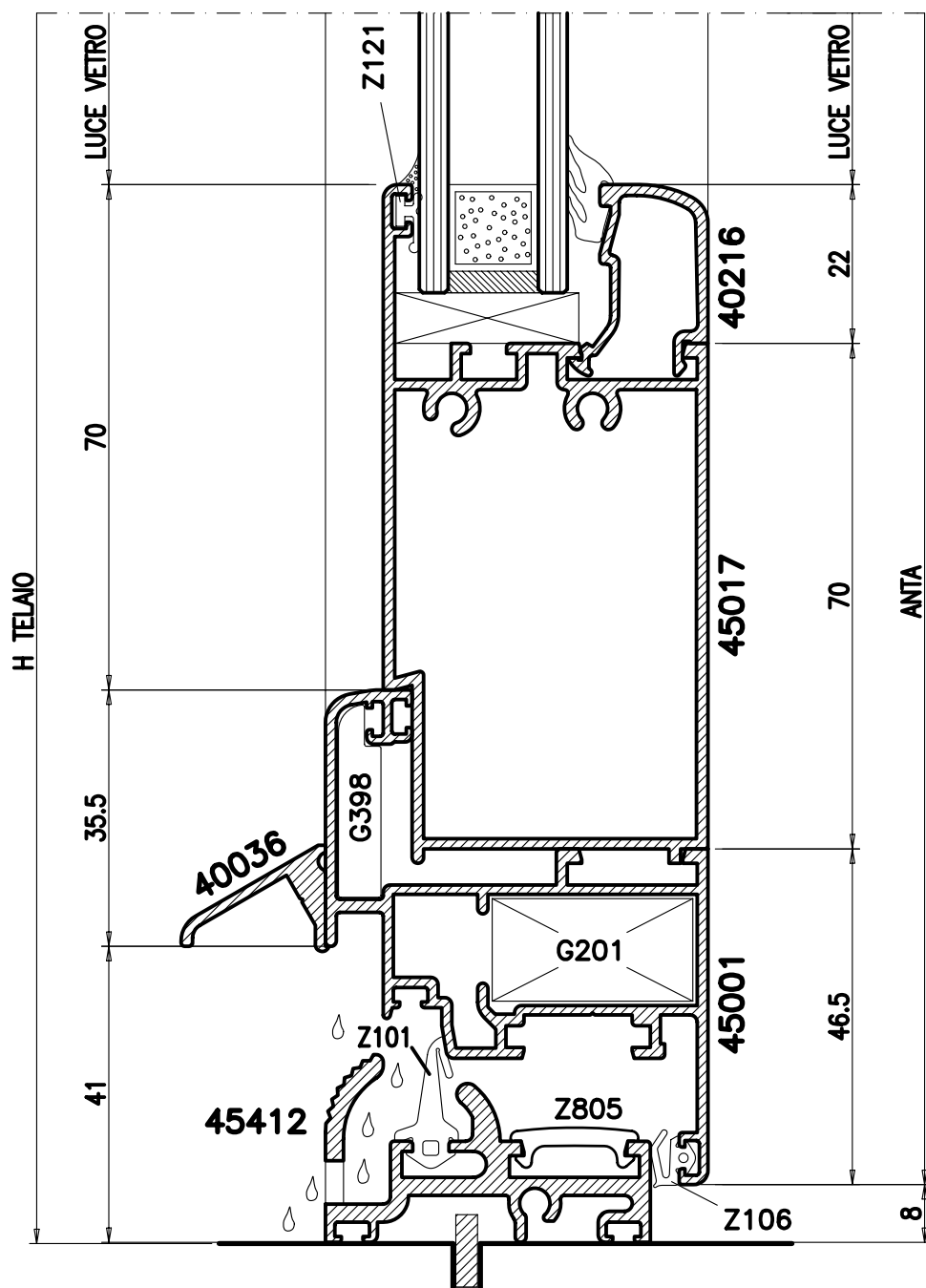
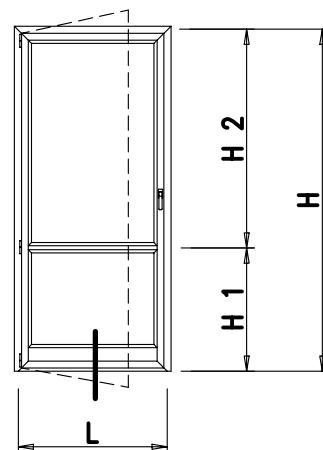
GOLD 450
PORTABALCONE 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

VISTA INTERNA

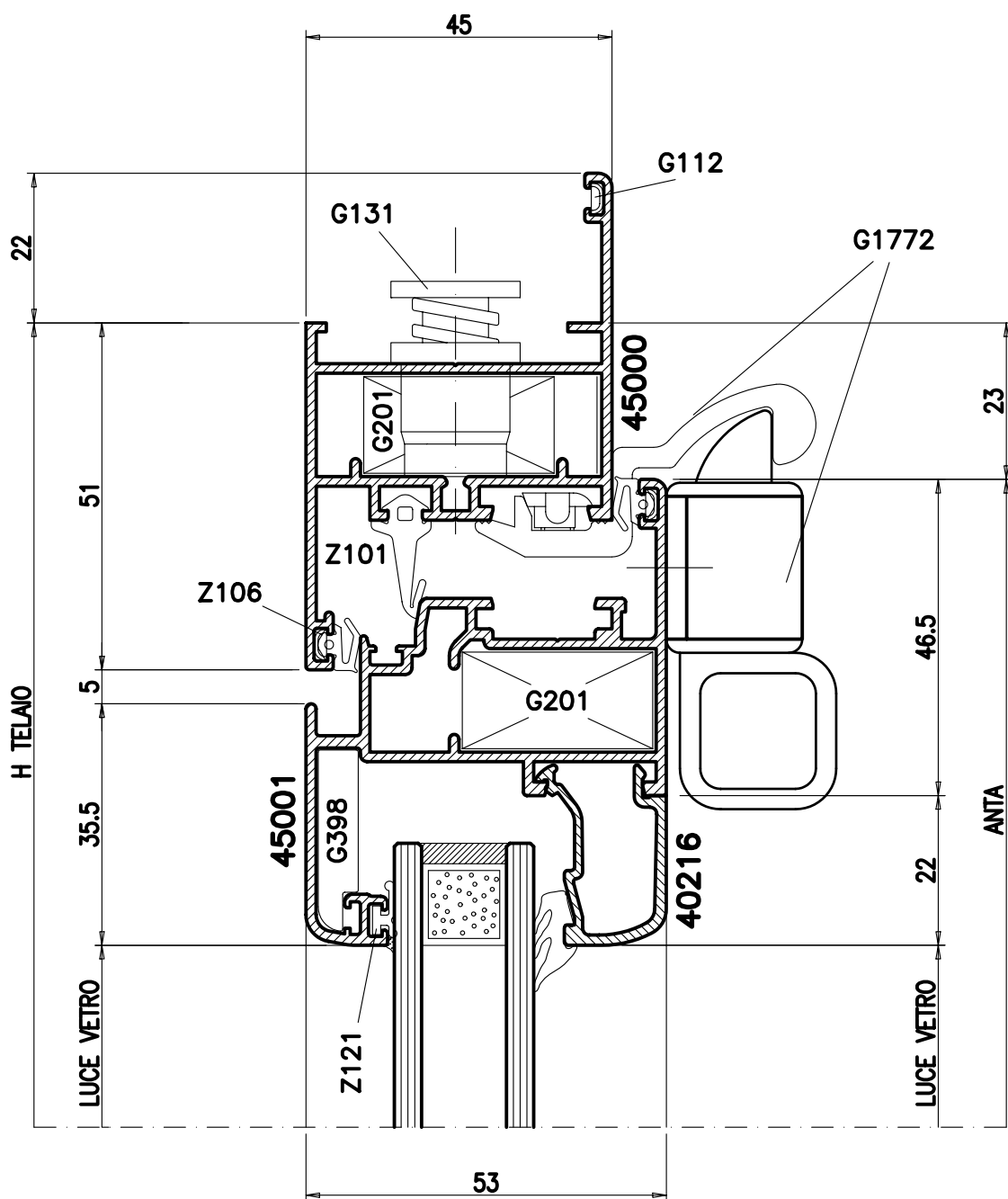
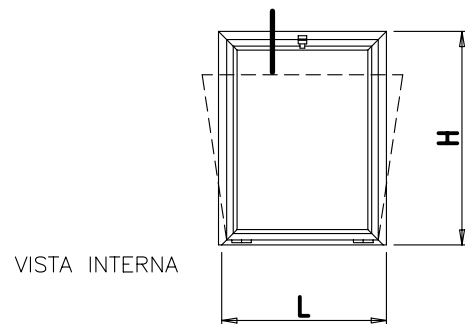


GOLD 450
PORTABALCONE 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

VISTA INTERNA

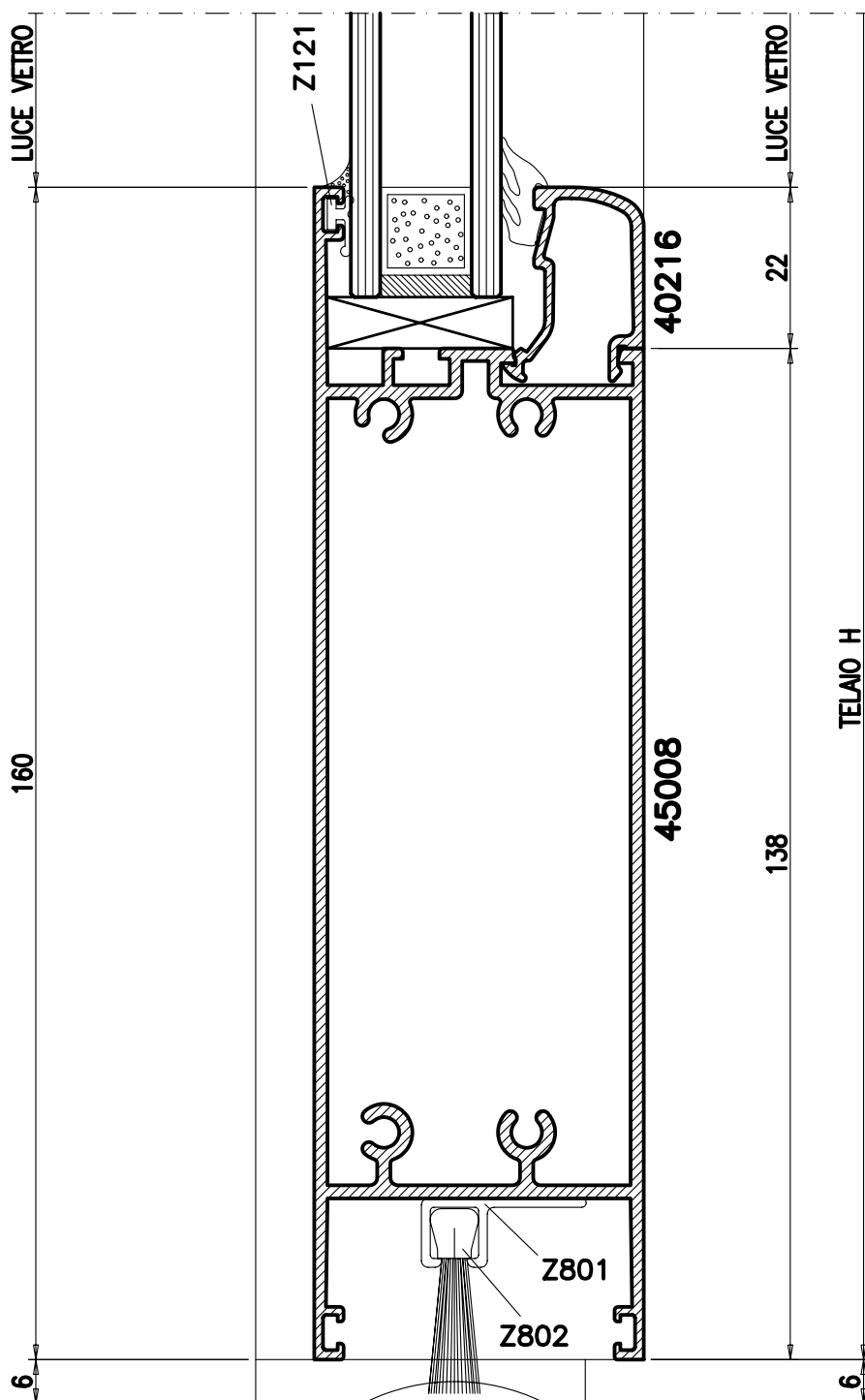
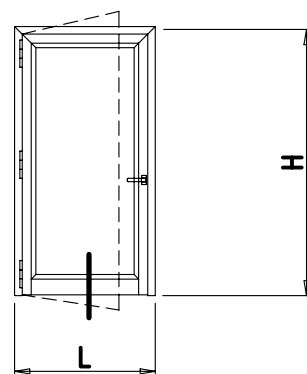


GOLD 450
FINESTRA 1 ANTA WASISTAS
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

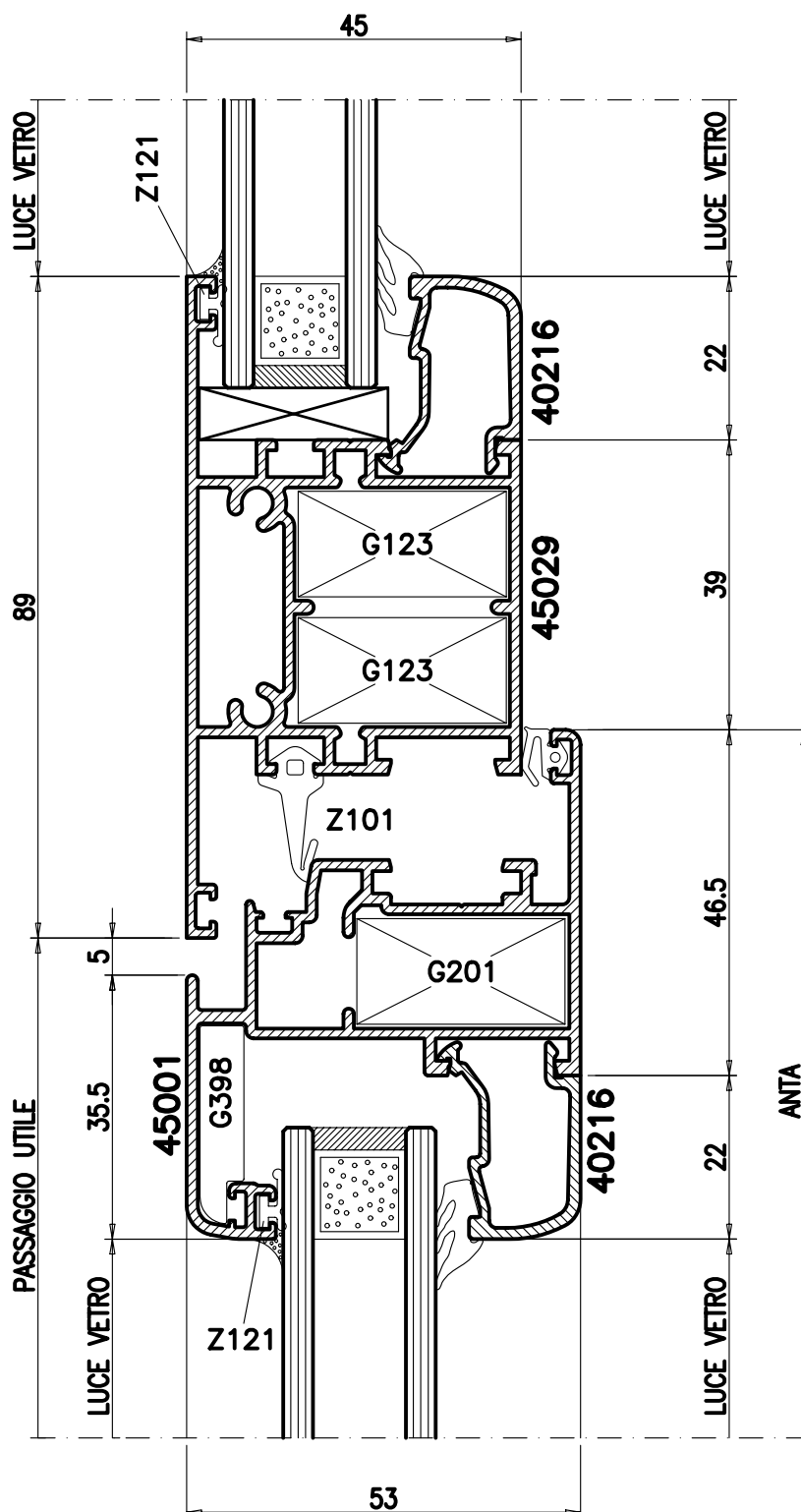
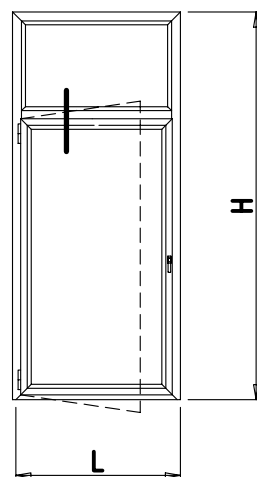


GOLD 450
PORTONCINO 1 ANTA
GIUNTO APERTO
APERTURA INTERNA

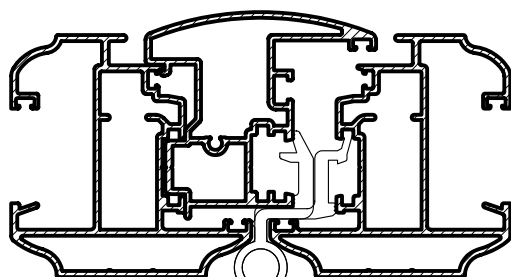
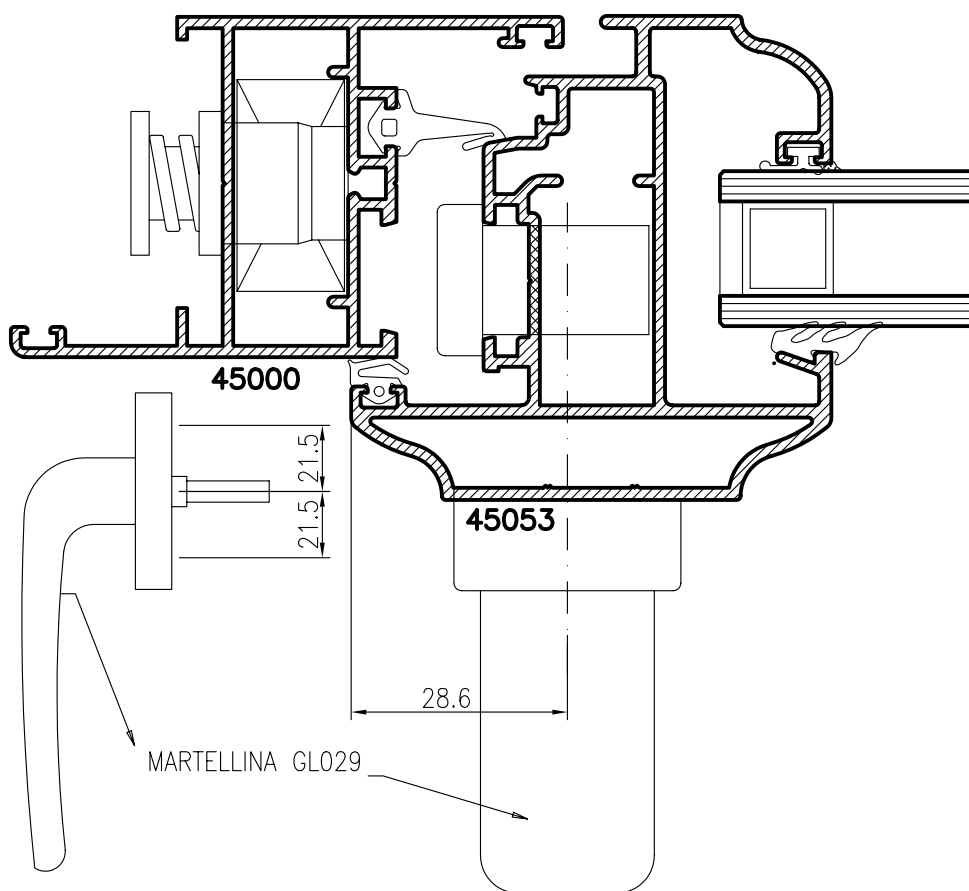
VISTA INTERNA



VISTA INTERNA

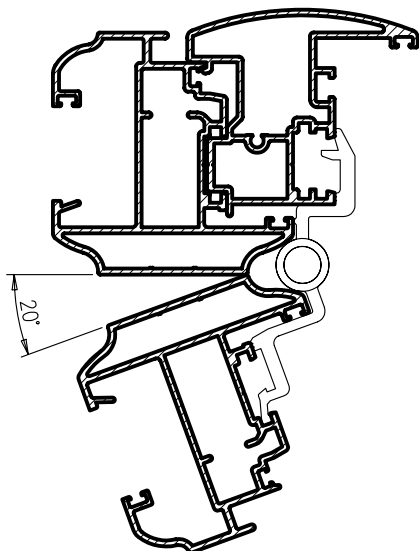


PER LE APERTURE UTILIZZARE MARTELLINA GL029 E COMANDI GL031-GL032



G321
G305

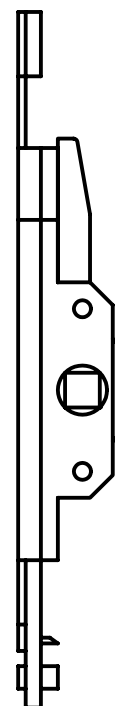
**ATTENZIONE !!! NEL CASO DI TERZA ANTA
LA ROTAZIONE E' LIMITATA A 160 GRADI**



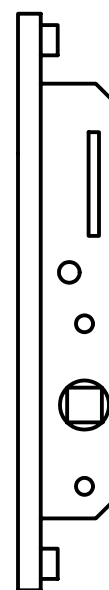
COMANDO PER MARTELLINA

GL031

GL032



MONODIREZIONALE
ANTA RIBALTA



BIDIREZIONALE
ANTA NORMALE

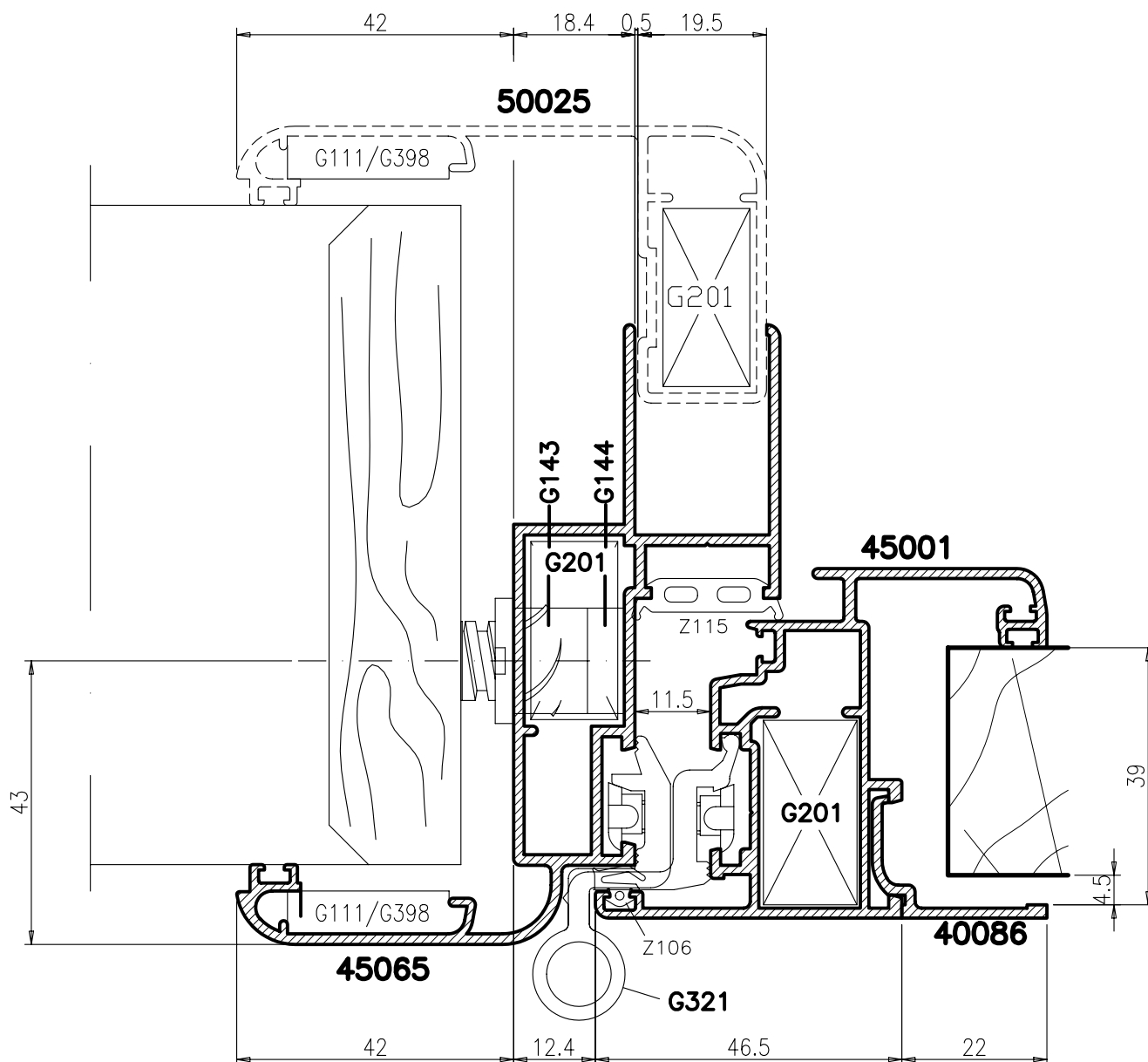
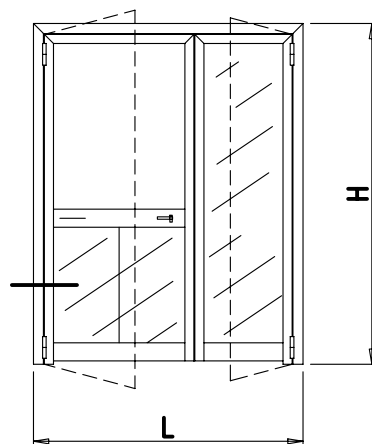


NODI SCALA 1:1
PORTE INTERNE
PORTE A VENTOLA

GOLD 450
PORTA INTERNA A
1 o 2 ANTE BATTENTI
SEZIONE LATERALE

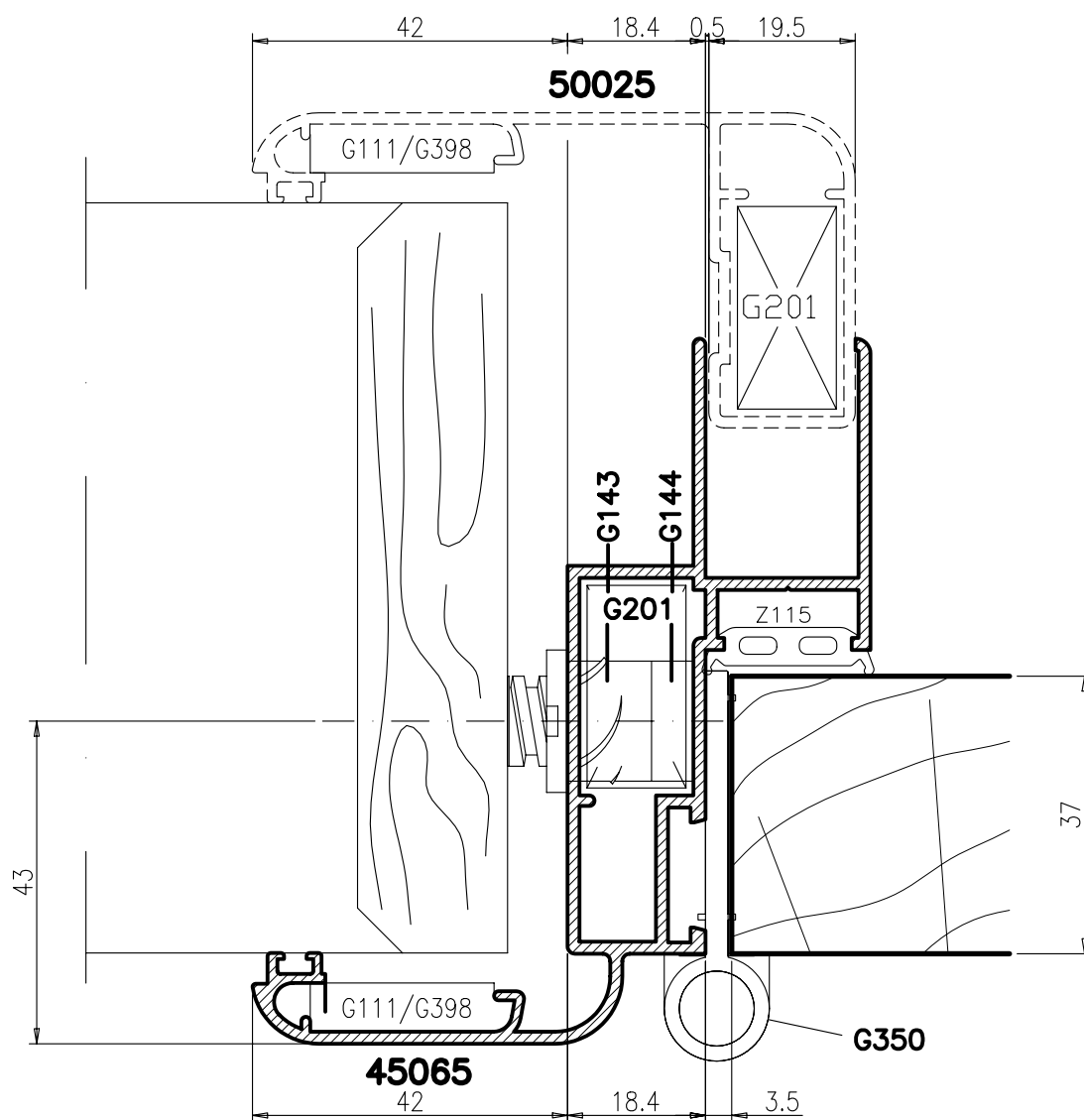
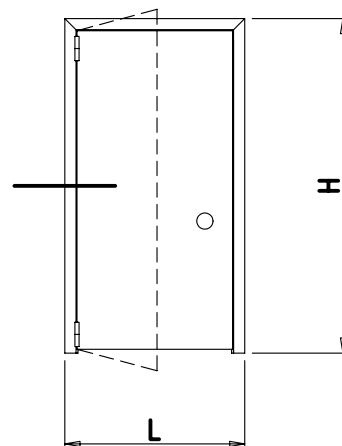
PER APRIBILI RIFERIRSI ALLE
SEZIONI CORRISPONDENTI DELLE
TIPOLOGIE PORTE E FINESTRE

VISTA INTERNA

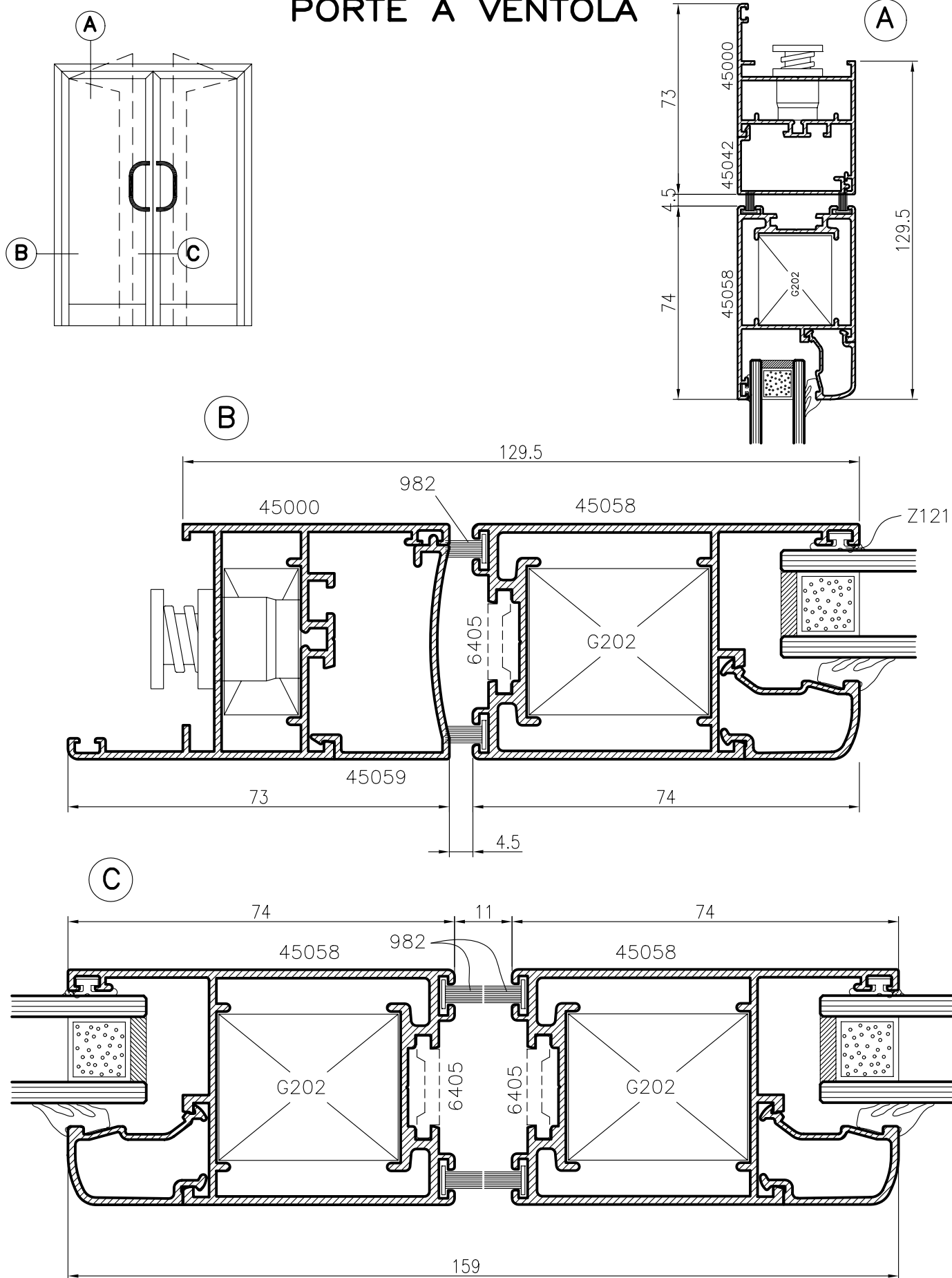


**GOLD 450
PORTA INTERNA
AD 1 ANTA BATTENTE
IN LEGNO sp. mm 37**

VISTA INTERNA



PORTE A VENTOLA

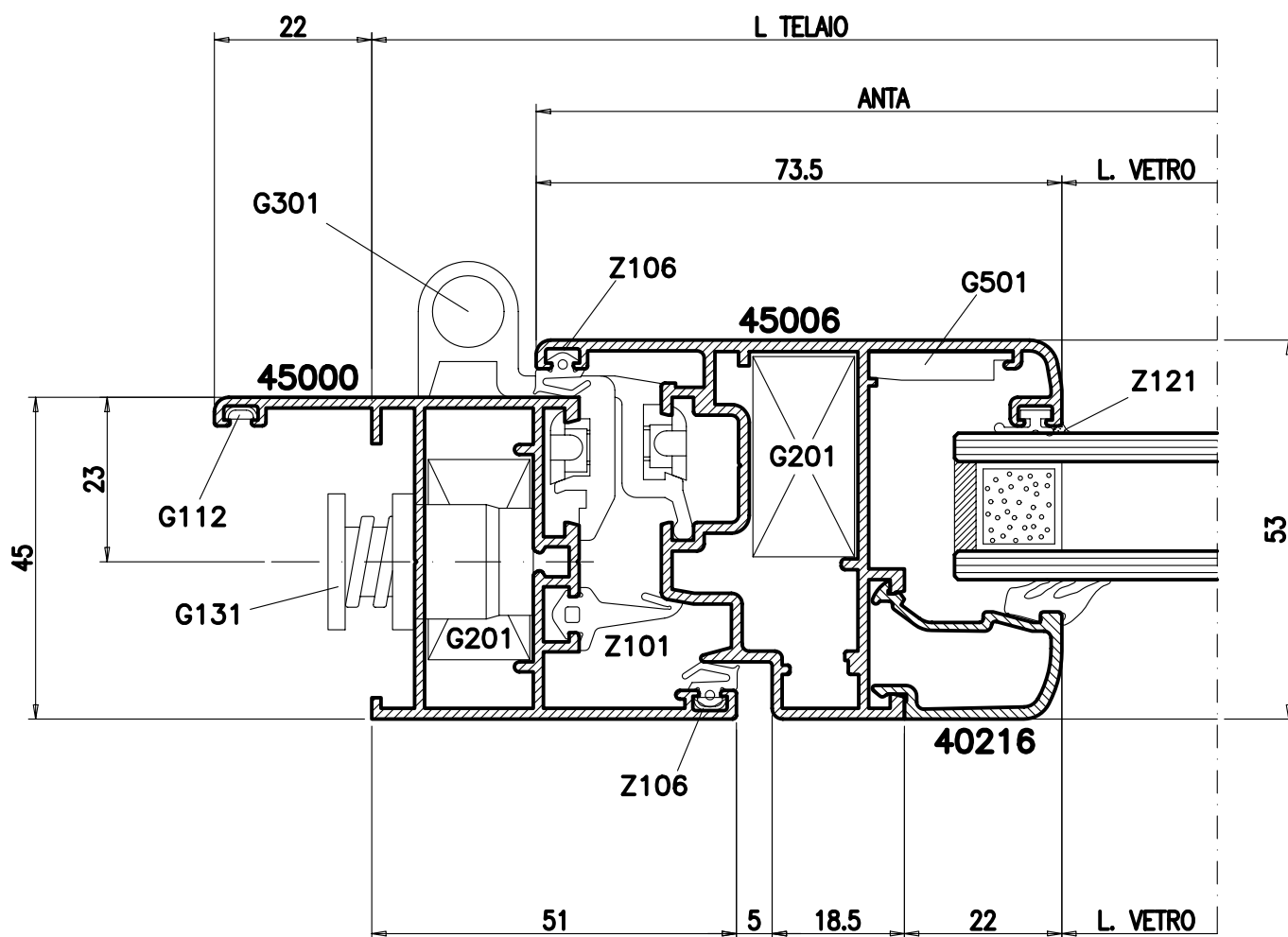
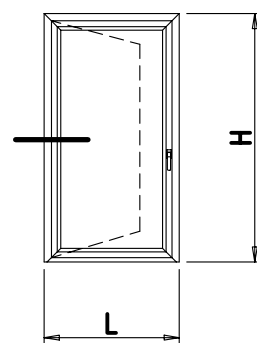




NODI SCALA 1:1
APERTURE ESTERNE

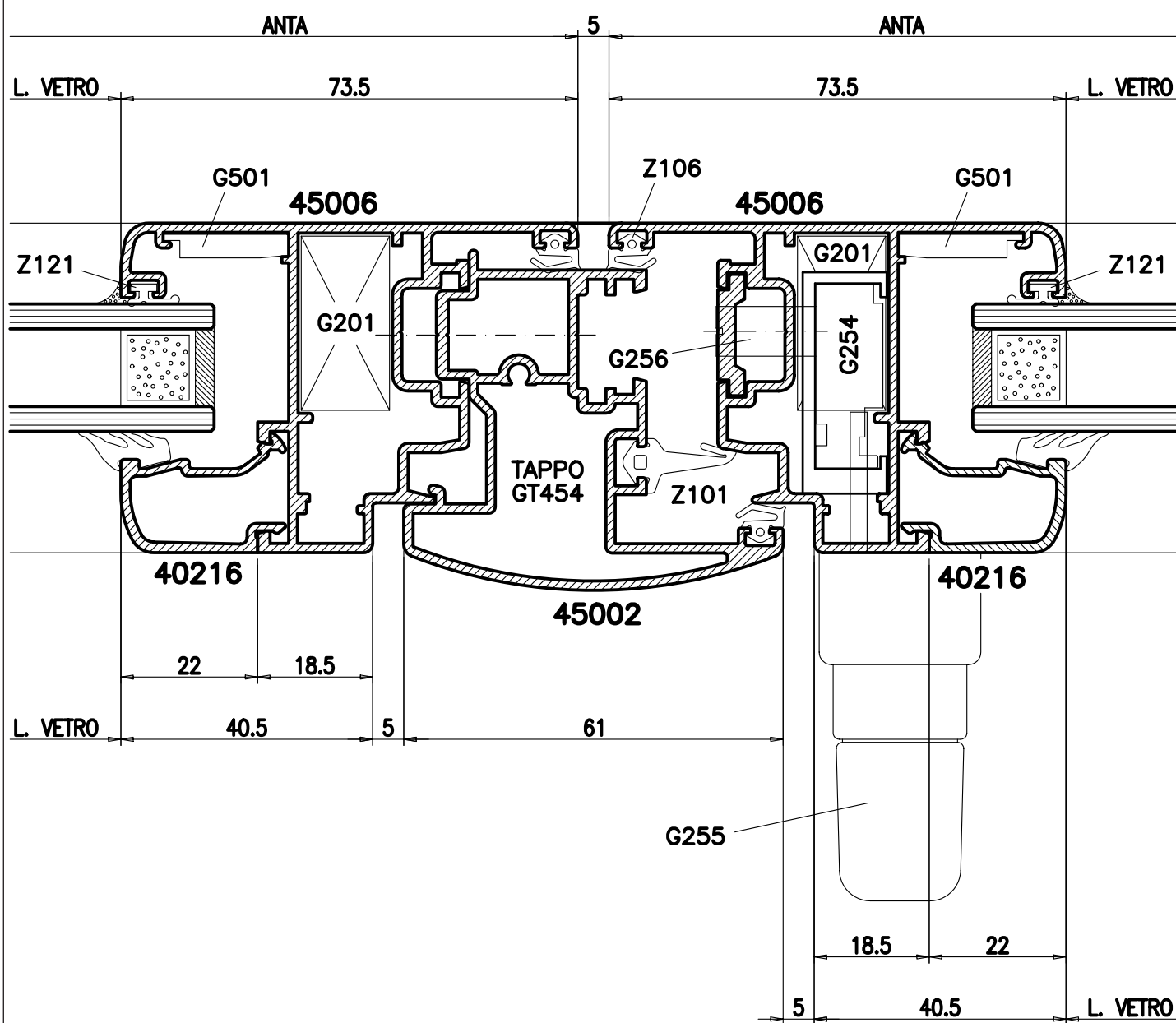
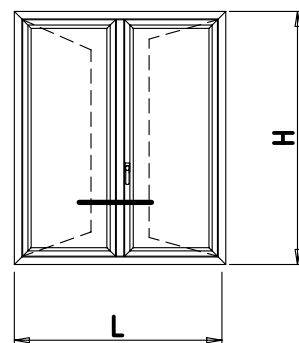
GOLD 450
FINESTRA 1 ANTA
DOPPIA BATTUTA
APERTURA ESTERNA

VISTA INTERNA

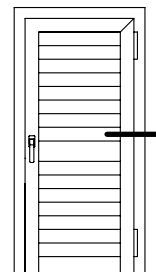


GOLD 450
FINESTRA 2 ANTE T.RIP.T.
APERTURA ESTERNA
GIUNTO APERTO

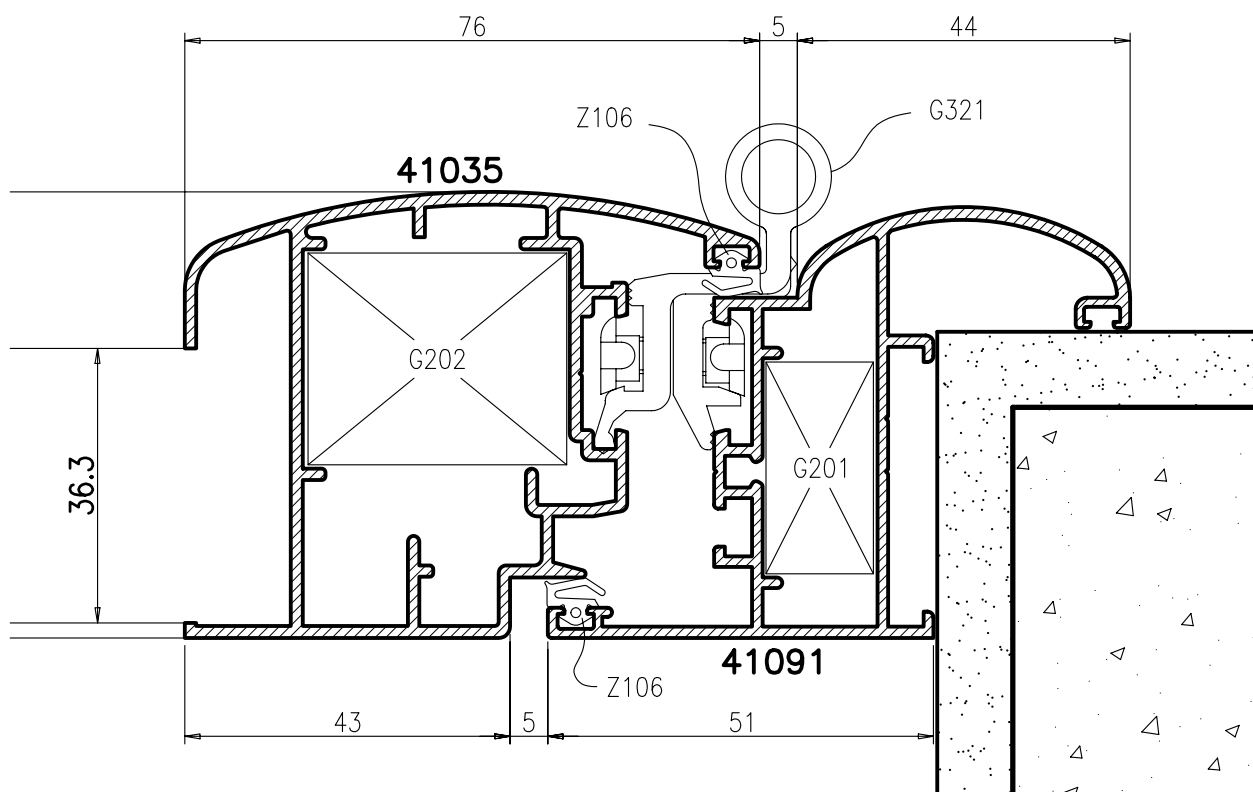
VISTA INTERNA



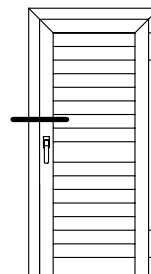
GOLD 450
PERSIANA 1 ANTA
APERTURA ESTERNA
SEDE APERTURA DA 36 MM.



N.B. MATRICI RISERVATE



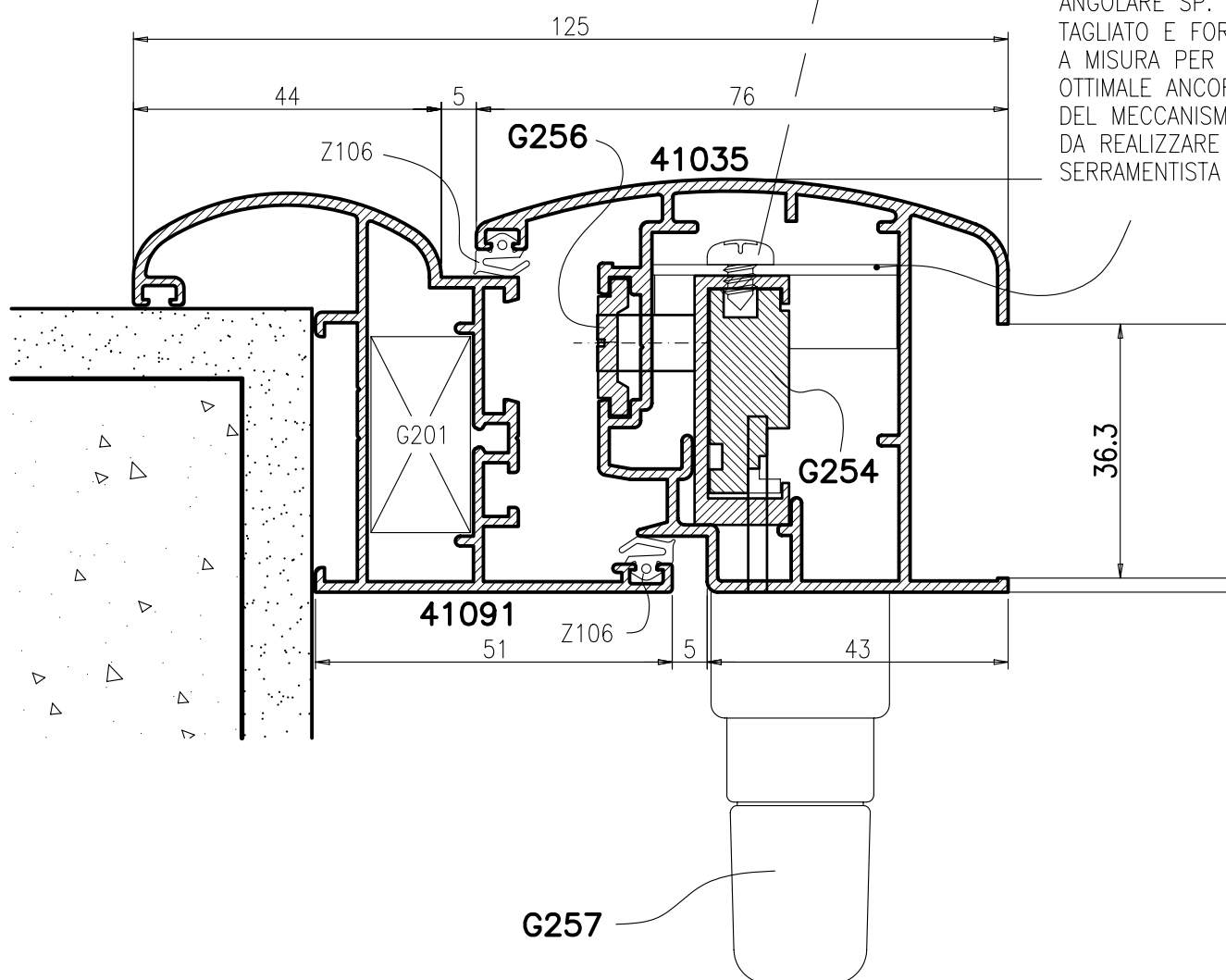
GOLD 450
PERSIANA 1 ANTA
APERTURA ESTERNA
SEDE APERTURA DA 36 MM.



N.B. MATRICI RISERVATE

VITE AUTOFILETTANTE
TC 3,9 X 6,5

ANGOLARE SP. 1.5 mm
TAGLIATO E FORATO
A MISURA PER UN
OTTIMALE ANCORAGGIO
DEL MECCANISMO.
DA REALIZZARE A CUR.
SERRAMENTISTA





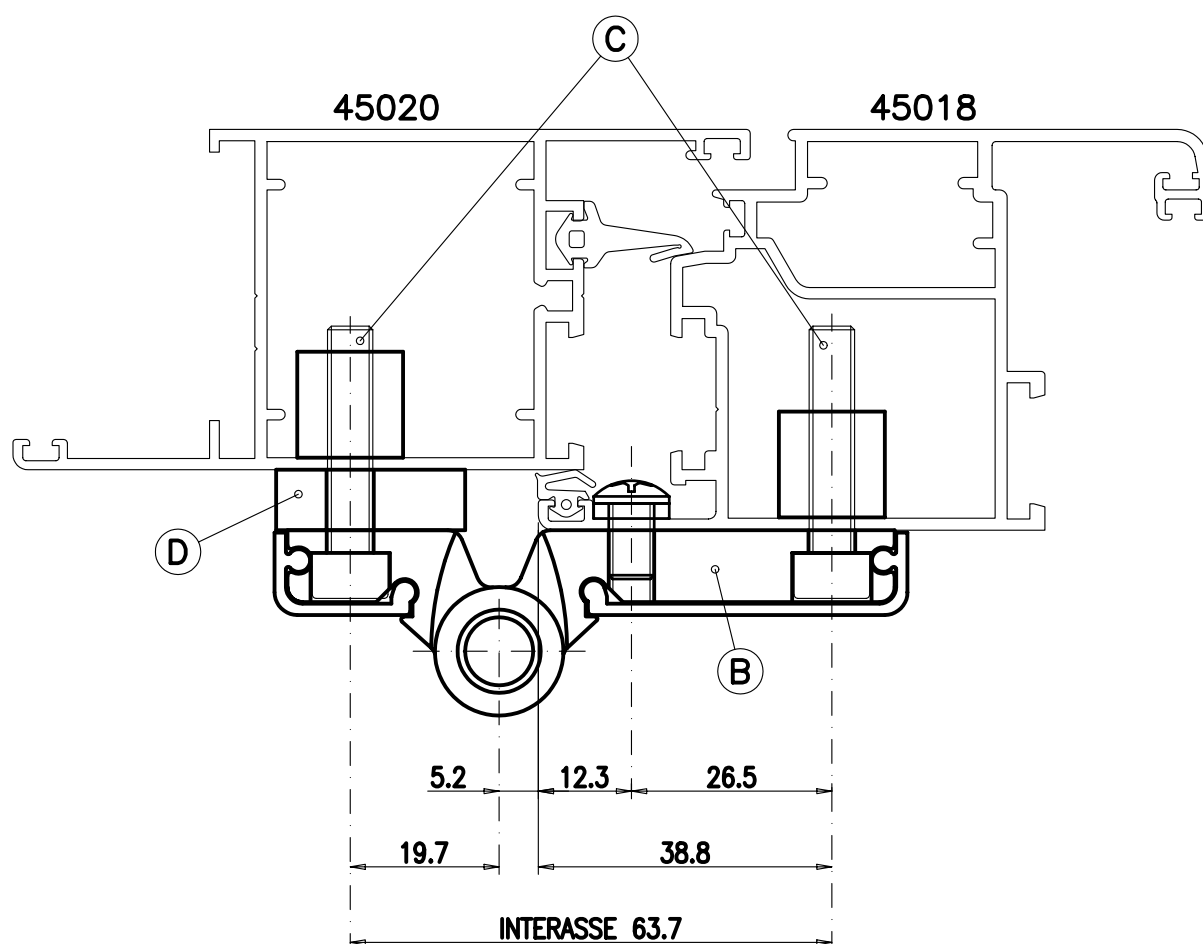
APPLICAZIONE CERNIERE APERTURA INTERNA

SISTEMI
INDINVEST

1

GOLD 450
APERTURA INTERNA

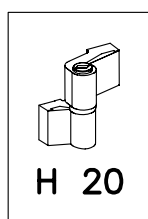
Rif.	Articolo	Descrizione
A	GA050	Dima posizione "A"
B	G341	Cerniera
C	G343	Kit 4 viti M6x30
D	G346	Spessore mm 8



2

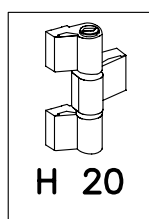
GOLD 450
APERTURA INTERNA

Rif.	Articolo	Descrizione
A	G6041	Cerniera
	G6046	Cerniera
	G6051	Cerniera
	G6056	Cerniera
B	G666658	Spessore mm 8



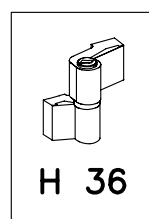
H 20

G6041



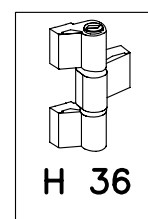
H 20

G6046



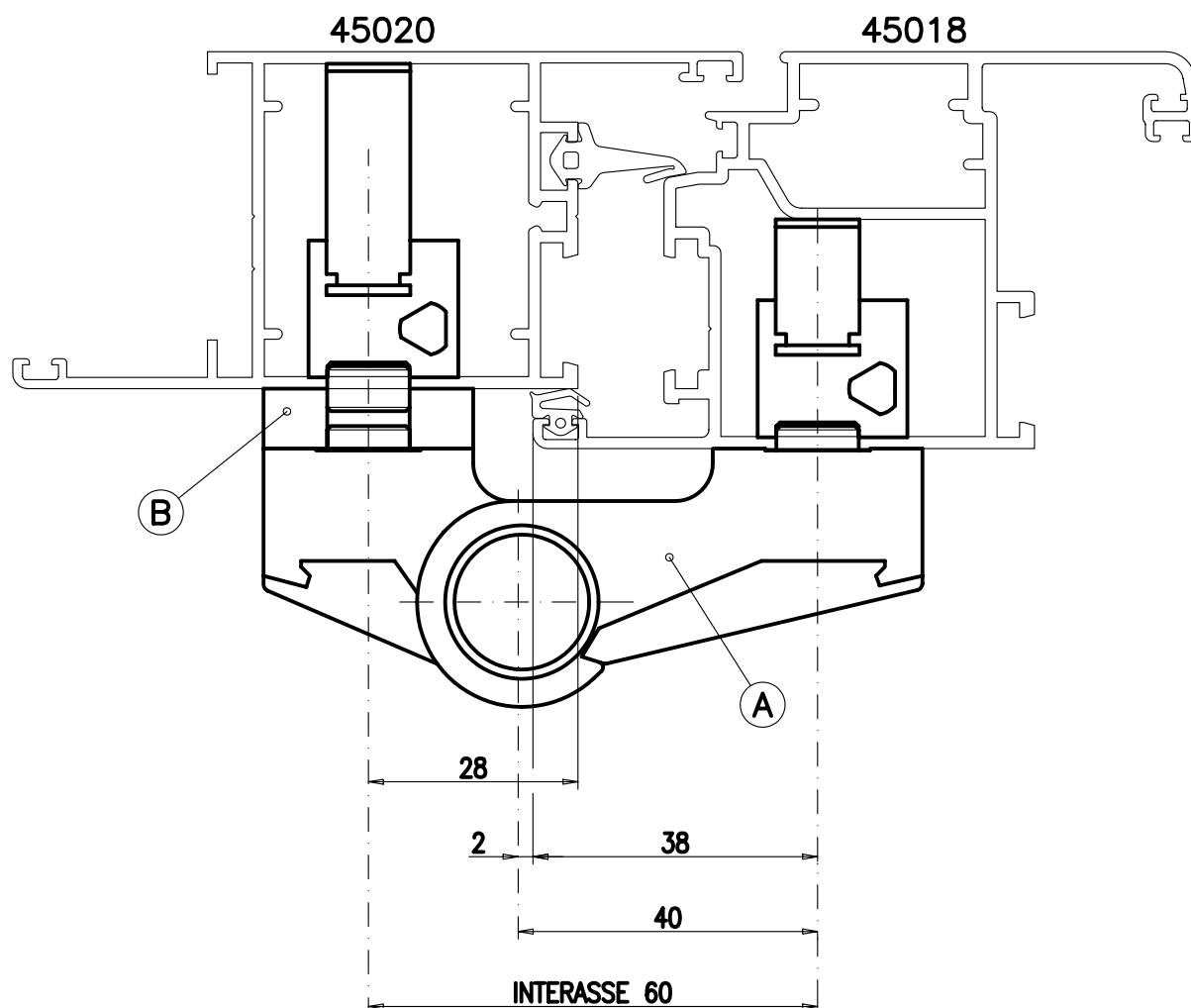
H 36

G6051



H 36

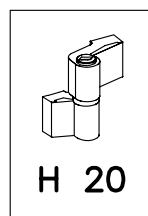
G6056



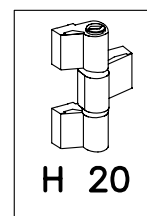
3

GOLD 450
APERTURA INTERNA

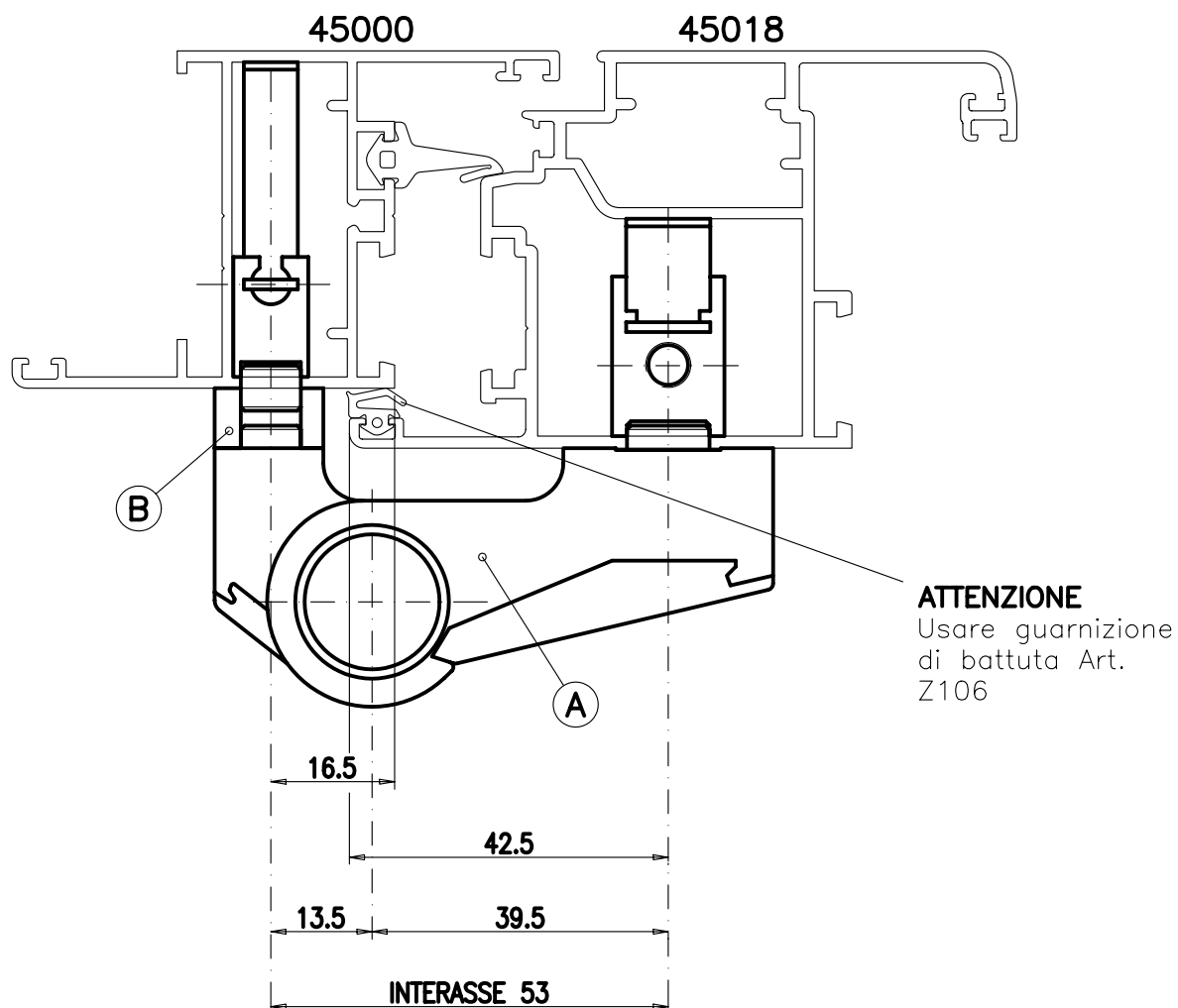
Rif.	Articolo	Descrizione
A	G6424	Cerniera
	G6425	Cerniera
B	G666958	Spessore mm 8



G6424



G6425



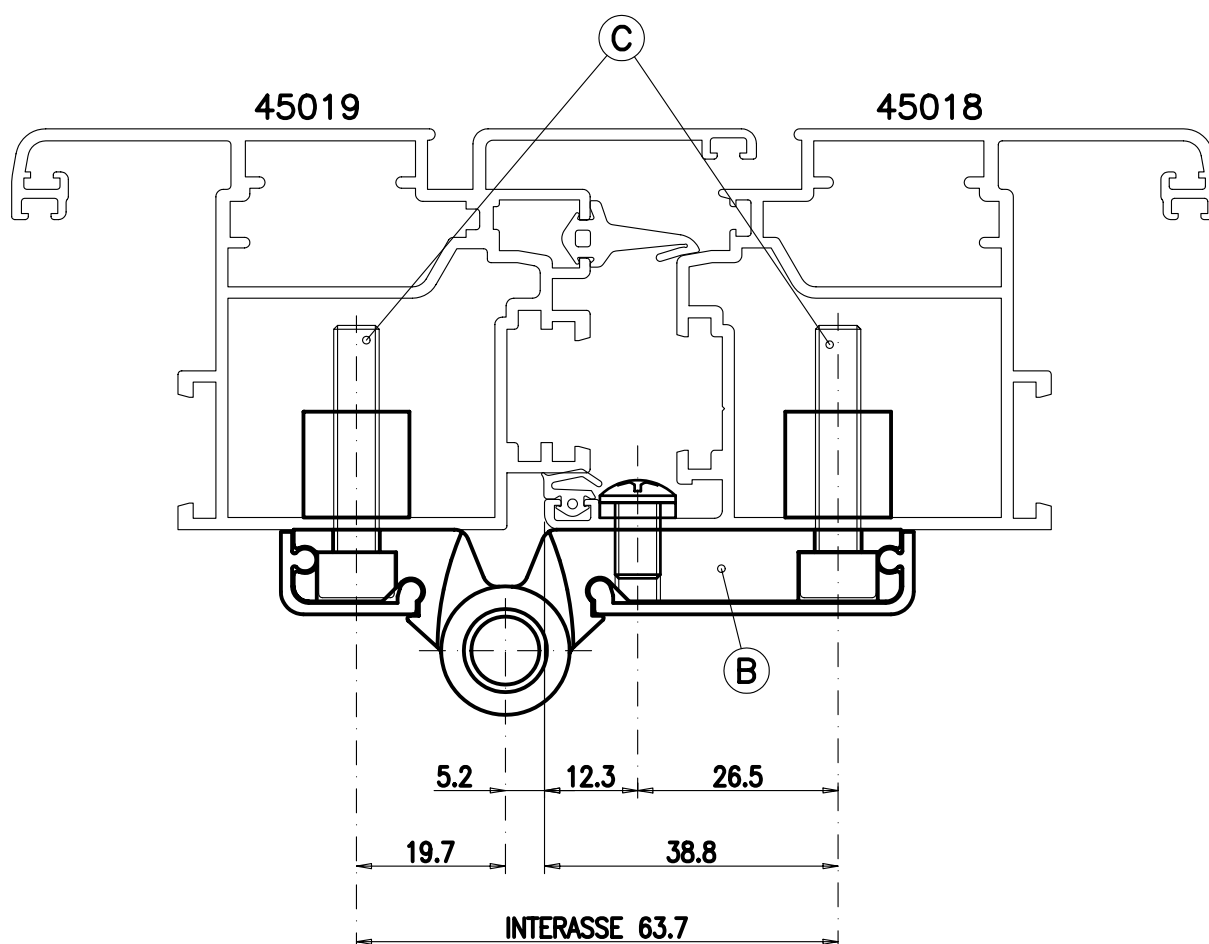
N.B.

Verificare il buon funzionamento e possibilità di apertura specialmente nel caso di serramenti stretti, in quanto il raggio di azione della cerniera è molto spostato verso il telaio apribile

4

GOLD 450
APERTURA INTERNA

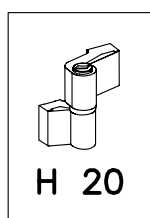
Rif.	Articolo	Descrizione
A	GA050	Dima posizione "A"
B	G341	Cerniera
C	G343	Kit 4 viti M6x30



5

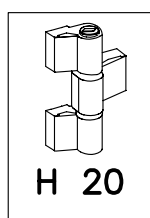
GOLD 450
APERTURA INTERNA

Rif.	Articolo	Descrizione
A	G6041	Cerniera
	G6046	Cerniera
	G6051	Cerniera
	G6056	Cerniera



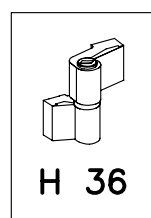
H 20

G6041



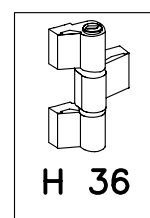
H 20

G6046



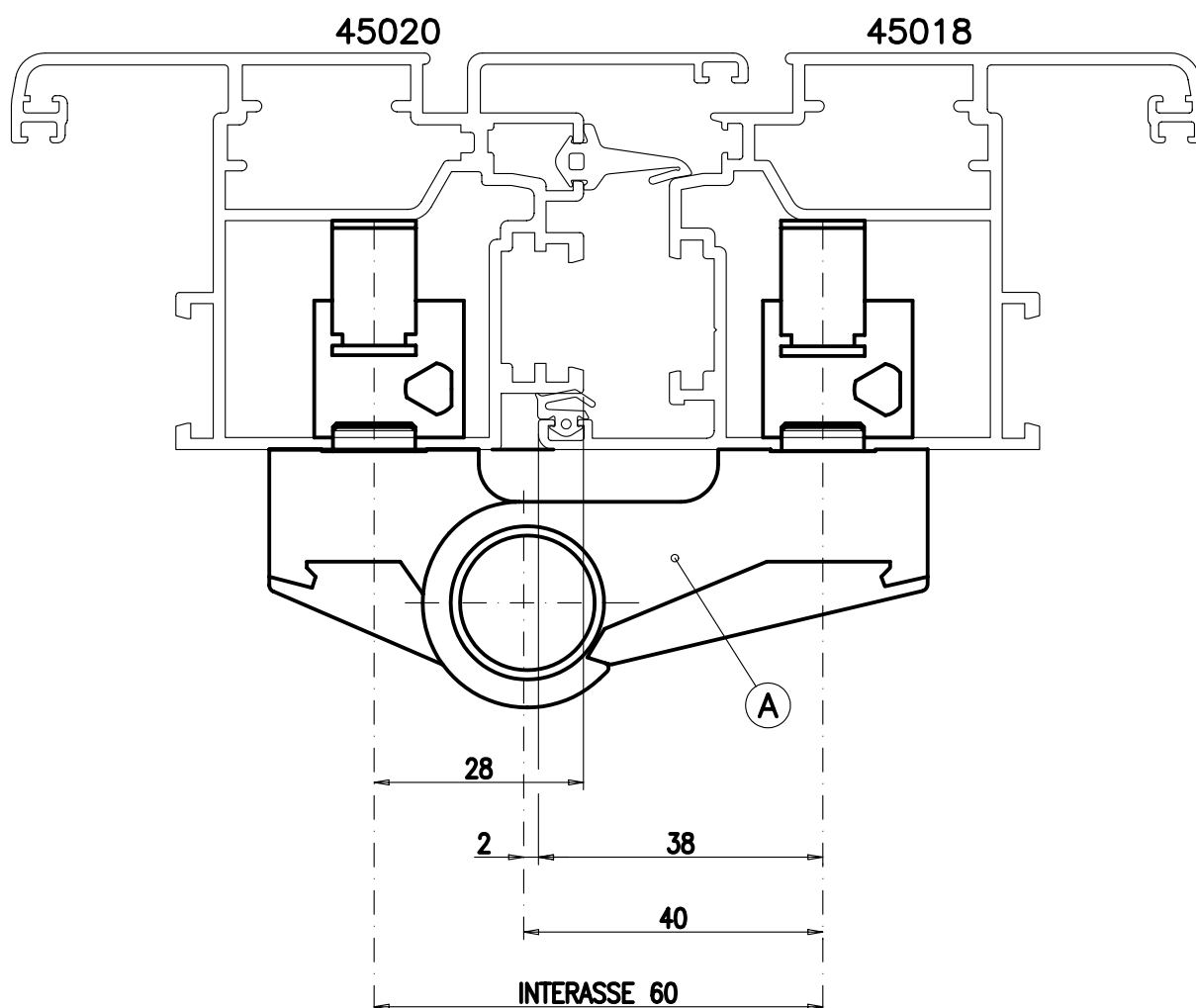
H 36

G6051



H 36

G6056



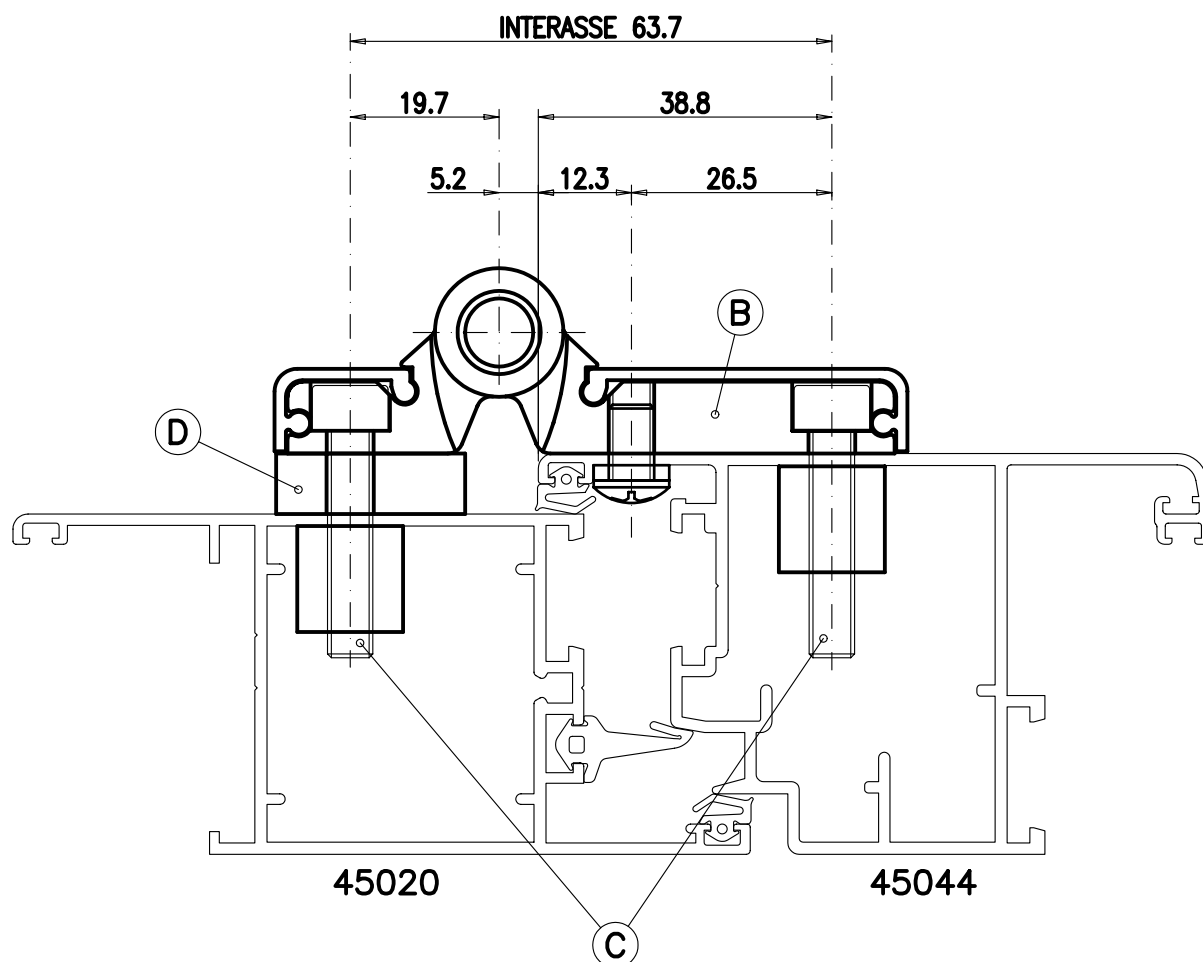


APPLICAZIONE CERNIERE APERTURA ESTERNA

6

GOLD 450
APERTURA ESTERNA

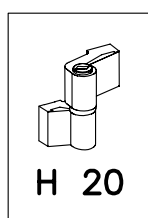
Rif.	Articolo	Descrizione
A	GA050	Dima posizione "A"
B	G341	Cerniera
C	G343	Kit 4 viti M6x30
D	G346	Spessore mm 8



7

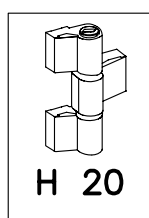
GOLD 450
APERTURA ESTERNA

Rif.	Articolo	Descrizione
A	G6041	Cerniera
	G6046	Cerniera
	G6051	Cerniera
	G6056	Cerniera
B	G666658	Spessore mm 8



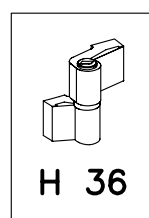
H 20

G6041



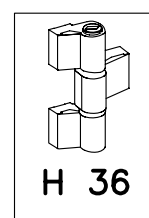
H 20

G6046



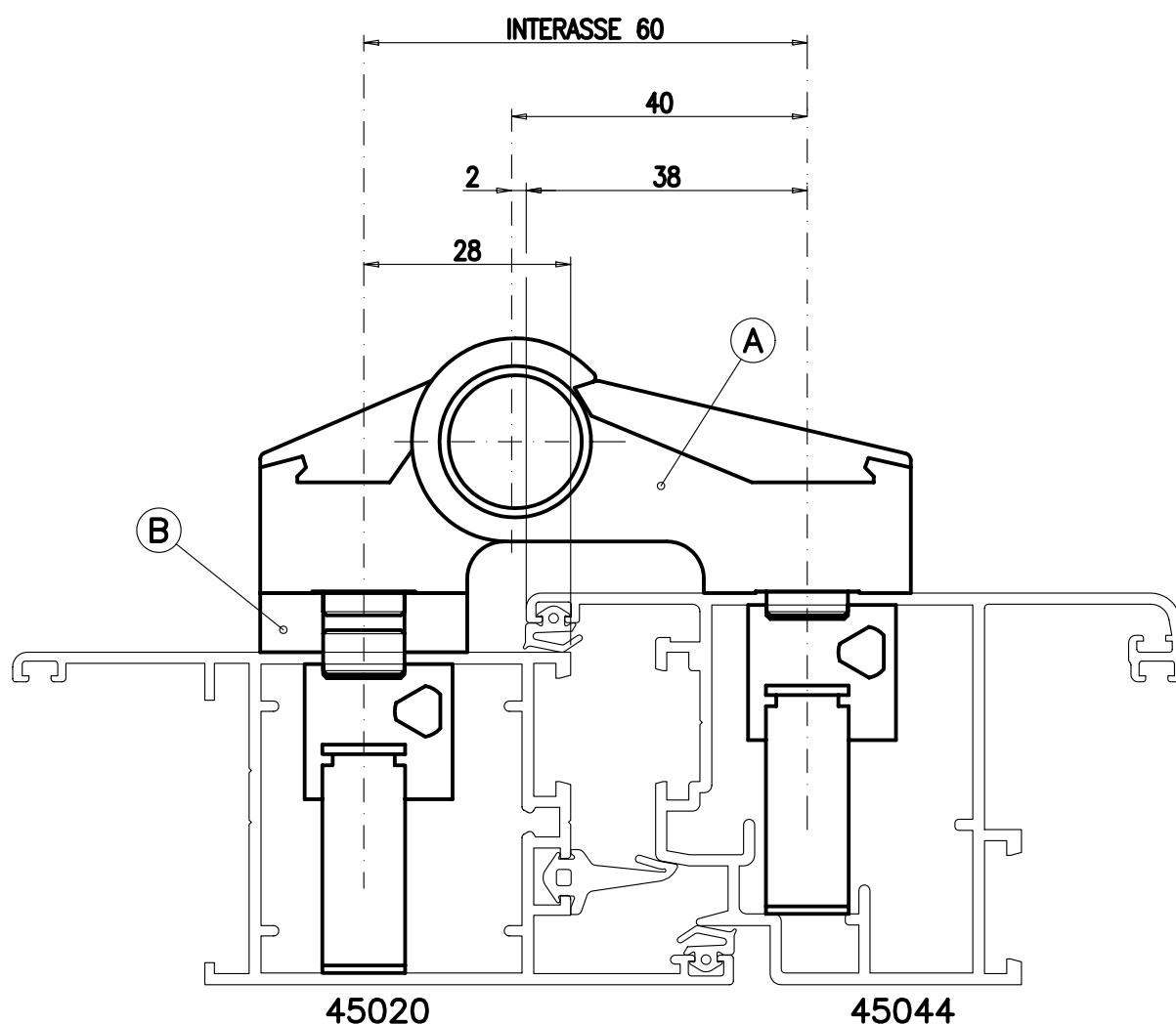
H 36

G6051



H 36

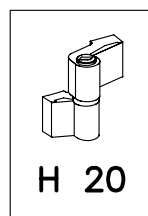
G6056



8

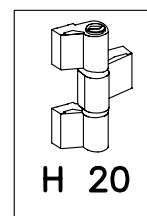
GOLD 450
APERTURA ESTERNA

Rif.	Articolo	Descrizione
A	G6424	Cerniera
	G6425	Cerniera
B	G666958	Spessore mm 8



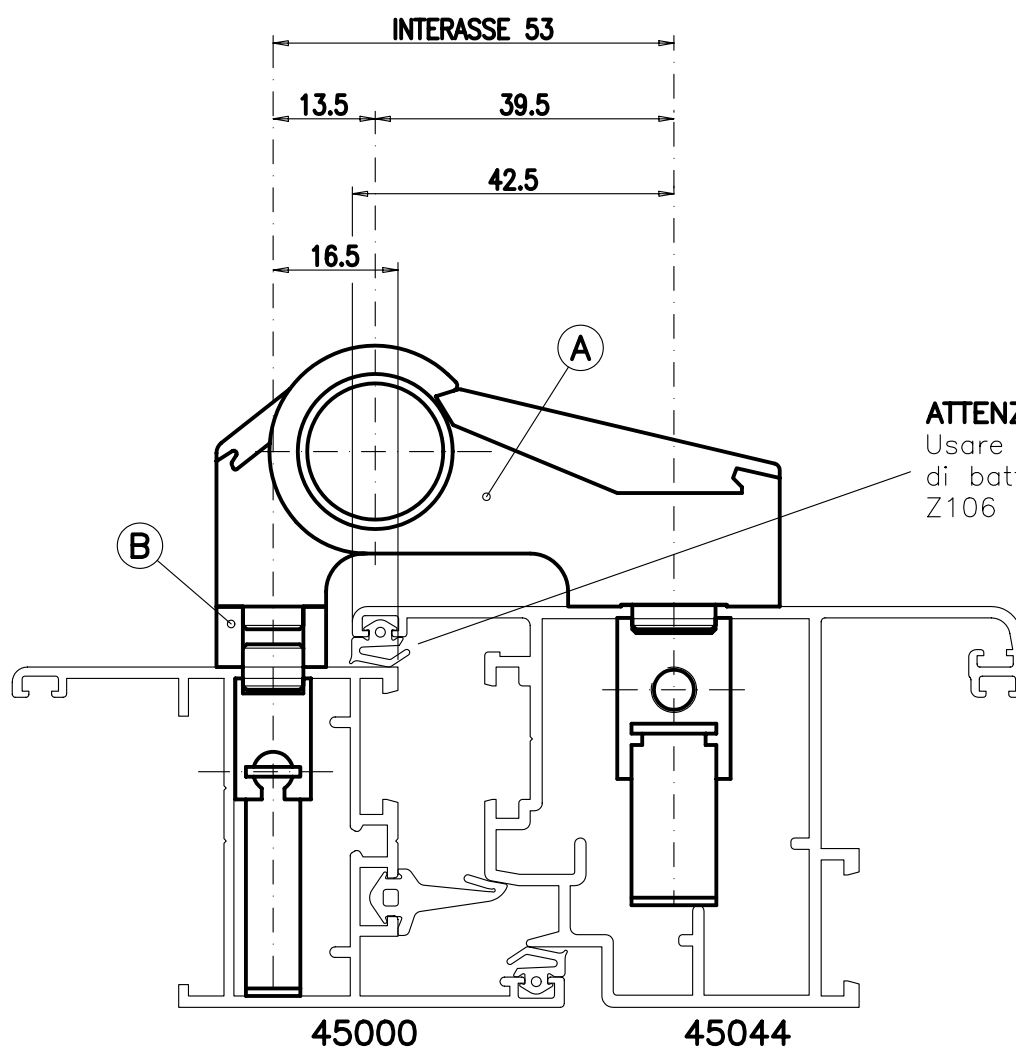
H 20

G6424



H 20

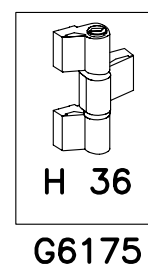
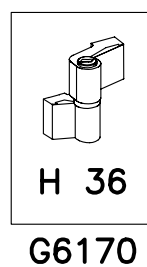
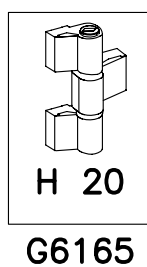
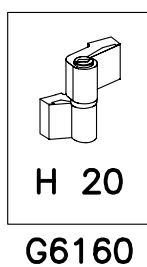
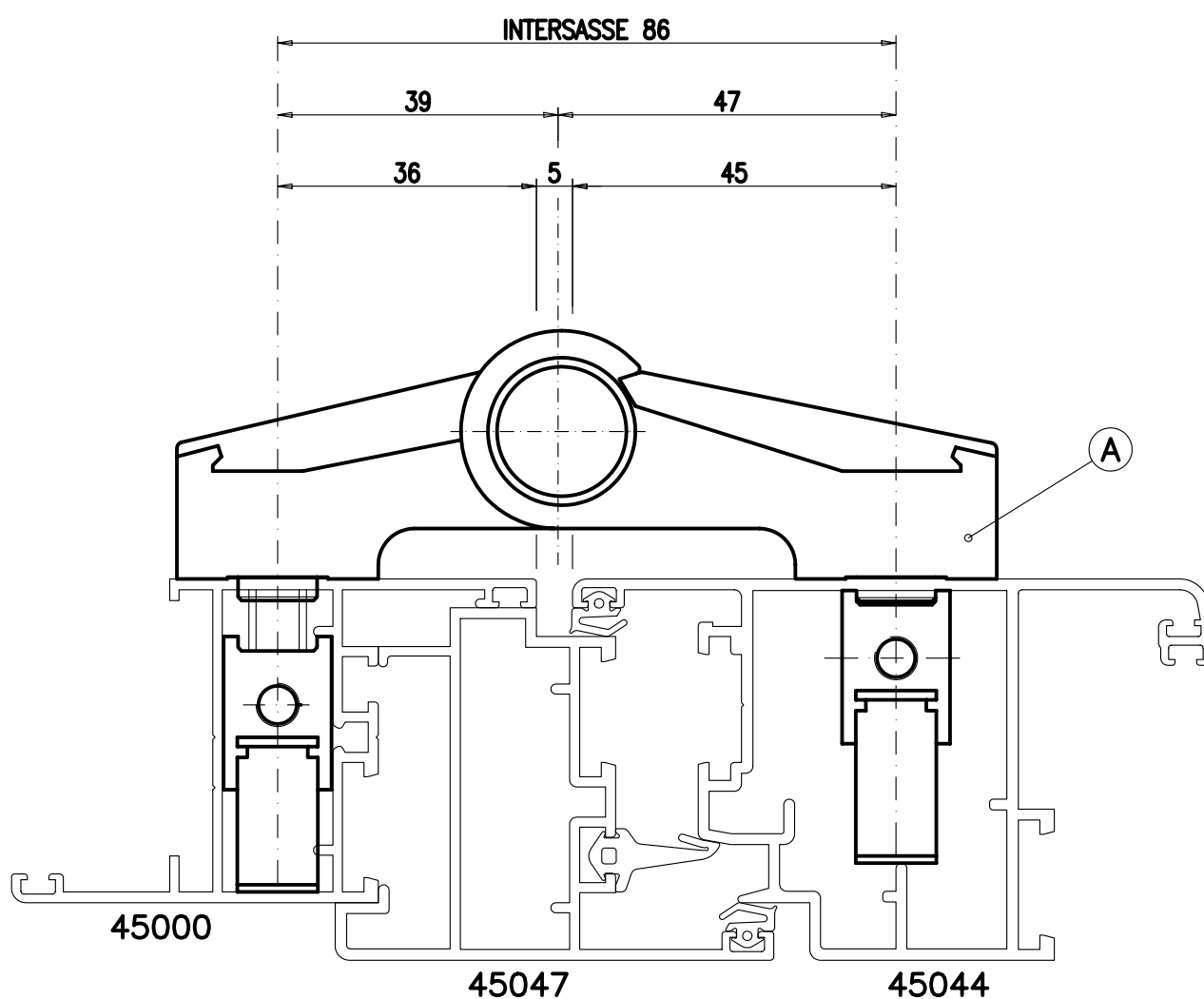
G6425



9

GOLD 450
APERTURA ESTERNA

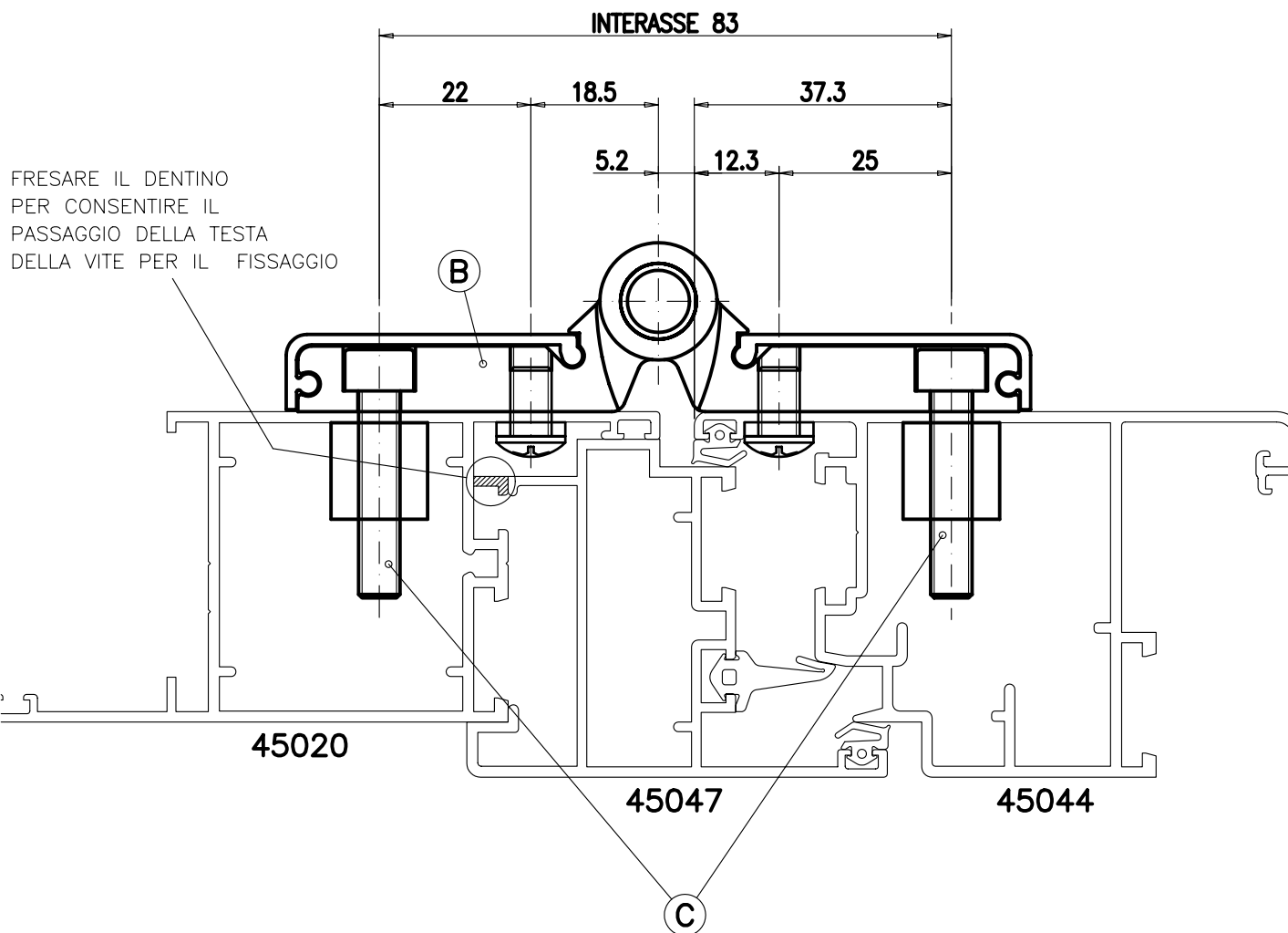
Rif.	Articolo	Descrizione
A	G6160	Cerniera
	G6165	Cerniera
	G6170	Cerniera
	G6175	Cerniera



10

GOLD 450
APERTURA ESTERNA

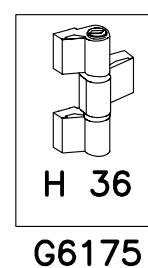
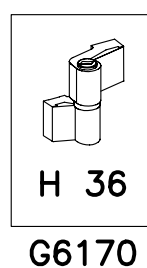
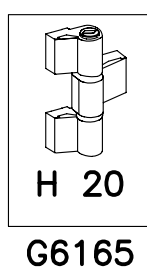
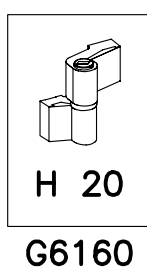
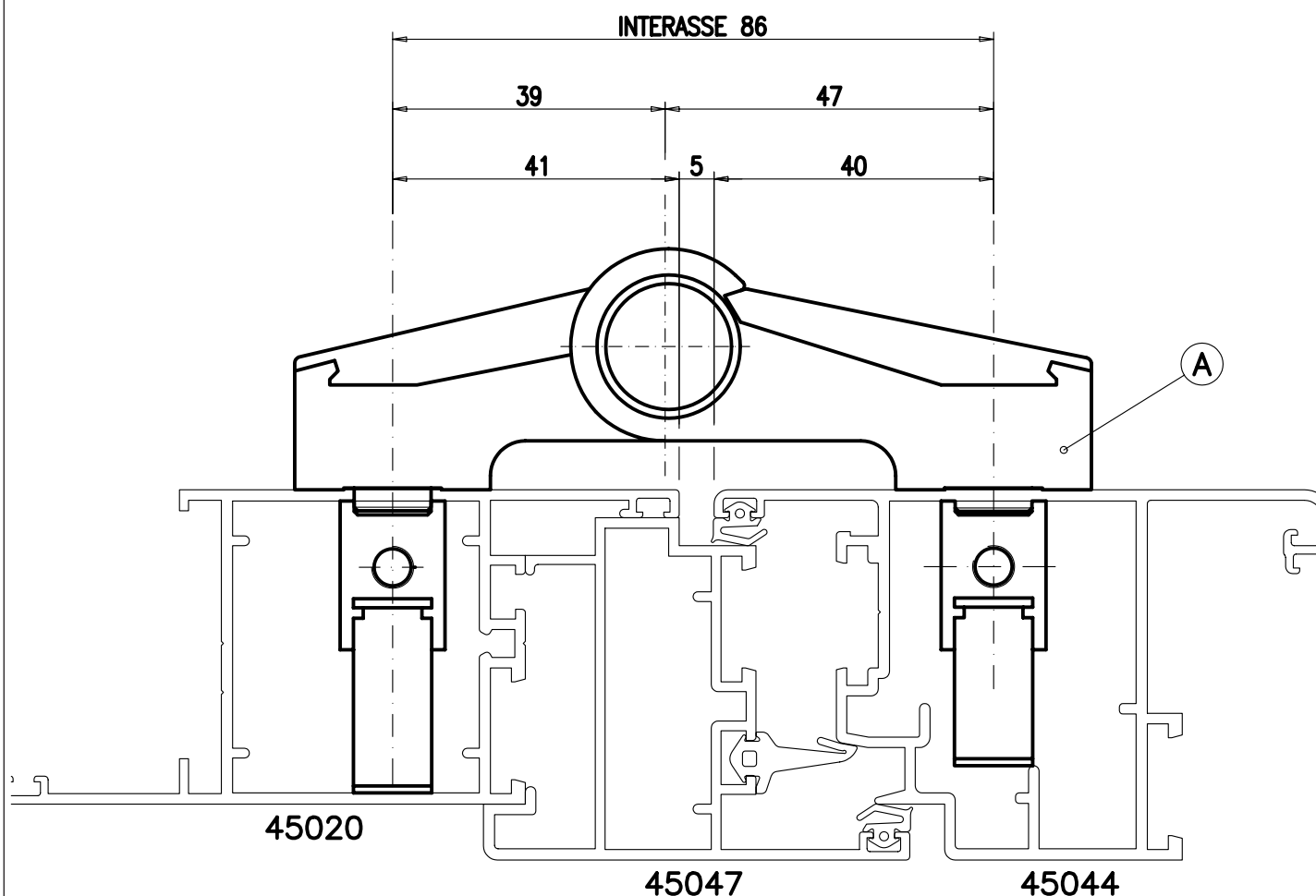
Rif.	Articolo	Descrizione
A	GA051	Dima posizione "D"
B	G342	Cerniera
C	G343	Kit 4 viti M6x30



1 1

GOLD 450
APERTURA ESTERNA

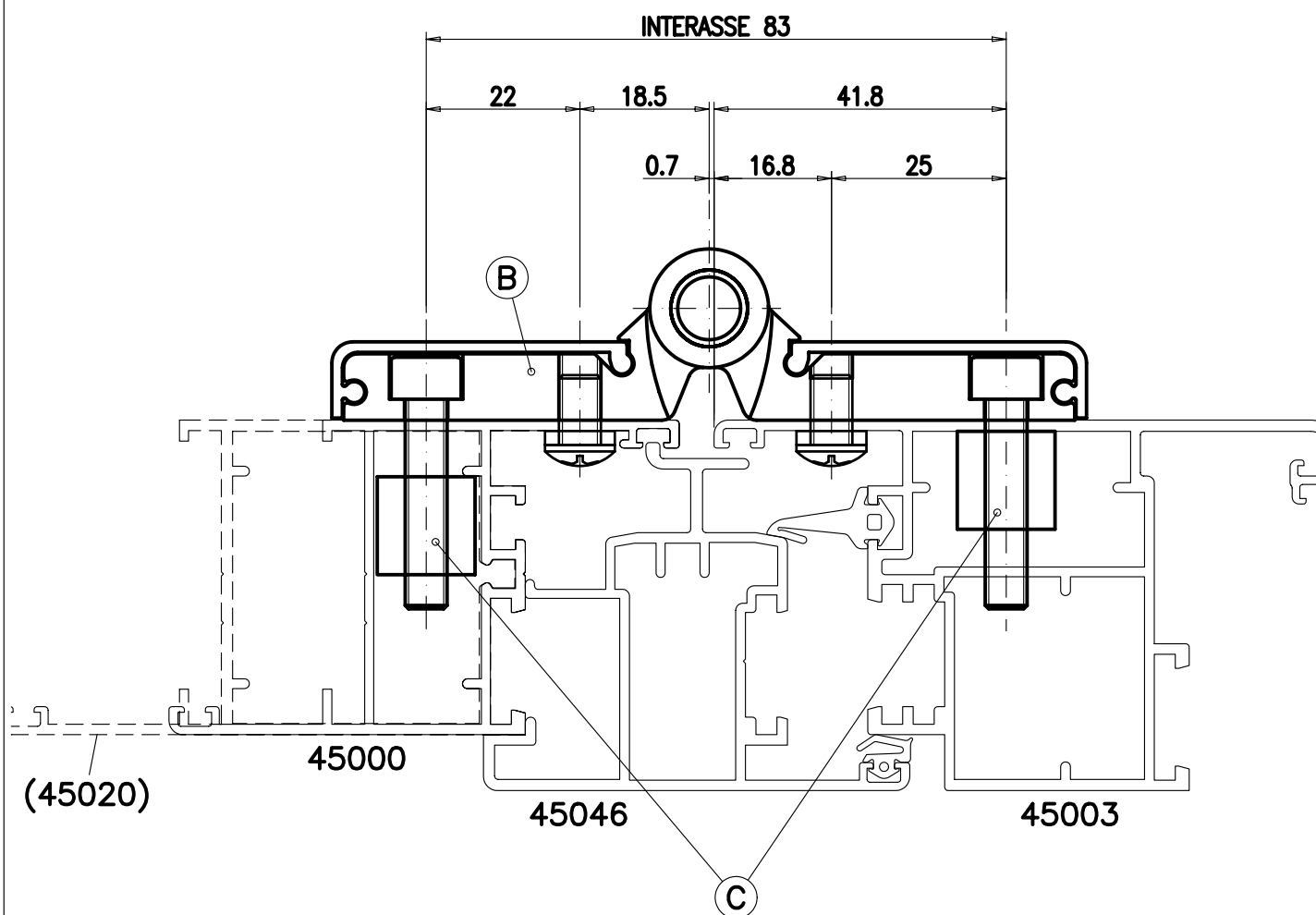
Rif.	Articolo	Descrizione
A	G6160	Cerniera
	G6165	Cerniera
	G6170	Cerniera
	G6175	Cerniera



12

GOLD 450
APERTURA ESTERNA

Rif.	Articolo	Descrizione
A	GA051	Dima posizione "C"
B	G342	Cerniera
C	G343	Kit 4 viti M6x30

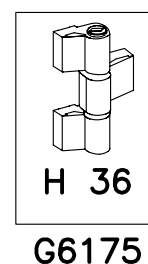
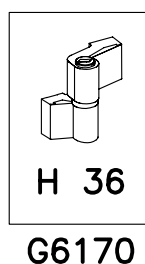
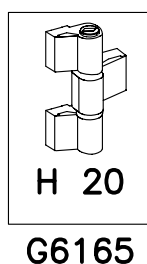
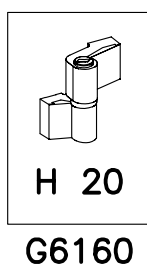
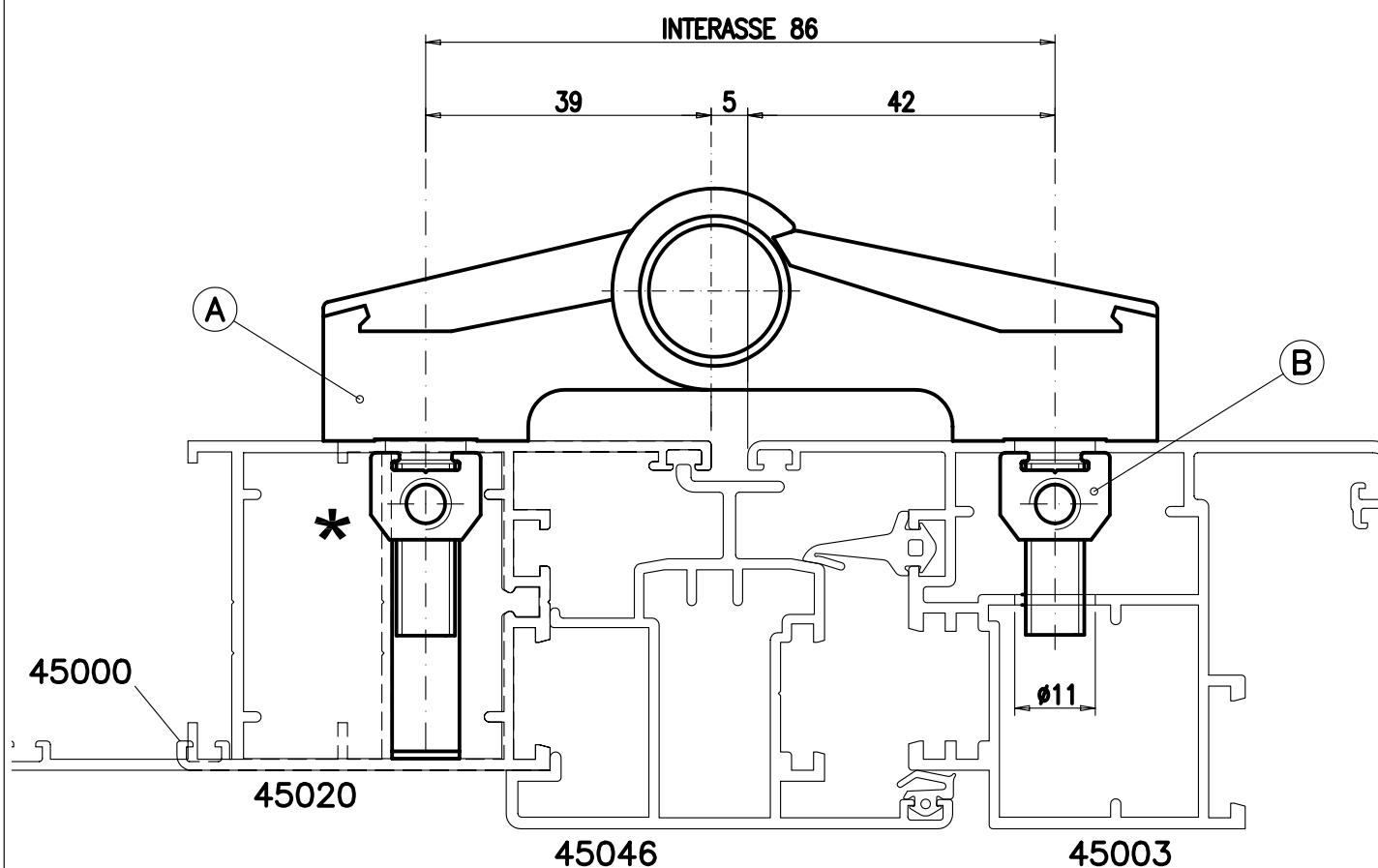
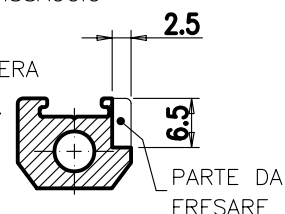


13

GOLD 450
APERTURA ESTERNA

Rif.	Articolo	Descrizione
A	G6160	Cerniera
	G6165	Cerniera
	G6170	Cerniera
	G6175	Cerniera
B		Blocchetti di fissaggio serie LOIRA TOP

***** IN CASO DI UTILIZZO DEL TELAIO FISSO NORMALE (45000), FRESARE IL BLOCCHETTO DI FISSAGGIO COME INDICATO E TENERE LA CERNIERA SPOSTATA DI 3 mm. VERSO L'ANTA

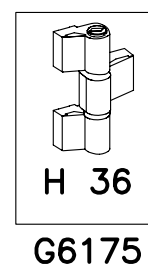
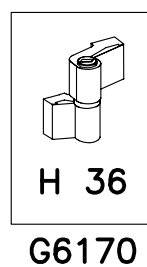
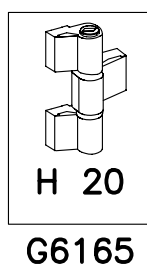
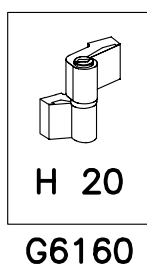
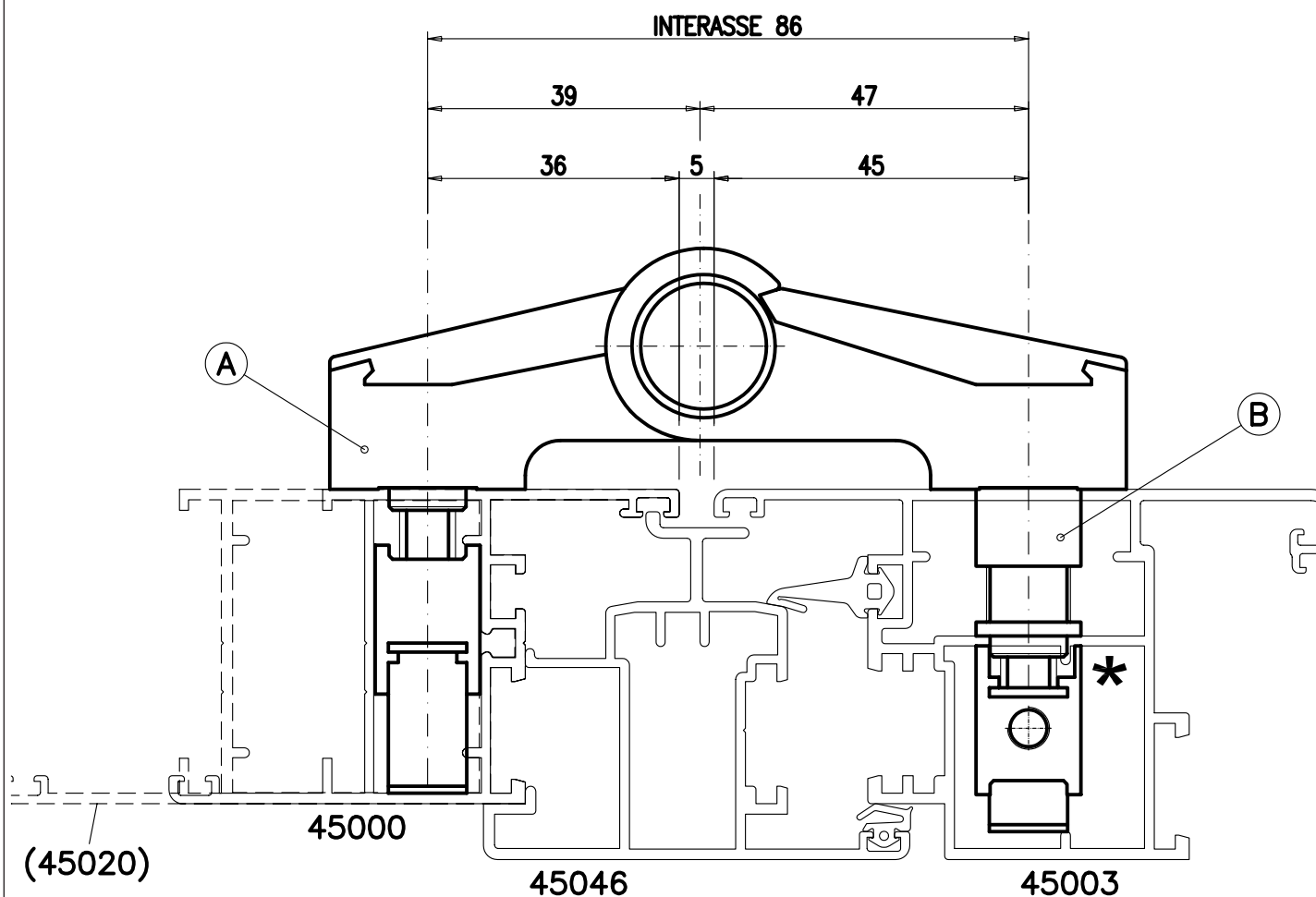
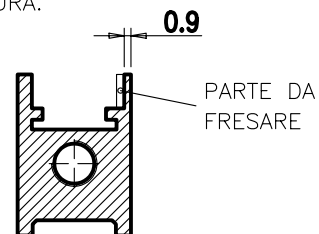


13a

GOLD 450
APERTURA ESTERNA

Rif.	Articolo	Descrizione
A	G6160	Cerniera
	G6165	Cerniera
	G6170	Cerniera
	G6175	Cerniera
B	6664D	Distanziali regolabili 16.5/23 + 2 viti M8x45

* RIFILARE IL BLOCCHETTO DI FISSAGGIO
COME DA FIGURA.

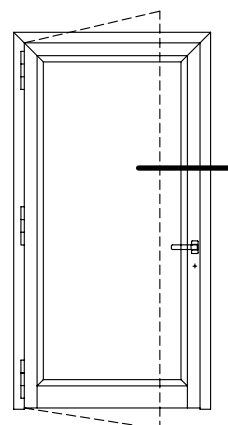
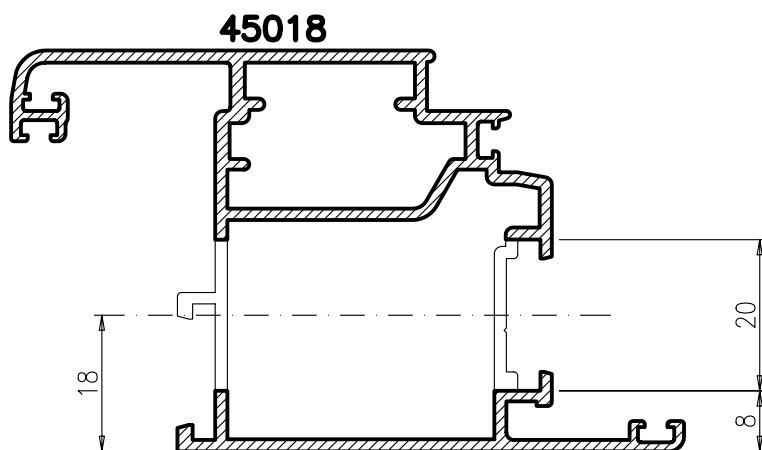




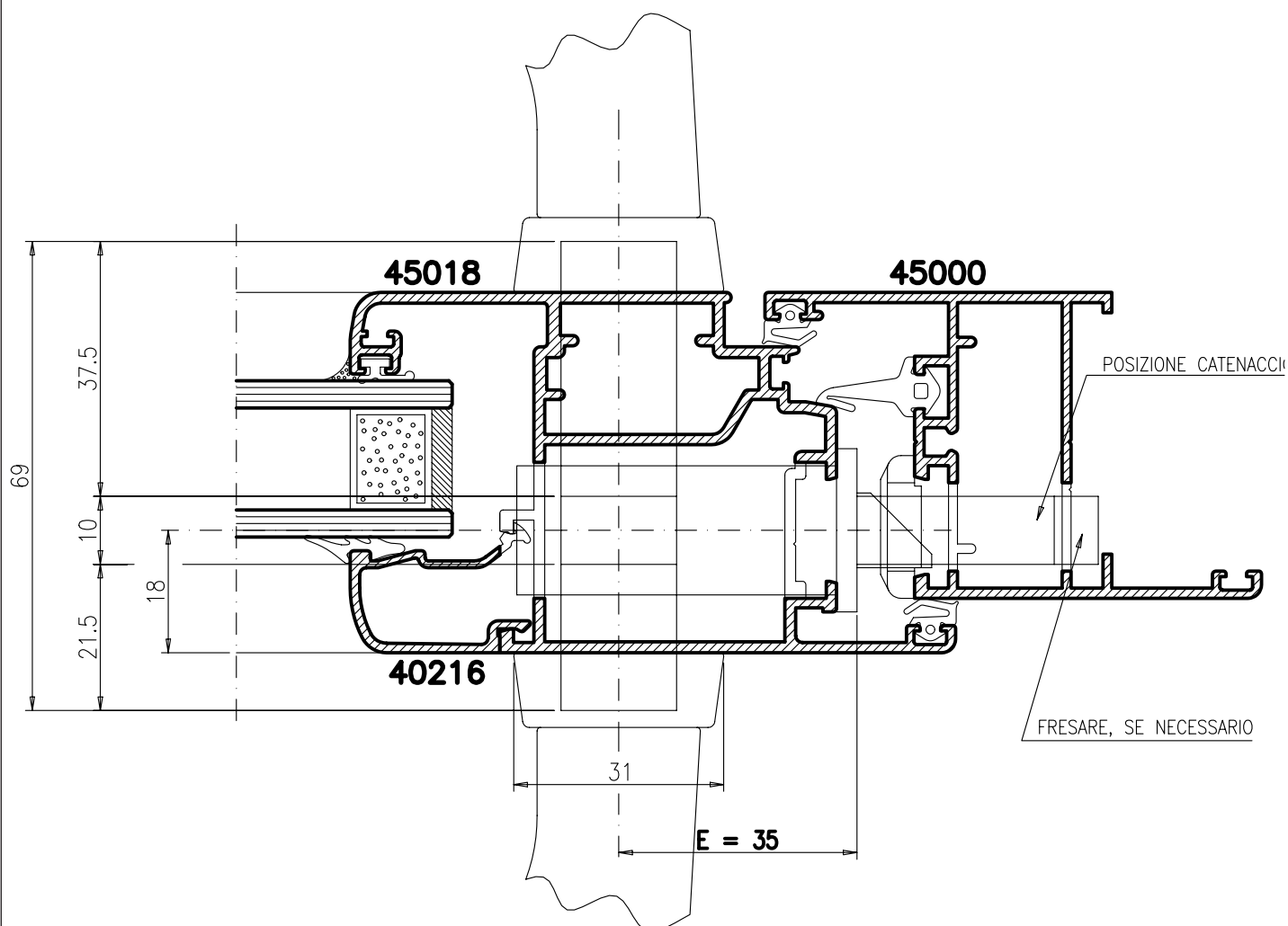
SCHEMA PER APPLICAZIONE
SERRATURE E MANIGLIE
SU MONTANTE MAGGIORATO

1

GOLD 450
SERRATURA SU MONTANTE

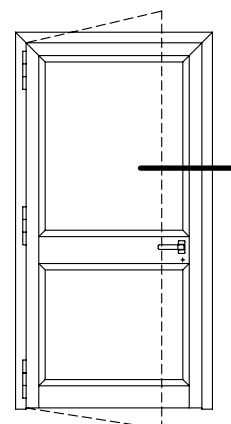
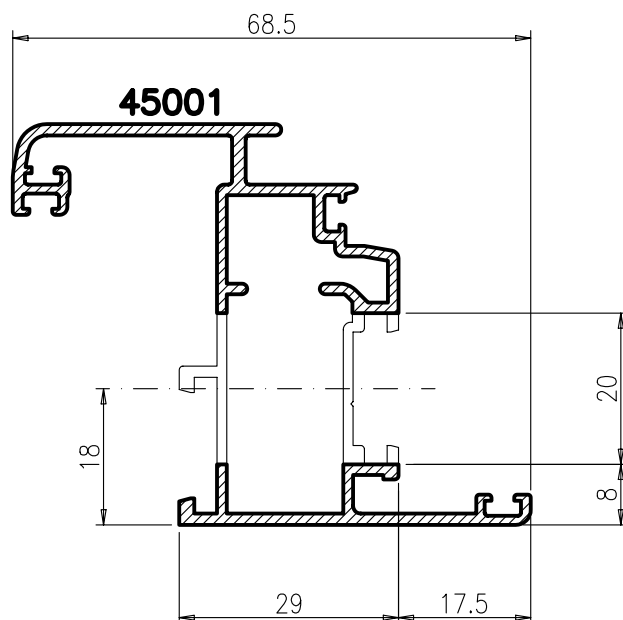


VISTA INTERNA

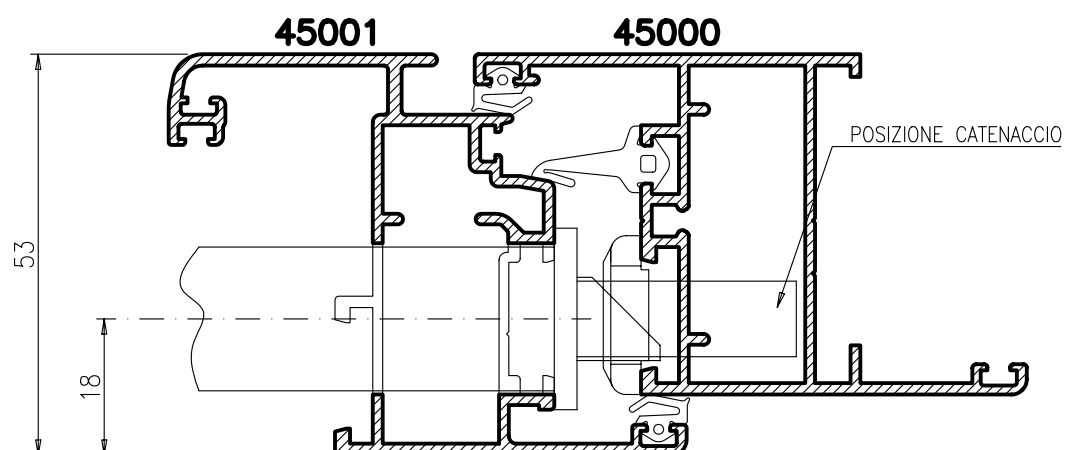


2

GOLD 450
SERRATURA DA FASCIA



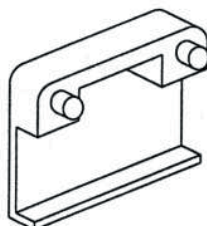
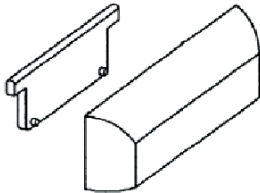
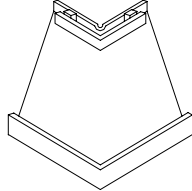
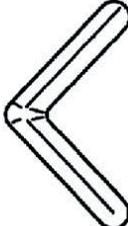
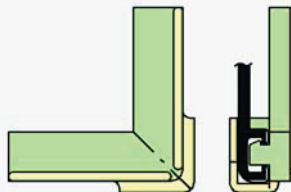
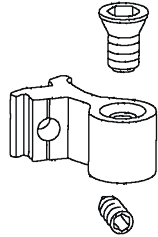
VISTA INTERNA



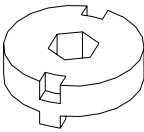
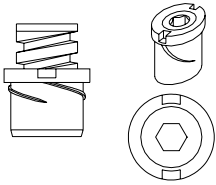
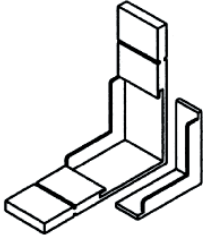
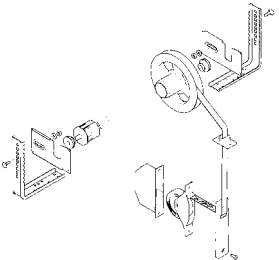
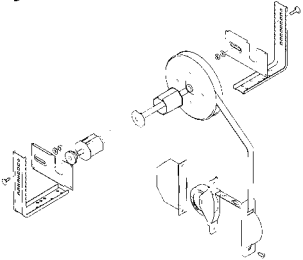
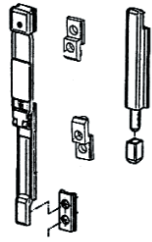
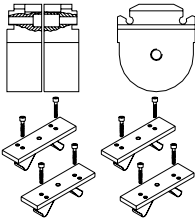


ACCESSORI

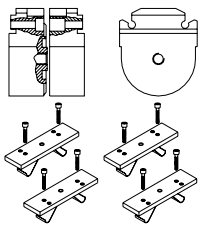
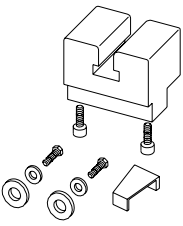
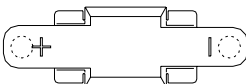
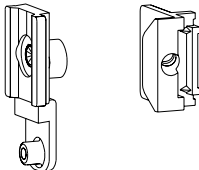
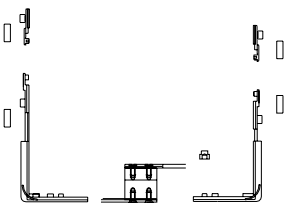
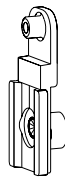
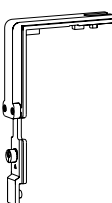
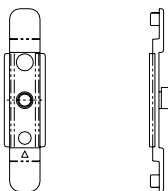
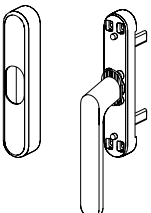
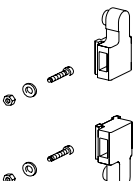
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

C003 Unità di misura PZ COLLA CIANOACRILICA SPECIFICA PER GUARNIZIONI EPDM 20 ML.		G101 Unità di misura PZ CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA	
G102 Unità di misura PZ CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA CON VALVOLA		G103 Unità di misura PZ VALVOLA PER DRENAGGIO ACQUA E AEREAZIONE CAMERA VETRO	
G111 Unità di misura PZ SOTTOSQUADRETTA NYLON PER ANGOLI ANTE		G112 Unità di misura PZ SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI TELAI ED ANTE	
G112A Unità di misura PZ SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI TELAI		G113 Unità di misura PZ SQUADRETTA ALLINEAMENTO E PARASPIGOLO PER ANTA	
G123 Unità di misura PZ CAVALLOTTO AD INFILARE CON VITE DI BLOCCAGGIO COMPRESA		G129 Unità di misura PZ PIASTRINA SIGILLANTE PER GIUNZIONE A T	
G131 Unità di misura PZ REGOLO TELAIO UNIVERSALE		G141 Unità di misura PZ SPESSORE AGGIUNTIVO MM. 2.5 PER REGOLO G131	

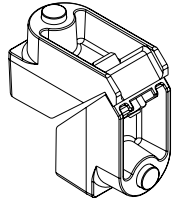
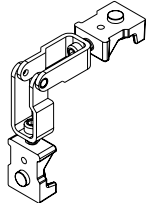
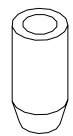
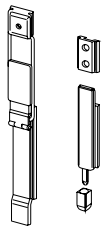
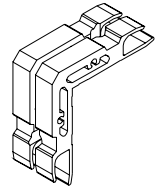
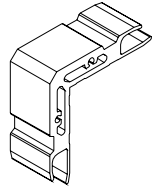
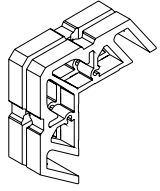
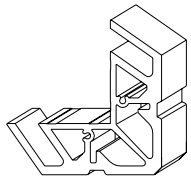
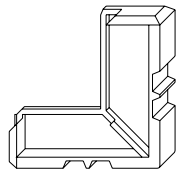
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

G142 Unità di misura PZ SPESSORE AGGIUNTIVO MM. 5 PER REGOLO G131		G143 Unità di misura PZ REGOLO TELAIO UNIVERSALE GRANO SENZA BORDO	
G154 Unità di misura PZ SPESSORE AUTOBLOCCANTE AD INCASTRO SU ADATTATORE SP. VETRO MM. 2		G155 Unità di misura PZ SQUADRETTA PORTA SPESSORI CON ANGOLARE DI ANCORAGGIO TRASLABILE	
G157 Unità di misura PZ KIT AVVOLGIBILE PORTATA 18 KG.		G158 Unità di misura PZ KIT AVVOLGIBILE PORTATA 30 KG.	
G169 Unità di misura CP CATENACCIO STANDARD CON PUNTALE INOX		G171D Unità di misura PZ PUNTALE DESTRO PER AEREAZIONE (INNESTO DIAMETRO 8 MM.)	
G171S Unità di misura PZ PUNTALE SINISTRO PER AEREAZIONE (INNESTO DIAMETRO 8 MM.)		G175 Unità di misura PZ PUNTALE CON PERNO INOX DIAMETRO 6 MM. + ADATTATORE PISTA MM. 19,5	
G178 Unità di misura PZ CATENACCIO CON PUNTALE ZINCATO DIAMETRO MM. 8 + ADATTATORE PISTA MM. 19		G181 Unità di misura CP FRIZIONI PER BILICO ORIZZONTALE E VERTICALE (PORTATA BILICO VERTICALE KG. 70, BILICO ORIZZONTALE KG. 100)	

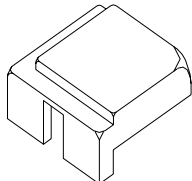
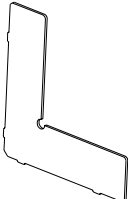
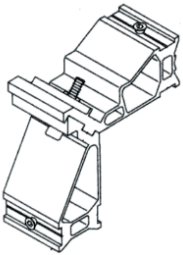
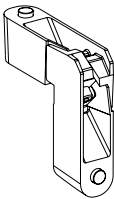
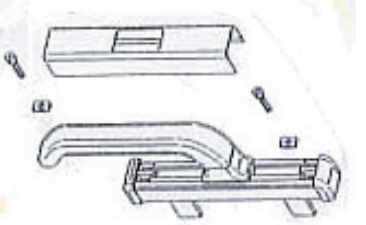
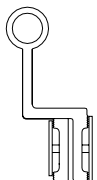
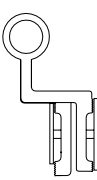
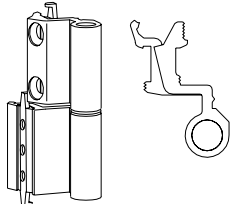
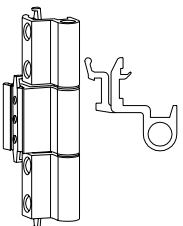
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

G182 Unità di misura CP FRIZIONI BILICO VERTICALE "INFERIORE REGGISPINTA "		G183 Unità di misura PZ RACCORDO MANIGLIA GV044 / KIT BILICO ORIZZONTALE	
G184 Unità di misura PZ RACCORDO MANIGLIA GV044 / KIT BILICO VERTICALE		G185 Unità di misura PZ KIT CHIUSURA BILICO 2 PUNTI (SOLO LATO MANIGLIA) ORIZZONTALE VERTICALE	
G186 Unità di misura PZ KIT A QUATTRO PUNTI DI CHIUSURA BILICO ORIZZ. E VERTICALE		G187 Unità di misura PZ ELEMENTO DI CHIUSURA TERMINALE	
G188 Unità di misura PZ RINVIO D' ANGOLO RIBASSATO		G189 Unità di misura PZ INCONTRO INTERMEDIO	
G190 Unità di misura PZ ELEMENTO DI CHIUSURA INTERMEDIO		G191 Unità di misura PZ CREMONESE PER APERTURA INTERNA ED ESTERNA GOLD 400 500	
G194 Unità di misura PZ KIT DI COLLEGAMENTO FRA MANIGLIA G191 E ASTINE (APERTURA INTERNA)		G201 Unità di misura PZ SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE 28,5 X 14,5	

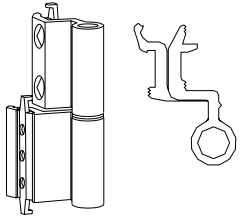
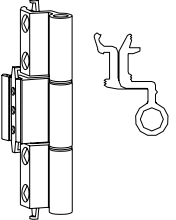
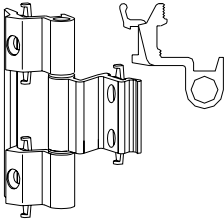
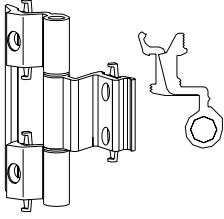
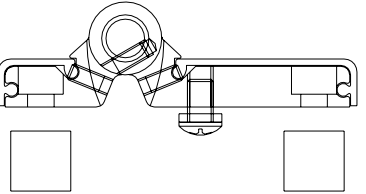
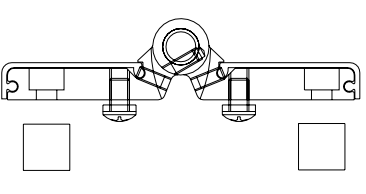
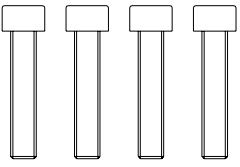
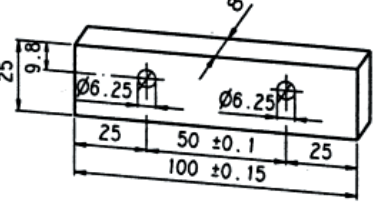
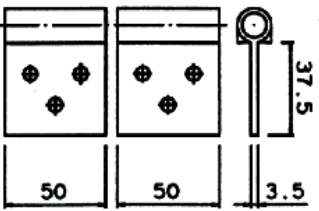
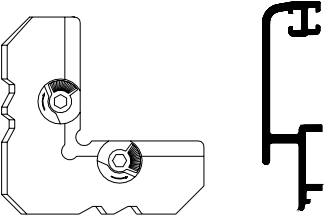
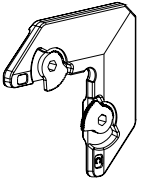
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

G201F Unità di misura PZ SQUADRETTA UNIVERSALE A PULSANTE FILETTATA 28,5 X 14,5		G202 Unità di misura PZ SQUADRETTA A PULSANTE PER PORTONCINO 28,5 X 34,6	
G203 Unità di misura PZ SQUADRETTA A PULSANTE ANGOLO VARIABILE		G218 Unità di misura PZ SPINA DIAMETRO 8 X 13 PER SQUADRETTA G223	
G221 Unità di misura PZ CATENACCIO CON PUNTALE ZINCATO DIAMETRO MM. 8 + ADATTATORE PISTA MM. 20		G222 Unità di misura PZ SPINA DIAMETRO 8 X 17 PER SQUADRETTA G224-250	
G223 Unità di misura PZ SQUADRETTA A SPINARE CAMERA INTERNA 29 X 15,2		G223-C Unità di misura PZ SQUADRETTA A CIANFRINARE CAMERA INTERNA 29 X 15,2	
G224 Unità di misura PZ SQUADRETTA A SPINARE CAMERA INTERNA 29 X 35,3		G224-C Unità di misura PZ SQUADRETTA A CIANFRINARE CAMERA INTERNA 29 X 35,3	
G225 Unità di misura PZ SQUADRETTA A CIANFRINARE PRESSOFUSA ESTERNA BATTUTA VETRO		G228 Unità di misura PZ PUNTALE CON PERNO ZINCATO DIAMETRO 8 + ADATTATORE PER INCONTRO G180 PISTA MM. 20	

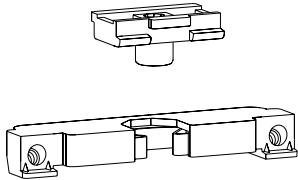
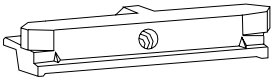
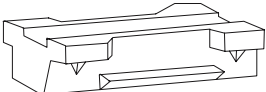
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

G231 Unità di misura PZ ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDAT IN ALLUMINIO		G232 Unità di misura PZ SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER PROFILO 45545	
G252 Unità di misura CP SQUADRETTA RIFORZATA A VITE CAMERA INTERNA 29 X 35.3 DESTRA E SINISTRA		G253 Unità di misura PZ SQUADRETTA A PULSANTE	
G254 Unità di misura PZ KIT COLLEGAMENTO INTERNO PER G257		G256 Unità di misura PZ PERNO DI COLLEGAMENTO	
G257 Unità di misura PZ CREMONESE PER APERTURE ESTERNE-ESCLUSO MOVIMENTO		G301 Unità di misura PZ CERNIERA A 2 ALI	
G302 Unità di misura PZ CERNIERA CON COLLO PROLUNGATO		G303 Unità di misura PZ CERNIERA CON COLLO PROLUNGATO PER ANTA 49043	
G305 Unità di misura PZ CERNIERA A 2 ALI III ANTA/COMPLANARE (PORTATA MAX CON 2 CERNIERE KG 75, CON 3 CERNIERE KG 90)		G311 Unità di misura PZ CERNIERE STANDARD A 3 ALI	

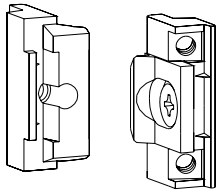
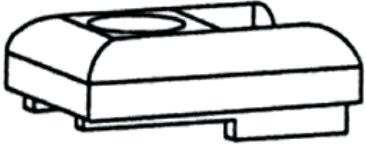
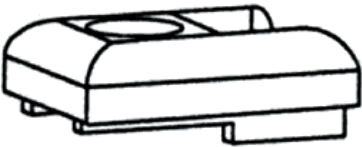
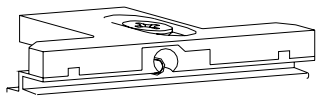
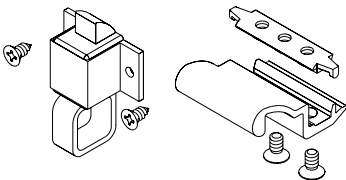
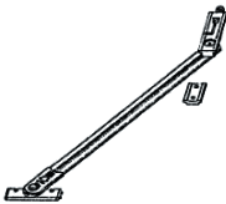
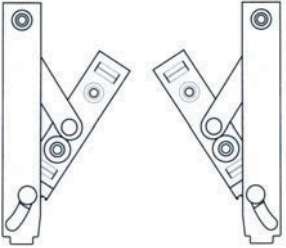
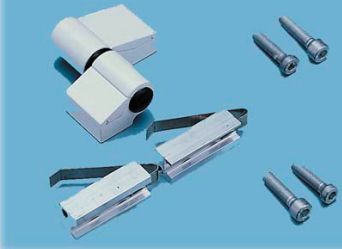
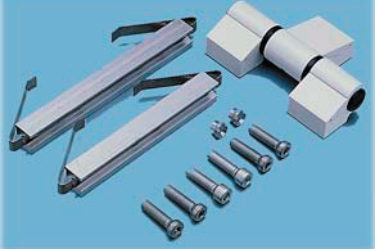
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

G321 Unità di misura PZ CERNIERE III ANTA A 2 ALI (SOSTITUITA DA G305)		G322 Unità di misura PZ CERNIERE III ANTA 3 ALI	
G331 Unità di misura PZ CERNIERA A PETTINE I E II ANTA (PORTATA MAX CON 2 CERNIERE KG 75, CON 3 CERNIERE KG 90)		G332 Unità di misura PZ CERNIERA A PETTINE III ANTA/COMPLANARE (PORTATA MAX CON 2 CERNIERE KG 75, CON 3 CERNIERE KG 90)	
G341 Unità di misura PZ CERNIERA AD APPLICAZIONE FRONTALE "MINI" (PORTATA MAX CON 2 CERNIERE KG 110, CON 3 CERNIERE KG 130)		G342 Unità di misura PZ CERNIERA AD APPLICAZIONE FRONTALE "MAXI" (PORTATA MAX CON 2 CERNIERE KG 110, CON 3 CERNIERE KG 130)	
G343 Unità di misura KT KIT 4 VITI ZINCATE M6X30 DA ABBINARE A G341 E G342		G346 Unità di misura PZ SPESSORE H= MM. 8 PER CERNIERA G341	
G350 Unità di misura PZ CERNIERA PER PORTA INTERNA SPESSORE MM. 3.5 (COMPLETA DI 3 VITI AUTOFILETTANTI)		G398 Unità di misura PZ SQUADRETTA SERRAGGIO SUPPLEMENTARE LATO ESTERNO IN ALLUMINIO CON CAMME	
G501 Unità di misura PZ SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO CON CAMME		G1042 Unità di misura PZ CREMONESE PRESSOFUSA MAXIMA	

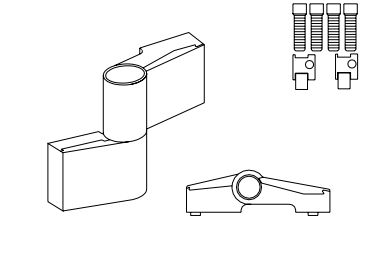
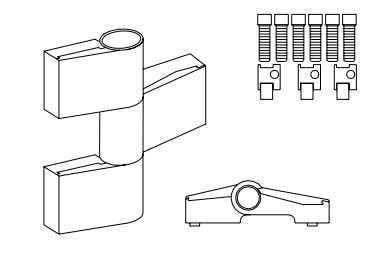
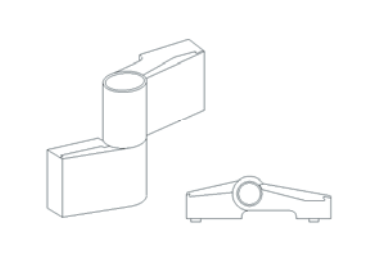
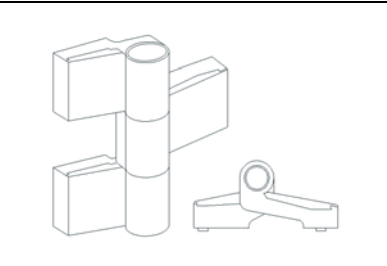
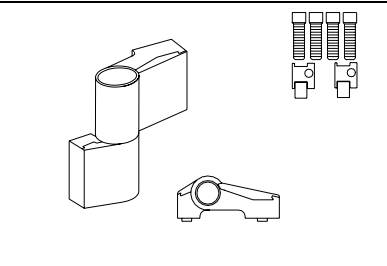
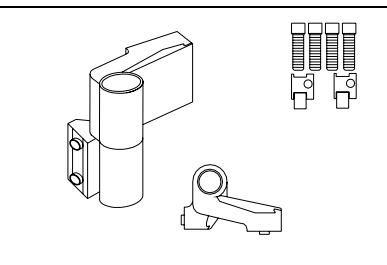
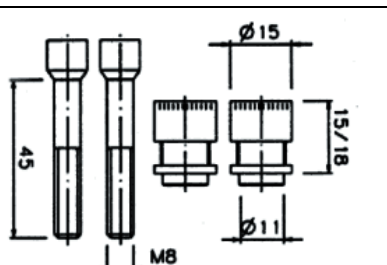
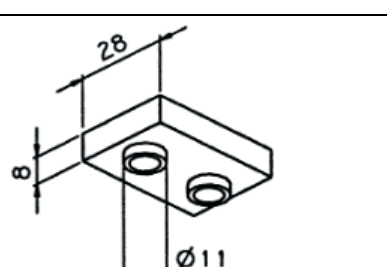
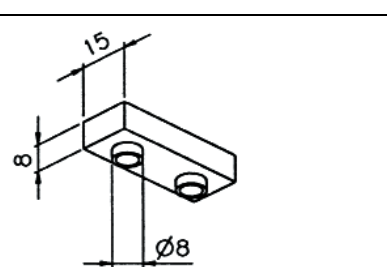
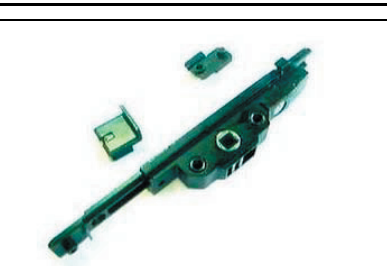
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

G1043 Unità di misura PZ CREMONESE CON CHIAVE PRESSOFUSA MAXIMA		G1044 Unità di misura PZ CREMONESE MAXIMA PRESSOFUSA CON MANICO ASPORTABILE (ESCLUSO MANICO ART. G1045)	
G1045 Unità di misura PZ MANICO ASPORTABILE PER CREMONESE		G1046 Unità di misura PZ MARTELLINA MAXIMA PRESSOFUSA	
G1047 Unità di misura PZ MANIGLIA A TAVELLINO MAXIMA PRESSOFUSA		G1048 Unità di misura CP DOPPIA MANIGLIA MAXIMA	
G1049 Unità di misura PZ MANIGLIA MAXIMA SINGOLA		G1060 Unità di misura PZ MARTELLINA IN OTTONE	
G1061 Unità di misura PZ SPESSORE PER MARTELLINA SU PROFILI RAGGIATI		G1250 Unità di misura PZ HOUSETTE	
G1260 Unità di misura PZ INCONTRO CATENACCIO DOPPIO IN ZAMA		G1261 Unità di misura PZ SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE	

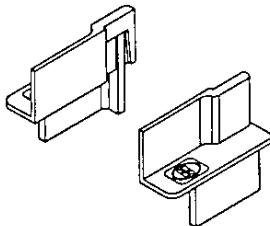
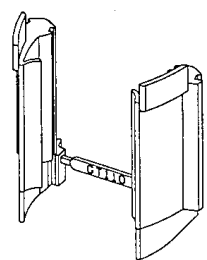
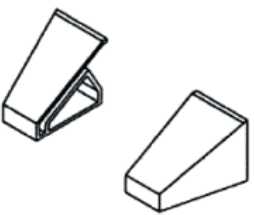
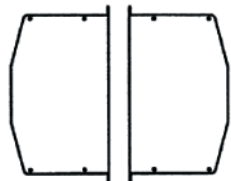
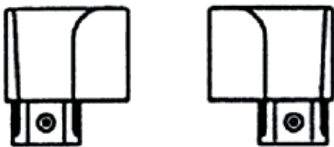
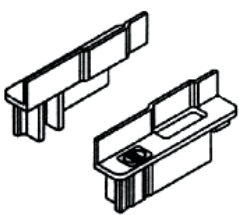
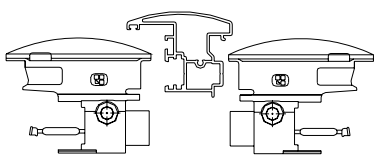
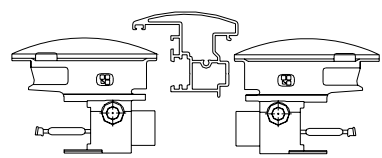
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

G1263 Unità di misura PZ ROSTRO DI CHIUSURA REGISTRABILE		G1347 Unità di misura PZ INCONTRO CATENACCIO SINGOLO IN NYLON PISTA 14/18	
G1348 Unità di misura PZ INCONTRO CATENACCIO SINGOLO IN ZAMA PISTA 14/18		G1349 Unità di misura PZ INCONTRO REGOLABILE	
G1772 Unità di misura PZ CRICCHETTO PER WASISTAS AD APPLICAZIONE FRONTALE		G1803 Unità di misura PZ BRACCIO FRIZIONATO LIMITATORE DI APERTURA (IDONEO ANCHE PER BRACCI WASISTAS)	
G1820 Unità di misura CP CERNIERA WASISTASS		G1952 Unità di misura CP BRACCI TELESOPICI INOX SPESS. MM. 29 PROFILO TUB. NORMALE ART. 49013 MAGGIORATO ART. 49020	
G1953 Unità di misura CP CP. BRACCI TELESOPICI ZINCATI SPESS. MM. 29 PROFILO TUB. NORMALE ART. 49013 MAGGIORATO ART. 49020		G1954 Unità di misura CP CP. BRACCI TELESOPICI INOX SPESSORE MM. 24 PROFILO TUB. MAGGIORATO ART. 40065	
G6041 Unità di misura PZ CERNIERA MAGGIORATA 2 ALI H20 INTERASSE 60 (20+40) CON KIT DI FISSAGGIO		G6046 Unità di misura PZ CERNIERA MAGGIORATA 3 ALI H20 INTERASSE 60 (20+40) CON KIT DI FISSAGGIO	

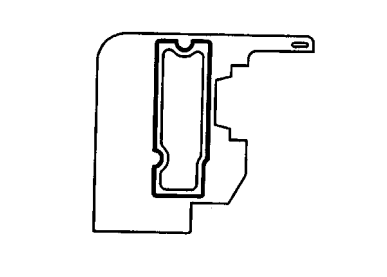
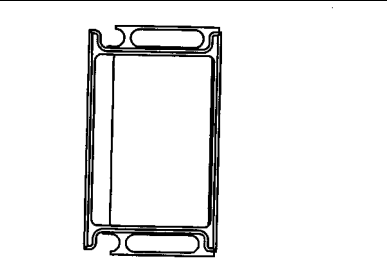
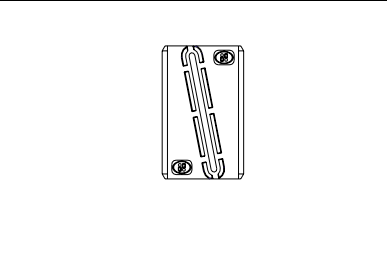
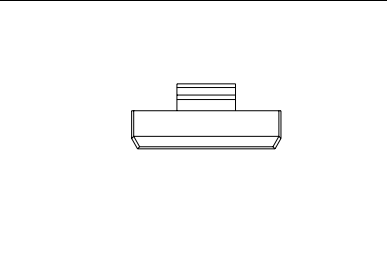
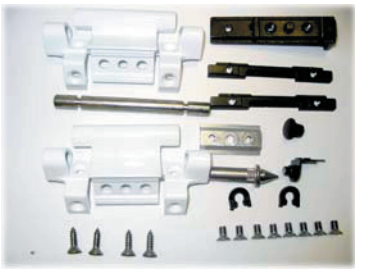
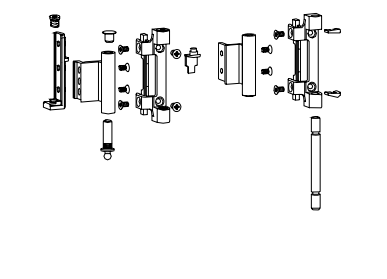
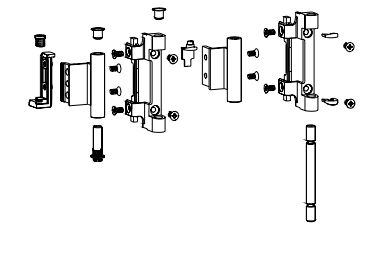
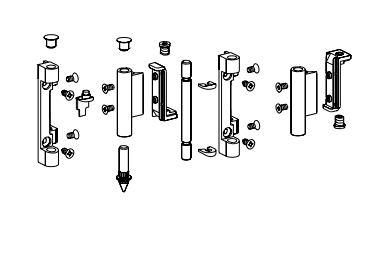
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

G6056 Unità di misura PZ CERNIERA MAGGIORATA 3 ALI H36 INTERASSE 60 (20+40) SENZA KIT DI FISSAGGIO		G6160 Unità di misura PZ CERNIERA MAGGIORATA 2 ALI H20 INTERASSE 86 (39+47)	
G6165 Unità di misura PZ CERNIERA MAGGIORATA 3 ALI H20 INTERASSE 86 (39+47)		G6170 Unità di misura PZ CERNIERA MAGGIORATA 2 ALI H36 INTERASSE 86 (39+47) SENZA KIT DI FISSAGGIO	
G6175 Unità di misura PZ CERNIERA MAGGIORATA 3 ALI H36 INTERASSE 86 (39+47) SENZA KIT DI FISSAGGIO		G6424 Unità di misura PZ CERNIERA MAGGIORATA 2 ALI H20 INTERASSE 53 (13+40)	
G6482 Unità di misura PZ CERNIERA MAGGIORATA 2 ALI H36 AD ANGOLO		G66641 Unità di misura PZ KIT 2 DISTANZIALI REGOLABILI 15/18 ZINCATI + 2 VITI L= 45 MM (CERNIERA MAGGIORATA)	
G6666 Unità di misura PZ SPESSORE H= 8 MM. PER CERNIERA MAGGIORATA		G6669 Unità di misura PZ SPESSORE H=8 MM. S3 PER CERNIERA MAGGIORATA	
GL031 Unità di misura PZ MOVIMENTO INTERNO MONODIREZIONALE		GL032 Unità di misura PZ MOVIMENTO INTERNO BIDIREZIONALE	

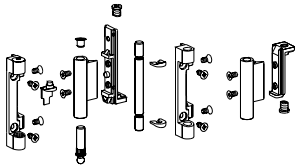
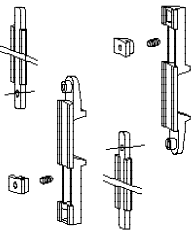
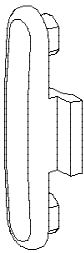
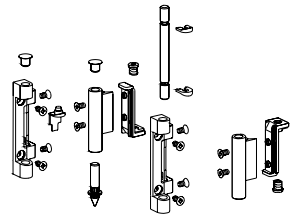
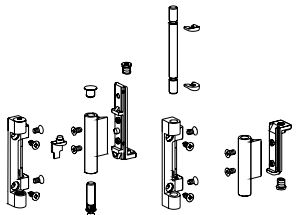
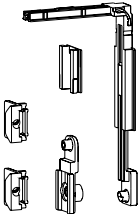
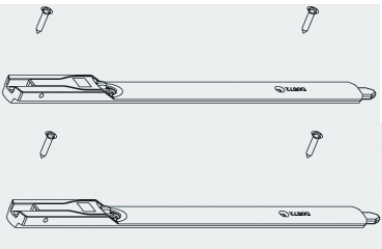
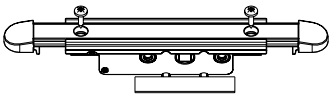
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

GT101 Unità di misura CP TAPPI INTERNI TZ DOPPIA BATTUTA GIUNTO APERTO	
GT110 Unità di misura CP TERMINALE PINNA DUTRAL TZ GIUNTO APERTO	
GT111 Unità di misura CP TAPPI GOCCIOLATOIO PROF. 40036	
GT131 Unità di misura PZ TAPPI NYLON PER CASSONETTO (PROFILO 9174 - 9173)	
GT132 Unità di misura CP TAPPI INVITO TAPPARELLA PROF. 40038	
GT403 Unità di misura CP TAPPI ESTERNI TZ PER GIUNTO APERTO	
GT450 Unità di misura CP TAPPI RIPORTO CENTRALE. SOSTITUITO DA GT454	
GT454 Unità di misura CP TAPPO RIPORTO CENTRALE. SOSTITUISCE GT450	
GT456 Unità di misura CP TAPPO INFERIORE PIANO PER 45002- 45069 CON SPAZZOLINO	
GT457 Unità di misura CP TAPPO INFERIORE PIANO PER 41035 CON SPAZZOLINO	
GT458 Unità di misura CP TAPPO INFERIORE PIANO PER 45002-45069	
GT459 Unità di misura CP TAPPO INFERIORE PIANO PER 45068-45069	

ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

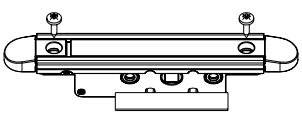
GT460 Unità di misura CP TAPPO TERMINALE INFERIORE PER 45054		GT461 Unità di misura CP TAPPO TERMINALE INFERIORE PER 45061	
GT462 Unità di misura PZ GIUNTO PER FASCIA 45062-41034		GT465 Unità di misura CP COPPIA DISTANZIALI PER PERSIANA CIECA	
GT466 Unità di misura PZ COMPENSATORE PERSIANA CON TAPPO GT465		GV020 Unità di misura PZ CREMONESE PER ANTA RIBALTA	
GV021 Unità di misura PZ CREMONESE PER ANTA RIBALTA CON CHIAVE		GV022 Unità di misura PZ CREMONESE PER ANTA RIBALTA CON MANICO ASPORTABILE (ESCLUSO MANICO)	
GV378 Unità di misura PZ CERNIERE A/R ANTA MAX KG. 70		GV379 Unità di misura PZ CERNIERE AR ANTA MAX KG. 150	
GV400 Unità di misura PZ CERNIERE COMPLANARI AR ANTA PESO MAX 70 KG.		GV401 Unità di misura PZ CERNIERE COMPLANARI AR ANTA MAX KG. 70 (ANTA PASSIVA)	

ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

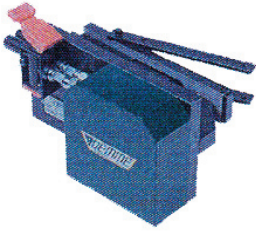
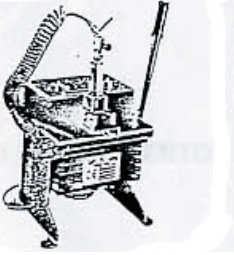
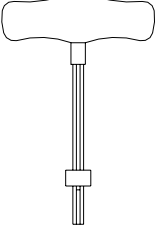
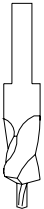
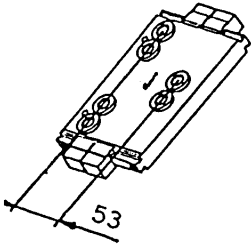
GV402 Unità di misura PZ CERNIERE COMPLANARI AR ANTA MAX KG. 150		GV753 Unità di misura PZ CATENACCI PER II / III ANTA DA MM. 243	 GV753
GV754 Unità di misura PZ ELEMENTO DI GIUNZIONE ASTINA DI COMANDO	 GV754	GV800 Unità di misura PZ MOVIMENTO BASE ANTA RIBALTA	
GV801 Unità di misura PZ CERNIERE AR KG. 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	



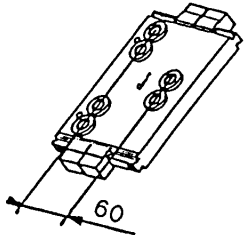
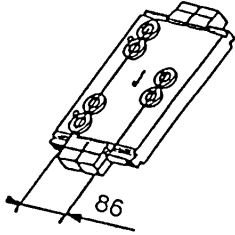
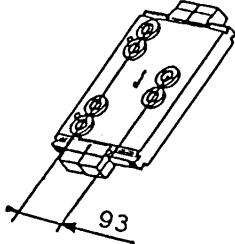
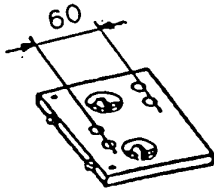
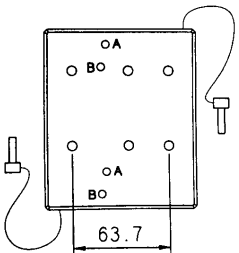
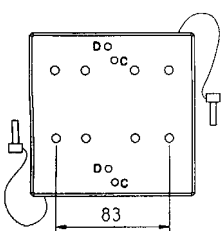
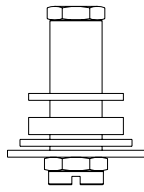
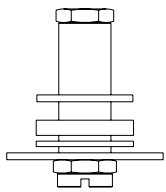
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

GV810	
Unità di misura	PZ
MECCANISMO AD INCASSO BIDIREZIONALE	
	

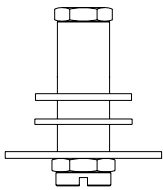
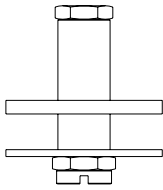
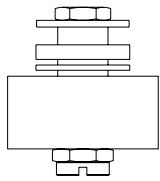
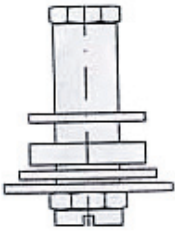
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

GA003 Unità di misura PZ PUNZONATRICE LAVORAZIONI STANDARD		GA006 Unità di misura PZ PUNZONATRICE PER CAVALLOTTO G123	
GA010 Unità di misura PZ FRESATRICE CON GRUPPO FRESA SAGOMATO PER FERMAVETRI RAGGIATI		GA012 Unità di misura PZ CHIAVE DI ASSEMBLAGGIO REGOLO TELAIO UNIVERSALE G131	
GA013 Unità di misura PZ FRESA A 2 DIAMETRI D.7 D.16,3 PER REGOLO TELAIO UNIVERSALE G131		GA014 Unità di misura PZ LAMATORE DIAMETRO MM.19,5 AGGIUNTIVO A PUNTA GA013	
GA015 Unità di misura PZ FRESA A 2 DIAMETRI D.7-15,3 PER REGOLO TELAIO GOLD		GA016 Unità di misura PZ FRESA A 2 DIAMETRI D. 6-16 PER FORI TRAVERSI	
GA023 Unità di misura PZ ROTELLA INFILA GUARNIZIONI GOLD Z106 Z111 Z113		GA024 Unità di misura PZ ROTELLA INFILA GUARNIZIONI GOLD	
GA025 Unità di misura PZ ATTREZZO PER MONTAGGIO CLIPS FERMAVETRO TONDO		GA041 Unità di misura PZ DIMA INTERASSE 53 CON BOCCOLE PER G6424	

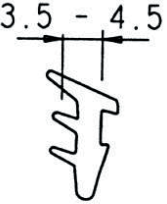
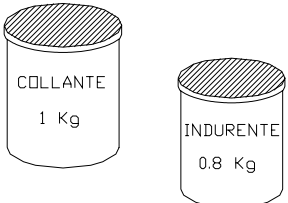
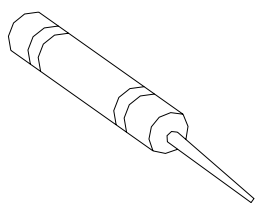
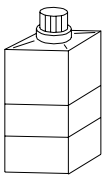
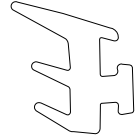
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

GA042 Unità di misura PZ DIMA INTERASSE 60 CON BOCCOLE PER G6041 G6046 G6051 G6056 G6436		GA044 Unità di misura PZ DIMA INTERASSE 86 CON BOCCOLE PER G6160 G6165 G6170 G6175	
GA045 Unità di misura PZ DIMA INTERASSE 93 CON BOCCOLE PER G6190 G6195 G6200 G6205		GA049 Unità di misura PZ DIMA INTERASSE 60 ACCIAIO TEMPR.PER G6041 G6051 G6436	
GA050 Unità di misura PZ DIMA INTERASSE 63,7 ACCIAIO TEMPR.PER G341		GA051 Unità di misura PZ DIMA INTERASSE 83 ACCIAIO TEMPR.PER G342	
GA061 Unità di misura PZ PUNZONATRICE LAVORAZIONE CAVALLOTTI ESTERNI G125-126-127-130 ED AEREAZIONE VETRI		GA063 Unità di misura PZ PUNZONATRICE FORO PER SQUADRETTE GOLD 600 PORTONCINO G250- 251-252	
GA065 Unità di misura PZ CIANFRINATRICE MANUALE "SPEEDY CALKING"		GA076 Unità di misura PZ PUNZONATRICE LAVORAZIONE MONOBLOCCO	
GF450 Unità di misura PZ GRUPPO FRESE SPUNTATURA ANGOLO INCROCIO T-Z		GF451 Unità di misura PZ GRUPPO FRESE ZOCOLO-FASCIA TELAI FISSI	

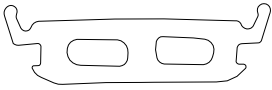
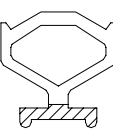
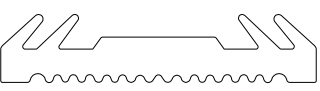
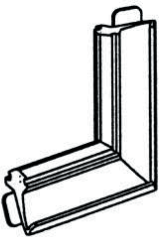
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

GF452 Unità di misura PZ GRUPPO FRESE FASCE-ZOCCOLI PER APRIBILI		GF453 Unità di misura PZ GRUPPO FRESE INTESTATURA FASCIA INFILARE	
GF454 Unità di misura PZ GRUPPO FRESE CELINO MONOBLOCCO		GF455 Unità di misura PZ GRUPPO FRESE SPUNTATURA ANGOLO NODO TZ	
GF456 Unità di misura PZ GRUPPO FRESE PER INTESTATURA TRAVERSI SAGOMATI 45062-45063			

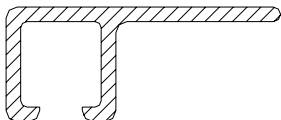
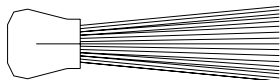
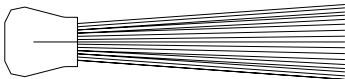
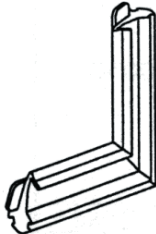
ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

918 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO A CHIODO DA MM. 3.5 A MM. 4.5 IN EPDM		921 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO A CHIODO DA 2 MM. A 3 MM. IN EPDM	
C001 Unità di misura PZ ADESIVO BICOMPONENTE PER ANGOLI		C002 Unità di misura PZ COLLANTE MONOCOMPONENTE REATTIVO ALL'UMIDITÀ PER INCOLLAGGIO ANGOLI	
C015 Unità di misura PZ OLIO DI SILICONE PER PROTEZIONE SUPERFICI DI ALLUMINIO OSSIDATE O VERNICIATE		Z101 Unità di misura ML GUARNIZIONE PER GIUNTO APERTO GOLD 400-500 IN EPDM	
Z106 Unità di misura ML GUARNIZIONE DI BATTUTA A CERNIERA INTERNA - ESTERNA A PRESSIONE IN EPDM		Z110 Unità di misura ML GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA SPESSORE 3 MM.	
Z111 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO A PRESSIONE DA MM. 2,5 A MM. 3,5 IN EPDM		Z112 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO AD INFILARE DA MM. 2.5 A MM. 3.5 IN EPDM	
Z113 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO A PRESSIONE DA MM. 4 A MM. 5 IN EPDM		Z114 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO AD INFILARE DA MM. 4 A MM. 5 IN EPDM	

ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

Z115 Unità di misura ML GUARNIZIONE DI BATTUTA PER PORTE INTERNE IN EPDM		Z121 Unità di misura ML GUARNIZIONE ESTERNA APPOGGIO VETRO PVC ESTRUSO	
Z122 Unità di misura ML GUARNIZIONE DI BATTUTA INTERNA AD INFILARE IN PVC		Z124 Unità di misura ML GUARNIZIONE DI BATTUTA INTERNA IN ELAPRENE	
Z130 Unità di misura ML GUARNIZIONE GIUNTO ACCOPPIAMENTO NASTRI IN EPDM		Z134 Unità di misura PZ ANGOLO VULCANIZZATO NEGATIVO PER APERTURE ESTERNE PER GUARNIZIONE ART. Z101 IN EPDM	
Z204 Unità di misura ML GUARNIZIONE COESTRUSA IN PVC MM. 1		Z205 Unità di misura ML GUARNIZIONE COESTRUSA IN PVC MM. 2	
Z206 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 3		Z207 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 4	
Z208 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 5		Z209 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 6	

ACCESSORI SISTEMA GOLD 450

Z210 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 7		Z211 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 8	
Z212 Unità di misura ML GUARNIZIONE FERMAVETRO IN PVC MM. 10		Z213 Unità di misura ML GUARNIZIONE ESTERNA IN EPDM MM. 1,5	
Z801 Unità di misura ML PROFILO DI ALLUMINIO PORTA SPAZZOLINO L=2500 MM.		Z802 Unità di misura ML SPAZZOLINO CON SUPPORTO ZINCATO MM. 25.4 L = 2500 MM.	
Z803 Unità di misura ML SPAZZOLINO CON SUPPORTO ZINCATO MM. 31.8 L = 2500 MM.		Z805 Unità di misura ML COPRIFILO A SCATTO IN EPDM PER CAVA CAMERA EUROPEA	
Z901 Unità di misura PZ ANGOLO VULCANIZZATO PER APERTURE INTERNE PER GUARNIZIONE ART. Z101 IN EPDM		Z911 Unità di misura ML GUARNIZIONE DISTANZIALE IN POLIAMMIDE ML. 4,0	



