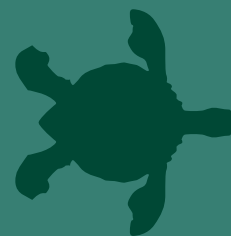




atlantis

serie wood slide
serie wood slide TT



serie wood

atlantis

serie wood slide
serie wood slide TT



Peso profilati: Il peso riportato sul catalogo per i profilati è quello teorico quindi potrà variare in funzione delle tolleranze dimensionali e di spessore (Norma UNI EN 12020/2).

Legna di estrusione: I profilati sono estrusi in lega EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2).

Stato di fornitura: T5 secondo UNI EN 515.

Lunghezza delle barre di alluminio: La lunghezza commerciale delle barre dei profilati è di 6500 mm. Per eventuali dimensioni differenti contattare il Servizio Commerciale.

Lunghezza dei listelli di legno: La lunghezza commerciale dei listelli di legno è: 3000 mm per Alder e 3500 mm per massello di rovere. Per eventuali dimensioni differenti contattare il Servizio Commerciale.

Dimensione dei profilati: Le dimensioni riportate per i profilati sono quelle teoriche quindi potranno variare, in modo più o meno evidente, a causa delle tolleranze di estrusione. (Norma UNI EN 12020-2). Detta variabilità può risultare più evidente nelle varie cavità previste per l'inserimento di accessori e guarnizioni. Anche i vari accoppiamenti possono risentire di queste variazioni dimensionali. Le cave piccole, in particolare quelle delle guarnizioni, possono essere sensibilmente ridotte, nel caso di profilati verniciati, dallo spessore della vernice stessa.

Dimensioni di taglio: Nel presente catalogo sono riportate delle distinte di taglio. Le dimensioni teoriche riportate sono esatte ma in pratica dovranno essere considerati quegli arrotondamenti che la tecnica e l'attrezzatura della propria officina consiglia. È pure consigliabile nei primi lavori o nel caso di importanti quantità di serramenti effettuare delle campionature di prova.

Riferimento quote: Il riferimento delle quote L e H del catalogo, che coincidono con la parte tubolare del profilato, corrisponde ai riferimenti che in genere sono riportati anche sulle troncatrici. In caso diverso apportare le opportune correzioni.

Schemi e sezioni: Gli schemi e le sezioni riportati sul catalogo non hanno valore limitativo ma solo di esemplificazione di alcune delle situazioni che più comunemente si trovano nella realtà e di soluzione consigliabile.

Tolleranza di posa in opera: Tra l'interno del controtelaio d'acciaio e l'esterno della parte tubolare del serramento è consigliabile lasciare uno spazio o tolleranza di posa di circa mm 7 per lato. Considerata la sporgenza (mm 2-3) della piastrina circolare di appoggio degli espansori per il fissaggio a muro rimane uno spazio utile per le eventuali imperfezioni di verticalità e orizzontalità di mm 4-5 per lato che consente di sistemare bene a piombo ed a livello il serramento.

Dimensione dei serramenti: Nel determinare le dimensioni dei serramenti occorre valutare un certo numero di fattori quali: il momento d'inerzia dei profilati, le dimensioni ed il peso del vetro o del tamponamento, le dimensioni delle ante mobili, la qualità e la portata degli accessori, il tipo ed il numero dei fissaggi a muro, la situazione di posa (altezza, esposizione, zona di vento, ecc). Questi dati sono valutabili sulla base della conoscenza pratica dell'arte, dei vari cataloghi e manuali tecnici e delle prescrizioni UNCSAAL.

Tutti i dati riportati nel presente catalogo sono indicativi e non impegnano la TO.MA. S.P.A.

La TO.MA. S.P.A. si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento, le modifiche che riterrà opportune.

Profilati, accessori e guarnizioni riportati su questo catalogo sono brevettati.

Quanto riportato in questo catalogo è di esclusiva proprietà della TO.MA. S.P.A. e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.

Nella costruzione e nella posa in opera dei serramenti si consiglia di osservare e rispettare la normativa, le prescrizioni e le raccomandazioni specifiche, pur non vincolanti, esistenti in Italia.

Per la realizzazione dei serramenti si invita ad attenersi alla tecnologia costruttiva ed applicativa riportata sul catalogo tecnico e di utilizzare le guarnizioni e gli accessori consigliati.

La responsabilità della TO.MA. S.P.A. è in ogni caso limitata alla sola sostituzione di quei suoi prodotti che risultassero difettosi all'origine.

Profilati Estrusi Lega: EN AW 6060 (EN 573-3 EN 755-2)

Stato di Fornitura: T5 secondo UNI EN 515

Tolleranze Dimensionali e Spessori: UNI EN 12020-2

Listelli in Legno: Linea Arrotondata, Linea Scorniciata. Essenze di base disponibili: Massello di rovere, Alder (naturale, tinto noce, tinto castagno e tinto ciliegio).

Assemblaggio profili a taglio termico: L'accoppiamento è realizzato mediante l'inserimento di listelli in poliammide rinforzati con fibre di vetro di lunghezza 14 mm e spessore 2 mm bloccati mediante rullatura in continuo.

Accoppiamento tra profili in alluminio e legno: Dopo aver realizzato i telai sia in alluminio sia in legno, si procede all'unione degli stessi mediante blocchetti di collegamento in materiale plastico, avvitati sul legno ed incastrati nelle apposite cave realizzate sui profili in alluminio.

Tipo di Tenuta Aria-Acqua: Spazzolino con pinna centrale.

Applicazione Vetro: Ante V.I. o con Fermavetro a contrasto in alluminio estruso, rivestito con massello di legno ad incastro mediante guarnizione e senza viti in vista (fermavetro antieffrazione).

Altezza Sede Vetro: 20,5 mm per ante V.I. o con fermavetro.

Spazio per Vetro e Guarnizioni:

28,5 mm per ante V.I. e variabile secondo il Fermavetro impiegato
da 25 mm a 35 mm per ante con fermavetro

Dimensioni Base del Sistema:

- Telaio: profondità 106 mm
- Anta: profondità 64 mm
- Fasce: profondità 62 mm per soluzione con fermavetro
profondità 44,7 mm per soluzione per soluzione V.I.

Accessori: Il sistema utilizza per la movimentazione e chiusura 2 diverse tipologie:

1. Astina interna (profilo AZ 3011) corredata con nottolini di chiusura su telaio, azionata da maniglia ad incasso
2. Movimentazione continua a più punti di chiusura azionata da martellina o maniglia ad incasso su anta di servizio

Note: È consigliabile utilizzare la seconda soluzione sul sistema a taglio termico.

Impiego: Il sistema consente la costruzione di finestre o porte-finestre a due, tre o quattro ante

Collaudi: In fase di esecuzione presso ISTITUTO GIORDANO

Serramenti misti costruiti con profilati estrusi in alluminio, lega EN AW 6060 secondo le norme EN 573-3 EN 755-2 con stato di fornitura T5 secondo la normativa UNI EN 515 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020/2, nella parte esterna, e con masselli in legno arrotondati e scorniciati nella parte interna.

Caratteristica serramenti scorrevoli

Le dimensioni delle finestre scorrevoli sono mm 106 per il telaio e mm 64 per le ante.

I fermavetri saranno in alluminio estruso, inseriti a contrasto e rivestiti con massello di legno ad incastro mediante guarnizione e senza viti in vista (fermavetri antieffrazione).

Il legno di finitura sul telaio è isolato dall'alluminio mediante una guarnizione in EPDM.

La movimentazione è effettuata mediante carrelli con ruote di scorrimento in nylon su cuscinetti a sfere e con supporto in alluminio presso fuso.

Il sistema di tenuta all'aria sarà realizzato con l'inserimento, nelle apposite sedi, di una doppia spazzola con pinna centrale in prolipopilene per assicurare un ridotto attrito durante lo scorrimento ed una buona tenuta a serramento chiuso.

Nella traversa inferiore fissa dovranno essere praticate le asole per lo scarico dell'acqua piovana e di condensa.

Gli angoli del telaio fisso saranno tagliati a 45° nella parte inferiore dovranno essere sigillati per evitare infiltrazioni d'acqua.

Gli angoli del massello di legno, opportunamente tagliati a 45°, saranno graffiati e incollati mediante apposita colla vinilica.

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

Le dimensioni dei profilati saranno scelte in modo che sotto le sollecitazioni previste in zona dalla norma UNI-EN, consentano di ottenere le seguenti classi di tenuta (UNI-EN 12207-12208-12210).

Collaudo presso ISTITUTO GIORDANO:
in fase di esecuzione

Tenuta all'aria =

Tenuta all'acqua =

Resistenza ai carichi del vento =
e relative prove di choc termico,

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

Finitura superficiale

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

- L'anodizzazione, a marchio europeo EURAS-EWAA/QUALANOD nel colore dovrà essere eseguita con ciclo completo comprendente le preliminari operazioni decapaggio, grassaggio e satinatura meccanica o chimica.

Lo spessore dell'ossido dovrà essere garantito con un valore medio di 15 microns (classe 15 Microns UNI 4522 - 66), salvo particolari richieste del cliente.

- La verniciatura, a marchio europeo QUALICOAT nel colore secondo le tabelle R.A.L. avrà spessore minimo, per le parti in vista, di 60 Microns e sarà effettuata con un ciclo comprendente:

- 1) sgrassaggio alcalino 50° C
- 2) doppio lavaggio demineralizzato
- 3) decapaggio a circa 50° C
- 4) doppio lavaggio demineralizzato
- 5) disossidazione acida
- 6) doppio lavaggio demineralizzato
- 7) cromatazione a circa 30° C
- 8) lavaggio demineralizzato
- 9) lavaggio demineralizzato specifico
- 10) asciugatura
- 11) verniciatura mediante polveri poliestere applicate elettrostaticamente e cottura in forno alla temperatura di circa 180° C.

A garanzia della durata nel tempo e della resistenza agli agenti atmosferici dovranno essere effettuati, durante il ciclo di verniciatura dei controlli atti a verificare la qualità .

Tra questi i controlli più importanti sono:

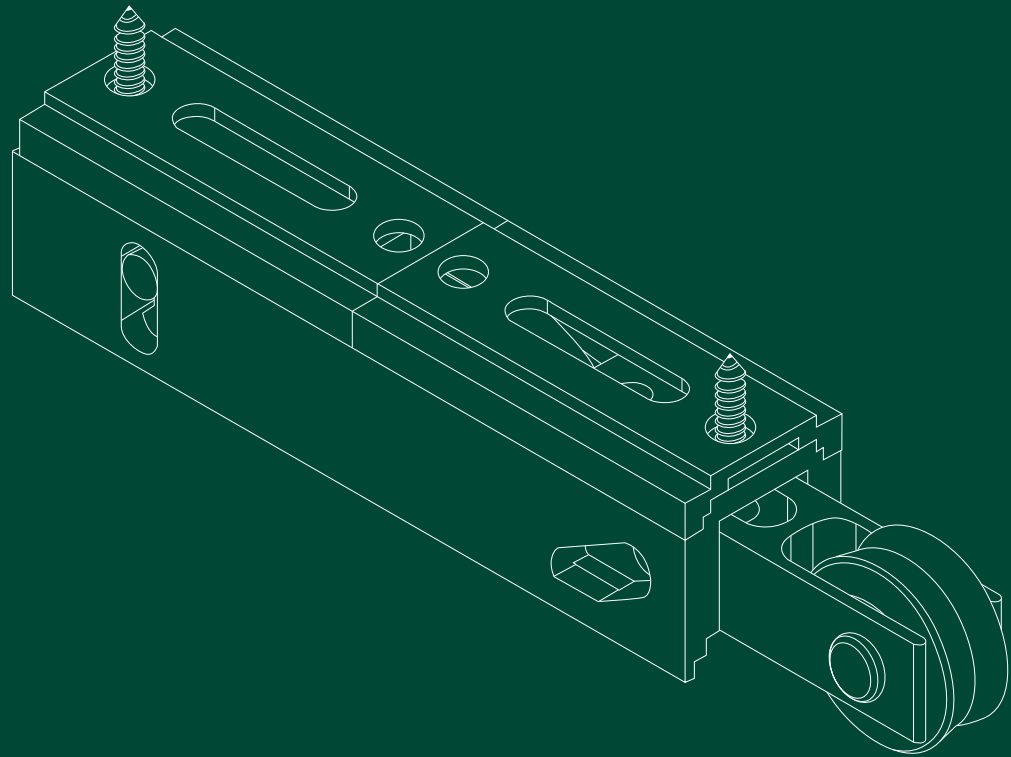
- Controllo della temperatura di cottura che deve essere costante su tutti i profilati.
- Controllo della aderenza secondo la norma ISO 2409
- Controllo della resistenza alla piegatura secondo la norma EN ISO 1519
- Controllo della resistenza all'imballatura secondo la norma EN ISO 1520
- Controllo della resistenza all'urto secondo la norma ASTM D 2794
- Controllo della brillantezza secondo la norma ISO 2813.

Limiti di impiego

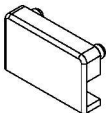
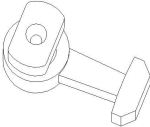
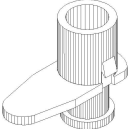



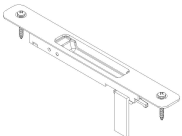
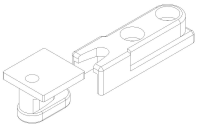
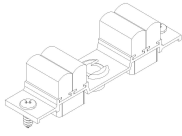
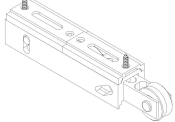
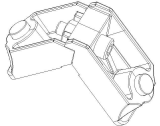
Il progettista o il serramentista, nel determinare le dimensioni massime della struttura reticolare e dei serramenti, dovrà considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profilati, anche le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona.

Per questi dati consigliamo di consultare e seguire le Raccomandazioni UNCSAAL elaborate sulla base delle norme UNI, UNI - EN, e UNI - CNR esistenti in merito.

atlantis
serie wood slide
serie wood slide TT

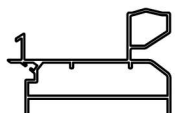
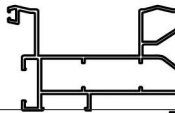
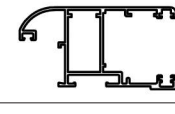
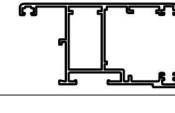
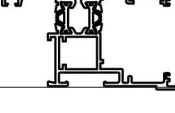
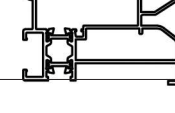
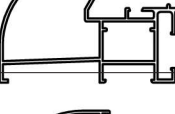
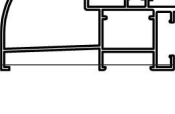


TO.MA. S.p.a.
ESTRUSIONE ALLUMINIO

sigla	profilo	
Ra 1033		CAPPETTA DI SCARICO ACQUA
Ra 2302		BLOCCHETTO UNIONE LEGNO-ALLUMINIO
Ra 2600		REGOLATORE A MURO
Ra 2601		BOCCOLA SCARICO ACQUA
Ra 2602		SQUADRETTA ANTA AZ3021
Ra 2603		TASSELLO AMMORTIZZATORE E ANTISFILAMENTO ANTA
Ra 2604		MANIGLIA A INCASSO DA ABBINARE A PROFILO AZ3011 (SISTEMA FREDDO)
Ra 2605		CHIUSURA MULTIPLA IN ZAMA IN ABBINAMENTO A Ra 2604
Ra 2606		TASSELLO DI TENUTA CENTRALE
Ra 2607		CARRELLO SCORREVOLE REGISTRABILE PORTATA MASSIMA 150 Kg PER ANTA
Ra 2608		SQUADRETTA PER TELAI FREDDI E TERMICI E ANTE FREDE

sigla	profilo	
Ra 2609		TAPPO COPRILAVORAZIONE
Ra 2610		FASTLOCK MOVIMENTAZIONE LUNGHEZZA 600 mm
Ra 2611		FASTLOCK MOVIMENTAZIONE LUNGHEZZA 1000 mm
Ra 2612		FASTLOCK MOVIMENTAZIONE LUNGHEZZA 1600 mm
Ra 2613		KIT PER Ra 2610
Ra 2614		KIT PER Ra 2611
Ra 2615		KIT PER Ra 2612
Ra 2616		MARTELLINA FASTLOCK
Ra 2617		MANIGLIA AD INCASSO DA ABBINARE A FASTLOCK
Ra 2618		SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE
Ra 2619		GRUPPO FRESA PER FASCIA AZ3018 E AZ3020

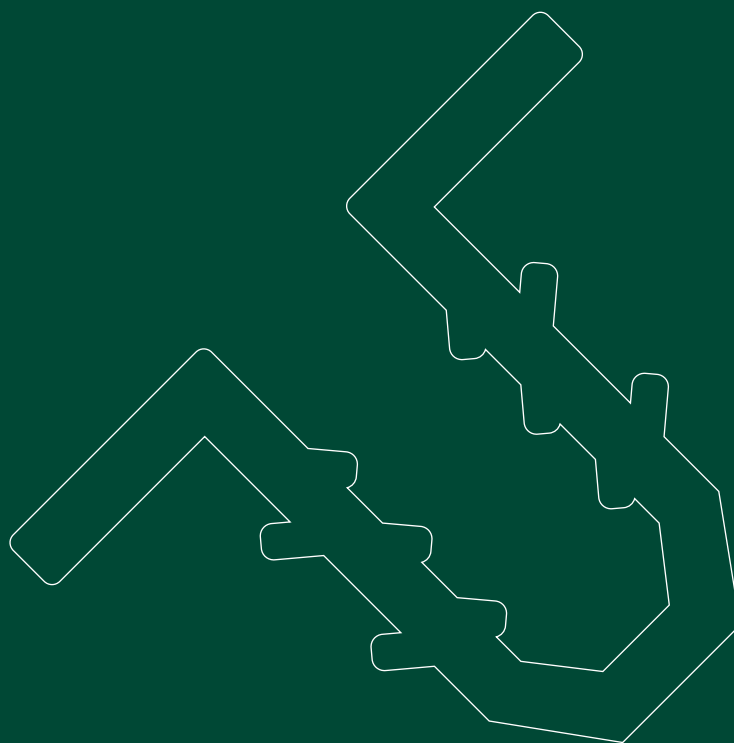
sigla	profilo	
Ra 2620		GRUPPO FRESA PER FASCIA AZ3019
Ra 2621		TAPPO PER RIPORTO (SOLUZIONE A QUATTRO ANTE)
Ra 2622		MARTELLINA ESTRAIBILE
Ra 2623		ROSETTA PER MARTELLINA ESTRAIBILE Ra 2622
Ra 1074		PUNZONATRICE ATLANTIS

profilo	sigla	squadretta	profilo	sigla	squadretta
	AZ 3009	AZ 2608			
	AZ 3014	Ra 2608			
	AZ 3015	Ra 2608			
	AZ 3016	Ra 2608			
	AZ 3021	AZ 2602			
	AZ 3034	Ra 2608			
	AZ 4909	Ra 1705 Ra 1706			
	AZ 5018	Ra 1705 Ra 1706			

guarnizioni weatherstrips

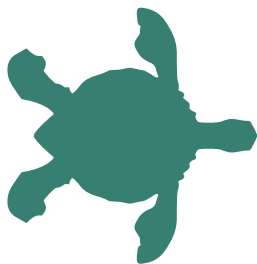
atlantis

serie wood slide
serie wood slide TT













TO.MA. S.p.a.



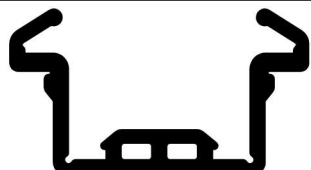

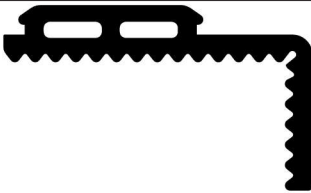
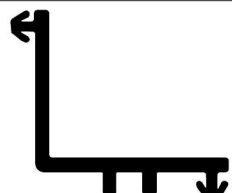

ESTRUSIONE ALLUMINIO



scala 1:1

Rg 301		Guarnizione a spazzolino mm. 5x7 Materiale polipropilene	Rotolo da 400 m
Rg 339		Guarnizione di Isolamento Alluminio-Legno Materiale EPDM	Rotolo da 300 m
Rg 342		Guarnizione di Isolamento Alluminio-Legno e Battuta su Muro Materiale EPDM	Rotolo da 225 m
Rg 334		Guarnizione di fissaggio Fermavetro Materiale EPDM	Rotolo da 150 m
Rg 340		Guarnizione Nodo Centrale Materiale EPDM	Rotolo da 100 m
Rg 345		Guarnizione interna vetro per vano da mm. 3 Materiale EPDM	Rotolo da 120 m
Rg 346		Guarnizione interna vetro per vano da mm. 4 Materiale PVC	Rotolo da 150 m
Rg 347		Guarnizione interna vetro per vano da mm. 5 Materiale PVC	Rotolo da 120 m
Rg 348		Guarnizione interna vetro per vano da mm. 6 Materiale PVC	Rotolo da 100 m
Rg 349		Guarnizione interna vetro per vano da mm. 7 Materiale PVC	Rotolo da 75 m

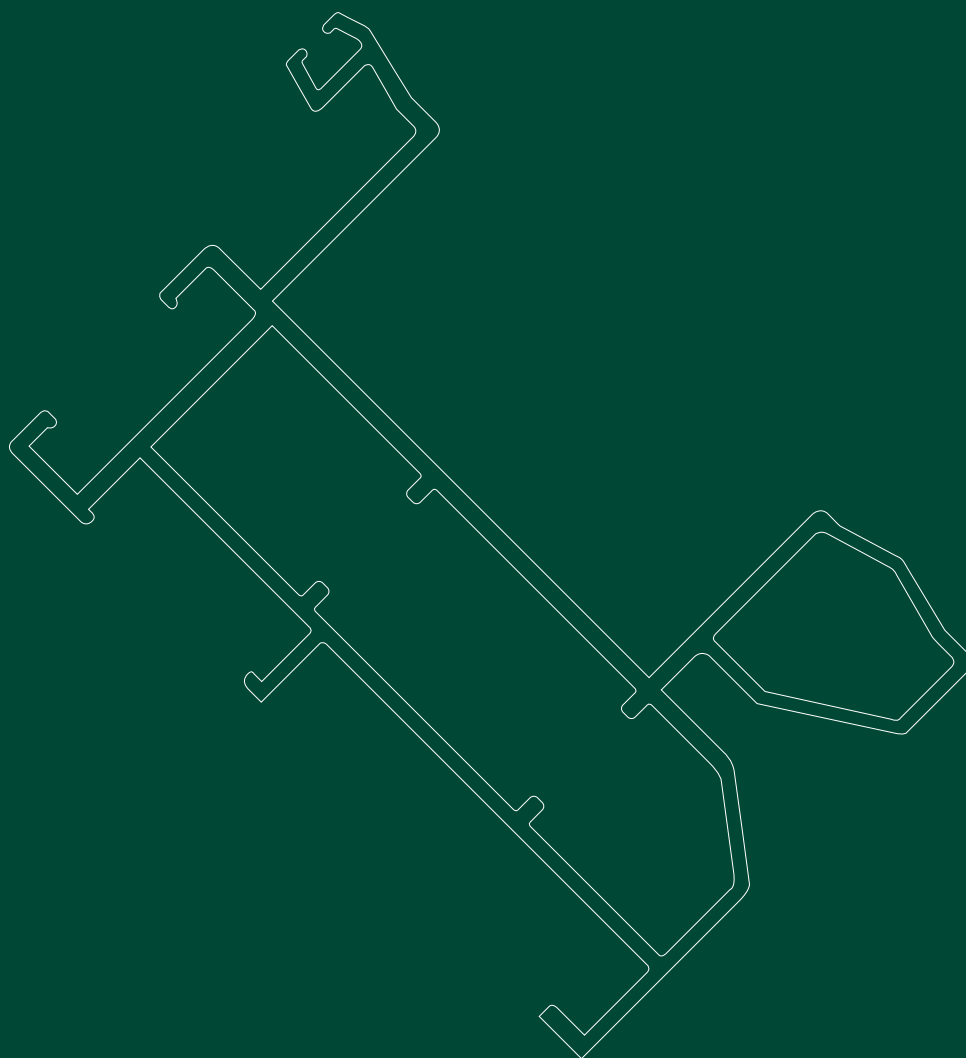
scala 1:1

Rg 350		Guarnizione esterna vetro per vano da mm 2,5 Materiale EPDM	Rotolo da 200 m
Rg 351		Guarnizione esterna vetro per vano da mm 3,5 Materiale EPDM	Rotolo da 150 m
Rg 342		Guarnizione incontro IV anta Materiale EPDM	Rotolo da 30 m
Rg 341		Guarnizione isolamento telaio a taglio termico Materiale EPDM	Rotolo da 80 m
Rg 354		Guarnizione di isolamento telaio Materiale EPDM	Rotolo da 40 m
Rg 355		Guarnizione di finitura per telaio	Rotolo da 120 m
Rg 402		Guarnizione per soluzione 3 ante	Rotolo da 200 m

profilati profiles

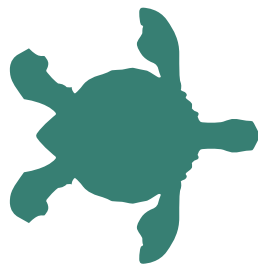
atlantis

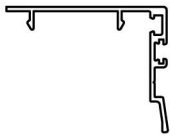
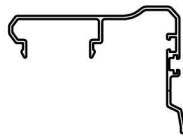

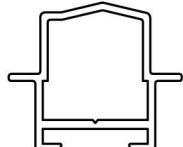
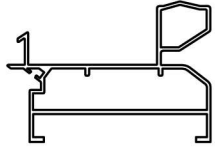
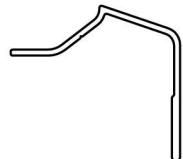

serie wood slide
serie wood slide TT

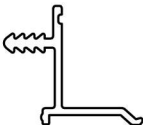
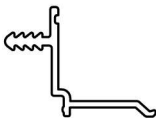
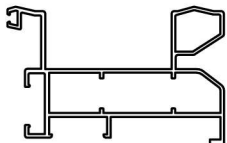
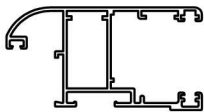
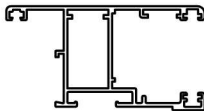
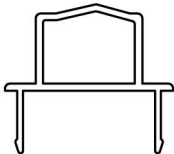
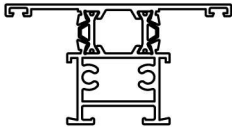


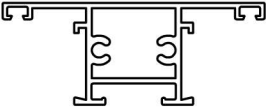
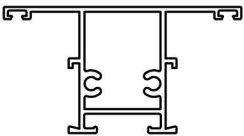
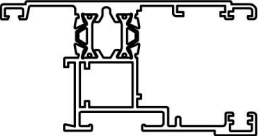
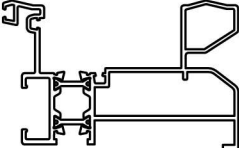
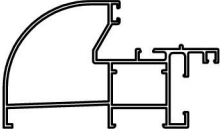
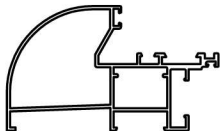
TO.MA. S.p.a.



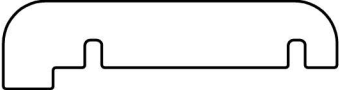
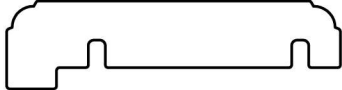
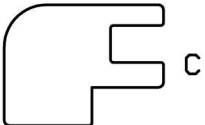
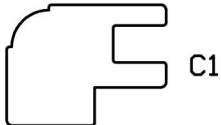

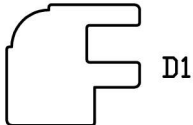





ESTRUSIONE ALLUMINIO




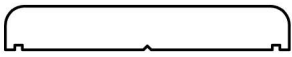


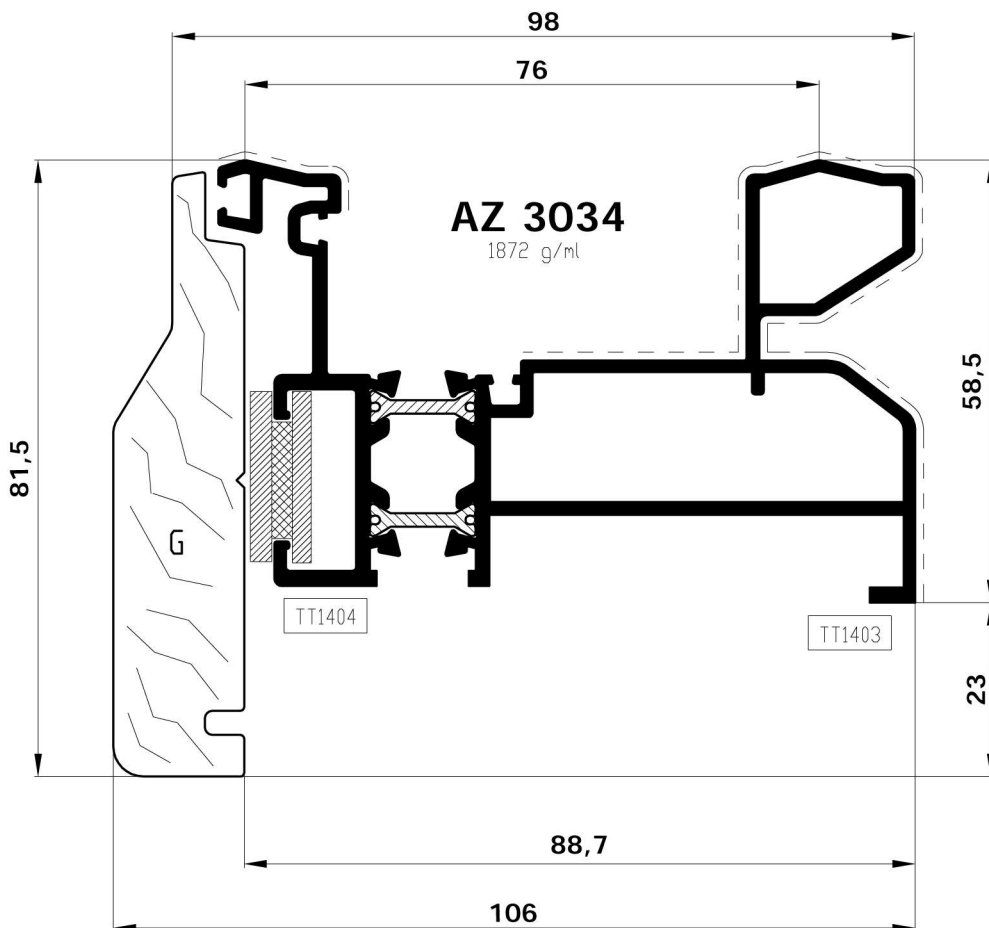
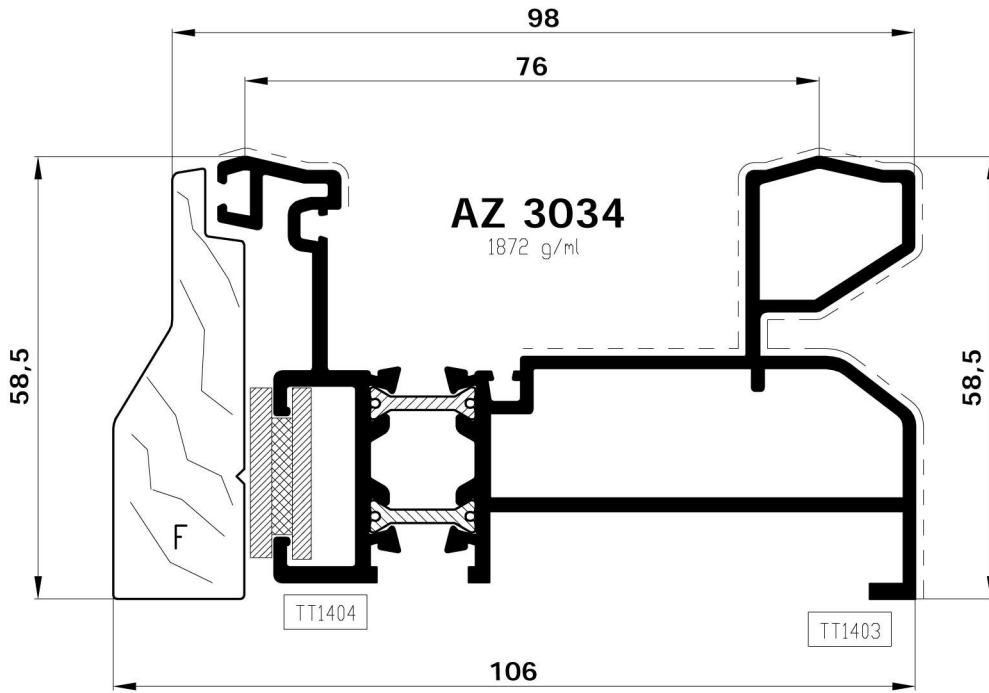
profili	sigla	peso gr/ml	utilizzazione
	AZ 3005	458	AGGANCIO CENTRALE INTERNO
	AZ 3006	680	AGGANCIO CENTRALE ESTERNO
	AZ 3007	230	FERMAVETRO - vuoto 25 mm -
	AZ 3008	481	RISCONTRO PER 4 ^a ANTA SISTEMA A TAGLIO TERMICO
	AZ 3009	1381	BINARIO MODULARE PER 3 ANTE
	AZ 3010	294	GOCCIOLATOIO
	AZ 3011	303	ASTINA DI CHIUSURA (solo per sistema freddo)

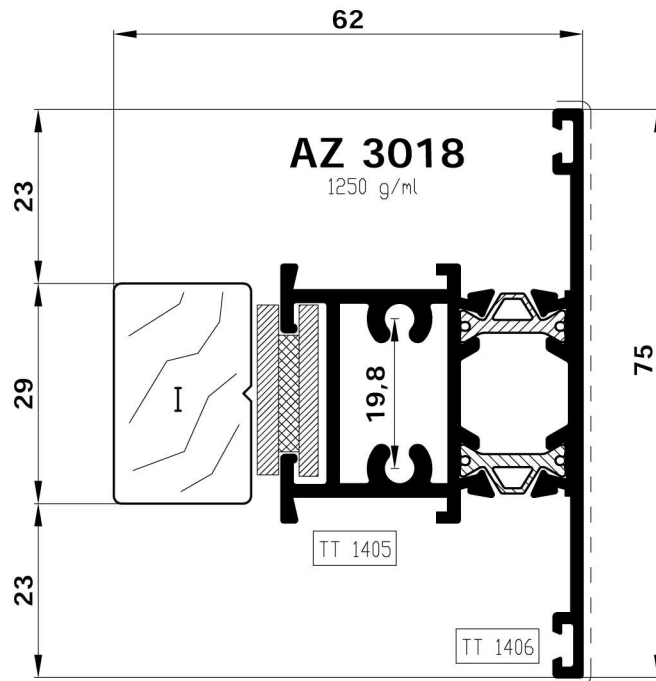
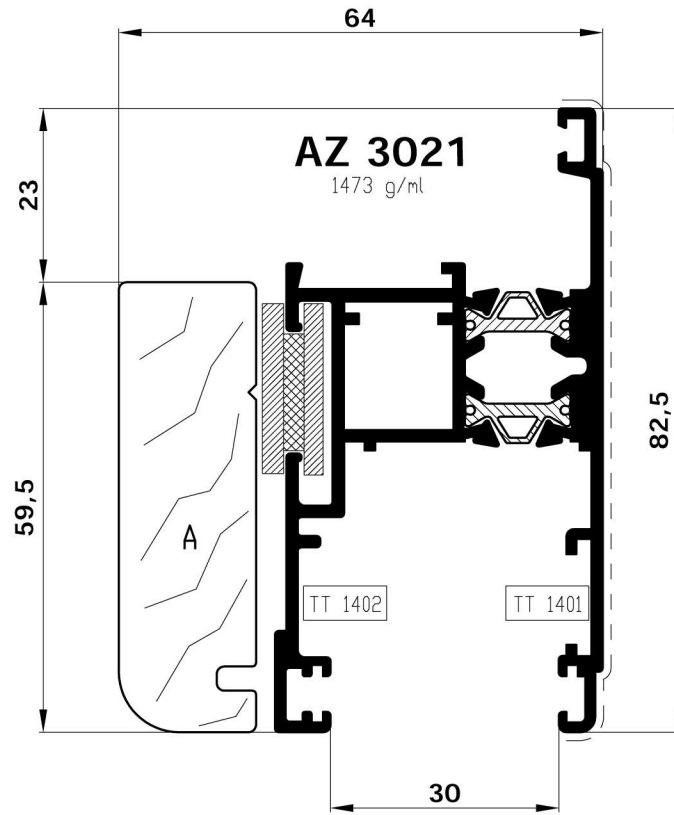
profili	sigla	peso gr/ml	utilizzazione
	AZ 3012	230	FERMAVETRO - vuoto 30 mm -
	AZ 3013	238	FERMAVETRO - vuoto 35 mm -
	AZ 3014	1650	BINARIO
	AZ 3015	1219	ANTA V.I.
	AZ 3016	1178	ANTA
	AZ 3017	421	RISCONTRO PER 4 ^a ANTA SISTEMA FREDDO
	AZ 3018	1250	TRAVERSO ANTA A TAGLIO TERMICO

profili	sigla	peso gr/ml	utilizzazione
	AZ 3019	920	TRAVERSO ANTA V.I.
	AZ 3020	1002	TRAVERSO ANTA
	AZ 3021	1473	ANTA A TAGLIO TERMICO
	AZ 3034	1872	BINARIO A TEGLIO TERMICO
	AZ 4909	1520	TELAIO PER ACCOPPIAMENTO CON ATLANTIS WOOD
	AZ 5018	1536	TELAIO PER ACCOPPIAMENTO CON ATLANTIS WOOD

linea arrotondata	linea scorniciata	accoppia con
<p>A</p> 	<p>A1</p> 	<p>AZ 3021 AZ 3016</p>
<p>B</p> 	<p>B1</p> 	<p>AZ 3005</p>
<p>C</p> 	<p>C1</p> 	<p>AZ 3007</p>
<p>D</p> 	<p>D1</p> 	<p>AZ 3012</p>
<p>E</p> 	<p>E1</p> 	<p>AZ 3013</p>
<p>F</p> 		<p>AZ 3034 AZ 3014</p>
<p>G</p> 	<p>G1</p> 	<p>AZ 3034 AZ 3014</p>

linea arrotondata	linea scornicialta	accoppia con
<p>H</p> 		<p>AZ 3015</p>
<p>I</p> 		<p>AZ 3020 AZ 3018</p>
<p>AL10</p> 		<p>AZ 5018 AZ 4909</p>
<p>L</p> 		<p>AZ 3019</p>

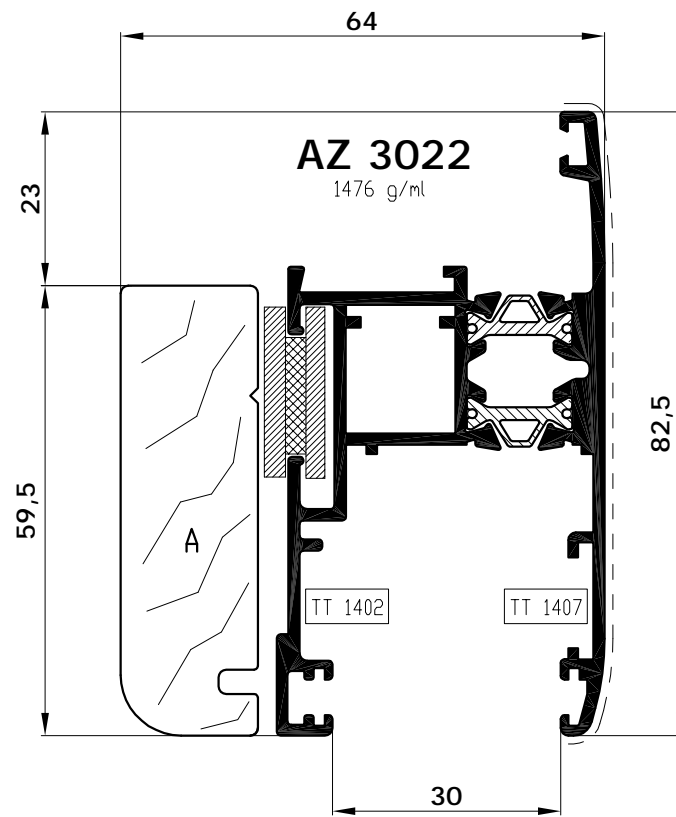




AGGIORNAMENTI ATLANTIS WOOD SLIDE

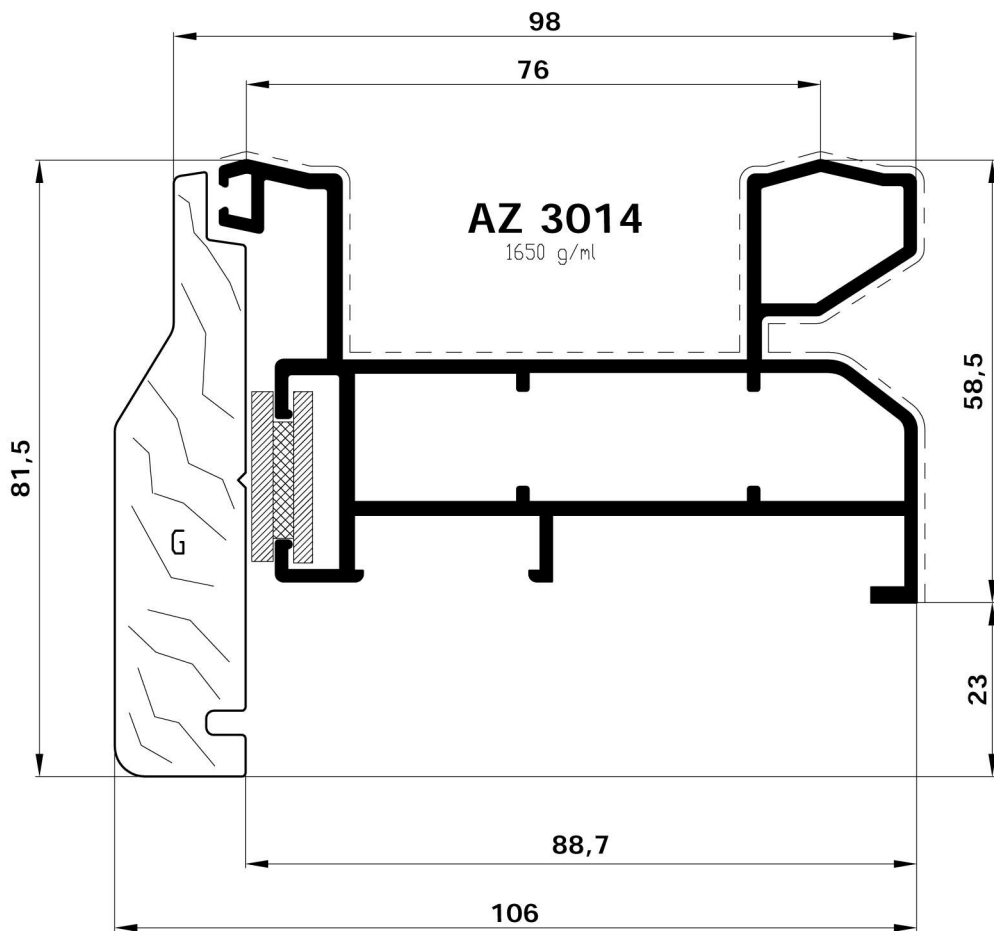
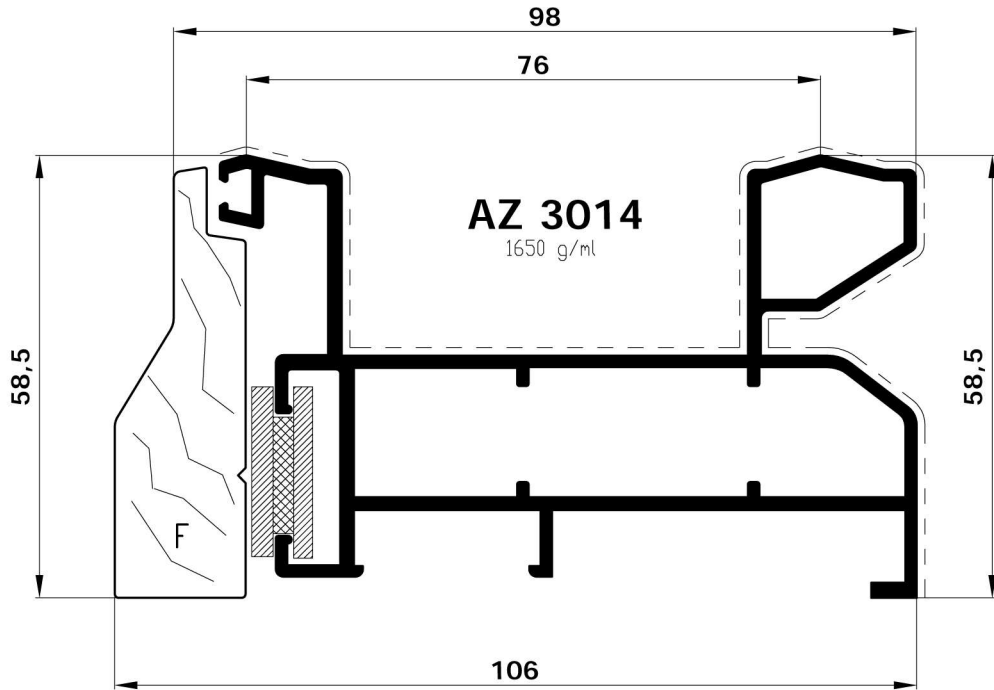
Anta bombata

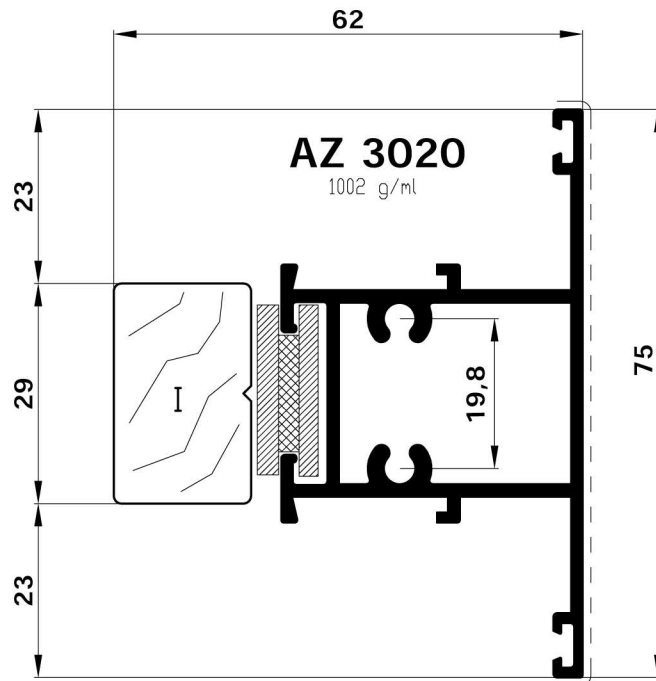
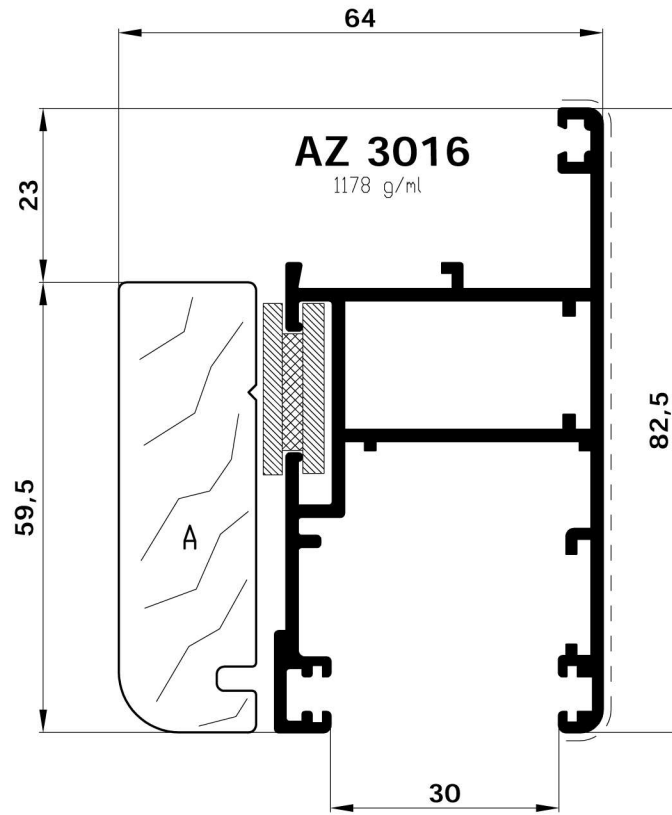
scala 1:1

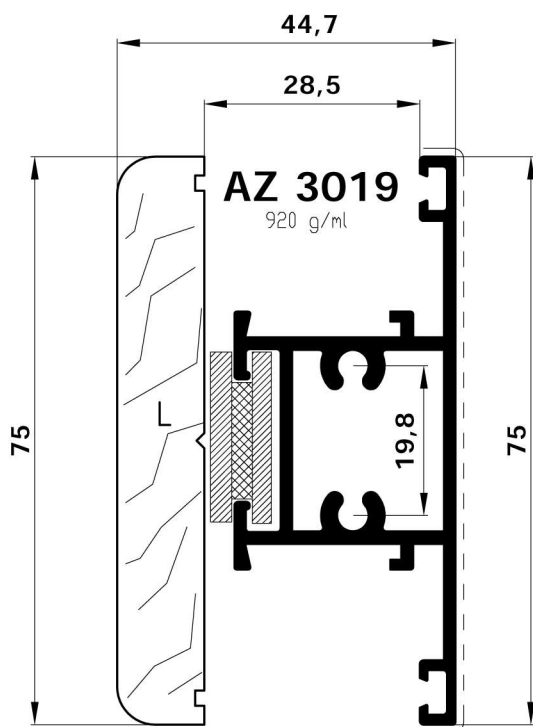
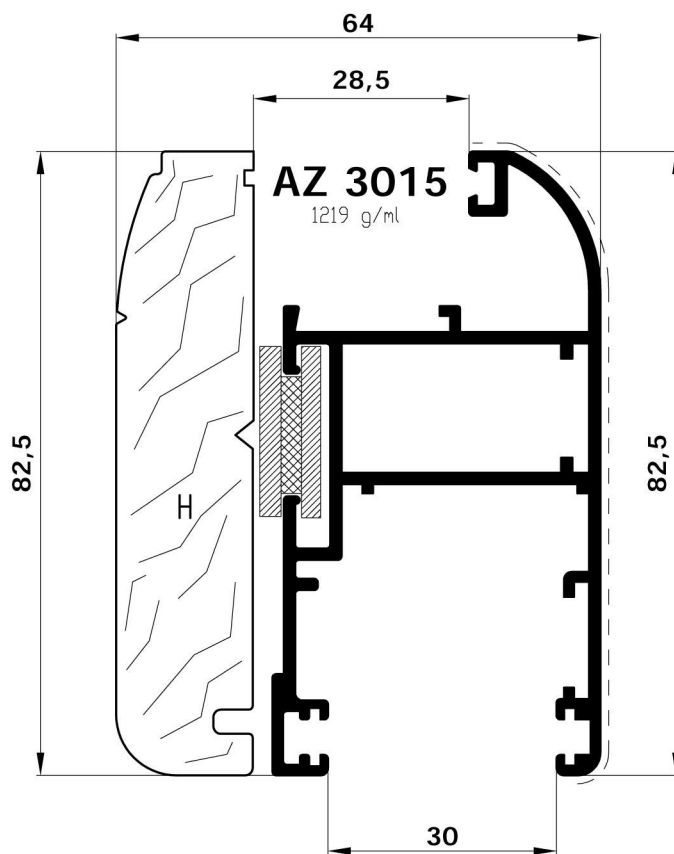


CODICE MATRICE

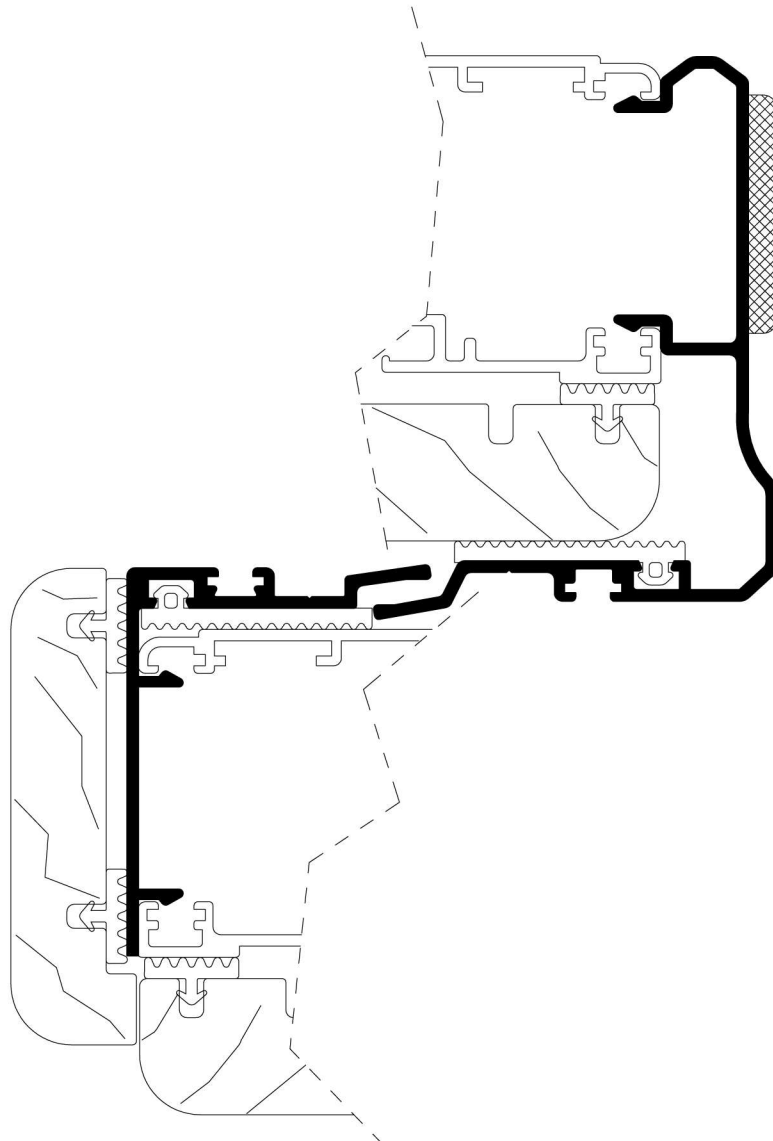
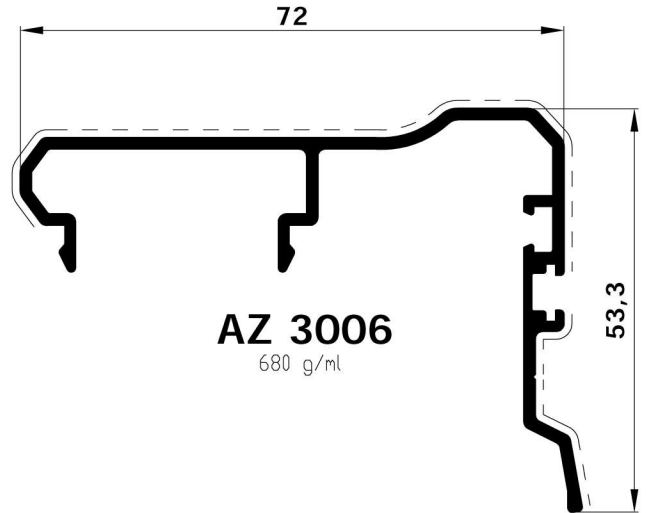
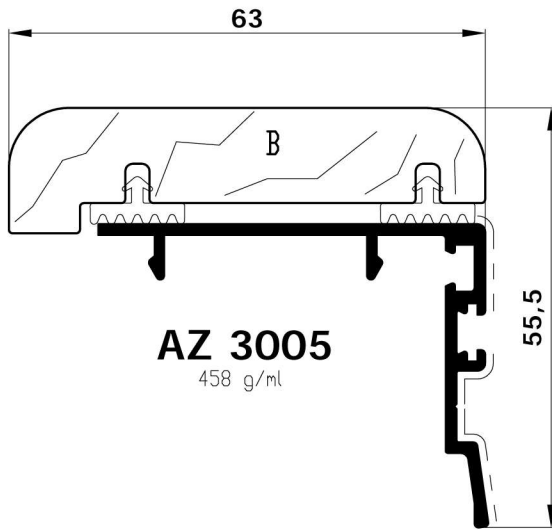
scala 1:1



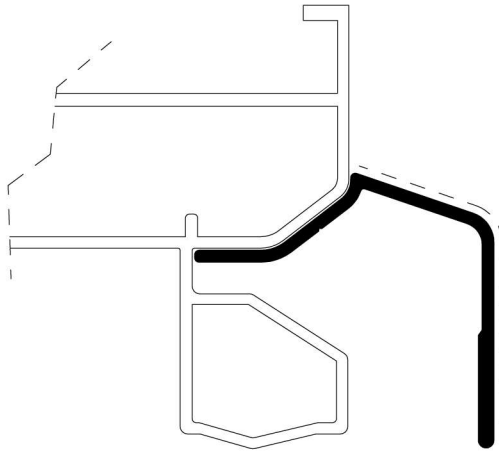




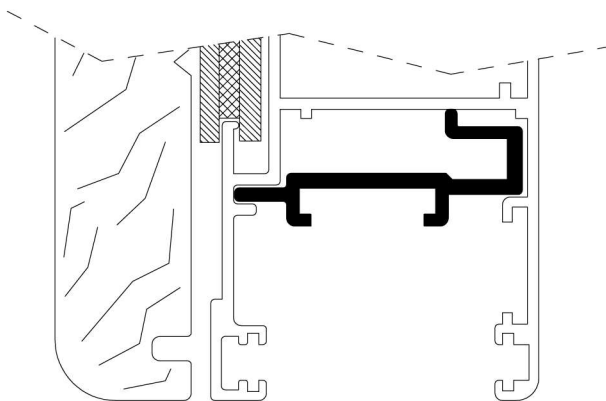
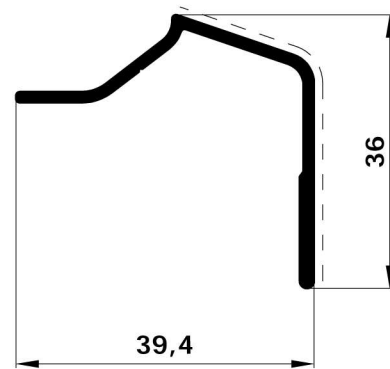
scala 1:1



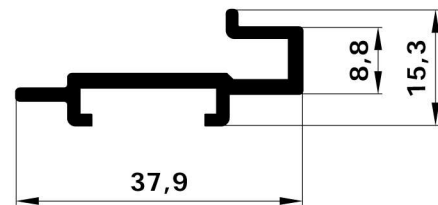
scala 1:1



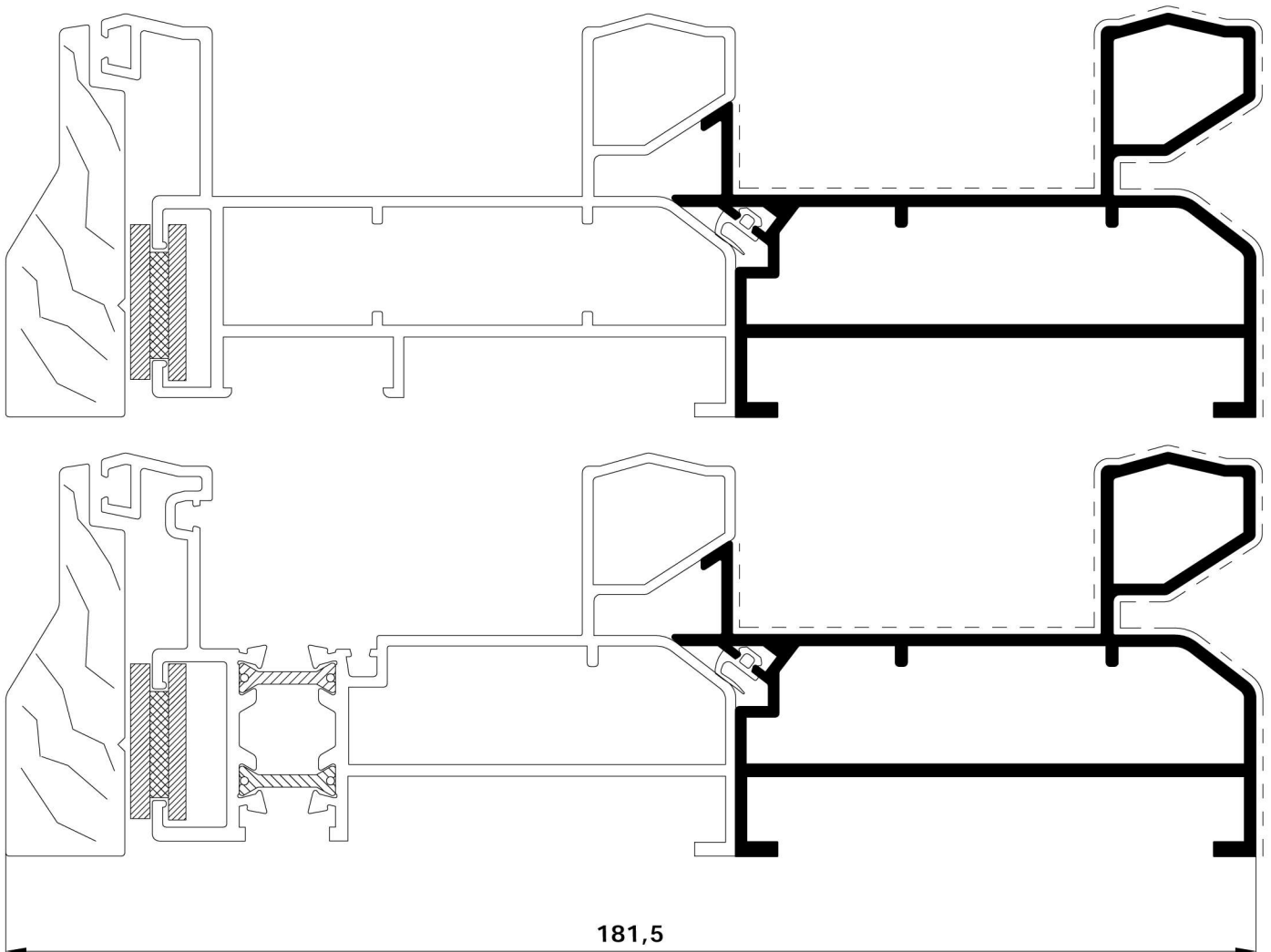
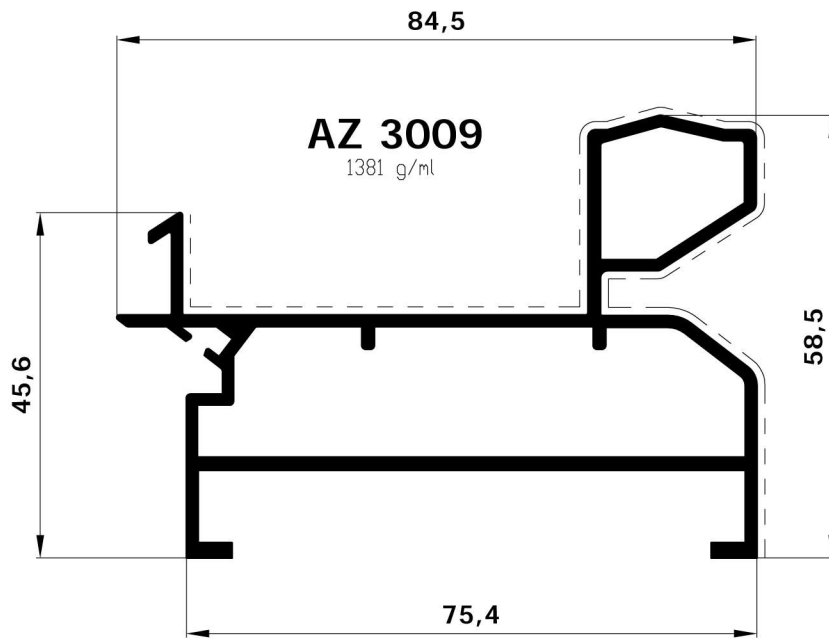
AZ 3010
294 g/ml

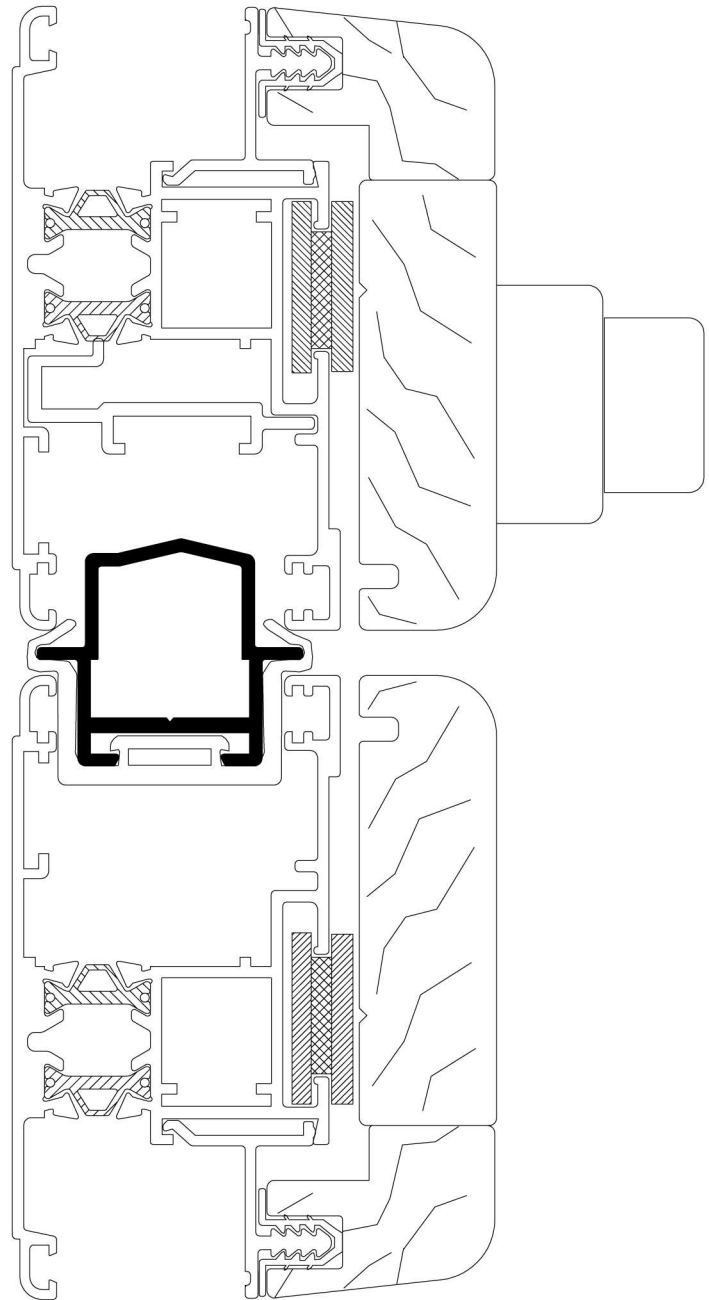
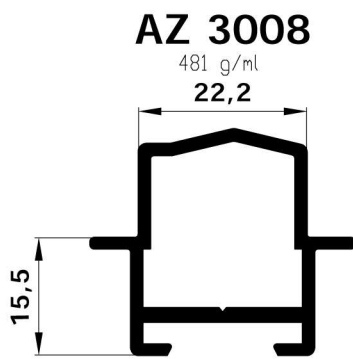


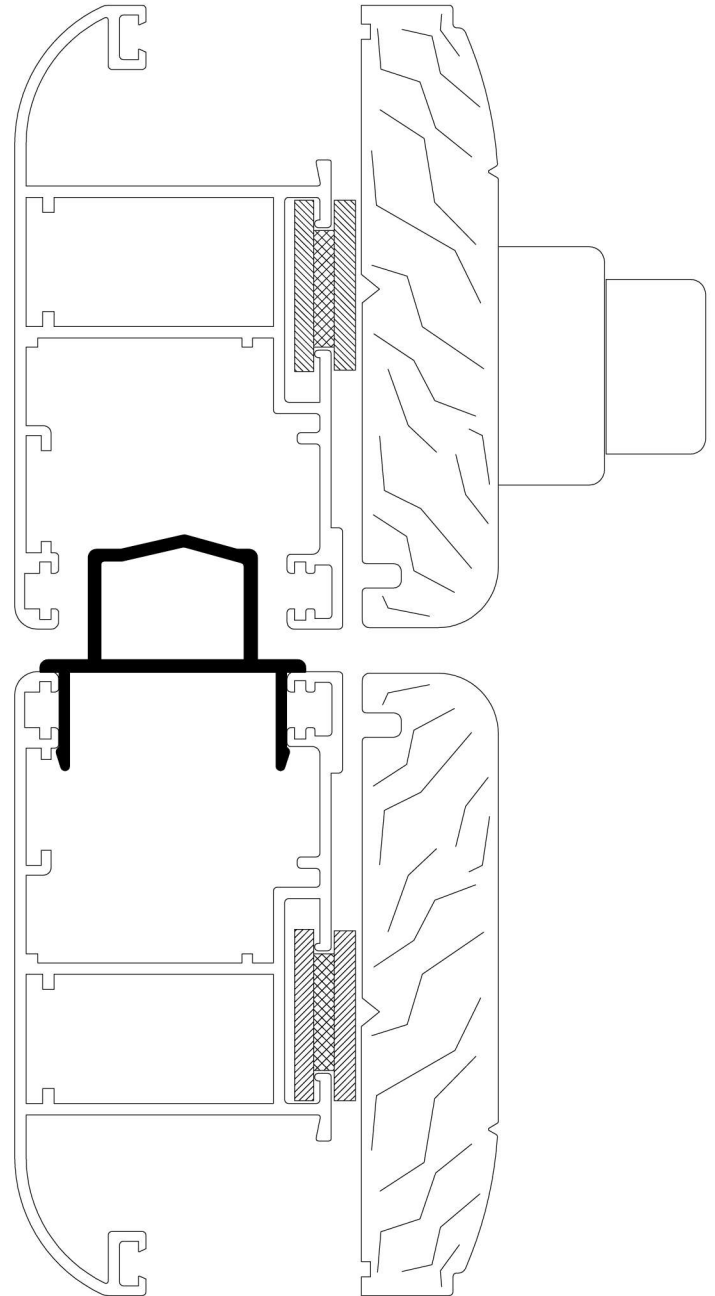
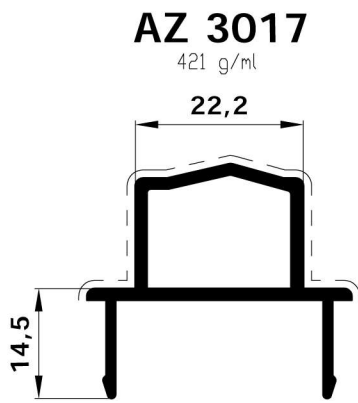
AZ 3011
303 g/ml



scala 1:1

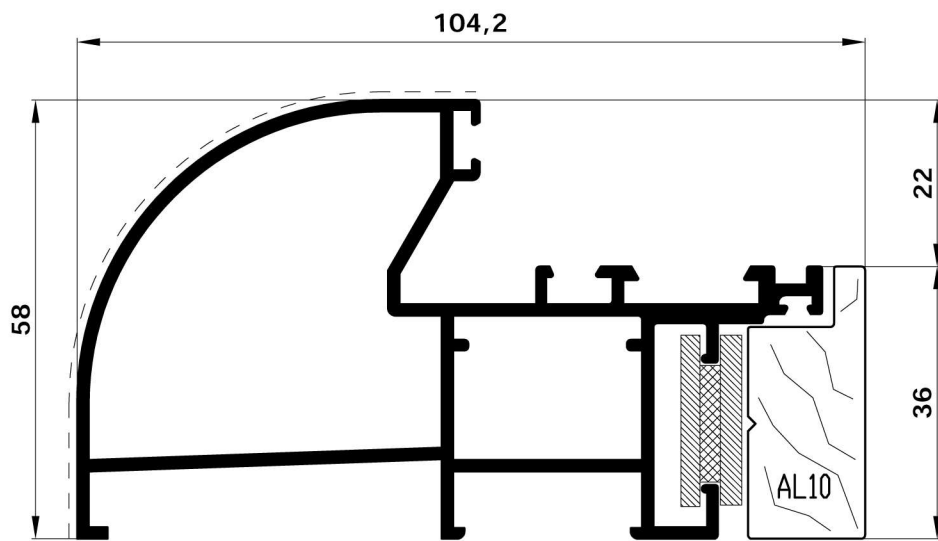






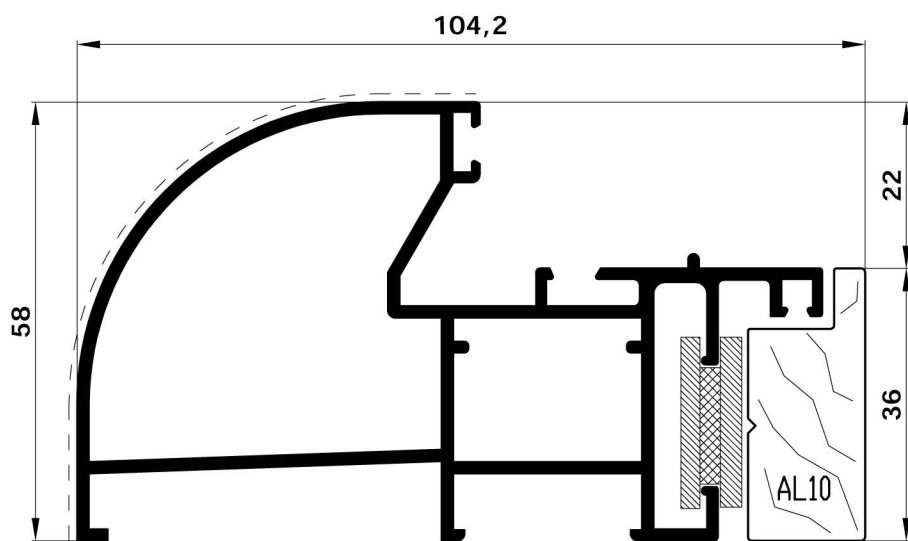
AZ 5018

1536 g/ml



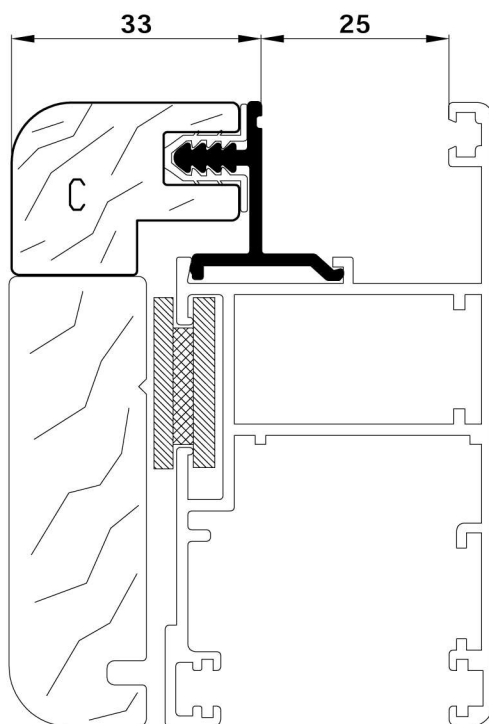
AZ 4909

1520 g/ml

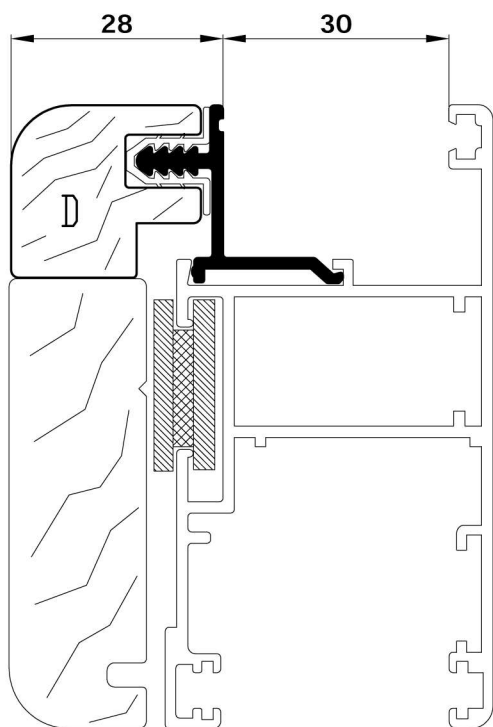


scala 1:1

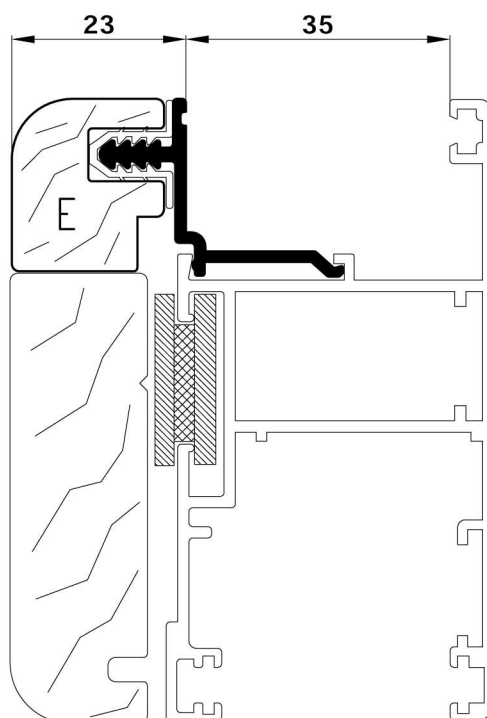
AZ 3007
230 g/ml



AZ 3012
230 g/ml

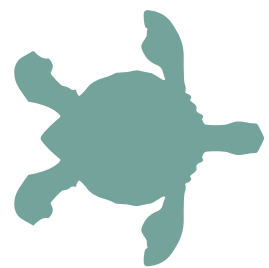


AZ 3013
238 g/ml

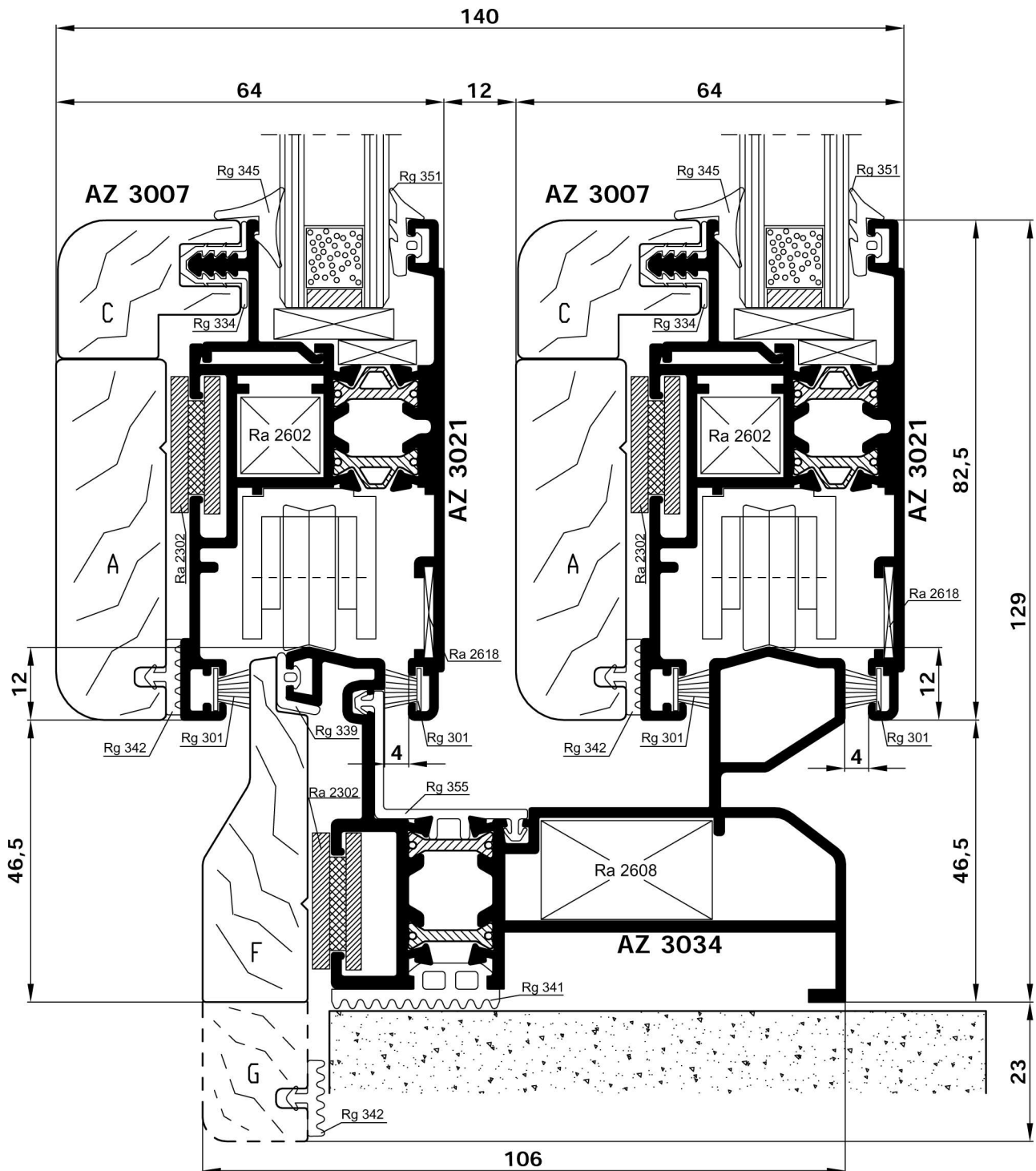
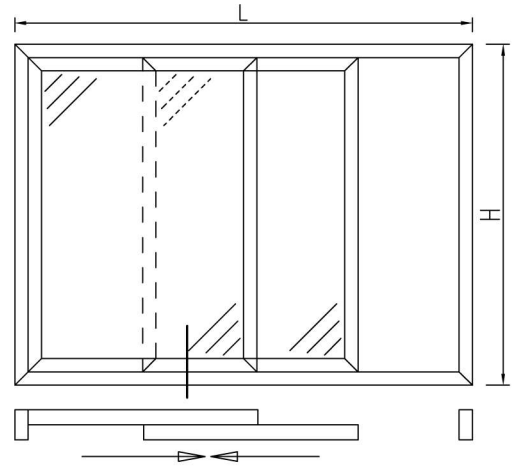




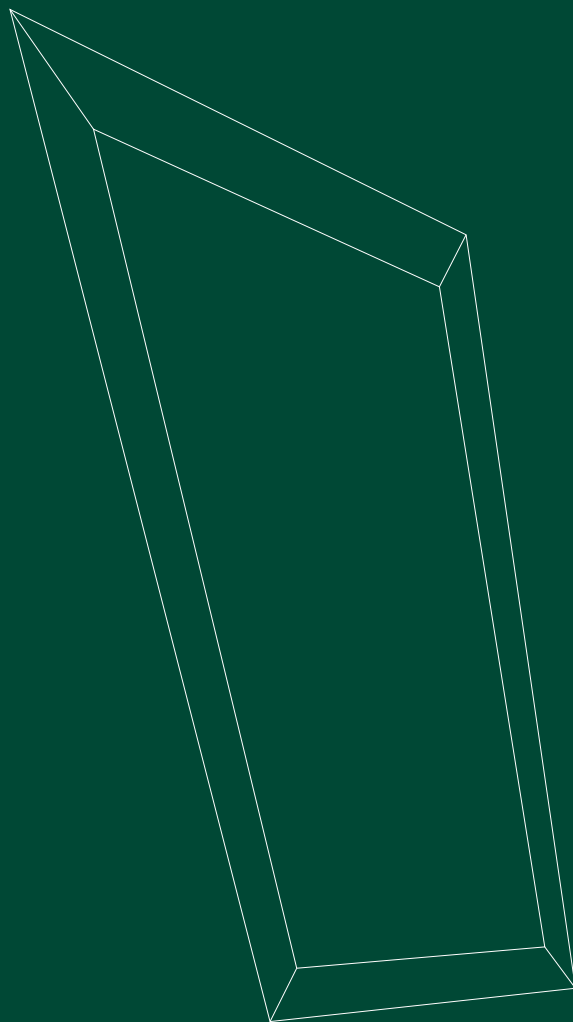
TO.MA. S.p.a.
ESTRUSIONE ALLUMINIO



WOOD SLIDE TT - scorrevole a due ante -



sezioni section



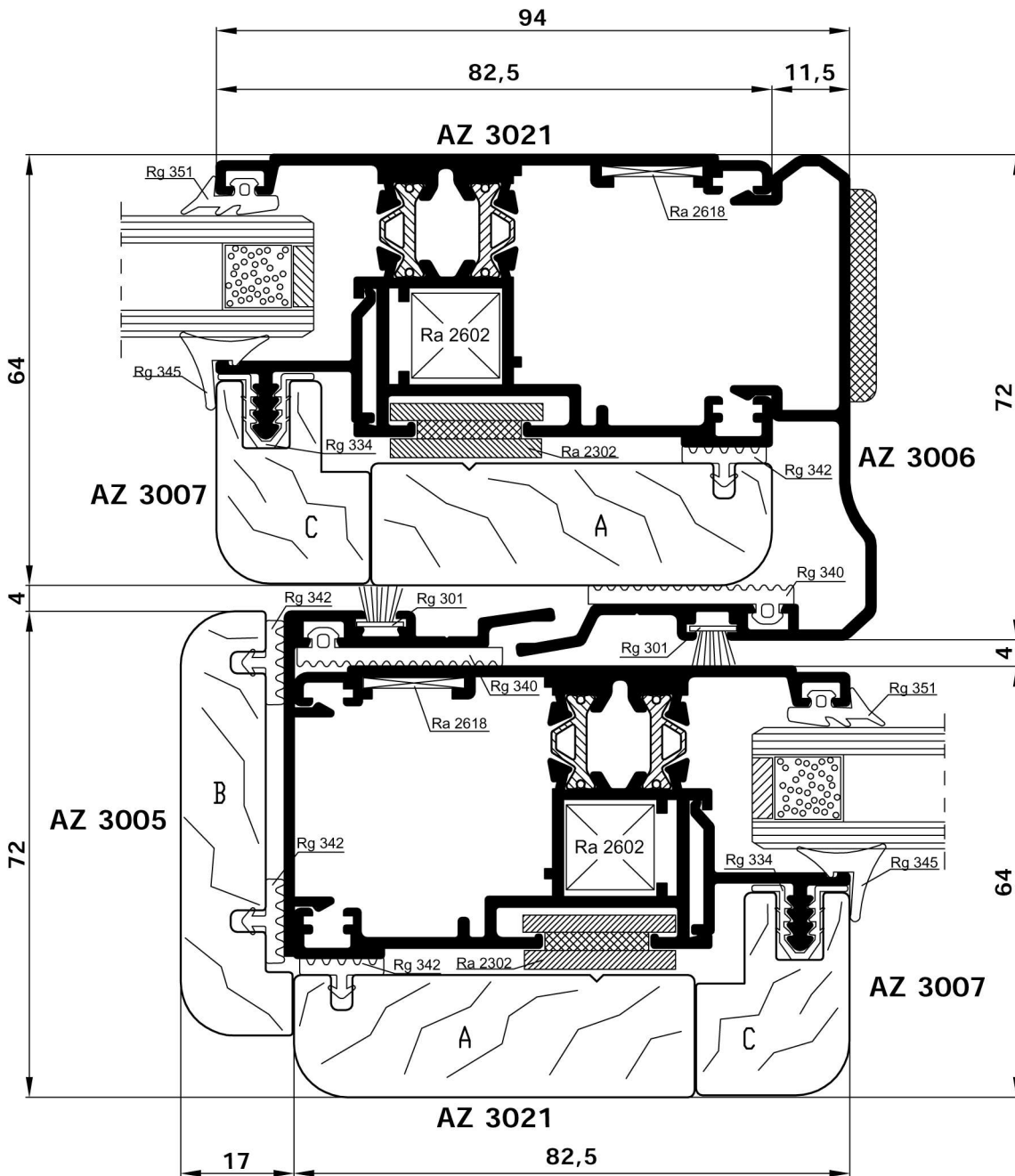
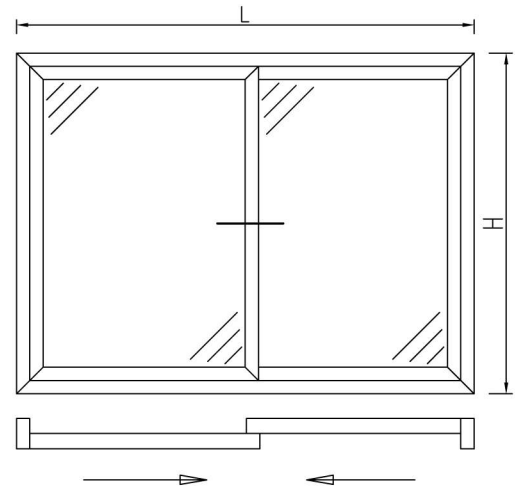
atlantis

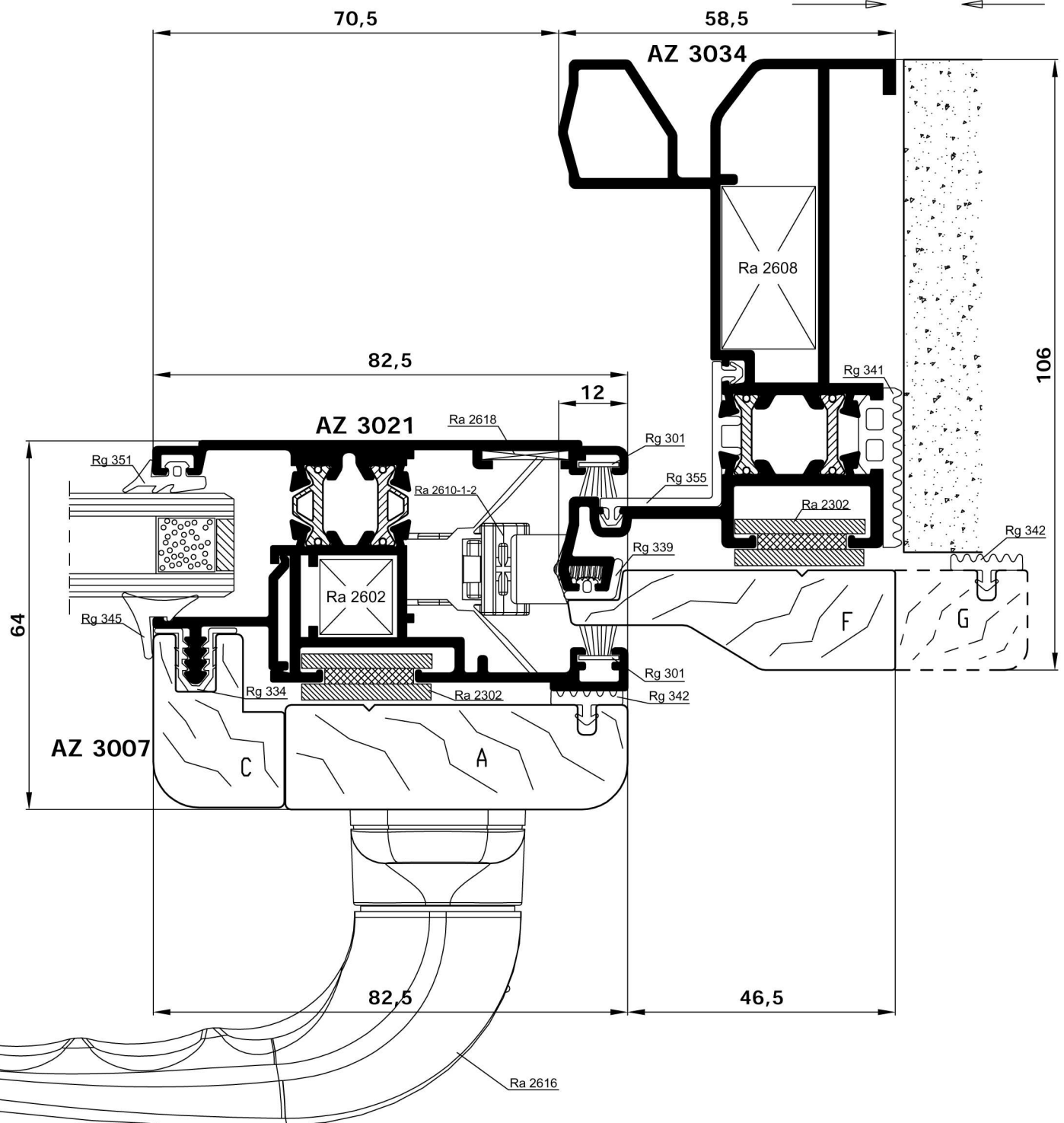
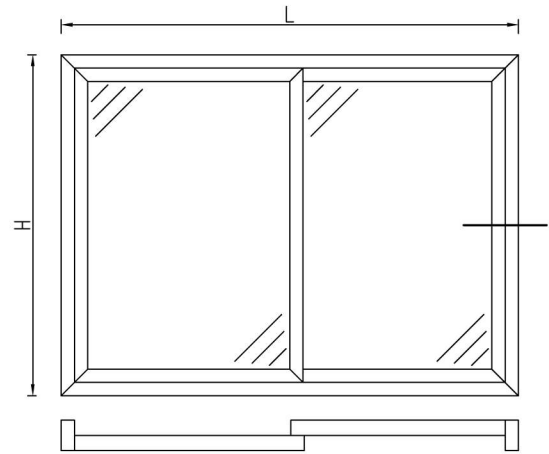
serie wood slide
serie wood slide TT

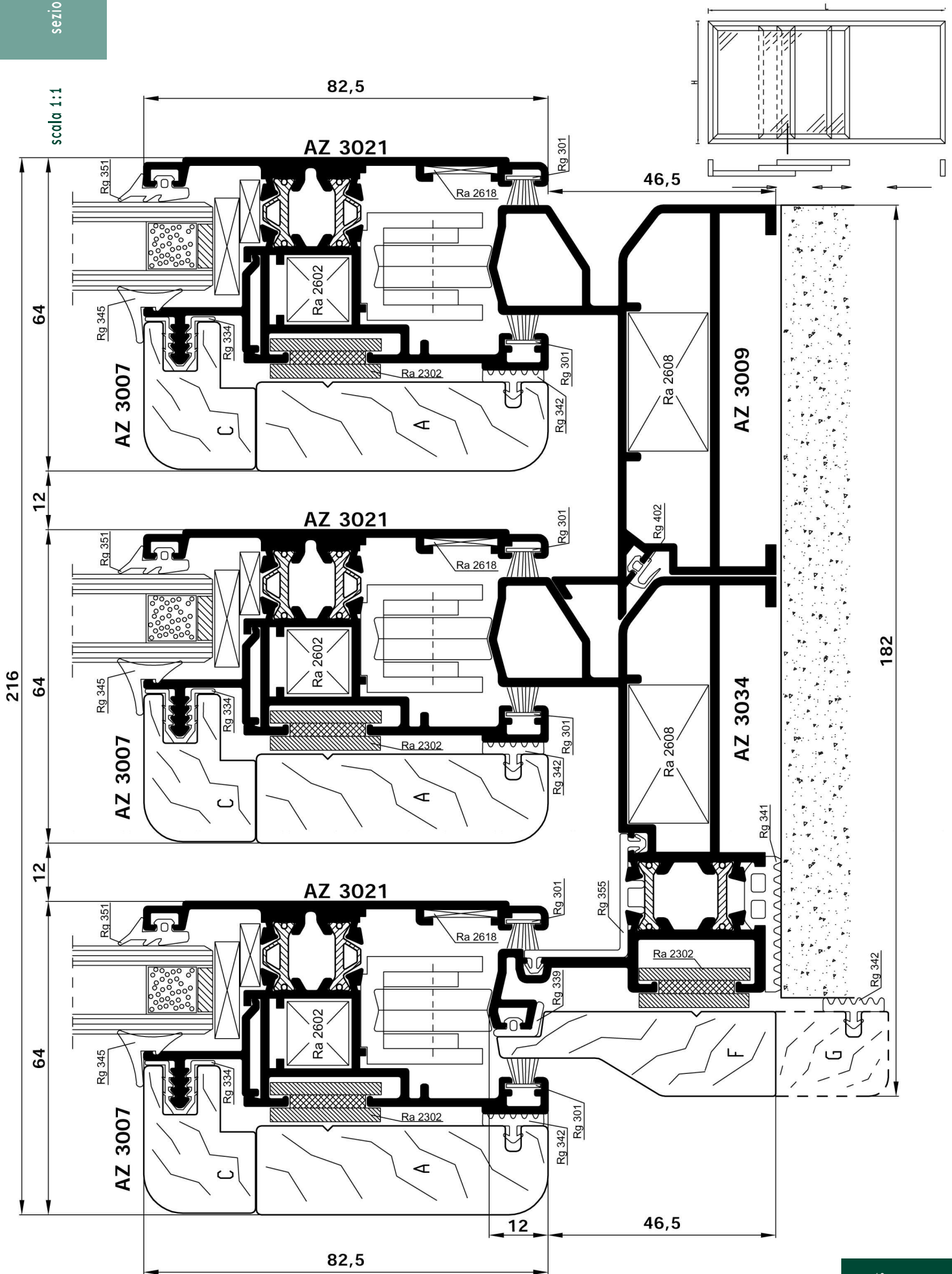


TO.MA. S.p.a.

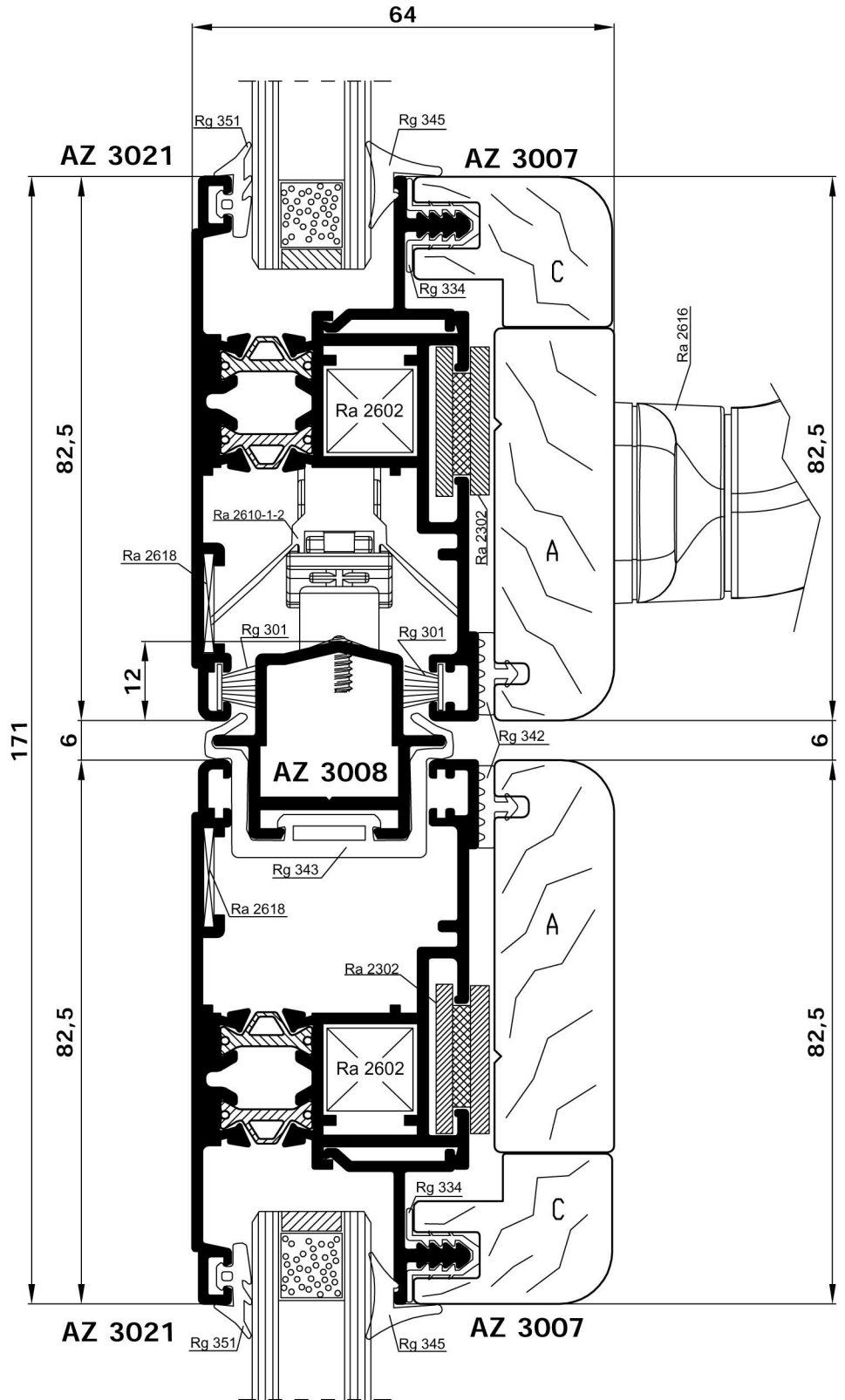
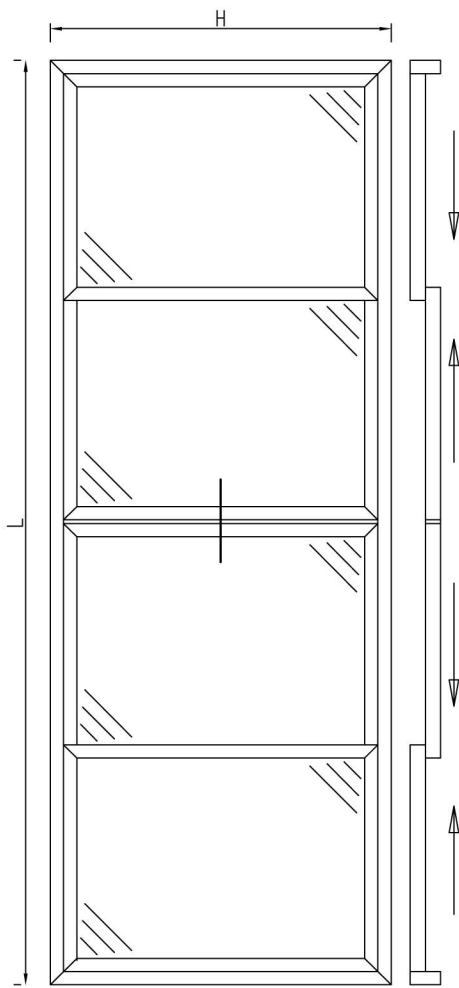
ESTRUSIONE ALLUMINIO



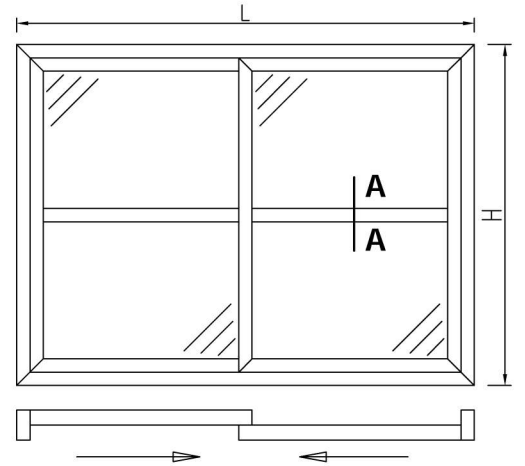
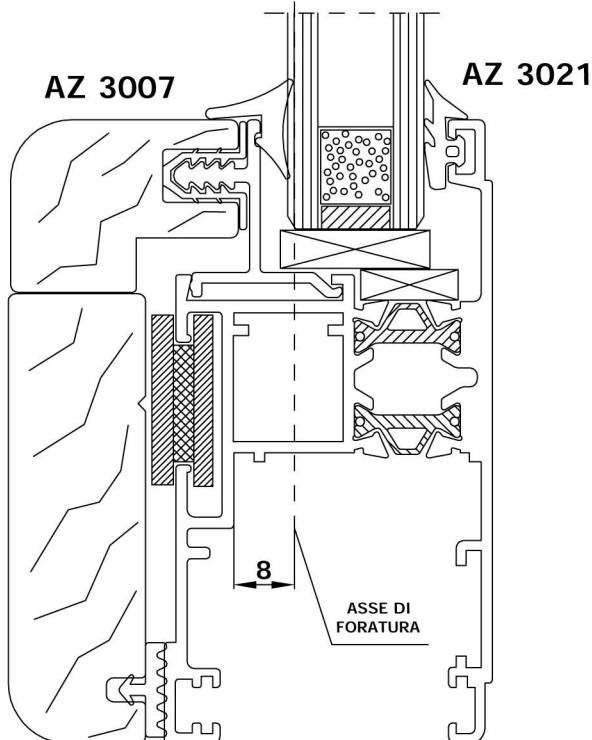
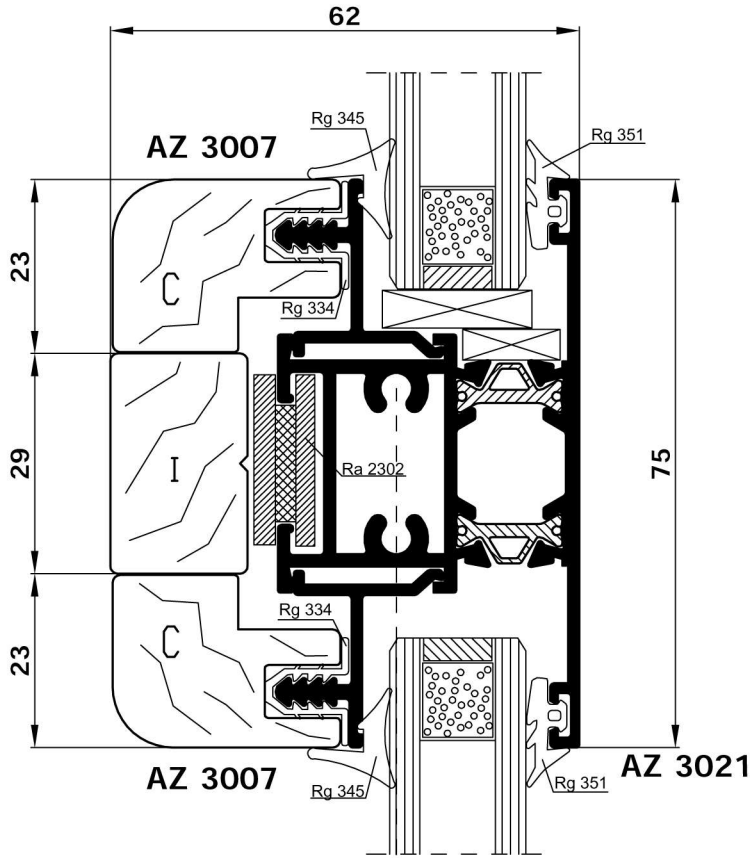




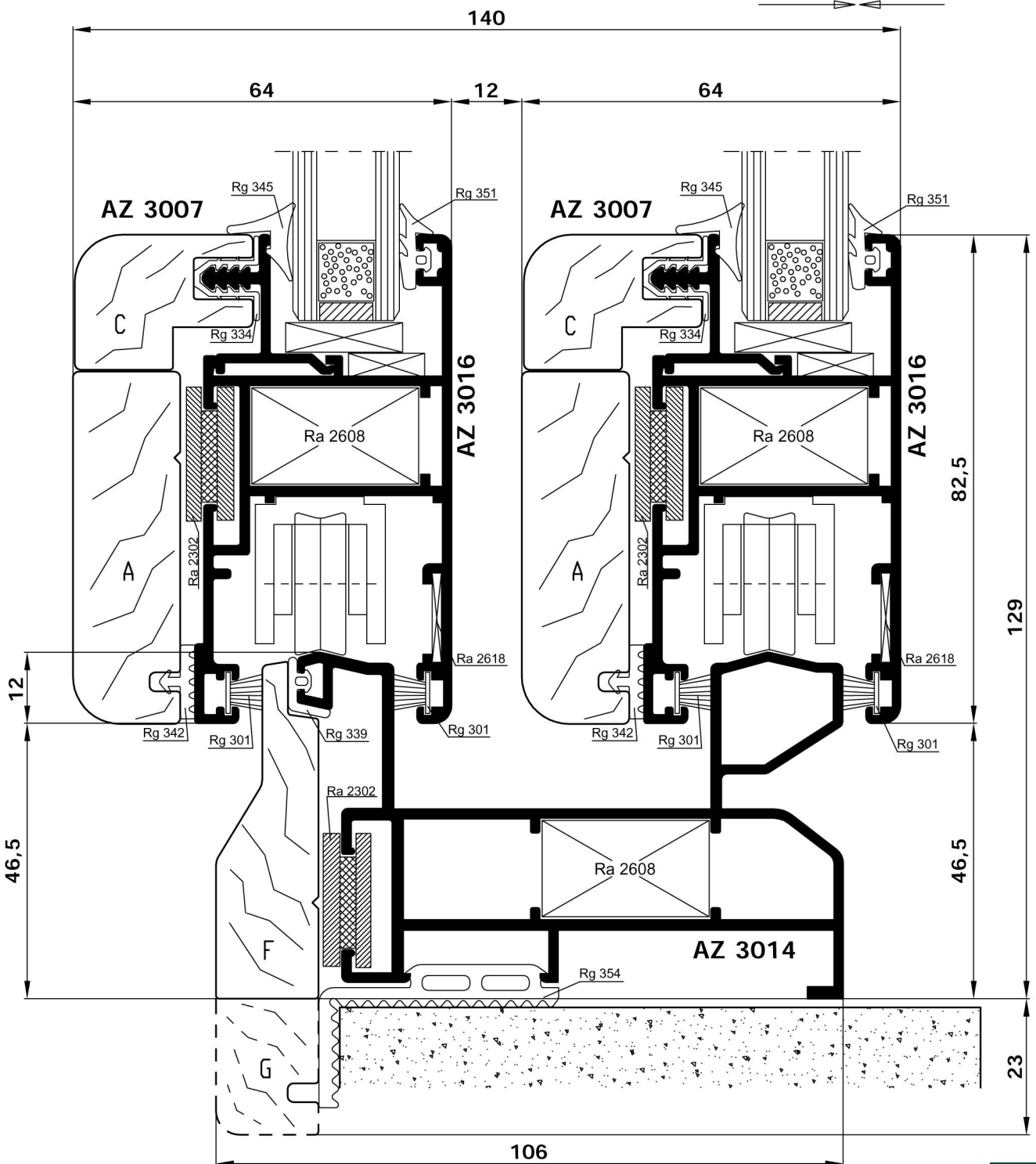
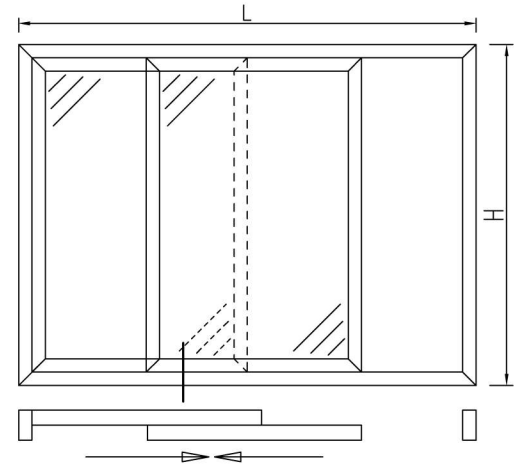
scala 1:1



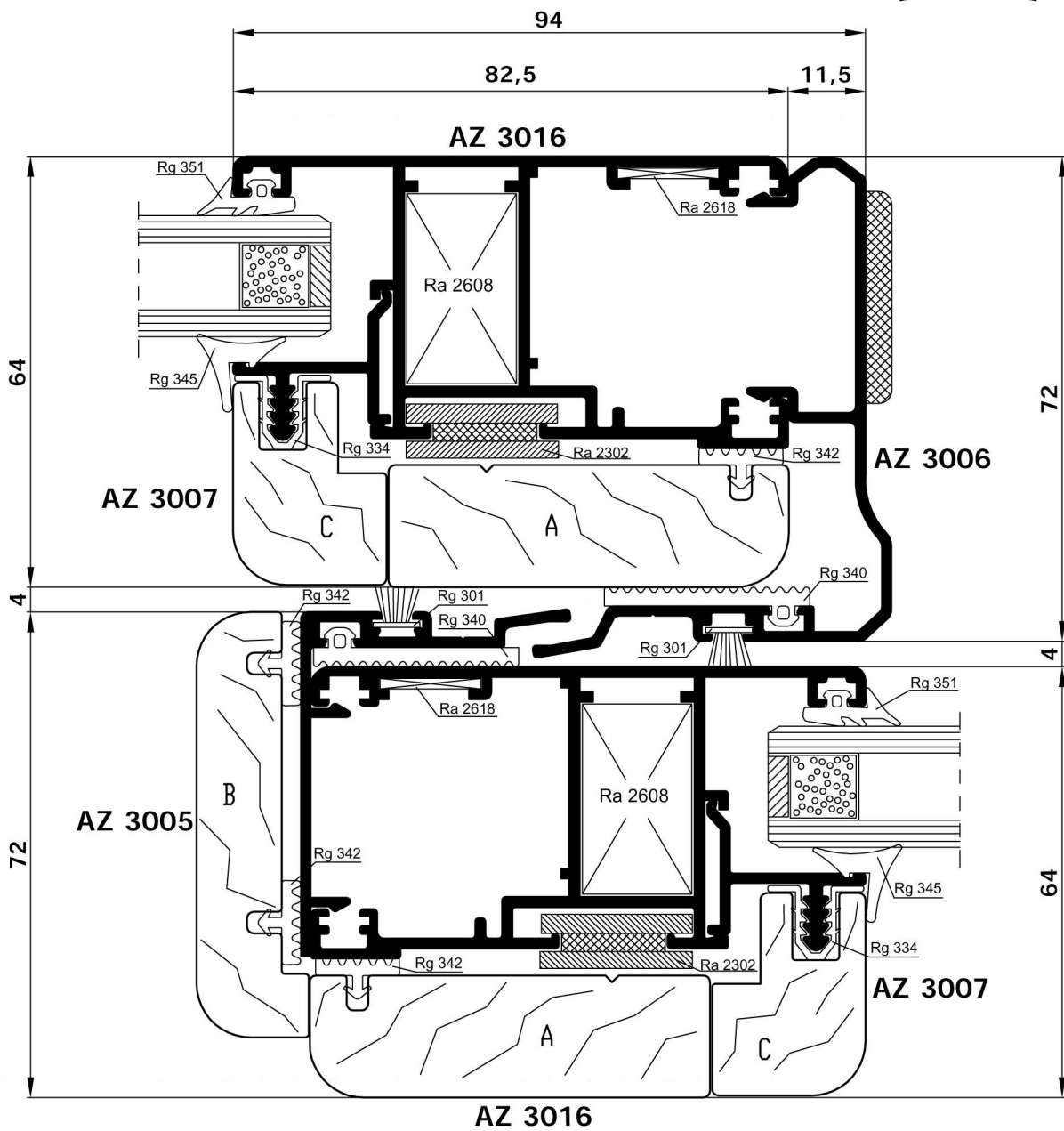
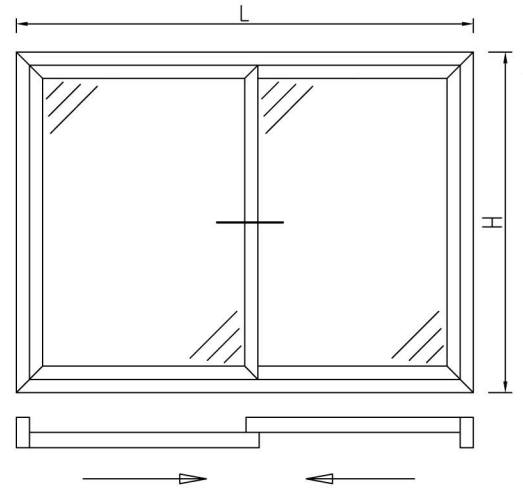
WOOD SLIDE TT - traverso per anta -
SEZ. A-A



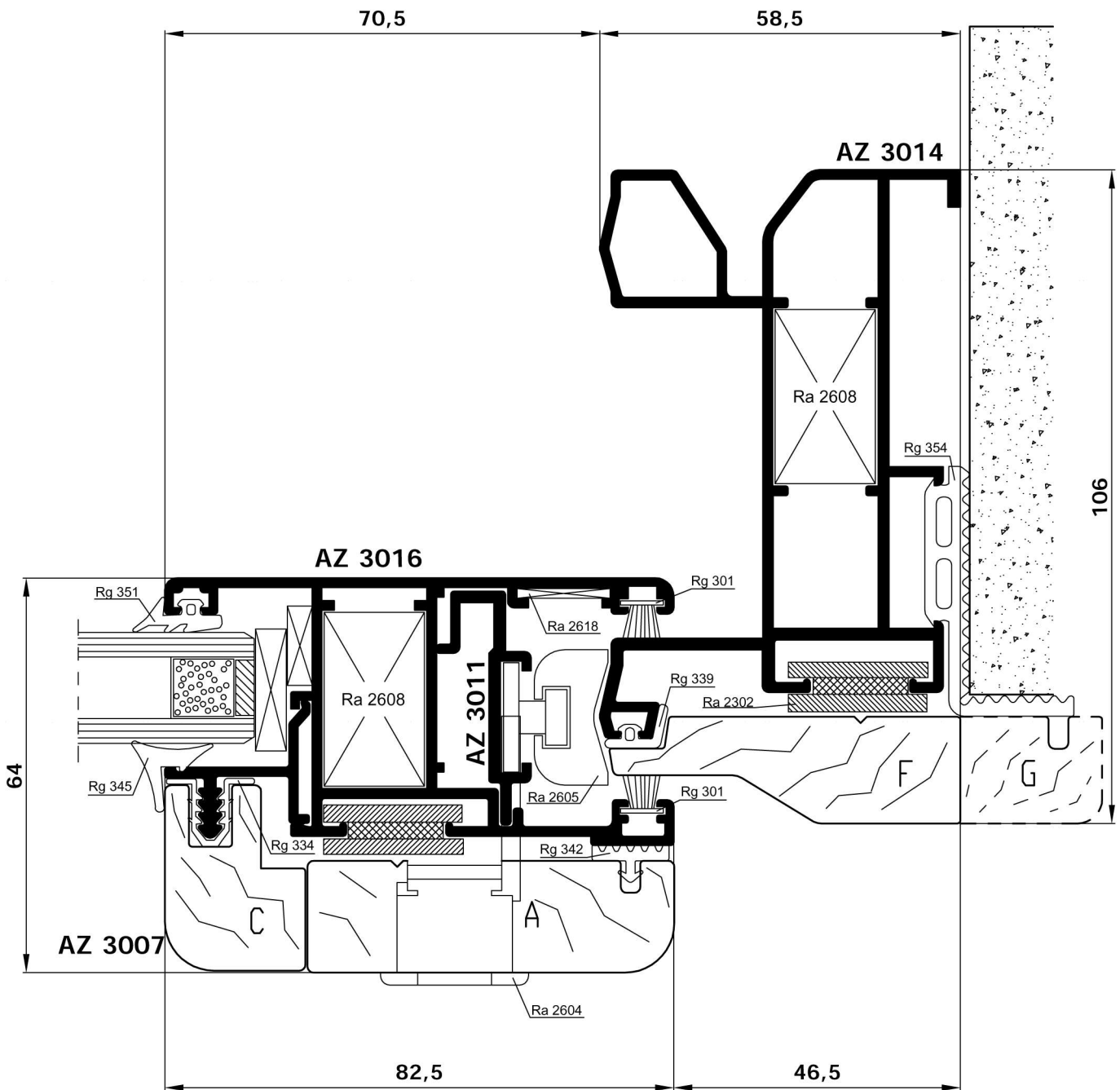
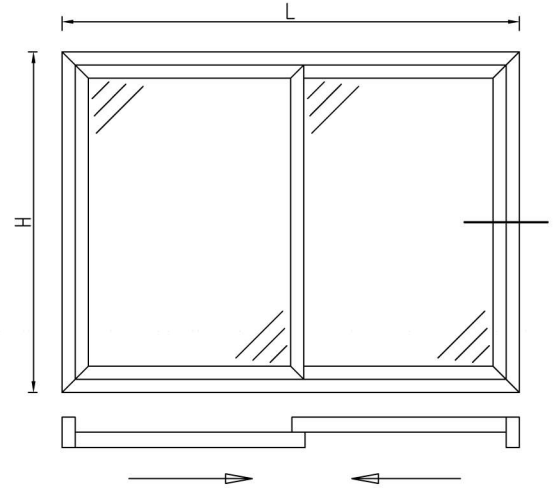
WOOD SLIDE - scorrevole a due ante -
- anta con fermavetro -



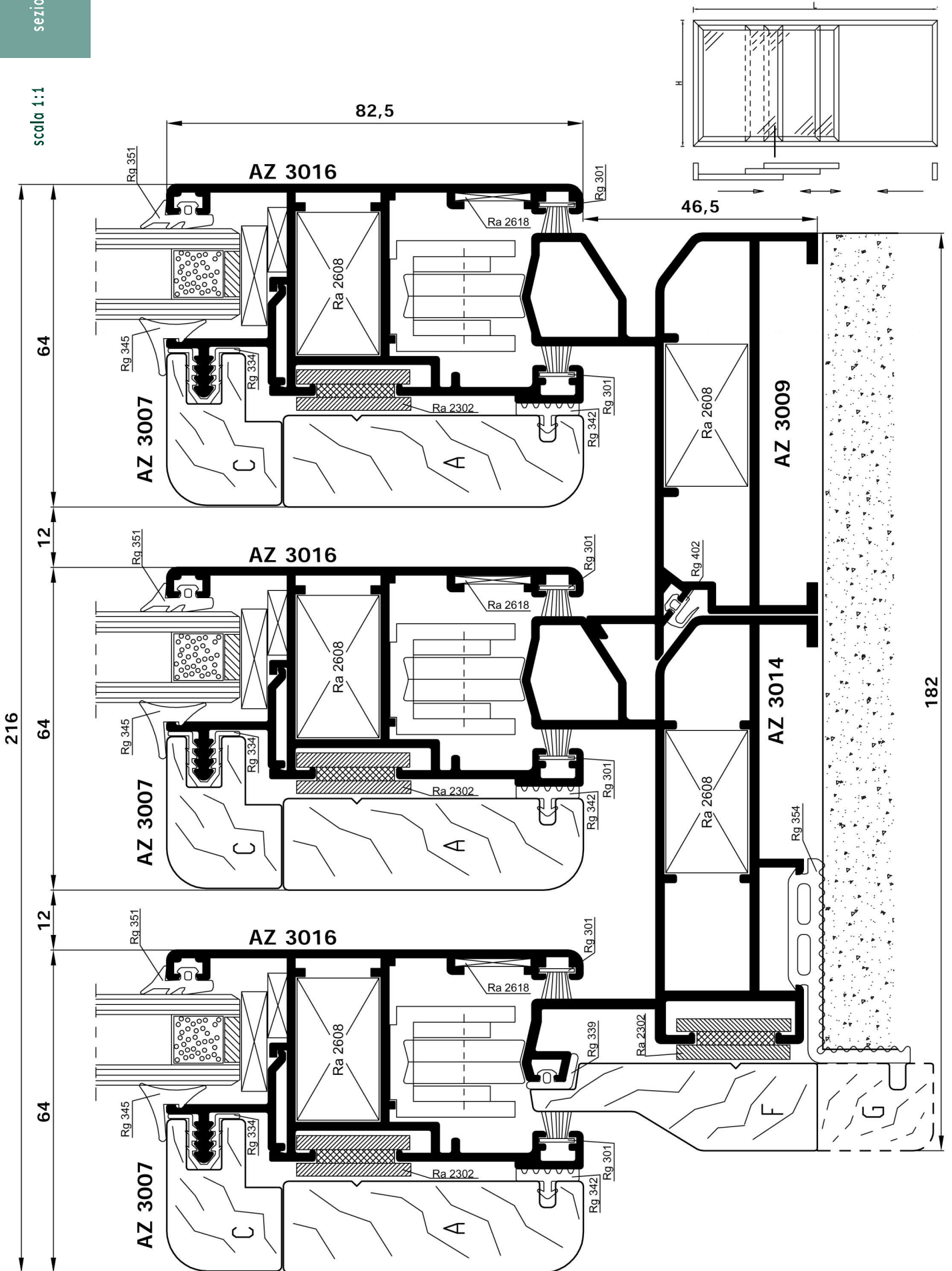
WOOD SLIDE - scorrevole a due ante -
- anta con fermavetro -



WOOD SLIDE - scorrevole a due ante -
- anta con fermavetro -

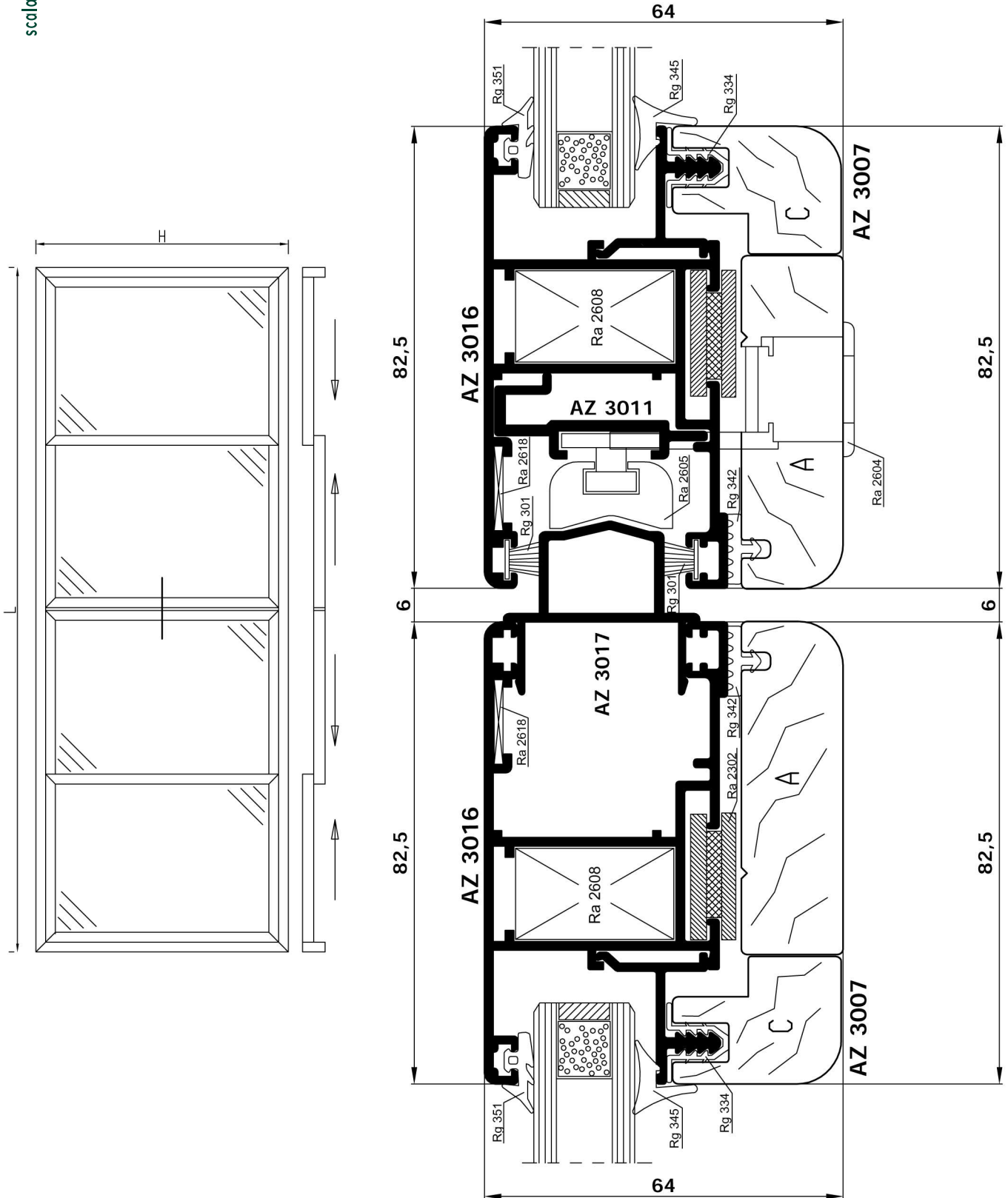


WOOD SLIDE - scorrevole a tre ante -
- anta con fermavetro -

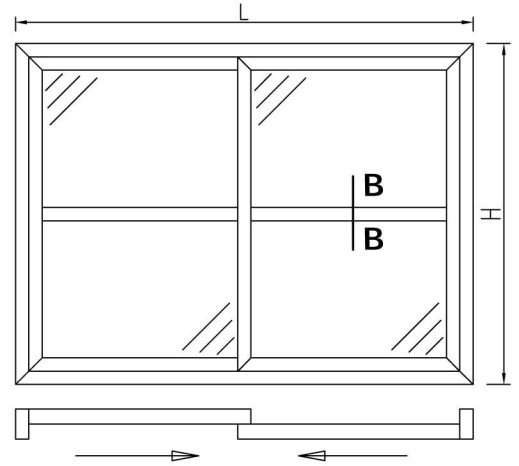
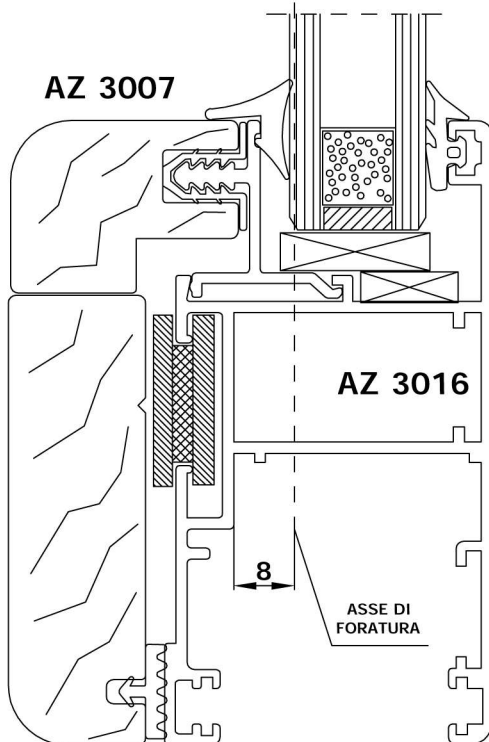
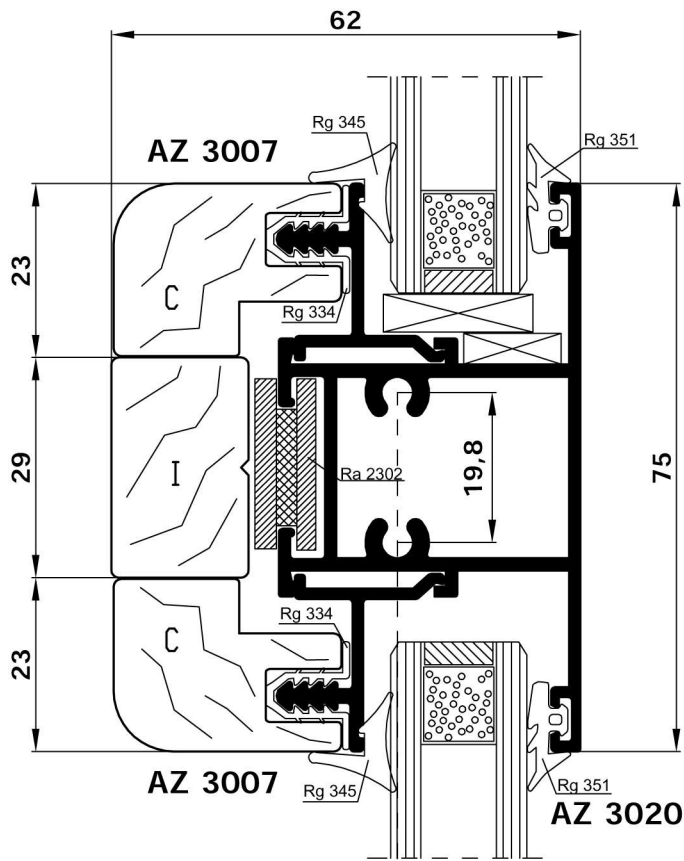


WOOD SLIDE - scorrevole a quattro ante -
- anta con fermavetro -

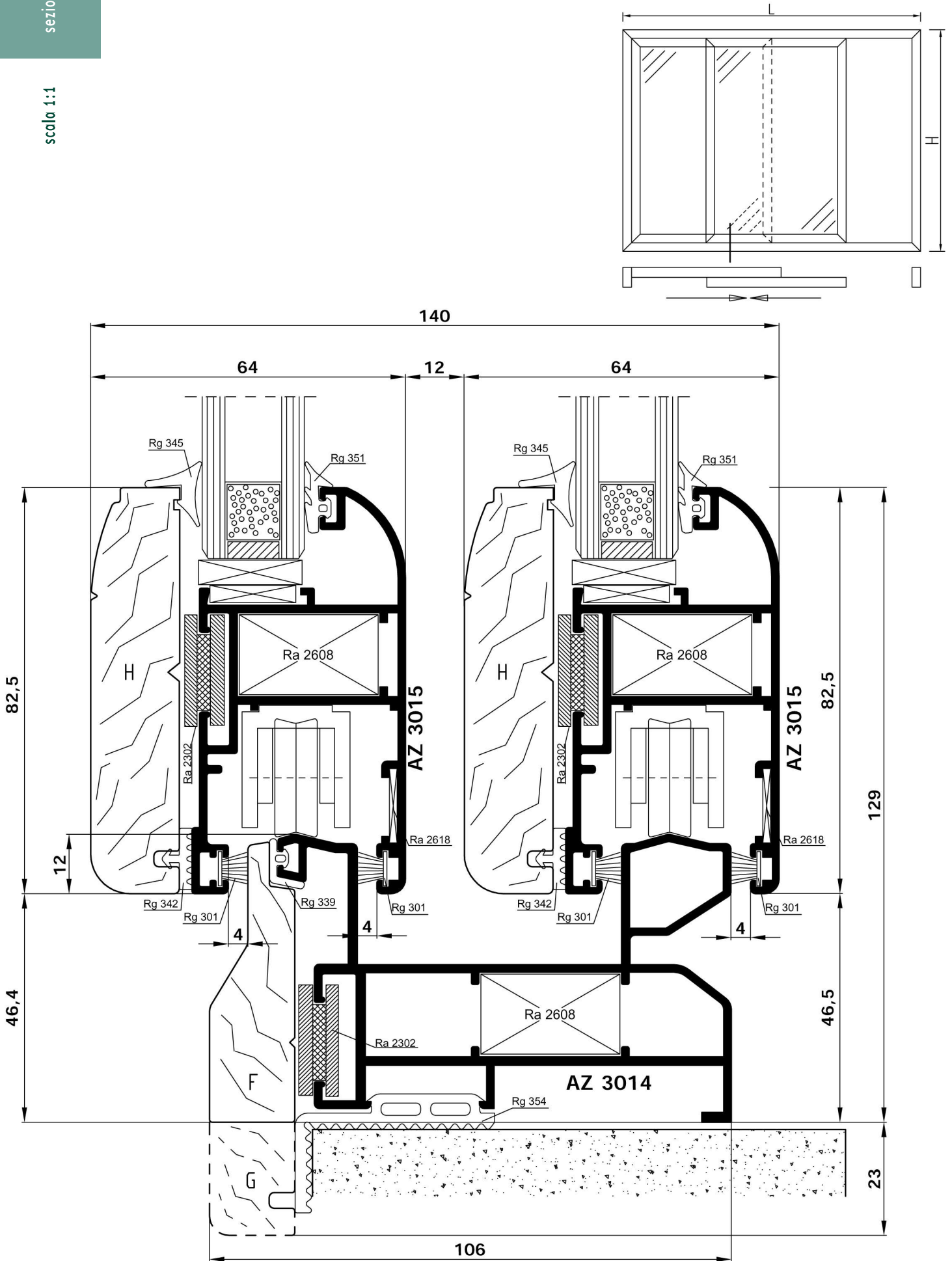
scala 1:1



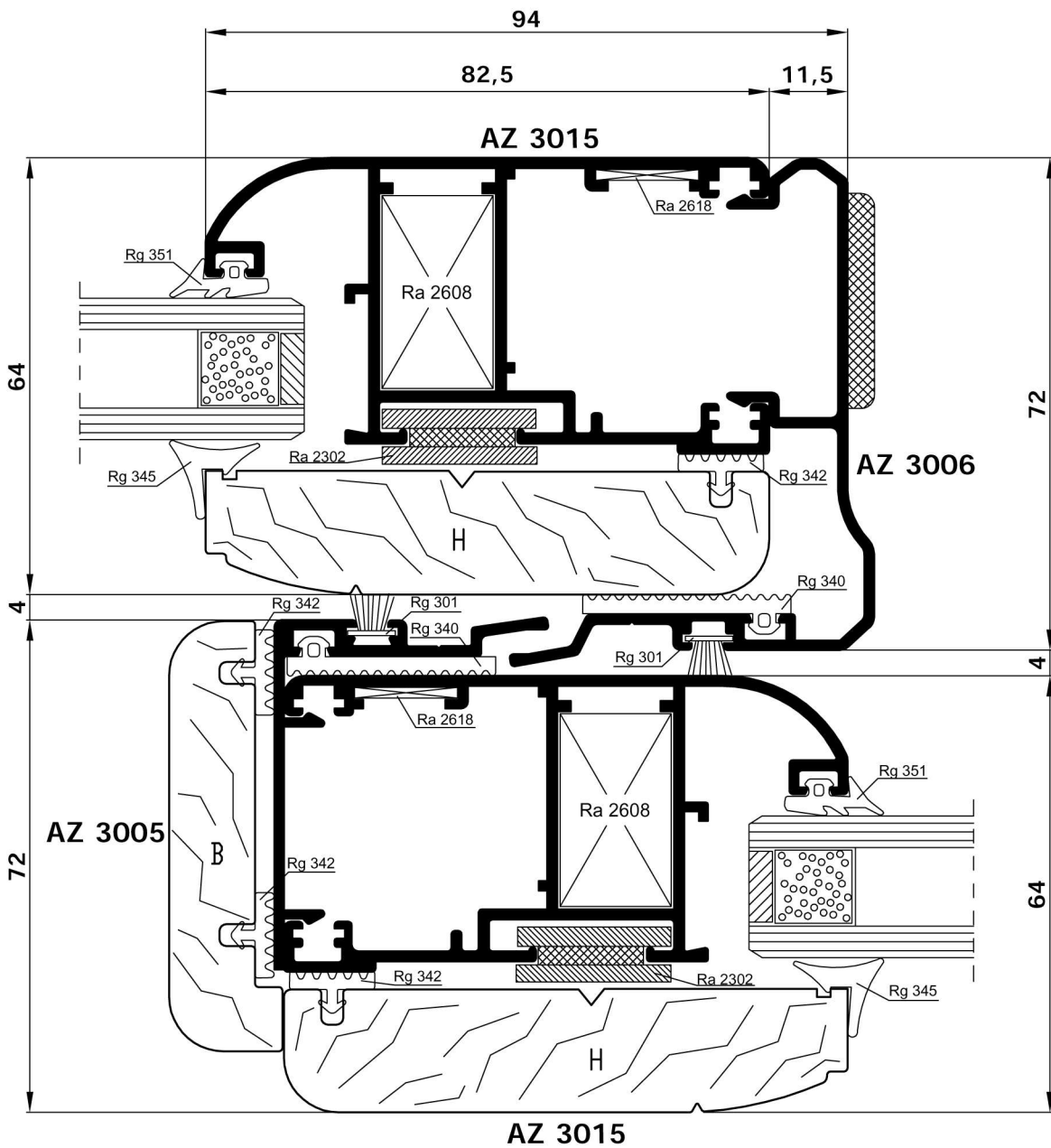
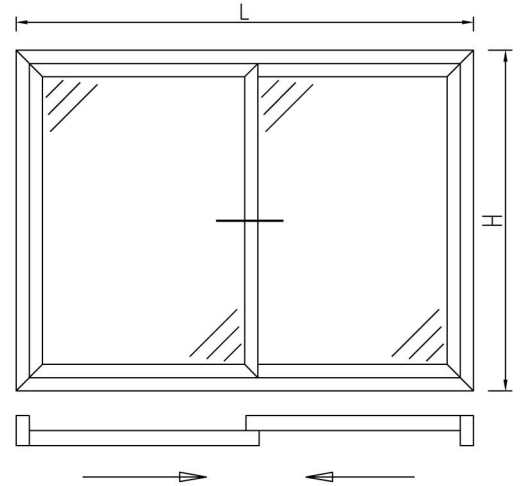
WOOD SLIDE - traverso per anta -
- anta con fermavetro - SEZ. B-B



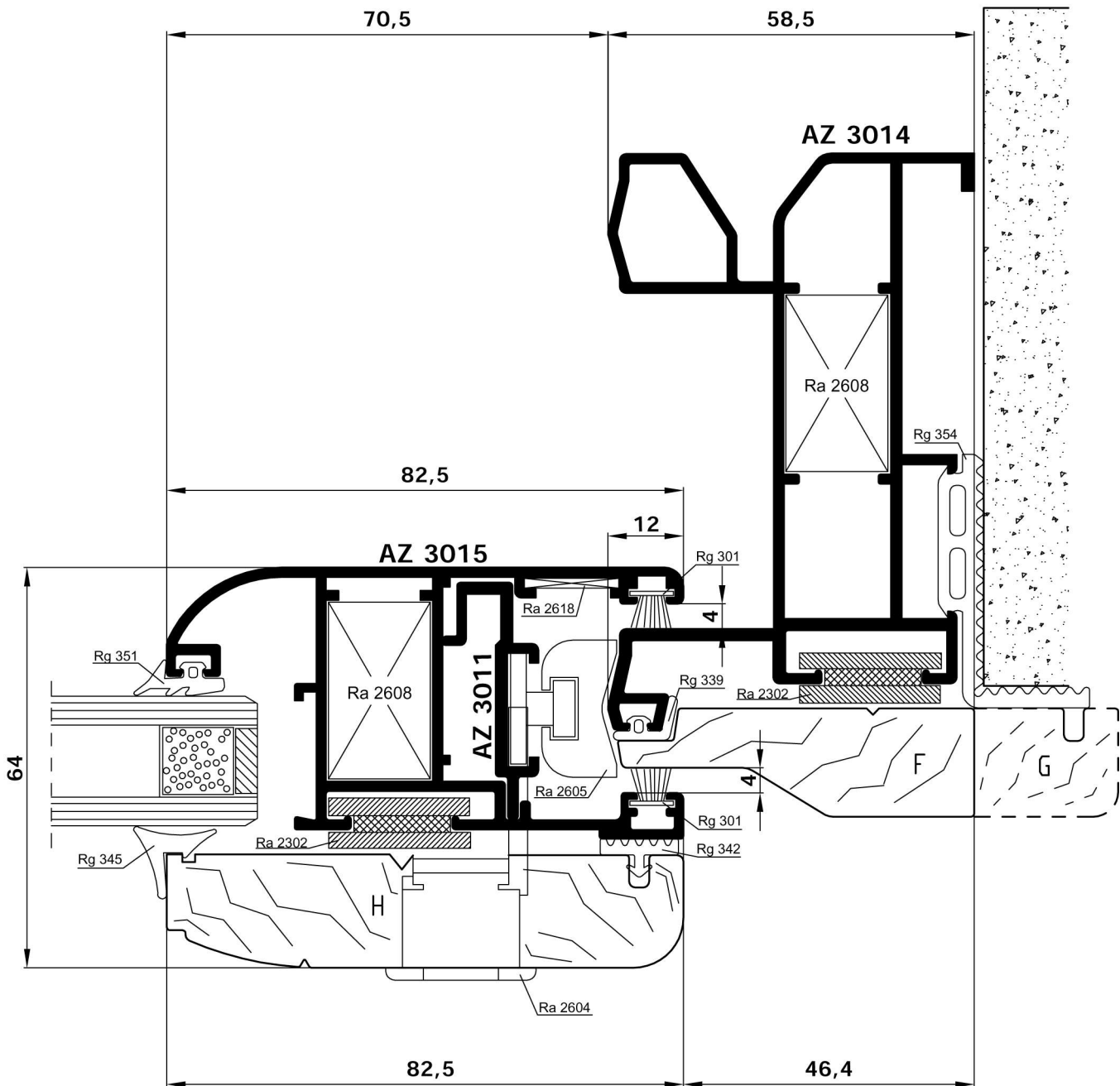
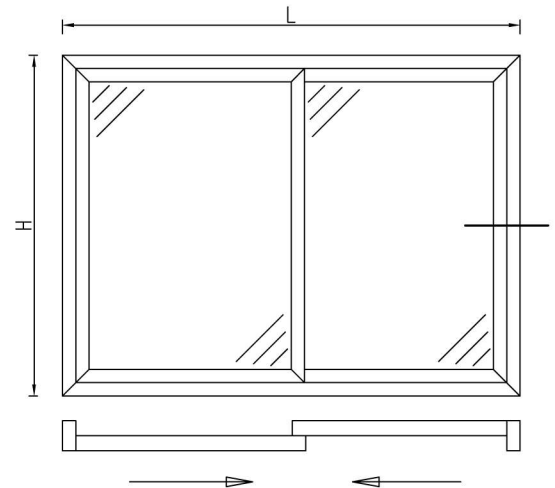
WOOD SLIDE - scorrevole a due ante -
- anta vetro ad infilare -



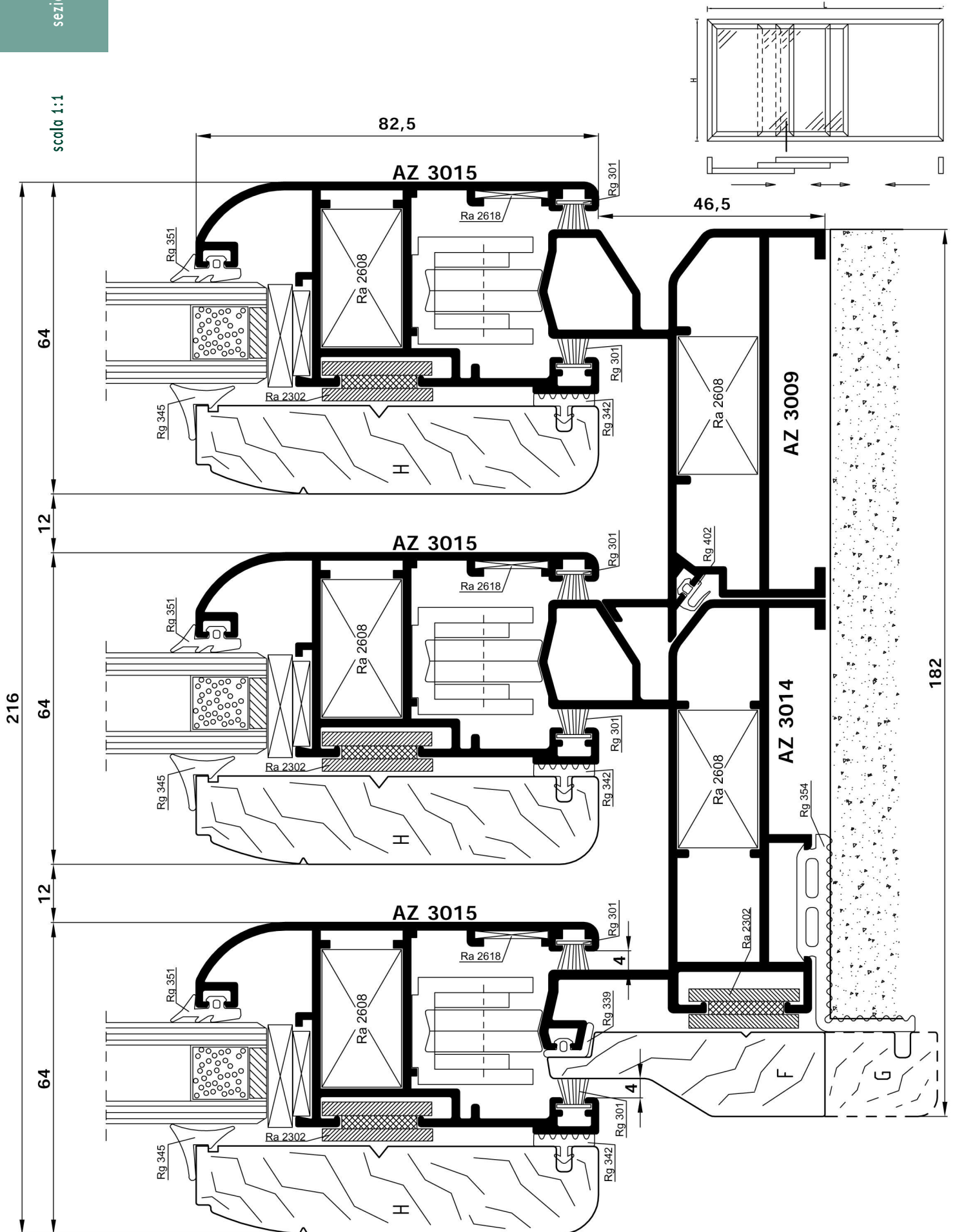
WOOD SLIDE - scorrevole a due ante -
- anta vetro ad infilare -



WOOD SLIDE - scorrevole a due ante -
- anta vetro ad infilare -

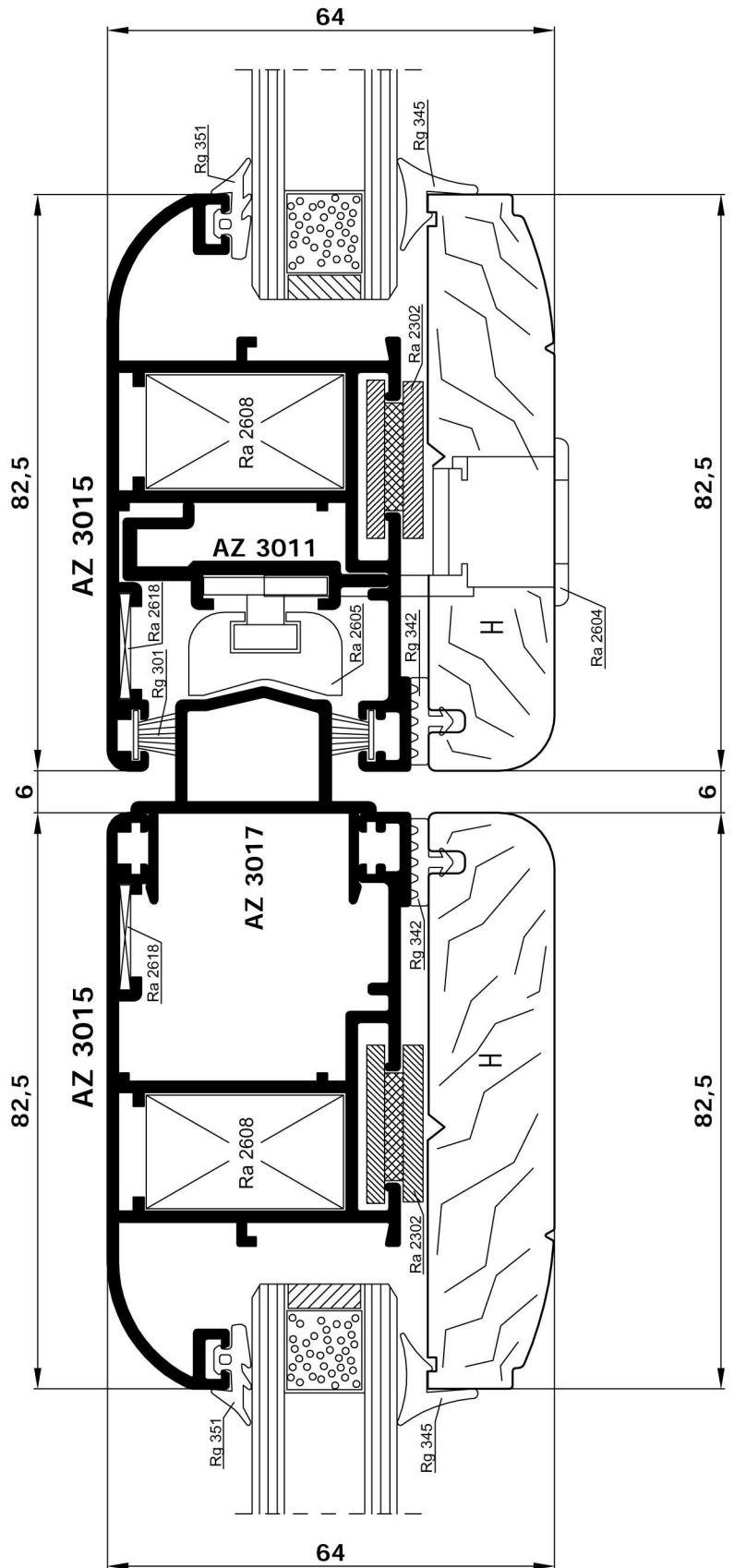
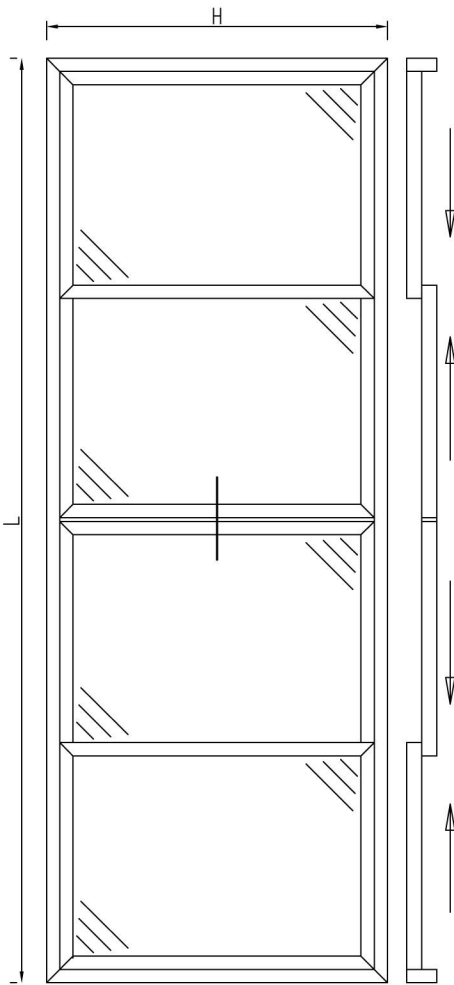


WOOD SLIDE - scorrevole a tre ante -
- anta vetro ad infilare -

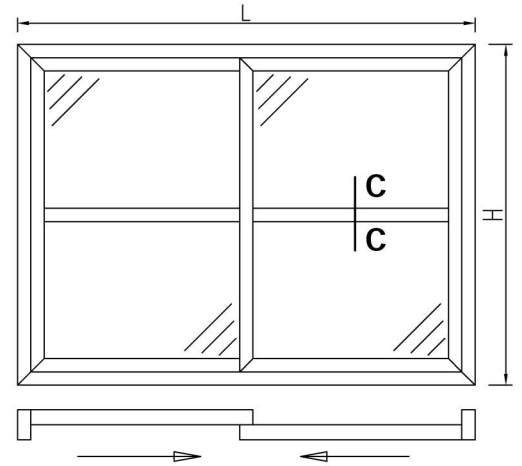
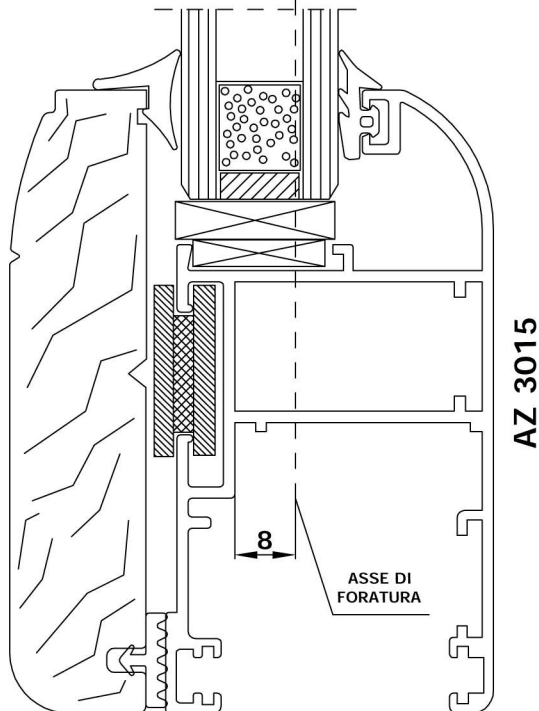
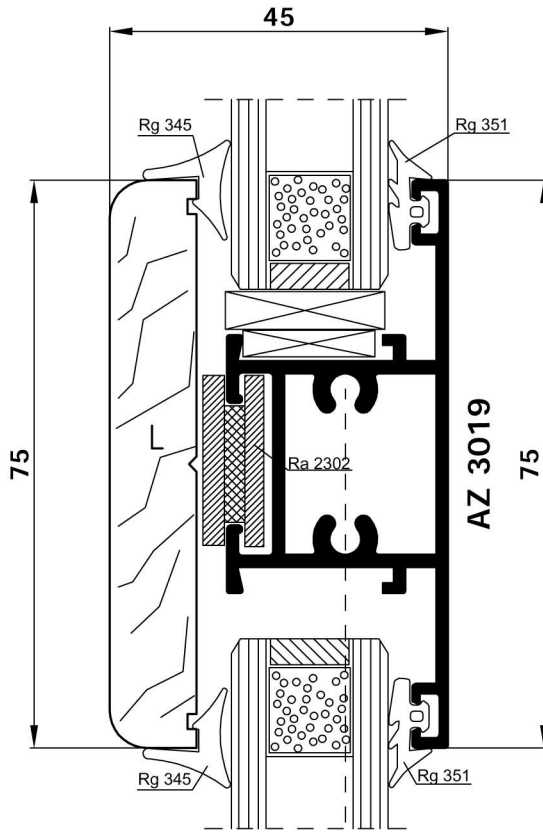


WOOD SLIDE - scorrevole a quattro ante -
- anta vetro ad infilare -

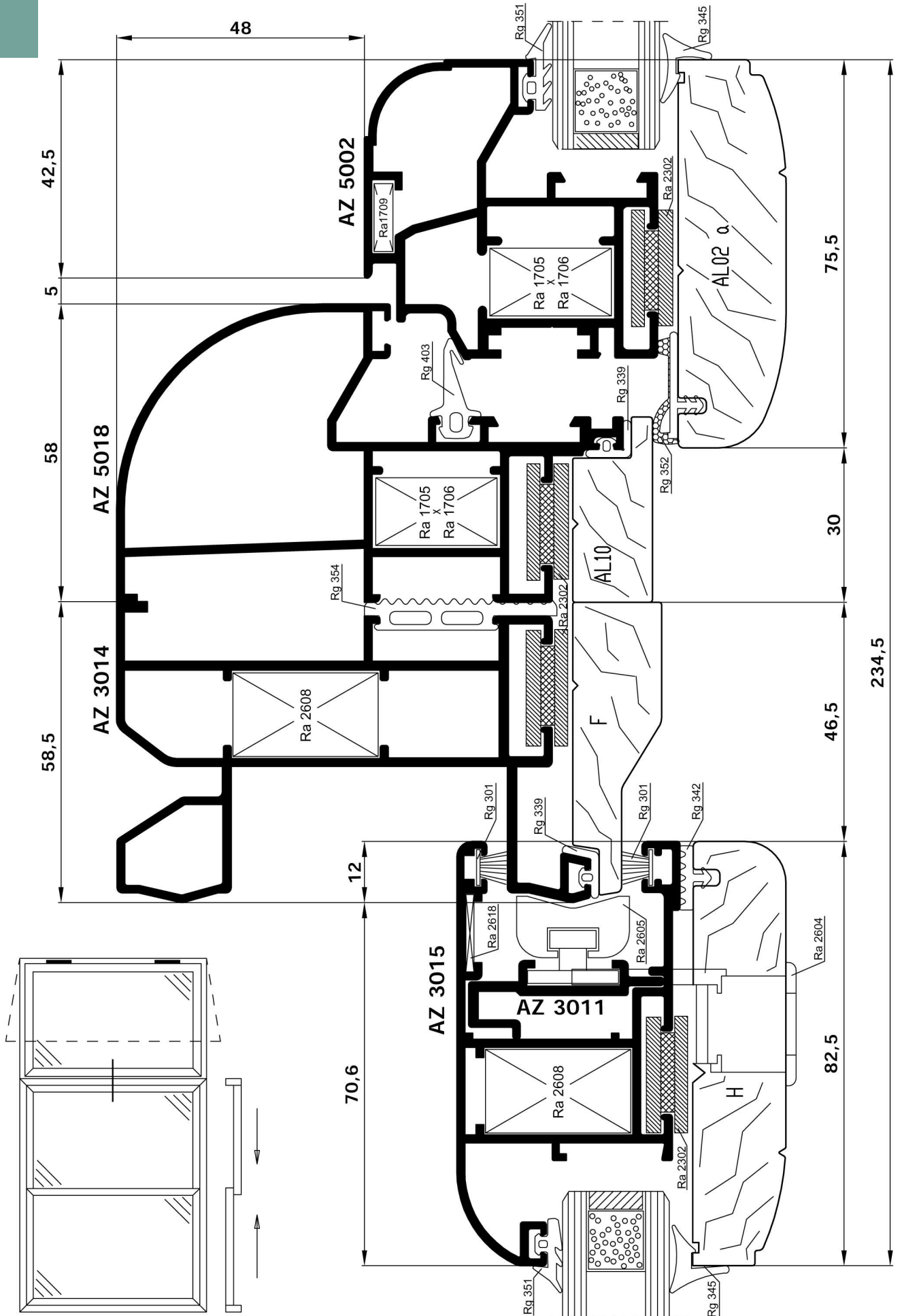
scalo 1:1



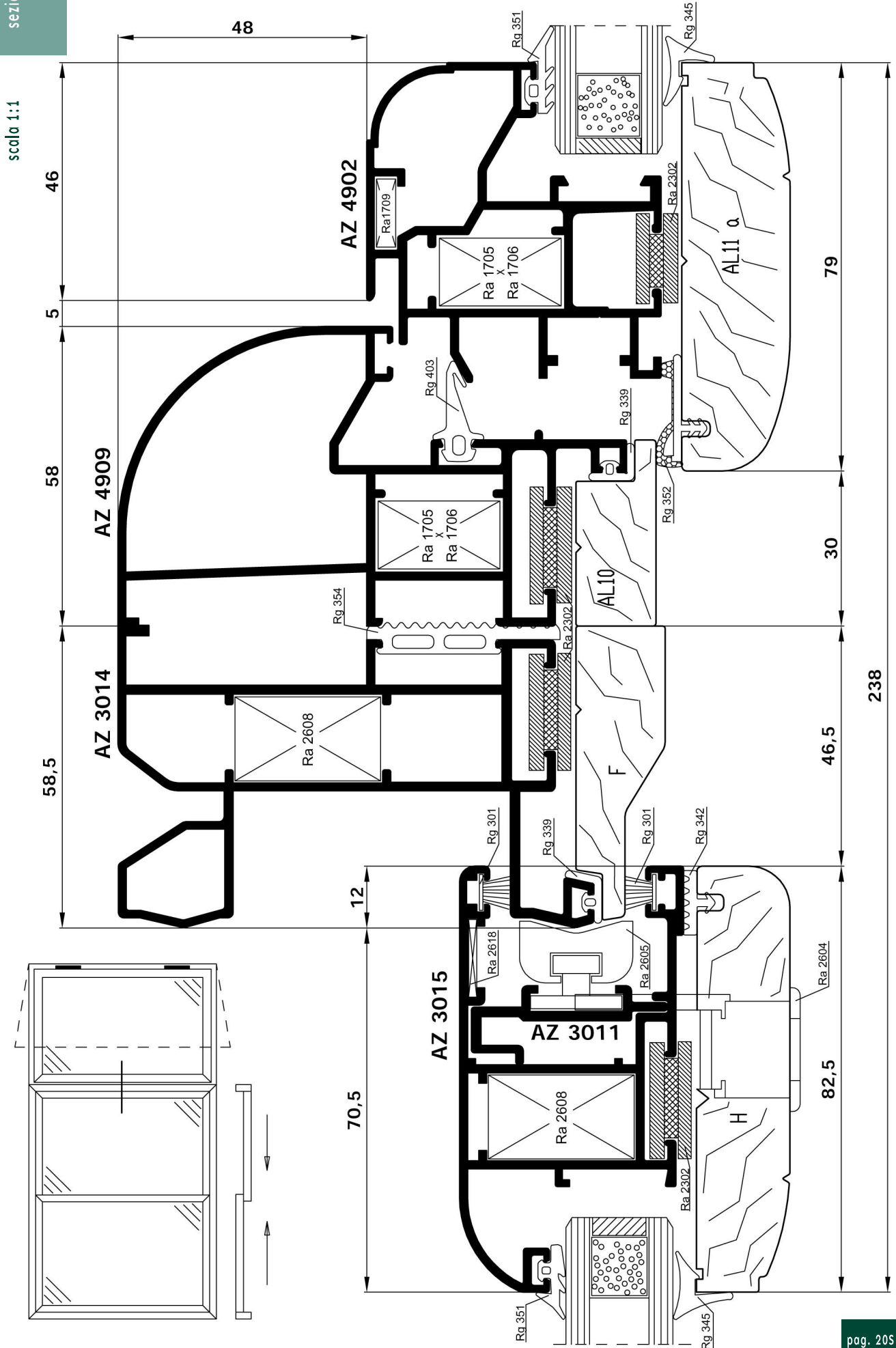
WOOD SLIDE - traverso per anta -
- anta vetro ad infilare - SEZ. C-C



WOOD SLIDE - traverso per anta -
 - anta vetro ad infilare -
 - accoppiamento sistema wood slide con wood



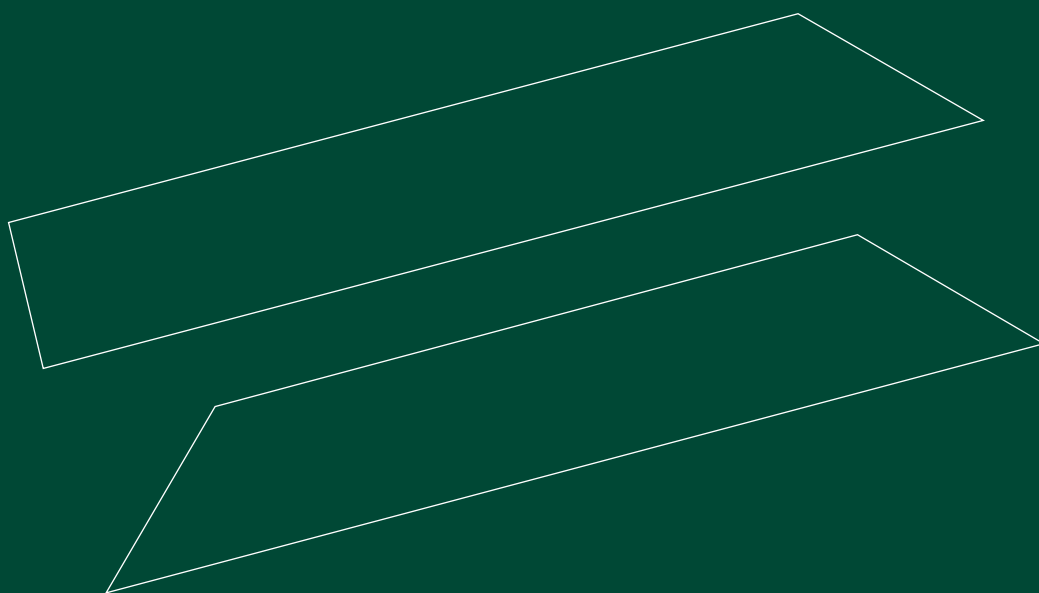
WOOD SLIDE - traverso per anta -
 - anta vetro ad infilare -
 - accoppiamento sistema wood slide con wood



distinte di taglio cutting sezes

atlantis

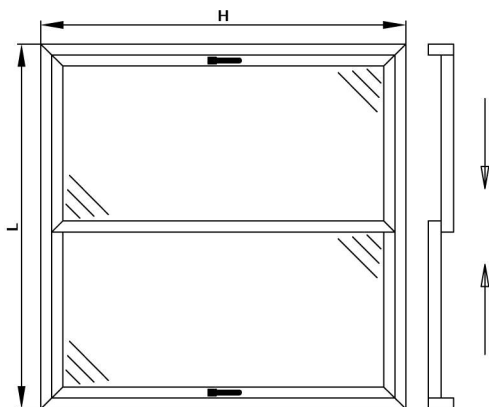
serie wood slide
serie wood slide TT



TO.MA. S.p.a.

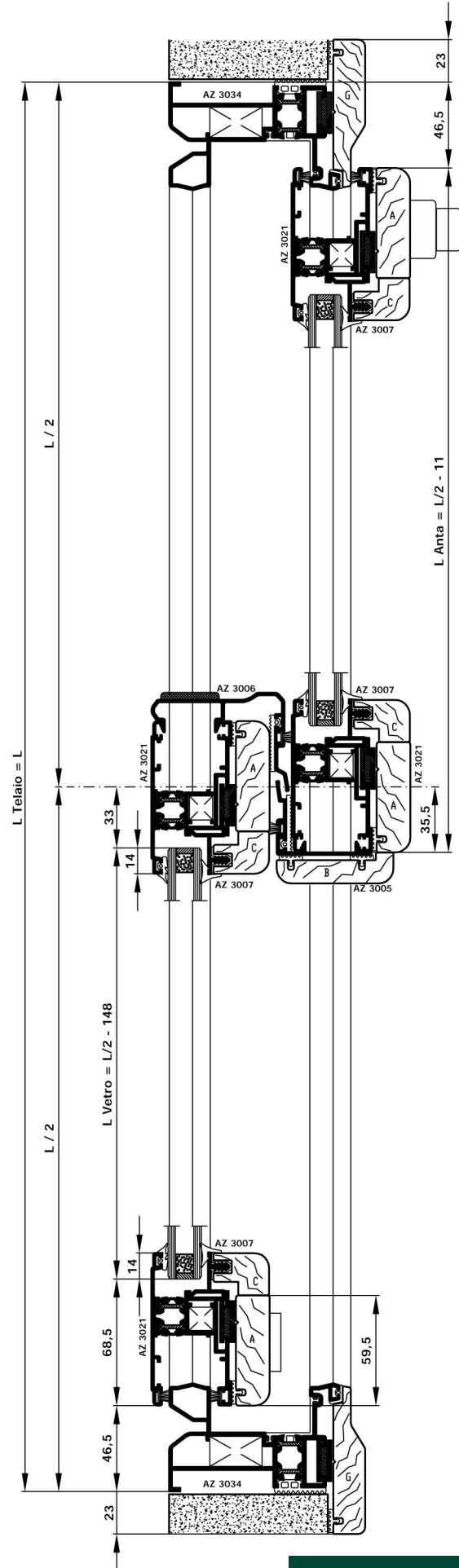
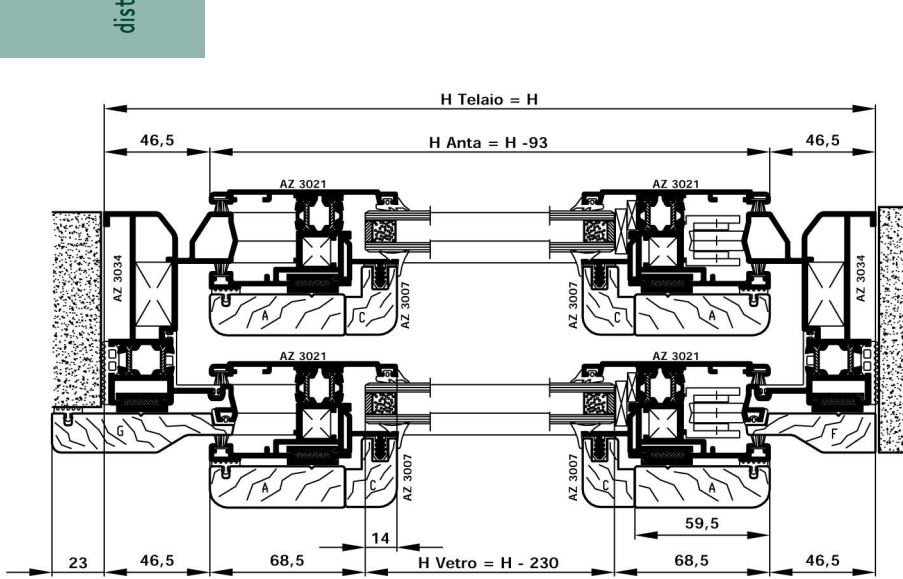
ESTRUSIONE ALLUMINIO

WOOD SLIDE TT - scorrevole a due ante -



CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE KG
Profili Orizz.	Kg/ml 10,5 x L	
Profili Vert.	Kg/ml 11,7 x H	
TOTALE		

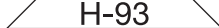
CALCOLO LUNGHEZZE TEORICHE LEGNI		TOTALE ml
A	4H + 2L - 416 mm	
B	H - 93 mm	
C	4H + 2L - 1368 mm	
G	2H + L + 138 mm	
F	L	



DISTINTA TAGLIO PROFILI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	AZ 3034	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3034	TRAVERSO TELAIO	 L
4	AZ 3021	MONTANTE ANTA	 H-93
4	AZ 3021	TRAVERSA ANTA	 L/2-11
4	AZ 3007	FERMAVETRO TRAV.	 L/2-176
4	AZ 3007	FERMAVETRO MONT.	 H-258
1	AZ 3005	RISCONTRO CENT. INT.	 H-93
1	AZ 3006	RISCONTRO CENT. EST.	 H-93

DISTINTA TAGLIO LEGNI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	G	LEGNO TELAIO MONT.	 H+46
1	G	LEGNO TELAIO TRAV. SUP.	 L+46
1	F	LEGNO TELAIO TRAV. INF.	 L
4	A	LEGNO ANTA MONT.	 H-93
4	A	LEGNO ANTA TRAV.	 L/2-11
4	C	LEGNO FERMAVETRO MONT.	 H-212
4	C	LEGNO FERMAVETRO TRAV.	 L/2-130
1	B	LEGNO RISCONTRO CENT.	 H-93

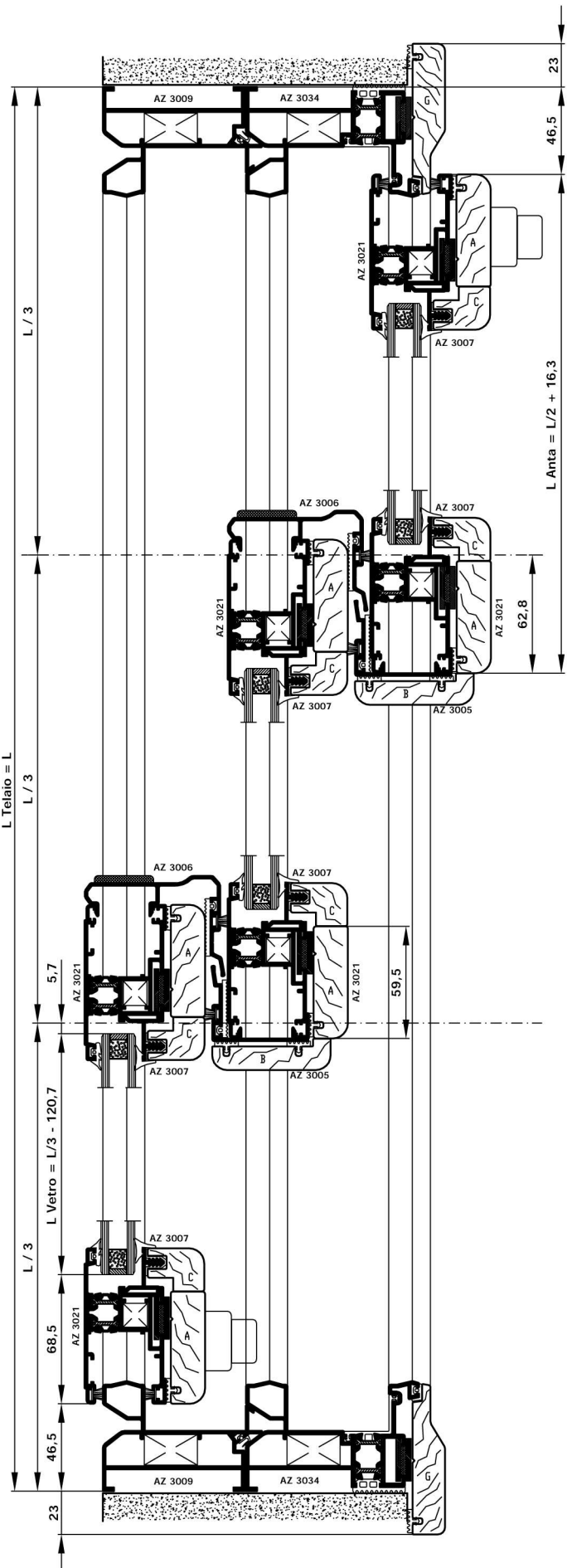
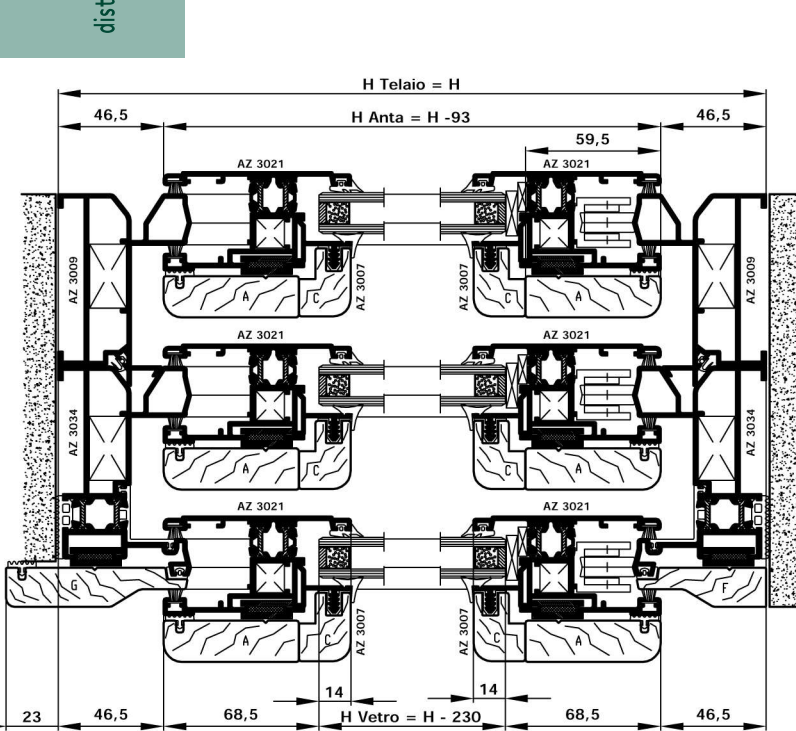
GUARNIZIONI

ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Rg 355	G. DI FINITURA	2L + 2H
Rg 339	G. ISOL. LEGNO-ALL TELAIO	2L + 2H
Rg 341	G. ISOLAMENTO SOGLIA	2L + 2H
Rg 301	SPAZZOLINO	6L + 8H
Rg 342	G. ISOL. LEGNO-ALL	8L + 5H
Rg 334	G. FISSAGGIO FERMAVETRO	4L + 4H
Rg 345	G. VETRO INTERNA	4L + 4H
Rg 351	G. VETRO ESTERNA	4L + 4H
Rg 340	G. NODO CENTRALE	2L

ACCESSORI

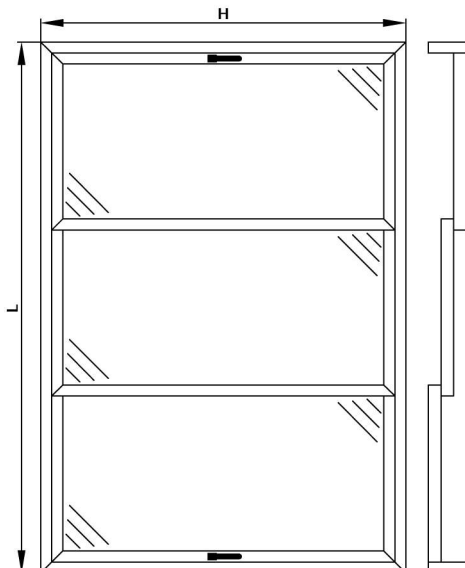
ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Ra 1033	CAPPETTA DI SCARICO ACQUA	2
Ra 2302	BLOCCETTO UNIONE LEGNO ALLUMINIO	1 ogni 200 mm
Ra 2600	REGOLATORE A MURO	10
Ra 2601	BOCCOLA SCARICO ACQUA	3
Ra 2602	SQUADRETTA ANTA AZ 3021	8
Ra 2608	SQUADRETTA PER TELAIO	4
Ra 2618	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE	8
Ra 2603	TASSELLO AMMORTIZZATORE E ANTIFILAMENTO ANTA	4
Ra 2609	TAPPO COPRILAVORAZIONE	4
Ra 2606	TASSELLO DI TENUTA CENTRALE	2
Ra 2607	CARRELLO SCORREVOLE REGISTRABILE PORTATA MASSIMA PER ANTA 150 Kg	4

È ESCLUSA LA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE





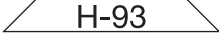
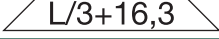
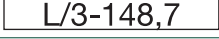
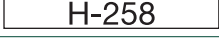
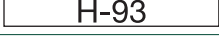
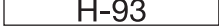


CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE
		KG
Profili Orizz.	Kg/ml $\frac{16,7}{x} \times L$	
Profili Vert.	Kg/ml $\frac{19}{x} \times H$	
TOTALE		

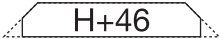
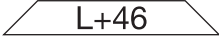

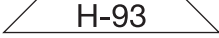
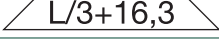
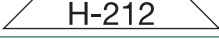
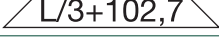
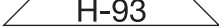
CALCOLO LUNGHEZZE TEORICHE LEGNI		TOTALE
		ml
A	6H + 3L - 460 mm	
B	2H - 186 mm	
C	6H + 3L - 660 mm	
G	2H + L + 138 mm	
F	L	



DISTINTA TAGLIO PROFILI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	AZ 3034	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3009	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3034	TRAVERSO TELAIO	 L
2	AZ 3009	TRAVERSO TELAIO	 L
6	AZ 3021	MONTANTE ANTA	 H-93
6	AZ 3021	TRAVERSA ANTA	 L/3+16,3
6	AZ 3007	FERMAVETRO TRAV.	 L/3-148,7
6	AZ 3007	FERMAVETRO MONT.	 H-258
2	AZ 3005	RISCONTRO CENT. INT.	 H-93
2	AZ 3006	RISCONTRO CENT. EST.	 H-93

DISTINTA TAGLIO LEGNI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	G	LEGNO TELAIO MONT.	 H+46
1	G	LEGNO TELAIO TRAV. SUP.	 L+46
1	F	LEGNO TELAIO TRAV. INF.	 L
6	A	LEGNO ANTA MONT.	 H-93
6	A	LEGNO ANTA TRAV.	 L/3+16,3
6	C	LEGNO ANTA MONT.	 H-212
6	C	LEGNO ANTA TRAV.	 L/3+102,7
2	B	LEGNO RISCONTRO CENT.	 H-93

GUARNIZIONI

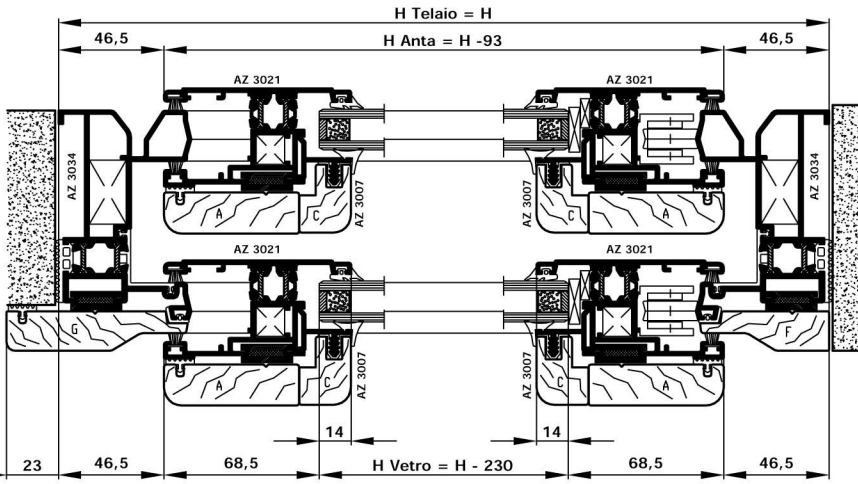
ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Rg 355	G. ANTI POLVERE PER TELAIO	2L + 2H
Rg 339	G. ISOL. LEGNO-ALL TELAIO	2L + 2H
Rg 341	G. ISOLAMENTO SOGLIA	2L + 2H
Rg 301	G. A SPAZZOLA	8L + 12H
Rg 342	G. ISOL. LEGNO-ALL LEGNO	12L + 7H
Rg 334	G. FISSAGGIO FERMAVETRO	6L + 6H
Rg 345	G. VETRO INTERNA	6L + 6H
Rg 351	G. VETRO ESTERNA	6L + 6H
Rg 340	G. NODO CENTRALE ANTA	4L
Rg 402	G. NODO CENTRALE TELAIO	2L + 2H

ACCESSORI

ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Ra 1033	CAPPETTA DI SCARICO ACQUA	3
Ra 2302	BLOCCETTO UNIONE LEGNO ALLUMINIO	1 ogni 200 mm
Ra 2600	REGOLATORE A MURO	12
Ra 2601	BOCCOLA SCARICO ACQUA	6
Ra 2602	SQUADRETTA ANTA AZ 3021	12
Ra 2608	SQUADRETTA PER TELAIO	8
Ra 2618	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE	12
Ra 2603	TASSELLO AMMORTIZZATORE E ANTIFILAMENTO ANTA	6
Ra 2609	TAPPO COPRILAVORAZIONE	8
Ra 2606	TASSELLO DI TENUTA CENTRALE	4
Ra 2607	CARRELLO SCORREVOLE REGISTRABILE PORTATA MASSIMA PER ANTA 150 Kg	6

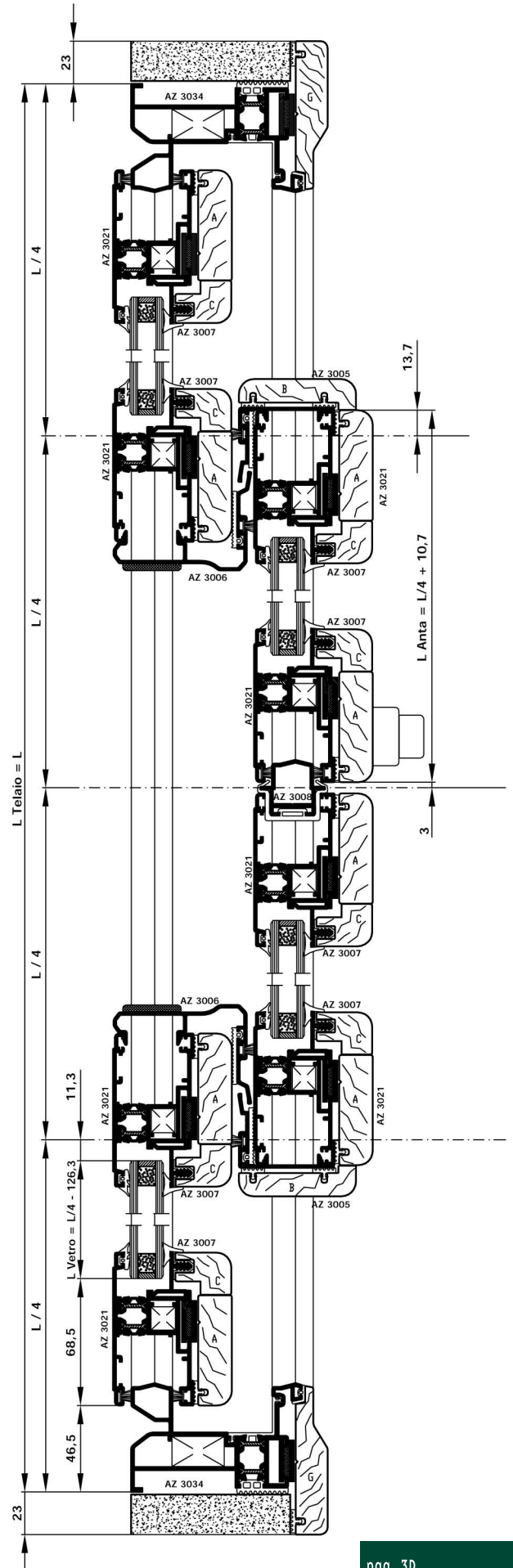
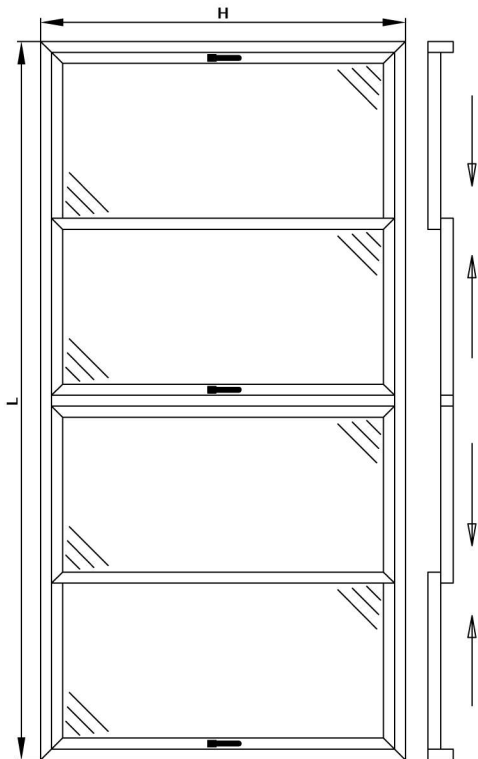
È ESCLUSA LA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

WOOD SLIDE TT - scorrevole a quattro ante -



CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE
		KG
Profili Orizz.	Kg/ml 17,3 x L	
Profili Vert.	Kg/ml 20,1 x H	
TOTALE		

CALCOLO LUNGHEZZE TEORICHE LEGNI		TOTALE
		ml
A	8H + 4L - 658 mm	
B	2H - 186 mm	
C	8H + 4L - 830 mm	
G	2H + L + 138 mm	
F	L	



DISTINTA TAGLIO PROFILI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	AZ 3034	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3034	TRAVERSO TELAIO	 L
8	AZ 3021	MONTANTE ANTA	 H-93
8	AZ 3021	TRAVERSA ANTA	 L/4+10,7
8	AZ 3007	FERMAVETRO TRAV.	 L/4-154,3
8	AZ 3007	FERMAVETRO MONT.	 H-258
2	AZ 3005	RISCONTRO CENT. INT.	 H-93
2	AZ 3006	RISCONTRO CENT. EST.	 H-93

DISTINTA TAGLIO LEGNI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	G	LEGNO TELAIO MONT.	 H+46
1	G	LEGNO TELAIO TRAV. SUP.	 L+46
1	F	LEGNO TELAIO TRAV. INF.	 L
8	A	LEGNO ANTA MONT.	 H-93
8	A	LEGNO ANTA TRAV.	 L/4+10,7
8	C	LEGNO FERMAVETRO MONT.	 H-212
8	C	LEGNO FERMAVETRO TRAV.	 L/4+108,3
2	B	LEGNO RISCONTRO CENT.	 H-93

GUARNIZIONI

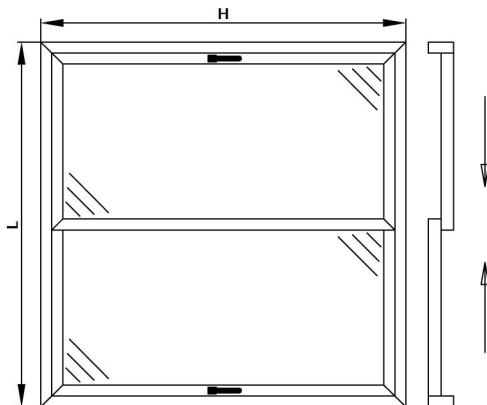
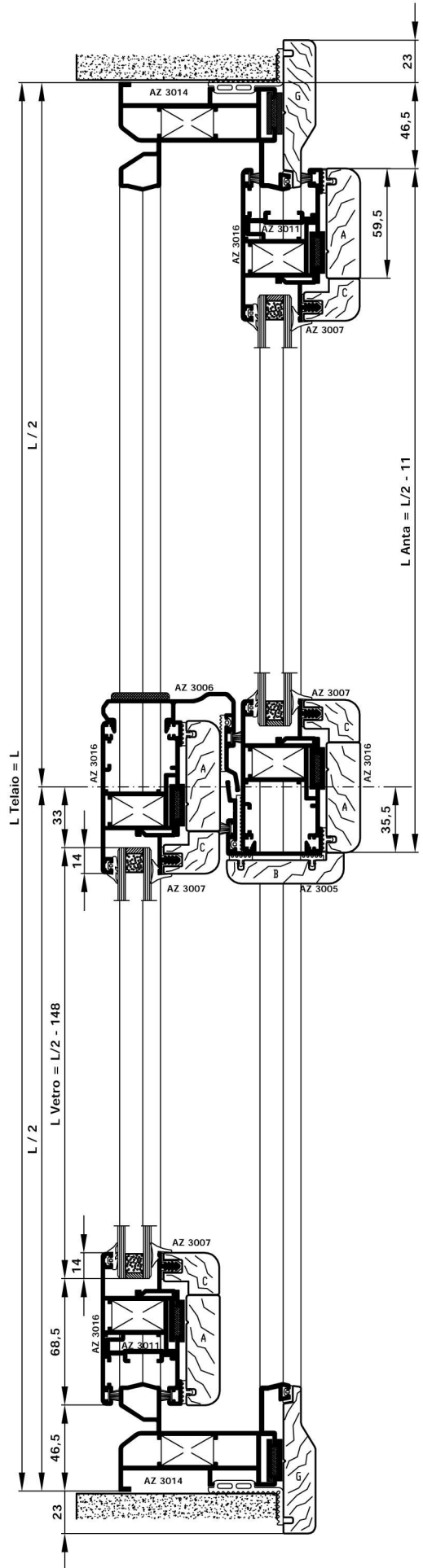
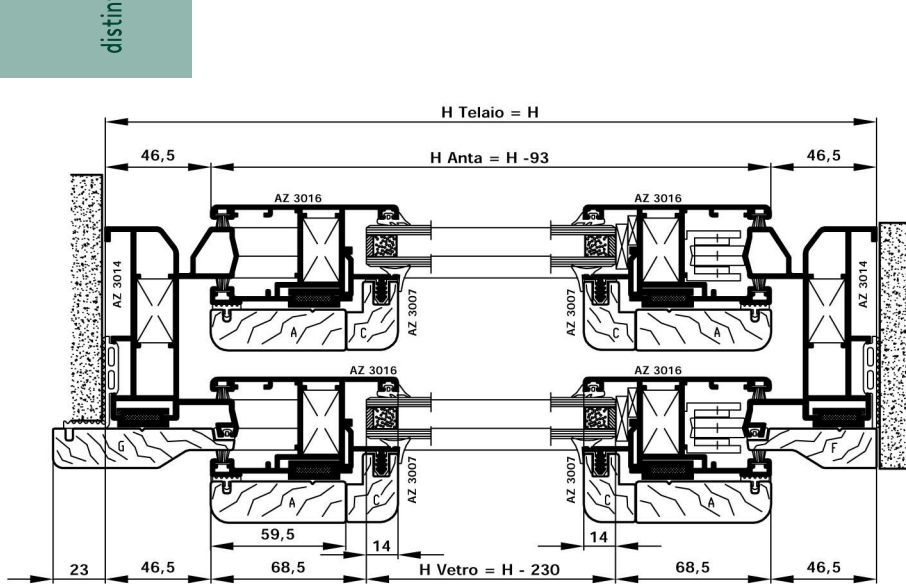
ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Rg 355	G. ANTI POLVERE PER TELAIO	2L + 2H
Rg 339	G. ISOL. LEGNO-ALL TELAIO	2L + 2H
Rg 341	G. ISOLAMENTO SOGLIA	2L + 2H
Rg 301	G. A SPAZZOLA	10L + 16H
Rg 342	G. ISOL. LEGNO-ALL LEGNO	14L + 9H
Rg 334	G. FISSAGGIO FERMAVETRO	8L + 8H
Rg 345	G. VETRO INTERNA	8L + 8H
Rg 351	G. VETRO ESTERNA	8L + 8H
Rg 340	G. NODO CENTRALE ANTA	4L
Rg 343	G. NODO CENTRALE 4 ANTE	1L

ACCESSORI

ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Ra 1033	CAPPETTA DI SCARICO ACQUA	4
Ra 2302	BLOCCHETTO UNIONE LEGNO ALLUMINIO	1 ogni 200 mm
Ra 2600	REGOLATORE A MURO	14
Ra 2601	BOCCOLA SCARICO ACQUA	6
Ra 2602	SQUADRETTA ANTA AZ 3021	16
Ra 2608	SQUADRETTA PER TELAIO	8
Ra 2618	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE	16
Ra 2603	TASSELLO AMMORTIZZATORE E ANTISFILAMENTO ANTA	8
Ra 2609	TAPPO COPRILAVORAZIONE	8
Ra 2606	TASSELLO DI TENUTA CENTRALE	6
Ra 2607	CARRELLO SCORREVOLE REGISTRABILE PORTATA MASSIMA PER ANTA 150 Kg	8

È ESCLUSA LA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

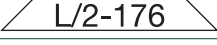
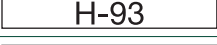
WOOD SLIDE - scorrevole a due ante -
- ante con fermavetro -



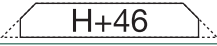
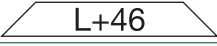

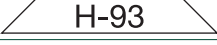
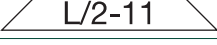
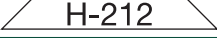
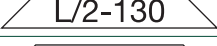
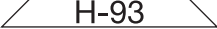
CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE
Profili Orizz.	Kg/ml $8,9 \times L$	KG
Profili Vert.	Kg/ml $10 \times H$	
TOTALE		

CALCOLO LUNGHEZZE TEORICHE LEGNI		TOTALE
A	$4H + 2L - 416 \text{ mm}$	ml
B	$H - 93 \text{ mm}$	
C	$4H + 2L - 1368 \text{ mm}$	
G	$2H + L + 138 \text{ mm}$	
F	L	

DISTINTA TAGLIO PROFILI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	AZ 3014	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3014	TRAVERSO TELAIO	 L
4	AZ 3016	MONTANTE ANTA	 H-93
4	AZ 3016	TRAVERSA ANTA	 L/2-11
4	AZ 3007	FERMAVETRO TRAV.	 L/2-176
4	AZ 3007	FERMAVETRO MONT.	 H-258
1	AZ 3005	RISCONTRO CENT. INT.	 H-93
1	AZ 3006	RISCONTRO CENT. EST.	 H-93
2	AZ 3011	ASTA DI CHIUSURA	 H-93

DISTINTA TAGLIO LEGNI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	G	LEGNO TELAIO MONT.	 H+46
1	G	LEGNO TELAIO TRAV. SUP.	 L+46
1	F	LEGNO TELAIO TRAV. INF.	 L
4	A	LEGNO ANTA MONT.	 H-93
4	A	LEGNO ANTA TRAV.	 L/2-11
4	C	LEGNO ANTA MONT.	 H-212
4	C	LEGNO ANTA TRAV.	 L/2-130
1	B	LEGNO RISCONTRO CENT.	 H-93

GUARNIZIONI

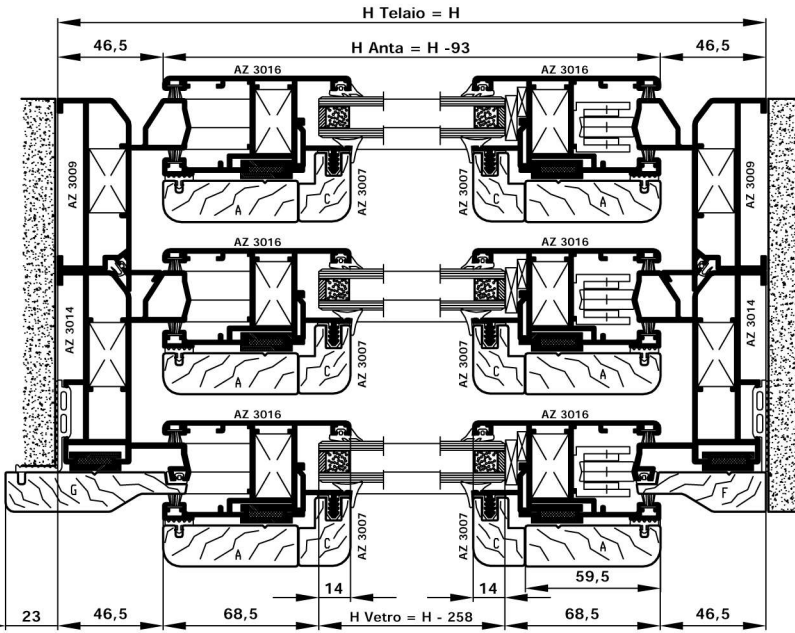
ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Rg 339	G. ISOL. LEGNO-ALL TELAIO	2L + 2H
Rg 354	G. ISOLAMENTO SOGLIA	2L + 2H
Rg 301	G. A SPAZZOLA	6L + 8H
Rg 342	G. ISOL. LEGNO-ALL LEGNO	8L + 5H
Rg 334	G. FISSAGGIO FERMAVETRO	4L + 4H
Rg 345	G. VETRO INTERNA	4L + 4H
Rg 351	G. VETRO ESTERNA	4L + 4H
Rg 340	G. NODO CENTRALE	2L

ACCESSORI

ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Ra 1033	CAPPETTA DI SCARICO ACQUA	2
Ra 2302	BLOCCHETTO UNIONE LEGNO ALLUMINIO	1 ogni 200 mm
Ra 2600	REGOLATORE A MURO	10
Ra 2601	BOCCOLA SCARICO ACQUA	2
Ra 2608	SQUADRETTA PER TELAIO E ANTA	12
Ra 2618	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE	8
Ra 2603	TASSELLO AMMORTIZZATORE E ANTIFILAMENTO ANTA	8
Ra 2609	TAPPO COPRILAVORAZIONE	2
Ra 2606	TASSELLO DI TENUTA CENTRALE	2
Ra 2607	CARRELLO SCORREVOLE REGISTRABILE PORTATA MASSIMA PER ANTA 150 Kg	4

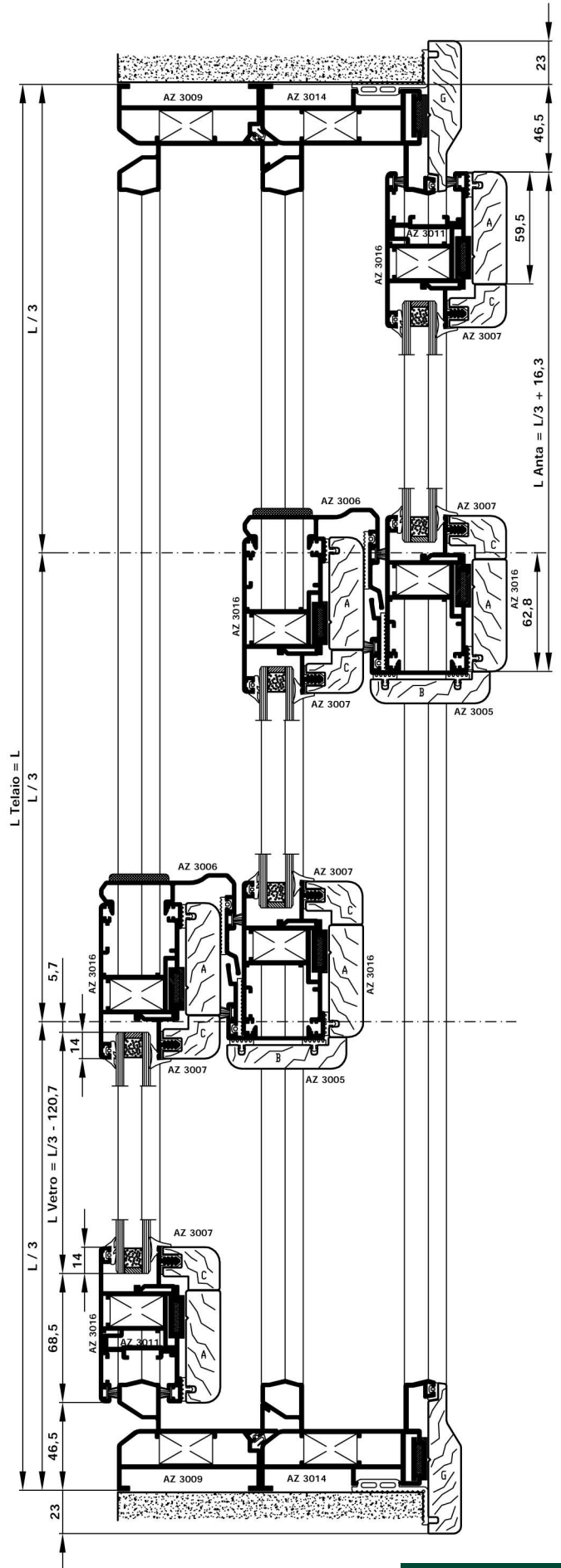
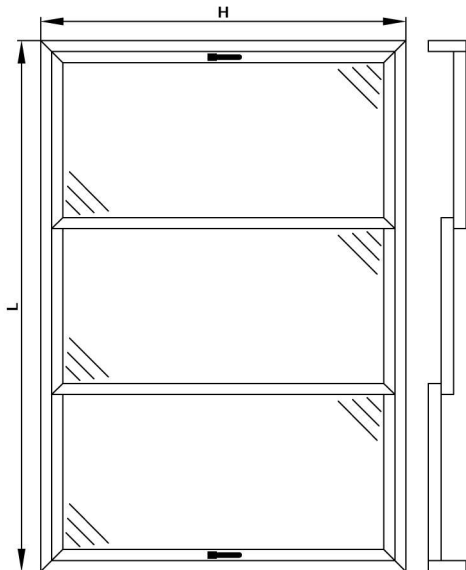
È ESCLUSA LA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

WOOD SLIDE - scorrevole a tre ante -
- ante con fermavetro -





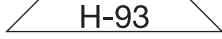
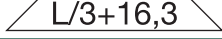
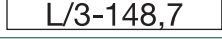
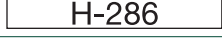
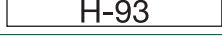
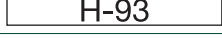



CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE
Profili Orizz.	Kg/ml 14,5 x L	KG
Profili Vert.	Kg/ml 16,7 x H	
TOTALE		

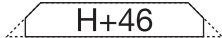
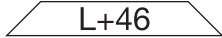

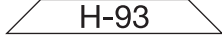
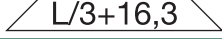
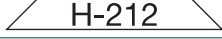
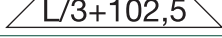
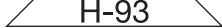
CALCOLO LUNGHEZZE TEORICHE LEGNI		TOTALE
A	6H + 3L - 460 mm	ml
B	2H - 186 mm	
C	6H + 3L - 657 mm	
G	2H + L + 138 mm	
F	L	



DISTINTA TAGLIO PROFILI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	AZ 3009	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3014	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3009	TRAVERSO TELAIO	 L
2	AZ 3014	TRAVERSO TELAIO	 L
6	AZ 3016	MONTANTE ANTA	 H-93
6	AZ 3016	TRAVERSA ANTA	 L/3+16,3
6	AZ 3007	FERMAVETRO TRAV.	 L/3-148,7
6	AZ 3007	FERMAVETRO MONT.	 H-286
2	AZ 3005	RISCONTRO CENT. INT.	 H-93
2	AZ 3006	RISCONTRO CENT. EST.	 H-93
2	AZ 3011	ASTA DI CHIUSURA	 H-93

DISTINTA TAGLIO LEGNI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	G	LEGNO TELAIO MONT.	 H+46
1	G	LEGNO TELAIO TRAV. SUP.	 L+46
1	F	LEGNO TELAIO TRAV. INF.	 L
6	A	LEGNO ANTA MONT.	 H-93
6	A	LEGNO ANTA TRAV.	 L/3+16,3
6	C	LEGNO ANTA MONT.	 H-212
6	C	LEGNO ANTA TRAV.	 L/3+102,5
2	B	LEGNO RISCONTRO CENT.	 H-93

GUARNIZIONI

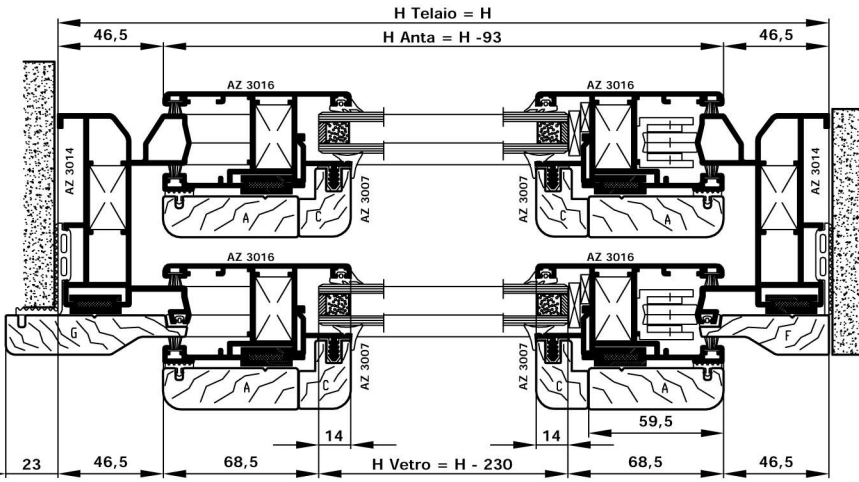
ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Rg 339	G. ISOL. LEGNO-ALL TELAIO	2L + 2H
Rg 354	G. ISOLAMENTO SOGLIA	2L + 2H
Rg 301	G. A SPAZZOLA	8L + 12H
Rg 342	G. ISOL. LEGNO-ALL LEGNO	12L + 7H
Rg 334	G. FISSAGGIO FERMAVETRO	6L + 6H
Rg 345	G. VETRO INTERNA	6L + 6H
Rg 351	G. VETRO ESTERNA	6L + 6H
Rg 340	G. NODO CENTRALE ANTA	4L
Rg 402	G. NODO CENTRALE TELAIO	2L + 2H

ACCESSORI

ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Ra 1033	CAPPETTA DI SCARICO ACQUA	3
Ra 2302	BLOCCHETTO UNIONE LEGNO ALLUMINIO	1 ogni 200 mm
Ra 2600	REGOLATORE A MURO	12
Ra 2601	BOCCOLA SCARICO ACQUA	6
Ra 2608	SQUADRETTA PER TELAIO E ANTA	20
Ra 2618	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE	12
Ra 2603	TASSELLO AMMORTIZZATORE E ANTIFILAMENTO ANTA	6
Ra 2609	TAPPO COPRILAVORAZIONE	8
Ra 2606	TASSELLO DI TENUTA CENTRALE	4
Ra 2607	CARRELLO SCORREVOLE REGISTRABILE PORTATA MASSIMA PER ANTA 150 Kg	6

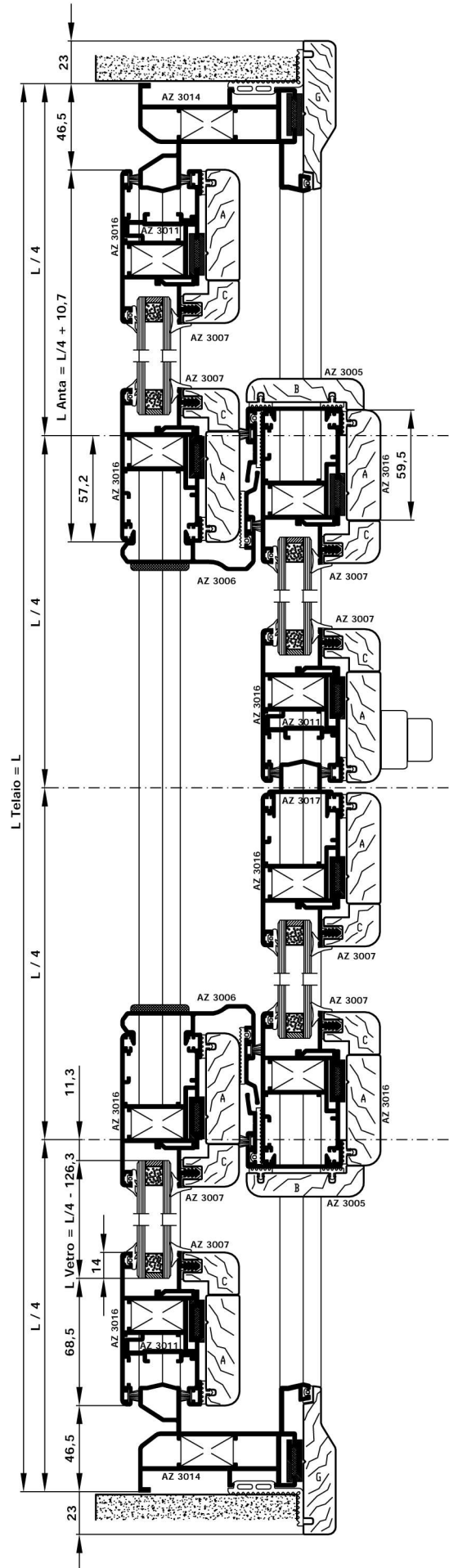
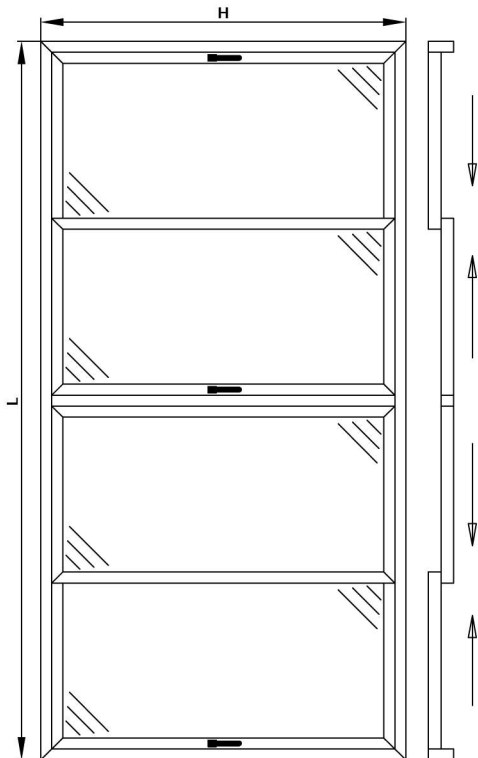
È ESCLUSA LA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE



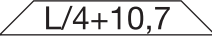
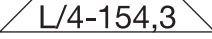
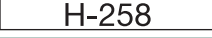
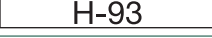
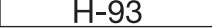
WOOD SLIDE - scorrevole a quattro ante -
- ante con fermavetro -

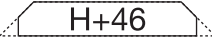
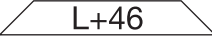

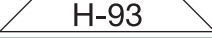
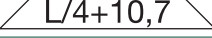
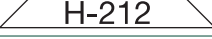
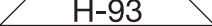


CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE
Profili Orizz.	Kg/ml $14,5 \times L$	KG
Profili Vert.	Kg/ml $17,2 \times H$	
TOTALE		

CALCOLO LUNGHEZZE TEORICHE LEGNI		TOTALE
A	8H + 4L - 658 mm	ml
B	2H - 186 mm	
C	8H + 4L - 830 mm	
G	2H + L + 138 mm	
F	L	



DISTINTA TAGLIO PROFILI			
Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	AZ 3014	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3014	TRAVERSO TELAIO	 L
8	AZ 3016	MONTANTE ANTA	 H-93
8	AZ 3016	TRAVERSA ANTA	 L/4+10,7
8	AZ 3007	FERMAVETRO TRAV.	 L/4-154,3
8	AZ 3007	FERMAVETRO MONT.	 H-258
2	AZ 3005	RISCONTRO CENT. INT.	 H-93
2	AZ 3006	RISCONTRO CENT. EST.	 H-93
3	AZ 3011	ASTA DI CHIUSURA	 H-93

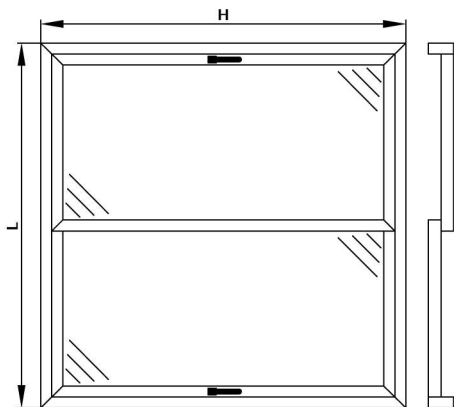
DISTINTA TAGLIO LEGNI			
Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	G	LEGNO TELAIO MONT.	 H+46
1	G	LEGNO TELAIO TRAV. SUP.	 L+46
1	F	LEGNO TELAIO TRAV. INF.	 L
8	A	LEGNO ANTA MONT.	 H-93
8	A	LEGNO ANTA TRAV.	 L/4+10,7
8	C	LEGNO ANTA MONT.	 H-212
8	C	LEGNO ANTA TRAV.	 L/4+108,2
2	B	LEGNO RISCONTRO CENT.	 H-93

GUARNIZIONI		
ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Rg 339	G. ISOL. LEGNO-ALL TELAIO	2L + 2H
Rg 354	G. ISOLAMENTO SOGLIA	2L + 2H
Rg 301	G. A SPAZZOLA	10L + 8H
Rg 342	G. ISOL. LEGNO-ALL LEGNO	14L + 5H
Rg 334	G. FISSAGGIO FERMAVETRO	8L + 8H
Rg 345	G. VETRO INTERNA	8L + 8H
Rg 351	G. VETRO ESTERNA	8L + 8H
Rg 340	G. NODO CENTRALE ANTA	4L

ACCESSORI		
ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Ra 1033	CAPPETTA DI SCARICO ACQUA	4
Ra 2302	BLOCCHETTO UNIONE LEGNO ALLUMINIO	1 ogni 200 mm
Ra 2600	REGOLATORE A MURO	14
Ra 2601	BOCCOLA SCARICO ACQUA	6
Ra 2608	SQUADRETTA PER TELAIO E ANTA	24
Ra 2618	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE	16
Ra 2603	TASSELLO AMMORTIZZATORE E ANTIFILAMENTO ANTA	8
Ra 2609	TAPPO COPRILAVORAZIONE	8
Ra 2606	TASSELLO DI TENUTA CENTRALE	6
Ra 2607	CARRELLO SCORREVOLE REGISTRABILE PORTATA MASSIMA PER ANTA 150 Kg	8

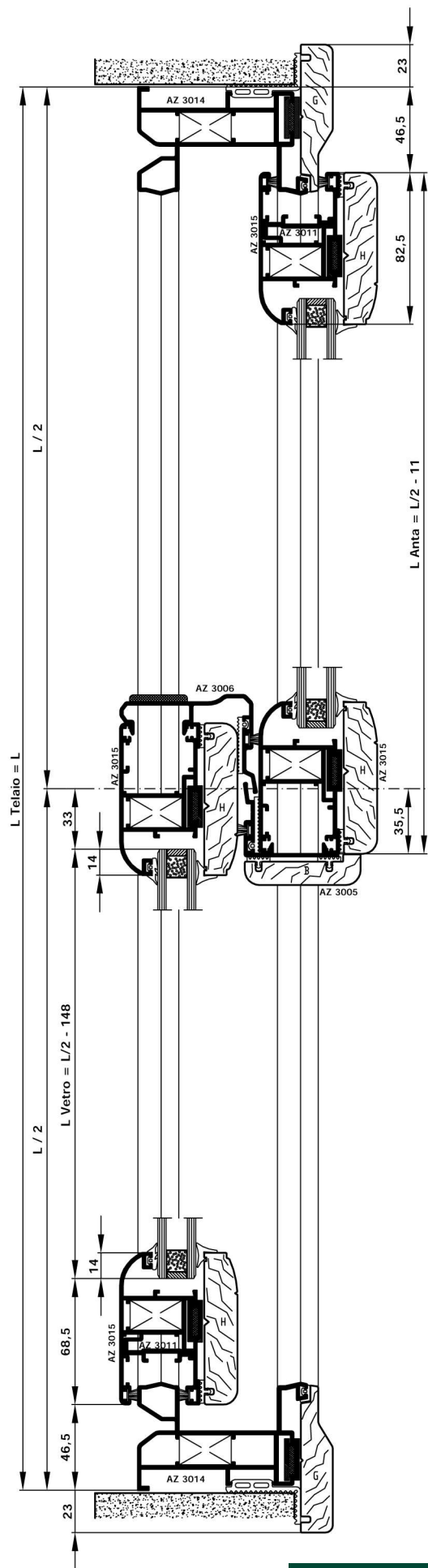
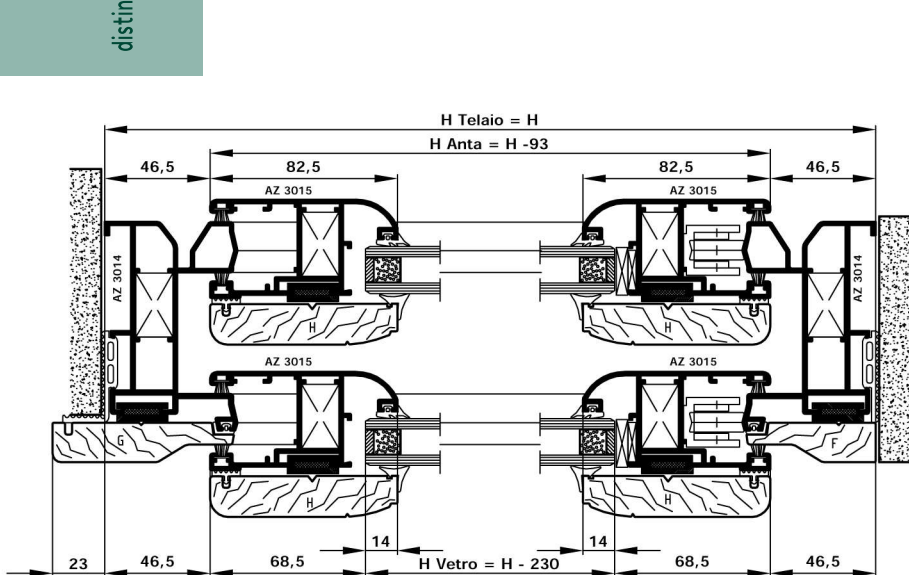
È ESCLUSA LA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

WOOD SLIDE - scorrevole a due ante -
- anta vetro ad infilare -



CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE KG
Profili Orizz.	Kg/ml $8,1 \times L$	
Profili Vert.	Kg/ml $9,9 \times H$	
TOTALE		

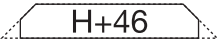
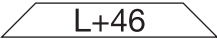

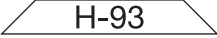
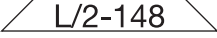
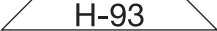
CALCOLO LUNGHEZZE TEORICHE LEGNI		TOTALE ml
B	H - 93 mm	
F	L	
G	2H + L + 138 mm	
H	4H + 2L - 964 mm	



DISTINTA TAGLIO PROFILI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	AZ 3014	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3014	TRAVERSO TELAIO	 L
4	AZ 3015	MONTANTE ANTA	 H-93
4	AZ 3015	TRAVERSA ANTA	 L/2-11
1	AZ 3005	RISCONTRO CENT. INT.	 H-93
1	AZ 3006	RISCONTRO CENT. EST.	 H-93
2	AZ 3011	ASTA DI CHIUSURA	 H-93

DISTINTA TAGLIO LEGNI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	G	LEGNO TELAIO MONT.	 H+46
1	G	LEGNO TELAIO TRAV. SUP.	 L+46
1	F	LEGNO TELAIO TRAV. INF.	 L
4	H	LEGNO ANTA MONT.	 H-93
4	H	LEGNO ANTA TRAV.	 L/2-148
1	B	LEGNO RISCONTRO CENT.	 H-93

GUARNIZIONI

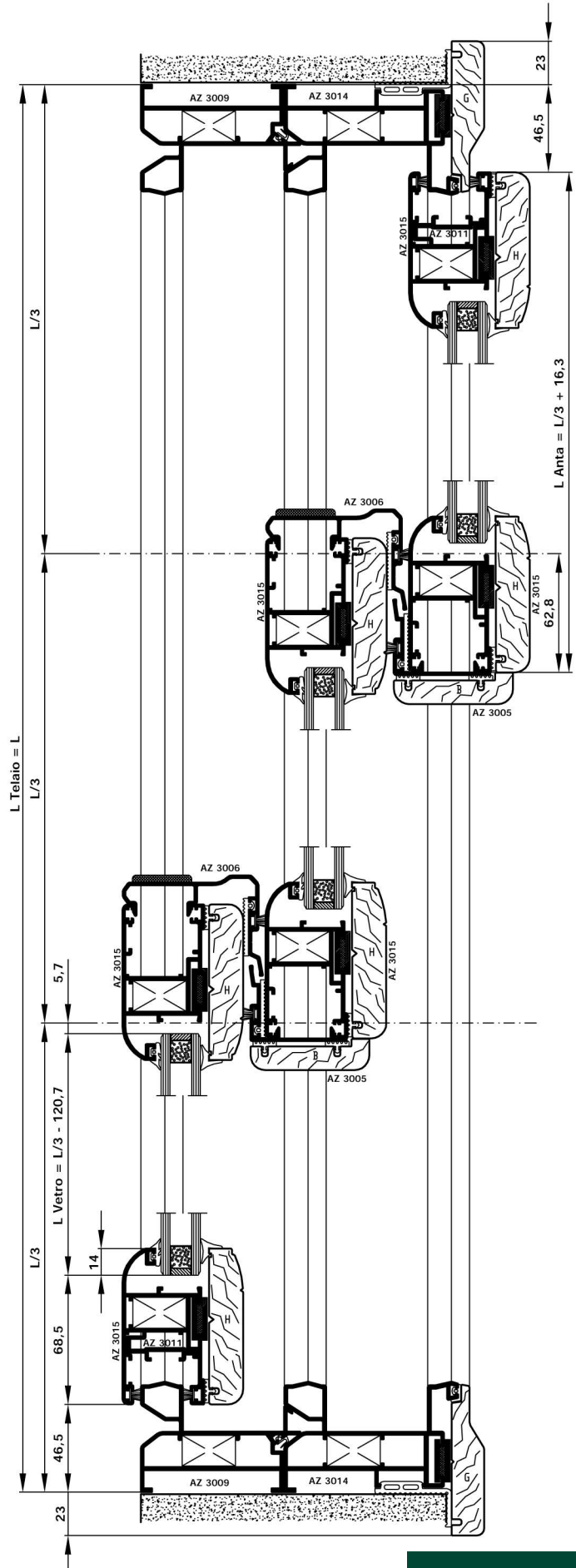
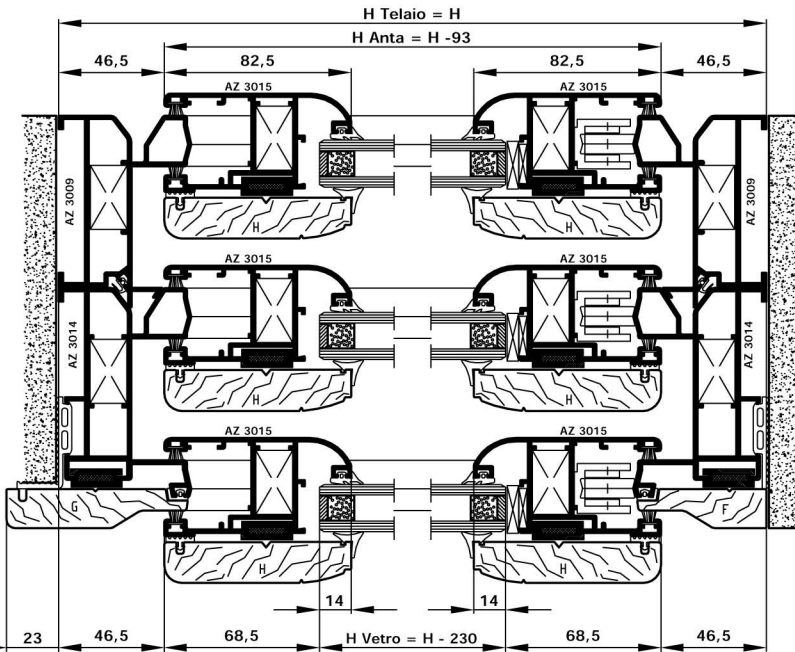
ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Rg 339	G. ISOL. LEGNO-ALL TELAIO	2L + 2H
Rg 354	G. ISOLAMENTO SOGLIA	2L + 2H
Rg 301	G. A SPAZZOLA	6L + 8H
Rg 342	G. ISOL. LEGNO-ALL LEGNO	8L + 5H
Rg 345	G. VETRO INTERNA	4L + 4H
Rg 351	G. VETRO ESTERNA	4L + 4H
Rg 340	G. NODO CENTRALE	2L

ACCESSORI

ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Ra 1033	CAPPETTA DI SCARICO ACQUA	2
Ra 2302	BLOCCHETTO UNIONE LEGNO ALLUMINIO	1 ogni 200 mm
Ra 2600	REGOLATORE A MURO	10
Ra 2601	BOCCOLA SCARICO ACQUA	2
Ra 2608	SQUADRETTA PER TELAIO E ANTA	12
Ra 2618	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE	8
Ra 2603	TASSELLO AMMORTIZZATORE E ANTISFILAMENTO ANTA	8
Ra 2609	TAPPO COPRILAVORAZIONE	2
Ra 2606	TASSELLO DI TENUTA CENTRALE	2
Ra 2607	CARRELLO SCORREVOLE REGISTRABILE PORTATA MASSIMA PER ANTA 150 Kg	4

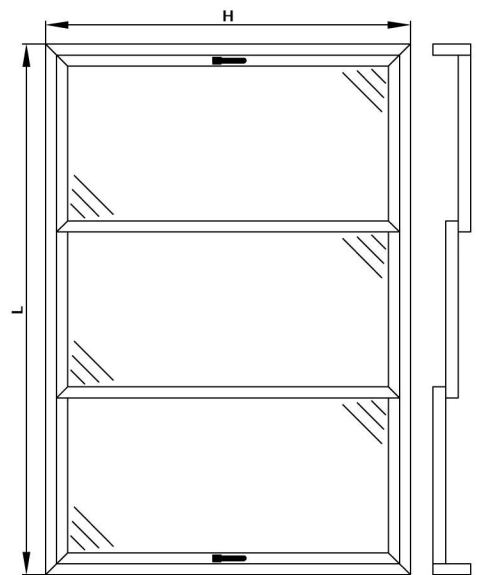
È ESCLUSA LA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

WOOD SLIDE - scorrevole a tre ante -
- anta vetro ad infilare -



CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE
Profili Orizz.	Kg/ml 13,3 x L	KG
Profili Vert.	Kg/ml 16,2 x H	
TOTALE		

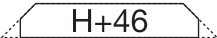
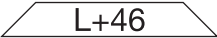

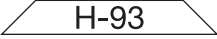
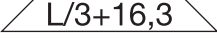
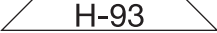
CALCOLO LUNGHEZZE TEORICHE LEGNI		TOTALE
B	2H - 186 mm	ml
F	L	
G	2H + L + 138 mm	
H	6H + 3L - 460 mm	



DISTINTA TAGLIO PROFILI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	AZ 3009	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3014	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3009	TRAVERSO TELAIO	 L
2	AZ 3014	TRAVERSO TELAIO	 L
6	AZ 3015	MONTANTE ANTA	 H-93
6	AZ 3015	TRAVERSA ANTA	 L/3+16,3
2	AZ 3005	RISCONTRO CENT. INT.	 H-93
2	AZ 3006	RISCONTRO CENT. EST.	 H-93
2	AZ 3011	ASTA DI CHIUSURA	 H-93

DISTINTA TAGLIO LEGNI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	G	LEGNO TELAIO MONT.	 H+46
1	G	LEGNO TELAIO TRAV. SUP.	 L+46
1	F	LEGNO TELAIO TRAV. INF.	 L
6	H	LEGNO ANTA MONT.	 H-93
6	H	LEGNO ANTA TRAV.	 L/3+16,3
2	B	LEGNO RISCONTRO CENT.	 H-93

GUARNIZIONI

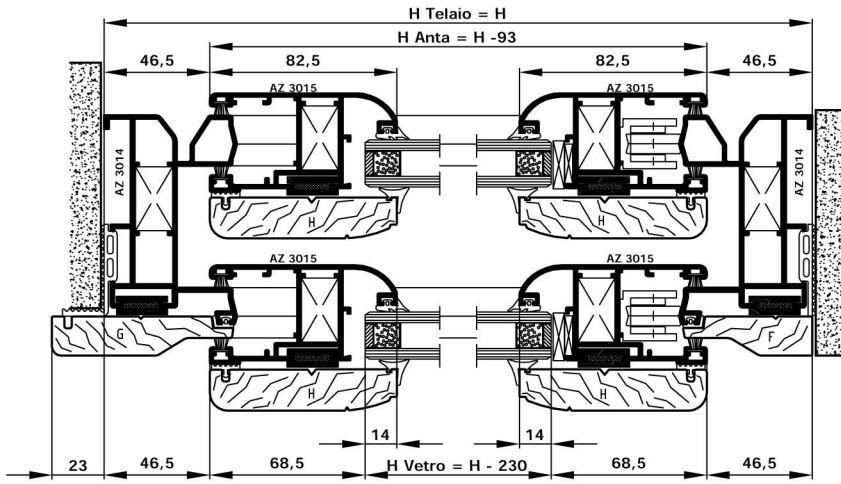
ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Rg 339	G. ISOL. LEGNO-ALL TELAIO	2L + 2H
Rg 354	G. ISOLAMENTO SOGLIA	2L + 2H
Rg 301	G. A SPAZZOLA	8L + 12H
Rg 342	G. ISOL. LEGNO-ALL LEGNO	12L + 7H
Rg 345	G. VETRO INTERNA	6L + 6H
Rg 351	G. VETRO ESTERNA	6L + 6H
Rg 340	G. NODO CENTRALE ANTA	4L
Rg 402	G. NODO CENTRALE TELAIO	2L + 2H

ACCESSORI

ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Ra 1033	CAPPETTA DI SCARICO ACQUA	3
Ra 2302	BLOCCHETTO UNIONE LEGNO ALLUMINIO	1 ogni 200 mm
Ra 2600	REGOLATORE A MURO	12
Ra 2601	BOCCOLA SCARICO ACQUA	6
Ra 2608	SQUADRETTA PER TELAIO E ANTA	8
Ra 2618	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE	12
Ra 2603	TASSELLO AMMORTIZZATORE E ANTIFILAMENTO ANTA	6
Ra 2609	TAPPO COPRILAVORAZIONE	8
Ra 2606	TASSELLO DI TENUTA CENTRALE	4
Ra 2607	CARRELLO SCORREVOLE REGISTRABILE PORTATA MASSIMA PER ANTA 150 Kg	6

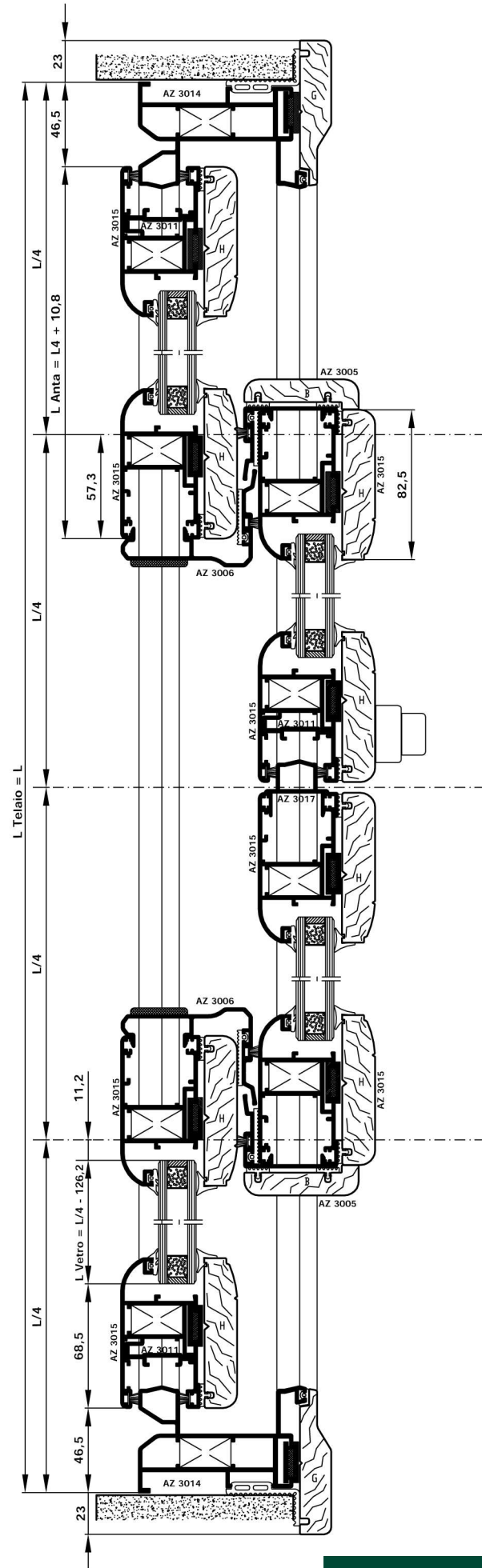
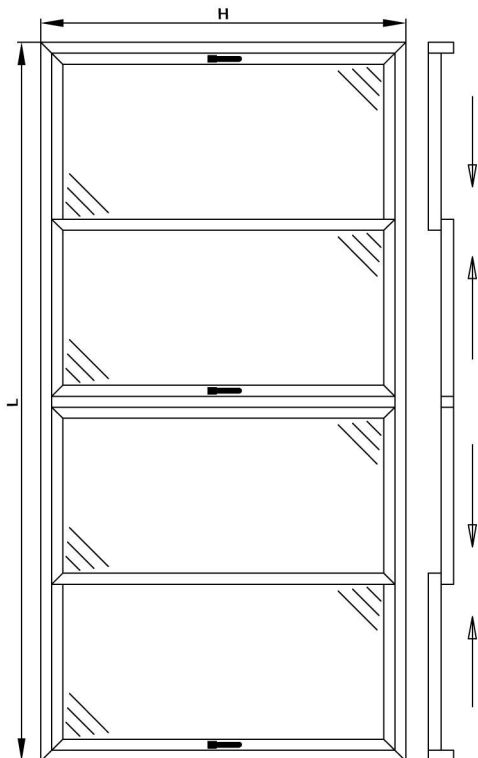
È ESCLUSA LA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

WOOD SLIDE - scorrevole a quattro ante -
- anta vetro ad infilare -



CALCOLO PESO PROFILI		TOTALE
Profili Orizz.	Kg/ml \cdot 13 x L	KG
Profili Vert.	Kg/ml \cdot 16,6 x H	
TOTALE		

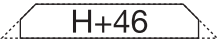
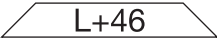

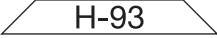
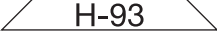
CALCOLO LUNGHEZZE TEORICHE LEGNI		TOTALE
B	2H - 186 mm	ml
F	L	
G	2H + L + 138 mm	
H	8H + 4L - 657 mm	



DISTINTA TAGLIO PROFILI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	AZ 3014	MONTANTE TELAIO	 H
2	AZ 3014	TRAVERSO TELAIO	 L
8	AZ 3015	MONTANTE ANTA	 H-93
8	AZ 3015	TRAVERSA ANTA	 L/4+10,8
2	AZ 3005	RISCONTRO CENT. INT.	 H-93
2	AZ 3006	RISCONTRO CENT. EST.	 H-93
3	AZ 3011	ASTA DI CHIUSURA	 H-93

DISTINTA TAGLIO LEGNI

Nr. Pezzi	CODICI	DESCRIZIONE	TAGLIO
2	G	LEGNO TELAIO MONT.	 H+46
1	G	LEGNO TELAIO TRAV. SUP.	 L+46
1	F	LEGNO TELAIO TRAV. INF.	 L
8	H	LEGNO ANTA MONT.	 H-93
8	H	LEGNO ANTA TRAV.	 L/4+10,8
2	B	LEGNO RISCONTRO CENT.	 H-93

GUARNIZIONI

ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Rg 339	G. ISOL. LEGNO-ALL TELAIO	2L + 2H
Rg 354	G. ISOLAMENTO SOGLIA	2L + 2H
Rg 301	G. A SPAZZOLA	10L + 8H
Rg 342	G. ISOL. LEGNO-ALL LEGNO	14L + 5H
Rg 345	G. VETRO INTERNA	8L + 8H
Rg 351	G. VETRO ESTERNA	8L + 8H
Rg 340	G. NODO CENTRALE ANTA	4L

ACCESSORI

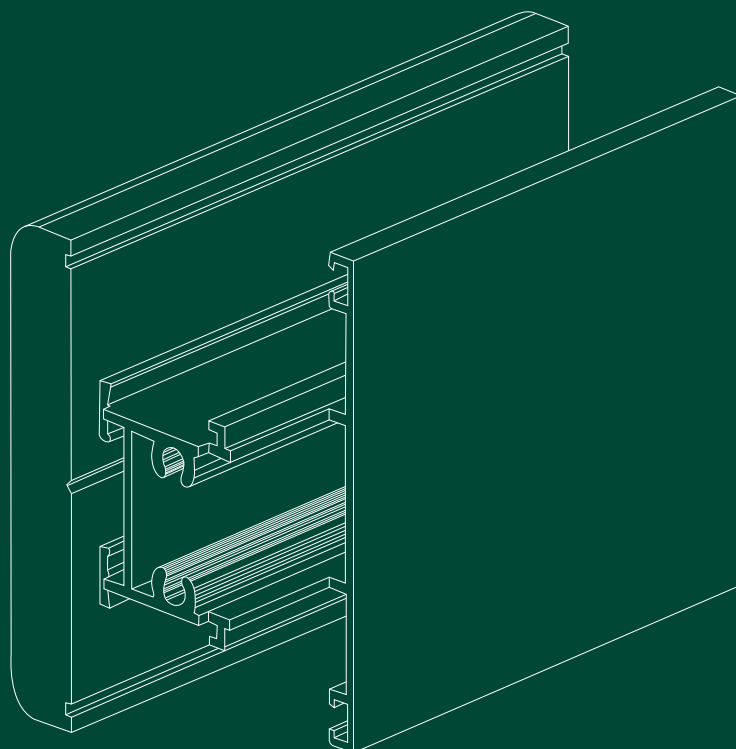
ART.	DESCRIZIONE	N° P.zzi
Ra 1033	CAPPETTA DI SCARICO ACQUA	4
Ra 2302	BLOCCHETTO UNIONE LEGNO ALLUMINIO	1 ogni 200 mm
Ra 2600	REGOLATORE A MURO	14
Ra 2601	BOCCOLA SCARICO ACQUA	6
Ra 2608	SQUADRETTA PER TELAIO E ANTA	24
Ra 2618	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE	16
Ra 2603	TASSELLO AMMORTIZZATORE E ANTISFILAMENTO ANTA	8
Ra 2609	TAPPO COPRILAVORAZIONE	8
Ra 2606	TASSELLO DI TENUTA CENTRALE	6
Ra 2607	CARRELLO SCORREVOLE REGISTRABILE PORTATA MASSIMA PER ANTA 150 Kg	8

È ESCLUSA LA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

lavorazioni processing

atlantis

serie wood slide
serie wood slide TT

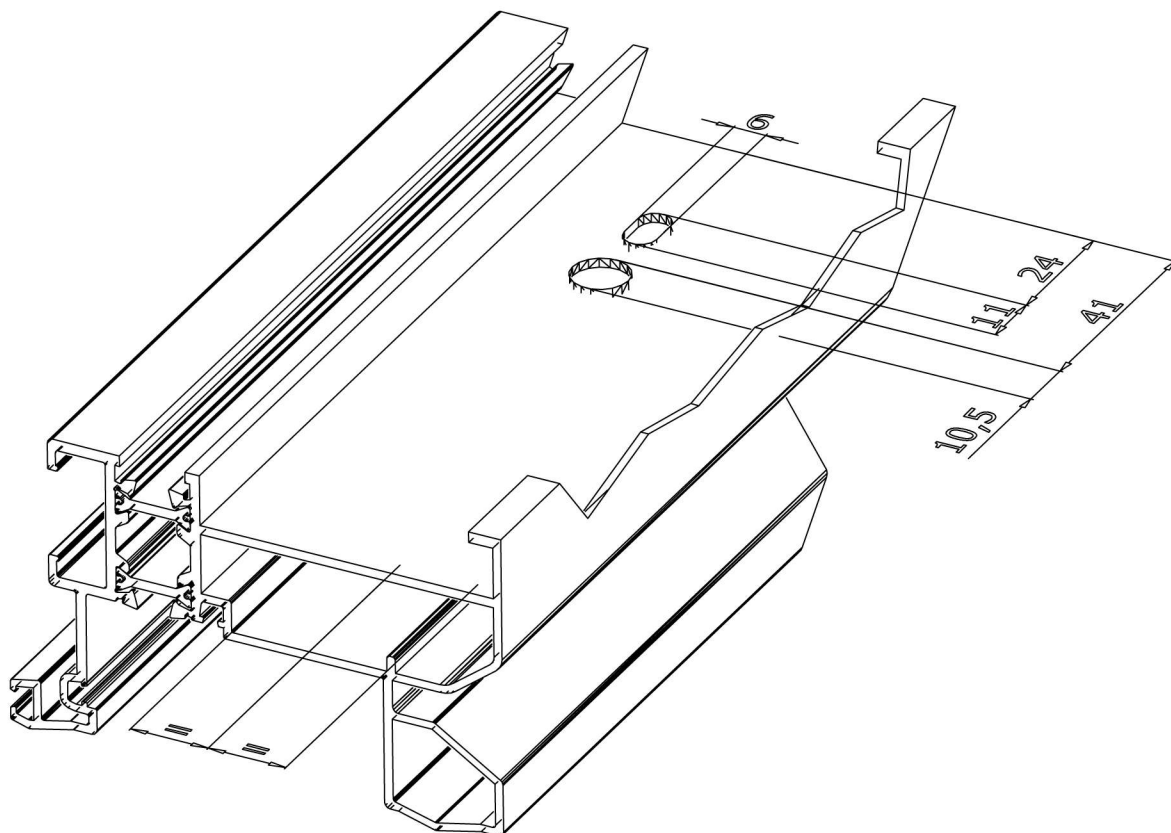


TO.MA. S.p.a.

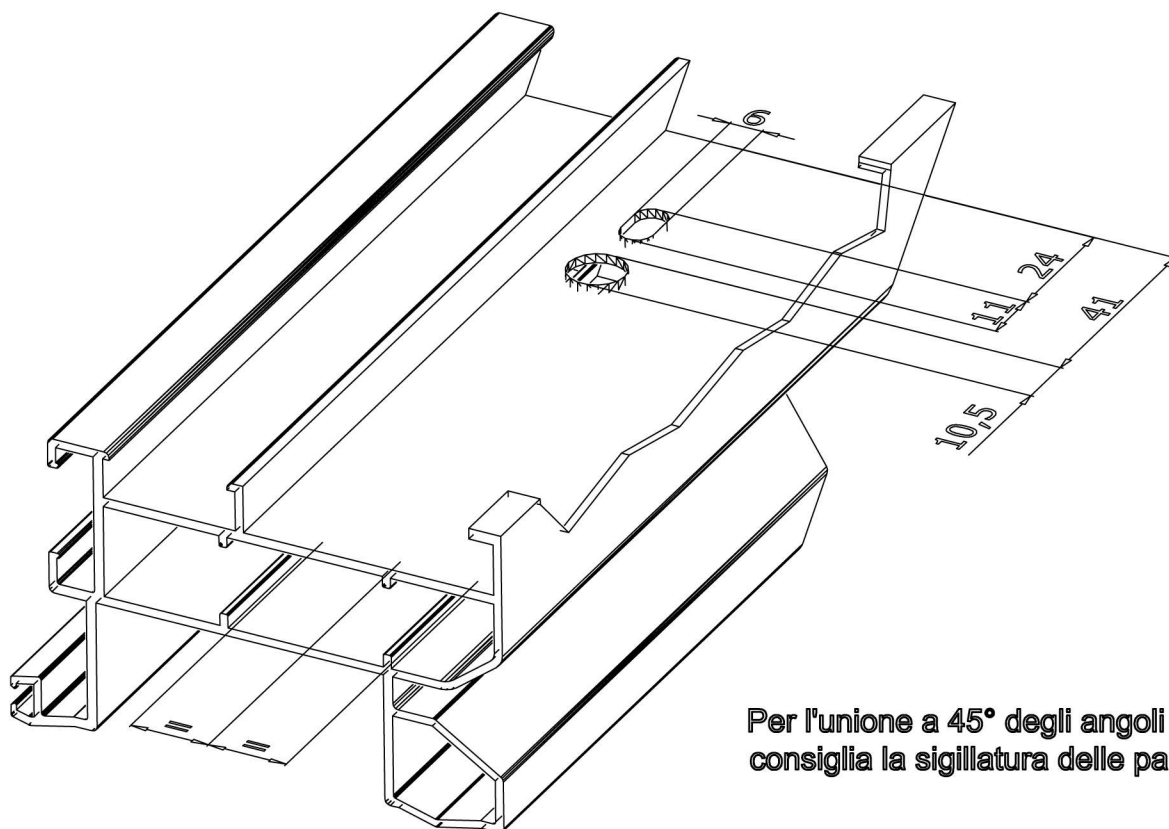
ESTRUSIONE ALLUMINIO



Applicazione squadretta Ra 2608 (telaio AZ 3034)

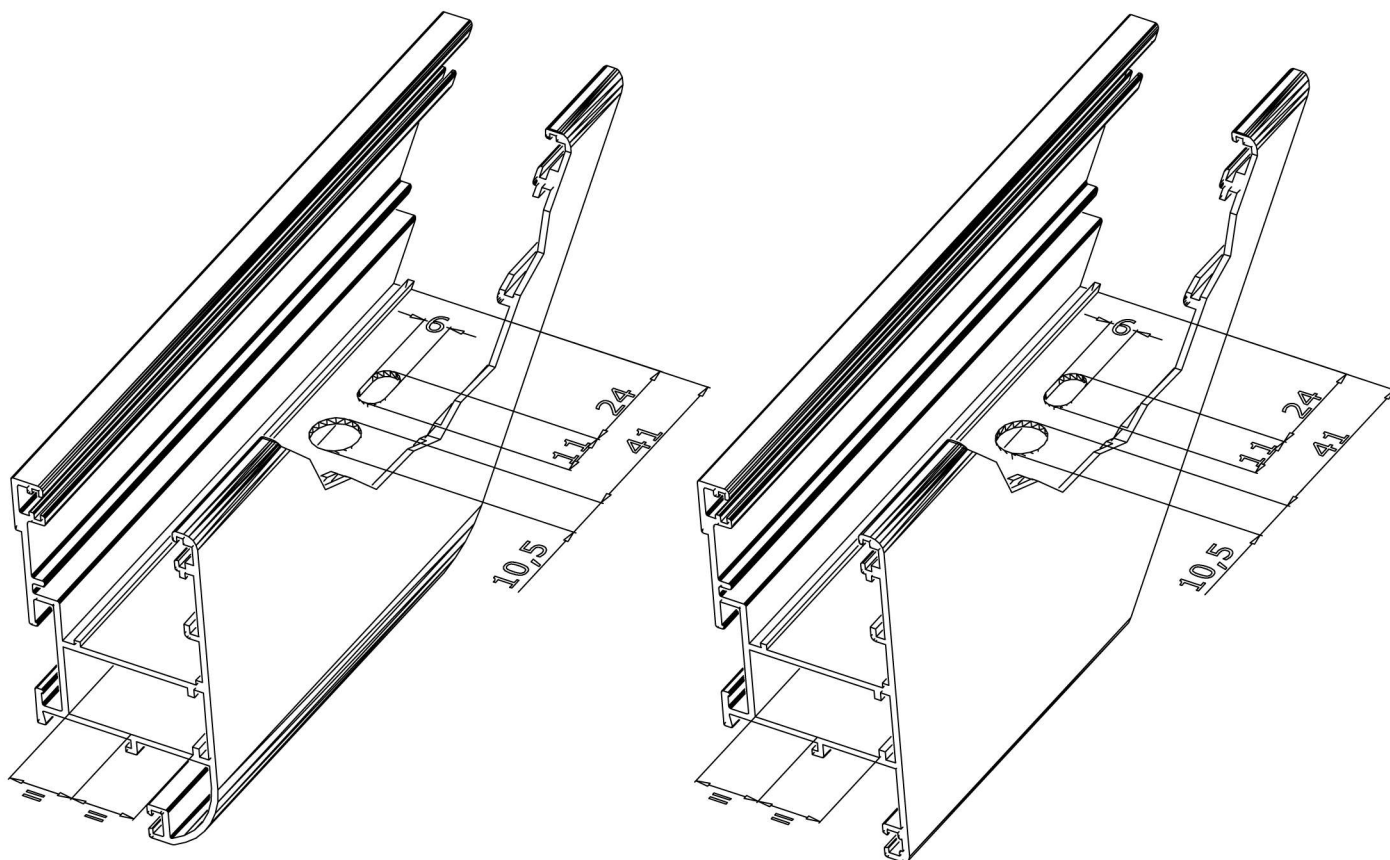


Applicazione squadretta Ra 2608 (telaio AZ 3014)

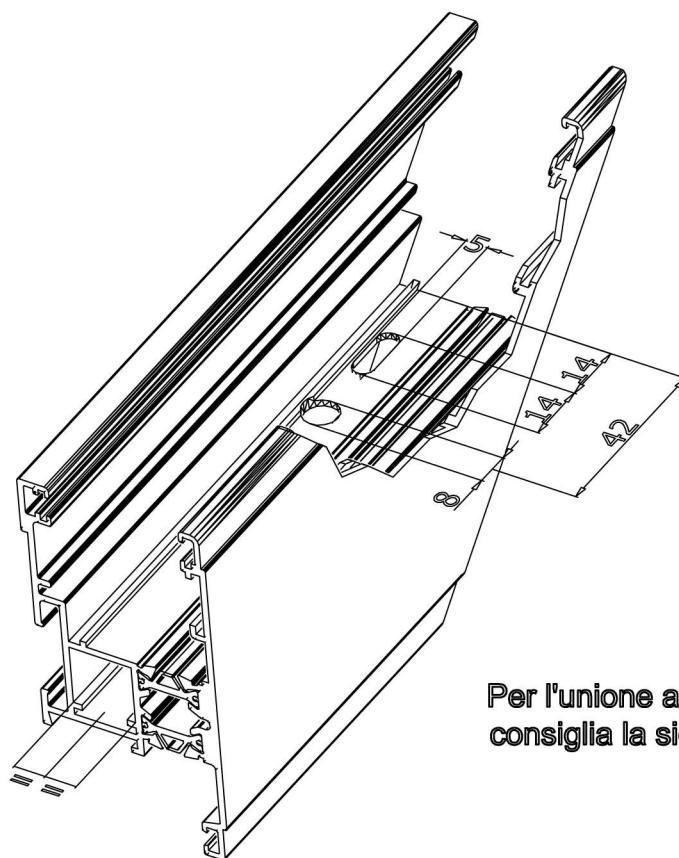


Per l'unione a 45° degli angoli si consiglia la sigillatura delle parti

Applicazione squadretta Ra 2608 (ante AZ 3015 e AZ 3016)

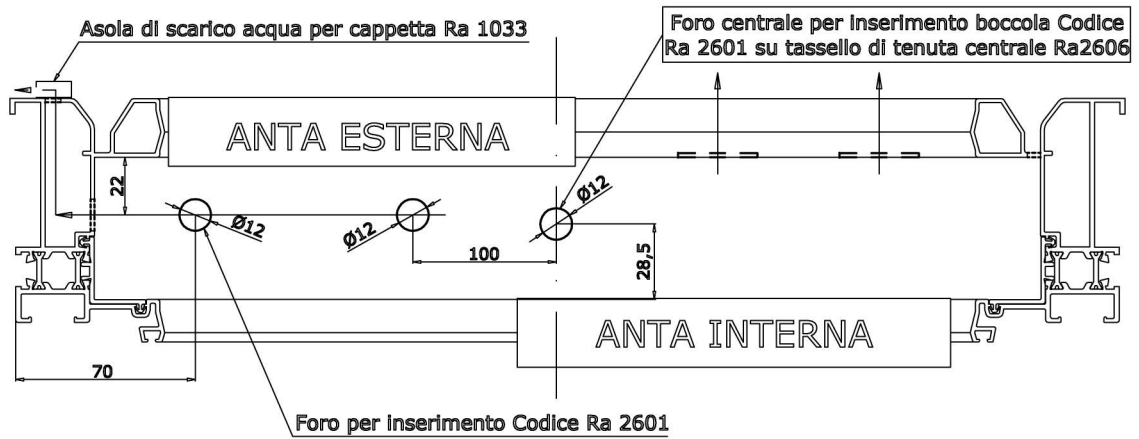
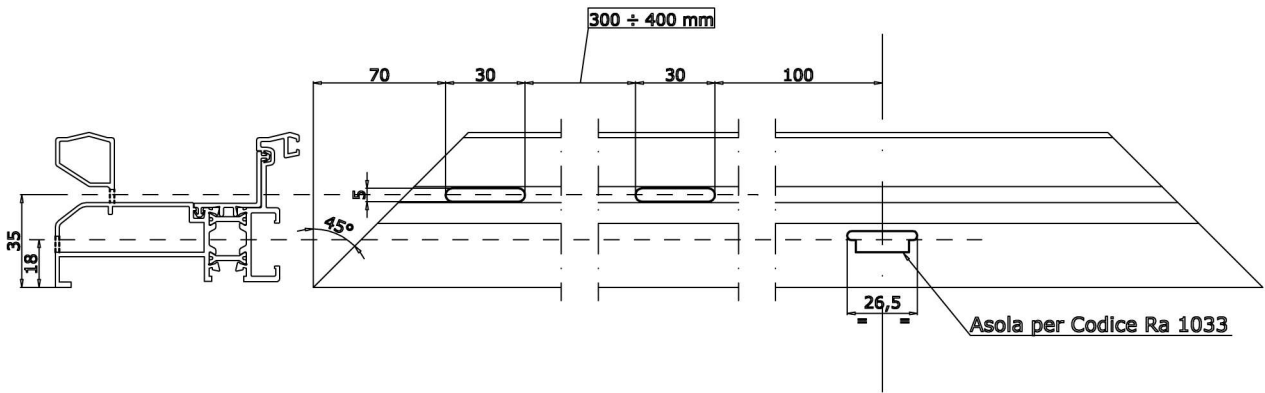
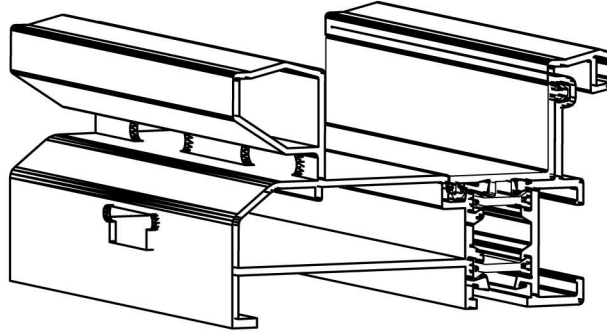


Applicazione squadretta Ra 2602 (ante AZ 3021)

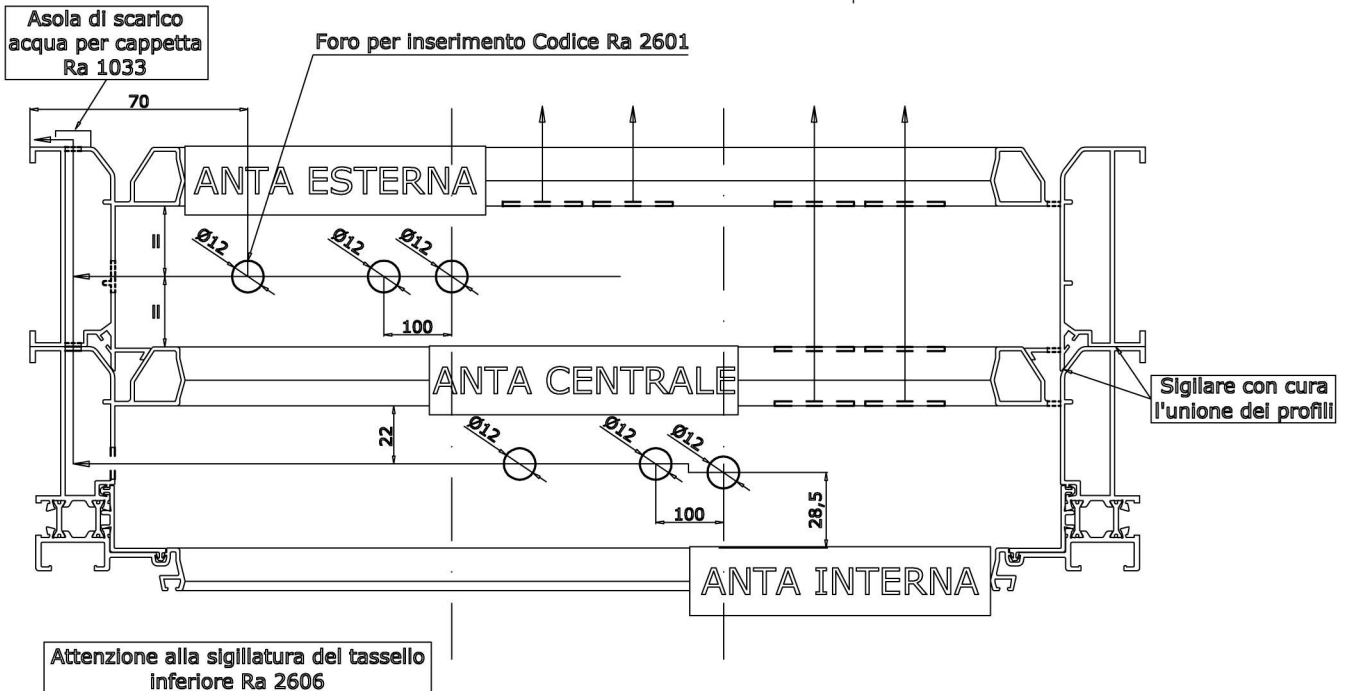
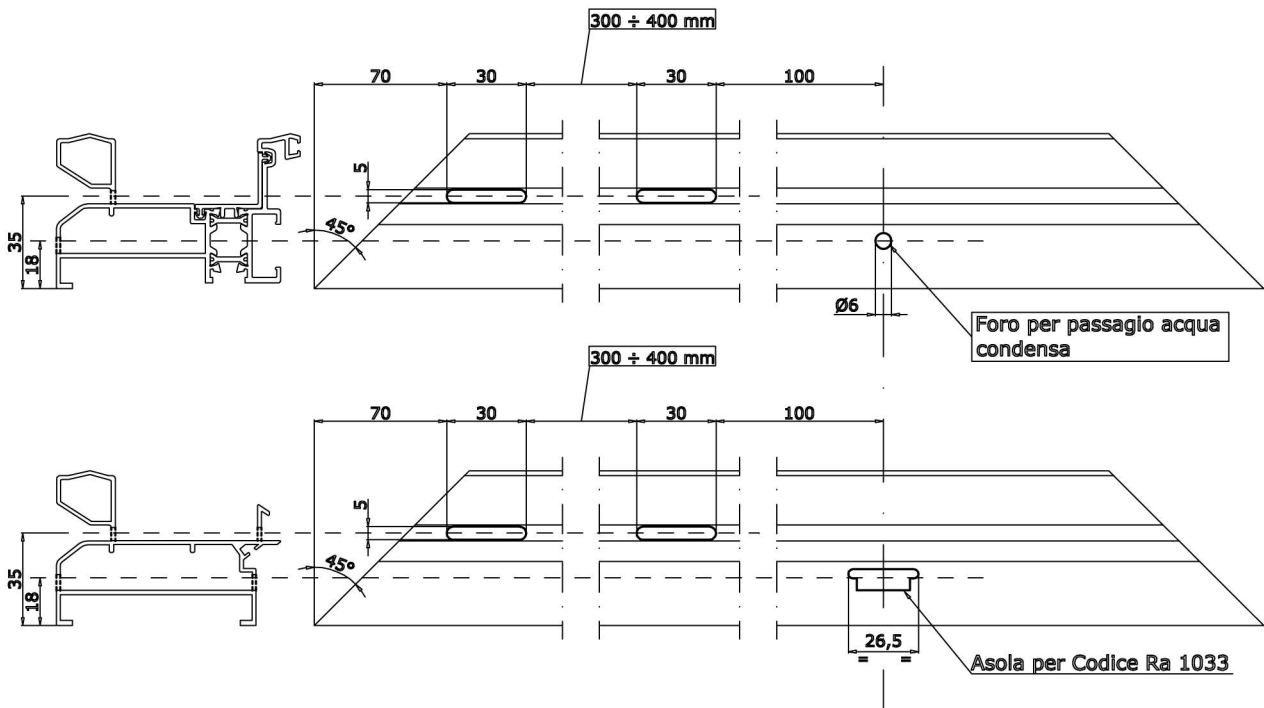
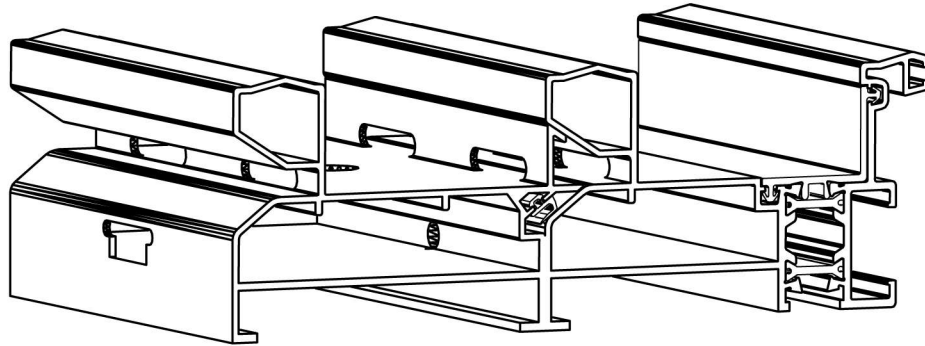


Per l'unione a 45° degli angoli si consiglia la sigillatura delle parti

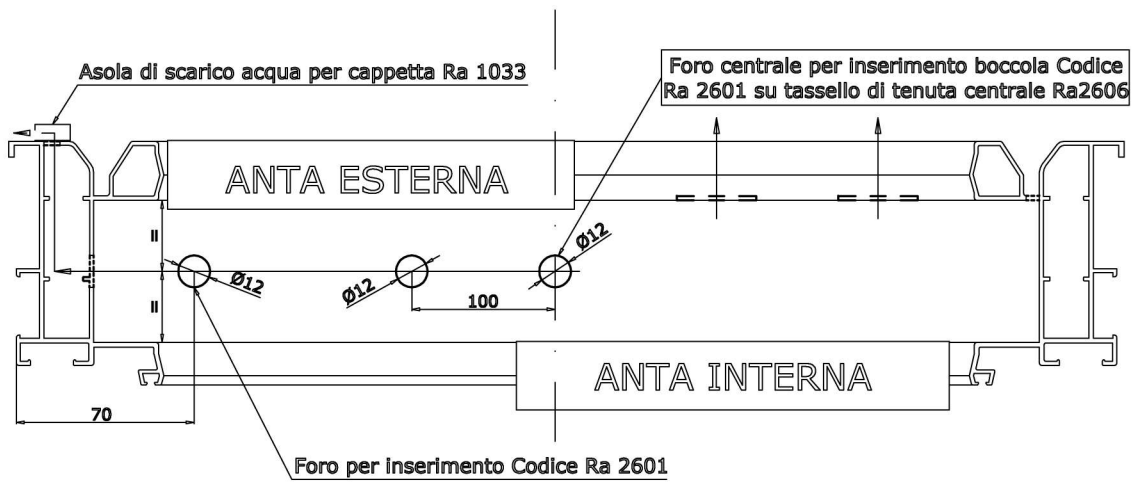
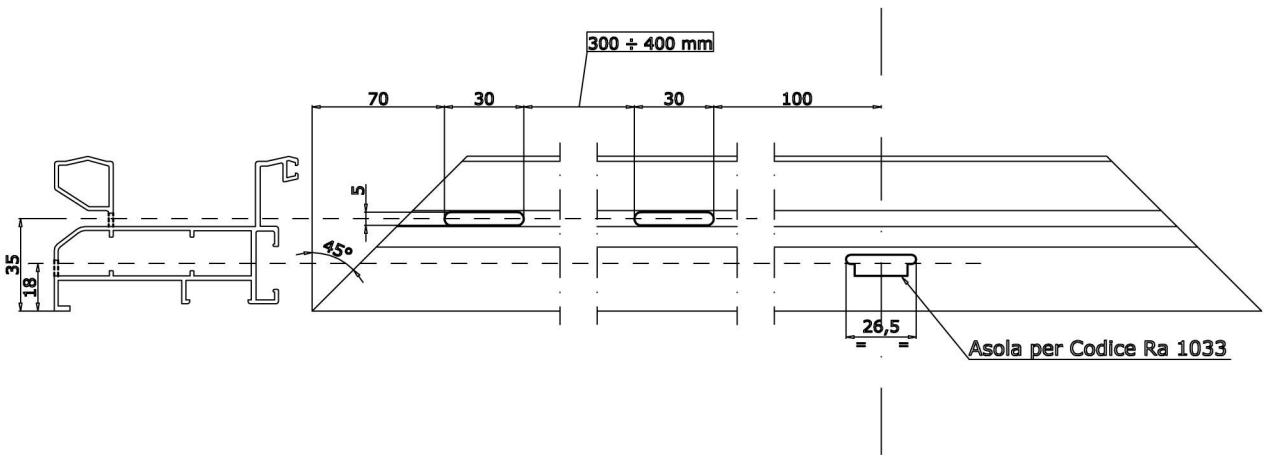
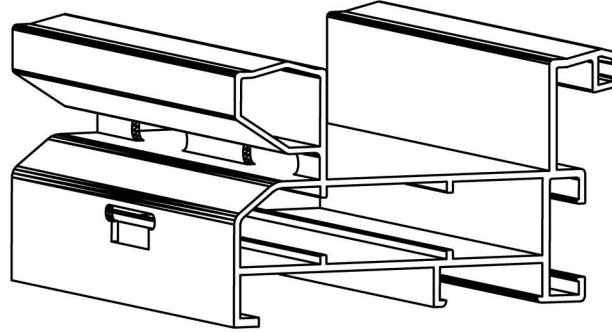
SCARICO ACQUA TELAIO AZ 3034
- scorrevole a due ante -



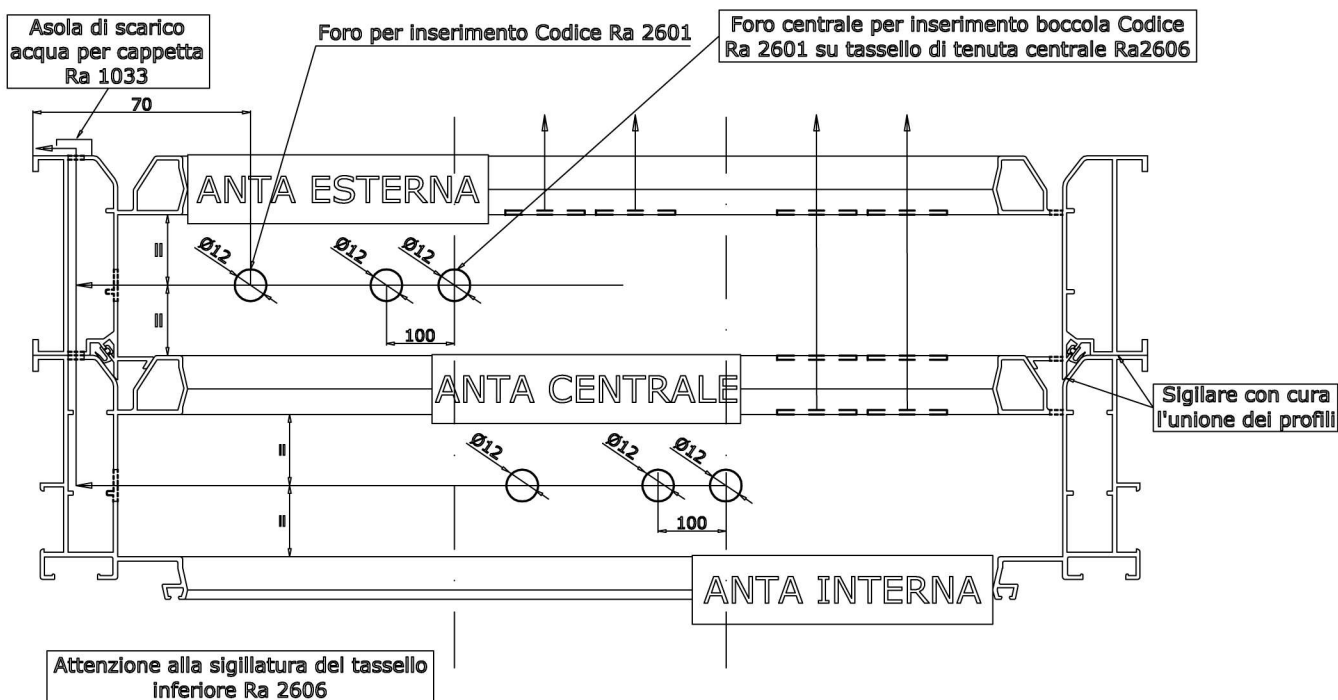
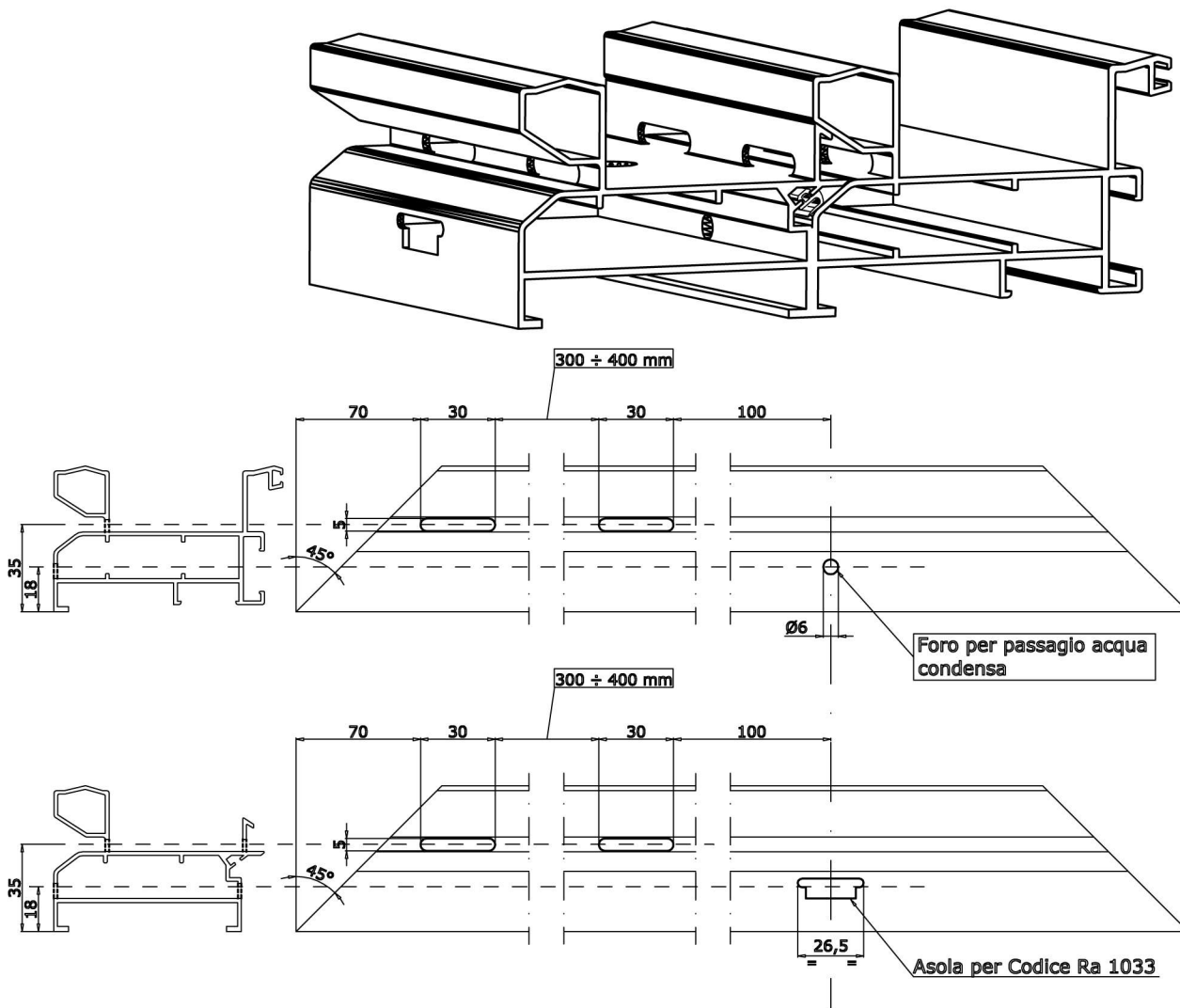
SCARICO ACQUA TELAIO AZ 3009 E AZ 3034
- scorrevole a tre ante -



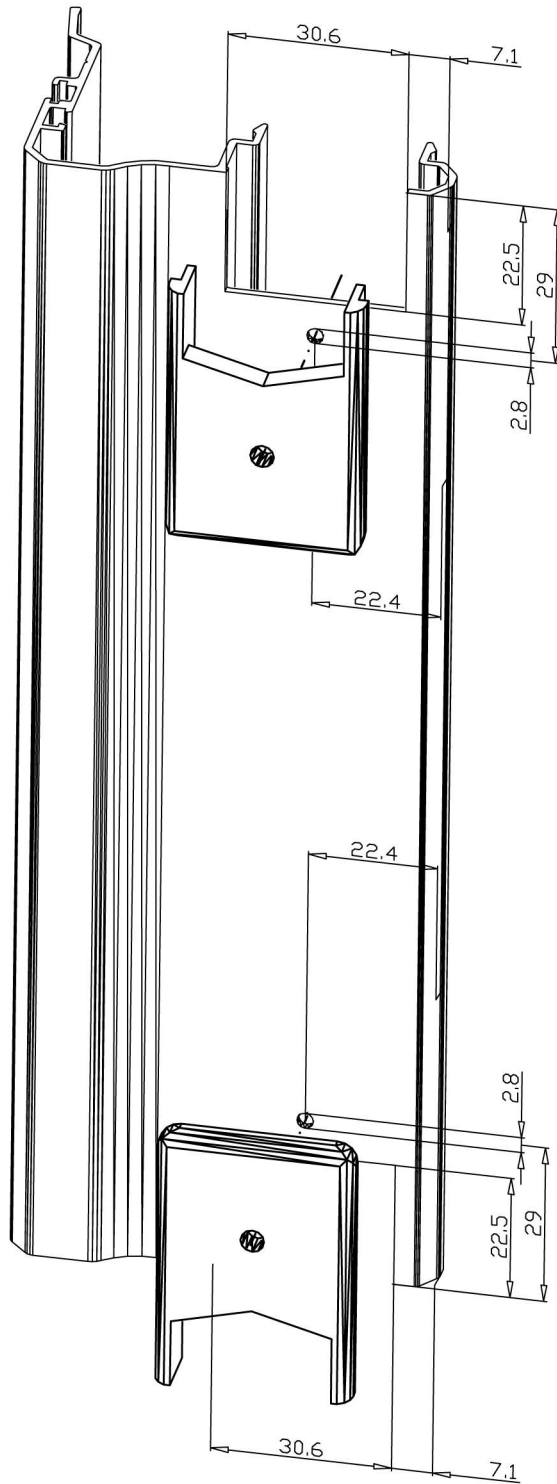
SCARICO ACQUA TELAIO AZ 3014
- scorrevole a due ante -



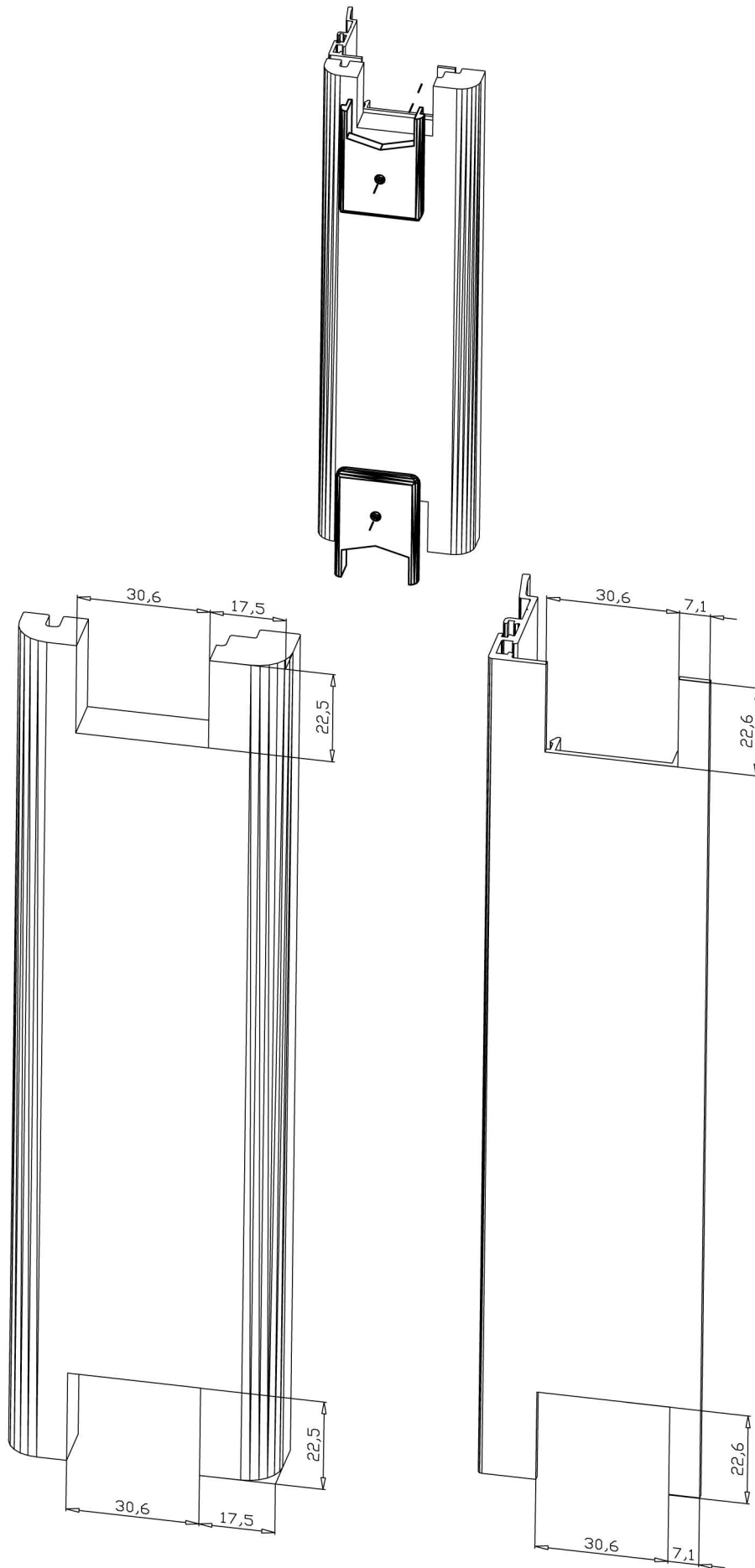
SCARICO ACQUA TELAIO AZ 3009 E AZ 3014
- scorrevole a tre ante -

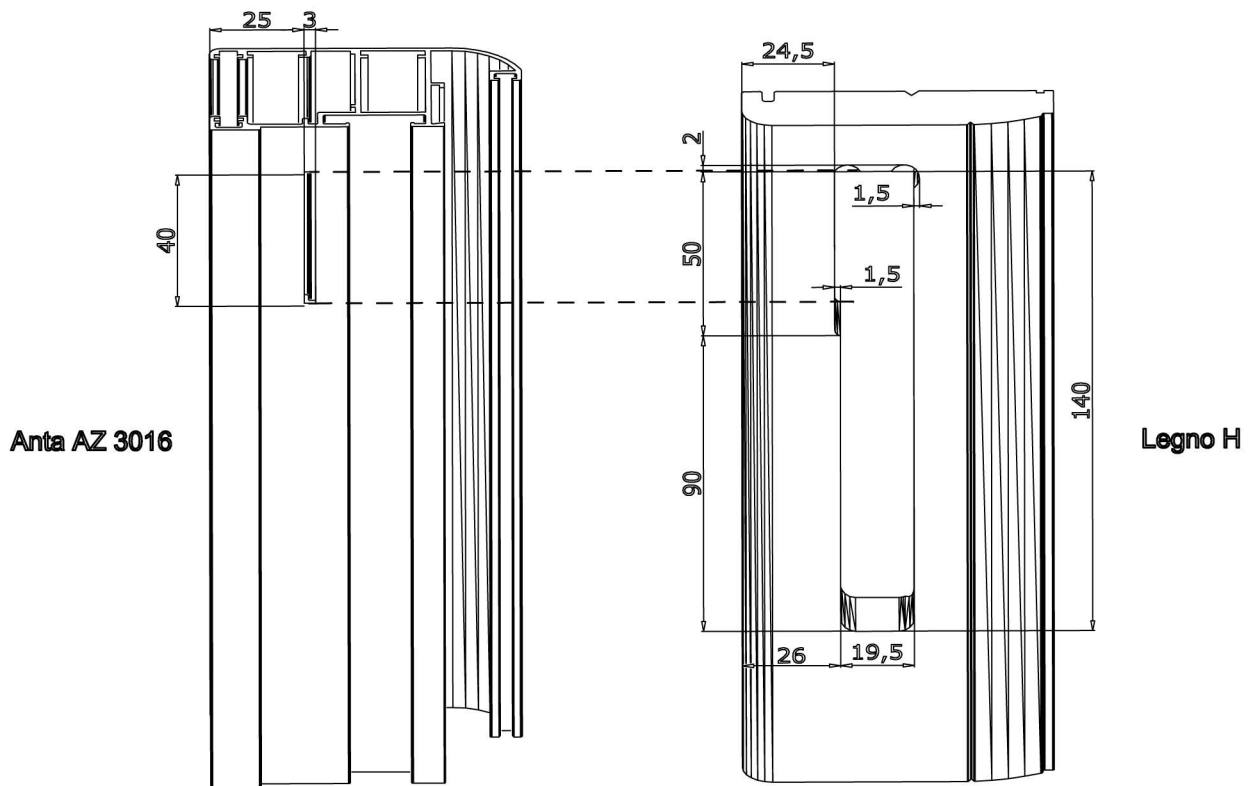
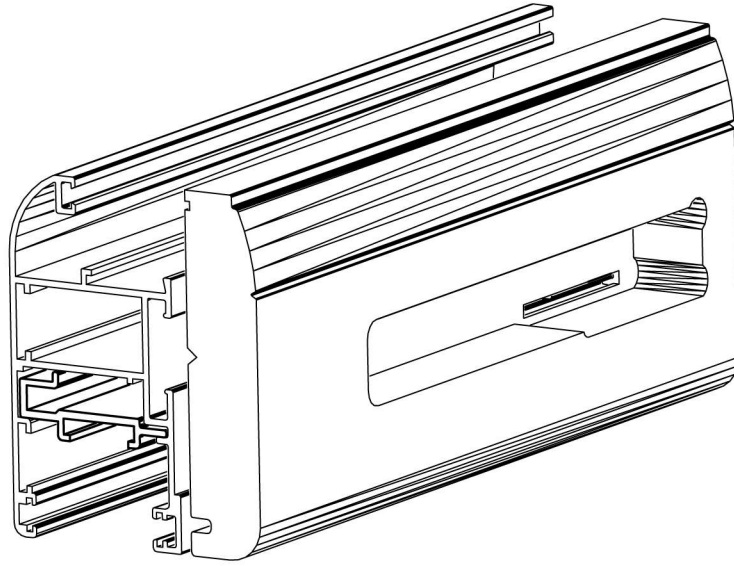


APPLICAZIONE TAPPO COPRI LAVORAZIONE
AGGANCIO CENTRALE ESTERNO AZ 3006

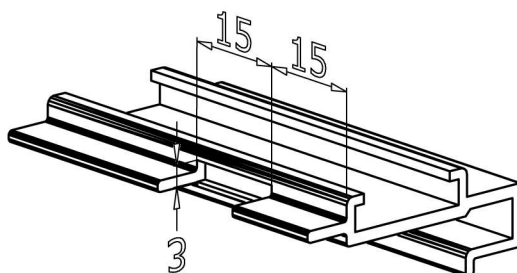


APPLICAZIONE TAPPO COPRI LAVORAZIONE
AGGANCIO CENTRALE INTERNO AZ 3005 CON LEGNO B





Astina AZ 3011



N.B.= stessa lavorazione per le ante AZ 3015 e AZ 3021

ARTICOLO	LUNGHEZZA	PUNTI DI CHIUSURA	Altezza minima anta
Fastlock 600 (art.Ra 2610)	600 mm	2 punti	750 mm
Fastlock 1000 (art.Ra 2611)	1000 mm	2 punti	1150 mm
Fastlock 1600 (art.Ra 2612)	1600 mm	3 punti	1750 mm

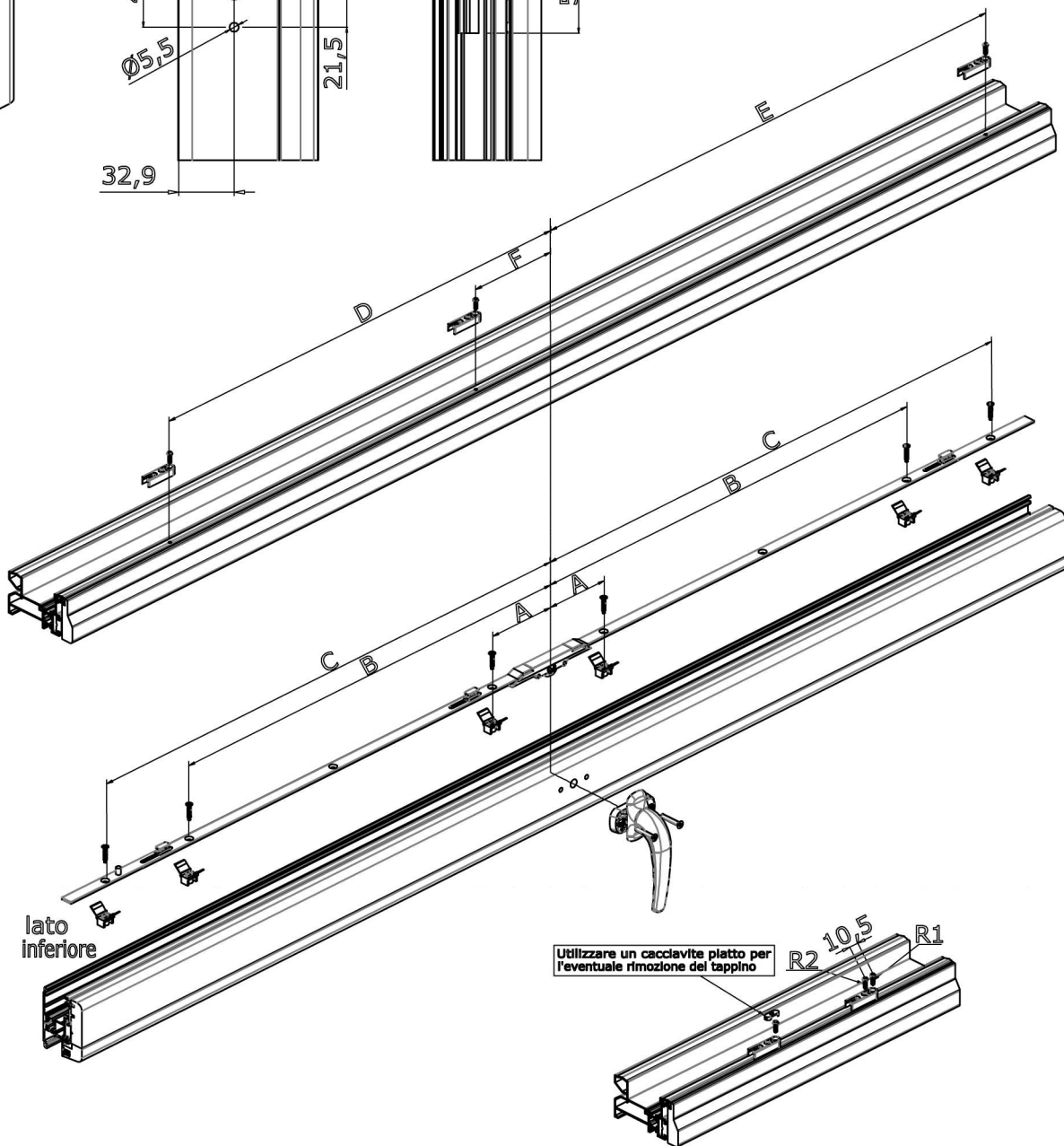
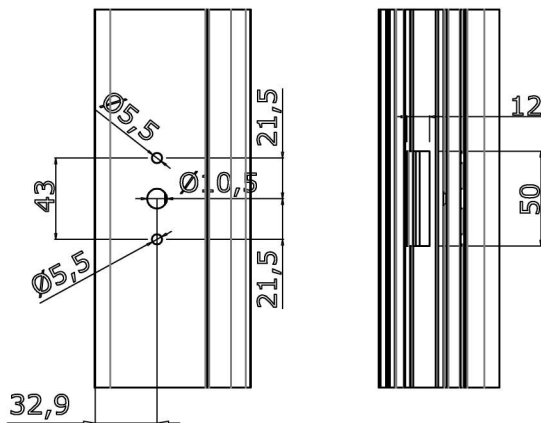
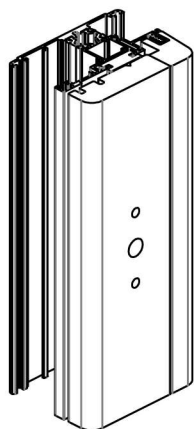
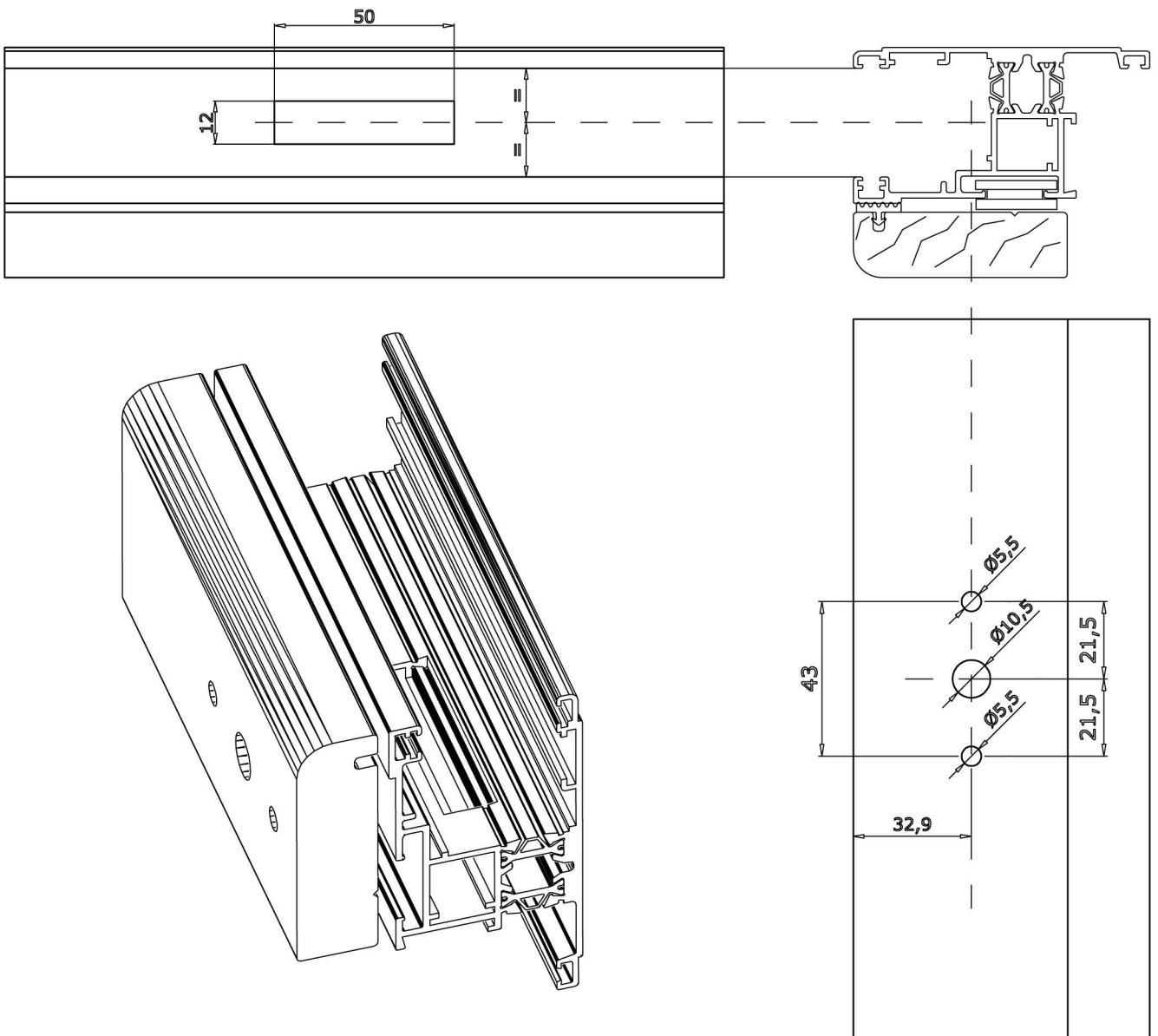
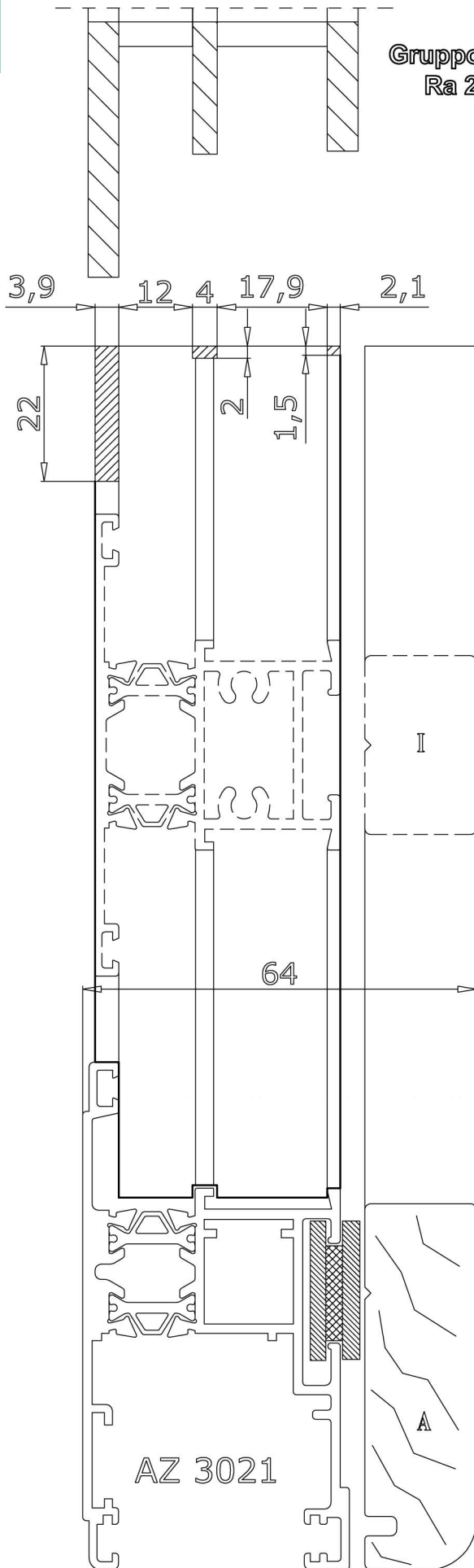


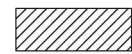
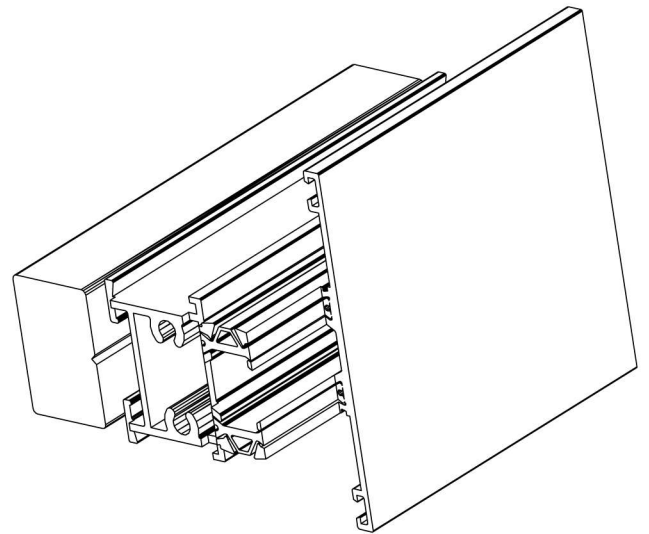
TABELLA - B -	A	B	C	D	E	F
Fastlock 600 (art.Ra 2610)	115	235	n.p.	140	215	n.p.
Fastlock 1000 (art.Ra 2611)	115	315	435	340	420	n.p.
Fastlock 1600 (art.Ra 2612)	115	615	735	640	720	130



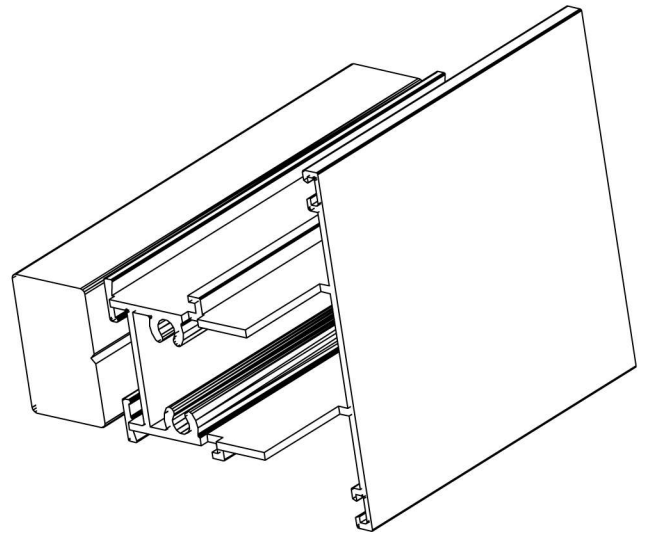
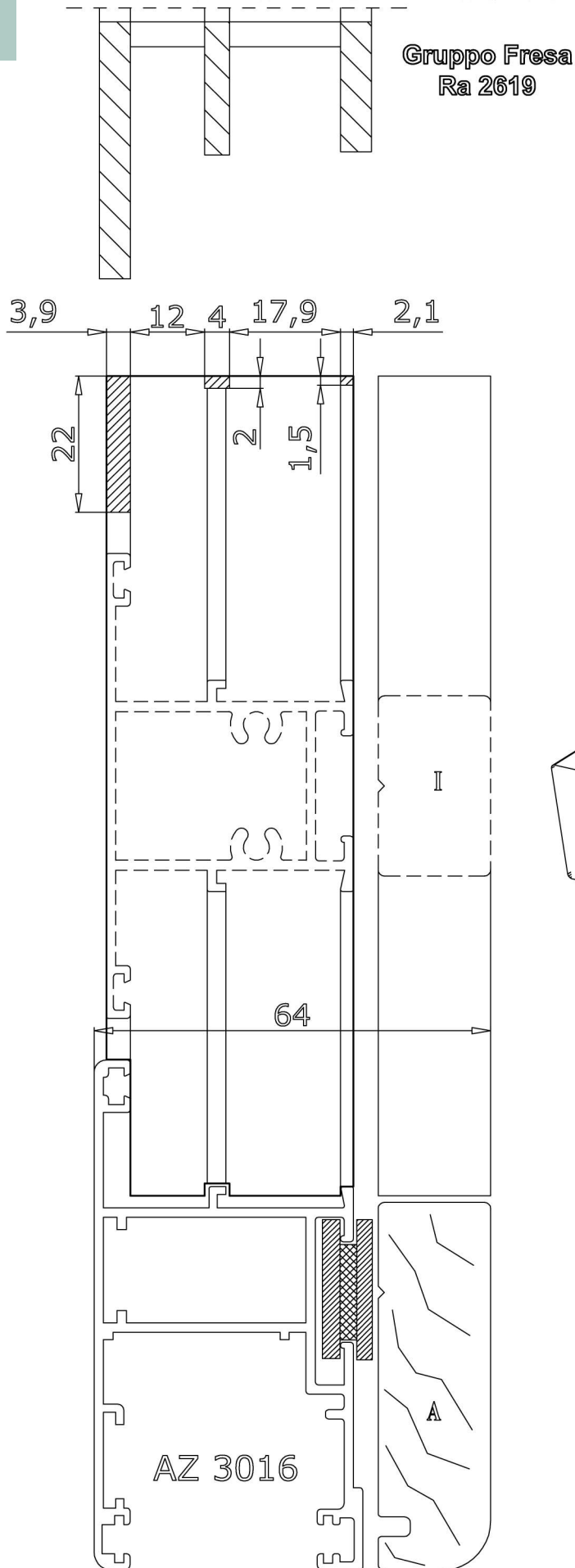
N.B.= stessa lavorazione per le ante AZ 3015 e AZ 3016



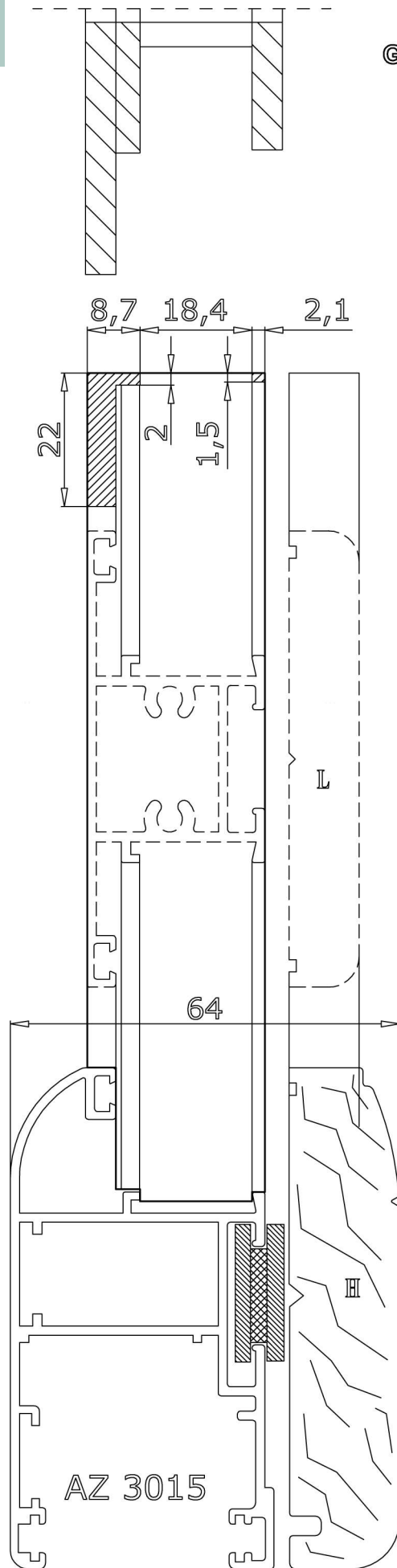
Gruppo Fresa
Ra 2619



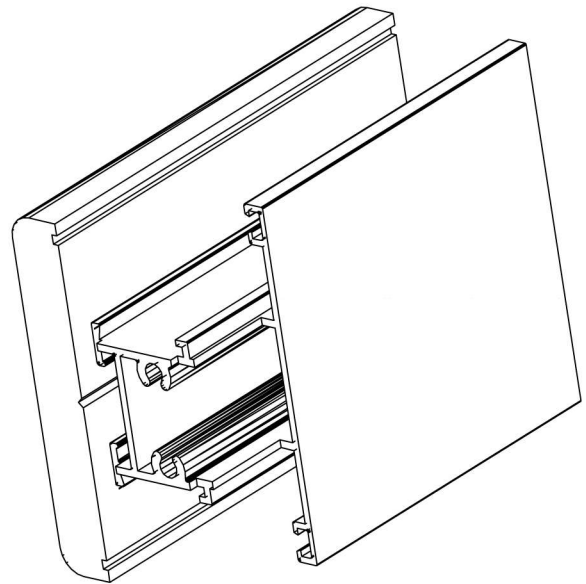
Materiale da
asportare




Materiale da
asportare



Gruppo Fresa
Ra 2620



Materiale da
asportare





73036 Muro Leccese S.S. 275 Maglie - Leuca · Tel. +39 0836 444083-4-5 · Fax +39 0836 444532
info@tomalluminio.it · www.tomalluminio.it