

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA "ALL.CO WOOD S"

### Impiego

Costruzione di porte/finestre in legno-alluminio con una o più ante ad apertura scorrevole.

### Dati tecnici del sistema

Profondità telaio fisso:	88 mm
Profondità anta:	52 mm
Larghezza nodo centrale:	100,5 mm
Vetrazione consigliata:	26 mm
Portata massima carrelli (coppia):	110/220Kg
Assemblaggio:	45°
Camera accessori:	aria e interasse 12 mm
Sistema di tenuta:	spazzolini
Sistema di chiusura:	multipunto

### Caratteristiche dei profilati

Estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 (UNI EN 573-3:1996 e EN 755-2:1999). Stato di fornitura T5 (UNI EN 515:1996). Tolleranza dimensionale e spessori conformi alla norma UNI EN 12020-2:2002.

Cornici in legno massello Tulipier o Abete con grado minimo di umidità 10÷12%. Rivestimento in legno (rovere, noce canaletto, ciliegio, mogano, laccatura) incollato mediante colla poliuretanic.

### Finitura superficiale

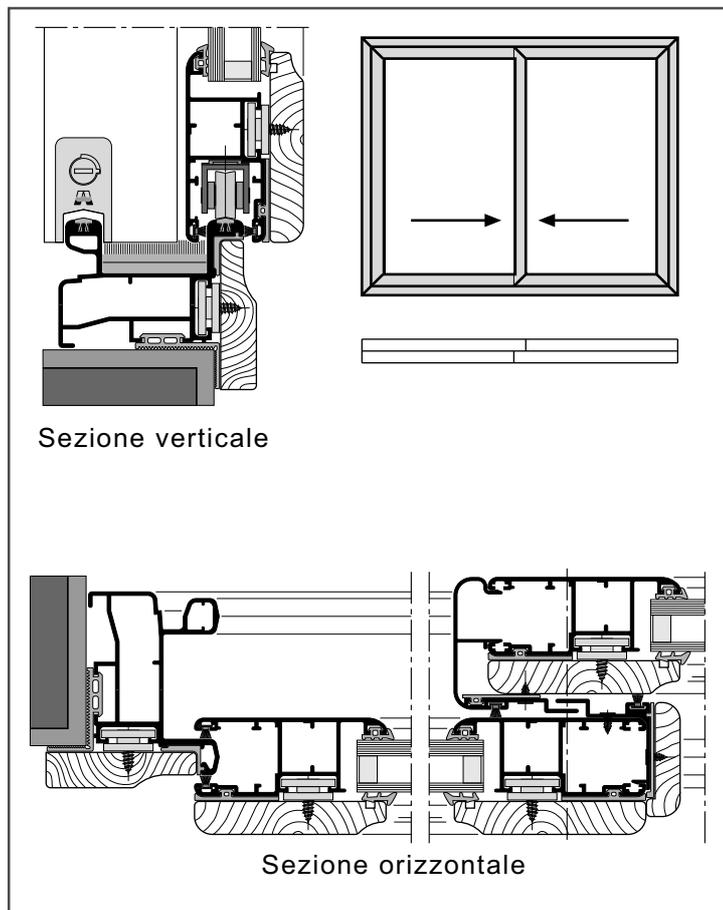
La protezione dei profilati viene effettuata mediante ossidazione anodica con classe di spessore maggiore di 15 micron, oppure mediante verniciatura a polveri di poliesteri termoindurenti e polimerizzate in forno con spessore medio garantito di 60 micron per le parti principali in vista, in conformità con le disposizioni contenute nelle norme Europee UNI 10681:1998 e UNI 9983:1992, e nel rispetto delle procedure previste rispettivamente dai marchi di qualità Qualital: QUALANOD E QUALICOAT.

### Guarnizioni

Le guarnizioni utilizzate per il sistema sono originali, studiate e prodotte a garanzia delle prestazioni del sistema stesso e rispondenti ai criteri indicati nelle norme Europee di riferimento UNI 3952:1998, UNI 9122:89, UNI 9122-2:1987, UNI 9729-1/4:1990.

### Accessori

Gli accessori utilizzati per il sistema sono originali, studiati e prodotti a garanzia delle prestazioni del sistema stesso e rispondenti ai criteri indicati nelle norme Europee e alle disposizioni normative Italiane di riferimento in materia di sicurezza (D.Lgs. 626 del 19/09/94 e D.L. 242 del 19/03/96).



### Resistenza meccanica

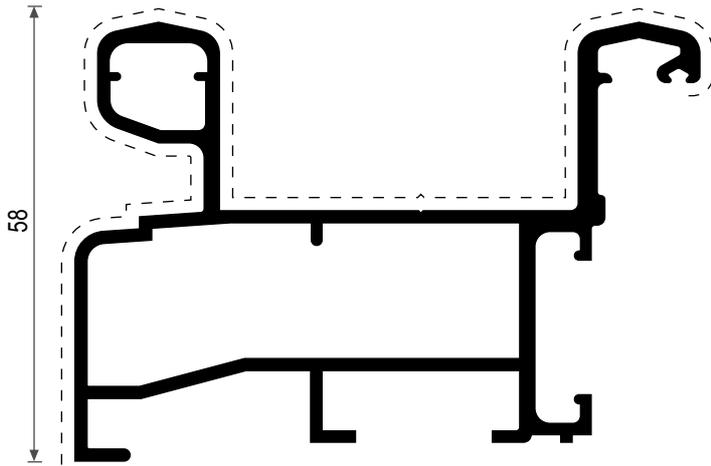
Il sistema e gli accessori sono resistenti alle sollecitazioni d'uso secondo i limiti stabiliti dalle norme Europee UNI 9158:1988 e UNI EN 107:1983.

### Certificazioni

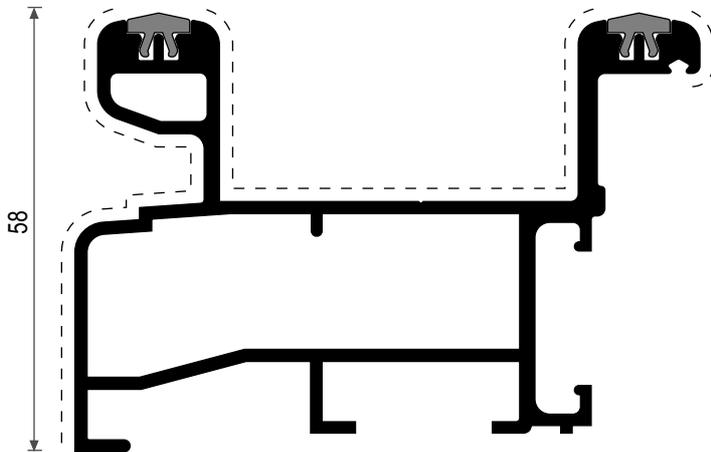
La serie "All.Co Wood S" è stata oggetto di prove meccanico-funzionali di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al vento presso i laboratori dell'"ITC-CNR" di Milano, ottenendo i seguenti risultati:

<b>permeabilità all'aria</b>	<b>classe 3</b>
<b>tenuta all'acqua</b>	<b>classe 5A</b>
<b>resistenza alla spinta del vento</b>	<b>classe C5</b>

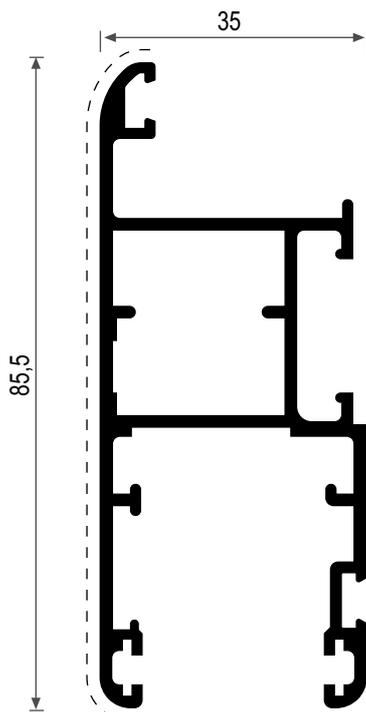
Le copie dei documenti ufficiali certificanti le effettive classificazioni ottenute dal sistema in base alle sue prestazioni caratteristiche potranno essere richieste ad All.Co s.p.a..



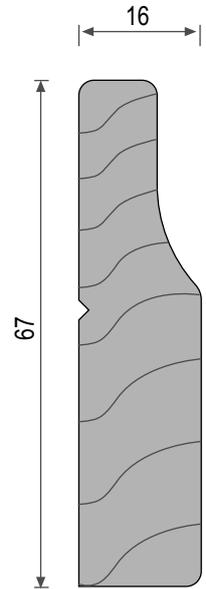
**vz 4221** gr/ml 1605  
PE = 452 mm



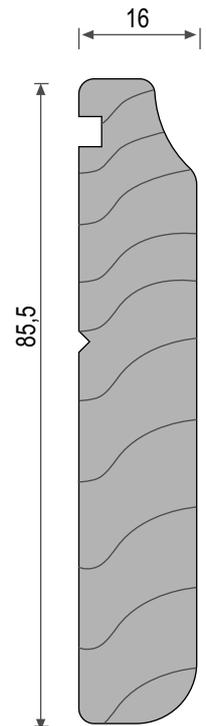
**vz 4219** gr/ml 1721  
PE = 469 mm



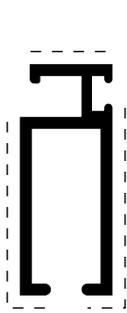
**vz 4222** gr/ml 1175  
PE = 439 mm



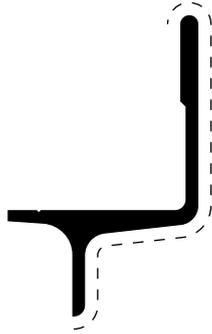
**WF 2497**



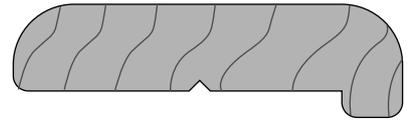
**WF 2498**



**vz 1121** gr/ml 300  
PE = 161 mm



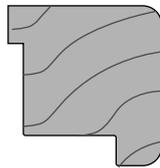
**vz 5207** gr/ml 320  
PE = 122 mm



**WF 2499**



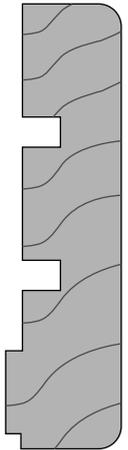
**vz 5218** gr/ml 245  
PE = 122 mm



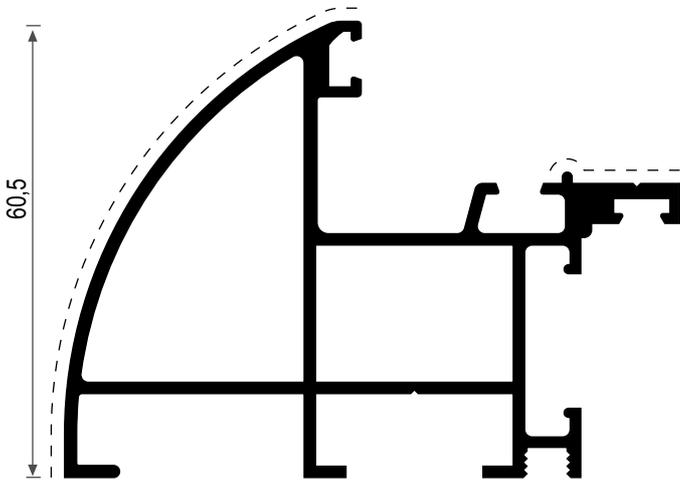
**WF 778**



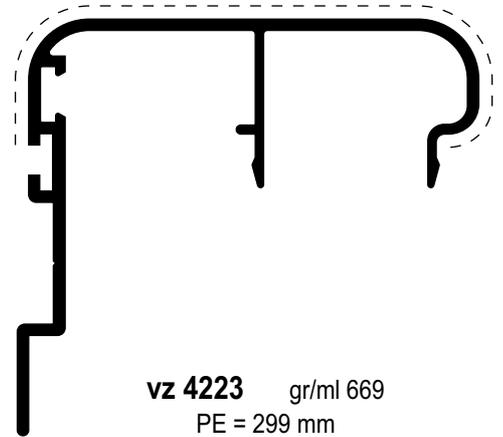
**WF 543**



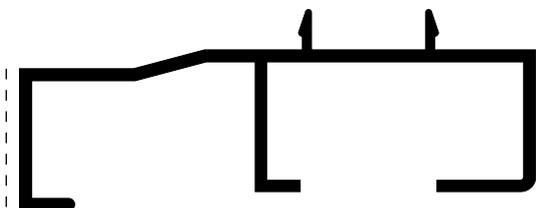
**WF 775**



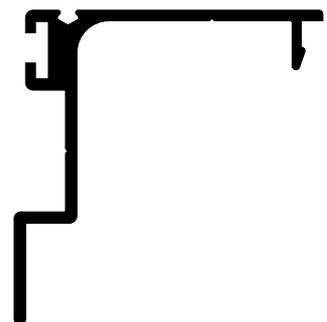
**vz 4224** gr/ml 1478  
PE = 440 mm



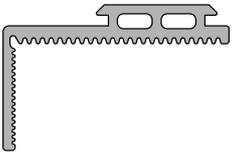
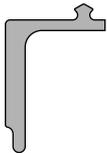
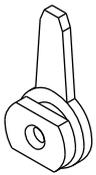
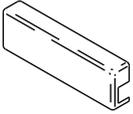
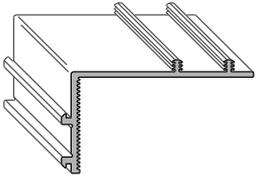
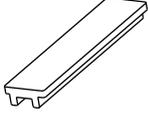
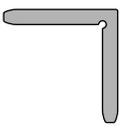
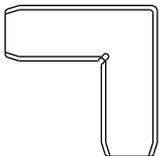
**vz 4223** gr/ml 669  
PE = 299 mm



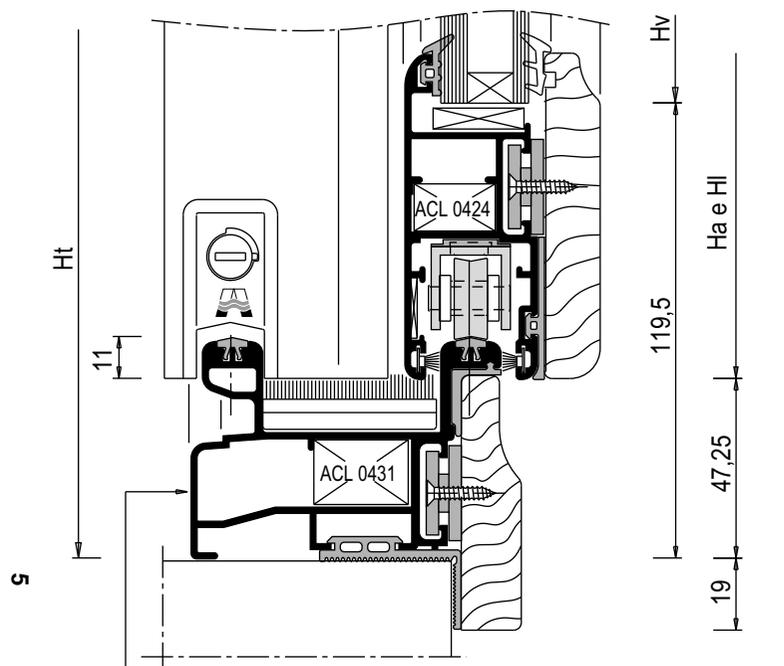
**vz 4220** gr/ml 625  
PE = 296 mm



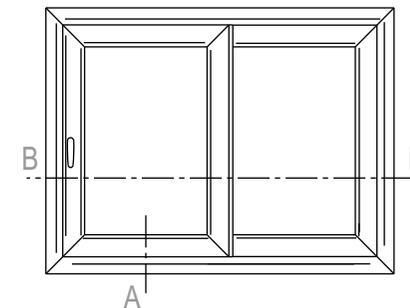
**vz 4218** gr/ml 436  
PE = 200 mm

DISEGNO	PLANO	DESCRIZIONE	DESCRIPCION	NR	DISEGNO	PLANO	DESCRIZIONE	DESCRIPCION	NR
DESSIN	DRAWING	DESCRIPTION	DESCRIPTION		DESSIN	DRAWING	DESCRIPTION	DESCRIPTION	
		GUARN. DI ISOLAMENTO MURO-TELAIO JOINT DE POSE AU MURE FRAME-WALL GASKET JUNTA MURO-MARCO  (EPDM)		<b>AVR 2212</b>			GUARNIZIONE FERMAVETRO ESTERNA JOINT PARCLOSE EXTERIEURE OUTSIDE GLASS-GASKET JUNTA DE ACRISTALAR EXTERIOR  (EPDM)		<b>AVR 2219</b>
		GUARN. DI ISOLAMENTO TELAIO-LEGNO JOINT POUR ALUMINIUM-BOIS ALUMINIUM-WOOD GASKET JUNTA DE MARCO-MADERA  (EPDM)		<b>AVR 2350</b>			GUARNIZIONE FERMAVETRO INTERNA JOINT PARCLOSE INTERIEURE INSIDE GLASS-GASKET JUNTA DE ACRISTALAR INTERIOR  (EPDM)		<b>AVR 2218</b>
		GUARN. DI ISOLAMENTO ANTA-LEGNO JOINT POUR ALUMINIUM-BOIS ALUMINIUM-WOOD GASKET JUNTA HOJA-MADERA  (EPDM)		<b>AVR 2351</b>			TASSELLO GUIDA ANTA BUTÉE GUIDE DE VENTAUX SLIDING STRIKER PLATE TACO DE GUIA  (PVC)		<b>ASV 2315</b>
		GUARN. DI ISOLAMENTO STULP-LEGNO JOINT POUR ALUMINIUM-BOIS ALUMINIUM-WOOD GASKET JUNTA INVERSORA-MADERA  (EPDM)		<b>AVR 2352</b>			PROFILO IN POLIAMMIDE ANTIUSURA TEL. PROFILE DE FINITION FINISHING GASKET PERFILE DE ACABADO MARCO  (P.A.)		<b>AAS 9024</b>
		TASSELLO DI UNIONE ALLUMINIO-LEGNO BUTÉE UNION ALUMINIUM-BOIS ALUMINIUM-WOOD JUNCTION TACO UNION ALUMINIO-MADERA  (PVC)		<b>AVR 6052</b>			CAPPETTA COPRIFORO DRENAGGIO BUSETTE NYLON DRAIN-HOLE COVER DEFLECTOR SALIDA AGUA  (PVC)		<b>AVR 6100</b>
		TASSELLO PER FISSAGGIO DEL COPRIFILLO BUTÉE UNION COUVRE JOINT WALL OVERLAPING JUNCTION TACO UNION TAPAJUNTAS  (PVC)		<b>AVR 6075</b>			BLOCCHETTO RINFORZO FISSAGGIO MAN. EMBOUT DE RENFORCE FIXATION FERMET. HANDLE FIXING STRIKER PLATE TACO REFUERZO FIJACION MANILLA  (P.A.)		<b>AVR 6058</b>
		SQUADRETTA DI ALLIN. BINARIO EST. TEL. EQUÉRRE D'ALIGNEMENT DORMANT NYLON SUPPORT CORNER JOINT ESCUADRA DE ALINEACION MARCO  (PVC)		<b>AEP0693.001</b>					
		SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTA EQUÉRRE D'ALIGNEMENT OUVRANT NYLON SUPPORT CORNER JOINT ESCUADRA DE ALINEACION HOJA  (PVC)		<b>AEP289001</b>					

## FINESTRA A 2 ANTE



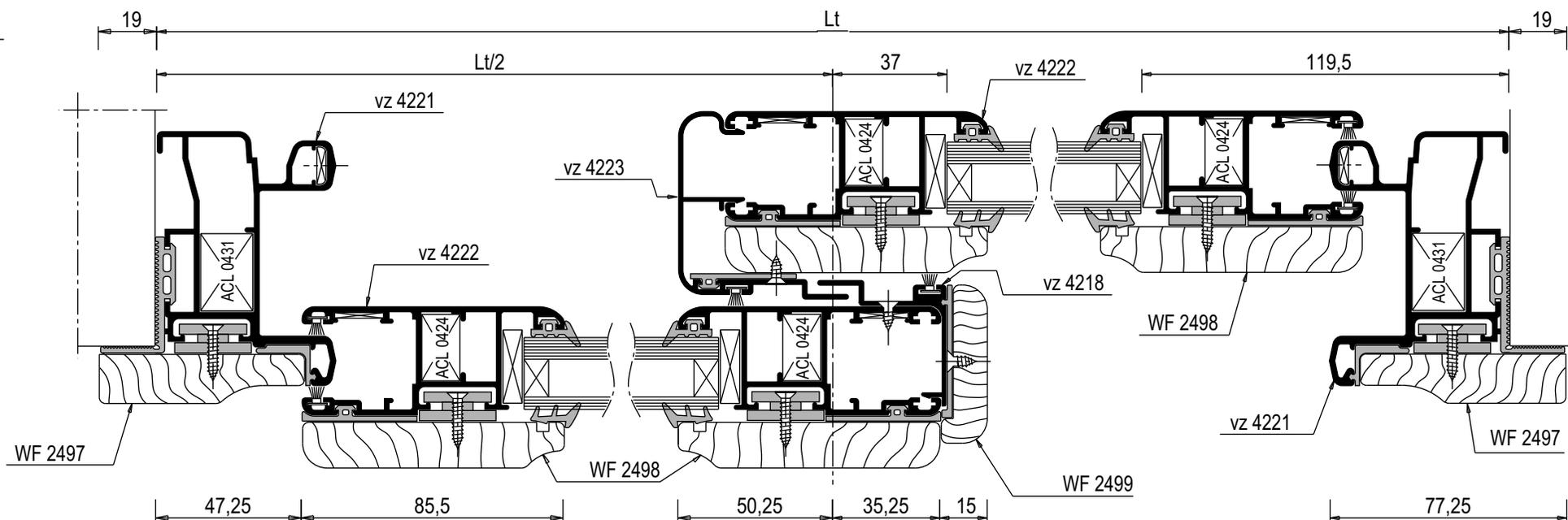
	COD.	DESCRIZIONE	2 ANTE	3 ANTE	4 ANTE
ALLUMINIO	vz 4219	Telaio binario inferiore	OR	Lt	Lt
	vz 4221	Telaio binario superiore	OR	Ht	Ht
	vz 4221	Telaio laterale	VR	Ht	Ht
	vz 4222	Anta mobile	OR	Lt/2 - 12	Lt/3 + 15
	vz 4222	Anta mobile	VR	Ht - 94,5	Ht - 94,5
	vz 4223	Riporto centrale esterno	VR	Ht - 94,5	Ht - 94,5
LEGNO	vz 4218	Riporto centrale interno	VR	Ht - 94,5	Ht - 94,5
	WF 2497	Telaio binario sup. - inf.	OR	Lt + 38	Lt + 38
	WF 2497	Telaio laterale	VR	Ht + 38	Ht + 38
	WF 2498	Anta mobile	OR	Lt/2 - 12	Lt/3 + 15
	WF 2498	Anta mobile	VR	Ht - 94,5	Ht - 94,5
WF 2499	Riporto centrale interno	VR	Ht - 94,5	Ht - 94,5	

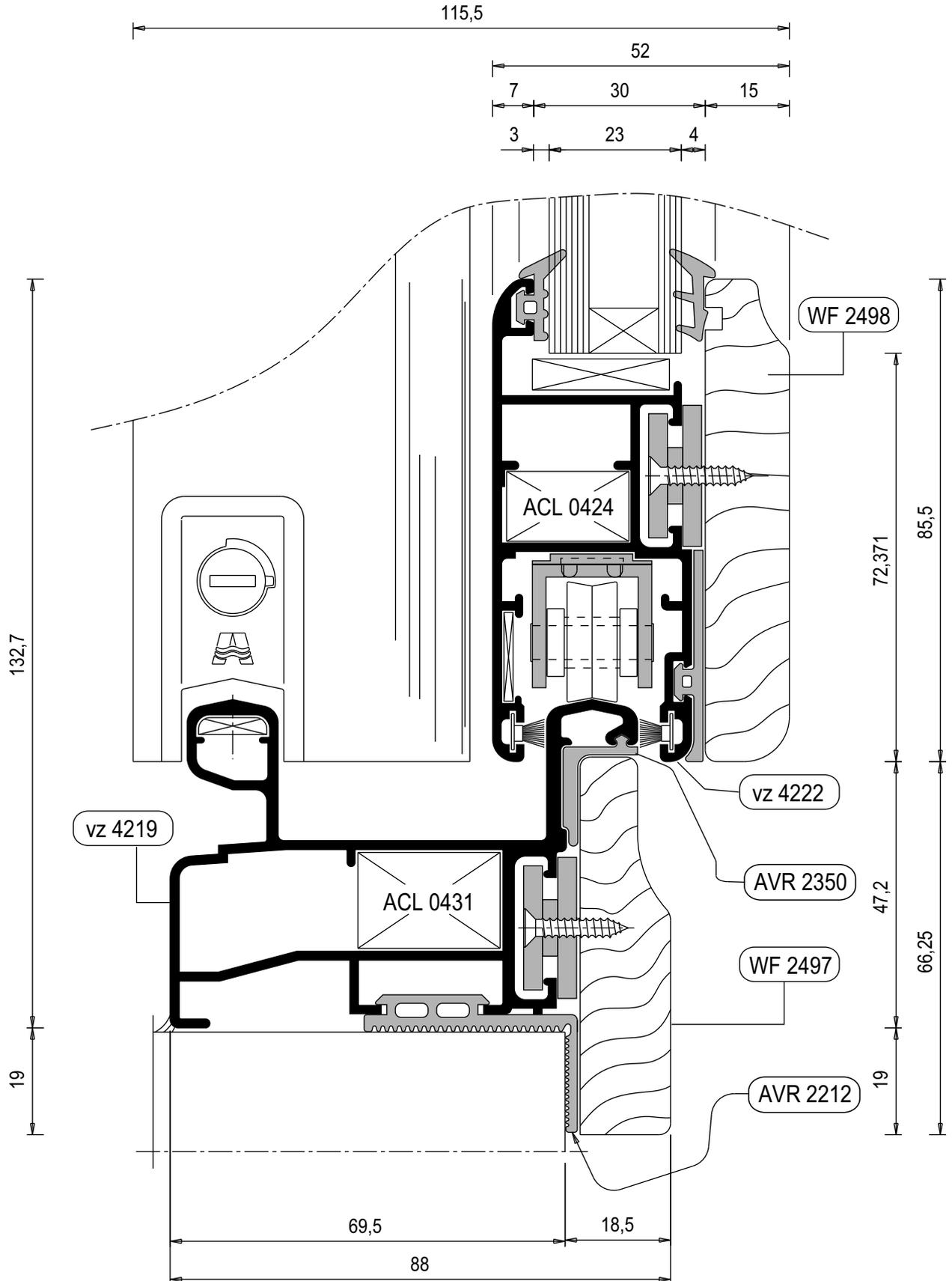


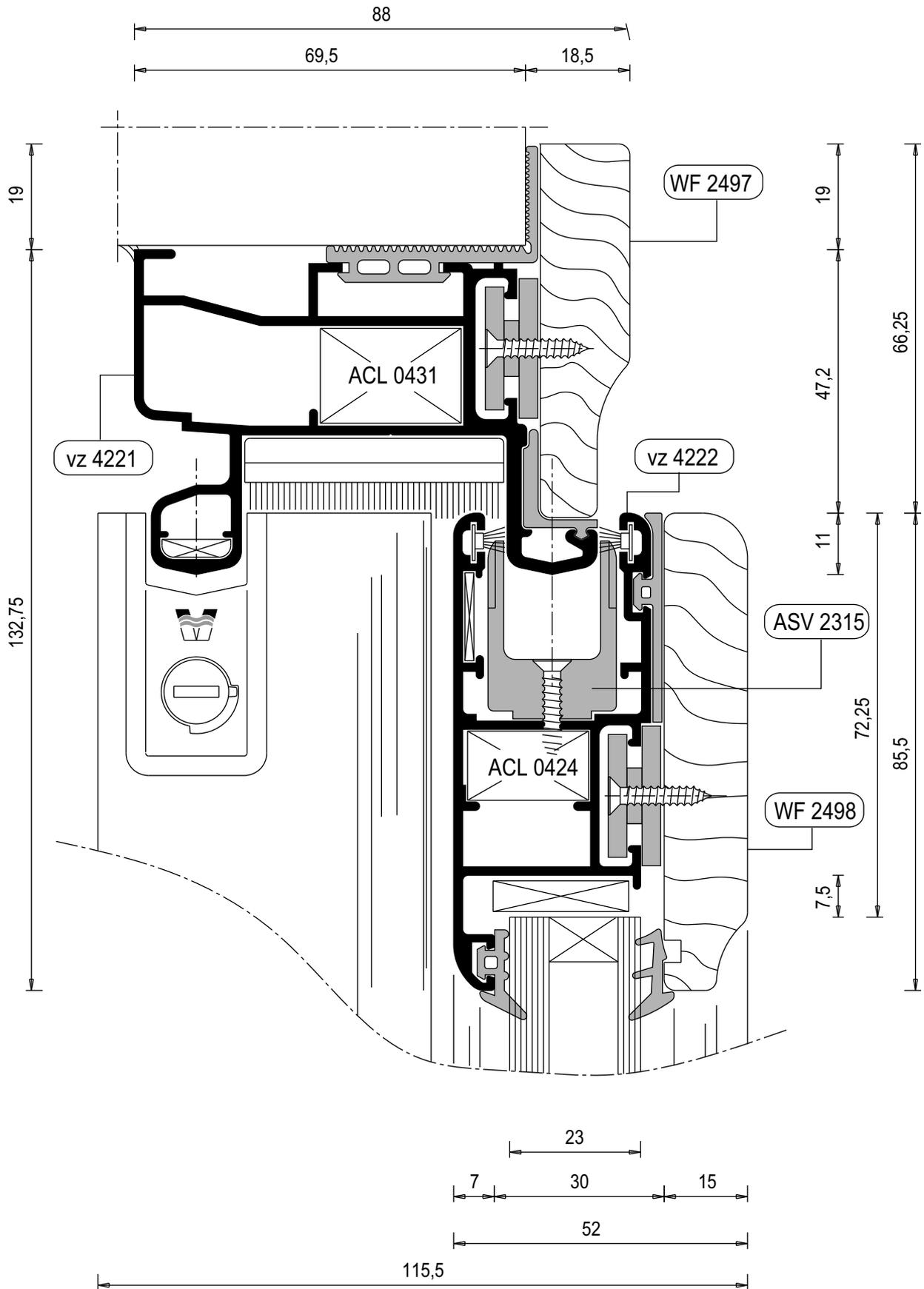
### VETRI PER 2 ANTE

LARGHEZZA	ALTEZZA
Lt/2 - 156,5	Ht - 239

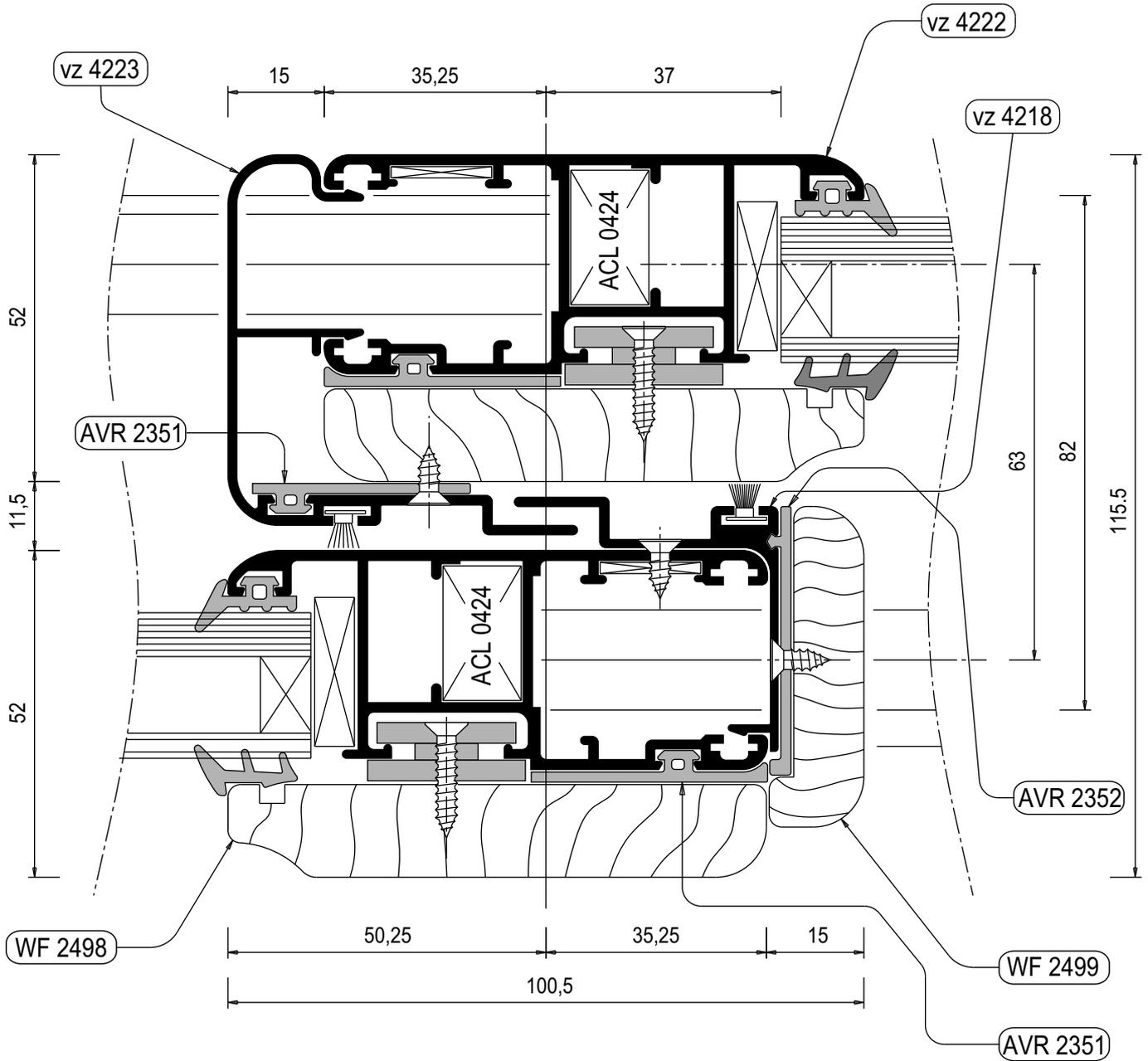
N.B.: LE FORMULE DI TAGLIO SONO CALCOLATE DALLE QUOTE TEORICHE DEI PROFILI GREZZI. E' OPPORTUNO VERIFICARE, CON PICCOLI SPEZZONI, EVENTUALI DIFFERENZE SULL'ASSEMBLAGGIO CAUSATE DALLO SPESSORE DELLA VERNICE, DALLE GUARNIZIONI E DALLA FERRAMENTA.





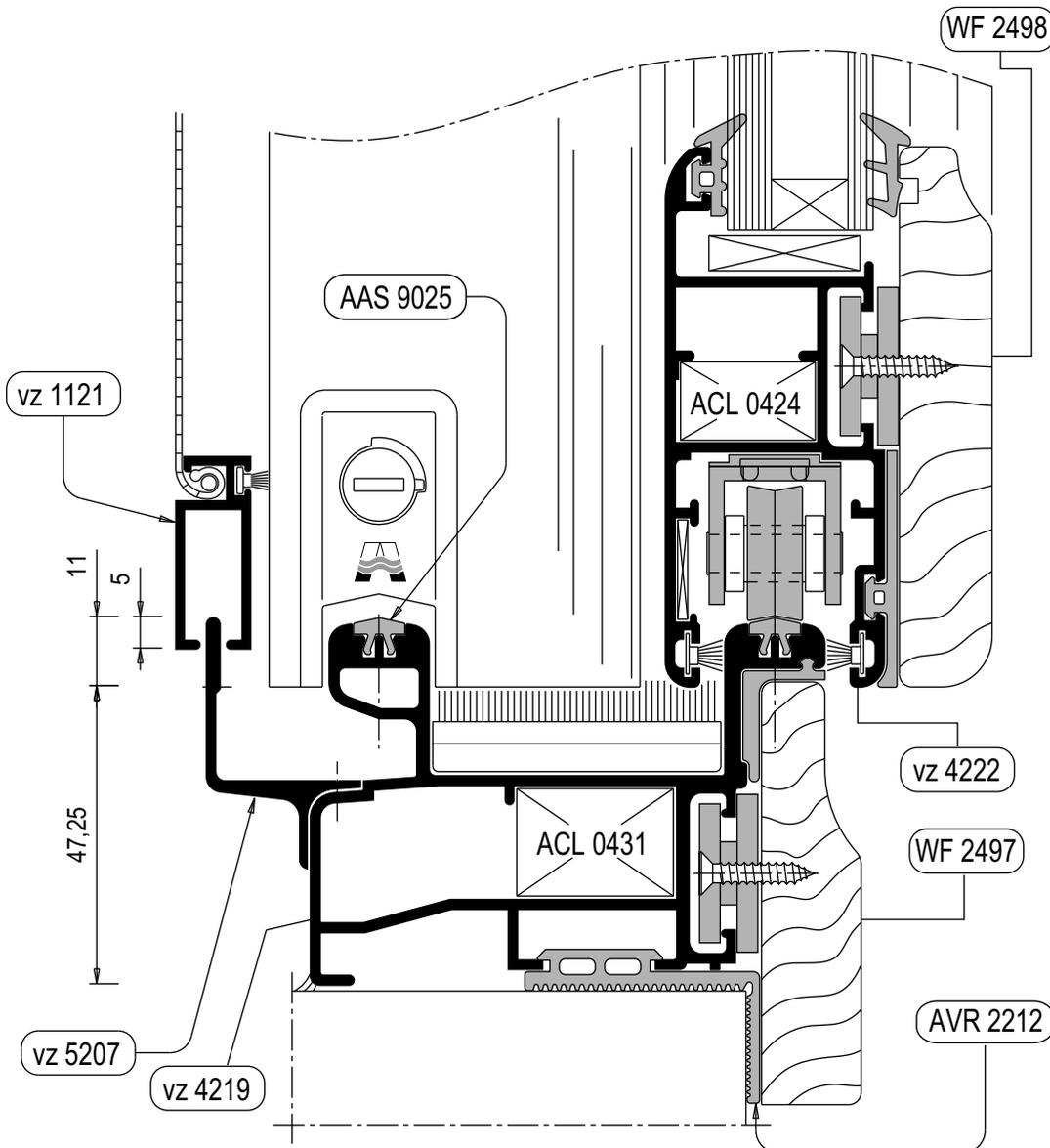
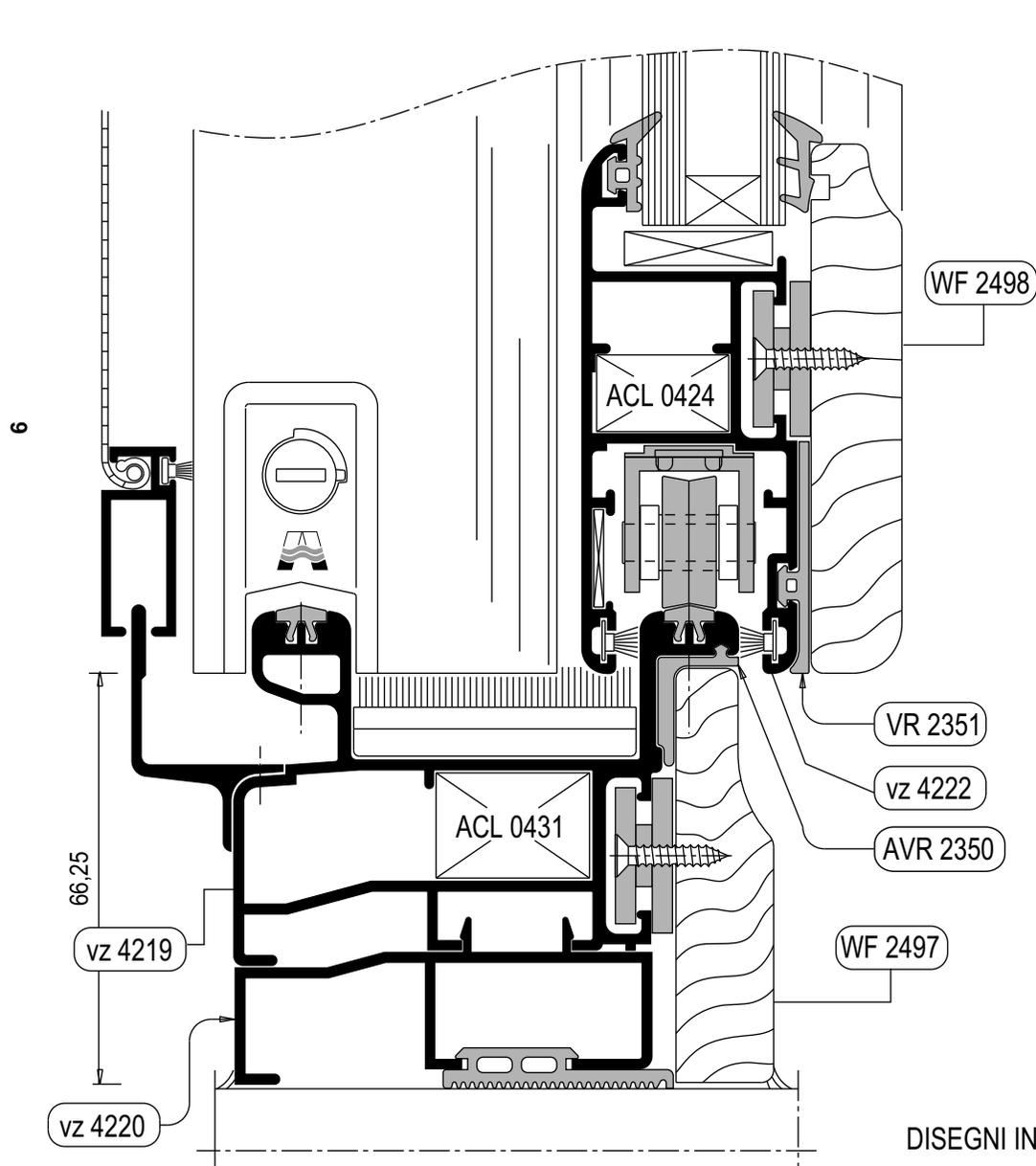


**NODO CENTRALE SERRAMENTO**



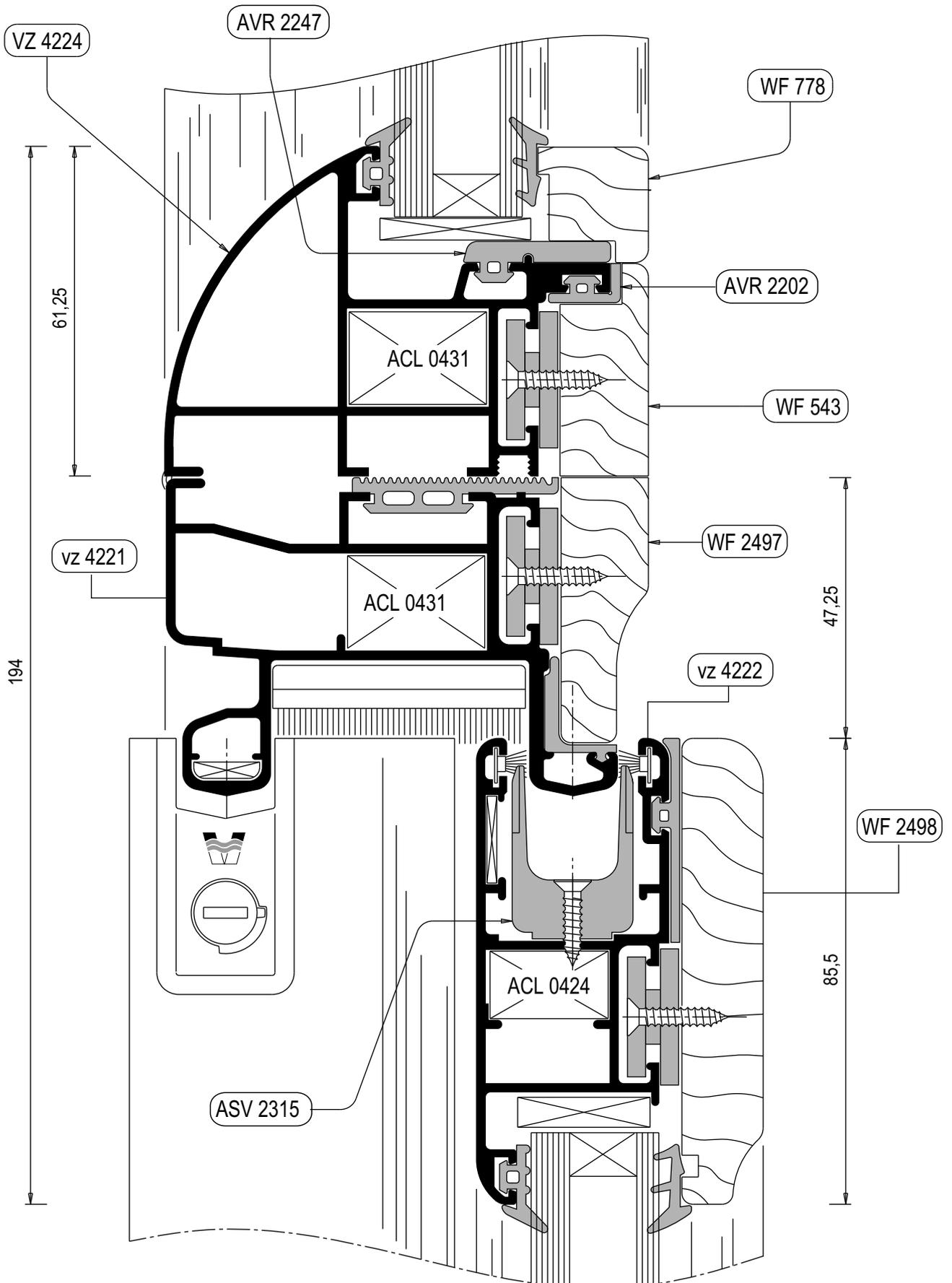
SEZIONE VERTICALE DEL NODO INFERIORE CON APPLICAZIONE DEL PROFILO A SCATTO SOTTOTELAIO

SEZIONE VERTICALE DEL NODO INFERIORE CON APPLICAZIONE DEI PROFILI PER IL MONTAGGIO DELLA ZANZARIERA

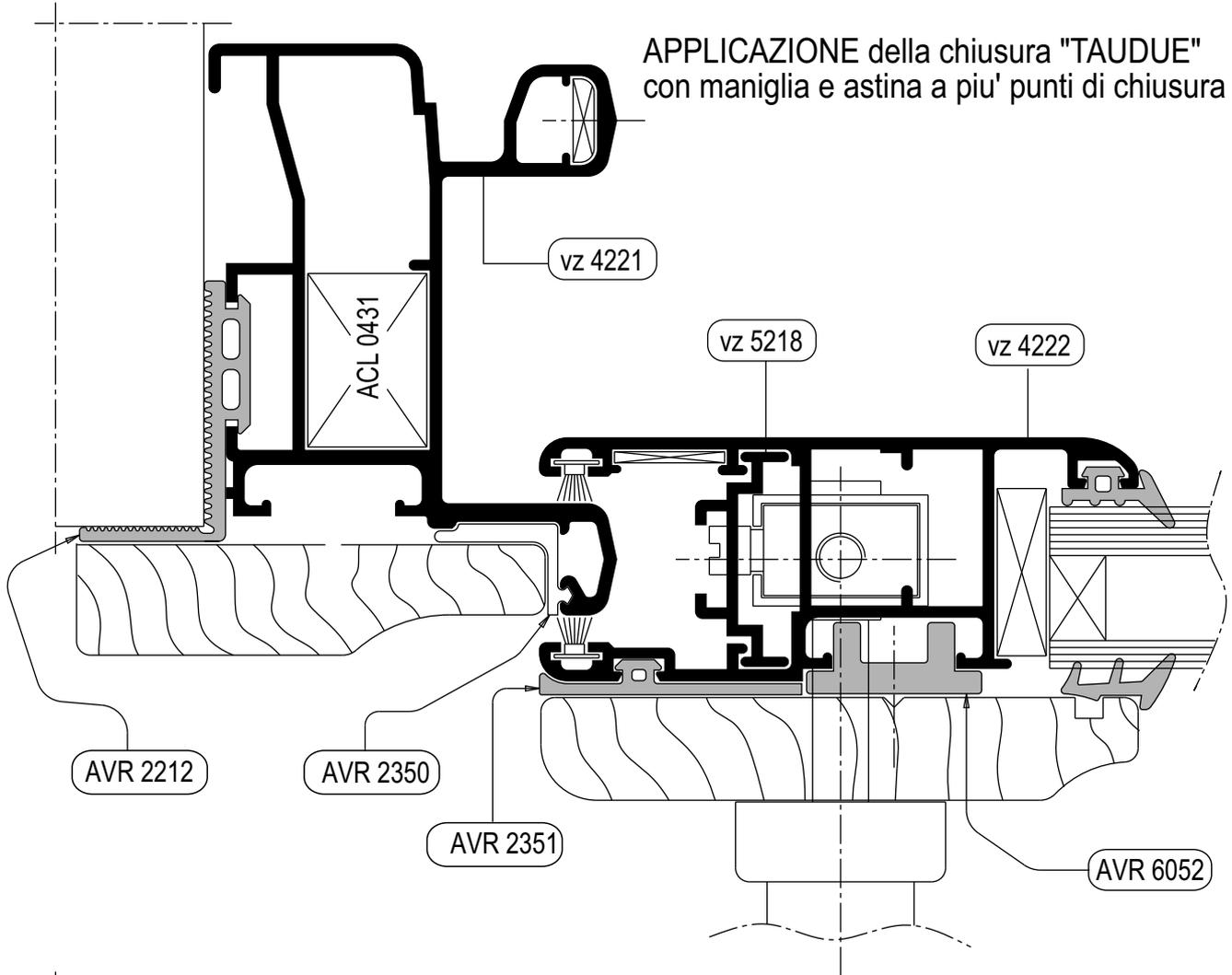


DISEGNI IN SCALA RIDOTTA

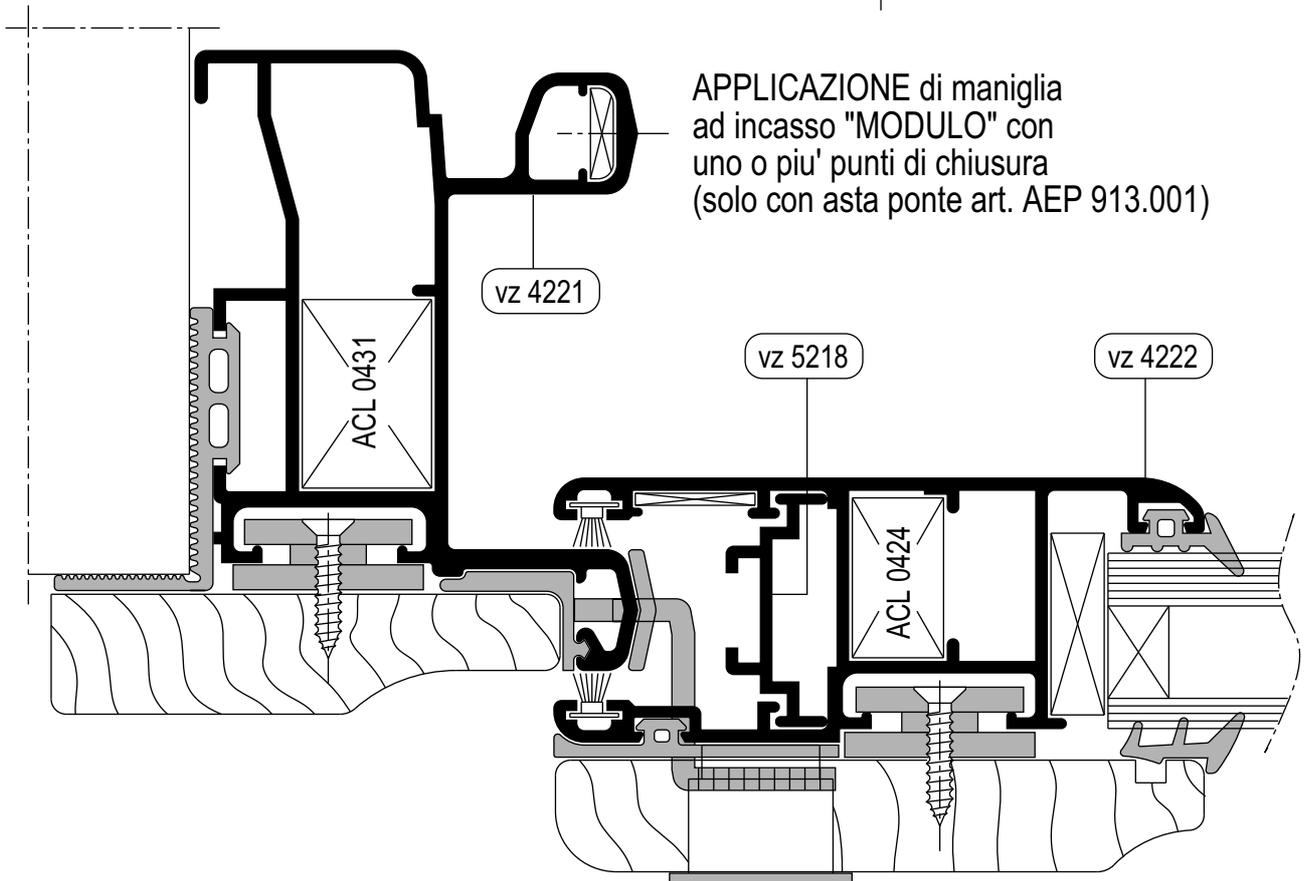
**NODO SOPRALUCE FISSO**



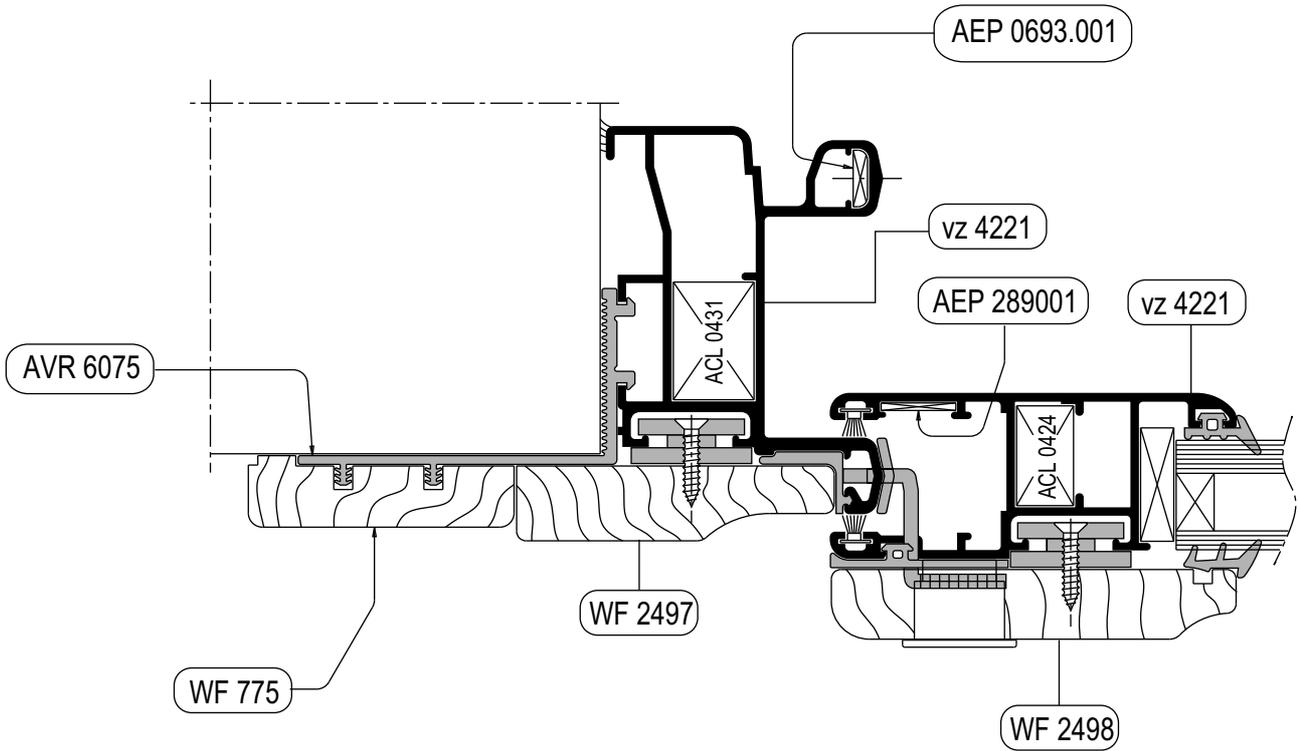
APPLICAZIONE della chiusura "TAUDUE" con maniglia e astina a piu' punti di chiusura



APPLICAZIONE di maniglia ad incasso "MODULO" con uno o piu' punti di chiusura (solo con asta ponte art. AEP 913.001)



*nodo laterale con applicazione del coprifilo*



*nodo centrale di una finestra a 4 ante*

