

FINESTRE

SOLEAL NEXT 75 FINESTRA

MANUALE GENERALE



DOC-0001198515-A
03/2023



By  Hydro

Tabella dei contenuti	TOC.1
Elenco	Index.1
Elenco DIG	Dig.1
Preliminari	A.1
Informazioni generali	A.2
Dichiarazione di non responsabilità	A.2
Indicazioni importanti	A.3
Abbreviazioni	A.9
Abbreviazioni	A.9
Abbreviazioni Finestre e Porte	A.10
Simboli di sezione	A.12
Definizione di sinistra e destra per applicazioni secondo EN 12519:2019	A.12
Simbolo EN 12519	A.13
Simboli	A.14
Descrizione della serie	B.1
Presentazione del sistema	B.2
Preliminare - Parte 1	B.2
Preliminare - Parte 2	B.3
Preliminare - Parte 3	B.4
Preliminare - Parte 4	B.5
Preliminare - Parte 5	B.6
Preliminare - Parte 6	B.7
Concetto di prodotto - Parte 7	B.8
Concetto di prodotto - Parte 8	B.9
Performances	B.10
Apertura interna	B.10
Apertura interna in vista	B.12
Anta a scomparsa apertura interna	B.13
Apertura esterna	B.14
Prestazioni di tenuta	B.15
Performances apertura interna	B.16
Inerzia 2 ante	B.16
Performances apertura interna anta a scomparsa	B.20
Inerzia 2 ante	B.20
Performances Juliet balcony	B.24
Prestazioni Juliet Balcony	B.24
Applicazioni standard	C.1
Apertura interna anta in vista	C.2
Telaio fisso	C.2
Finestra e portafinestra a 1 anta	C.4
Finestra e portafinestra a 2 ante	C.6
Finestra composita	C.12
Finestra motorizzata 1 anta	C.14
Portafinestra 1 anta	C.18
Portafinestra a 2 ante	C.22
Apertura interna anta a scomparsa	C.24
Finestra e portafinestra a 1 anta	C.24
Finestra e portafinestra a 2 ante	C.26
Telaio composito con finestra a battente	C.30
Apertura esterna anta in vista	C.36
Fermavetro di sicurezza per telaio fisso	C.36
Finestra a battente con compassi	C.38
Finestra con 2 ante a battente e con compassi	C.40
Finestra composita, anta a battente, compassi	C.42
Finestra a sporgere	C.44
Finestra composita con sporgere, compassi	C.46
Portafinestra 1 anta	C.48
Portafinestra 2 ante	C.52
Juliet balcony	C.54
Juliet Balcony	C.54
Juliet Balcony XL	C.56
Sezioni standard	D.1
Apertura interna anta in vista	D.2
Telaio fisso	D.2
Portafinestra	D.5
Portafinestra	D.6
Portafinestra	D.6
Apertura interna anta a scomparsa	D.7
Finestra e portafinestra a 1 anta	D.7
Finestra e portafinestra a 2 ante	D.8
Apertura esterna anta in vista	D.10
Finestra a battente con compassi	D.10

Finestra a sporgere.....	D.11
Portafinestra.....	D.12
Soluzioni aggiuntive.....	E.1
Apertura interna anta in vista.....	E.2
Offerta estetica.....	E.2
Apertura interna.....	E.6
Offerta estetica.....	E.6
Foam termico di isolamento.....	E.11
Assemblaggio degli accessori.....	E.12
Assemblaggio accessori telaio.....	E.14
Contatto magnetico per finestra.....	E.16
Contatto finestra senza fili (wireless).....	E.17
Apertura interna anta a scomparsa.....	E.18
Offerta estetica.....	E.18
Apertura esterna anta in vista.....	E.22
Offerta estetica.....	E.22
Foam termico di isolamento.....	E.25
Ventilazione.....	E.26
Effrazione.....	E.27
Contatto finestra senza fili (wireless).....	E.29
Juliet balcony.....	E.30
Juliet balcony L.....	E.30
Juliet Balcony XL - Fissaggio battuta.....	E.31
Juliet balcony XL - Fissaggio profilo parapetto.....	E.32
Juliet Balcony.....	E.33
Integrazione facciate continue.....	E.34
Tental 50.....	E.34
Tental 60.....	E.36
Vetratura.....	F.1
Direttive generali.....	F.2
Vetrare e tabella.....	F.2
Apertura interna anta in vista.....	F.3
Posizionamento supporti spessori vetro.....	F.3
Fermavetri per telaio e anta.....	F.4
Apertura interna anta a scomparsa.....	F.8
Posizionamento supporti spessori vetro.....	F.8
Supporti per vetri.....	F.9
Fermavetri per anta a scomparsa.....	F.10
Apertura esterna anta in vista.....	F.12
Posizionamento degli spessori vetro per anta a battente.....	F.12
Posizionamento degli spessori vetro.....	F.13
Posizionamento degli spessori vetro per fisso con vetratura dall'esterno.....	F.14
Fermavetro di sicurezza.....	F.15
Juliet balcony.....	F.16
Installazione del vetro.....	F.16
Ferramenta.....	G.1
Apertura interna.....	G.2
Cerniere.....	G.2
Tabella di utilizzo per Anta-Ribalta / Ribalta-Anta.....	G.3
Scelta della ferramenta.....	G.6
Tabella di utilizzo per anta a battente.....	G.34
Tabella di utilizzo per vasistas.....	G.56
Tabella d'uso per vasistas motorizzato.....	G.66
Abaco per vasistas motorizzato a scomparsa.....	G.67
Panoramica grafica della motorizzazione per finestre.....	G.68
Scelta della ferramenta.....	G.76
Resistenza allo scasso.....	G.79
Antieffrazione.....	G.80
Abaco della ferramenta.....	G.82
Antieffrazione.....	G.84
Apertura esterna.....	G.87
Compasso per finestra a battente.....	G.87
Compassi per finestra a battente a 2 ante.....	G.88
Scelta della ferramenta.....	G.89
Compassi per finestre a sporgere.....	G.91
Panoramica.....	G.93
Tabella di compatibilità delle maniglie.....	G.93
Maniglie per finestra.....	G.96
Maniglie per serratura.....	G.99
Offerta estetica anta a scomparsa.....	G.100
Accesso dei vigili del fuoco.....	G.102
Portafinestra.....	G.104
Cerniera a 2 ali TPZ60050.....	G.104
Cerniera a 2 ali TPZ60050 per carico elevato.....	G.105

Cerniera a 3 ali TPZ60051	G.106
Cerniera a 3 ali TPZ60051 per carico elevato	G.107
Anta principale - Maniglie	G.108
Opzioni tecniche	H.1
Scelta delle spine	H.2
Montaggio telaio	H.2
Squadrette e cavallotti	H.3
Panoramica sui diversi tipi di connettori	H.3
Posizionamento delle squadrette e cavallotti	H.4
Scelta delle squadrette e dei cavallotti	H.5
Profili telaio	H.5
Profili telaio	H.8
Profili anta	H.11
Profili traverso	H.16
Profili supplementari	H.18
Panoramica dei valori statici	H.19
Profili telaio	H.19
Profili telaio	H.22
Profili anta	H.24
Profili anta	H.26
Profili anta	H.29
Profili traverso	H.30
Profili supplementari	H.31
Strumenti	H.33
Scelta dell'attrezzatura	H.33
Installazione	I.1
Tipologie	I.2
EP6000-01	I.2
EP6000-02	I.3
IP2000-01	I.4
EP6500-01	I.5
CP6500-01	I.6
CP6500-02	I.7
Profili di accoppiamento	I.8
Profilo di giunzione 75/75	I.8
Profilo di giunzione 75/65	I.9
Profili di collegamento 75/75 per montanti angolari	I.10
Profilo di connessione 75/150 TIGAL	I.11
Sommario	J.1
Profili	J.2
Profili telaio	J.2
Profili anta	J.24
Profili anta	J.30
Profili traverso	J.38
Profili fermavetro	J.47
Profili supplementari	J.51
Panoramica sugli accessori	J.62
Squadrette	J.62
Elementi di fissaggio	J.65
Guarnizioni	J.67
Guarnizioni	J.71
Supporti vetro	J.72
Altri	J.74
Accessori in plastica	J.75
Cavallotti	J.76
Cavallotti	J.78
Cavallotti	J.80
Cavallotti	J.82
Maniglie	J.83
Panoramica sulla ferramenta	J.84
Ferramenta	J.84
Maniglie	J.85
Ferramenta	J.88
Cerniere	J.92
Serrature	J.93
Motorizzazioni	J.95
Altri	J.96
Panoramica degli strumenti	J.97
Attrezzatura manuale	J.97
Dime di lavorazione	J.98
Utensili di lavorazione	J.100
Attrezzatura per punzonatura	J.101
Sigillanti e colle	J.103
Attrezzature	J.104

Profili standard.....	J.105
Profilo piatto, profilo a H, profilo a T e profilo a Z.....	J.105
Profilo a L.....	J.106
Sezione circolare, profilo a U.....	J.108
Sezione rettangolare.....	J.109
Sezione squadrata.....	J.111
Lamiere metalliche.....	J.112
Viti.....	J.113
Panoramica delle viti.....	J.113

D3174000	J.49	T770020	J.65	TCZ31117	J.62	TFY3648	J.64
D4074013	J.66	T770051	J.65	TCZ31118	J.62	TFY3700	J.65
DCZ61000	J.85	T770066	J.88	TCZ31119	J.62	TFY3702	J.65
DCZ61001	J.85	T770070	J.65	TCZ31120	J.62	TFY3831	J.75
DCZ61002	J.85	T770072	J.65	TCZ31121	J.62	TFY3859	J.75
DCZ61003	J.85	T770074	J.65	TCZ31153	J.62	TFY5008	J.71
DCZ61005	J.85	T770082	J.65	TCZ31305	J.63	TFY5016	J.69
DCZ61008	J.85	T790002	J.71	TCZ31311	J.63	TFZ17001	J.2
DCZ61009	J.85	T950006	J.91	TCZ31312	J.63	TFZ17002	J.3
DCZ61011	J.85	T960007	J.93	TCZ31313	J.63	TFZ17003	J.4
DCZ61012	J.85	T3090099	J.47	TCZ31314	J.62	TFZ17004	J.5
DCZ61027	J.86	T3991213	J.49	TCZ31315	J.64	TFZ17005	J.5
DCZ61050	J.85	T4010003	J.67	TCZ31316	J.64	TFZ17021	J.38
DCZ61051	J.85	T4940079	J.72	TCZ31317	J.64	TFZ17022	J.38
DCZ61053	J.86	T4950009	J.62	TCZ31318	J.64	TFZ17023	J.39
DCZ61054	J.85	TAS0015	J.68	TCZ31319	J.64	TFZ17024	J.39
DCZ61055	J.85	TAS0016	J.68	TCZ31320	J.62	TFZ17025	J.40
DCZ61062	J.85	TAS0017	J.68	TCZ31321	J.78	TFZ17081	J.43
DCZ61090	J.86	TAS0018	J.68	TCZ31322	J.78	TFZ17083	J.44
DCZ61091	J.87	TAS0114	J.68	TCZ31323	J.78	TFZ17071	J.13
DCZ61092	J.86	TAS0180	J.68	TCZ31324	J.78	TFZ17073	J.13
DFY6063	J.85	TAT0049	J.75	TCZ31325	J.78	TFZ17074	J.14
DFY6064	J.85	TAY0000	J.65	TCZ31330	J.78	TFZ17084	J.45
DFZ32300	J.75	TAY0001	J.65	TCZ31331	J.80	TFZ17087	J.45
DFZ60030	J.89	TAY0002	J.65	TCZ31332	J.80	TFZ17090	J.8
DFZ60050	J.91	TAY0042	J.66	TCZ31333	J.80	TFZ17091	J.8
DFZ64001	J.95	TAY0056	J.66	TCZ31334	J.82	TFZ17092	J.12
DFZ64002	J.95	TAY0241	J.66	TCZ31335	J.82	TFZ17093	J.12
SSCZ401	J.66	TBZ20000	J.58	TCZ32109	J.74	TFZ17094	J.9
T188413	J.67	TBZ20001	J.58	TCZ32114	J.74	TFZ17095	J.9
T410010	J.68	TBZ20002	J.58	TCZ32115	J.74	TFZ17100	J.46
T470003	J.66	TBZ20010	J.58	TCZ32116	J.75	TFZ17101	J.23
T591001	J.47	TBZ20011	J.58	TCZ33008	J.65	TFZ17131	J.4
T591002	J.47	TBZ20012	J.58	TCZ34001	J.83	TFZ17135	J.10
T591003	J.47	TBZ20013	J.59	TCZ34015	J.66	TFZ17136	J.10
T591004	J.47	TBZ30115	J.73	TCZ34049	J.65	TFZ17137	J.44
T591005	J.47	TBZ30116	J.73	TCZ34080	J.65	TFZ17140	J.26
T591006	J.47	TBZ32000	J.75	TCZ34081	J.66	TFZ17141	J.26
T591007	J.48	TBZ32001	J.75	TCZ34280	J.66	TFZ17142	J.27
T591008	J.48	TCZ16639	J.53	TCZ34285	J.66	TFZ17143	J.27
T591009	J.48	TCZ17260	J.53	TCZ34342	J.66	TFZ17144	J.35
T591010	J.48	TCZ17261	J.54	TCZ50001	J.68	TFZ17150	J.24
T591011	J.48	TCZ17263	J.54	TCZ50007	J.67	TFZ17151	J.24
T591012	J.48	TCZ17264	J.55	TCZ50008	J.67	TFZ17152	J.25
T591013	J.48	TCZ17638	J.52	TCZ50009	J.67	TFZ17153	J.25
T591014	J.48	TCZ17702	J.52	TCZ50010	J.67	TFZ17154	J.36
T591015	J.49	TCZ20007	J.55	TCZ50011	J.68	TFZ17170	J.31
T591016	J.49	TCZ20104	J.49	TCZ50032	J.68	TFZ17171	J.31
T591017	J.49	TCZ20105	J.50	TCZ50033	J.68	TFZ17172	J.32
T591207	J.55	TCZ20106	J.50	TCZ50035	J.68	TFZ17173	J.32
T591218	J.56	TCZ20107	J.50	TCZ50036	J.68	TFZ17190	J.2
T591219	J.56	TCZ20108	J.50	TCZ50037	J.69	TFZ17191	J.3
T700066	J.88	TCZ20109	J.50	TCZ50038	J.68	TFZ17192	J.28
T710002	J.67	TCZ20110	J.50	TCZ50039	J.68	TFZ17193	J.28
T710004	J.68	TCZ20111	J.50	TCZ50040	J.68	TFZ17194	J.29
T710010	J.71	TCZ20130	J.49	TCZ50041	J.71	TFZ17195	J.33
T710026	J.71	TCZ20132	J.49	TCZ50042	J.71	TFZ17196	J.33
T710027	J.71	TCZ20135	J.47	TCZ61004	J.86	TFZ17197	J.34
T710028	J.71	TCZ30102	J.77	TCZ61013	J.86	TFZ17198	J.34
T710029	J.71	TCZ30103	J.65	TCZ61014	J.86	TFZ17210	J.29
T710030	J.71	TCZ30104	J.62	TCZ61020	J.86	TFZ17211	J.30
T710034	J.67	TCZ30446	J.65	TCZ61021	J.86	TFZ17212	J.30
T750006	J.62	TCZ30447	J.65	TCZ61022	J.86	TFZ17215	J.59
T750007	J.62	TCZ30448	J.65	TCZ61023	J.86	TFZ17250	J.35
T750008	J.62	TCZ31000	J.62	TCZ61028	J.86	TFZ17251	J.37
T750010	J.63	TCZ31034	J.77	TCZ61029	J.86	TFZ17252	J.36
T750013	J.63	TCZ31041	J.79	TCZ61030	J.86	TFZ17507	J.6
T750026	J.63	TCZ31046	J.81	TCZ61031	J.86	TFZ17509	J.7
T750062	J.64	TCZ31077	J.64	TCZ61034	J.86	TFZ17510	J.6
T750063	J.64	TCZ31100	J.62	TCZ61035	J.86	TFZ17512	J.7
T750219	J.62	TCZ31102	J.63	TCZ61056	J.86	TFZ17526	J.40
T750234	J.64	TCZ31104	J.63	TCZ61082	J.85	TFZ17527	J.41
T750235	J.64	TCZ31105	J.63	TCZ61083	J.85	TFZ17529	J.41
T760003	J.76	TCZ31106	J.62	TCZ61094	J.85	TFZ17530	J.42
T760004	J.76	TCZ31107	J.63	TCZ61098	J.86	TFZ17532	J.42
T760005	J.76	TCZ31108	J.63	TCZ61099	J.85	TFZ17533	J.43
T760006	J.76	TCZ31109	J.63	TFY2519	J.59	TFZ17541	J.19
T760008	J.76	TCZ31110	J.63	TFY2526	J.59	TFZ17542	J.19
T760009	J.78	TCZ31111	J.63	TFY3601	J.78	TFZ17543	J.20
T760012	J.76	TCZ31112	J.63	TFY3602	J.78	TFZ17544	J.20
T760216	J.76	TCZ31113	J.63	TFY3603	J.78	TFZ17545	J.21
T760217	J.76	TCZ31114	J.64	TFY3610	J.63	TFZ17547	J.21
T760218	J.76	TCZ31115	J.62	TFY3612	J.64	TFZ17550	J.22
T770011	J.65	TCZ31116	J.62	TFY3647	J.64	TFZ17552	J.22

TFZ17588	J.46	TFZ60026	J.89	TPZ60007	J.93	X5070004	J.103
TFZ17610	J.51	TFZ60027	J.89	TPZ60008	J.93	X5070007	J.103
TFZ17613	J.51	TFZ60028	J.89	TPZ60013	J.93	X5070009	J.103
TFZ17624	J.17	TFZ60029	J.89	TPZ60032	J.93	X5070012	J.103
TFZ17625	J.18	TFZ60032	J.89	TPZ60033	J.93	X5070015	J.103
TFZ17630	J.11	TFZ60033	J.89	TPZ60034	J.93	X5070018	J.103
TFZ17632	J.60	TFZ60034	J.89	TPZ60040	J.84	X5070020	J.103
TFZ17633	J.11	TFZ60035	J.89	TPZ60041	J.84	X5070023	J.103
TFZ17716	J.17	TFZ60036	J.89	TPZ60042	J.84	X5110024	J.103
TFZ17770	J.16	TFZ60037	J.89	TPZ60044	J.84	X5070025	J.103
TFZ17771	J.16	TFZ60038	J.89	TPZ60045	J.84	X5070044	J.103
TFZ17772	J.14	TFZ60041	J.96	TPZ60046	J.84	X5070068	J.103
TFZ17773	J.15	TFZ60042	J.96	TPZ60047	J.84	X5110048	J.98
TFZ17780	J.61	TFZ60049	J.89	TPZ60048	J.84	X5110049	J.98
TFZ17900	J.57	TFZ60051	J.89	TPZ60050	J.92	X5110050	J.98
TFZ17901	J.57	TFZ60052	J.89	TPZ60051	J.92	X5240539	J.101
TFZ20001	J.60	TFZ60053	J.90	TPZ63035	J.93	X5910010	J.98
TFZ20005	J.56	TFZ60054	J.90	TPZ63036	J.94	X5910011	J.98
TFZ20030	J.56	TFZ60056	J.96	TPZ63037	J.94	X5910012	J.98
TFZ30000	J.74	TFZ60057	J.96	TPZ63038	J.93	X5910016	J.98
TFZ30001	J.74	TFZ60059	J.96	TPZ63039	J.93	X5910020	J.98
TFZ30002	J.74	TFZ60070	J.89	TPZ63040	J.93	X5910081	J.99
TFZ30003	J.74	TFZ60071	J.90	TPZ63041	J.93	X5910109	J.99
TFZ30004	J.72	TFZ60072	J.90	TPZ63277	J.93	X5940010	J.101
TFZ30005	J.72	TFZ60073	J.90	TVM034	J.66	X5940101	J.102
TFZ30006	J.72	TFZ60074	J.89	TZ20053	J.66	X5940107	J.102
TFZ30100	J.75	TFZ60076	J.91	X4010067	J.74	X5960006	J.97
TFZ31107	J.63	TFZ60101	J.90	X5010034	J.98	X5960009	J.100
TFZ31108	J.63	TFZ60102	J.90	X5010278	J.98	X5960012	J.97
TFZ32000	J.67	TFZ60103	J.90	X5010284	J.98	X5960013	J.97
TFZ32020	J.75	TFZ60104	J.90	X5010285	J.98	X5960014	J.97
TFZ32301	J.75	TFZ60111	J.90	X5010287	J.98	X5960016	J.100
TFZ32304	J.75	TFZ60112	J.90	X5010288	J.98	X5960021	J.100
TFZ32305	J.75	TFZ60113	J.90	X5010297	J.98	X5970006	J.103
TFZ32306	J.75	TFZ60114	J.90	X5010298	J.98		
TFZ32307	J.75	TFZ60120	J.90	X5010300	J.98		
TFZ32310	J.67	TFZ60121	J.90	X5010301	J.98		
TFZ32311	J.67	TFZ60122	J.90	X5010302	J.98		
TFZ32314	J.75	TFZ60123	J.90	X5010311	J.99		
TFZ32320	J.72	TFZ60124	J.90	X5010312	J.99		
TFZ32321	J.72	TFZ60151	J.90	X5010632	J.98		
TFZ32322	J.75	TFZ60152	J.90	X5040000	J.101		
TFZ32338	J.69	TFZ60161	J.91	X5040003	J.101		
TFZ32341	J.75	TFZ60162	J.91	X5040004	J.101		
TFZ32342	J.65	TFZ60163	J.91	X5040005	J.101		
TFZ32350	J.67	TFZ60164	J.91	X5040090	J.101		
TFZ32351	J.75	TFZ60170	J.91	X5040101	J.102		
TFZ32352	J.67	TFZ60172	J.91	X5040188	J.101		
TFZ35201	J.67	TFZ60181	J.91	X5040203	J.101		
TFZ35218	J.67	TFZ60182	J.91	X5040221	J.101		
TFZ35219	J.67	TFZ60190	J.91	X5040223	J.101		
TFZ35224	J.67	TFZ60191	J.91	X5040224	J.101		
TFZ35225	J.67	TFZ60192	J.91	X5040227	J.101		
TFZ35229	J.67	TFZ60193	J.91	X5040228	J.101		
TFZ40000	J.68	TFZ60194	J.91	X5040231	J.101		
TFZ40001	J.68	TFZ64000	J.95	X5040232	J.101		
TFZ50202	J.69	TFZ64003	J.95	X5040233	J.101		
TFZ50203	J.69	TFZ64004	J.95	X5040235	J.101		
TFZ50204	J.71	TFZ64005	J.95	X5040238	J.101		
TFZ50221	J.69	TFZ64006	J.95	X5040243	J.101		
TFZ50222	J.70	TFZ64007	J.95	X5060001	J.100		
TFZ50230	J.68	TFZ64008	J.95	X5060002	J.100		
TFZ50241	J.71	TFZ64009	J.95	X5060003	J.100		
TFZ60000	J.88	TFZ64010	J.95	X5060004	J.100		
TFZ60001	J.88	TFZ64011	J.95	X5060005	J.100		
TFZ60002	J.88	TFZ64012	J.95	X5060012	J.97		
TFZ60003	J.88	TFZ64013	J.95	X5060013	J.97		
TFZ60006	J.88	TFZ64014	J.95	X5060014	J.97		
TFZ60007	J.88	TGD3628	J.66	X5060015	J.97		
TFZ60008	J.88	TGT3810	J.67	X5060018	J.97		
TFZ60009	J.88	TGY1153	J.18	X5060017	J.97		
TFZ60010	J.88	TGY3604	J.62	X5060025	J.100		
TFZ60011	J.88	TPY6003	J.86	X5060051	J.100		
TFZ60012	J.88	TPZ17125	J.15	X5060053	J.97		
TFZ60013	J.88	TPZ20006	J.60	X5060055	J.97		
TFZ60014	J.88	TPZ51096	J.71	X5060056	J.97		
TFZ60015	J.88	TPZ56106	J.71	X5060064	J.103		
TFZ60016	J.88	TPZ60000	J.93	X5060080	J.97		
TFZ60017	J.88	TPZ60001	J.93	X5060089	J.97		
TFZ60019	J.88	TPZ60002	J.93	X5060127	J.104		
TFZ60020	J.88	TPZ60003	J.93	X5060369	J.97		
TFZ60021	J.89	TPZ60004	J.93	X5060396	J.100		
TFZ60022	J.89	TPZ60005	J.93	X5060397	J.100		
TFZ60023	J.89	TPZ60006	J.93	X5070001	J.103		

DIG-0000393	A.3	DIG-0002675	G.5	DIG-0002965	C.14	DIG-0004110	E.18
DIG-0000394	A.4	DIG-0002676	G.6	DIG-0002965	C.15	DIG-0004111	F.9
DIG-0000396	A.5	DIG-0002677	G.7	DIG-0002961	C.16	DIG-0004125	F.2
DIG-0000397	A.6	DIG-0002679	G.8	DIG-0002961	C.17	DIG-0004147	G.76
DIG-0000398	A.7	DIG-0002680	G.9	DIG-0002964	E.12	DIG-0004153	E.19
DIG-0000409	A.2	DIG-0002681	G.10	DIG-0002974	G.66	DIG-0004154	E.19
DIG-0001659	D.6	DIG-0002682	G.11	DIG-0002975	G.70	DIG-0004155	E.21
DIG-0001842	G.106	DIG-0002686	G.12	DIG-0002976	G.71	DIG-0004173	C.30
DIG-0001843	G.107	DIG-0002687	G.13	DIG-0002981	G.72	DIG-0004173	C.31
DIG-0001970	G.108	DIG-0002692	G.14	DIG-0002984	G.73	DIG-0004183	E.9
DIG-0001971	G.104	DIG-0002693	G.15	DIG-0002987	G.74	DIG-0004187	I.4
DIG-0001978	G.105	DIG-0002694	G.16	DIG-0002992	G.75	DIG-0004206	E.2
DIG-0002223	D.5	DIG-0002695	G.17	DIG-0003009	J.105	DIG-0004212	D.7
DIG-0002224	D.12	DIG-0002702	G.18	DIG-0003010	J.106	DIG-0004215	C.28
DIG-0002262	D.2	DIG-0002703	G.19	DIG-0003011	J.107	DIG-0004215	C.29
DIG-0002276	D.3	DIG-0002704	G.20	DIG-0003014	H.33	DIG-0004219	E.34
DIG-0002294	C.2	DIG-0002705	G.21	DIG-0003027	G.68	DIG-0004220	E.35
DIG-0002294	C.3	DIG-0002706	G.22	DIG-0003064	E.25	DIG-0004253	I.5
DIG-0002295	C.4	DIG-0002707	G.23	DIG-0003074	G.89	DIG-0004254	I.6
DIG-0002295	C.5	DIG-0002711	G.24	DIG-0003075	G.90	DIG-0004276	G.102
DIG-0002298	C.6	DIG-0002712	G.25	DIG-0003114	J.108	DIG-0004277	E.5
DIG-0002298	C.7	DIG-0002713	G.26	DIG-0003115	J.109	DIG-0004278	E.24
DIG-0002305	D.2	DIG-0002714	G.27	DIG-0003116	J.110	DIG-0004282	E.33
DIG-0002312	D.3	DIG-0002715	G.28	DIG-0003117	J.111	DIG-0004290	B.13
DIG-0002373	D.11	DIG-0002716	G.29	DIG-0003119	E.14	DIG-0004297	A.12
DIG-0002374	D.11	DIG-0002720	G.30	DIG-0003120	E.15	DIG-0004298	A.9
DIG-0002390	E.2	DIG-0002721	G.31	DIG-0003132	H.3	DIG-0004300	B.8
DIG-0002391	E.3	DIG-0002723	G.32	DIG-0003133	H.4	DIG-0004301	B.9
DIG-0002405	C.12	DIG-0002724	G.33	DIG-0003150	J.114	DIG-0004594	G.79
DIG-0002405	C.13	DIG-0002797	G.34	DIG-0003151	J.113	DIG-0004629	I.7
DIG-0002406	C.8	DIG-0002798	G.35	DIG-0003183	C.22	DIG-0004685	G.93
DIG-0002406	C.9	DIG-0002799	G.36	DIG-0003183	C.23	DIG-0004687	A.11
DIG-0002407	C.10	DIG-0002801	G.38	DIG-0003186	B.2	DIG-0004689	G.94
DIG-0002407	C.11	DIG-0002802	G.39	DIG-0003193	B.3	DIG-0004690	G.95
DIG-0002413	D.4	DIG-0002810	G.40	DIG-0003195	B.4	DIG-0004693	A.10
DIG-0002417	D.10	DIG-0002811	G.41	DIG-0003203	B.5	DIG-0004700	B.10
DIG-0002422	C.44	DIG-0002812	G.42	DIG-0003207	B.6	DIG-0004724	E.17
DIG-0002422	C.45	DIG-0002813	G.43	DIG-0003208	B.7	DIG-0004725	E.16
DIG-0002424	C.38	DIG-0002814	G.44	DIG-0003236	B.12	DIG-0004726	E.29
DIG-0002424	C.39	DIG-0002815	G.45	DIG-0003237	B.14	DIG-0004736	B.24
DIG-0002425	C.40	DIG-0002816	G.46	DIG-0003243	B.11		
DIG-0002425	C.41	DIG-0002817	G.47	DIG-0003246	J.112		
DIG-0002427	D.10	DIG-0002819	G.48	DIG-0003287	G.98		
DIG-0002451	H.2	DIG-0002820	G.49	DIG-0003289	G.83		
DIG-0002460	I.8	DIG-0002821	G.56	DIG-0003291	G.82		
DIG-0002463	E.11	DIG-0002822	G.58	DIG-0003296	G.80		
DIG-0002464	E.7	DIG-0002823	G.59	DIG-0003297	G.81		
DIG-0002504	C.36	DIG-0002826	G.60	DIG-0003310	G.84		
DIG-0002504	C.37	DIG-0002827	G.61	DIG-0003311	G.85		
DIG-0002505	C.42	DIG-0002828	G.62	DIG-0003415	D.7		
DIG-0002505	C.43	DIG-0002829	G.63	DIG-0003422	D.8		
DIG-0002506	C.46	DIG-0002831	G.64	DIG-0003428	D.9		
DIG-0002506	C.47	DIG-0002832	G.65	DIG-0003453	C.54		
DIG-0002528	E.6	DIG-0002848	E.36	DIG-0003453	C.55		
DIG-0002529	D.4	DIG-0002870	I.2	DIG-0003454	C.56		
DIG-0002539	E.4	DIG-0002871	I.3	DIG-0003454	C.57		
DIG-0002545	E.22	DIG-0002872	I.9	DIG-0003532	G.92		
DIG-0002553	I.10	DIG-0002873	I.11	DIG-0003536	D.8		
DIG-0002560	F.12	DIG-0002875	C.18	DIG-0003548	C.24		
DIG-0002561	F.13	DIG-0002875	C.19	DIG-0003548	C.25		
DIG-0002562	F.14	DIG-0002876	C.20	DIG-0003550	C.26		
DIG-0002571	F.4	DIG-0002876	C.21	DIG-0003550	C.27		
DIG-0002572	F.5	DIG-0002878	C.48	DIG-0003606	E.30		
DIG-0002580	E.10	DIG-0002878	C.49	DIG-0003608	E.31		
DIG-0002581	E.26	DIG-0002879	C.52	DIG-0003611	F.10		
DIG-0002584	F.6	DIG-0002879	C.53	DIG-0003612	F.11		
DIG-0002585	F.7	DIG-0002880	C.50	DIG-0003644	E.32		
DIG-0002589	E.23	DIG-0002880	C.51	DIG-0003840	C.32		
DIG-0002593	E.27	DIG-0002888	G.2	DIG-0003840	C.33		
DIG-0002594	E.28	DIG-0002891	B.15	DIG-0003841	C.34		
DIG-0002602	F.15	DIG-0002896	G.77	DIG-0003841	C.35		
DIG-0002607	G.87	DIG-0002897	G.50	DIG-0003891	E.20		
DIG-0002608	G.88	DIG-0002899	G.51	DIG-0003892	E.20		
DIG-0002609	G.91	DIG-0002905	G.52	DIG-0003930	F.8		
DIG-0002618	D.5	DIG-0002906	G.53	DIG-0003931	F.3		
DIG-0002628	D.6	DIG-0002910	G.54	DIG-0003935	F.16		
DIG-0002631	E.37	DIG-0002911	G.55	DIG-0003940	B.20		
DIG-0002637	D.12	DIG-0002920	G.78	DIG-0003941	B.21		
DIG-0002642	D.13	DIG-0002921	E.8	DIG-0003976	B.22		
DIG-0002643	G.96	DIG-0002936	E.3	DIG-0003977	B.23		
DIG-0002645	D.13	DIG-0002941	B.16	DIG-0004088	G.99		
DIG-0002652	G.97	DIG-0002944	B.17	DIG-0004094	G.67		
DIG-0002673	G.3	DIG-0002945	B.18	DIG-0004095	G.100		
DIG-0002674	G.4	DIG-0002954	E.13	DIG-0004096	G.101		

Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

Tabella dei contenuti	
Preliminari	A
Descrizione della serie	B
Applicazioni standard	C
Sezioni standard	D
Soluzioni aggiuntive	E
Vetratura	F
Ferramenta	G
Opzioni tecniche	H
Installazione	I
Sommario	J

Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

Preliminari

Dichiarazione di non responsabilità

DIG-0000409 Rev. A

Tutte le informazioni fornite nella presente documentazione si basano sulle nostre conoscenze tecniche, sugli standard e sulle esperienze note alla data di emissione della documentazione. Hydro si riserva il diritto di adattare la documentazione tecnica e di modificare qualsiasi prodotto (compresi i profili, le parti accessorie, la ferramenta e le sezioni), nonché di aggiornare i relativi dati tecnici del progetto e ai nuovi sviluppi in qualsiasi momento e senza ulteriore preavviso.

Le misure, le dimensioni, i disegni di assemblaggio e i suggerimenti citati nella documentazione sono di natura puramente indicativa e non esonerano l'utente dalla verifica da parte di una persona con competenze tecniche adeguate. Hydro non si assume alcuna responsabilità per la completezza e l'accuratezza delle informazioni fornite, a meno che l'errore non sia dovuto a dolo o colpa grave di Hydro. La scelta dei profili, degli accessori e della ferramenta appropriati, tenendo conto delle condizioni strutturali, dei requisiti statici, delle concezioni architettoniche e dei desideri del cliente, rimane di esclusiva responsabilità dell'utente. Qualsiasi utilizzo in condizioni climatiche o marine estreme o in applicazioni diverse da quelle descritte nei manuali del sistema Hydro è di esclusiva responsabilità dell'utente.

Le informazioni contenute nella presente documentazione non costituiscono né creano alcuna garanzia, rappresentazione o assicurazione, a meno che non siano espressamente confermate per iscritto dalla persona giuridica Hydro in qualità di contraente. Tutte le nostre forniture e/o servizi sono soggette e disciplinate esclusivamente dalle nostre Condizioni Generali di Vendita e/o da eventuali condizioni speciali menzionate nella nostra offerta o specificamente concordate in un contratto scritto.

La presente documentazione, inclusi articoli, immagini, stampe serigrafiche, design grafico, loghi, download e altri file, è di proprietà esclusiva di Hydro ed è protetta dalle leggi nazionali e internazionali sulla proprietà intellettuale. Nessun articolo, profilo, sezione, componente o documentazione venduto o fornito da Hydro, indipendentemente dal fatto che sia soggetto a brevetto, marchio o protezione del copyright, può essere copiato o modificato senza la preventiva approvazione scritta di Hydro.

L'uso del nostro marchio per scopi pubblicitari o come nome del prodotto è ammesso solo a condizione che vengano utilizzati esclusivamente profili, accessori e ferramenta della relativa gamma di prodotti DOMAL®. Non è consentito l'uso del marchio per i componenti DOMAL® parzialmente o interamente in combinazione con componenti di terzi. In particolare, i componenti strutturali fabbricati contenenti parti costruttive di terzi non possono essere denominati "finestre e porte DOMAL®" o simili.

I prodotti e le applicazioni contenuti nel presente documento sono destinati a soggetti specializzati nella fabbricazione e nell'installazione di sistemi costruttivi in alluminio. Le conoscenze e le competenze tecniche specialistiche, nonché la consapevolezza delle tecnologie più recenti, sono pertanto presupposte e non saranno ulteriormente elaborate o dettagliate. Le seguenti informazioni generali sono raccomandazioni fornite solo a scopo informativo. Le informazioni potrebbero non essere esaustive o complete.

Indicazioni importanti - Parte 1

DIG-0000393 Rev. B

Materiali e prestazioni

Con alcune eccezioni, i profili DOMAL® sono prodotti mediante processo di estrusione della **lega di alluminio EN AW-6060 T66**. I termini tecnici di consegna e le tolleranze dimensionali sono stabiliti dalla norma EN 12020-2 (2017). Questa lega è la più adatta per i sistemi di costruzione: è altamente resistente alla corrosione, si presta bene al trattamento anodico e ha un'elevata resistenza. I profili a taglio termico sono prodotti in conformità alla norma EN 14024-1 (2005), utilizzando, con alcune eccezioni, barrette di poliammide rinforzate con fibre ad alte prestazioni.

I test sono stati effettuati secondo gli standard EN e adattati alle corrispondenti versioni nazionali.

1. Requisiti di stoccaggio e manipolazione

Qualsiasi influenza dell'umidità, anche attraverso la sudorazione delle mani o la formazione di acqua di condensa, può causare la corrosione dei profili in alluminio estruso. Anche le superfici anodizzate possono essere attaccate da sostanze alcaline, ad esempio cemento, calce, malta, ruggine, trucioli di acciaio o simili. È quindi importante conservare i profili in un locale asciutto e coperto ed evitare sbalzi di temperatura nel magazzino. La protezione ottimale dei profili in alluminio estruso si ottiene disimballando il foglio di polietilene confezionato in fabbrica subito prima della lavorazione. È necessario evitare un forte riscaldamento dei profili imballati attraverso la radiazione solare diretta. Le superfici di appoggio e i supporti laterali delle scaffalature devono essere in legno o plastica non aggressiva. Rimuovere i profili dagli scaffali di stoccaggio solo sollevandoli, mai tirandoli fuori dallo scaffale. Indossare sempre guanti asciutti e puliti quando si maneggiano i profili estrusi con finitura. I profili con trattamento superficiale sono protetti in modo efficace e duraturo dagli attacchi corrosivi degli agenti atmosferici e dalle normali influenze atmosferiche. Le sollecitazioni meccaniche da compressione e flessione possono danneggiare le superfici anodizzate e rivestite dei profili. Di solito, tali danni non possono essere eliminati con successivi trattamenti.

2. Contatto con altri materiali

Se due metalli con potenziale elettrochimico diverso sono a contatto tra loro in un ambiente umido, il metallo meno prezioso si corrode. L'alluminio può essere intaccato a causa del contatto con altri materiali metallici, ad eccezione dell'acciaio inox del gruppo di materiali 1.4301 (A2) e 1.4401 (A4) secondo la norma EN 10088-1. In particolare, questo vale per il contatto con il rame e le leghe di rame. Il contatto metallico diretto può essere evitato con l'aiuto, ad esempio, di strati isolanti intermedi o rivestimenti protettivi. La protezione anticorrosione per le parti in acciaio, le giunzioni e i rinforzi deve essere realizzata in base agli standard locali in vigore. Alcuni tipi di legno, come la quercia e il noce, emettono un tipo di acido che può intaccare il metallo, soprattutto in un ambiente umido o se il legno non è ancora del tutto asciutto. In questo caso si raccomanda l'isolamento. Per altri materiali, si deve essere certi che non producano reazioni chimiche con l'alluminio e/o con lo strato protettivo (a causa del trattamento superficiale).

3. Produzione

Il nostro manuale lavorazioni fornisce informazioni dettagliate per le lavorazioni e le giunzioni dei profili, nonché per l'assemblaggio di ferramenta e accessori. La linea guida si basa sull'alta qualità e richiede che il nostro cliente applichi i principi e le lavorazioni richieste in ogni situazione. Inoltre, il cliente deve verificare che siano raggiunte le prestazioni, la tenuta meccanica e l'aspetto estetico finale. Solo allora consigliamo di passare alla produzione in serie.

Devono essere osservate le istruzioni del produttore, che sono allegate ai prodotti nei fogli illustrativi.

Gli utensili affilati come lame da taglio, trapani, frese, ecc. sono un requisito fondamentale per ottenere giunzioni di alta qualità. La lubrificazione dei centri di lavoro e delle troncatrici deve essere applicata all'alluminio utilizzando nebulizzatori con lubrificante di alta qualità. Tutte le superfici di taglio dei profili devono essere ripulite dal lubrificante prima di unire i profili stessi.

Indicazioni importanti - Parte 2

DIG-0000394 Rev. A

DOMAL® offre una gamma completa di dime per la lavorazione e l'assemblaggio, attrezzatura ausiliaria per l'assemblaggio, utensili speciali specifici per il sistema, attrezzatura per punzonatura e unità di punzonatura complete per la lavorazione più efficiente ed economica di tutti i sistemi DOMAL®. La lavorazione deve essere eseguita con la massima attenzione per evitare danni ai profili di alluminio trattati superficialmente, rispettando tutte le istruzioni di sicurezza.

Le morse e i supporti dei banchi di lavoro devono essere realizzati con materiali appropriati, come legno o polimeri, che non attirino i trucioli di alluminio. Inoltre, devono essere pulite regolarmente per evitare che i profili si graffino. I martelli in acciaio non devono essere utilizzati per la lavorazione dei profili.

La maggior parte della ferramenta DOMAL® viene consegnata ingrassata in fabbrica. Tuttavia, le cave dell'asta di comando, i bracci di fissaggio dell'anta-ribalta, l'asta di scorrimento della serratura, i set di chiusura e le parti mobili accessibili degli ingranaggi delle finestre, delle leve manuali e degli aperture dei sopraluce devono essere leggermente ingrassati durante l'assemblaggio.

Oltre alle tecniche e ai termini stabiliti dagli standard ufficiali (nazionali ed europei), per ottenere un prodotto di alta qualità è necessario attenersi ad alcune regole fondamentali per l'assemblaggio e l'installazione di una finestra. Nel seguente elenco, non esaustivo, sono riportate le specifiche per la costruzione, la fabbricazione e il posizionamento di elementi di finestre e porte.

- **Taglio dei profili**

Per ottenere un buon taglio a 45°, è importante fissare saldamente e posizionare correttamente il profilo sul banco della troncatrice. Il profilo deve essere fissato in modo tale da non avere la tendenza a inclinarsi o a distorcersi.

- **Punzonatura, fresatura o foratura dei profili**

Dopo la lavorazione dei profili, le superfici grezze devono essere sbavate, sgrassate e trattate con un prodotto appropriato. Si consiglia di utilizzare un prodotto approvato della gamma PROfessional. Inoltre, durante il trattamento è necessario prestare attenzione a non danneggiare il rivestimento circostante. Esempi tipici di questi processi sono: fori di drenaggio e ventilazione, fresati o punzonati, fresatura o punzonatura per le connessioni dei profili, fori per il fissaggio dei profili.

- **Serraggio degli angoli a 45°**

Per garantire l'impermeabilità dei tagli obliqui, degli angoli e dei cavallotti, devono essere incollati con un sigillante adatto. Il taglio deve essere pulito e sigillato con i prodotti consigliati (fare rigorosamente riferimento al manuale lavorazioni). È necessario applicare prodotti approvati della nostra gamma PROfessional. Per le giunzioni dei profili nelle costruzioni di finestre/porte/alluminio assemblate in fabbrica, le sigillature sui lati visibili non possono essere più grandi di 0,3 mm. La disuguaglianza delle giunzioni dei profili, misurata nella superficie della costruzione in corrispondenza dei tagli obliqui e dei cavallotti, non può essere superiore alle tolleranze di estrusione descritte nella norma EN 12020-2 (2017). A causa delle irregolarità (cavità e altezza dell'arco) dei profili, non è sempre possibile soddisfare i requisiti di disuguaglianza delle giunzioni dei profili; per questo motivo la disuguaglianza non può essere superiore a 0,5 mm.

Appartengono a questo gruppo anche i profili di giunzione per il montaggio della finestra: montante, profilo di finitura stipite, soglie, ... Questi devono essere sempre resi stagni all'aria e all'acqua con un kit di tenuta neutro ed elastico. Per alcuni dei sigilli specifici, vedere i relativi dettagli nel manuale.

Indicazioni importanti - Parte 3

DIG-0000396 Rev. A

- **Connessione dei profili durante la costruzione**

Durante la costruzione di facciate vetrate, pannelli ed elementi costruttivi bisogna prestare attenzione al "gioco" fra le giunzioni dei profili, scegliendolo in modo tale che il funzionamento non sia compromesso dalle eventuali differenze di temperatura.

I giunti orizzontali e verticali delle facciate in vetro non possono essere superiori a 2 mm (se non diversamente specificato). Sono escluse le tolleranze dei profili, a condizione che i giunti più grandi debbano essere sigillati con un sigillante adeguato. A questo gruppo appartengono anche i profili collegati necessari per il completamento dell'intera costruzione: montanti d'angolo, telai collegati, profili di rinforzo e di giunzione. Questi devono sempre essere a tenuta all'aria e all'acqua per evitare infiltrazioni. Fare riferimento rigorosamente al manuale di istruzioni.

- **Incollaggio profili**

L'incollaggio deve essere eseguito esclusivamente secondo le istruzioni del produttore dell'adesivo. È necessario rispettare le schede tecniche, la scheda di sicurezza del prodotto e le tabelle di pretrattamento attualmente in vigore. Per garantire la massima adesione dell'adesivo e la compatibilità dei materiali, si raccomanda di effettuare test preliminari con gli adesivi sui materiali originali e di ottenere la relativa approvazione scritta. Ciò ricade sotto la responsabilità dell'impresa di costruzioni metalliche. Secondo il produttore, questi prodotti adesivi sono adatti solo a utenti esperti. Gli adesivi poliuretanici non devono entrare in contatto con il silicone o con agenti contenenti silicone e non devono essere utilizzate lastre di vetro isolante con la sigillatura dei bordi a base di silicone o polisolfuro (Thiokol). Per la pulizia e il pretrattamento si devono utilizzare panni monouso.

- **Drenaggio**

L'acqua trasporta lo sporco, che si deposita nelle cavità, di conseguenza è necessario prendere misure per prevenire le infiltrazioni dell'acqua:

- Il taglio a 45° e le giunzioni dei profili verticali su quelli orizzontali, così come la giunzione delle guarnizioni delle vetrate e delle guarnizioni di tenuta devono avere un'adeguata tenuta elastica.
- Per evitare accumuli di acqua piovana, la pressione dell'aria nelle cave deve essere uguale alla pressione dell'aria esterna, la cosiddetta equalizzazione della pressione. Pertanto, le camere devono essere dotate di fori di ventilazione e devono essere il più possibile ermetiche verso l'interno. Per maggiori dettagli sul posizionamento, vedere più avanti nel manuale lavorazioni.
- Seguire le fasi indicate per garantire un buon drenaggio.
- Rispettare la distanza tra i fori di drenaggio.
- Il drenaggio tra il telaio fisso e la parte apribile deve avere delle aperture in prossimità degli angoli con una superficie minima di 50 mm² per apertura. Si tratta di un foro con diametro minimo di 8 mm oppure di un'asola di 5 mm per 15 mm, come definito nella norma EN12488, a meno che non sia indicato diversamente. Nel caso di finestre ad anta, porte e facciate, il drenaggio può discostarsi dalle indicazioni sopra riportate. Attenersi scrupolosamente alle istruzioni del manuale lavorazioni.

- **Guarnizioni**

Le guarnizioni preformate per vetrate, ovvero le guarnizioni per la tenuta all'acqua e all'aria e le guarnizioni acustiche, sono solitamente prodotte in EPDM, TPE (gomma termoplastica) o silicone.

La giunzione di queste guarnizioni può essere effettuata come segue:

- Incollate con adesivo ecosostenibile.
- Telai o angoli vulcanizzati.
- Guarnizioni continue su tutti i lati.

Le guarnizioni dovranno essere applicate con una tolleranza per tenere conto del ritiro: +/- 1% sulla lunghezza in più, se non diversamente specificato. Nella nostra gamma di prodotti offriamo materiali idonei a sigillare le giunzioni e i giunti di dilatazione, garantendo l'adesione e la compatibilità anche con le superfici in alluminio verniciate. È necessario prendere in considerazione le pagine illustrative relative alla lavorazione e alla sicurezza di questi sigillanti. Il fabbricante (addetto alla trasformazione) è responsabile della scelta e dell'approvvigionamento dei sigillanti.

Indicazioni importanti - Parte 4

DIG-0000397 Rev. A

• **Vetrazione**

Il buon funzionamento della finestra dipende dal corretto spessoramento della vetrazione. Utilizzare i supporti vetro prescritti, appositamente studiati per ogni serie specifica. Le dimensioni del vetro sono calcolate con l'aiuto delle formule della nostra tabella dei materiali e delle specifiche di altri documenti di progettazione. Occorre prestare particolare attenzione alle norme relative all'equalizzazione della pressione dell'aria (drenaggio) e delle aree di battuta. Tutti i sistemi DOMAL® sono progettati per la vetrazione con guarnizione in elastomero. A parte poche eccezioni, queste guarnizioni sono realizzate in EPDM. Alcune sono in silicone o rivestite di polimero (polimerizzati con olio siliconico) per facilitare l'assemblaggio. Le guarnizioni non devono essere allungate durante l'installazione. Applicare rigorosamente le istruzioni del manuale lavorazioni. Sono disponibili attrezzature ausiliarie per garantire la corretta installazione delle guarnizioni. I telai vulcanizzati sono montati partendo dagli angoli del telaio verso il centro.

Non si può escludere il pericolo di crepe da tensione causate dal contatto con le nostre guarnizioni EPDM quando si utilizzano lastre di tamponamento in vetro acrilico (PMMP=Polimetilmetacrilato) e policarbonato (PC). Il rischio di incompatibilità è fuori dal nostro controllo e il fabbricante deve chiarirlo con i produttori di tali tamponamenti.

4. Ancoraggio

I fissaggi (tasselli, ecc.) sono in numero sufficiente per resistere alla normale pressione dell'aria e a qualsiasi altro possibile carico con un coefficiente di sicurezza pari a 3, senza subire distorsioni permanenti.

Vengono montati a una distanza massima di 750 mm e 200 mm da ogni angolo o montante/traverso all'interno del telaio fisso.

In caso di parti mobili di finestre o porte, si consiglia di posizionare gli ancoraggi in prossimità delle cerniere o della serratura.

5. Verniciatura o altro trattamento

Lievi incisioni e altre lievi rugosità, come ad esempio segni di sfregamento, sulle superfici visibili dei profili in alluminio estruso sono ammissibili secondo la norma EN 12020-1. L'entità della rimozione di questi difetti dipende dal tipo di trattamento superficiale successivo.

L'anodizzazione e la verniciatura devono essere eseguite secondo gli standard europei. DOMAL® fornisce una finitura superficiale di alta qualità e non può essere ritenuta responsabile per danni e costi derivanti da una finitura superficiale non fornita.

La spruzzatura di intonaco o cemento hanno un impatto superficiale sull'alluminio, che mostrerà segni bianchi dopo la pulizia, anche sulle superfici anodizzate. La protezione ottimale degli elementi costruttivi in alluminio si ottiene durante i lavori di costruzione utilizzando telai per intonaco, in cui i componenti strutturali vengono montati dopo il completamento dei lavori di muratura e intonacatura. Per l'applicazione di altri procedimenti di protezione (pellicole protettive) l'utente è l'unico responsabile dell'assoluta compatibilità dei prodotti utilizzati con le parti strutturali in alluminio anodizzato o verniciato a colori. Al fine di evitare diritti di rivalsa per danni causati da terzi, si raccomanda di effettuare un'ispezione intermedia delle fasi di costruzione dei grandi progetti subito dopo il loro completamento. I consueti segnali informativi per un trattamento accurato dei componenti di costruzione in alluminio non sono sufficienti a sollevare il trasformatore da eventuali richieste di indennizzo.

Indicazioni importanti - Parte 5

DIG-0000398 Rev. A

6. Pulizia

DOMAL® fornisce detergenti appropriati, compatibili con le superfici anodizzate e verniciate, se utilizzati secondo le prescrizioni. In particolare, vorremmo sottolineare che alcuni prodotti offerti sul mercato potrebbero attaccare le superfici dei profili verniciati a colori. Oltre alle sollecitazioni dovute alle radiazioni solari e alla pioggia, le pareti esterne sono esposte a componenti aggressivi dell'aria e quindi è inevitabile che si sporchino. Questo non solo compromette l'aspetto della finestra, ma costituisce anche un rischio di corrosione per l'effetto costante dell'accumulo di sporco. Pertanto, i componenti devono essere puliti a intervalli regolari, la cui durata dipende dalle diverse ubicazioni e dai rispettivi carichi ambientali.

Di seguito ci limitiamo ad alcuni suggerimenti essenziali:

- Rimuovere la sporcizia leggera con acqua contenente un detergente neutro (senza saponi) utilizzando spugna e panno, quindi risciacquare accuratamente con acqua pulita.
- Lo sporco più resistente richiede l'uso di detergenti leggermente abrasivi che, tuttavia, non devono essere utilizzati sul vetro.
- Per le superfici rivestite, si consiglia di testare gli agenti su una superficie a scomparsa per assicurarsi che non attacchino la vernice né meccanicamente né chimicamente.
- Non utilizzare assolutamente detergenti con valori di pH inferiori a 5 e superiori a 8, né agenti abrasivi o leviganti, né lana d'acciaio e spazzole metalliche.

7. Manutenzione

Se non ci sono malfunzionamenti o danni causati da un uso improprio, la manutenzione nelle case private può essere limitata a una leggera oliatura o ingrassaggio delle parti accessibili della ferramenta di scorrimento a intervalli di tempo maggiori.

Nei progetti più grandi e negli edifici pubblici, la manutenzione dovrebbe essere effettuata da professionisti, soprattutto quando si tratta di ulteriori misure di conservazione. In questo caso, il costruttore può assicurare la qualità del suo lavoro per un lungo periodo di tempo e la soddisfazione del suo cliente stipulando un contratto di manutenzione con il proprietario dell'edificio.

In genere si raccomanda un contratto di manutenzione tra il costruttore e il proprietario/investitore/società operativa per garantire aperture sicure e di lunga durata.

Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

Abbreviazioni

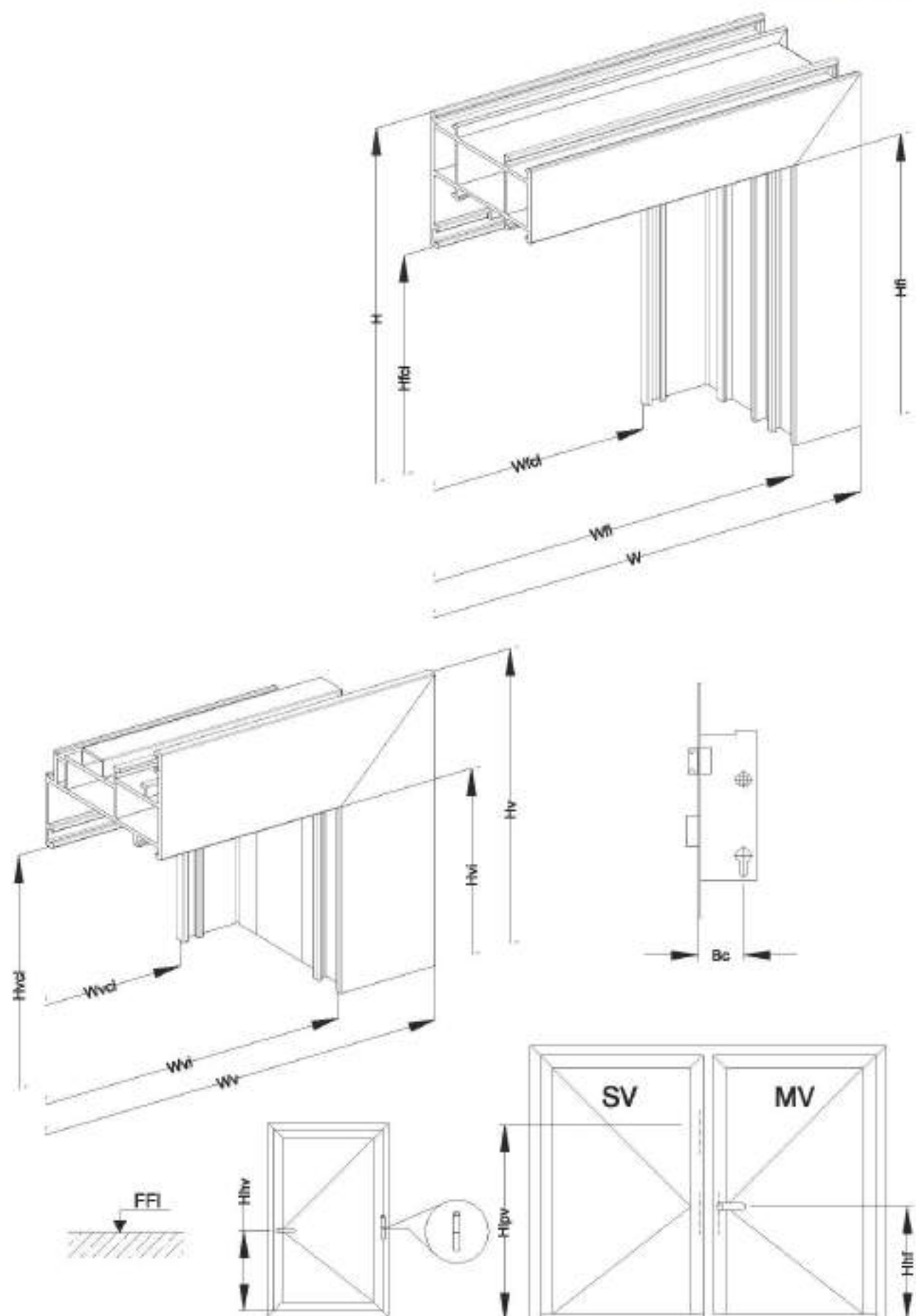
DIG-0004298 Rev. A

Dimensioni generali		Profili e accessori	
D	Profondità di sistema	E	Cingivetro esterna
H	Altezza (H1, H2...)	Sg	Supporti
W	Larghezza (W1, W2...)	Re	Riduttori
Hv	Altezza anta (Hv1...)	TB	Taglio termico
Wv	Larghezza anta (Wv1...)	Gs1	Spessori di sostegno
x	Coordinata X	Gs2	Spessori distanziatori
y	Coordinata Y	Gs3	Spessori distanziatori per carrello
z	Coordinata Z	Cd	Traversa diagonale
Htc	Asse traverso	Im	Cingivetro interna (montante)
Wmc	Asse montante	It	Cingivetro interna (traverso)
ht	Altezza barretta taglio termico	Soluzioni per tetto inclinato	
hc	Altezza copertina	Hs	Altezza pendenza
Hb	Altezza fermavetro	Cs	Traverso inclinato
Wb	Larghezza fermavetro	Al	Angolo di intersezione
Composizione e Aspetto visivo		α	Angolo di inclinazione del tetto
CPP	Pressore continuo	γ	Angolo della traversa
FCPP	Pressore piano	δ	Angolo del tetto
PPP	Pressore puntuale	p	Angolo del pavimento
SSG	Sigillante strutturale	β	Angolo della superficie
HL	Linea orizzontale	Calcoli	
VL	Linea verticale	Fg	Carico permanente
Vetro e riempimento		Fv	Carico verticale
Gs	Vetro singolo	Fh	Carico orizzontale
Gd	Spessore vetrocamera (doppio)	FL	Carico perpendicolare
Gi	Spessore vetrocamera (triplo)	Fli	Carico parallelo
Gsp	Vetro float	a	Distanza fra appoggi
Glg	Vetro laminato (singolo)	Fh-	Depressione vento
Gsg	Vetro temperato di sicurezza (singolo)	Fh+	Pressione vento
Ghs	Vetro temperato (singolo)	Trazione	
Hi	Altezza riempimento	Ft	
Wi	Larghezza riempimento	fb	Appoggi fissi (carico permanente)
Ti	Spessore riempimento	mb	Appoggi mobili (carico vivo)
Lavorazione		Altro	
nh	Altezza intaglio	L1	Drenaggio livello L1
nw	Larghezza intaglio	L2	Drenaggio livello L2
cd	Dimensione di controllo	Nf	Numero di telai
sb	Passo lama	Ni	Numero riempimenti per telaio
ca	Angolo di controllo	w	Muro
Tp	Tornitura profilo	fl	Pavimento (sopra o sotto)
		u	Sotto la soletta

Abbreviazioni Finestre e Porte

DIG-0004693 Rev. A

Porte e finestre - terminologia		Porte e finestre - dimensioni	
AFT	Dispositivo anti trappola per dita	Bc	Entrata cilindro
B	Inferiore	Fl	Livello pavimento finito
BD	Porta battente	Ht	Altezza traverso (Ht1 / Ht2)
BG	Fermavetro esterno	Hc	Altezza cilindro
Ch	Cerniera centrale	Hf	Interasse altezza telaio
CI	Chiusura centrale	Hfcl	Altezza passaggio telaio
DA	Accesso per disabili	Hfi	Altezza interna del telaio
DAD	Porta a doppia azione	Hhf	Altezza maniglia / pavimento finito
Db	Decibel	Hhv	Altezza maniglia (punta massima dell'anta)
DC	Chiudiporta	HJ	Altezza Juliet Balcony
DI	Profondità della chiusura	Hk	Altezza chiusura semifissa
IDC	Chiudiporta integrato	Hpv	Altezza chiusura anta secondaria
Igg	Cingivetro interna	Hvcl	Altezza passaggio anta
L	Sinistra	Hvi	Altezza anta interna
LWP	Spinta a sinistra	Wfcl	Larghezza passaggio telaio
Mf	Larghezza parte fissa	Wfi	Larghezza interna telaio
Mv	Anta centrale	WJ	Larghezza Juliet Balcony
MV	Anta principale	Wvcl	Larghezza passaggio anta
NTB	Senza taglio termico	Wvi	Larghezza interna dell'anta
OA	Anta apertura esterna		
OF	Anta apertura interna		
R	Destra		
RWP	Spinta a destra		
SAD	Porta Singola Azione		
SALP	Singola Azione Spinta Sinistra		
SARP	Singola Azione Spinta Destra		
SD	Porta va e vieni		
SFA	Davanzale, scossalina, aletta		
SSP	Anta semifissa		
SV	Anta secondaria (passiva)		
T	In alto		
T&T	Anta-Ribalta		
TBT	Ribalta-Anta		
V	Anta		
s	Tappo terminale (sopra o sotto)		



Definizione di sinistra e destra per applicazioni secondo EN 12519:2019

Le aperture sono sempre viste dall'esterno.

A: Apertura a anta singola / Anta verso l'interno – Sinistra

B: Apertura a anta singola / Anta verso l'interno – Destra

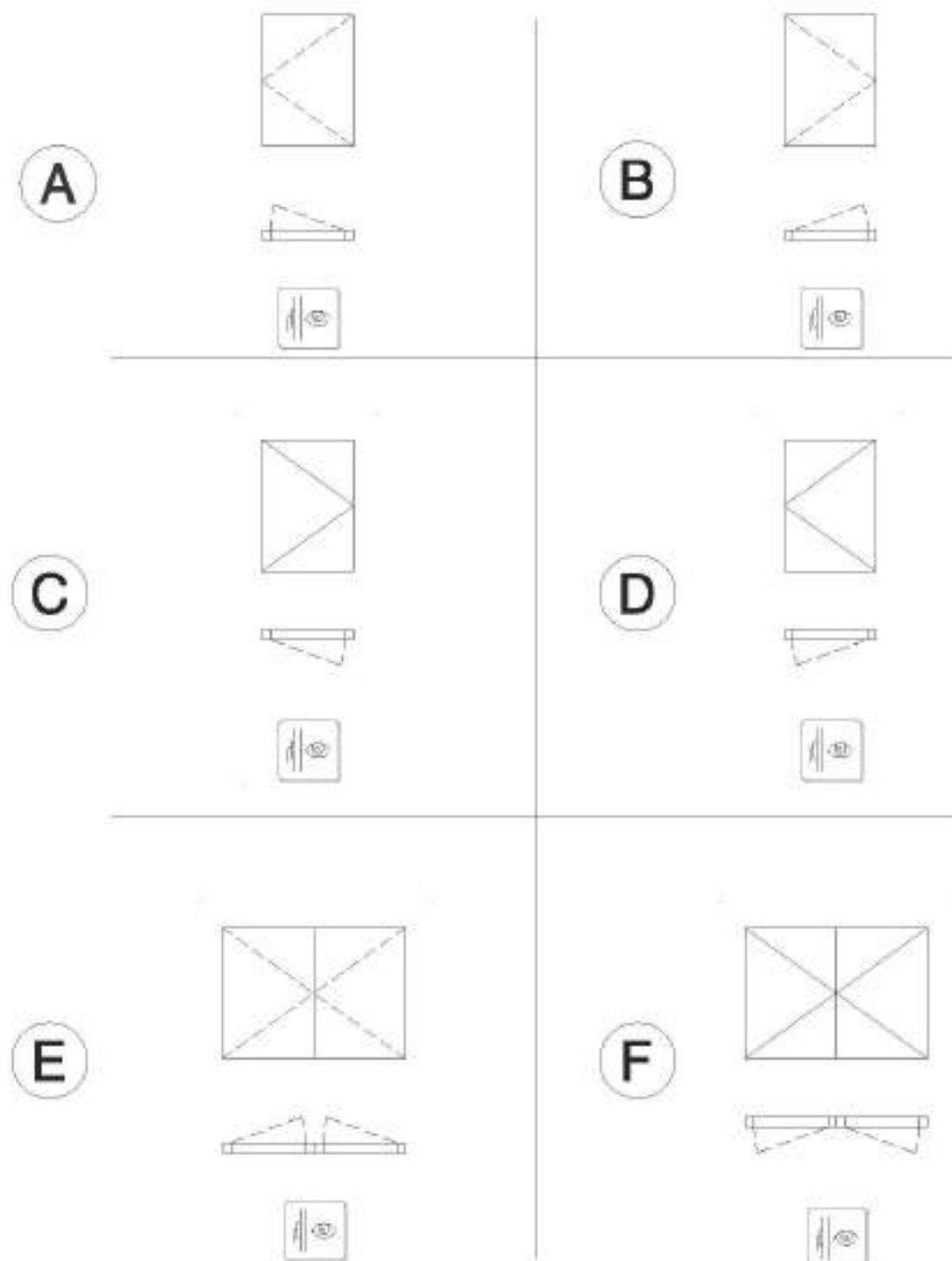
C: Apertura a anta singola / Anta verso l'esterno – Sinistra

D: Apertura a anta singola / Anta verso l'esterno – Destra

E: Apertura a doppia anta / Anta verso l'interno - Spingere a sinistra o spingere a destra

F: Apertura a doppia anta / Anta verso l'esterno - Spingere a sinistra o spingere a destra

DIG-0004297 Rev. A



	Description
	Telaio fisso
	Finestra a 1 anta a battente, apertura interna
	Finestra a 2 ante, apertura interna
	Finestra anta-ribalta
	Finestra anta-ribalta a 2 ante
	Finestra a vasistas, apertura interna
	Finestra a 1 anta a battente, apertura esterna
	Finestra a 2 ante a battente, apertura esterna
	Finestra a 1 anta a battente con compassi, apertura esterna
	Finestra a 2 ante a battente con compassi, apertura esterna
	Sporgere all'italiana, apertura esterna
	Finestra composita a 1 anta a battente con compassi, apertura esterna, con sottoluce

	Description
	Finestra composita sporgere all'italiana, apertura esterna, con sottoluce
	Porta a battente a 1 anta, apertura interna
	Porta a battente a 1 anta, apertura esterna
	Porta a battente a 2 ante, apertura interna, con zoccolo
	Porta a battente a 2 ante, apertura interna
	Porta a battente a 2 ante, apertura esterna
	Facciata continua con vetro fisso e sottoluce
	Facciata continua con porta apribile interna e sopra luce

SIMBOLI

	Description		Description
	Attenzione		Utensile per cianfrinare
	Vista esterna		Linee guida per il taglio
	Azionato a mano		Strumento multifunzionale
	Scala		Dima di foratura
	Resistenza allo scasso	M	Motore
65	Modulo 65mm		Resistenza antieffrazione
75	Modulo 75mm		Peso massimo consentito dell'anta
	Applicare l'adesivo 2-Connect X5070009		Peso massimo
	Sigillare con silicone X5070018		
	Applicare la colla per guarnizioni X5070012		
	Fuoriuscita di materiale		
	Cacciavite		

Descrizione della serie

B

Preliminare - Parte 1

DIG-0003186 Rev. B

SOLEAL Next è una gamma completa di guarnizioni, accessori, ferramenta e profili a taglio termico.

A partire da un modulo di 75 mm, questo concetto permette la realizzazione di aperture verso l'interno o l'esterno. Per l'apertura verso l'interno sono possibili due design principali, in vista e a scomparsa, con l'opzione clip in alluminio.

- **TELAI ESTERNI**

Profili simmetrici multicamera a taglio termico, basati su una profondità di 75 mm.

Il taglio termico è ottenuto con 2 barrette termiche.

- SOLEAL Next 75, 2 barrette da 40mm in PA66 foam con il 25% di fibra di vetro.

Caratteristiche dei telai esterni:

Profilo telaio esterno universale con doppia cava.

Profilo telaio esterno universale con doppia cava e drenaggio a scomparsa.

Telaio esterno con doppia cava per clippaggio coprifilo.

Telaio esterno con doppia cava per clippaggio coprifilo e drenaggio a scomparsa.

Telaio esterno con cava per clippaggio esterno e aletta di battuta integrata da 25 mm con o senza drenaggio nascosto.

Porta d'ingresso con soglia complanare e guarnizione ribassata o soglia bassa (15mm) per accesso disabili, per ante apribili verso l'interno e l'esterno.

Telai esterni specifici:

Profilo telaio esterno a doppia cava con design esterno, aspetto "inclinato" e "loft".

Telai piani con o senza aletta di battuta interna.

Tamponamento telai esterni per la facciata "TENTAL".

Dilatazione telai esterni.

Soglia bassa 15/20mm.

- **TRAVERSI**

Traversi standard da 73 e 250mm vista esterna.

Traversi con vite da 73 e 80mm vista esterna.

- **PROFILI COMPLEMENTARI**

Tipologia composta basata sul principio dei montanti e traversi.

Telai accoppiati con profili di connessione.

Montanti a taglio termico di modulo uguale o diverso, in grado di accettare telai standard e BTC (aggancio profili complementari).

Preliminare - Parte 2

DIG-0003193 Rev. B

• PROFILI DI ACCOPPIAMENTO

Profili multicamera, basati su un'ampia scala di dimensioni da 65mm a 180mm di profondità.

Il taglio termico è ottenuto da 2 barrette termiche cianfrinate da 30 mm in PA66 con il 25% di fibra di vetro.

Connessione di 2 controtelai universali «schiena contro schiena»

- Telai esterni universali con doppia cava

All'interno un profilo ad "H" assicura il corretto posizionamento dei telai, mentre all'esterno una guarnizione garantisce la tenuta all'aria e all'acqua. Il collegamento meccanico dei 2 telai è ottenuto tramite viti in acciaio inox.

- Telai esterni con doppia cava per clippaggio coprifilo

Nelle cava interna ed esterna per clippaggio coprifilo è inserito un profilo a "U" in alluminio. Sul lato esterno una guarnizione in silicone garantisce la tenuta all'aria e all'acqua. Il collegamento meccanico dei 2 telai è ottenuto tramite viti in acciaio inox.

Connessione di 2 profili per telai esterni universali con un profilo di connessione

Un profilo intermedio di collegamento a taglio termico, rinforzato o non rinforzato, assicura il collegamento dei 2 telai universali perimetrali di modulo uguale o diverso.

All'interno un profilo ad "H" assicura il corretto posizionamento dei telai, mentre all'esterno una guarnizione garantisce la tenuta all'aria e all'acqua. Il collegamento meccanico dei 2 telai è ottenuto tramite viti in acciaio inox.

Questo profilo è compatibile nei casi sottostanti:

- Telai esterni universali con doppia cava
- Telai esterni con doppia cava per clippaggio coprifilo
- Profondità telaio da 65 mm a 180 mm

Preliminare - Parte 3

DIG-0003195 Rev. C

• ANTE**Ante in vista:**

Profili multicamera simmetrici a taglio termico, basati su una profondità di 85 mm.

Il taglio termico centrato è ottenuto da 2 barrette termiche cianfrinate in foam

- 75 SOLEAL Next, 2 barrette termiche in foam di 40mm in PA66 con 25% di fibra di vetro.

4 tipologie di ante apertura interna: 34mm, 41mm, 61mm e 71mm vista esterna.

2 tipologie di trasversi con tiravite: 73mm e 80mm vista esterna.

Diverse sagomature esterne:

- Squadrata, Piana, Arrotondata, Loft ed Inclinata

2 soluzioni con montante centrale.

Apertura verso l'interno:

Profili multicamera a taglio termico in PA66 foam

Profilo del montante centrale di 66mm vista esterna, avvitato sull'anta secondaria.

Connessione all'anta secondaria senza sigillante.

Vista esterna a scomparsa da 146mm.

Profilo maniglia centrale opzionale.

Montante centrale ridotto con battuta in PA da 126mm di vista esterna.

A scomparsa e a scomparsa con clip in alluminio:

Profili multicamera a taglio termico in PA66 foam

Il taglio termico è ottenuto da 1 barretta termica cianfrinata e predisposta per l'utilizzo del fermavetro esterno in TPE.

- 75 SOLEAL Next, 1 barretta termica in foam di 40mm in PA66 con 25% di fibra di vetro.

Diverse sagomature esterne:

- Squadrata, Loft ed Inclinata

2 soluzioni con montante centrale.

Apertura verso l'interno:

Profili multicamera a taglio termico in PA66 foam

Profilo del montante centrale di 66mm vista esterna, avvitato sull'anta secondaria.

Connessione all'anta secondaria senza sigillante.

Vista esterna a scomparsa da 118mm.

Profilo maniglia centrale opzionale.

Preliminare - Parte 4

DIG-0003203 Rev. B

• PRINCIPI

Bicolore

Profili interni ed esterni, collegati da barrette termiche, che consentono il bicolore.

2 possibilità di connessione:

La squadretta consente il montaggio a 45° mediante cianfrinatura con spina o vite.

2 tipi di squadretta: estrusa o ad espansione per garantire un assemblaggio compianare.

Tenuta:**Apertura verso l'interno:**

La tenuta tra il telaio esterno e l'anta si basa sul principio della guarnizione di tenuta centrale, utilizzando EPDM estruso o EPDM in foam coestruso.

La guarnizione di tenuta centrale in EPDM foam negli angoli completa di angoli stampati.

La guarnizione di tenuta centrale in EPDM foam negli angoli completa di angoli stampati senza colla.

Guarnizione continua

La tenuta nell'angolo è assicurata da un tappo angolare e dall'iniezione di sigillante MS Polymere.

Angoli vulcanizzati

4 angoli stampati in EPDM di uguale forma e materiale della guarnizione di tenuta centrale assicurano la tenuta a pressione.

Opzioni:

Per finestre esposte: guarnizione addizionale sulla battuta esterna.

3 differenti prestazioni termiche:

« T-Efficiency » composto da guarnizione di tenuta centrale in EPDM e guarnizione esterna di battuta vetro per anta a vista.

« T-Performance » composto da guarnizione di tenuta centrale in EPDM foam.

« T-Performance + » composto da guarnizione centrale di tenuta in EPDM foam e una battuta del vetro in foam termico.

Anta apertura esterna

La barriera principale agli agenti atmosferici è realizzata da una guarnizione continua sul lato esterno ed interno, completata da una barriera di tenuta centrale in EPDM.

La tenuta della guarnizione centrale in EPDM è garantita dal suo contatto con la barretta in PA.

La guarnizione centrale in EPDM è indispensabile per le prestazioni termiche ed acustiche del serramento.

Preliminare - Parte 5

DIG-0003207 Rev. B

• VETRATURA**Versione in vista:**

Il tamponamento vetrato è identico per luce fissa e anta per anta squadrata

Il tamponamento è tenuto da un apposito fermavetro

- SOLEAL Next 75: spessori vetro da 17 a 72 mm nella versione Piana

2 modelli fermavetro: Standard o Inclinata.

Clip aggiuntiva per finitura anodizzata

11 guarnizioni continue per accogliere l'intera gamma di vetrate, 2 guarnizioni esterne e 6 guarnizioni interne di cui 2 guarnizioni trasparenti.

Un foam termico da inserire tra anta e vetro per il livello "T-Performance +".

A scomparsa e a scomparsa con clip in alluminio:

Vetratura:

- 4 ante per ospitare vetri da 24 a 44 mm.

Anta a scomparsa:

Il vetro di tamponamento è trattenuto da un fermavetro termoplastico esterno, disegnato con una forma inclinata minimalista.

Anta a scomparsa con clip in alluminio

Il vetro di riempimento è trattenuto da un fermavetro termoplastico esterno, predisposto per un profilo in alluminio da 19 mm.

5 guarnizioni continue in schiuma EPDM per accogliere l'intera gamma di vetrate. 3 guarnizioni continue in EPDM in alternativa.

Un foam termico da inserire tra anta e vetro per raggiungere il livello "T-Performance +".

• DRENAGGIO

2 soluzioni: in vista o a scomparsa

Drenaggio in vista tramite asole protette da cappetta. Cappetta di scarico disponibile anche nello stesso colore della finestra

Profilo maniglia centrale opzionale

Drenaggio nascosto senza copertura del tappo di scarico.

• FERRAMENTA**Apertura verso l'interno:**

La ferramenta a scomparsa sopporta 3 pesi di vetro, tramite una cerniera inferiore sinistra o destra regolabile.

- Fino a 80 kg per anta.

- Fino a 110 kg per anta.

- Fino a 110 kg per anta in combinazione con un dispositivo di trasferimento del carico fino a 160 kg per anta.

La ferramenta a scomparsa permette un'apertura a 180° fino a 110kg, apertura a 100° da 110kg a 160kg.

La cerniera inferiore è comune per le ante a battente, Anta-Ribalta, Ribalta-Anta, a 1 o 2 ante.

L'apertura verso l'interno è composta da un lato cerniera inferiore e uno superiore, sinistro e destro.

Aggiunta di punti di chiusura sul lato cerniere, braccio supplementare per un'ampia apertura e chiusura multi-bloccaggio.

Preliminare - Parte 6

DIG-0003208 Rev. B

Ribalta-Anta e Anta-Ribalta, composta da cerniera inferiore, braccio superiore sinistro o destro, a seconda della larghezza della finestra.

Compasso aggiuntivo per Ribalta-Anta e Anta-Ribalta per ante grandi.

Rinvio d'angolo supplementare per telai molto alti e molto larghi.

Le aperture a 2 ante hanno un kit di rinvio aggiuntivo sull'anta principale ed un catenaccio a leva sull'anta semifissa.

L'apertura a vasistas è costituita da 2 cerniere, destra e sinistra, e da una coppia di compassi.

Astina di collegamento specifica per anta semifissa

Accessori addizionali:

Limitatore di apertura, necessario con il trasferimento del carico.

Limitatore di apertura con frizione incorporata

Kit microventilazione disponibile solo per Ribalta-Anta, Anta-Ribalta e solo battente.

Copertina per la cava esterna del telaio e dell'astina scorrevole.

Installazione della ferramenta:

L'installazione delle varie parti avviene frontalmente nella cava.

Le parti sono posizionate con fermo rimovibile.

Il fissaggio degli elementi avviene mediante vite di serraggio o con viti a punzone.

L'astina di scorrimento e tutte le parti sono unite con viti a punzone.

Dispositivo di chiusura:

I vari dispositivi di chiusura sono azionati da un meccanismo unidirezionale nascosto nell'anta.

Antieffrazione (PAS24 / RC2):

Anta in vista e a scomparsa, apertura interna.

Punti di fissaggio aggiuntivi, secondo le tabelle.

Kit parti specifiche per RC lato cerniera.

Piastra di protezione antitrapano RC2 per il meccanismo.

Incollaggio del vetro strutturale nella battuta.

Versioni anta in vista: vetrate puntuali RC2.

Versione anta a scomparsa: incollaggio perimetrale RC2.

Uso della maniglia con chiave.

Portafinestra:

Cerniere frontali, cerniere a 2 ali fino a 120 kg o cerniere a 3 ali fino a 160 kg.

Unico punto di chiusura.

Serratura a 3 punti con maniglia a leva o chiusura a cilindro.

Soglia per disabili con guarnizione ribassata.

Concetto di prodotto - Parte 7

DIG-0004300 Rev. A

Maniglie:**Maniglia per apertura verso l'interno**

Maniglia « EXCLUSIVE », 2 versioni disponibili.

- Squadrata e arrotonda con larghezza di 25 mm.
- Rosetta standard.

Lunghezza maniglia 130mm

Lunghezza maniglia 160mm

Maniglia con attacco quadro da 7 mm

Maniglia con chiave "EXCLUSIVE" con attacco quadro da 7 mm, chiave sulla rosetta.

Doppia maniglia per porta con quadro da 8 mm per portafinestra.

3 versioni: SELECTION, TEMPTATION e PASSION.

Maniglia nascosta per versione anta a scomparsa a anta a scomparsa con clip in alluminio:

Nascosta nel tubolare dell'anta.

Disponibile con l'anta squadrata.

Azionamento a leva per Anta-Ribalta e Ribalta-Anta

Maniglia per apertura verso l'esterno:

Maniglia con rosetta ristretta

Maniglia con rosetta ristretta e chiusura con chiave.

Concetto di prodotto - Parte 8

DIG-0004301 Rev. A

• DOTAZIONE

Contatto finestra magnetico

Permette di conoscere lo stato di apertura e chiusura della finestra.

Interagisce con molti sistemi di condizionamento, riscaldamento e sistemi di allarme.

Contatto finestra senza fili

Permette di conoscere lo stato di apertura e chiusura della finestra, ed è compatibile con qualsiasi anta.

Energeticamente autosufficiente e realizzato in ABS riciclato. Interazione con molti sistemi di climatizzazione, riscaldamento e sistemi di allarme.

Motorizzazione

Motorizzazione delle ante interne Apparent e Minimal, nascoste e incassate nel telaio in 65mm

Guidata da 1 o 2 catene a seconda della configurazione.

Motorizzazione su vasistas

Altezza minima del telaio di 75 mm. Opzione di un telaio più stretto lateralmente.

Micromodulo opzionale disponibile per collegare la motorizzazione ad un gateway domotico e comandare la finestra da telefono, interruttore o telecomando.

Interruttore disponibile.

• JULIET BALCONY

Parapetto vetrato fissato al telaio della finestra o della portafinestra.

Costituito da 2 profili verticali in alluminio a forma di U fissati al telaio dall'interno.

2 metodi di fissaggio:

Fissaggio nel telaio tramite vite/dado.

Fissaggio tramite rivetto cieco nella camera del telaio.

Finiture: nella parte superiore, tasselli in alluminio avvitati si chiudono sul profilo verticale per impedire l'ingresso di acqua.

Nella parte inferiore, tasselli avvitati in alluminio chiudono il profilo verticale associato ad un cuneo fermavetro in PA66 caricato con il 30% di fibra di vetro.

2 versioni:

Versione a L

1 profilo di 43 mm x 35 mm, consente un utilizzo fino a 1600 mm di larghezza x 1200 mm di altezza.

Dimensione massima: 88,4 vetri fino a 1600 mm

Versione XL1

profilo da 61,5 mm x 42 mm utilizzato fino a 2800 mm di larghezza x 1200 mm di altezza.

Dimensione massima: vetro 1212,4 fino a 2800 mm.

Sistemazione dello spessore di riempimento:

A seconda della vetratura utilizzata.

2 guarnizioni piatte all'esterno del vetro

4 sigillature da riempire all'interno del vetro.

Installazione mediante sverniciatura dall'interno.

Opzione:

Protezione superiore del vetro stratificato con profilo di finitura in alluminio incollato su entrambi i lati al bordo superiore del vetro.

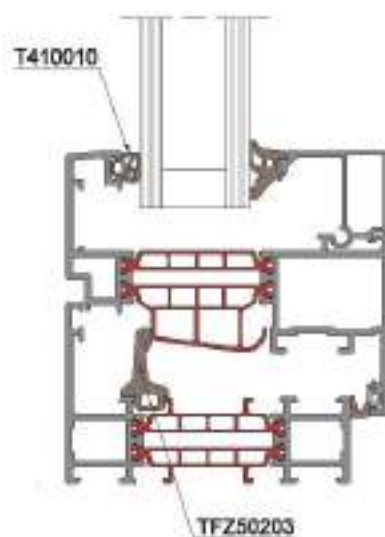
4 profili disponibili a seconda del tipo di vetro utilizzato.

PERFORMANCES

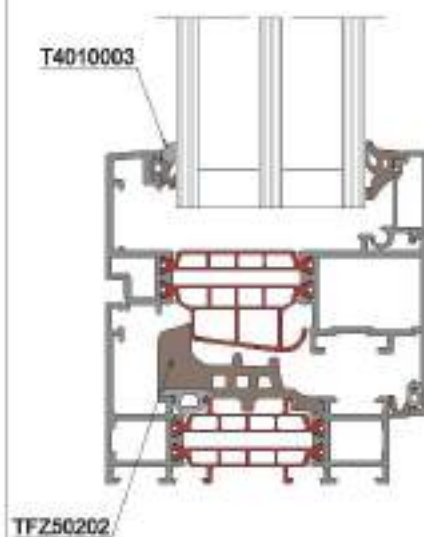
Apertura interna - 3 performance termiche

DIG-0004700 Rev. A

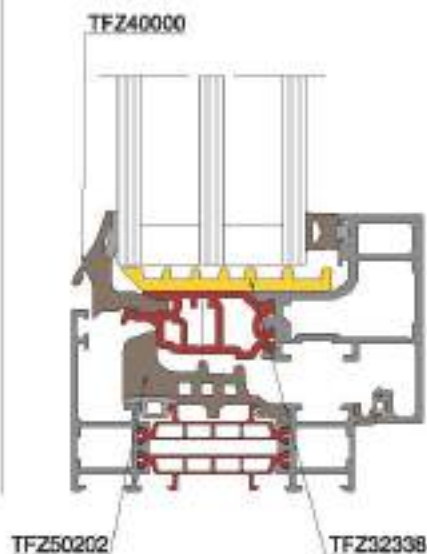
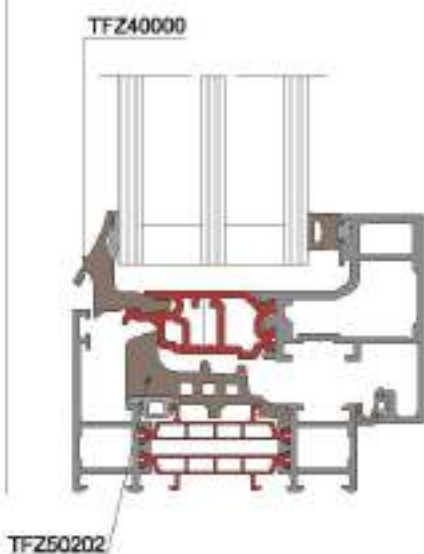
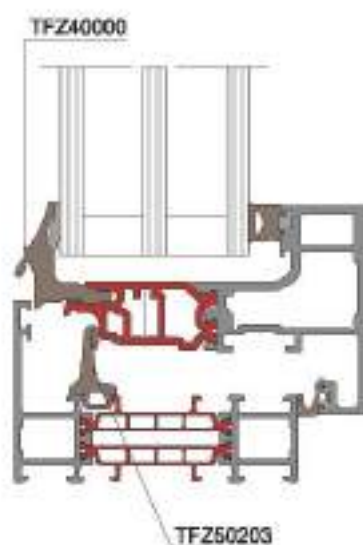
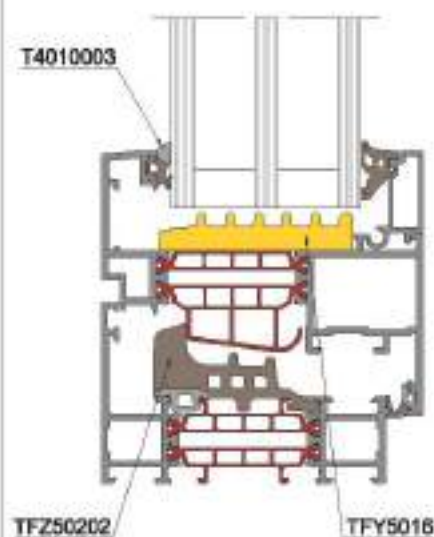
T-Efficiency



T-Performance



T-Performance +



PERFORMANCES

Apertura interna - Prestazioni termiche - T-Performance +

DIG-0003243 Rev. A

Valore Max. $\psi = 0.037 \text{ W/(m.K)}$ per $U_g = 1.0$ calcolato per i casi presentati di seguito

APERTURA INTERNA IN VISTA								
								 chiusura
Dimensioni		1,23 x 1,48	1,23 x 2,18	1,53 x 1,48	1,53 x 2,18	1,23 x 2,18	1,53 x 2,18	1,23 x 2,18
U _g	Spessore vetrazione	U _w	U _w	U _w	U _w	U _w	U _w	U _w
1,1	24	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
1,0	24	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3
1,0	28	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
0,7	36	1,0	0,92	1,0	1,0	0,94	1,0	1,0
0,5	48	0,79	0,79	0,86	0,83	0,76	0,84	0,87

APERTURA INTERNA A SCOMPARSA					
					
Dimensioni		1,23 x 1,48	1,23 x 2,18	1,53 x 1,48	1,53 x 2,18
U _g	Spessore vetrazione	U _w	U _w	U _w	U _w
1,1	24	1,3	1,3	1,3	1,3
1,0	24	1,2	1,2	1,3	1,2
1,0	28	1,2	1,2	1,3	1,2
0,7	36	1,0	0,92	1,0	1,0
0,5	48	0,78	0,74	0,85	0,82

APERTURA ESTERNA A SCOMPARSA							
						 chiusura	 chiusura
Dimensioni		1,23 x 1,48	1,23 x 2,18	1,53 x 1,48	1,53 x 2,18	1,23 x 2,18	1,53 x 2,18
U _g	Spessore vetrazione	U _w	U _w	U _w	U _w	U _w	U _w
1,1	24	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5
1,0	24	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4
1,0	28	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4
0,7	36	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2
0,5	48	0,85	0,81	0,92	0,88	0,90	1,0

ALTRI		
		
Dimensioni		1,23 x 1,48
U _g	Spessore vetrazione	U _w
1,1	24	1,3
1,0	24	1,2
1,0	28	1,2
0,7	36	0,90
0,5	48	0,71

PERFORMANCES

Apertura interna in vista - Acustica

DIG-0003236 Rev. A

Riduzione acustica

Prove eseguite secondo EN ISO 10140 & EN ISO 717

Telaio W x H (1,23 * 1,48)									
Applicazioni	Vetrazioni	Guarniz. acustica TAS0180	Prestazioni del vetrocamera			Prestazioni delle finestre			Test n°
			Rw (C,Ctr)	Ra	Ra,lr	Rw (C,Ctr)	Ra	Ra,lr	
	4/16/6	X	36(-1,-5)	35	31	36(-2,-5)	34	31	20211126-3-B_RE
	10/16/66.2Ac	X	45(-1,-5)	44	40	44(-1,-4)	43	40	20211126-3-A_RE
	88.2Ac/20/66.2Ac	X	52(-1,-5)	51	47	48(-1,-3)	47	45	20211126-3-D_RE
	66.2Ac/12/6/12/44.2Ac	X	49(-2,-6)	47	43	47(-1,-5)	46	42	20211126-3-H_RE

Telaio W x H (1,45 * 2,18)									
Applicazioni	Vetrazioni	Guarniz. acustica TAS0180	Prestazioni del vetrocamera			Prestazioni delle finestre			Test n°
			Rw (C,Ctr)	Ra	Ra,lr	Rw (C,Ctr)	Ra	Ra,lr	
	4/16/6	X	36(-1,-5)	35	31	35(-2,-5)	33	30	20211126-5-J_RE
	10/16/66.2Ac	X	45(-1,-5)	44	40	43(-2,-5)	41	38	20211126-5-I_RE
	88.2Ac/20/66.2Ac	X	52(-1,-5)	51	47	47(-2,-5)	45	42	20211126-5-M_RE
	66.2Ac/12/6/12/44.2Ac	X	49(-2,-6)	47	43	47(-2,-6)	45	41	20211126-5-O_RE

Anta a scomparsa apertura interna - Acustica

DIG-0004290 Rev. A

Riduzione acustica

Test eseguiti secondo EN ISO 10140 & EN ISO 717

	Dimensioni telaio W x H (1,23 * 1,48)								
Applicazioni	Vetrazioni	Guarniz. acustica TAS0180	Prestazioni del vetro-camera			Prestazioni delle finestre			Test n°
			Rw (C;Ctr)	Ra	Ra,tr	Rw (C;Ctr)	Ra	Ra,tr	
	10/16/66.2Ac	X	45 (-1,-5)	44	40	44(-1,-4)	43	40	20211125-2-A_RE
	66.2Ac/20/66.2Ac	X	52 (-1,-5)	51	47	48(-1,-3)	47	45	20211125-2-G_RE
	66.2Ac/12/6/12/44.2Ac	X	49 (-2,-6)	47	43	47(-1,-5)	46	42	20211125-2-E_RE
	10/12/6/12/44.2Ac	X	45	43	40	45(-1,-5)	44	40	20211125-2-F_RE

PERFORMANCES

Apertura esterna - Acustica

DIG-0003237 Rev. A

Riduzione acustica

Prove eseguite secondo EN ISO 10140 & EN ISO 717

Dimensioni telaio W x H (0,96 * 1,48)									
Applicazioni	Vetrazione	Guarniz. acustica TAS0180	Prestazioni del vetrocamera			Prestazioni delle finestre			Test n°
			Rw (C,Ctr)	Ra	Ra,lr	Rw (C,Ctr)	Ra	Ra,lr	
	88.2Ac/20/88.2Ac		52(-1,-5)	51	47	46(-1,-6)	45	40	20211110-1-A_RE
	66.2Ac/12/6/12/44.2Ac		49(-2,-6)	47	43	46(-1,-5)	45	41	20211110-1-B_RE

Dimensioni telaio W x H (1,23 * 1,48)									
Applicazioni	Vetrazione	Guarniz. acustica TAS0180	Prestazioni del vetrocamera			Prestazioni delle finestre			Test n°
			Rw (C,Ctr)	Ra	Ra,lr	Rw (C,Ctr)	Ra	Ra,lr	
	4/16/6		36(-1,-5)	35	31	36(-2,-6)	34	30	20211110-2-C_RE
	8/16/44.2		37(-2,-5)	35	32	39(-2,-4)	37	35	20211110-2-D_RE
	10/16/66.2Ac		45(-1,-5)	44	40	44(-2,-6)	42	38	20211110-2-E_RE
	44.2Ac/20/66.2Ac		40(-1,-4)	39	36	46(-2,-6)	44	40	20211110-2-F_RE

Prestazioni di tenuta

DIG-0002891 Rev. B

Apertura interna in vista

			Classificazione (secondo la NF EN 14351-1+A1)		
	Applicazione	Test N°	Permeabilità all'aria	Tenuta all'acqua	Resistenza al carico di vento
	Finestra Anta-Ribalta a 1 ante H=1700 x W=1500	403/21/0649/A-2-V1	4	1500	C5
	Finestra Anta-Ribalta a 2 ante H=2300 x W=2000	403/21/0649/A-2-V1	4	9A	C2

Apertura interna a scomparsa

			Classificazione (secondo la NF EN 14351-1+A1)		
	Applicazione	Test N°	Permeabilità all'aria	Tenuta all'acqua	Resistenza al carico di vento
	Finestra Anta-Ribalta a 1 ante H=1700 x W=1500	ITT	4	1050	C5

Motorizzazione

			Classificazione (secondo la NF EN 14351-1+A1)		
	Applicazione	Test N°	Permeabilità all'aria	Tenuta all'acqua	Resistenza al carico di vento
	Finestra Anta-Ribalta a 1 ante motorizzata H=990 x W=1290	403/21/0712/A-2-V1	4	9A	C3
	Finestra Anta-Ribalta a 2 ante motorizzata H=990 x W=2490	403/21/0712/A-1-V1	4	900	C3

Apertura esterna in vista

			Classificazione (secondo la NF EN 14351-1+A1)		
	Applicazione	Test N°	Permeabilità all'aria	Tenuta all'acqua	Resistenza al carico di vento
	Vasistas a 1 ante H=1844 x W=1844	403/22/0028/A-1-V1	4	1800	C5
	Battente a 1 ante H=1844 x W=844	403/21/0760-A-1-V1	4	1500	C5
	Battente a 2 ante H=1844 x W=1730	403/21/0836/A-1-V1	4	1350	C5

Portafinestra

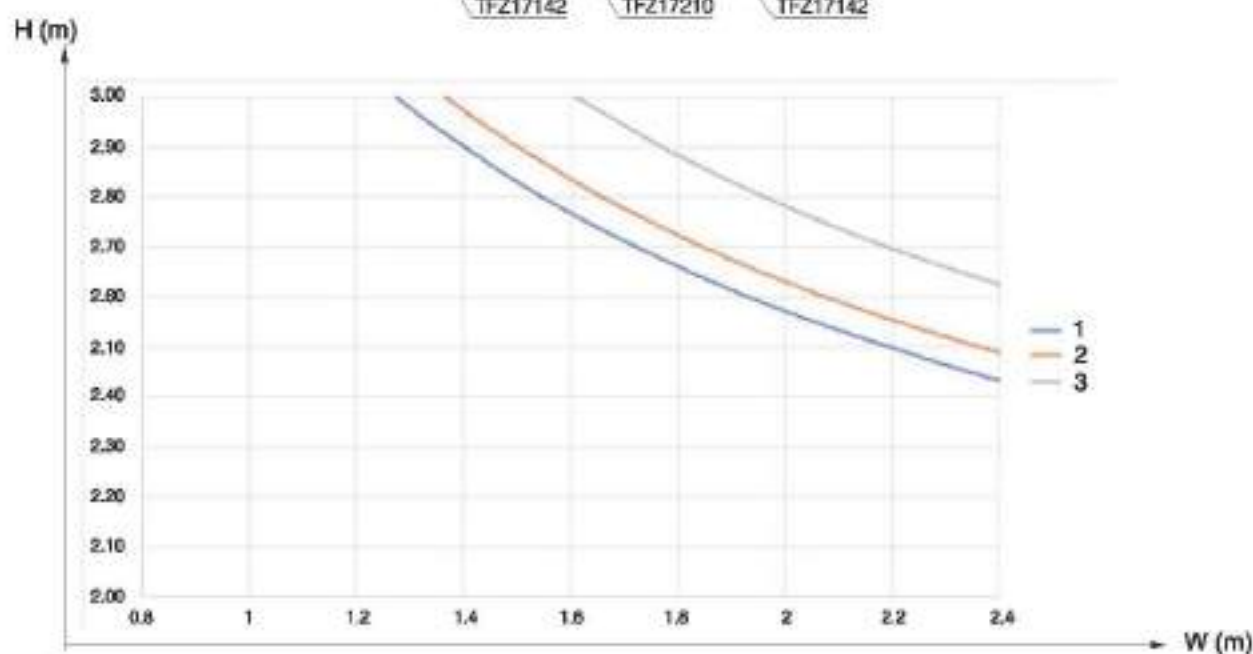
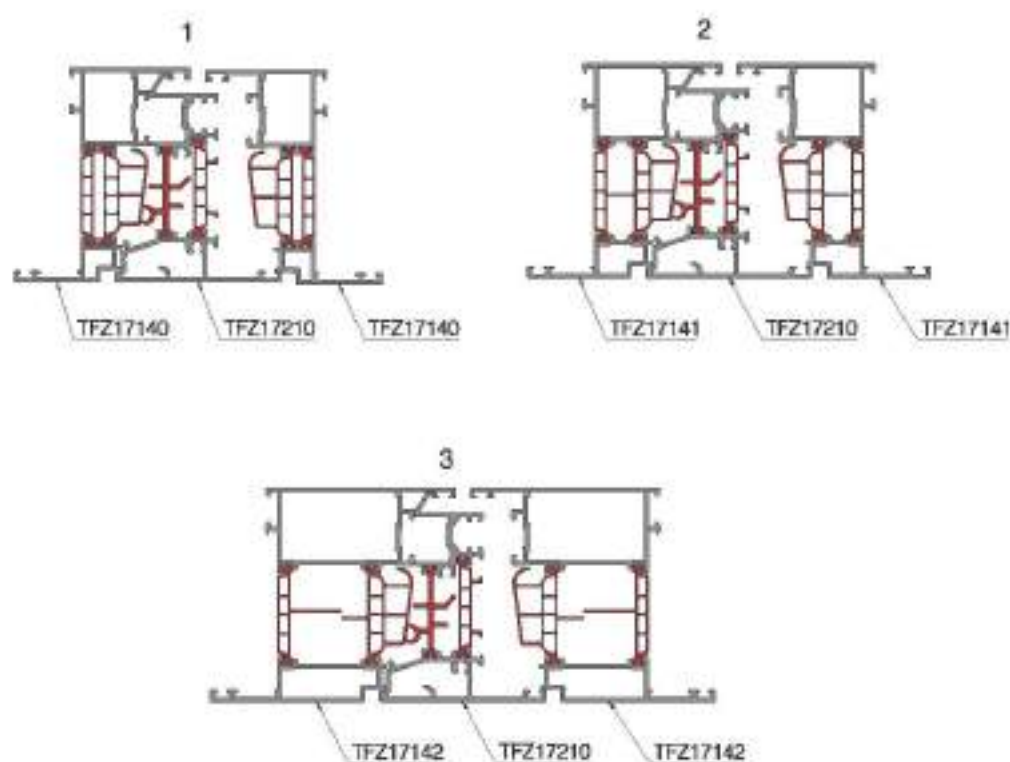
			Classificazione (secondo la NF EN 14351-1+A1)		
	Applicazione	Test N°	Permeabilità all'aria	Tenuta all'acqua	Resistenza al carico di vento
	Anta singola apertura esterna H=2300 x W=1200	ITT	3	3A	C2

Inerzia 2 ante - Design anta piana 75

Limite dell'applicazione in relazione all'inerzia delle ante

- Limite di utilizzo Wv:1200 Hv:3000 con deflessione inferiore a 15 mm sotto 800Pa
 - Limite di utilizzo Wv:1200 Hv:3000 con deflessione inferiore a 1/200 sotto 800Pa
- Deflessione inferiore a 1/300 sotto 1200Pa

DIG-0002941 Rev. B

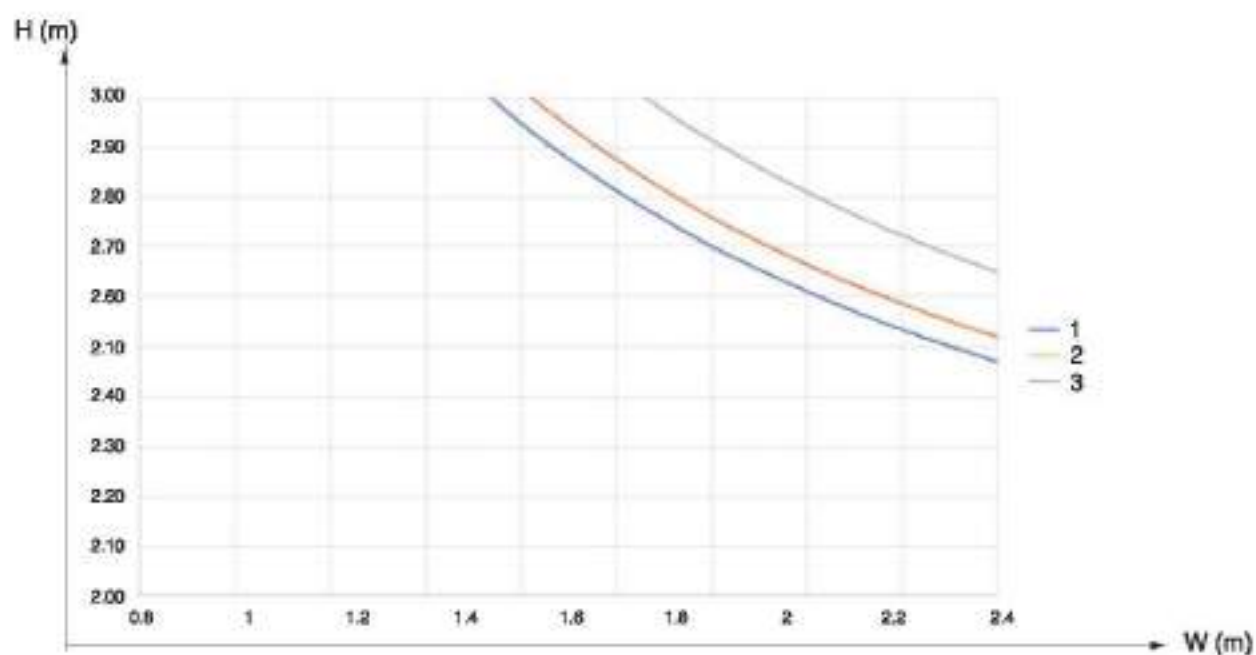
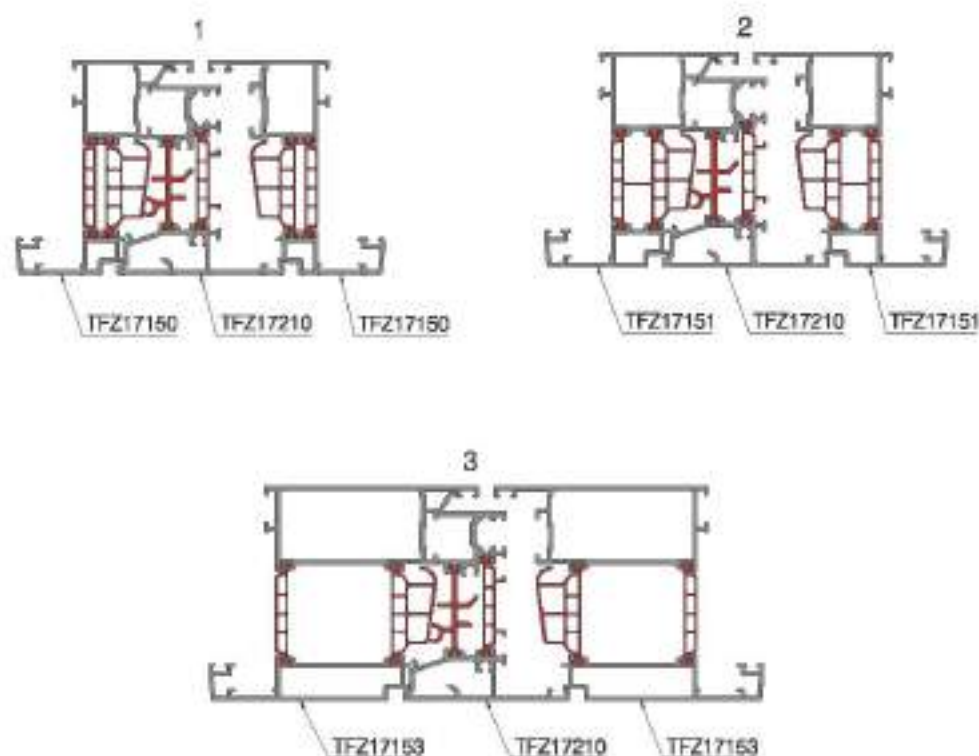


Inerzia 2 ante - Visible design 75

Limite dell'applicazione in relazione all'inerzia delle ante

- Limite di utilizzo Vw:1200 Hv:3000 con deflessione inferiore a 15 mm sotto 800Pa
 - Limite di utilizzo Vw:1200 Hv:3000 con deflessione inferiore a 1/200 sotto 800Pa
- Deflessione inferiore a 1/300 sotto 1200Pa

DIG-0002944 Rev. B

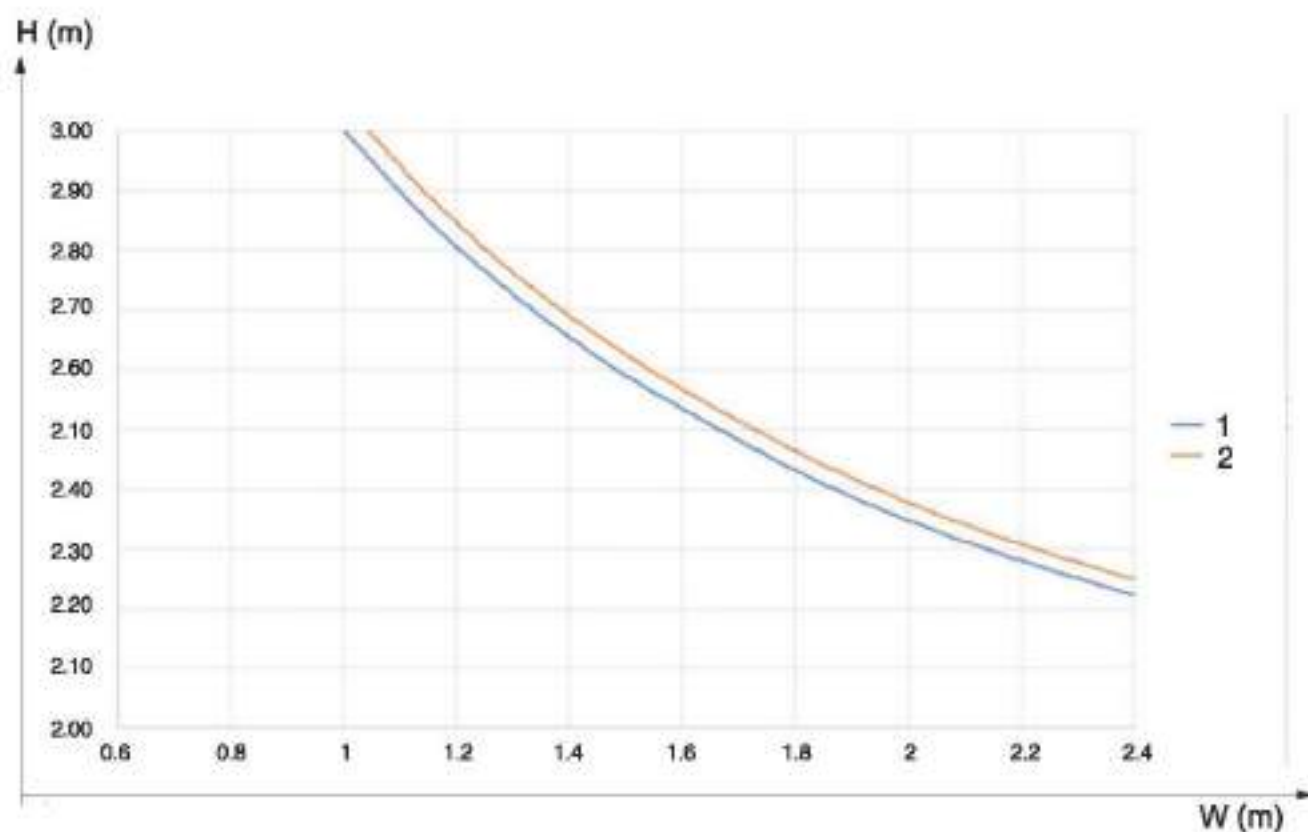


Inerzia 2 ante - Design anta piana e in vista 75

Limite dell'applicazione in relazione all'inerzia delle ante

- Limite di utilizzo Wv:1200 Hv:3000 con deflessione inferiore a 15 mm sotto 800Pa
 - Limite di utilizzo Wv:1200 Hv:3000 con deflessione inferiore a 1/200 sotto 800Pa
- Deflessione inferiore a 1/300 sotto 1200Pa

DIG-0002945 Rev. C



Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

PERFORMANCES APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

domal

W

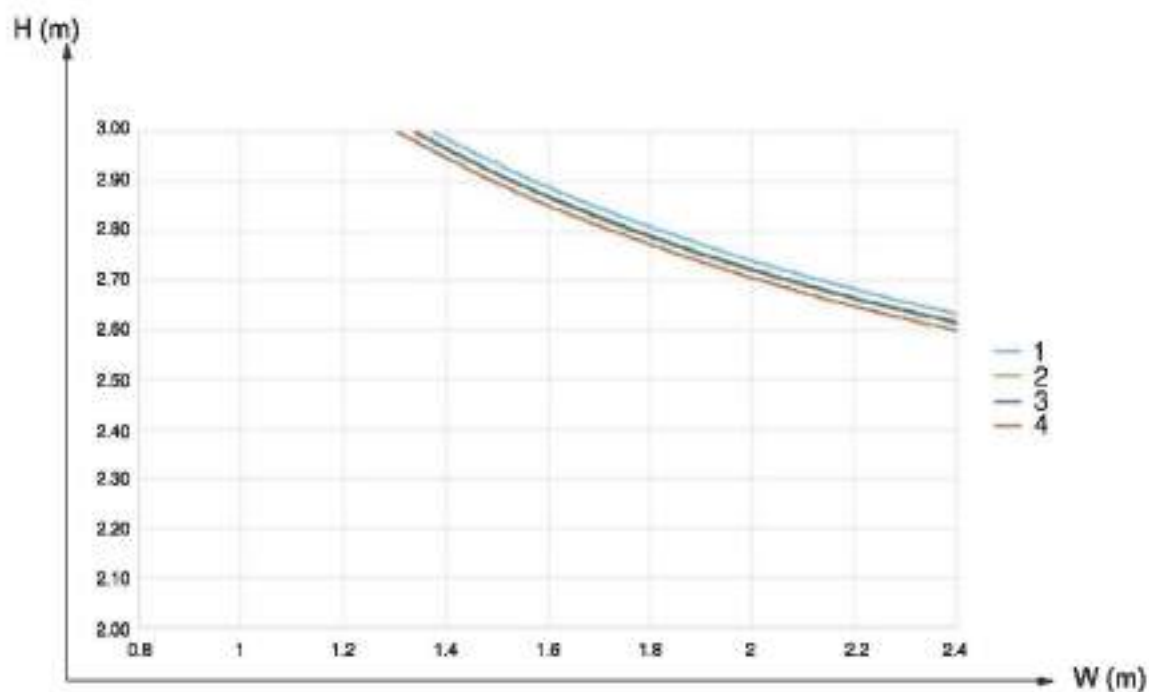
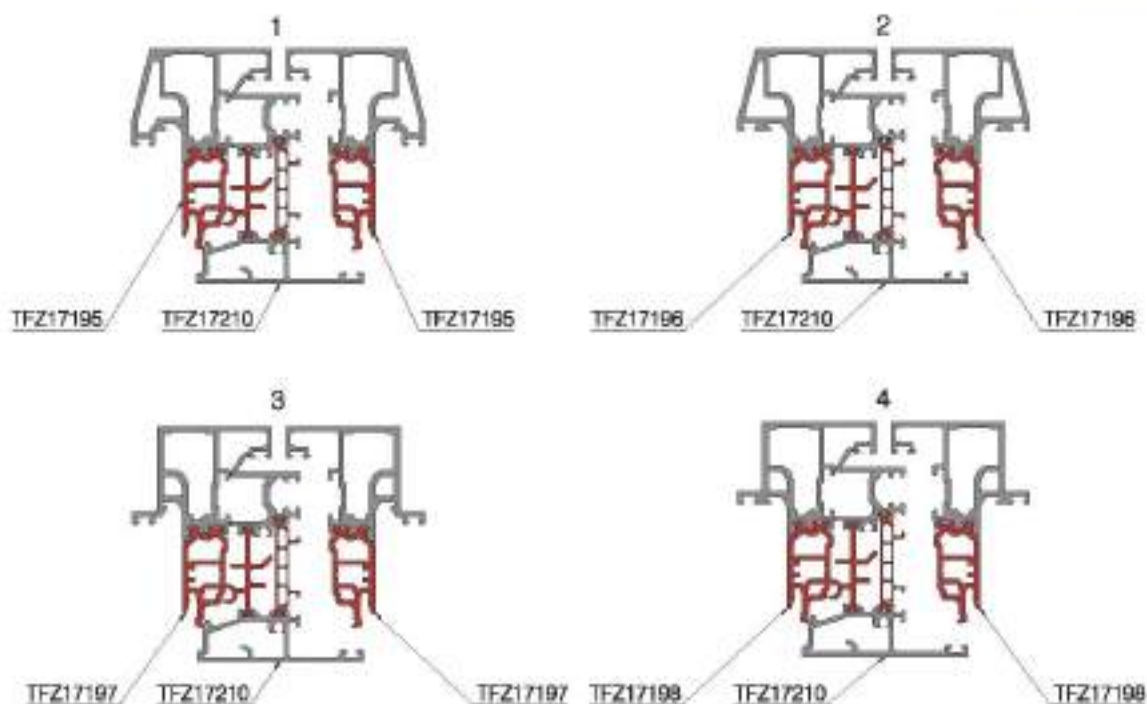
DESCRIZIONE DELLA SERIE

Inerzia 2 ante - Anta a scomparsa 75

Limite dell'applicazione in relazione all'inerzia delle ante

- Deflessione inferiore a 15 mm sotto 800 Pa

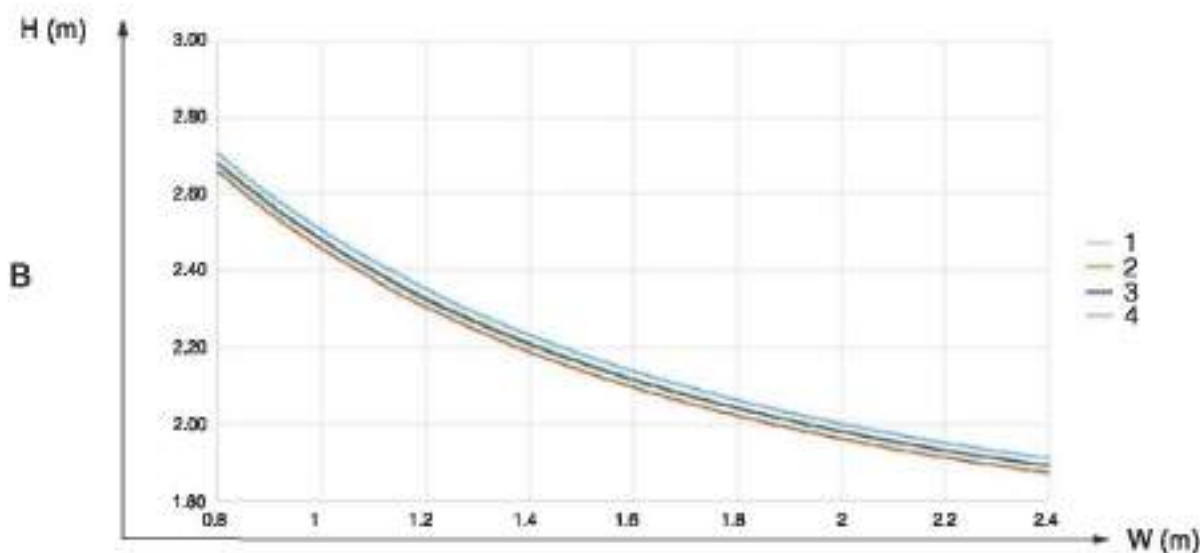
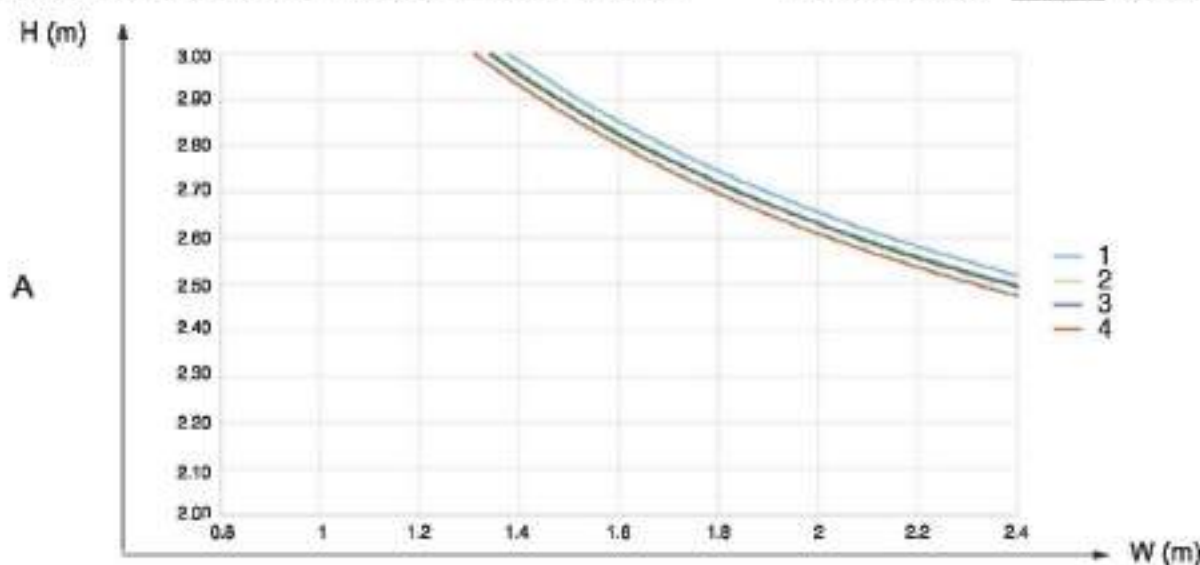
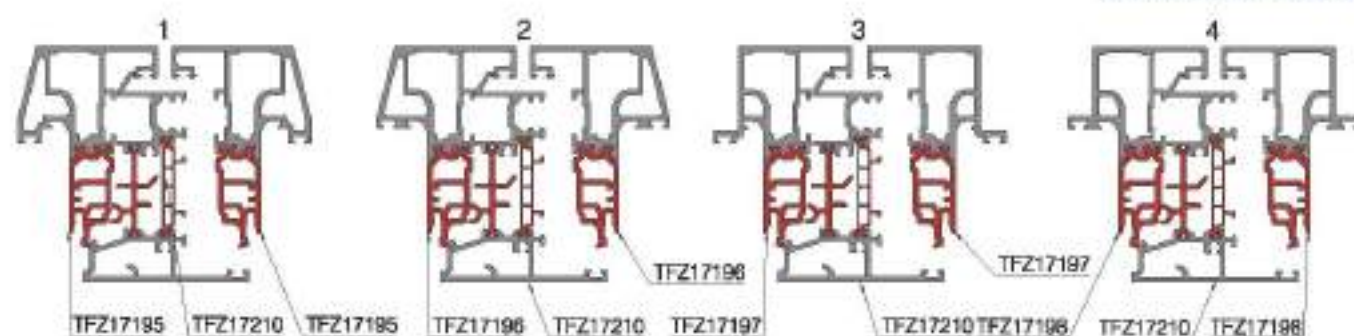
DIG-0003940 Rev. B



Inerzia 2 ante - Anta a scomparsa 75

- (A) Deflessione inferiore a 1/200 sotto 800 Pa
- (B) Deflessione inferiore a 1/300 sotto 1200 Pa

DIG-0003941 Rev. B

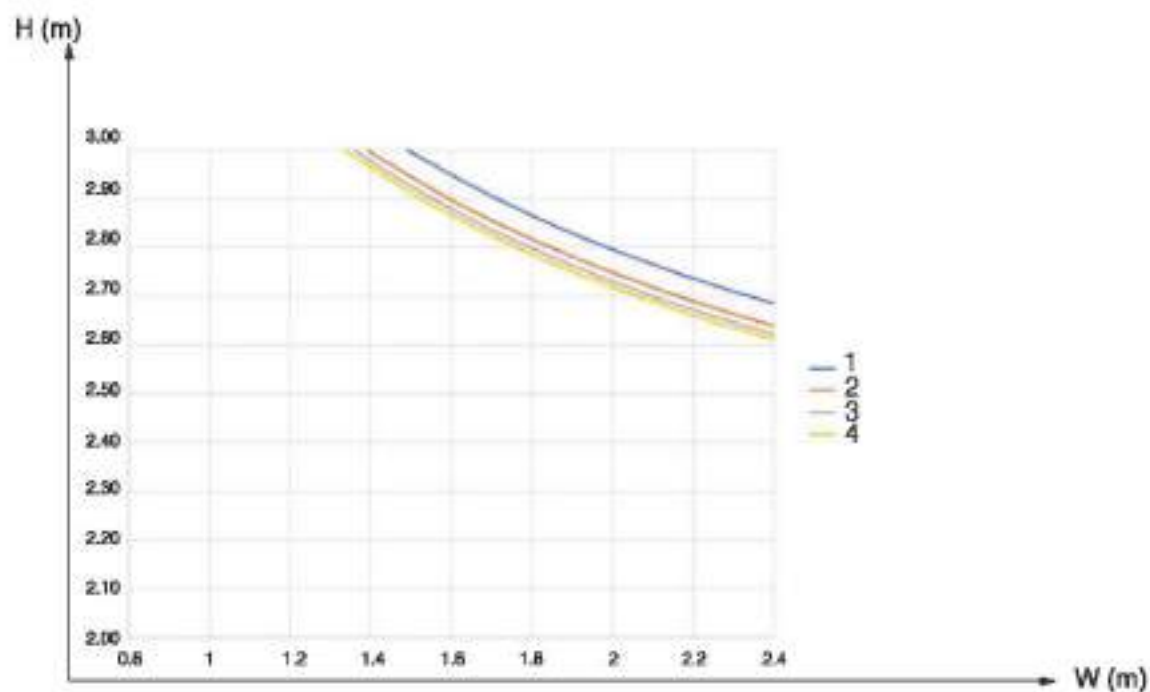
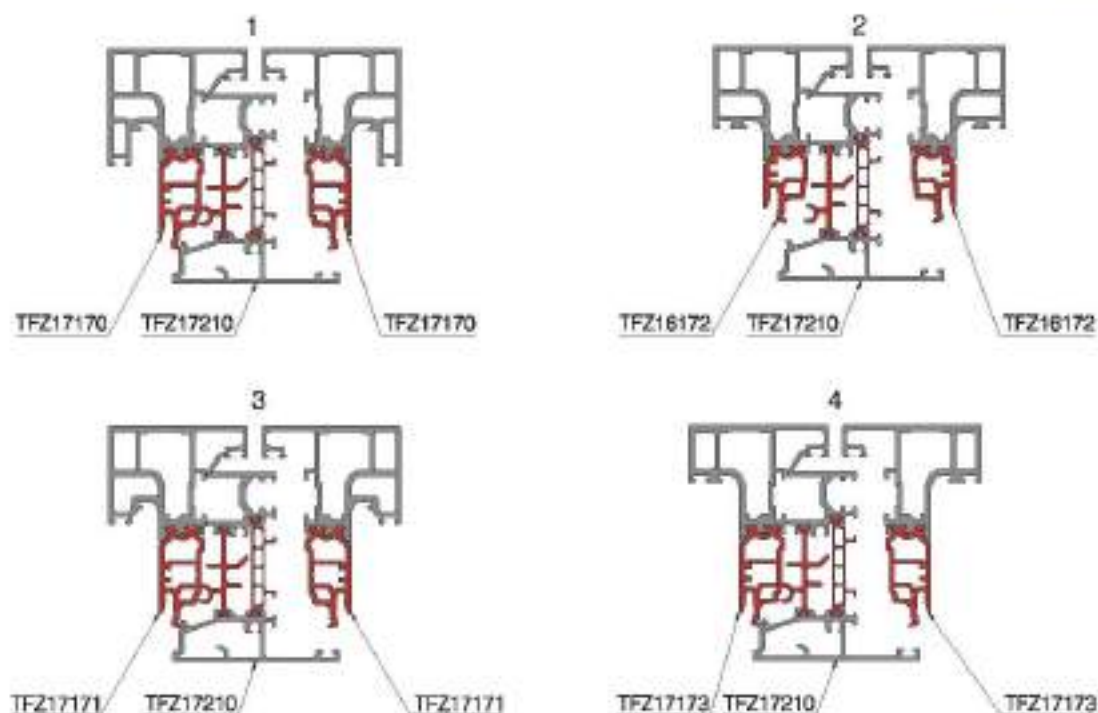


Inerzia 2 ante - Anta a scomparsa 75

Limite dell'applicazione in relazione all'inerzia delle ante

- Deflessione inferiore a 15 mm sotto 800 Pa

DIG-0003976 Rev. B



Inerzia 2 ante - Anta a scomparsa 75

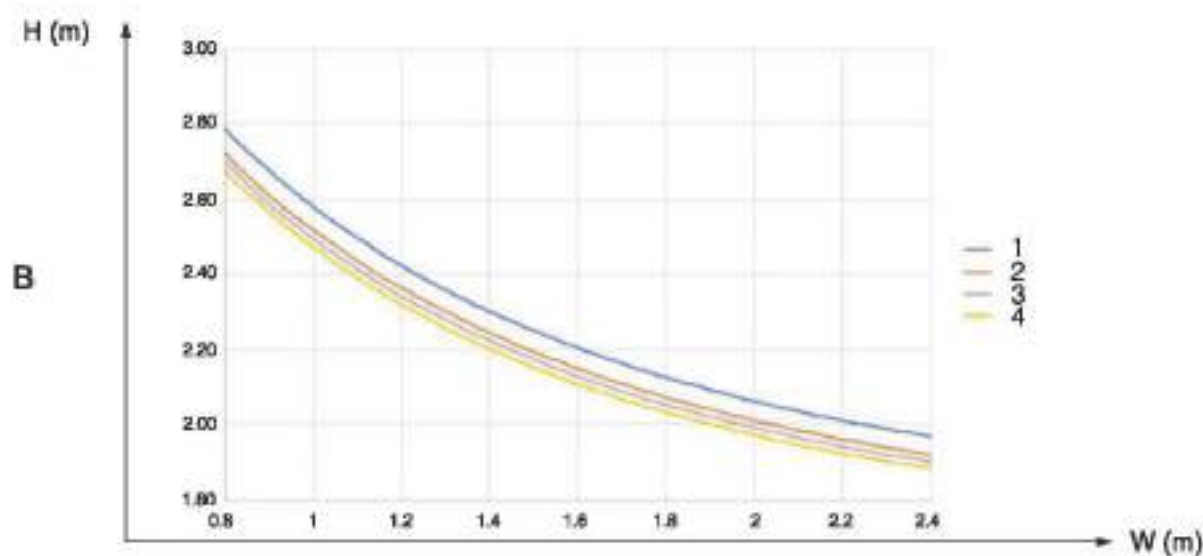
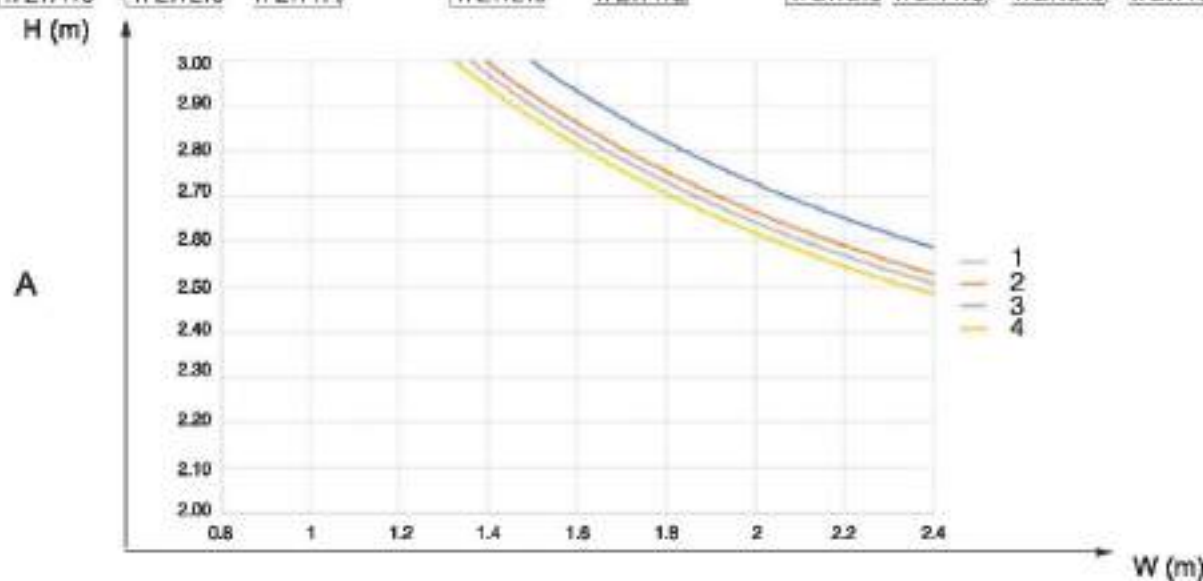
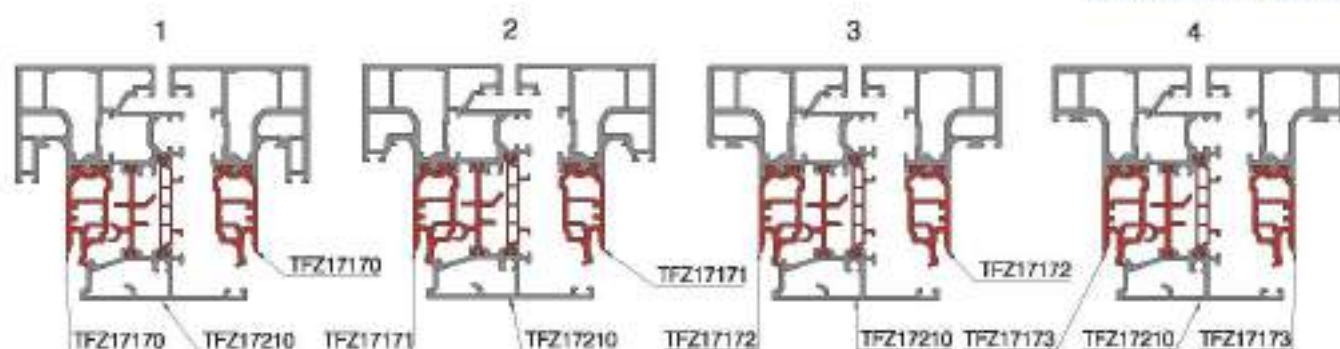
- (A) Deflessione inferiore a 1/200 sotto 800 Pa
- (B) Deflessione inferiore a 1/300 sotto 1200 Pa

DIG-0003977 Rev. B

domal

B

DESCRIZIONE DELLA SERIE



PERFORMANCES JULIET BALCONY

Prestazioni Juliet Balcony - Rapporti di prova Juliet Balcony

DIG-0004736 Rev. A

Tipologia	Dimensioni WJ x HJ	Principio di fissaggio	Vetrazione	Normative	Test n°
Juliet Balcony L	1388 x 1200	Cavità	T6T6 , 4 Temperato	NF P 01 013 NF P 06-111-2/A1 Notebook CSTB 3034 V2	BEB1.M.4088-1
Juliet Balcony L	1686 x 1200	Cavità	88.4 Temperato		BEB1.M.4088-2
Juliet Balcony XL	2323 x 1204	Cavità	1010.4 Temperato		BEB1.M.4088-3
Juliet Balcony XL	2323 x 1204	Battuta	1010.4 Temperato		BEB1.M.4088-4
Juliet Balcony XL	2923 x 1204	Cavità	1212.4 Temperato		BEB1.M.4088-5
Juliet Balcony XL	2923 x 1204	Battuta	1212.4 Temperato		BEB1.M.4088-6

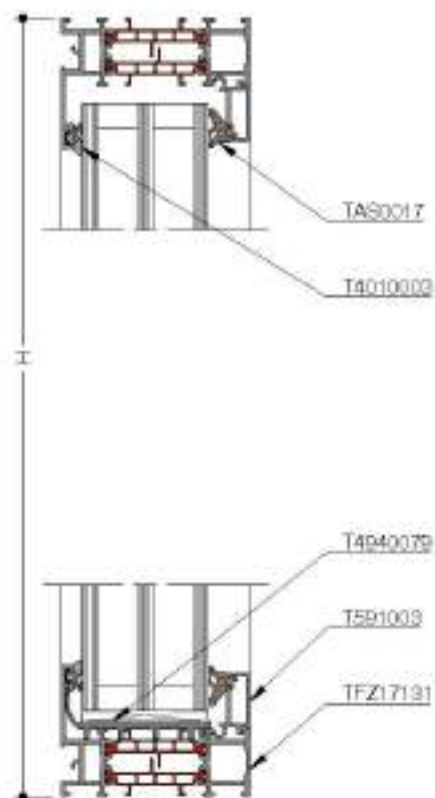
Applicazioni standard

C



APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

DIG-0002294 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Telaio fisso

DIG-0002294 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17131	75 Telaio 52mm drenaggio nascosto	2	/\	H
		2	/\	W
T591003	Fermavetro 9/22mm	2		H-98
		2		W-54
Guarnizioni			Qtà	
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	2H + 2W		
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2H + 2W		

Accessori		Qtà
T4940079	75 Supporto per vetri dominanti	4
TFZ32307	Supporto per la sigillatura	4
TFY3610	Squadretta per camera 15mm	4
TFY3612	Camera della squadretta 15x7,5mm	4
Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	16
Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso	1	H-68/W-58

domal

C

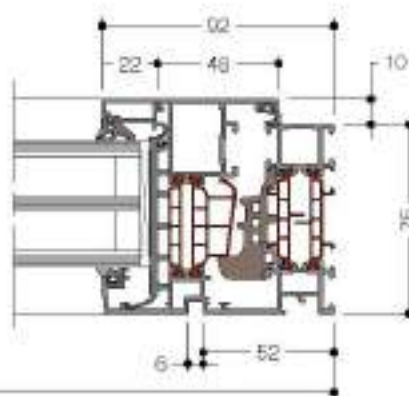
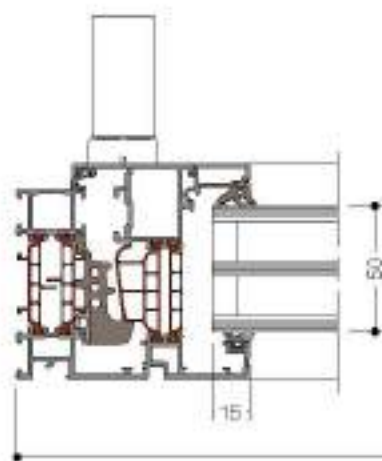
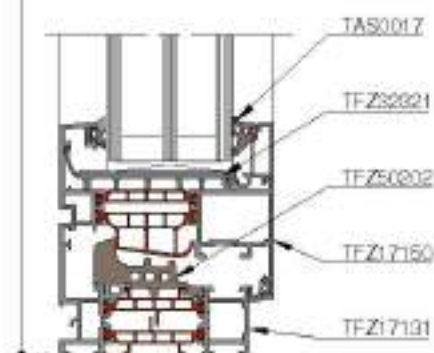
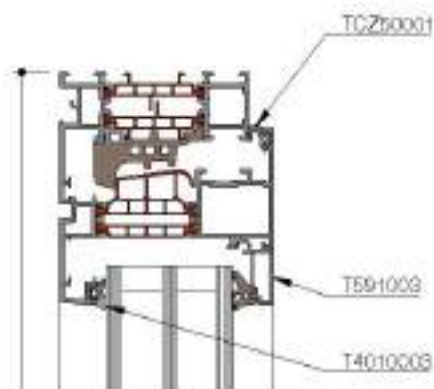
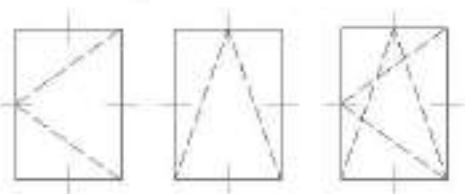
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

domal

Finestra e portafinestra a 1 anta

DIG-0002295 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Finestra e portafinestra a 1 anta

DIG-0002295 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17131	75 Telaio 52mm drenaggio nascosto	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17150	75 Anta 70mm Square	2	/\	H-44
		2	/\	W-44
T591003	Fermavetro 9/22mm	2		H-184
		2		W-140
Guarnizioni			Qtà	
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm		2H+2W	
TCZ50001	Guarnizione di battuta		2H+2W	
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm		2H+2W	
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance		2H+2W	

Accessori		Qtà
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	4
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
TFZ31107	Camera della squadretta 11x11mm	4
TFZ31108	Camera della squadretta 27x18mm	4
TFY3610	Squadretta per camera 15mm	4
TFY3612	Camera della squadretta 15x7,5mm	4
Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	32
Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	1	H-154/W-154

domal

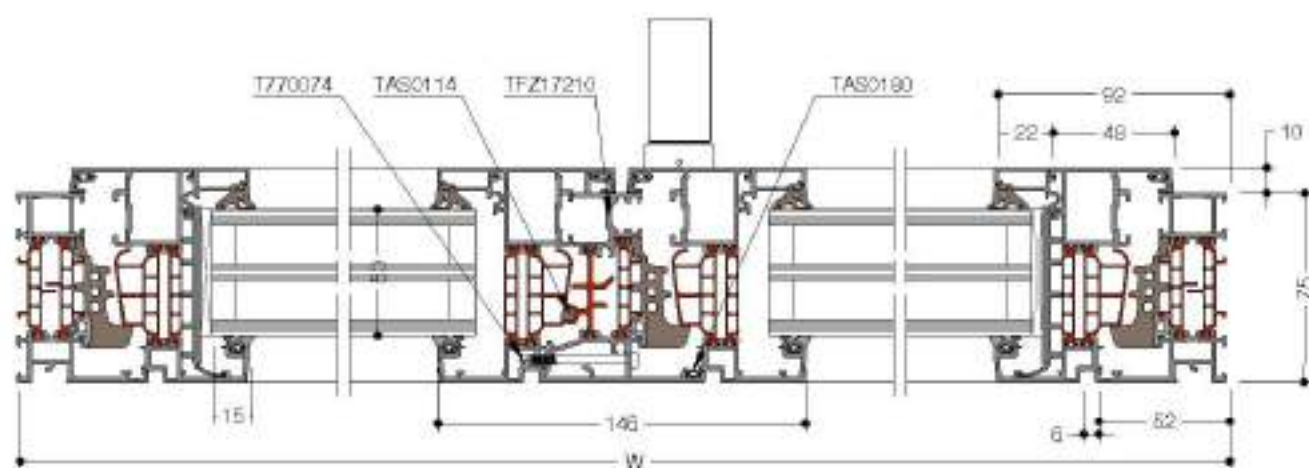
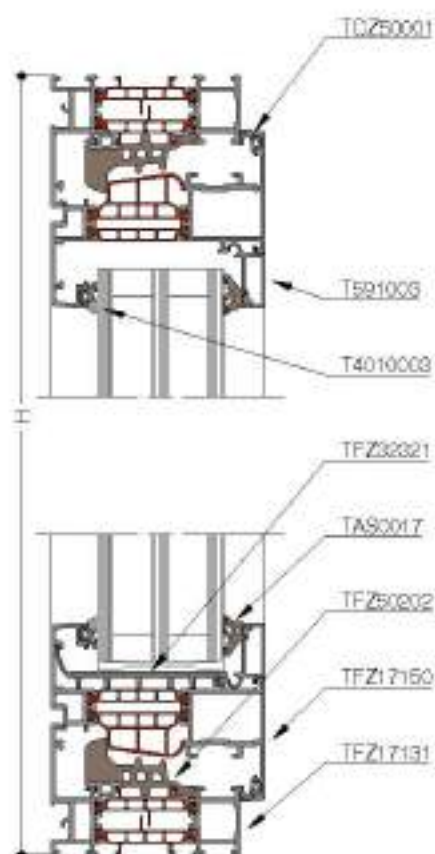
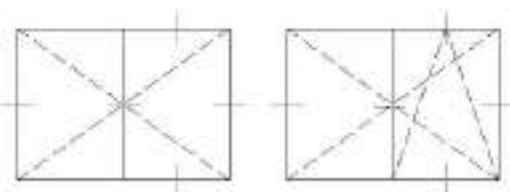
C

APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Finestra e portafinestra a 2 ante

DIG-0002298 Rev. A



Finestra e portafinestra a 2 ante

DIG-0002298 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17131	75 Telaio 52mm drenaggio nascosto	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17150	75 Anta 70mm Square	4	/\	H-44
		4	/\	W/2-25
TFZ17210	75 Montante centrale	1		H-119
T591003	Fermavetro 9/22mm	4		H-184
		4		W/2-121

Guarnizioni		Qtà
TAS0180	Guarnizione di isolamento	H
TAS0114	Tondino 5,3mm	H
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	4H+2W
TCZ50001	Guarnizione di battuta	4H+2W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	4H+2W
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	3H+2W

Accessori		Qtà
TFZ32304	75 Tappo terminale riporto centrale	1
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	8
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
TFZ31107	Camera della squadretta 11x11mm	8
TFZ31108	Camera della squadretta 27x18mm	8
TFY3610	Squadretta per camera 15mm	4
TFY3612	Camera della squadretta 15x7,5mm	4

Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	48
T770074	Vite a testa cli. autoperf. ST4.2x45,A2	3/ml
TZZ0053	Vite testa svasata cono C ST4.8x32,A2	4

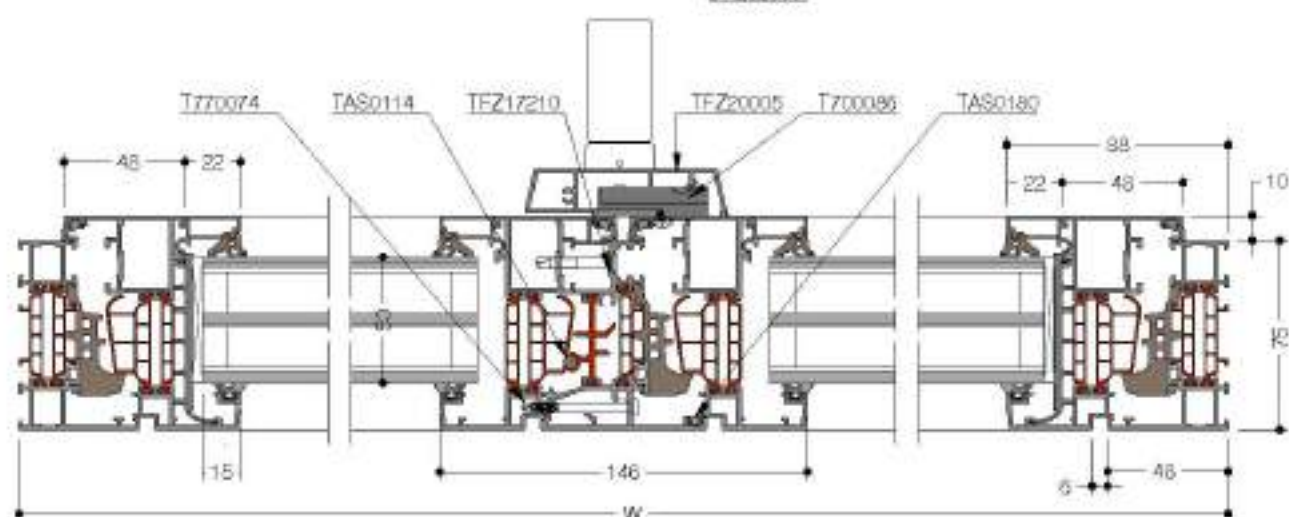
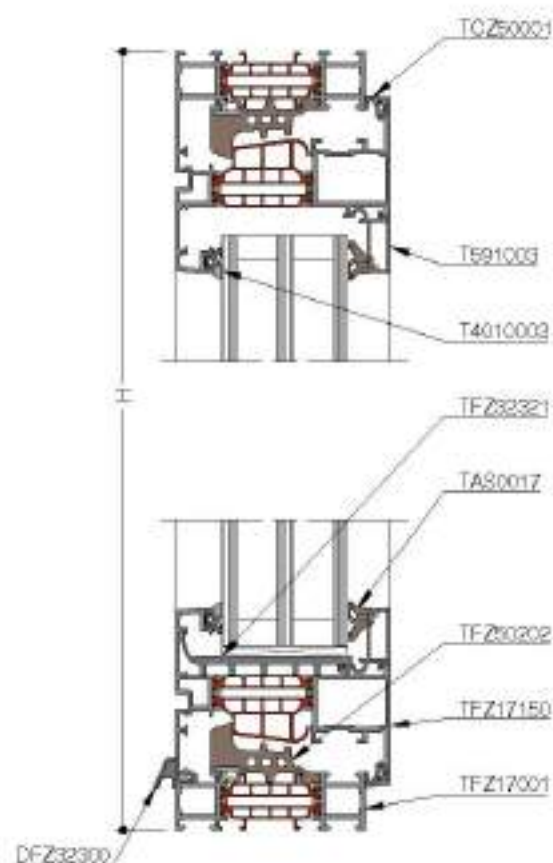
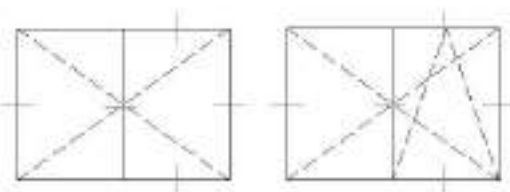
Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	2	H-154/W/2-135

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

domal

Finestra e portafinestra a 2 ante - Con maniglia centrata

DIG-0002406 Rev. A



Finestra e portafinestra a 2 ante - Con maniglia centrata

DIG-0002406 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17001	75 Telaio 48mm	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17210	75 Montante centrale	1		H-111
TFZ17150	75 Anta 70mm Square	4	/\	H-36
		4	/\	W/2-21
TFZ20005	Profilo per maniglia centrale	1		H-41
T591003	Fermavetro 9/22mm	4		H-178
		4		W/2-117

Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	48
T770074	Vite a testa cli. autoperf. ST4.2x45_A2	3/ml
TZZ0053	Vite testa svasata cono C ST4.8x32_A2	4
T770020	Vite a testa cli. autoperf. ST4.2x11_A2	3/ml

Ferramenta		Qtà
T770066	Mandino 7x41mm apertura verso l'interno	1
TCZ61020	Mandino 7x46mm + Vite M5x-20mm	1
T700086	Cremonese ad entrata sfalsata 21	1

Accessori		Qtà
TFZ32304	75 Tappo terminale riporto centrale	1
TFZ30100	Tappo profilo per maniglia centrale	1
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	8
DFZ32300	Tappo di drenaggio	4
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
T750006	Squadrella per camera 11mm	8
TFZ31107	Camera della squadrella 11x11mm	8
TFZ31108	Camera della squadrella 27x18mm	8

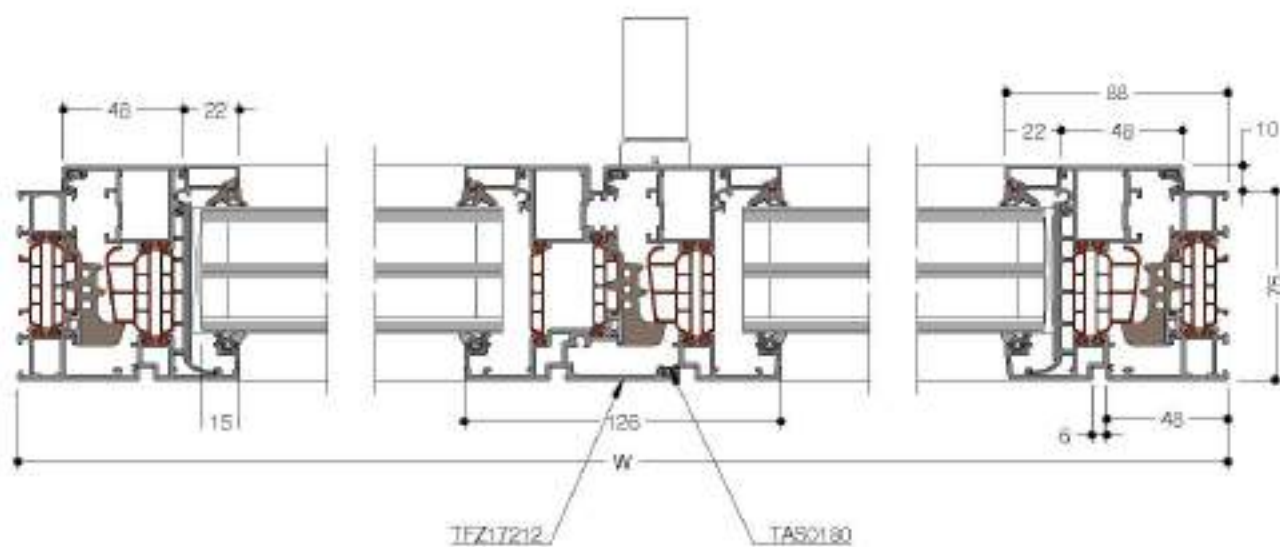
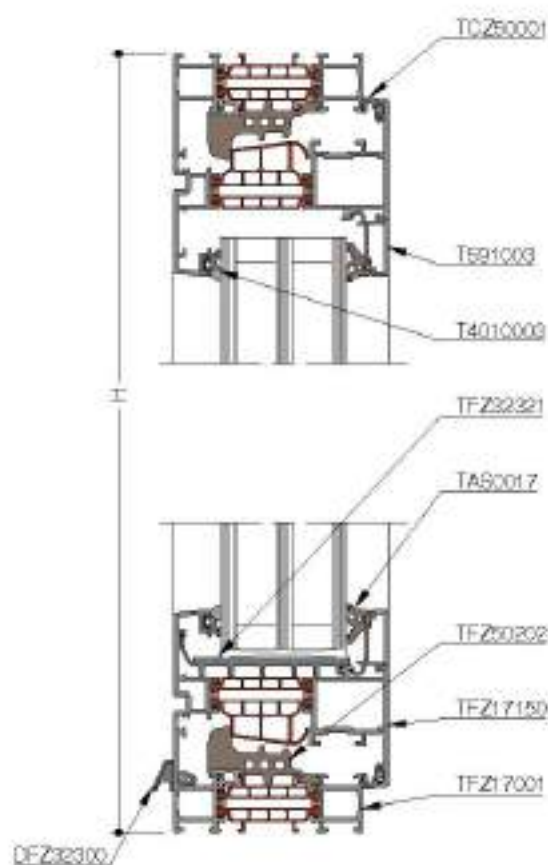
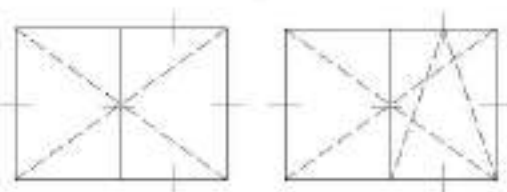
Guarnizioni		Qtà
TAS0180	Guarnizione di isolamento	H
TAS0114	Tondino 5,3mm	H
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	4H+2W
TCZ50001	Guarnizione di battuta	4H+2W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	4H+2W
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	3H+2W

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	2	H-146/W/2-131

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Finestra e portafinestra a 2 ante - Montante centrale ridotto

DIG-0002407 Rev. D



APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Finestra e portafinestra a 2 ante - Montante centrale ridotto

DIG-0002407 Rev. D

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17001	75 Telaio 48mm	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17150	75 Anta 70mm Square	3	/\	H-38
		4	/\	W/2-11
TFZ17212	75 Montante centrale Square ridotta	1	/\	H-4.4
T591003	Fermavetro 9/22mm	4		H-176
		4		W/2-107

Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	48
TZZ0053	Vite testa svasata cono C ST4.8x32_A2	2

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	2	H-146/W/2-121

Accessori		Qtà
TFZ32305	75 Tappo terminale riporto centrale	1
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	8
DFZ32308	Tappo di drenaggio	4
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
T750006	Squadretta per camera 11mm	8
TFZ31108	Camera della squadretta 27x18mm	8
TFZ31107	Camera della squadretta 11x11mm	8

Guarnizioni		Qtà
TAS0180	Guarnizione di isolamento	H
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	4H+2W
TCZ50001	Guarnizione di battuta	4H+2W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	4H+2W
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	3H+2W

domal

C

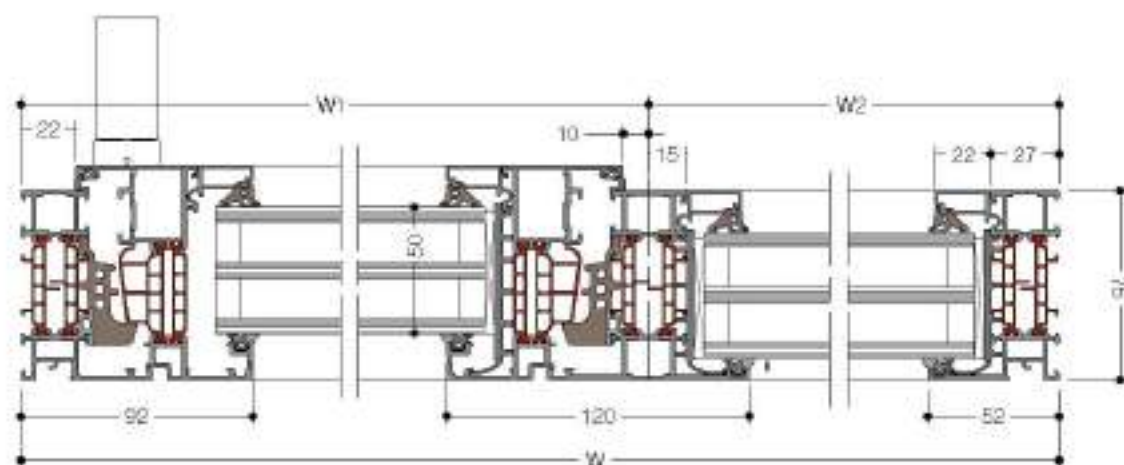
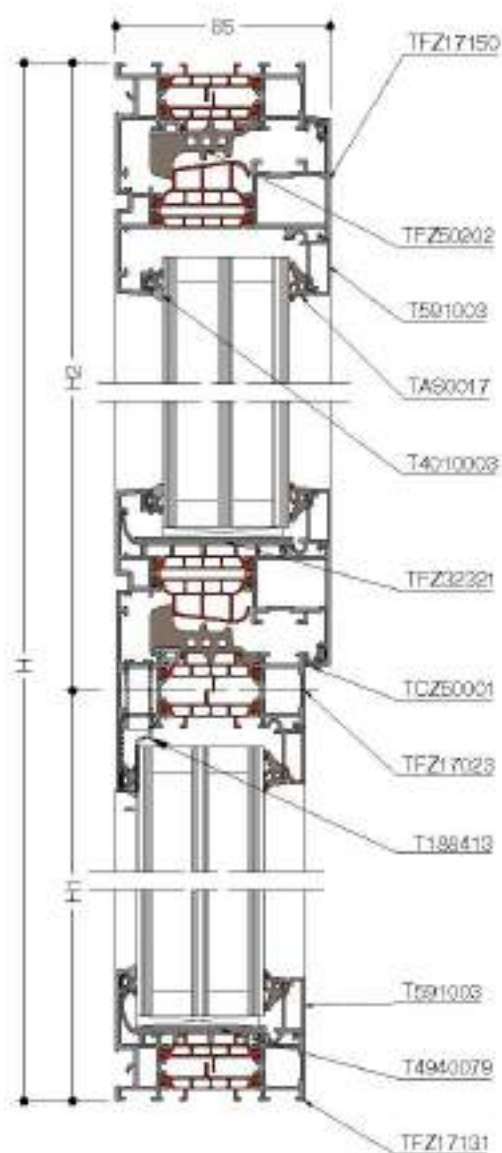
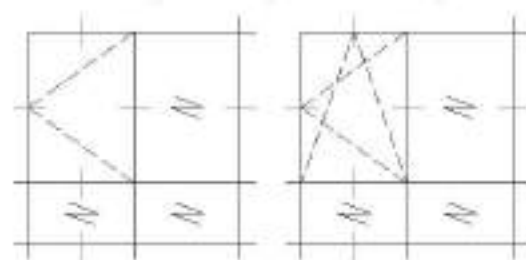
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

domal

Finestra composita

DIG-0002405 Rev. B



Finestra composita

DIG-0002405 Rev. B

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17023	75 Trasverso/Montante 80mm	1		H-54
		1		W1-42
		1		W2-42
TFZ17131	75 Telaio 52mm drenaggio nascosto	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17150	75 Anta 70mm Square	2	/\	H2-32
		2	/\	W1-32
T591003	Fermavetro 9/22mm	4		H1-86
		2		H2-86
		2		W1-42
		4		W2-42
		2		H2-172
		2		W1-128
Guarnizioni		Qtà		
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	4H+4W		
TCZ50001	Guarnizione di battute	2H2+2W1		
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	4H+4W		
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	2H2+2W1		

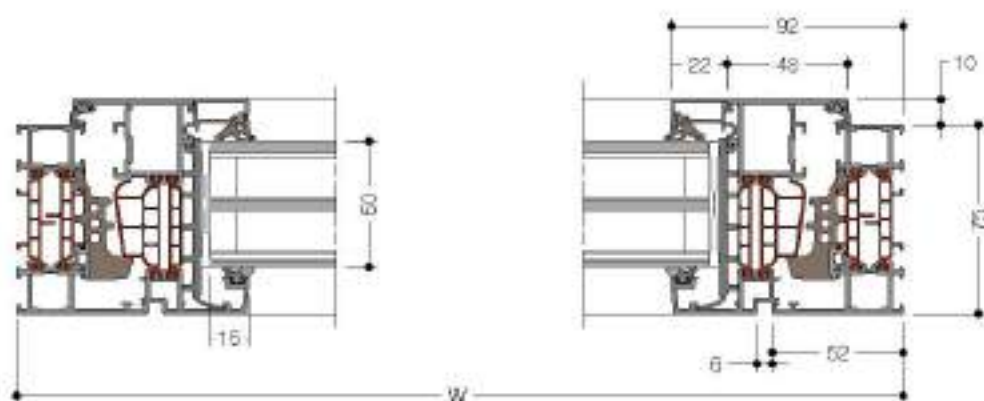
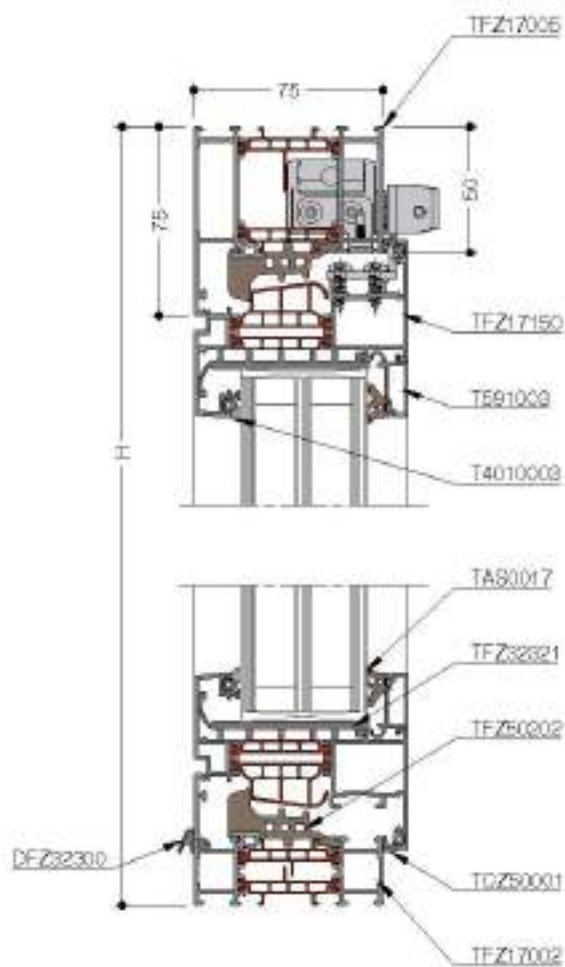
Accessori		Qtà
T760004	Cavallotto per camera 18mm	12
TFZ32322	Ugello drenaggio nascosto	4
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	4
T4940079	75 Supporto per vetri montanti	12
T188413	Tubo drenaggio EPDM	4
TFY3831	Parte guida iniezione	12
TFZ32307	Supporto per la sigillatura	8
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
TFY3610	Squadretta per camera 15mm	4
TFZ31107	Camera della squadretta 11x11mm	4
TFZ31108	Camera della squadretta 27x18mm	4
T750007	Squadretta per camera 15mm	4
TFY3612	Camera della squadretta 15x7,5mm	4
Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	44
Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	1	H2-142/W1-142
Fisso		H2-56/W2-56
		H1-56/W2-56
		H1-56/W1-56

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

domal

Finestra motorizzata 1 anta - Vista ridotta

DIG-0002955 Rev. A



C

APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Finestra motorizzata 1 anta - Vista ridotta

DIG-0002955 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17002	75 Telaio 52mm	2	/\	H
		1	/\	W
TFZ17150	75 Anta 70mm Square	2	/\	H-67
		2	/\	W-44
TFZ17005	75 Telaio 75mm	1	/\	W+46
T591003	Fermavetro 9/22mm	2		H-207
		2		W-140
Guarnizioni			Qtà	
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm		2H+2W	
TCZ50001	Guarnizione di battuta		2H+2W	
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm		2H+2W	
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance		2H+2W	

Accessori		Qtà
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	8
DFZ32300	Tappo di drenaggio	2
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
TCZ31000	Squadretta	4
TFZ31107	Camera della squadretta 11x11mm	4
TFZ31108	Camera della squadretta 27x18mm	4
T750007	Squadretta per camera 15mm	4
Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	32
Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	1	H-177/W-154

domal

C

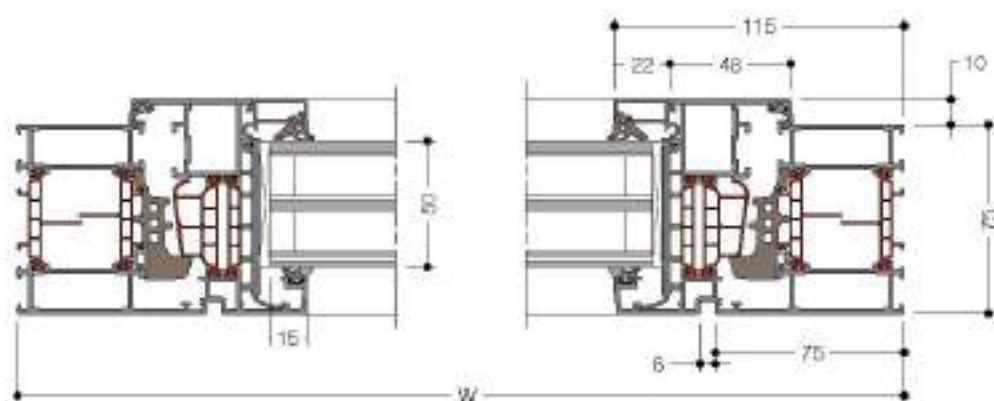
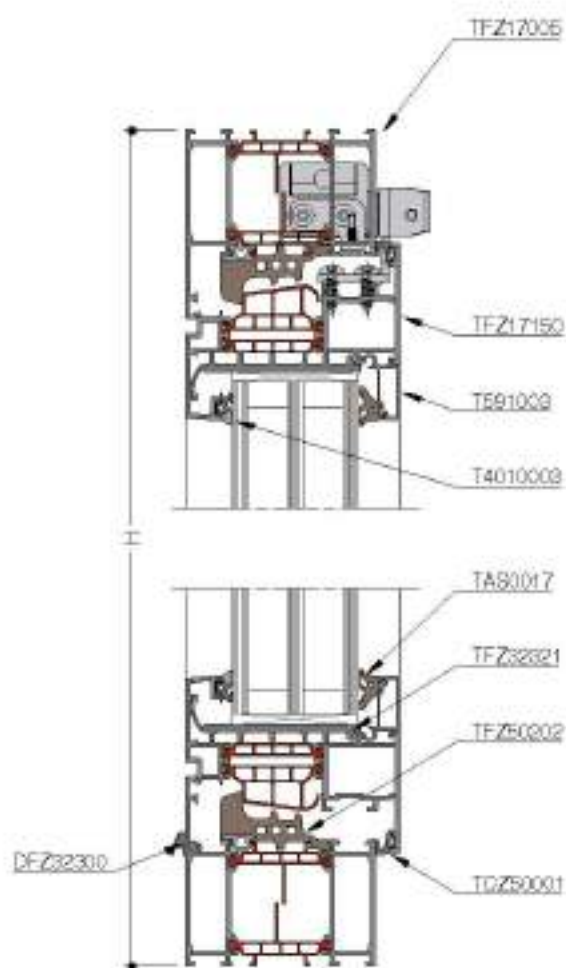
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

domal

Finestra motorizzata 1 anta - Telaio periferico

DIG-0002961 Rev. A



C

APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Finestra motorizzata 1 anta - Telaio periferico

DIG-0002961 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17150	75 Anta 70mm Square	2	/\	H-90
		2	/\	W-90
TFZ17005	75 Telaio 75mm	2	/\	H
		2	/\	W
T591003	Fermavetro 9/22mm	2		H-230
		2		W-188
Guarnizioni			Qtà	
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm		2H+2W	
TCZ50001	Guarnizione di battuta		2H+2W	
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm		2H+2W	
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance		2H+2W	

Accessori		Qtà	
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	8	
DFZ32300	Tappo di drenaggio	2	
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4	
TFZ31107	Camera della squadretta 11x11mm	4	
TFZ31108	Camera della squadretta 27x18mm	4	
T750010	Squadretta per camera 38mm	8	
Viti		Qtà	
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	32	
Riempimenti		Qtà	Dimensioni
Apertura		1	H-200/W-200

domal

C

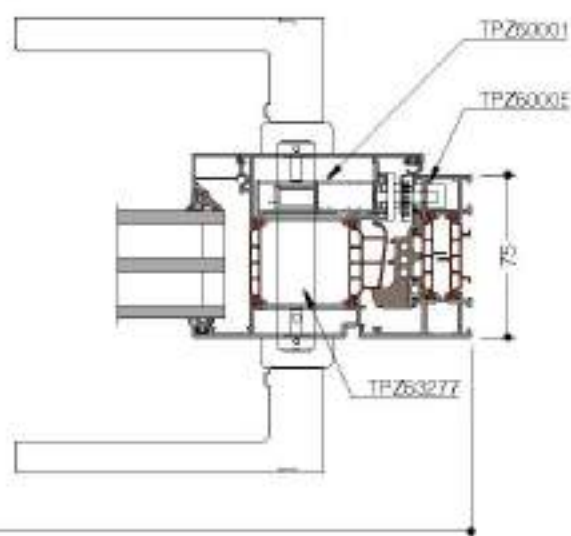
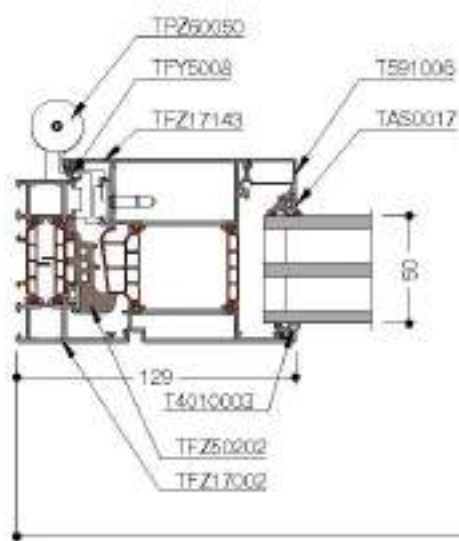
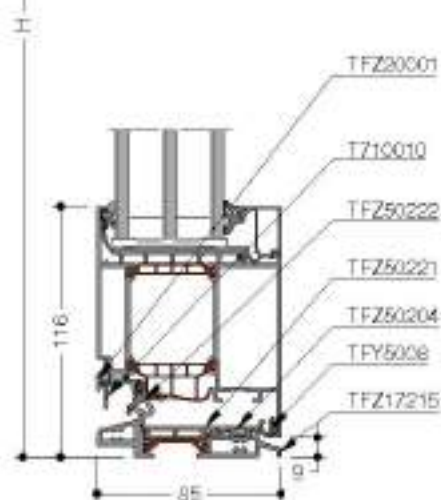
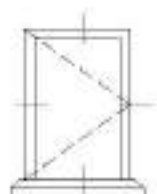
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

domal

Portafinestra 1 anta - Con soglia bassa

DIG-0002875 Rev. C



Portafinestra 1 anta - Con soglia bassa

DIG-0002875 Rev. C

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17002	75 Telaio 52mm	1	\	H
		1	/	H
		1	/ \	W
TFZ17215	75 Soglia	1		W-58
TFZ17143	75 Anta 107mm Flush	2	/ \	W-44
		2	/ \	H-31
TFZ20001	Gocciolatoio	1		W-106
T591006	Fermavetro 19/22mm	2		W-214
		2		H-245

Guarnizioni		Qtà
TFY5008	Guarnizione di battuta per anta	2H+2W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2H+2W
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	2H+2W
T710010	Guarnizione gocciolatoio	W
TFZ50222	Guarnizione soglia ribassata	W
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	2H+1W
TFZ50221	75 Guarnizione della copertura soglia	W
TFZ50204	Guarnizione copertura della scanalatura	W

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	1	H-215/W-225

Accessori		Qtà
TFZ32314	Tappo scarico acqua gocciolatoio	1
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	4
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	2
TFZ35229	75 Parte di tenuta soglia ribassata	1 set
TFZ35219		1
TFZ35218	Parte di tenuta lato chiusura destra	1
TFZ35224	Parte di tenuta anta sinistra	1
TFZ35225	Parte di tenuta anta destra	1
T750007	Squadretta per camera 15mm	4
TCZ31111	Camera della squadretta 11x48mm	4
TCZ31113	Camera della squadretta 27x56mm	4

Viti		Qtà
T770051	Vite a testa cil. autoperf. ST4.2x18,A1	3/m
T770074	Vite a testa cil. autoperf. ST4.2x45,A2	4
T770072	Vite testa svasata autoperf. ST5x-28,A2	8
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	24
TAY0042	Vite testa svasata cono C ST4.2x25,A2	7

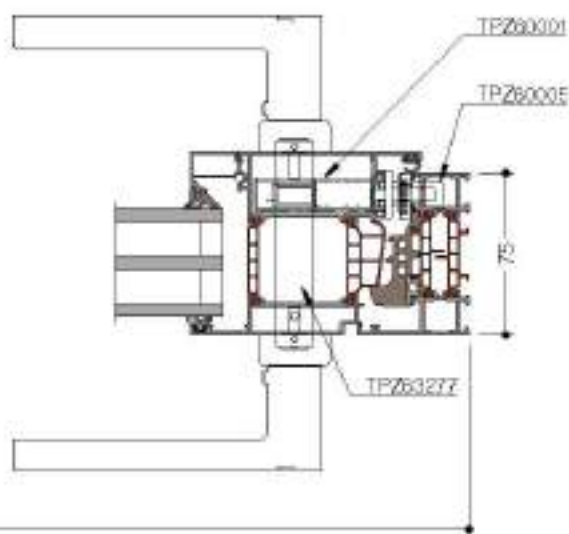
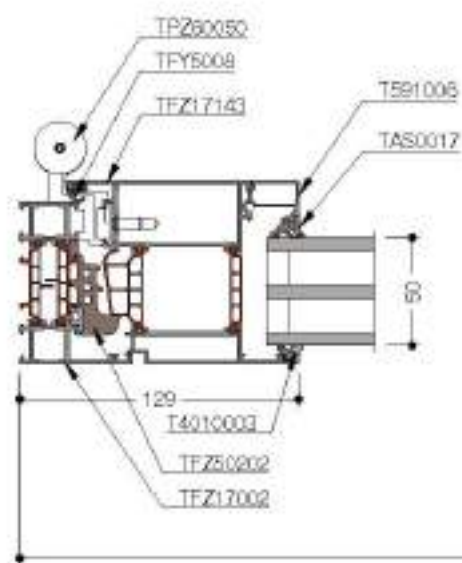
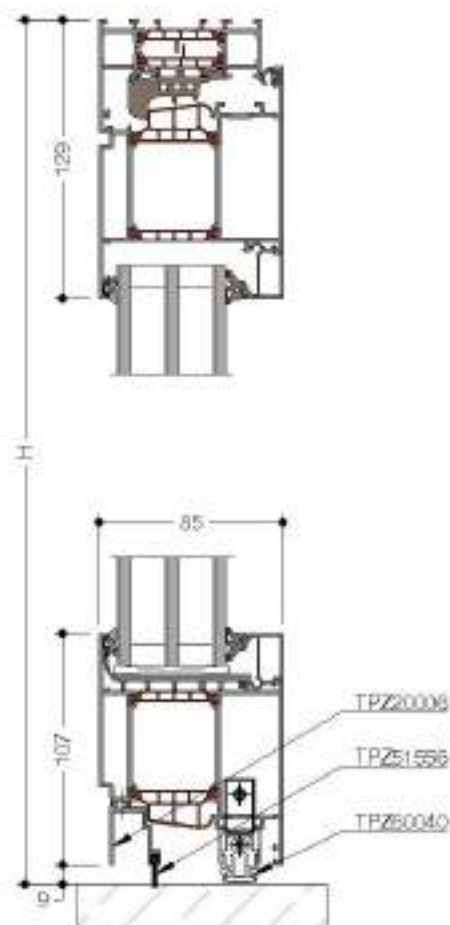
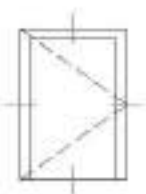
Ferramenta		Qtà
TPZ63277	WL75 Cilindro P.Balcone 30/75	1
TCZ61035	Quadro 8x150mm	1
DCZ61053	Maniglia doppia porta 8mm acciaio inos.	1
TCZ61028	Rosetta 7mm Square	1
TPZ60001	Chiusura 3 pt 1790mm azionato con chiave	1
TPZ60005	Contropiastra 232mm regolabile D	1
TPZ60007	Contropiastra 150mm	2
TPZ60050	Cerniera cilindrica 2 ali	2

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

domal

Portafinestra 1 anta - Con guarnizione a ghigliottina

DIG-0002876 Rev. C



APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Portafinestra 1 anta - Con guarnizione a ghigliottina

DIG-0002876 Rev. C

Profili	Qtà	Dimensioni
TFZ17002	1	\ H
	1	/ H
	1	\ W
TFZ17143	2	\ W-44
	2	\ H-31
TPZ20006	1	W-98
T591006	2	H-245
	2	W-214

Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	24
T770072	Vite testa svasata autoperf. ST5x-28,A2	8
T770051	Vite a testa cil. autoperf. ST4,2x16,A1	3/m
TAY0042	Vite testa svasata cono C-ST4,2x25,A2	7

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	1	H-215/W-225

Accessori		Qtà
TFZ32020	Tappo terminale gocciolatoio	1
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	4
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	2
T750007	Squadretta per camera 15mm	4
TCZ31111	Camera della squadretta 11x48mm	8
TCZ31113	Camera della squadretta 27x56mm	8

Guarnizioni		Qtà
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2H+2W
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	2H+2W
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	2H+1W
TFY5000	Guarnizione di battuta per anta	2H+1W
TPZ51096	Guarnizione a spazzola 15mm	W-77

Ferramenta		Qtà
TPZ63277	WL75 Cilindro P.Balcone 30/75	1
TCZ61035	Quadro 8x150mm	1
DCZ61053	Maniglia doppia porta 8mm acciaio inos.	1
TCZ61028	Rosetta 7mm Square	1
TPZ60001	Chiusura 3 pt 1790mm azionato con chiave	1
TPZ60005	Contropiastre 232mm regolabile D	1
TPZ60007	Contropiastre 150mm	2
TPZ60050	Cerniera cilindrica 2 ali	2
TPZ60040	Soglia a ghigliottina 960mm prima anta	1

domal

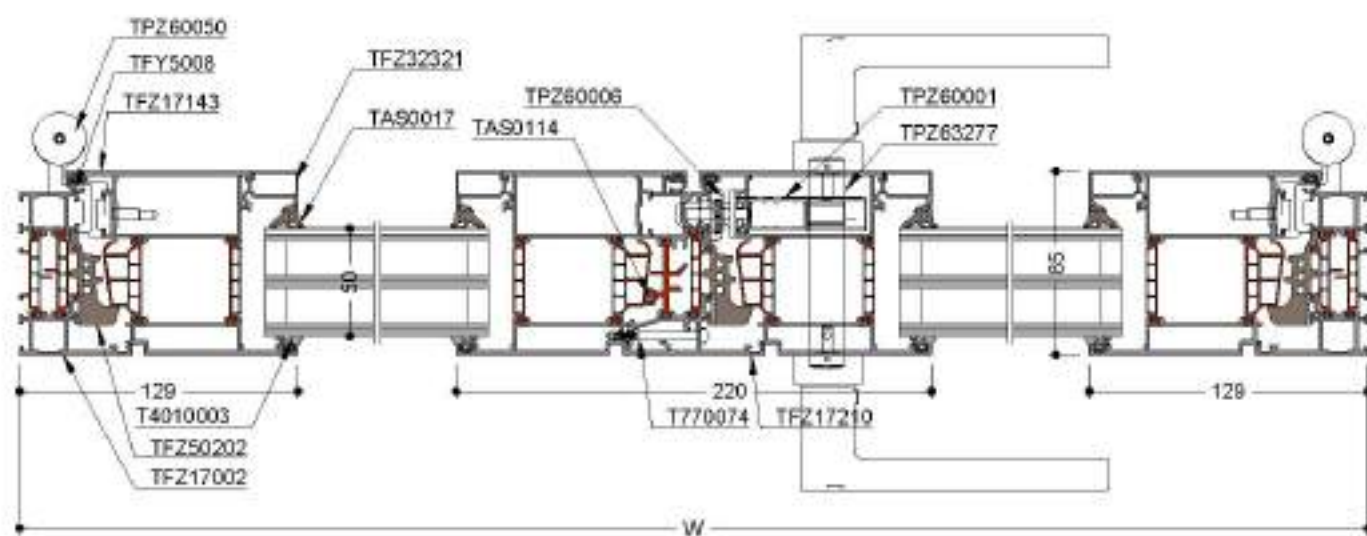
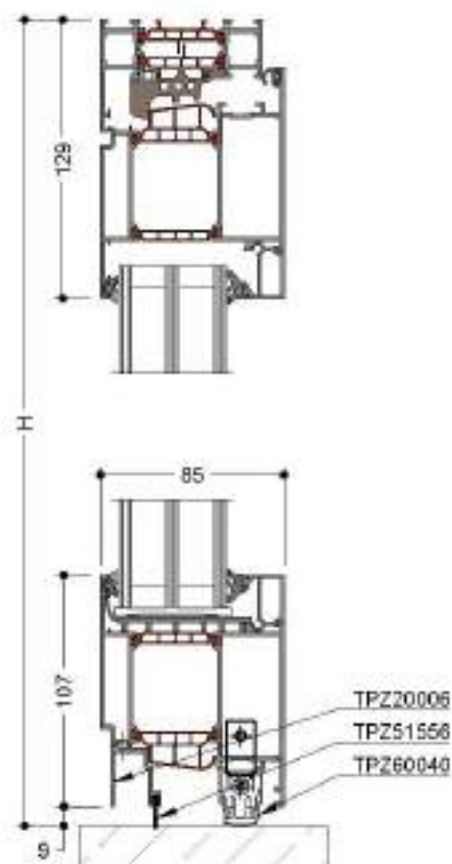
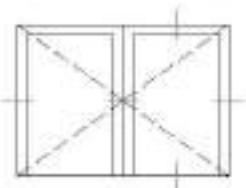
C

APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Portafinestra a 2 ante - con guarnizione a ghigliottina

DIG-0003183 Rev. C



APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Portafinestra a 2 ante - con guarnizione a ghigliottina

DIG-0003183 Rev. C

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17002	75 Telaio 52mm	1	\	H
		1	/	H
		1	/ \	W
TFZ17143	75 Anta 107mm Flush	4	/ \	(W-50)/2
		4	/ \	H-31
TFZ17210	75 Montante centrale	1		H-89
TPZ20006	Gocciolatoio	1		(W/2)-44,5
		1		(W/2)-81,5
T591006	Fermavetro 19/22mm	4		((W-50)/2)-170
		4		H-245

Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 8x9,5mm	40
T770072	Vite testa svasata autoperf. ST5x-28,A2	8
TZZ0053	Vite testa svasata cono C ST4,8x32,A2	2
T770051	Vite a testa cli. autoperf. ST4,2x16,A1	3/m
TAY0042	Vite testa svasata cono C ST4,2x25,A2	7
T770072	Vite testa svasata autoperf. ST5x-28,A2	2
TAA3713	Vite testa svasata cono C ST4,8x25,A2	2
T770074	Vite a testa cli. autoperf. ST4,2x45,A2	3/m
T470044	Vite testa svasata autoperf. ST4,2x25,Cr	4

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	2	H-215 // (W-418)/2

Accessori		Qtà
TFZ32304	75 Tappo terminale riporto centrale	1
TFZ32020	Tappo terminale gocciolatoio	2
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	8
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
T750007	Squadrella per camera 15mm	4
TCZ31111	Camera della squadrella 11x48mm	8
TCZ31113	Camera della squadrella 27x56mm	8

Guarnizioni		Qtà
TAS0114	Tondino 5,3mm	H
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2(H+W)
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	2(H+W)
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	2H+1W
TFY5008	Guarnizione di battuta per anta	2H+1W
TPZ51036	Guarnizione a spazzola 15mm	(W/2)-23,5
		(W/2)-60,5

Ferramenta		Qtà
TPZ63277	WL75 Cilindro P.Balcone 30/75	1
TCZ61035	Quadro 8x150mm	1
DCZ61053	Maniglia doppia porta 8mm acciaio inos.	1
TPZ63035	Guida per serratura a chiavistello	2
TCZ61028	Rosetta 7mm Square	1
TPZ60001	Chiusura 3 pt 1790mm azionato con chiave	1
TPZ60006	Contropiastre 232mm regolabile S	1
TPZ60007	Contropiastre 150mm	2
TPZ60032	Serratura a chiavistello	1
TPZ63036	barra filettata per paletto M10x-1000mm	1
TPZ63037	barra filettata per paletto M10x-1250mm	1
TPZ60033	Contropiastre serratura a chiavistello	1
TPZ63040	Fermo a pavimento regolabile	1
TPZ60050	Cerniera cilindrica 2 ali	4
TPZ60040	Soglia a ghigliottina 960mm prima anta	1
TPZ60044	Soglia a ghigliottina 960mm seconda anta	1

domal

C

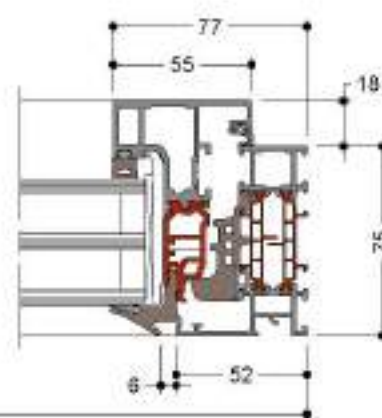
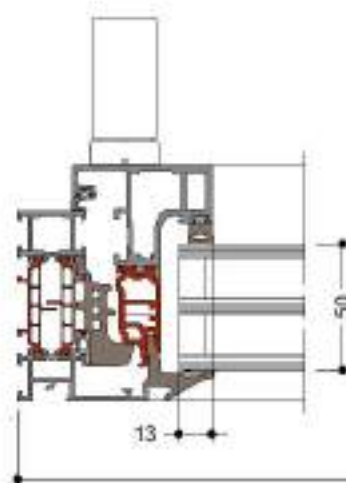
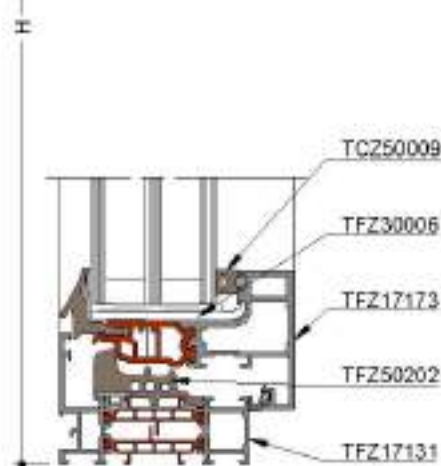
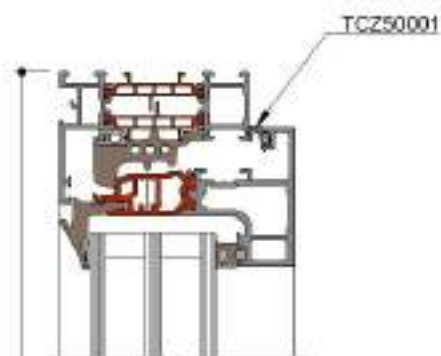
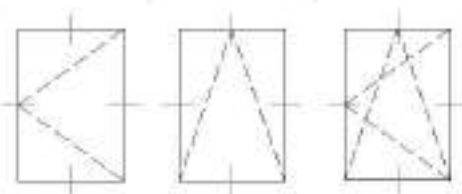
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

domal

Finestra e portafinestra a 1 anta

DIG-0003548 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

Finestra e portafinestra a 1 anta

DIG-0003548 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17131	75 Telaio 52mm drenaggio nascosto	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17173	75 Anta 46-54mm Minimal	2	/\	H-44
		2	/\	W-44
TFZ40000	Fermavetro design a scomparsa	2		H-70
		2		W-70
Guarnizioni			Qtà	
TCZ50009	Guarnizione per vetri 8mm EPDM foam		2H+2W	
TCZ50001	Guarnizione di battuta		2H+2W	
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Perfor- mance		2H+2W	

Accessori		Qtà
TFZ30006	Supporto per vetri 61mm	4
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
TCZ31100	Squadretta per camera 10x7,5mm	4
TFY3612	Camera della squadretta 15x7,5mm	4
TFY3610	Squadretta per camera 15mm	4
TCZ31102	Camera della squadretta 32mm	4
Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	24
TFY3702	Spina 3x9,5mm	8
Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	2	H-128/W-128

domal

C

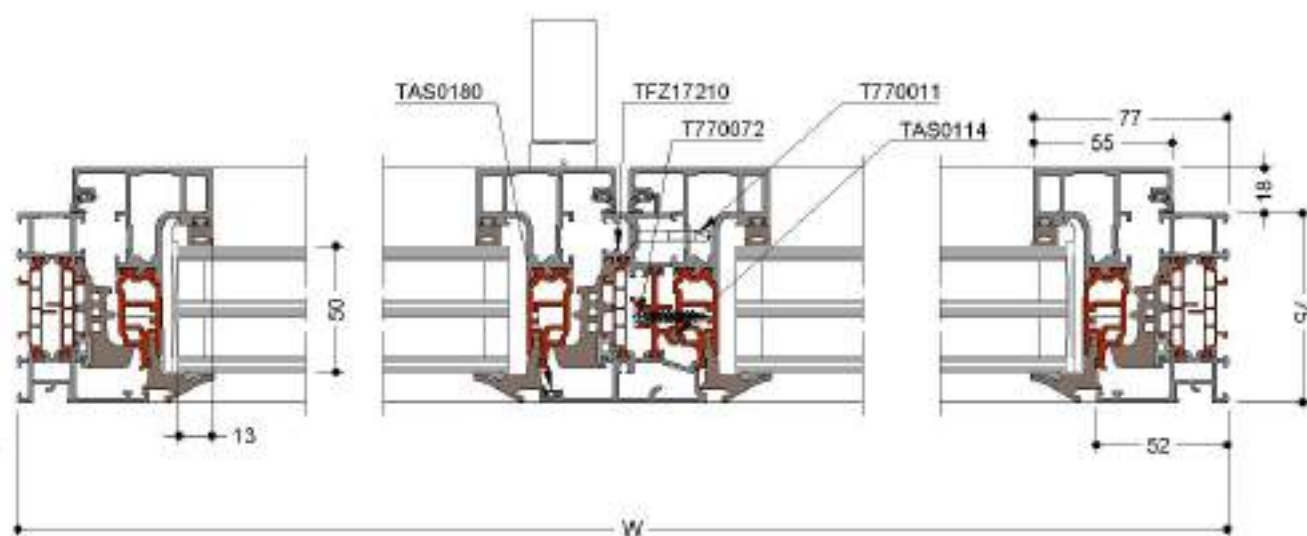
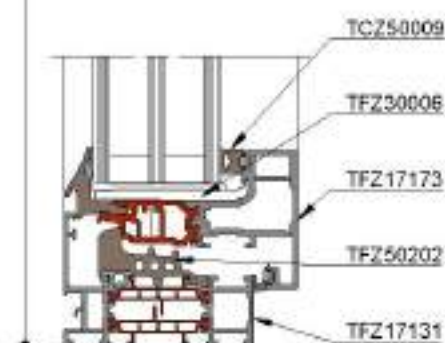
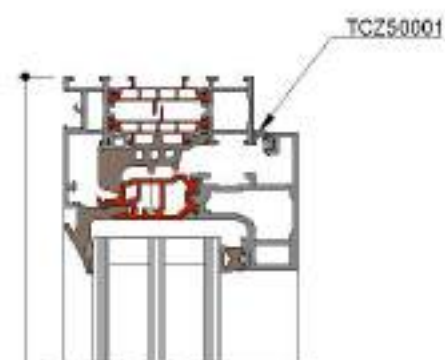
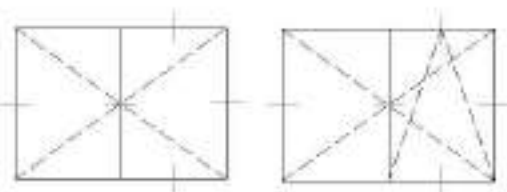
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

domal

Finestra e portafinestra a 2 ante

DIG-0003550 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

Finestra e portafinestra a 2 ante

DIG-0003550 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17131	75 Telaio 52mm drenaggio nascosto	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17173	75 Anta 46-54mm Minimal	4	/\	H-44
		4	/\	W/2-25
TFZ17210	75 Montante centrale	1		H-119
TFZ40000	Fermavetro design a scomparsa	4		H-70
		4		L/2-51

Guarnizioni		Qtà
TAS0180	Guarnizione di isolamento	H
TAS0114	Tondino 5,3mm	H
TCZ50009	Guarnizione per vetri 8mm EPDM foam	4H+2W
TCZ50001	Guarnizione di battuta	4H+2W
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	3H+2W

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	2	H-128/W/2-109

Accessori		Qtà
TFZ32304	75 Tappo terminale riporto centrale	1
TFZ30006	Supporto per vetri 61mm	8
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
TCZ31100	Squadretta per camera 10x7,5mm	8
TFY3612	Camera della squadretta 15x7,5mm	4
TFY3610	Squadretta per camera 15mm	4
TCZ31102	Camera della squadretta 32mm	8

Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	32
T770011	Vite testa svasata autopert. ST4.2x32,A2	3/ml
T770072	Vite testa svasata autopert. ST5x-28,A2	3/ml
TZZ0053	Vite testa svasata cono C ST4.8x32,A2	4
TFY3702	Spina 3x9,5mm	16

domal

C

APPLICAZIONI STANDARD

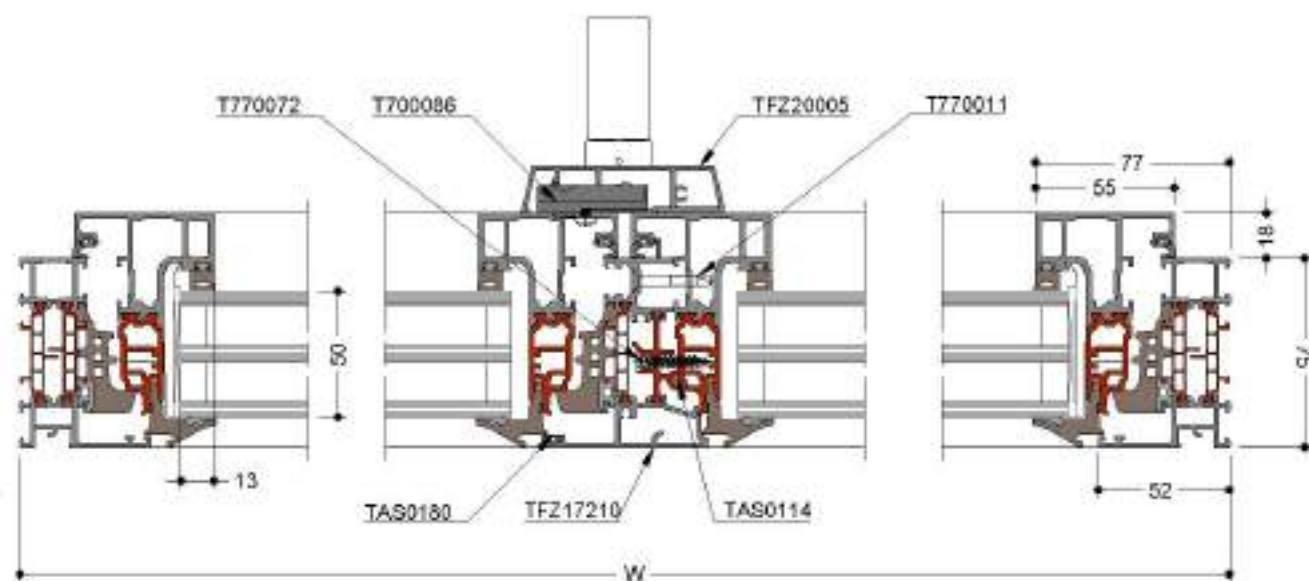
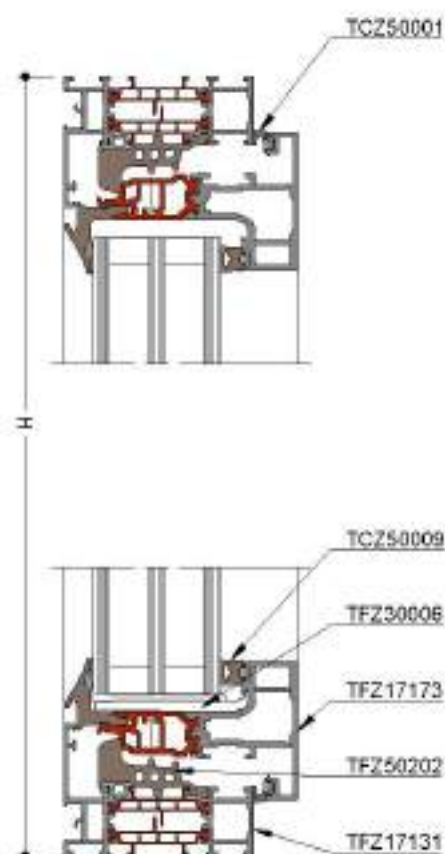
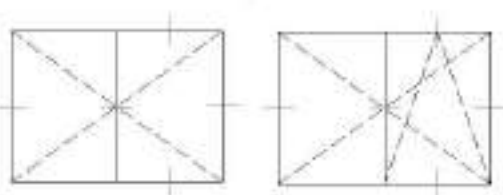
APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

domal

Finestra e portafinestra a 2 ante - Con maniglia centrata

DIG-0004215 Rev. A

APPLICAZIONI STANDARD



APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

Finestra e portafinestra a 2 ante - Con maniglia centrata

DIG-0004215 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17131	75 Telaio 52mm drenaggio nascosto	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17173	75 Anta 46-54mm Minimal	4	/\	H-44
		4	/\	W/2-25
TFZ17210	75 Montante centrale	1		H-119
TFZ20005	Profilo per maniglia centrale	1		H-49
TFZ40000	Fermavetro design a scomparsa	4		H-70
		4		L/2-51

Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	32
T770011	Vite testa svasata autoperf. ST4.2x32, A2	3/ml
T770072	Vite testa svasata autoperf. ST5x-28, A2	3/ml
TZZ0053	Vite testa svasata cono C ST4.8x32, A2	4
T770020	Vite a testa cil. autoperf. ST4.2x11, A2	3/ml
TFY3702	Spina 3x9,5mm	16

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	2	H-128/W/2-109

Accessori		Qtà
TFZ32304	75 Tappo terminale riporto centrale	1
TFZ30100	Tappo profilo per maniglia centrale	1
TFZ30006	Supporto per vetri 61mm	8
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
TCZ31100	Squadrella per camera 10x7,5mm	8
TFY3012	Camera della squadrella 15x7,5mm	4
T750007	Squadrella per camera 15mm	4
TCZ31102	Camera della squadrella 32mm	8

Guarnizioni		Qtà
TAS0180	Guarnizione di isolamento	H
TAS0114	Tondino 5,3mm	H
TCZ50009	Guarnizione per vetri 8mm EPDM foam	4H+2W
TCZ50001	Guarnizione di battuta	4H+2W
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	3H+2W

Ferramenta		Qtà
T770086	Mandrino 7x41mm apertura verso l'interno	1
TCZ51020	Mandrino 7x46mm + Vite M5x-20mm	1
T700086	Cremonese ad entrata sfalsata 21	1

domal

C

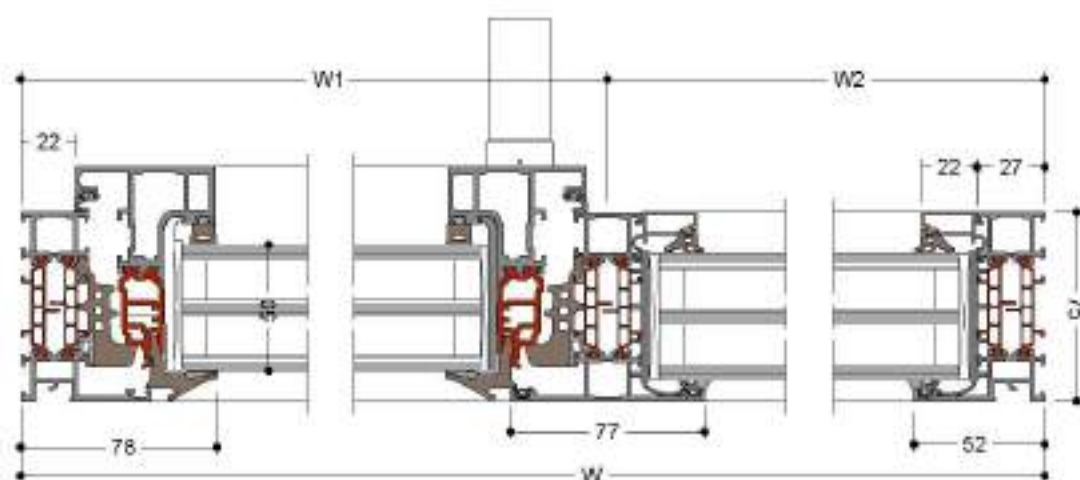
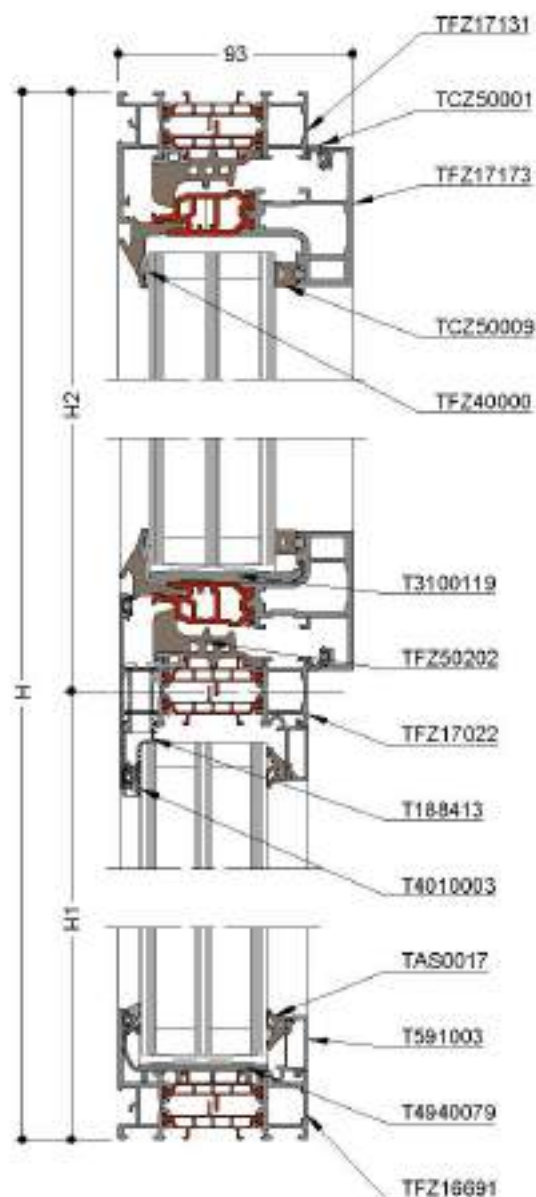
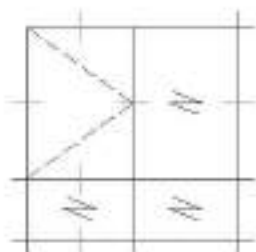
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

domal

Telaio composito con finestra a battente

DIG-0004173 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

Telaio composito con finestra a battente

DIG-0004173 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17131	75 Telaio 52mm drenaggio nascosto	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17173	75 Anta 46-54mm Minimal	2	/\	H2-30.5
		2	/\	W1-30.5
TFZ17022	75 Trasverso/Montante 77mm	1		H-54
		1		W1-40.5
		1		W2-40.5
T591003	Fermavetro 5/22mm	4		H1-84.5
		2		H2-84.5
		2		W1-40.5
		4		W2-40.5
TFZ40000	Fermavetro design a scomparsa	2		W1-56.5
		2		H2-56.5
Viti			Qtà	
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	36		
TFY3702	Spina 3x9,5mm	6		
Riempimenti		Qtà	Dimensioni	
Apertura		1	H2-114.5/W1-114.5	
Fisso laterale			H1-54.5/W1-54.5	
			H1-54.5/W2-54.5	
			H2-54.5/W2-54.5	

Accessori		Qtà
T760003	Cavallotto per camera 15mm	12
TFZ32322	Ugello drenaggio nascosto	4
TFZ30006	Supporto per vetri 61mm	4
T4940079	75 Supporto per vetri domant	12
T188413	Tubo drenaggio EPDM	4
TFY3031	Parte guida iniezione	12
TFZ32307	Supporto per la sigillatura	8
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
TCZ31100	Squadretta per camera 10x7,5mm	4
TFY3610	Squadretta per camera 15mm	4
TCZ31102	Camera della squadretta 32mm	4
TFY3612	Camera della squadretta 15x7,5mm	4
Guarnizioni		Qtà
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	2H+2H1
		2W+2W2
TCZ50001	Guarnizione di battuta	2H2+2W1
TA50017	Guarnizione per vetri 7mm	2H+2H1
		2W+2W2
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	2H2+2W1
TCZ50009	Guarnizione per vetri 8mm EPDM foam	2H2+2W1

domal

C

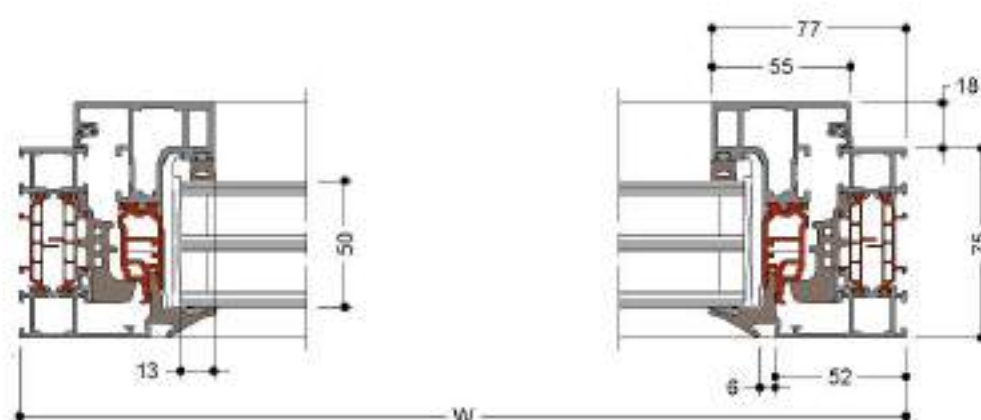
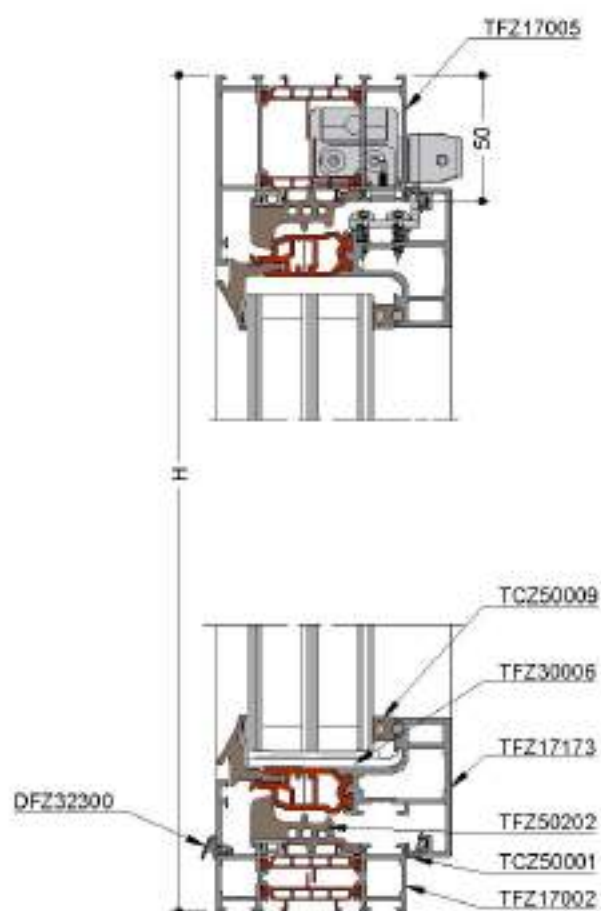
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

domal

Finestra motorizzata 1 anta - Vista ridotta

DIG-0003840 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

Finestra motorizzata 1 anta - Vista ridotta

DIG-0003840 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17002	75 Telaio 52mm	2	/\	H
		1	/\	W
TFZ17005	75 Telaio 75mm	1	/\	W+46
TFZ17173	75 Anta 46-54mm Minimal	2	/\	H-67
		2	/\	W-44
TFZ40000	Fermavetro design a scomparsa	2	/\	H-93
		2	/\	W-70

Guarnizioni		Qtà
TCZ50001	Guarnizione di battuta	2H+2W
TCZ50009	Guarnizione per vetri 8mm EPDM foam	2H+2W
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	2H+2W

Accessori		Qtà
TFZ30006	Supporto per vetri 61mm	8
DFZ32300	Tappo di drenaggio	2
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
TCZ31000	Squadretta	4
TCZ31100	Squadretta per camera 10x7.5mm	4
T750007	Squadretta per camera 15mm	4
TCZ31102	Camera della squadretta 32mm	4

Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9.5mm	24
TFY3702	Spina 3x9.5mm	8

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	1	H-151/W-126

domal

C

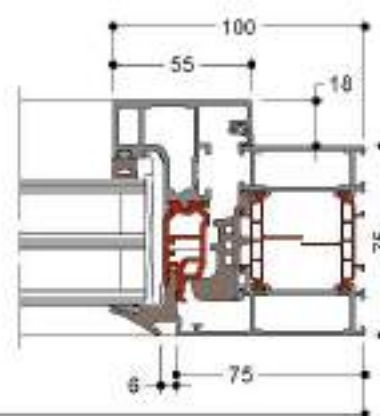
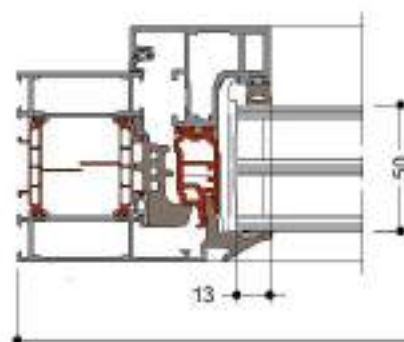
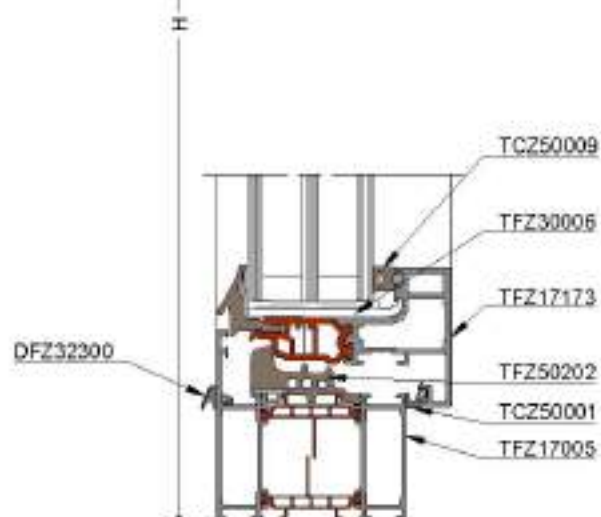
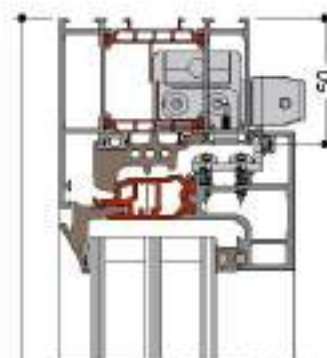
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

domal

Finestra motorizzata 1 anta - Telaio periferica

DIG-0003841 Rev. A



C

APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

Finestra motorizzata 1 anta - Telaio periferica

DIG-0003841 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17005	75 Telaio 75mm	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17173	75 Anta 46-54mm Minimal	2	/\	H-90
		2	/\	W-90
TFZ40000	Fermavetro design a scomparsa	2	/\	H-116
		2	/\	W-116
Guarnizioni			Qtà	
TCZ50001	Guarnizione di battuta	2H+2W		
TCZ50009	Guarnizione per vetri 8mm EPDM foam	2H+2W		
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	2H+2W		

Accessori		Qtà
TFZ30006	Supporto per vetri 61mm	8
DFZ32300	Tappo di drenaggio	2
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
TCZ31100	Squadretta per camera 10x7.5mm	4
T750010	Squadretta per camera 38mm	8
TCZ31102	Camera della squadretta 32mm	4
Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9.5mm	24
TFY3702	Spina 3x9.5mm	8
Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	1	H-174/W-174

domal

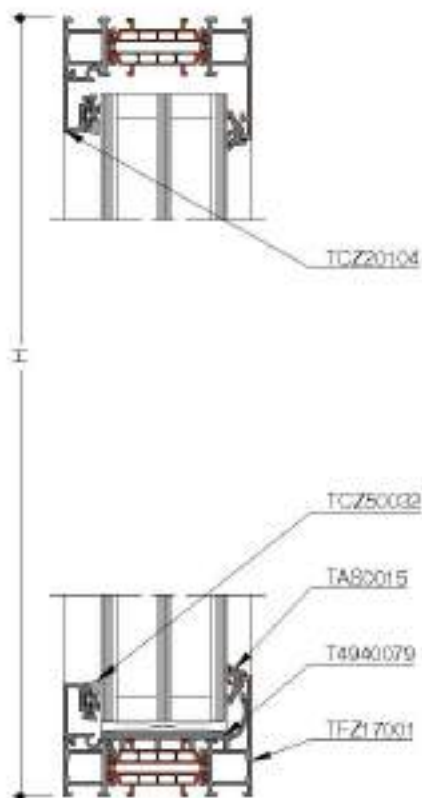
C

APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal Fermavetro di sicurezza per telaio fisso

DIG-0002504 Rev. A



Fermavetro di sicurezza per telaio fisso

DIG-0002504 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17001	75 Telaio 48mm	2	/\	H
		2	/\	W
TCZ20104	Fermavetro di sicurezza 11/22mm	2		H-90
		2		W-46
Viti				Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm			18
Riempimenti		Qtà	Dimensioni	
Fisso		1	H-60/W-60	

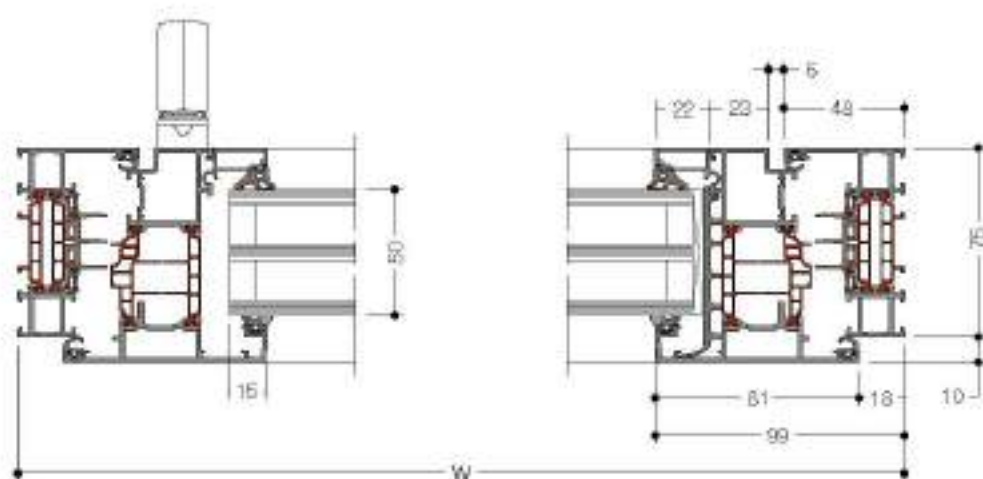
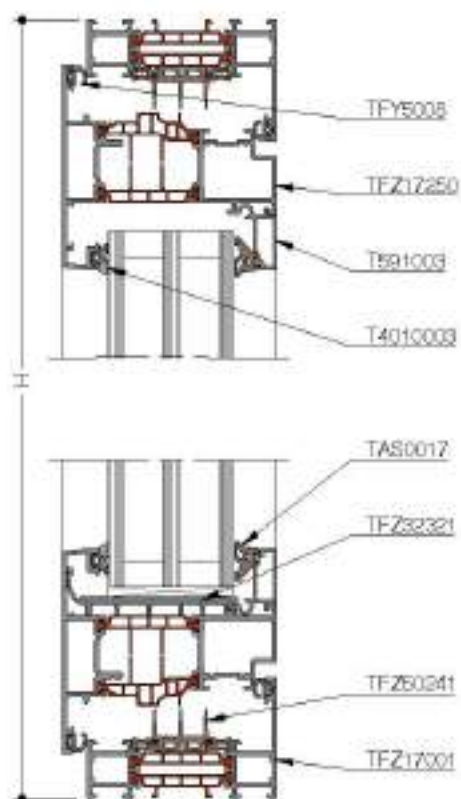
Accessori		Qtà
T4940079	75 Supporto per vetri domanti	4
TFZ32307	Supporto per la sigillatura	4
T750006	Squadretta per camera 11mm	8
Guarnizioni		Qtà
TCZ50032	Guarnizione per vetri sicurezza 7mm	2H + 2W
TAS0015	Guarnizione per vetri 5mm	2H + 2W

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal

Finestra a battente con compassi

DIG-0002424 Rev. A



Finestra a battente con compassi

DIG-0002424 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17001	75 Telaio 48mm	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17250	75 Anta 81mm Square apertura esterno	2	/\	H-36
		2	/\	W-36
T591003	Fermavetro 9/22mm	2		H-198
		2		W-164
Viti				Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm			32
Riempimenti		Qtà	Dimensioni	
Apertura		1	H-168/W-168	

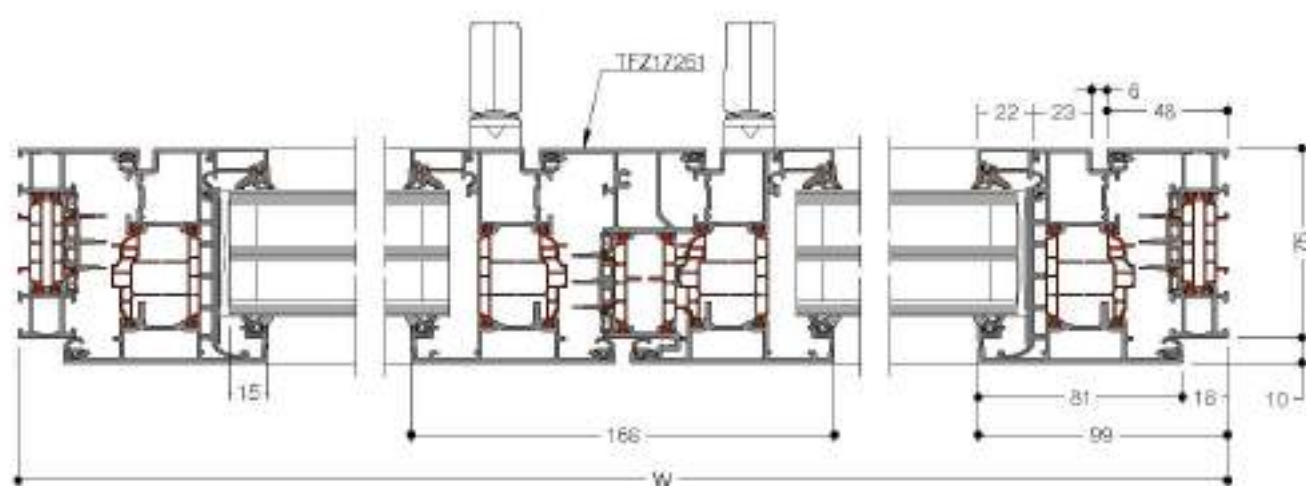
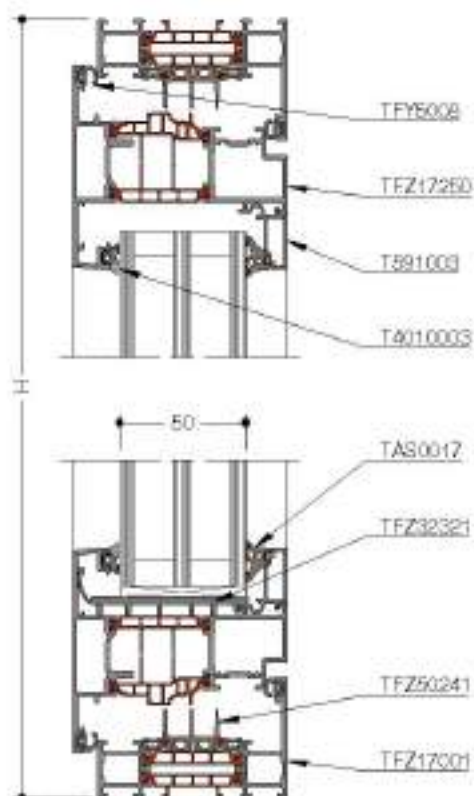
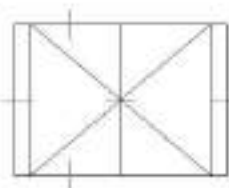
Accessori		Qtà
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	4
TCZ31104	Squadretta per camera 29x12mm	4
TCZ31105	Squadretta per camera 27x21mm	4
T750006	Squadretta per camera 11mm	8
Guarnizioni		Qtà
TFY5008	Guarnizione di battuta per anta	4H+4W
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	2H+2W
TFZ50241	75 Guarnizione centrale apertura ext	2H+2W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2H+2W

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal

Finestra con 2 ante a battente e con compassi

DIG-0002425 Rev. A



APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

Finestra con 2 ante a battente e con compassi

DIG-0002425 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17001	75 Telaio 48mm	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17250	75 Anta 81mm Square apertura esterno	4	/\	H-38
		4	/\	W/2-21
TFZ17251	75 Montante centrale apertura esterno	1		H-88
T591003	Fermavetro 9/22mm	4		H-198
		4		W/2-139
Viti			Qtà	
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	48		
TAY0056	Vite testa svasata cono C ST4,2x16,A2	4		
D4074013	Vite a testa cli. cono C ST4,8x41,A2	2*H/500+2		

Accessori		Qtà
TFZ32341	Tappo terminale riduzione centrale	1
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	8
TFZ32342	Guida vite riduzione centrale	2*H/500+2
TCZ31104	Squadretta per camera 29x12mm	4
TCZ31105	Squadretta per camera 27x21mm	4
T750006	Squadretta per camera 11mm	8
Guarnizioni		Qtà
TFY5008	Guarnizione di battuta per anta	4H+4W
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	2H+2W
TFZ50241	75 Guarnizione centrale apertura est	2H+2W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2H+2W
Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	2	H-188/W/2-153

domal

C

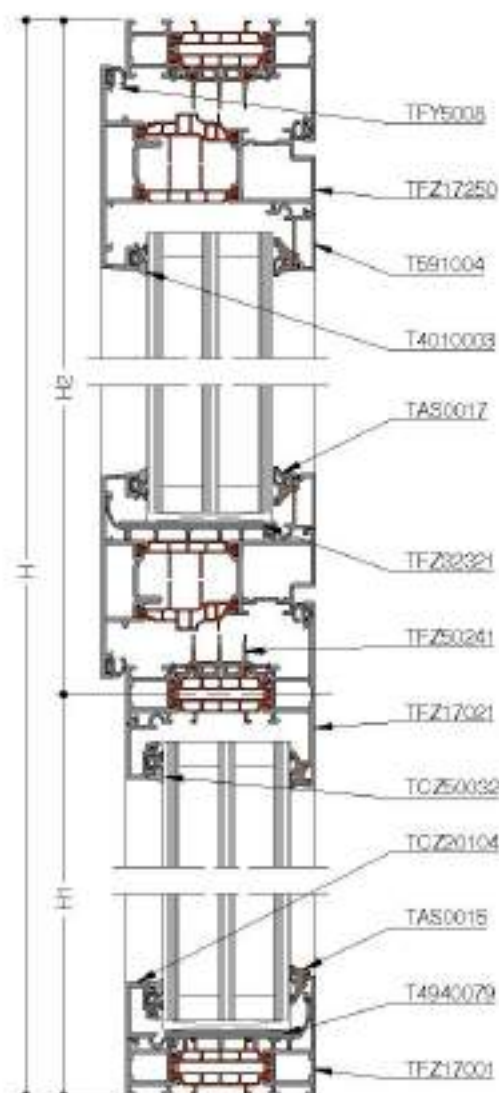
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

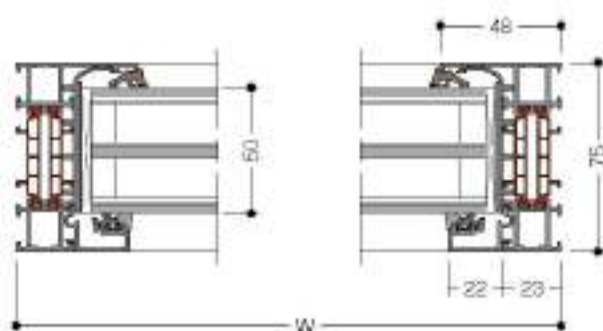
domal

Finestra composita, anta a battente, compassi

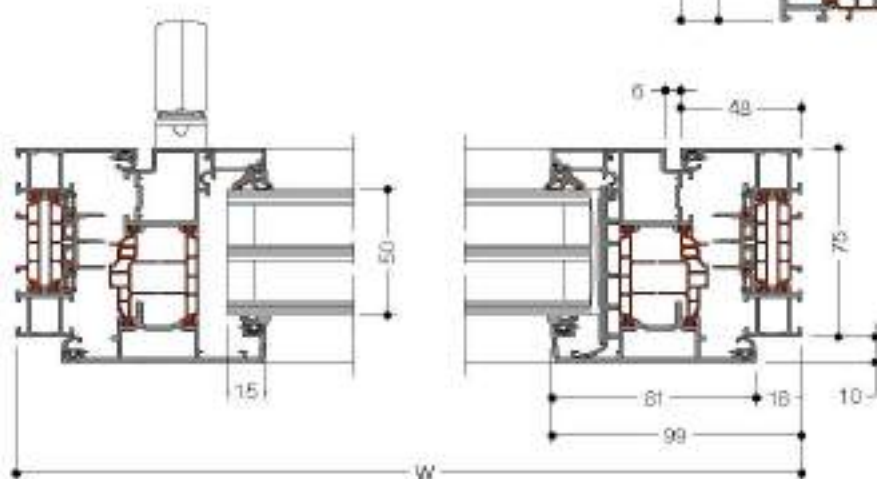
DIG-0002505 Rev. A



B-B



A-A



C

APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

Finestra composita, anta a battente, compassi

DIG-0002505 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17001	75 Telaio 48mm	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17021	75 Traverso/Montante 73mm	1		W-46
TFZ17250	75 Anta 81mm Square apertura esterno	2	/\	H2-24.5
		2	/\	W-36
TCZ20104	Fermavetro di sicurezza 11/22mm	2		H1-78.5
		2		W-46
T591003	Fermavetro 9/22mm	2		H2-186.5
		2		W-154
Viti			Qtà	
TAY0002	Vite conico 6x9.5mm		36	
Riempimenti		Qtà	Dimensioni	
Apertura		1	H2-156.5/W-166	
Sottoluce fisso			H1-48.5/W-60	

Accessori		Qtà
TCZ31321	Cavallotto per camera 11mm	4
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	4
T4940079	75 Supporto per vetri domanti	4
TFY3831	Parte guida iniezione	4
TFZ32307	Supporto per la sigillatura	2
TCZ31104	Squadrella per camera 29x12mm	4
TCZ31105	Squadrella per camera 27x21mm	4
T750006	Squadrella per camera 11mm	8
Guarnizioni		Qtà
TFY5008	Guarnizione di battuta per anta	4H2+4W
TAS0015	Guarnizione per vetri 5mm	2H1+2W
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	4H2+2W
TFZ50241	75 Guarnizione centrale apertura ext	2H2+2W
TCZ50032	Guarnizione per vetri sicurezza 7mm	2H+4W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2H2+2W

domal

C

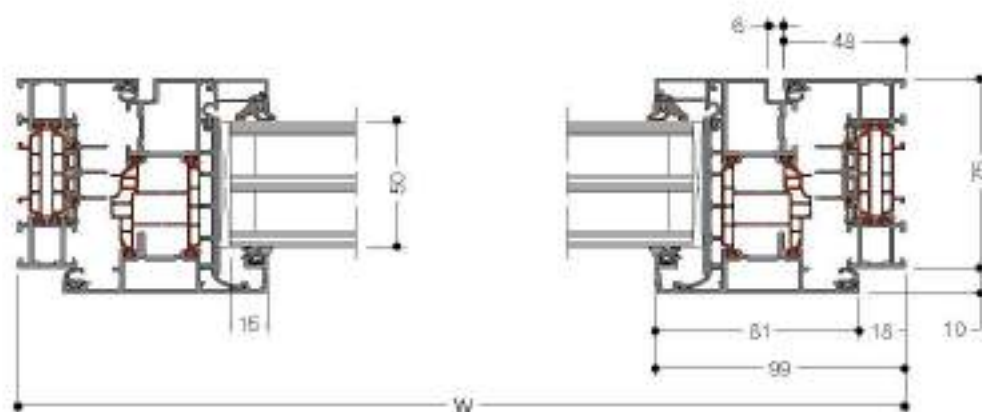
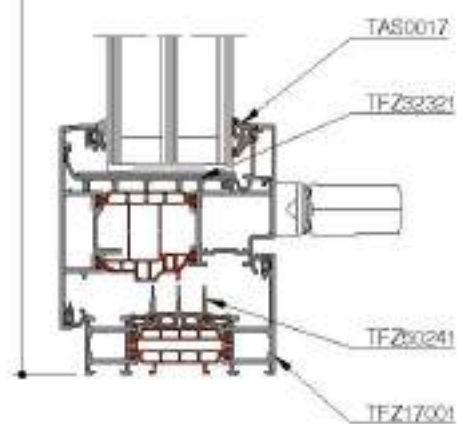
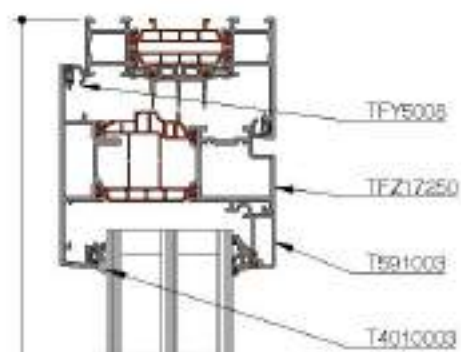
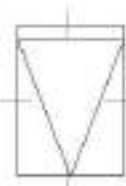
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal

Finestra a sporgere

DIG-0002422 Rev. A



APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

Finestra a sporgere

DIG-0002422 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17001	75 Telaio 48mm	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17250	75 Anta 81mm Square apertura esterno	2	/\	H-36
		2	/\	W-36
T591003	Fermavetro 9/22mm	2		H-198
		2		W-164
Viti				Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm			32
Riempimenti		Qtà	Dimensioni	
Apertura		1	H-168/W-168	

Accessori		Qtà
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	6
TCZ31104	Squadretta per camera 29x12mm	4
TCZ31105	Squadretta per camera 27x21mm	4
T750006	Squadretta per camera 11mm	8
Guarnizioni		Qtà
TFY5008	Guarnizione di battuta per anta	4H+4W
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	2H+2W
TFZ50241	75 Guarnizione centrale apertura ext	2H+2W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2H+2W

domal

C

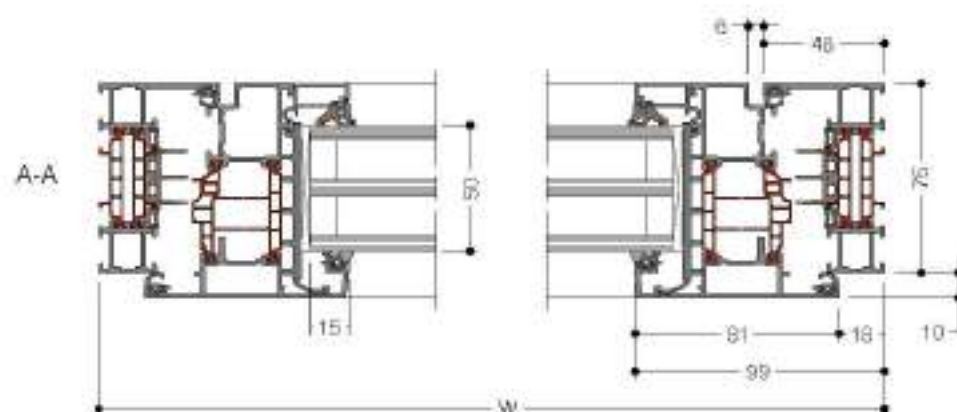
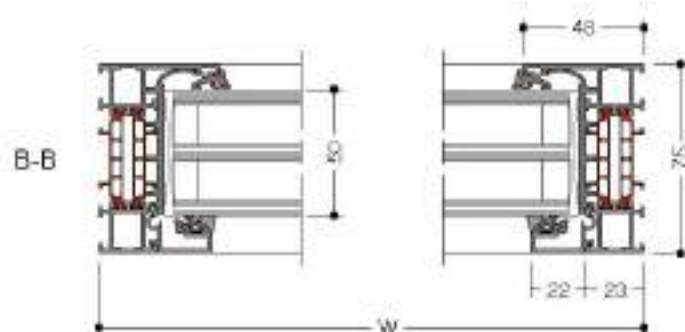
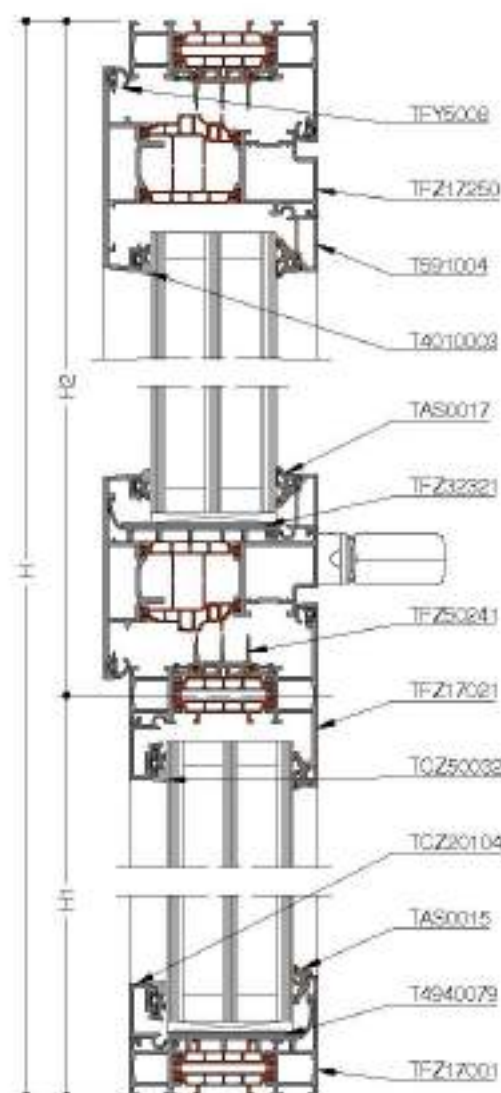
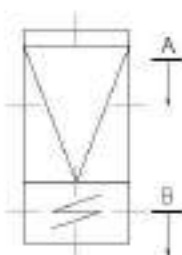
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal

Finestra composita con sporgere, compassi

DIG-0002506 Rev. A



APPLICAZIONI STANDARD

Finestra composita con sporgere, compassi

DIG-0002506 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17001	75 Telaio 48mm	2	/\	H
		2	/\	W
TFZ17021	75 Traverso/Montante 73mm	1		W-46
TFZ17250	75 Anta 81mm Square apertura esterno	2	/\	H2-24.5
		2	/\	W-36
TCZ20104	Fermavetro di sicurezza 11/22mm	2		H1-78.5
		2		W-46
T591003	Fermavetro 9/22mm	2		H2-186.5
		2		W-154
Viti			Qtà	
TAY0002	Vite conico 6x9.5mm		36	
Riempimenti		Qtà	Dimensioni	
Apertura		1	H2-156.5/W-166	
Sottoluca fisso			H1-48.5/W-60	

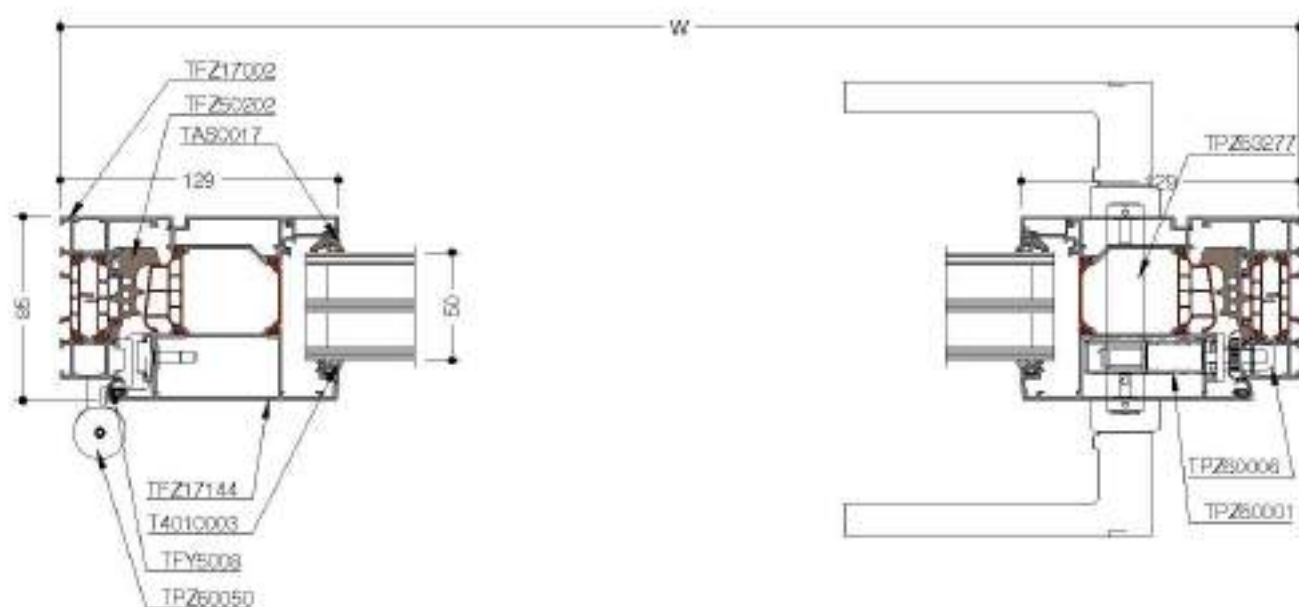
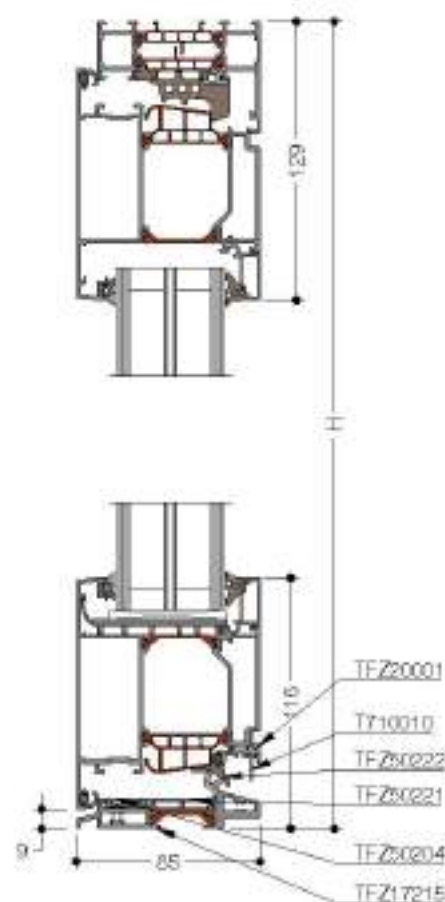
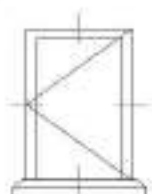
Accessori		Qtà
TCZ31321	Cavallotto per camera 11mm	4
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	6
T4940079	75 Supporto per vetri domanti	4
TFY3831	Parte guida iniezione	4
TFZ32307	Supporto per la sigillatura	2
TCZ31104	Squadrella per camera 29x12mm	4
TCZ31105	Squadrella per camera 27x21mm	4
T750006	Squadrella per camera 11mm	8
Guarnizioni		Qtà
TFY5008	Guarnizione di battuta per anta	4H2+4W
TAS0015	Guarnizione per vetri 5mm	2H1+2W
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	4H2+2W
TFZ50241	75 Guarnizione centrale apertura ext	2H2+2W
TCZ50032	Guarnizione per vetri sicurezza 7mm	2H+4W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2H2+2W

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal

Portafinestra 1 anta - Con soglia bassa

DIG-0002878 Rev. C



Portafinestra 1 anta - Con soglia bassa

DIG-0002878 Rev. C

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17002	75 Telaio 52mm	1	\	H
		1	/	H
		1	/ \	W
TFZ17215	75 Soglia	1		W-58
TFZ17144	75 Anta 107mm Square apertura esterna	2	/ \	W-44
		2	/ \	H-31
TFZ20001	Gocciolatoio	1		W-106
T591003	Ferma vetro 9/22mm	2		W-214
		2		H-245

Guarnizioni		Qtà
TFY5008	Guarnizione di battuta per anta	2H+2W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2H+2W
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	2H+2W
T710010	Guarnizione gocciolatoio	W
TFZ50222	Guarnizione soglia ribassata	W
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	2H+1W
TFZ50221	75 Guarnizione della copertura soglia	W
TFZ50204	Guarnizione copertura della scanalatura	W

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	1	H-215/W-225

Accessori		Qtà
TFZ32314	Tappo scarico acqua gocciolatoio	1
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	4
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	2
TFZ35229	75 Parte di tenuta soglia ribassata	1 set
TFZ35219		1
TFZ35218	Parte di tenuta lato chiusura destra	1
TFZ35224	Parte di tenuta anta sinistra	1
TFZ35225	Parte di tenuta anta destra	1
T750007	Squadretta per camera 15mm	4
TCZ31111	Camera della squadretta 11x48mm	4
TCZ31113	Camera della squadretta 27x56mm	4

Viti		Qtà
T770051	Vite a testa cil. autoperf. ST4.2x18,A1	3/m
T770072	Vite testa svasata autoperf. ST5x-28,A2	8
T770074	Vite a testa cil. autoperf. ST4.2x45,A2	4
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	24
TAY0042	Vite testa svasata cono C ST4.2x25,A2	7

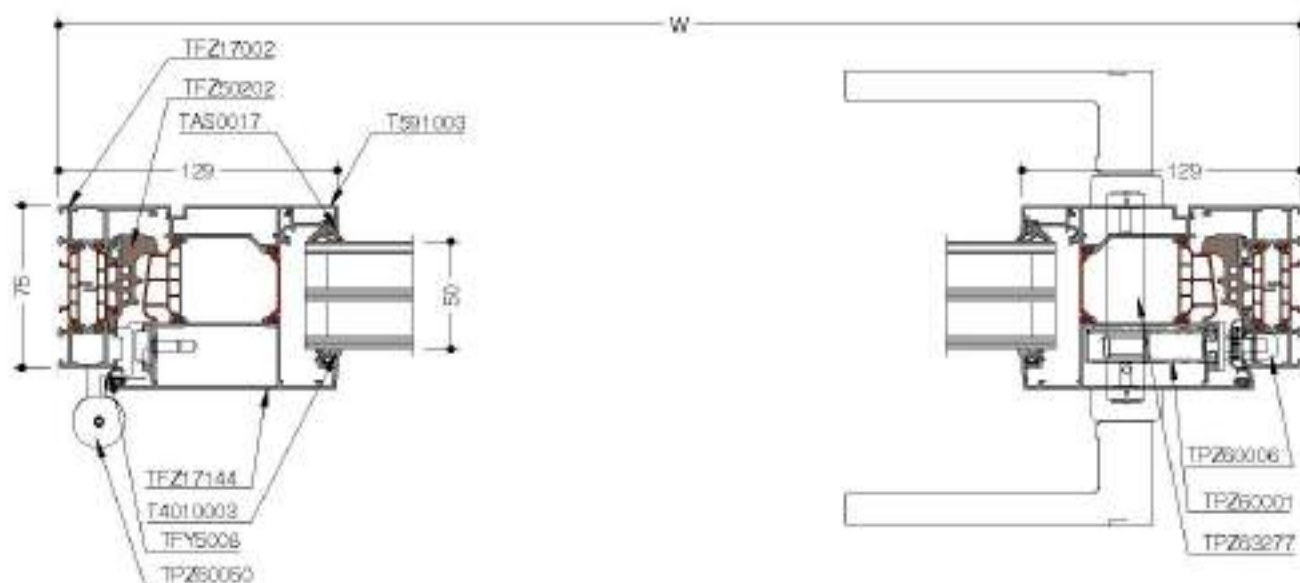
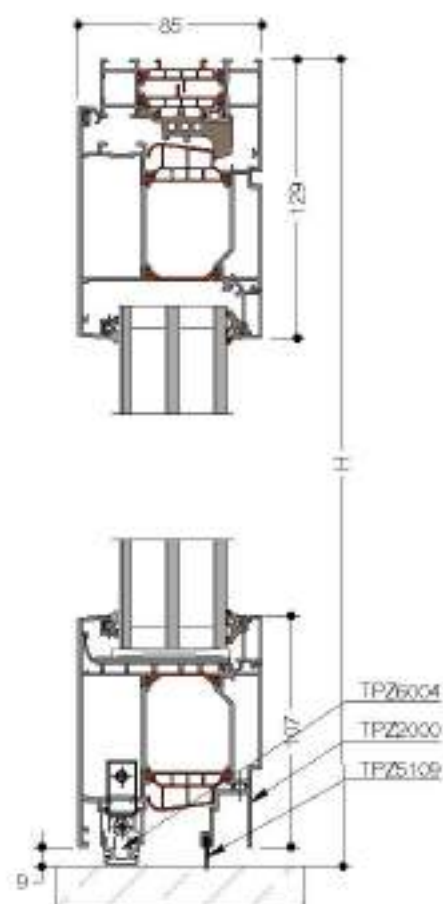
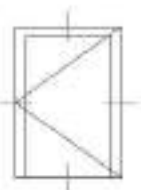
Ferramenta		Qtà
TPZ63277	WL75 Cilindro P.Balcone 30/75	1
TCZ61035	Quadro 8x150mm	1
DCZ61053	Maniglia doppia porta 8mm acciaio inos.	1
TCZ61028	Rosetta 7mm Square	1
TPZ60001	Chiusura 3 pt 1790mm azionato con chiave	1
TPZ60006	Contropiastra 232mm regolabile S	1
TPZ60007	Contropiastra 150mm	2
TPZ60050	Cerniera cilindrica 2 ali	2

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal

Portafinestra 1 anta - Con guarnizione a ghigliottina

DIG-0002880 Rev. C



APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

Portafinestra 1 anta - Con guarnizione a ghigliottina

DIG-0002880 Rev. C

Profili		Qtà	Dimensioni	
TFZ17002	75 Telaio 52mm	1	\	H
		1	/	H
		1	/ \	W
TFZ17144	75 Anta 107mm Square apertura esterna	2	/ \	W-44
		2	/ \	H-31
TPZ20006	Gocciolatoio	1		W-98
T591003	Fermavetro 9/22mm	2		W-214
		2		H-245

Guarnizioni		Qtà
TCZ50001	Guarnizione di battuta	2H+2W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2H+2W
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	2H+2W
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	2H+1W
TPZ51096	Guarnizione a spazzola 15mm	W-77

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	1	H-215/W-228

Accessori		Qtà
TFZ32020	Tappo terminale gocciolatoio	1
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	4
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	2
T750007	Squadretta per camera 15mm	4
TCZ31111	Camera della squadretta 11x48mm	8
TCZ31113	Camera della squadretta 27x56mm	8
TCZ31153	Squadretta di allineamento esterno	4
TCZ31106	Squadretta di allineamento interno	4

Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 6x9,5mm	24
T770072	Vite testa svasata autopref. ST5x-28,A2	8
T770051	Vite a testa cli. autopref. ST4,2x16,A1	3/m
TAY0042	Vite testa svasata cono C ST4,2x25,A2	7

Ferramenta		Qtà
TPZ63277	WL75 Cilindro P.Balcone 30/75	1
TCZ61035	Quadro 8x150mm	1
DCZ61053	Maniglia doppia porta 8mm acciaio inos.	1
TCZ61028	Rosetta 7mm Square	1
TPZ60001	Chiusura 3 pt 1790mm azionato con chiave	1
TPZ60006	Contropiastre 232mm regolabile S	1
TPZ60007	Contropiastre 150mm	2
TPZ60050	Cerniera cilindrica 2 ali	2
TPZ60040	Soglia a ghigliottina 960mm prima anta	1

domal

C

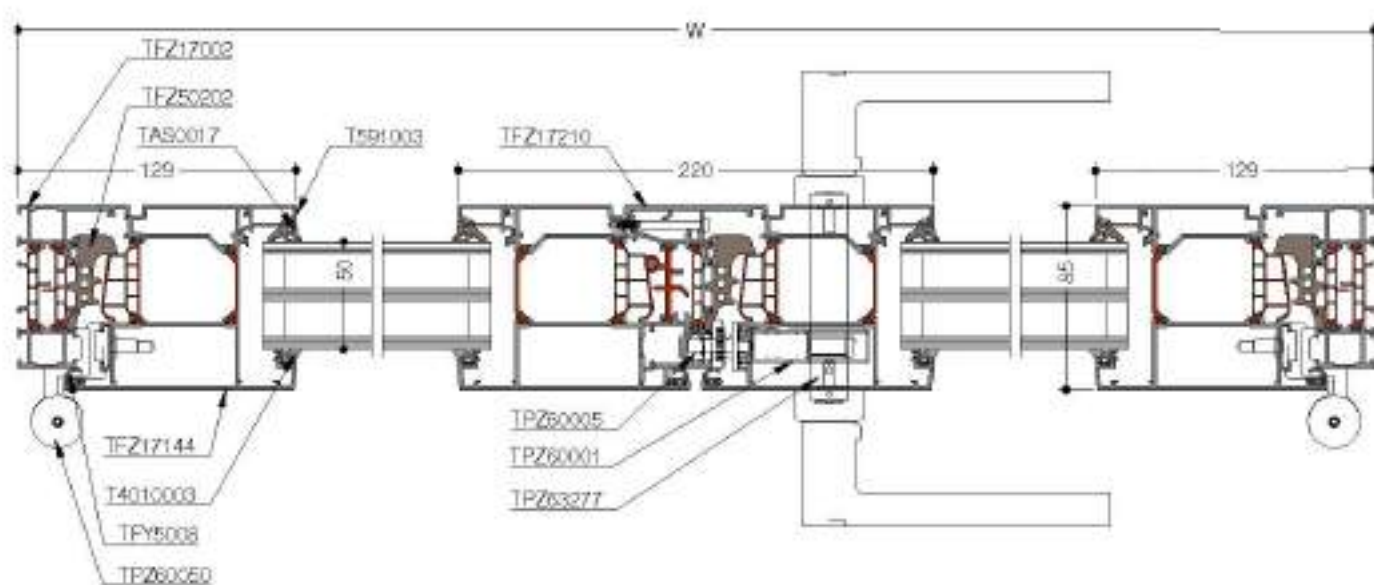
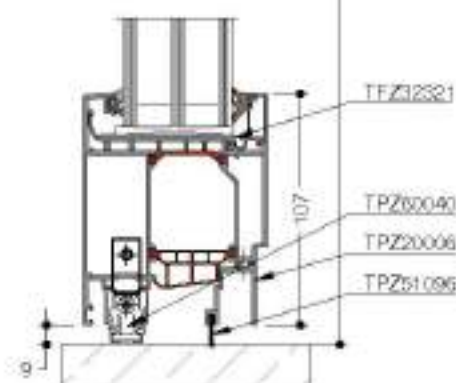
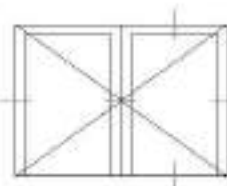
APPLICAZIONI STANDARD

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal

Portafinestra 2 ante - Con guarnizione a ghigliottina

DIG-0002879 Rev. C



Portafinestra 2 ante - Con guarnizione a ghigliottina

DIG-0002879 Rev. C

Profili	Qtà	Dimensioni
TFZ17002	1	\ H
	1	/ H
	1	/ \ W
TFZ17210	1	H-69
TFZ17144	4	/ \ (W-50)/2
	4	/ \ H-31
TPZ20006	1	(W/2)-44,5
	1	(W/2)-81,5
T591003	4	((W-50)/2)-170
	4	H-245

Viti		Qtà
TAY0002	Vite conico 8x9,5mm	40
T770072	Vite testa svasata autoperf. ST5x-28,A2	8
TZZ0053	Vite testa svasata cono C ST4,8x32,A2	2
T770051	Vite a testa cil. autoperf. ST4,2x16,A1	3/m
TAY0042	Vite testa svasata cono C ST4,2x25,A2	7
T770072	Vite testa svasata autoperf. ST5x-28,A2	2
TAA3713	Vite testa svasata cono C ST4,8x25,A2	2
T470044	Vite testa svasata autoperf. ST4,2x25,Cr	4

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Apertura	2	H-215 // (W-418)/2

Accessori		Qtà
TFZ32304	75 Tappo terminale riporto centrale	1
TFZ32020	Tappo terminale gocciolatoio	2
TFZ32321	75 Supporto per vetri Anta	8
TFZ35201	75 Angolo guarnizione centrale	4
T750007	Squadrella per camera 15mm	4
TCZ31111	Camera della squadrella 11x48mm	8
TCZ31113	Camera della squadrella 27x56mm	8

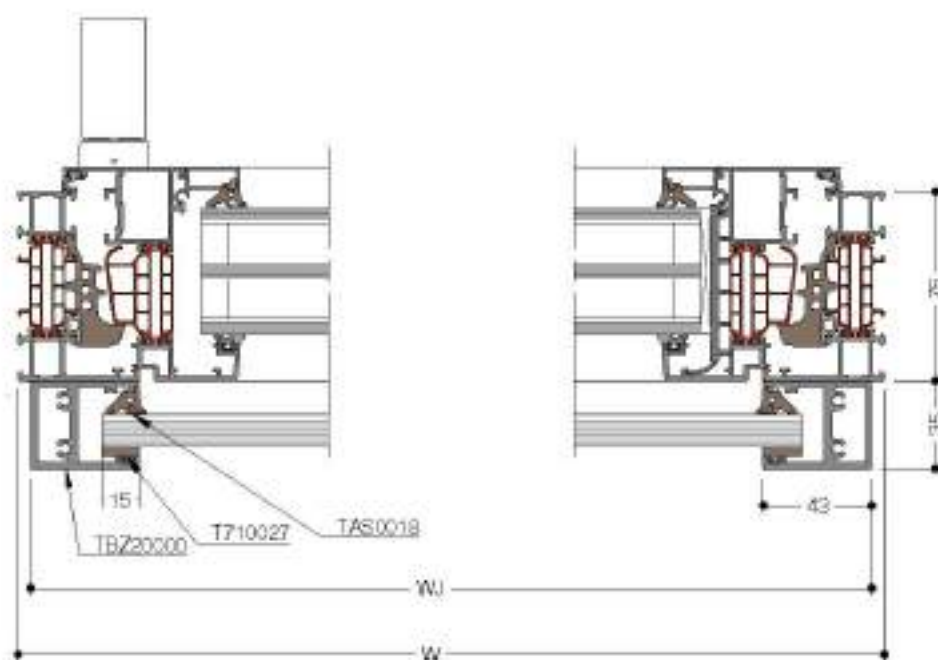
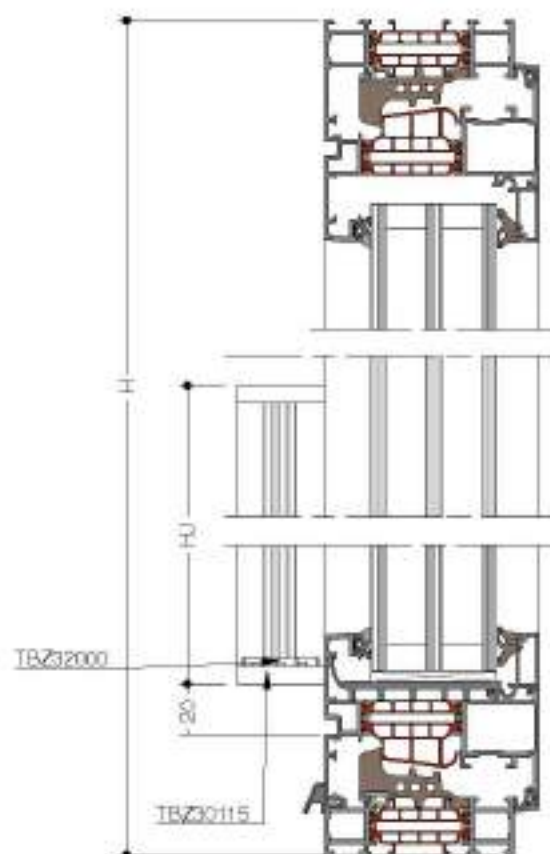
Guarnizioni		Qtà
TAS0114	Tondino 5,3mm	H
TCZ50001	Guarnizione di battuta	2H+1W
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm	2H+1W
T4010003	Guarnizione per vetri 4mm	2H+1W
TFZ50202	75 Guarnizione centrale Performance	2H+1W
		H
TPZ51096	Guarnizione a spazzola 15mm	(W/2)-23,5
		(W/2)-80,5

Ferramenta		Qtà
TPZ63277	WL75 Cilindro P.Balcone 30/75	1
TCZ61035	Quadro 8x150mm	1
DCZ61053	Maniglia doppia porta 8mm acciaio inos.	1
TPZ63035	Guida per serratura a chiavistello	2
TCZ61028	Rosetta 7mm Square	1
TPZ60001	Chiusura 3 pt 1790mm azionato con chiave	1
TPZ60006	Contropiastra 232mm regolabile S	1
TPZ60007	Contropiastra 150mm	2
TPZ60032	Serratura a chiavistello	1
TPZ63036	barra filettata per paletto M10x-1000mm	1
TPZ63037	barra filettata per paletto M10x-1250mm	1
TPZ60033	Contropiastra serratura a chiavistello	1
TPZ63040	Fermo a pavimento regolabile	1
TPZ60050	Cerniera cilindrica 2 ali	4
TPZ60040	Soglia a ghigliottina 980mm prima ante	1
TPZ60044	Soglia a ghigliottina 980mm seconda ante	1

JULIET BALCONY

Juliet Balcony - Test convalidati per la Francia (vedi tabella delle prestazioni)

DIG-0003453 Rev. C



JULIET BALCONY

Juliet Balcony - Test convalidati per la Francia (vedi tabella delle prestazioni)

DIG-0003453 Rev. C

Profili		Qtà	Dimensioni	
TBZ20000	Montante parapetto Giulietta	2	II	HJ-14
Guarnizioni			Qtà	
T710027	Guarnizione di compensazione 4mm		2HJ	
TAS0018	Guarnizione per vetri 8mm		2HJ	
Riempimenti		Qtà	Dimensioni	
Fisso		1	HJ-17 / WJ - 58	

Accessori		Qtà
TBZ30115	Tappo terminale parapetto Julietta	4
TBZ32000	Supporto per vetri parapetto Julietta	2
Viti		Qtà
T470003	Rondelle Grower W6	4/ml
TCZ34280	Vite a testa cava Filister M6x10mm	4/ml
TCZ34061	Noce M6 quadrato	4/ml

domal

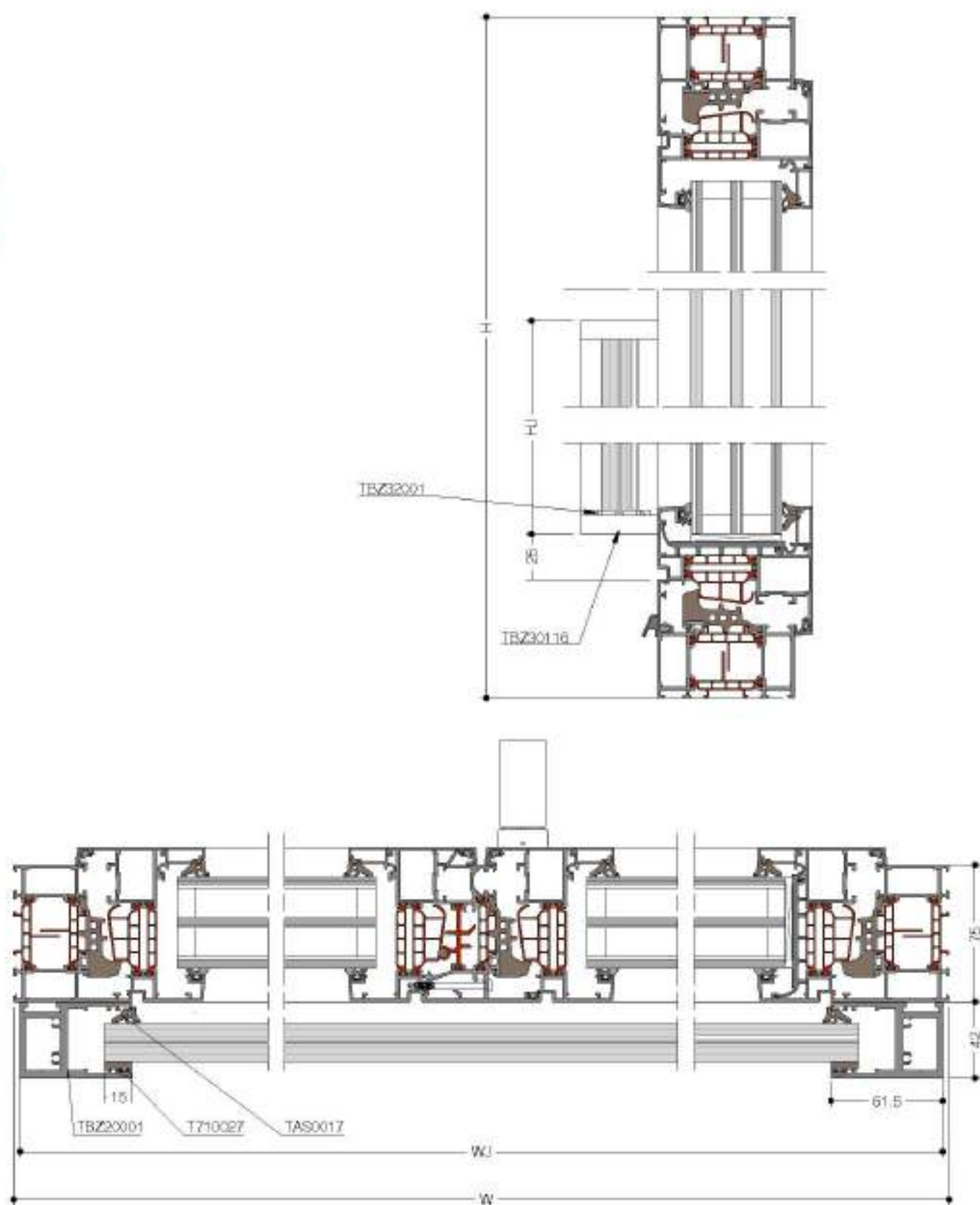
C

APPLICAZIONI STANDARD

JULIET BALCONY

Juliet Balcony XL - Test convalidati per la Francia (vedi tabella delle prestazioni)

DIG-0003454 Rev. C



JULIET BALCONY

Juliet Balcony XL - Test convalidati per la Francia (vedi tabella delle prestazioni)

DIG-0003454 Rev. C

Profili		Qtà	Dimensioni	
TBZ20001	Montante parapetto Giulietta XL	2	II	HJ-20
Guarnizioni			Qtà	
T710027	Guarnizione di compensazione 4mm		2HJ	
TAS0017	Guarnizione per vetri 7mm		2HJ	
Riempimenti		Qtà	Dimensioni	
Fisso		1	HJ-23 / WJ - 93	

Accessori		Qtà
TBZ30116	Tappo terminale parapetto Julietta XL	4
TBZ32001	Supporto vetri parapetto Julietta XL	2
Viti		Qtà
T470003	Rondelle Grower W6	4/ml
TCZ34280	Vite a testa cava Fillister M6x10mm	4/ml
TCZ34061	Noce M6 quadrato	4/ml

domal

C

APPLICAZIONI STANDARD

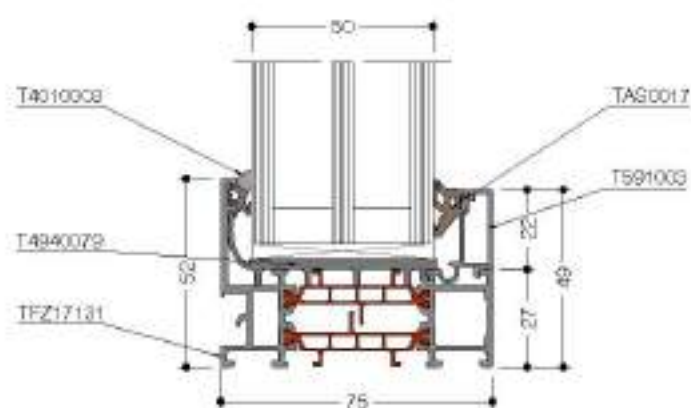
Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

Sezioni standard

D

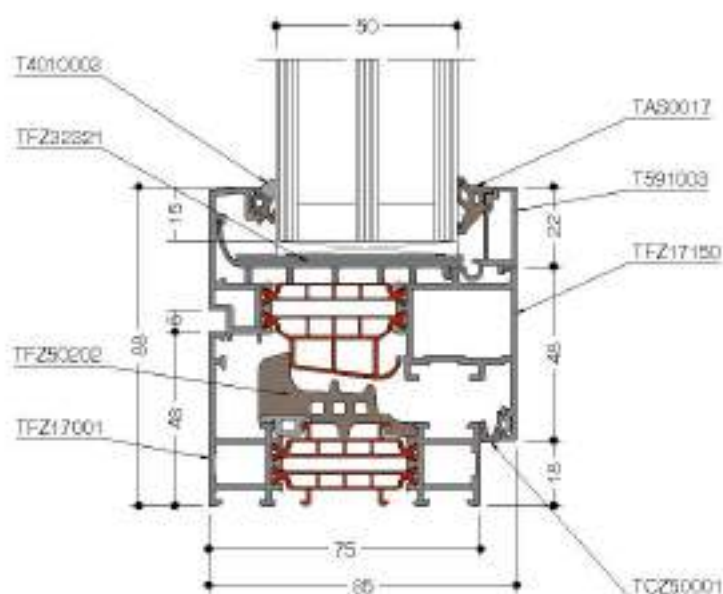
APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

DIG-0002262 Rev. A



Finestra e portafinestra a 1 anta

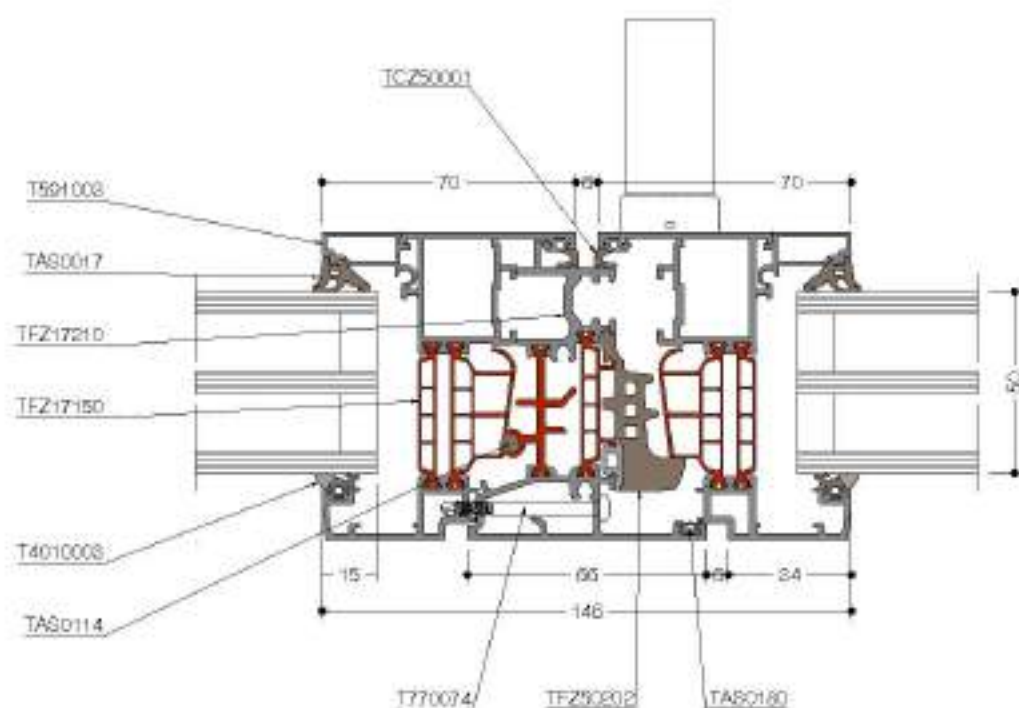
DIG-0002305 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Finestra e portafinestra a 2 ante

DIG-0002276 Rev. A



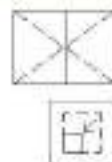
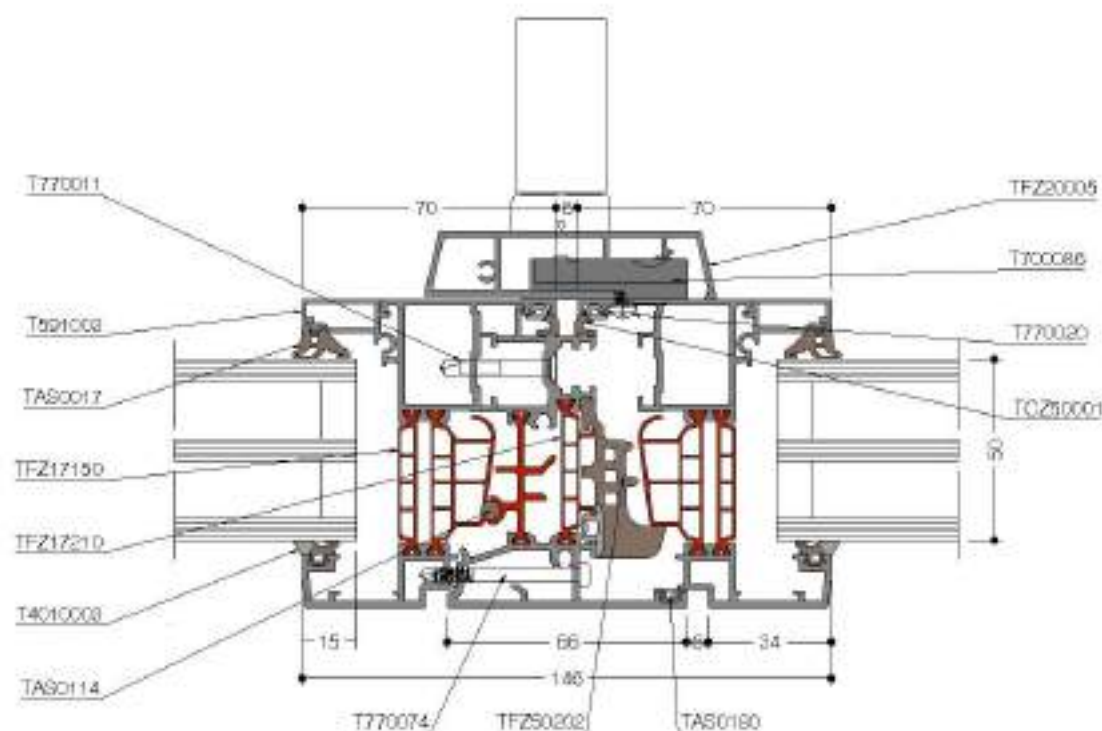
domal

D

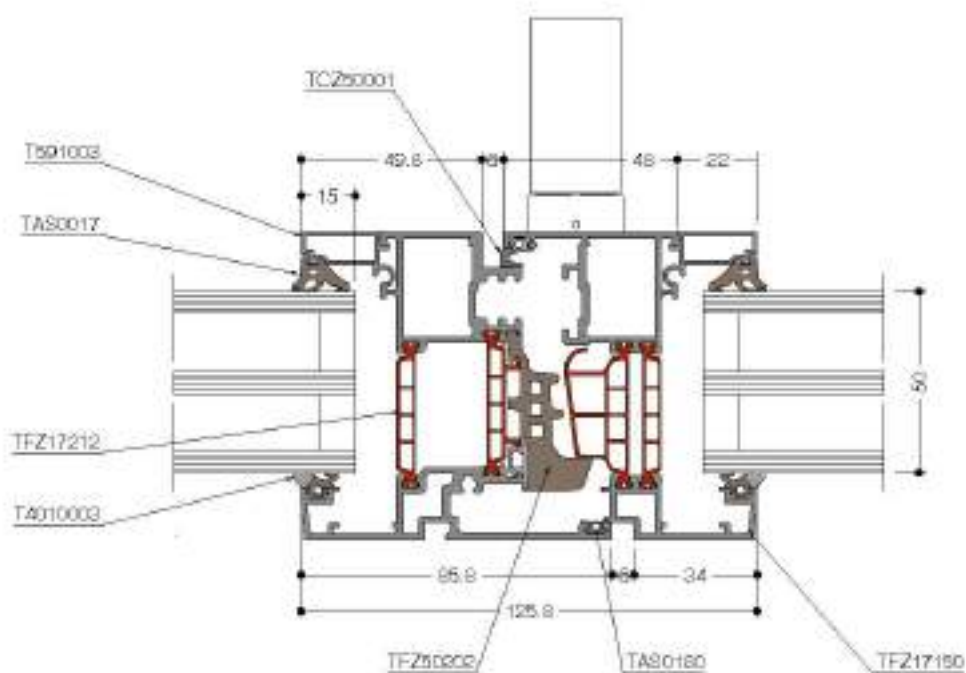
SEZIONI STANDARD

Finestra e portafinestra a 2 ante - Maniglia centrata

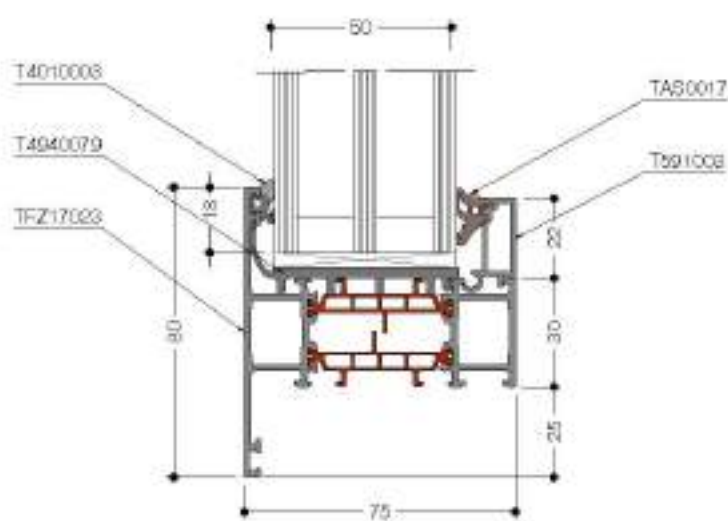
DIG-0002312 Rev. A



Traverso



$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$



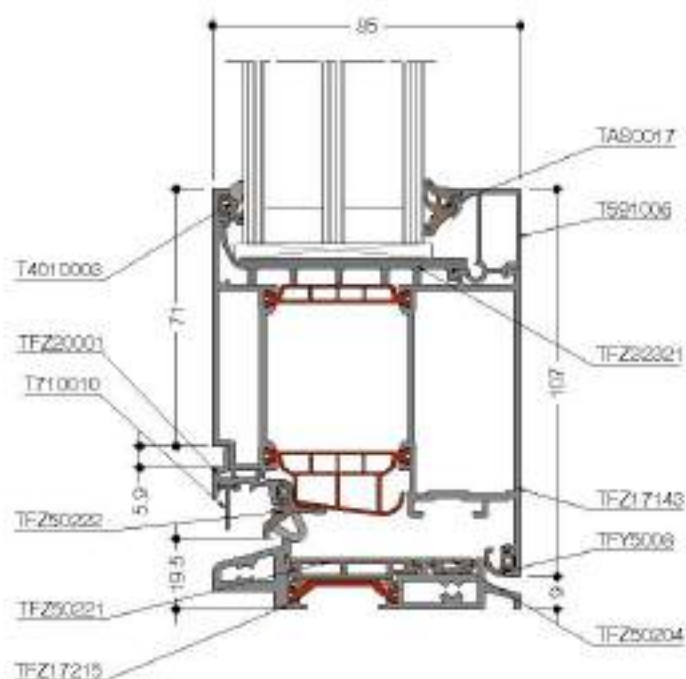
APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Porta residenziale - Soglia bassa

DIG-0002223 Rev. B

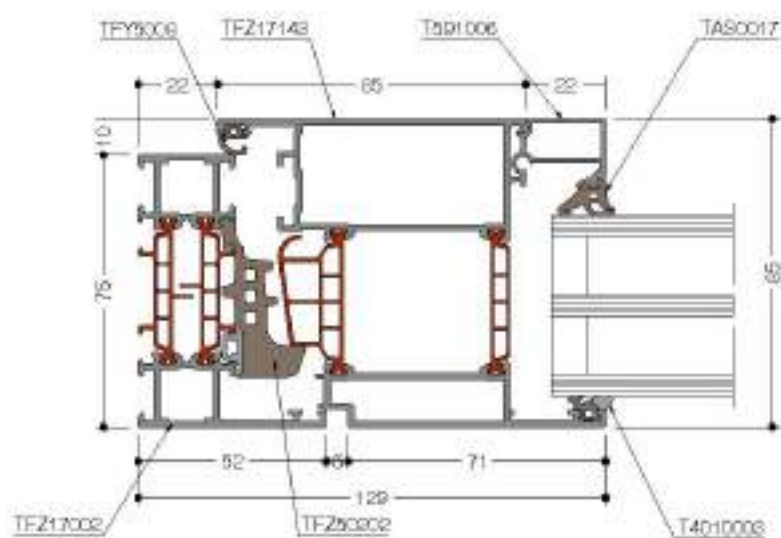
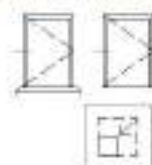


domal



Portafinestra - Sezione laterale

DIG-0002618 Rev. B

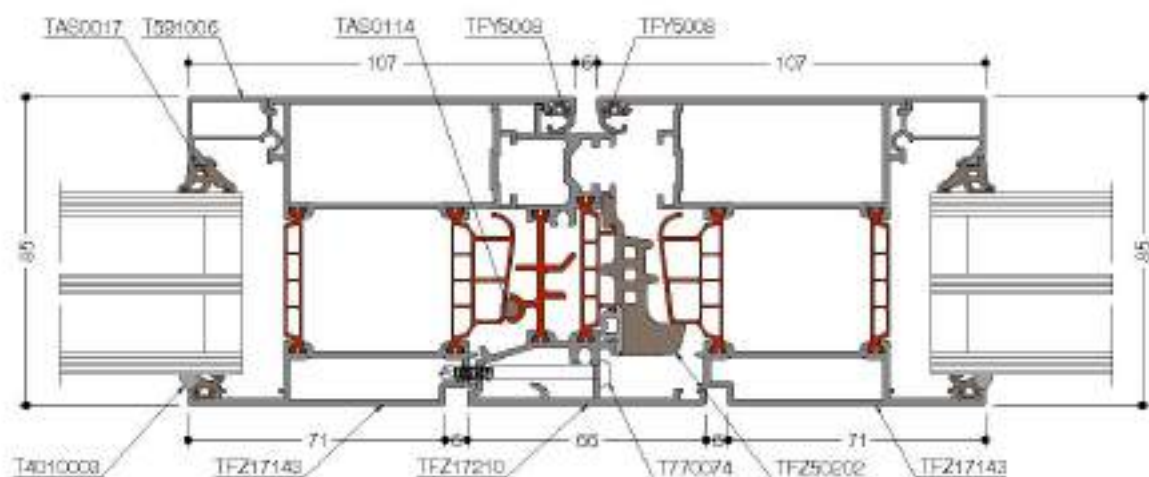
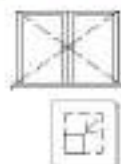


APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

domal

Portafinestra - Sezione centrale

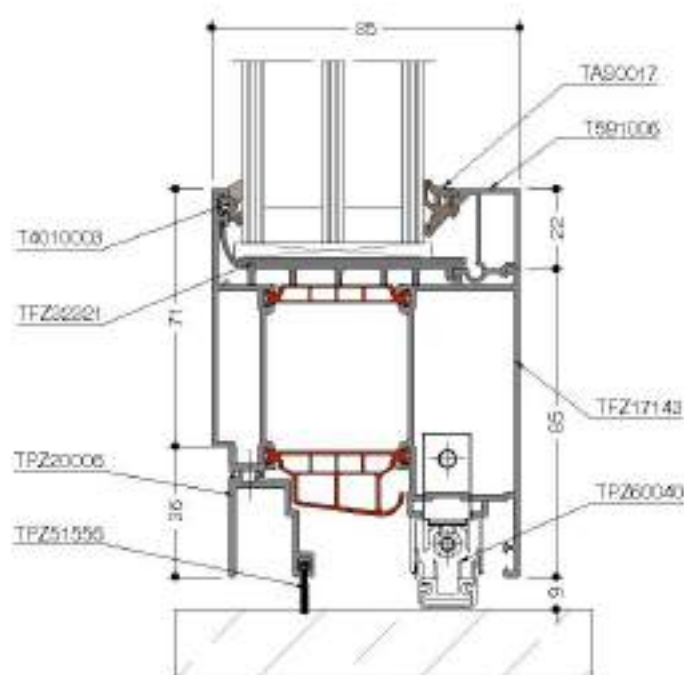
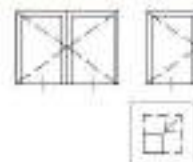
DIG-0002628 Rev. B



SEZIONI STANDARD

Portafinestra - Con guarnizione a ghigliottina

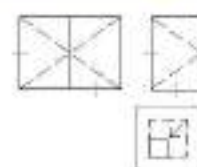
DIG-0001659 Rev. B



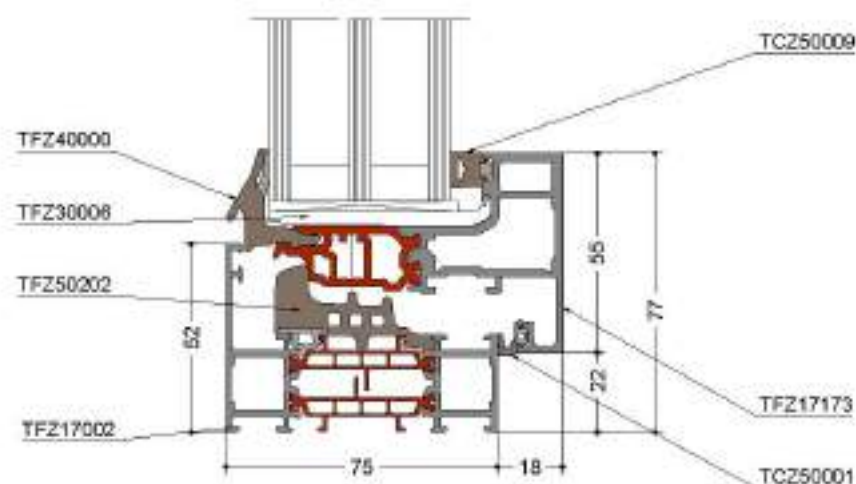
APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

Finestra e portafinestra a 1 anta

DIG-0003415 Rev. A

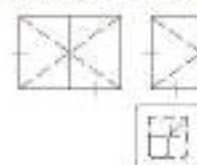


domol

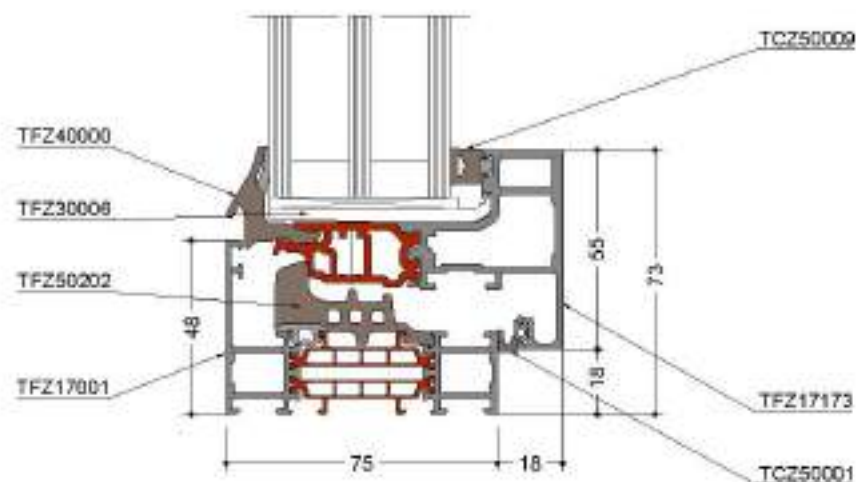


Finestra e portafinestra a 1 anta

DIG-0004212 Rev. A



SEZIONI STANDARD

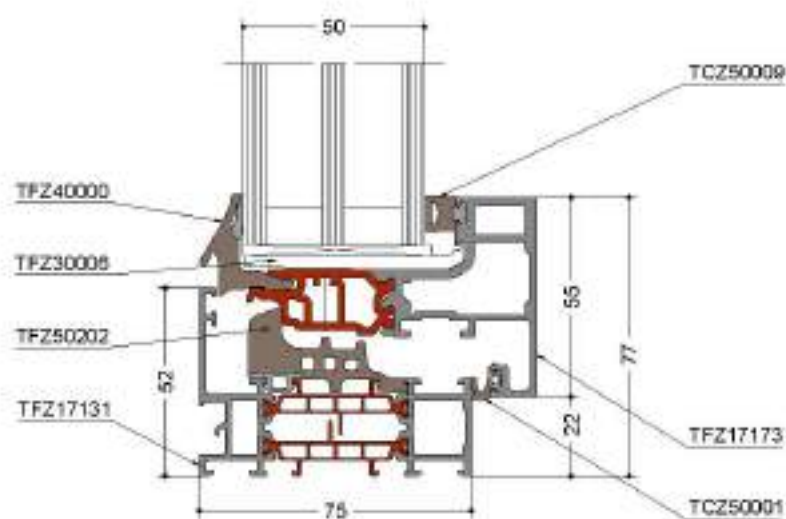
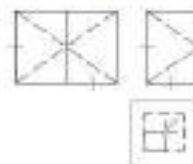


APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

domal

Finestra e portafinestra a 1 anta

DIG-0003536 Rev. A

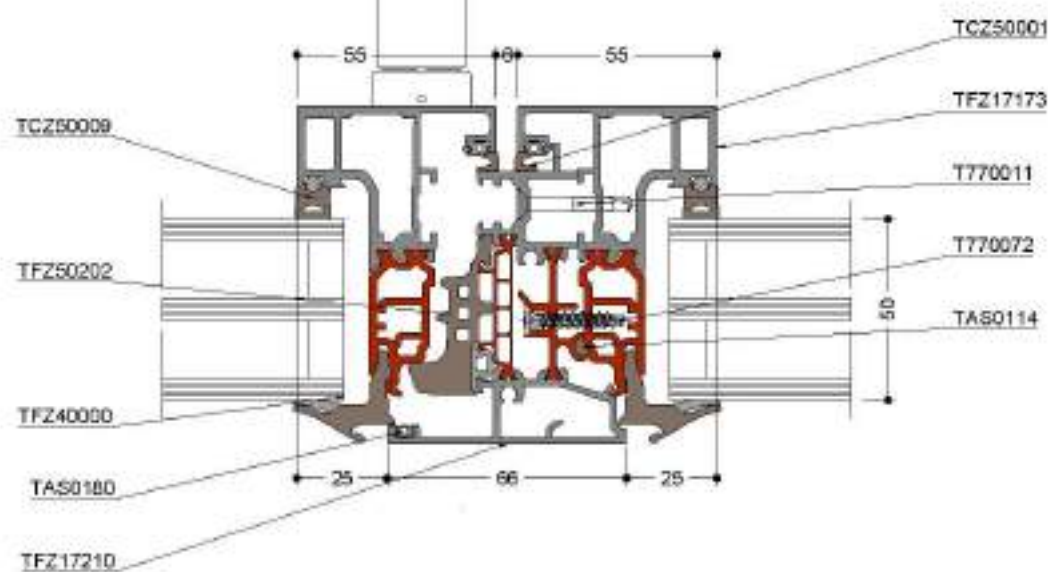


SEZIONI STANDARD

SEZIONI STANDARD

Finestra e portafinestra a 2 ante

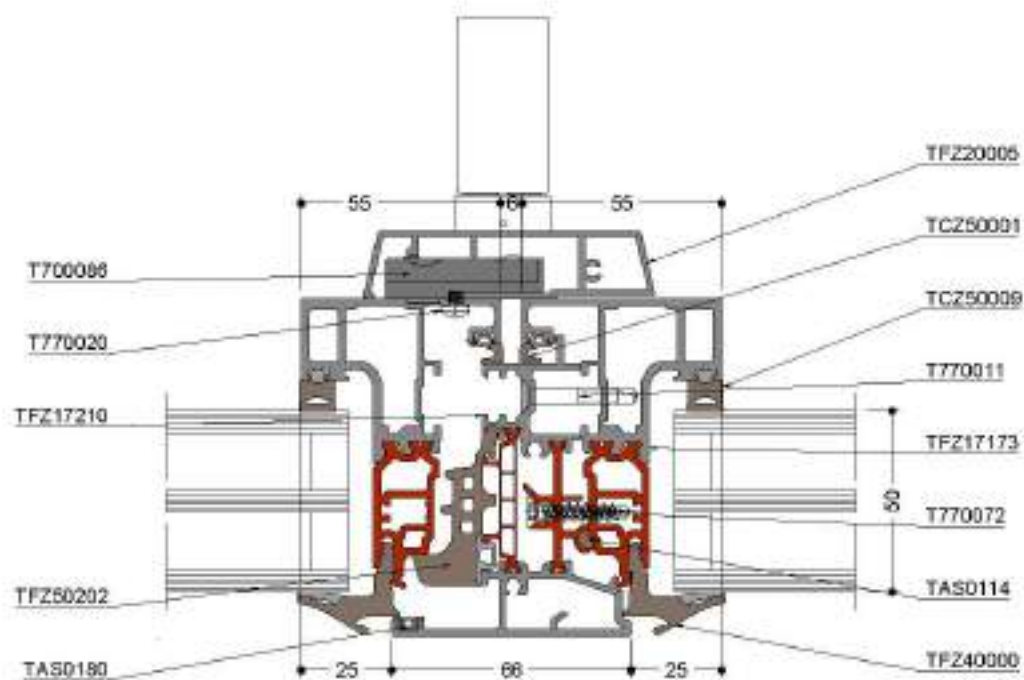
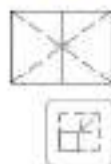
DIG-0003422 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

Finestra e portafinestra a 2 ante - Maniglia centrata

DIG-0003428 Rev. A



domal

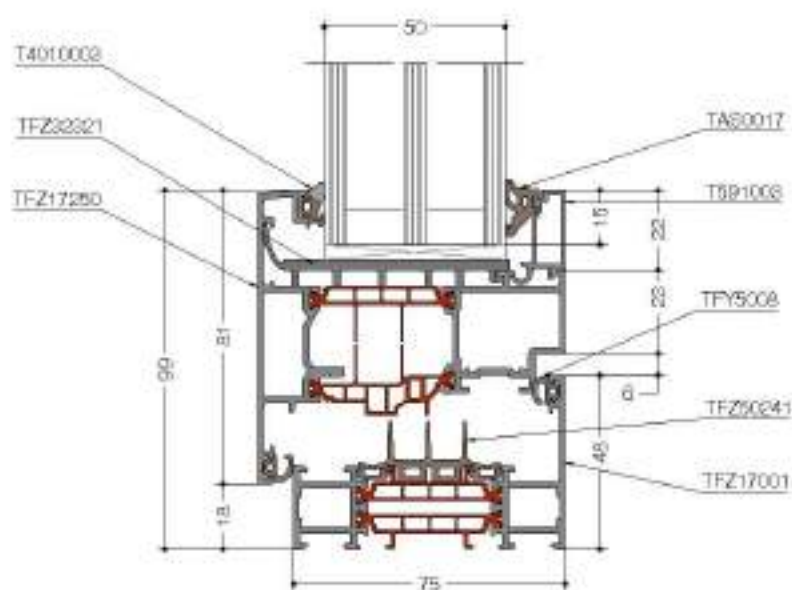
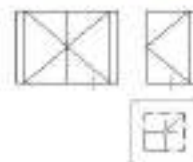
SEZIONI STANDARD 

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal

Finestra a battente con compassi

DIG-0002417 Rev. A

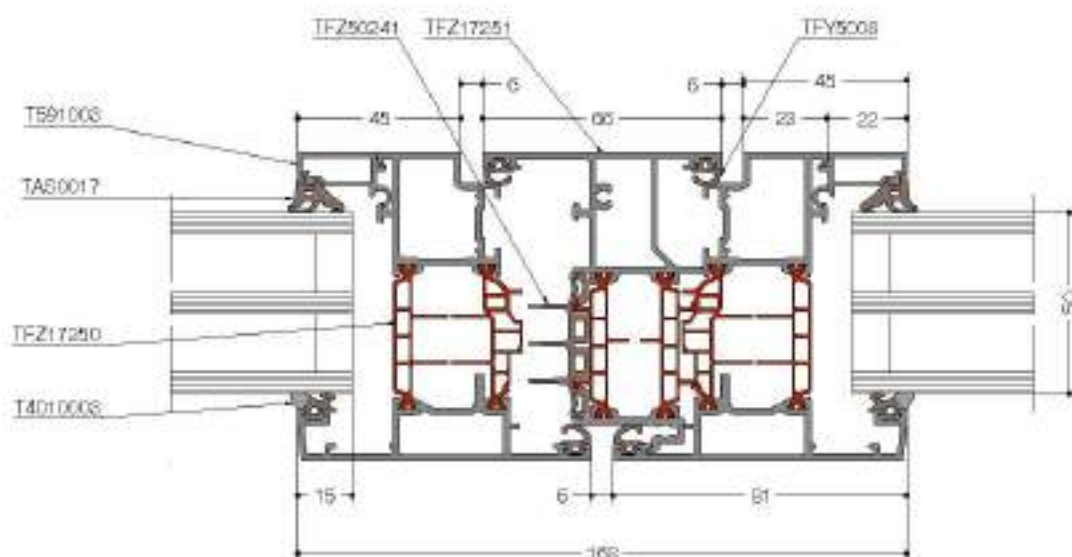
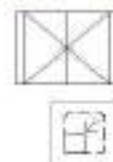


SEZIONI STANDARD

SEZIONI STANDARD

Finestra con 2 ante laterali, compassi

DIG-0002427 Rev. A

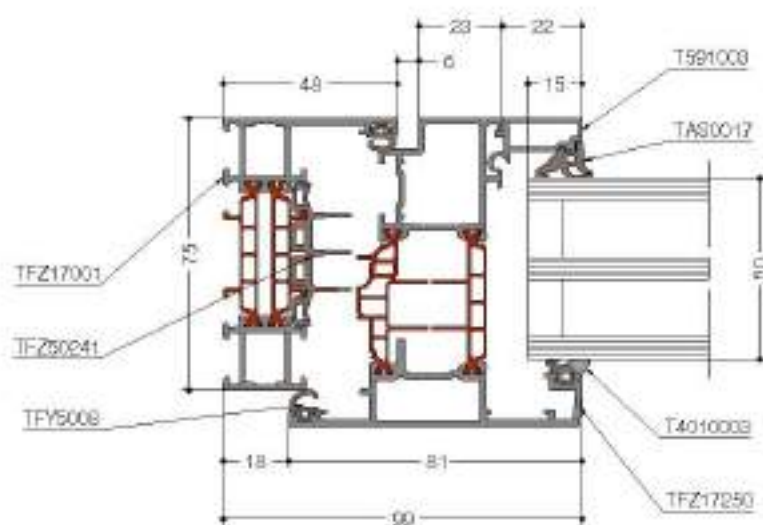


Finestra a sporgere

DIG-0002373 Rev. A



domal

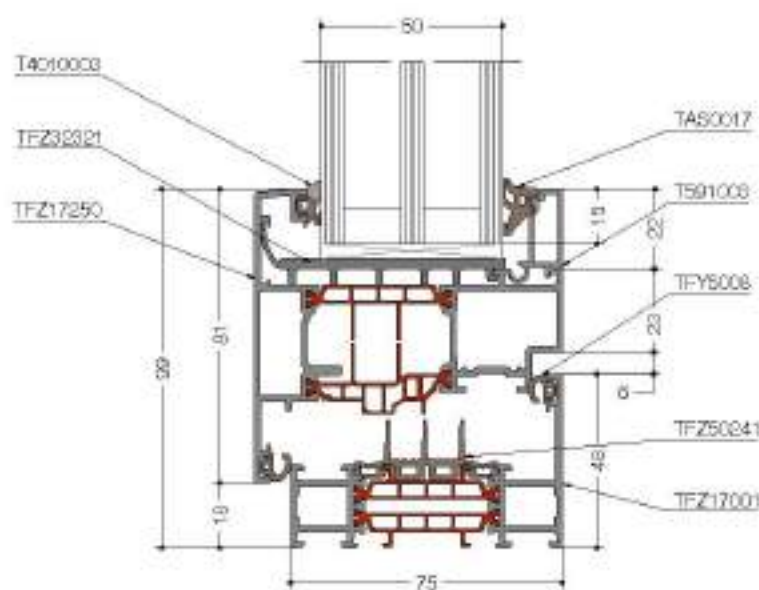


Finestra a sporgere

DIG-0002374 Rev. A



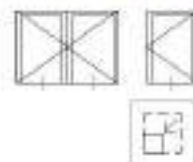
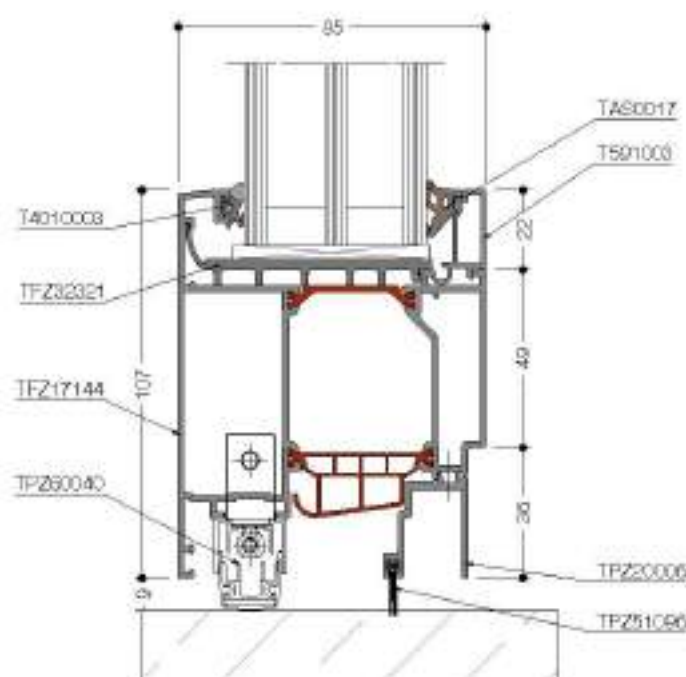
SEZIONI STANDARD



APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

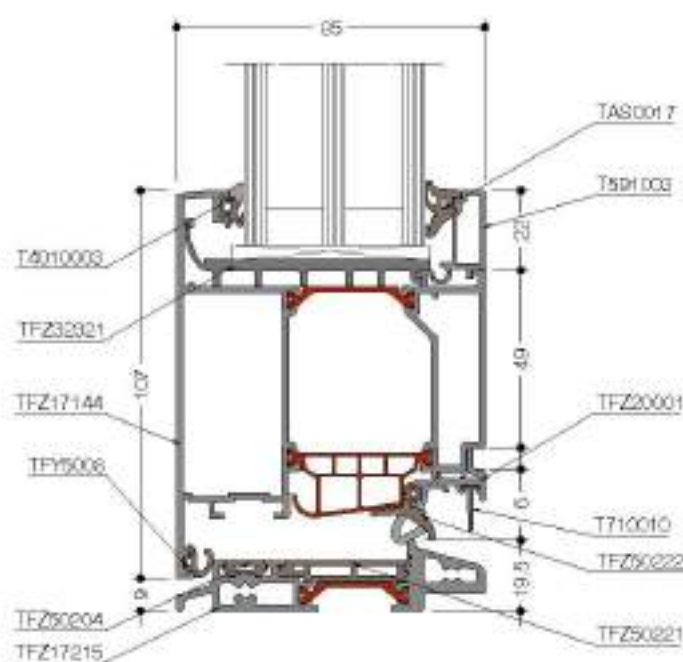
Portafinestra - Con guarnizione a ghigliottina

DIG-0002637 Rev. B



Portafinestra - Soglia bassa

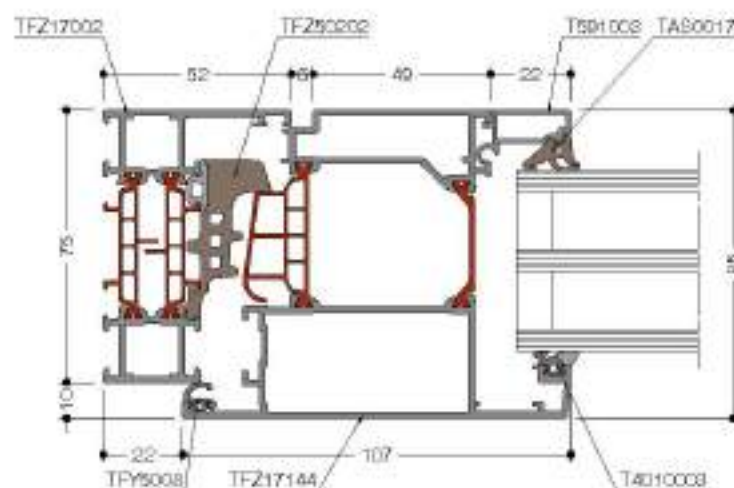
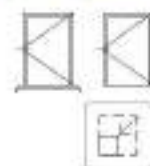
DIG-0002224 Rev. B



APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

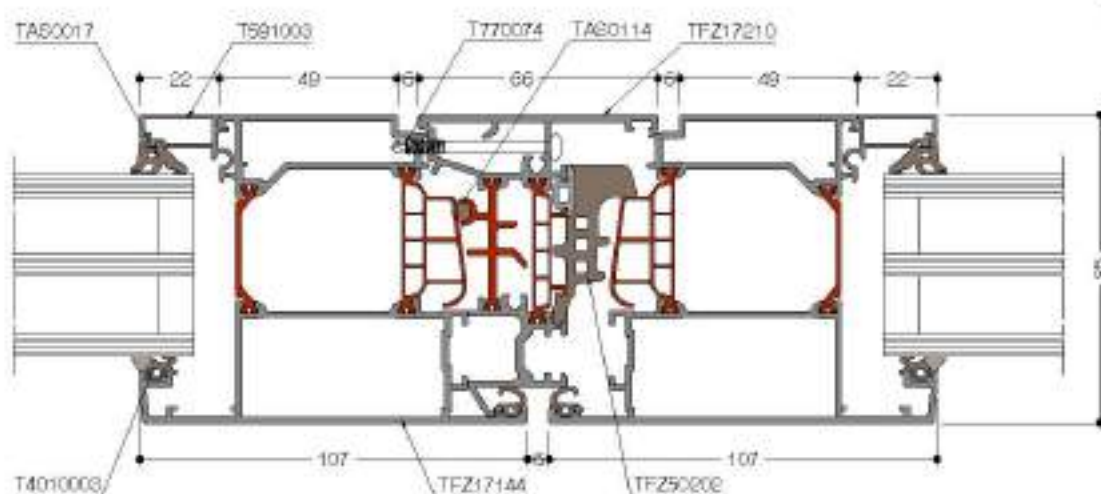
Portafinestra - Sezione laterale

DIG-0002642 Rev. B



Portafinestra - Sezione centrale

DIG-0002645 Rev. B



Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

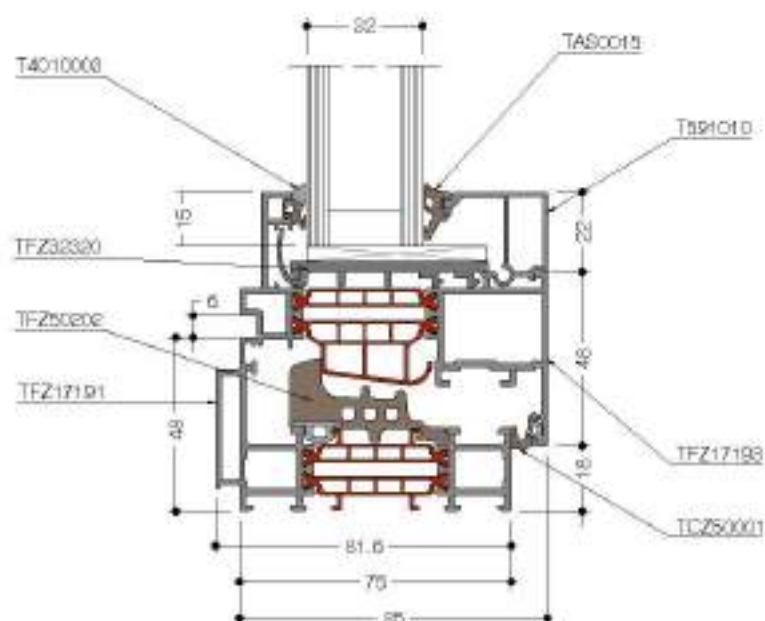
Soluzioni aggiuntive

E

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

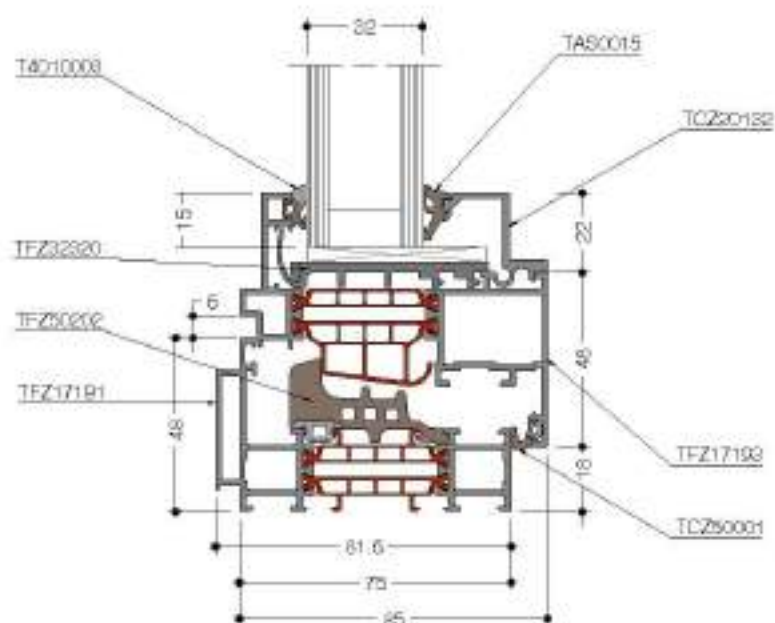
Offerta estetica - In vista Loft

DIG-0002390 Rev. A



Offerta estetica - In vista Loft

DIG-0004206 Rev. A



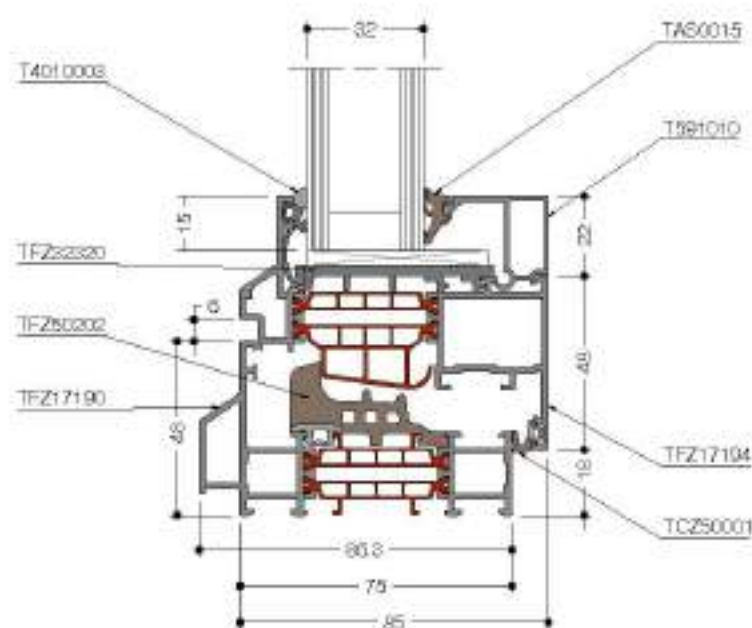
APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Offerta estetica - In vista Inclinata

DIG-0002391 Rev. A



domop

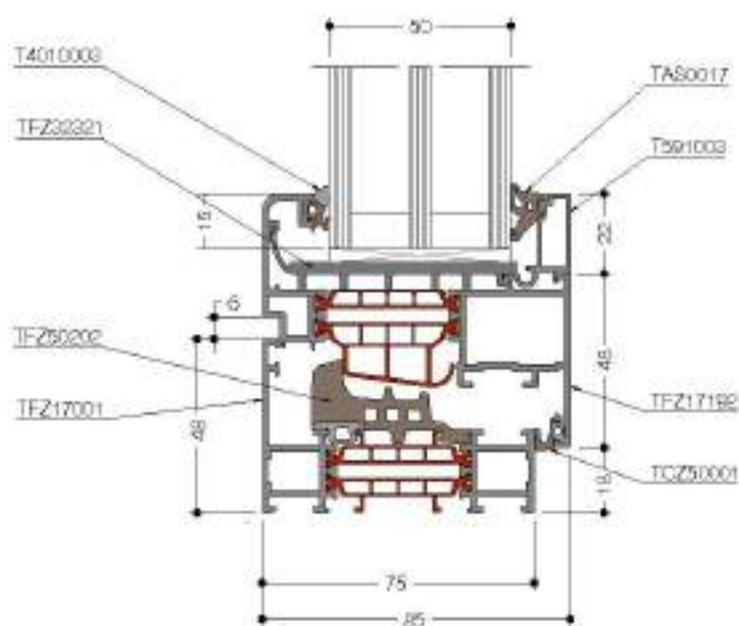


Offerta estetica - In vista Arrotondata

DIG-0002936 Rev. A



E
SOLUZIONI AGGIUNTIVE



APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

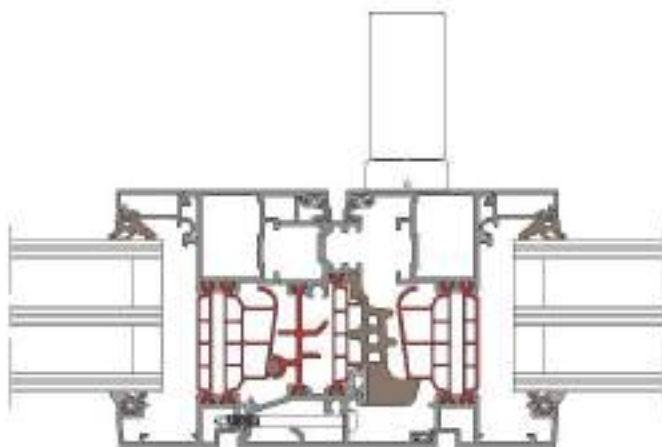
domal

Offerta estetica - Battuta centrale

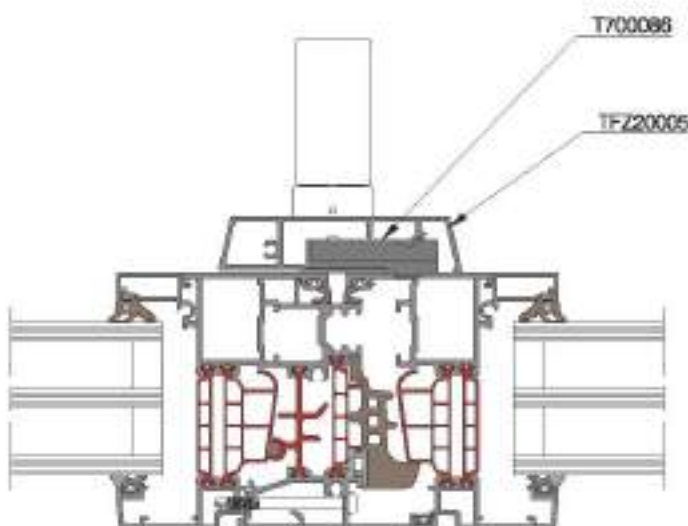
- 1 : Montante centrale
- 2 : Maniglia centrata
- 3 : Montante centrale ridotto

DiG-0002539 Rev. B

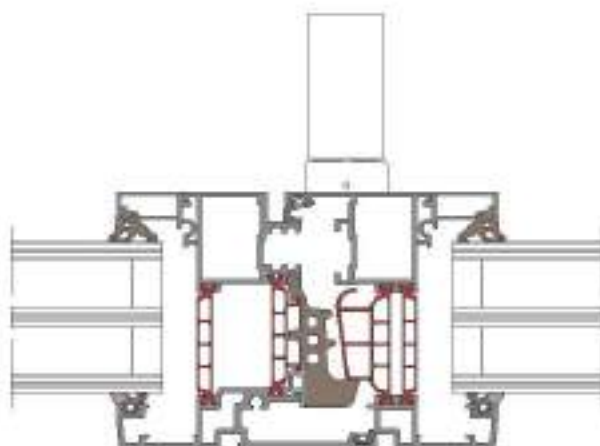
■ 1



■ 2



■ 3



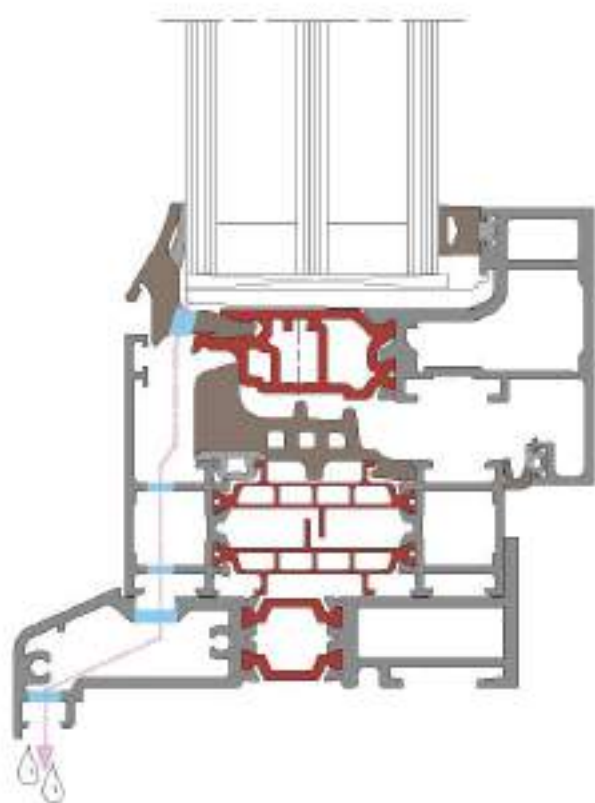
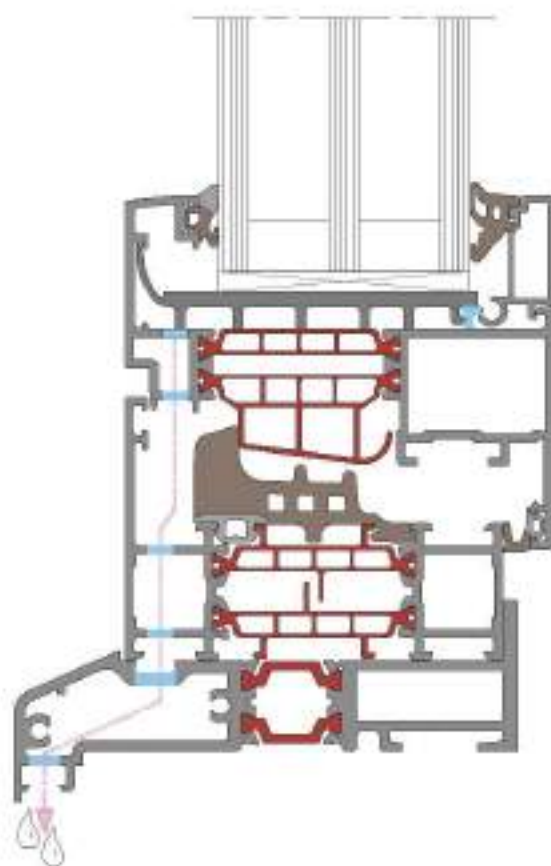
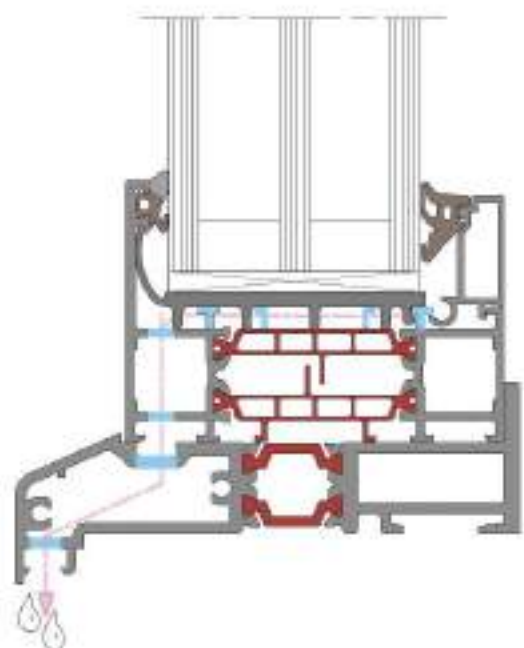
SOLUZIONI AGGIUNTIVE

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Offerta estetica - Concetto di drenaggio

DIG-0004277 Rev. A

domop



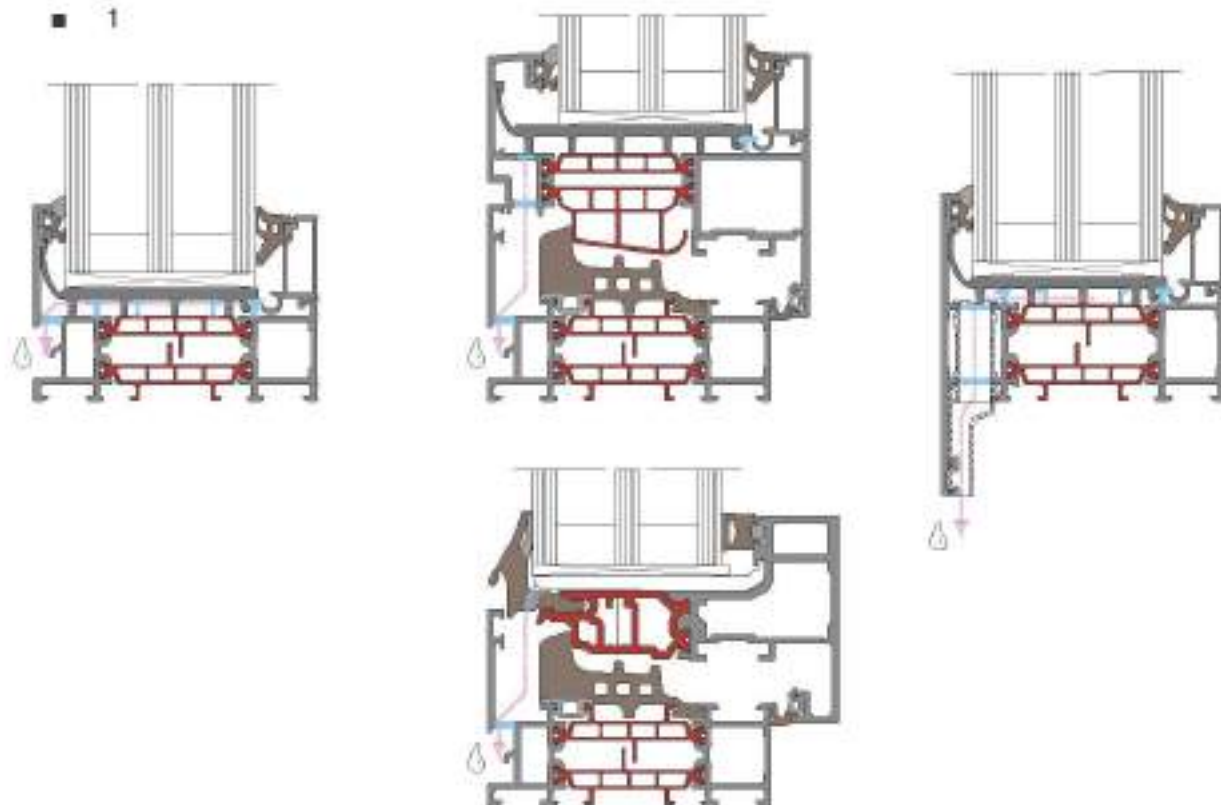
E
SOLUZIONI AGGIUNTIVE

Offerta estetica - Concetto di drenaggio

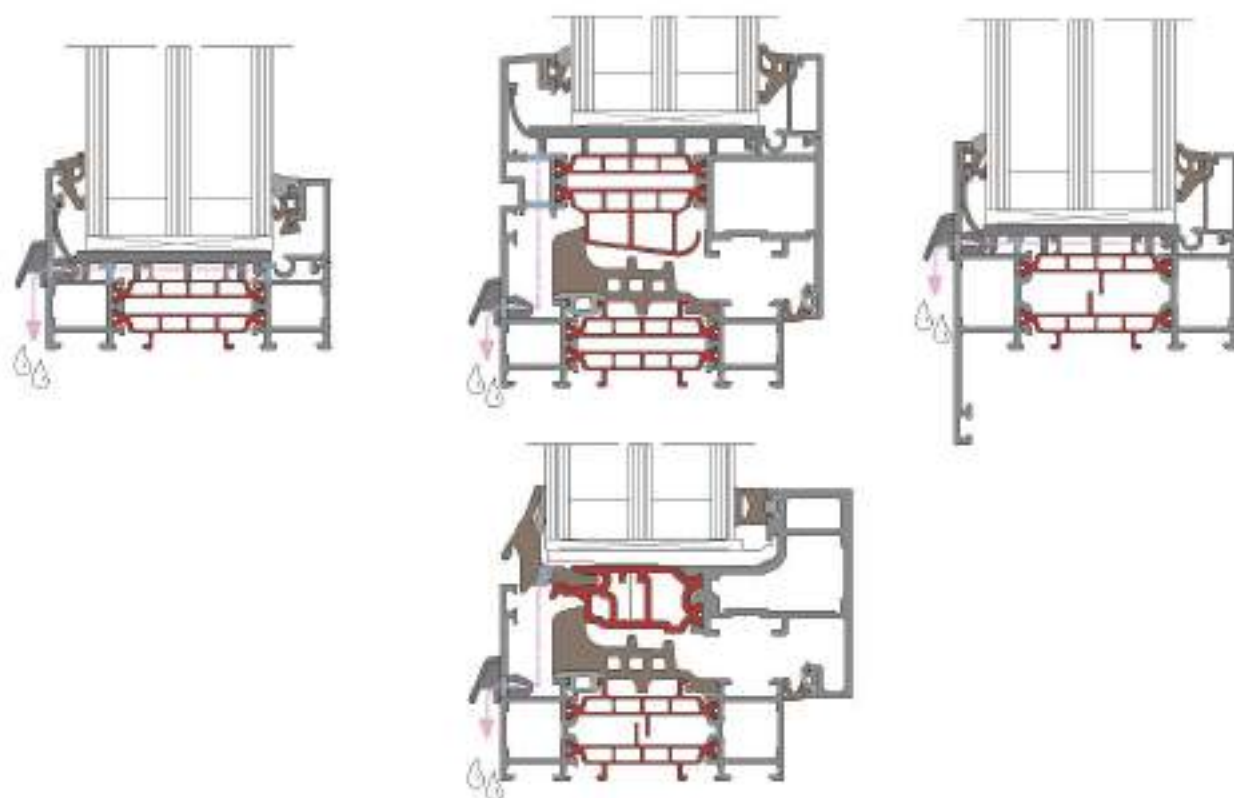
- 1 : Drenaggio nascosto
- 2 : Drenaggio visibile "nei colori standard o da verniciare"

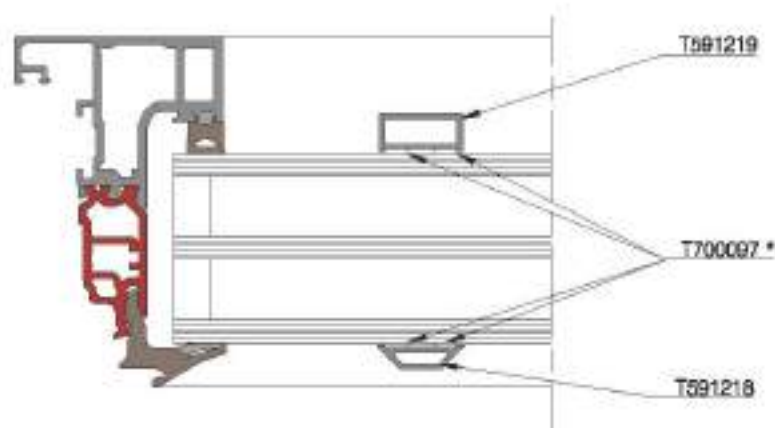
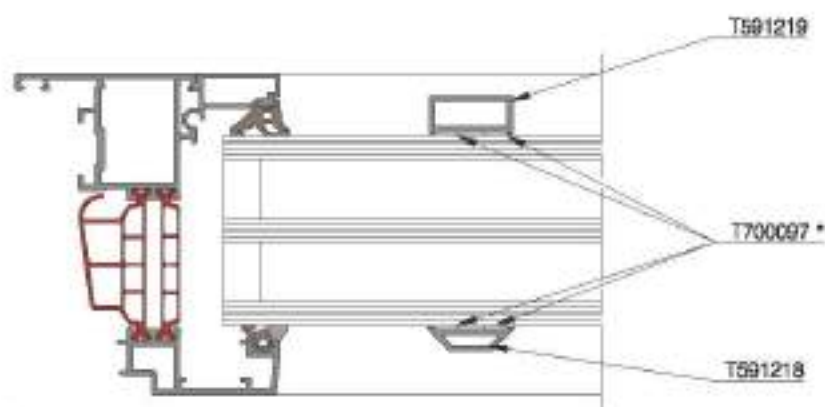
DiG-0002528 Rev. B

■ 1



■ 2

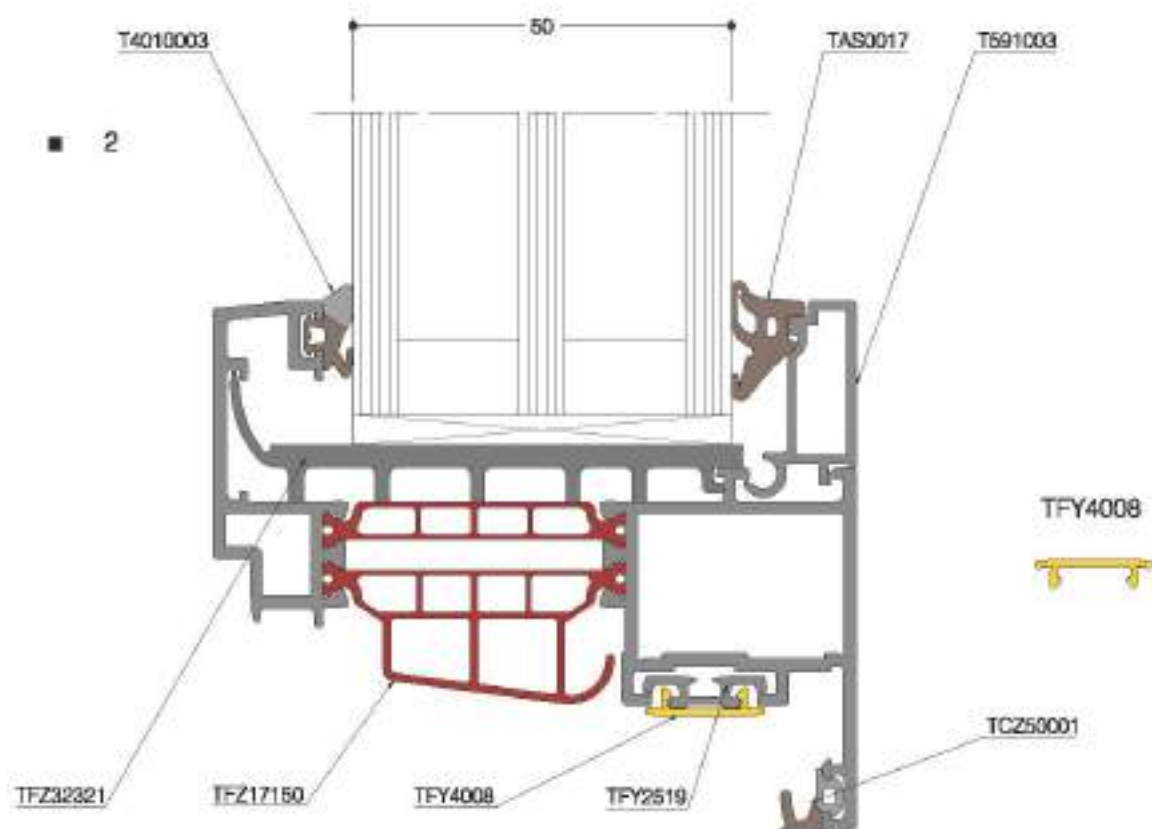
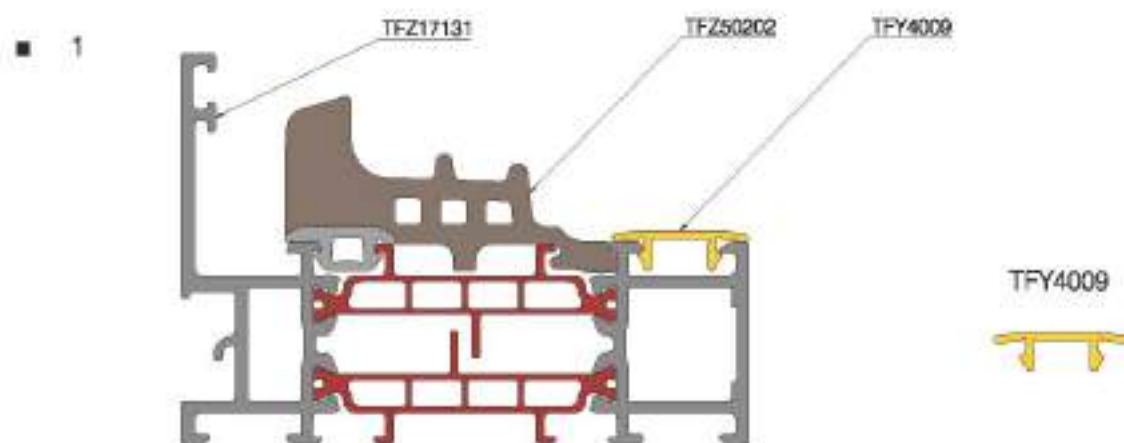




Offerta estetica - Profilo di finitura

- 1 : Copri cava
- 2 : Copri astina

DIG-0002921 Rev. A



Offerta estetica - Tappi per battuta centrale

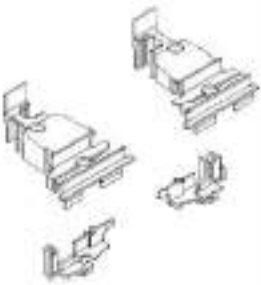
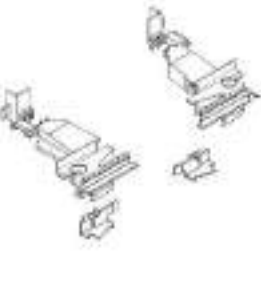
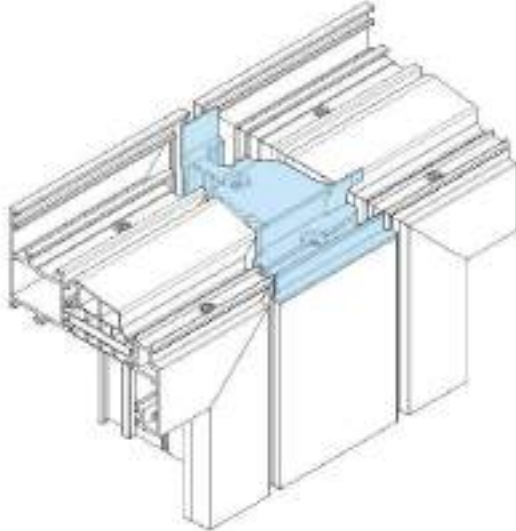
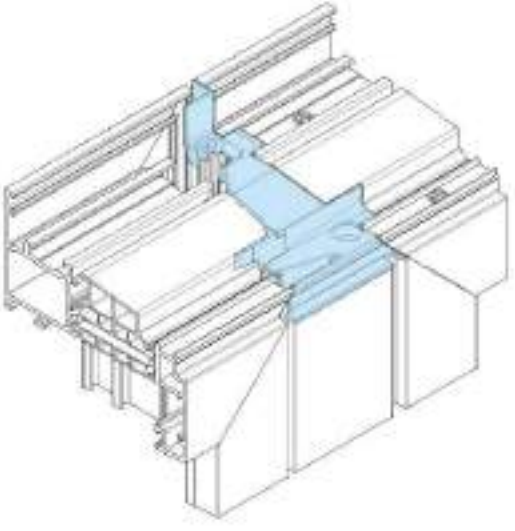
I tappi centrali aggiuntivi e integrati sono disponibili in versione colorata.

La tabella seguente descrive in dettaglio queste diverse opzioni.

A - Profilo di battuta centrale

B - Profilo ridotto di battuta centrale

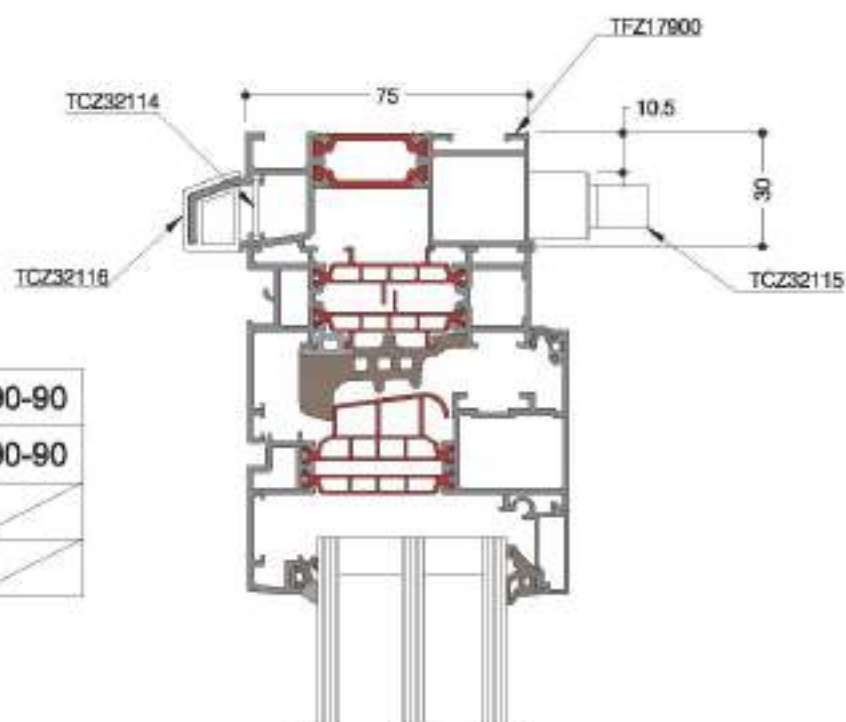
DIG-0004183 Rev. A

TFZ32304	TFZ32310	TFZ32305	TFZ32311
A		B	
			
			
			

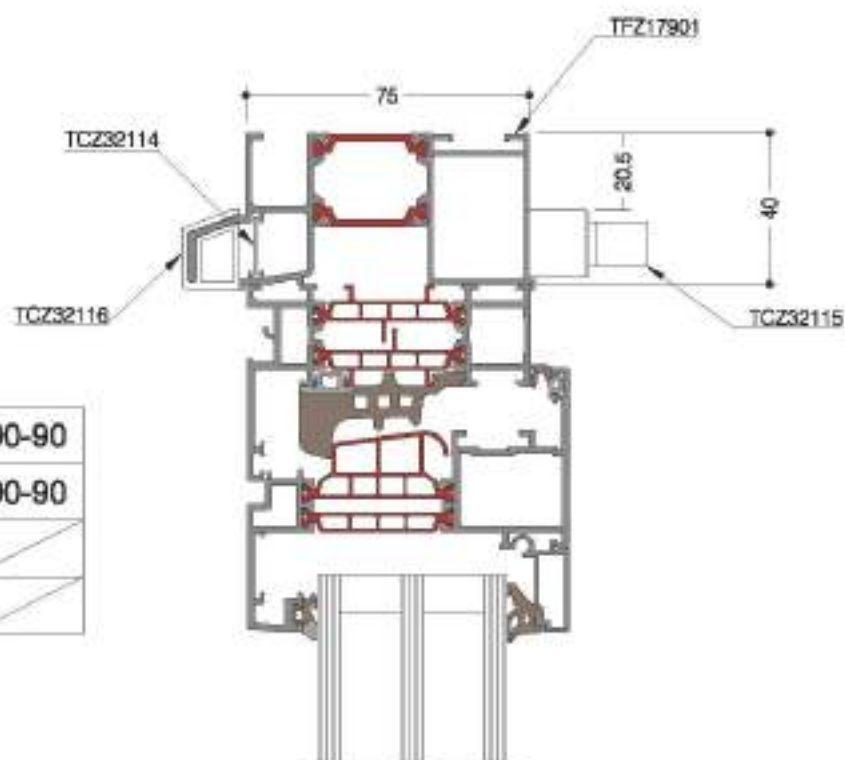
E

SOLUZIONI AGGIUNTIVE

TFZ17900	1	W	90-90
TCZ32114	1	W	90-90
TCZ32115	1		
TCZ32116	1		



TFZ17901	1	W	90-90
TCZ32114	1	W	90-90
TCZ32115	1		
TCZ32116	1		

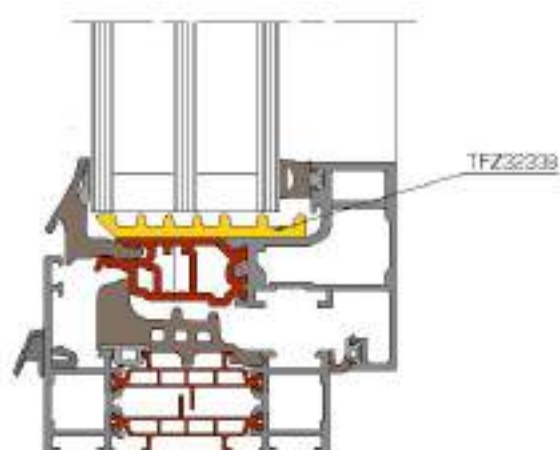
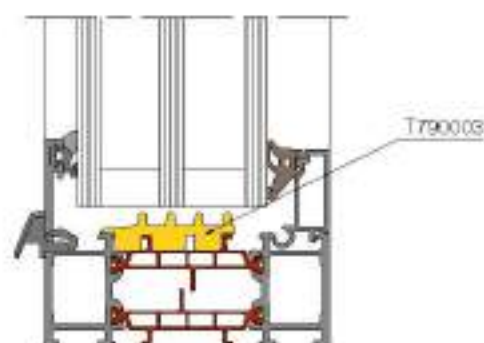
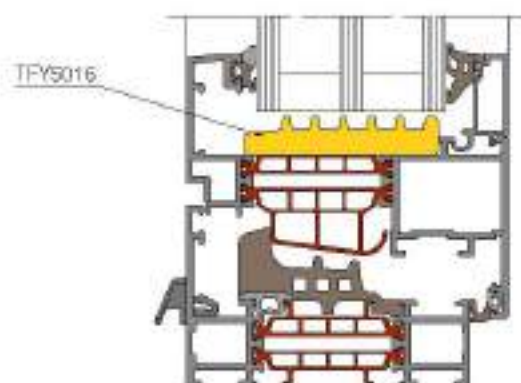


Foam termico di isolamento

DIG-0002463 Rev. B

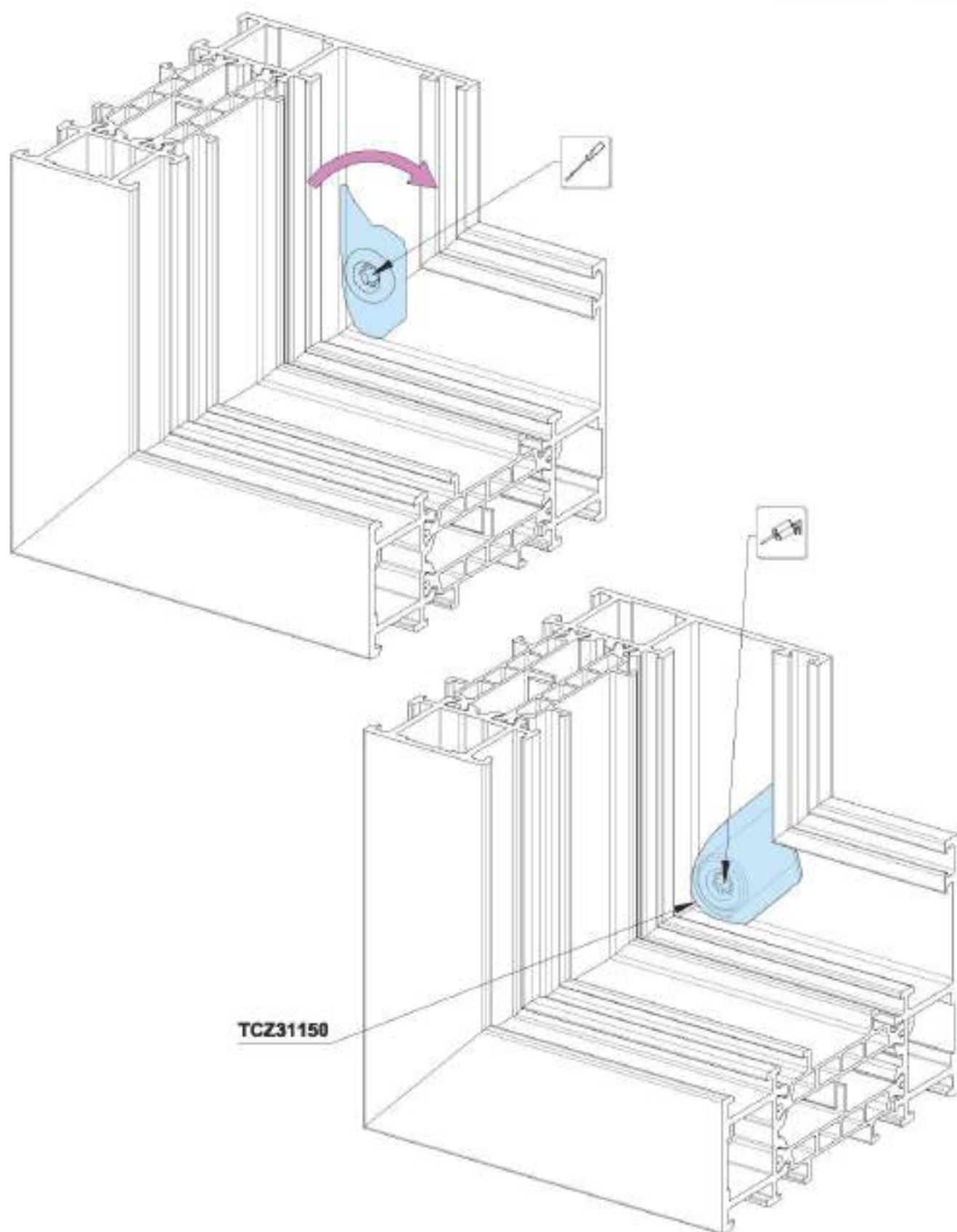


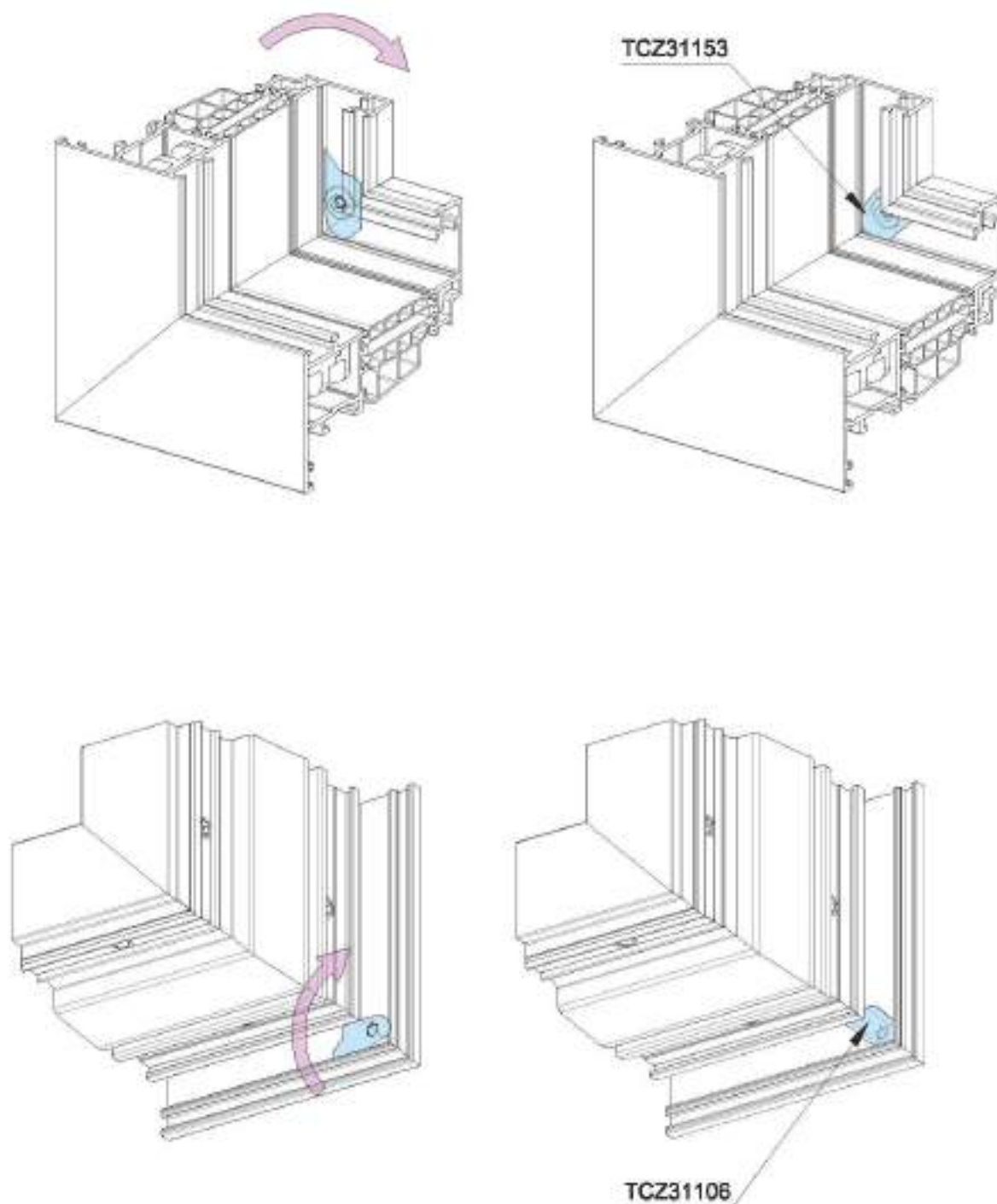
domop



E

SOLUZIONI AGGIUNTIVE



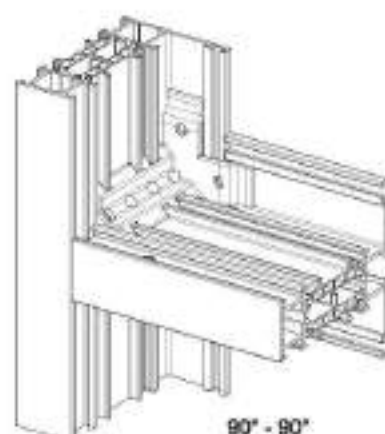
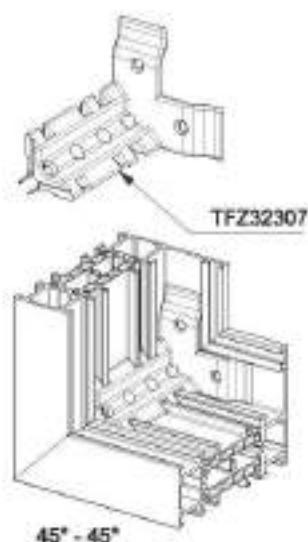


Assemblaggio accessori telaio - Tenuta d'angolo del telaio

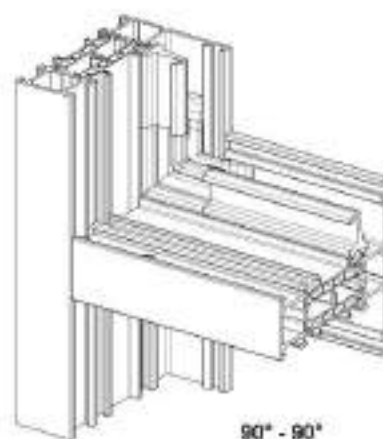
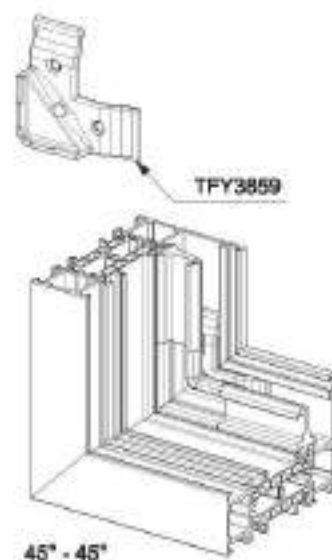
		Applicazione			
		1	2	3	4
Collegamento angolare		Telaio fisso	Guarnizione efficiente + angolo vulcanizzato	Guarnizione performante + angolo vulcanizzato	Guarnizione continua
45°-45°	Pezzo angolare	TFZ32307	TFY3859	TFZ32306 	TFZ32306 + TFZ32351
	Guarniz. centrale		TFZ50203	TFZ50202	TFZ50202 + TFZ32350 
90°-90°	Pezzo angolare	TFZ32307	TFY3859	TFZ32306	TFZ32306 + TFZ32351
	Guarniz. centrale		TFZ50203	TFZ50202	TFZ50202 + TFZ32350 
				 Obbligatorio per DTA	 Opzionale incollaggio possibile

DIG-0003119 Rev. A

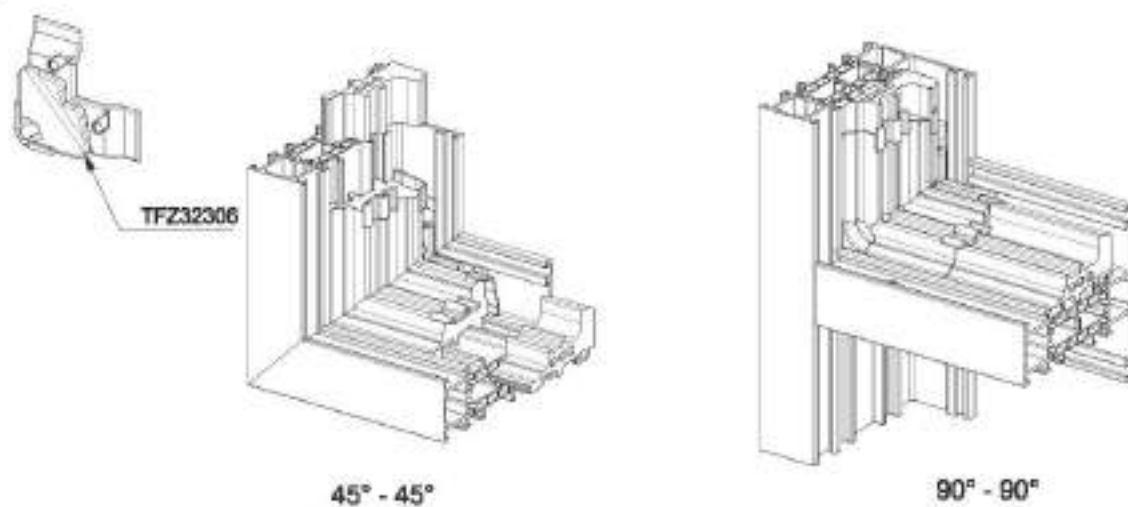
1



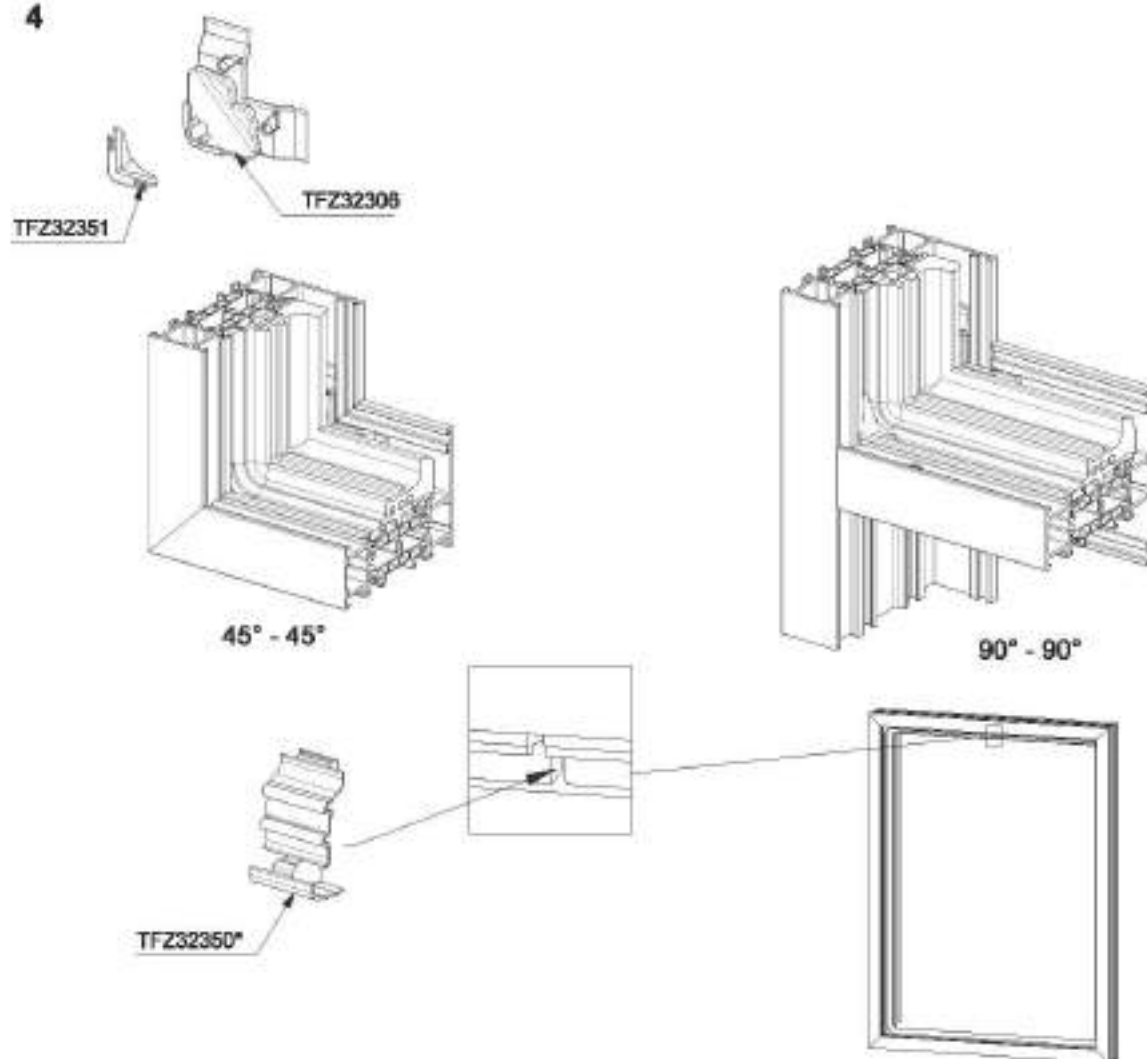
2



3



4

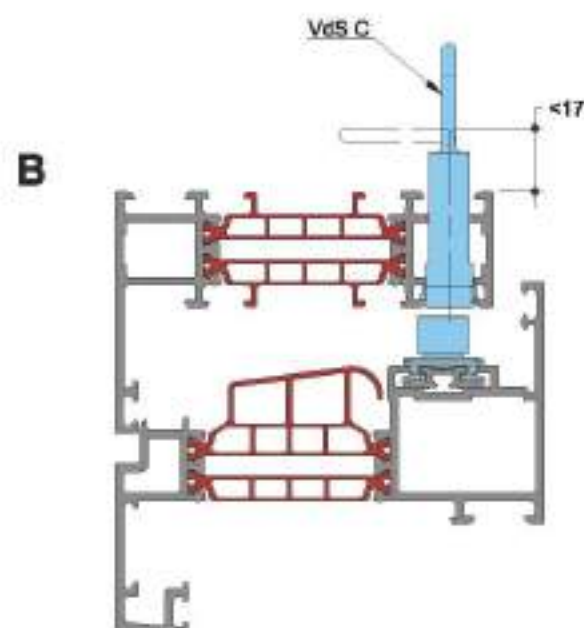
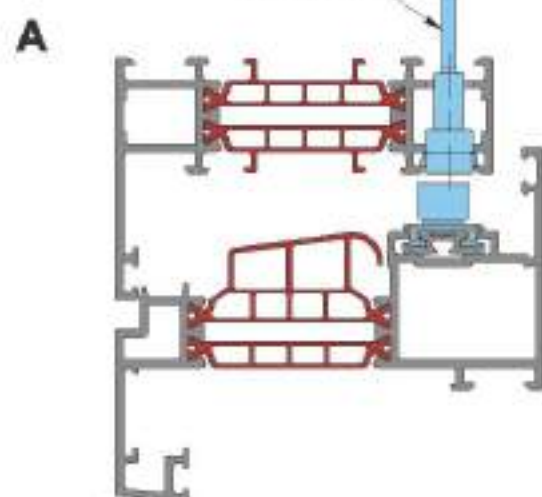


Contatto magnetico per finestra

A. Contatto magnetico per finestra VdS classe B/MTS

B. Contatto magnetico per finestra classe VdS C

DiG-0004725 Rev. A



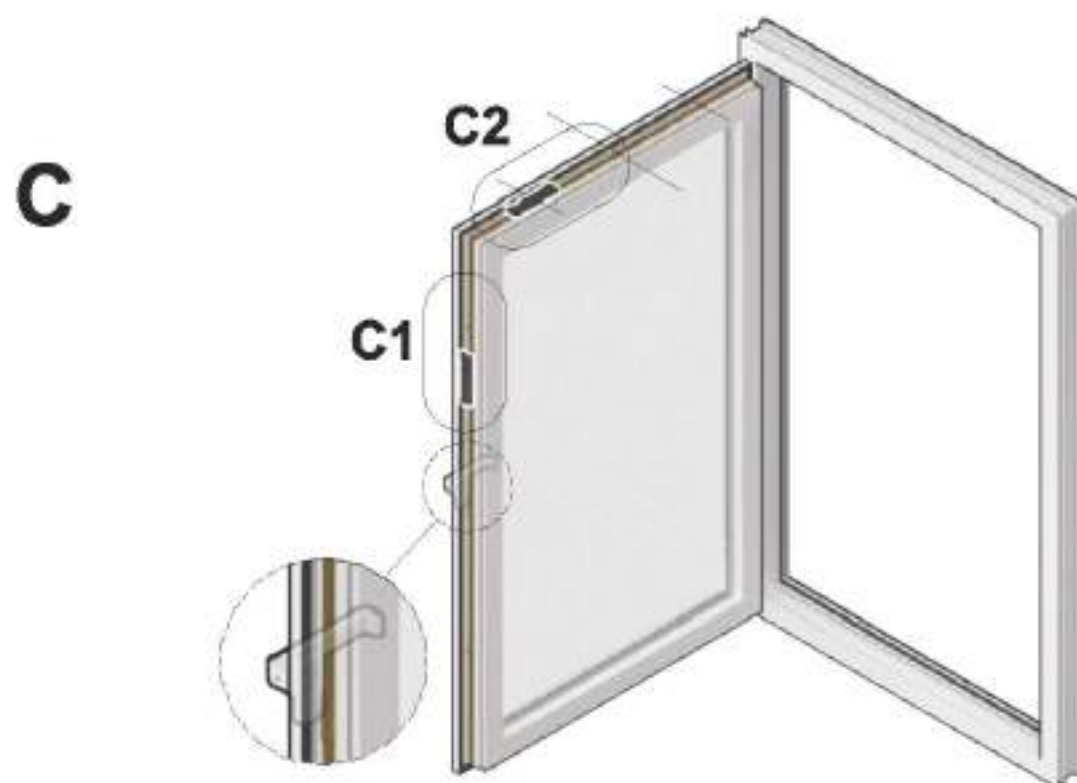
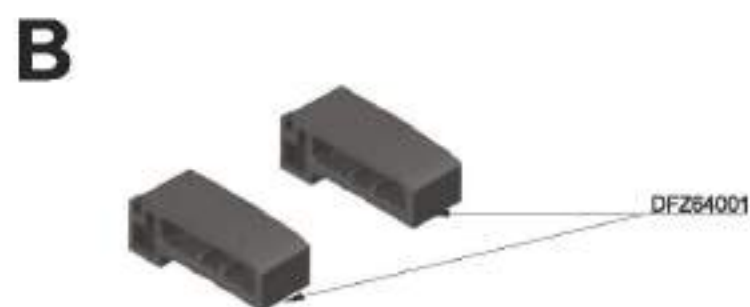
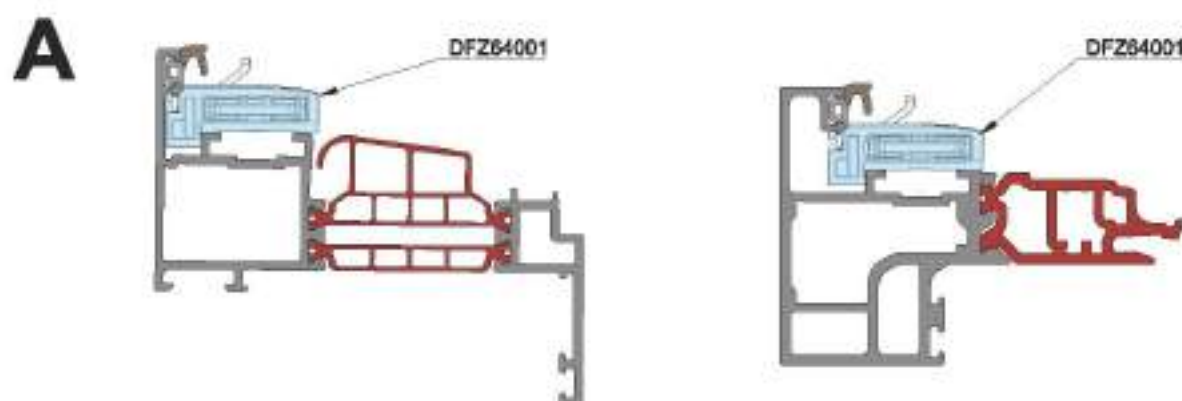
Contatto finestra senza fili (wireless) - Apertura interna

A. Compatibile con profili anta in vista e a scomparsa 65 mm e 75 mm.

B. Coppia di fissaggi solo per apertura interna.

C. Il sensore deve essere installato sul lato opposto delle cerniere sopra la maniglia (C1) o sul traverso dell'anta superiore (C2).

DIG-0004724 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

domal

Offerta estetica - Opzione fermavetro

Le ante a scomparsa offrono la possibilità di avere diversi design visti dall'esterno. Sono disponibili 2 possibili opzioni di configurazione.

I fermavetri vengono tagliati a 90° prima di essere tagliati a 45° con un punzone.

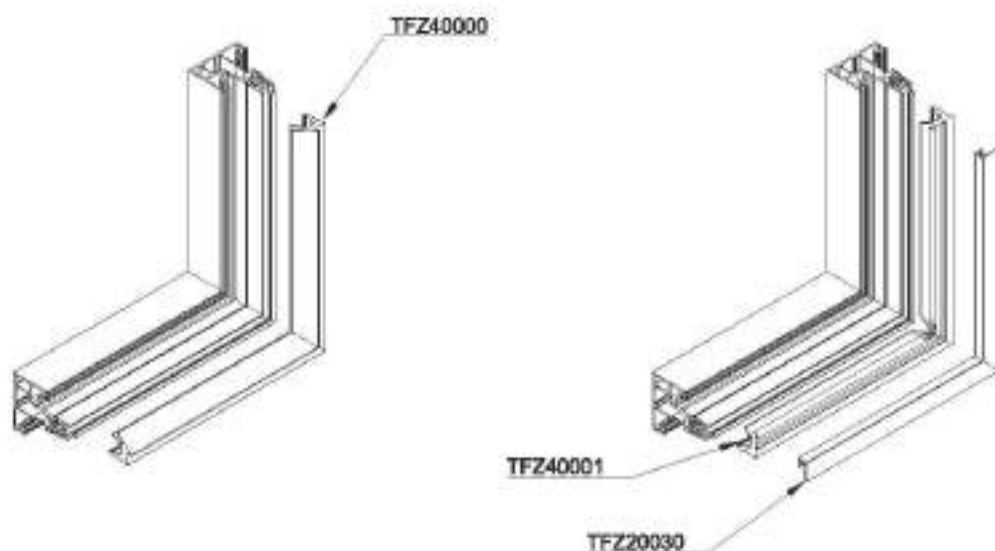
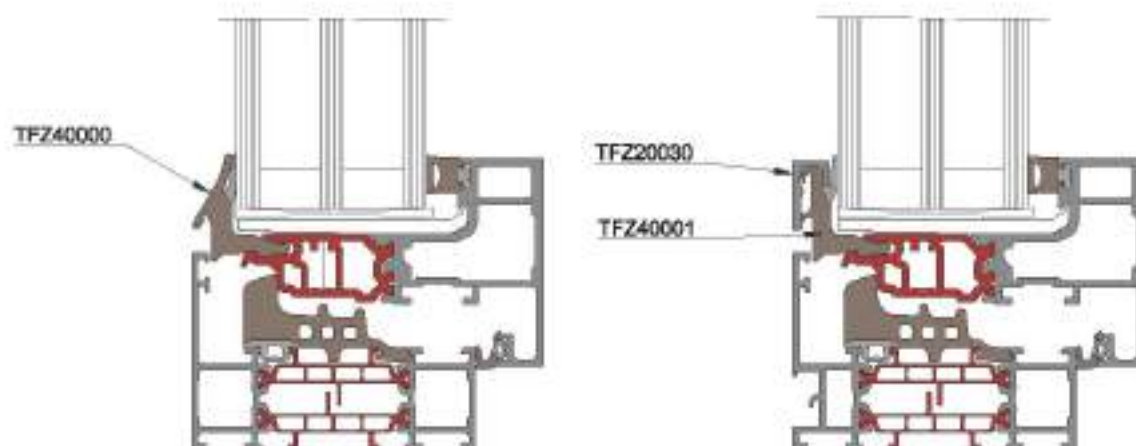
La clip in alluminio viene tagliata a 45°.

Opzione di vetrazione minima	Fermavetro	Clip in alluminio	Fermavetro prefilato	Taglio clip in alluminio	Lunghezza minima anta
Standard 45°	TFZ40000	-	II W anta-26 H anta-26	-	500mm
Clip in alluminio 45°	TFZ40001	TFZ20030		/ V anta-68 H anta-68	800mm
			X5040205 		

E

SOLUZIONI AGGIUNTIVE

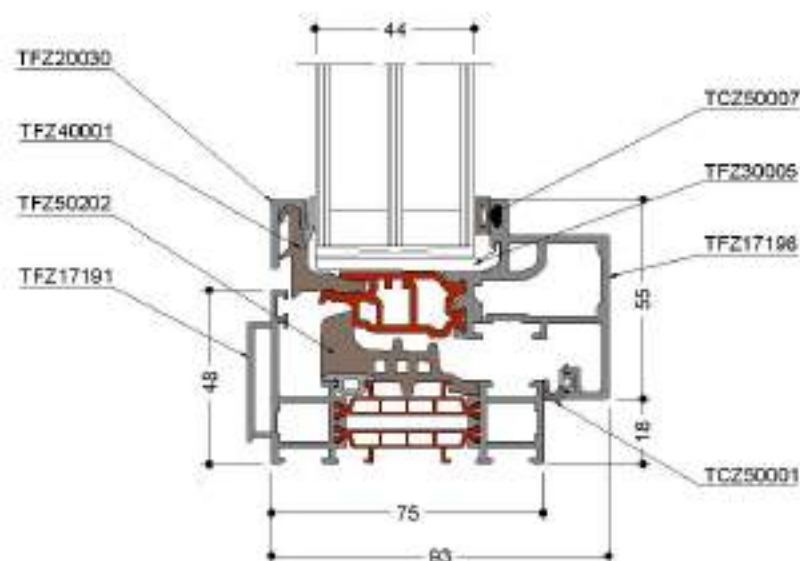
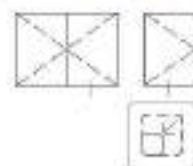
DIG-0004110 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

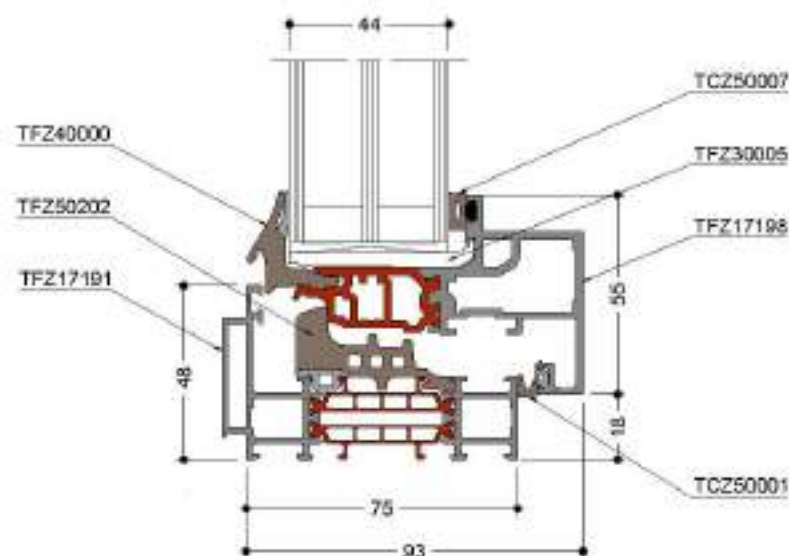
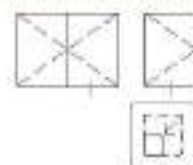
Offerta estetica - Anta a scomparsa con clip in alluminio - Telaio Loft

DIG-0004153 Rev. A



Offerta estetica - Anta a scomparsa Loft - Telaio Loft

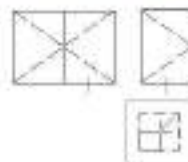
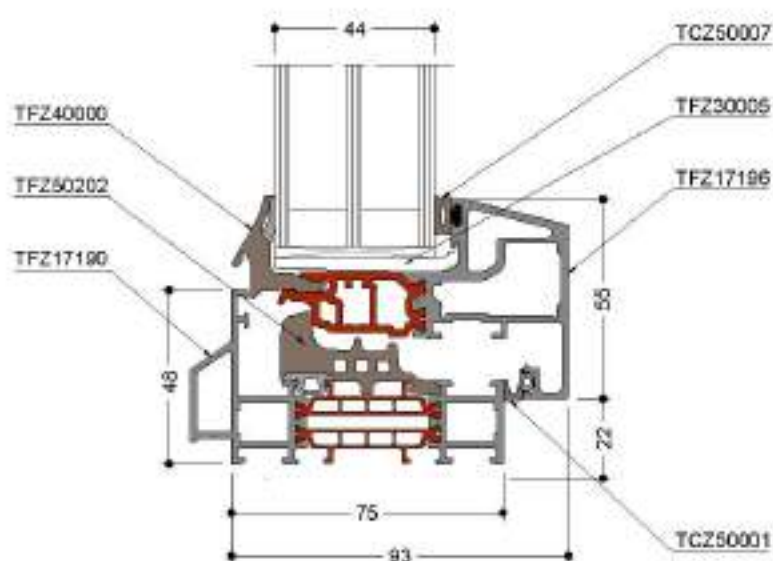
DIG-0004154 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

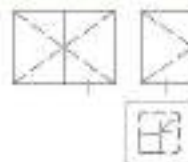
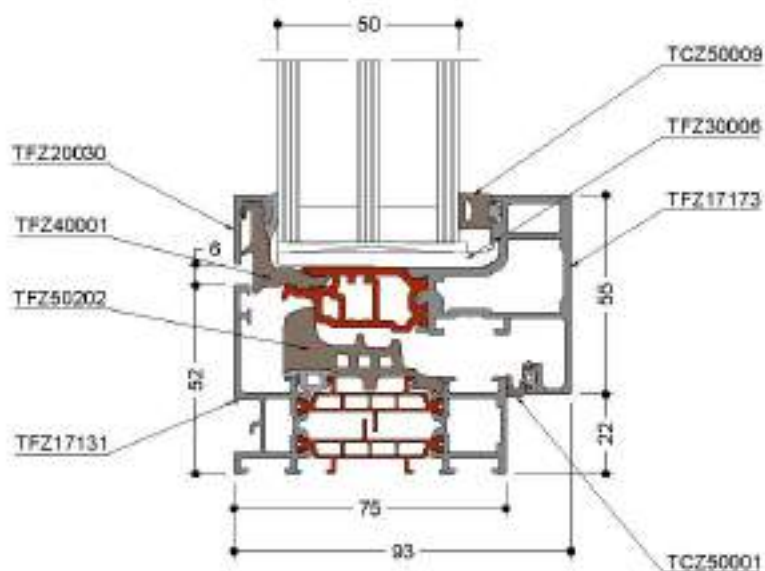
Offerta estetica - Anta a scomparsa inclinata, telaio inclinato

DIG-0003892 Rev. A



Offerta estetica - Anta a scomparsa con clip in alluminio

DIG-0003891 Rev. A

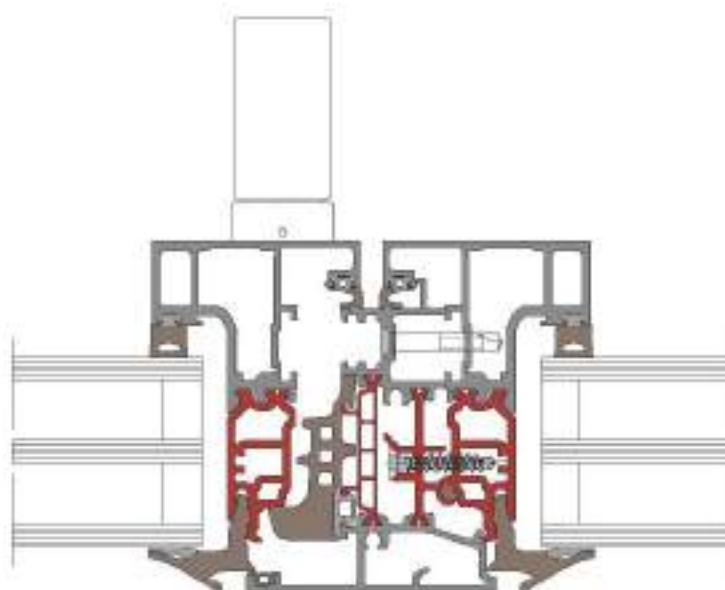


Offerta estetica - Battuta centrale anta a scomparsa

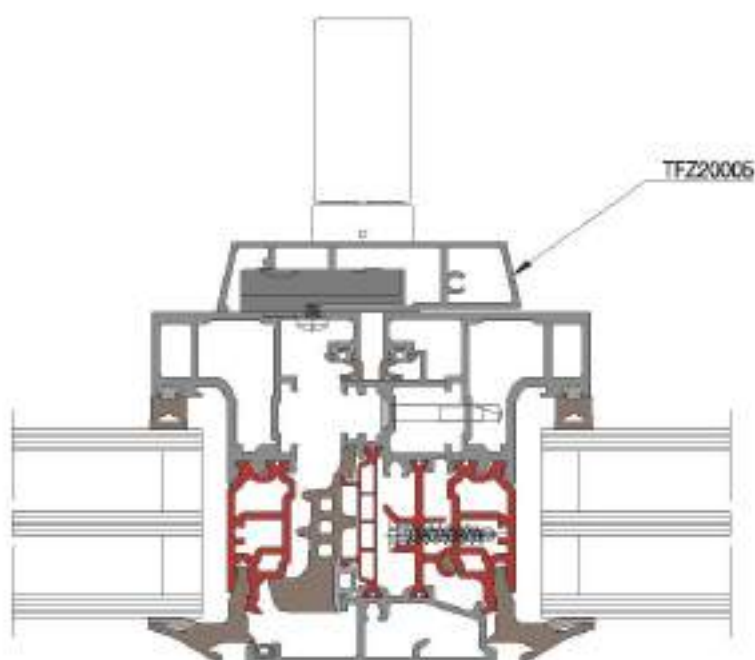
- 1 : Maniglia decentrata
- 2 : Maniglia centrata

DIG-0004155 Rev. A

■ 1



■ 2

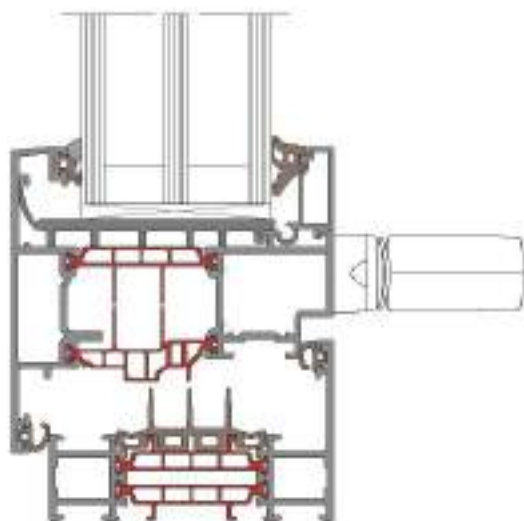


Offerta estetica - Maniglia decentrata apertura esterna

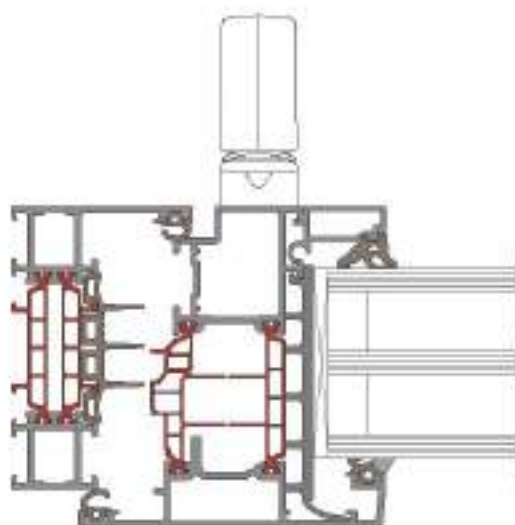
- 1 : Maniglia con rosetta ristretta per sporgere
- 2 : Maniglia con rosetta ristretta

DIG-0002545 Rev. A

■ 1



■ 2

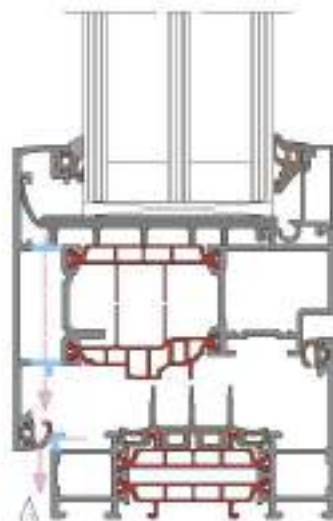


Offerta estetica - Concetto di drenaggio

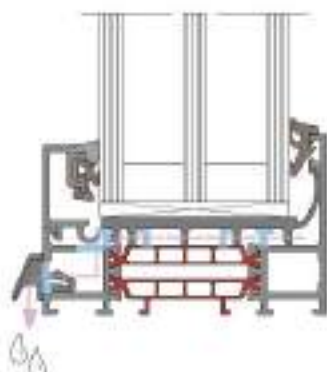
- 1: Drenaggio nascosto
- 2: Drenaggio in vista

DIG-0002589 Rev. A

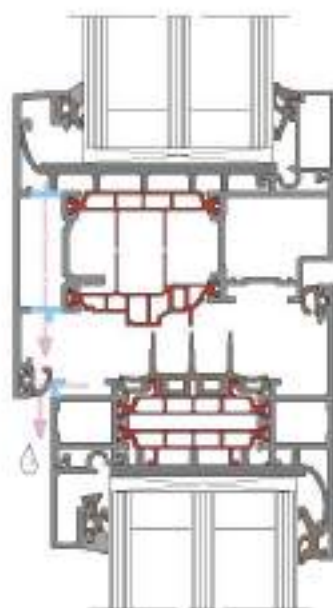
■ 1



■ 2



■ 1

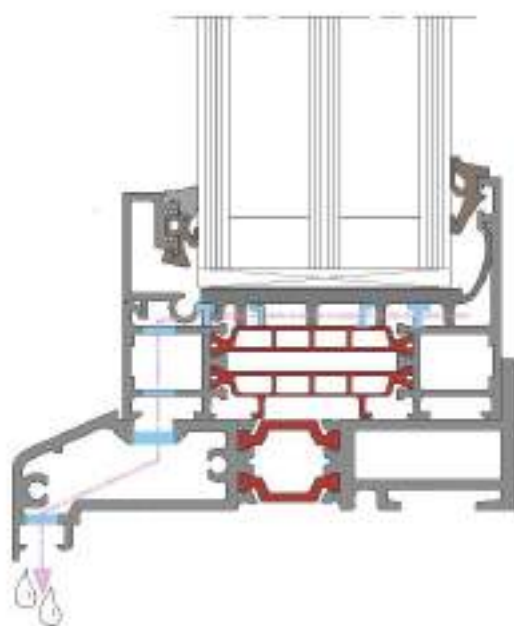
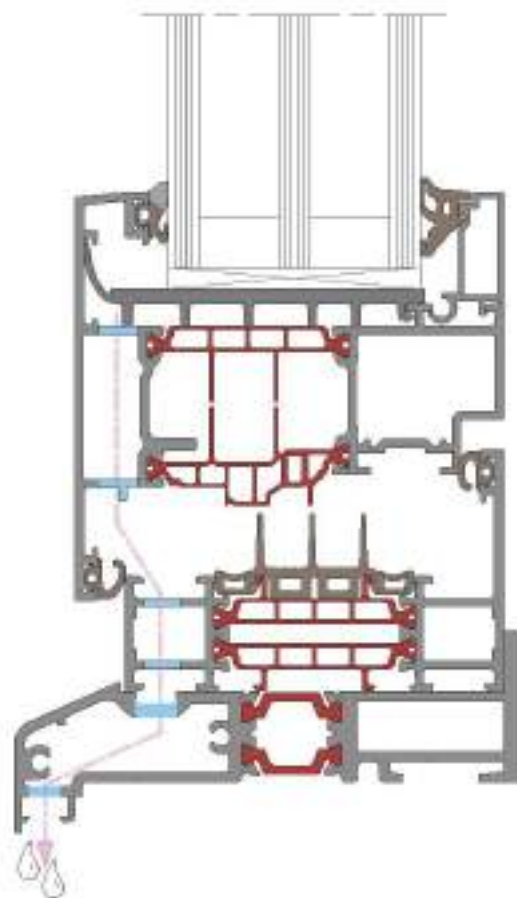


APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal Offerta estetica - Concetto di drenaggio

DIG-0004278 Rev. A

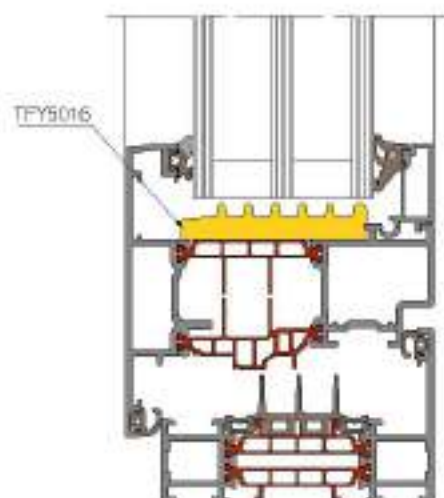
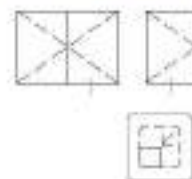
SOLUZIONI AGGIUNTIVE



APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

Foam termico di isolamento

DIG-0003064 Rev. A



domop

E

SOLUZIONI AGGIUNTIVE

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

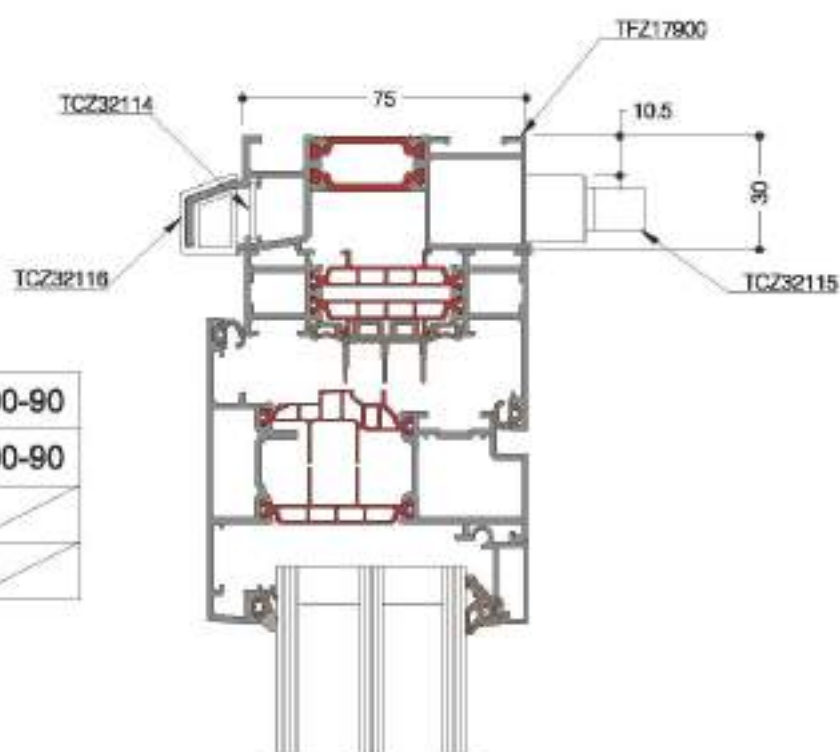
domal

Ventilazione

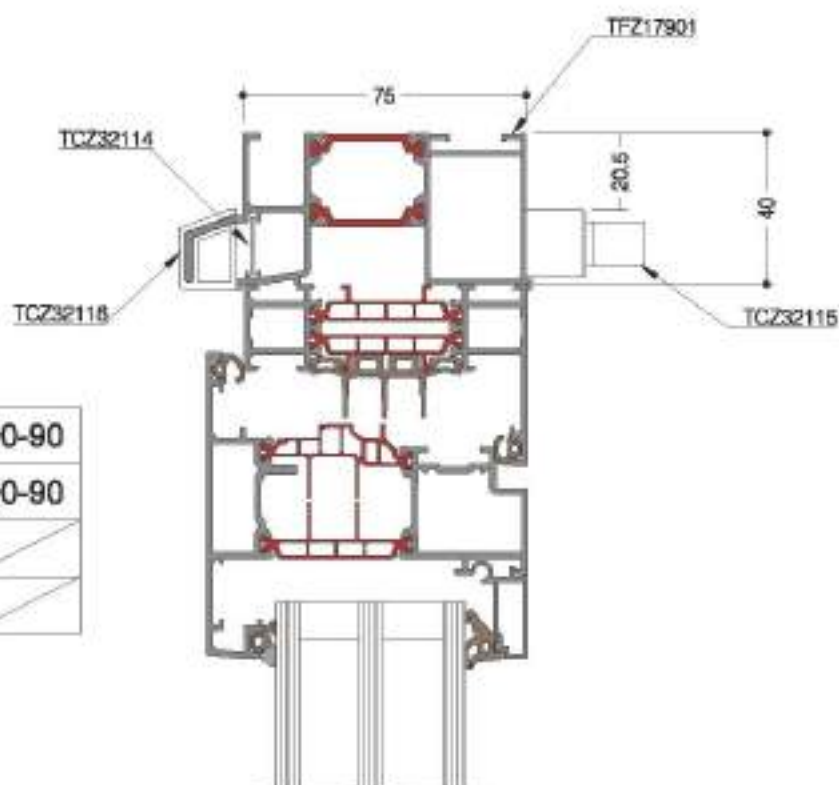
DIG-0002581 Rev. A

SOLUZIONI AGGIUNTIVE

TFZ17900	1	W	90-90
TCZ32114	1	W	90-90
TCZ32115	1		
TCZ32116	1		



TFZ17901	1	W	90-90
TCZ32114	1	W	90-90
TCZ32115	1		
TCZ32116	1		



APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

Effrazione - PAS24 apertura esterna, 2 ante a battente

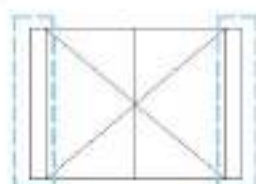
DIG-0002593 Rev. A



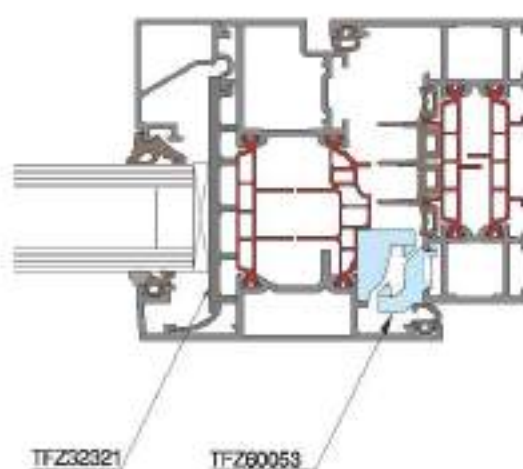
TFZ60053	2
TVM034	8
TFZ32321	2



TFZ60053

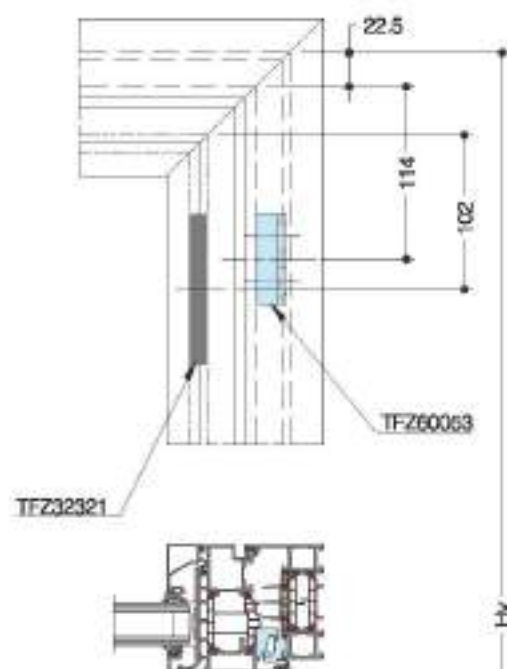


TFZ60053	4
TVM034	16
TFZ32321	4



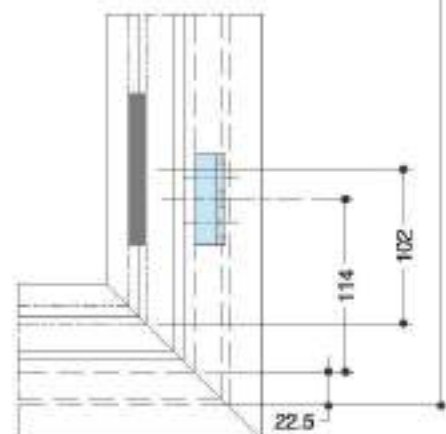
TFZ32321

TFZ60053



TFZ32321

TFZ60053

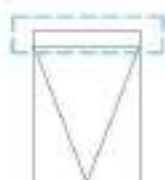


E
SOLUZIONI AGGIUNTIVE

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

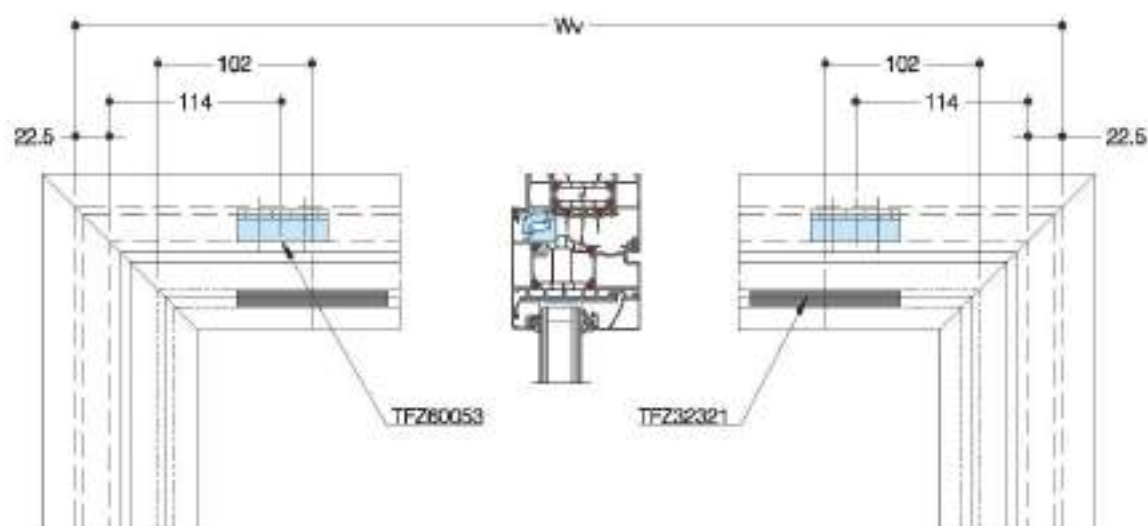
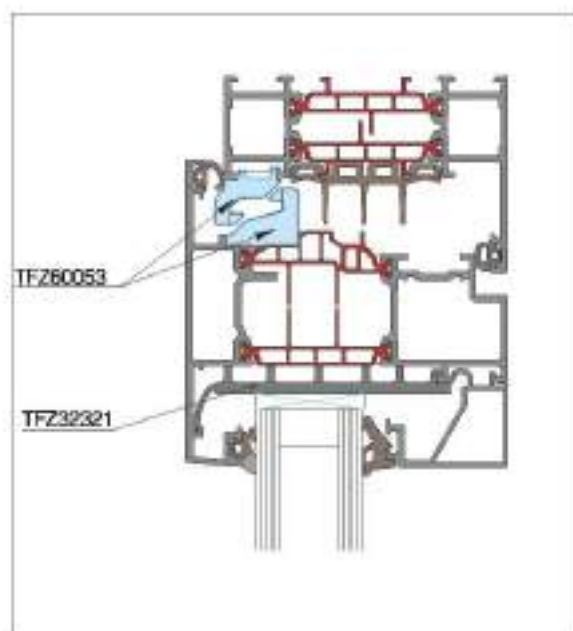
Effrazione - PAS24 sporgere apertura esterna

DiG-0002594 Rev. A



TFZ60053	2
TVM034	8
TFZ32321	2

TFZ60053



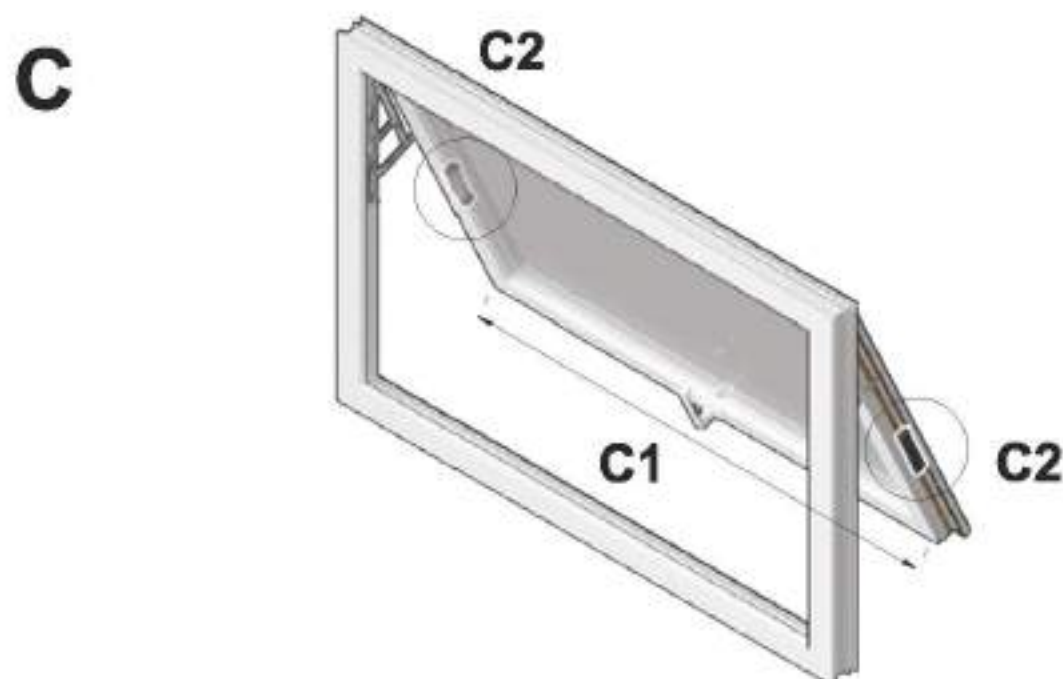
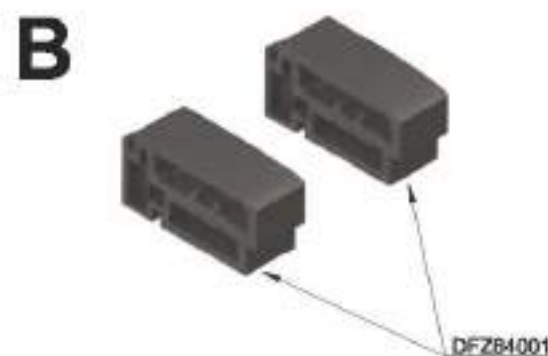
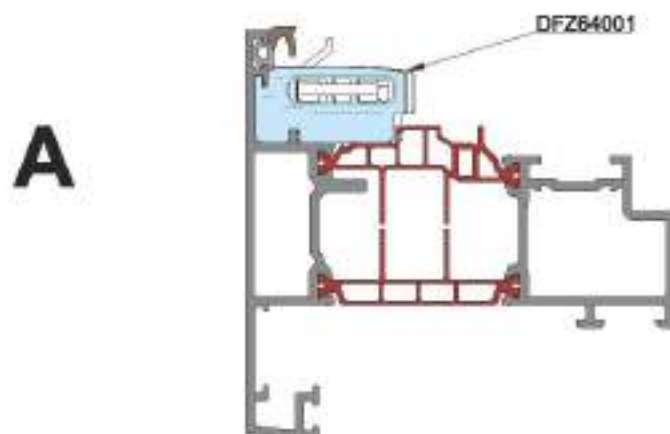
Contatto finestra senza fili (wireless)

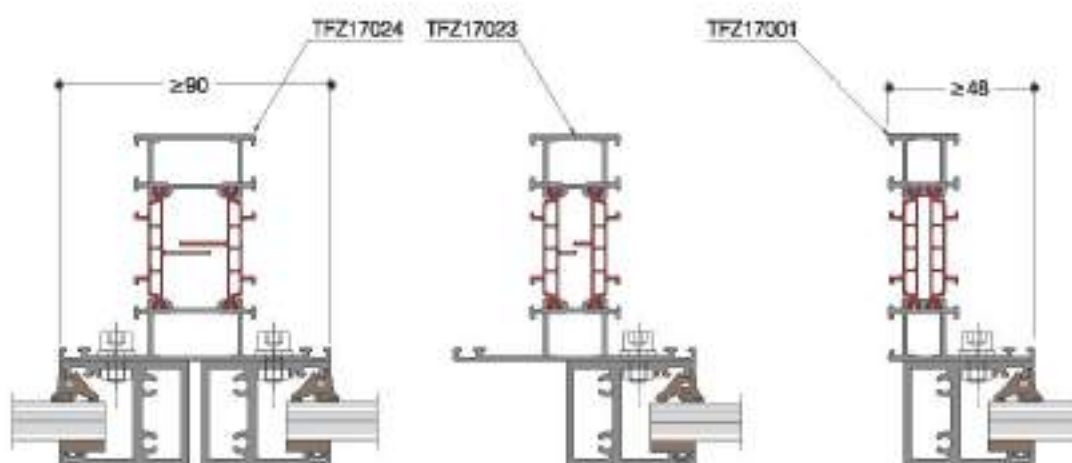
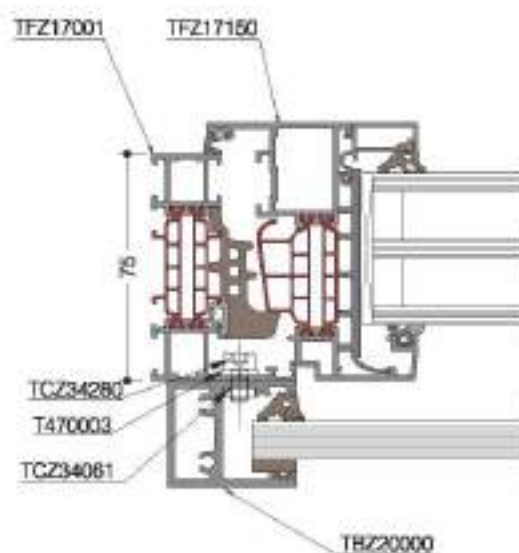
A. Compatibile con profili anta apertura esterna da 65 mm e 75 mm.

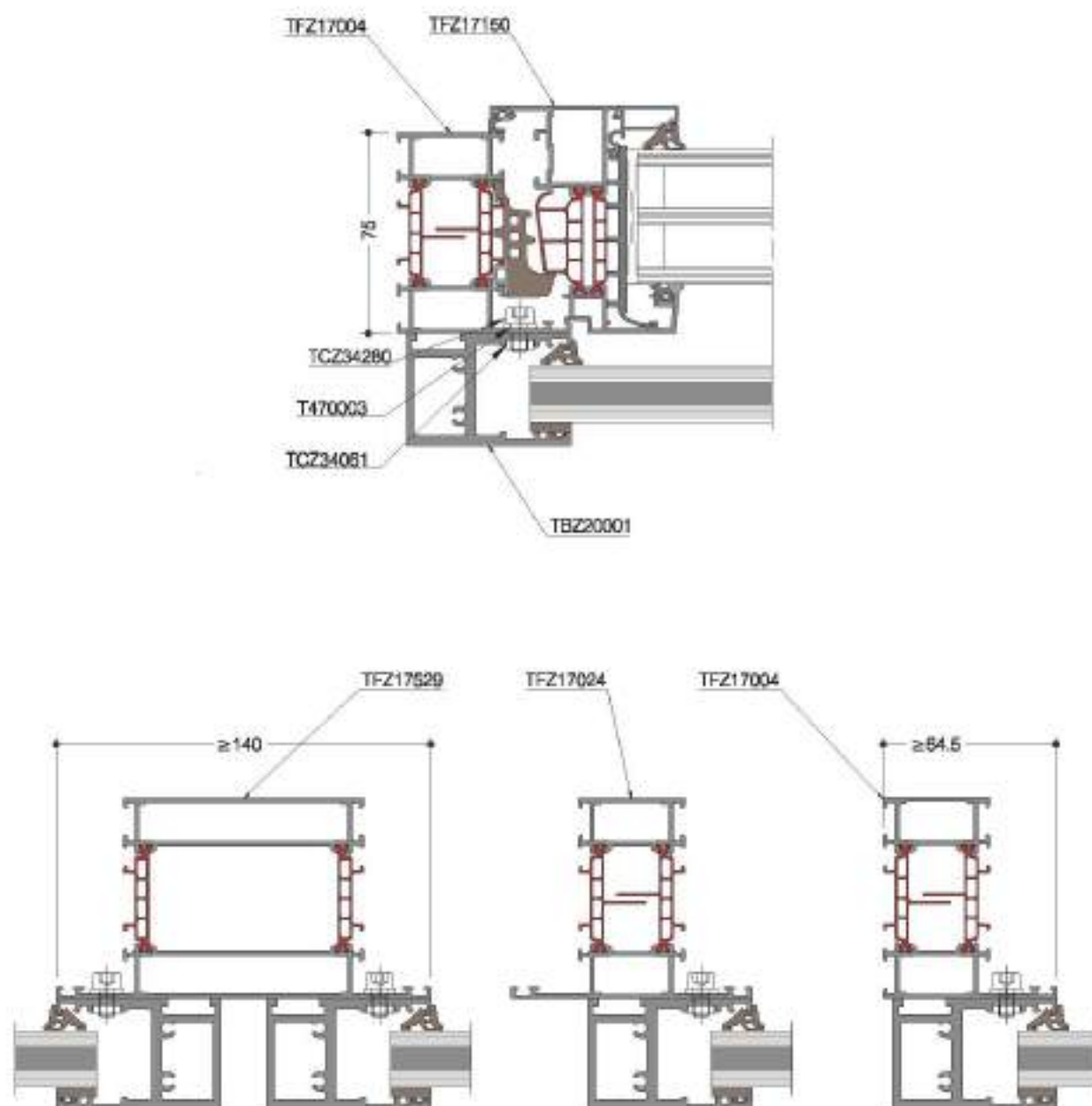
B. Coppia di elementi di fissaggio solo per apertura esterna.

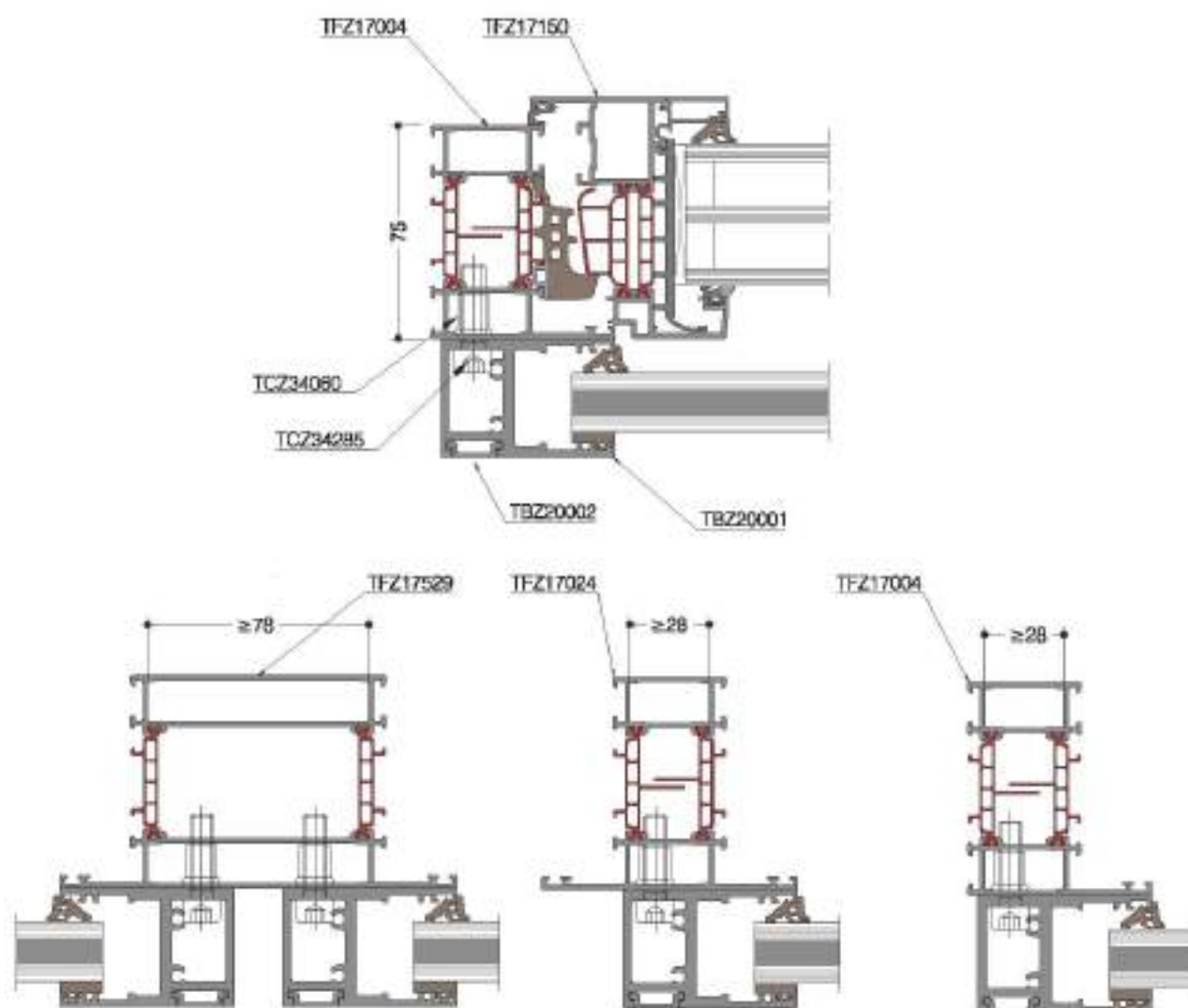
C. Il sensore deve essere installato sul lato opposto delle cerniere, sul traverso inferiore dell'anta comprensivo di maniglia (C1) o sul montante laterale dell'anta (C2).

DIG-0004726 Rev. A







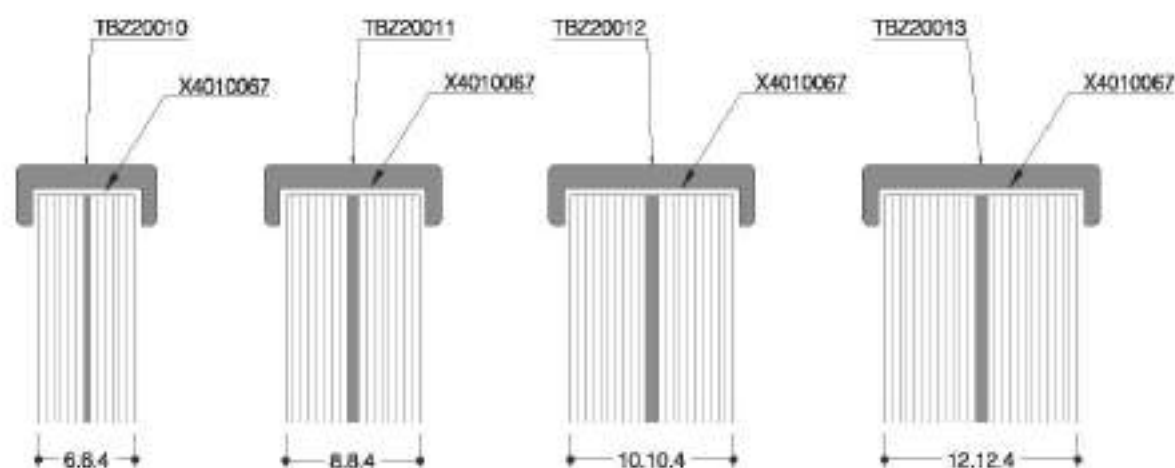
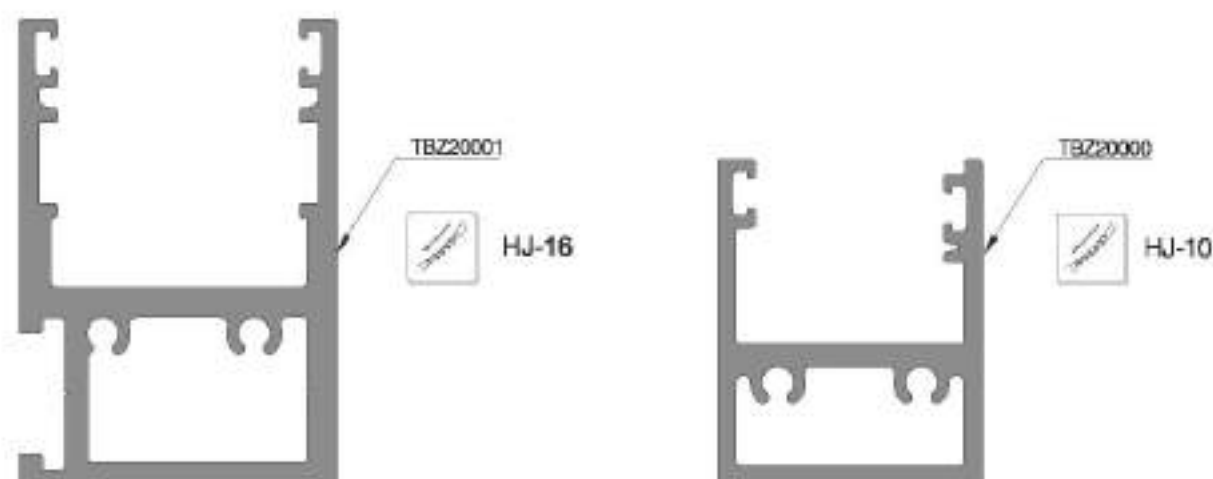


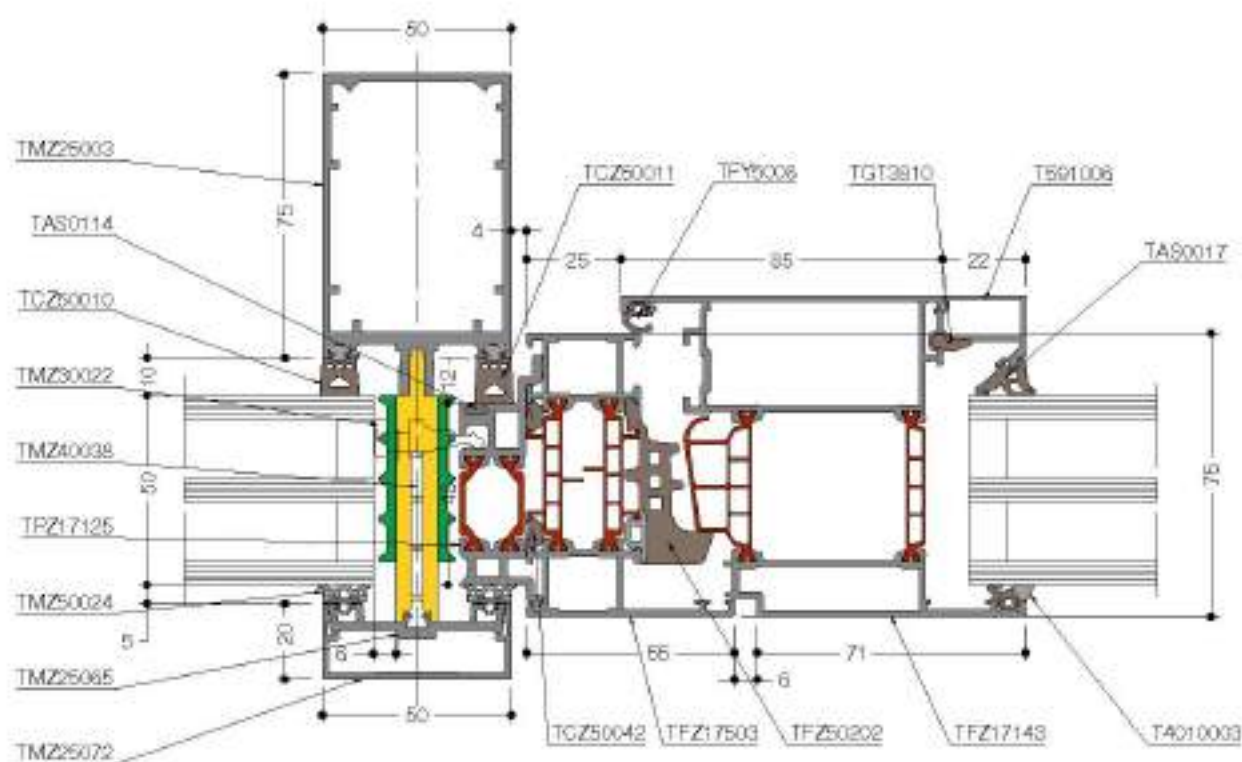
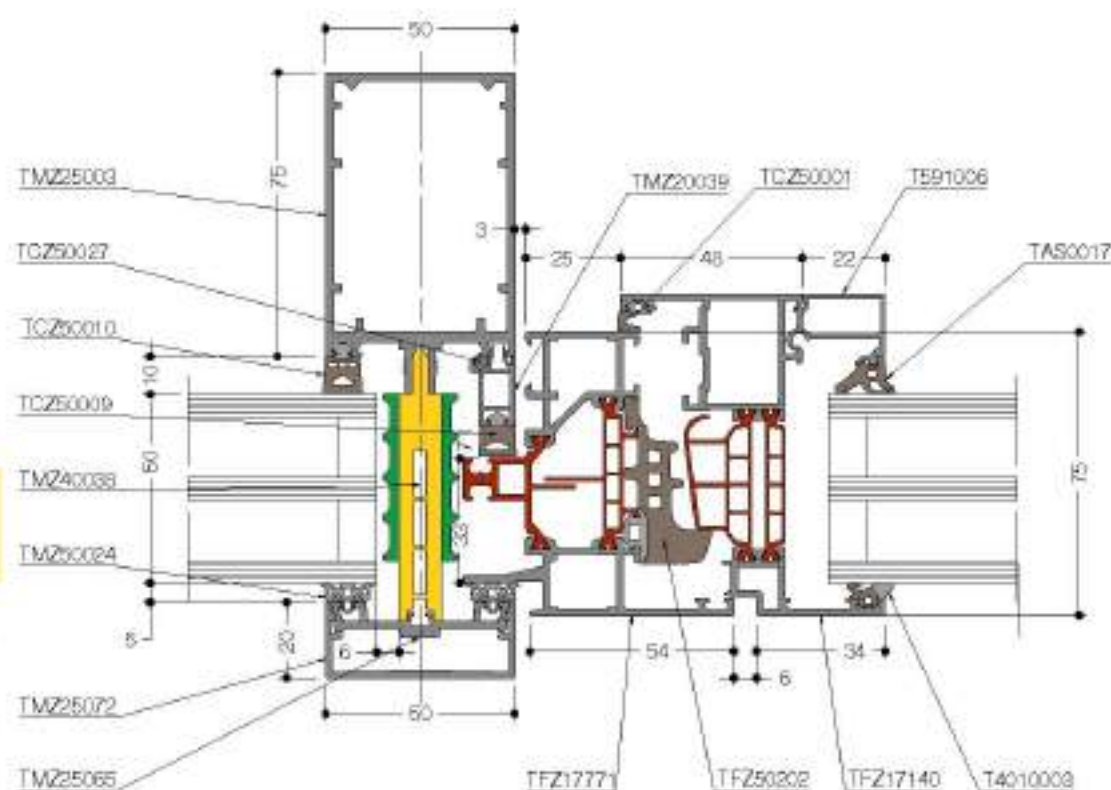
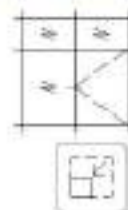
Juliet Balcony - Profilo di copertura



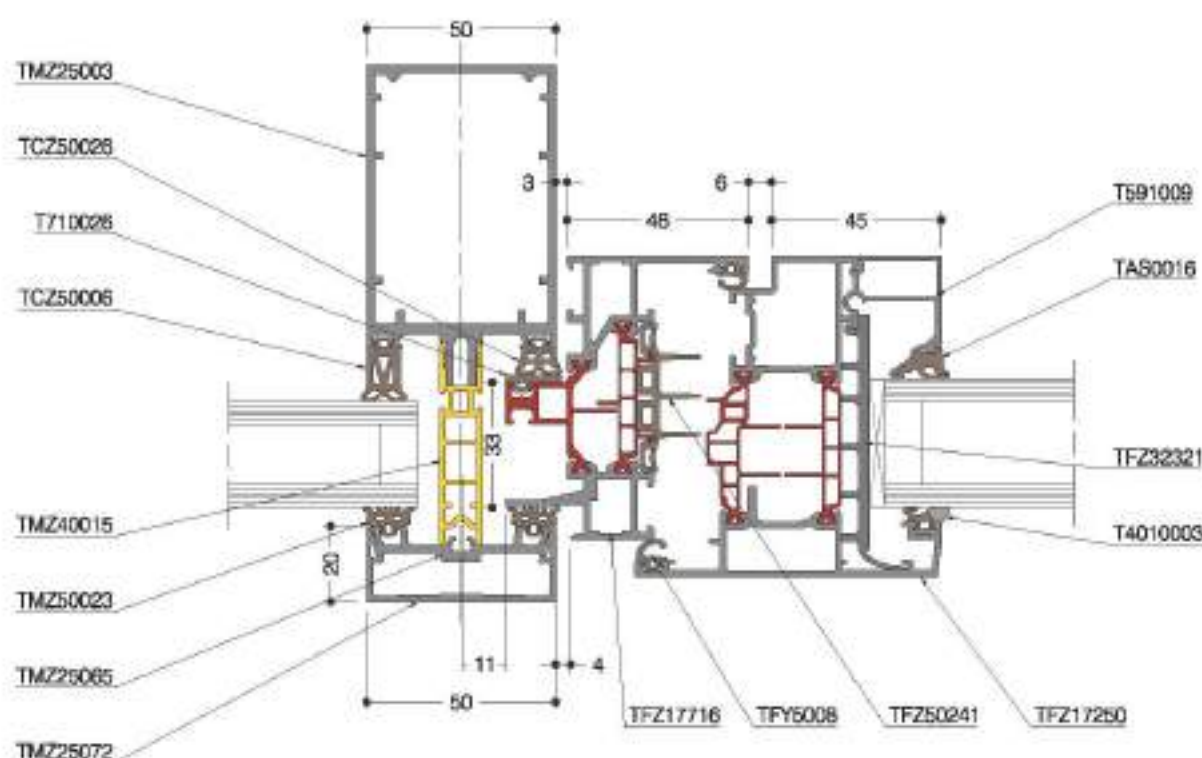
La lunghezza dei profili corrimano è uguale alla lunghezza del vetro.
I profili di copertura vengono applicati al vetro con biadesivo.

DIG-0004282 Rev. A





DIG-0004220 Rev. A



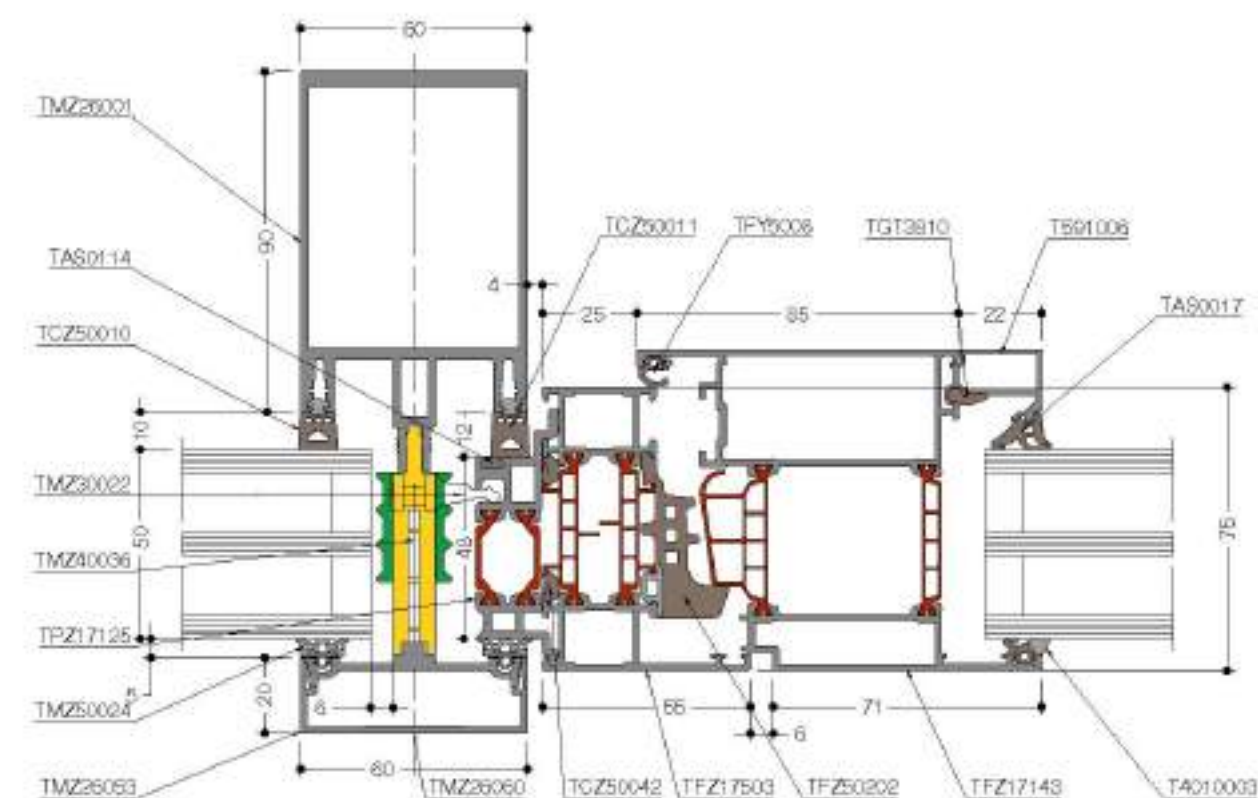
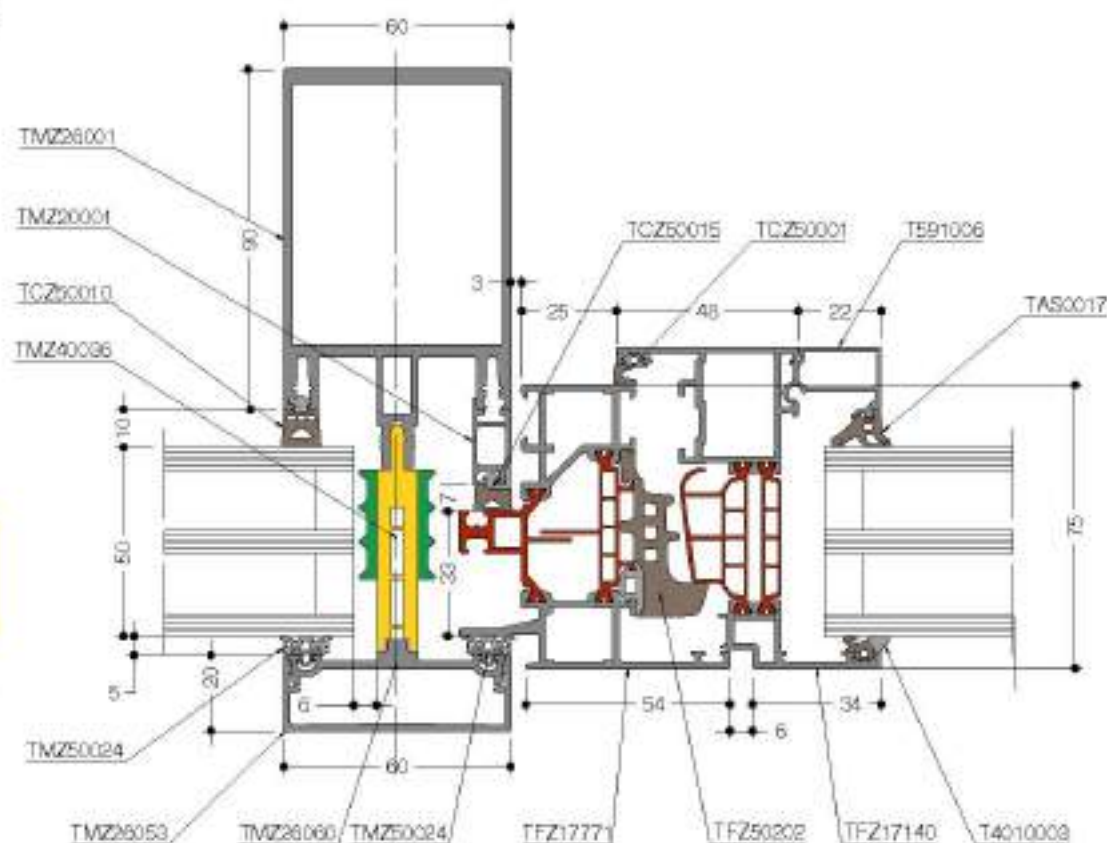
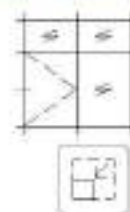
TFZ17716	2	H + 33 mm	45-45
	2	W + 33 mm	45-45

INTEGRAZIONE FACCIATE CONTINUE

domal

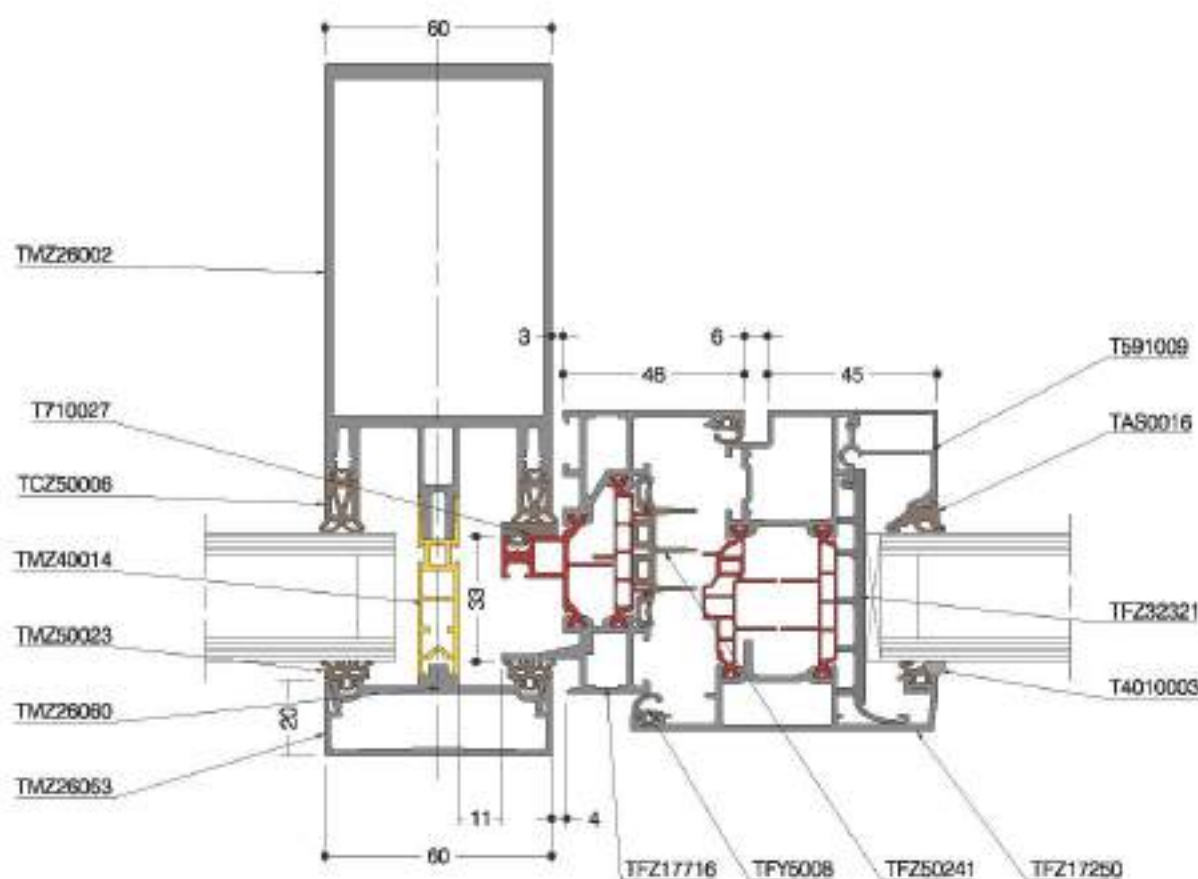
Tental 60 - Soluzione da 33 mm e 48 mm

DIG-0002848 Rev. A



SOLUZIONI AGGIUNTIVE

DIG-0002631 Rev. A



TFZ17716	2	H + 33 mm	45-45
	2	W + 33 mm	45-45

Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

Vetratura

F

Vetratura e tabelle

DIG-0004125 Rev. A

Gli spessori dei vetri dipendono da:
 La pressione dinamica del vento
 Le caratteristiche tecniche del vetro, le sue dimensioni e le applicazioni
 La destinazione
 La posizione

La vetratura e la sua collocazione devono rispettare le norme in vigore e i vincoli dei fornitori. (Le vetrate isolanti devono avere la certificazione tecnica).

Prima di installare la vetrata, verificarne lo spessore, le dimensioni e la geometria dei volumi, il tutto nel rispetto delle normative vigenti.

La scelta delle aperture e delle guarnizioni dipende dallo spessore del vetro.
 La combinazione di anta e guarnizione consente di definire lo spazio vetro.

A seconda delle tolleranze del vetro, è possibile utilizzare una guarnizione più piccola o più grande.

Tutte le guarnizioni girano negli angoli. Alcune guarnizioni devono essere intagliate negli angoli per poterle ruotare correttamente.

Non tagliare gli angoli delle guarnizioni in EPDM, ruotano facilmente e non hanno sormonti visibili. Sono meno difficili da comprimere rispetto alle guarnizioni in EPDM a doppia densità.

Le guarnizioni in EPDM a doppia densità hanno una maggiore capacità di compressione e possono essere più difficili da comprimere. Consentono una maggiore accettabilità delle tolleranze dello spessore di riempimento.

Spazio vetro: scelta delle guarnizioni interne e tolleranze

Guarnizione in EPDM: tolleranza di ± 1 mm sullo spessore del riempimento.

Guarnizione in EPDM a doppia densità: tolleranza di ± 2 mm sullo spessore del tamponamento.

Il fermavetro delle ante a scomparsa deve essere piano. Il fermavetro viene montato dall'esterno, quindi è necessario montare il tamponamento e il fermavetro in piano prima di montare l'anta al telaio.

La scelta della tecnologia fermavetro, standard o con bordo a clip, non ha alcun effetto sui principi di installazione. Poiché la forza di tenuta generata dal fermavetro è leggermente diversa (dovuta alla diversa geometria) è indispensabile fare riferimento alla tabella degli spazi vetro corretta per il tipo di fermavetro richiesto.

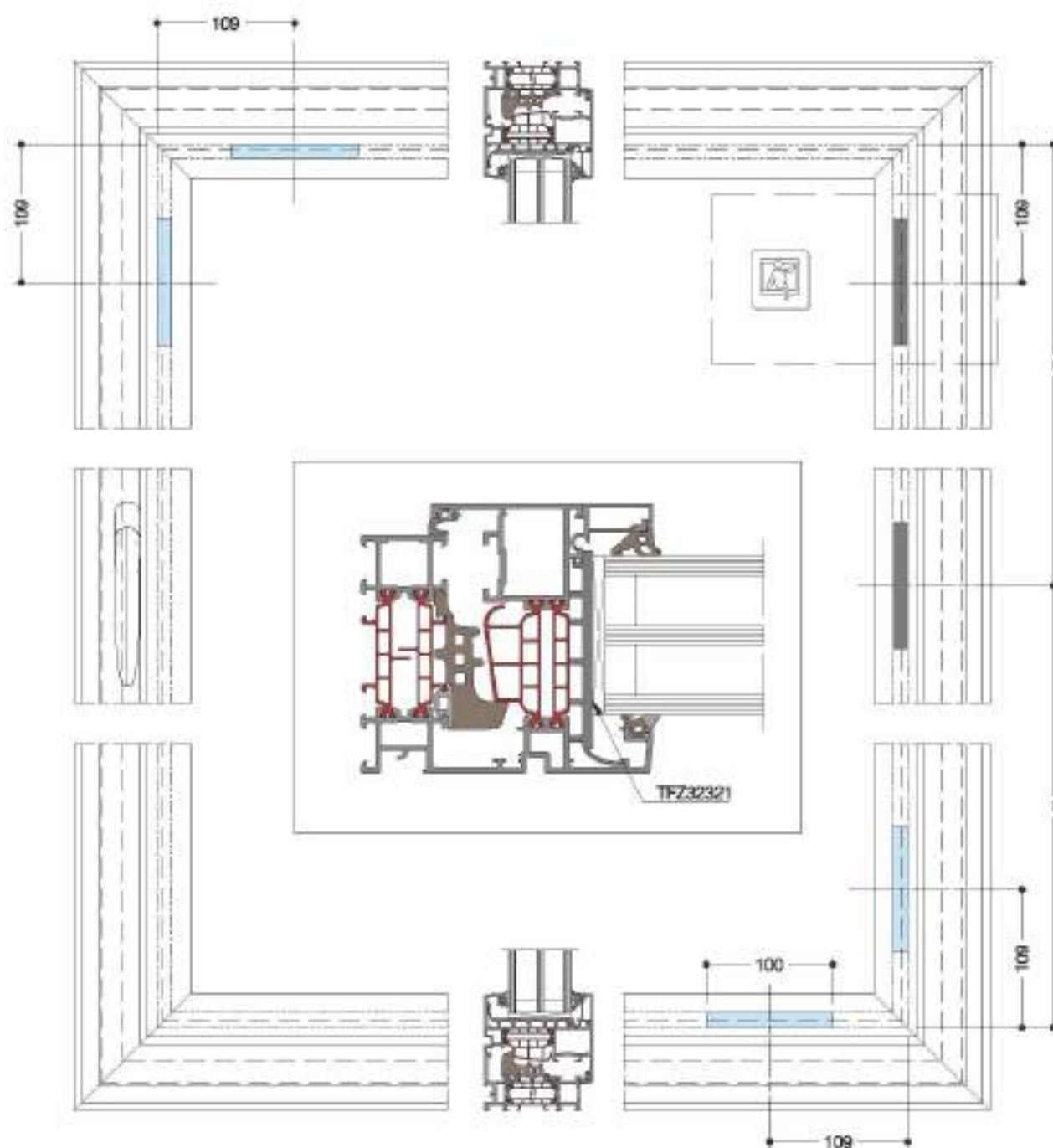
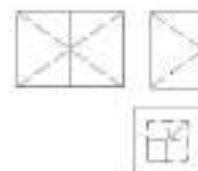
APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Posizionamento supporti spessori vetro

1 : Configurazione principale (da eseguire prima)

2 : Spessoramento secondario (da eseguire dopo lo spessoramento principale)

DIG-0003931 Rev. A



APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

domal

Fermavetri per telaio e anta - Zona A

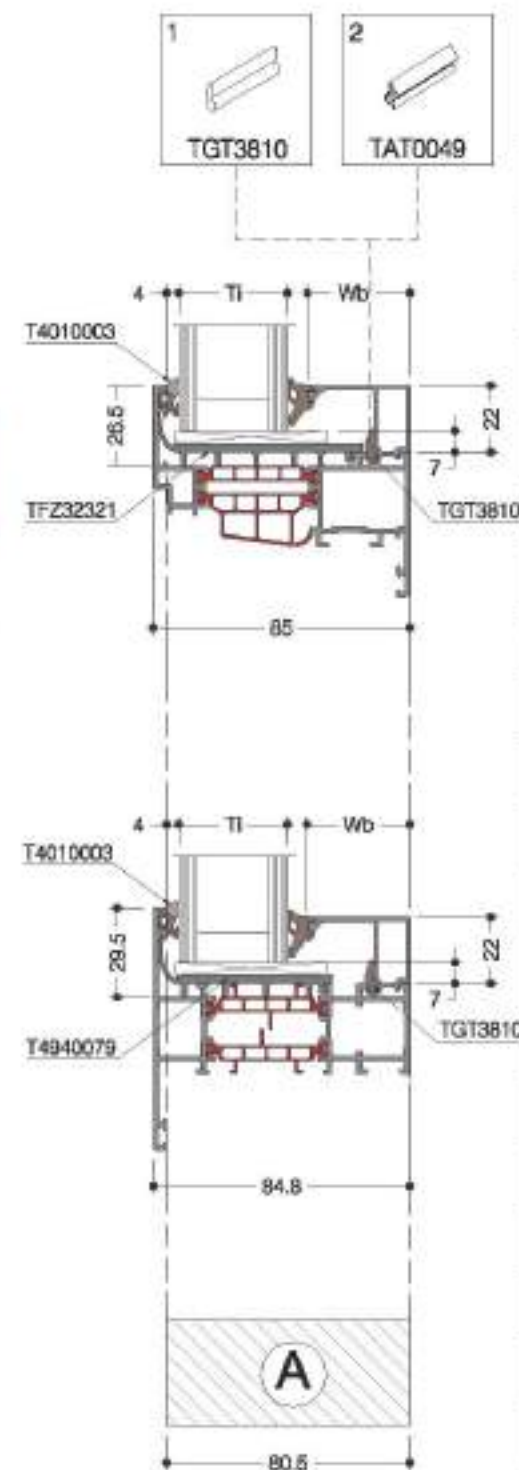
1. Profili verniciati: TGT3810 opzionale (per tenere fermo il fermavetro durante il trasporto)

2. Profili anodizzati: TAT0049 obbligatorio (uno per ciascuna estremità del fermavetro)

* Guarnizione trasparente

Area grigia = spessore del vetro consigliato

DiG-0002571 Rev. A



		4	5	6	7	8
		TCZ50039* T710004	TCZ50040* TAS0015	TCZ50040* TAS0016	TAS0017	TAS0018
		Ye	Bl	Re	Gr	Wh
	Wb	Ti				
T591001	2	70	69	68	67	66
T591002	5	67	66	65	64	63
T3090099	7	65	64	63	62	61
T591003	9	63	62	61	60	59
T591004	12	60	59	58	57	56
T591005	15	57	56	55	54	53
TCZ20135	17	55	54	53	52	51
T591006	19	53	52	51	50	49
T591007	22	50	49	48	47	46
T591008	24	48	47	46	45	44
T591009	26	46	45	44	43	42
T591010	29	43	42	41	40	39
T591011	32	40	39	38	37	36
T591012	34	38	37	36	35	34
T591013	37	35	34	33	32	31
T591014	41	31	30	29	28	27
T591015	45	27	26	25	24	23
T591016	49	23	22	21	20	19
T591017	52	20	19	18	17	16

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Fermavetri per telaio e anta - Zona B

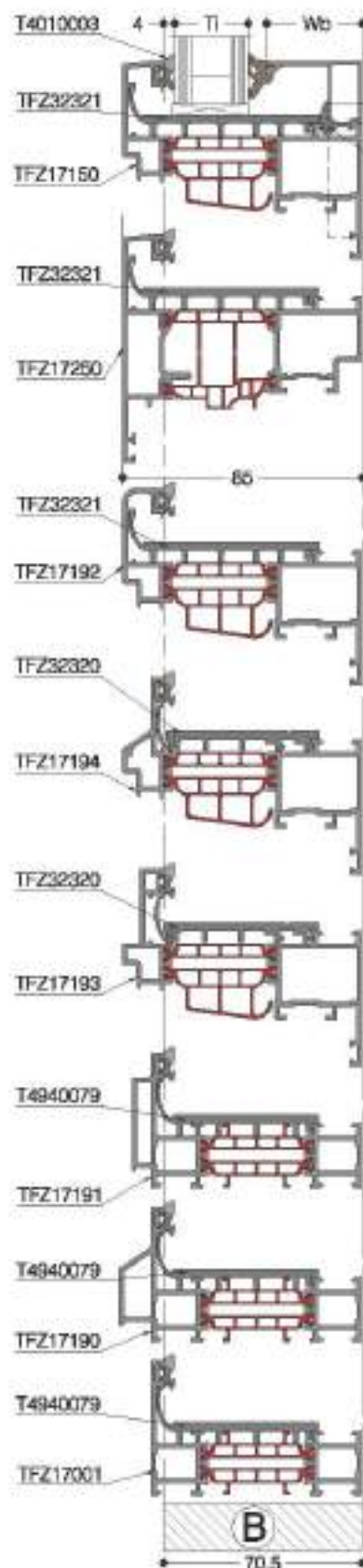
1: Profili verniciati: TGT3810 opzionale (per tenere fermo il fermavetro durante il trasporto)

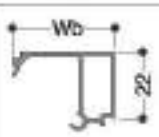
2: Profili anodizzati: TAT0049 obbligatorio (uno per ciascuna estremità del fermavetro)

* Guarnizione trasparente

Area grigia = spessore del vetro consigliato

DIG-0002572 Rev. A



						
		4	5	6	7	8
		TCZ50039* T710004	TCZ50040* TAS0015	TCZ50040* TAS0016	TAS0017	TAS0018
		Ye	Bl	Ro	Gr	Wh
	Wb	Ti				
T591001	2	60	59	58	57	56
T591002	5	57	56	55	54	53
T3090099	7	55	54	53	52	51
T591003	9	53	52	51	50	49
T591004	12	50	49	48	47	46
T591005	15	47	46	45	44	43
TCZ20135	17	45	44	43	42	41
T591006	19	43	42	41	40	39
T591007	22	40	39	38	37	36
T591008	24	38	37	36	35	34
T591009	26	36	35	34	33	32
T591010	29	33	32	31	30	29
T591011	32	30	29	28	27	26
T591012	34	28	27	26	25	24
T591013	37	25	24	23	22	21
T591014	41	21	20	19	18	17

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

domal

Fermavetri per telaio e anta - Loft design Zone A e B

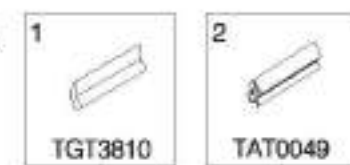
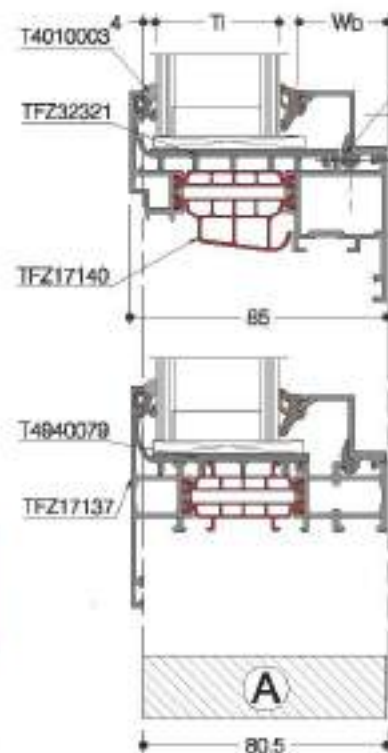
1. Profili verniciati: TGT3810 opzionale (per tenere fermo il fermavetro durante il trasporto)

2. Profili anodizzati: TAT0049 obbligatorio (uno per ciascuna estremità del fermavetro)

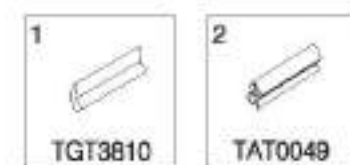
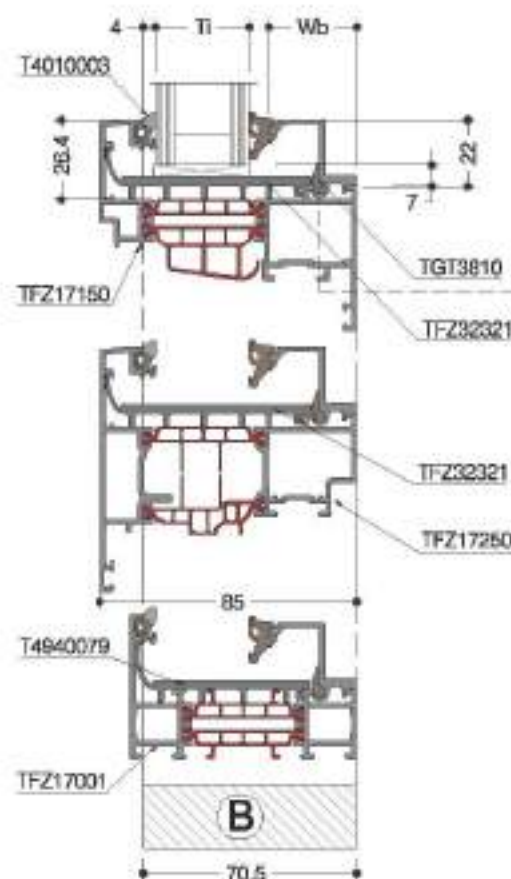
* Guarnizione trasparente

Area grigia = spessore del vetro consigliato

DiG-0002584 Rev. A



	Wb	4	5	6	7	8
		TCZ50039* T710004 Ye	TCZ50040* TAS0015 Bl	TCZ50040* TAS0016 Re	TAS0017 Gr	TAS0018 Wh
	Wb	Ti				
TCZ20130	24	48	47	46	45	44
TCZ20132	29	43	42	41	40	39



	Wb	4	5	6	7	8
		TCZ50039* T710004 Ye	TCZ50040* TAS0015 Bl	TCZ50040* TAS0016 Re	TAS0017 Gr	TAS0018 Wh
	Wb	Ti				
TCZ20130	24	38	37	36	35	34
TCZ20132	29	33	32	31	30	29

VETRATURA F

APERTURA INTERNA ANTA IN VISTA

Fermavetri per telaio e anta - Versione a montaggio frontale

ATTENZIONE: quando si utilizza questo tipo di fermavetro, l'altezza e la larghezza del vetro devono essere ridotte di 4 mm.

Questo tipo di vetro non è idoneo per test di impatto interno o esterno, secondo la norma EN 13049.

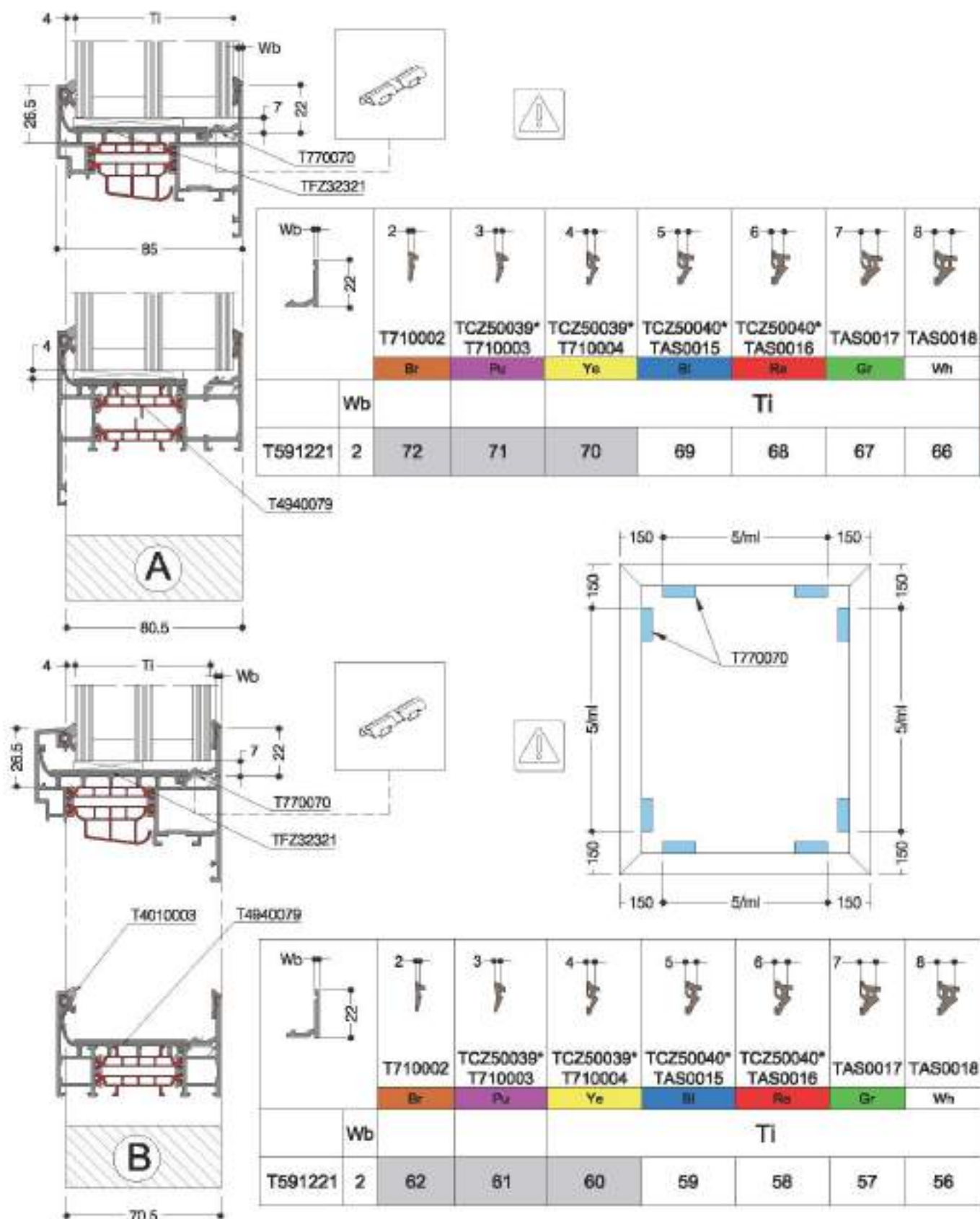
* Guarnizione trasparente

Area grigia = spessore del vetro consigliato

DIG-0002585 Rev. A

domal

F
VETRATURA



APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

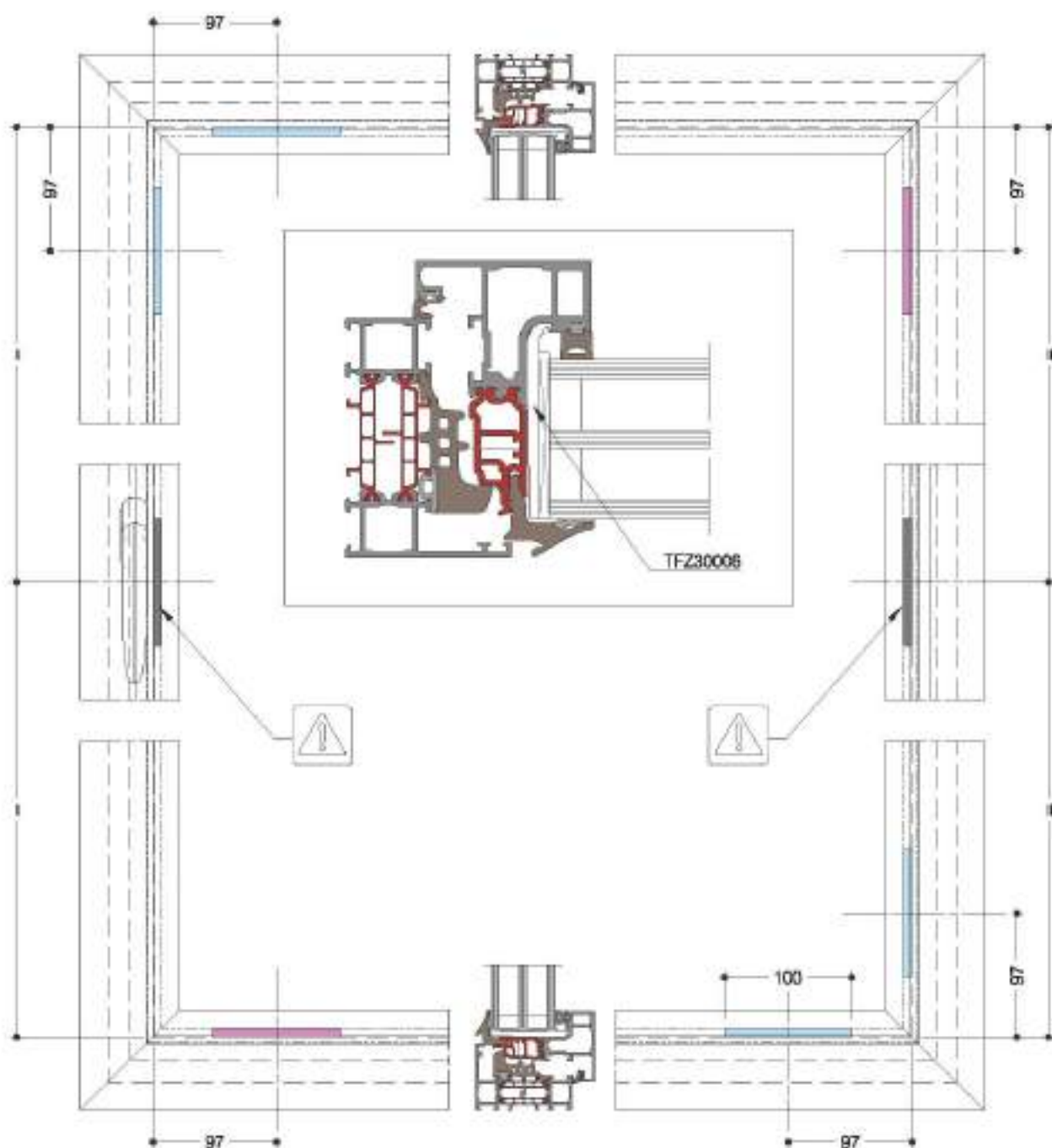
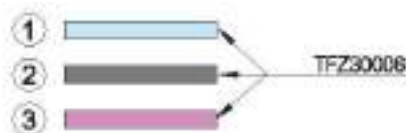
domal

Posizionamento supporti spessori vetro

- 1 : Configurazione principale
 - 2 : Spessoramento secondario
 - 3 : Spessoramento secondario per Anta-Ribalta
- I supporti devono essere incollati al supporto del vetro per evitare che si muovano.

 per $H_v > 1200$, incuneare il vetro in corrispondenza dei punti di chiusura lato cassonetto e lato cerniere.

DiG-0003930 Rev. A



VETRATURA

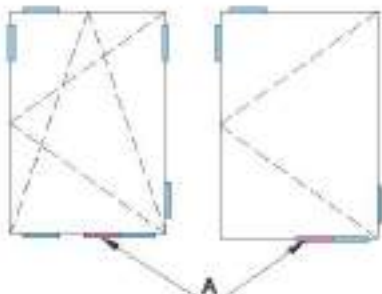
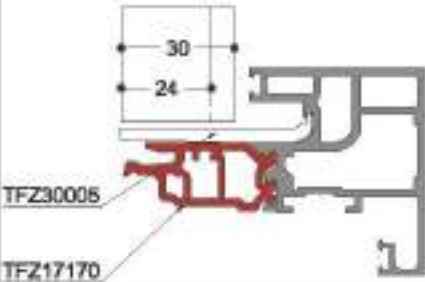
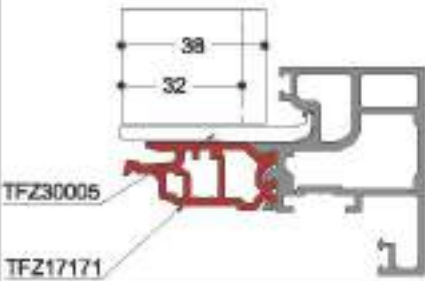
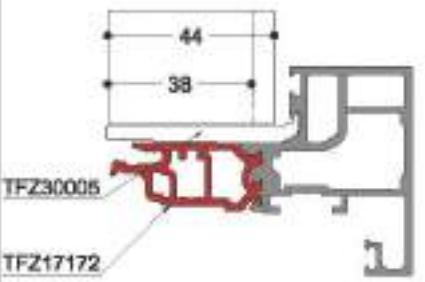
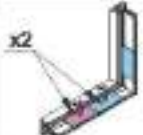
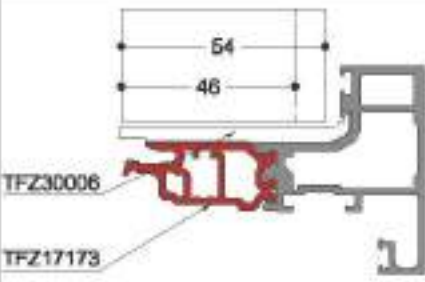
APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

Supporti per vetri - Carico massimo

La tecnologia dei supporti per ante a scomparsa si basa sui principi dei sistemi per facciate. La DTU 39 si applica al mercato francese e la EN 16758/EN 17146 si applica al mercato europeo.

La tabella sottostante descrive i carichi minimi e le configurazioni di utilizzo dei supporti per vetro. Il peso del vetro è sostenuto dai supporti "A" sul binario inferiore nell'angolo. Per ottemperare al DTU 39 è necessario in alcuni casi raddoppiare i supporti.

DIG-0004111 Rev. A

		
	DTU 39	EN16758 / EN17146
	  = 85 Kg  x2  = 160 Kg	  = 160 Kg
	  = 95 Kg  x2  = 160 Kg	  = 160 Kg
	  = 100 Kg  x2  = 160 Kg	  = 160 Kg
	  = 110 Kg  x2  = 160 Kg	  = 160 Kg

APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

domal

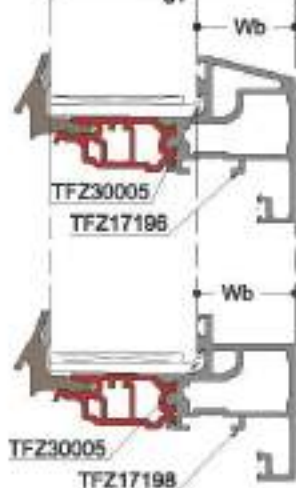
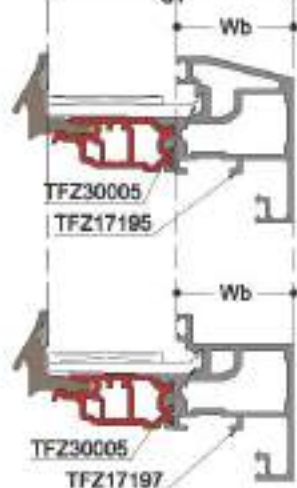
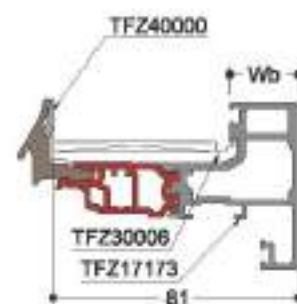
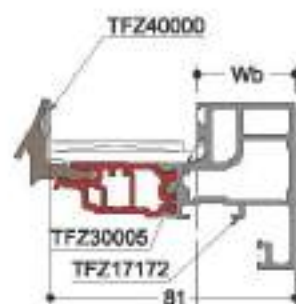
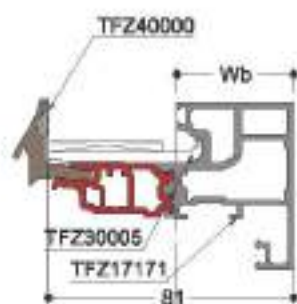
Fermavetri per anta a scomparsa - Fermavetri per anta a scomparsa

Sceita della guarnizione del vetro e del supporto del vetro.

Area grigia = spessore del vetro consigliato

DIG-0003611 Rev. A

		4.5 mm		6.5 mm		8.5 mm		10.5 mm		12.5 mm							
																	
		TCZ50007	T410010	TCZ50008	T710034	TCZ50009	TFZ50230	TCZ50010	TCZ50011								
	Wb	Ti															
TFZ17173	22.5	-	54	-	54	-	52	53	52	51	50	51	50	49	48	47	46
TFZ17198	32.5	45	44	45	44	-	-	43	42	41	40	41	40	39	38	-	-
TFZ17196																	
TFZ17172																	
TFZ17197	38.5	-	-	-	-	-	-	37	36	35	34	35	34	33	32	-	-
TFZ17195																	
TFZ17171																	
TFZ17170	46.5	-	30	31	30	-	-	29	28	27	26	27	26	25	24	-	-



APERTURA INTERNA ANTA A SCOMPARSA

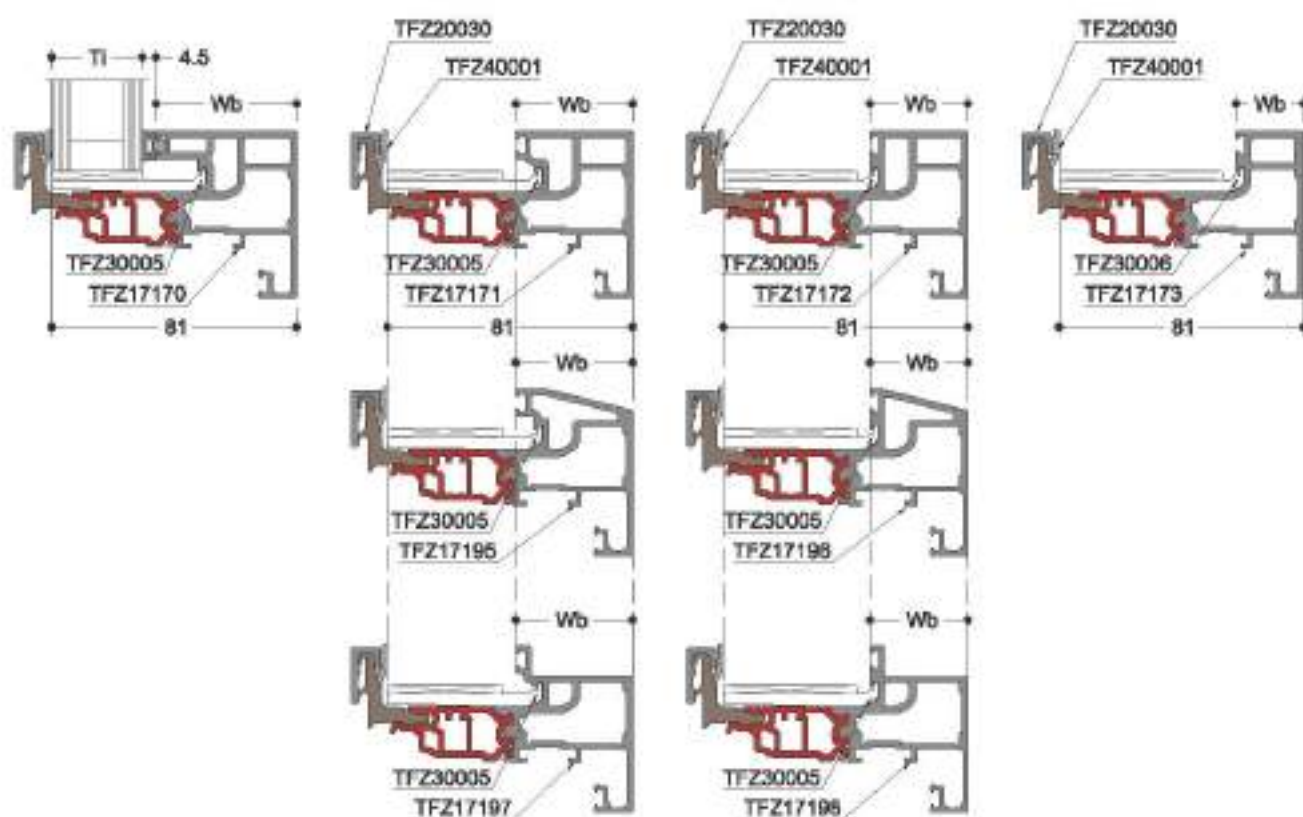
Fermavetri per anta a scomparsa - Con clip in alluminio per anta a scomparsa

Sceita della guarnizione del vetro e del supporto del vetro.

Area grigia = spessore del vetro consigliato

DIG-0003612 Rev. A

		4.5 mm				6.5 mm				8.5 mm				10.5 mm		12.5 mm	
																	
		TCZ50007		T410010		TCZ50008		T710034		TCZ50009		TFZ50230		TCZ50010		TCZ50011	
	Wb	Ti															
TFZ17173	22.5	-	54	-	54	53	52	53	52	51	50	51	50	49	48	47	46
TFZ17198	32.5	-		-													
TFZ17196		-	44	-	44	43	42	43	42	41	40	41	40	39	38	-	-
TFZ17172		-															
TFZ17197	38.5	-		-													
TFZ17195		-	38	-	38	37	36	37	36	35	34	35	34	33	32	-	-
TFZ17171		-															
TFZ17170	46.5	31	30	31	30	29	28	29	28	27	26	27	26	25	24	-	-



APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal

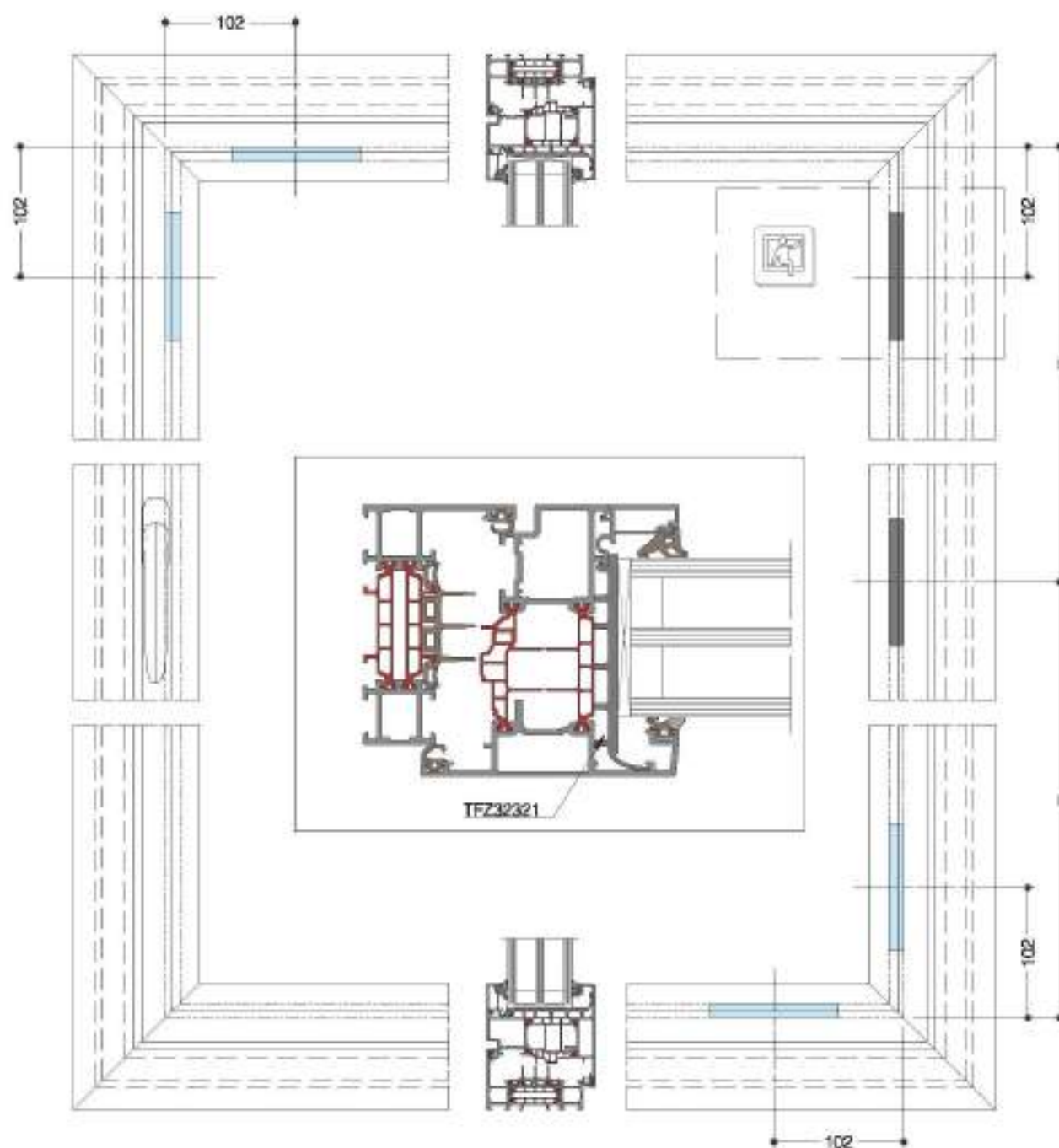
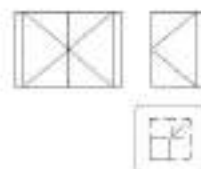
Posizionamento degli spessore vetro per anta a battente

1 : Configurazione principale (da eseguire prima)

2 : Spessoramento secondario (da eseguire dopo lo spessoramento principale)

I cunei devono essere incollati al supporto TFZ32321 per evitare che si muovano.

DiG-0002560 Rev. A



VETRATURA

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

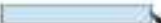
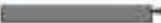
Posizionamento degli spessore vetro

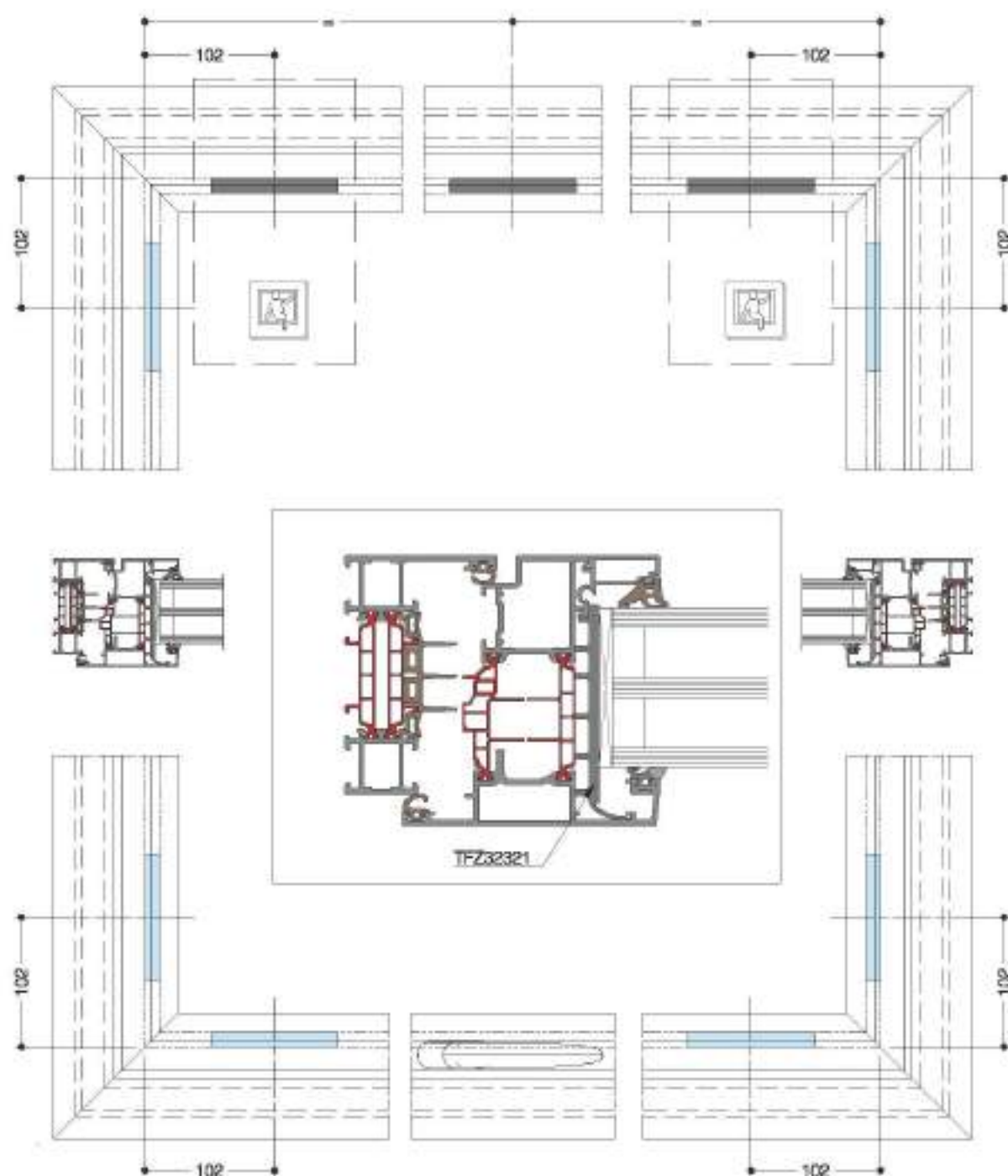
1 : Configurazione principale (da eseguire prima)

2 : Spessoramento secondario (da eseguire dopo lo spessoramento principale)

I supporti devono essere incollati al supporto TFZ32321 per evitare che si muovano.

DIG-0002561 Rev. A

- ①  TFZ32321
- ② 



APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

domal

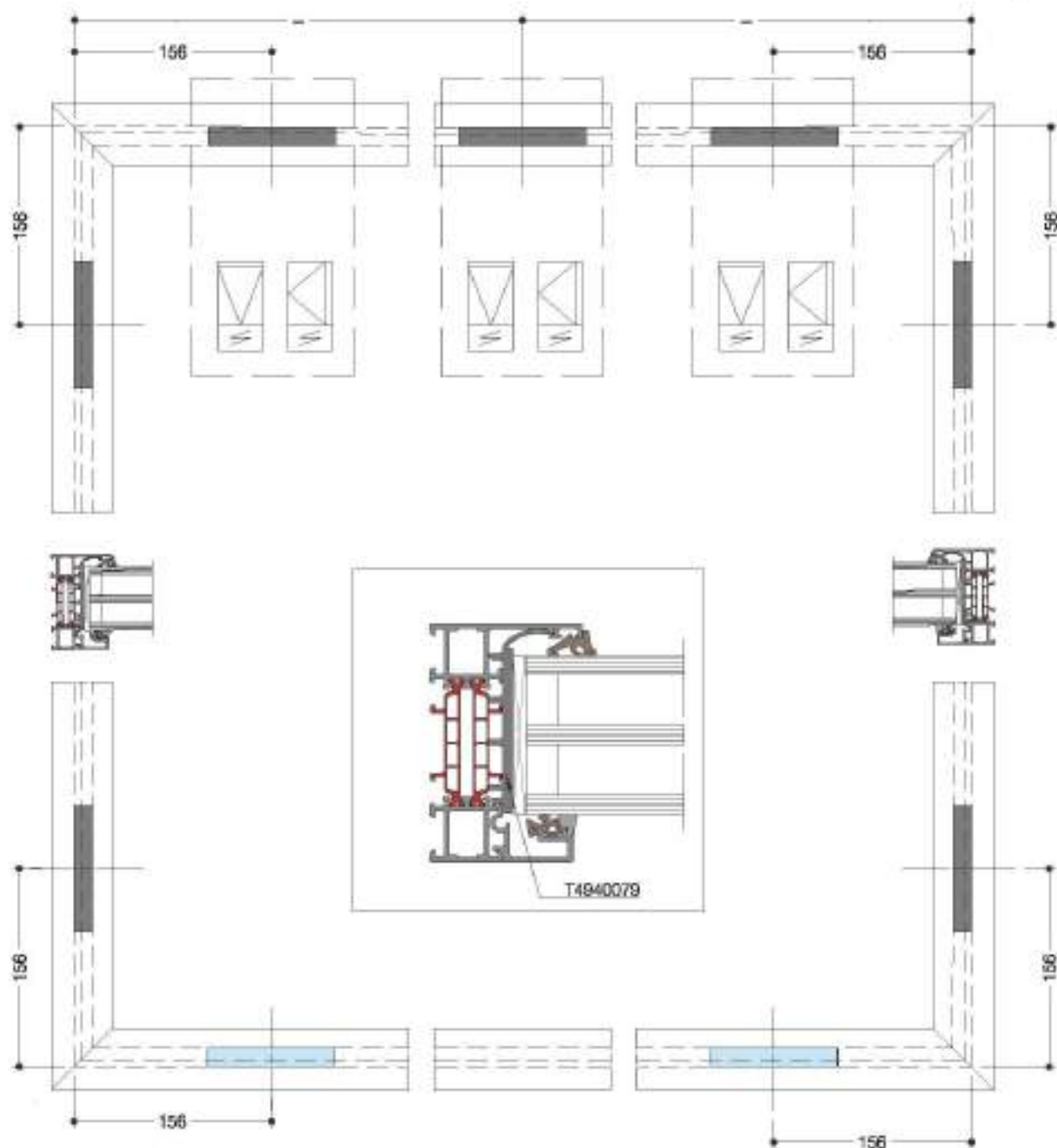
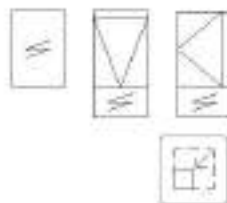
Posizionamento degli spessore vetro per fisso con vetratura dall'esterno

1 : Configurazione principale (da eseguire prima)

2 : Spessoramento secondario (da eseguire dopo lo spessoramento principale)

I supporti devono essere incollati al supporto T4940079 per evitare che si muovano.

DiG-0002562 Rev. A



VETRATURA

APERTURA ESTERNA ANTA IN VISTA

Fermavetro di sicurezza

* Area grigia = spessore del vetro consigliato

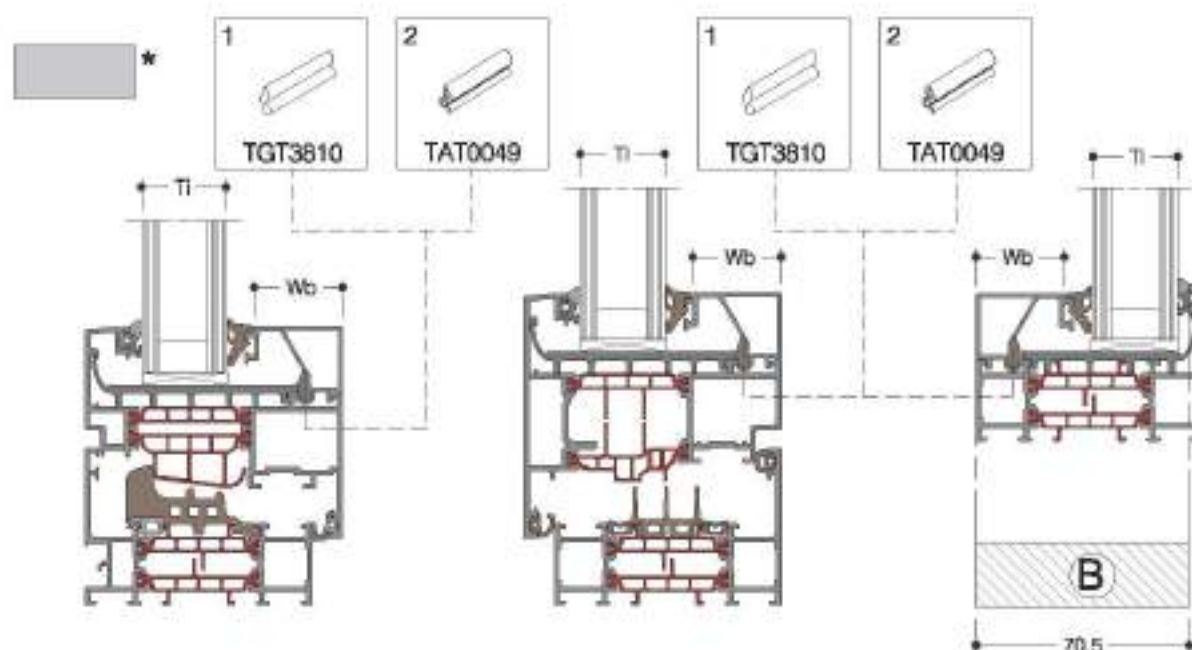
1: Profili verniciati: TGT3810 Opzionale (per tenere fermo il fermavetro durante il trasporto)

TGT3810 è obbligatorio per PAS24/RC2 (anche con profili anodizzati)

2: Profili anodizzati: TAT0049 obbligatori (uno per ogni estremità fermavetro)

DIG-0002602 Rev. A

		T710002	T710003	T710004	TAS0015	TAS0016	TAS0017	TAS0018
		Br	Pu	Ye	Bl	Re	Gr	Wh
	Wb	Ti						
TCZ20104	11	53	52	51	50	49	48	47
TCZ20105	14	50	49	48	47	46	45	44
TCZ20106	17	47	46	45	44	43	42	41
TCZ20107	20	44	43	42	41	40	39	38
TCZ20108	23	41	40	39	38	37	36	35
TCZ20109	26	38	37	36	35	34	33	32
TCZ20110	29	35	34	33	32	31	30	29
TCZ20111	32	32	31	30	29	28	27	27



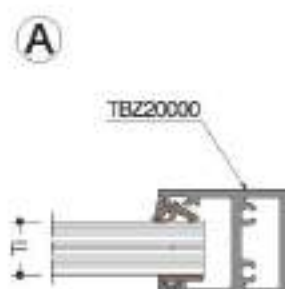
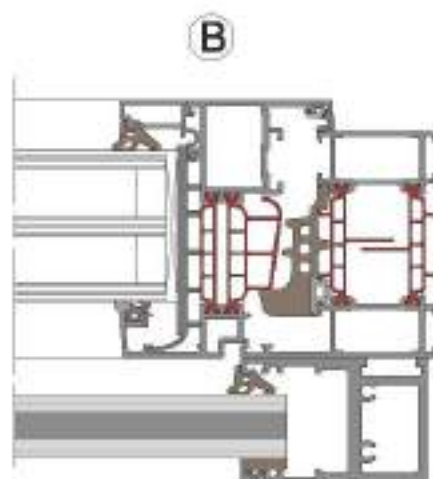
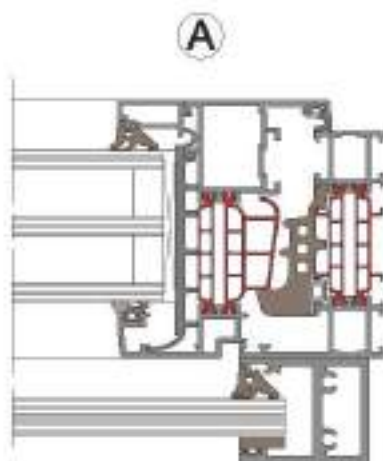
Installazione del vetro

A: Per JULIET BALCONY L - Finestra 1 ante.

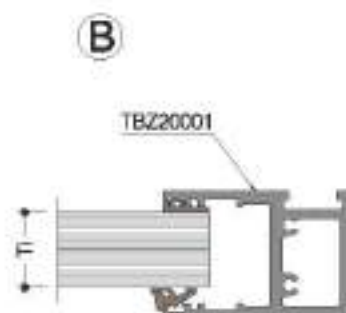
B: Per JULIET BALCONY XL - Finestra 2 ante.

Area grigia = spessore del vetro consigliato

DiG-0003935 Rev. A



	8	5.5
	TAS0016	TAS0015
	Wh	Gr
	Ti	
	4	
T710027	88-4	-
	2	
T710026	-	88-4



	7	5.5
	TAS0017	TAS0015
	Gr	Gr
	Ti	
	4	
T710027	1010-4	-
	2	
T710026	-	1212-4

Ferramenta

G

APERTURA INTERNA

Cerniere

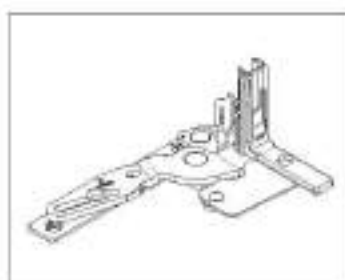
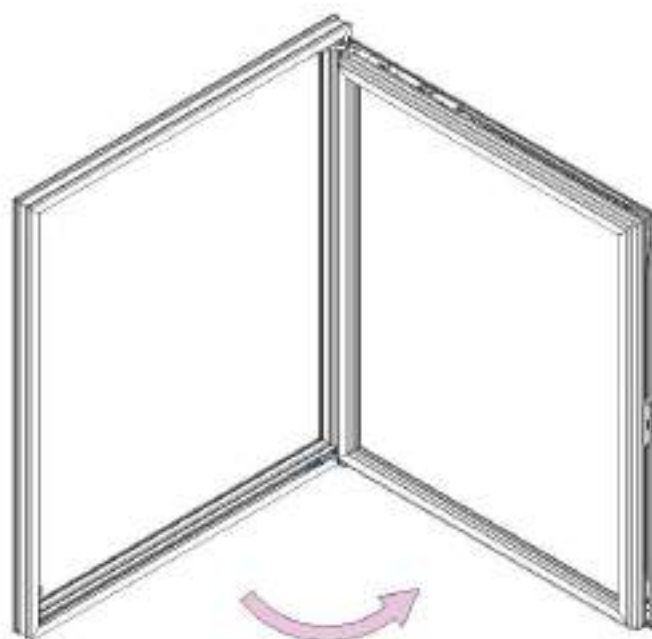
Peso dell'anta	Cerniera sinistra	Cerniera destra	Angolo di apertura
≤ 80Kg	TFZ60000	TFZ60001	180°
≤ 110Kg	TFZ60002	TFZ60003	180°
≤ 160Kg	TFZ60002 + TFZ60020 + limitatore di apertura *	TFZ60003 + TFZ60020 + limitatore di apertura *	100°

* : fare riferimento alla pagina del limitatore di apertura per la scelta

Informazione :

Durante l'apertura, la cinematica della cerniera provoca un naturale movimento dell'anta verso il basso.
In chiusura, la ferramenta ritorna nella sua posizione originaria e garantisce le prestazioni della finestra.

DIG-0002888 Rev. C



TFZ60000/TFZ60001
TFZ60002/TFZ60003



TFZ60020

APERTURA INTERNA

Tabella di utilizzo per Anta-Ribalta / Ribalta-Anta - Peso massimo per anta: 80 Kg

	Hv Minima	Hhv Minima
1 anta	520 mm	260 mm o 1/3 di H 
2 ante	780 mm	388 mm o 1/3 di H 

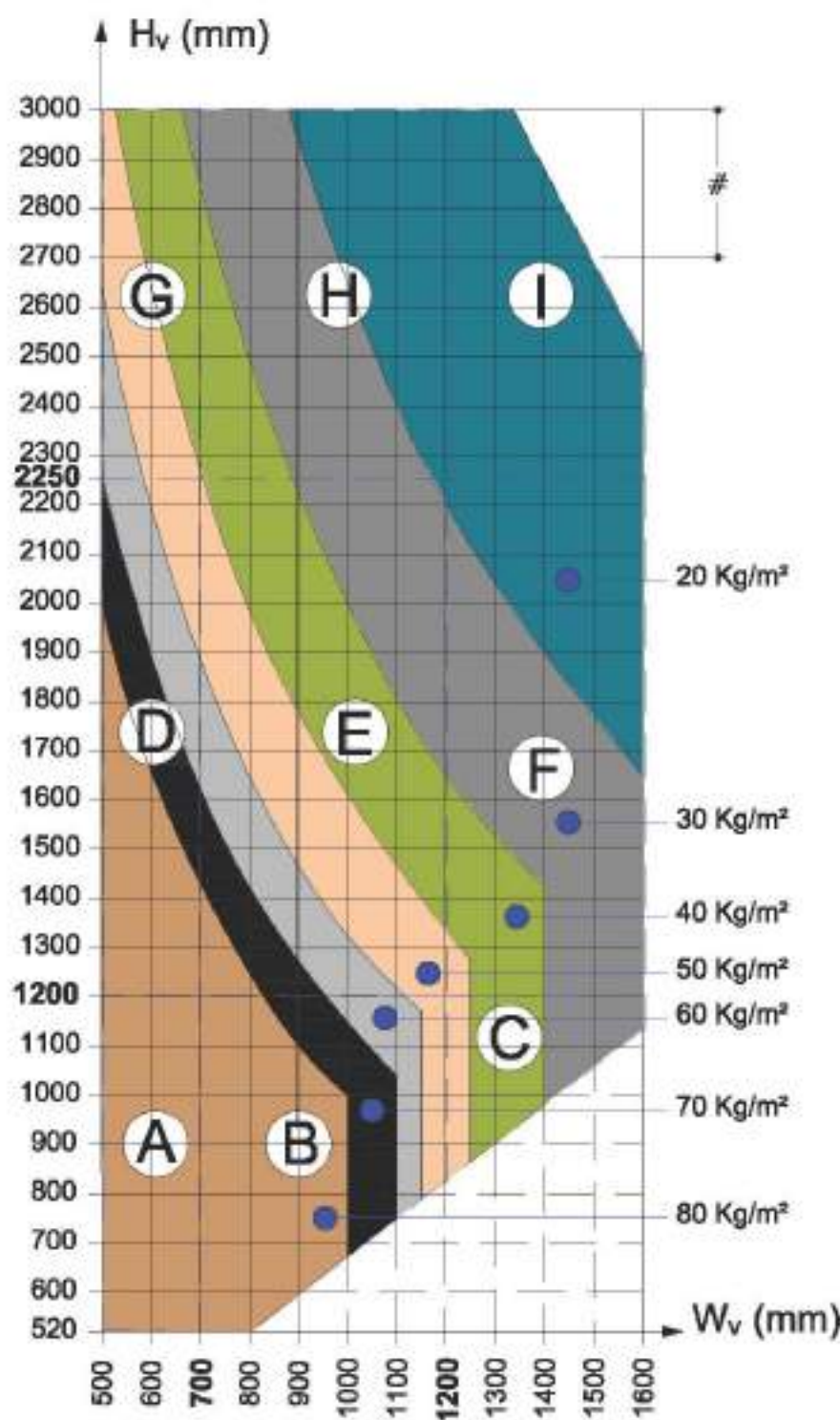
* Punti di chiusura #: Incollaggio di tamponamenti a scomparsa



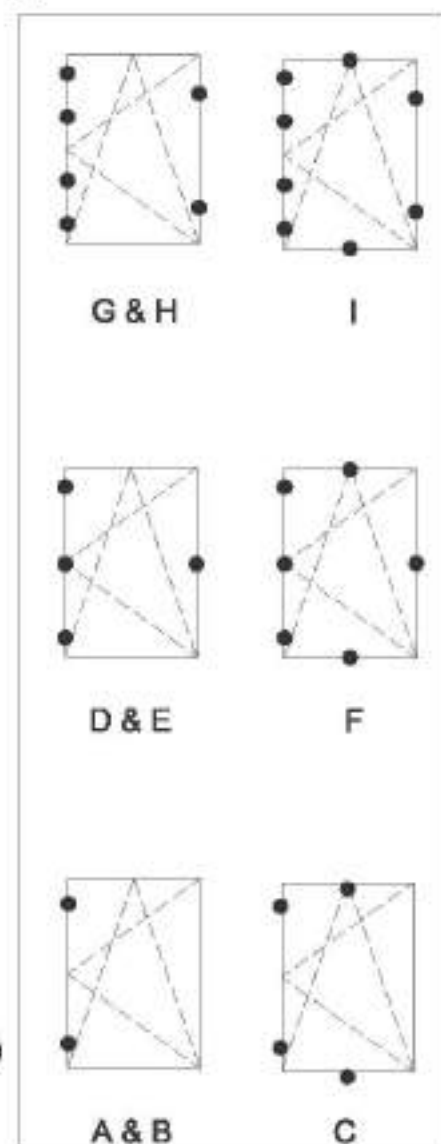
Posizioni della maniglia:

Sulle finestre ad Anta-Ribalta o Ribalta-Anta: per mantenere il comfort di utilizzo e il rispetto delle forze di chiusura, si consiglia di posizionare la maniglia ad un massimo di un terzo dell'altezza dell'anta.

DIG-0002673 Rev. A



*



G

FERRAMENTA

APERTURA INTERNA

domal

Tabella di utilizzo per Anta-Ribalta / Ribalta-Anta - Peso massimo per anta: 110 Kg

	Hv Minima	Hlv Minima
1 anta	520 mm	260 mm o 1/3 di H 
2 ante	780 mm	388 mm o 1/3 di H 

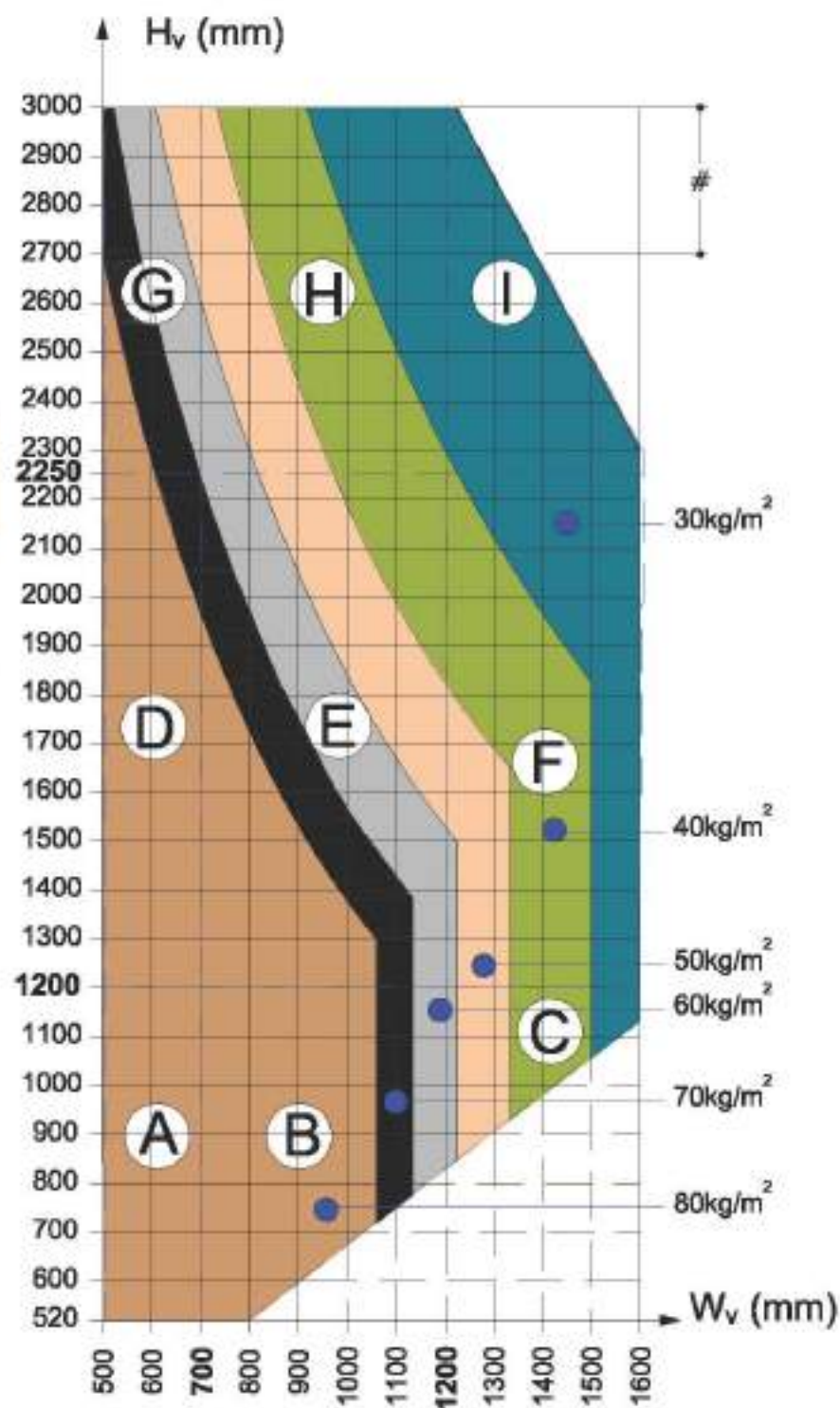
*: Punti di chiusura #: Incollaggio di tamponamenti a scomparsa

 Posizioni della maniglia:

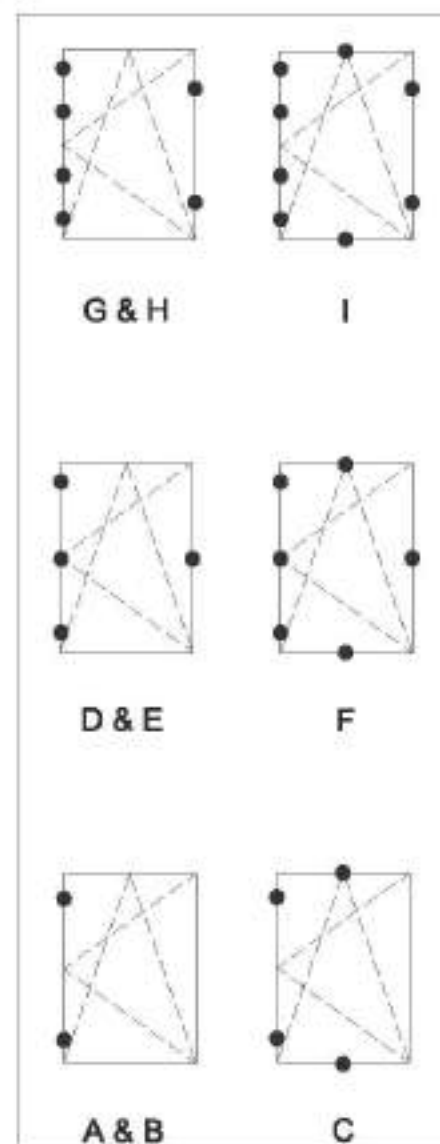
Sulle finestre ad Anta-Ribalta o Anta-Ribalta: per mantenere il comfort di utilizzo e il rispetto delle forze di chiusura, si consiglia di posizionare la maniglia ad un massimo di un terzo dell'altezza dell'anta.

DIG-0002674 Rev. A

FERRAMENTA G



*



APERTURA INTERNA

Tabella di utilizzo per Anta-Ribalta / Ribalta-Anta - Peso massimo per anta: 160 Kg

	Hv Minima	Hhv Minima
1 anta	520 mm	260 mm o 1/3 di H
2 ante	780 mm	388 mm o 1/3 di H

* Punti di chiusura #: Incollaggio di tamponamenti a scomparsa

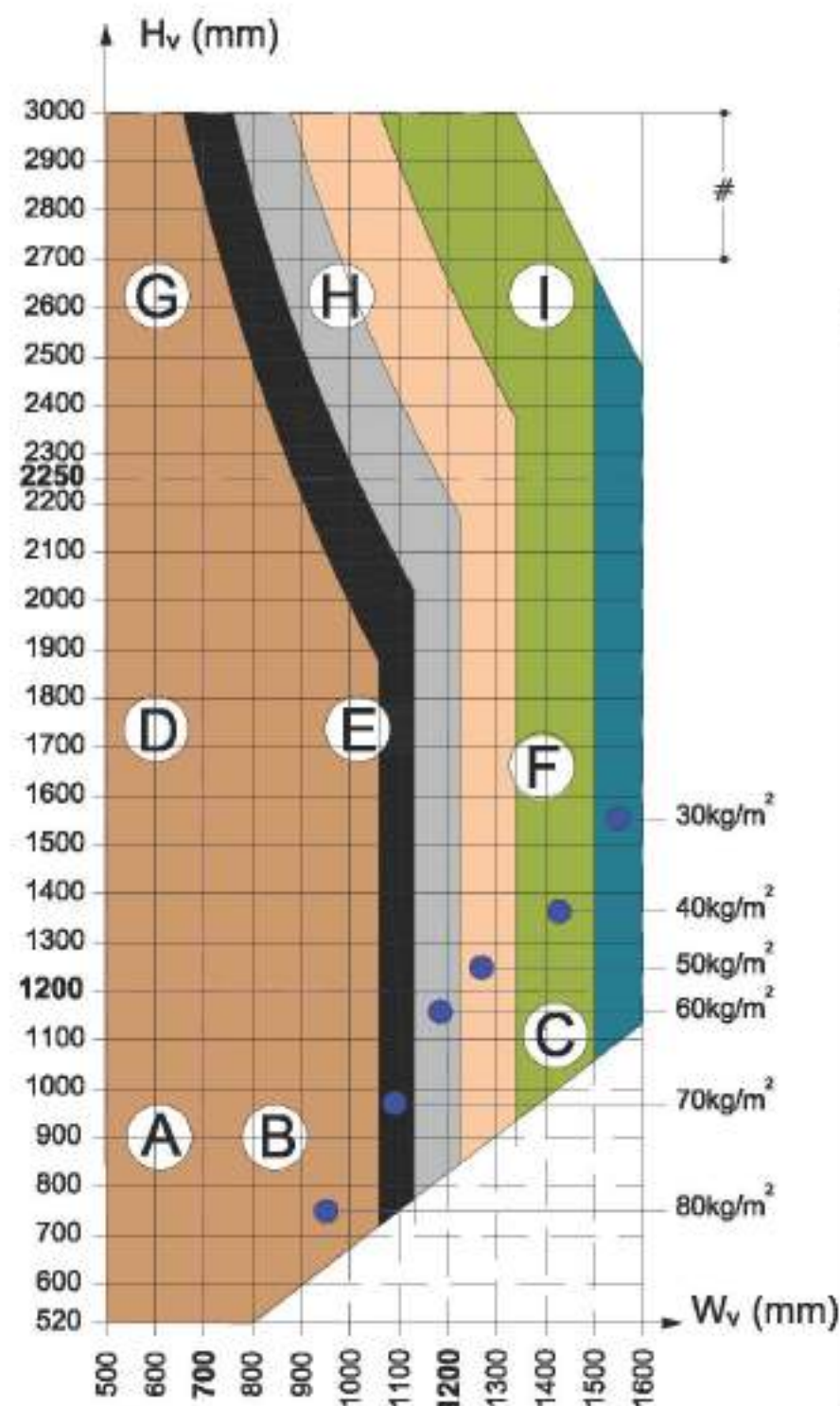
• Nota: attenzione l'apertura è limitata a 100°



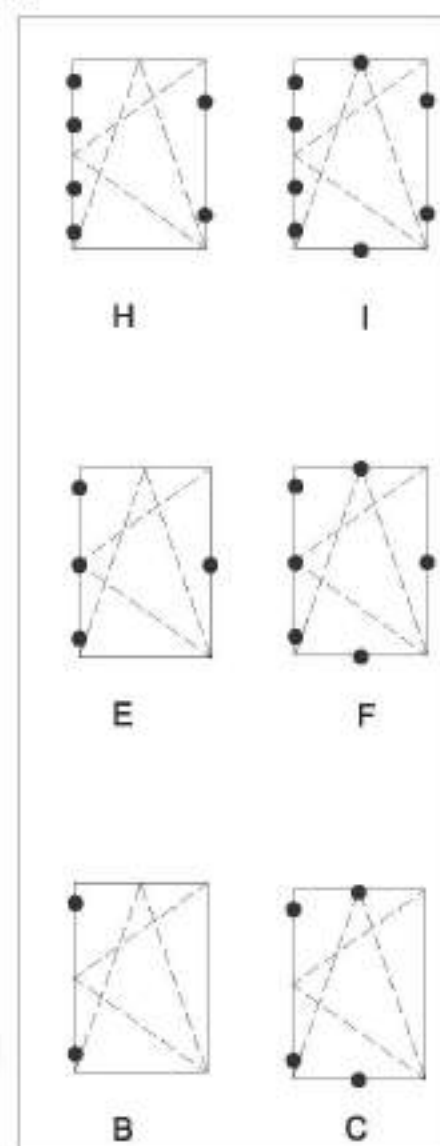
Posizioni della maniglia:

Sulle finestre ad Anta-Ribalta o Anta-Ribalta: per mantenere il comfort di utilizzo e il rispetto delle forze di chiusura, si consiglia di posizionare la maniglia ad un massimo di un terzo dell'altezza dell'anta.

DIG-0002675 Rev. A



*



G
FERRAMENTA

APERTURA INTERNA

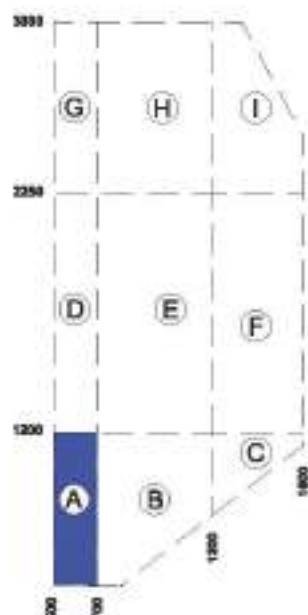
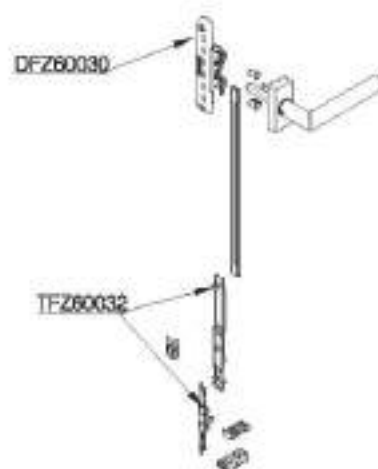
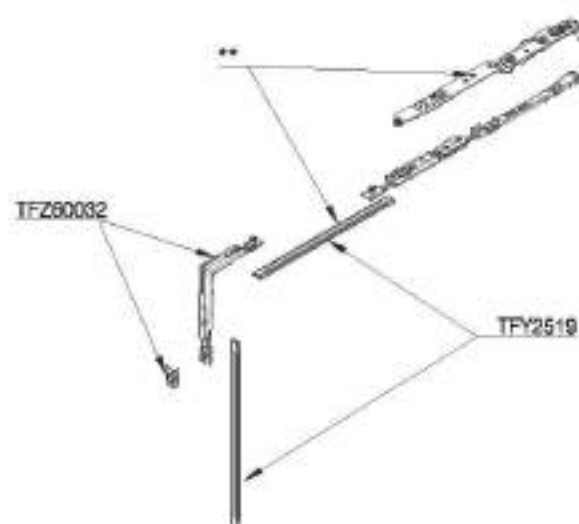
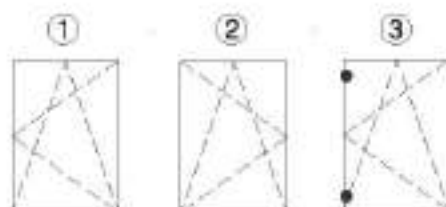
Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $500 \leq W_v \leq 700$ zona A

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona A
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1
Raccordo Anta-Ribalta	TFZ60032		1
** Compasso Anta-Ribalta 500-700 destra o sinistra	TFZ60007	TFZ60008	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + TFZ60023		
Astina di collegamento	TFY2519		T1,T2,T3



: TFZ60023 obbligatorio per profilo anta a scomparsa

DIG-0002676 Rev. A

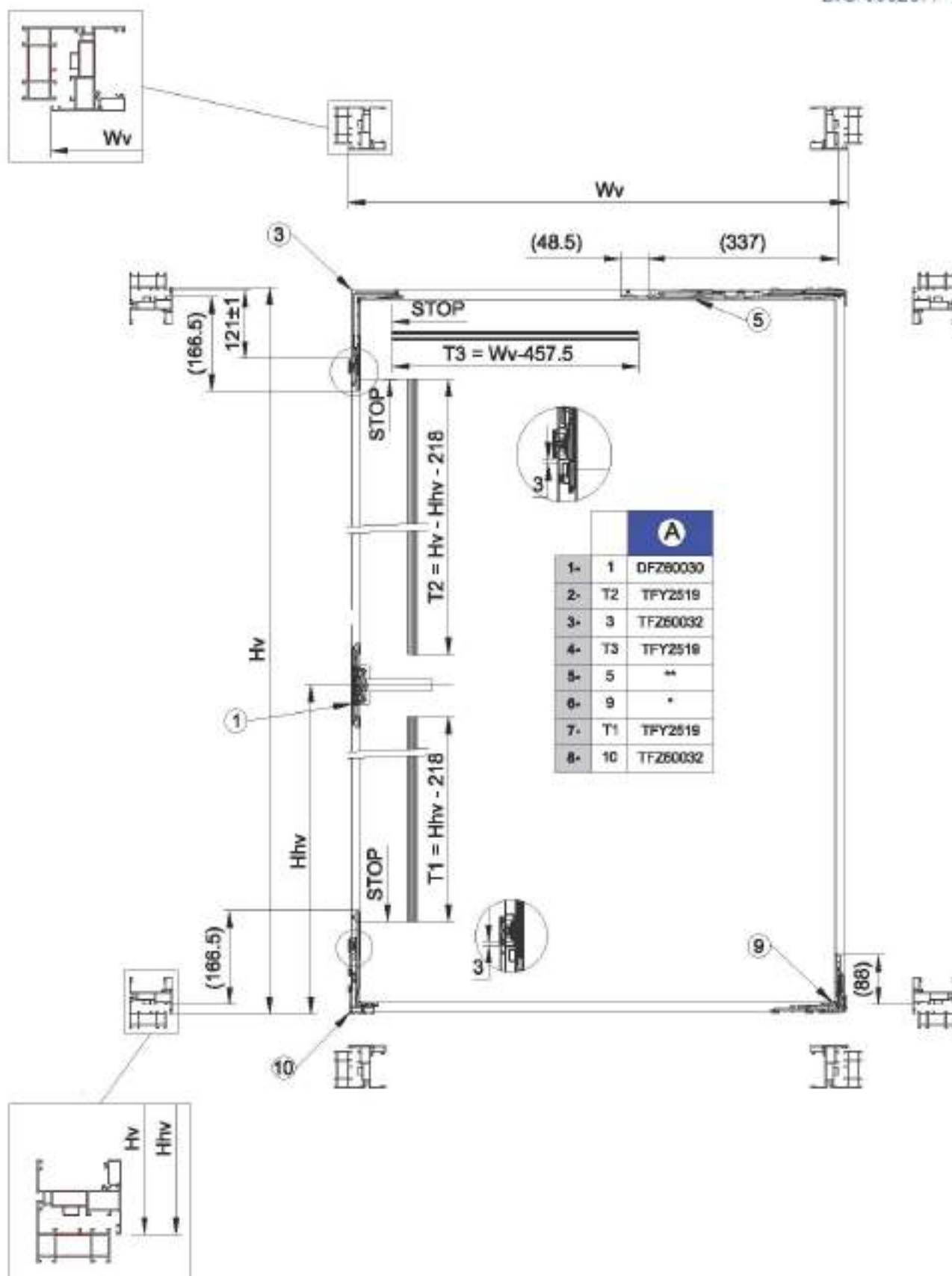


APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $500 \leq W_v \leq 700$ zona A

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002677 Rev. A



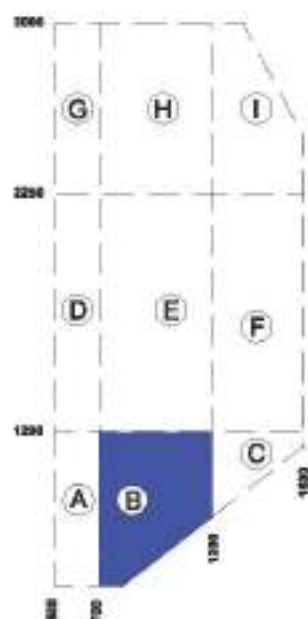
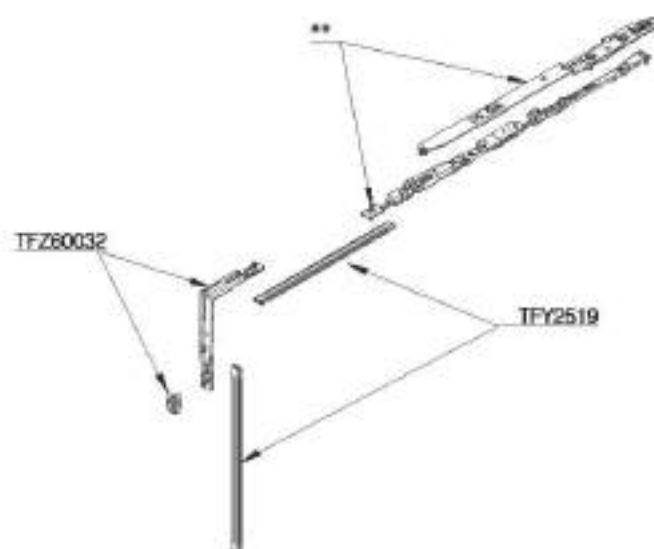
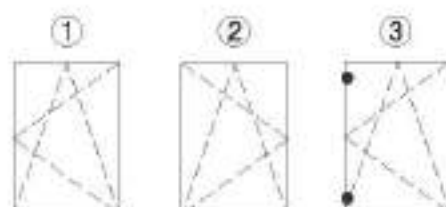
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $701 \leq W_v \leq 1200$ zona B

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona B
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1
Raccordo Anta-Ribalta	TFZ60032		1
** Compasso Anta-Ribalta 701-1200 destra o sinistra	TFZ60009	TFZ60008	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022		
Astina di collegamento	TFY2519		T1,T2,T3

DIG-0002679 Rev. A



FERRAMENTA G

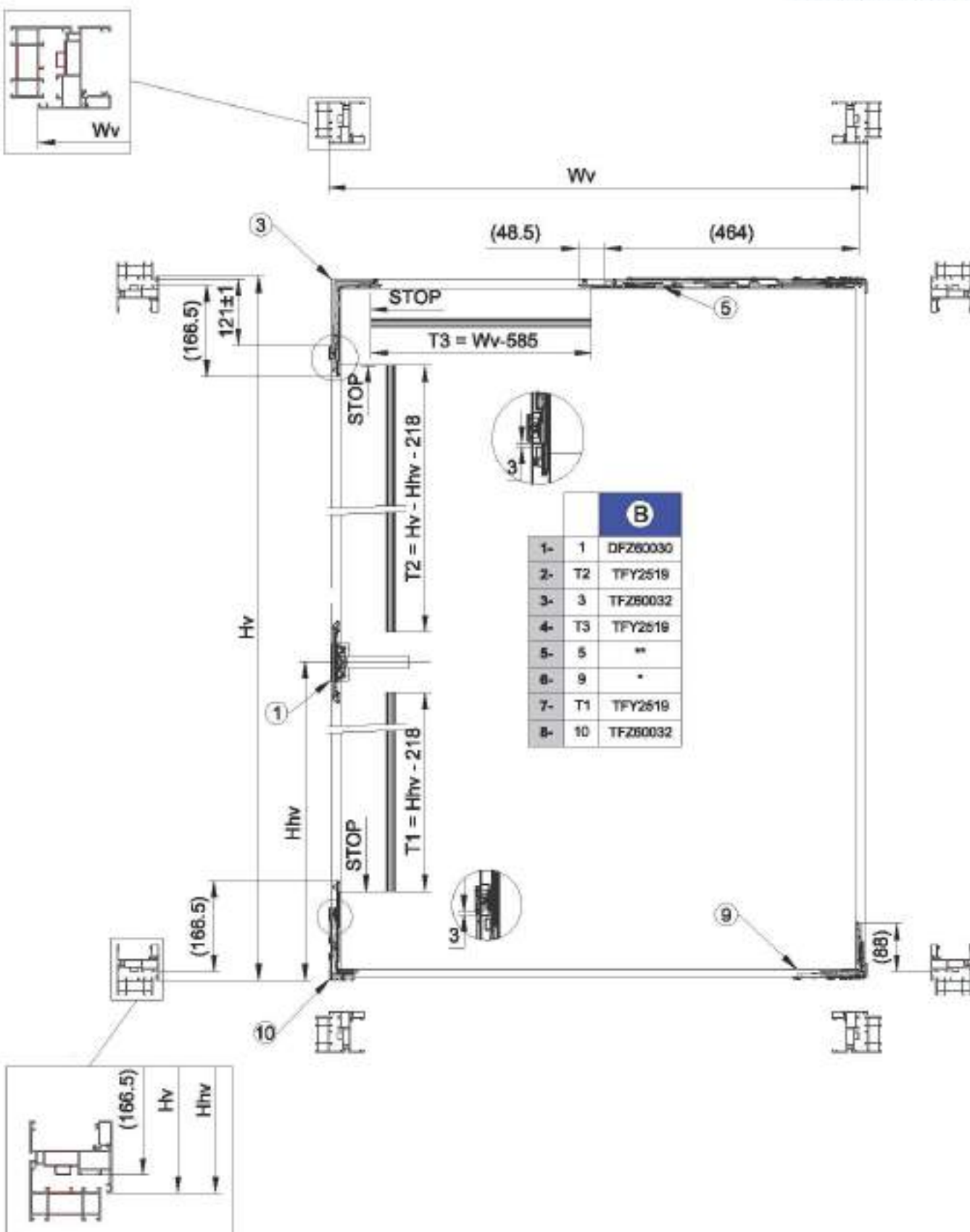
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $701 \leq W_v \leq 1200$ zona B

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002680 Rev. A

domal



FERRAMENTA G

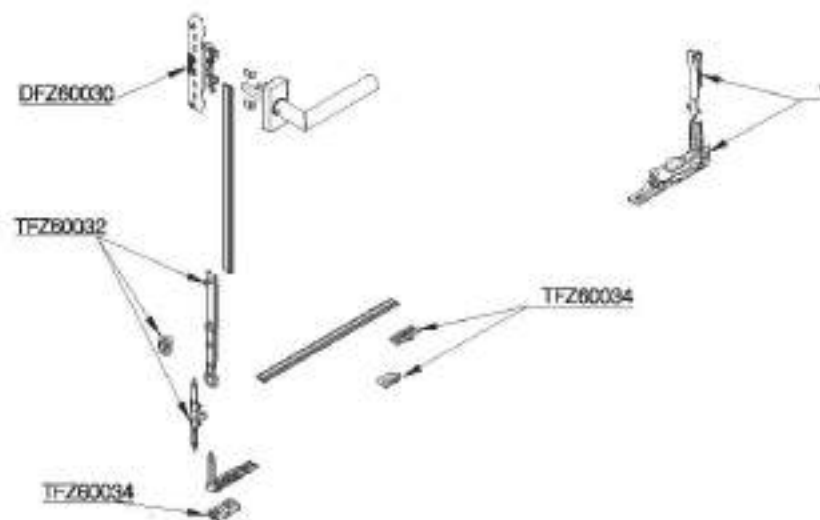
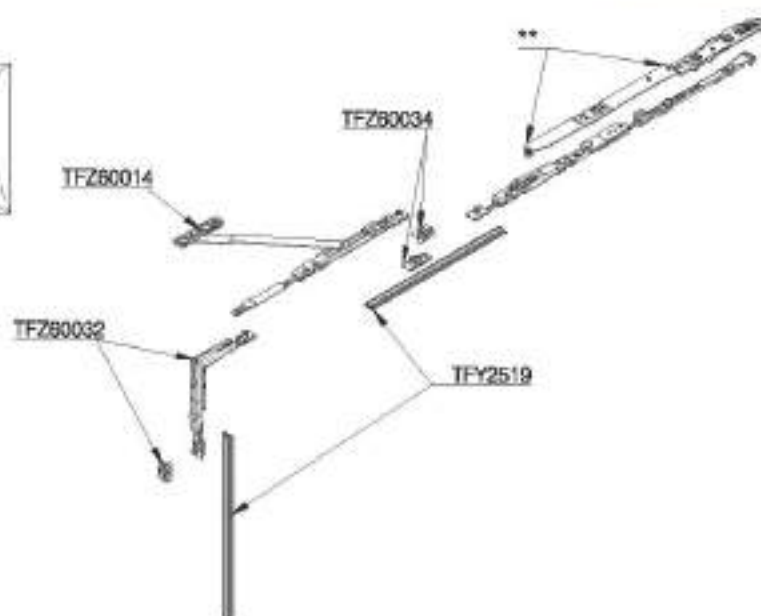
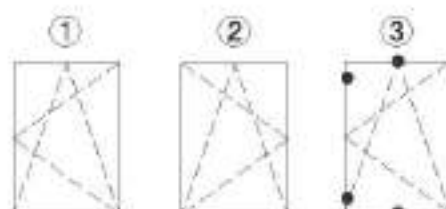
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona C

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona C
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1
Raccordo Anta-Ribalta	TFZ60032		1
** Compasso Anta-Ribalta 701-1200 destra o sinistra	TFZ60009	TFZ60008	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022		
Compasso aggiuntivo Anta-Ribalta	TFZ60014		1
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		1
Astina di collegamento	TFY2519		T1, T2, T3, T5

DIG-0002681 Rev. A



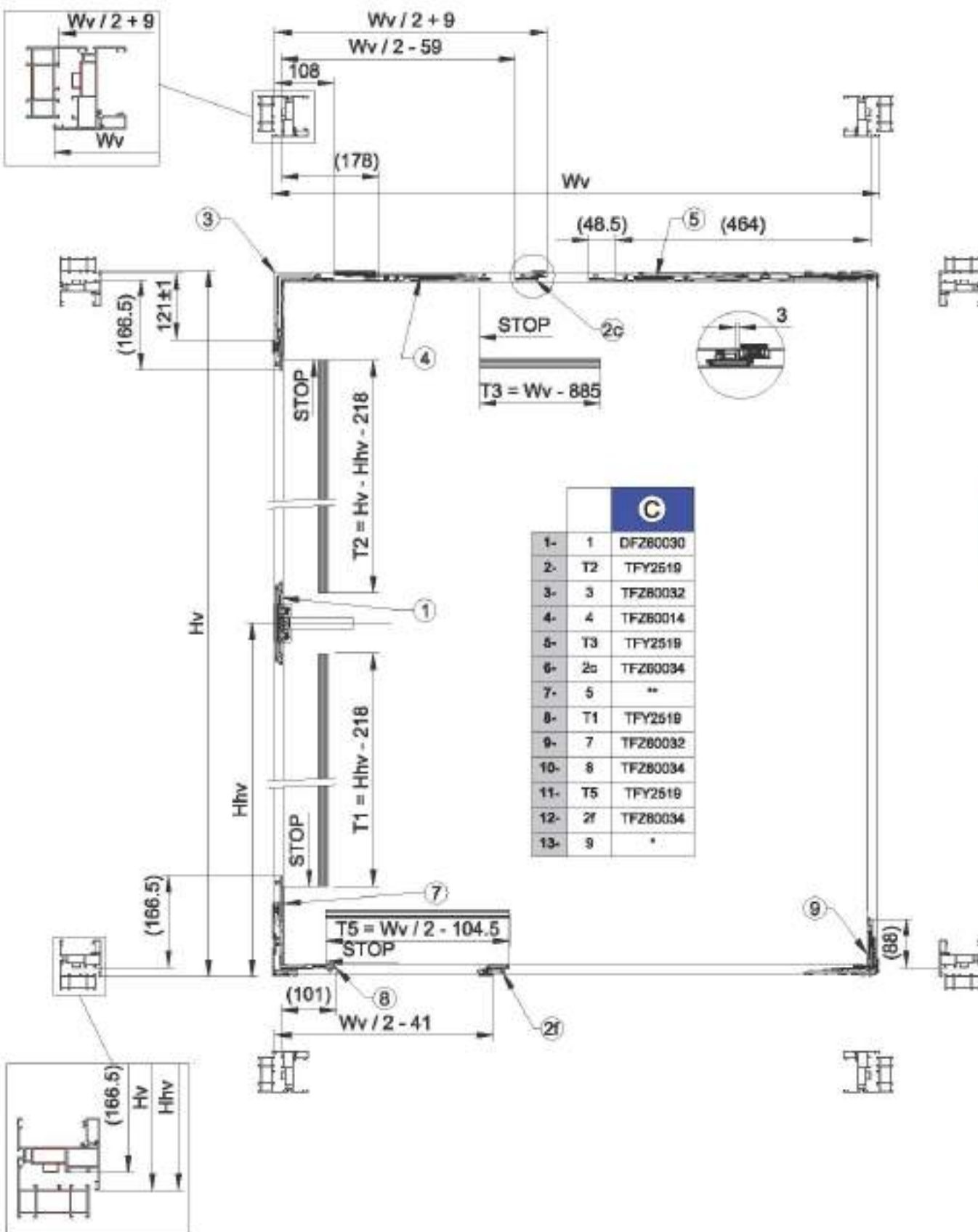
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona C

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002682 Rev. A

domal



FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

domal

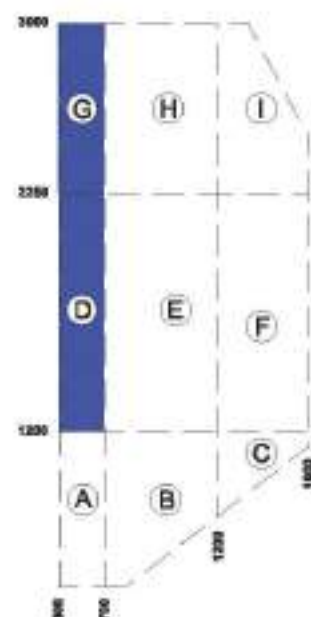
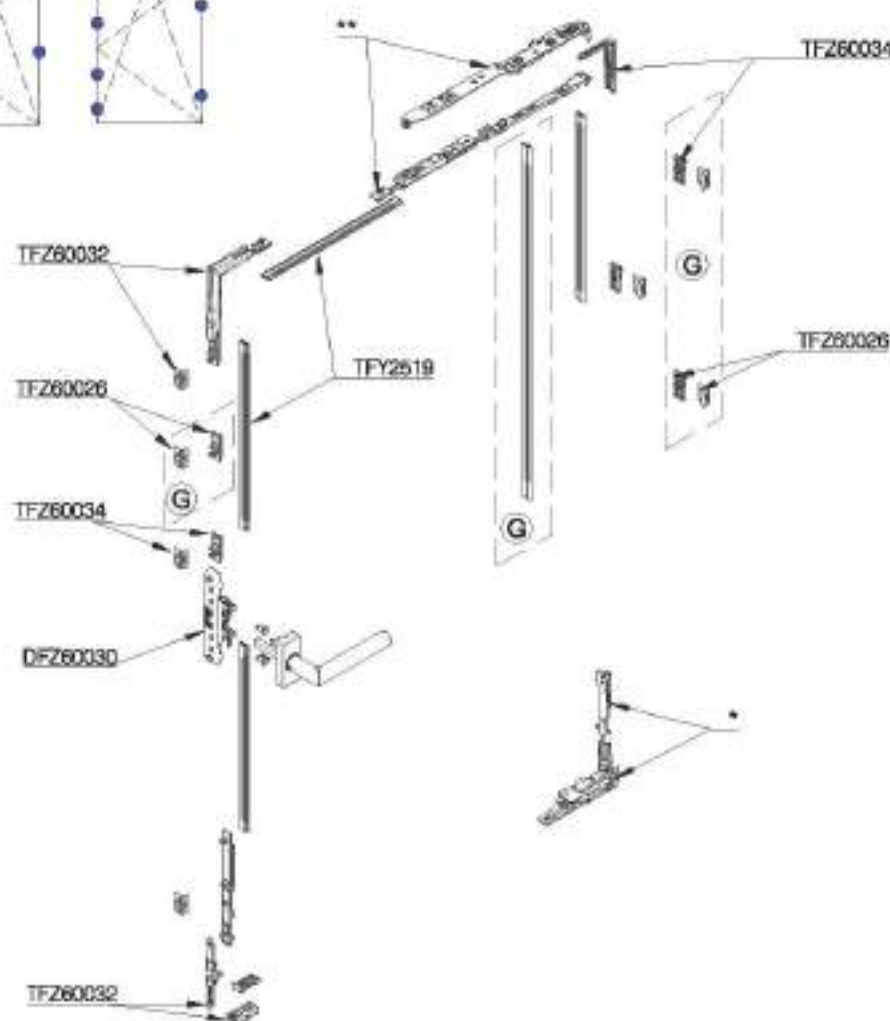
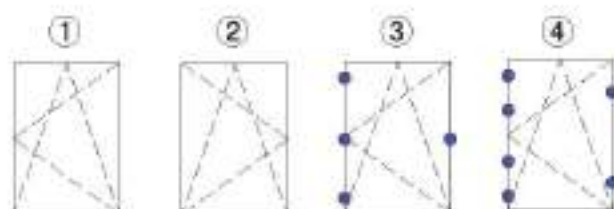
Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $500 \leq W_v \leq 700$ zona D - G

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona D	Zona G
	1	2	3	4
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1	1
Raccordo Anta-Ribalta	TFZ60032		1	1
** Compasso Anta-Ribalta 500-700 destra o sinistra	TFZ60007	TFZ60006	1	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
	TFZ60020 + TFZ60023			
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		1	1
Punto di chiusura	TFZ60026		0	2
Astina di collegamento	TFY2519		T1, T2, T3, T4, T4Bis	



: TFZ60023 obbligatorio per profilo anta a scomparsa

DIG-0002686 Rev. A



FERRAMENTA G

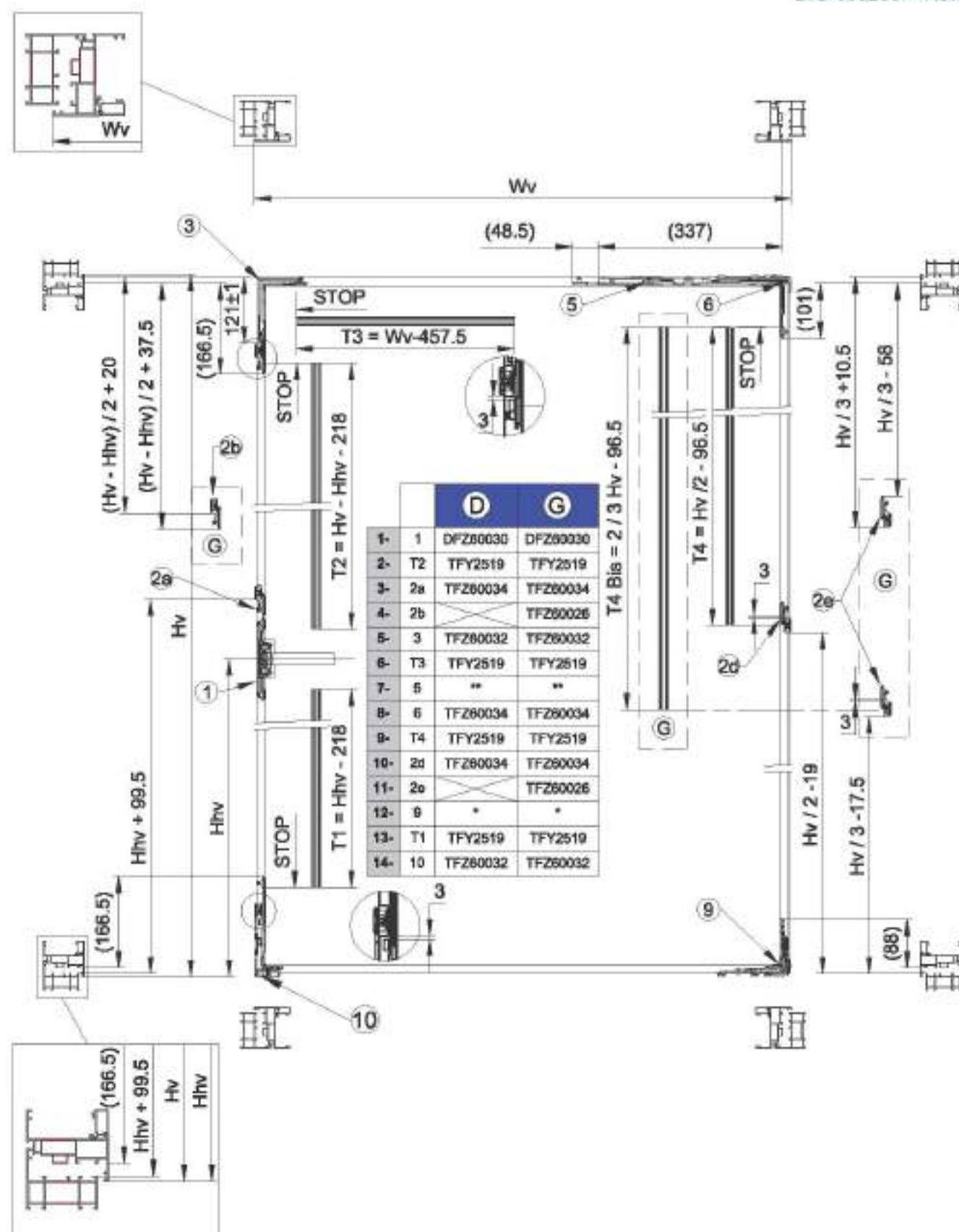
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $500 \leq Wv \leq 700$ zona D - G

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002687 Rev. A

domal



FERRAMENTA G

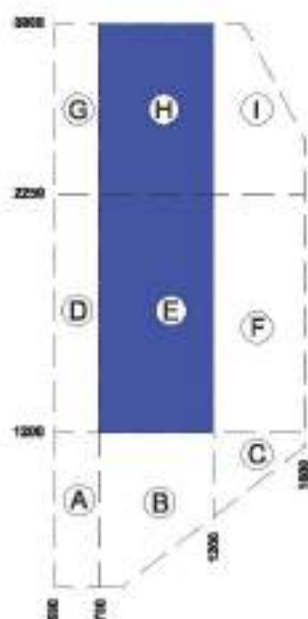
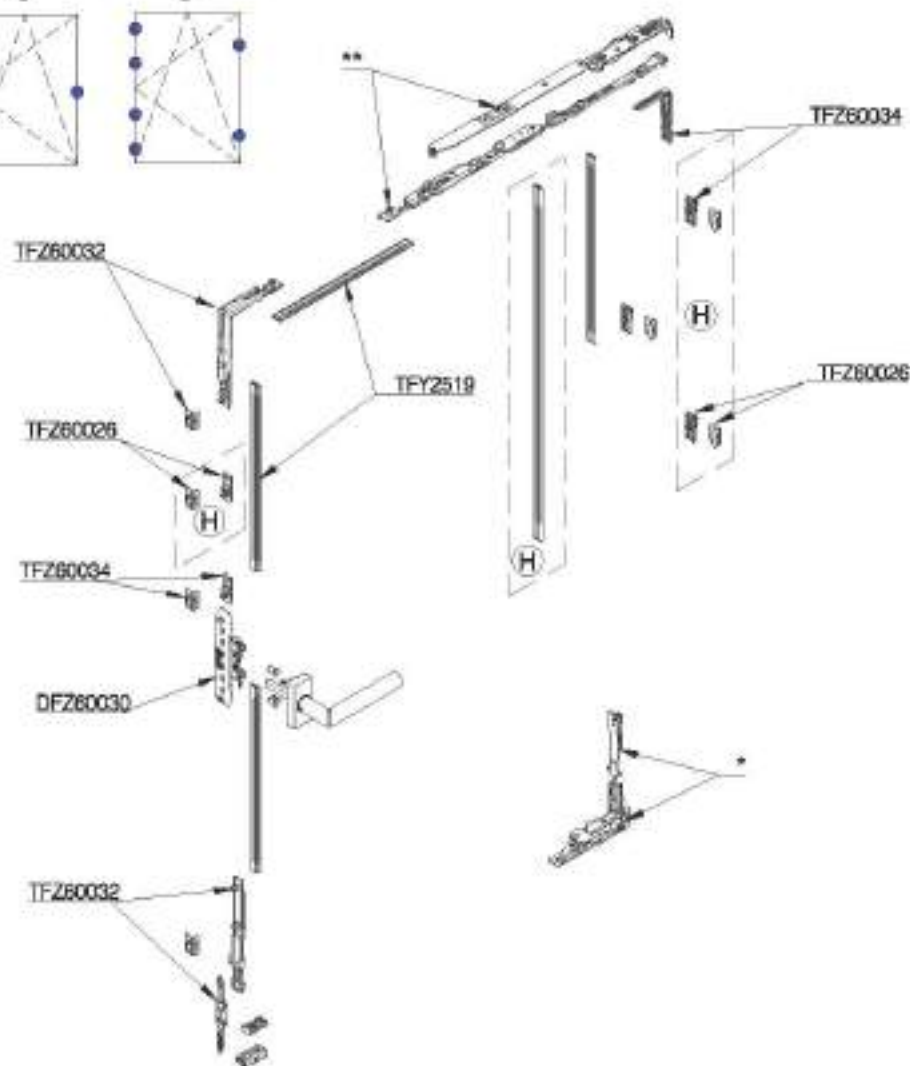
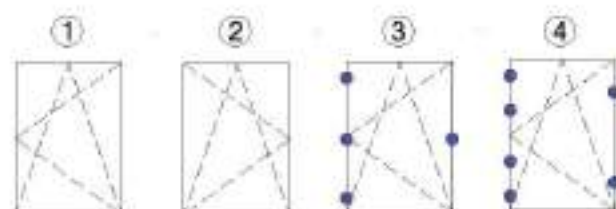
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $701 \leq W_v \leq 1200$ zona E - H

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona E	Zona H
	1	2	3	4
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1	1
Raccordo Anta-Ribalta	TFZ60032		1	1
** Compasso Anta-Ribalta 701-1200 destra o sinistra	TFZ60009	TFZ60008	1	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022			
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		1	1
Punto di chiusura	TFZ60026		0	2
Astina di collegamento	TFY2519		T1, T2, T3, T4, T4Bis	

DIG-0002692 Rev. A



FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

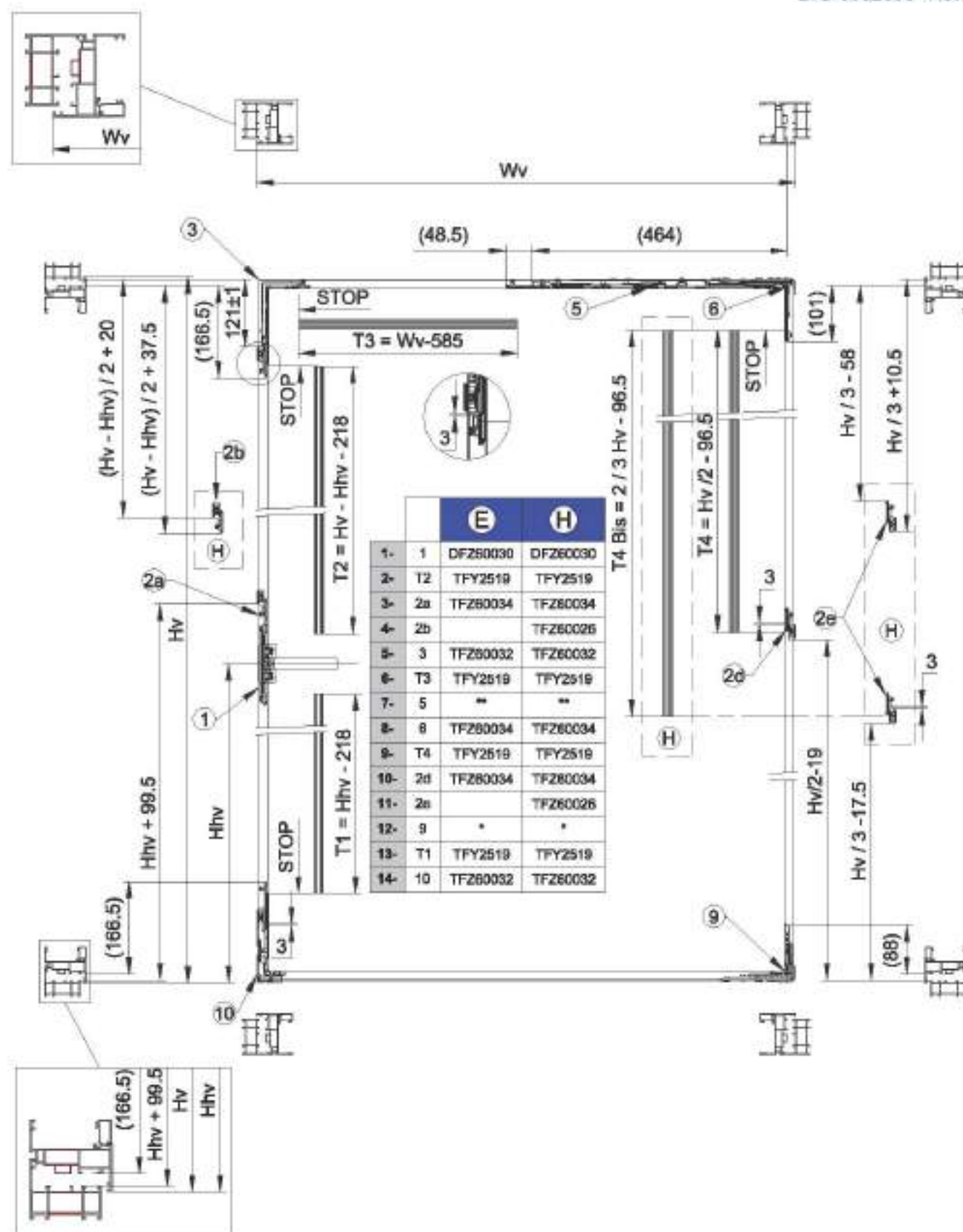
Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $701 \leq W_v \leq 1200$ zona E - H

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002693 Rev. A

domal

FERRAMENTA G



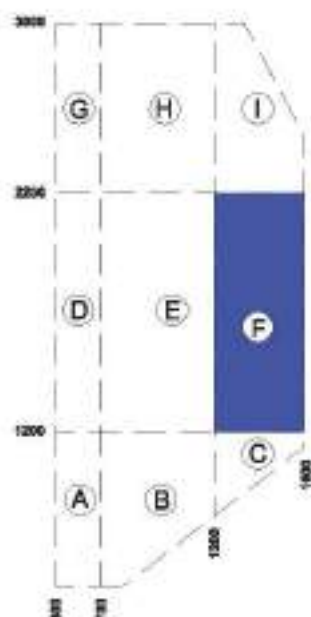
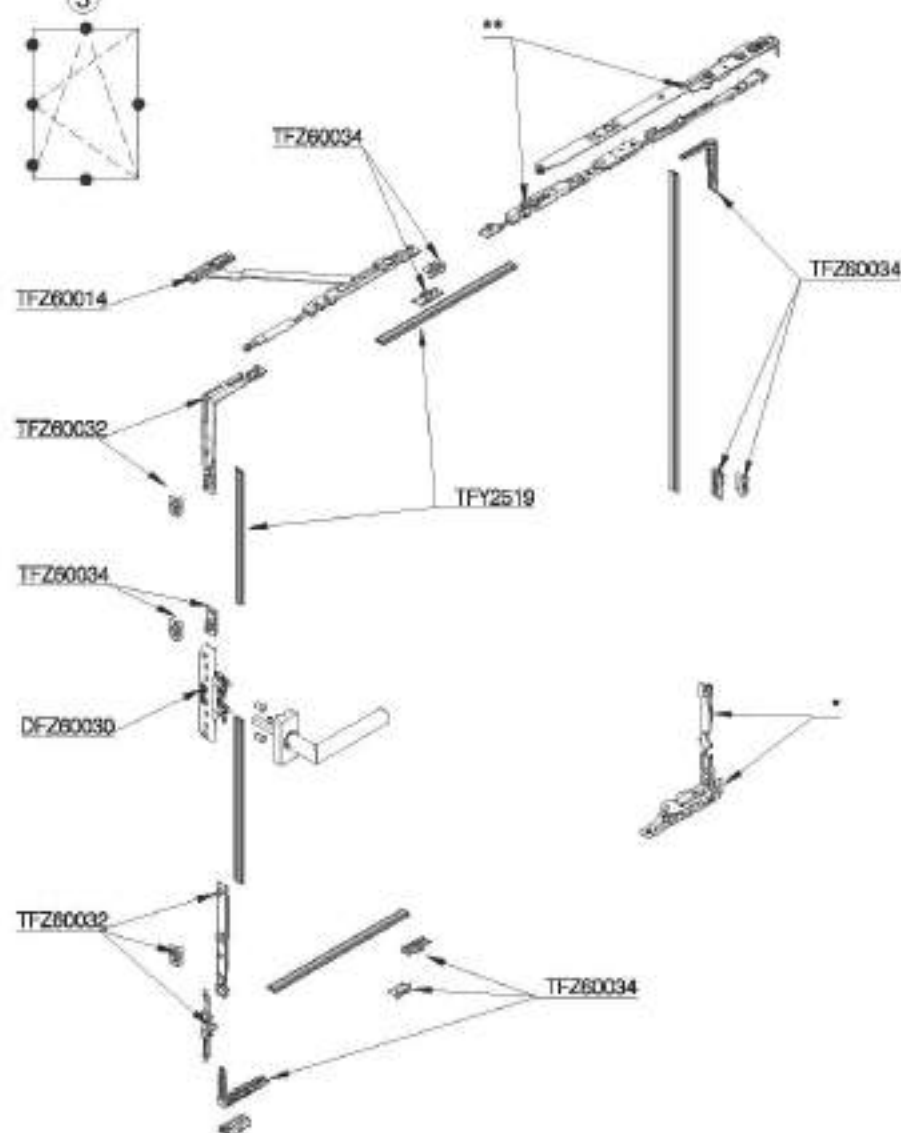
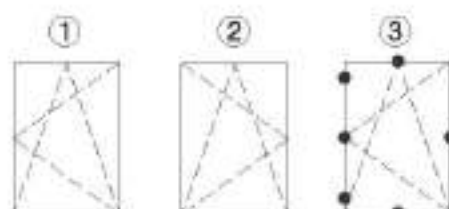
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona F

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona F
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1
Raccordo Anta-Ribalta	TFZ60032		1
** Compasso Anta-Ribalta 701-1200 destra o sinistra	TFZ60009	TFZ60008	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022		
Compasso aggiuntivo Anta-Ribalta	TFZ60014		1
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		2
Astina di collegamento	TFY2519		T1,T2,T3,T4,T5

DIG-0002694 Rev. A



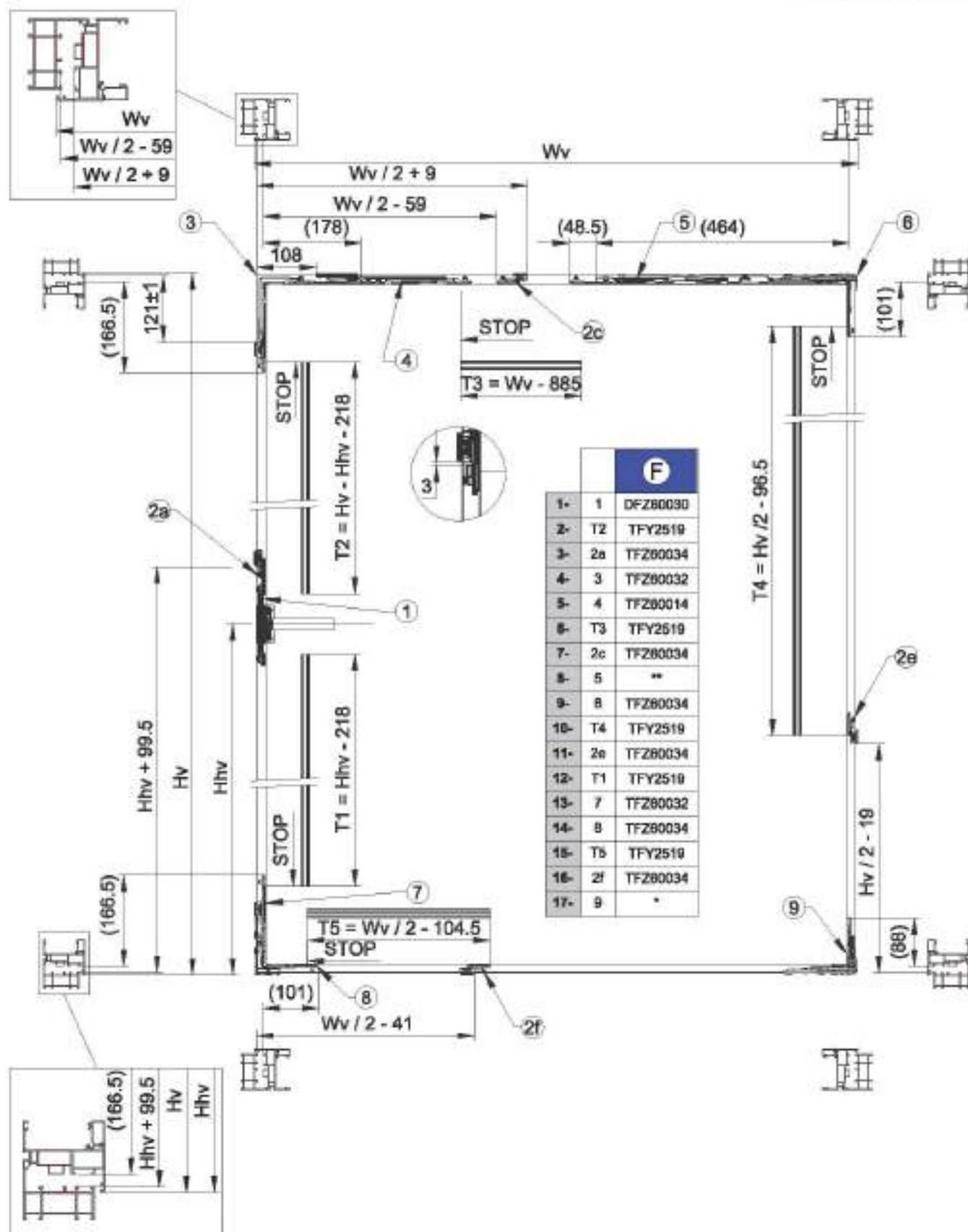
FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona F

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002695 Rev. A



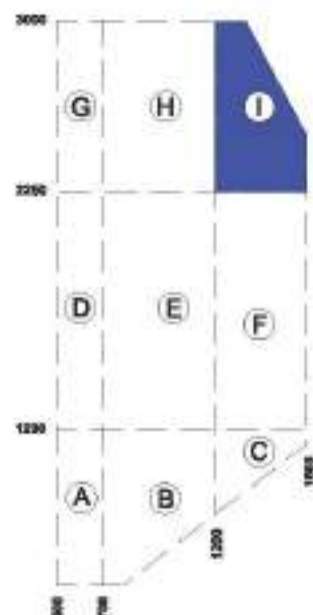
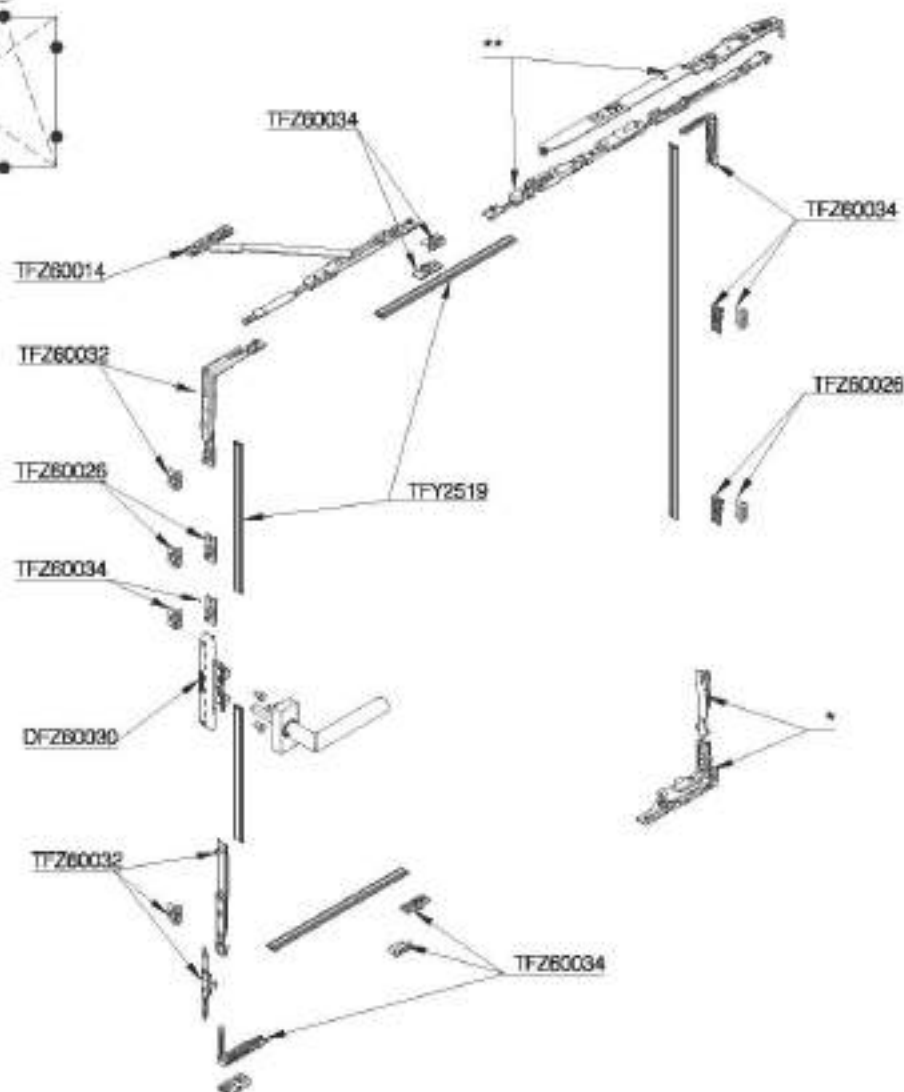
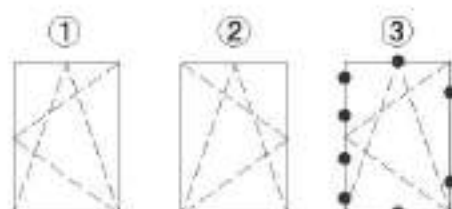
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona I

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona I
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1
Raccordo Anta-Ribalta	TFZ60032		1
** Compasso Anta-Ribalta 701-1200 destra o sinistra	TFZ60009	TFZ60008	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022		
Compasso aggiuntivo Anta-Ribalta	TFZ60014		1
Punto di chiusura	TFZ60026		2
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		2
Astina di collegamento	TFY2519		T1,T2,T3,T4,T5

DIG-0002702 Rev. A



FERRAMENTA G

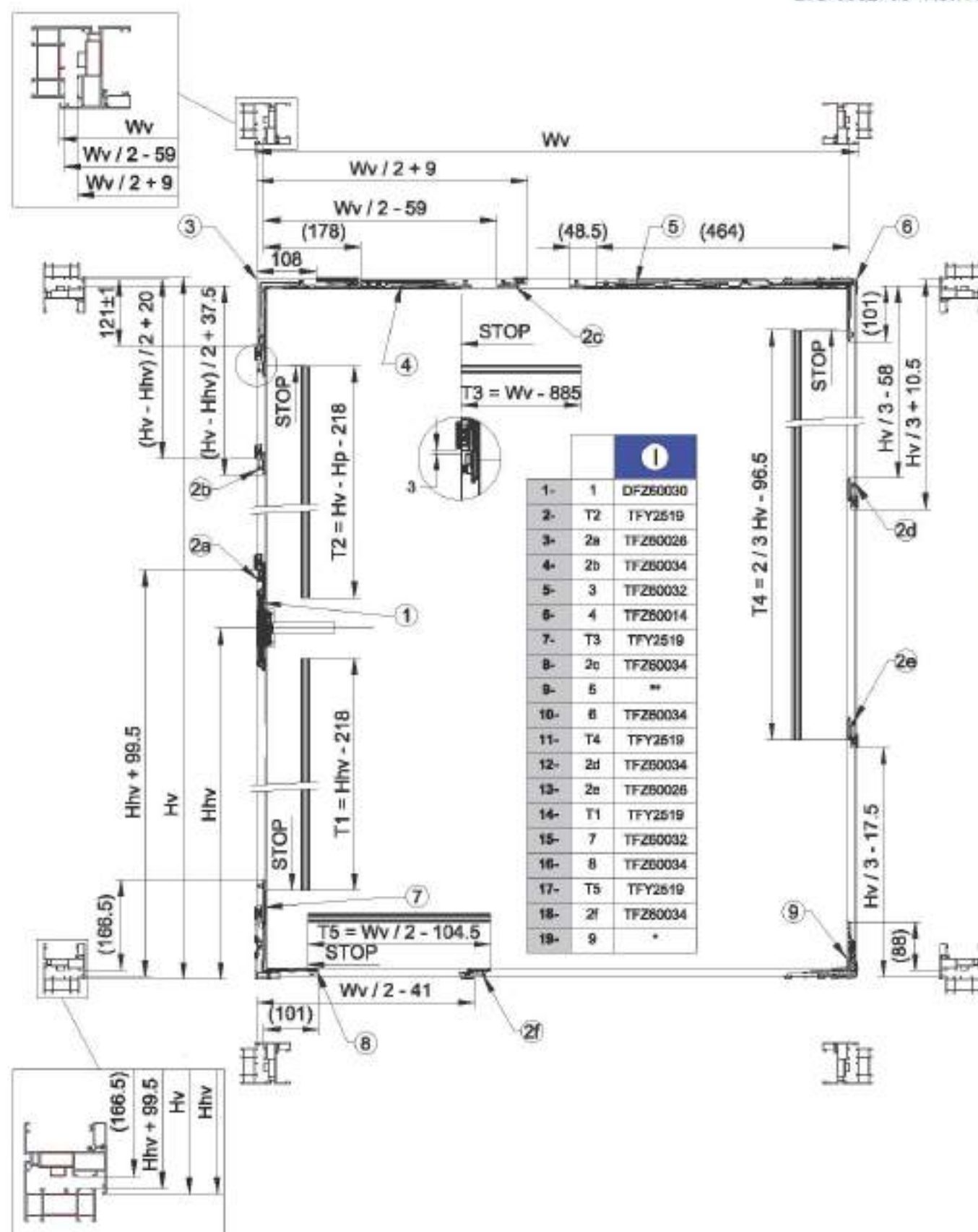
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Anta-Ribalta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona I

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002703 Rev. A

domal



FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

domal

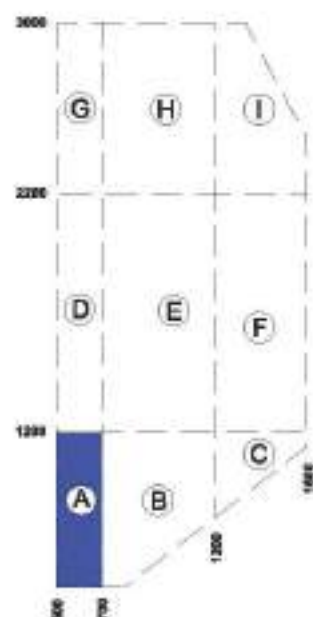
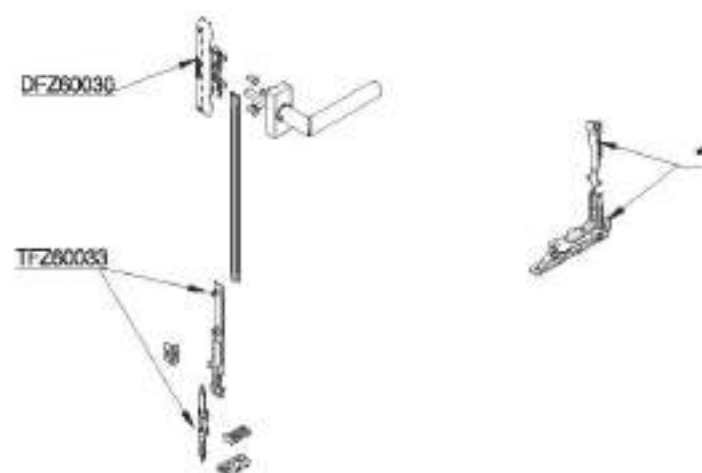
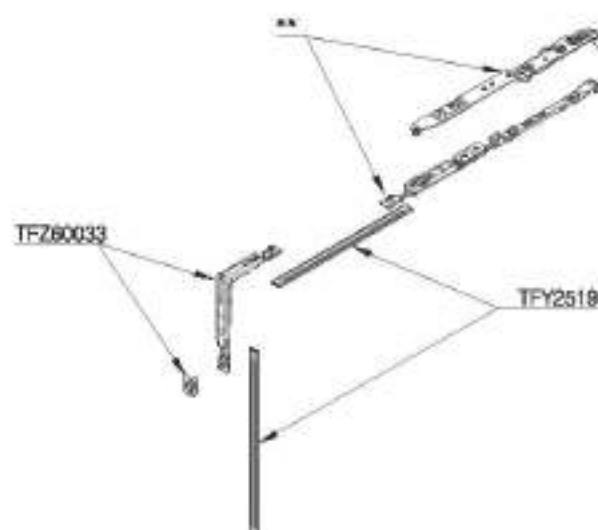
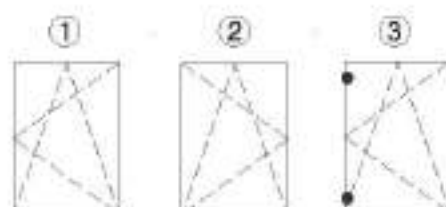
Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $500 \leq W_v \leq 700$ zona A

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona A
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1
Raccordo Ribalta-Anta	TFZ60033		1
** Compasso Ribalta-Anta 500-700 destra o sinistra	TFZ60011	TFZ60010	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + TFZ60023		
Astina di collegamento	TFY2519		T1,T2,T3



: TFZ60023 obbligatorio per profilo anta a scomparsa

DIG-0002704 Rev. A



FERRAMENTA G

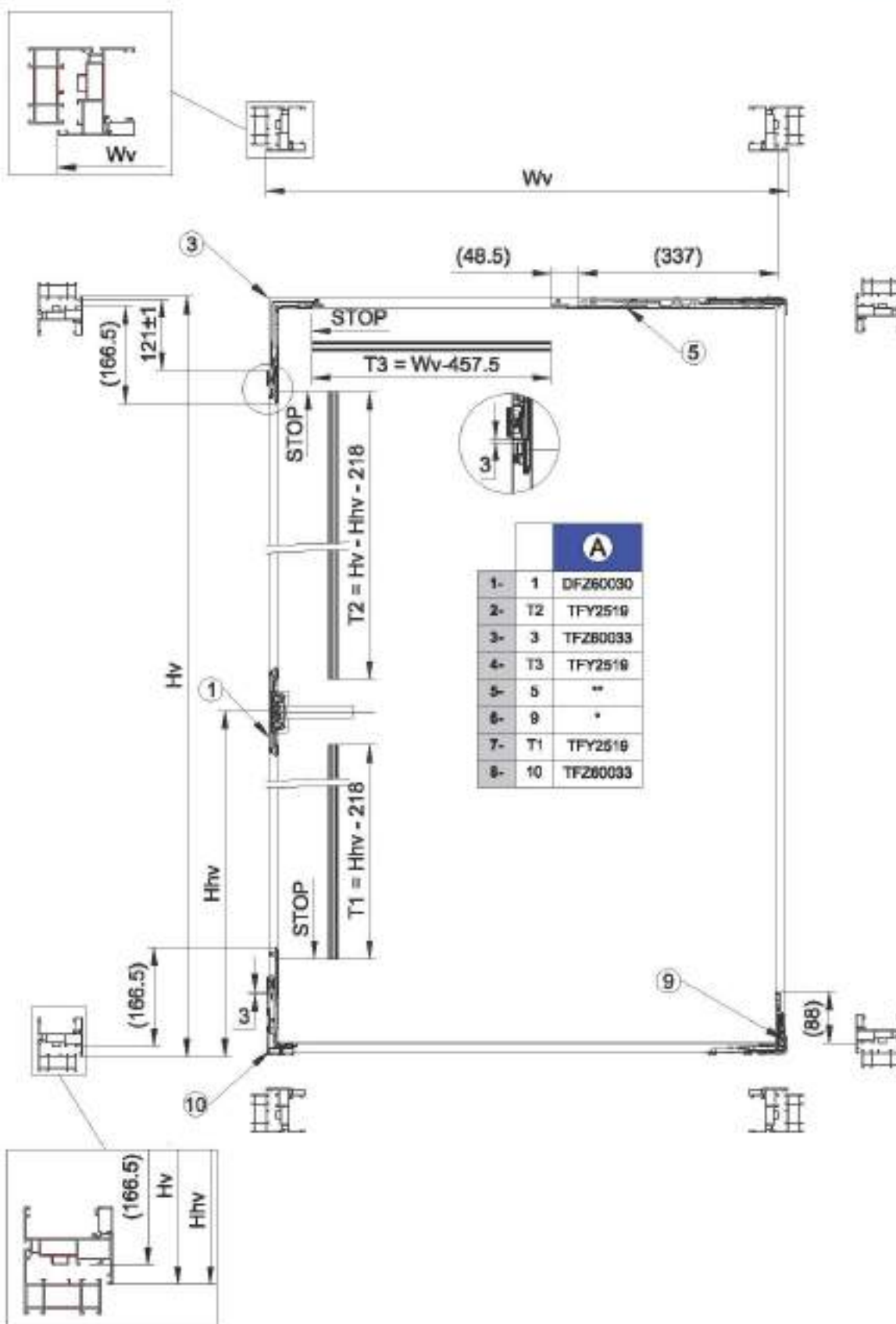
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $500 \leq W_v \leq 700$ zona A

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002705 Rev. A

domot



FERRAMENTA G

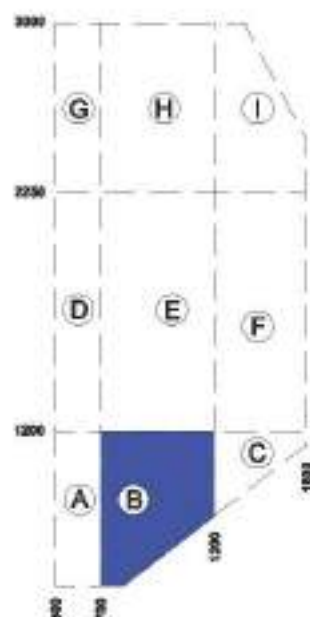
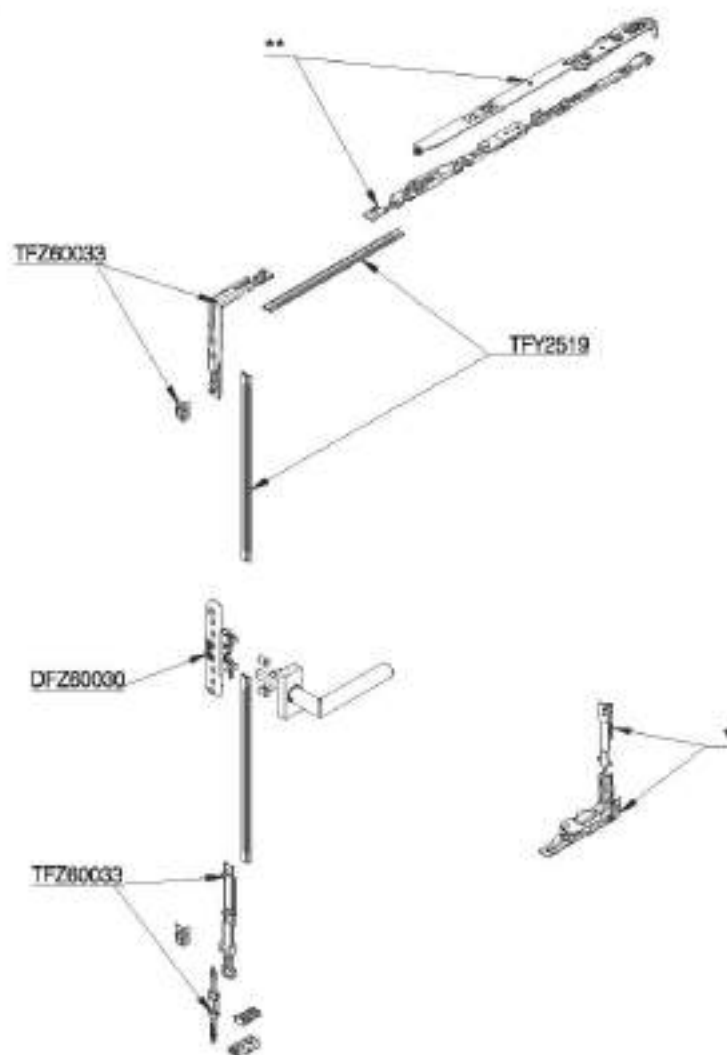
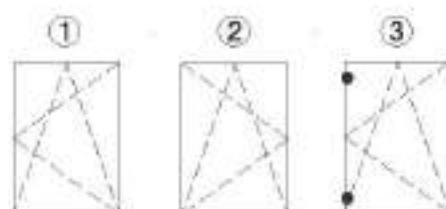
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $701 \leq W_v \leq 1200$ zona B

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona B
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1
Raccordo Ribalta-Anta	TFZ60033		1
** Compesso Ribalta-Anta 701-1200 destra o sinistra	TFZ60013	TFZ60012	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022		
Astina di collegamento	TFY2519		T1,T2,T3

DIG-0002706 Rev. A



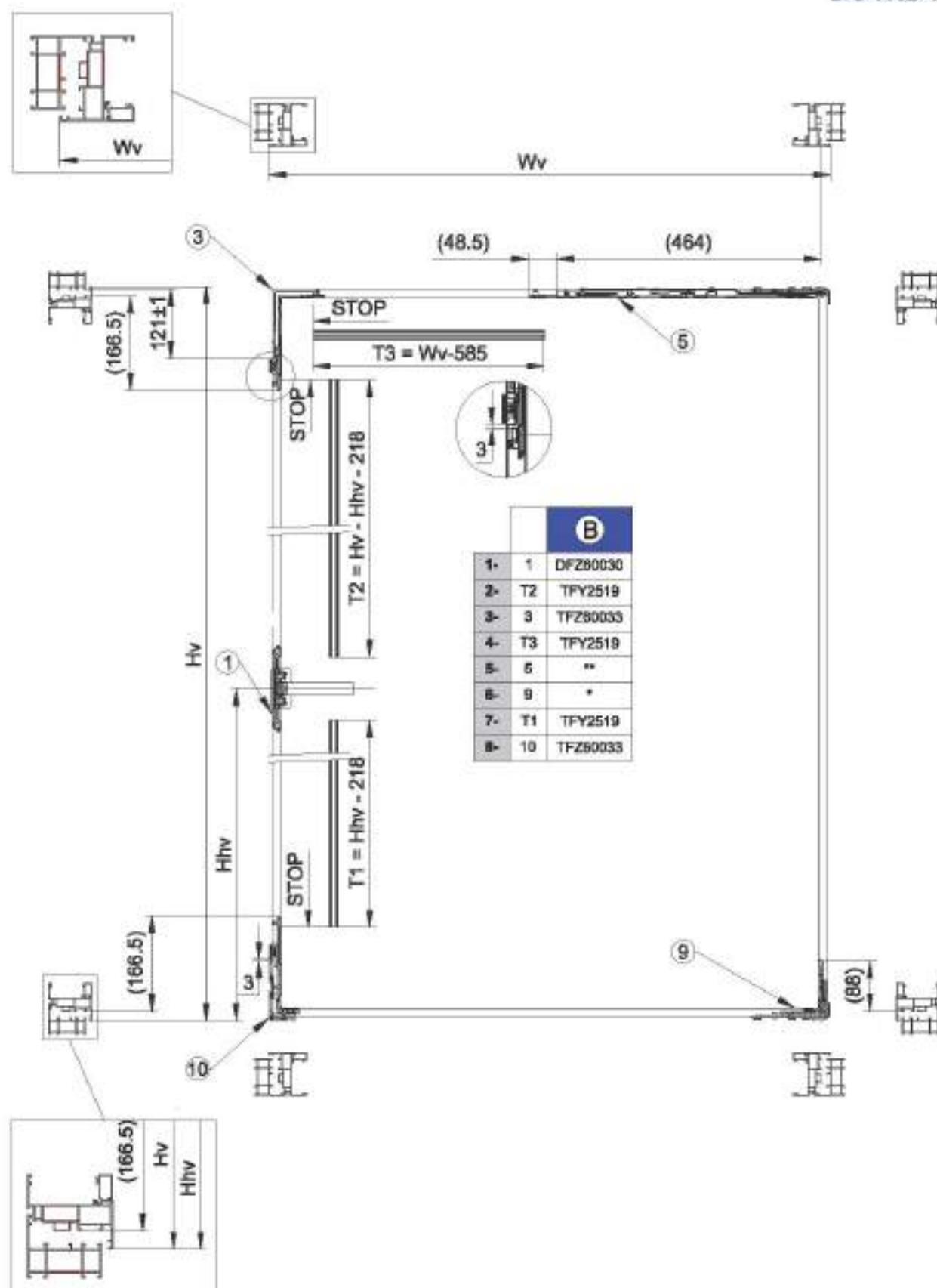
FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $701 \leq W_v \leq 1200$ zona B

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002707 Rev. A



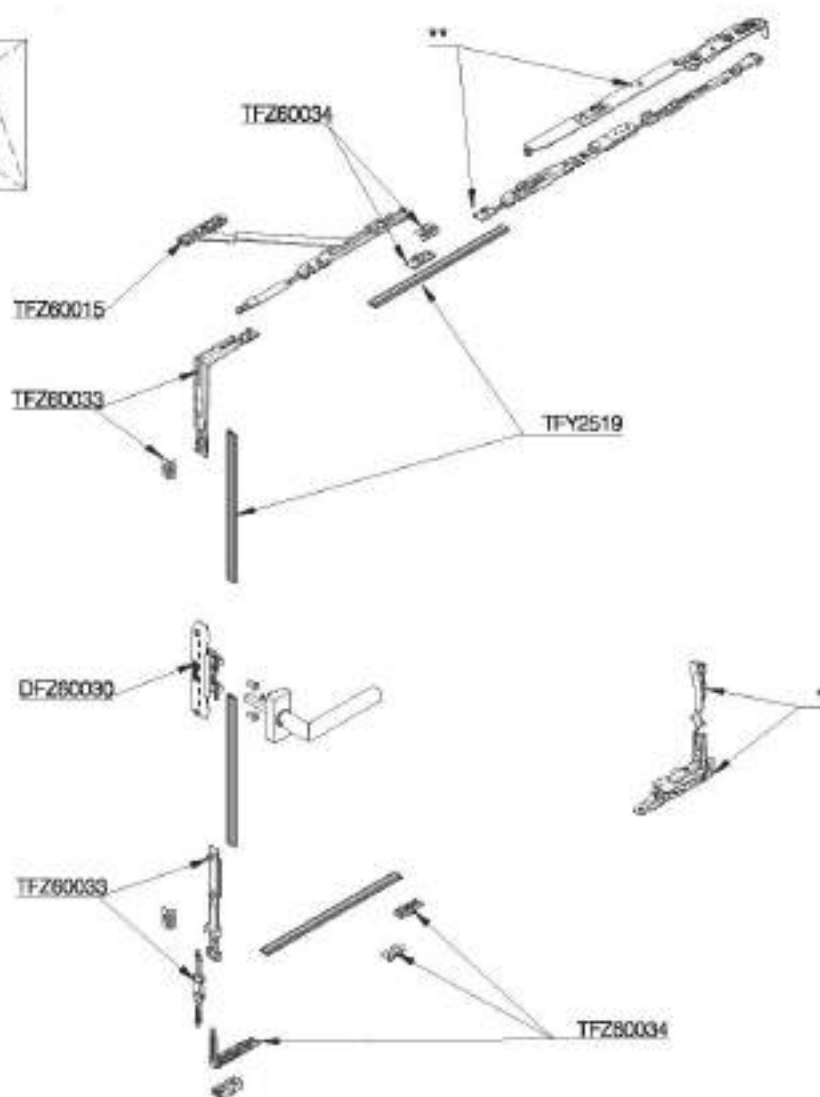
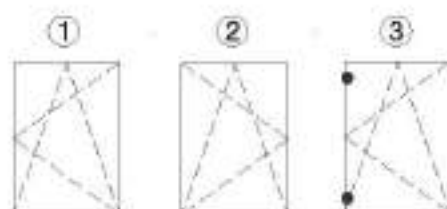
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona C

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona C
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1
Raccordo Ribalta-Anta	TFZ60033		1
** Compesso Ribalta-Anta 701-1200 destra o sinistra	TFZ60013	TFZ60012	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022		
Compesso aggiuntivo Ribalta-Anta	TFZ60015		1
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		1
Astina di collegamento	TFY2519		T1,T2,T3,T5

DIG-0002711 Rev. A



FERRAMENTA G

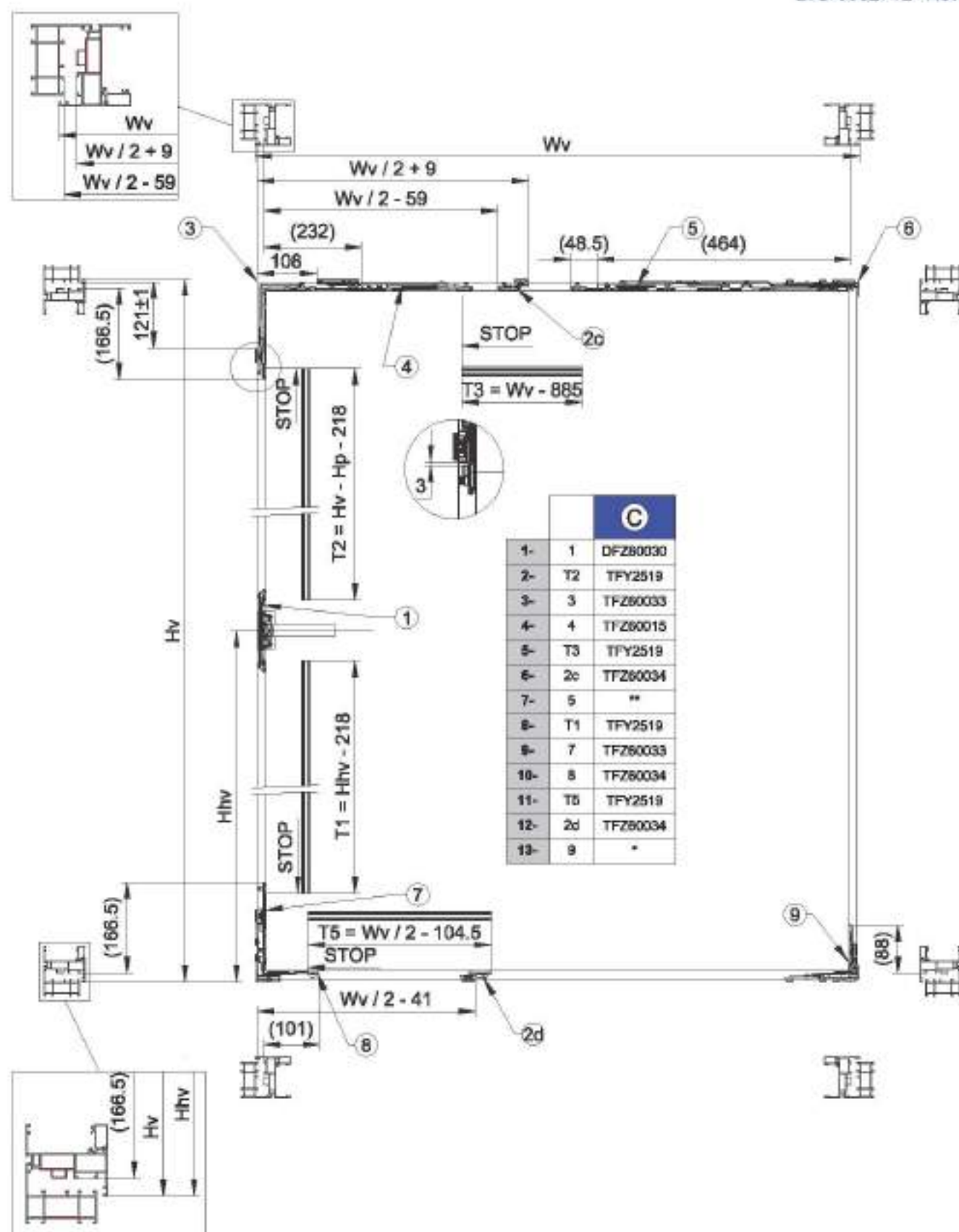
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona C

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002712 Rev. A

domal



FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

domal

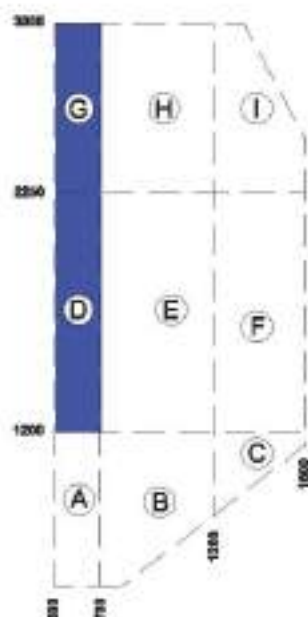
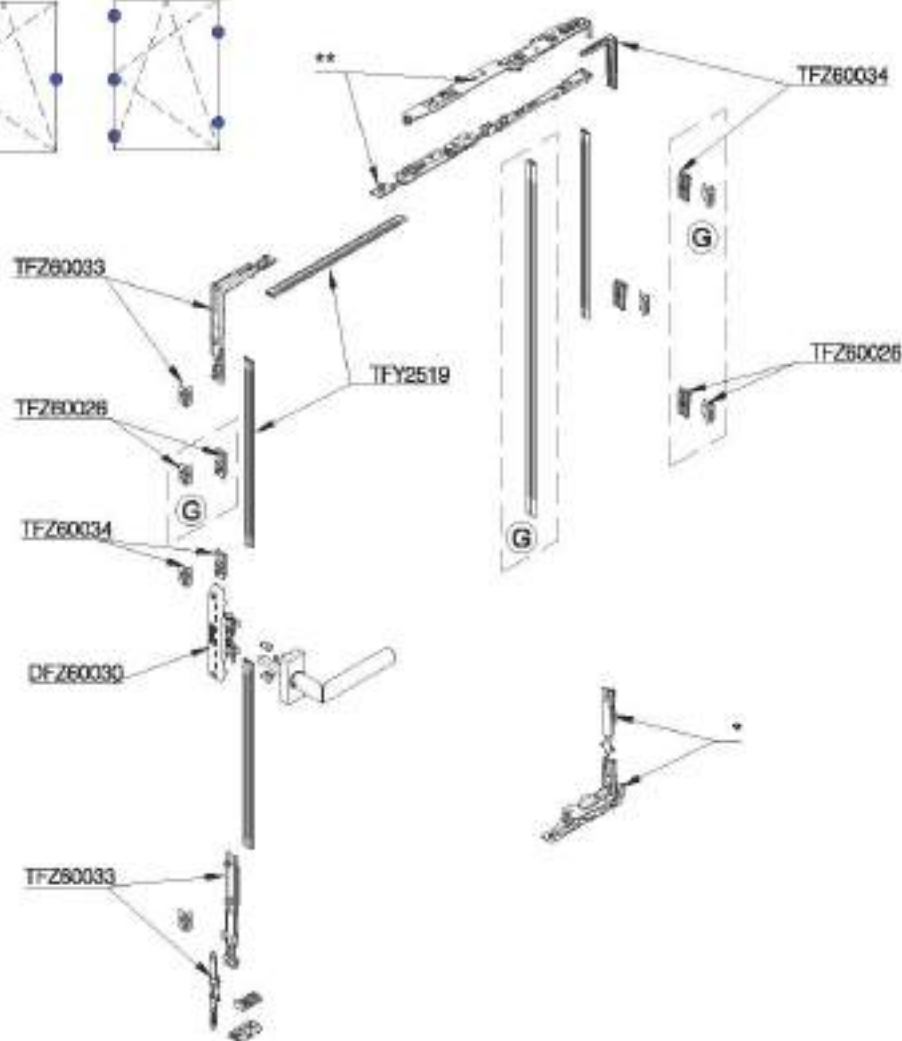
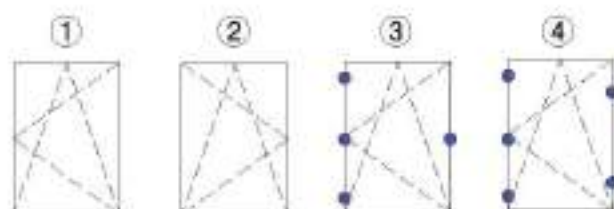
Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $500 \leq W_v \leq 700$ zone D - G

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona D	Zona G
	1	2	3	4
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1	1
Raccordo Ribalta-Anta	TFZ60033		1	1
** Compasso Ribalta-Anta 500-700 destra o sinistra	TFZ60011	TFZ60010	1	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
	TFZ60020 + TFZ60023			
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		1	1
Punto di chiusura	TFZ60026		0	2
Astina di collegamento	TFY2519		T1, T2, T3, T4, T4Bis	



: TFZ60023 obbligatorio per profilo anta a scomparsa

DIG-0002713 Rev. A



FERRAMENTA G

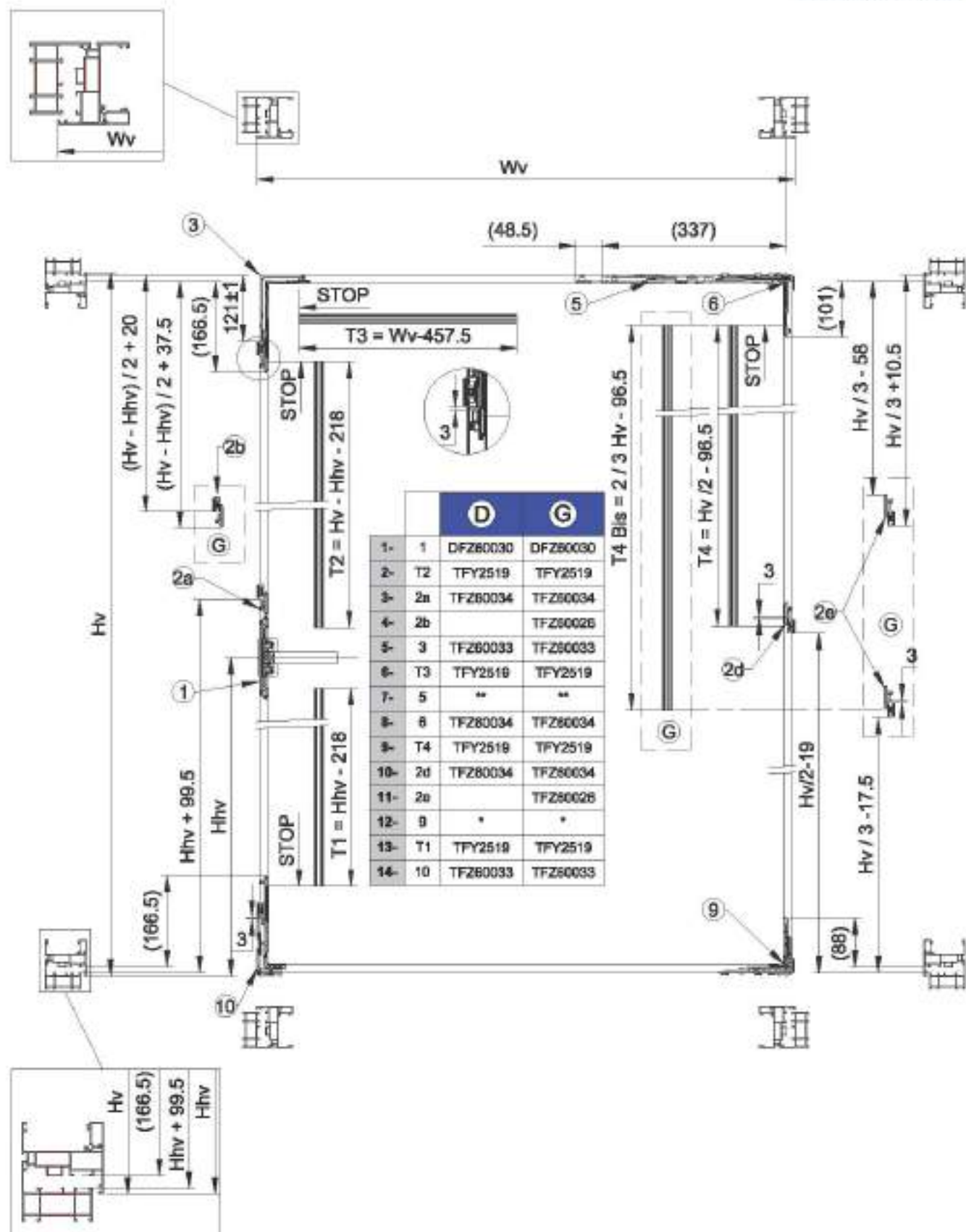
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $500 \leq W_v \leq 700$ zona D - G

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002714 Rev. A

domal



FERRAMENTA

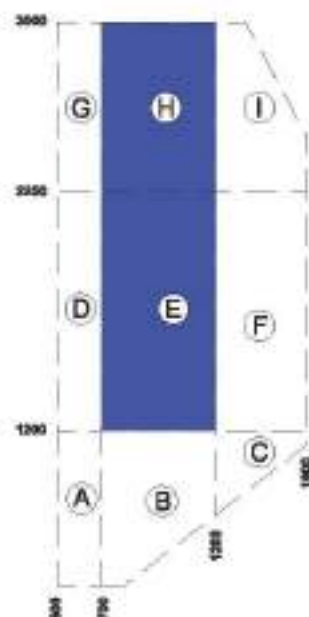
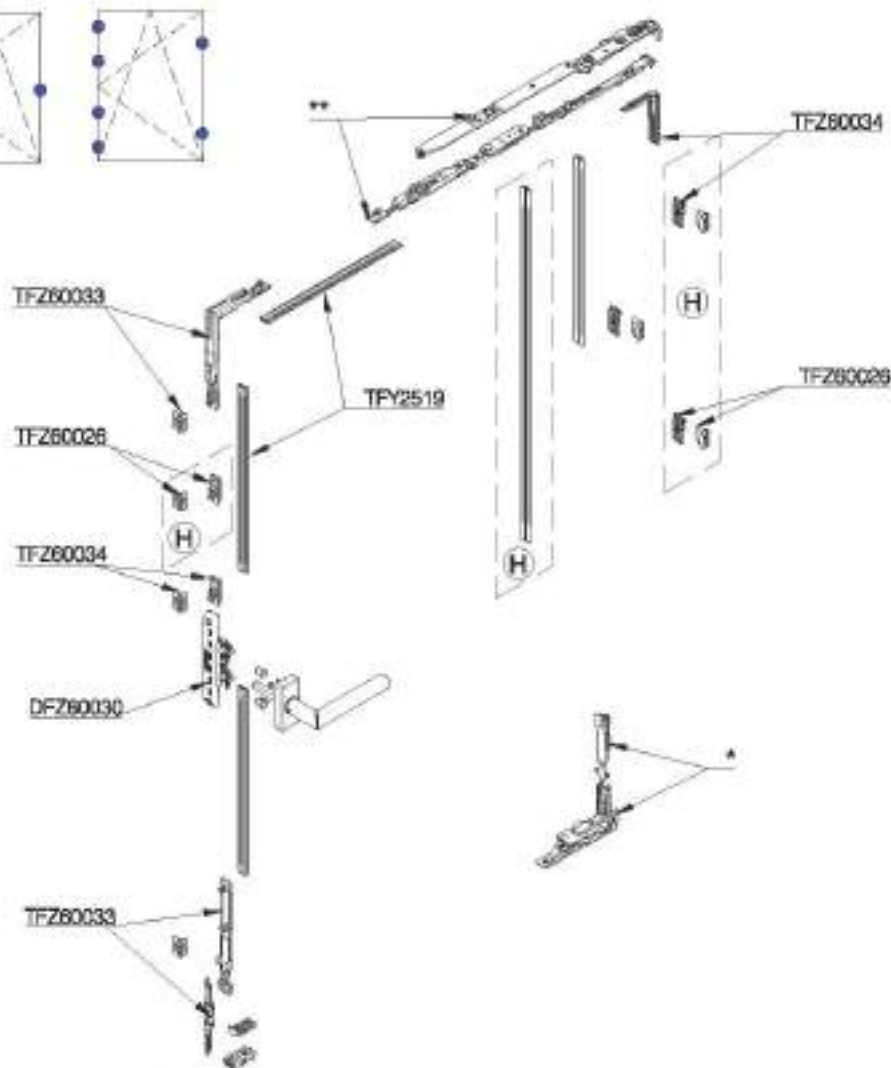
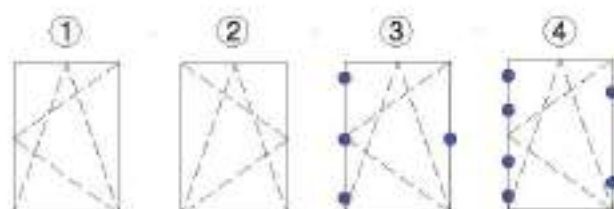
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $701 \leq W_v \leq 1200$ zone E - H

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona E	Zona H
	1	2	3	4
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1	1
Raccordo Ribalta-Anta	TFZ60033		1	1
** Compasso Ribalta-Anta 701-1200 destra o sinistra	TFZ60013	TFZ60012	1	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022			
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		1	1
Punto di chiusura	TFZ60026		0	2
Astina di collegamento	TFY2519		T1, T2, T3, T4, T4Bis	

DIG-0002715 Rev. A



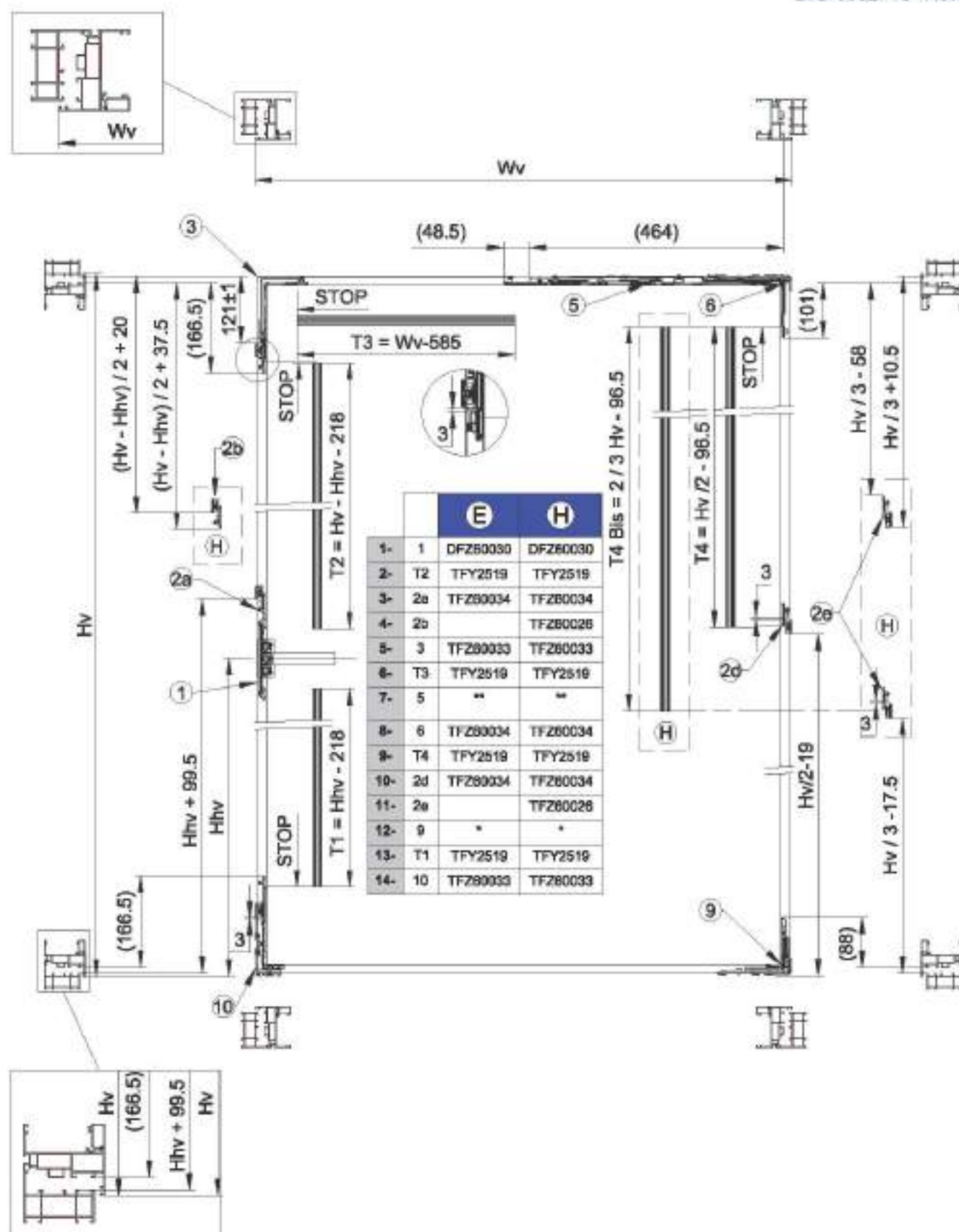
FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

Sceita della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $701 \leq W_v \leq 1200$ zona E - H

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002716 Rev. A



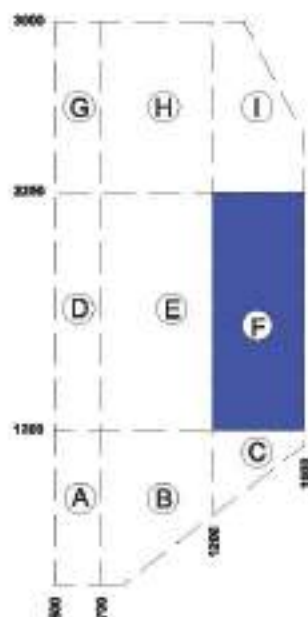
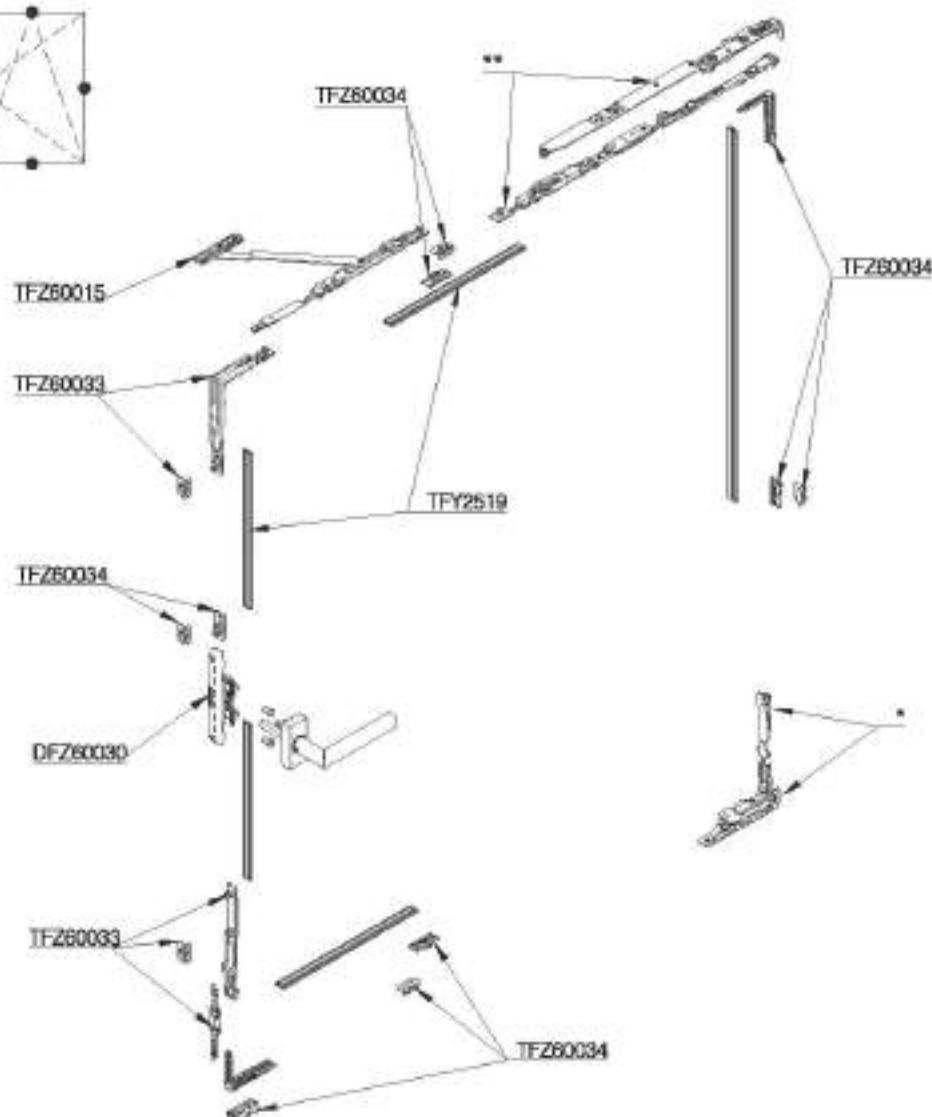
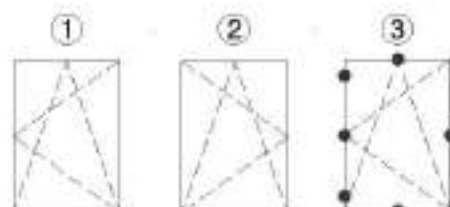
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona F

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona F
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1
Raccordo Ribalta-Anta	TFZ60033		1
** Compesso Ribalta-Anta 701-1200 destra o sinistra	TFZ60013	TFZ60012	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022		
Compesso aggiuntivo Ribalta-Anta	TFZ60015		1
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		2
Astina di collegamento	TFY2519		T1,T2,T3,T4,T5

DIG-0002720 Rev. A



FERRAMENTA G

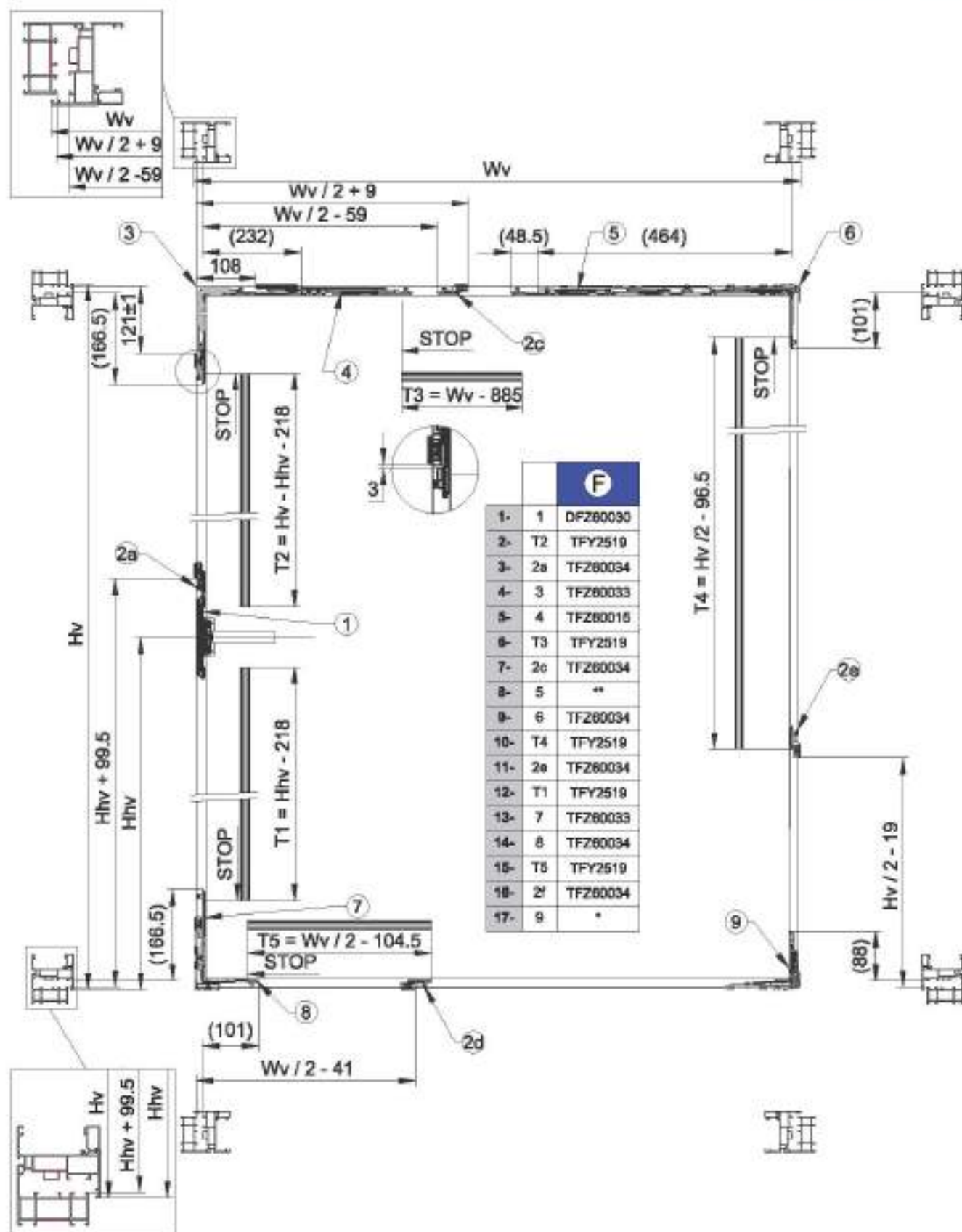
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona F

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002721 Rev. A

domal



FERRAMENTA

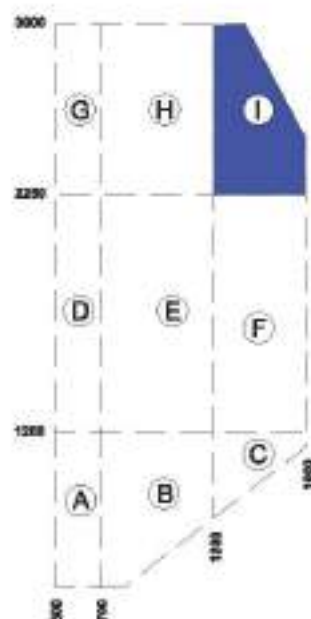
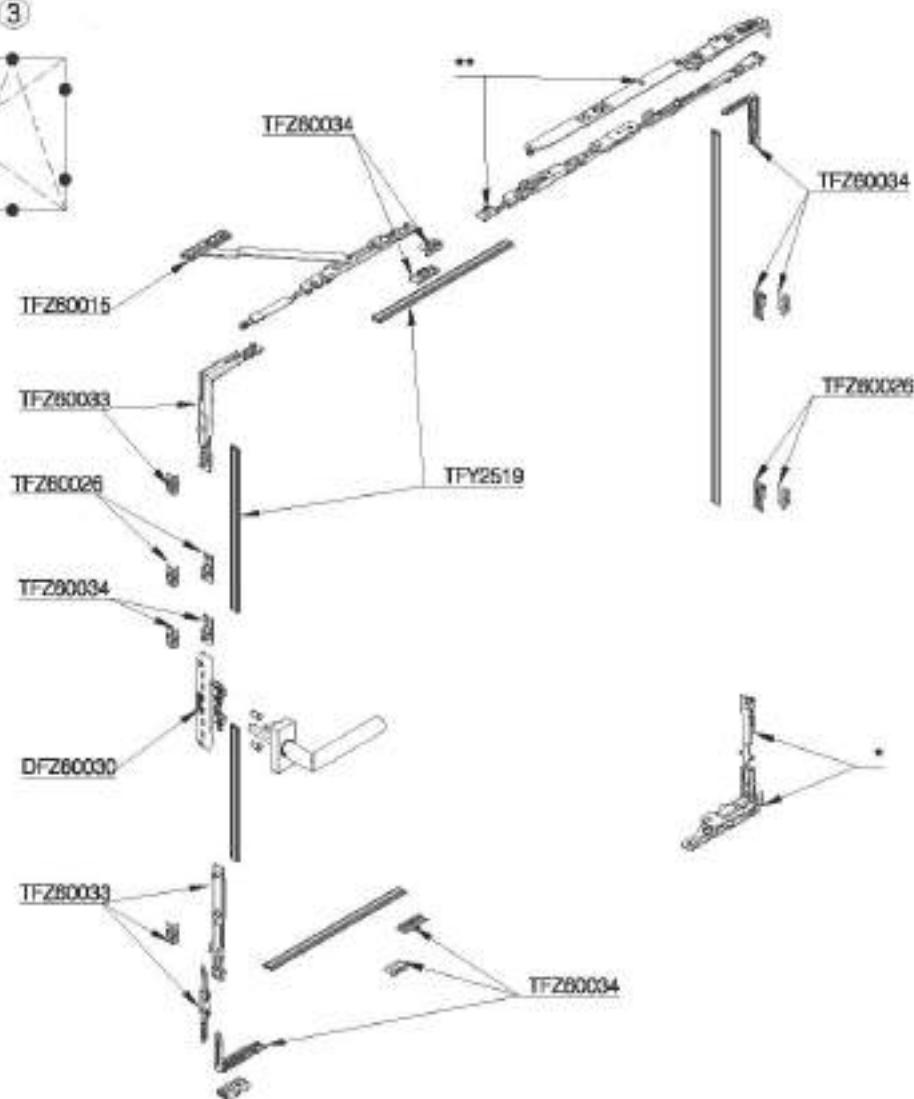
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona I

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona I
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030		1
Raccordo Ribalta-Anta	TFZ60033		1
** Compesso Ribalta-Anta 701-1200 destra o sinistra	TFZ60013	TFZ60012	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022		
Compesso aggiuntivo Ribalta-Anta	TFZ60015		1
Punto di chiusura	TFZ60026		2
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		2
Astina di collegamento	TFY2519		T1, T2, T3, T4, T5

DIG-0002723 Rev. A



FERRAMENTA G

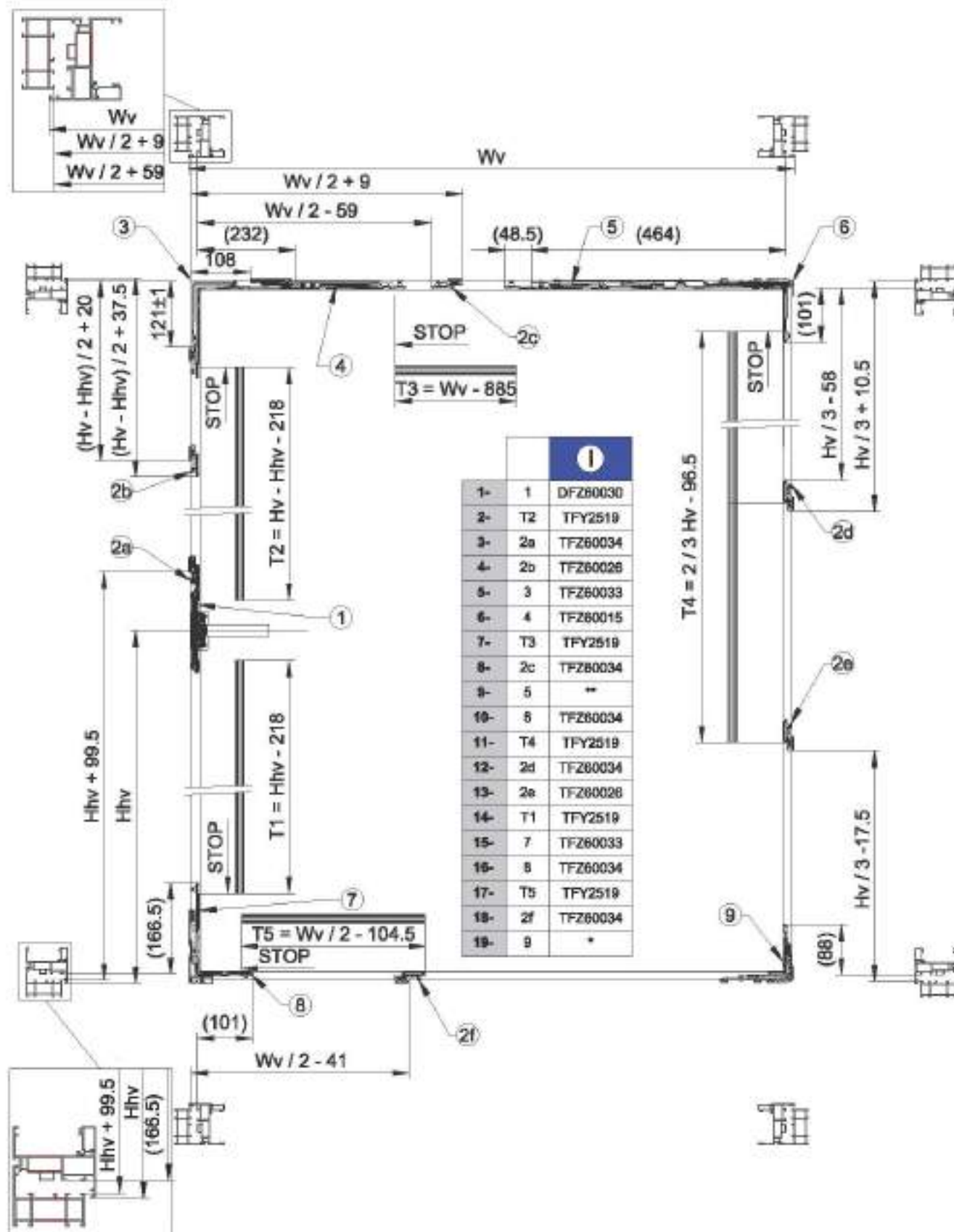
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta Ribalta-Anta per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona I

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002724 Rev. A

domal



FERRAMENTA

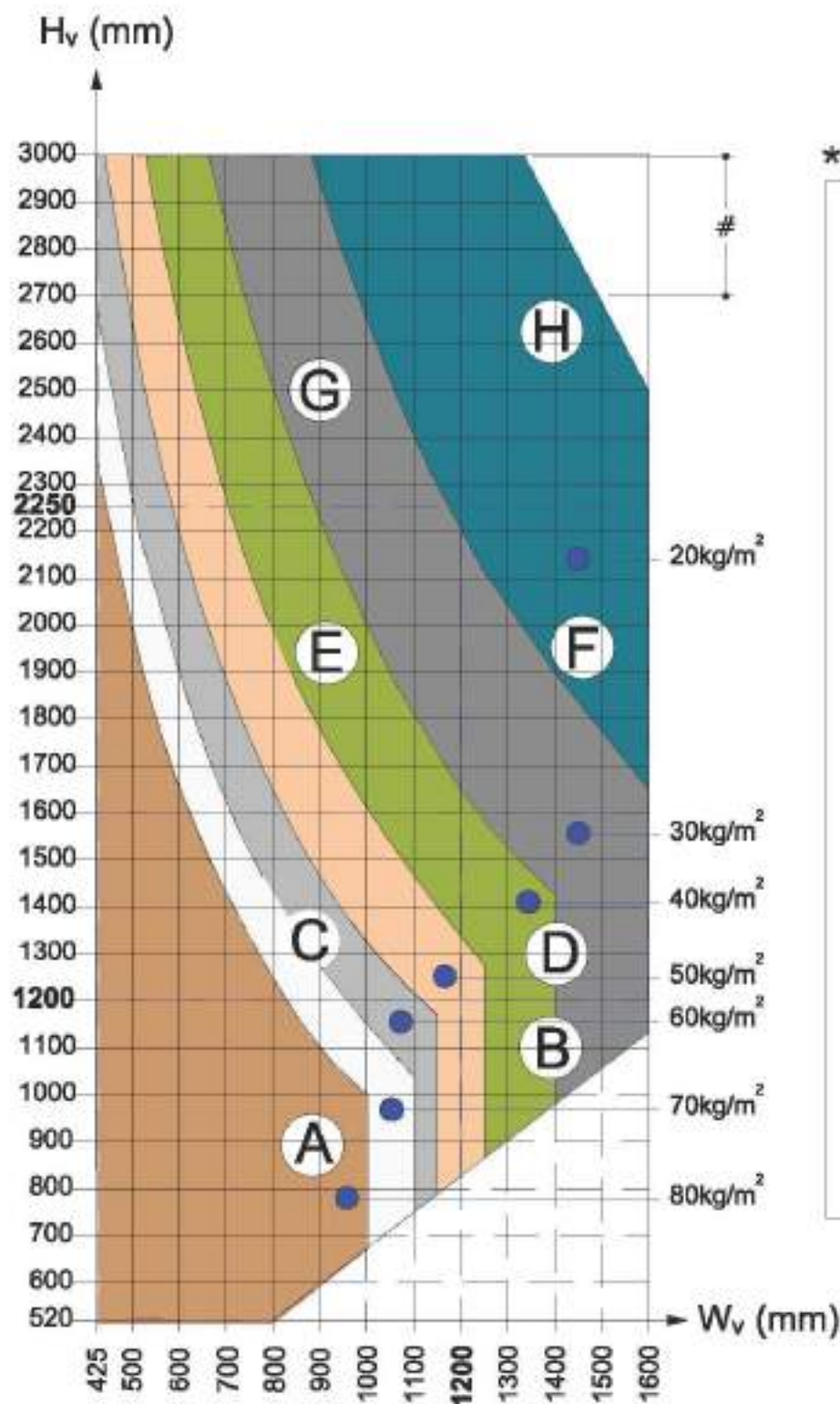
Tabella di utilizzo per anta a battente - Peso massimo per anta: 80 Kg

	Hv Minima	H/v Minima
1 anta	520 mm	260 mm o 1/3 di H
2 ante	780 mm	388 mm o 1/3 di H

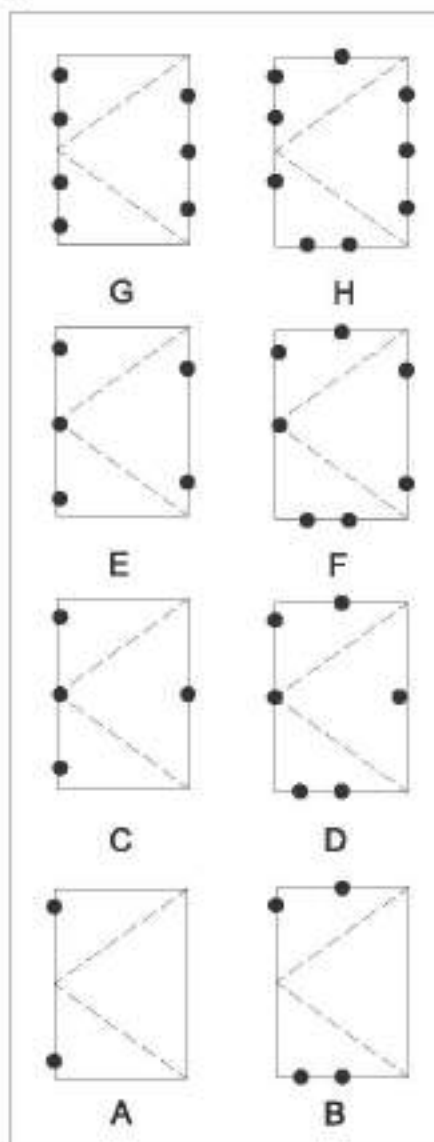
*: Punti di chiusura

#: Incollaggio di tamponamenti a scomparsa

DiG-0002797 Rev. A



*



APERTURA INTERNA

Tabella di utilizzo per anta a battente - Peso massimo per anta: 110 Kg

	Hv Minima	Hhv Minima
1 anta	520 mm	260 mm o 1/3 di H
2 ante	780 mm	388 mm o 1/3 di H

* Punti di chiusura

Incollaggio di tamponamenti a scomparsa

DIG-0002798 Rev. A

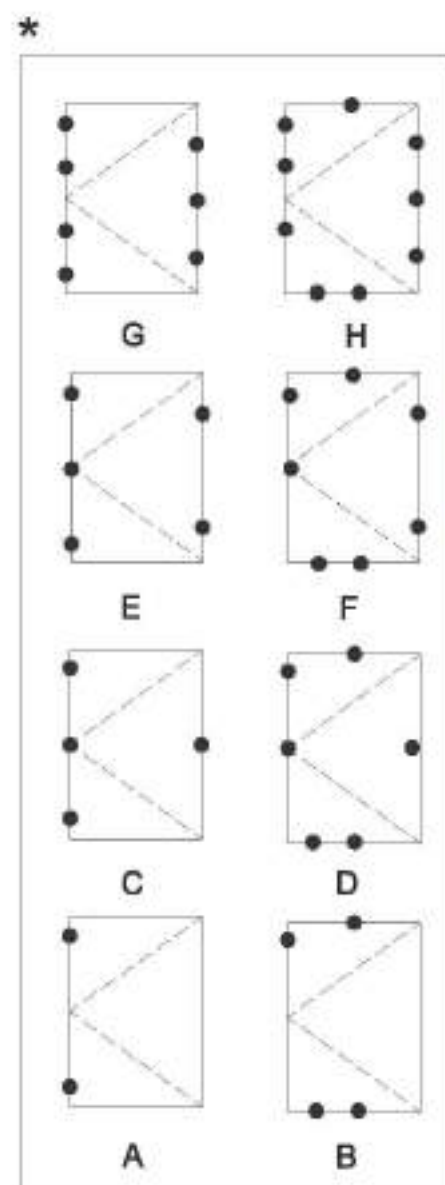
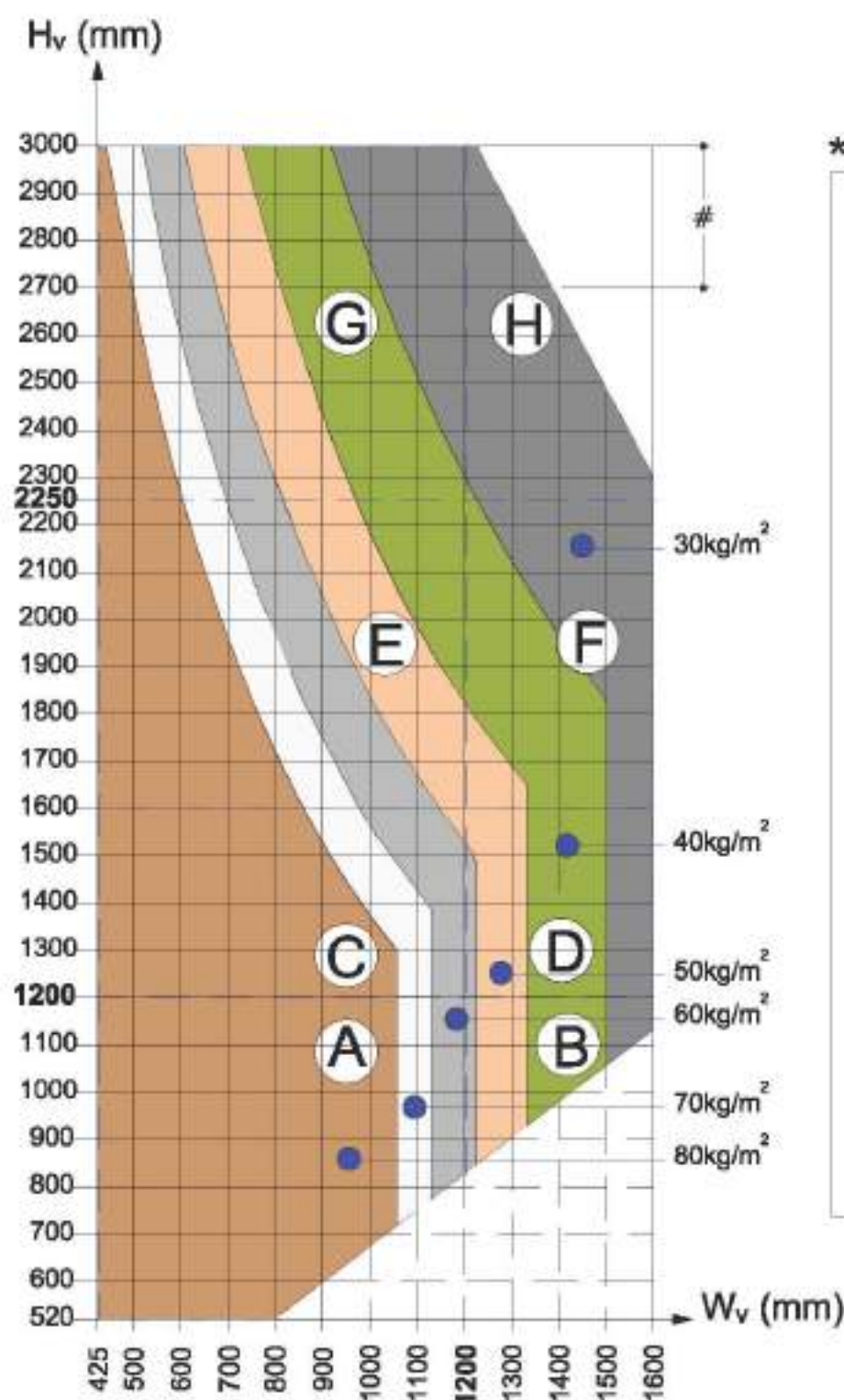


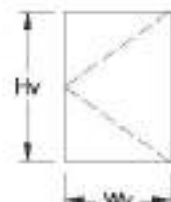
Tabella di utilizzo per anta a battente - Peso massimo per anta: 160 Kg

	Hv Minima	H/v Minima
1 anta	520 mm	260 mm o 1/3 di H
2 ante	780 mm	388 mm o 1/3 di H

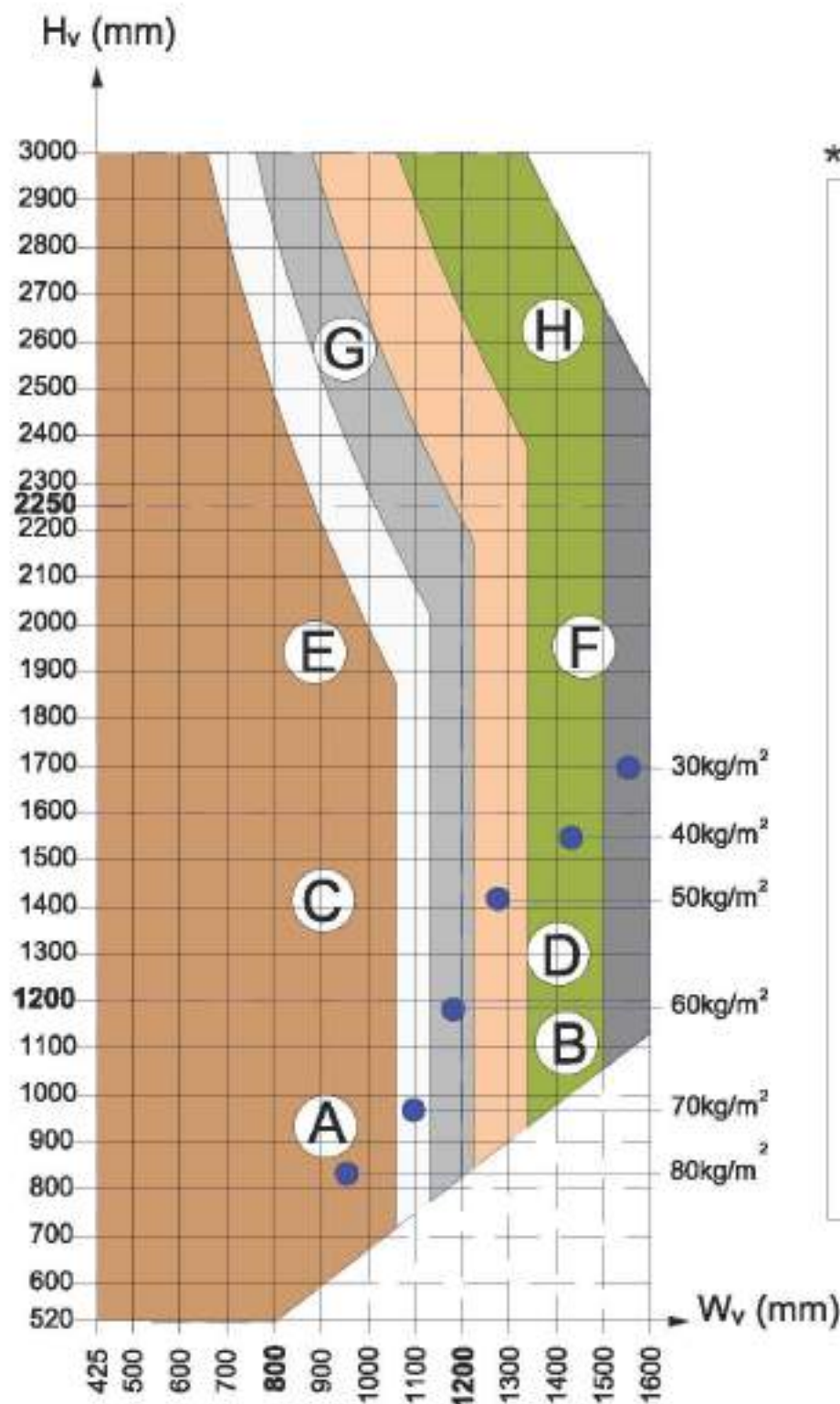
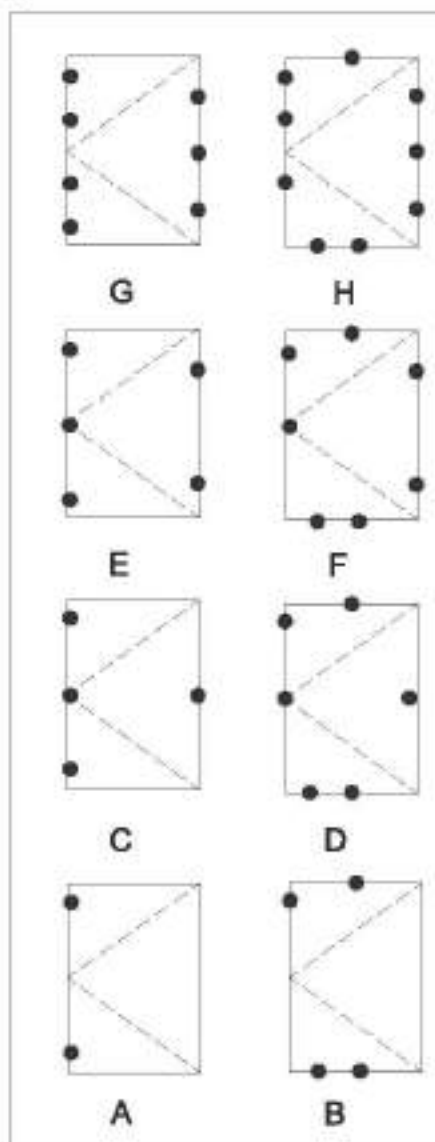
*: Punti di chiusura

• Nota: fare attenzione l'apertura è limitata a 100°

DiG-0002799 Rev. A



*



Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

APERTURA INTERNA

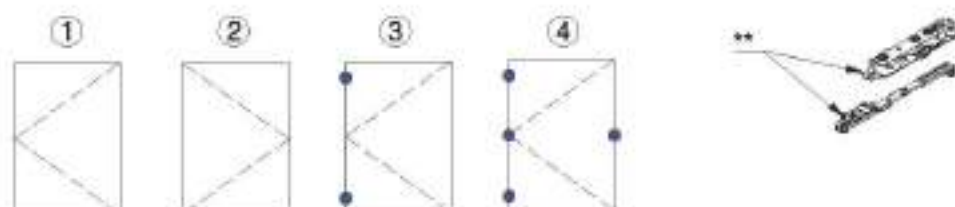
domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $425 \leq W_v \leq 1200$ zone A - C

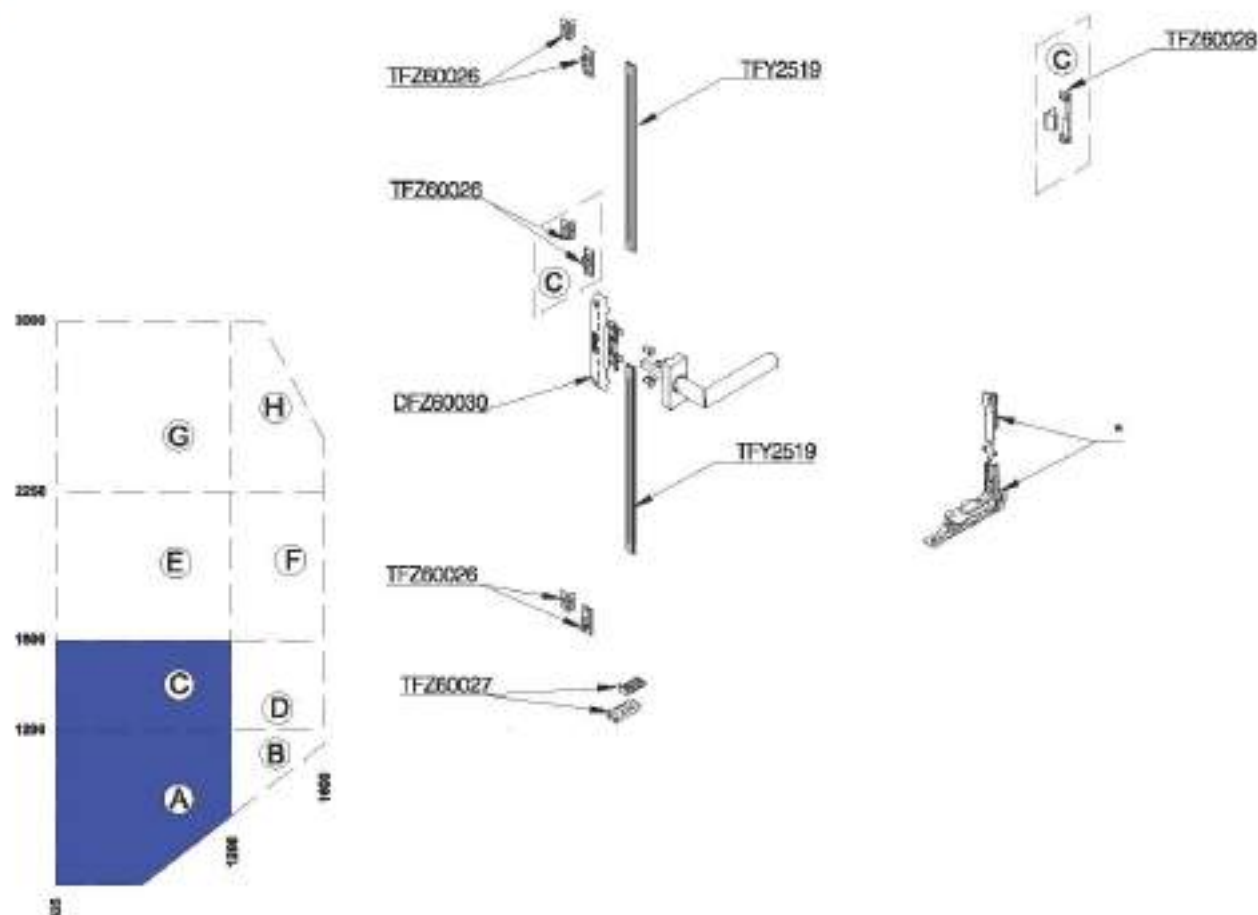
	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona A	Zona C
	1	2	3	4
Meccanismo nascosto apertura interna destra o sinistra	DFZ60030		1	1
** Cerniera superiore sinistra per anta	TFZ60017	TFZ60016	1	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
	TFZ60020 + limitatore di apertura *			
Punto di chiusura	TFZ60026		2	3
Set di rampe per sola anta	TFZ60027		1	1
Set di chiavistelli, lato cerniere	TFZ60028		0	1
Astina di collegamento	TFY2519		T1, T2	T1, T2

* Opzione limitatore: TFZ60023 (se $W_v \leq 700$) / TFZ60021 o TFZ60022 (se $W_v > 700$ mm)

DIG-0002801 Rev. A



FERRAMENTA G



APERTURA INTERNA

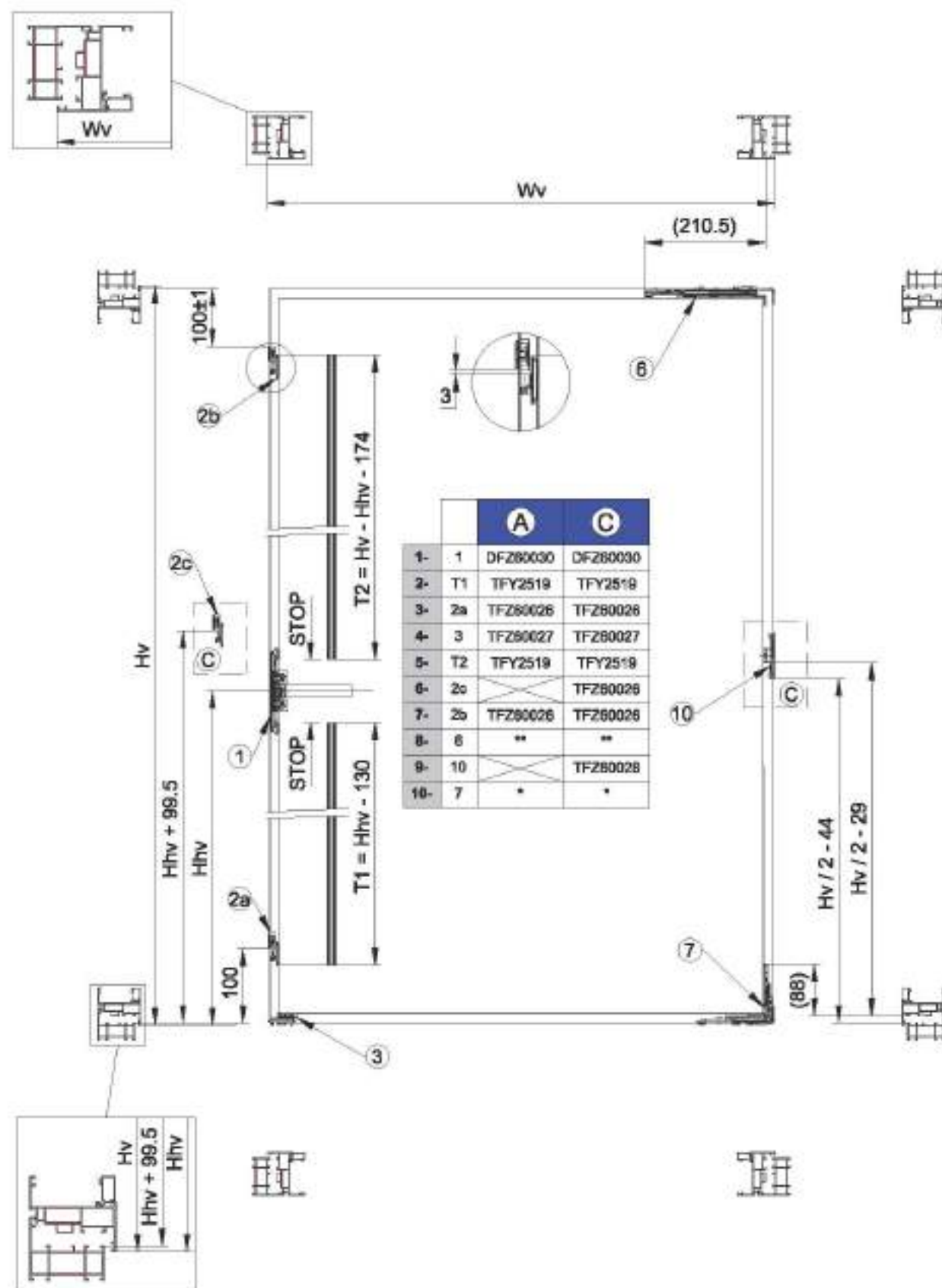
Sceita della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $425 \leq W_v \leq 1200$ zona A - C

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002802 Rev. A

domot

FERRAMENTA G



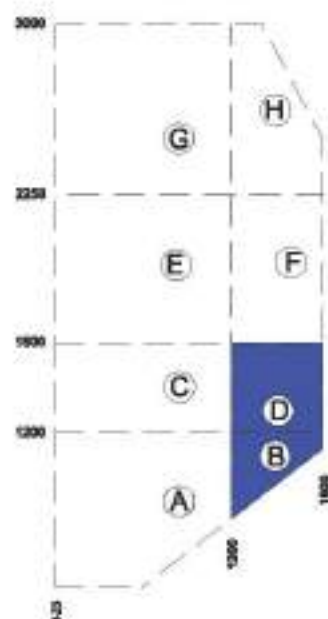
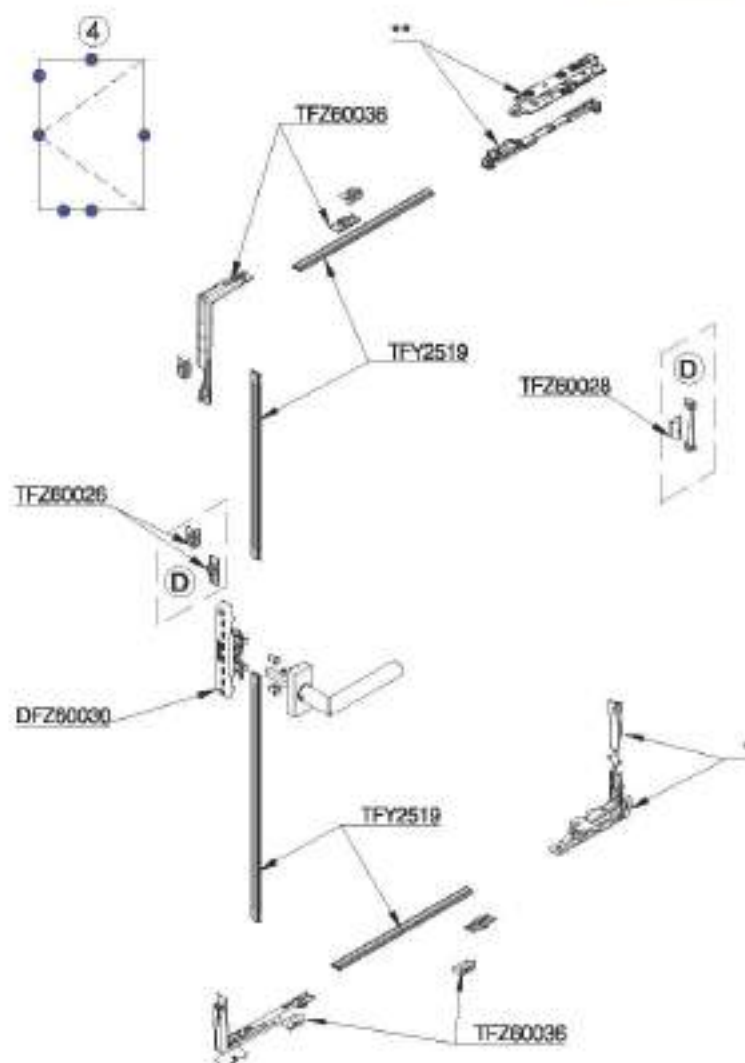
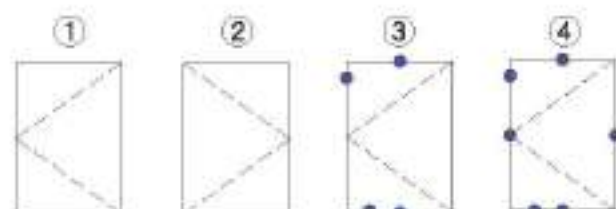
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zone B - D

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona B	Zona D
	1	2	3	4
Meccanismo nascosto apertura interna destra o sinistra	DFZ60030		1	1
** Cerniera superiore sinistra per anta	TFZ60017	TFZ60016	1	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002		
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022			
Rinvio d'angolo addizionale per anta	TFZ60036		1	1
Set di rampe per sola anta	TFZ60026		0	1
Set di chioviastelli, lato cerniere	TFZ60028		0	1
Astina di collegamento	TFY2519		T1, T2, T3, T5	T1, T2, T3, T5

DIG-0002810 Rev. A



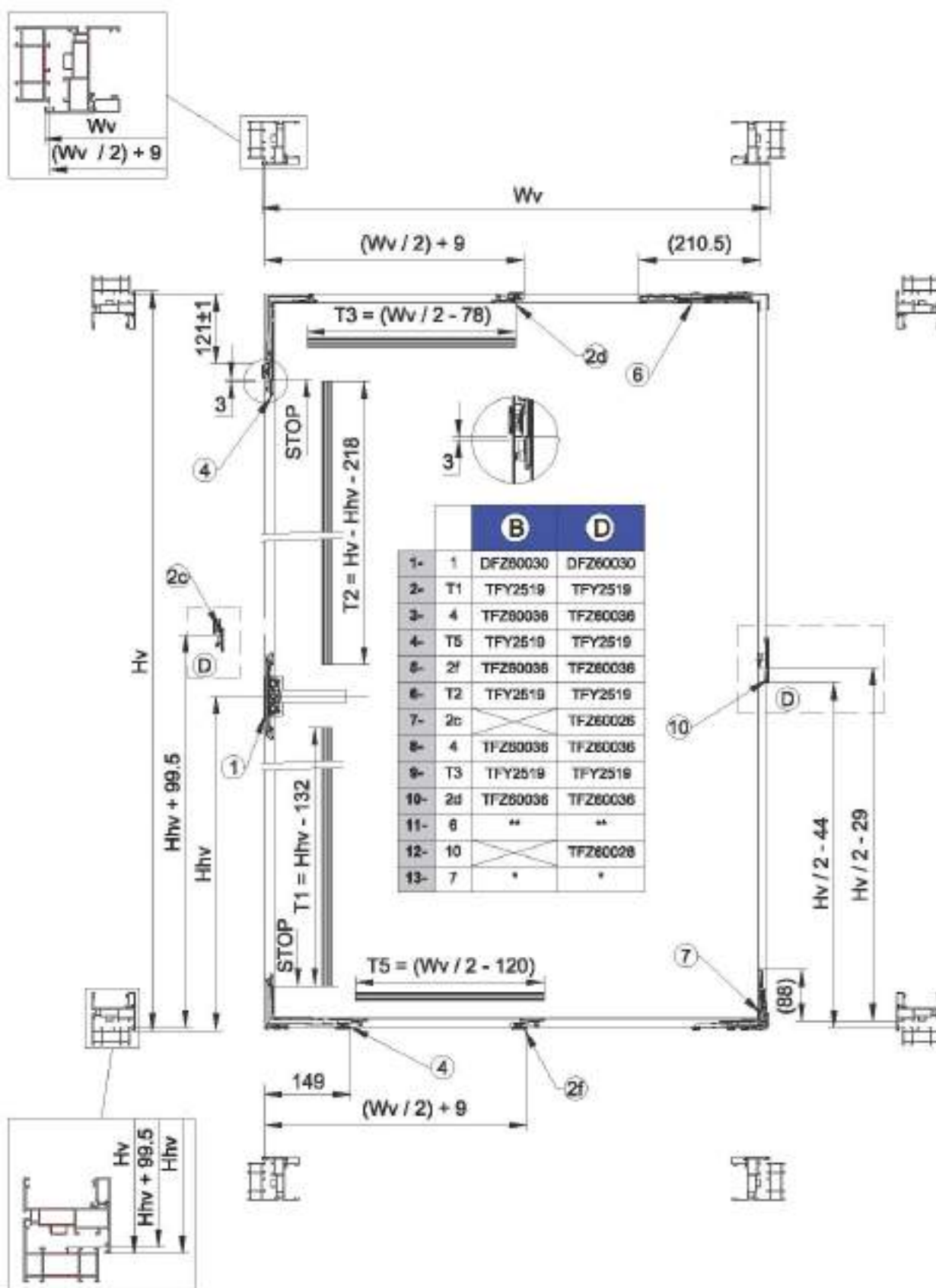
FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

Sceita della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona B - D
Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002811 Rev. A

domot



APERTURA INTERNA

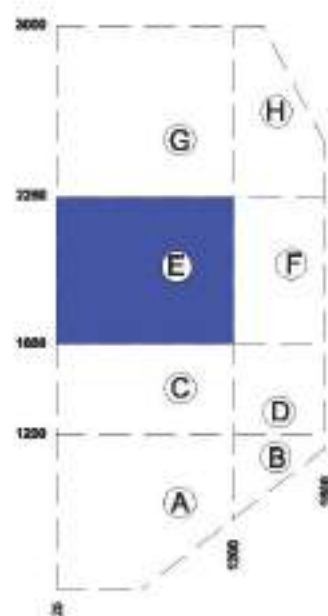
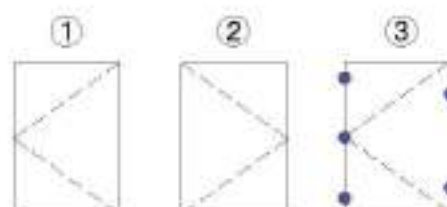
domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $425 \leq W_v \leq 1200$ zona E

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona E
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna destra o sinistra	DFZ60030		1
** Cerniera superiore sinistra per anta	TFZ60017	TFZ60018	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + limitatore di apertura*		
Punto di chiusura	TFZ60026		3
Set di rampe per sola anta	TFZ60027		1
Set di chievistelli, lato cerniere	TFZ60028		2
Asina di collegamento	TFY2519		T1, T2

* Opzione limitatore: TFZ60023 (se $W_v \leq 700$) / TFZ60021 o TFZ60022 (se $W_v > 700$ mm)

DIG-0002812 Rev. A



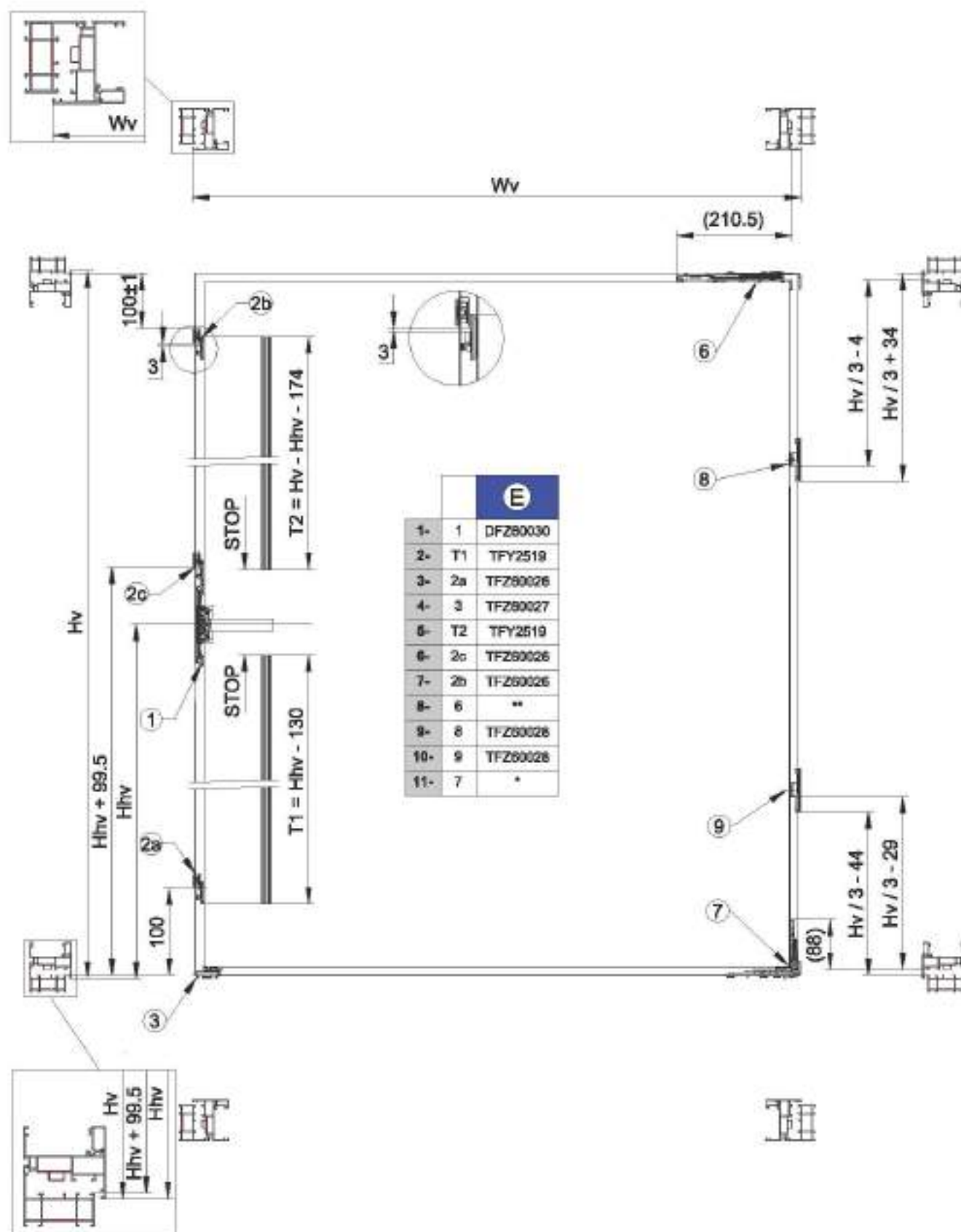
FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

Sceita della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $425 \leq W_v \leq 1200$ zona E

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002813 Rev. A



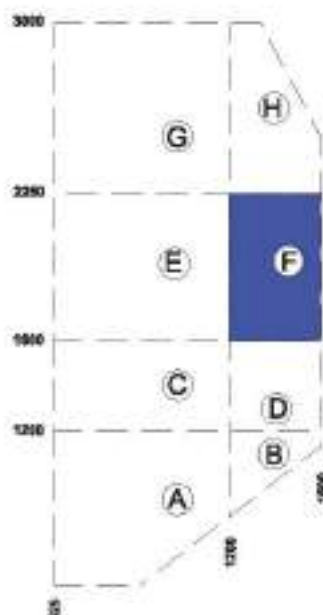
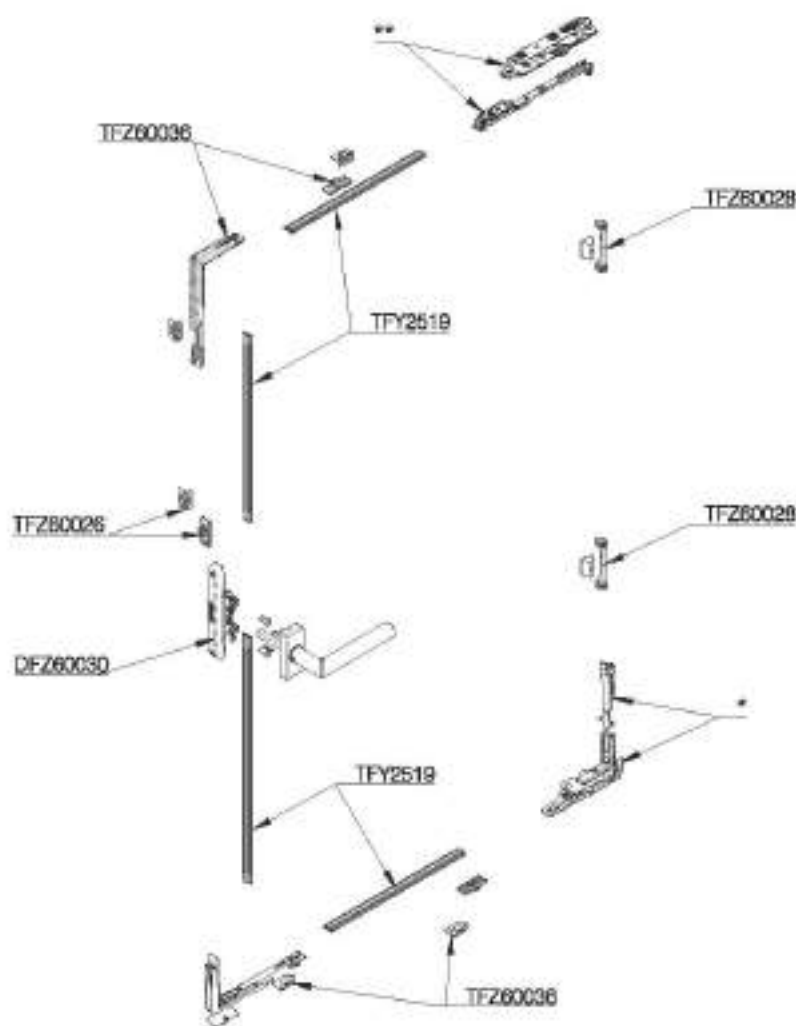
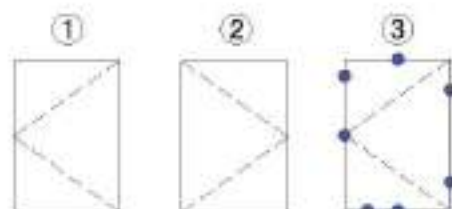
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona F

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona F
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna destra o sinistra	DFZ60030		1
** Cerniera superiore sinistra per anta	TFZ60017	TFZ60018	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + TFZ60021 o TFZ60022		
Rinvio d'angolo addizionale per anta	TFZ60036		1
Set di rampe per sola anta	TFZ60028		1
Set di chioviastelli, lato cerniere	TFZ60028		2
Astina di collegamento	TFY2519		T1, T2, T3, T5

DIG-0002814 Rev. A



FERRAMENTA G

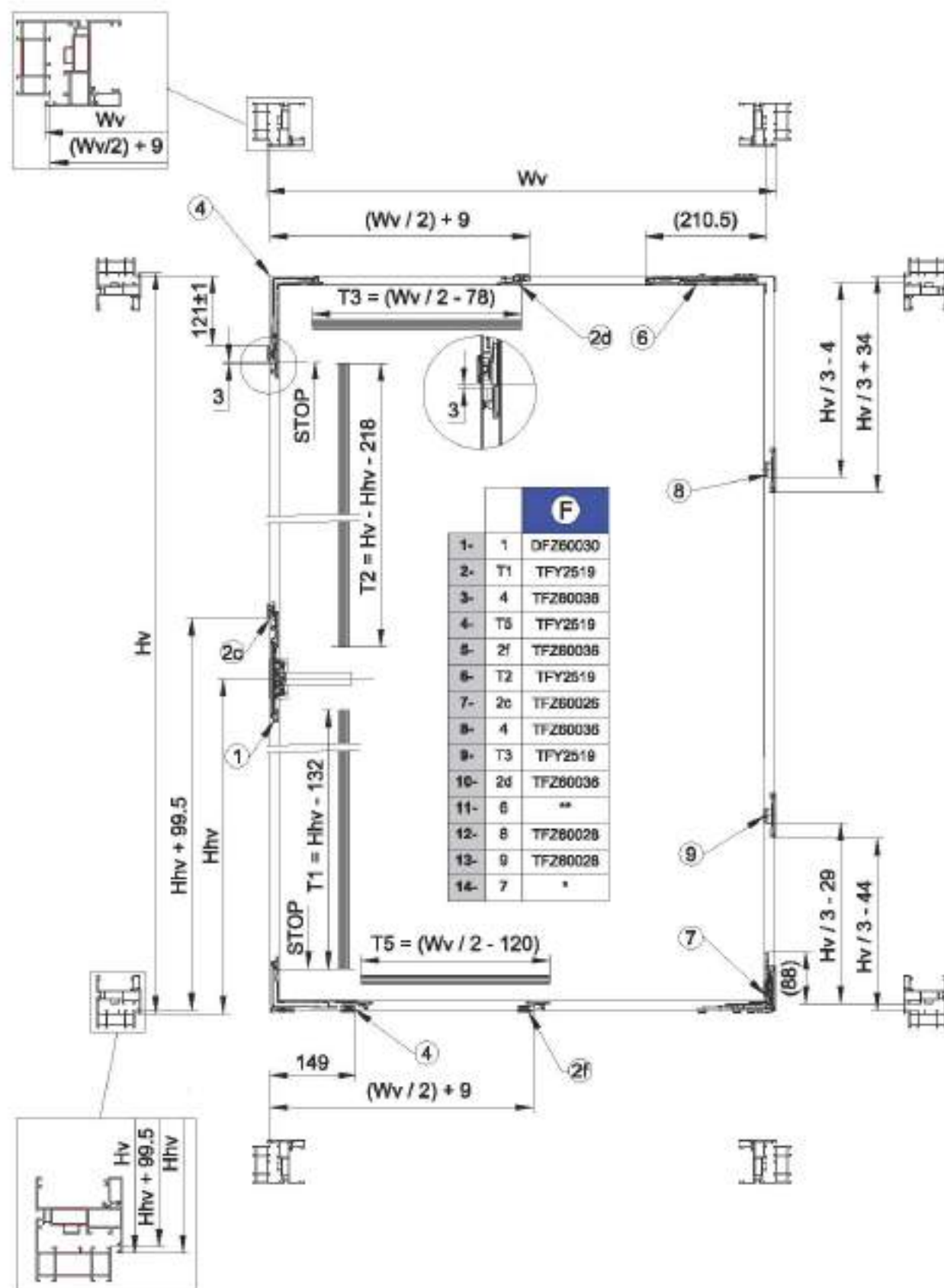
APERTURA INTERNA

Sceita della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona F
Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002815 Rev. A

domal

FERRAMENTA G



APERTURA INTERNA

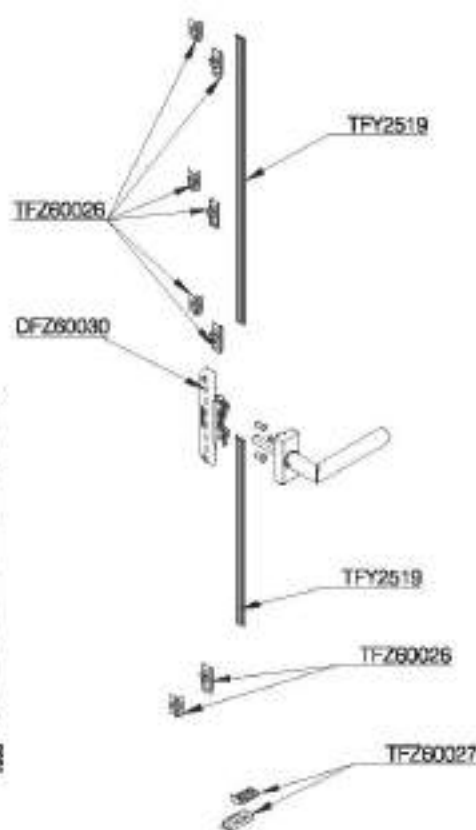
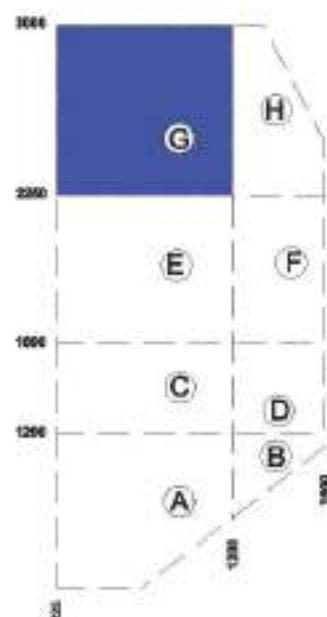
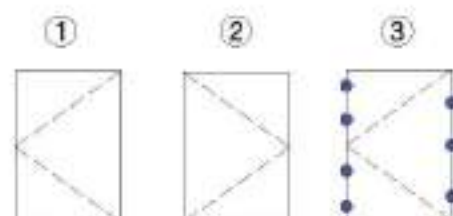
domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $425 \leq W_v \leq 1200$ zona G

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona G
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna destra o sinistra	DFZ60030		1
** Cerniera superiore sinistra per anta	TFZ60017	TFZ60018	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + limitatore di apertura *		
Punto di chiusura	TFZ60026		4
Set di rampe per sola anta	TFZ60027		1
Set di chievistelli, lato cerniere	TFZ60028		3
Asina di collegamento	TFY2519		T1, T2

* Opzione limitatore: TFZ60023 (se $W_v \leq 700$) / TFZ60021 o TFZ60022 (se $W_v > 700$ mm)

DIG-0002816 Rev. A



APERTURA INTERNA

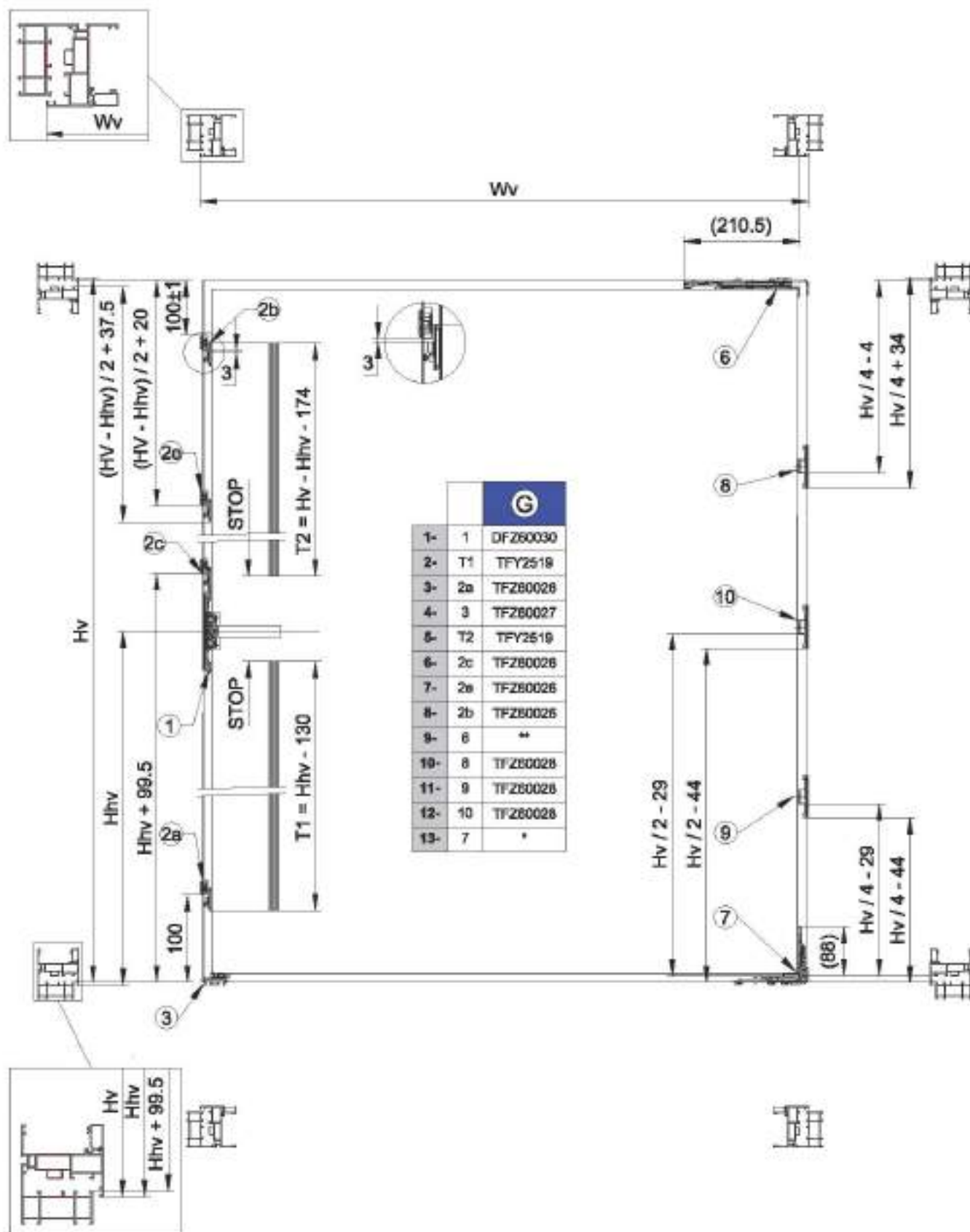
Sceita della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $425 \leq W_v \leq 1200$ zona G

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002817 Rev. A

domal

FERRAMENTA G



APERTURA INTERNA

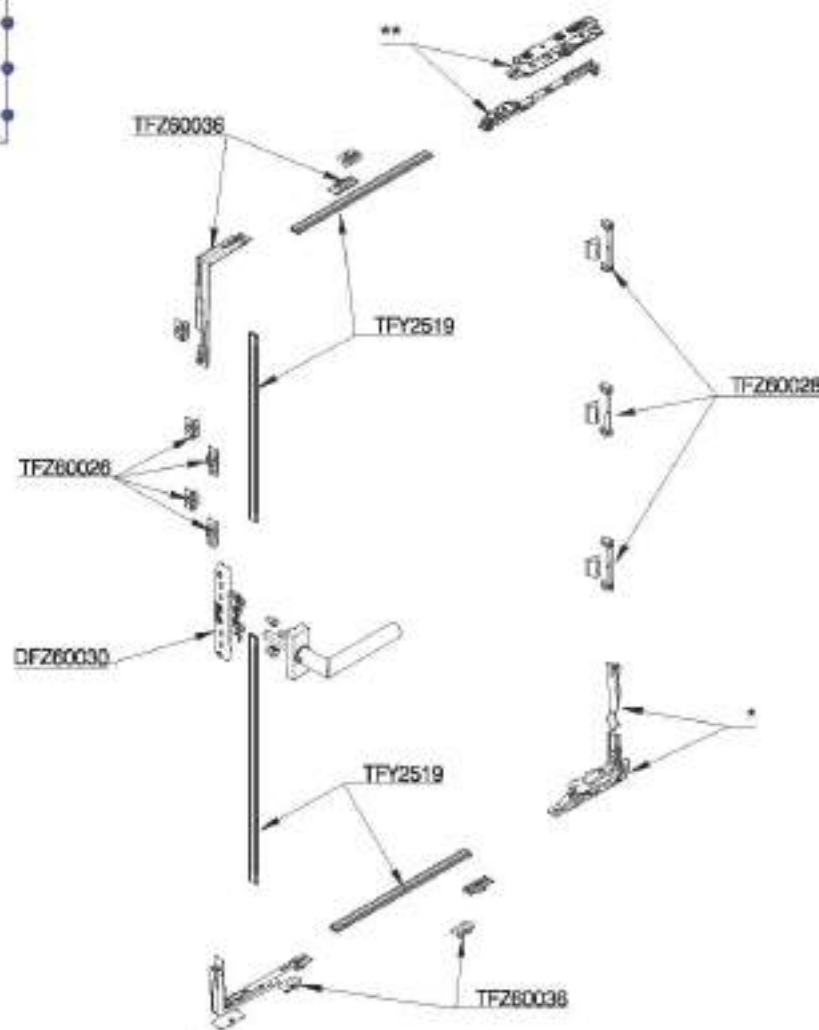
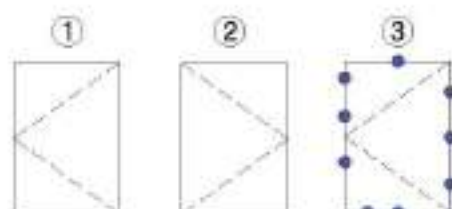
domal

Scelta della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona H

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona H
	1	2	3
Meccanismo nascosto apertura interna destra o sinistra	DFZ60030		1
** Cerniera superiore sinistra per anta	TFZ60017	TFZ60018	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + limitatore di apertura *		
Rinvio d'angolo addizionale per anta	TFZ60036		1
Punto di chiusura	TFZ60028		2
Set di chioviastelli, lato cerniere	TFZ60028		3
Astina di collegamento	TFY2519		T1, T2, T3, T5

* Opzione limitatore: TFZ60023 (se $W_v \leq 700$) / TFZ60021 o TFZ60022 (se $W_v > 700$ mm)

DIG-0002819 Rev. A



FERRAMENTA G

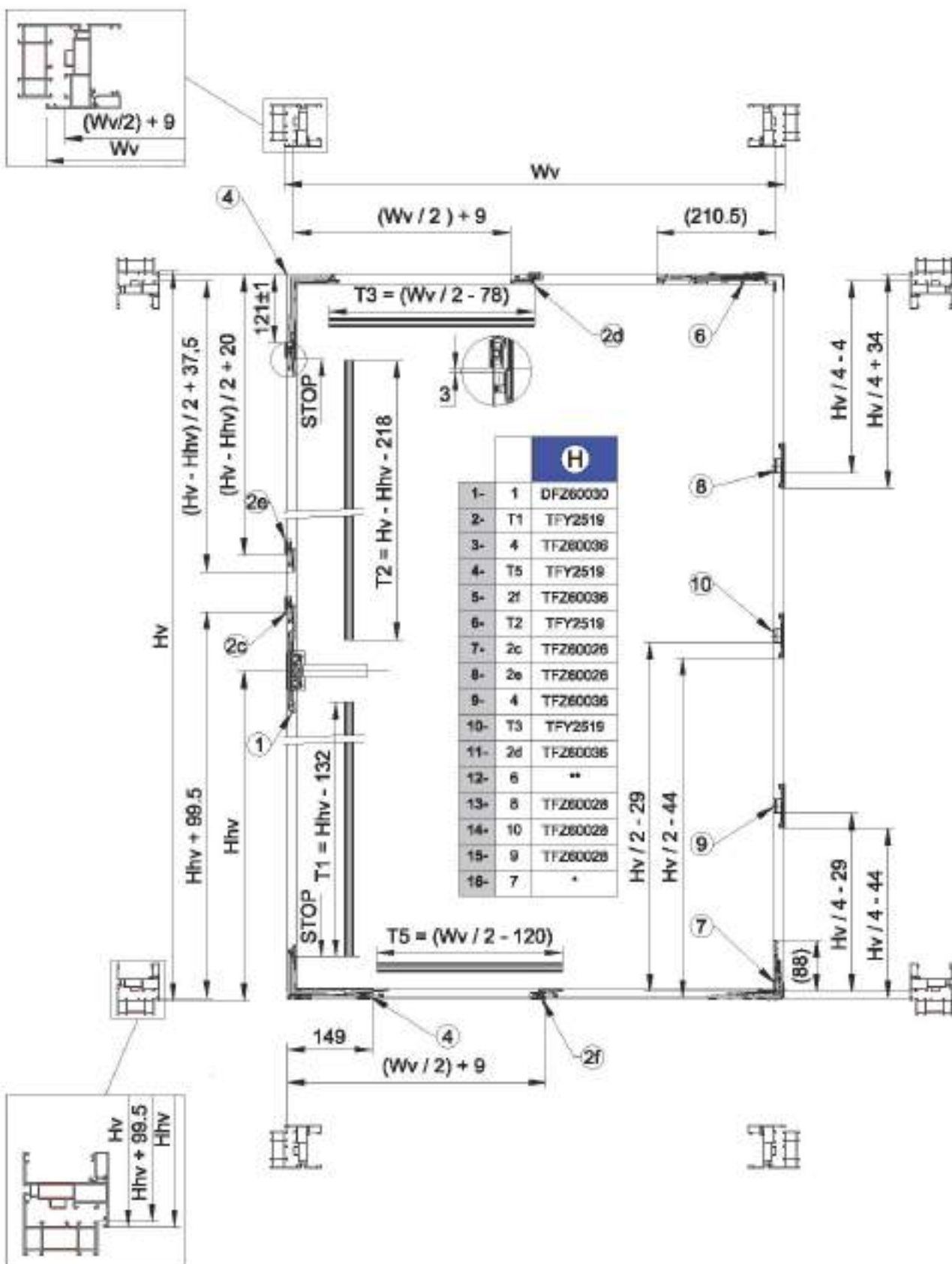
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta anta a battente per $1201 \leq W_v \leq 1600$ zona H

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002820 Rev. A

domal



APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta - Anta semifissa per finestra a 2 ante

	Giunto sinistro	Giunto destro	Quantità
	1	2	
** Cerniera superiore sinistra per anta	TFZ60017	TFZ60016	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002	
	TFZ60020 + limitatore di apertura *		
Set di chiavistelli, lato cerniere	TFZ60028		Da definire in base all'altezza

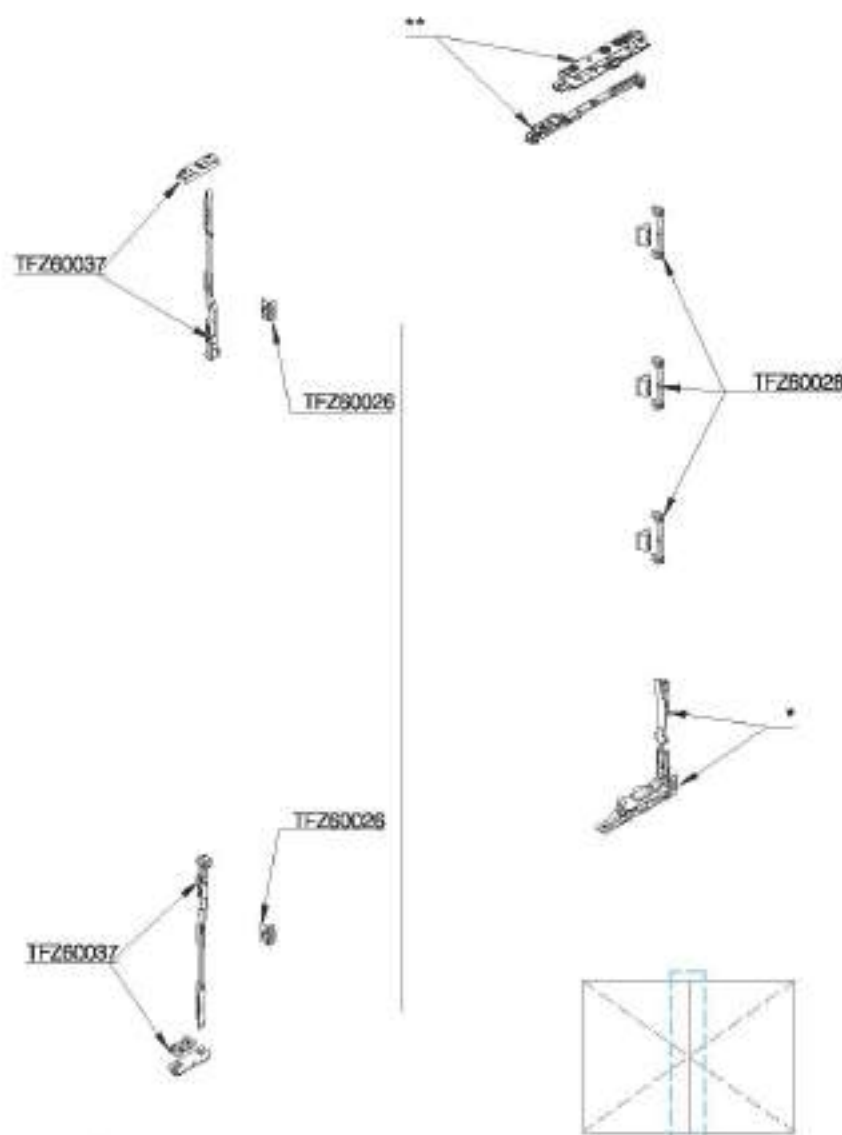
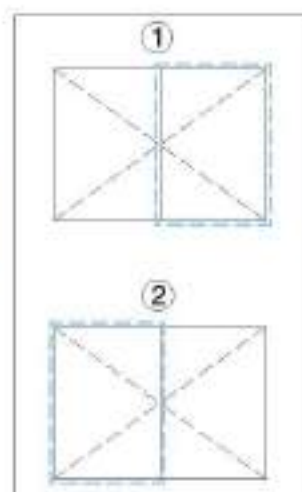
* Nota: larghezza massima dell'anta secondaria: 1200 mm, larghezza massima dell'anta principale: fare riferimento agli schemi ad 1 anta

Attenzione: chiusura a scatto TFZ60029 Non compatibile con: OF senza TFZ60035, T&T/ TBT

Sceita del kit di chiusura nelle pagine seguenti

DIG-0002897 Rev. A

FERRAMENTA G



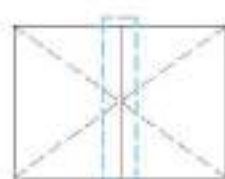
Scelta della ferramenta - Sistema di chiusura dell'anta secondaria con puntali

1 - Serratura dell'anta secondaria TFZ60037

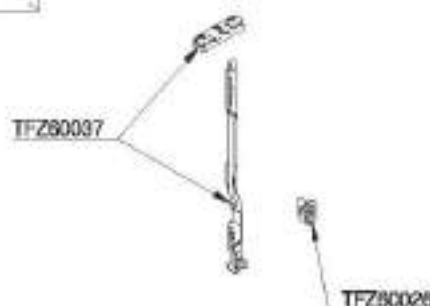
2 - Sistema di chiusura dell'anta (ad esempio)

Nota: da regolare in base all'altezza e alla larghezza dell'apertura

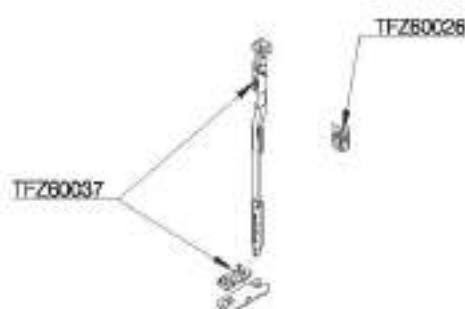
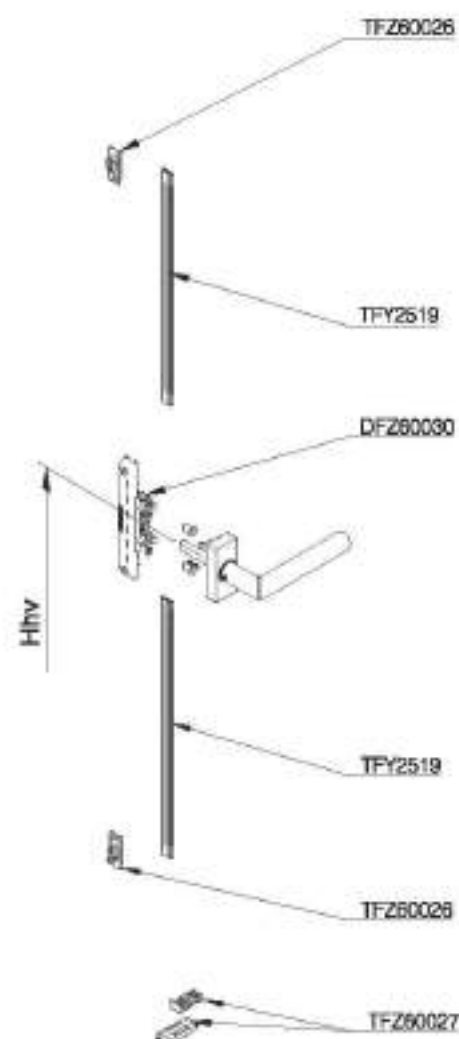
DIG-0002899 Rev. A



①



②



APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Sistema di chiusura dell'anta secondaria con leva

1 - Serratura secondaria ad anta con TFZ60038

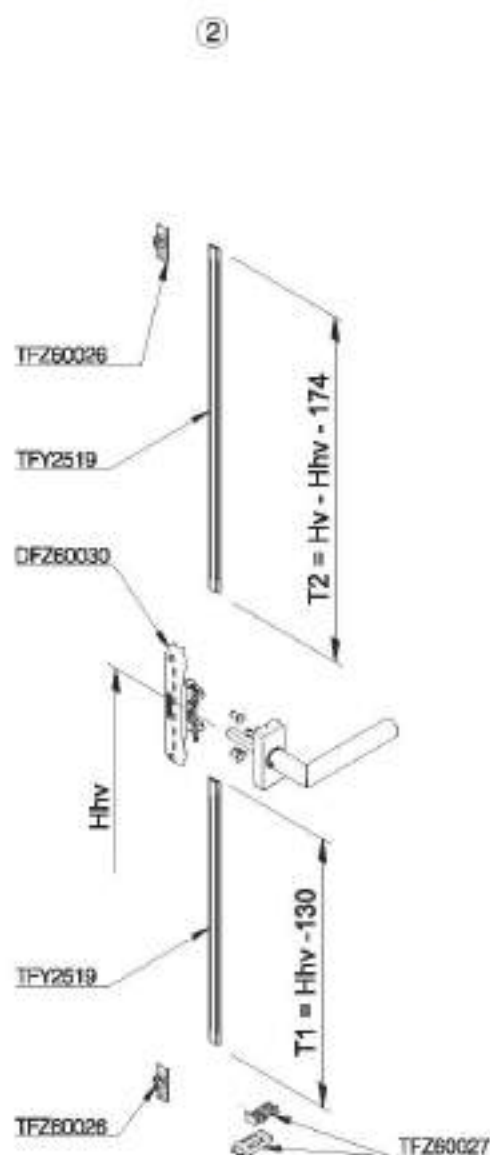
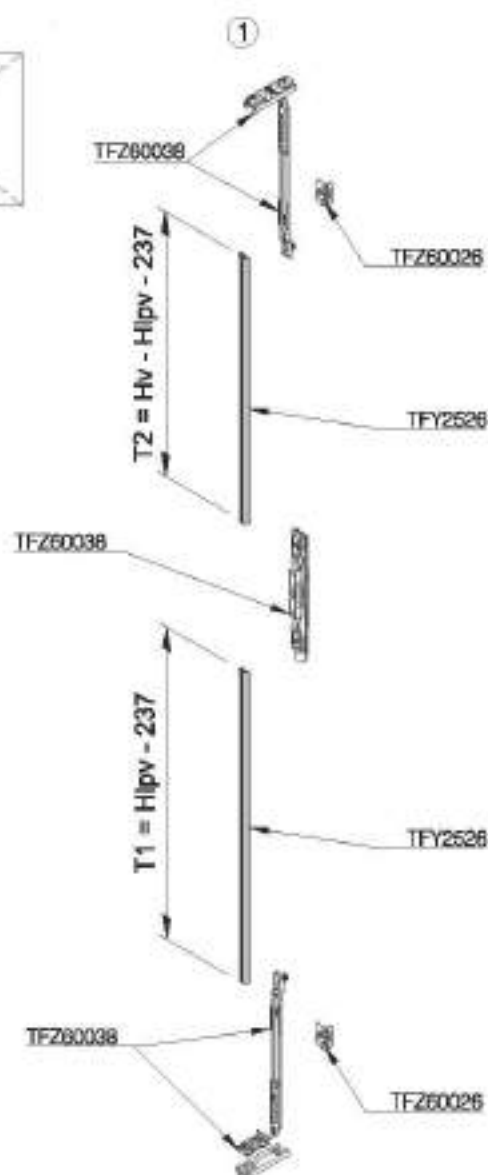
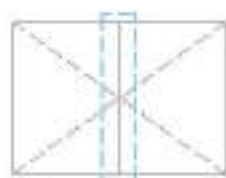
Nota: Regolare la posizione della contropiastre in base alla posizione del meccanismo

2 - Sistema di chiusura dell'anta (ad esempio)

Nota: da regolare in base all'altezza e alla larghezza dell'apertura

Hhv Massima =	Hv-500
Altezza massima o minima serratura secondaria =	Hv-325
Altezza minima serratura =	Hhv + 180

DIG-0002905 Rev. C



Scelta della ferramenta - Sistema di chiusura dell'anta secondaria con leva

1 - Serratura secondaria ad anta con TFZ60038

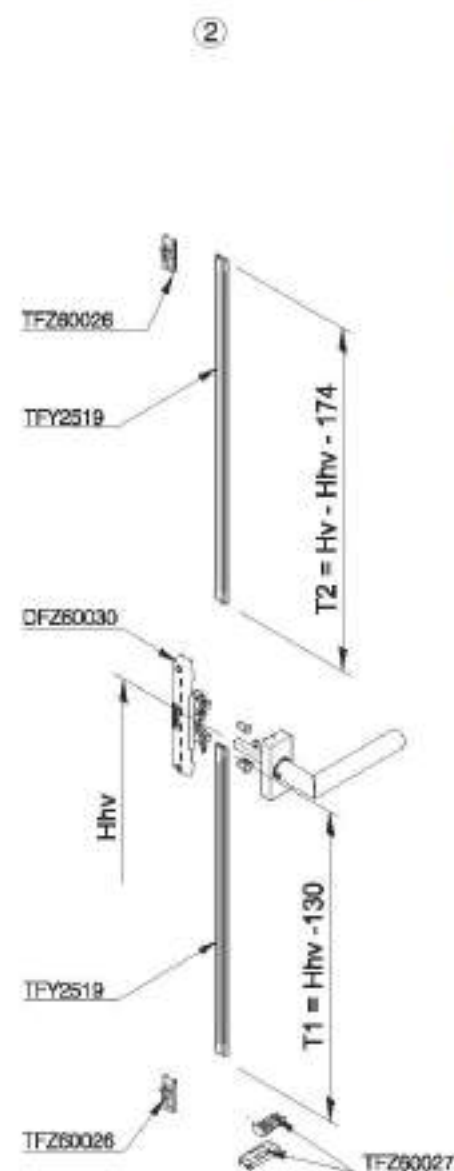
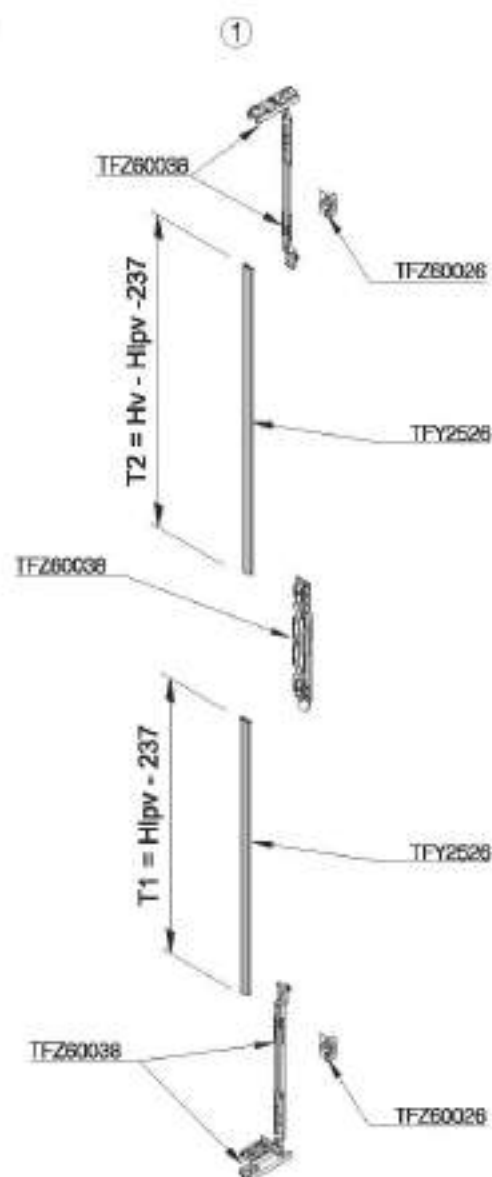
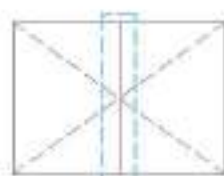
Nota: Regolare la posizione della contropiastre in base alla posizione del meccanismo

2 - Sistema di chiusura dell'anta (ad esempio)

Nota: da regolare in base all'altezza e alla larghezza dell'apertura

Hhv Minima =	Hv-500
Altezza minima serratura =	Hv-325
Altezza massima serratura =	Hhv - 180

DIG-0002906 Rev. C



APERTURA INTERNA

domal

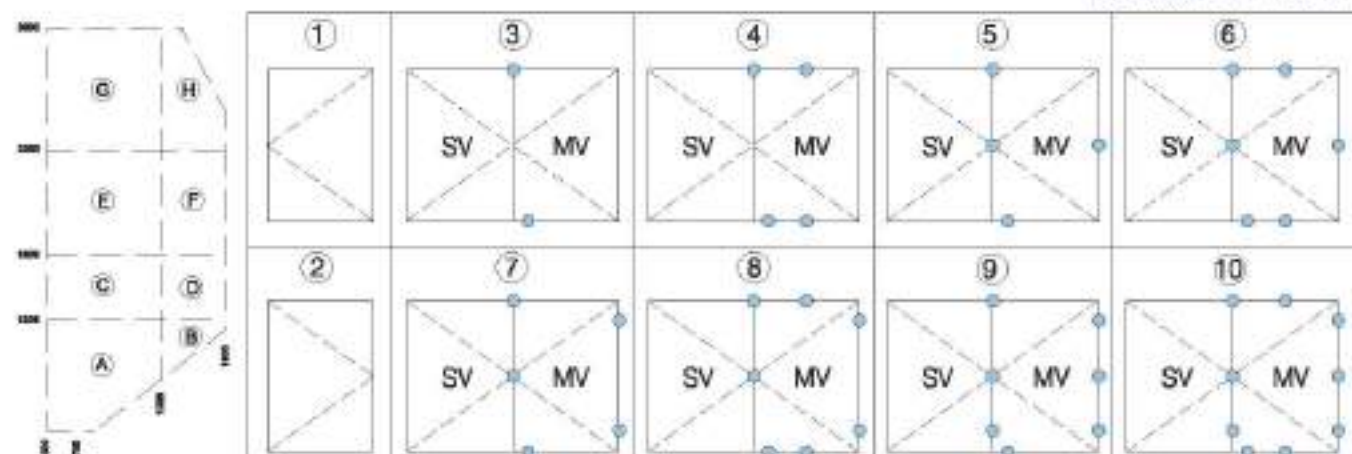
Scelta della ferramenta - Ferramenta anta a battente solo per 2 ante

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D
	1	2	3	4	5	6
Meccanismo nascosto apertura interna destra o sinistra	DFZ60030		1	1	1	1
** Cerniera superiore sinistra per anta	TFZ60017	TFZ60018	1	1	1	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1	1	1	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002				
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003 TFZ60020 + limitatore di apertura *	TFZ60002				
Trasmissione di raccordo 2 ante	TFZ60035		1	1	1	1
Punto di chiusura	TFZ60026		0	0	1	1
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		0	1	0	1
Set di chioviestelli, lato cerniere	TFZ60028		0	0	1	1
Astina di collegamento	TFY2519		T1,T2	T1,T2, T3,T4	T1,T2	T1,T2, T3,T4

	Giunto sinistro	Giunto destro	Zona E	Zona F	Zona G	Zona H
	1	2	7	8	9	10
Meccanismo nascosto apertura interna destra o sinistra	DFZ60030		1	1	1	1
** Cerniera superiore sinistra per anta	TFZ60017	TFZ60018	1	1	1	1
* Cerniera a scomparsa 80kg Max destra o sinistra	TFZ60001	TFZ60000	1	1	1	1
* Cerniera a scomparsa 110kg Max destra o sinistra	TFZ60003	TFZ60002				
* Cerniera a scomparsa 160kg Max destra o sinistra	TFZ60003 TFZ60020 + limitatore di apertura *	TFZ60002				
Trasmissione di raccordo 2 ante	TFZ60035		1	1	1	1
Punto di chiusura	TFZ60026		1	1	2	2
Movimento d'angolo aggiuntivo	TFZ60034		0	1	0	1
Set di chioviestelli, lato cerniere	TFZ60028		2	2	3	3
Astina di collegamento	TFY2519		T1,T2	T1,T2, T3,T4	T1,T2	T1,T2, T3,T4

FERRAMENTA G

DIG-0002910 Rev. A

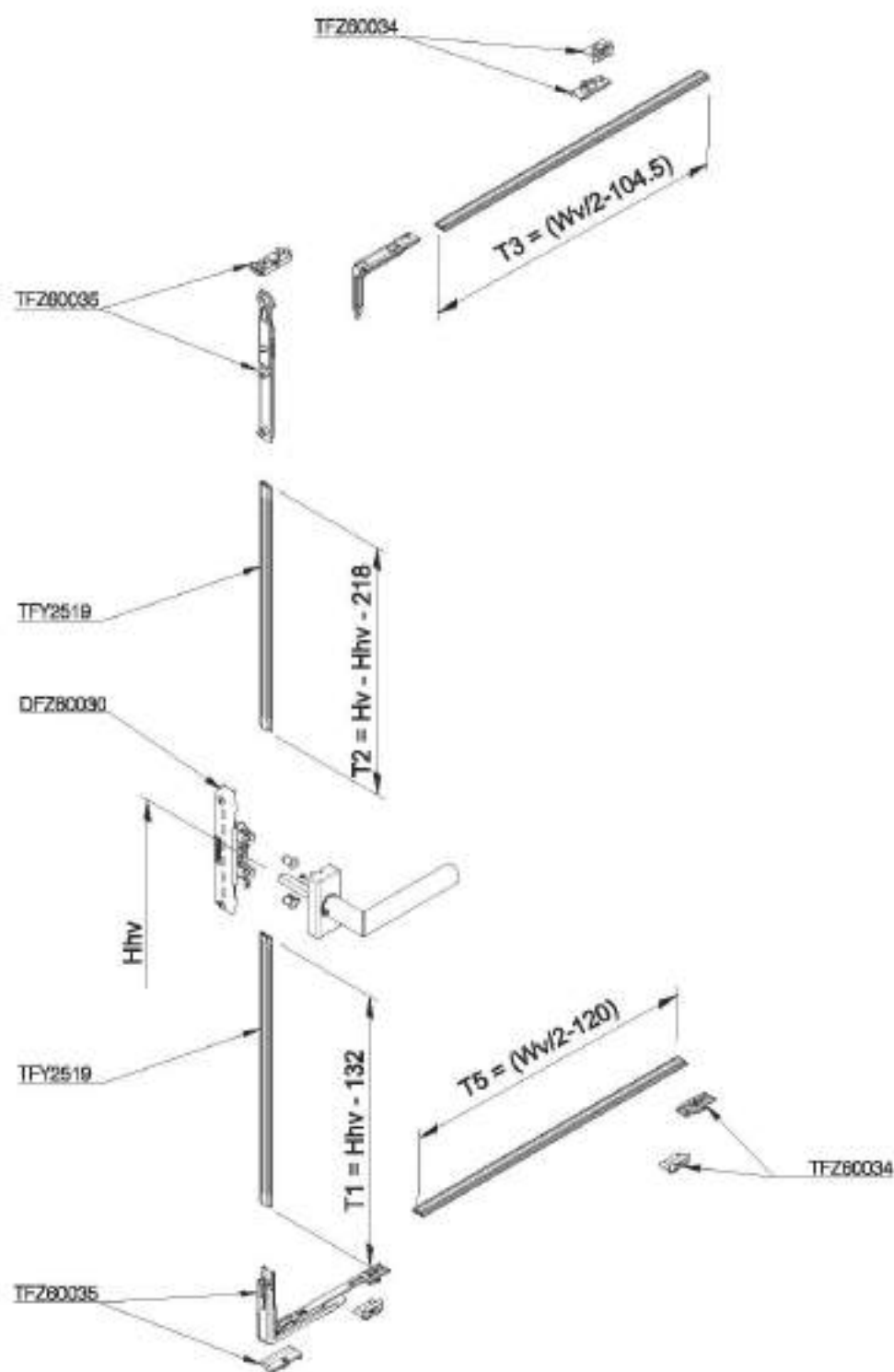
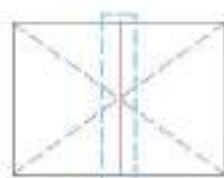


APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Ferramenta anta a battente solo per 2 ante

Chiusura dell'anta: TFZ80035.

DIG-0002911 Rev. B

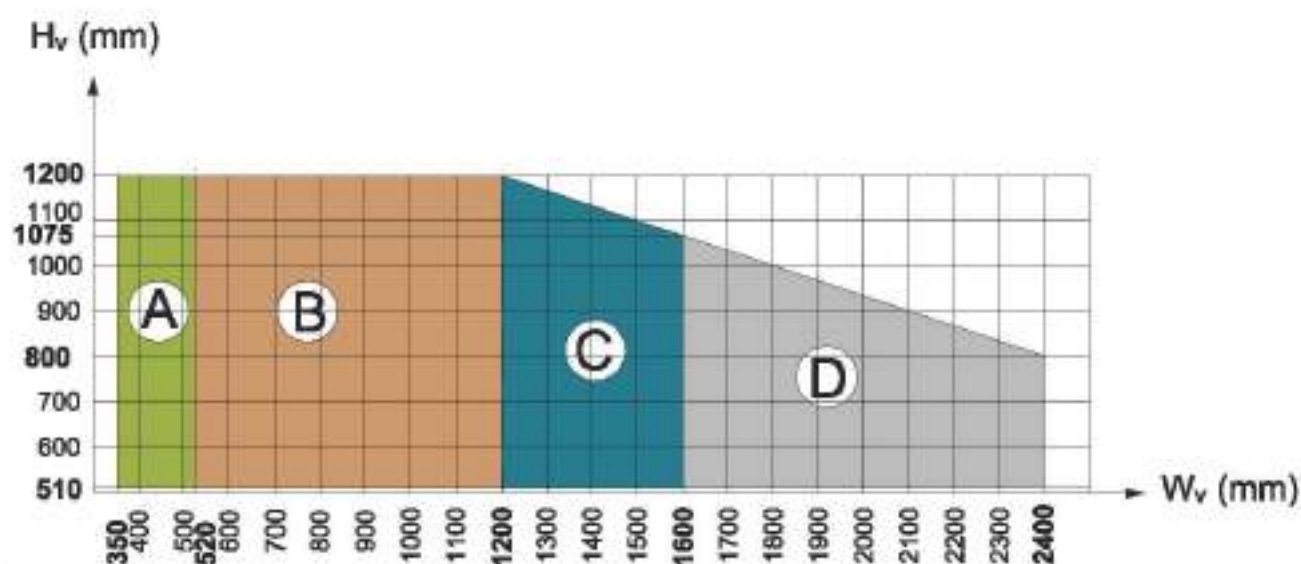


FERRAMENTA G

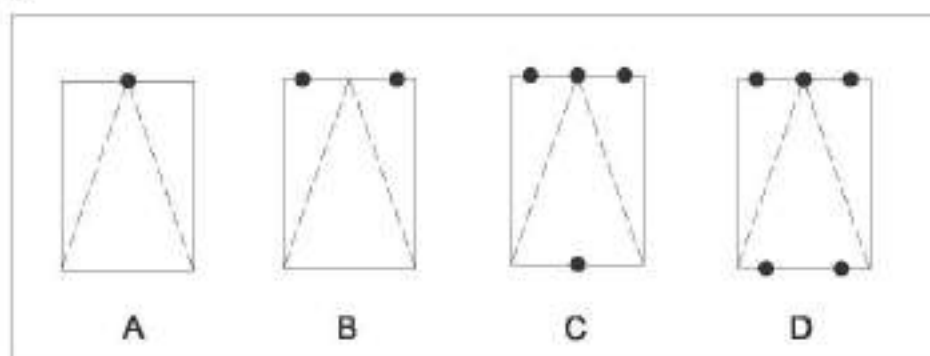
Tabella di utilizzo per vasistas - Peso massimo per anta: 110 Kg

*: Punti di chiusura

DiG-0002821 Rev. A



*



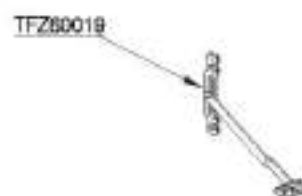
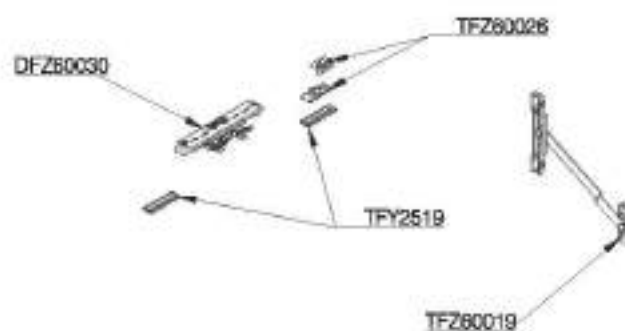
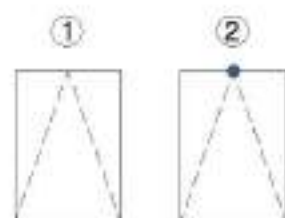
Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Vasistas per $350 \leq W_v \leq 520$ zona A

	Vasistas	Zona A
	1	2
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030	1
Limitatore di inclinazione	TFZ60019	1
Cerniera in alto a sinistra	TFZ60017	1
Cerniera in alto a destra	TFZ60018	1
Punto di chiusura	TFZ60026	1
Astina di collegamento	TFY2519	T1, T2

DIG-0002822 Rev. A

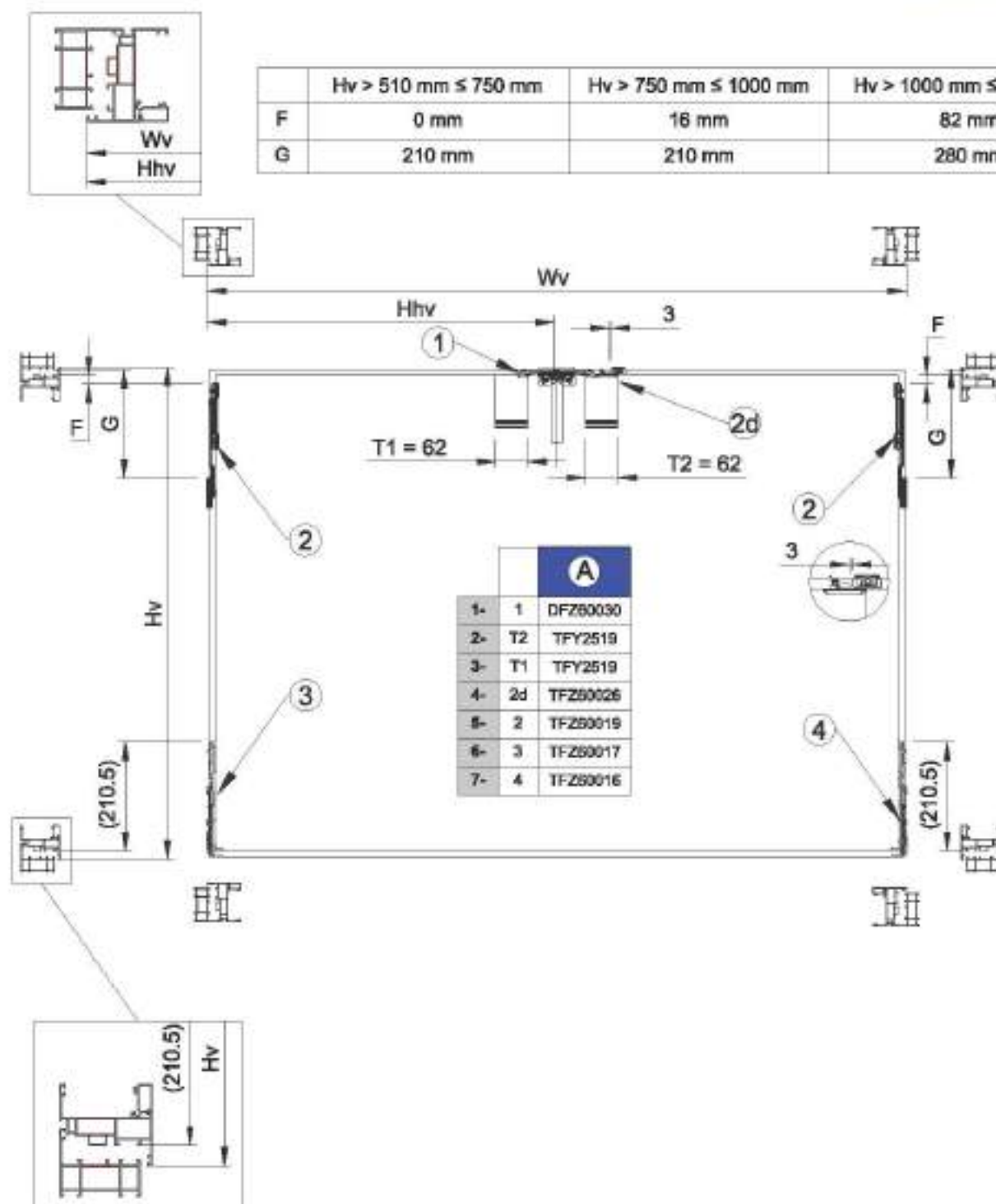


APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Vasistas per $350 \leq W_v \leq 520$ zona A

Ordine di montaggio nella tabella.

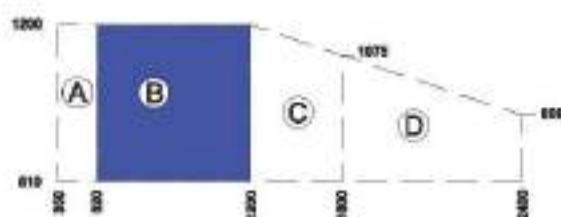
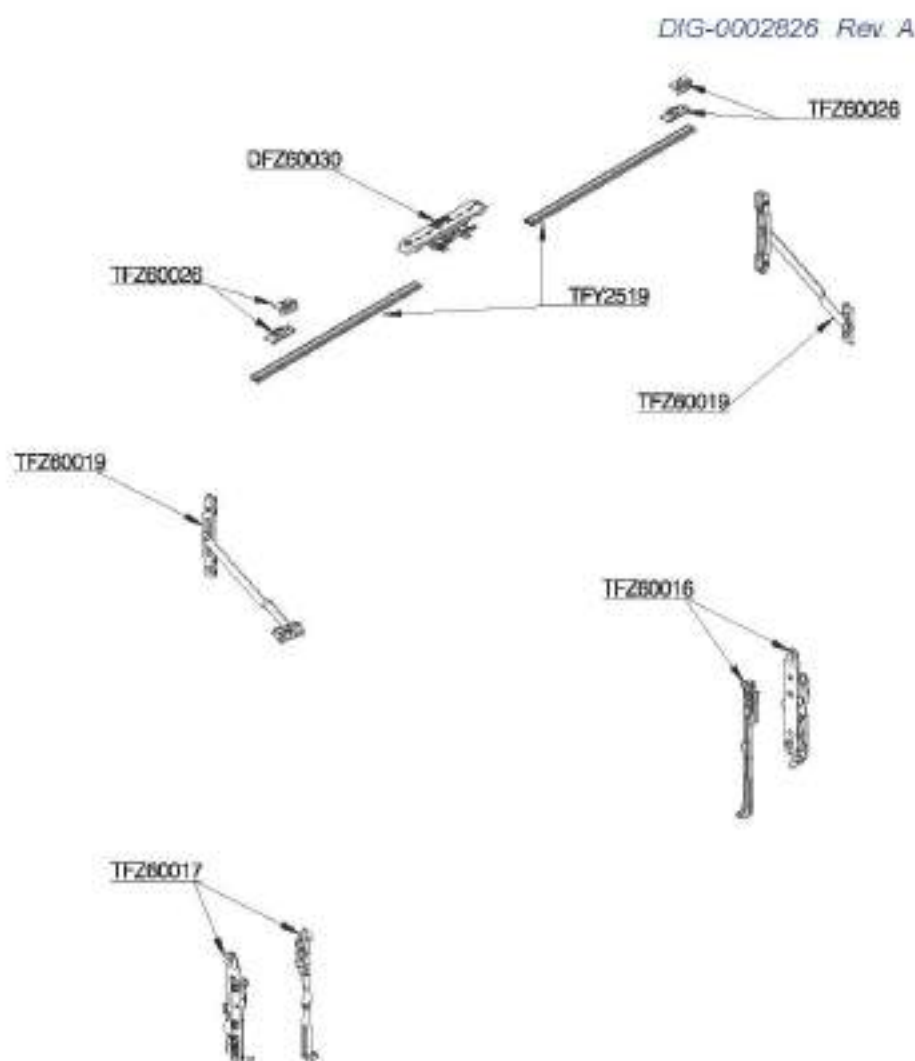
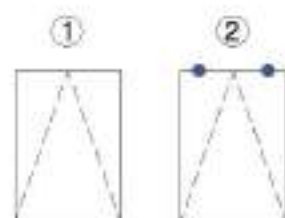
DIG-0002823 Rev. A



APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Vasistas per $521 < W_v \leq 1200$ zona B

	Vasistas	Zona B
	1	2
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030	1
Limitatore di inclinazione	TFZ60019	1
Cerniera in alto a sinistra	TFZ60017	1
Cerniera in alto a destra	TFZ60016	1
Punto di chiusura	TFZ60026	2
Astina di collegamento	TFY2519	T1, T2



APERTURA INTERNA

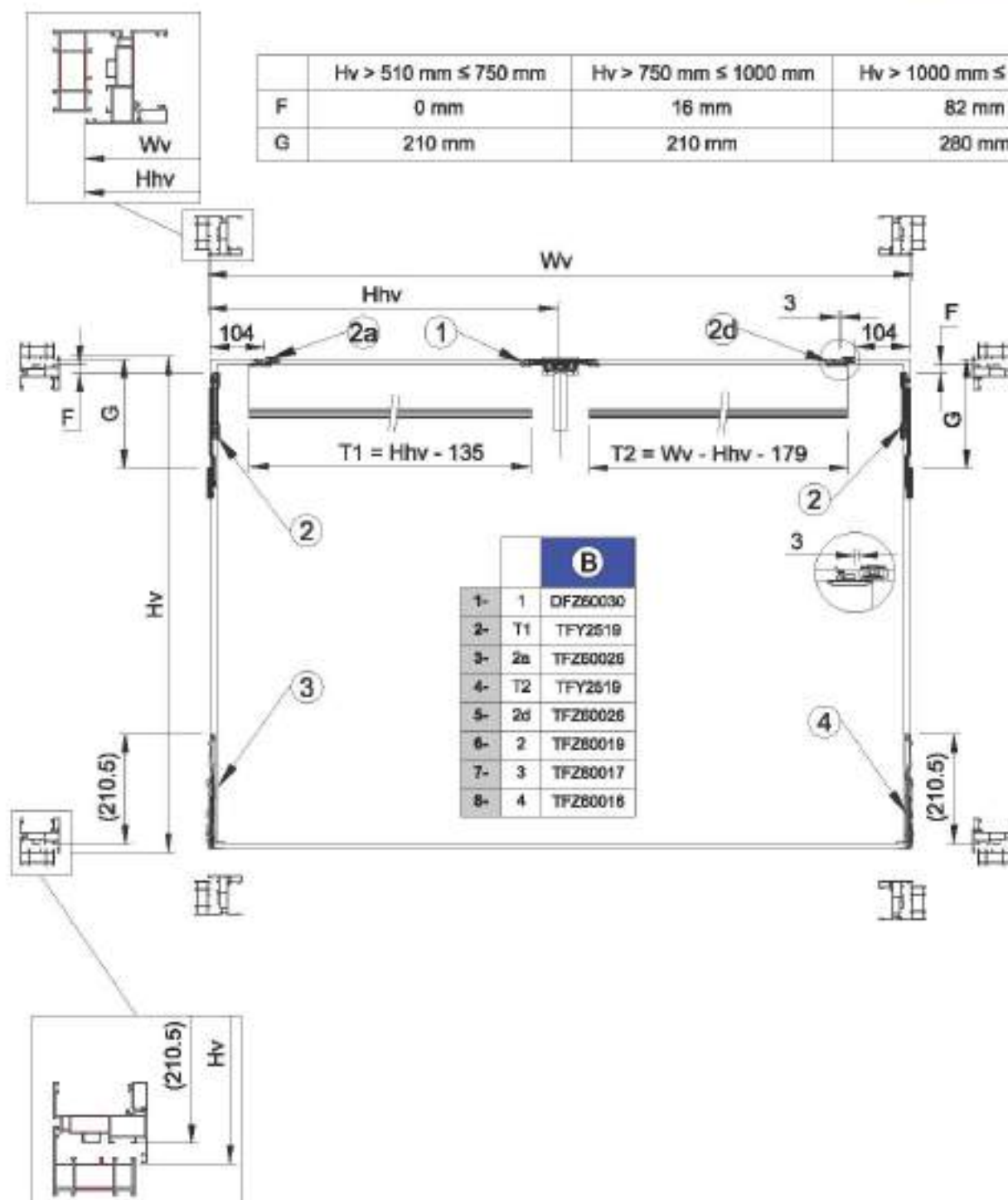
Scelta della ferramenta - Vasistas per $521 < W_v \leq 1200$ zona B

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002827 Rev. A

domal

FERRAMENTA G

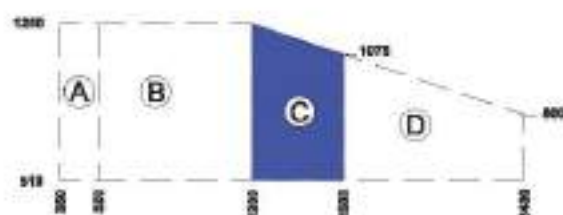
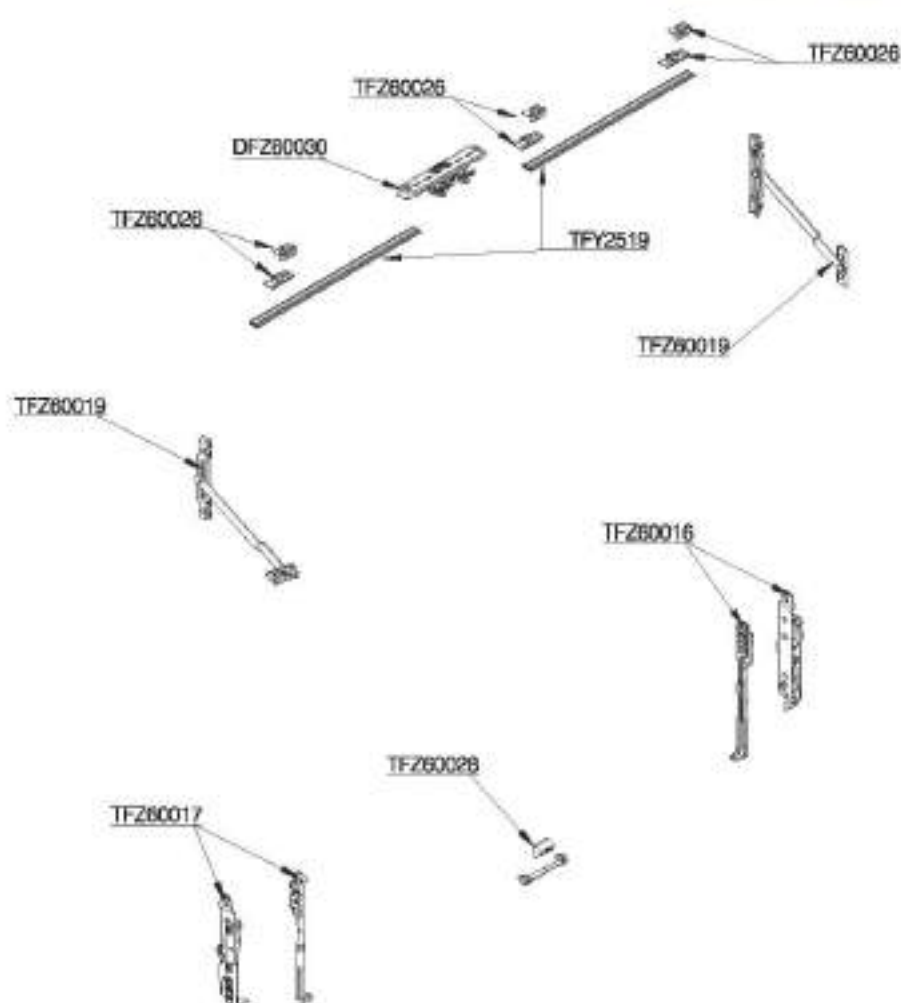
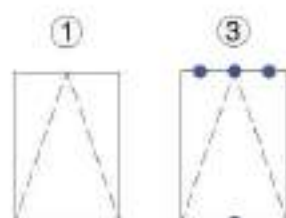


APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Vasistas per $1201 < W_v \leq 1600$ zona C

	Vasistas	Zona C
	1	3
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030	1
Limitatore di inclinazione	TFZ60019	1
Cerniera in alto a sinistra	TFZ60017	1
Cerniera in alto a destra	TFZ60016	1
Punto di chiusura	TFZ60026	3
Set di chiavistelli, lato cerniere	TFZ60028	1
Astina di collegamento	TFY2519	T1, T2

DIG-0002828 Rev. A

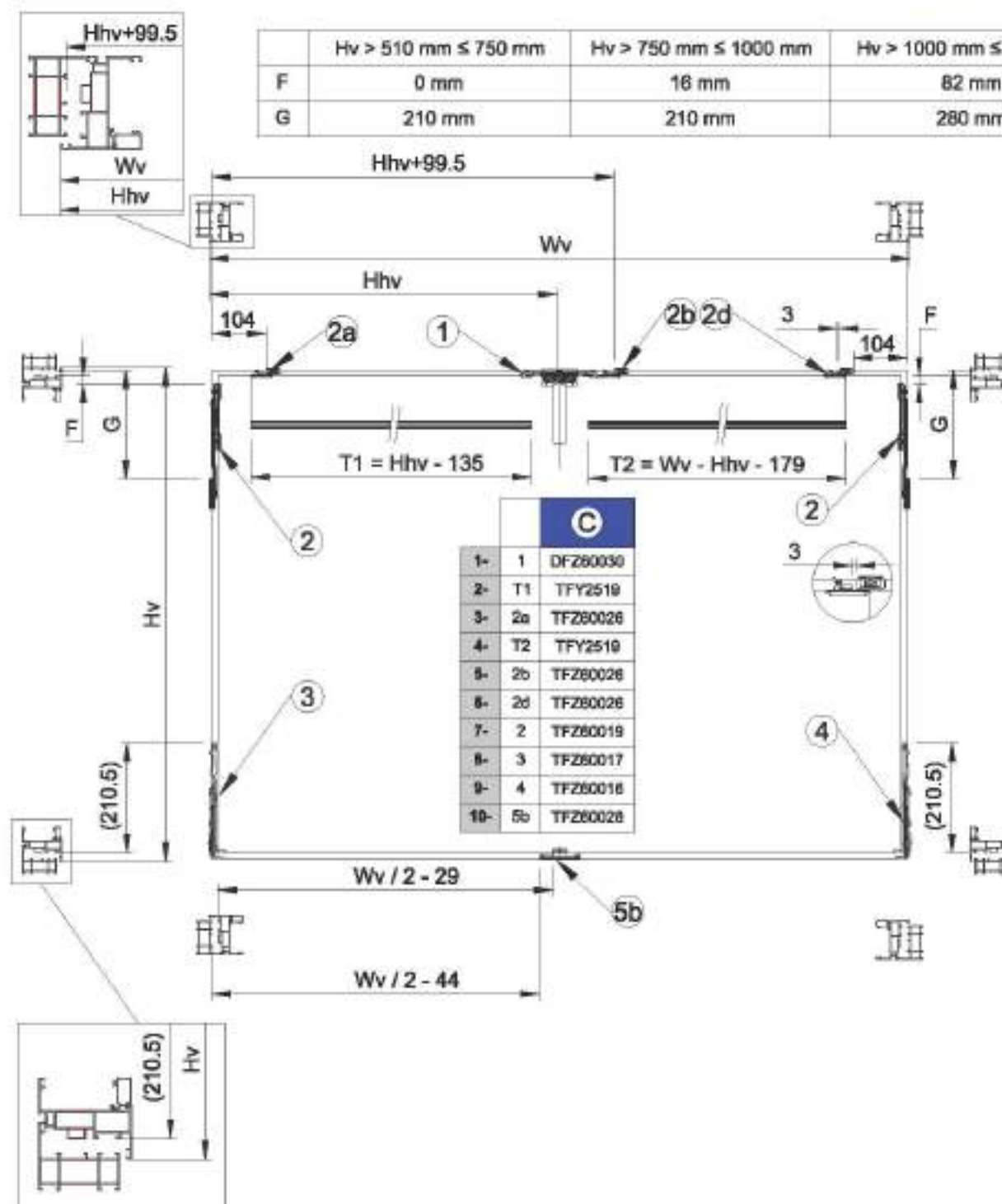


APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Vasistas per $1201 < W_v \leq 1600$ zona C

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002829 Rev. A

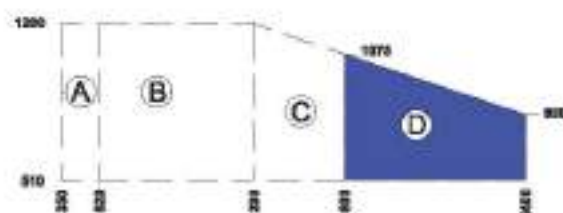
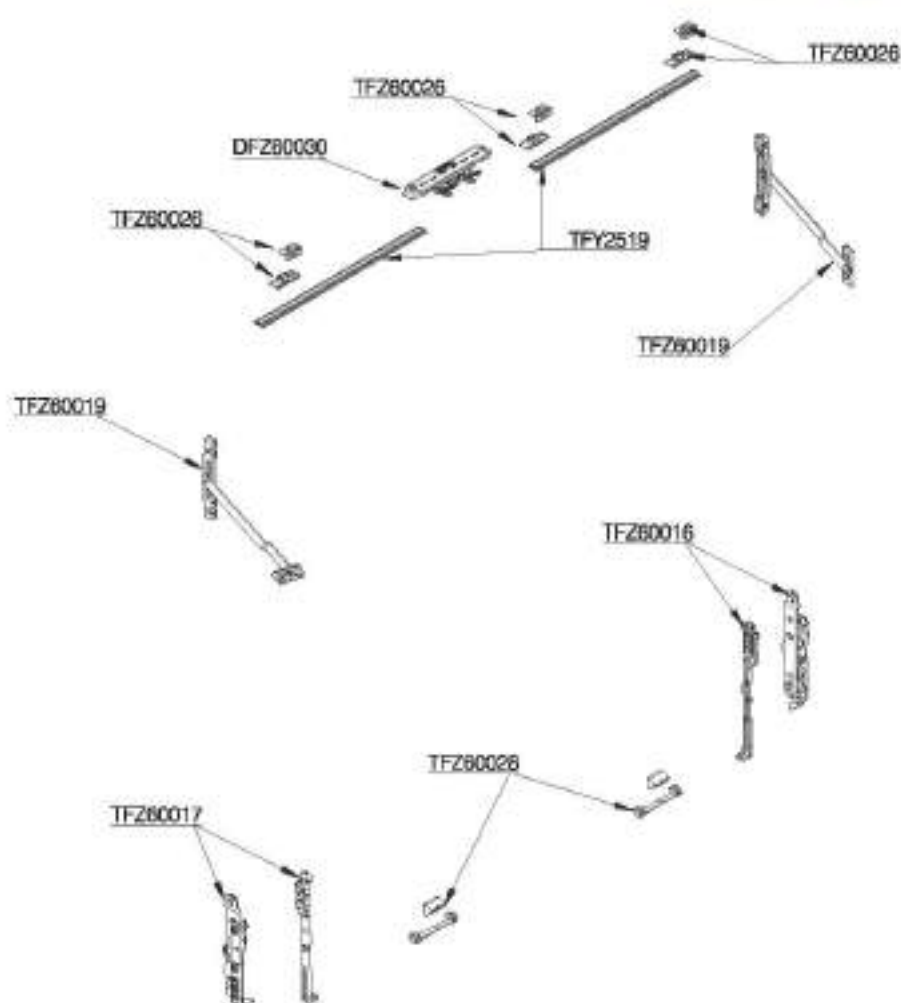
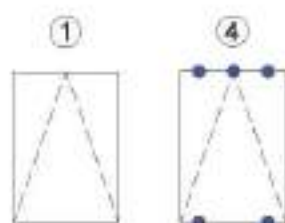


APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Vasistas per $1601 < W_v \leq 2250$ zona D

	Vasistas	Zone D
	1	4
Meccanismo nascosto apertura interna	DFZ60030	1
Limitatore di inclinazione	TFZ60019	1
Cerniera in alto a sinistra	TFZ60017	1
Cerniera in alto a destra	TFZ60016	1
Punto di chiusura	TFZ60026	3
Set di chiavistelli, lato cerniere	TFZ60028	2
Astina di collegamento	TFY2519	T1, T2

DIG-0002831 Rev. A



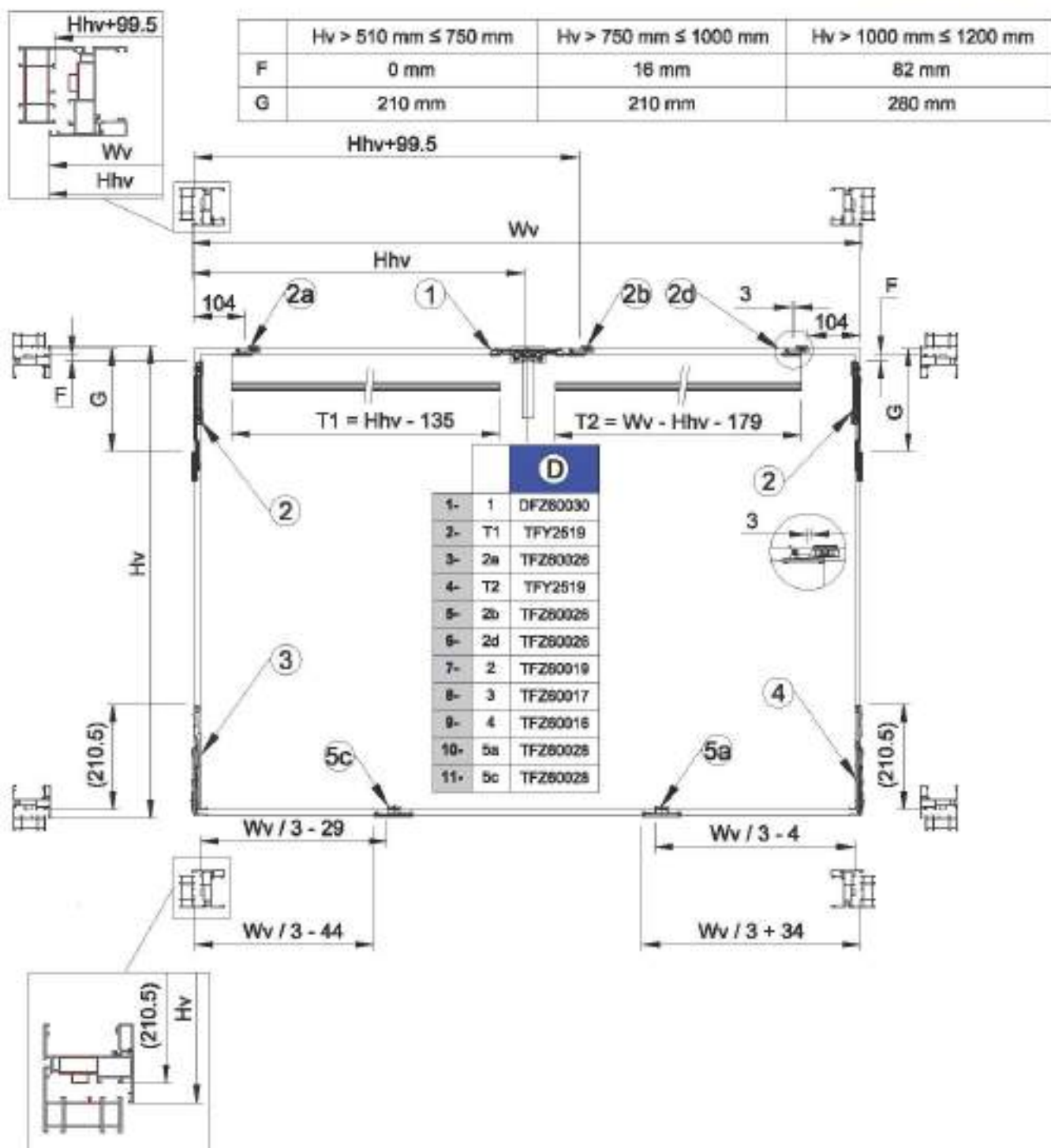
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta - Vasistas per $1601 < W_v \leq 2250$ zona D

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002832 Rev. A

domal



FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

domal

Tabella d'uso per vasistas motorizzato - Peso massimo per anta: 110 Kg



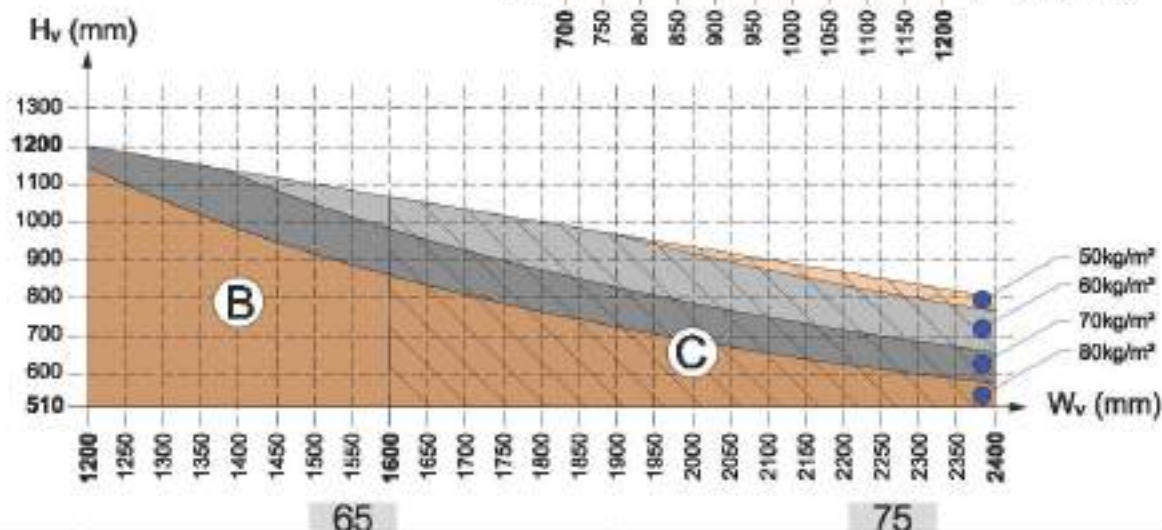
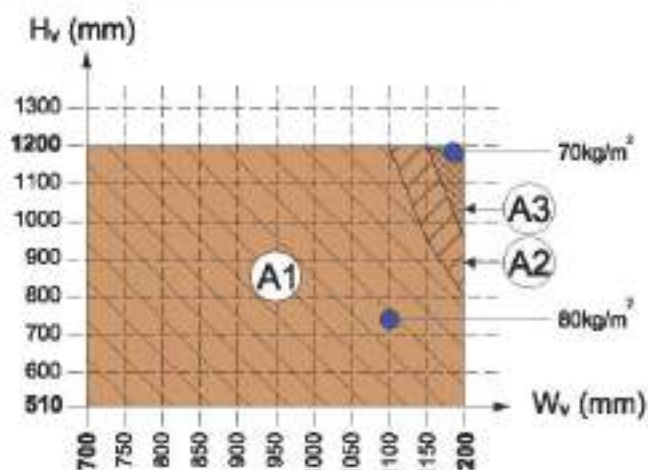
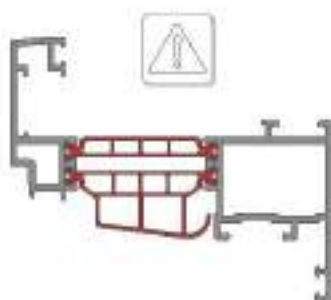
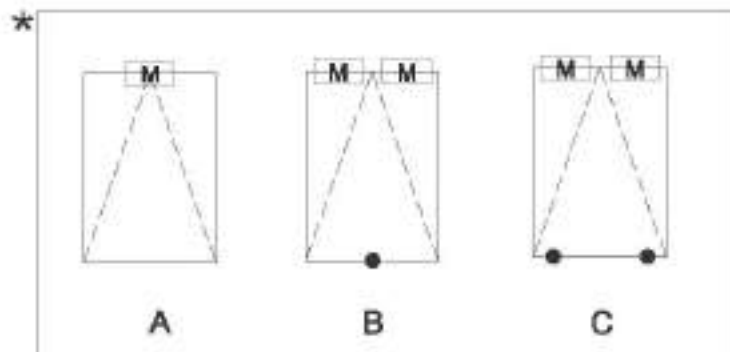
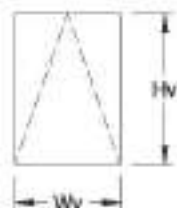
Contattare l'assistenza tecnica locale per diventare un installatore certificato e beneficiare della garanzia.



Tabella di utilizzo solo per anta in vista

*; Punti di chiusura A : 1 Trasmissione a catena B e C : 2 Trasmissione a catena

DiG-0002974 Rev. A



	65	75
A1	TFZ16140 TFZ16141 TFZ16150	TFZ16192 TFZ16193 TFZ16194
A1+A2	TFZ16142 TFZ16151 TFZ16152	TFZ17140 TFZ17141 TFZ17150
A1+A2+A3	TFZ16143 TFZ16153	TFZ17142 TFZ17143
B+C	TFZ16140 TFZ16143 TFZ16152 TFZ16193 TFZ16141 TFZ16150 TFZ16153 TFZ16194 TFZ16142 TFZ16151 TFZ16192	TFZ17140 TFZ17143 TFZ17152 TFZ17193 TFZ17141 TFZ17150 TFZ17153 TFZ17194 TFZ17142 TFZ17151 TFZ17192

APERTURA INTERNA

Abaco per vasistas motorizzato a scomparsa - Peso massimo per anta: 110 Kg



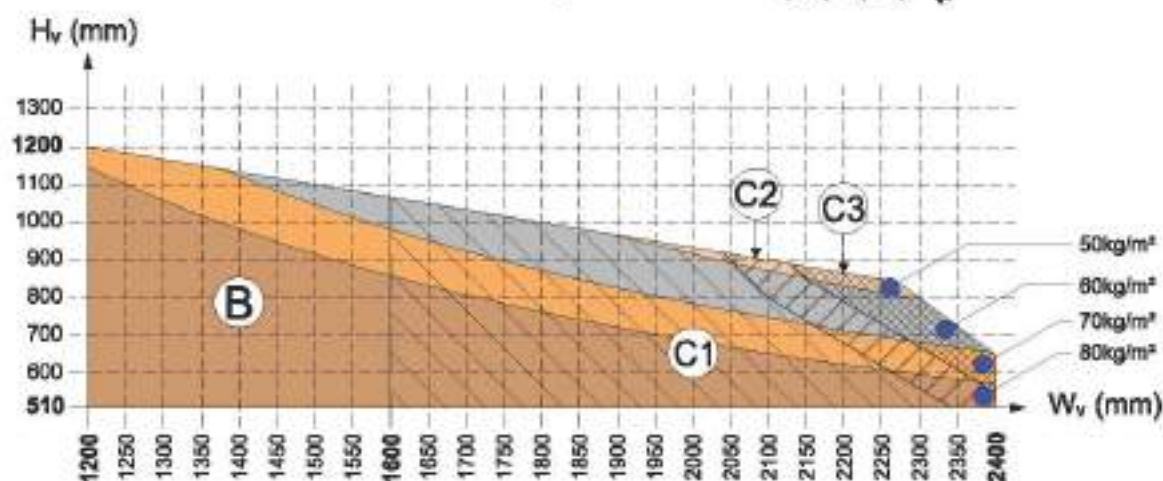
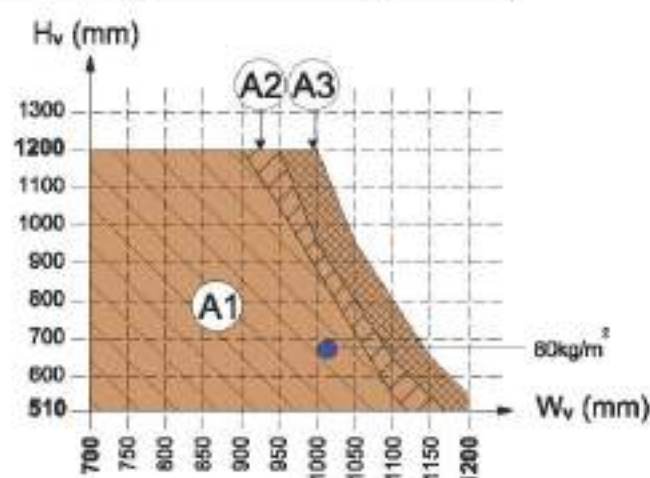
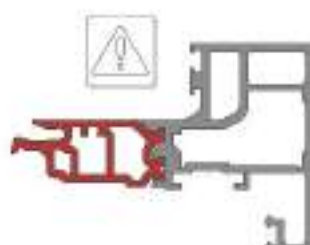
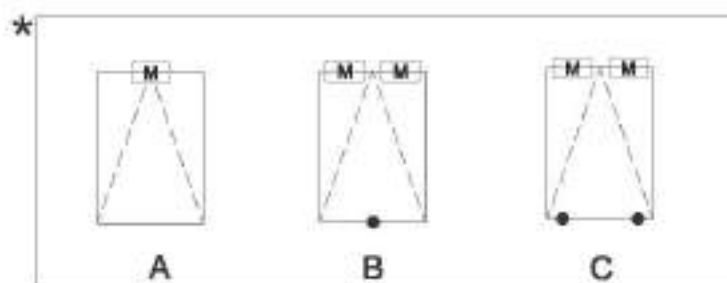
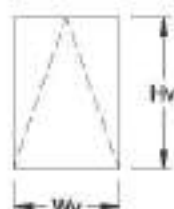
Contatta l'assistenza tecnica locale per diventare un installatore certificato e beneficiare della garanzia.



Tabella di utilizzo solo per anta a scomparsa

* : Punti di chiusura A : 1 Trasmissione a catena B e C : 2 Trasmissione a catena

DIG-0004094 Rev. A



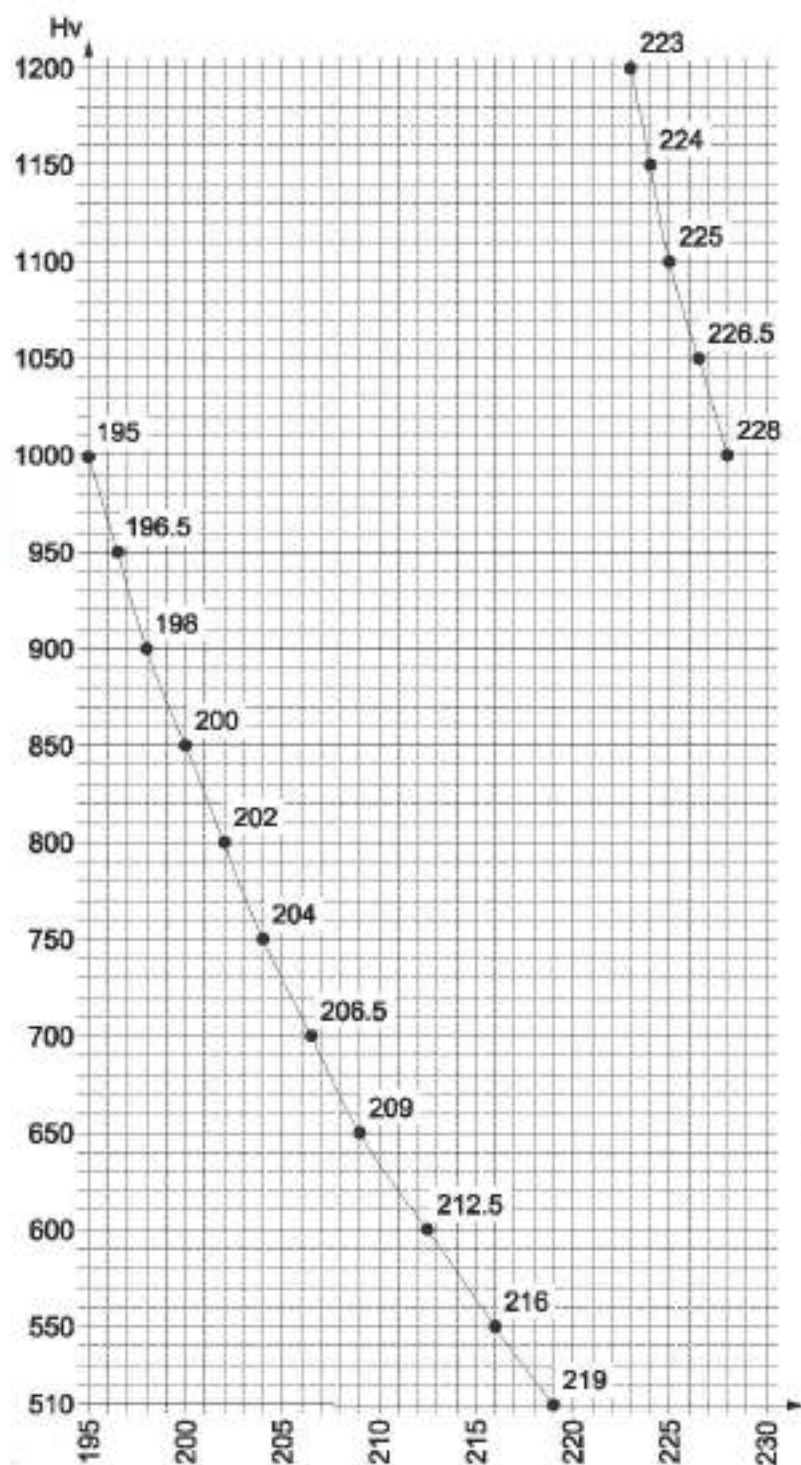
	65		75	
A1	TFZ16172 TFZ16173 TFZ16196	TFZ16197 TFZ16198	TFZ17172 TFZ17173 TFZ17196	TFZ17197 TFZ17198
A1+A2	TFZ16195 TFZ16171		TFZ17195 TFZ17171	
A1+A2+A3			TFZ17170	
B+C1	TFZ16172 TFZ16173 TFZ16196	TFZ16197 TFZ16198	TFZ17172 TFZ17173 TFZ17196	TFZ17197 TFZ17198
B+C1+C2	TFZ16195 TFZ16171		TFZ17195 TFZ17171	
B+C1+C2+C3			TFZ17170	

Panoramica grafica della motorizzazione per finestre - Scelta della dimensione B

Utilizzare la tabella per identificare la dimensione B nelle pagine seguenti

*: Limitatore di apertura

DIG-0003027 Rev. A



	$510 \leq H_v < 1000$	$1000 \leq H_v \leq 1200$
A	1.5	30

Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

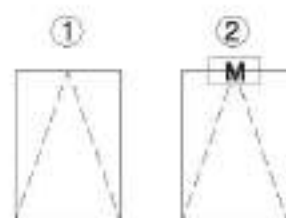
APERTURA INTERNA

domal

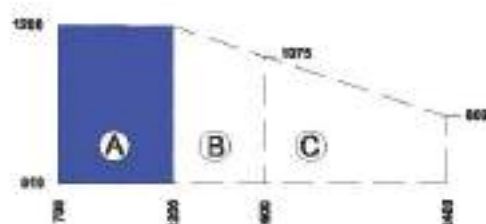
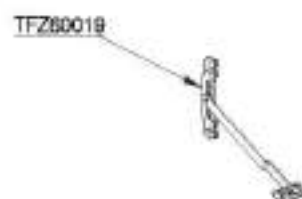
Scelta della ferramenta per la motorizzazione - Vasistas per $700 \leq W_v \leq 1200$ zona A

	Vasistas	Zona A
	1	2
Limitatore di inclinazione	TFZ60019	1
Cerniera in alto a sinistra	TFZ60017	1
Cerniera in alto a destra	TFZ60016	1
Trasmissione a catena	TFZ64010	1
Tappo di copertura	TFZ32000	1
Set di montaggio per trasmissione a catena	TFZ64014	1
Copertura, trasmissione a catena, 65mm (#)	TFZ30000	1
Copertura, trasmissione a catena, 75mm (*)	TFZ30001	

DIG-0002975 Rev. A



TFZ32000
+ TFZ64014
+ TFZ64010
+ TFZ30001*
or TFZ30000#



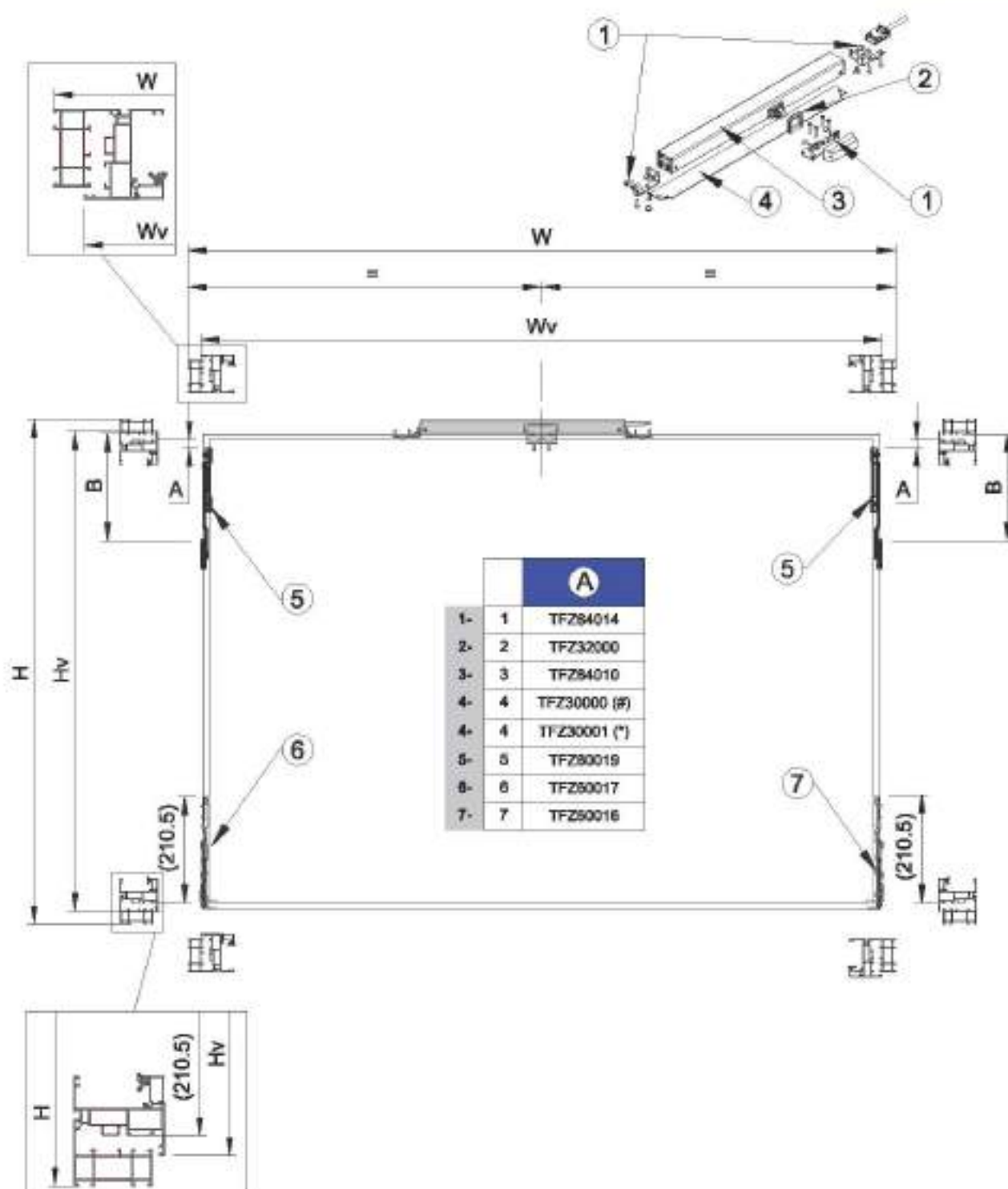
FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta per la motorizzazione - Vasistas per $700 \leq W_v \leq 1200$ zona A
Ordine di montaggio nella tabella.

domal

DIG-0002976 Rev. A



FERRAMENTA G

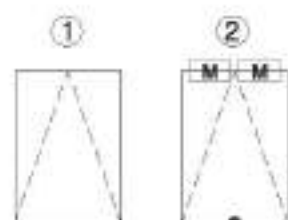
APERTURA INTERNA

domal

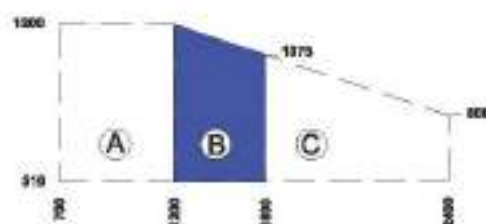
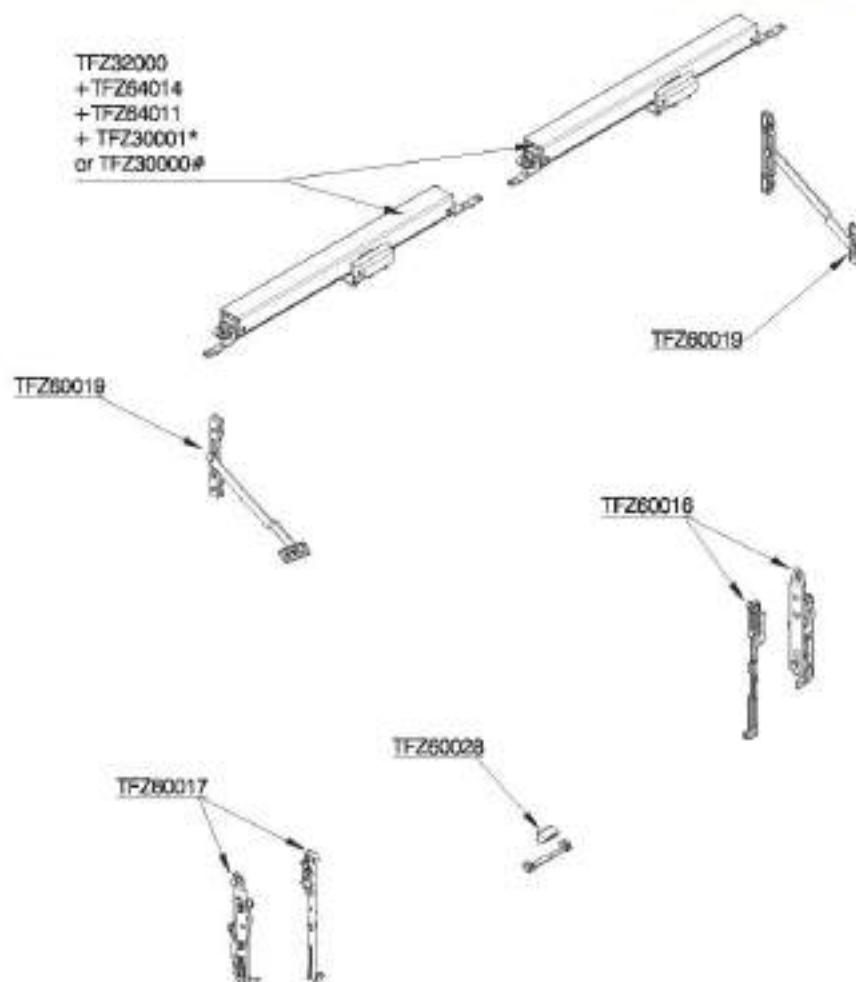
Scelta della ferramenta per la motorizzazione - Vasistas per $1200 \leq W_v \leq 1600$ zona B

	Vasistas	Zona B
	1	2
Limitatore di inclinazione	TFZ60019	1
Cerniera in alto a sinistra	TFZ60017	1
Cerniera in alto a destra	TFZ60016	1
Set di chiavistelli, lato cerniere	TFZ60028	1
Set: 2 trasmissioni a catena	TFZ64011	1
Tappo di copertura	TFZ32000	2
Set di montaggio per trasmissione a catena	TFZ64014	2
Copertura, trasmissione a catena, 65mm (#)	TFZ30000	2
Copertura, trasmissione a catena, 75mm (*)	TFZ30001	

DIG-0002981 Rev. A



TFZ32000
+TFZ64014
+TFZ64011
+TFZ30001*
or TFZ30000#



FERRAMENTA G

APERTURA INTERNA

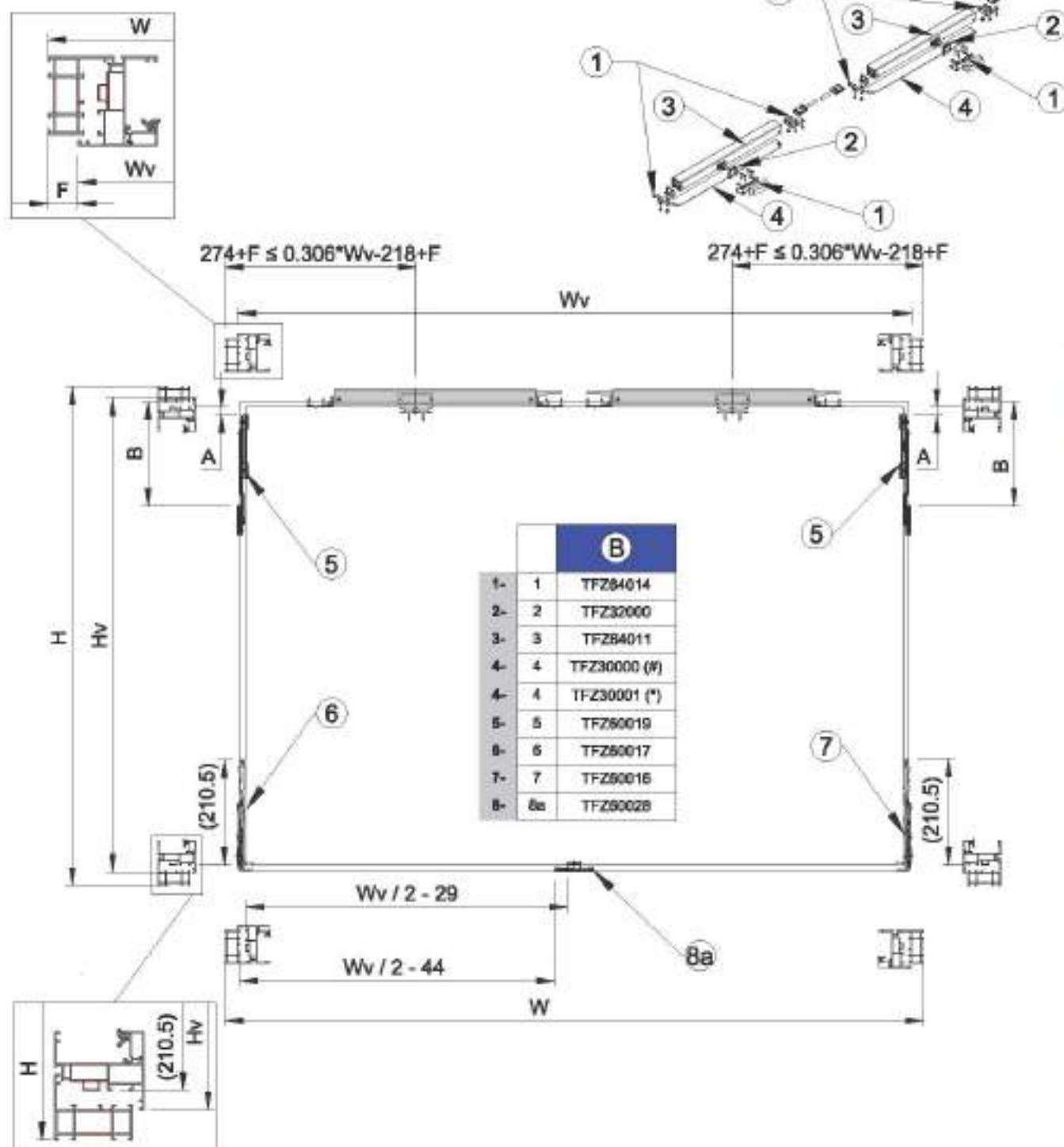
Sceita della ferramenta per la motorizzazione - Vasistas per $1200 \leq W_v \leq 1600$ zona B

F : da regolare in funzione del telaio laterale utilizzato

Ordine di montaggio nella tabella.

domal

DIG-0002984 Rev. A



FERRAMENTA G

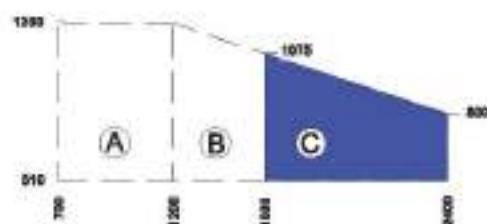
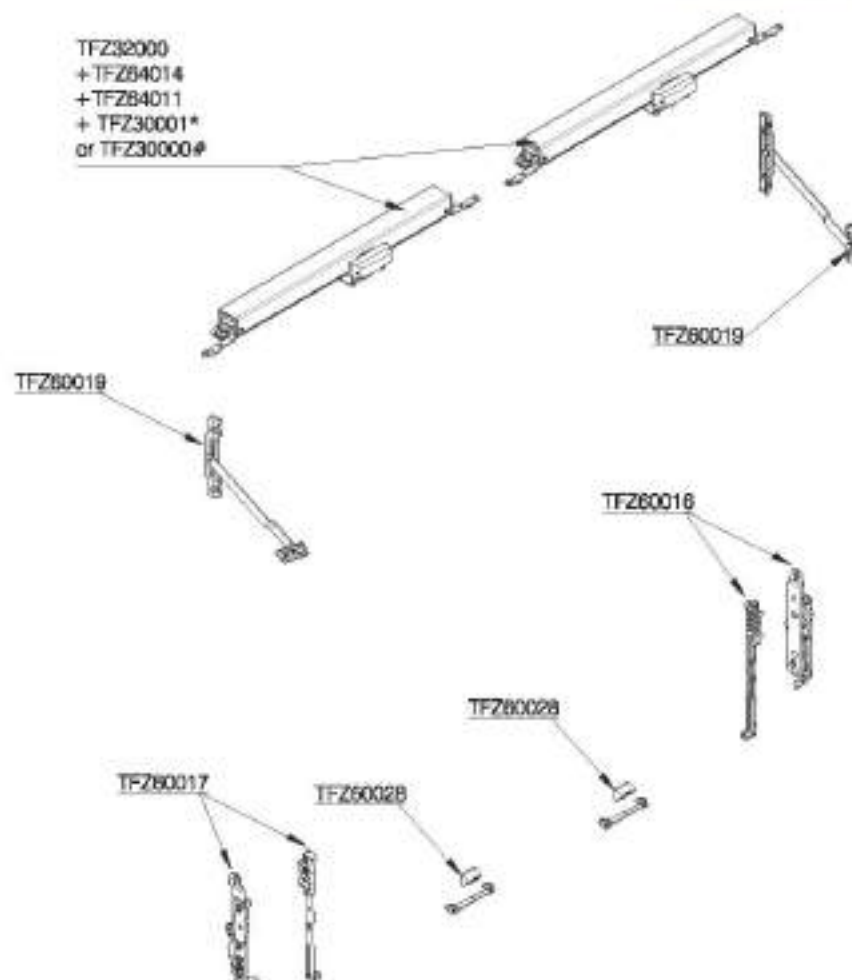
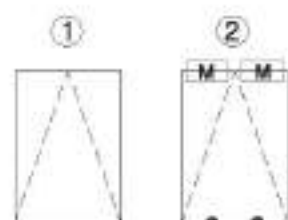
APERTURA INTERNA

domal

Scelta della ferramenta per la motorizzazione - Vasistas per $1600 \leq W_v \leq 2400$ zona C

	Vasistas	Zona C
	1	2
Limitatore di inclinazione	TFZ60019	1
Cerniera in alto a sinistra	TFZ60017	1
Cerniera in alto a destra	TFZ60016	1
Set di chiavistelli, lato cerniere	TFZ60028	2
Set: 2 trasmissioni a catena	TFZ64011	1
Tappo di copertura	TFZ32000	2
Set di montaggio per trasmissione a catena	TFZ64014	2
Copertura, trasmissione a catena, 65mm (#)	TFZ30000	2
Copertura, trasmissione a catena, 75mm (*)	TFZ30001	

DIG-0002987 Rev. B



FERRAMENTA G

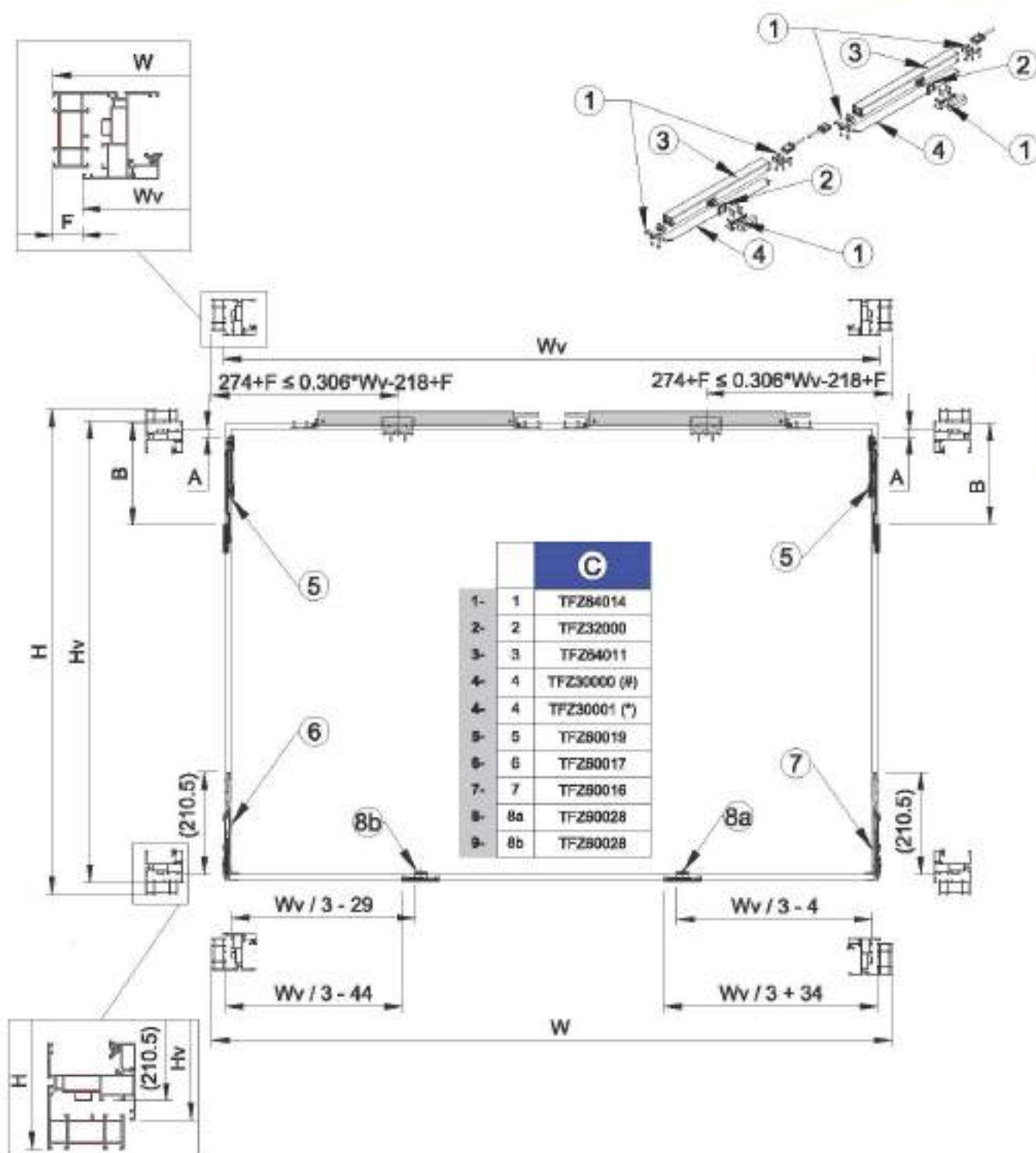
APERTURA INTERNA

Scelta della ferramenta per la motorizzazione - Vasistas per $1600 \leq W_v \leq 2400$ zona C

F, da regolare in funzione del telaio laterale utilizzato.

Ordine di montaggio nella tabella.

DIG-0002992 Rev. A



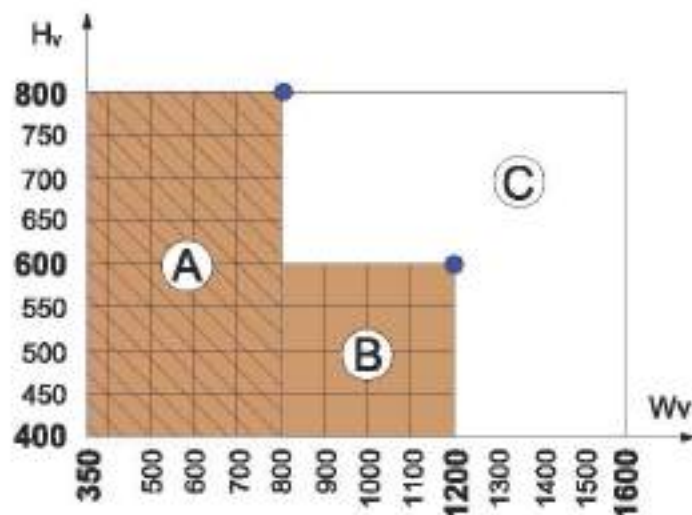
Scelta della ferramenta - Finestra a vasistas con cricchetto

Peso massimo anta = 80 kg

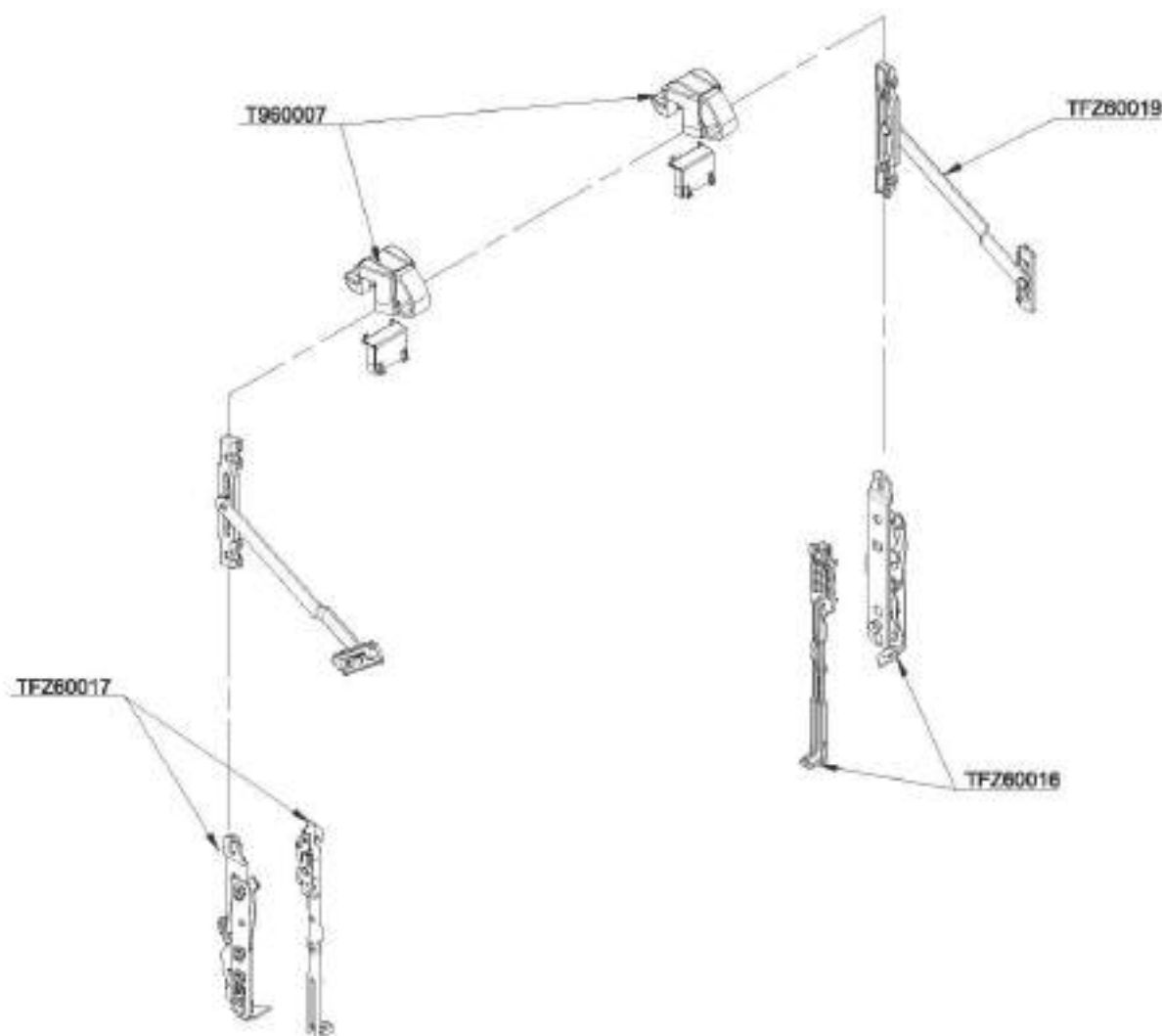
Massime dimensioni dell'anta:

- Zone A: Hv X Wv Massima 800x800
- Zone B: Hv X Wv Massima 600x1200
- Zone C: sconsigliata

DiG-0004147 Rev. A



A	TFZ60019	1
	TFZ60016	1
	TFZ60017	1
	T960007	1
B	TFZ60019	1
	TFZ60016	1
	TFZ60017	1
	T960007	2



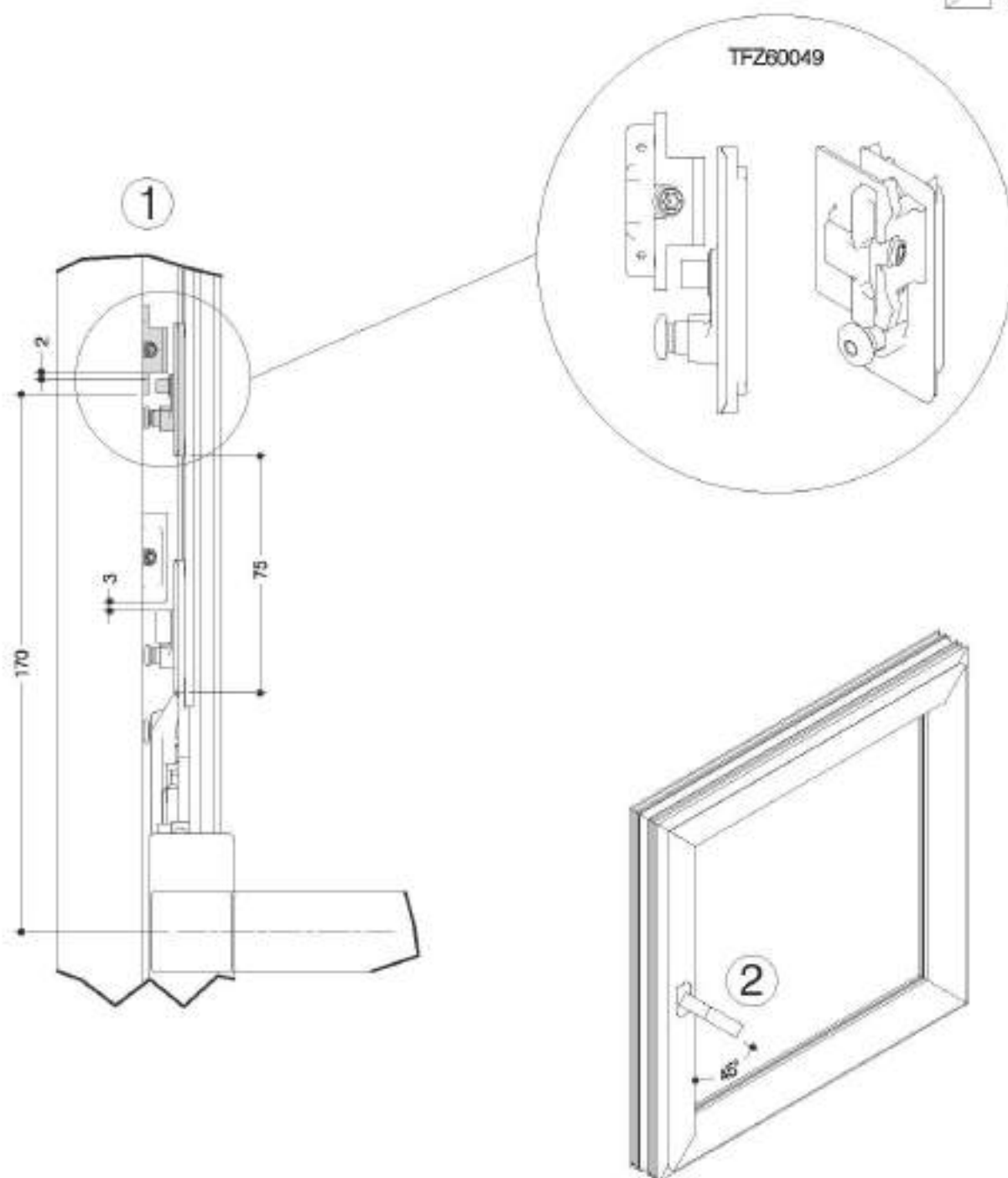
Scelta della ferramenta - Incontro per microventilazione

1: La contropiastra di microventilazione è montata vicino al meccanismo dopo il primo punto di chiusura.

2: Ruotare la maniglia di 45° e 60° per portare la finestra in posizione di microventilazione.

Nota: Utilizzare 1 blocco di microventilazione per l'anta attiva.

DIG-0002896 Rev. A



Scelta della ferramenta - Limitatori di apertura

Nota: Non è possibile installare alcun limitatore in alto.

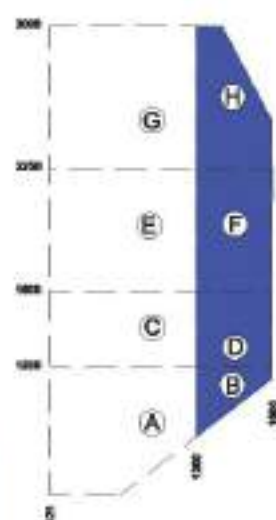
Il limitatore è obbligatorio per applicazioni superiori a 110 kg.

* Limitatore di apertura con freno.

1. T&T, TBT : Per larghezze dell'apertura > 1200 mm fino a 1325 mm, utilizzare questa formula per posizionare il punto di chiusura.

2. Solo battente: Per larghezze dell'apertura > 1200 mm fino a 1425 mm, utilizzare questa formula per posizionare il punto di chiusura.

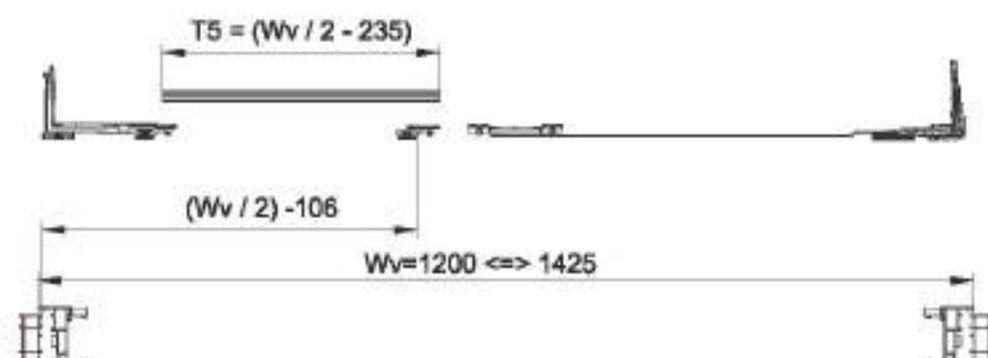
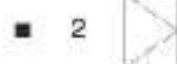
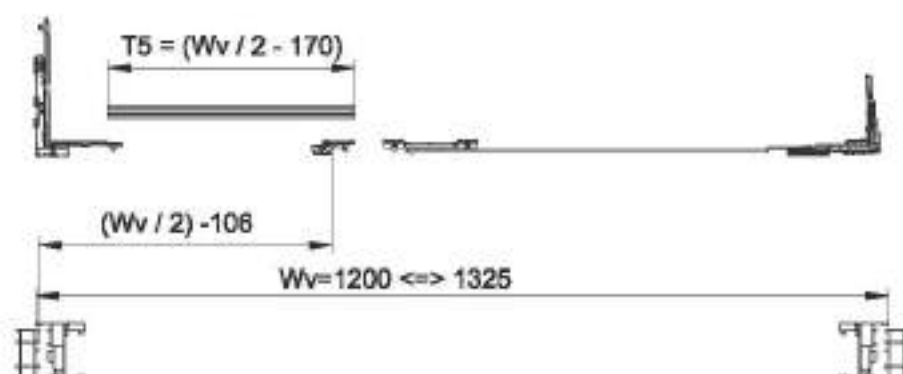
DIG-0002920 Rev. B



$400 \leq W_v \leq 700$



$701 \leq W_v \leq 1600$



APERTURA INTERNA

Resistenza allo scasso - Tabella delle caratteristiche

DIG-0004594 Rev. A

	PAS24 RC1	RC2
Applicazione compatibile tipo	1 anta apertura interna in vista e a scomparsa Telaio fisso	
Limite altezza maniglia	Hhv minima = 387,5mm per 775sHvs1163 Hhv minima = 1/3 Hv per Hv>1163 Hhv massima = 1/2 Hv	
Tipologie di apertura	Fisso / Anta-Ribalta / Ribalta-Anta	
Tipologie di maniglie	Maniglie con serratura per finestra	
Dimensioni	Vedi grafici	
Protezione antitrapano per involucro: TFZ60056	No	Obbligatorio Ritaglio del quadrato per anta in vista
Ritegno per fermavetro: TGT3810	Sì	
Riempimento di sicurezza	No	Incollaggio del vetro
Angolo aggiuntivo TFZ60034 Cerniera zone A, B e C	Sì Astina di collegamento, lato cerniera = Hv-315	
Astina di collegamento	TFY2519	

domal

G
FERRAMENTA

Antieffrazione - Dettagli delle caratteristiche

1. Fissaggio del vetro sull'anta con colla
2. Fissaggio del fermavetro con TGT3810 obbligatoria
3. Piastra antitrapano nel meccanismo solo per RC2
4. Rinvio d'angolo aggiuntivo per le zone A, B e C
5. Astina di collegamento RC2 / PAS24

DIG-0003296 Rev. B

1&2:

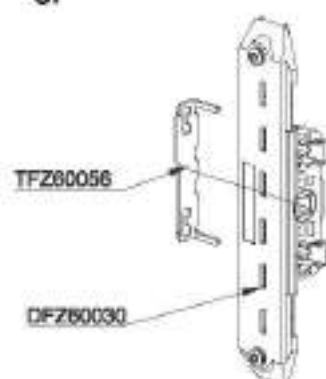


A & B

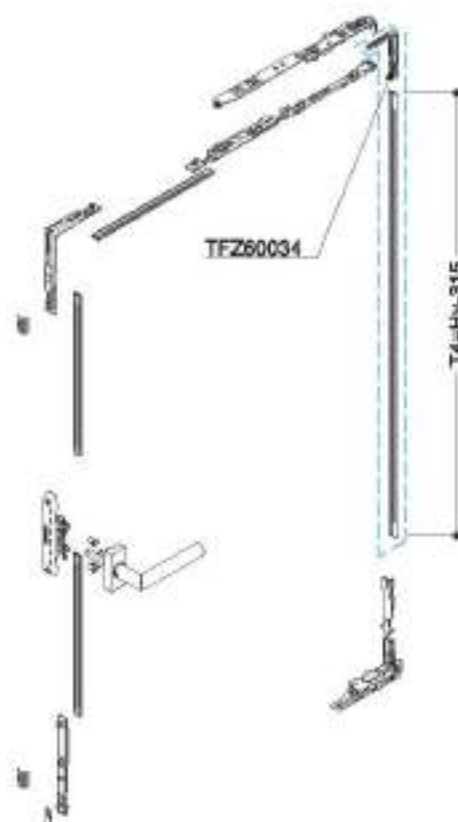


C

3:



4:



5:

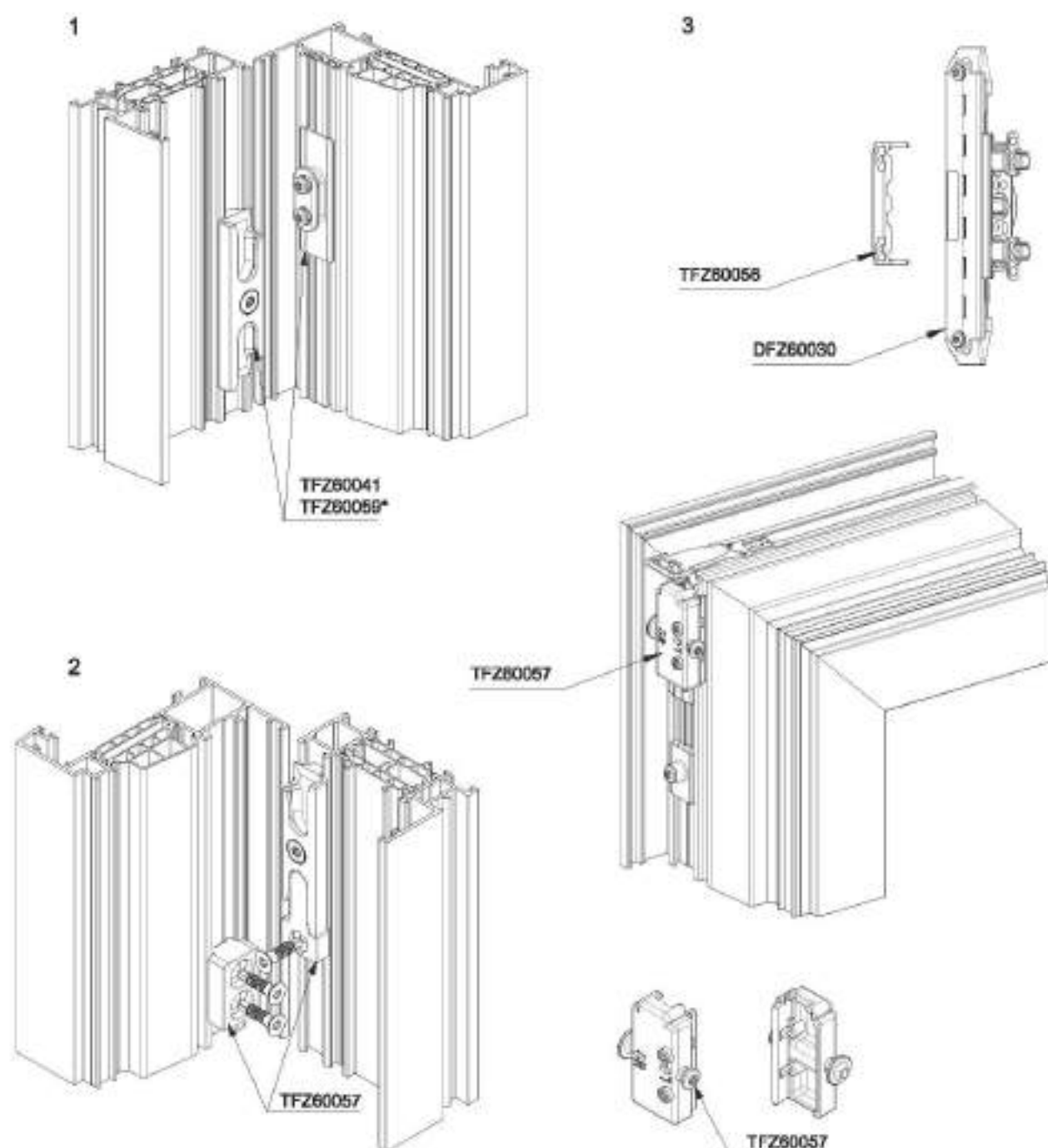
RC2 / PAS24



Antieffrazione - Caratteristiche del kit antieffrazione PAS24, RC1 ed RC2

	PAS24 RC1	RC2
1: Punto di chiusura per il kit antieffrazione	Anta in vista TFZ60041 Anta a scomparsa TFZ60059	
2: Kit antieffrazione, lato cerniera	TFZ60057	
3: Protezione per il meccanismo della cremonese	Non richiesto	TFZ60056

DIG-0003297 Rev. B



Abaco della ferramenta - PAS24 RC1

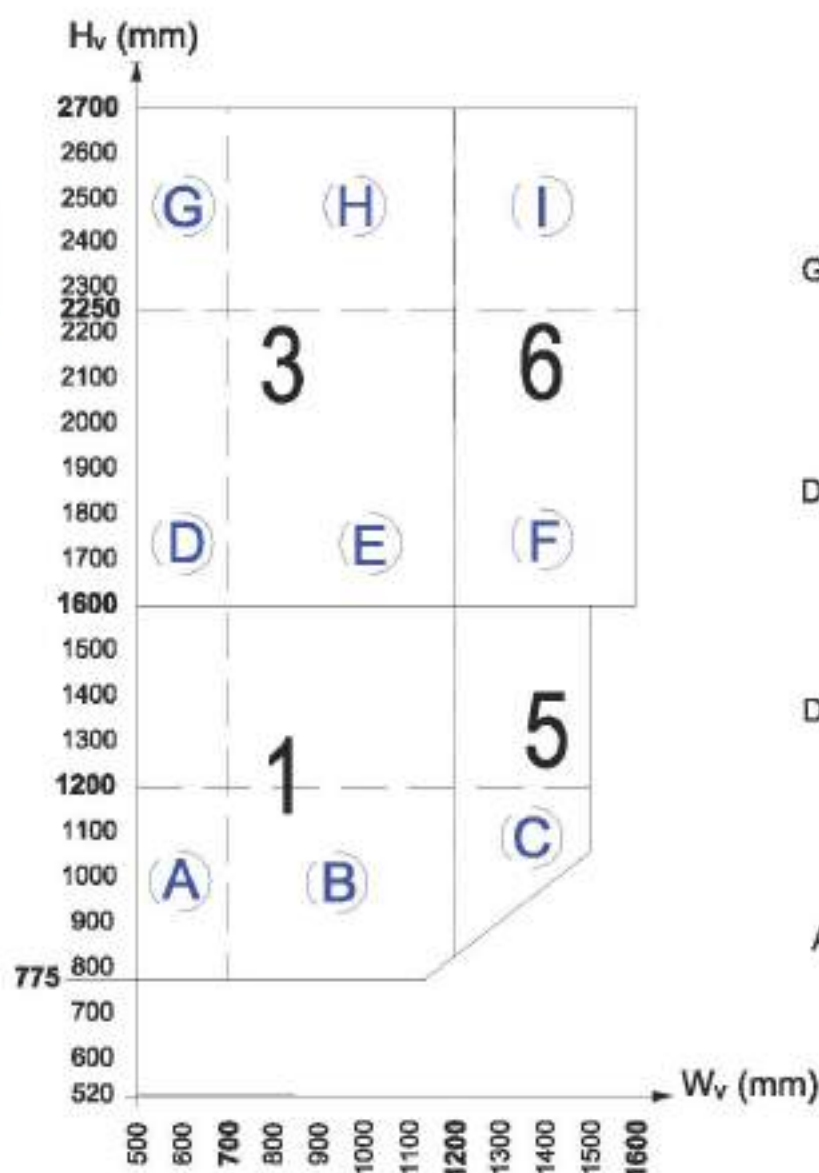
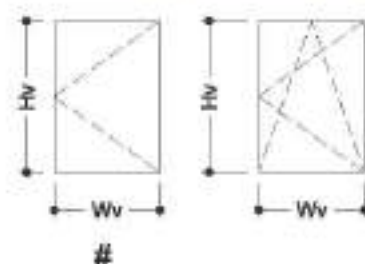
L'antiefrazione è possibile solo con le applicazioni Ribalta-Anta e Anta-Ribalta. La scelta delle cerniere dipende dal peso dell'anta e dalla direzione di apertura (vedere le tabelle standard Ribalta-Anta e Anta-Ribalta).

: Importante, le applicazioni con anta a battente sono possibili utilizzando la ferramenta Anta-Ribalta e limitando la rotazione della maniglia con il fermo del meccanismo. Questa operazione è spiegata nel manuale delle lavorazioni (assemblaggio su anta - incasso a scomparsa del meccanismo).

O = Punto di chiusura standard

Δ = PAS 24 punto di chiusura

DIG-0003291 Rev. A



G3 - H3



I6



D3 - E3



F6



D1 - E1



F5



A1 - B1



C5



Abaco della ferramenta - RC2

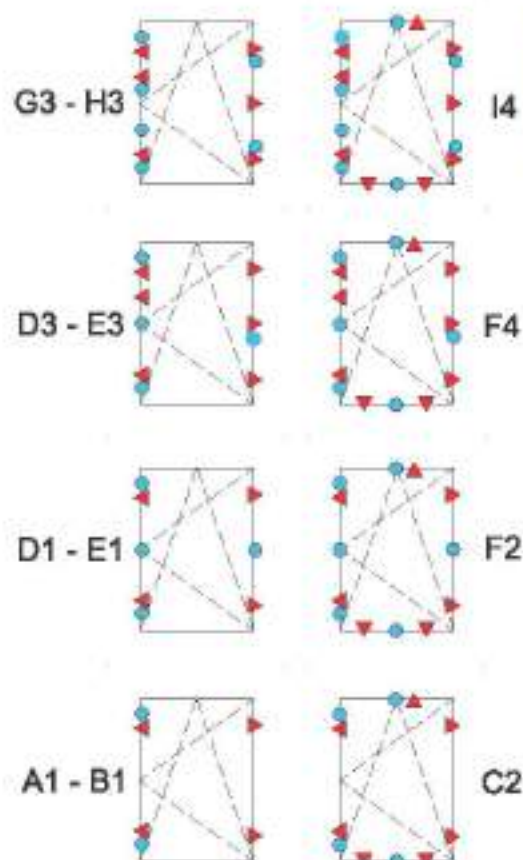
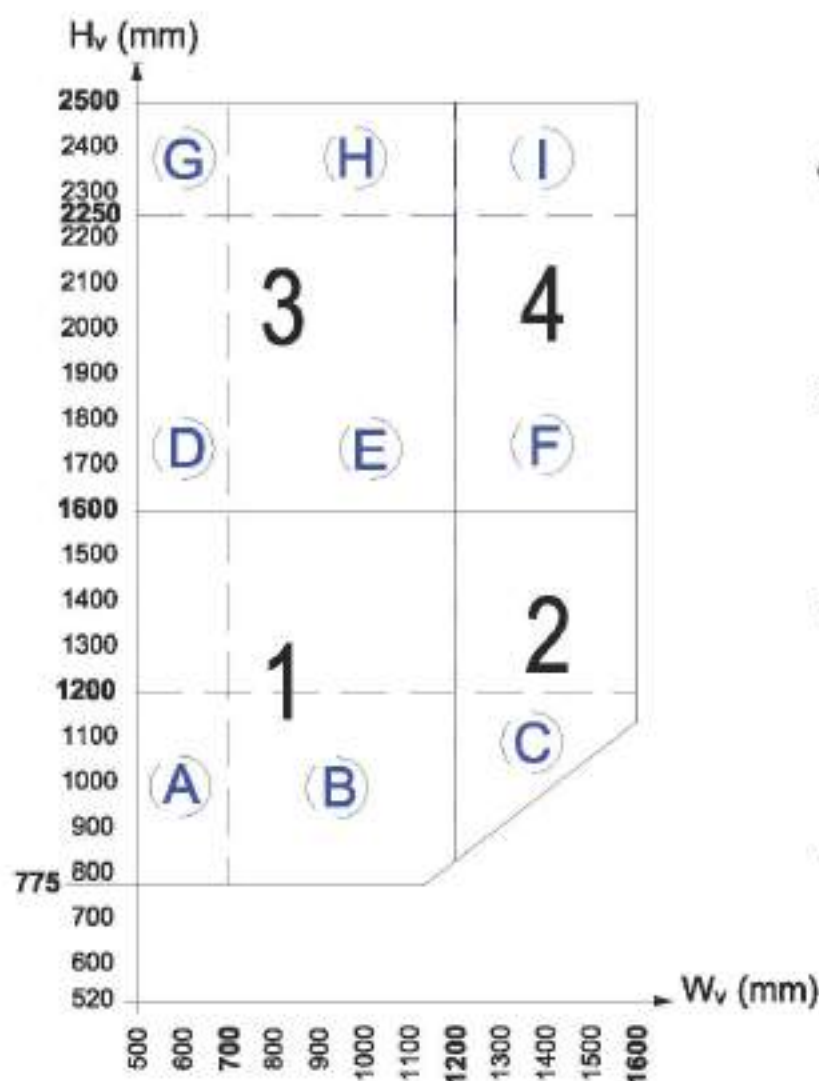
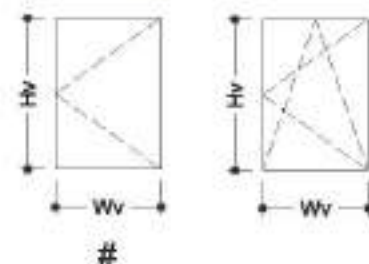
L'antiefrazione è possibile solo con le applicazioni Ribalta-Anta e Anta-Ribalta. La scelta delle cerniere dipende dal peso dell'anta e dalla direzione di apertura (vedere le tabelle standard Ribalta-Anta e Anta-Ribalta).

: Importante, le applicazioni con anta a battente sono possibili utilizzando la ferramenta Anta-Ribalta e limitando la rotazione della maniglia con il fermo del meccanismo. Questa operazione è spiegata nel manuale delle lavorazioni (assemblaggio su anta - incasso a scomparsa del meccanismo)

O = Punto di chiusura standard

Δ = RC2 punto di chiusura

DIG-0003289 Rev. A



APERTURA INTERNA

domal

Antieffrazione - Panoramica e casi d'uso - PAS24, RC1 e RC2

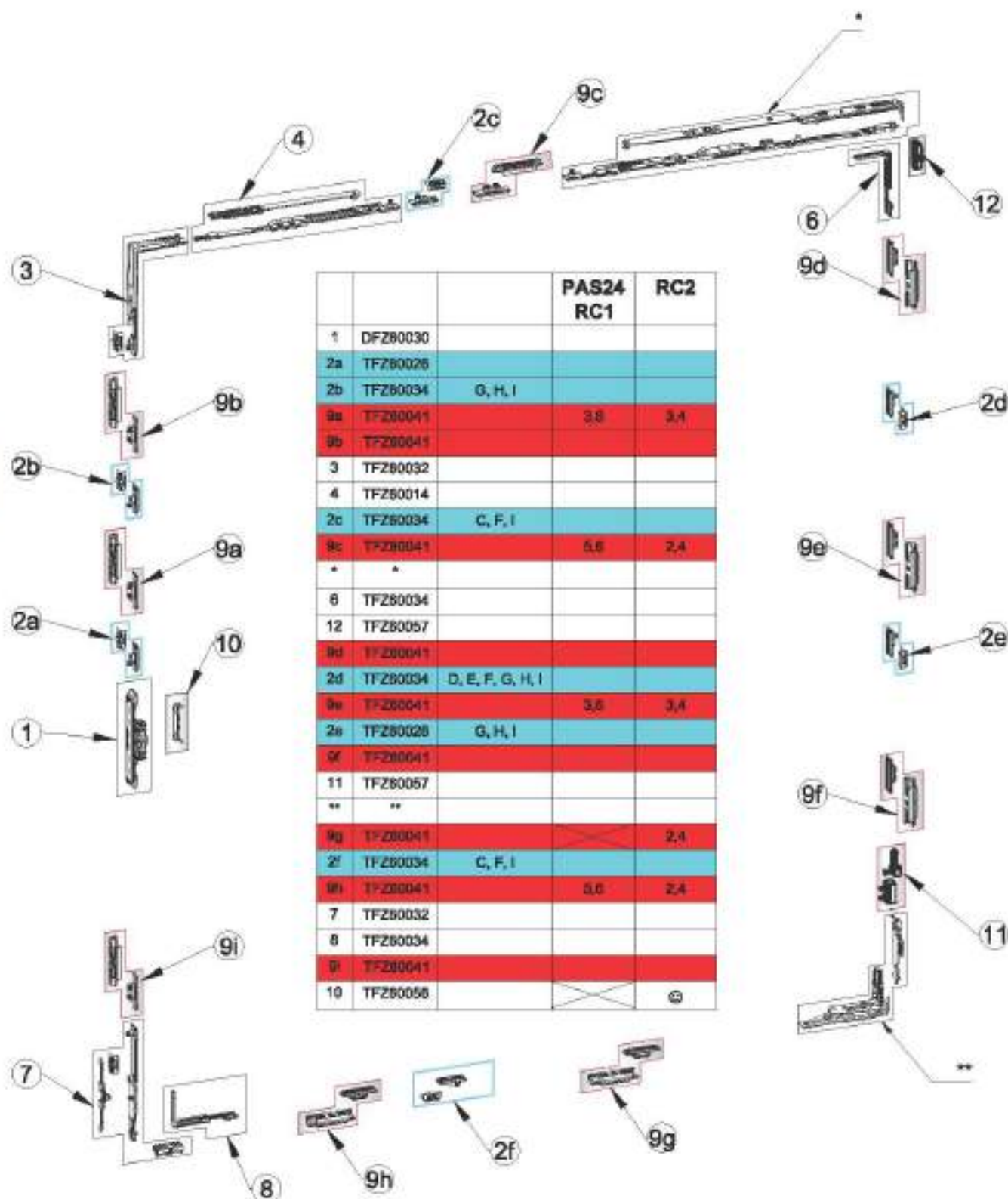
Vista della ferramenta con le parti aggiuntive per l'antiefrazione.

A seconda delle dimensioni dell'applicazione, il numero dei punti di chiusura standard e dei punti supplementari per PAS24, RC1 e RC2 è variabile. Per determinare la configurazione necessaria, consultare le tabelle delle dimensioni. La scelta del kit di incontri a rullo deve essere fatta in base alla versione dell'anta o all'applicazione. In seguito, il kit TFZ60041 è visualizzato nel caso di impostazione predefinita (default).

* & **: Secondo la configurazione del telaio

DiG-0003310 Rev. B

FERRAMENTA G



APERTURA INTERNA

Antieffrazione - Schema di installazione in base alle applicazioni PAS24, RC1 e RC2

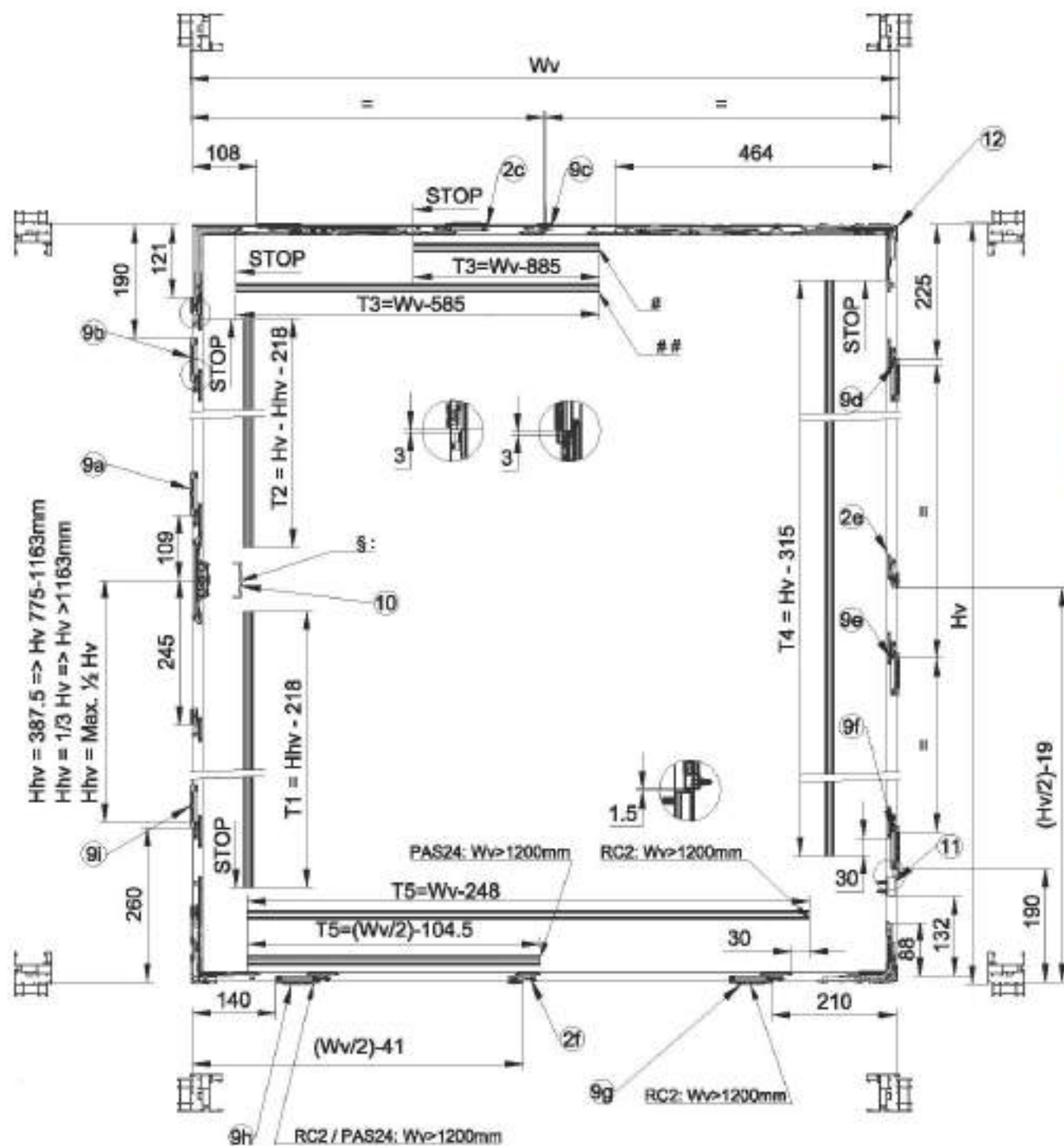
: Con limitatore aggiuntivo / Wv 1200-1600mm

: Senza limitatore aggiuntivo / Wv 500-1200mm

§ : RC2: con protezione da foratura TFZ60056 / PAS24: senza protezione da foratura TFZ60056

DIG-0003311 Rev. B

domal



FERRAMENTA G

Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

APERTURA ESTERNA

Compasso per finestra a battente - Finestra 1 e 2 ante a battente: apertura 1 anta

A - Dimensioni arita 1 - Versione standard (acciaio inossidabile)

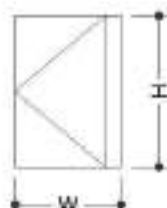
B - Scelta prioritaria 2 - Versione limitata (acciaio inossidabile)

C - Altre scelte possibili 3 - Egress Easy Clean (acciaio inossidabile)

D - Limitatore opzionale 4 - Versione per carichi pesanti (acciaio inossidabile)

Scelta maniglie	se 350 e 550	DCZ61080 ; DCZ61081
Scelta maniglie	se 550 e 840	DCZ61080 ; DCZ61081 ; DFY6063 ; DFY6064

DIG-0002607 Rev B



W → 350 400 450 500 550 600 660 700 750 800 840

		H													TFZ60073+ TFZ60071
425 / 1300mm															
1		TFZ60151+ TFZ60190	<22 kg											60°	
		TFZ60152+ TFZ60190	<24 kg											60°	
425 / 1300mm															
2	L	TFZ60161+ TFZ60190	<22 kg											58°	
	R	TFZ60163+ TFZ60190	<22 kg											58°	
	L	TFZ60162+ TFZ60190	<24 kg											58°	
	R	TFZ60164+ TFZ60190	<24 kg											58°	
425 / 1300mm															
3		TFZ60181+ TFZ60190	<22 kg											80°	
		TFZ60182+ TFZ60190	<24 kg											90°	
425 / 1520mm															
4		TFZ60170+ TFZ60192 + TFZ60072	<38 kg											85°	
425 / 1825mm															
4		TFZ60172+ TFZ60193 + TFZ60072	<55 kg											60°	

 A  B  C  D

APERTURA ESTERNA

domal

Compassi per finestra a battente a 2 ante - Finestra a 2 ante a battente: anta secondaria

A - Dimensioni anta 1 - Versione standard (acciaio inossidabile)

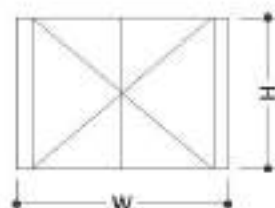
B - Scelta prioritaria 2 - Versione limitata (acciaio inossidabile)

C - Altre scelte possibili 3 - Egress Easy Clean (acciaio inossidabile)

D - Limitatore opzionale 4 - Versione per carichi pesanti (acciaio inossidabile)

Sceita maniglie	se 400 e 550	DCZ61080 ; DCZ61081
Sceita maniglie	se 550 e 840	DCZ61080 ; DCZ61081 ; DFY6063 ; DFY6064

DIG-0002608 Rev. B



W → 350 400 450 500 550 600 660 700 750 800 840

↓ H		max kg												
425 / 1300mm														TFZ60073+ TFZ60071
1	TFZ60151+ TFZ60190	<22 kg											60°	✓
	TFZ60152+ TFZ60190	<24 kg											60°	✓
425 / 1300mm														
2	L TFZ60161+ TFZ60190	<22 kg											58°	
	R TFZ60163+ TFZ60190	<22 kg											58°	
	L TFZ60162+ TFZ60190	<24 kg											58°	
	R TFZ60164+ TFZ60190	<24 kg											58°	
425 / 1300mm														
3	TFZ60181+ TFZ60190	<22 kg											80°	✓
	TFZ60182+ TFZ60190	<24 kg											90°	✓
425 / 1520mm														
4	TFZ60170+ TFZ60192 + TFZ60072	<38 kg											85°	✓
425 / 1825mm														
4	TFZ60172+ TFZ60193 + TFZ60072	<55 kg											60°	✓

A B C D

Scelta della ferramenta - Sporgere

A - Sporgere

* Standard

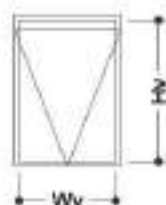
Opzione M/V

T1, T2 ... : Asta di bloccaggio

♦: punto di chiusura

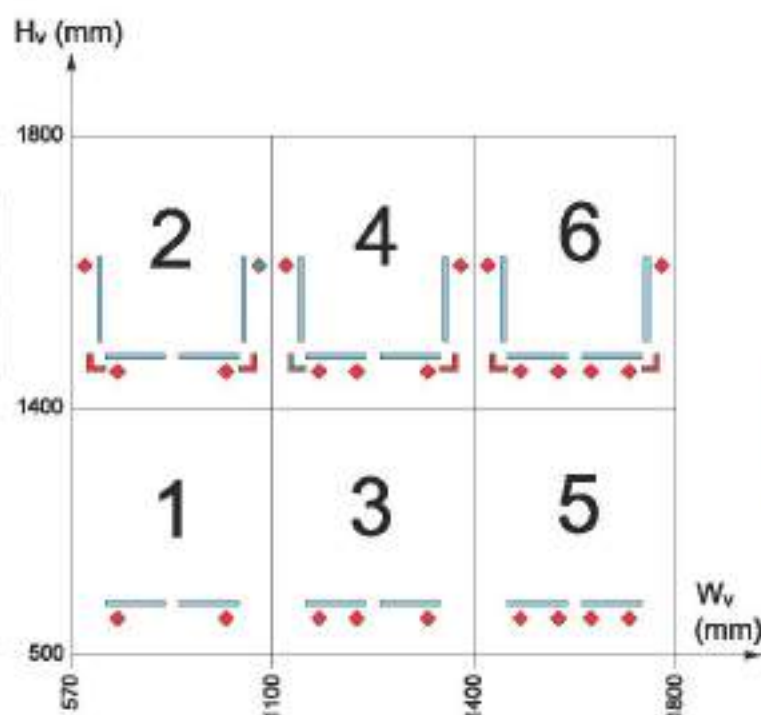
DIG-0003074 Rev. A

A



TFY2519			
T1	T2	T3	T4
Wv/2-127	Wv/2-127	Hv/2-127	Hv/2-127

TFY2519	
T1	T2
Wv/2-127	Wv/2-127



* Standard

Opzione M/V

	DFZ80050	TFZ80053	TVM034	TFZ80042	TFZ80051	TFZ80054
1	1	1	4	2	2	0
2	1	1	4	4	4	2
3	1	1	4	3	3	0
4	1	1	4	5	5	2
5	1	1	4	4	4	0
6	1	1	4	6	6	2

	DFZ80050	TFZ80053	TVM034	TFZ80042	TFZ80051	TFZ80054
1	1	3	12	2	2	0
2	1	3	12	4	4	2
3	1	3	12	3	3	0
4	1	3	12	5	5	2
5	1	3	12	4	4	0
6	1	3	12	6	6	2

	DFZ80050	TFZ80053	TVM034	TFZ80042	TFZ80052	TFZ80054
1	1	1	4	2	2	0
3	1	1	4	3	3	0
5	1	1	4	4	4	0

	DFZ80050	TFZ80053	TVM034	TFZ80042	TFZ80052	TFZ80054
1	1	3	12	2	2	0
3	1	3	12	3	3	0
5	1	3	12	4	4	0

Scelta della ferramenta - A battente

B - Anta a battente a 1 anta e anta principale di una finestra a 2 ante

C - Anta a battente secondaria di una finestra a 2 ante

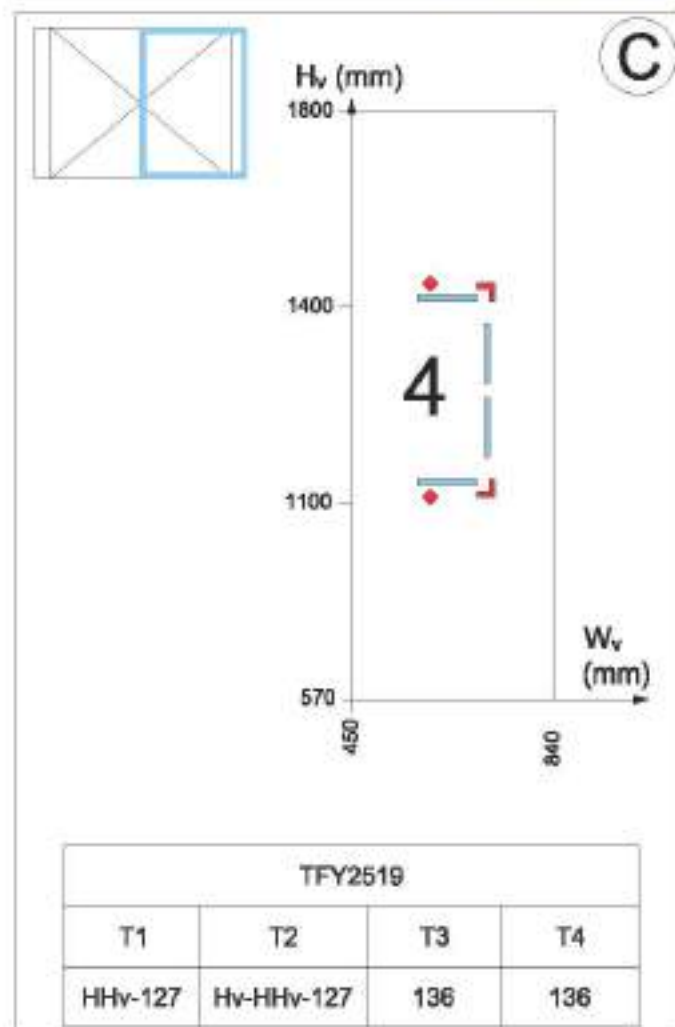
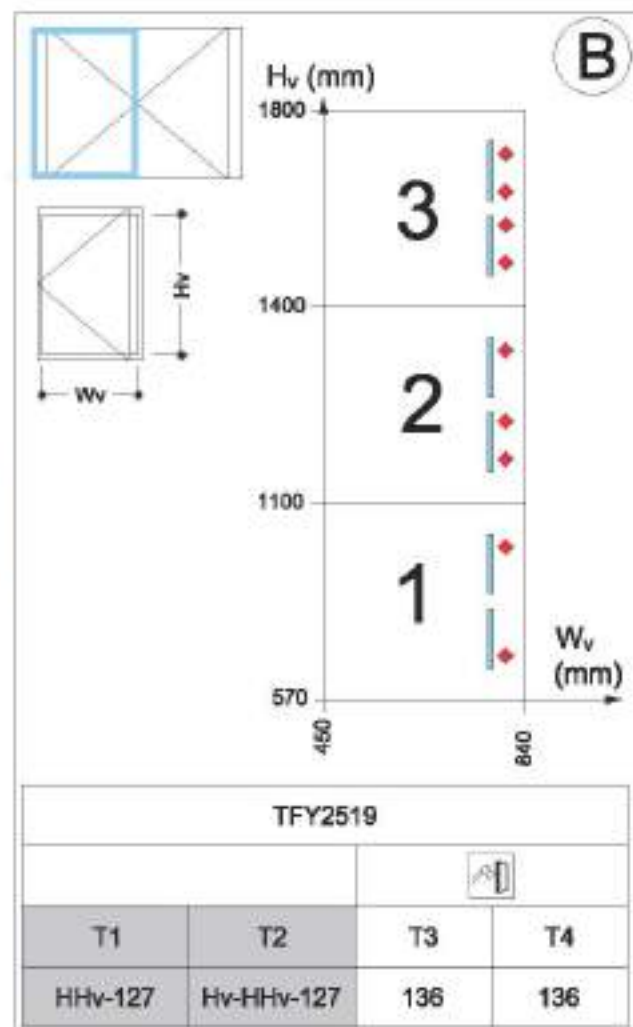
* Standard

T1, T2 ... : Asta di bloccaggio

◆ Punto di chiusura

Opzione microventilazione per una sola anta

DIG-0003075 Rev. A



	DFZ80050	TFZ80053	TVM034	TFZ80042	TFZ80051	TFZ80054
1	1	3	12	4	4	2
2	1	3	12	5	5	2
3	1	3	12	8	8	2
4	1	3	12	2	2	2

	DFZ80050	TFZ80053	TVM034	TFZ80042	TFZ80051	TFZ80054
1	1	1	4	2	2	0
2	1	1	4	3	3	0
3	1	1	4	4	4	0
4	1	1	4	2	2	2

	DFZ80050	TFZ80053	TVM034	TFZ80042	TFZ80051	TFZ80054
1	1	1	4	2	2	0
2	1	1	4	3	3	0
3	1	1	4	4	4	0

◆ *

◆ #

Compassi per finestre a sporgere

A - Dimensioni antra 1 - Versione standard (acciaio inossidabile)

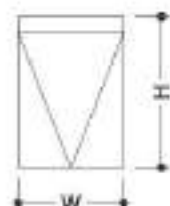
B - Scelta prioritaria 2 - Versione limitata (acciaio inossidabile)

C - Altre scelte possibili 3 - Versione per carichi pesanti (acciaio inossidabile)

D - Limitatore opzionale

Sceita maniglie	se 350 e 550	DCZ81080
Sceita maniglie	se 550 e 1800	DCZ81080 ; DFY8063 ; DFY8064

DIG-0002609 Rev. B

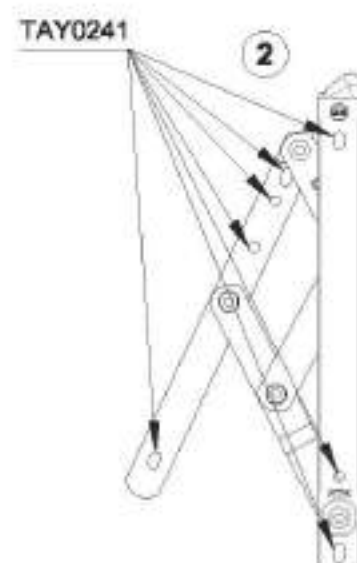
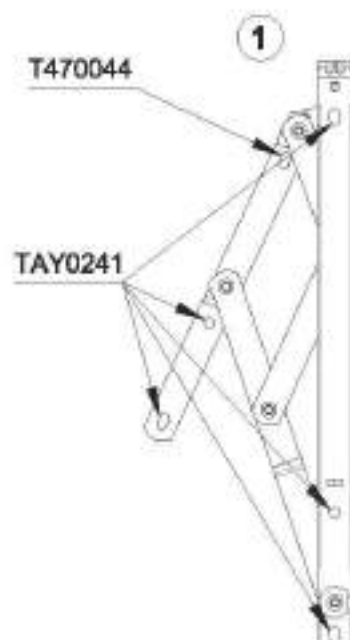


W		H	350	400	450	500	550	650	700	780	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1600	1700	1800			
H		↓	350	400	450	500	550	650	700	780	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1600	1700	1800			
425 / 1200mm																															
1	TFZ60101+ TFZ60190	<20 kg																												80°	TFZ60073+ TFZ60071
	TFZ60102+ TFZ60190	<21 kg																												80°	
	TFZ60103+ TFZ60191	<28 kg																												50°	
	TFZ60104+ TFZ60191	<40 kg																												37.5°	
425 / 1200mm																															
2	TFZ60111+ TFZ60190	<20 kg																												65°	
	TFZ60112+ TFZ60190	<21 kg																												59°	
	TFZ60113+ TFZ60191	<28 kg																												50°	
	TFZ60114+ TFZ60191	<40 kg																												37.5°	
425 / 1800mm																															
3	TFZ60120+ TFZ60192+ T950006	<40 kg																												50°	
	TFZ60121+ TFZ60192+ T950006	<50 kg																												50°	
	TFZ60122+ TFZ60193+ T950006	<65 kg																												50°	
	TFZ60123+ TFZ60193+ T950006	<100 kg																												45°	
	TFZ60124+ TFZ60194+ T950006	<100 kg																												20°	
			A	B	C	D																									

Montaggio su anta - Viti per compassi

- 1 - Standard / Ristretto
- 2 - Per carichi pesanti
- 3 - Compassi
- 4 - Numero di viti per coppia di forbici
- 5 - Numero di viti per coppia di tiranti su anta

DiG-0003532 Rev. A



3	4	5	
	TAY0241	TAY0241	T470044
TFZ80101	6	4	2
TFZ80102	6	4	2
TFZ80103	6	4	2
TFZ80104	6	4	2
TFZ80111	6	4	2
TFZ80112	6	4	2
TFZ80113	6	4	2
TFZ80114	6	4	2
TFZ80120	6	8	
TFZ80121	6	8	
TFZ80122	8	8	
TFZ80123	8	10	
TFZ80124	6	10	
TFZ80151	6	4	2
TFZ80152	6	4	2
TFZ80161	5	4	2
TFZ80162	6	4	2
TFZ80181	6	4	2
TFZ80182	6	4	2
TFZ80170	6	8	
TFZ80172	6	8	

Tabella di compatibilità delle maniglie

DIG-0004685 Rev. A

Apertura interna

Applicazione	Versione	Tipologia	Design	Maniglie	Quadri e raccordi	Rosette e rosette cilindriche
A battente Finestra e portafinestra Sporgere	In vista	Exclusive	Selection	DCZ61000 DCZ61001 DCZ61005 DCZ61002 DCZ61003	TCZ61021	-
			Temptation	DCZ61008 DCZ61009 DCZ61011 DCZ61012		TCZ61013 TCZ61014 TCZ61004
		Acciaio inossidabile	-	- DCZ61050 DCZ61051		-
		Maniglia rimovibile	-	TCZ61082		TCZ61083
	A scomparsa	Exclusive	Selection	DCZ61000 DCZ61001 DCZ61005 DCZ61002 DCZ61003	TCZ61022	-
			Temptation	DCZ61008 DCZ61009 DCZ61011 DCZ61012		TCZ61013 TCZ61014 TCZ61004
		Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	- DCZ61050 DCZ61051		-
		Maniglia nascosta	-	DCZ61062		-
		Maniglia rimovibile	-	TCZ61082		TCZ61083
Applicazione	Versione	Tipologia	Design	Maniglie	Quadri e raccordi	Rosette e rosette cilindriche
Finestra e portafinestra a 2 ante Maniglia centrata	In vista	Exclusive	Selection	DCZ61000 DCZ61001 DCZ61005	TCZ61020 T770065	-
			Temptation	DCZ61008 DCZ61009 DCZ61011 DCZ61012		TCZ61013 TCZ61014
		Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	DCZ61050 DCZ61051		-
		Maniglia rimovibile	-	TCZ61082		TCZ61083

Tabella di compatibilità delle maniglie

DIG-0004689 Rev. A

Apertura interna

Applicazione	Versione	Tipologia	Design	Maniglie	Quadri e raccordi	Rosette e rosette cilindriche
Finestra e portafinestra a 2 ante Maniglia centrale	A scomparsa	Exclusive	Selection	DCZ61000 DCZ61001 DCZ61005	TCZ61020 T770066	-
			Temptation	DCZ61008 DCZ61009 DCZ61011 DCZ61012		TCZ61013 TCZ61014
		Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	DCZ61050 DCZ61051	-	-
		Maniglia rimovibile	-	TCZ61082		TCZ61083

Applicazione	Versione	Tipologia	Design	Maniglie	Quadri e raccordi	Rosette e rosette cilindriche
Turn & Tilt	In vista	Exclusive	Selection	DCZ61000 DCZ61001 DCZ61005 DCZ61002 DCZ61003	TCZ61021	-
			Temptation	DCZ61008 DCZ61009 DCZ61011 DCZ61012		TCZ61013 TCZ61014 TCZ61004
		Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	- DCZ61050 DCZ61051		-
		Maniglia rimovibile	-	TCZ61082	-	TCZ61083
	A scomparsa	Exclusive	Selection	DCZ61000 DCZ61001 DCZ61005 DCZ61002 DCZ61003	TCZ61022	-
			Temptation	DCZ61008 DCZ61009 DCZ61011 DCZ61012		TCZ61013 TCZ61014 TCZ61004
		Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	- DCZ61050 DCZ61051		-
		Maniglia nascosta	-	DCZ61062	-	-
		Maniglia rimovibile	-	TCZ61082	-	TCZ61083

Tabella di compatibilità delle maniglie

DIG-0004690 Rev. A

Apertura interna

Applicazione	Versione	Tipologia	Design	Maniglie	Quadri e raccordi	Rosette e rosette cilindriche	
Ribalta-Anita	In vista	Exclusive	Selection	DCZ61000 DCZ61001 DCZ61005 DCZ61054 DCZ61055	TCZ61021	-	
			Temptation	DCZ61008 DCZ61009 DCZ61011 DCZ61012		TCZ61013 TCZ61014 TCZ61056	
		Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	DCZ61050 DCZ61051		-	
		Maniglia rimovibile	-	TCZ61082	-	TCZ61083	
		A scomparsa	Exclusive	Selection	DCZ61000 DCZ61001 DCZ61005 DCZ61054 DCZ61055	TCZ61022	-
				Temptation	DCZ61008 DCZ61009 DCZ61011 DCZ61012		TCZ61013 TCZ61014 TCZ61056
			Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	DCZ61050 DCZ61051		-
			Maniglia nascosta	-	DCZ61082	-	-
	Maniglia rimovibile		-	TCZ61082	-	TCZ61083	

Portafinestra

Applicazione	Versione	Tipologia	Design	Maniglie	Quadri e raccordi	Rosette e rosette cilindriche
Portafinestra	In vista	Exclusive	Selection	DCZ61024 DCZ61025 DCZ61026 DCZ61027	TCZ61033 TCZ61035	TCZ61028 TCZ61029
			Selection rosetta allungata	DCZ61090 x2	TCZ61035 TCZ61094	-
				DCZ61090 DCZ61091	TCZ61098 TCZ61094	-
				DCZ61092	TCZ61099	-
			Temptation	DCZ61011 DCZ61012	TCZ61033 TCZ61035	TCZ61028 TCZ61029 TCZ61030 TCZ61031
		Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	DCZ61052 DCZ61053		TPY6003

Apertura esterna

Applicazione	Versione	Tipologia	Design	Maniglie	Quadri e raccordi	Rosette e rosette cilindriche
Abbattente e a sporgere con compasso	In vista	Exclusive	Selection	DCZ61080 DCZ61081	-	-
	In vista	-	-	DFY6063 DFY6064	-	-

Maniglie per finestra

A: Apertura interna

B: Apertura interna: accessori per maniglia centrata

C: Apertura esterna

* Maniglie in acciaio inossidabile

TCZ61021: in vista - TCZ61022: a scomparsa

DiG-0002643 Rev. A



Selection			DCZ61050*	DCZ61051*	TCZ61083+TCZ61082
DCZ61000	DCZ61001	DCZ61005			
	160 mm		160 mm		
Temptation			Temptation		
DCZ61008	DCZ61009	TCZ61013	DCZ61011	DCZ61012	TCZ61014

TCZ61021	TCZ61022
7 □ 55mm	7 □ 60mm



TCZ61020	T770066	T700086
7 □ 46mm+ M5x20	7 □ 41mm+ M5x35	



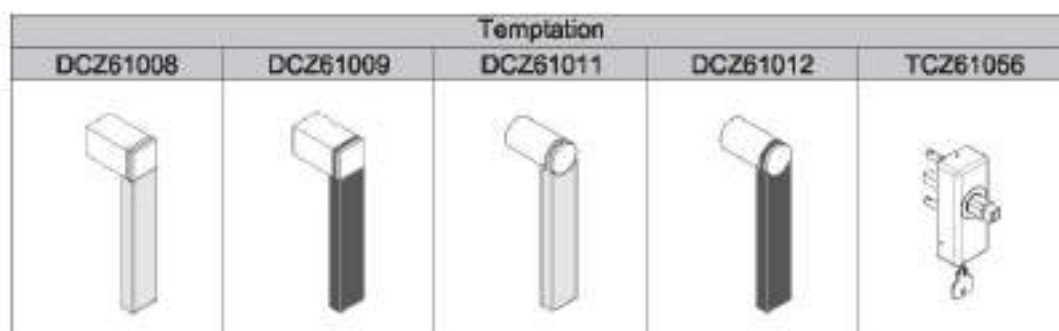
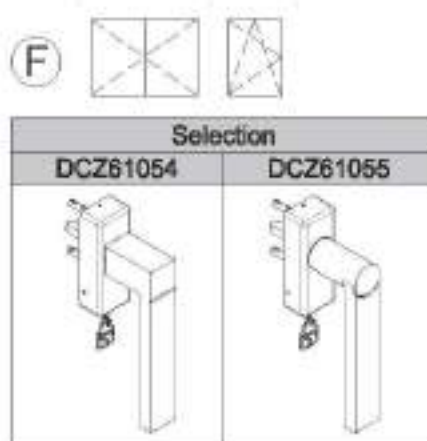
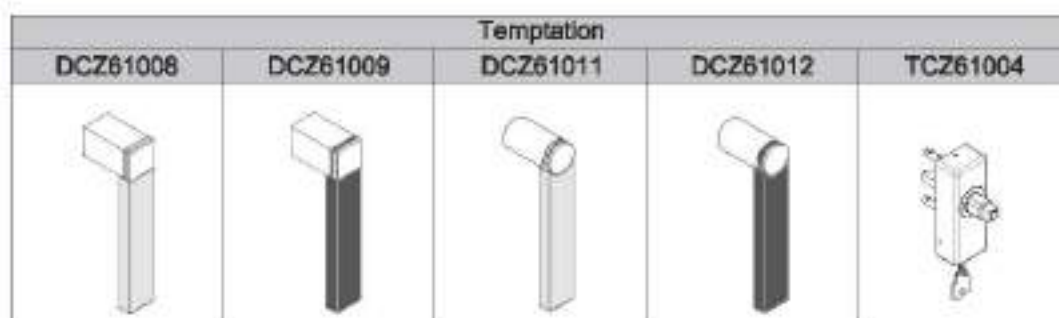
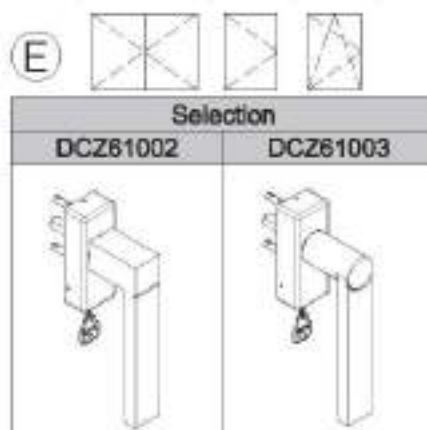
DFY6063	DFY6064

Maniglie per finestra - Maniglie con chiave

E - Apertura a battente, Anta-Ribalta, 1 e 2 ante

F - Ribalta-Anta, 1 e 2 ante

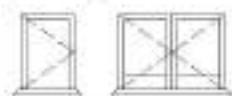
DIG-0002652 Rev. A



Maniglie per porta

* Maniglie in acciaio inossidabile

DiG-0003287 Rev. B



Selection	
DCZ61025	DCZ61027
DCZ61052*	DCZ61053*

TCZ61028	TCZ61029	TPY6003*

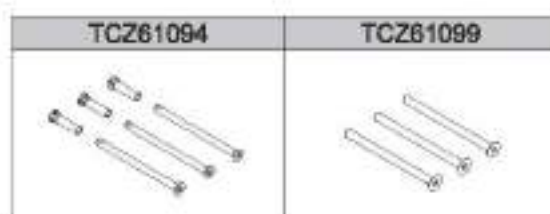
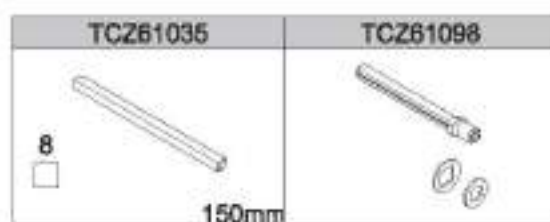
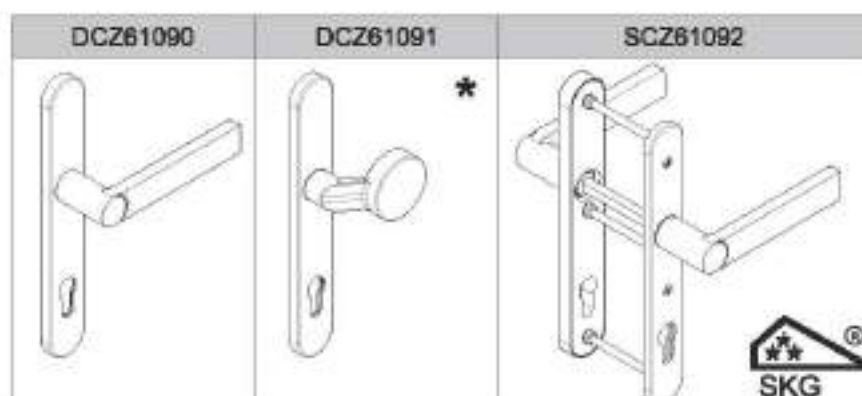
TCZ61035	TCZ61033
8 150mm	8 75mm

Temptation			
TCZ61030	TCZ61031	DCZ61011	DCZ61012

Maniglie per serratura - Rosetta allungata

* maniglia fissa

DIG-0004088 Rev. A



Offerta estetica anta a scomparsa - Maniglia nascosta

La maniglia nascosta DCZ61062 si adatta ai profili anta della gamma a scomparsa.

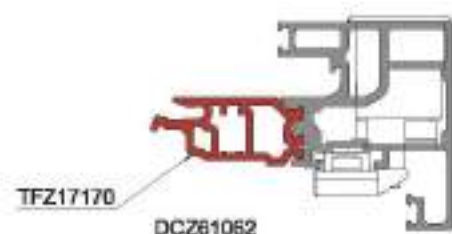
Solo i profili TFZ17170, TFZ17171 e TFZ17172 sono compatibili con la maniglia.

Può essere utilizzato su tutti i tipi di anta singola e doppia, la ferramenta deve essere scelta di conseguenza.

Consultare la sezione ferramenta del catalogo.

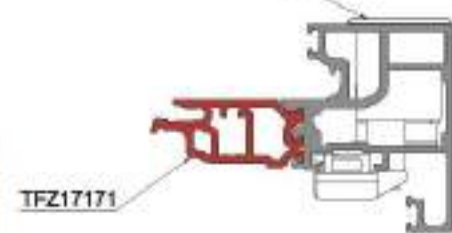
Area grigia = consigliata

DIG-0004095 Rev. A



TFZ17170

DCZ61062

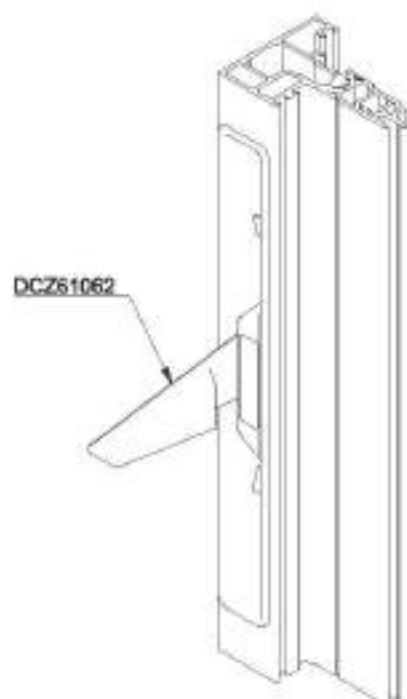


TFZ17171

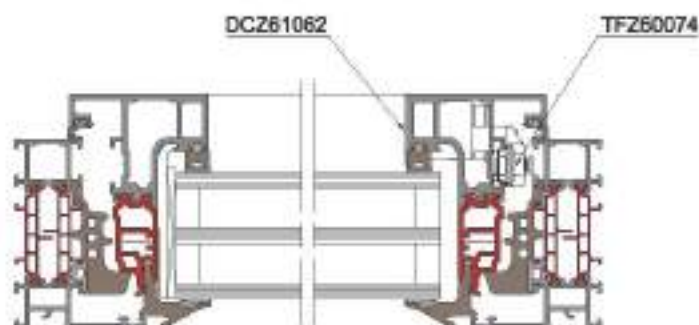


TFZ17172

TFZ17170	☺
TFZ17171	☺
TFZ17195	☺
TFZ17197	☺
TFZ17172	☺
TFZ17196	☺
TFZ17198	☺
TFZ17173	☺

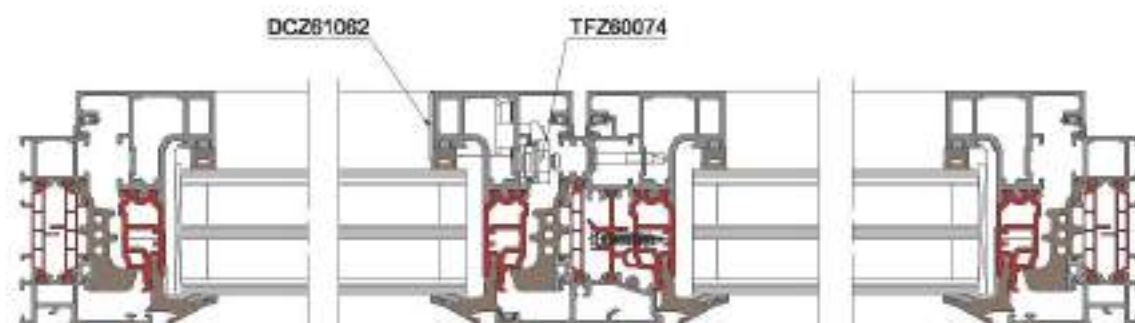


DCZ61062



DCZ61062

TFZ60074



DCZ61062

TFZ60074

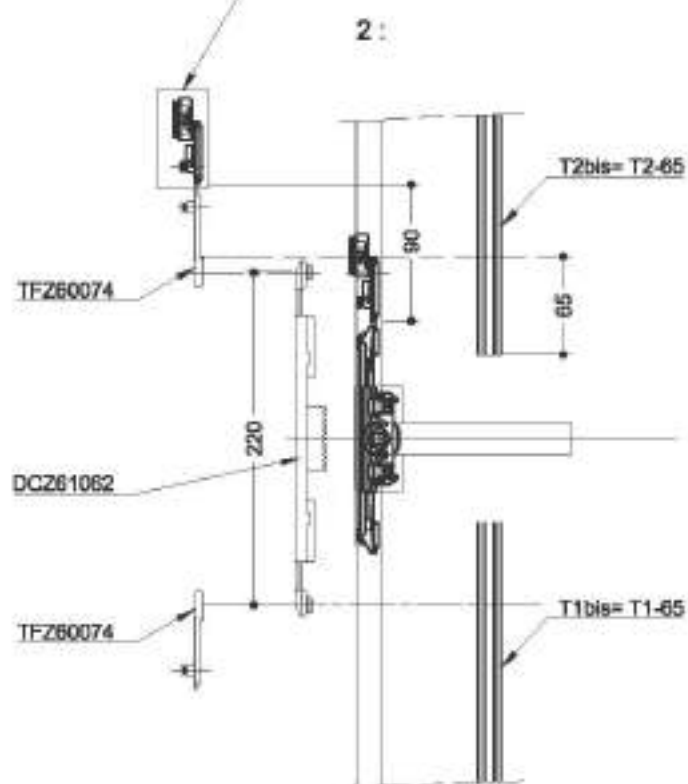
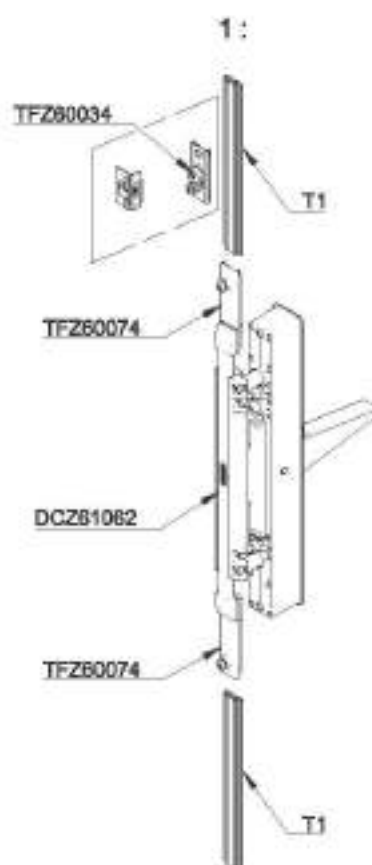
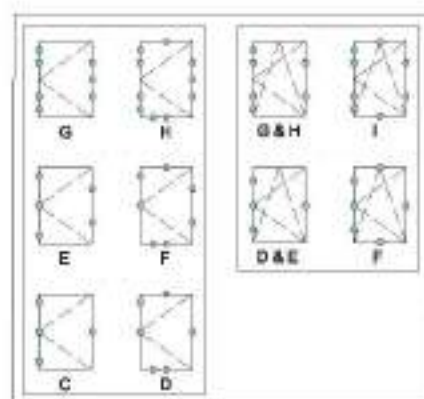
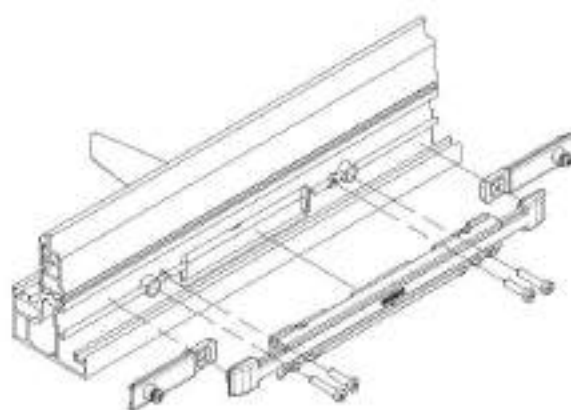
Offerta estetica anta a scomparsa - Regolazione della maniglia nascosta

La maniglia nascosta DCZ61062 si adatta al sistema di ferramenta a scomparsa con gli adattatori TFZ60074. L'uso di questa maniglia comporta una diversa lunghezza di taglio dell'astina T1 e T2 rispetto a una maniglia standard.

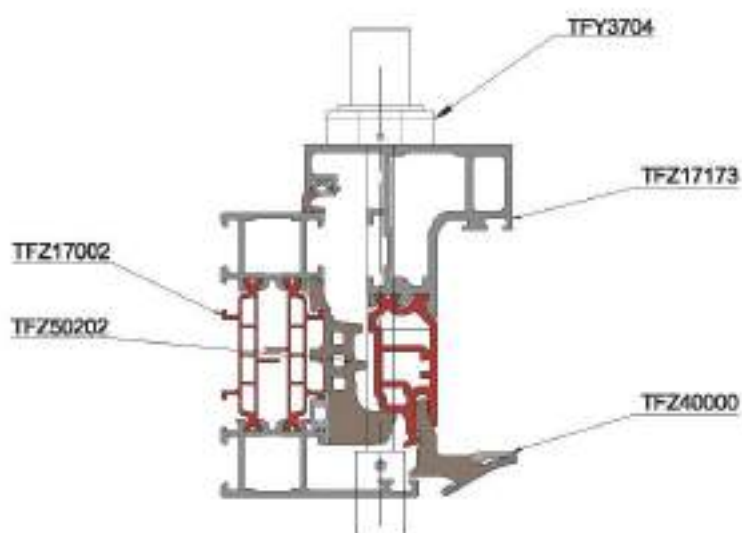
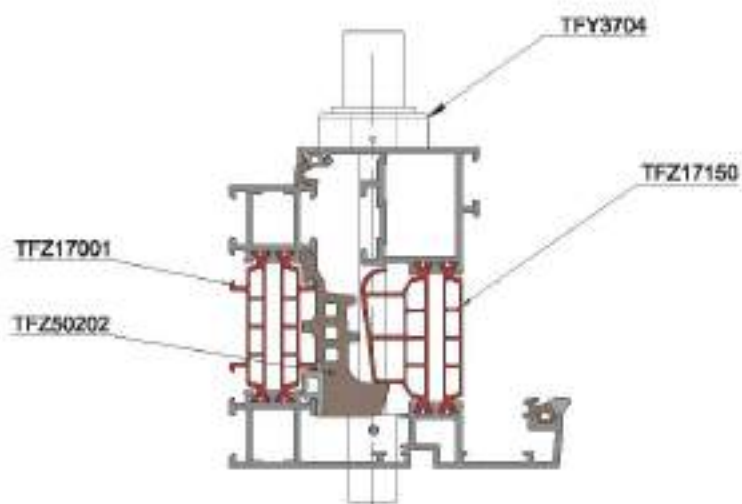
1: Panoramica 3D

2: Tavola per l'installazione e la scelta della lunghezza di taglio dell'asta T1 e T2

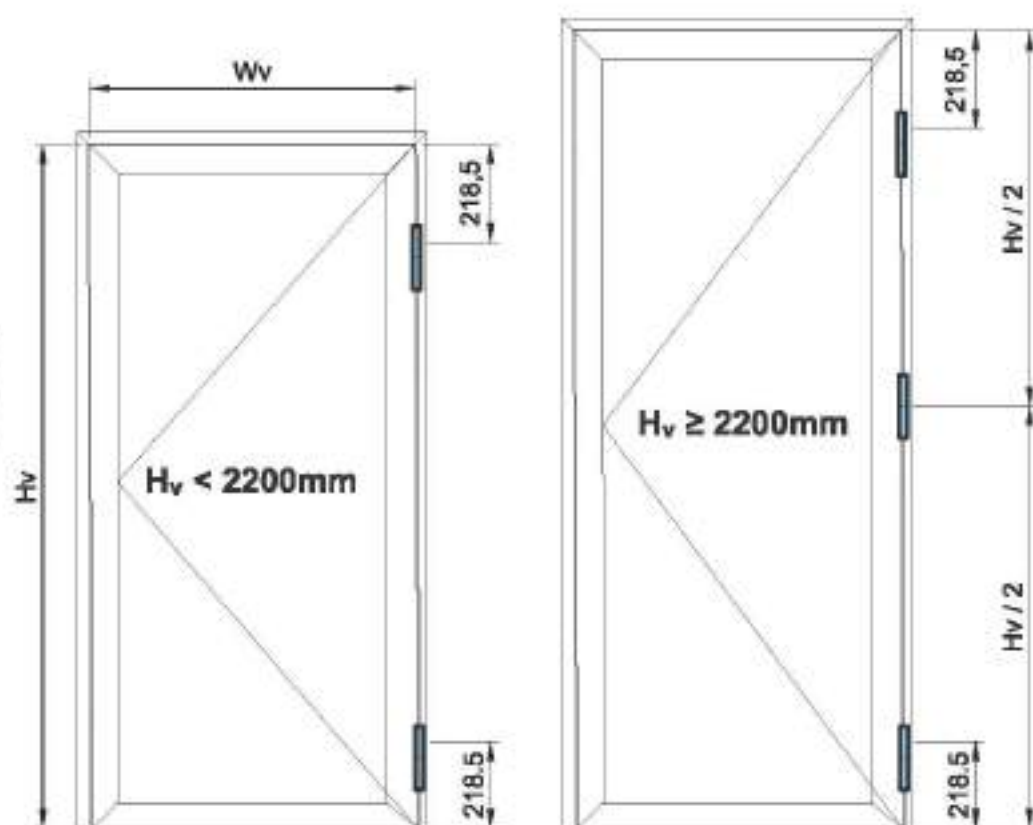
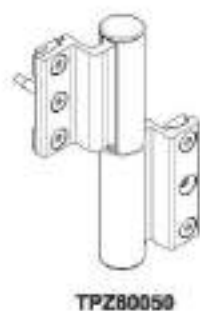
DIG-0004096 Rev. A



DiG-0004276 Rev. A



Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

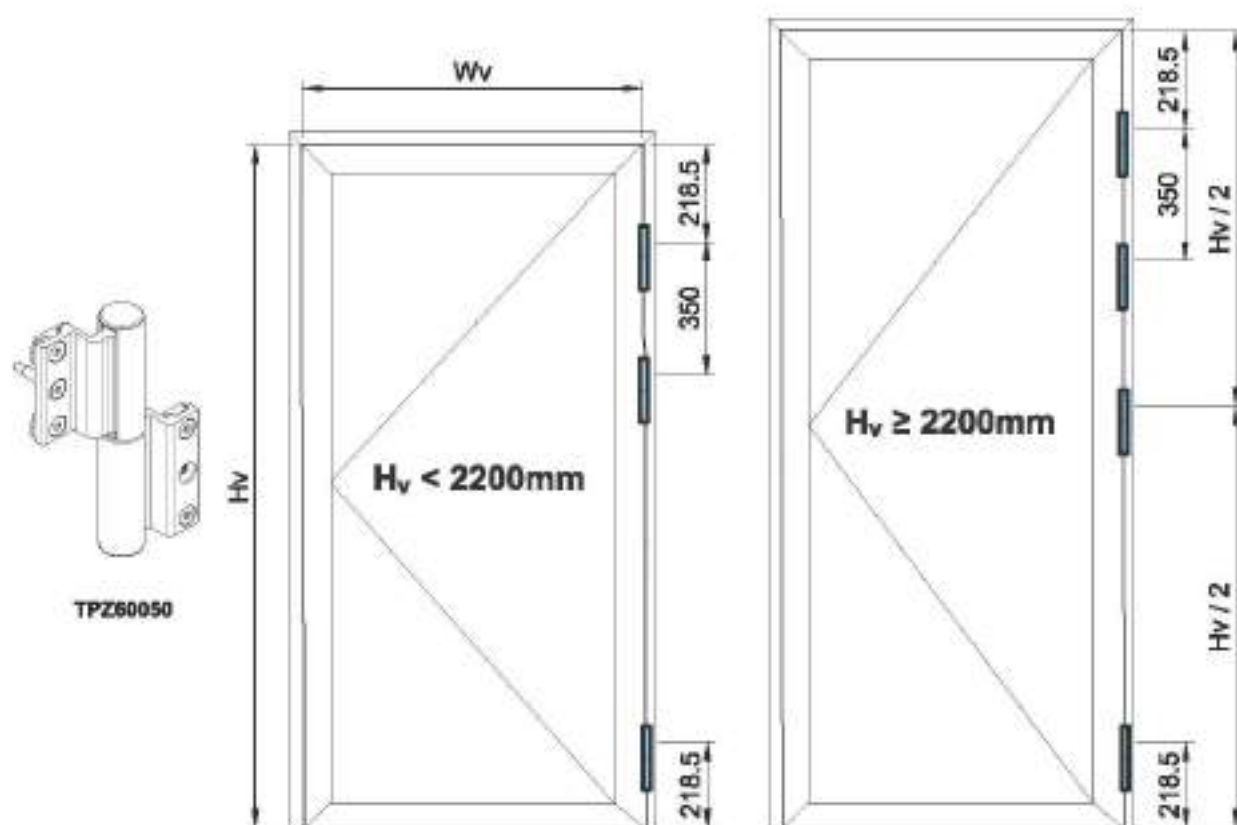


H_v (mm)										
2700	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
2650	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
2600	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
2550	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
2500	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
2450	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
2400	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
2350	120	120	120	120	120	120	120	120	115	
2300	120	120	120	120	120	120	120	120	110	
2250	120	120	120	120	120	120	120	115	104	
2200	120	120	120	120	120	120	120	109	99	3
2150	100	100	100	100	100	100	95	87	79	
2100	100	100	100	100	100	100	91	83	75	
2050	100	100	100	100	100	95	86	78	71	
2000	100	100	100	100	100	90	82	74	67	
1950	100	100	100	100	95	86	77	70	62	
1900	100	100	100	100	90	81	73	65	58	
1850	100	100	100	95	85	76	68	61	54	
1800	100	100	100	89	80	71	64	57	50	2
	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	W_v (mm)

PORTAFINESTRA

Cerniera a 2 ali TPZ60050 per carico elevato - Peso massimo dell'anta

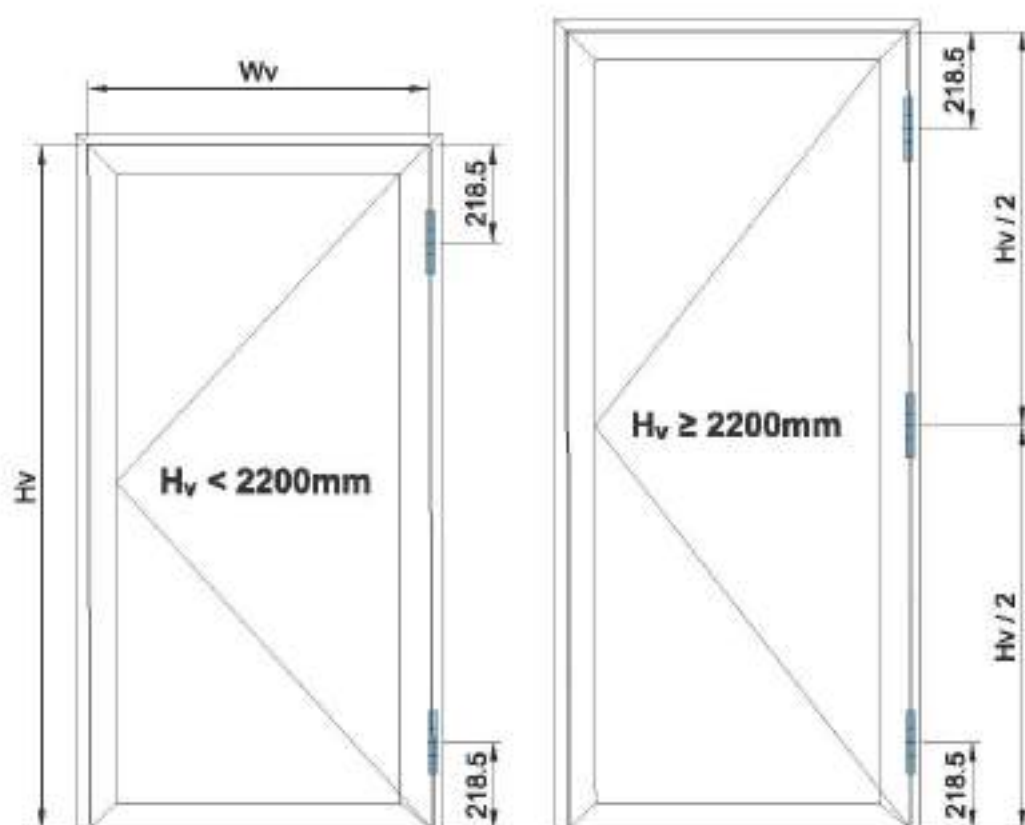
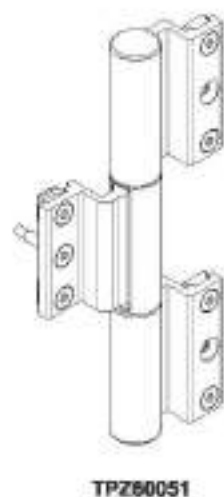
DIG-0001978 Rev. B



H _v (mm)	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
2700	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2650	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2600	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2550	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2500	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2450	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2400	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2350	120	120	120	120	120	120	120	120	115
2300	120	120	120	120	120	120	120	120	110
2250	120	120	120	120	120	120	120	115	104
2200	120	120	120	120	120	120	120	109	99
2150	100	100	100	100	100	100	95	87	79
2100	100	100	100	100	100	100	91	83	75
2050	100	100	100	100	100	95	86	78	71
2000	100	100	100	100	100	90	82	74	67
1950	100	100	100	100	95	86	77	70	62
1900	100	100	100	100	90	81	73	65	58
1850	100	100	100	95	85	76	68	61	54
1800	100	100	100	89	80	71	64	57	50

Configurazione consigliata con chiudiporta

65 75



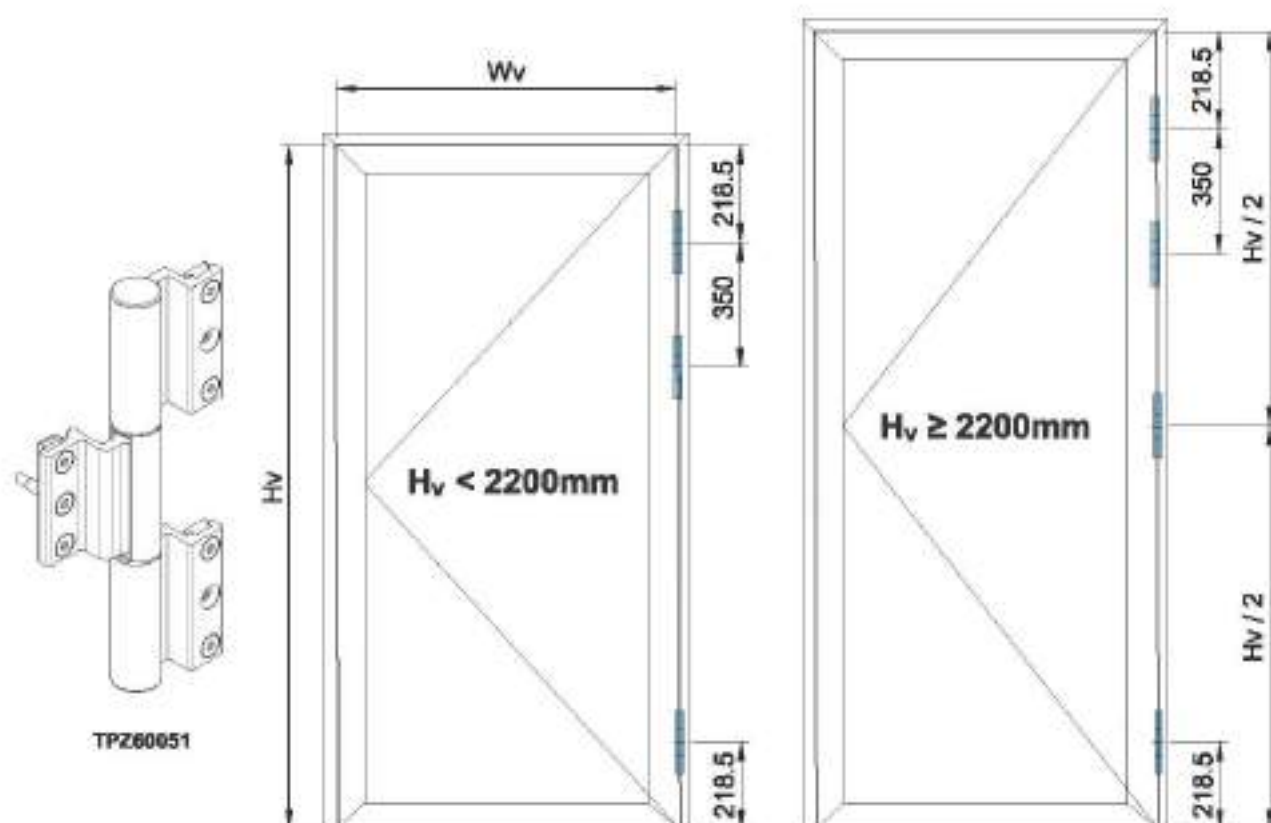
H _v (mm)	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
2700	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2650	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2600	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2550	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2500	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2450	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2400	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2350	160	160	160	160	160	160	160	160	153
2300	160	160	160	160	160	160	160	160	147
2250	160	160	160	160	160	160	160	153	139
2200	160	160	160	160	160	160	160	145	132
2150	120	120	120	120	120	120	114	104	94
2100	120	120	120	120	120	120	109	99	90
2050	120	120	120	120	120	114	103	93	85
2000	120	120	120	120	120	108	98	91	80
1950	120	120	120	120	114	103	92	84	74
1900	120	120	120	120	108	97	87	78	69
1850	120	120	120	114	102	91	81	73	67
1800	120	120	120	108	96	85	76	68	60
	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200

W_v (mm)

PORTAFINESTRA

Cerniera a 3 ali TPZ60051 per carico elevato - Peso massimo dell'anta

DIG-0001843 Rev. B

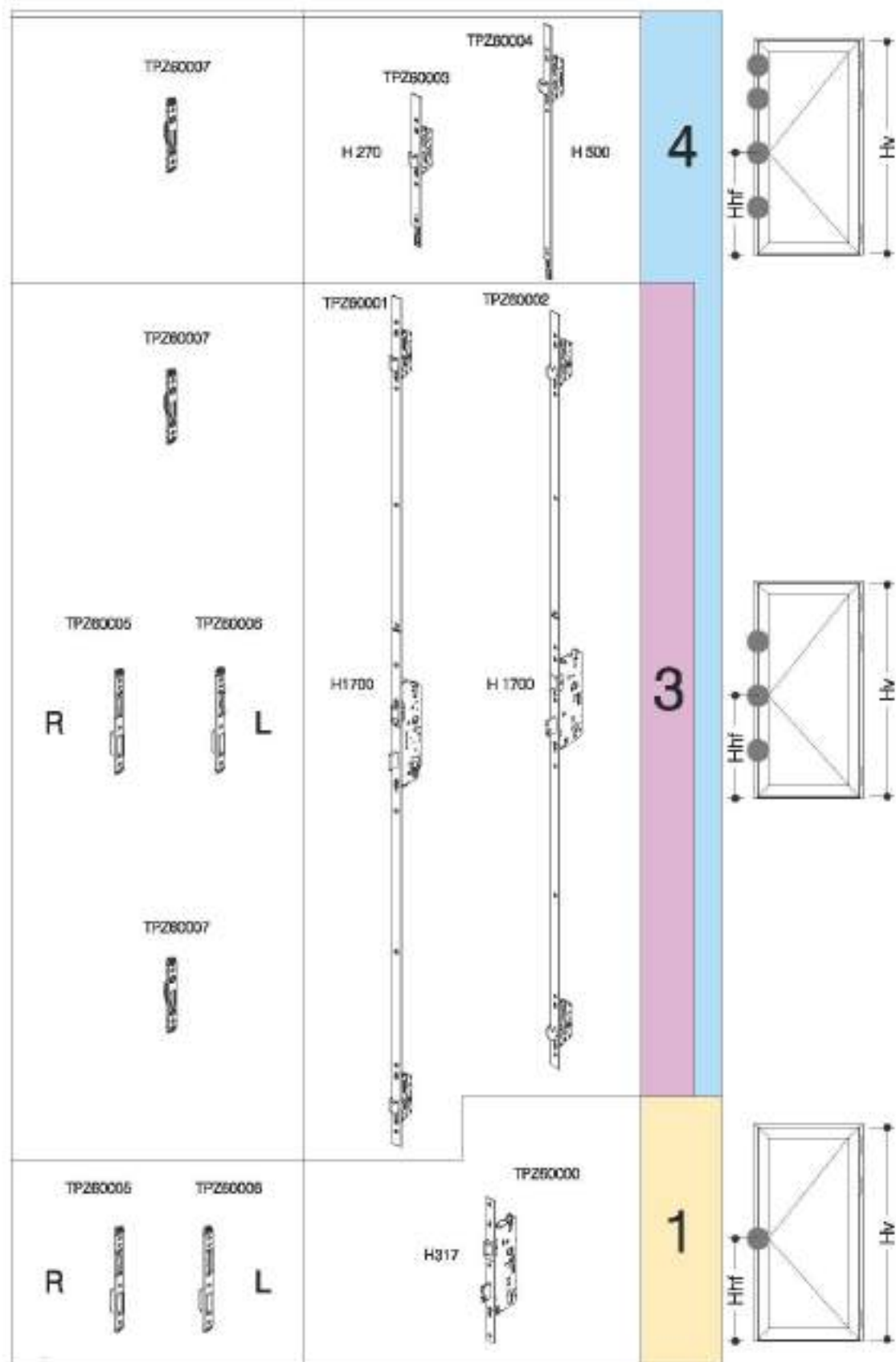


H_v (mm)	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
2700	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2650	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2600	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2550	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2500	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2450	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2400	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2350	160	160	160	160	160	160	160	160	153
2300	160	160	160	160	160	160	160	160	147
2250	160	160	160	160	160	160	160	153	139
2200	160	160	160	160	160	160	160	145	132
2150	120	120	120	120	120	120	114	104	94
2100	120	120	120	120	120	120	109	99	90
2050	120	120	120	120	120	114	103	93	85
2000	120	120	120	120	120	108	98	91	80
1950	120	120	120	120	114	103	92	84	74
1900	120	120	120	120	108	97	87	78	69
1850	120	120	120	114	102	91	81	73	67
1800	120	120	120	106	96	85	76	68	60
	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200

Configurazione consigliata con chiudiporta

65 75

DiG-0001970 Rev. C



Rappresentata in SOLEAL Next 75

65 75

Opzioni tecniche

H

Montaggio telaio - Opzioni di fissaggio

1 - Squadretta pressofusa: utilizzare le viti coniche, le spine o i coltelli a cianfrinare per fissare gli angoli.

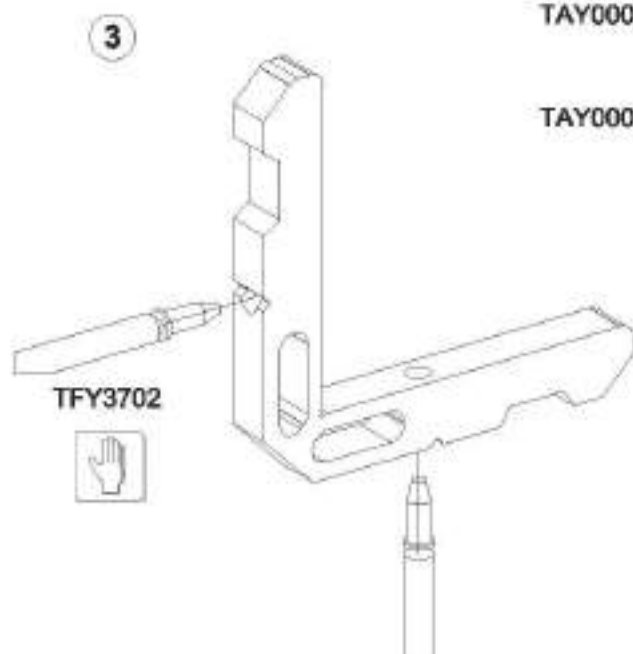
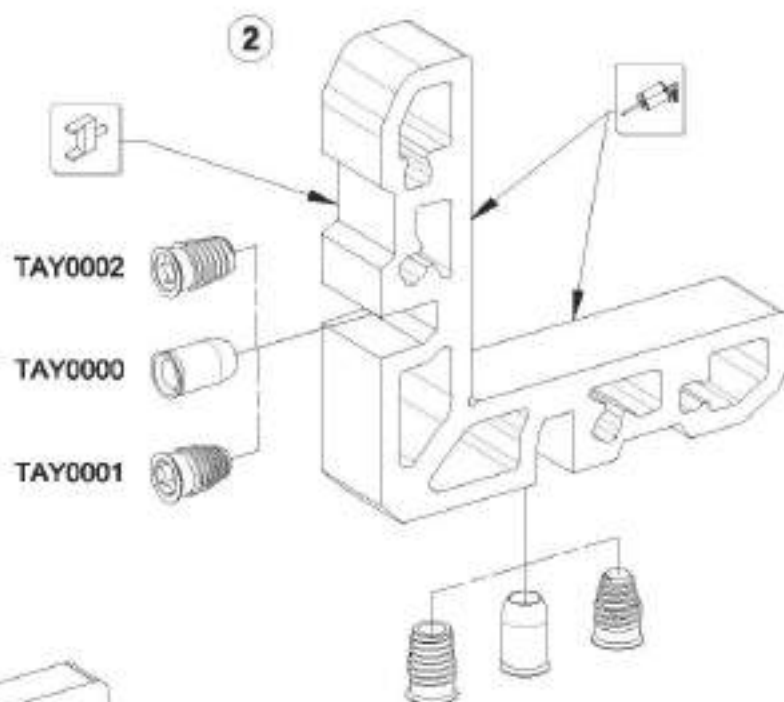
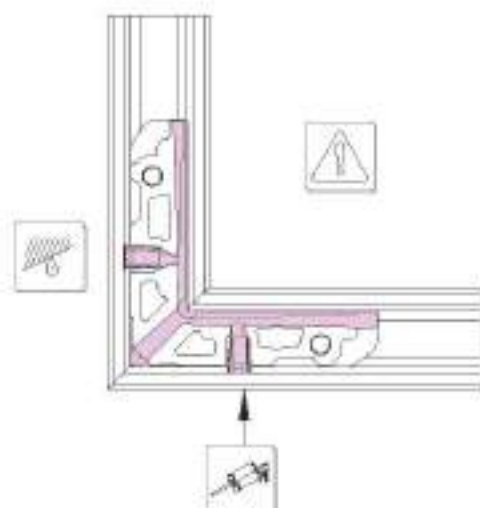
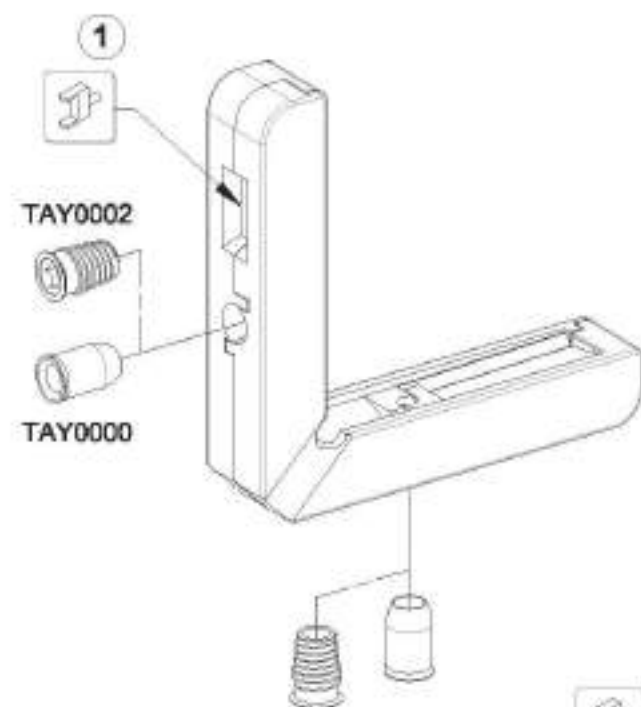


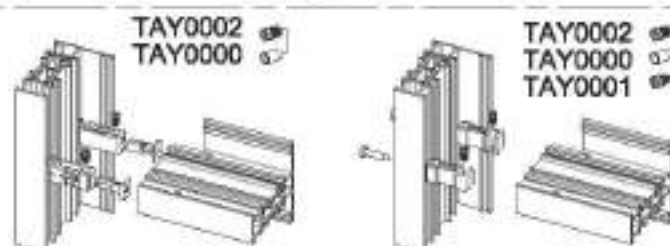
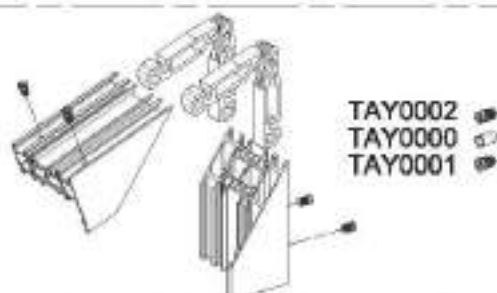
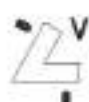
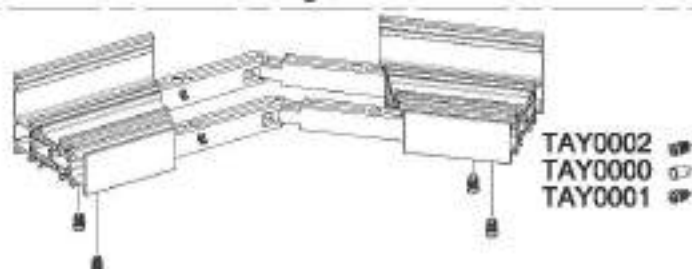
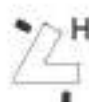
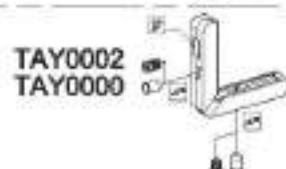
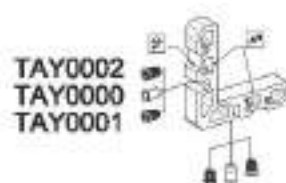
Iniettare la colla attraverso i fori fino a quando non appare sull'altro lato.

2 - Squadretta estrusa: mettere la colla bicomponente nella camera del profilo, prima di inserire la squadretta. Utilizzare le viti coniche, le spine o i coltelli a cianfrinare per fissare gli angoli.

3 - Squadretta sottile estrusa: incollare la squadretta prima di inserirla. Utilizzare le spine per fissare gli angoli.

DiG-0002451 Rev. A

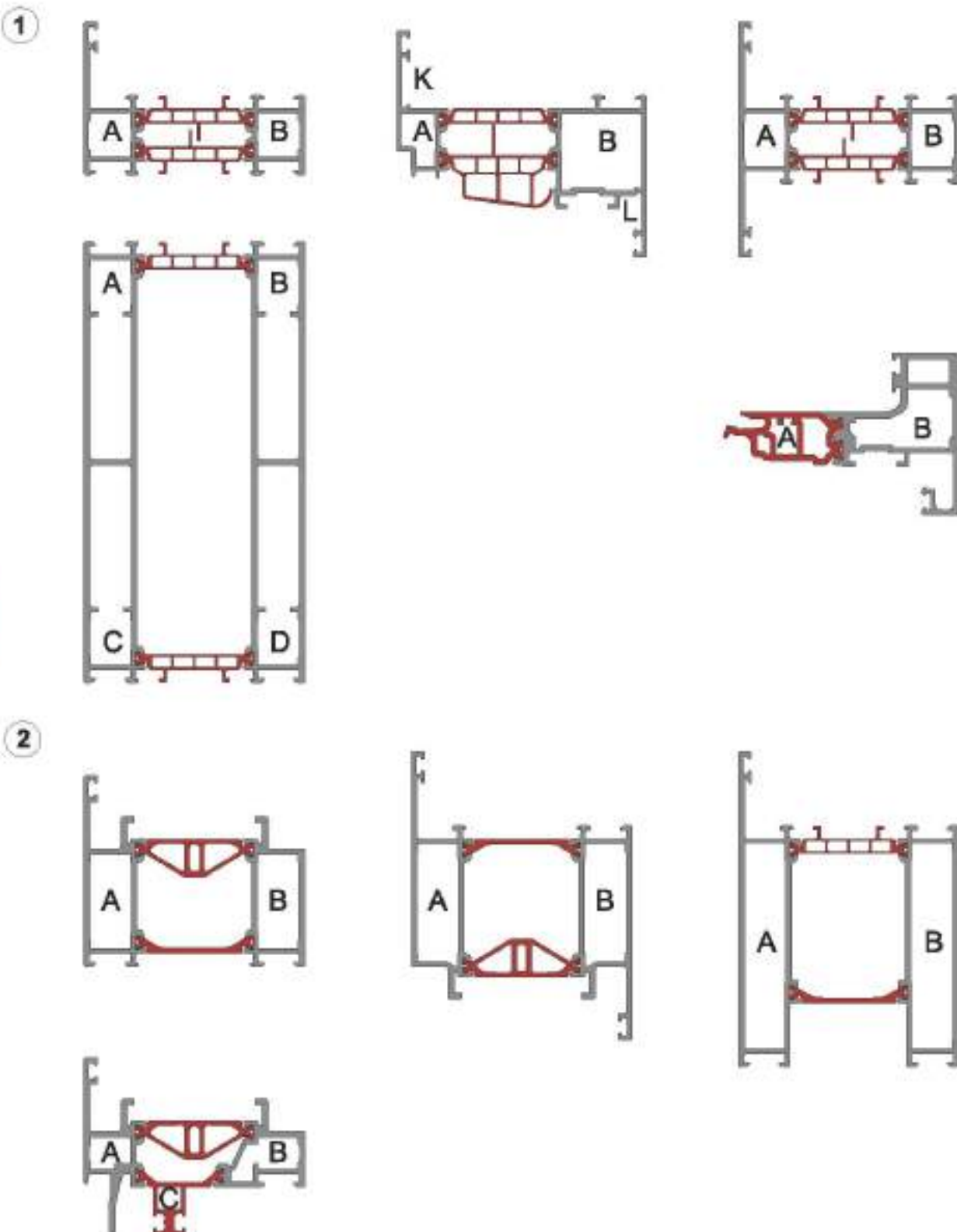




Posizionamento delle squadrette e cavallotti

1. Profili per finestre
2. Profili per porte

DiG-0003133 Rev. B



SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

Profili telaio

Riferimento										
	TFZ17001	A		TGY3604	T750006	TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31333	
		B		TGY3604	T750006	TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31330	
	TFZ17002	A		TCZ31116	T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216	TCZ31046	
		B		TCZ31116	T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216	TCZ31041	
	TFZ17003	A		TCZ30104	T750006	TCZ31316	T750062	T760004	TCZ31334	
		B		TCZ30104	T750006	TCZ31316	T750062	T760004	TCZ31331	
	TFZ17004	A		TCZ31119	T4950009	TCZ31319	TFY3646	T760005 T760217	TCZ31335	
		B		TCZ31119	T4950009	TCZ31319	TFY3646	T760005 T760217	TCZ31332	
	TFZ17005	A		TCZ31115	T750010		TFY3647	T760006 T760218		
		B		TCZ31115	T750010		TFY3647	T760006 T760218		
	TFZ17131	A		T750219	TFY3612		T750234			
		B		TCZ31116	TFY3610		T750235			
	TFZ17190	A		TGY3604	T750006	TCZ31317				
		B		TGY3604	T750006	TCZ31317				
	TFZ17191	A		TGY3604	T750006	TCZ31317				
		B		TGY3604	T750006	TCZ31317				
	TFZ17509	A		TCZ31116				TCZ31323		
		B		TCZ31116				TCZ31323		
	TFZ17510	A		TCZ31117						
		B		TCZ31117						
	TFZ17507	A		TCZ31120	TCZ31305			T760008 TFY3601		
		B		TCZ31120	TCZ31305			T760008 TFY3601		

domol

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

domal

Profili telaio

Riferimento										
	TFZ17512	A						T760008		
		B						T760004		
		C						T760008		
		D						T760004		

II

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

Riferimento										
	TFZ17071	A			TCZ31107					
		B		TGY3604	T750006					
		A			TCZ31107					
		B		TGY3604	T750006					
	TFZ17073	A			TCZ31108					
		B		TCZ30104	T750006					
		A			TCZ31108					
		B		TCZ30104	T750006					
	TFZ17074	A			TCZ31108					
		B		TCZ30104	T750006					

domal

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

domal

Profili telaio

Riferimento										
	TFZ17090	A		TCZ31118	TFY3610		T750235			
		B		TCZ31118	TFY3610		T750235			
	TFZ17091	A		T750219	TFY3612		T750234			
		B		TCZ31118	TFY3610		T750235			
	TFZ17092	A		TCZ31118	TFY3610		T750235			
		B		TCZ31118	TFY3610		T750235			
	TFZ17093	A		T750219	TFY3612		T750234			
		B			TFY3610		T750235			
	TFZ17094	A					TFY3648			
		B					TFY3648			
	TFZ17095	A		TCZ31115			TFY3647			
		B		TCZ31115			TFY3647			
	TFZ17135	A		TGY3604	T750008	TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31333	
		B		TGY3604	T750008	TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31330	
	TFZ17136	A		TGY3604	T750008	TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31333	
		B		TGY3604	T750008	TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31330	
	TFZ17630	A		TGY3604	T750008	TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31333	
		B		TGY3604	T750008	TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31330	
	TFZ17633	A		TCZ30104	T750008	TCZ31318	T750062	T760004	TCZ31334	
		B		TCZ30104	T750008	TCZ31318	T750062	T760004	TCZ31331	
	TFZ17770	A			T750013					
		B			T750006					

H

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

Profili telaio

Riferimento										
	TFZ17770	C	TCZ31320							
	TFZ17771	A			TCZ31313					
		B			T750008					
		C	TCZ31320							
	TFZ17772	A			T750013					
		B			T750006					
		C	TCZ31320							
	TFZ17773	A			TCZ31313					
		B			T750008					
		C	TCZ31320							
	TFZ17716	A		TGY3604	T750013					
		B		TGY3604	T750006					
	TFZ17624	A			TCZ31311	TCZ31316				
		B			TCZ31311	TCZ31316				
	TFZ17625	A		TCZ30104	T750006	TCZ31318	T750062	T760004	TCZ31334	
		B		TCZ30104	T750006	TCZ31318	T750062	T760004	TCZ31331	
	TFZ17541	A		TGY3604	T750006	TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31333	
		B		TGY3604	T750006	TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31330	
	TFZ17542	A		TCZ31118	T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216		
		B		TCZ31118	T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216		
	TFZ17543	A		TCZ30104	T750006	TCZ31318	T750062	T760004	TCZ31331	
		B		TCZ30104	T750006	TCZ31318	T750062	T760004	TCZ31334	

domo

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

domal

Profili telaio

Riferimento										
	TFZ17544	A		TCZ31119	T4950009	TCZ31319	TFY3648	T760005 T760217	TCZ31335	
		B		TCZ31119	T4950009	TCZ31319	TFY3648	T760005 T760217	TCZ31332	
	TFZ17545	A		TCZ31115	T750010		TFY3647	T760006 T760218		
		B		TCZ31115	T750010		TFY3647	T760006 T760218		
	TFZ17547	A		TCZ31120	TCZ31305			T760008 TFY3601		
		B		TCZ31120	TCZ31305			T760008 TFY3601		
	TFZ17550	A						T760012 TFY3603		
		B						T760012 TFY3603		
	TFZ17552	A						T760004		
		B						T760004		
		C						T760004		
		D						T760004		
	TFZ17101	A		TCZ31118	T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216		
		B		TCZ31118	T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216		

II

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

Profili anta

Riferimento										
	TFZ17140	A			TFZ31107					
		B			TFZ31108					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17141	A			TCZ31109					
		B			TCZ31112					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17142	A			TCZ31110					
		B			T750026					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17143	A			TCZ31111					
		B			TCZ31113					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17150	A			TFZ31107					
		B			TFZ31108					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17151	A			TCZ31109					
		B			TCZ31112					

domot

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

domal

Profili anta

Riferimento										
	TFZ17151	K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17152	A			TCZ31110					
		B			T750026					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17153	A			TCZ31111					
		B			TCZ31113					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17192	A			TFZ31107					
		B			TFZ31108					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17193	A			TFZ31107					
		B			TFZ31108					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17194	A			TFZ31107					
		B			TFZ31108					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

Profili anta

Riferimento										
	TFZ17211	A			TFZ31107					
		B			TFZ31108					
		K	TCZ31153							
	TFZ17212	A			TFZ31107					
		B			TFZ31108					
		K	TCZ31153							
	TFZ17170	A		TCZ31100		TCZ31101				
		B			TCZ31102		TCZ31103			
	TFZ17171	A		TCZ31100		TCZ31101				
		B			TCZ31102		TCZ31103			
	TFZ17172	A		TCZ31100		TCZ31101				
		B			TCZ31102		TCZ31103			
	TFZ17173	A		TCZ31100		TCZ31101				
		B			TCZ31102		TCZ31103			
	TFZ17195	A		TCZ31100		TCZ31101				
		B			TCZ31102		TCZ31103			
	TFZ17196	A		TCZ31100		TCZ31101				
		B			TCZ31102		TCZ31103			
	TFZ17197	A		TCZ31100		TCZ31101				
		B			TCZ31102		TCZ31103			
	TFZ17198	A		TCZ31100		TCZ31101				
		B			TCZ31102		TCZ31103			

domot

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

domal

Profili anta

Riferimento										
	TFZ17144	A			TCZ31113					
		B			TCZ31111					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17154	A			TCZ31113					
		B			TCZ31111					
		K	TCZ31153							
		L	TCZ31106							
	TFZ17250	A			TCZ31104					
		B			TCZ31105					

H

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

Riferimento										
	TFZ17252	A			TCZ31104					
		B			TCZ31105					

domot

I

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

domal

Profili traverso

Riferimento										
	TFZ17021	A		TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31333			
		B		TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31330			
	TFZ17022	A		TCZ31118	TCZ31077	T750235	T760003	TCZ31046		
		B		TCZ31118	TCZ31077	T750235	T760003	TCZ31041		
	TFZ17023	A		TCZ30104	TCZ31318	T750062	T760004	TCZ31334		
		B		TCZ30104	TCZ31318	T750062	T760004	TCZ31331		
	TFZ17024	A		TCZ31119	TCZ31319	TFY3648	T760005	TCZ31335		
		B		TCZ31119	TCZ31319	TFY3648	T760005	TCZ31332		
	TFZ17025	A		TCZ31115	T750010	TFY3647	T760006			
		B		TCZ31115	T750010	TFY3647	T760006			
	TFZ17061	A		TCZ31317	TCZ31315	TCZ31321	TCZ31333			
	TFZ17063	A		TCZ30104	TCZ31318	T750062	T760004	TCZ31334		
	TFZ17137	A		TCZ31317		TCZ31321	TCZ31333			
		B		TCZ31317		TCZ31321	TCZ31330			
	TFZ17526	A		TCZ31121	TCZ31312		TCZ31322			
		B		TCZ31121	TCZ31312		TCZ31322			
	TFZ17527	A		TCZ31120	TCZ31305		T760008			
		B		TCZ31120	TCZ31305		T760008			
	TFZ17529	A		TCZ31116			TCZ31323			
		B		TCZ31116			TCZ31323			
	TFZ17530	A					T760012			
		B					T760012			

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

Profili traverso

Riferimento										
	TFZ17532	A						T760009 TFY3602		
		B						T760004		
		C						T760009 TFY3602		
		D						T760004		
	TFZ17533	A						TCZ31324		
		B						T760004		
		C						TCZ31324		
		D						T760004		
	TFZ17084	A		TCZ30104	T750006	TCZ31318	T750062	T760004	TCZ31334	
		B		TCZ30104	T750006	TCZ31318	T750062	T760004	TCZ31331	
	TFZ17087	A		TCZ31115	T750010		TFY3647	T760006 T760218		
		B		TCZ31115	T750010		TFY3647	T760006 T760218		
	TFZ17100	A		TCZ31118	T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216	TCZ31046	
		B		TCZ31118	T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216	TCZ31041	
	TFZ17508	A		TCZ31115	T750010		TFY3647	T760006 T760218		
		B		TCZ31115	T750010		TFY3647	T760006 T760218		

domop

OPZIONI TECNICHE

SCELTA DELLE SQUADRETTE E DEI CAVALLOTTI

domal

Profili supplementari

Riferimento										
	TFZ17613	A						T760005 T760217		
		B								
		C						T760005 T760217		
	TCZ17702	A			T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216		
		B			T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216		
	TCZ17638	A			T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216		
		B			T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216		
	TFZ17610	A						TCZ31322		
		B						TCZ31322		
	TCZ16639	A		TCZ31118	T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216	TCZ31046	
		B		TCZ31118	T750007	TCZ31077	T750235	T760003 T760216	TCZ31041	
	TFZ17632	A		TCZ31314						
		B		TCZ30104	T750008					
	TFZ17780	A		TCZ31314						
		B		TCZ30104	T750008					

H

OPZIONI TECNICHE

PANORAMICA DEI VALORI STATICI

Profili telaio

	x y		Lunghezza (mm)							I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
			1200	1600	2000	2250	2500	3000	4000				
	TFZ17001	I _{x₀₀} (cm ⁴)	15.8	19.77	22.5	23.74	24.73	26.15	27.75	4.22	1.78	285	71
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.06	4	4.94	5.54	6.14	6.59	6.65				
	TFZ17190	I _{x₀₀} (cm ⁴)	19.8	24.9	28.49	30.15	31.48	33.42	35.63	4.74	1.96	305	69
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.29	4.25	5.24	5.86	6.49	7.54	7.59				
	TFZ17191	I _{x₀₀} (cm ⁴)	19.07	24.08	27.6	29.23	30.54	32.45	34.62	5.13	2.15	300	70
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.24	4.2	5.18	5.8	6.42	7.35	7.41				
	TFZ17002	I _{x₀₀} (cm ⁴)	16.45	20.78	23.8	25.2	26.31	27.94	29.78	5.56	2.22	293	78
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.04	3.96	4.89	5.48	6.07	7.17	7.24				
	TFZ17131	I _{x₀₀} (cm ⁴)	16.06	20.34	23.34	24.72	25.83	27.44	29.28	5.55	2.22	318	63
		W _{x₀₀} (cm ³)	3	3.91	4.83	5.42	6	7.05	7.12				
	TFZ17003	I _{x₀₀} (cm ⁴)	17.02	21.82	24.89	26.41	27.63	29.41	31.45	6.77	2.59	299	85
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.04	3.95	4.88	5.47	6.06	7.24	7.74				
	TFZ17004	I _{x₀₀} (cm ⁴)	18.46	23.85	27.81	29.69	31.21	33.48	36.12	12.11	4.01	319	103
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.04	3.93	4.84	5.42	6	7.17	8.14				
	TFZ17005	I _{x₀₀} (cm ⁴)	19.78	25.87	30.49	32.74	34.58	37.35	40.64	19.77	5.69	339	123
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.03	3.9	4.8	5.37	5.94	7.09	9.4				
	TFZ17510	I _{x₀₀} (cm ⁴)	22.62	31.26	39.07	43.33	47.1	53.31	61.63	107.75	18.22	439	225
		W _{x₀₀} (cm ³)	7.88	9.61	11.5	12.72	13.97	16.49	18.16				
	TFZ17507	I _{x₀₀} (cm ⁴)	20.66	28.23	34.87	38.05	40.96	45.8	51.54	44.36	9.98	379	165
		W _{x₀₀} (cm ³)	10.76	12.73	13.42	13.7	13.92	14.21	14.53				
	TFZ17512	I _{x₀₀} (cm ⁴)	25.33	35.4	45.09	50.64	55.72	64.43	76.85	213.05	28.73	499	285
		W _{x₀₀} (cm ³)	11.17	13.3	15.72	17.3	18.92	22.23	24.3				
	TFZ17090	I _{x₀₀} (cm ⁴)	16.51	20.97	24.13	25.59	26.76	28.47	30.42	5.9	2.32	319	69
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.02	3.94	4.87	5.45	6.04	7.22	7.44				
	TFZ17091	I _{x₀₀} (cm ⁴)	16.12	20.54	23.66	25.11	26.27	27.97	29.91	5.89	2.31	342	54
		W _{x₀₀} (cm ³)	2.98	3.89	4.81	5.39	5.97	7.14	7.31				
	TFZ17094	I _{x₀₀} (cm ⁴)	18.49	23.99	28.07	30.01	31.59	33.95	36.71	12.78	4.15	345	95
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.02	3.91	4.82	5.4	5.97	7.13	9.32				
	TFZ17095	I _{x₀₀} (cm ⁴)	19.77	25.97	30.71	33.02	34.92	37.8	41.21	20.78	5.86	365	115
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.01	3.89	4.78	5.35	5.92	7.06	8.36				
	TFZ17135	I _{x₀₀} (cm ⁴)	15.8	19.77	22.5	23.74	24.73	26.15	27.75	4.22	1.78	285	71
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.06	4	4.94	5.54	6.14	6.59	6.65				
	TFZ17136	I _{x₀₀} (cm ⁴)	16.4	23.53	27.18	28.89	30.25	32.26	34.57	7.07	3.12	347	96
		W _{x₀₀} (cm ³)	3.16	4.11	5.09	5.7	6.31	7.55	9.73				
	TFZ17630	I _{x₀₀} (cm ⁴)	16.71	21.83	25.67	27.51	29.01	31.26	33.9	7.07	3.12	347	96
		W _{x₀₀} (cm ³)	7.78	8.94	9.24	9.36	9.45	9.56	9.69				

PANORAMICA DEI VALORI STATICI

domal

Profili telaio

			Lunghezza (mm)							ly (cm ⁴)	Wy (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
	TFZ17633	I _{x,se} (cm ⁴)	17.54	23.17	27.51	29.63	31.39	34.04	37.22	10.5	3.99	362	110
		W _{x,se} (cm ³)	7.77	9.81	10.18	10.33	10.44	10.59	10.74				
	TFZ17092	I _{x,se} (cm ⁴)	18.38	23.57	27.31	29.07	30.48	32.57	34.97	8.13	3.33	350	99
		W _{x,se} (cm ³)	3.11	4.05	5	5.6	6.21	7.42	9.39				
	TFZ17093	I _{x,se} (cm ⁴)	17.98	23.12	26.83	28.58	29.98	32.06	34.48	8.13	3.32	373	84
		W _{x,se} (cm ³)	3.07	4	4.95	5.54	6.14	7.33	9.25				

II

OPZIONI TECNICHE

PANORAMICA DEI VALORI STATICI

			Lunghezza (mm)							I_y (cm ⁴)	W_y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
	TFZ17071	$I_{x_{gr}}$ (cm ⁴)	17.25	21.96	25.29	26.84	28.08	29.9	31.97	10.37	3.06	324	91
		$W_{x_{gr}}$ (cm ³)	3.99	5.2	6.43	6.78	6.83	6.9	6.96				
	TFZ17073	$I_{x_{gr}}$ (cm ⁴)	18.57	24.01	27.99	29.87	31.4	33.67	36.31	14.62	4.06	338	106
		$W_{x_{gr}}$ (cm ³)	3.98	5.17	6.38	7.14	7.91	8	8.08				
	TFZ17074	$I_{x_{gr}}$ (cm ⁴)	19.72	25.78	30.3	32.47	34.25	36.9	40.02	11.51	4.15	338	116
		$W_{x_{gr}}$ (cm ³)	4.02	5.22	6.44	7.21	7.98	9.54	10.84				

domot

II

OPZIONI TECNICHE

PANORAMICA DEI VALORI STATICI

domal

Profili telaio

			Lunghezza (mm)							I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
			1200	1600	2000	2250	2500	3000	4000				
	TFZ17772	I _{x,se} (cm ⁴)	16.21	20.56	23.68	25.15	26.33	28.08	30.08	6.69	2.35	322	70
		W _{x,se} (cm ³)	6.06	6.44	6.64	6.72	6.78	6.85	6.93				
	TFZ17773	I _{x,se} (cm ⁴)	17.41	22.3	25.89	27.61	29	31.07	33.49	10.13	3.3	336	84
		W _{x,se} (cm ³)	6.92	7.39	7.63	7.73	7.8	7.9	8				
	TPZ17125	I _{x,se} (cm ⁴)	7.09	8.52	9.48	9.87	10.19	10.65	11.16	1.15	1.02	195	0
		W _{x,se} (cm ³)	2.55	2.76	2.87	2.91	2.94	2.99	3.03				
	TFZ17770	I _{x,se} (cm ⁴)	16.21	20.56	23.68	25.15	26.33	28.08	30.08	6.69	2.35	322	70
		W _{x,se} (cm ³)	6.06	6.44	6.64	6.72	6.78	6.85	6.93				
	TFZ17771	I _{x,se} (cm ⁴)	17.41	22.3	25.89	27.61	29	31.07	33.49	10.13	3.3	336	84
		W _{x,se} (cm ³)	6.92	7.39	7.63	7.73	7.8	7.9	8				
	TFZ17716	I _{x,se} (cm ⁴)	17.01	21.6	24.93	26.5	27.76	29.63	31.79	5.97	2.49	316	66
		W _{x,se} (cm ³)	4.16	5.36	6.57	7.34	8.11	9.16	9.27				
	TFZ17624	I _{x,se} (cm ⁴)	15.62	20.35	23.89	25.6	27	28.09	31.56	6.04	2.39	330	85
		W _{x,se} (cm ³)	6.69	7.21	7.49	7.6	7.69	7.6	7.92				
	TFZ17625	I _{x,se} (cm ⁴)	16.87	22.3	26.52	28.61	30.33	32.96	36.13	11.07	3.72	350	105
		W _{x,se} (cm ³)	7.56	8.41	8.77	8.92	9.03	9.19	9.34				
	TGY1153	I _{x,se} (cm ⁴)	25.76	33.31	39.47	42.6	45.24	49.36	54.46	24.59	7.46	571	61
		W _{x,se} (cm ³)	8.16	9.74	11.53	12.03	12.29	12.65	13.04				
	TFZ17541	I _{x,se} (cm ⁴)	12.46	15.67	17.9	18.92	19.74	20.92	22.26	1.37	1.19	222	46
		W _{x,se} (cm ³)	5.25	5.61	5.8	5.88	5.93	6.01	6.08				
	TFZ17542	I _{x,se} (cm ⁴)	13.1	16.64	19.15	20.32	21.26	22.63	24.21	2.22	1.64	230	54
		W _{x,se} (cm ³)	5.68	6.1	6.32	6.41	6.48	6.57	6.66				
	TFZ17543	I _{x,se} (cm ⁴)	13.65	17.46	20.2	21.49	22.53	24.06	25.82	3.03	2.02	236	60
		W _{x,se} (cm ³)	6.06	6.52	6.77	6.87	6.94	7.04	7.14				

OPZIONI TECNICHE

Profili telaio

			Lunghezza (mm)							I_y (cm ⁴)	W_y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
	TFZ17544	$I_{x_{int}}$ (cm ⁴)	15.07	19.6	23	24.64	25.98	27.99	30.36	6.91	3.46	256	78
		$W_{x_{int}}$ (cm ³)	7.11	7.7	8.03	8.16	8.28	8.39	8.53				
	TFZ17545	$I_{x_{int}}$ (cm ⁴)	16.33	21.53	25.57	27.56	29.22	31.73	34.75	12.85	5.14	276	98
		$W_{x_{int}}$ (cm ³)	7.45	8.85	9.27	9.44	9.56	9.73	9.91				
	TFZ17547	$I_{x_{int}}$ (cm ⁴)	18.47	24.86	30.11	32.81	35.09	38.87	43.13	32.13	9.18	316	138
		$W_{x_{int}}$ (cm ³)	7.57	9.46	11.46	11.93	12.12	12.38	12.65				
	TFZ17550	$I_{x_{int}}$ (cm ⁴)	22.27	30.7	38.31	42.48	46.17	52.25	60.39	111.36	20.26	396	220
		$W_{x_{int}}$ (cm ³)	9.22	11.21	13.39	14.8	16.24	18.21	18.77				
	TFZ17552	$I_{x_{int}}$ (cm ⁴)	26.13	36.51	46.69	52.81	58.06	67.6	81.45	278.88	37.18	476	300
		$W_{x_{int}}$ (cm ³)	11.29	13.3	15.62	17.15	18.72	21.95	27.25				
	TFZ17101	$I_{x_{int}}$ (cm ⁴)	56.87	67.81	75.94	79.84	83.01	87.74	93.28	5.76	4.27	330	158
		$W_{x_{int}}$ (cm ³)	7.71	7.71	7.71	8.02	8.79	10.35	13.53				

PANORAMICA DEI VALORI STATICI

domal

Profili anta

			Lunghezza (mm)							I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
			1200	1600	2000	2250	2500	3000	4000				
	TFZ17150	I _{x,se} (cm ⁴)	24.02	30.61	35.44	37.74	39.6	42.36	45.58	7.96	3.24	383	79
		W _{x,se} (cm ³)	3.43	4.4	5.39	6.02	6.66	7.94	10.51				
	TFZ17151	I _{x,se} (cm ⁴)	25.34	32.55	37.99	40.62	42.77	46	49.81	12.09	4.29	402	93
		W _{x,se} (cm ³)	3.41	4.34	5.31	5.93	6.55	7.8	10.32				
	TFZ17152	I _{x,se} (cm ⁴)	28.88	37.72	44.8	48.35	51.33	55.92	61.53	31.15	8.13	442	133
		W _{x,se} (cm ³)	4.43	4.43	5.19	5.78	6.37	7.57	9.98				
	TFZ17153	I _{x,se} (cm ⁴)	30.39	39.95	47.78	51.77	55.15	60.43	66.98	45.36	10.48	462	153
		W _{x,se} (cm ³)	5	5	5.13	5.7	6.28	7.45	9.82				
	TFZ17140	I _{x,se} (cm ⁴)	23.47	29.46	33.78	35.78	37.39	39.75	42.47	6.63	2.84	346	81
		W _{x,se} (cm ³)	3.5	4.49	5.52	6.16	6.82	8.13	9.81				
	TFZ17141	I _{x,se} (cm ⁴)	24.89	31.6	36.53	38.88	40.78	43.62	48.92	10.26	3.81	362	94
		W _{x,se} (cm ³)	3.47	4.43	5.42	6.05	6.68	7.96	10.54				
	TFZ17142	I _{x,se} (cm ⁴)	28.58	37.05	43.69	46.99	49.73	53.92	58.99	27.51	7.46	402	135
		W _{x,se} (cm ³)	4.43	4.43	5.27	5.87	6.47	7.69	10.15				
	TFZ17143	I _{x,se} (cm ⁴)	30.16	39.38	46.81	50.56	53.71	58.59	64.59	40.57	9.71	422	155
		W _{x,se} (cm ³)	5	5	5.2	5.79	6.37	7.56	9.97				
	TFZ17192	I _{x,se} (cm ⁴)	23.98	30.56	35.38	37.67	39.53	42.29	45.5	7.97	3.24	377	76
		W _{x,se} (cm ³)	3.43	4.39	5.39	6.02	6.65	7.93	10.5				
	TFZ17193	I _{x,se} (cm ⁴)	22.24	28.12	32.38	34.38	35.99	38.38	41.13	7.25	3.04	364	86
		W _{x,se} (cm ³)	3.35	4.3	5.27	5.89	6.51	7.76	9.44				
	TFZ17194	I _{x,se} (cm ⁴)	21.63	27.22	31.25	33.13	34.65	36.69	39.47	6.64	2.82	342	85
		W _{x,se} (cm ³)	3.32	4.26	5.22	5.83	6.45	7.69	9.84				

II

OPZIONI TECNICHE

PANORAMICA DEI VALORI STATICI

			Lunghezza (mm)							I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	 (dm ⁴ /m)	 (dm ⁴ /m)
			1200	1600	2000	2250	2500	3000	4000				
	TFZ17210	I _{x_{ge}} (cm ⁴)	16.76	24.11	28.06	29.94	31.47	33.75	36.41	9.47	2.96	343	93
		W _{x_{ge}} (cm ³)	3.95	5.08	6.24	6.59	6.68	6.82	6.96				

domot

II

OPZIONI TECNICHE

PANORAMICA DEI VALORI STATICI

domal

Profili anta

			Lunghezza (mm)							I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
			1200	1600	2000	2250	2500	3000	4000				
	TFZ17211	I _{x,se} (cm ⁴)	25.35	33.39	39.75	42.92	45.57	49.64	54.58	17.51	5.04	445	105
		W _{x,se} (cm ³)	4.28	5.44	6.65	7.41	8.18	9.74	11.3				
	TFZ17212	I _{x,se} (cm ⁴)	25.47	33.69	40.27	43.57	46.34	50.6	55.82	21.97	5.76	486	103
		W _{x,se} (cm ³)	4.25	5.4	6.59	7.35	8.12	9.66	11.34				
	TFZ17170	I _{x,se} (cm ⁴)	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58		4	325	114
		W _{x,se} (cm ³)	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98				
	TFZ17171	I _{x,se} (cm ⁴)	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7		3.76	307	106
		W _{x,se} (cm ³)	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11				
	TFZ17172	I _{x,se} (cm ⁴)	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05		3.65	297	100
		W _{x,se} (cm ³)	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77				
	TFZ17173	I _{x,se} (cm ⁴)	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38		3.42	297	90
		W _{x,se} (cm ³)	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28				

II

OPZIONI TECNICHE

Profili anta

			Lunghezza (mm)							I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
			1200	1600	2000	2250	2500	3000	4000				
	TFZ17195	I _{x_{int}} (cm ⁴)	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38		3.42	303	100
		W _{x_{int}} (cm ³)	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05				
	TFZ17196	I _{x_{int}} (cm ⁴)	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74		3.27	291	94
		W _{x_{int}} (cm ³)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7				
	TFZ17197	I _{x_{int}} (cm ⁴)	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65		2.84	308	106
		W _{x_{int}} (cm ³)	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88				
	TFZ17198	I _{x_{int}} (cm ⁴)	9.08	9.08	9.08	9.08	9.08	9.08	9.08		2.81	297	100
		W _{x_{int}} (cm ³)	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58				
	TFZ17250	I _{x_{int}} (cm ⁴)	23.6	30.75	36.25	38.94	41.16	44.53	48.55	19.5	5.49	392	111
		W _{x_{int}} (cm ³)	3.23	4.12	5.05	5.63	6.22	7.41	9.48				
	TFZ17144	I _{x_{int}} (cm ⁴)	30.4	39.39	46.64	50.31	53.4	58.18	64.07	53.82	11.11	455	153
		W _{x_{int}} (cm ³)	4.81	4.81	5.12	5.68	6.25	7.41	9.76				

PANORAMICA DEI VALORI STATICI

			Lunghezza (mm)							I_y (cm ⁴)	W_y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
			1200	1600	2000	2250	2500	3000	4000				
	TFZ17252	$I_{x_{se}}$ (cm ⁴)	23.47	30.43	35.72	38.29	40.4	43.59	47.37	15.13	4.59	352	102
		$W_{x_{se}}$ (cm ³)	4.28	5.47	6.7	7.48	8.28	9.25	9.45				

Profili anta

			Lunghezza (mm)							I_y (cm ⁴)	W_y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
	TFZ17154	$I_{x_{gr}}$ (cm ⁴)	30.06	38.82	45.84	48.37	52.34	56.91	62.52	45.31	9.8	401	154
		$W_{x_{gr}}$ (cm ³)	4.82	4.82	5.13	5.69	6.28	7.42	9.77				
	TFZ17251	$I_{x_{gr}}$ (cm ⁴)	21.29	25.54	28.43	29.75	30.79	32.29	33.97	8.95	2.68	341	87
		$W_{x_{gr}}$ (cm ³)	2.9	3.01	3.67	4.09	4.51	5.37	6.82				

PANORAMICA DEI VALORI STATICI

domal

Profili traverso

			Lunghezza (mm)							I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
			1200	1600	2000	2250	2500	3000	4000				
	TFZ17021	I _{x,se} (cm ⁴)	17.08	21.62	24.78	26.25	27.42	29.12	31.05	8.52	2.74	345	96
		W _{x,se} (cm ³)	3.11	4.05	5.02	5.62	6.23	6.88	6.93				
	TFZ17022	I _{x,se} (cm ⁴)	17.71	22.61	26.1	27.73	29.03	30.95	33.18	10.45	3.25	353	103
		W _{x,se} (cm ³)	3.09	4.02	4.98	5.56	6.16	7.36	7.54				
	TFZ17023	I _{x,se} (cm ⁴)	18.25	23.43	27.17	28.93	30.35	32.45	34.87	12.13	3.66	360	110
		W _{x,se} (cm ³)	3.09	4.01	4.95	5.54	6.14	7.33	8.03				
	TFZ17024	I _{x,se} (cm ⁴)	19.84	25.59	30.04	32.18	33.93	36.55	39.82	19.2	5.23	379	128
		W _{x,se} (cm ³)	3.07	3.98	4.9	5.48	6.07	7.25	9.45				
	TFZ17025	I _{x,se} (cm ⁴)	20.87	27.53	32.66	35.18	37.26	40.42	44.19	28.84	7.05	399	148
		W _{x,se} (cm ³)	3.06	3.95	4.85	5.43	6	7.16	9.49				
	TFZ17526	I _{x,se} (cm ⁴)	19.75	26.77	32.61	35.62	38.18	42.22	47.28	41.35	9.12	420	170
		W _{x,se} (cm ³)	7.77	9.74	11.34	11.58	11.73	11.96	12.2				
	TFZ17527	I _{x,se} (cm ⁴)	20.61	28.15	34.56	37.92	40.81	45.41	51.29	57	11.41	439	189
		W _{x,se} (cm ³)	7.81	9.72	11.76	12.8	13	13.28	13.57				
	TFZ17529	I _{x,se} (cm ⁴)	22.48	31.06	38.73	42.89	46.55	52.54	60.48	100.21	16.87	479	230
		W _{x,se} (cm ³)	10.97	13.47	15.35	15.74	16.03	16.43	16.87				
	TFZ17530	I _{x,se} (cm ⁴)	23.92	33.26	41.89	46.69	50.98	58.15	67.95	160	23.16	519	269
		W _{x,se} (cm ³)	11.16	13.53	16.14	17.83	18.59	19.13	19.71				
	TFZ17532	I _{x,se} (cm ⁴)	27.29	38.29	49.19	55.59	61.54	71.97	87.38	353.75	40.02	589	350
		W _{x,se} (cm ³)	11.62	13.67	16.04	17.61	19.22	22.52	28.13				
	TFZ17533	I _{x,se} (cm ⁴)	30.84	42.96	55.6	63.32	70.73	84.23	105.47	769.37	67.96	700	450
		W _{x,se} (cm ³)	12.28	13.93	16.02	17.44	18.92	21.99	28.38				
	TFZ17061	I _{x,se} (cm ⁴)	17.88	22.97	26.63	28.34	29.72	31.75	34.09	8.55	2.77	346	95
		W _{x,se} (cm ³)	3.09	4.03	4.99	5.59	6.19	7.4	8.08				
	TFZ17063	I _{x,se} (cm ⁴)	19.25	25.14	29.53	31.63	33.35	35.91	38.92	12.33	3.8	360	109
		W _{x,se} (cm ³)	3.07	3.99	4.93	5.52	6.11	7.3	9.69				
	TFZ17137	I _{x,se} (cm ⁴)	22.53	28.91	33.57	35.77	37.56	40.2	43.27	8.79	2.97	382	95
		W _{x,se} (cm ³)	3.37	4.36	5.37	6.01	6.65	7.94	8.82				
	TFZ17084	I _{x,se} (cm ⁴)	59.26	70.44	78.97	83.13	86.55	91.72	97.86	17.1	4.91	462	210
		W _{x,se} (cm ³)	8.21	8.21	8.21	8.21	8.36	9.81	12.78				
	TFZ17087	I _{x,se} (cm ⁴)	72.18	86.57	98.34	104.33	109.4	117.3	127.11	44.48	10.18	501	249
		W _{x,se} (cm ³)	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	11.95				
	TFZ17588	I _{x,se} (cm ⁴)	122.1	139.99	155.43	163.59	170.67	182.02	196.66	49.69	11.22	551	299
		W _{x,se} (cm ³)	20.17	21.78	23.04	23.66	24.18	24.99	25.98				
	TFZ17100	I _{x,se} (cm ⁴)	84.24	79.98	92.65	99.04	104.42	112.73	122.94	13.99	5.87	454	207
		W _{x,se} (cm ³)	7.98	7.98	7.98	7.98	8.39	9.87	12.9				

OPZIONI TECNICHE II

PANORAMICA DEI VALORI STATICI

Profili supplementari

			Lunghezza (mm)							I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
			1200	1600	2000	2250	2500	3000	4000				
	TFZ17613	I _{x₀₀} (cm ⁴)	16.22	20	22.87	24.25	25.39	27.1	29.12	14.25	4.4	274	98
		W _{x₀₀} (cm ³)	5.74	6	6.15	6.22	6.28	6.33	6.4				
	TFZ17610	I _{x₀₀} (cm ⁴)	47.08	49.97	52.33	53.53	54.54	56.11	58.06	40.17	8.37	346	170
		W _{x₀₀} (cm ³)	8.67	9.11	9.48	9.68	9.86	10.16	10.56				
	TCZ17638	I _{x₀₀} (cm ⁴)	13.58	16.71	18.79	19.72	20.45	21.49	22.64	1.75	1.3	196	52
		W _{x₀₀} (cm ³)	2.96	3.88	4.8	5.38	5.97	6.07	6.13				
	TCZ17702	I _{x₀₀} (cm ⁴)	95.51	109.87	120.46	125.51	129.6	135.7	142.81	6.72	4.98	346	205
		W _{x₀₀} (cm ³)	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	12.94	16.82				
	TCZ16639	I _{x₀₀} (cm ⁴)	13.49	16.42	18.39	19.28	19.99	21	22.13	2.16	1.55	216	52
		W _{x₀₀} (cm ³)	4.42	5.47	5.63	5.7	5.75	5.81	5.88				
	TCZ17280	I _{x₀₀} (cm ⁴)	26.43	32.44	36.65	38.59	40.14	42.4	44.98	2.71	1.92	246	78
		W _{x₀₀} (cm ³)	4.97	6.32	7.72	8.61	8.77	8.95	9.13				
	TCZ17262	I _{x₀₀} (cm ⁴)	81.01	93.89	103.24	107.66	111.22	116.5	122.61	3.67	2.39	356	128
		W _{x₀₀} (cm ³)	9.1	10.44	12.3	13.53	14.76	15.4	15.75				
	TCZ17261	I _{x₀₀} (cm ⁴)	49.54	59.11	65.97	69.18	71.77	75.57	79.95	3.16	1.88	308	102
		W _{x₀₀} (cm ³)	6.76	8.28	8.93	11	12.08	12.64	12.93				
	TCZ17263	I _{x₀₀} (cm ⁴)	97.45	112.42	123.35	128.53	132.72	138.94	146.16	4.15	2.45	378	137
		W _{x₀₀} (cm ³)	10.48	11.37	13.35	14.66	16	17.38	17.78				
	TCZ17264	I _{x₀₀} (cm ⁴)	136.89	155.4	169.02	175.51	180.77	188.61	197.73	4.84	2.87	418	157
		W _{x₀₀} (cm ³)	13.49	13.49	15.64	17.09	18.6	20.64	21.1				
	TCZ20007	I _{x₀₀} (cm ⁴)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.04	49	0
		W _{x₀₀} (cm ³)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
	TFZ17215	I _{x₀₀} (cm ⁴)	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	0.68	0.71	206	50
		W _{x₀₀} (cm ³)	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62				

Profili supplementari Y-X axis

			Lunghezza (mm)							I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	 (dm ³ /m)	 (dm ³ /m)
			1200	1600	2000	2250	2500	3000	4000				
	T591207	I _{x,se} (cm ⁴)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	42	9
		W _{x,se} (cm ³)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				

Scelta dell'attrezzatura

	Telaio	Telaio	Telaio	Telaio	Telaio	Telaio
	Drenaggio a scomparsa	Drenaggio visibile	Apertura esterna	Telaio olandese	Soglia bassa	Serraggio profilo
Drenaggio e bilanciamento della pressione	X5040233	X5040233	X5040243			
Giunzione ad angolo a 90°	X5040231	X5040228	X5040228	X5010297 #	X5010302 #	X5040188
Fissaggio balcone alla francese		X5110100 #				
Drenaggio a scomparsa del traverso		X5040238				
Motorizzazione integrata	X5110049 #	X5110049 #		X5110049 #		
Giunzione verticale ad angolo variabile		X5910010 #				
Giunzione orizzontale ad angolo variabile		X5910012 #				

	Anta	Anta	Anta	Anta	Anta
	In vista	A scomparsa	Apertura esterna	Battuta centrale ridotta	Traverso dell'anta
Drenaggio e bilanciamento della pressione	X5040224	X5040224			
Raccordo angolare a 90° + incollaggio (opzionale)	X5040188	X5040206	X5040227	X5010300 (1/2 profilo esterno) # X5010301 (1/2 profilo interno) #	
Scatola ingranaggi e maniglia	X5040232	X5040198	X5040221		
Base ridotta della maniglia	X5040235				
Motorizzazione	X5110048 #				
Fermavetro a 45°		X5040205			
Giunzione ad angolo variabile	X5910010 #	X5010295 (1/2 profilo esterno) # X5010294 (1/2 profilo interno) #			X5910020 #

NO: strumento di punzonatura.

#: Dima di foratura

DIG-0003014 Rev. B

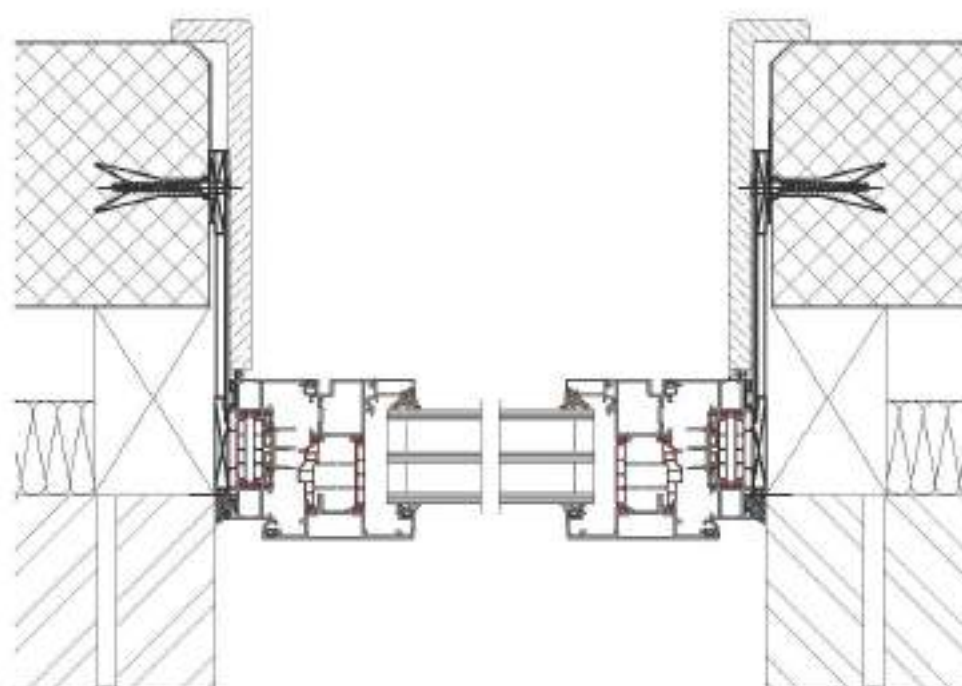
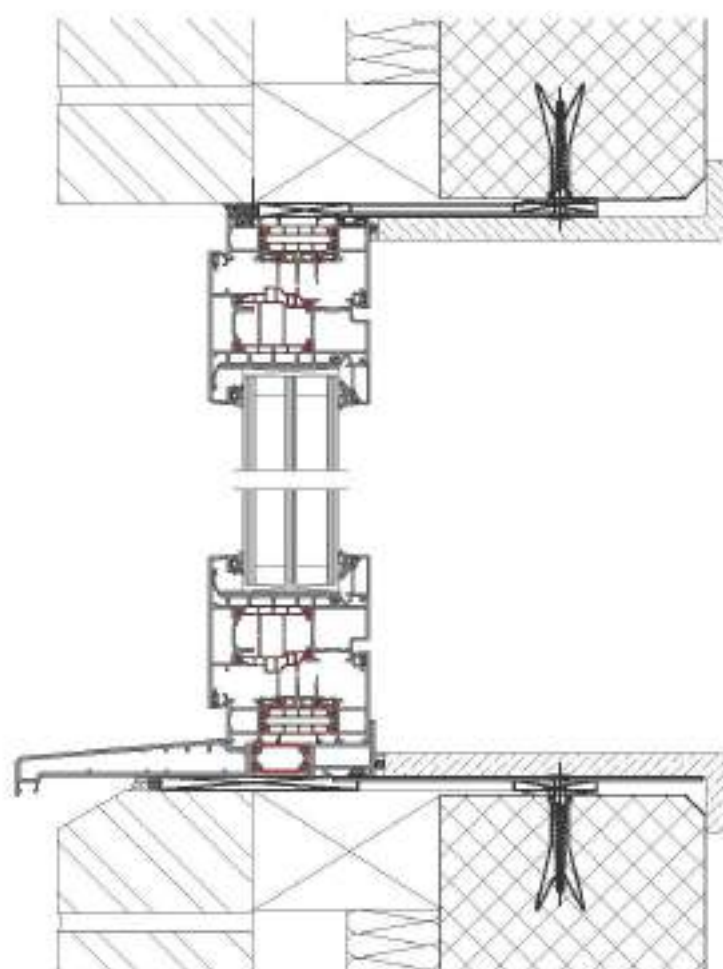


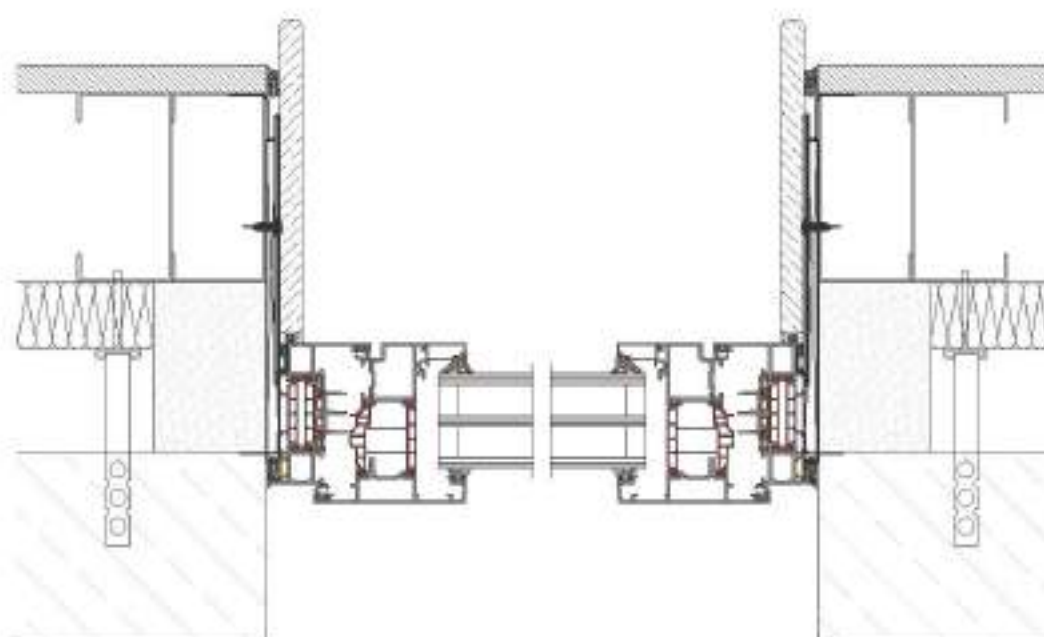
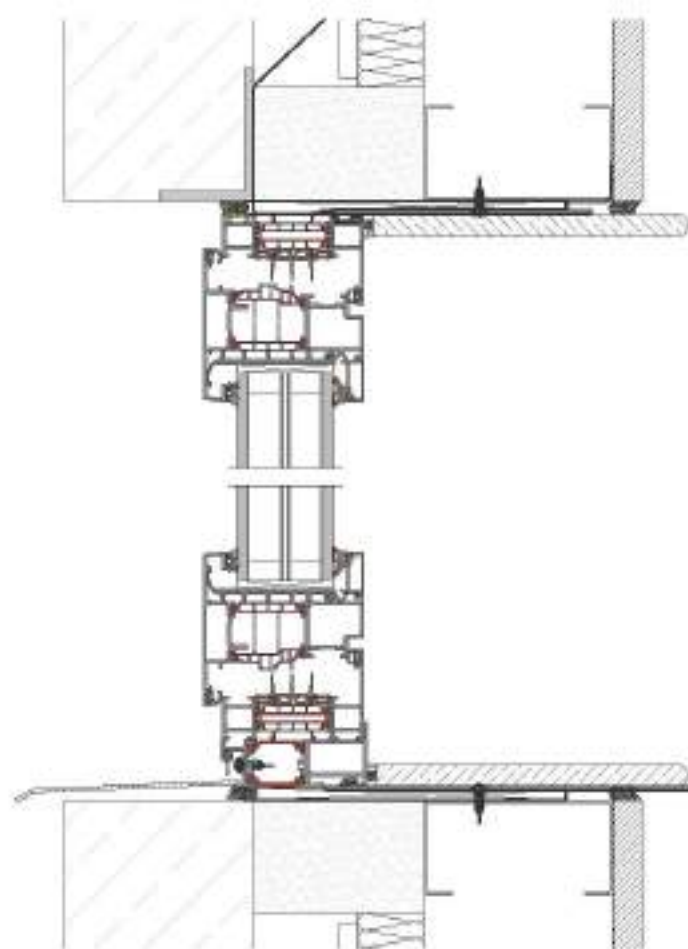
: #

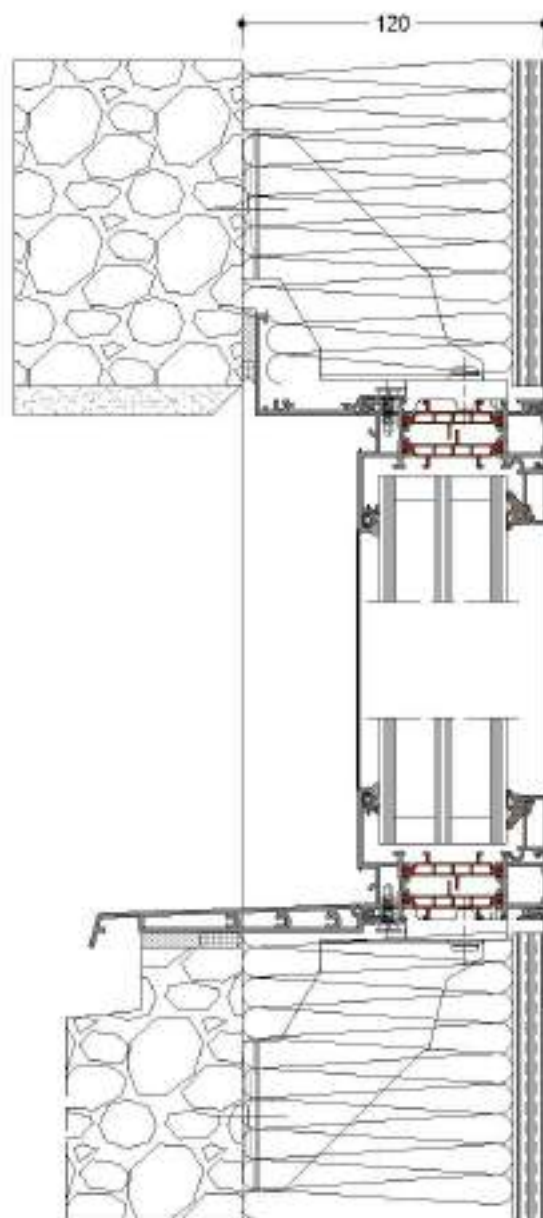
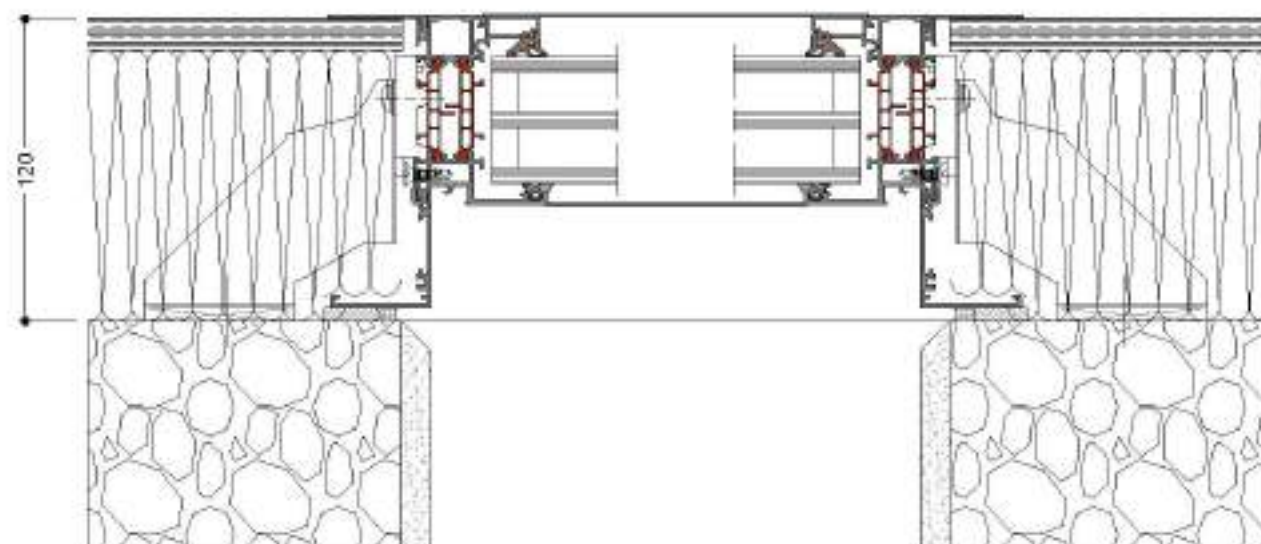
Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

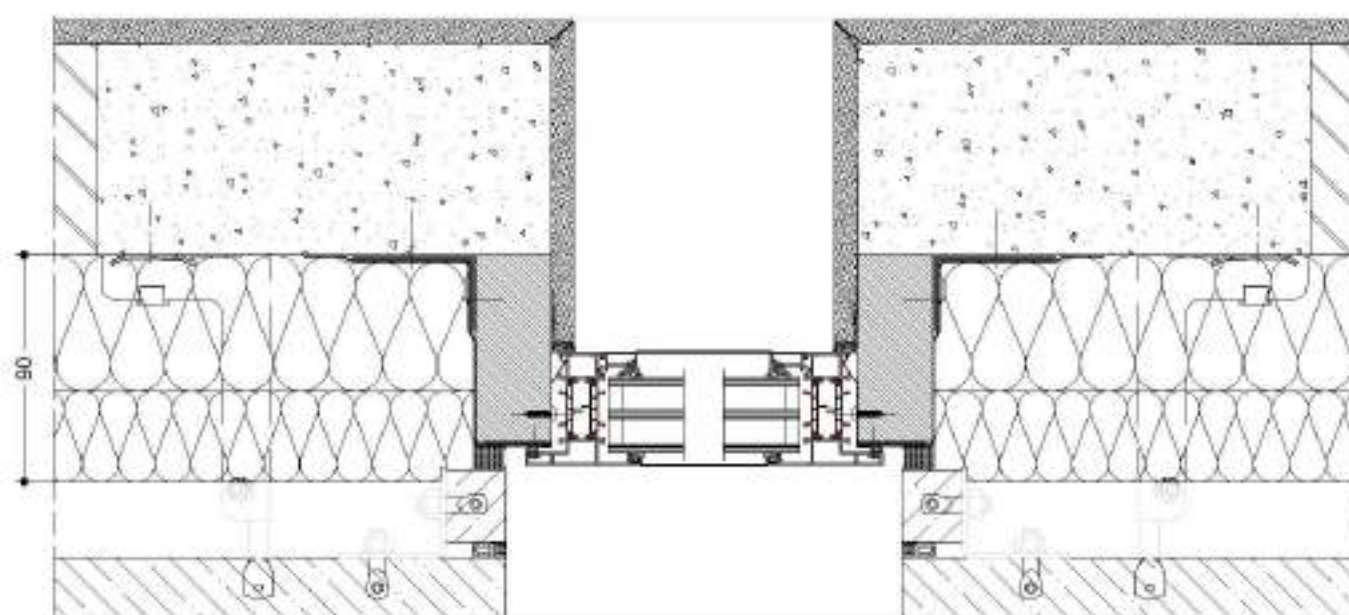
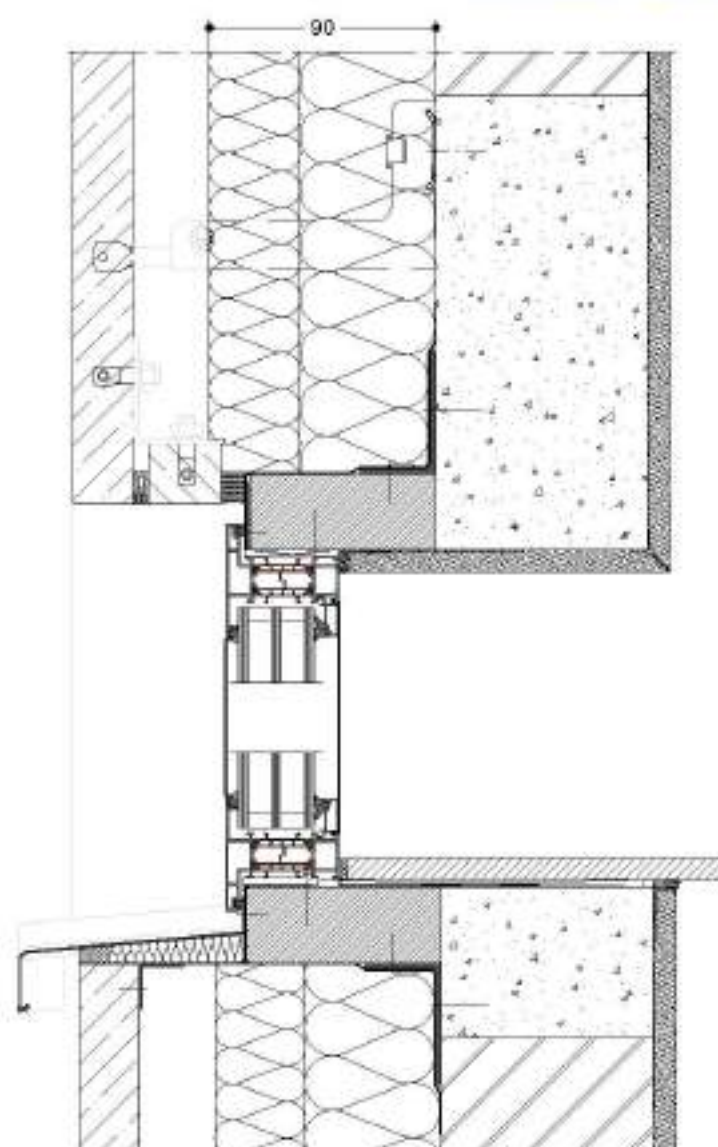
Installazione

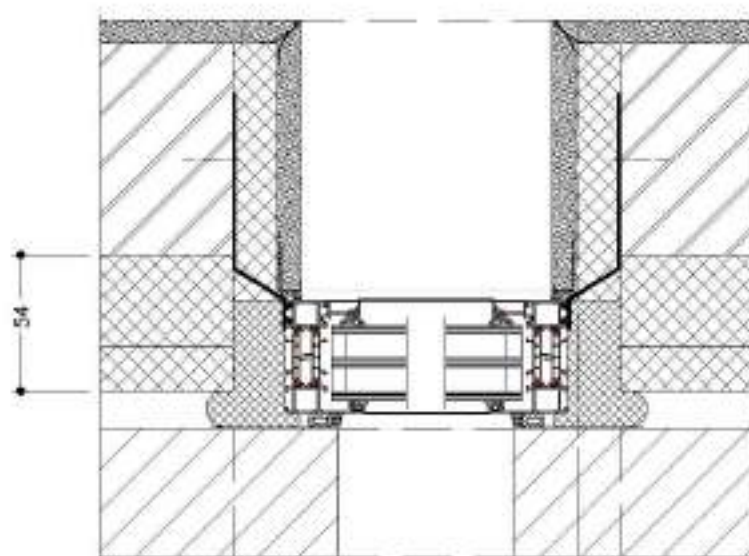
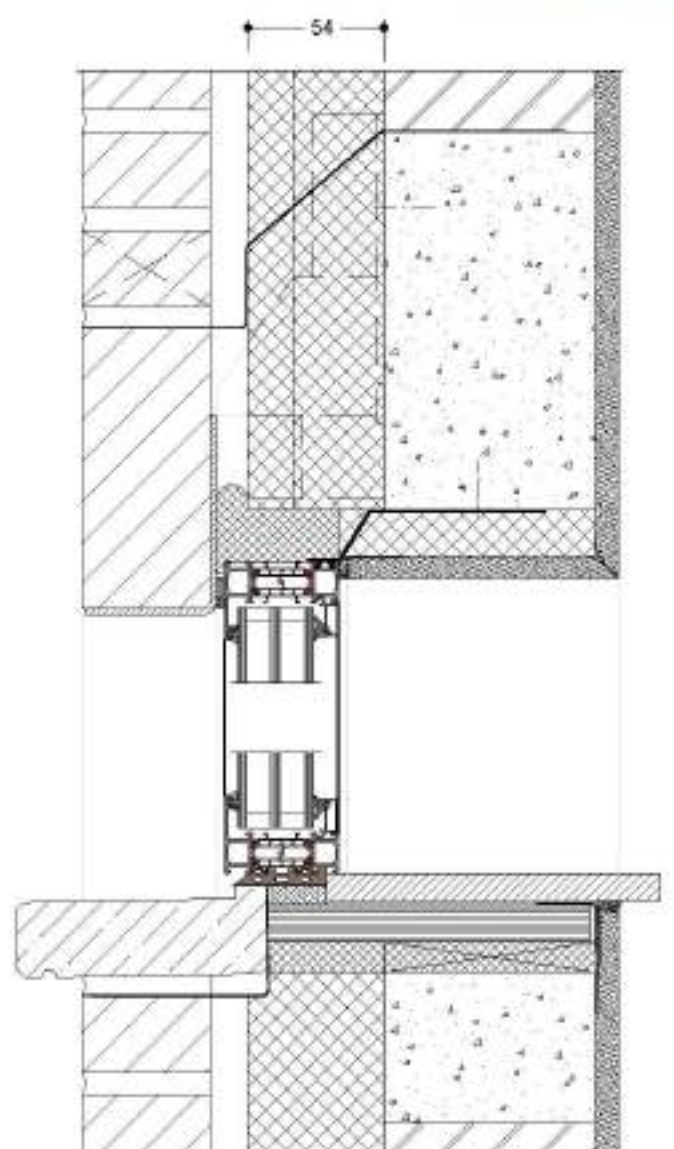
I

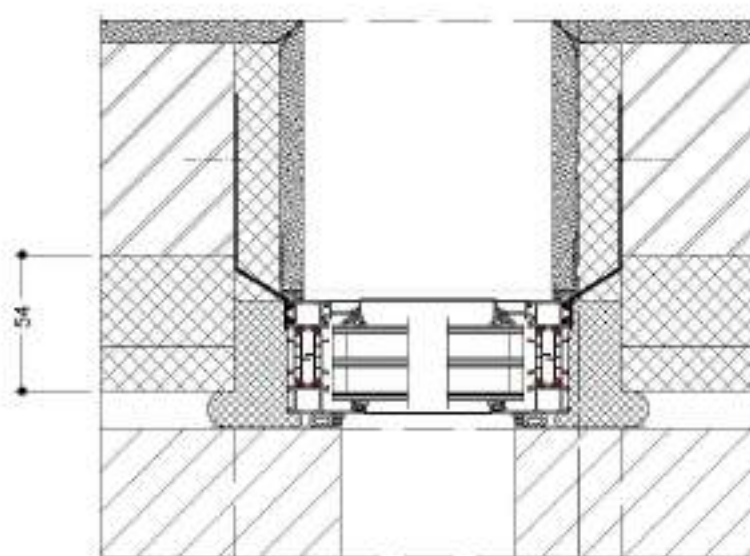
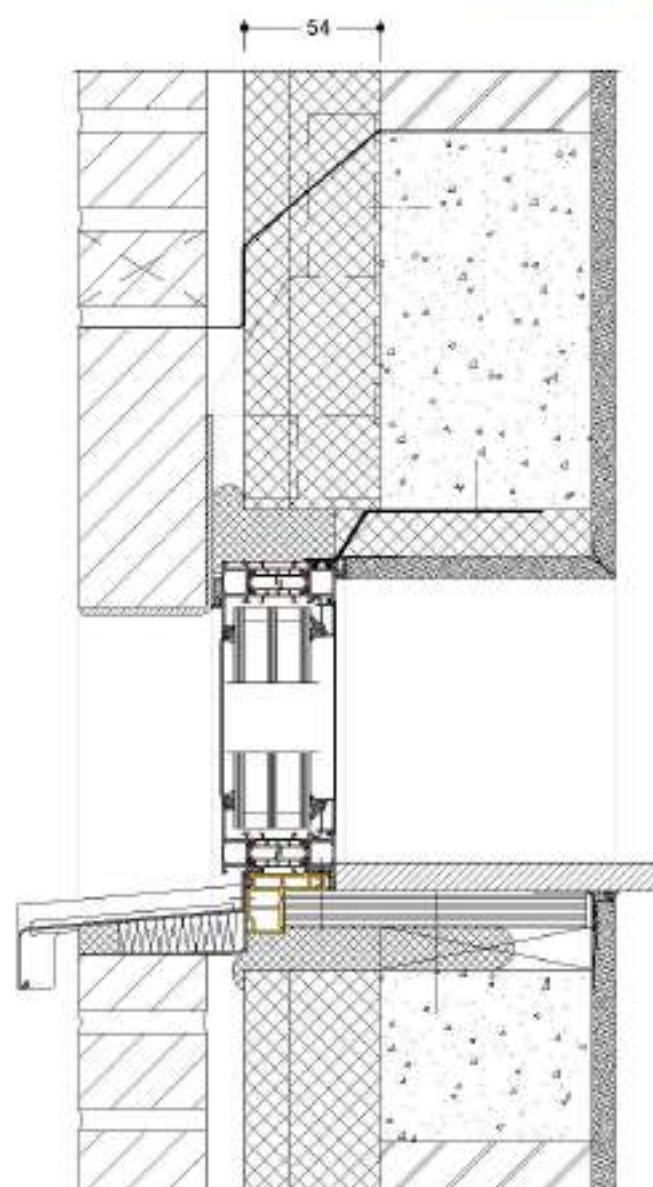






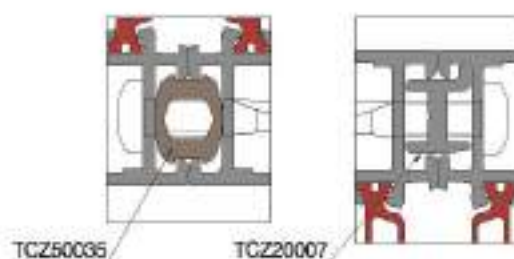
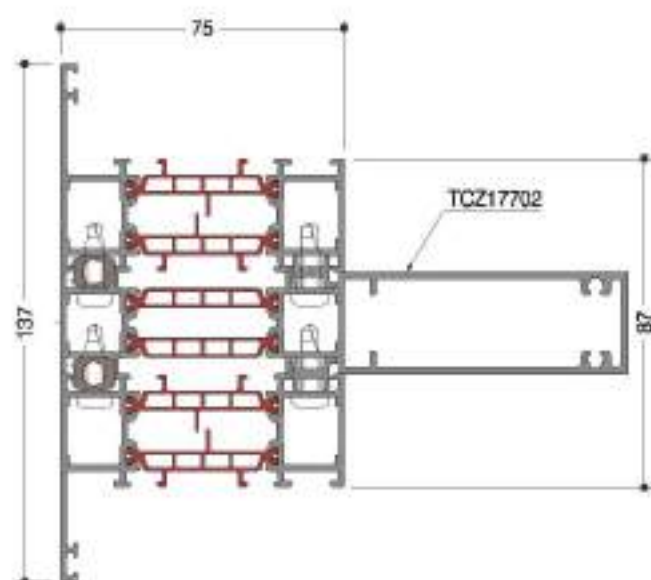
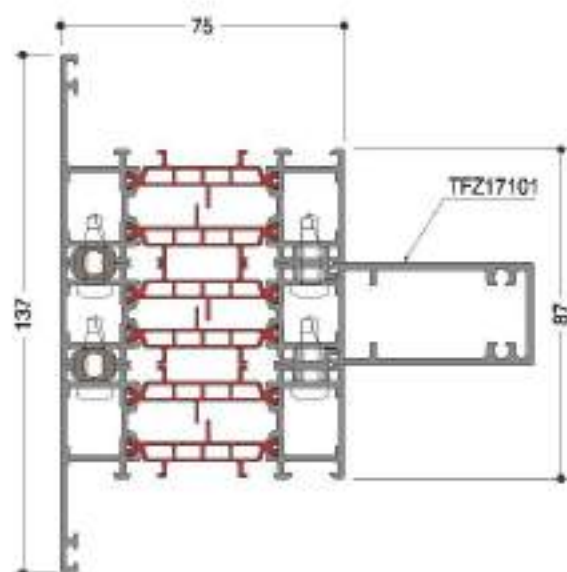
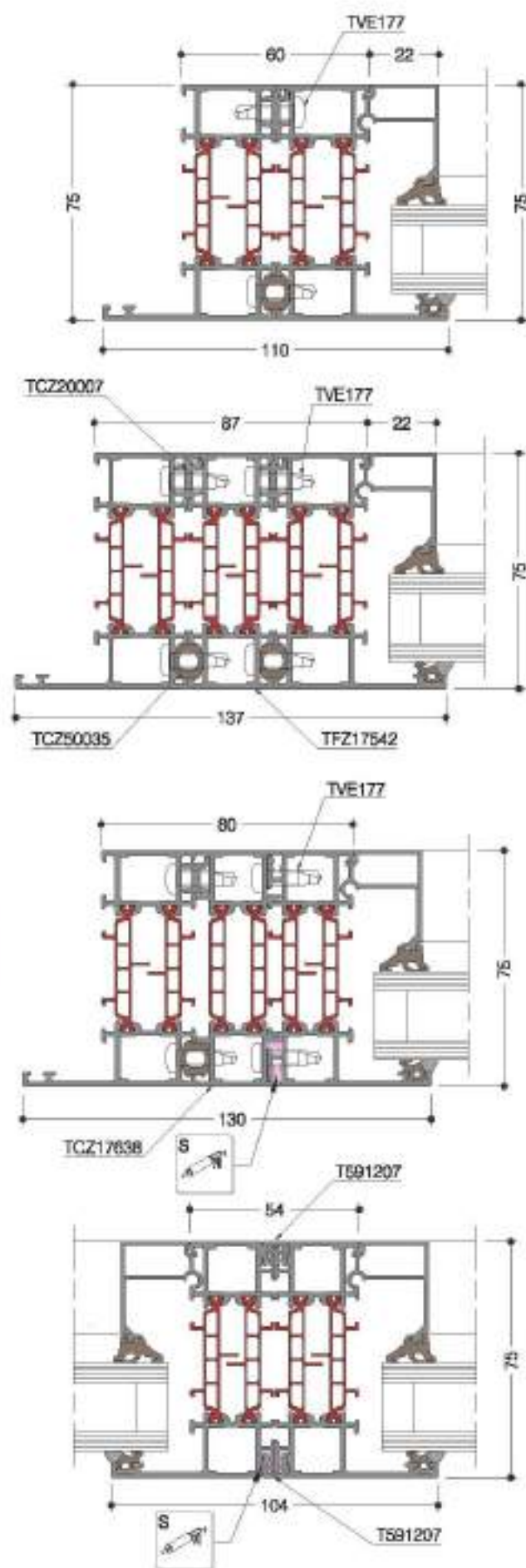




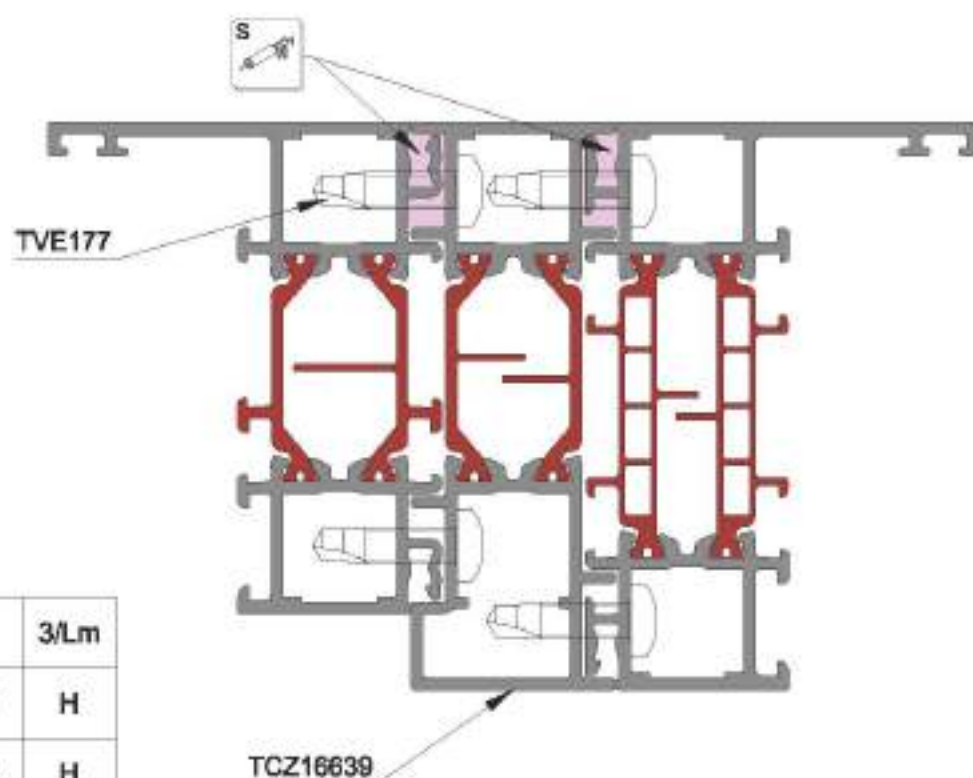
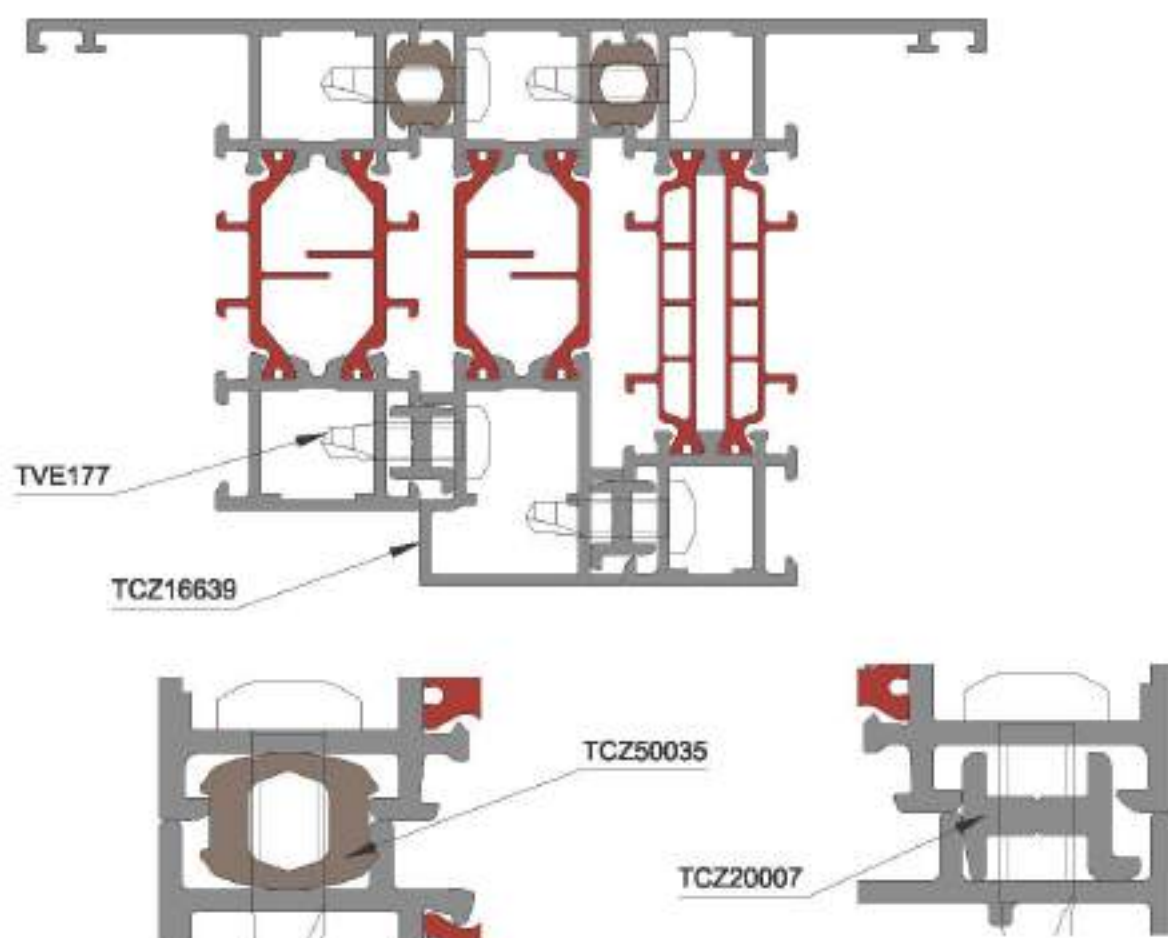


Profilo di giunzione 75/75

DIG-0002460 Rev. B



	TVE177	3/Lm
	TCZ50035	H
	TCZ20007	H

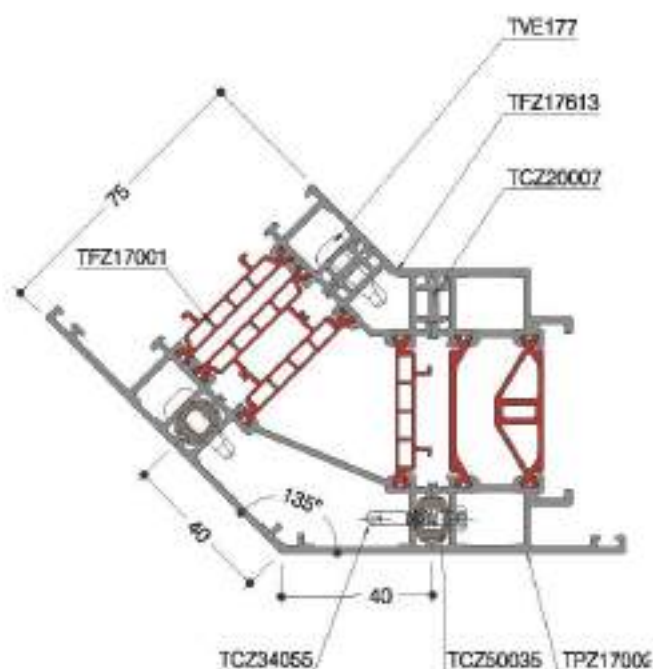
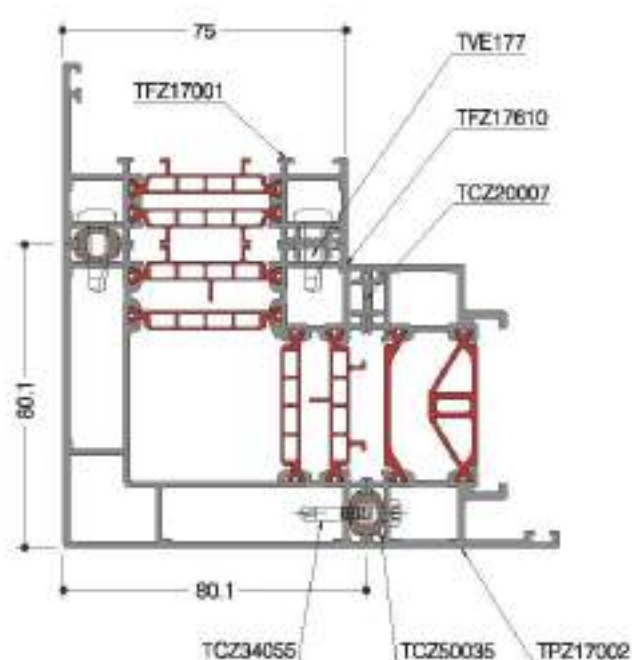
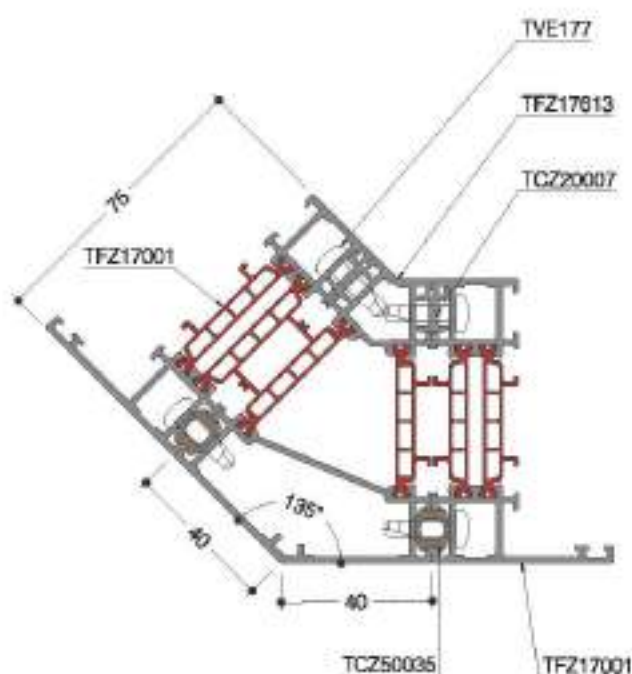
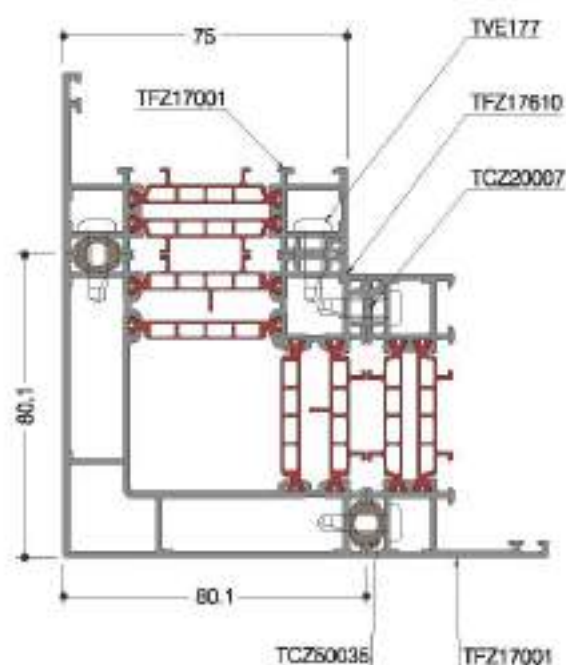


	TVE177	3/Lm
	TCZ50035	H
	TCZ20007	H

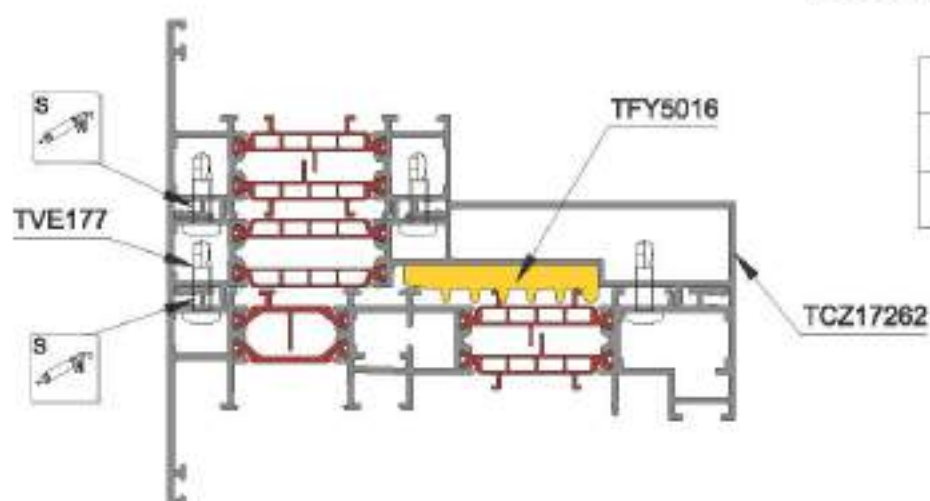
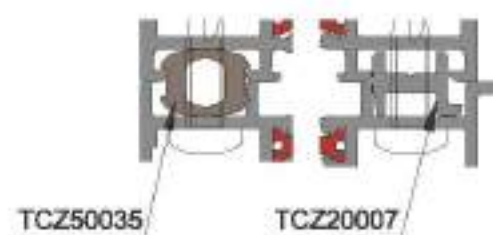
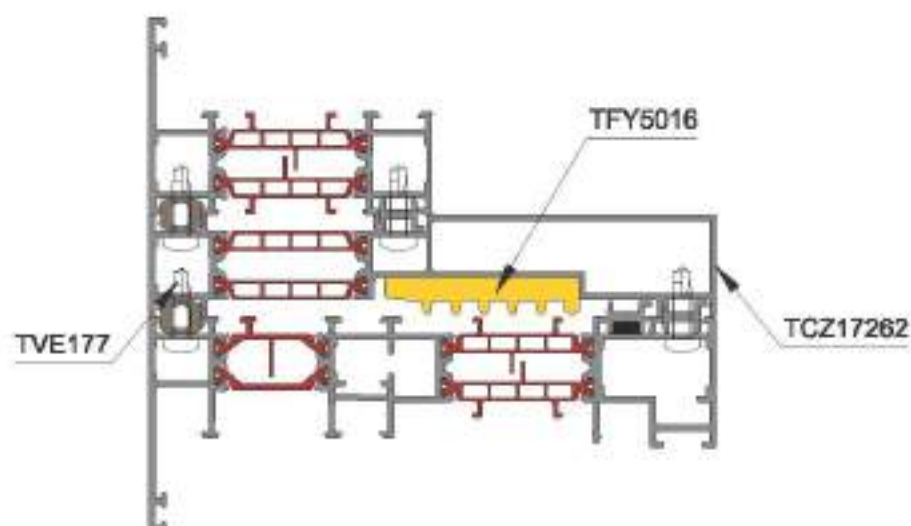
PROFILI DI ACCOPPIAMENTO

Profili di collegamento 75/75 per montanti angolari

DiG-0002553 Rev. B



	TCZ34055	3/Lm
	TVE177	3/Lm
	TCZ50035	H
	TCZ20007	H

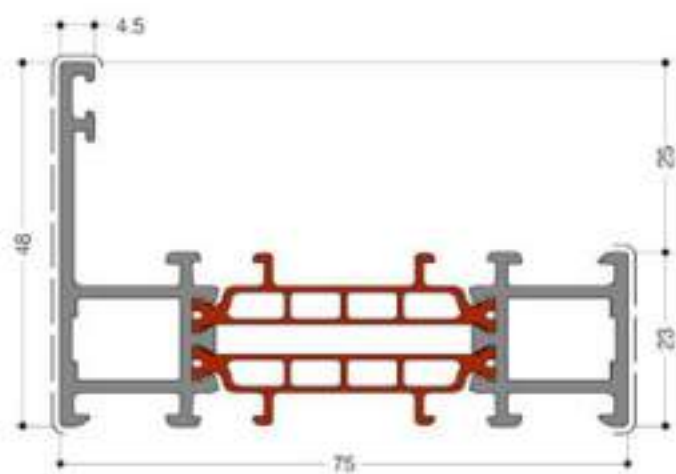


	TVE177	3/Lm
	TCZ50035	H
	TCZ20007	H

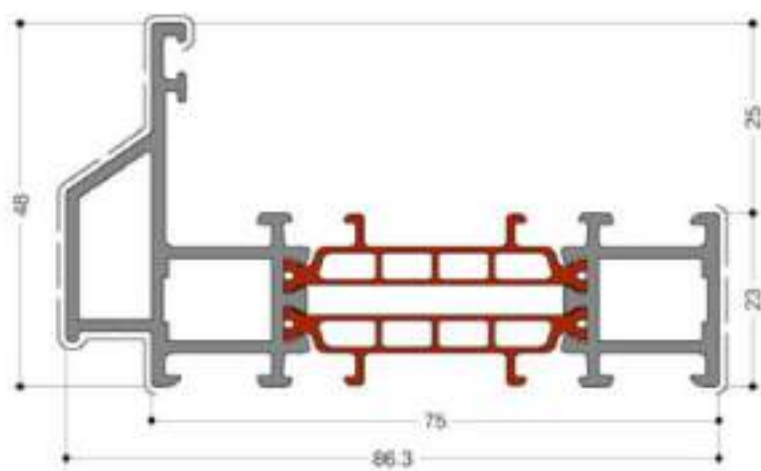
Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

Sommario

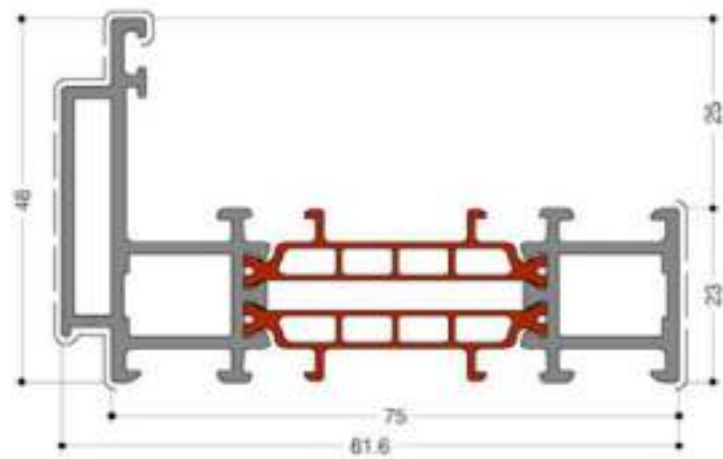
J



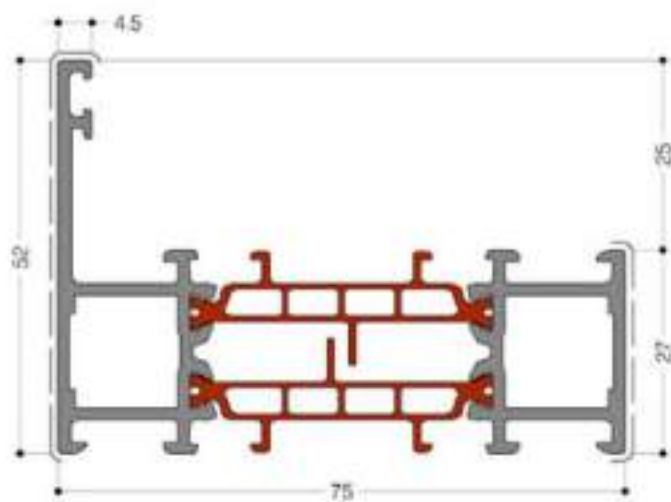
TFZ17001



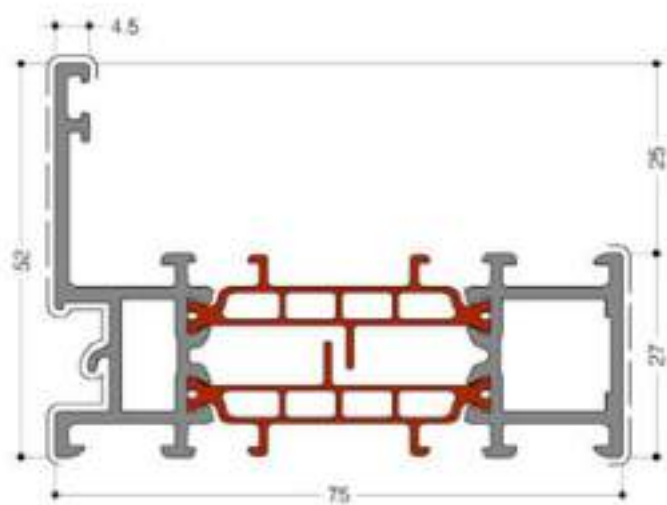
TFZ17190



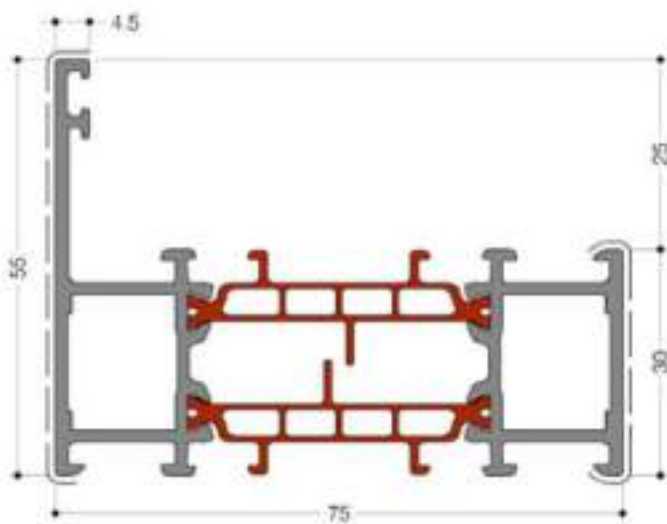
TFZ17191



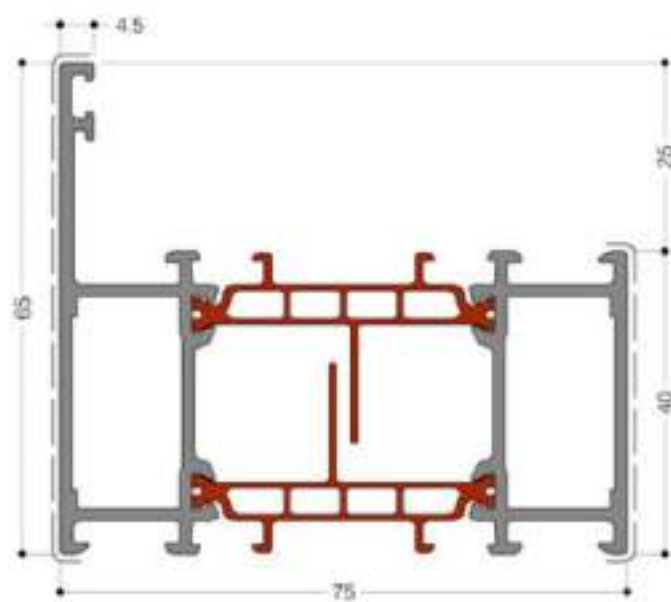
TFZ17002



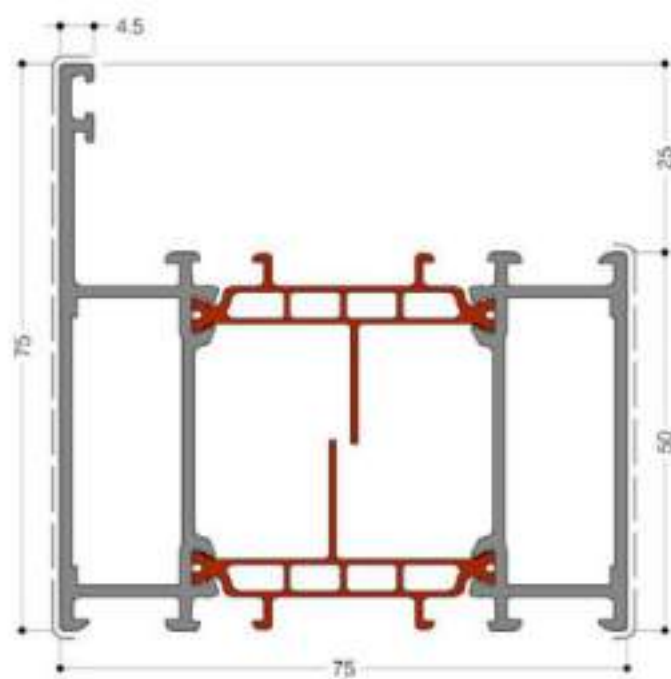
TFZ17131



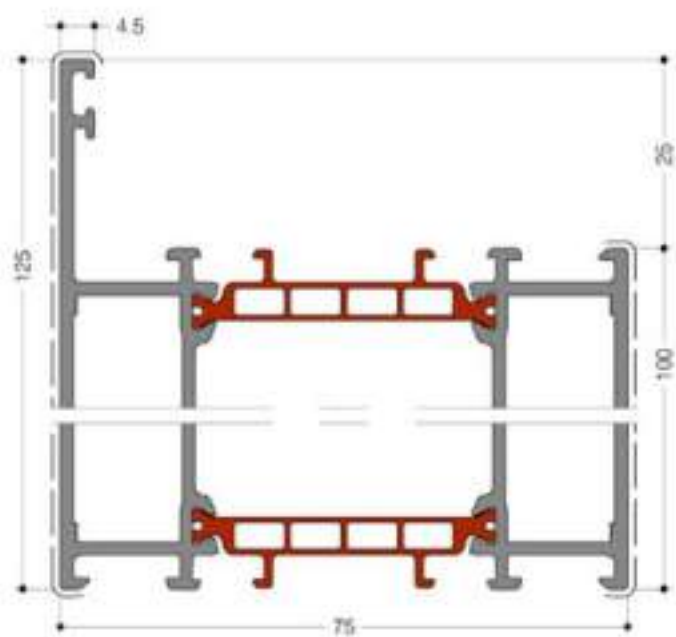
TFZ17003



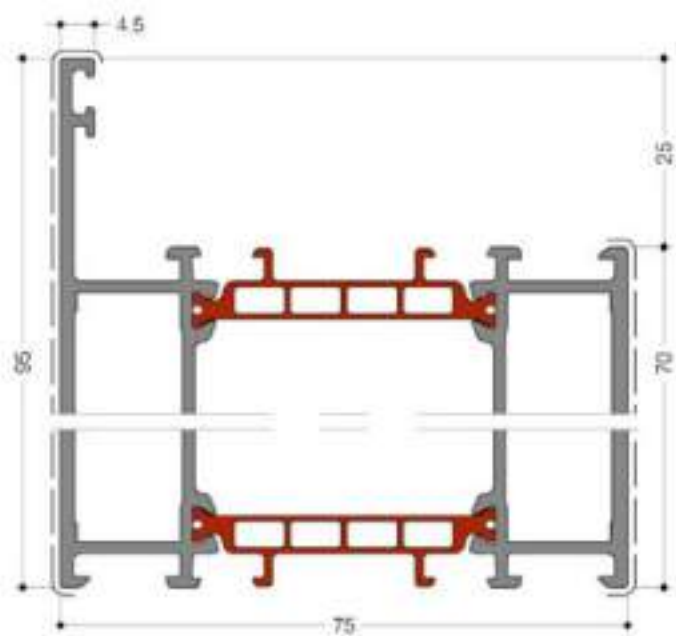
TFZ17004



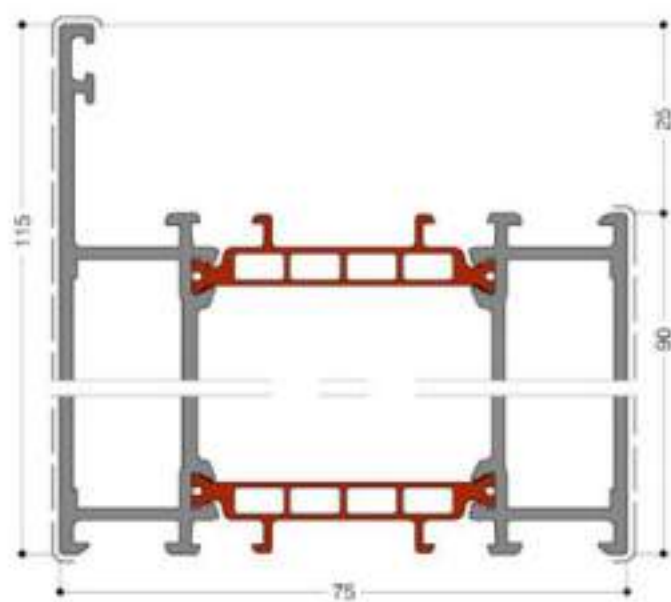
TFZ17005



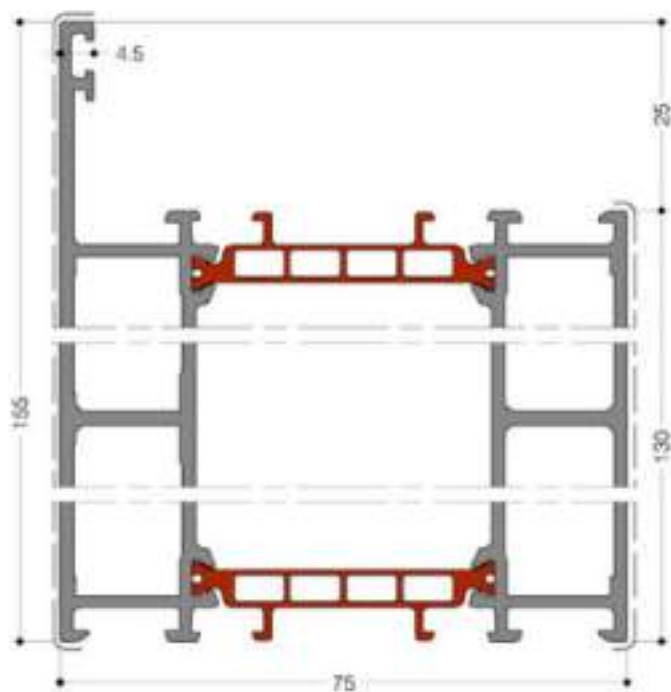
TFZ17510



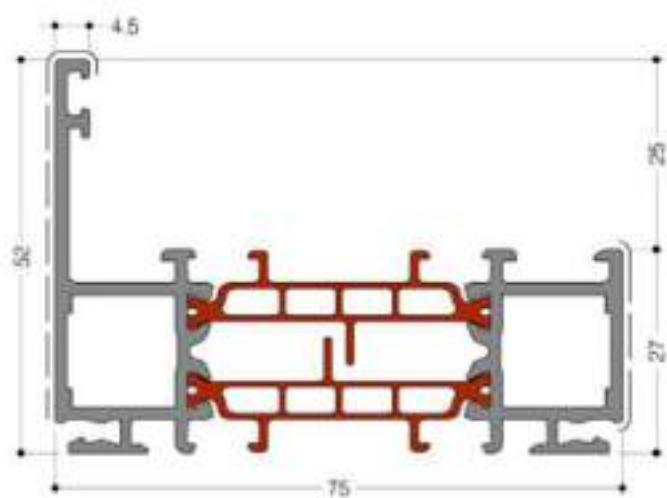
TFZ17507



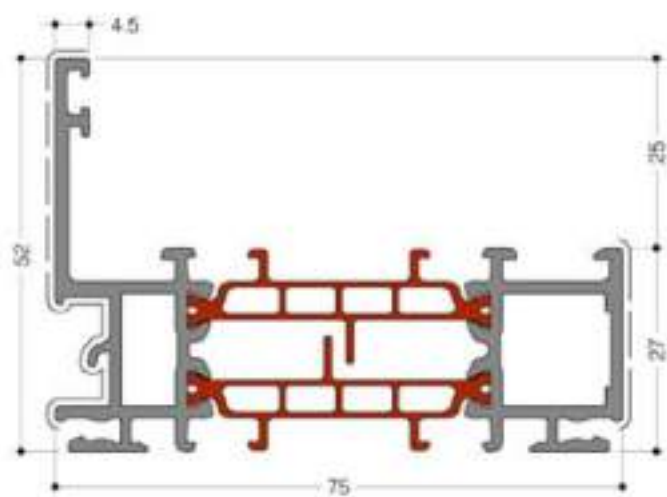
TFZ17509



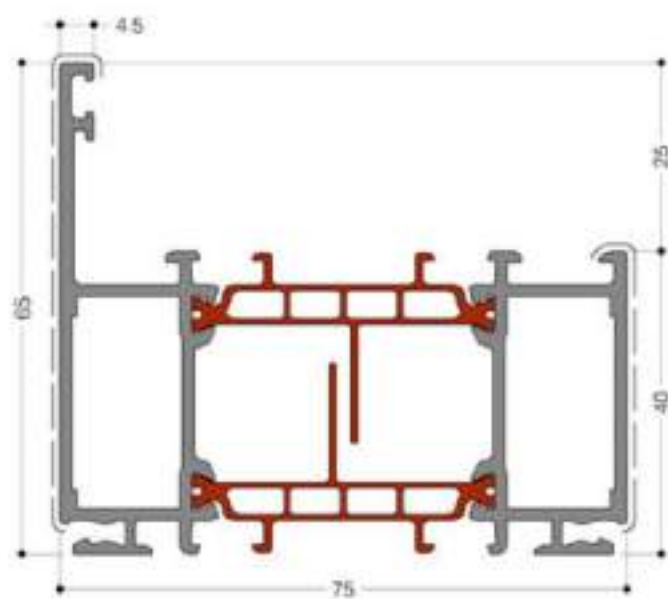
TFZ17512



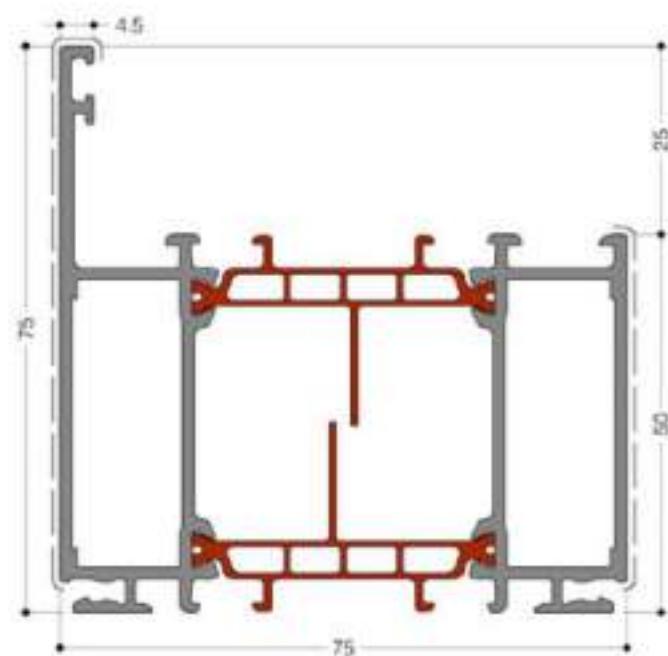
TFZ17090



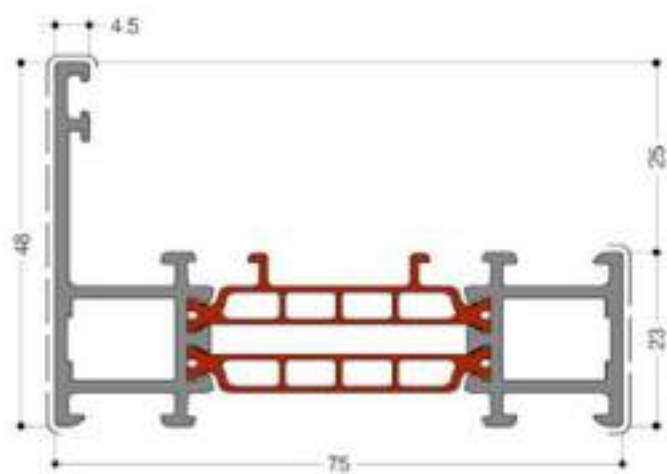
TFZ17091



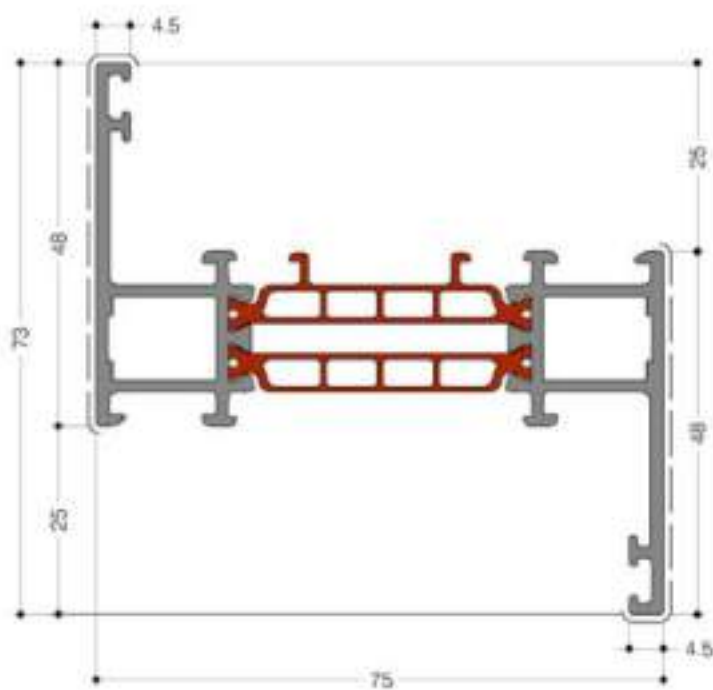
TFZ17094



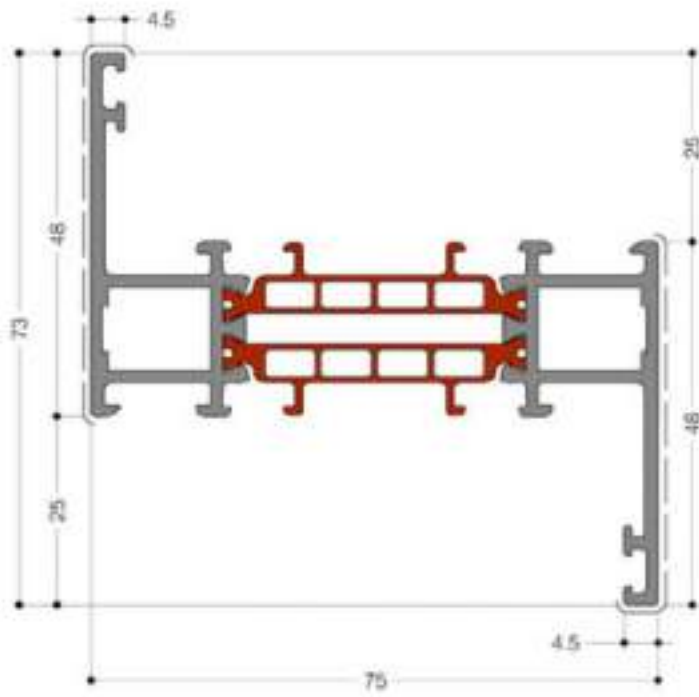
TFZ17095



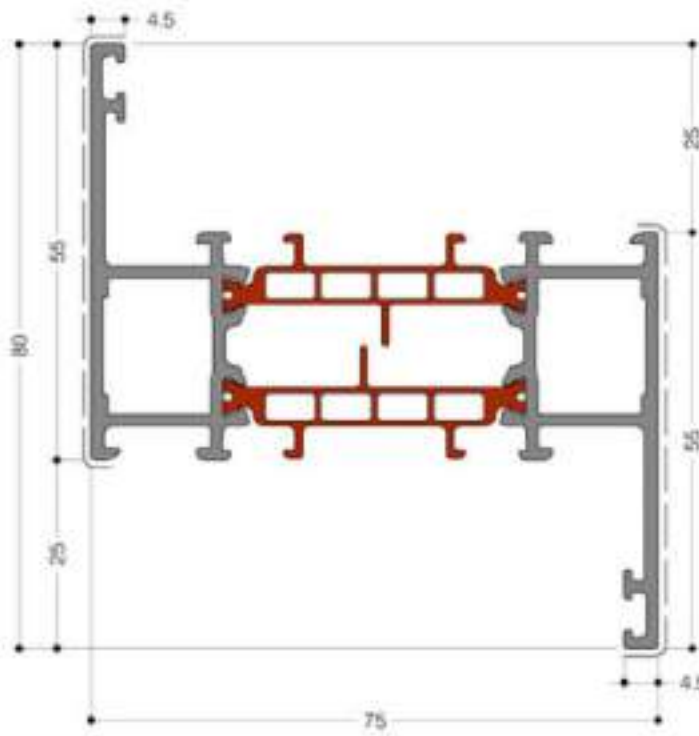
TFZ17135



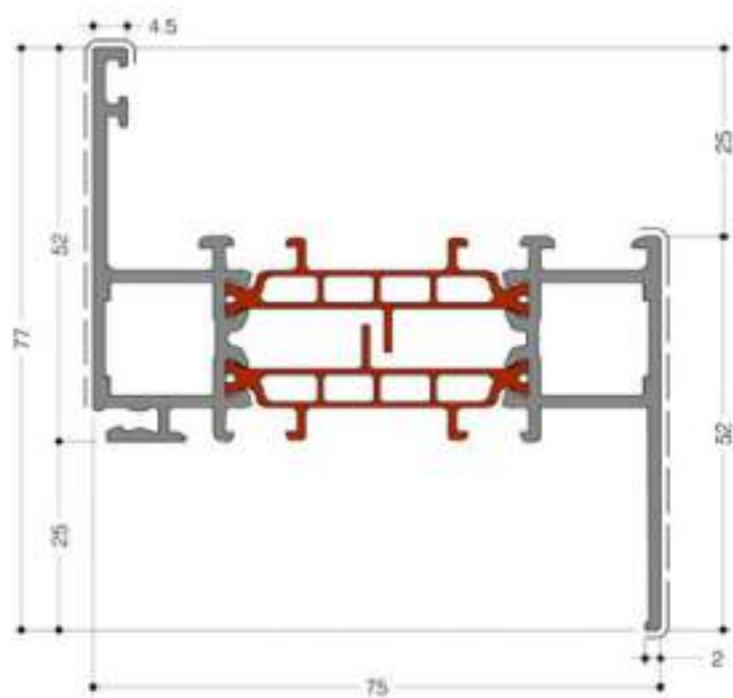
TFZ17136



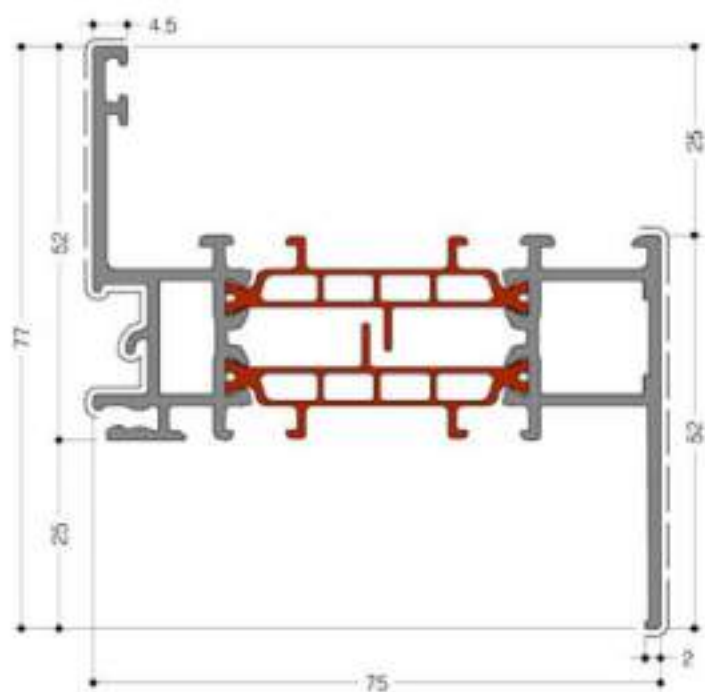
TFZ17630



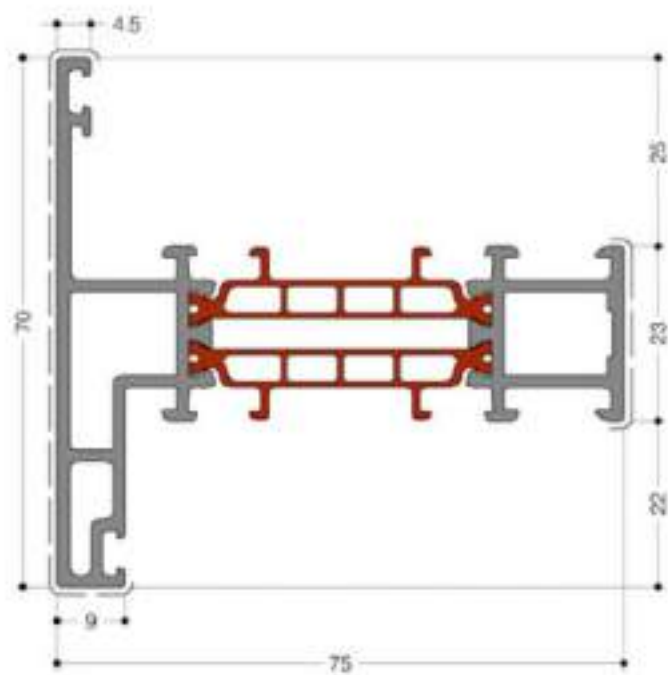
TFZ17633



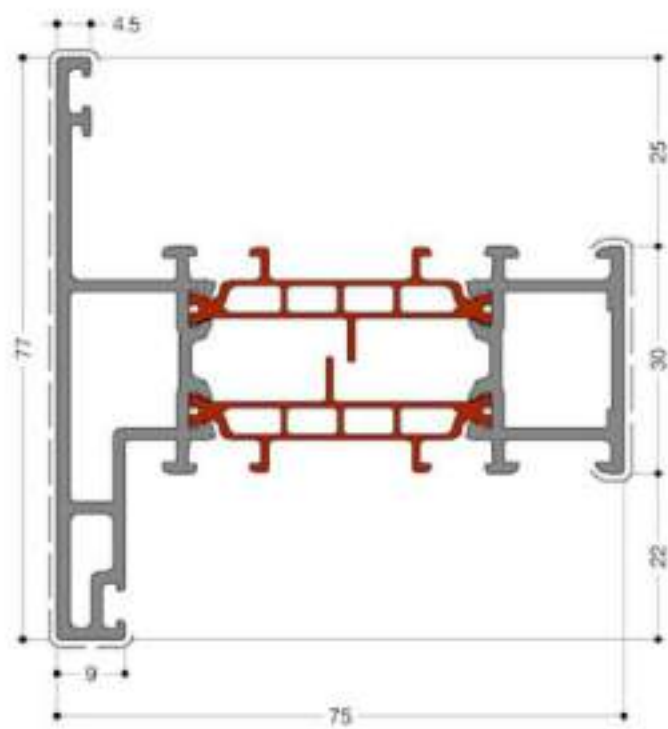
TFZ17092



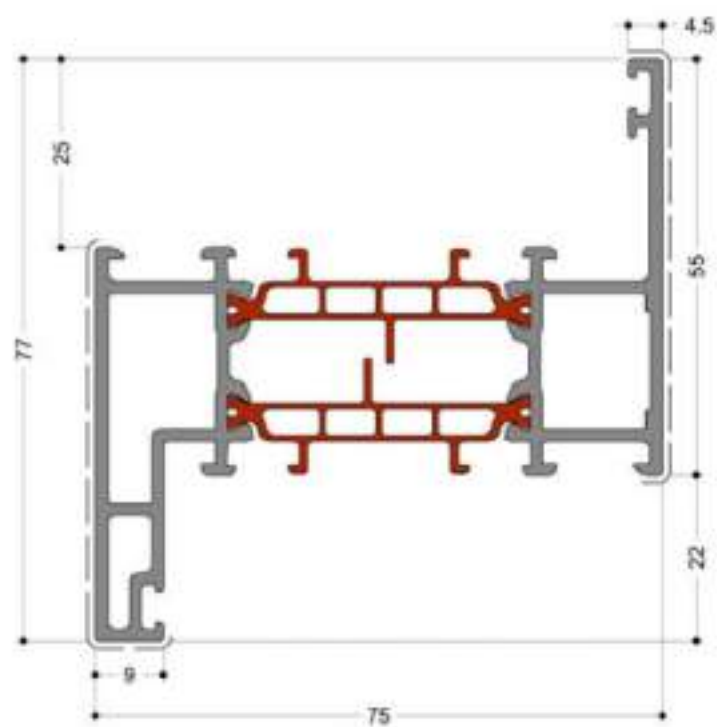
TFZ17093



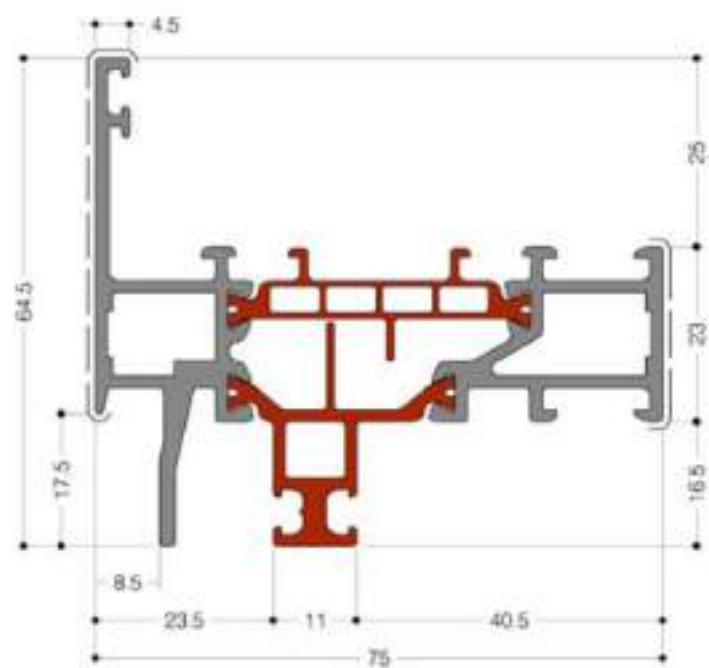
TFZ17071



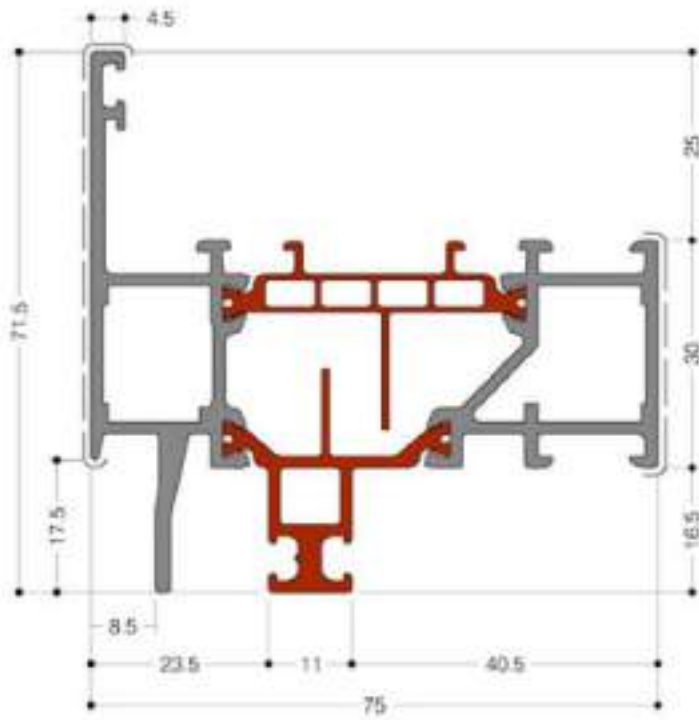
TFZ17073



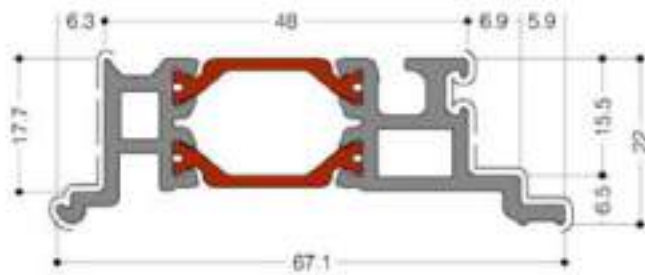
TFZ17074



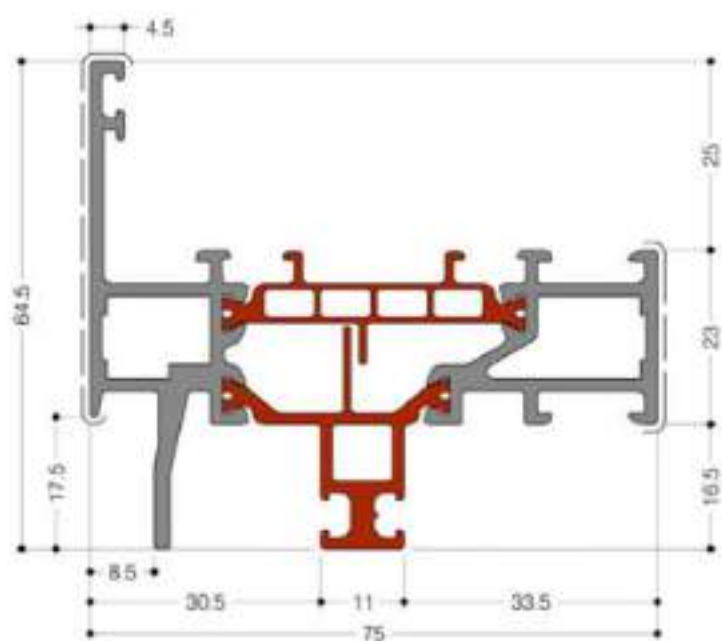
TFZ17772



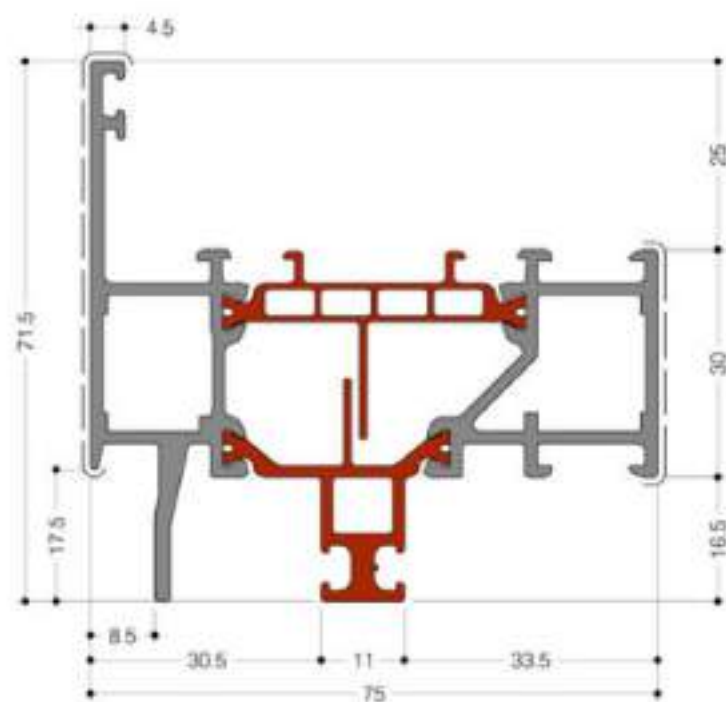
TFZ17773



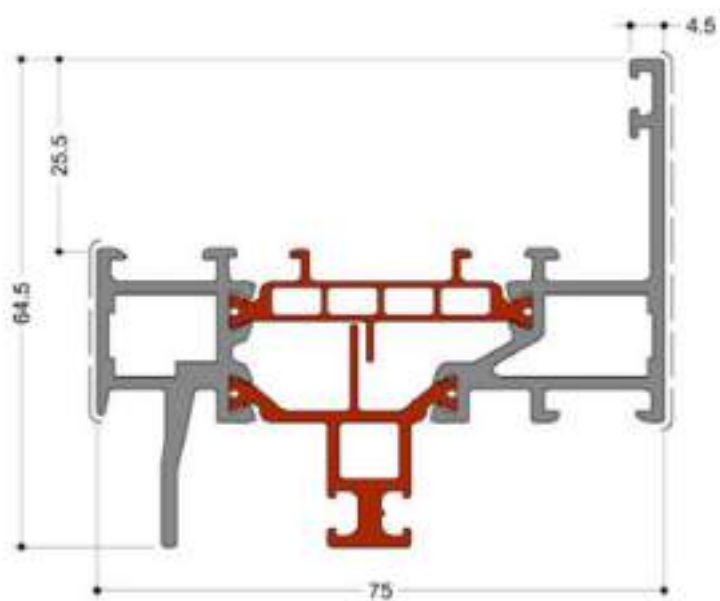
TPZ17125



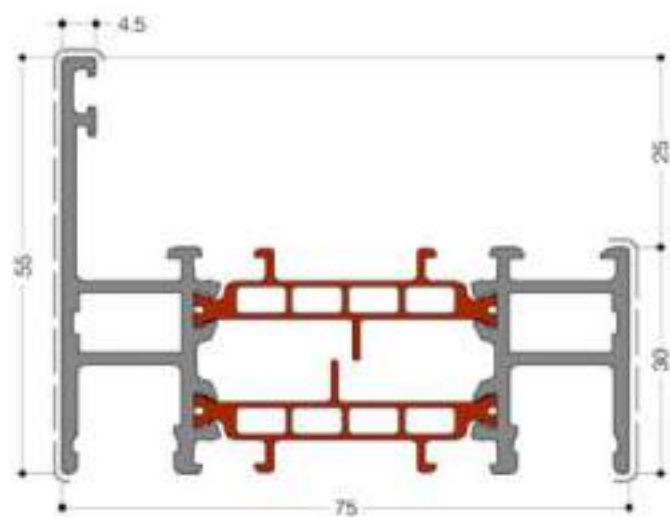
TFZ17770



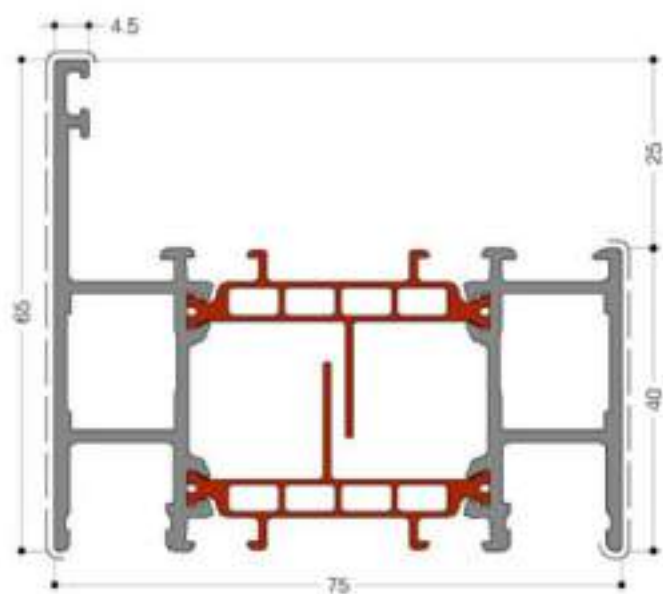
TFZ17771



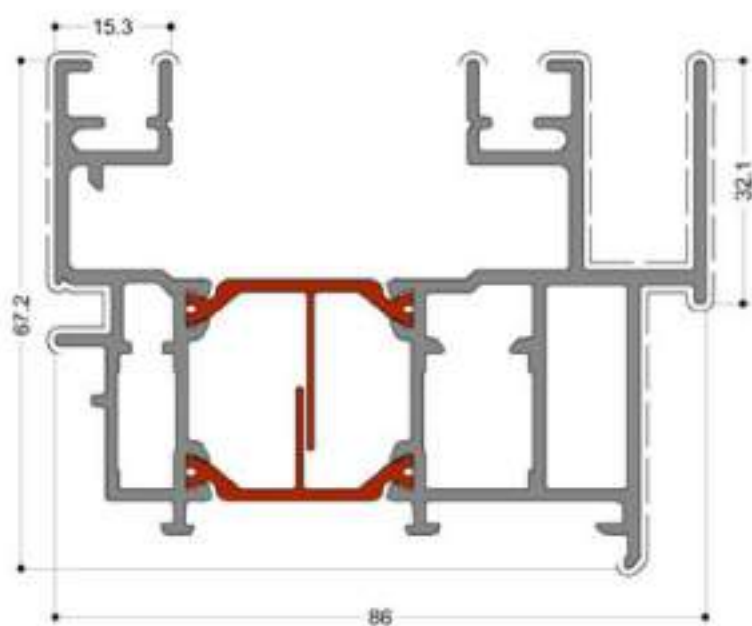
TFZ17716



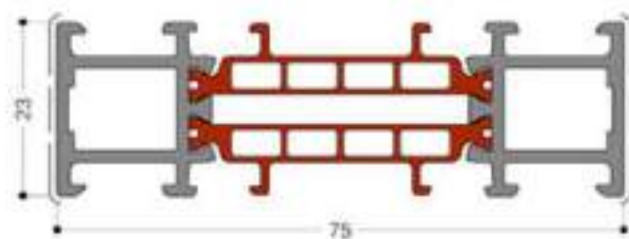
TFZ17624



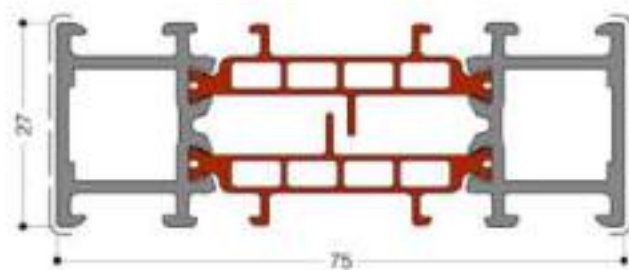
TFZ17625



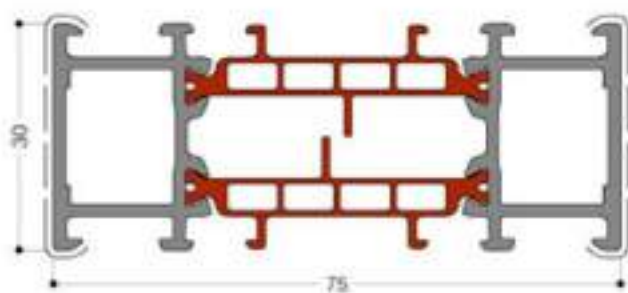
TGY1153



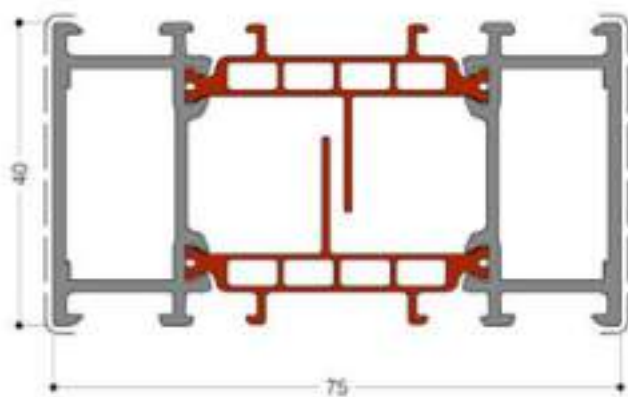
TFZ17541



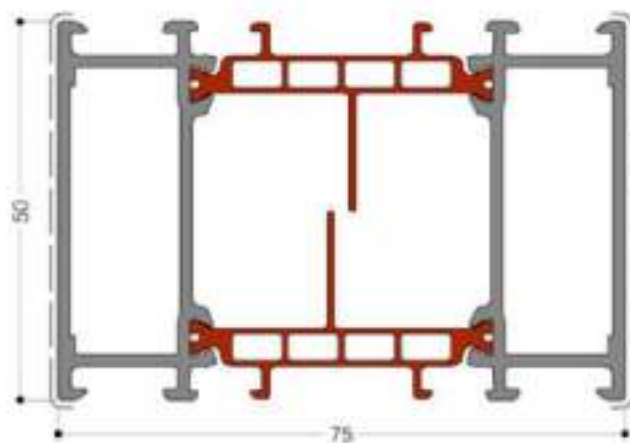
TFZ17542



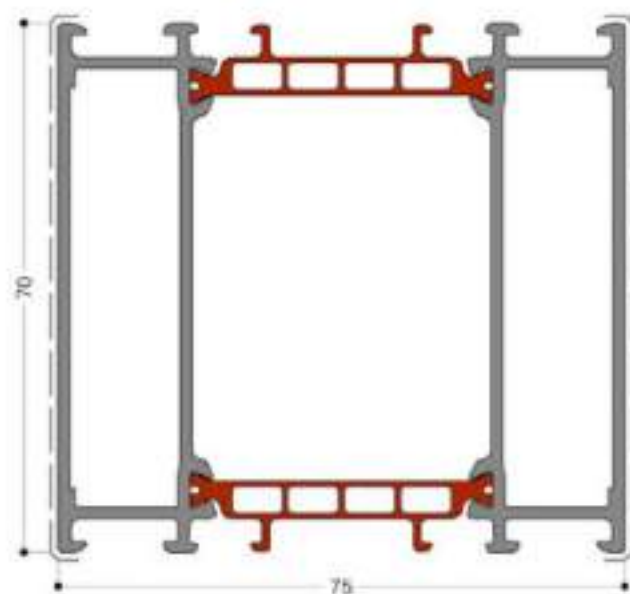
TFZ17543



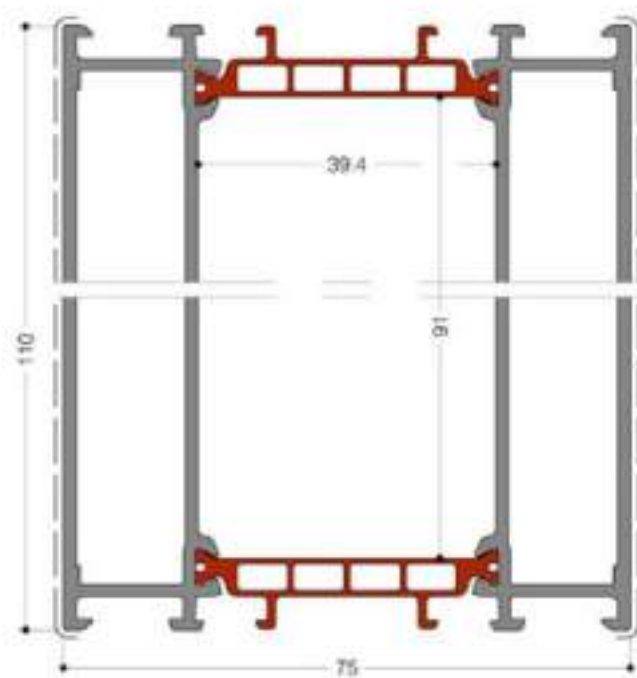
TFZ17544



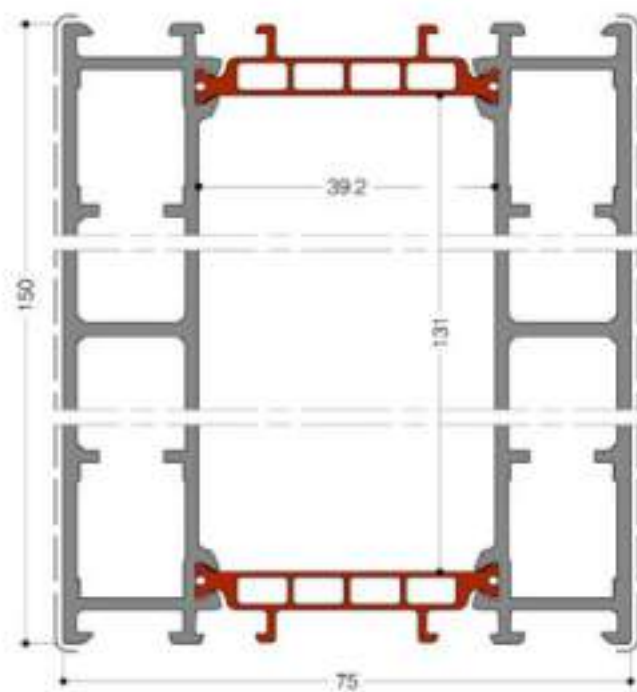
TFZ17545



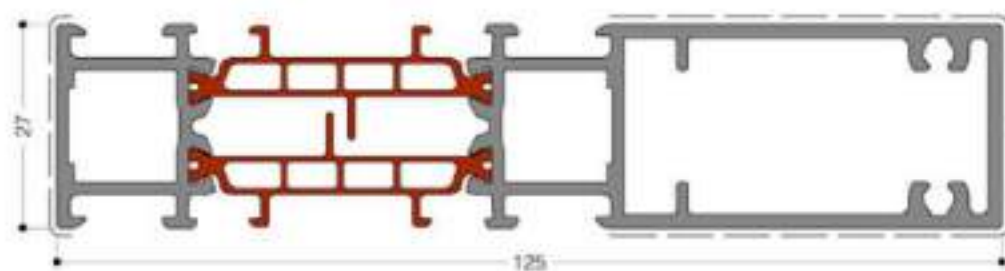
TFZ17547



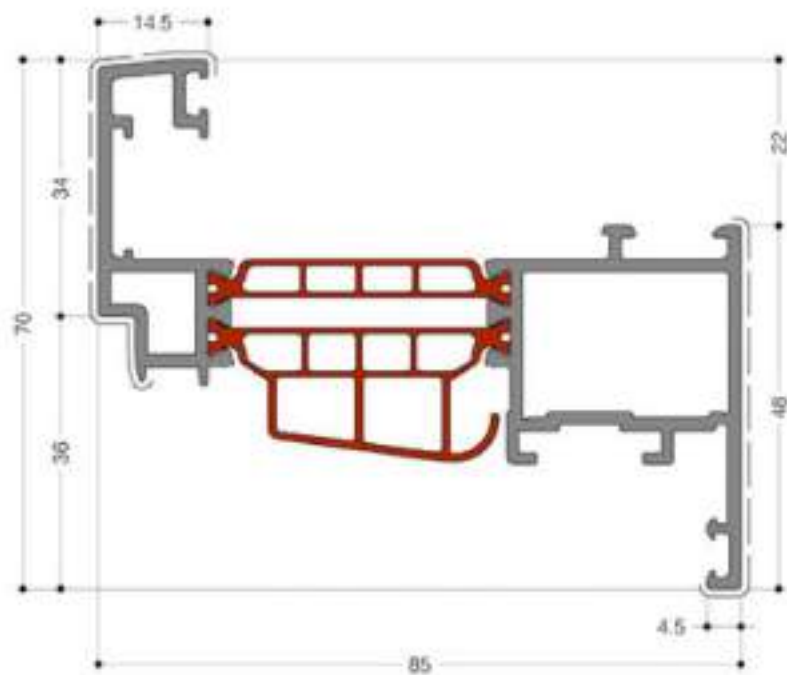
TFZ17550



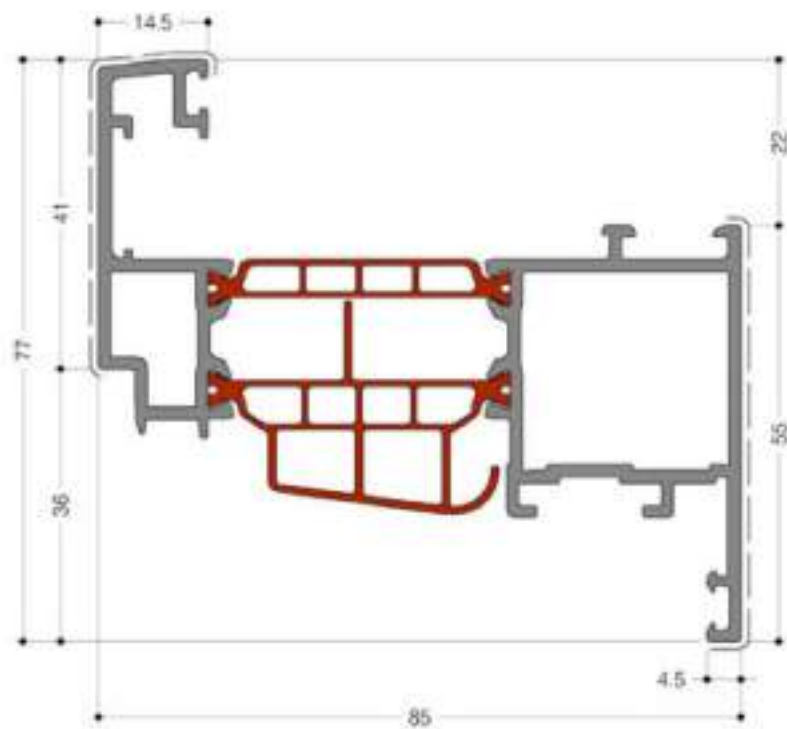
TFZ17552



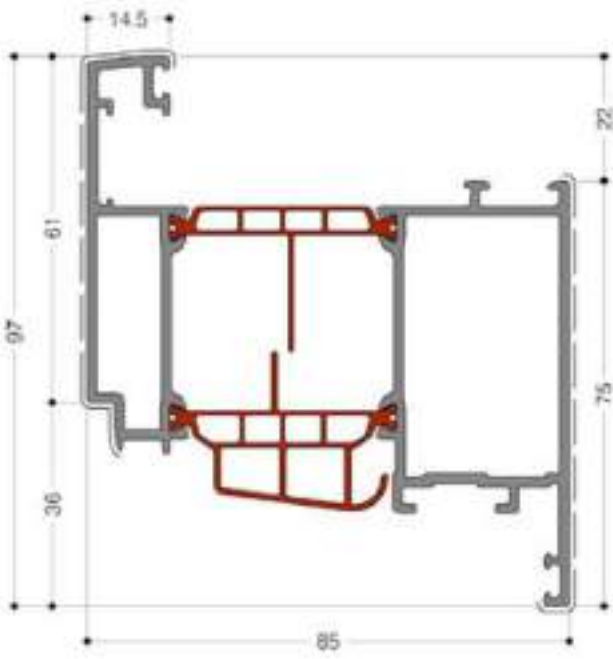
TFZ17101



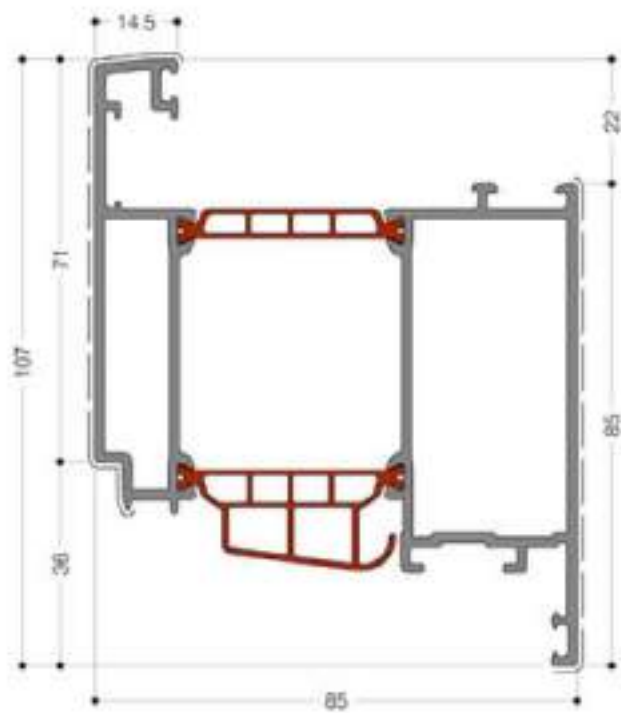
TFZ17150



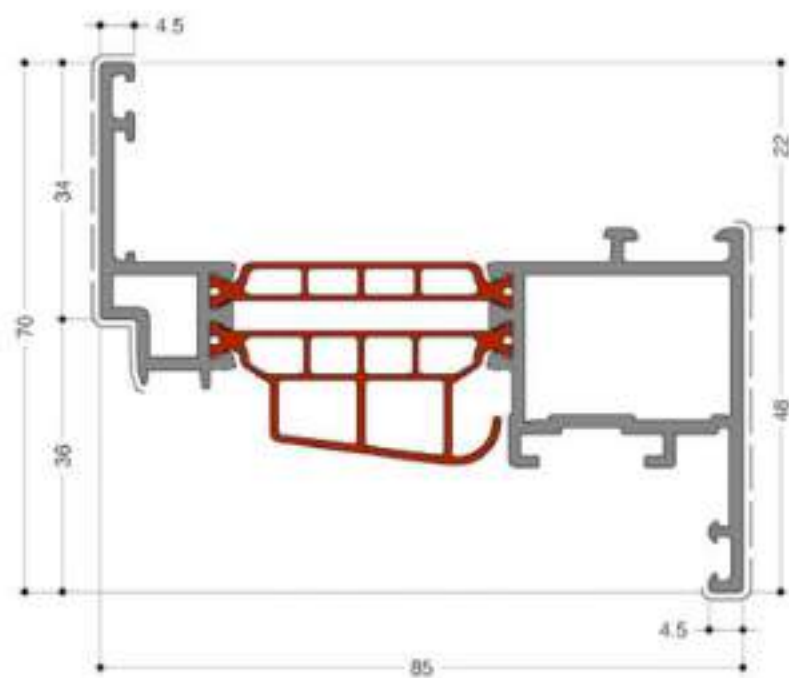
TFZ17151



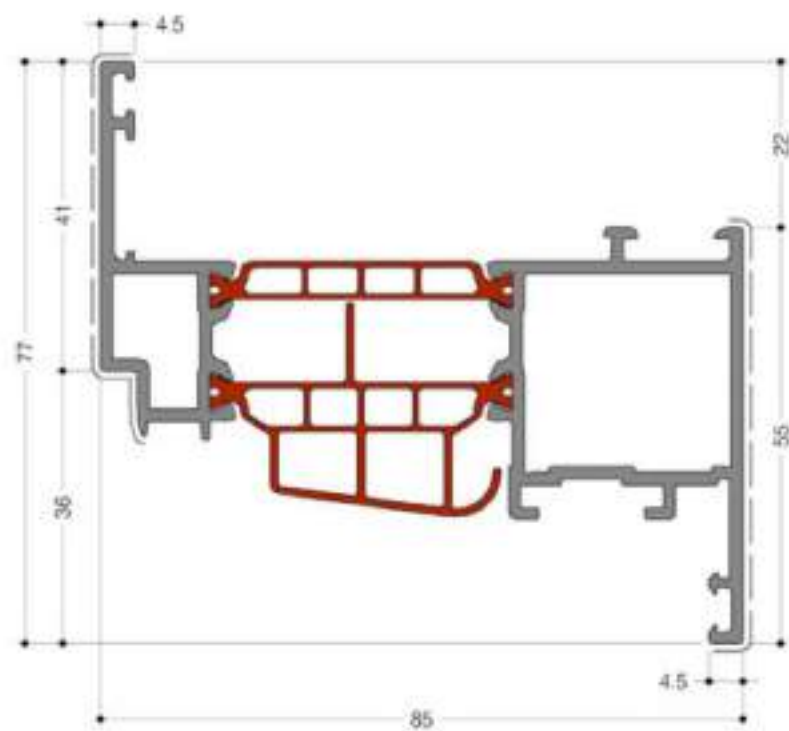
TFZ17152



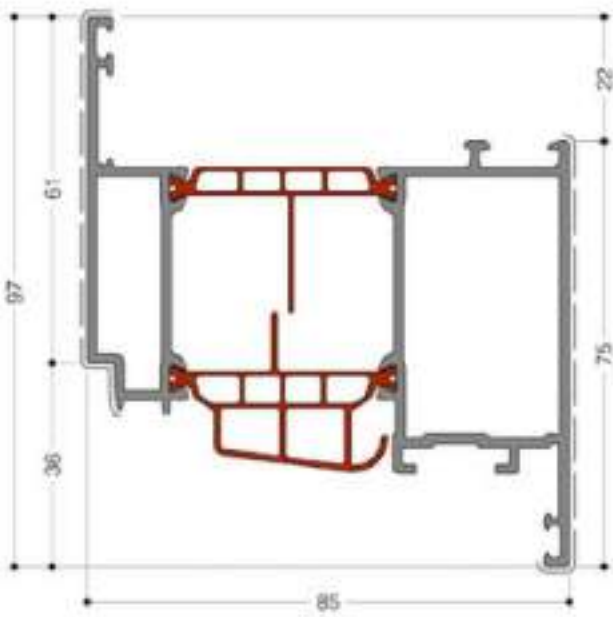
TFZ17153



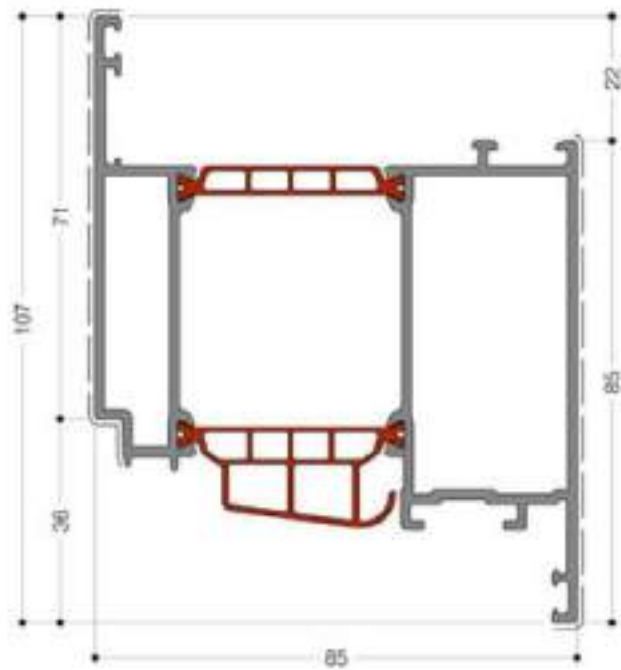
TFZ17140



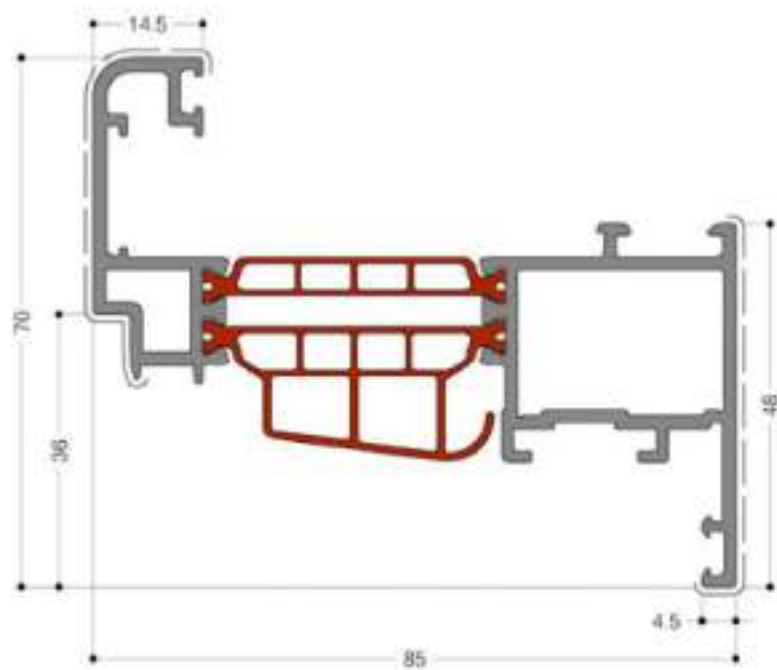
TFZ17141



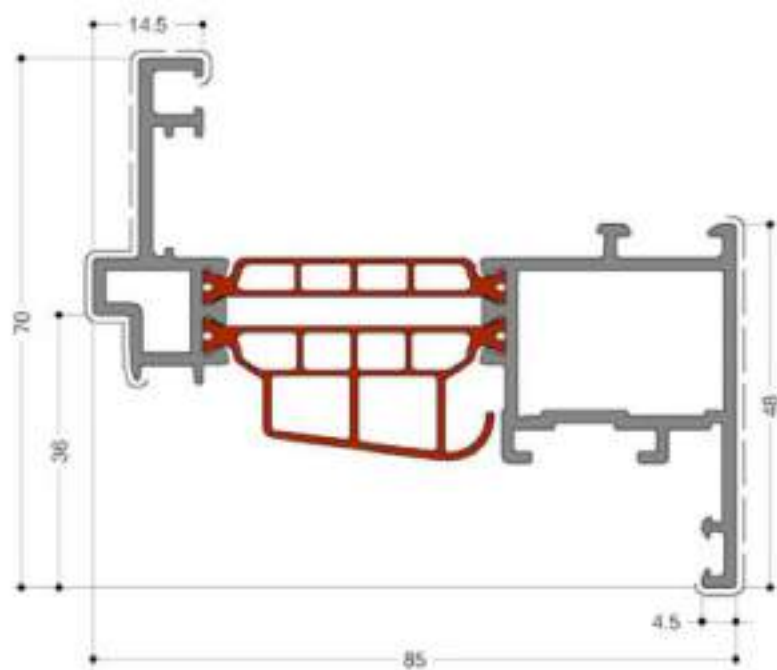
TFZ17142



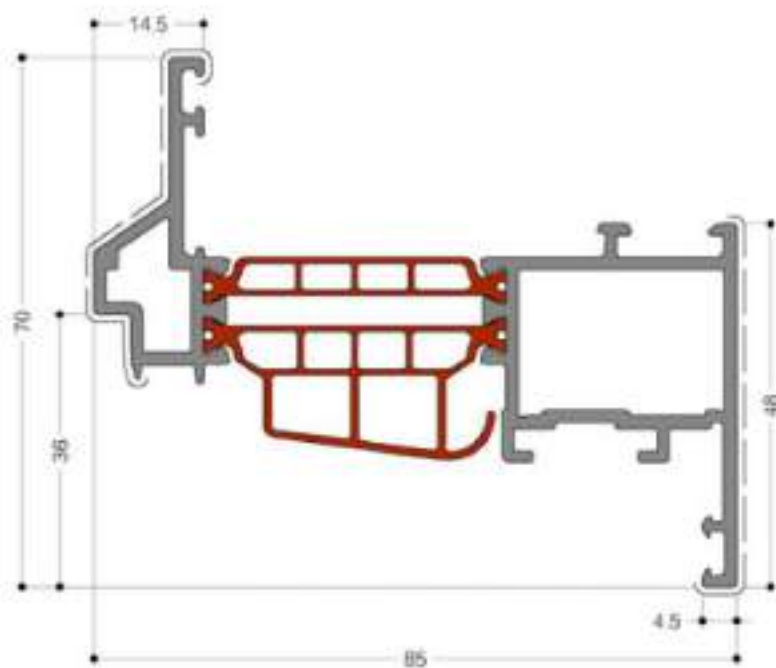
TFZ17143



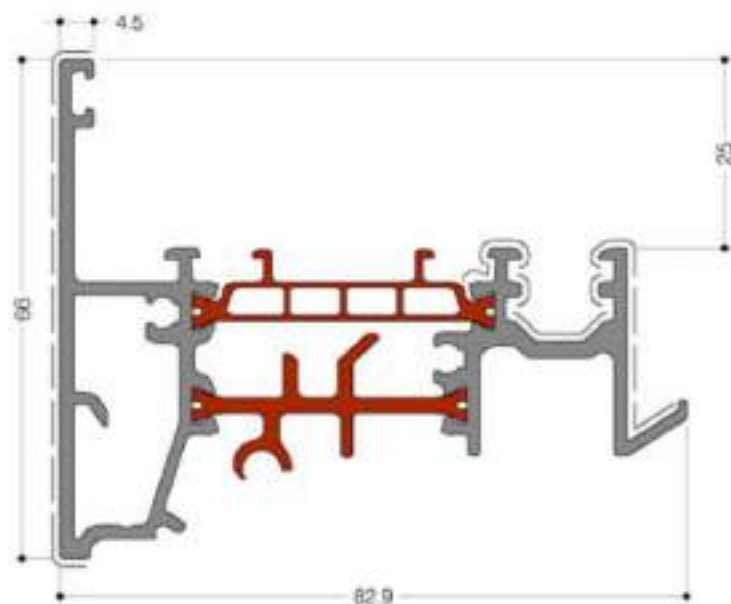
TFZ17192



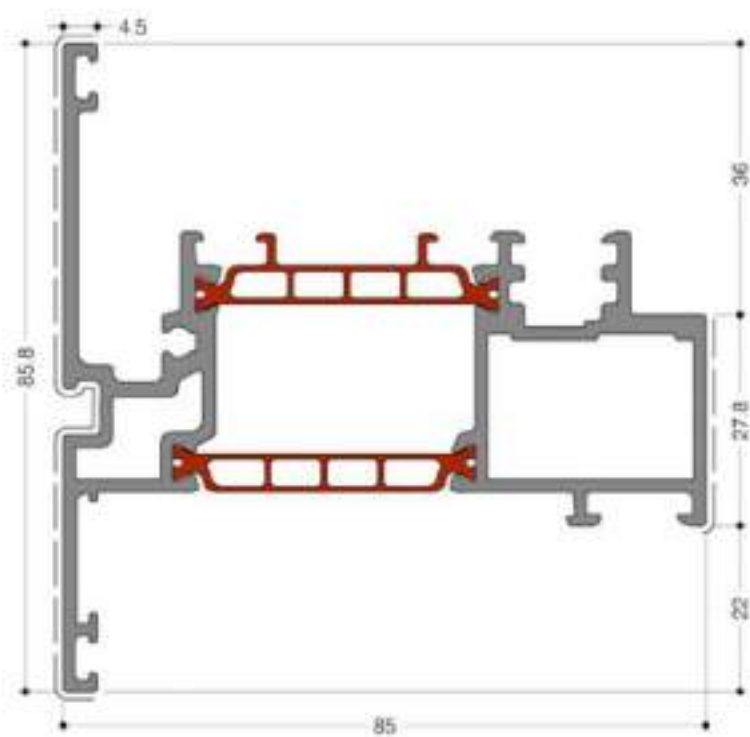
TFZ17193



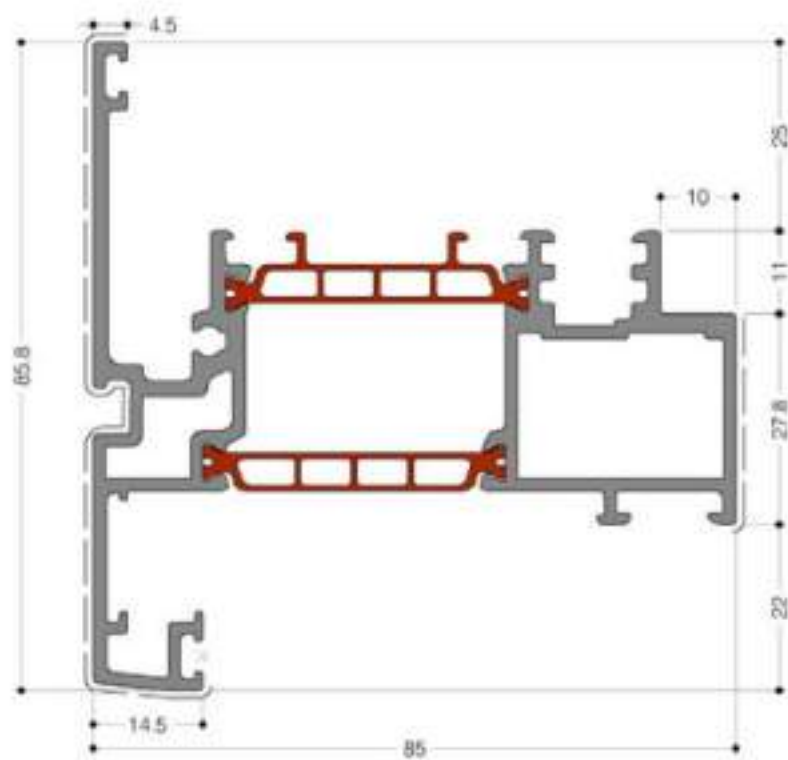
TFZ17194



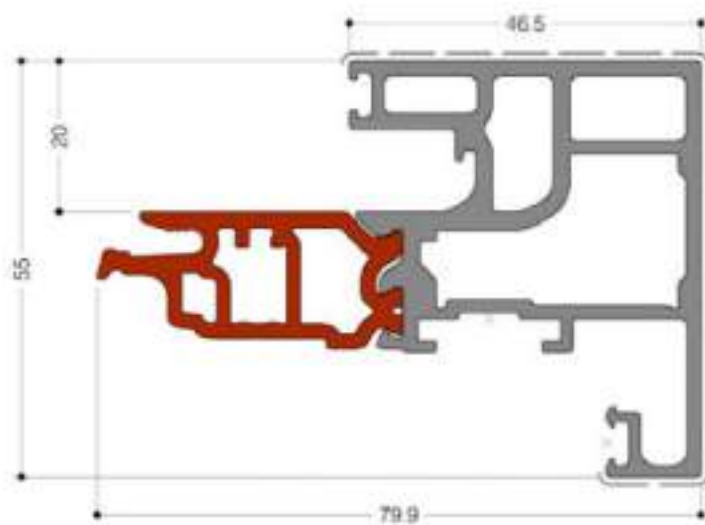
TFZ17210



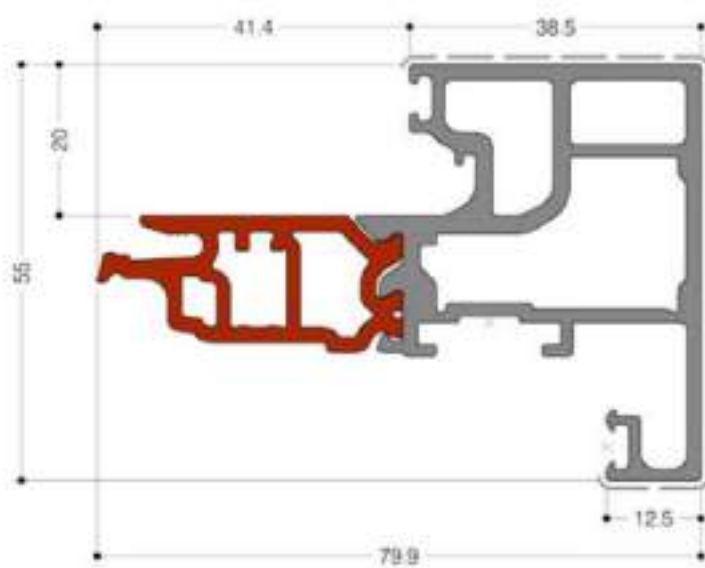
TFZ17211



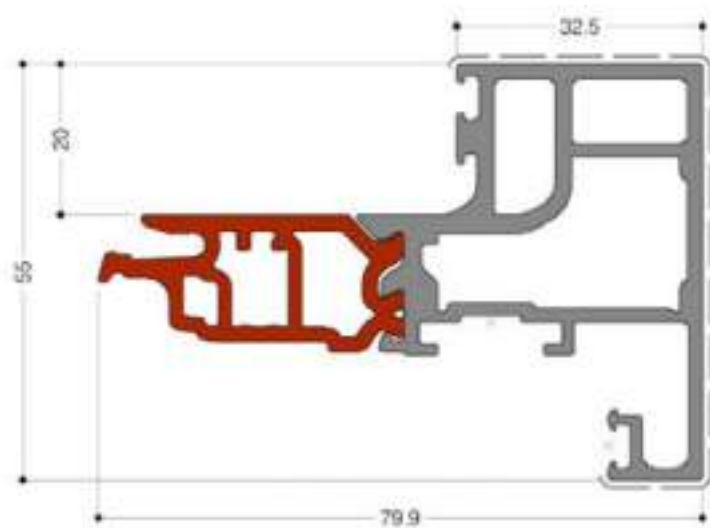
TFZ17212



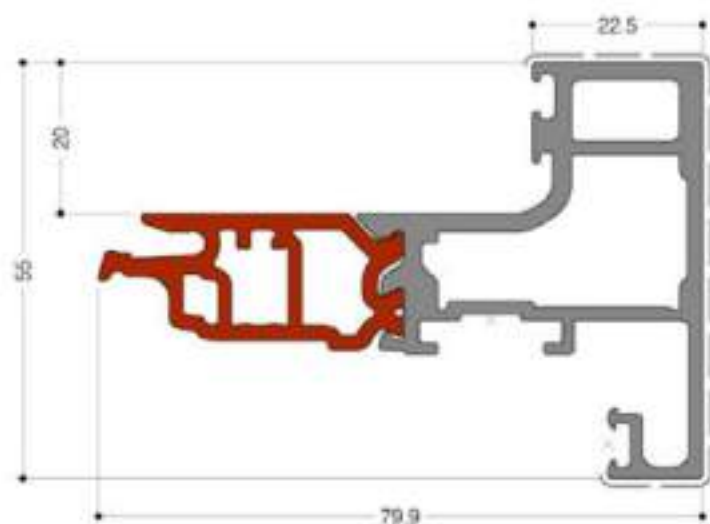
TFZ17170



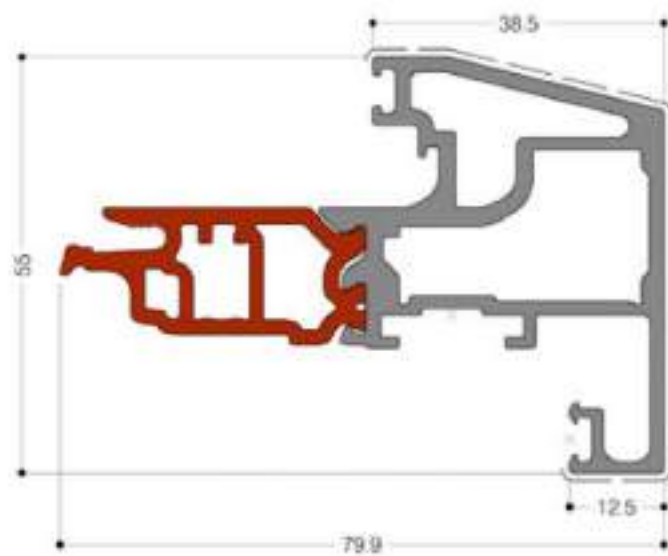
TFZ17171



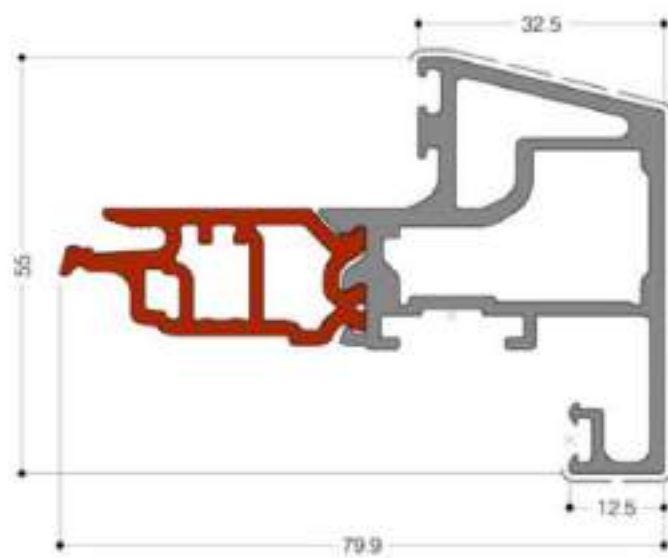
TFZ17172



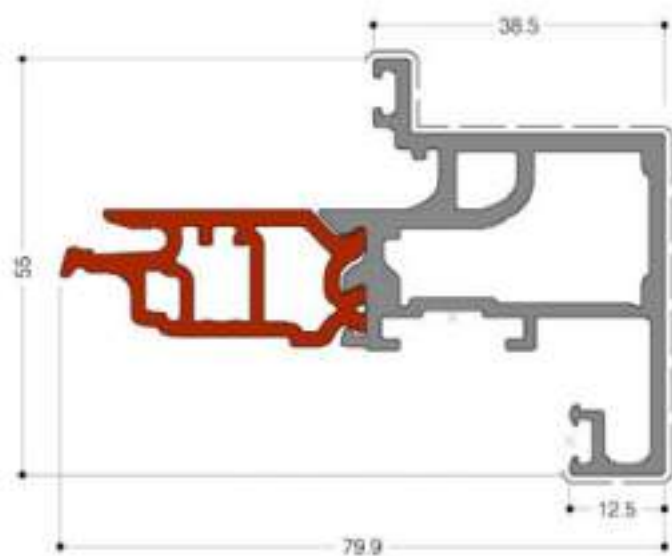
TFZ17173



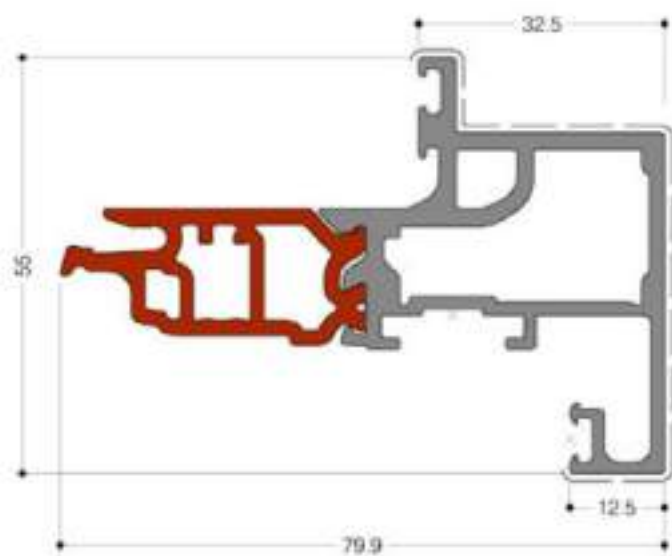
TFZ17195



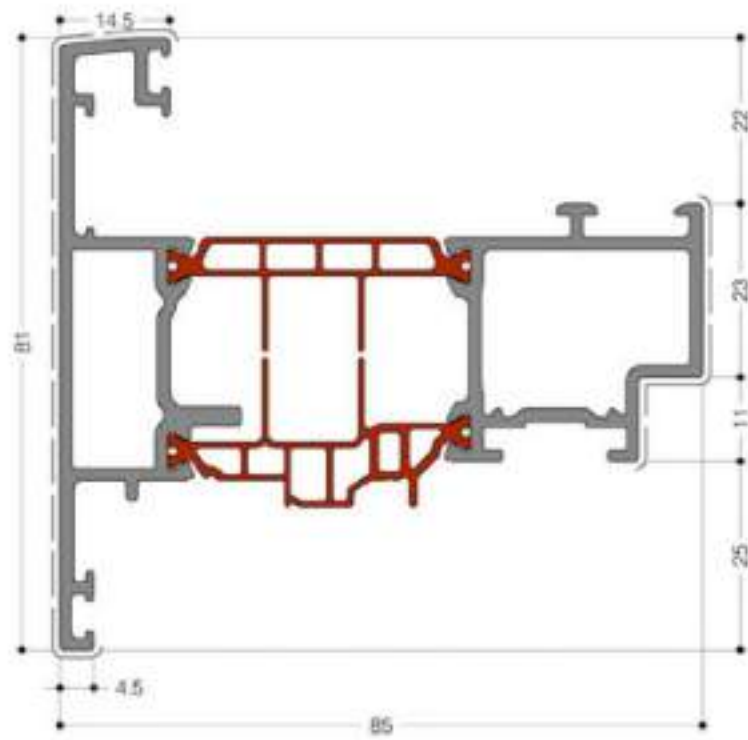
TFZ17196



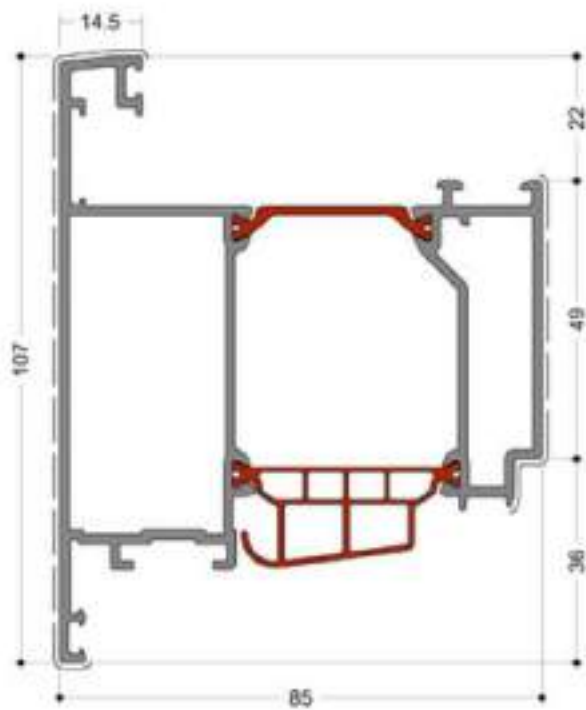
TFZ17197



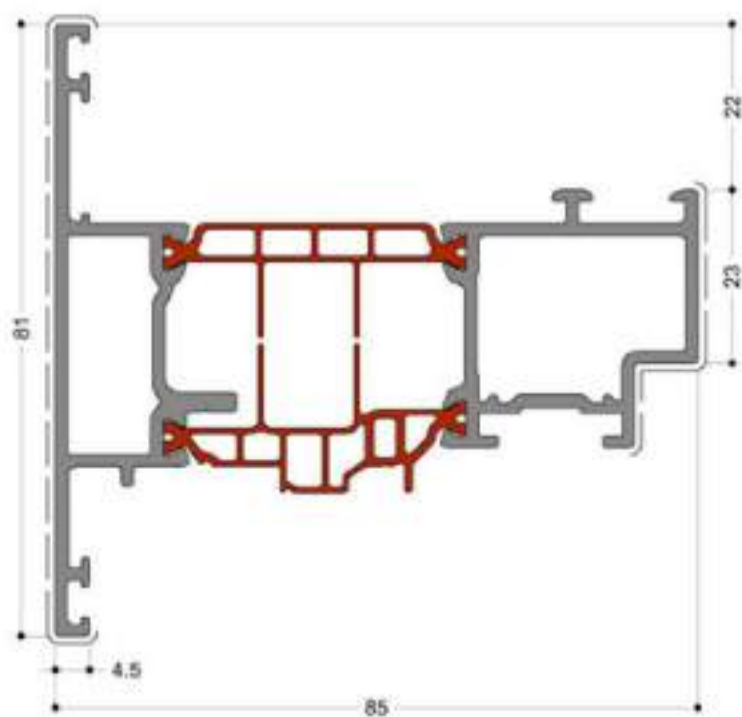
TFZ17198



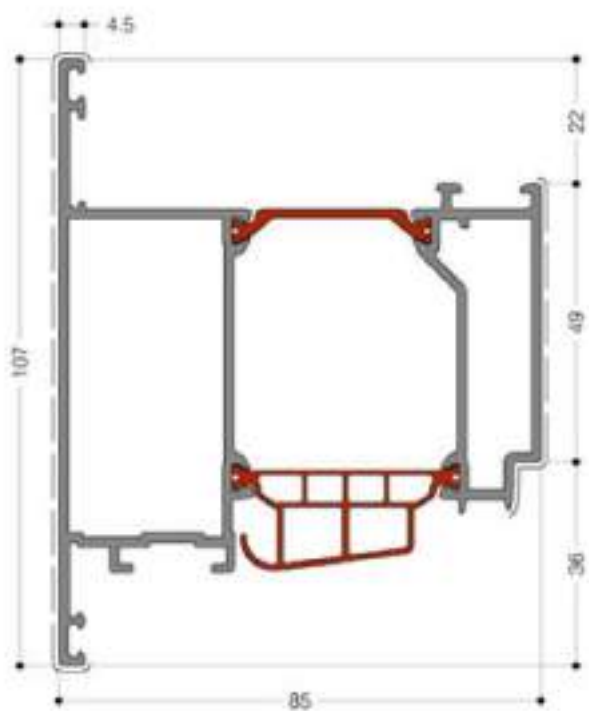
TFZ17250



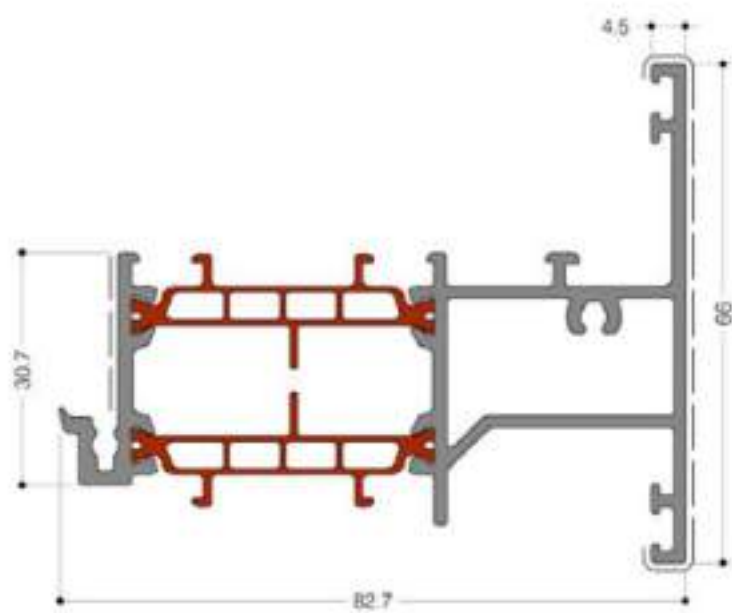
TFZ17144



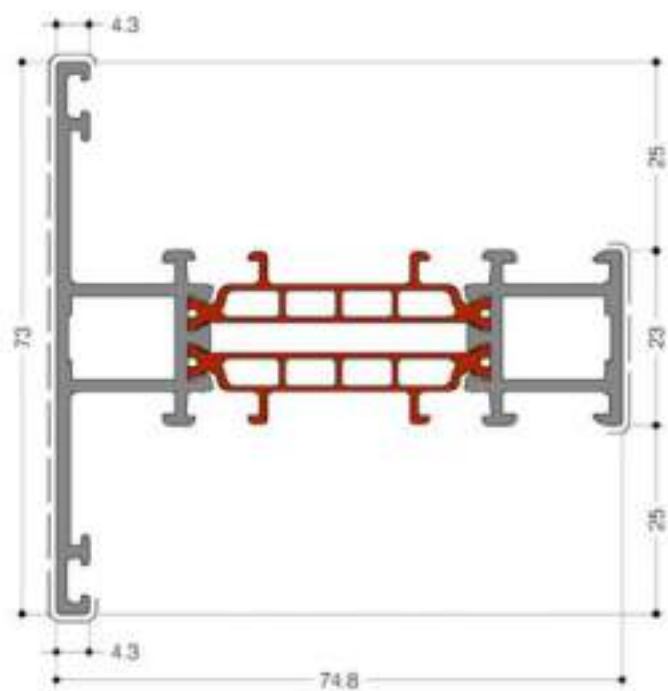
TFZ17252



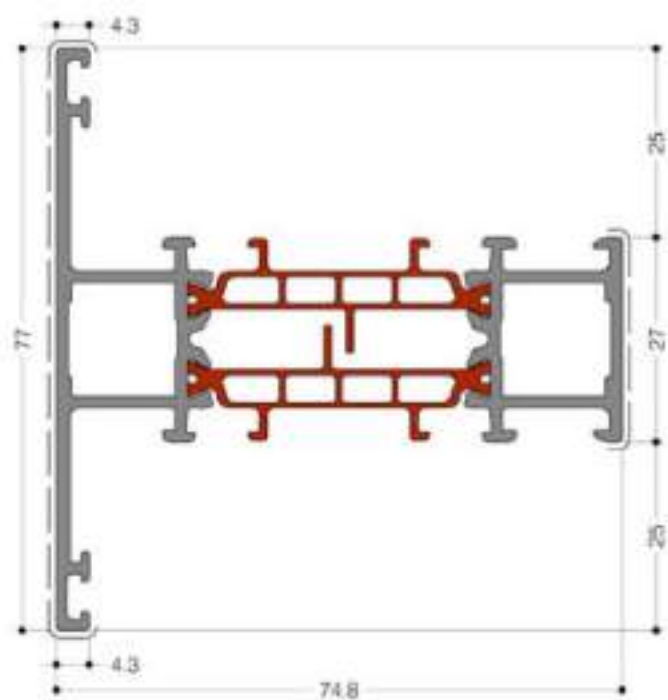
TFZ17154



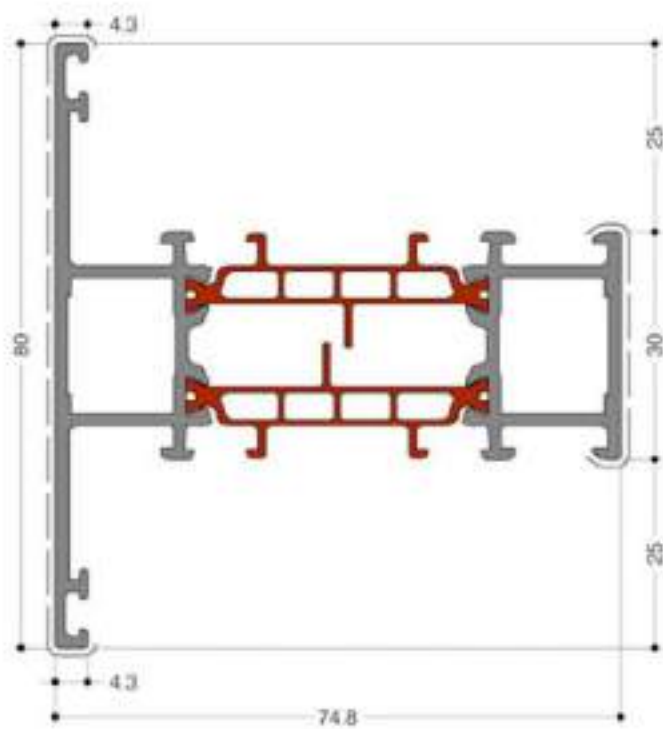
TFZ17251



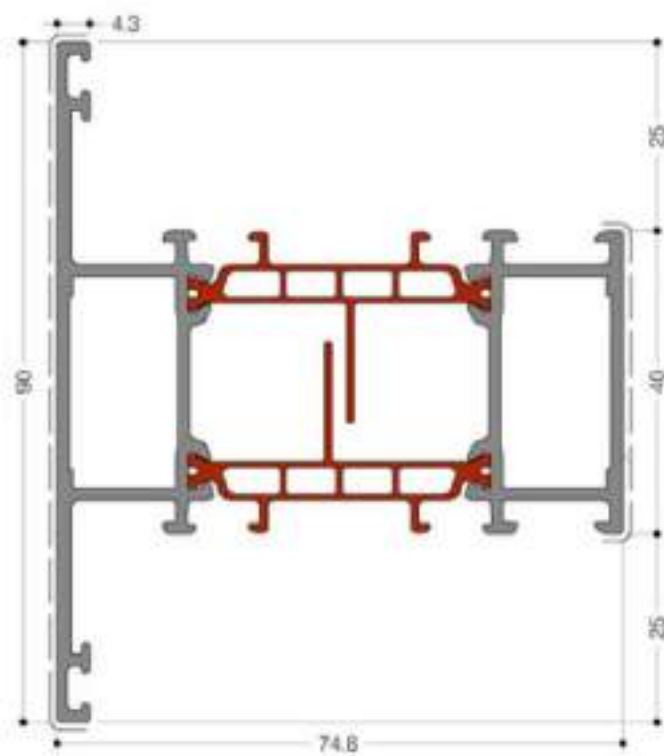
TFZ17021



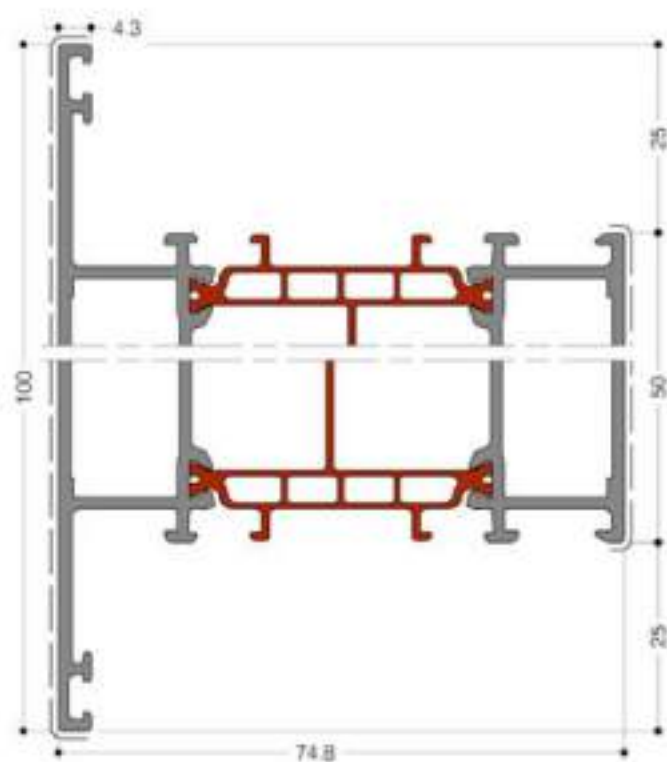
TFZ17022



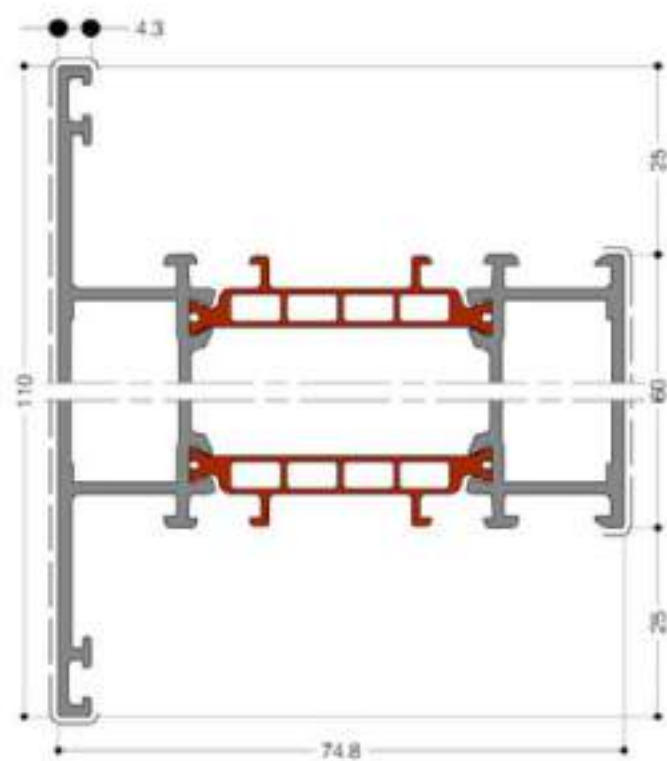
TFZ17023



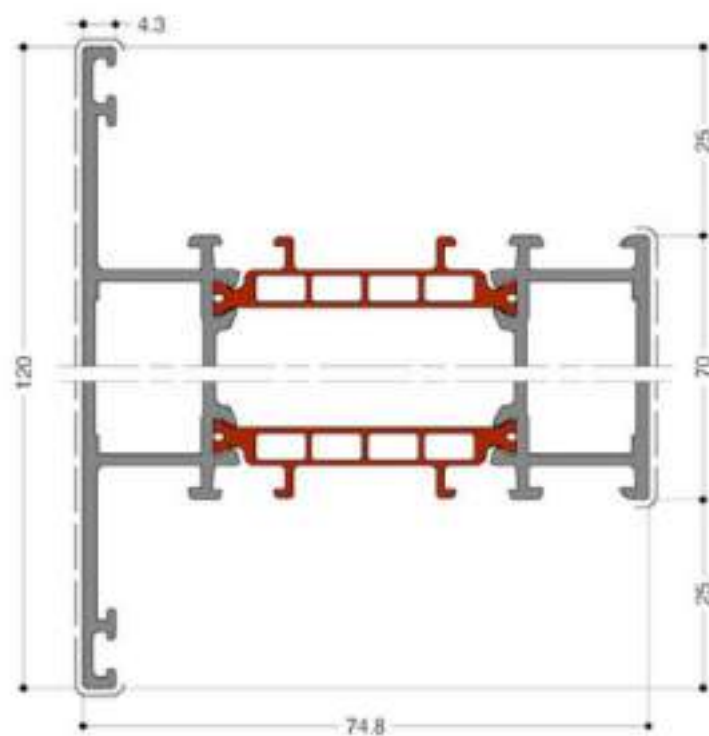
TFZ17024



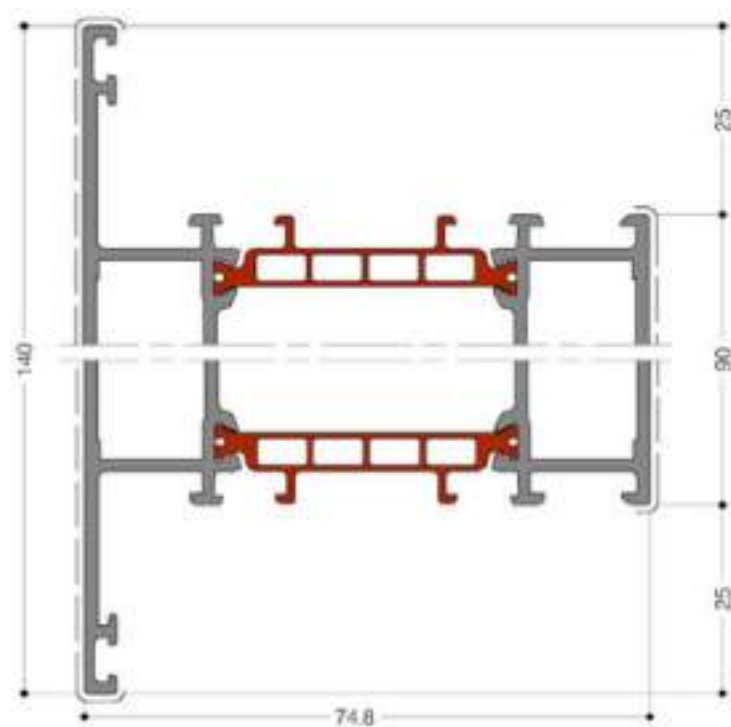
TFZ17025



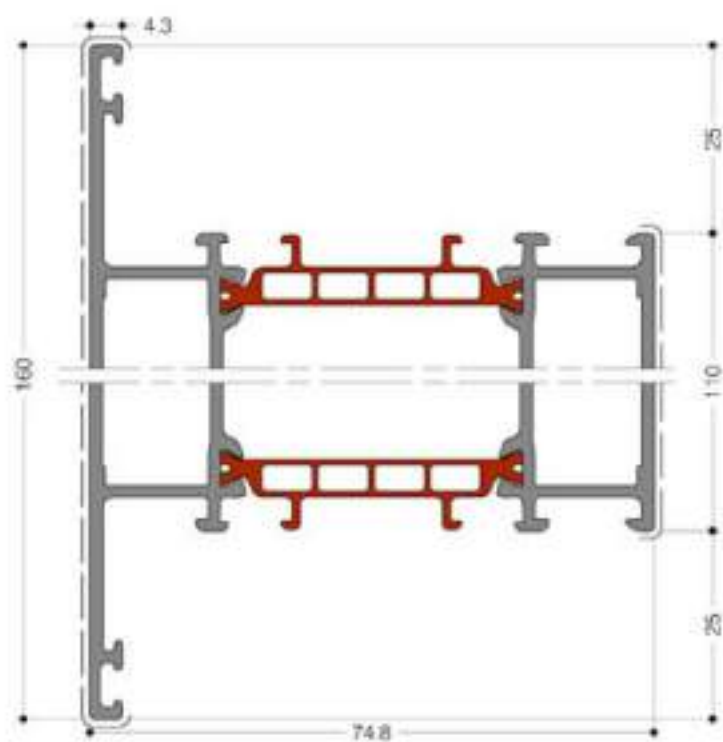
TFZ17526



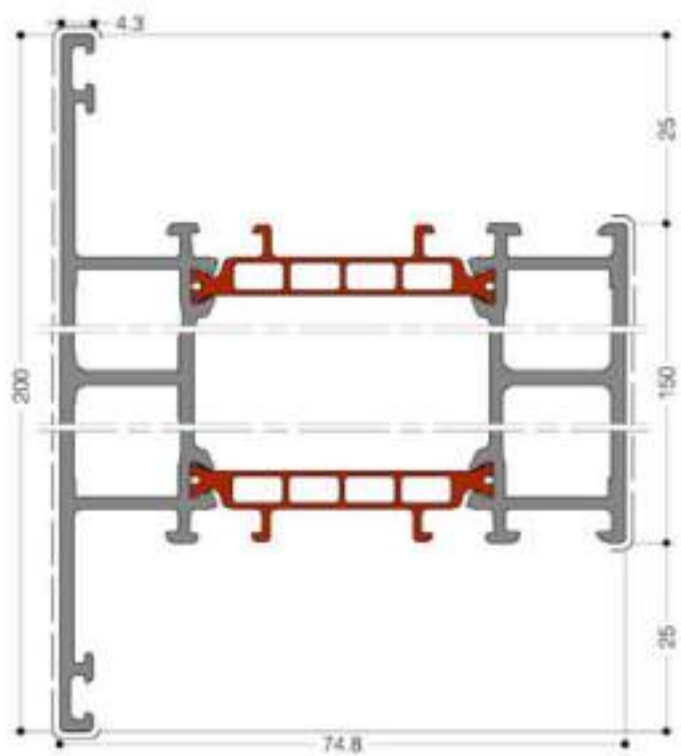
TFZ17527



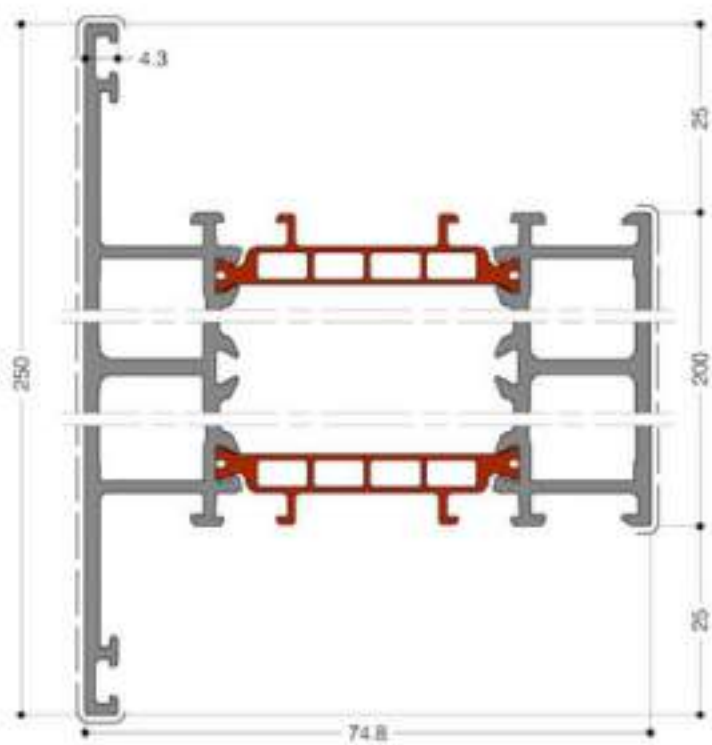
TFZ17529



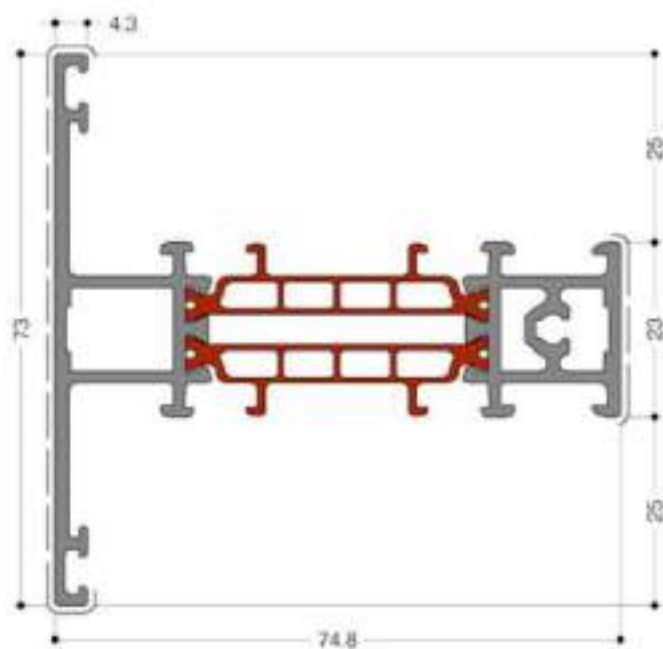
TFZ17530



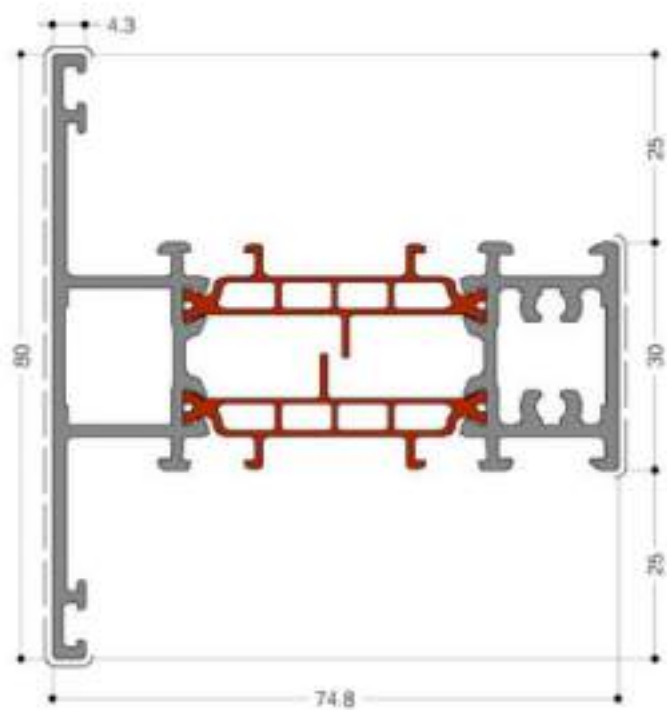
TFZ17532



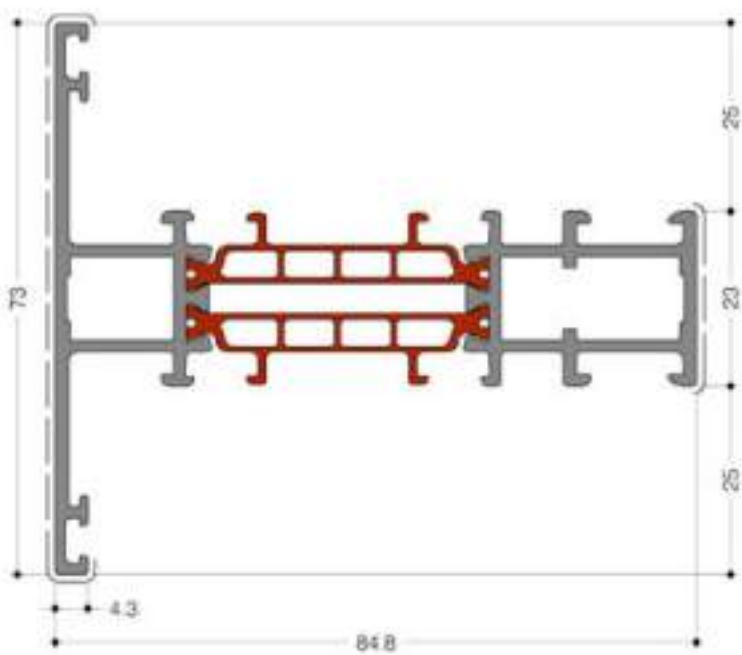
TFZ17533



TFZ17061

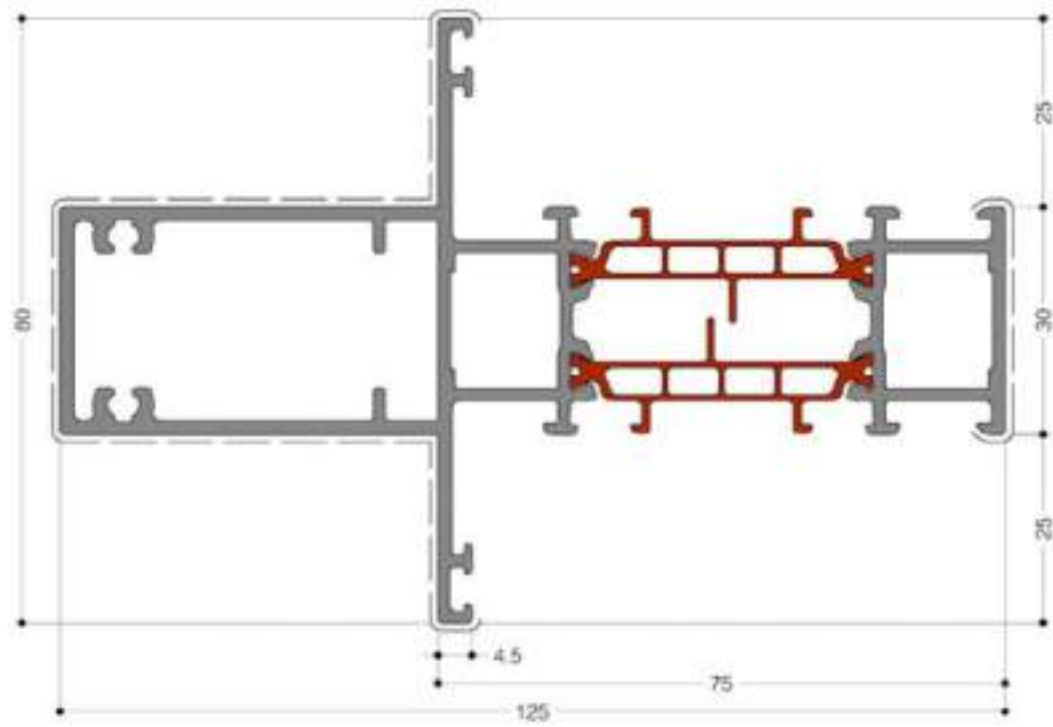


TFZ17063

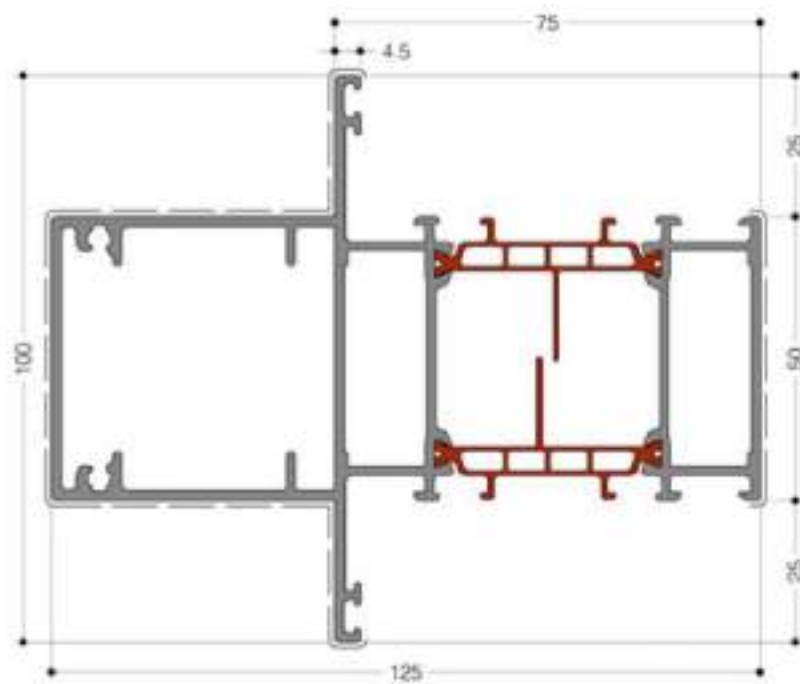


TFZ17137

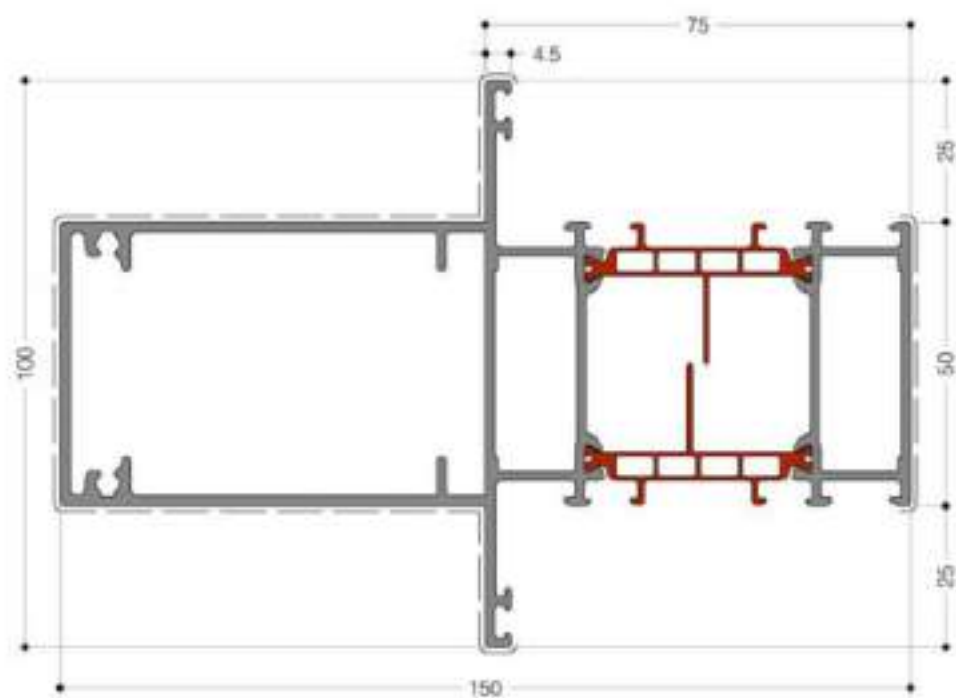
PROFILI



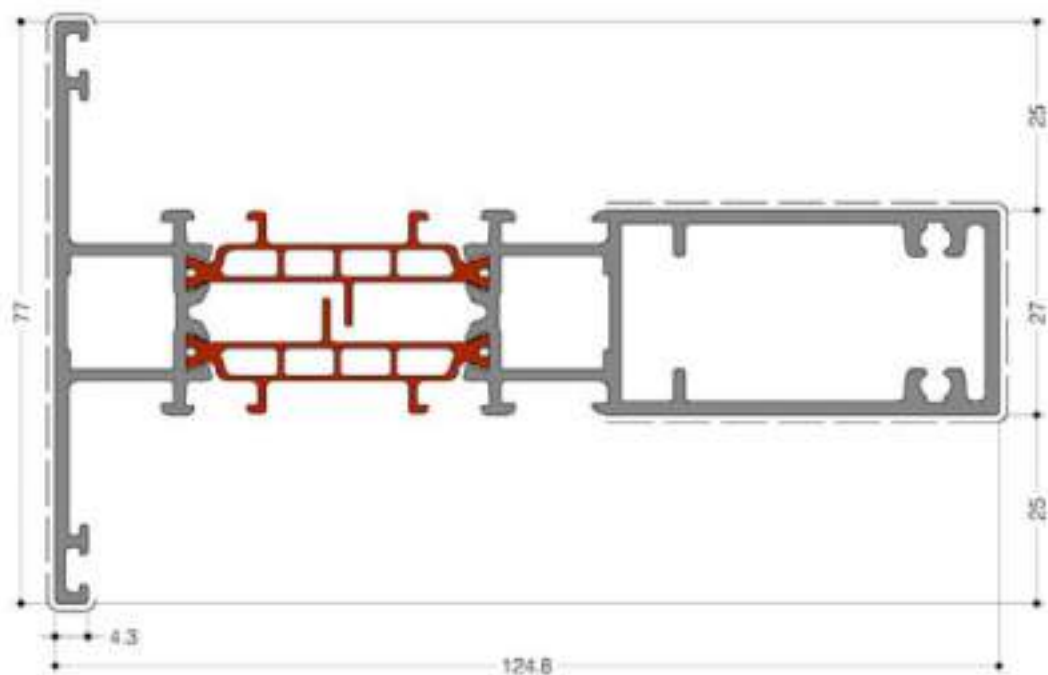
TFZ17084



TFZ17087



TFZ17588



TFZ17100



T591001



T591002



T3090099



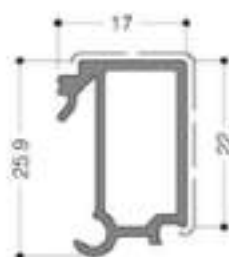
T591003



T591004



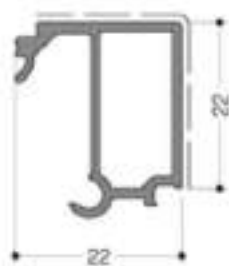
T591005



TCZ20135



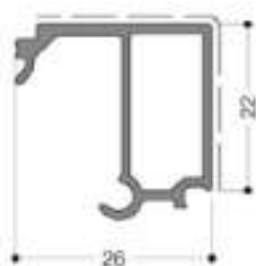
T591006



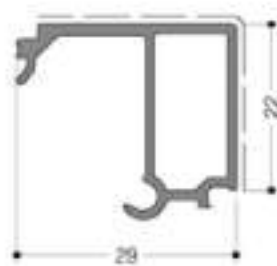
T591007



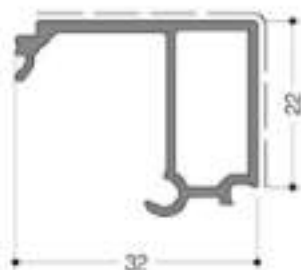
T591008



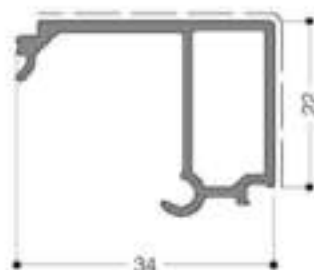
T591009



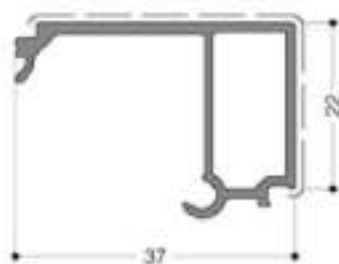
T591010



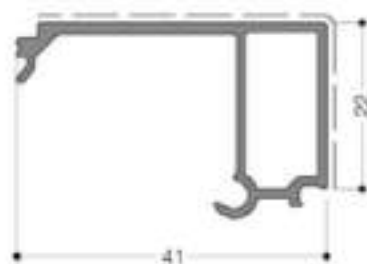
T591011



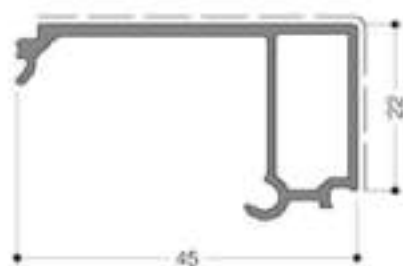
T591012



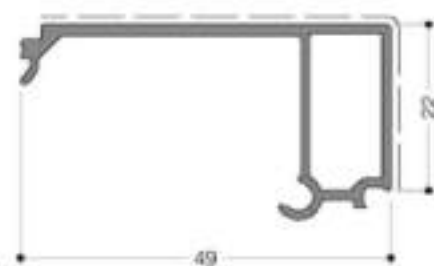
T591013



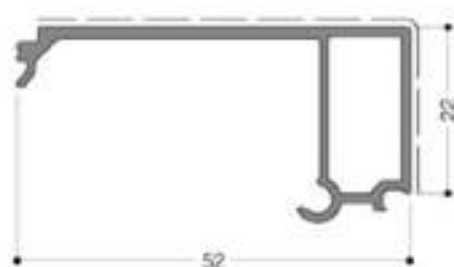
T591014



T591015



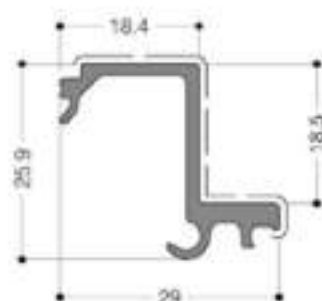
T591016



T591017



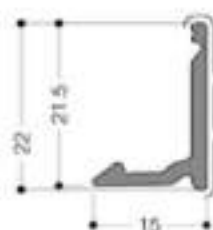
TCZ20130



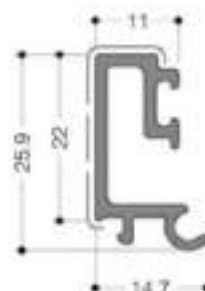
TCZ20132



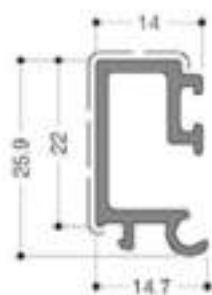
T3991213



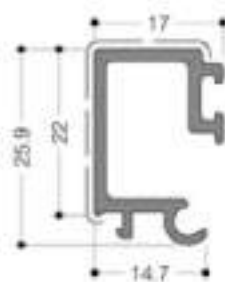
D3174000



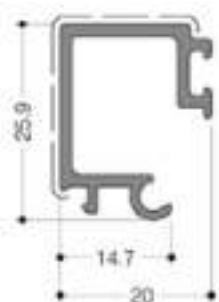
TCZ20104



TCZ20105



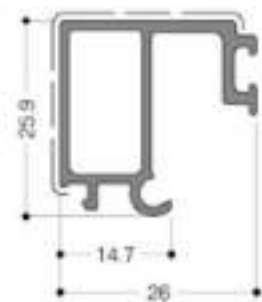
TCZ20106



TCZ20107



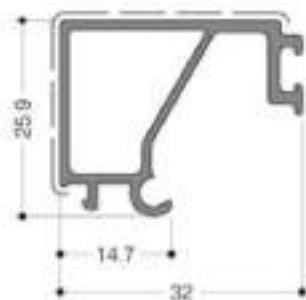
TCZ20108



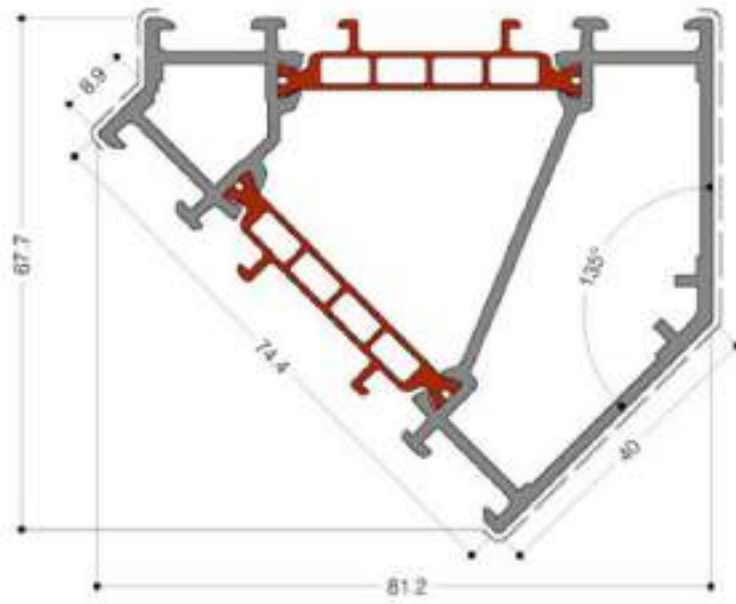
TCZ20109



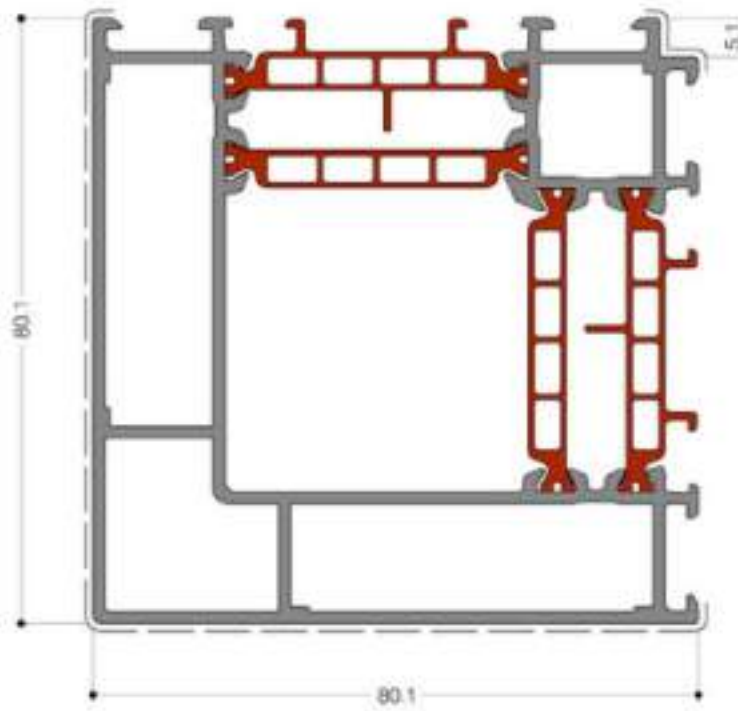
TCZ20110



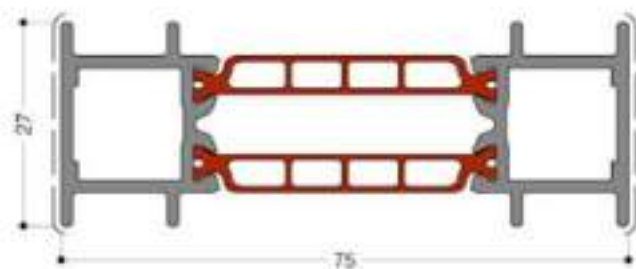
TCZ20111



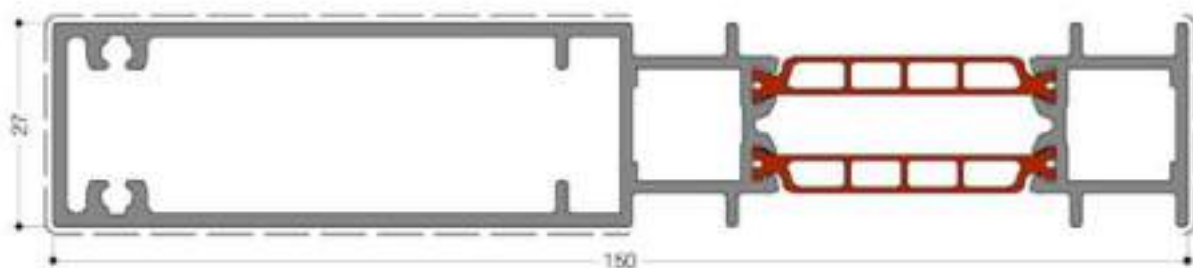
TFZ17613



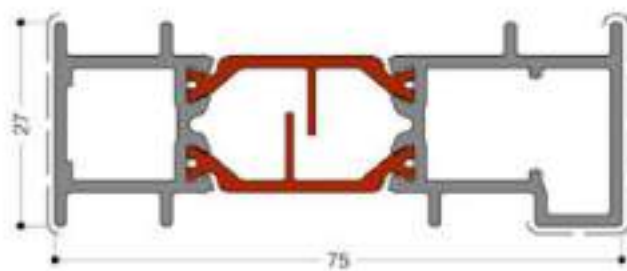
TFZ17610



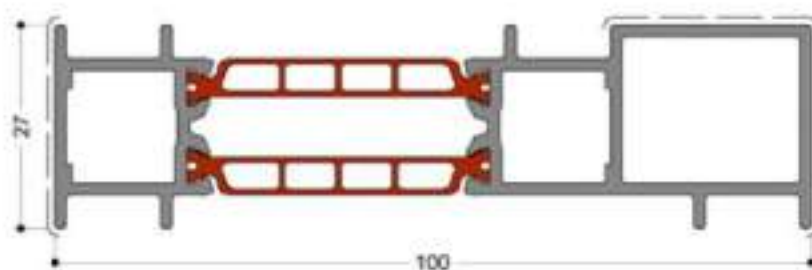
TCZ17638



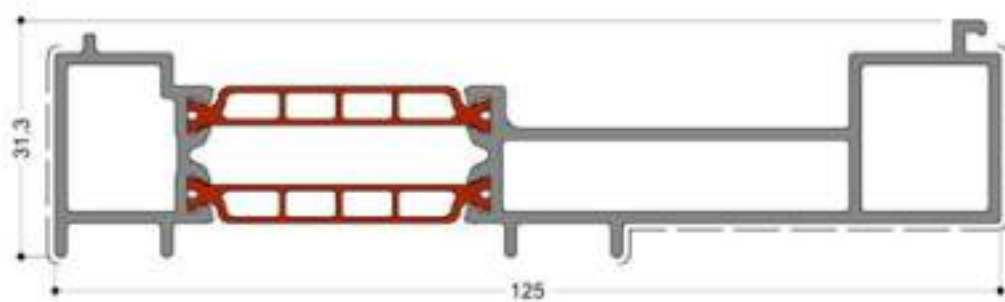
TCZ17702



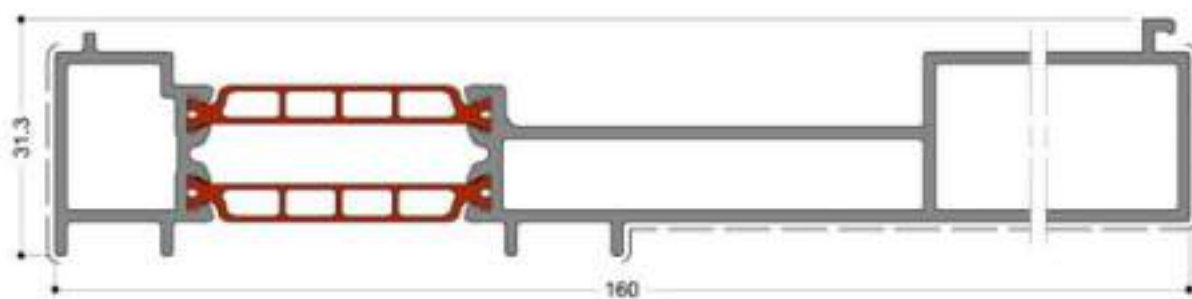
TCZ16639



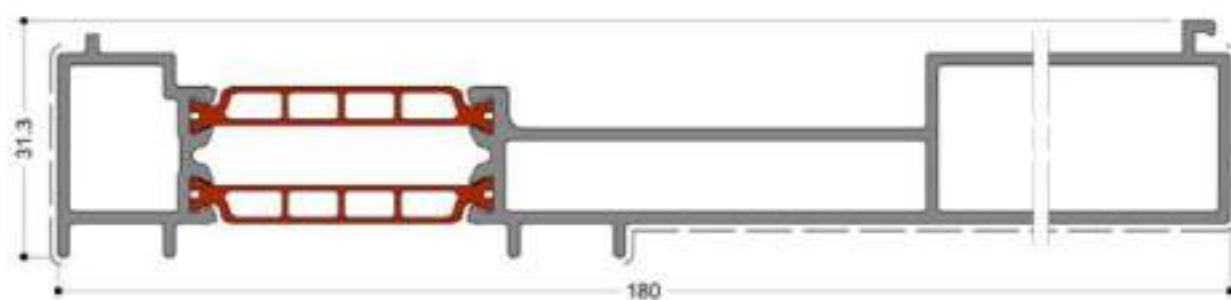
TCZ17260



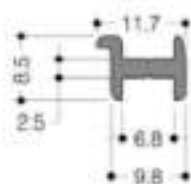
TCZ17261



TCZ17263



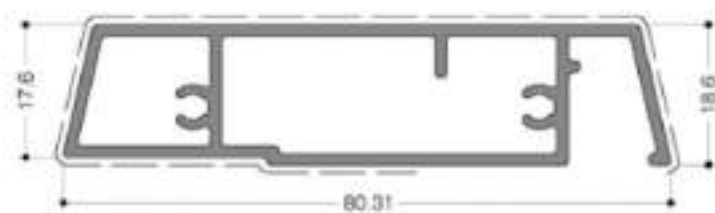
TCZ17264



TCZ20007



T591207



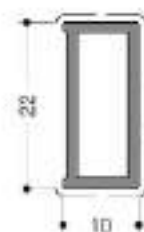
TFZ20005



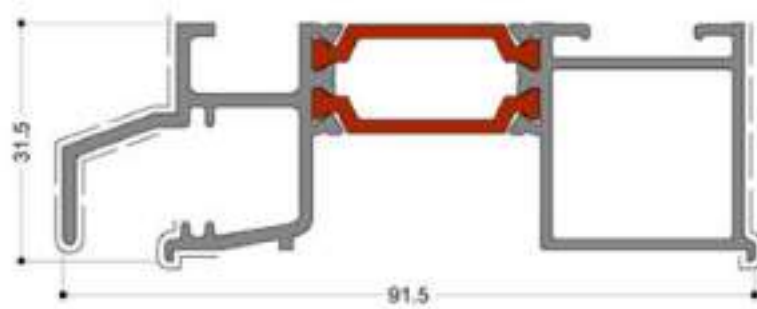
TFZ20030



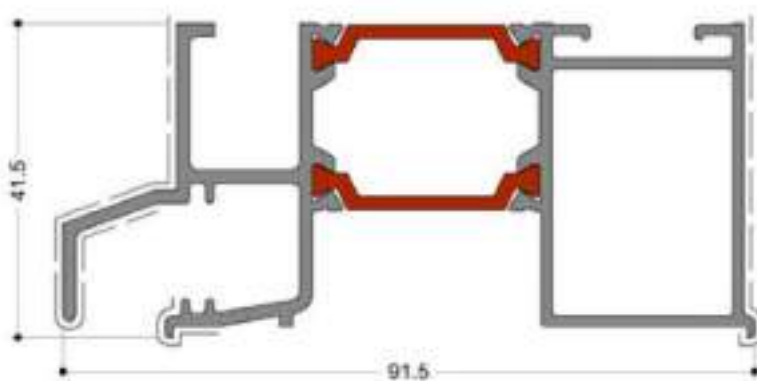
T591218



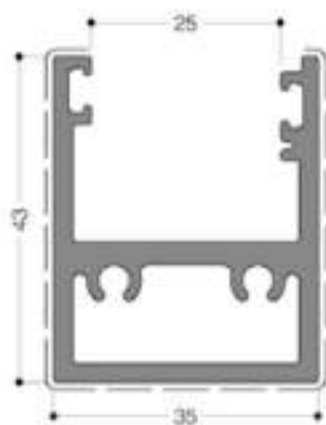
T591219



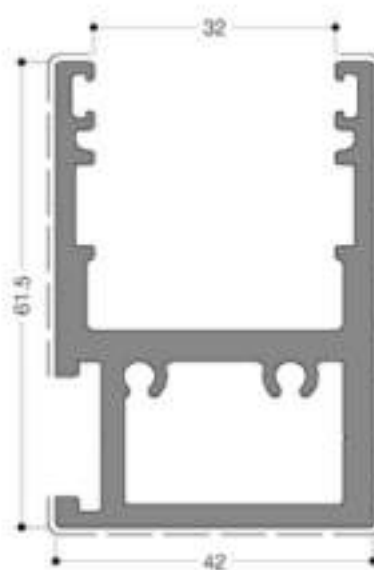
TFZ17900



TFZ17901



TBZ20000



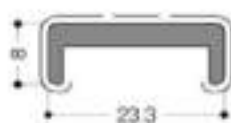
TBZ20001



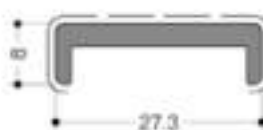
TBZ20002



TBZ20010



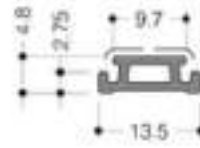
TBZ20011



TBZ20012



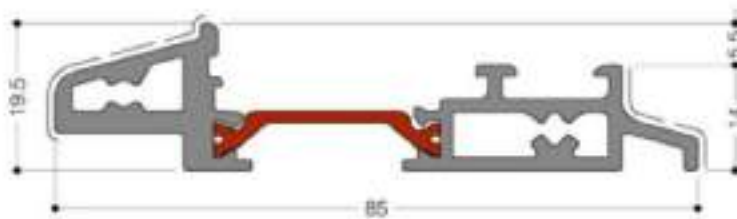
TBZ20013



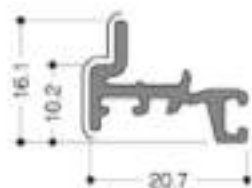
TFY2526



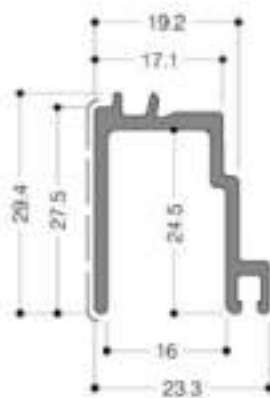
TFY2519



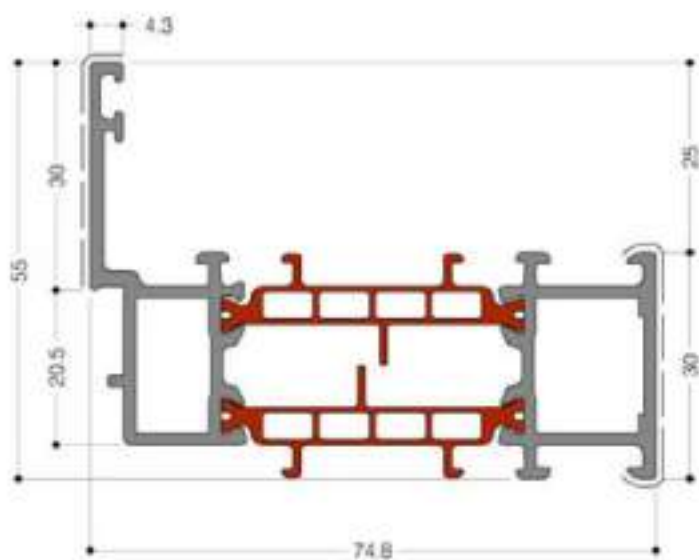
TFZ17215



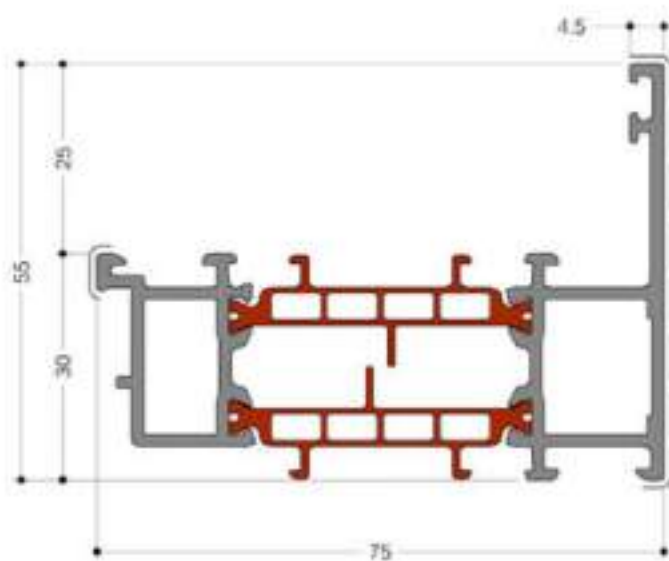
TFZ20001



TPZ20006



TFZ17632



TFZ17780

PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

**TCZ31106**Squadretta di allineamento
interno**TCZ31153**Squadretta di allineamento
esterno**TCZ31320**Angolo inserimento blocc.
battuta telaio**T750219**Squadretta per camera
15x7,5mm**TCZ31000**

Squadretta

**TCZ31100**Squadretta per camera
10x7,5mm**TCZ31115**

Squadretta per camera 36mm

**TCZ31116**

Squadretta per camera 78mm

**TCZ31117**

Squadretta per camera 86mm

**TCZ31118**

Camera della squadretta 14mm

**TCZ31119**

Squadretta per camera 26mm

**TCZ31120**

Squadretta per camera 58mm

**TGY3604**

Squadretta per camera 11mm

**TCZ31314**

Squadretta per camera 18mm

**TCZ31121**

Squadretta per camera 46mm

**TCZ30104**

Squadretta per camera 18mm

**T4950009**

Squadretta per camera 28mm

**T750006**

Squadretta per camera 11mm

**T750007**

Squadretta per camera 15mm

**T750008**

Squadretta per camera 18mm



T750010

Squadretta per camera 38mm



T750013

Camera della squadretta 11mm



T750026

Camera della squadretta
27x46mm



TCZ31102

Camera della squadretta 32mm



TCZ31104

Squadretta per camera
29x12mm



TCZ31105

Squadretta per camera
27x21mm



TCZ31107

Camera della squadretta
15x21mm



TCZ31108

Camera della squadretta
15x28mm



TCZ31109

Camera della squadretta
11x18mm



TCZ31110

Camera della squadretta
11x38mm



TCZ31111

Camera della squadretta
11x48mm



TCZ31112

Camera della squadretta
27x15mm



TCZ31113

Camera della squadretta
27x56mm



TCZ31311

Squadretta per camera 8mm



TFY3610

Squadretta per camera 15mm



TFZ31107

Camera della squadretta
11x11mm



TFZ31108

Camera della squadretta
27x18mm



TCZ31305

Squadretta per camera 58mm



TCZ31312

Squadretta per camera 48mm



TCZ31313

Squadretta per camera 18mm

PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

**TFY3612**

Camera della squadretta
15x7,5mm

**TCZ31316**

Squadretta cava 8mm orizz.
variabile

**TCZ31317**

Squadretta per camera 11mm
orizz. var.

**TCZ31077**

Squadretta per camera 15mm
orizz. var.

**TCZ31318**

Squadretta per camera 18mm
orizz. var.

**TCZ31319**

Squadretta per camera 28mm
orizz. var.

**T750062**

Squadretta per camera 16mm
vert. var.

**T750063**

Squadretta per camera 38mm
vert. var.

**TCZ31114**

Squadretta per camera 15mm
vert. var.

**TCZ31315**

Squadretta per camera 11mm
vert. var.

**TFY3648**

Squadretta per camera 28mm
variabile

**T750234**

Squadretta per camera
15x7,5mm variabile

**T750235**

Squadretta per camera 15mm
variabile

**TFY3647**

Squadretta per camera 38mm
variabile



TFY3702

Spina 3x9,5mm



TCZ30103

Spina 6x7mm



TAY0000

Spina 6x10mm



TAY0002

Vite conico 6x9,5mm



TAY0001

Vite conico 6mm acciaio inossidabile



TCZ33008

Spina 6x10mm



TCZ30446

Connessione 10mm integrazione facciata



TCZ30447

Connessione 16mm integrazione facciata



TCZ30448

Connessione 22mm integrazione facciata



T770070

Clip per fermavetro



TCZ34060

Rivetto M8x16 Flush



TFZ32342

Guida vite riduzione centrale



T770011

Vite testa svasata autoperf. ST4.2x32,A2



T770020

Vite a testa cil. autoperf. ST4.2x11,A2



T770051

Vite a testa cil. autoperf. ST4.2x16,A1



T770072

Vite testa svasata autoperf. ST5x28,A2



T770074

Vite a testa cil. autoperf. ST4.2x45,A2



T770082

Vite a testa cil. autoperf. ST4.2x22,A2



TCZ34049

Vite a testa cil. cono C ST4.2x45,A2



TFY3700

Vite testa svasata cono C ST4.8x19,A2

**TZZ0053**

Vite testa svasata cono C
ST4.8x32,A2

**TCZ34342**

Vite a testa cil. autopert.
ST4.2x40,A2

**TCZ34015**

Vite a testa cil. cono C
ST5.5x59,A2

**TAY0241**

Vite a testa cil. autopert. ST5x-
16,A2

**TVM034**

Vite testa svasata cono C
ST4.8x19,A2

**TCZ34285**

Vite a testa cava Fillister M8x-
30mm

**TCZ34280**

Vite a testa cava Fillister M8x-
10mm

**D4074013**

Vite a testa cil. cono C
ST4.8x41,A2

**TAY0056**

Vite testa svasata cono C
ST4.2x16,A2

**TAY0042**

Vite testa svasata cono C
ST4.2x25,A2

SSCZ401

Vite testa svasata autopert.
ST4.2x16,A2

**T470003**

Rondelle Grower W6

**TCZ34061**

Noce M6 quadrato

**TGD3628**

INSERTO ALU M5x13 S1,5-4
UNI9202



T188413

Tubo drenaggio EPDM



TFZ32000

Sealing piece per la motorizzazione



TFZ32350

75 Parte di connessione guarnizi. centr.



TFZ32352

Angolo guarnizione guarnizione centrale



TFZ35201

75 Angolo guarnizione centrale



TFZ35218

Parte di tenuta lato chiusura destra



TFZ35219

TFZ35224

Parte di tenuta anta sinistra



TFZ35225

Parte di tenuta anta destra



TFZ35229

75 Parte di tenuta soglia ribassata



TGT3810

Accessorio a molla EPDM



TFZ32310



TFZ32311



T4010003

Guarnizione per vetri 4mm



T710002

Guarnizione per vetri 2mm



T710034

Guarnizione per vetri 6.5mm



TCZ50007

Guarnizione vetri 4mm EPDM foam



TCZ50008

Guarnizione per vetri 6mm EPDM foam



TCZ50009

Guarnizione per vetri 8mm EPDM foam



TCZ50010

Guarnizione vetri 10mm EPDM foam do.dens

**TCZ50011**

Guarnizione vetri 12mm EPDM
foam do.dens.

**TCZ50032**

Guarnizione per vetri sicurezza
7mm

**TFZ40000**

Fermavetro design a scom-
parsa

**TFZ40001**

Fermavetro minimal a clip

**TFZ50230**

Guarnizione per vetri 8.5mm

**T710004**

Guarnizione per vetri 4mm

**TAS0015**

Guarnizione per vetri 5mm

**TAS0016**

Guarnizione per vetri 6mm

**TAS0017**

Guarnizione per vetri 7mm

**TAS0018**

Guarnizione per vetri 8mm

**TCZ50038**

Guarnizione per vetri 3mm
trasparente

**TCZ50040**

Guarnizione per vetri 5-6mm
trasparente

**TCZ50039**

Guarnizione per vetri 3-4mm
trasparente

**TCZ50033**

Tondino EPDM

**T410010**

Guarnizione di battuta

**TAS0114**

Tondino 5,3mm

**TAS0180**

Guarnizione di isolamento

**TCZ50001**

Guarnizione di battuta

**TCZ50035**

Guarnizione di tenuta

**TCZ50036**

65 Guarnizione di supporto



TCZ50037

75 Guarnizione di supporto



TFY5016

Striscia di schiuma 5mm
migliora term.



TFZ32338

Guarnizione di isolamento Anta



TFZ50202

75 Guarnizione centrale Per-
formance



TFZ50203

Guarnizione centrale Efficiency



TFZ50221

75 Guarnizione della copertura
soglia

**TFZ50222**

Guarnizione soglia ribassata



TFZ50241
75 Guarnizione centrale apertura ext



TPZ56106
75 Guarnizione anti-effrazione



TFY5008
Guarnizione di battuta per anta



T710010
Guarnizione gocciolatoio



T790002
Striscia di schiuma 42mm
miglioria term.



TCZ50042
Guarnizione integrazione in
facciata



T710026
Guarnizione di compensazione
2mm



T710027
Guarnizione di compensazione
4mm



T710028
Guarnizione di compensazione
6mm



T710029
Guarnizione di compensazione
8mm



T710030
Guarnizione di compensazione
10mm



TFZ50204
Guarnizione copertura della
scanalatura



TPZ51096
Guarnizione a spazzola 15mm



TCZ50041
Ugello di scarico binario inferiore

PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

**T4940079**

75 Supporto per vetri dormant

**TFZ30004**

Supporto per vetri 41mm

**TFZ30005**

Supporto per vetri 51mm

**TFZ30006**

Supporto per vetri 61mm

**TFZ32320**

Supporto per vetri

**TFZ32321**

75 Supporto per vetri Anta

**TBZ30115**

Tappo terminale parapetto
Giulietta

**TBZ30116**

Tappo terminale parapetto
Giulietta XL

PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

**X4010067**

Nastro biadesivo 19x1,1mm -
33m

**TCZ32114**

Sfiato di ventilazione Rete

**TCZ32115**

Sfiato di ventilazione Operatore

**TFZ30000**

65 Cover per comando a
catena

**TFZ30001**

75 Cover per comando a
catena

**TFZ30002**

65 Cover per il blocco dell'azi-
onamento

**TFZ30003**

75 Cover per il blocco dell'azi-
onamento

**TCZ32109**

Tappo 9mm



TAT0049

Clip per fermavetro anodizzato



TFY3831

Parte guida iniezione



TFY3859

Pezzo d'angolo 25mm



TFZ30100

Tappo profilo per maniglia centrale



TFZ32301

Tappo di drenaggio verniciato



TFZ32304

75 Tappo terminale riporto centrale



TFZ32306

Pezzo d'angolo arrotondato



TFZ32314

Tappo scarico acqua gocciolatoio



TFZ32322

Ugello drenaggio nascosto



TFZ32341

Tappo terminale riduzione centrale



TFZ32351

WL Tappo Sigll. Curva Guam. Centrale



DFZ32300

Tappo di drenaggio



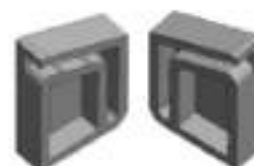
TFZ32307

Supporto per la sigillatura



TFZ32305

75 Tappo terminale riporto centrale



TCZ32116

Tappo terminale gocciolatoio



TFZ32020

Tappo terminale gocciolatoio



TBZ32000

Supporto per vetri parapetto Giulietta



TBZ32001

Supporto vetri parapetto Giulietta XL

PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

**T760003**

Cavallotto per camera 15mm

**T760004**

Cavallotto per camera 18mm

**T760005**

Cavallotto per camera 28mm

**T760006**

Cavallotto per camera 38mm

**T760008**

Cavallotto per camera 58mm

**T760012**

Cavallotto per camera 98mm

**T760216**

Cavallotto per camera 15mm

**T760217**

Cavallotto per camera 28mm

**T760218**

Cavallotto per camera 38mm

**TCZ30102**

Cavallotto per camera 11mm

**TCZ31034**

Cavallotto per camera 18mm

PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

**TCZ31321**

Cavallotto per camera 11mm

**TCZ31322**

Cavallotto per camera 45mm

**TCZ31323**

Cavallotto per camera 78mm

**TCZ31325**

Cavallotto per camera 113mm

**TFY3601**

Cavallotto per camera 58mm

**TFY3602**

Cavallotto per camera 68mm

**TFY3603**

Cavallotto per camera 98mm

**T760009**

Cavallotto per camera 68mm

**TCZ31324**

Cavallotto per camera 93mm

**TCZ31330**Cavallotto per camera 11mm
variabile



TCZ31041

Cavallotto per camera 15mm
variabile

PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

**TCZ31331**

Cavallotto per camera 18mm
variabile

**TCZ31332**

Cavallotto per camera 28mm
variabile

**TCZ31333**

Cavallotto per camera 11mm
variabile



TCZ31046

Cavallotto per camera 15mm
variabile

**TCZ31334**

Cavallotto per camera 18mm
variabile

**TCZ31335**

Cavallotto per camera 28mm
variabile



TCZ34001

Vite M5x35-T25

**TPZ60040**

Soglia a ghigliottina 960mm
prima ante

**TPZ60041**

Soglia a ghigliottina 1085mm
prima ante

**TPZ60042**

Soglia a ghigliottina 1210mm
prima ante

**TPZ60044**

Soglia a ghigliottina 960mm
seconda ante

**TPZ60045**

Ghigliottina 1065mm seconda
ante

**TPZ60046**

Ghigliottina 1210mm seconda
ante

**TPZ60047**

Ghigliottina 1335mm seconda
ante

**TPZ60048**

Soglia a ghigliottina 1335mm
prima ante



DFY6063
Maniglia con chiave 23mm
mandrino



DFY6064
Maniglia 23mm mandrino



DCZ61000
Maniglia per porta Selection
quadrato



DCZ61001
Maniglia per porta Selection
giro



DCZ61002
Maniglia con chiave Selection
quadrato



DCZ61003
Maniglia con chiave Selection



DCZ61005
Maniglia per porta 160mm
Selection quad.



DCZ61008
Maniglia porta Temptation
quad. argento



DCZ61009
Maniglia porta Temptation
quad. nero



DCZ61011
Maniglia porta Temptation giro
argento



DCZ61012
Maniglia porta Temptation giro
anod. nero



DCZ61050
Maniglia per finestra 136mm
acciaio inox



DCZ61051
Maniglia per finestra 160mm
acciaio inox



DCZ61054
Set maniglia chiave Selection
quad. ToT



DCZ61055
Set maniglia chiave Selection
giro ToT



DCZ61062
Maniglia nascosta



TCZ61094
Set di fissaggio M5x85mm
maniglia porta



TCZ61099



TCZ61082
Maniglia rimovibile apertura
exterior



TCZ61083
Rosetta per maniglia rimovibile

**TCZ61004**

Rosetta con chiave

**TCZ61056**

Rosetta con chiave manobra logica

**TCZ61013**

Rosetta 27x10mm Square

**TCZ61014**

Rosetta 27x10mm giro

**TCZ61028**

Rosetta 7mm Square

**TCZ61029**

Rosetta 7mm giro

**TPY6003**

Rosetta 7mm quadrata inox

**TCZ61020**

Mandrino 7x46mm + Vite M5x20mm

**TCZ61021**

Quadro 7x55mm

**TCZ61022**

Quadro 7x60mm

**TCZ61023**

Quadro 7x85mm

**TCZ61034**

Quadro 8x130mm

**TCZ61035**

Quadro 8x150mm

**TCZ61098****DCZ61027**

Maniglia dopp. porta 8mm Selection giro

**TCZ61030**

Rosetta porta 8mm Square mandrino

**TCZ61031**

Rosetta porta 8mm giro mandrino

**DCZ61053**

Maniglia doppia porta 8mm acciaio inox

**DCZ61092**

Doppia maniglia 8mm cassa allungata SKG

**DCZ61090**

Maniglia porta 8mm allun. Selection giro

**DCZ61091**

Pomello porta 8mm cassa
allungata giro

**TF00086**

Cremonese ad entrata sfalsata
21

**TF70066**

Mandrino 7x41mm apertura
verso l'interno

**TFZ60000**

Articolazione 80kg bassa destra

**TFZ60001**

Articolazione 80kg bassa
sinistra

**TFZ60002**

Articolazione 110kg bassa
destra

**TFZ60003**

Articolazione 110kg bassa
sinistra

**TFZ60006**

Compasso 500-700mm OB
destra

**TFZ60007**

Compasso 500-700mm OB
sinistra

**TFZ60008**

Compasso 701-1200mm OB
destra

**TFZ60009**

Compasso 701-1200mm OB
sinistra

**TFZ60010**

Compasso 500-700mm BO
destra

**TFZ60011**

Compasso 500-700mm BO
sinistra

**TFZ60012**

Compasso BO destra 701-1200

**TFZ60013**

Compasso 701-1200mm BO
sinistra

**TFZ60014**

Compasso addizionale OB

**TFZ60015**

Compasso addizionale BO

**TFZ60016**

Articolazione alta aper.interno
destra

**TFZ60017**

Articolazione alta aper.interno
sinistra

**TFZ60019**

Compasso ribalta

**TFZ60020**

Trasferimento di carico



TFZ60021
Limitatore di apertura 701-1600mm



TFZ60022
Limitatore apertura 700-1600mm con freno



TFZ60023
Limitatore di apertura 400-700mm



TFZ60026
Punto di chiusura



TFZ60027
Rampa per OF



TFZ60028
Set di rinforzo



TFZ60029
Chiusura a scatto



TFZ60032
Kit Anta ribalta



TFZ60033
Kit Ribalta anta



TFZ60034
Trasmissione d'angolo aggiuntivo



TFZ60035
Trasmissione complementare 2 ante set



TFZ60036
Trasmissione d'angolo aggiuntivo OF



TFZ60037
Serratura seconda anta



TFZ60038
Serratura seconda anta con leva



TFZ60049
Micro-ventilazione set



TFZ60070
75 Spagnoletta per pompieri



DFZ60030
Riduttore incassato



TFZ60074
Connettore per maniglia nascosta



TFZ60051
Punto di chiusura apertura verso l'est.



TFZ60052
Mantenere micro ventilaz. apert. ext.

**TFZ60053**

Punto di chiusura aggiunta
apertura ext.

**TFZ60054**

Trasmissione d'angolo apertura
ext.

**TFZ60071**

Adattatore per limitatore

**TFZ60072**

Adattatore per SH 310/412mm

**TFZ60073**

Limitatore di apertura

**TFZ60101**

Compasso TH Standard
310mm

**TFZ60102**

Compasso TH Standard
412mm

**TFZ60103**

Compasso TH Standard
513mm

**TFZ60104**

Compasso TH Standard
615mm

**TFZ60111**

Compasso TH Restricted
310mm

**TFZ60112**

Compasso TH Restricted
412mm

**TFZ60113**

Compasso TH Restricted
513mm

**TFZ60114**

Compasso TH Restricted
615mm

**TFZ60120**

Compasso TH-A Heavy Duty
262mm

**TFZ60121**

Compasso TH-A Heavy Duty
310mm

**TFZ60122**

Compasso TH-A Heavy Duty
412mm

**TFZ60123**

Compasso TH-A Heavy Duty
567mm

**TFZ60124**

Compasso TH-A Heavy Duty
+567mm

**TFZ60151**

Compasso SH Standard
310mm

**TFZ60152**

Compasso SH Standard
412mm



TFZ60161
Compasso SH Restricted
310mm



TFZ60162
Compasso SH Restricted
412mm



TFZ60170
Compasso SH-A Heavy Duty
262mm



TFZ60172
Compasso SH-A Heavy Duty
412mm



TFZ60181
Compasso SH Egress easy
clean 310mm



TFZ60182
Compasso SH Egress easy
clean 412mm



TFZ60190
Adattatore per TH 310/412mm



TFZ60191
Adattatore per TH 513/615mm



TFZ60192
Adattatore per TH 262/310mm-
SH 310mm



TFZ60193
Adattatore per TH 412/567mm-
SH 412mm



TFZ60194
Adattatore per TH 571mm



DFZ60050
Riduttore apertura verso
l'esterno



TFZ60076
Chiave per sblocco limitatore di
apertura



TFZ60163
Compasso 12" SH limitatore



TFZ60164
Compasso 16" SH limitatore



T950006
Adjustment part

**TPZ60050**

Cerniera cilindrica 2 ali

**TPZ60051**

Cerniera cilindrica 3 ali



TPZ60000

Serratura da infilare entrata 45 mm



TPZ60001

Chiusura 3 pt 1790mm azionato con chiave



TPZ60002

Chiusura 3 pt 1790mm azionato con leva



TPZ60003

Prolunga della serratura 275mm



TPZ60004

Prolunga della serratura 500mm



TPZ60005

Contropiastra 232mm regolabile D



TPZ60006

Contropiastra 232mm regolabile S



TPZ60007

Contropiastra 150mm



TPZ60008

Contropiastra 222mm apertura elettrica



TPZ60013

Apriporta elettrico



TPZ60032

Serratura a chiavistello



TPZ60033

Contropiastra serratura a chiavistello



TPZ60034

Contropiastra serr. chiavistello soglia



TPZ63035

Guida per serratura a chiavistello



T960007

Fermo ribalta



TPZ63277

WL75 Cilindro P.Balcone 30/75



TPZ63039

Fermo a pavimento



TPZ63040

Fermo a pavimento regolabile



TPZ63041

Fermo a pavimento



TPZ63038

barra filettata per paletto M10x-1500mm

**TPZ63036**

barra filettata per paletto M10x-
1000mm

**TPZ63037**

barra filettata per paletto M10x-
1250mm



TFZ64000
Modulo motorizzazione finestra
EnOcean



TFZ64003
Power supply, 24 VDC, 60 W



DFZ64001
Wireless window contact,
EnOcean



TFZ64004
Contatto magnetico 10m Vds
classe B



TFZ64005
Contatto magnetico 10m Vds
classe C



TFZ64006
Contatto magnetico finestra
10m Mts



TFZ64014
Set installazione per comando
a catena



TFZ64010
1 comando a catena



TFZ64011
1 comando a catena e 1 azion.
bloccaggio



TFZ64012
1 comando a catena e 1 azion.
Bloccaggio



TFZ64013
2 comando a catena e 1 azion.
Bloccaggio



DFZ64002
Interruttore senza fili



TFZ64007
Contatto magnetico 8m Vds
classe B



TFZ64008
Contatto magnetico 8m Vds
classe C



TFZ64009
Contatto magnetico 6m Mts

PANORAMICA SULLA FERRAMENTA

**TFZ60041**

Punto di chiusura RC2 apertura
est.

TFZ60042

Punto di chiusura di sicurezza

TFZ60056

Protezione antiscasso per
cambio

TFZ60057

Kit RC lato cerniera

**TFZ60059**

Punto di chiusura RC2 apertura
est.



X5060012

Portainseri manuale



X5060013

Punta per cacciavite T8



X5060014

Punta per cacciavite T10



X5060015

Punta per cacciavite T15



X5060016

Punta per cacciavite T20



X5060017

Punta per cacciavite T25



X5060053

Mandrino 6mm



X5060055

Mandrino 6mm



X5060056

Mandrino 4mm



X5060080

Forbici per guarnizioni 90°



X5060089

Cesola per guarnizioni lame spaiate



X5060369

Punta per cacciavite T25
ritegno



X5960006

Rullo inserimento guarnizione



X5960012

Punta per cacciavite T15
ritegno



X5960013

Punta per cacciavite T20
ritegno



X5960014

Pinze per rivetti

**X5010034**

Dima di foratura per drenaggio

**X5010278**

Dima di foratura per cambio e maniglia

**X5010284**

Dima di foratura per drenaggio

**X5010285**

Dima di foratura per conness. angolare

**X5010287**

Dima di foratura per conness. angolare

**X5010288**

Dima di foratura per drenaggio ed angoli

**X5010297**

Dima di foratura collegamento angolare

**X5010298**

Dima di foratura per drenaggio

**X5010300**

Dima di foratura per conness. angolare

**X5010301**

Dima di foratura per conness. angolare

**X5010302**

Dima di foratura per conness. di testa

**X5010632**

Dima di foratura collegamento di testa

**X5110048**

Dima di foratura per motorizzazione

**X5110049**

Dima di fresatura per la motorizzazione

**X5110050****X5910010**

Dima di foratura per angolo variabile

**X5910011**

Dima di foratura collegamento di testa

**X5910012**

Dima di foratura per angolo variabile

**X5910016**

Dima di foratura per conness. angolare

**X5910020**

Dima di foratura collegamento di testa

PANORAMICA DEGLI STRUMENTI



X5910081

Dima di foratura per acc.
Serraggio



X5910109

Dima di foratura per drenaggio
con tubo



X5010311

Dima di foratura per drenaggio



X5010312

Dima di foratura per drenaggio

PANORAMICA DEGLI STRUMENTI

**X5060001**

Fine corsa per fori 8mm

**X5060002**

Set di fresatura 8mm - 80°

**X5060003**

Set di fresatura 10mm - 80°

**X5060004**

Set di fresatura 13,4mm - 80°

**X5060005**

Punta da trapano 14mm

**X5060025**

Set di fresatura 10x100mm

**X5060051**

Martello pneumatico

**X5060396**

Fine corsa per fori 10mm

**X5060397**

Fine corsa per fori 14mm

**X5960009**

Attrezzo per drenaggio

**X5960016**Dima di foratura drenaggio
guarnizione**X5960021**

Fresa a gradino 10,1/3,9mm



X5040000

Punzonatrice (multi)



X5040003

Banco di lavoro per punzonatrici multi



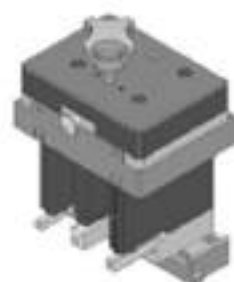
X5040004

Limitatore lunghezza per punzonatrici multi



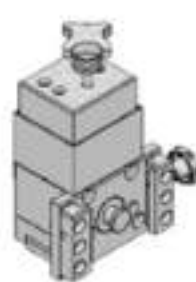
X5040005

Accessorio di connessione per punzonatrici



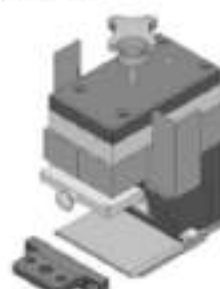
X5040188

Punzone intercambiabile per X5040000



X5040203

Adattatore per X5040000 e X5040207



X5040221

75 Punzone intercambiabile per X5040000



X5040223

Punzone intercambiabile per X5040000



X5040224

Punzone intercambiabile per X5040000



X5040227

75 Punzone intercambiabile per X5040000



X5040228

Punzone intercambiabile per X5040000



X5040231

Punzone intercambiabile per X5040000



X5040232

Punzone intercambiabile per X5040000



X5040233

Punzone intercambiabile per X5040000



X5040235

Punzone intercambiabile per X5040000



X5040238

Punzone intercambiabile per X5040000



X5040243

Punzone intercambiabile per X5040000



X5240539

Adattatore per Y5240467



X5940010

Punzone intercambiabile per X5040000



X5040090

Punzone per drenaggio

**X5040101**

Punzonatrice manuale

**X5940101**

Punzone per il collegamento di testa

**X5940107**

Punzone per il collegamento di testa



X5070001
Dosatore



X5070004
Assortimento di colori per
X5070020



X5070007
Membrana 80mm



X5070009
Bi-componente



X5070012
Colla per guarnizioni



X5070015
Cleaner 5L



X5070018
Silicone sigillante 310ml



X5070020
Protettore 310mL



X5070024
Grease 1kg



X5070025
G-spray 500ml



X5070044
Sigillante butilico 310ml



X5070068
Nastro adesivo in alluminio
50mm



X5970006
Primer 1L



X5070023
Nastro biadesivo 10x1.1mm,
33m

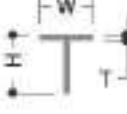
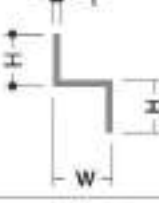


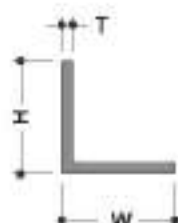
X5060064
Pistola pneumatica per car-
tucce



X5060127

Carrello

		H	W			Ix	Iy
							
	XF202	20	2		44	0.00	0.13
	XF203	20	3		46	0.01	0.20
	XF204	20	4		47	0.26	0.01
	XF205	20	5		49	0.33	0.02
	XF252	25	2		54	0.00	0.26
	XF302	30	2		64	0.00	0.45
	XF303	30	3		66	0.01	0.68
	XF304	30	4		68	0.02	0.90
	XF402	40	2		84	0.00	1.07
	XF404	40	4		88	0.02	2.13
	XF405	40	5		90	0.04	2.67
	XF452	45	2		93	1.51	0.00
	XF502	50	2		104	0.00	2.08
	XF503	50	3		106	0.01	3.13
	XF508	50	8		116	0.21	8.33
	XF602	60	2		124	0.00	3.60
	XF605	60	5		130	0.06	9.00
	XF652	65	2		133	4.55	0.00
	XF802	80	2		164	0.01	8.53
	XF808	80	8		176	0.34	34.13
	XF8010	80	10		180	0.67	42.67
	XF1002	100	2		204	0.01	16.67
	XF10010	100	10		220	0.83	83.33
	XF12010	120	10		260	1.00	144.00
	EN AW-6060 T66						
		H	W	T		Ix	Iy
							
	XH421416	42	14.2	1.6	193.2	0.55	1.98
	EN AW-6060						
		H	W	T		Ix	Iy
							
	XT20402	20	40	2	120	1.07	0.35
	XT30302	30	30	2	120	0.45	1.02
	XT404025	40	40	2.5	160	1.34	3.04
	EN AW-6060						
		H	W	T		Ix	Iy
							
	XZ20352	20	35	2	146	2.68	0.92
	XZ30233	30	23	3	160	1.94	4.53
	EN AW-6060 T66						

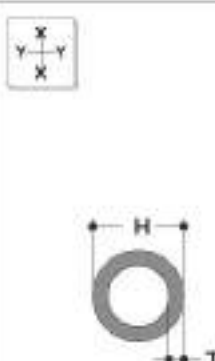
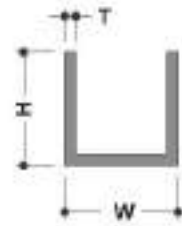


	H	W	T		ix	ly
XL151515	15	15	1.5	60	0.09	0.09
XL15152	15	15	2	60	0.12	0.12
XL20102	20	10	2	60	0.04	0.23
XL20152	20	15	2	70	0.13	0.26
XL202015	20	20	1.5	80	0.22	0.22
XL202016	20	20	1.6	80	0.24	0.24
XL20202	20	20	2	80	0.29	0.29
XL25102	25	10	2	70	0.04	0.42
XL25252	25	25	2	100	0.58	0.58
XL30102	30	10	2	80	0.04	0.70
XL301515	30	15	1.5	90	0.11	0.62
XL30152	30	15	2	90	0.14	0.81
XL302016	30	20	1.6	100	0.27	0.73
XL30202	30	20	2	100	0.32	0.89
XL303015	30	30	1.5	120	0.78	0.78
XL303017	30	30	1.7	120	0.88	0.88
XL30302	30	30	2	120	1.02	1.02
XL351515	35	15	1.5	100	0.11	0.95
XL35352	35	35	2	140	1.64	1.64
XL40102	40	10	2	100	0.05	1.55
XL402013	40	20	1.3	120	0.24	1.31
XL402015	40	20	1.5	120	0.27	1.50
XL402017	40	20	1.7	120	0.30	1.69
XL40202	40	20	2	120	0.35	1.96
XL40203	40	20	3	119	0.49	2.82
XL40252	40	25	2	130	0.66	2.12
XL40302	40	30	2	140	1.11	2.26
XL404013	40	40	1.3	160	1.65	1.65
XL404017	40	40	1.7	160	2.13	2.13
XL40402	40	40	2	160	2.48	2.48
XL45304	45	30	4	150	2.09	5.82
XL50102	50	10	2	120	0.05	2.88
XL50152	50	15	2	130	0.16	3.27
XL50202	50	20	2	140	0.37	3.61
XL502518	50	25	1.8	150	0.64	3.53
XL50252	50	25	2	150	0.70	3.90
XL503017	50	30	1.7	160	1.01	3.56
XL50302	50	30	2	160	1.18	4.15
XL503225	50	32	2.5	164	1.73	5.22
XL50402	50	40	2	180	2.65	4.57
XL50502	50	50	2	200	4.91	4.91
XL50503	50	50	3	200	7.15	7.15
XL50505	50	50	5	200	11.25	11.25
XL60102	60	10	2	140	0.05	4.79

EN AW-6060 T66

		H	W	T		I _x	I _y
XL604015		60	40	1.5	200	2.12	5.71
XL60606		60	60	6	240	23.33	23.33
XL60602		60	60	2	240	8.56	8.56
XL60322		60	32	2	184	1.48	6.97
XL604014		60	40	1.4	200	1.99	5.34
XL60402		60	40	2	200	2.78	7.52
XL60302		60	30	2	180	1.23	6.81
XL60252		60	25	2	170	0.73	6.40
XL65352		65	35	2	200	1.94	8.92
XL70102		70	10	2	160	0.05	7.38
XL70302		70	30	2	200	1.27	10.34
XL70202		70	20	2	180	0.39	9.03
XL762531		76	25	3.18	201	1.13	18.75
XL804017		80	40	1.7	240	2.56	14.00
XL80802		80	80	2	320	20.55	20.55
XL80252		80	25	2	210	0.77	13.97
XL80102		80	10	2	180	0.05	10.75
XL80402		80	40	2	240	2.98	16.37
XL80202		80	20	2	200	0.40	13.00
XL80403		80	40	3	240	4.32	24.06
XL852517		85	25	1.7	220	0.67	14.09
XL101017		100	100	1.7	400	34.53	34.53
XL100505		100	50	5	299	13.58	76.67
XL100506		100	50	6	300	15.90	90.58
XL100202		100	20	2	240	0.41	23.99
XL100302		100	30	2	260	1.36	27.17
XL100252		100	25	2	250	0.79	25.65
XL110302		110	30	2	280	1.38	35.20
XL110252		110	25	2	270	0.81	33.28
XL120401		120	40	1.7	320	2.78	41.75
XL123025		120	30	2.5	300	1.71	55.31
XL120202		120	20	2	280	0.42	39.70
XL120252		120	25	2	290	0.81	42.24
XL120402		120	40	2	320	3.23	48.90
XL211595		215	150	9.5	730	675.17	1640.03

EN AW-6060 T66

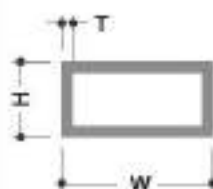
		H	W	T		ix	ly	
	XO6	6			18.85	0.01	0.01	
	XO66	6.6			20.73	0.01	0.01	
	XO10	10			31.42	0.05	0.05	
	XO1281	12		1.95	37.7	0.08	0.08	
	XO2015	20		1.5	62.83	0.38	0.38	
	XO252	25		2	78.54	0.95	0.96	
	XO303	30		3	94.25	2.35	2.35	
	XO302	30		2	94.25	1.73	1.73	
	XO502	50		2	157.08	8.70	8.70	
	XO6314	63		1.4	197.92	12.86	12.86	
	XO8014	80		1.4	251.33	26.71	26.71	
	XO1002	100		2	314	73.95	73.95	
	XO12025	120		2.5	377	159.33	159.33	
	XO1503	150		3	471.24	374.38	374.38	
EN AW-6060 T66								
		H	W	T		ix	ly	
	XU151515	15	15	1.5	87	0.23	0.14	
	XU164515	16	45.5	1.5	152	3.28	0.25	
	XU201315	20	13	1.5	103	0.21	0.30	
	XU208018	20	80	1.8	236.4	17.70	0.64	
	XU20502	20	50	2	176	6.23	0.62	
	XU201002	20	100	2	276	33.96	0.73	
	XU202316	20	23.2	1.6	123.2	0.85	0.39	
	XU201202	20	120	2	316	53.87	0.76	
	XU203216	20	32	1.6	140.8	1.80	0.44	
	XU20202	20	20	2	116	0.72	0.45	
	XU202015	20	20	1.5	117	0.58	0.35	
	XU20802	20	80	2	236	19.49	0.70	
	XU20452	20	45	2	166	4.85	0.60	
	XU202013	20	20	1.3	117.4	0.51	0.31	
	XU20152	20	15	2	106	0.36	0.41	
	XU201215	20	12	1.5	101	0.18	0.29	
	XU25252	25	25	2	146	1.48	0.91	
	XU30552	30	55	2	226	10.64	1.98	
	XU30502	30	50	2	216	8.54	1.92	
	XU402015	40	20	1.5	197	1.09	2.38	
	EN AW-6060 T66							

	H	W	T		I _x	I _y
XR20102	20	10	2	60	0.14	0.46
XR201015	20	10	1.5	60	0.12	0.38
XR25152	25	15	2	80	0.47	1.10
XR30202	30	20	2	100	1.11	2.16
XR301515	30	15	1.5	90	0.45	1.41
XR302415	30	24	1.5	108	1.37	1.96
XR302015	30	20	1.5	100	0.89	1.71
XR302016	30	20	1.6	100	0.94	1.81
XR30152	30	15	2	90	0.56	1.76
XR35202	35	20	2	110	1.28	3.17
XR351515	35	15	1.5	100	0.52	2.08
XR40252	40	25	2	130	2.43	5.17
XR402513	40	25	1.3	130	1.71	3.57
XR402015	40	20	1.5	120	1.15	3.49
XR40302	40	30	2	140	3.73	5.89
XR402014	40	20	1.4	120	1.09	3.29
XR401515	40	15	1.5	110	0.59	2.93
XR40202	40	20	2	120	1.44	4.45
XR433115	43	31	1.5	148	3.36	5.61
XR45252	45	25	2	140	2.70	6.92
XR45452	45	45	2	344	10.62	10.62
XR452515	45	25	1.5	140	2.33	5.40
XR50252	50	25	2	150	2.96	9.01
XR50202	50	20	2	140	1.76	7.86
XR50402	50	40	2	180	8.78	12.47
XR503018	50	30	1.8	160	4.14	9.27
XR50302	50	30	2	160	4.51	10.16
XR50152	50	15	2	130	0.90	6.70
XR502515	50	25	1.5	150	2.34	7.01
XR503015	50	30	1.5	160	3.54	7.89
XR60202	60	20	2	160	2.09	12.58
XR601515	60	15	1.5	150	0.87	8.48
XR604015	60	40	1.5	200	7.94	14.90
XR602013	60	20	1.3	160	1.48	8.58
XR60402	60	40	2	200	10.23	19.32
XR60302	60	30	2	180	5.30	15.95
XR60102	60	10	2	140	0.40	9.22
XR60152	60	15	2	150	1.07	10.90
XR602015	60	20	1.5	160	1.67	9.76
XR653014	65	30	1.4	190	4.19	14.11
XR702015	70	20	1.5	180	1.92	14.56
XR70452	70	45	2	230	15.25	30.40
XR754015	75	40	1.5	230	9.61	25.54
XR75252	75	25	2	200	4.29	25.26

EN AW-6060 T66

	H	W	T		ix	iy
XR754014	75	40	1.4	230	9.03	23.95
XR731816	76	18	1.6	188	1.73	18.26
XR80503	80	50	3	260	30.80	64.75
XR802015	80	20	1.5	200	2.18	20.66
XR80402	80	40	2	240	13.12	38.97
XR80404	80	40	4	240	23.01	71.13
XR80202	80	20	2	200	2.74	26.80
XR804015	80	40	1.5	240	10.16	29.90
XR80502	80	50	2	260	21.69	45.06
XR80302	80	30	2	220	6.87	32.89
XR100402	100	40	2	280	16.01	67.91
XR104017	100	40	1.7	280	13.87	58.40
XR100302	100	30	2	260	8.44	58.31
XR100504	100	50	4	300	47.37	144.13
XR102517	100	25	1.7	250	4.91	46.08
XR100502	100	50	2	300	26.30	77.52
XR100503	100	50	3	300	37.44	112.12
XR105025	100	50	2.5	300	32.03	95.15
XR102015	100	20	1.5	240	2.70	37.37
XR100202	100	20	2	240	3.39	48.70
XR105702	105	70	2	350	58.15	108.62
XR105452	105	45	2	300	21.73	82.09
XR120202	120	20	2	280	4.04	79.88
XR120402	120	40	2	320	18.90	107.73
XR124017	120	40	1.7	320	16.36	92.50
XR120803	120	60	3	360	66.41	197.31
XR120452	120	45	2	330	24.50	114.69
XR128422	125	84	2.2	418	110.52	203.67
XR150504	150	50	4	400	68.58	404.10
XR150122	150	120	2.5	540	322.28	453.40
XR154047	150	40	4.75	380	46.78	420.07
XR150202	150	20	2	340	5.02	147.55
XR150503	150	50	3	400	54.03	311.39
XR15125	150	120	5	540	607.17	859.67
XR150502	150	50	2	400	37.82	213.26
XR150302	150	30	2	360	12.37	169.45
XR168025	160	80	2.5	480	137.74	403.24
XR200502	200	50	2.5	500	60.26	552.76
XR240803	240	80	3	640	233.81	1314.71
X3691659	300	50	2	699	75.20	1381.88

EN AW-6060 T66



	H	W	T		I _x	I _y
XR202015	20	20	1.5	80	0.64	0.64
XR20202	20	20	2	80	0.79	0.79
XR25252	25	25	2	100	1.63	1.63
XR252515	25	25	1.5	100	1.30	1.30
XR303015	30	30	1.5	120	2.32	2.32
XR30302	30	30	2	120	2.94	2.94
XR303013	30	30	1.3	120	2.05	2.05
XR303018	30	30	1.8	120	2.70	2.70
XR323216	32	32	1.6	128	3.01	3.01
XR35352	35	35	2	140	4.81	4.81
XR404015	40	40	1.5	160	5.72	5.72
XR40402	40	40	2	160	7.34	7.34
XR454515	45	45	1.5	180	8.24	8.24
XR50502	50	50	2	200	14.77	14.77
XR50504	50	50	4	200	26.15	26.15
XR505017	50	50	1.75	200	13.12	13.12
XR60603	60	60	3	240	37.14	37.14
XR60602	60	60	2	240	26.05	26.05
XR63632	63	63	2	252	30.30	30.30
XR656518	65	65	1.8	260	30.32	30.32
XR70702	70	70	2	280	41.96	41.96
XR707015	70	70	1.5	280	32.16	32.16
XR808015	80	80	1.5	320	48.39	48.39
XR80804	80	80	4	320	117.38	117.38
XR80802	80	80	2	320	63.32	63.32
XR84842	84	84	2	336	73.56	73.56
XR90902	90	90	2	360	90.91	90.91
XR101002	100	100	2	400	125.54	125.54
XR101004	100	100	4	400	236.34	236.34
XR10025	100	100	2.5	400	154.58	154.58
XR1002	100	100	2	400	125.54	125.54
XR101052	105	105	2	420	145.75	145.75
XR111102	110	110	2	440	168.02	168.02
XR121208	120	120	8	480	753.12	753.12
XR121225	125	125	2.5	500	306.51	306.51
XR131353	135	135	3	540	460.23	460.23
XR151505	150	150	5	600	1017.42	1017.42

EN AW-6060 T66



	T	H	W	
XS121A	1	1000	2000	EN AW-5005 H14
XS12251A	1	1250	2500	EN AW-5005 H14
XS1531A	1	1500	3000	EN AW-5005 H14
XS1215A	1.5	1000	2000	EN AW-5005 H14
XS122515A	1.5	1250	2500	EN AW-5005 H14
XS15315A	1.5	1500	3000	EN AW-5005 H14
XS12252A	2	1250	2500	EN AW-5005 H14
XS1532A	2	1500	3000	EN AW-5005 H14
XS121	1	1000	2000	EN AW-5005 H24
XS125251	1	1250	2500	EN AW-5005 H24
XS1531	1	1500	3000	EN AW-5005 H24
XS1215	1.5	1000	2000	EN AW-5005 H24
XS122515	1.5	1250	2500	EN AW-5005 H24
XS15315	1.5	1500	3000	EN AW-5005 H24
XS125252	2	1250	2500	EN AW-5005 H24
XS1532	2	1500	3000	EN AW-5005 H24



TCZ34053	ST3.9x13
T770020	ST4.2x11
TCZ34063	ST4.2x13
T770021	ST4.2x16
TCZ34054	ST4.2x20
T770082	ST4.2x22
TCZ34055	ST4.2x24
TCZ34056	ST4.2x34
TCZ34057	ST4.2x35
TCZ34342	ST4.2x40
T770074	ST4.2x45
TCZ34344	ST4.2x50
TCZ34345	ST4.2x55
TVE177	ST4.8x19
TTY3730	ST4.8x32
TAY0241	ST5.0x16



TCZ34201	ST3.5x6,5	TVE067	ST4.8x41
TCZ34064	ST3.5x16	T4070051	ST4.8x60
T4070170	ST3.5x19	TCZ34206	ST4.8x65
T220054	ST3.9x9,5	TCZ34066	ST4.8x75
T4070040	ST3.9x13	TCZ34067	ST4.8x27
TAA3712	ST3.9x19	TCZ34068	ST5.5x16
TCZ34002	ST3.9x25	TAA3719	ST5.5x23
TCZ34202	ST3.9x50	TAY0081	ST5.5x29
TAY3700	ST4.2x9,5	TVE066	ST5.5x35
TCZ33706	ST4.2x19	TML3707	ST5.5x38
TAY0225	ST4.2x22	TCZ34012	ST5.5x41
TAY0047	ST4.2x25	TCZ34069	ST5.5x45
TCZ34049	ST4.2x45	TCZ34013	ST5.5x47
TCZ34203	ST4.2x50	TVM030	ST5.5x50
TCZ34204	ST4.2x55	TCZ34014	ST5.5x53
TCZ34205	ST4.2x65	TCZ34015	ST5.5x59
TCZ34065	ST4.2x70	TVM035	ST5.5x60
TCZ34007	ST4.8x9,5	TCZ34016	ST5.5x69
TCZ34006	ST4.8x11	TCZ34017	ST5.5x71
TCZ34004	ST4.8x13	TCZ34018	ST5.5x77
TPY3720	ST4.8x16	TCZ34030	ST5.5x83
TVE102	ST4.8x22	TCZ34070	ST6.3x32
TCZ34050	ST4.8x23	TCZ34071	ST6.3x39
TPY3724	ST4.8x25		
TCZ34010	ST4.8x32		



TCZ34330	ST3.9x13
T770011	ST4.2x32
TFY3717	ST4.8x19
TCZ34331	ST4.8x25
TCZ34332	ST4.8x32
T770072	ST5.0x28
TCZ34110	ST5.2x28



TCZ34115	M4x16
TAY0017	M5x6
TCZ34116	M5x12
T770026	M5x16
TCZ34058	M5x25
TCZ34351	M5x40
TCZ34253	M5x18



TCZ34101	ST3.5x25
TFY3728	ST3.9x9,5
TPW3707	ST3.9x13
TCZ34244	ST3.9x19
TCZ34245	ST3.9x22
TCZ34246	ST3.9x25
TCZ34247	ST3.9x32
TCZ34248	ST4.2x9,5
TPY3714	ST4.2x11
TAY0056	ST4.2x16
TAY0042	ST4.2x25
TAY0403	ST4.2x38
TPW3708	ST4.2x45
TAY0402	ST4.2x50
TMY3758	ST4.8x13
TVM034	ST4.8x19
TCZ34040	ST4.8x22
TAA3713	ST4.8x25
TZZ0053	ST4.8x32
TZZ0055	ST4.8x45
TAY0443	ST4.8x60
TAY0400	ST4.8x78
TAY0401	ST4.8x90
TCZ33164	ST4.8x100
TCZ34249	ST4.8x110
TAY0451	ST5.5x25
TCZ34111	ST5.5x32
TCZ34252	ST6.3x120
TCZ34112	ST5.2x40
TCZ34113	ST5.2x45
TCZ34114	ST5.2x70



By  Hydro

www.domal.com