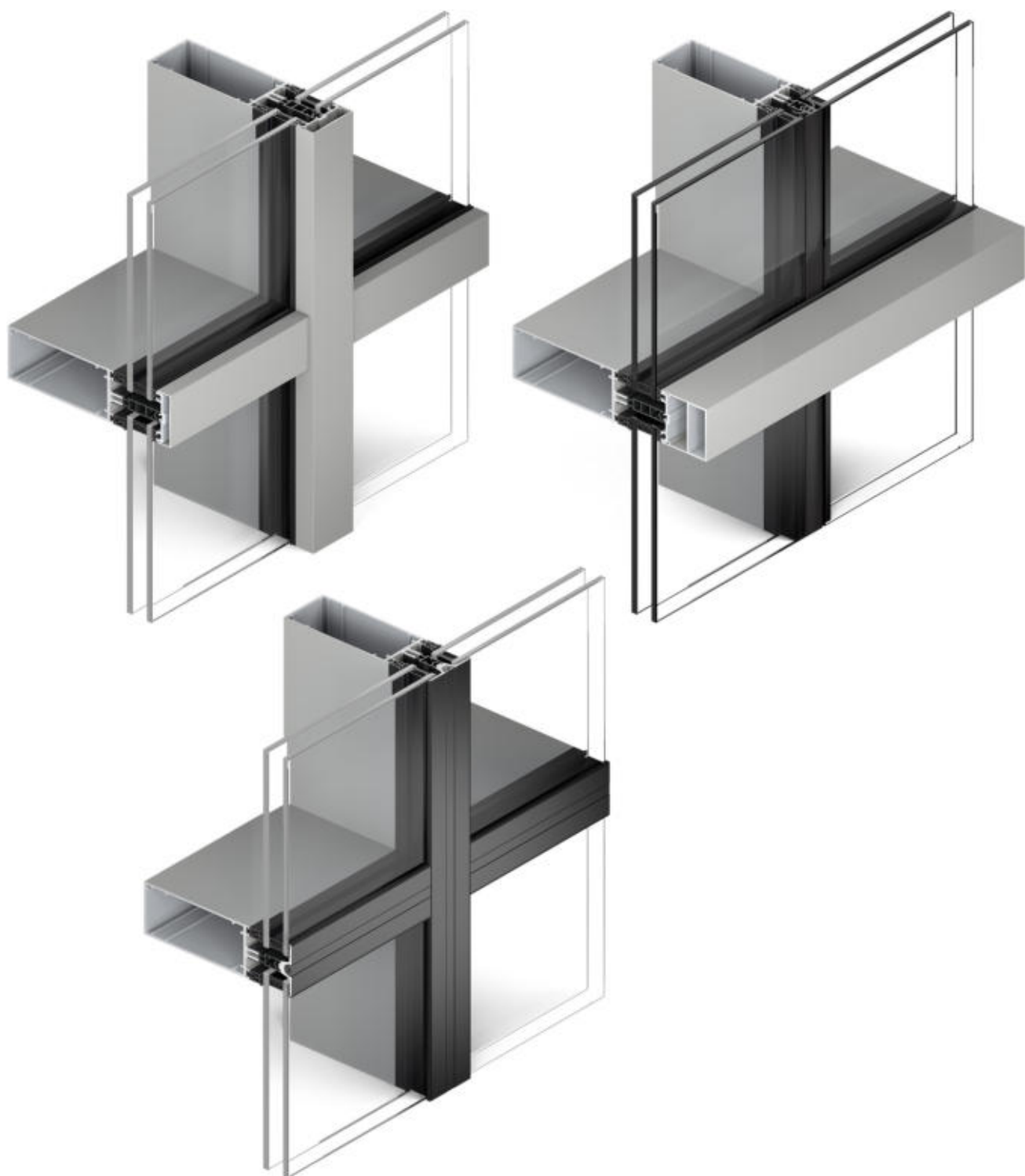


FACCIATA CONTINUA IN ALLUMINIO

# TENTAL 50

MANUALE GENERALE



DOC-0001232720-C  
10/2024



By  Hydro



<b>Tabella dei contenuti</b> .....	<b>TOC.1</b>
<b>Elenco</b> .....	<b>Index.1</b>
<b>Elenco DIG</b> .....	<b>DIG.1</b>
<b>Preliminari</b> .....	<b>A.1</b>
Informazioni generali .....	A.2
Dichiarazione di non responsabilità.....	A.2
Indicazioni importanti.....	A.3
Abbreviazioni.....	A.8
Simboli EN 12519.....	A.10
Simboli.....	A.11
Note di aggiornamento .....	A.12
Elenco degli aggiornamenti: articoli aggiunti.....	A.12
Elenco degli aggiornamenti: DIG aggiunti .....	A.13
Elenco degli aggiornamenti: DIGs rimossi .....	A.14
<b>Descrizione della serie</b> .....	<b>B.1</b>
Costruzione .....	B.2
Informazioni generali .....	B.2
Prestazioni.....	B.4
Tenuta alle intemperie .....	B.4
Termica.....	B.5
Acustica.....	B.6
TENTAL 50-CPP-SC .....	B.7
Copertine con pressore continuo .....	B.7
TENTAL 50-CPP-HL.....	B.8
Linea orizzontale con pressore continuo.....	B.8
TENTAL 50-CPP-VL.....	B.9
Linea verticale con pressore continuo.....	B.9
TENTAL 50-CPP-FC.....	B.10
Copertina piana con pressore continuo.....	B.10
TENTAL 50-CPP-SC-HI e TENTAL 50-CPP-FC-HI.....	B.11
Copertina piana e Pressore integrato ad alto isolamento .....	B.11
TENTAL-50 CPP-INCLINATO-SC e TENTAL-50 CPP-INCLINATO-VL-FC .....	B.12
Copertina piana e Linea verticale inclinata del vetro.....	B.12
TENTAL-50 CPP-INCLINATO-VL-SL .....	B.13
Linea verticale inclinata con silicone .....	B.13
TENTAL 50-PPP+-SC .....	B.14
Copertina con pressore puntuale .....	B.14
Copertine con pressore puntuale (F).....	B.15
TENTAL 50-PPP+-HL e TENTAL 50-PPP+-VL.....	B.16
Linea orizzontale e verticale con pressore puntuale .....	B.16
Linea orizzontale e linea verticale con pressori puntuali (F) .....	B.17
Sommario .....	B.18
Riepilogo del concetto di prodotto .....	B.18
Metodo d'assemblaggio .....	B.19
<b>Applicazioni standard</b> .....	<b>C.1</b>
Tabelle esplicative di quantità e formule di taglio .....	C.3
CPP - Copertina - Standard .....	C.4
CPP - Copertina - Alto isolamento.....	C.6
CPP - Linea Orizzontale.....	C.8
CPP - Linea Verticale .....	C.10
CPP - Pressore integrato - Standard.....	C.12
CPP - Pressore integrato - Alto isolamento.....	C.14
CPP - Inclinata ( $45^\circ \leq \alpha < 90^\circ$ ) - Copertina.....	C.16
CPP - Inclinata ( $45^\circ \leq \alpha < 90^\circ$ ) - VL - Pressore integrato.....	C.18
CPP - Inclinata ( $10^\circ \leq \alpha < 90^\circ$ ) - VL - Silicone.....	C.20
PPP+ - Copertina .....	C.22
PPP+ - Linea Orizzontale.....	C.24
PPP+ - Linea Verticale .....	C.26
PPP+ - Linea Verticale - Pressore integrato.....	C.28
<b>Sezioni standard</b> .....	<b>D.1</b>
Sondaggio .....	D.2
Costruzione standard .....	D.2
CPP - Copertina .....	D.3
Sezione del montante con doppio vetro .....	D.3
Sezione del traverso con doppio vetro .....	D.3
Sezione del montante con alto isolamento.....	D.4
Sezione del traverso con alto isolamento.....	D.4
PPP+ - Pressori puntuali e copertina .....	D.5
Sezione del montante con doppio vetro .....	D.5
Sezione del traverso con doppio vetro .....	D.5
CPP/PPP+ - Linea orizzontale .....	D.6
Sezione del montante con doppio vetro .....	D.6

Sezione del traverso con doppio vetro - CPP .....	D.6
Sezione del traverso con doppio vetro - PPP+ .....	D.7
CPP/PPP+ - Linea verticale .....	D.8
Sezione del montante con doppio vetro - CPP .....	D.8
Sezione del traverso con doppio vetro .....	D.8
Sezione del montante con doppio vetro - PPP+ .....	D.9
CPP - Pressore integrato .....	D.10
Sezione del montante con doppio vetro .....	D.10
Sezione del traverso con doppio vetro .....	D.10
Sezione del montante con alto isolamento .....	D.11
Sezione del traverso con alto isolamento .....	D.11
Copertina inclinata .....	D.12
Profilo grondaia con pendenza da 10° a 70° con doppio vetro .....	D.12
Profilo grondaia con pendenza da 45° a 70° con doppio vetro .....	D.13
Attacco a parete con pendenza del tetto 10° - 70° con doppio vetro .....	D.14
Traverso con inclinazione del tetto 10° - 70° con doppio vetro .....	D.15
Traverso con inclinazione del tetto 45° - 70° con doppio vetro .....	D.16
Profilo grondaia con pendenza da 10° a 70° con triplo vetro .....	D.18
Profilo grondaia con pendenza da 45° a 70° con triplo vetro .....	D.20
Attacco a parete con pendenza del tetto 10° - 70° con triplo vetro .....	D.21
Traverso con inclinazione del tetto 10° - 70° con triplo vetro .....	D.22
Traverso con inclinazione del tetto 45° - 70° con triplo vetro .....	D.23
<b>Soluzioni aggiuntive.....</b>	<b>E.1</b>
Sfaccettature e angoli .....	E.2
Sezione del montante con sfaccettatura convessa di 5° .....	E.2
Sezione del montante con sfaccettatura convessa di 10° .....	E.2
Sezione del montante con sfaccettatura concava di 5° .....	E.3
Sezione del montante con sfaccettatura concava di 10° .....	E.3
Sezione del montante con angolo di 90 gradi .....	E.4
Sfaccettature e angoli - Linea orizzontale .....	E.5
Sezione del montante Linea orizzontale con sfaccettatura convessa di 10 gradi .....	E.5
Sezione del montante Linea orizzontale con sfaccettatura concava di 10 gradi .....	E.5
Pannelli .....	E.6
Sezione del montante con spandrel .....	E.6
Sezione del traverso con spandrel .....	E.6
Collegamento dell'edificio .....	E.7
Sezione dello stipite con profilo a muro .....	E.7
Sezione dello stipite con profilo perimetrale .....	E.8
Sezione del montante con profilo perimetrale .....	E.9
Sezione del traverso attraverso il solaio .....	E.10
Resistenza all'effrazione .....	E.11
Sezione del montante con RC2 .....	E.11
Sezione del traverso con RC2 .....	E.11
Sezione del montante con RC3 .....	E.12
Sezione del traverso con RC3 .....	E.12
CPP - Pressore integrato .....	E.13
Sezione del montante con pressore integrato .....	E.13
Sezione del traverso con pressore integrato .....	E.13
Aperture .....	E.14
Sezione del montante con finestra apribile TENTAL .....	E.14
Sezione del traverso con finestra apribile TENTAL .....	E.14
Sezione del montante con finestra apribile integrata TENTAL .....	E.15
Sezione del traverso con finestra apribile integrata .....	E.15
Sezione del montante con finestra SOLEAL NEXT 65 Minimale .....	E.16
Sezione del montante con finestra SOLEAL NEXT 65 .....	E.16
Sezione del montante con finestra SOLEAL NEXT 75 .....	E.18
Sezione del montante con porta SOLEAL NEXT 65 .....	E.19
Sezione del montante con porta SOLEAL NEXT 75 .....	E.20
<b>Vetratura .....</b>	<b>F.1</b>
Direttive generali .....	F.2
Inserimento in facciata di porte e finestre .....	F.2
Tabella dei vetri .....	F.4
CPP - Copertina .....	F.5
Tamponamento > 9 mm .....	F.5
Tamponamento > 21mm .....	F.6
Tamponamento > 33mm .....	F.7
Tamponamento > 57mm .....	F.8
Tamponamento > 21mm con spandrel .....	F.9
CPP - Sfaccettature e angoli .....	F.10
< 5° .....	F.10
< 10° .....	F.11
Angolo a 90° .....	F.12
CPP - Aperture .....	F.13
Adattatore PA da 26mm .....	F.13

Profilo adattatore da 26mm .....	F.14
Profilo adattatore da 30mm .....	F.15
Profilo adattatore da 33mm .....	F.16
Adattatore in alluminio da 48mm .....	F.17
Profilo adattatore da 48mm .....	F.18
Profilo adattatore da 54mm .....	F.19
CPP - Linea orizzontale .....	F.20
Tamponamento > 21mm .....	F.20
CPP - Linea orizzontale e sfaccettato .....	F.21
< 5° - Tamponamento > 21mm .....	F.21
< 10° - Tamponamento > 21mm .....	F.22
CPP - Linea verticale .....	F.23
Tamponamento > 21mm .....	F.23
CPP - Pressore integrato .....	F.24
Tamponamento > 21mm .....	F.24
CPP - Classe di resistenza RC2 .....	F.25
Tamponamento > 21mm .....	F.25
CPP - Classe di resistenza RC3 .....	F.26
Tamponamento > 21mm .....	F.26
PPP+ - Pressori puntuali e copertina .....	F.27
> 9mm .....	F.27
Tamponamento > 21mm .....	F.28
Tamponamento > 21mm con spandrel .....	F.29
PPP+ - Aperture .....	F.30
Adattatore in PA da 48mm .....	F.30
Profilo adattatore da 26mm .....	F.31
Adattatore in alluminio da 30mm .....	F.32
Profilo adattatore da 33mm .....	F.33
PPP+ - Linea orizzontale .....	F.34
Tamponamento > 21mm .....	F.34
PPP+ - Linea orizzontale e sfaccettato .....	F.35
< 5° - Tamponamento > 21mm .....	F.35
< 10° - Tamponamento > 21mm .....	F.36
PPP+ - Linea verticale .....	F.37
Tamponamento > 21mm .....	F.37
<b>Opzioni tecniche .....</b>	<b>G.1</b>
Carico massimo .....	G.2
Connessione tipo A1 (EN 16758 / EN 17146) .....	G.2
Connessione tipo A2 (EN 16758 / EN 17146) .....	G.3
Connessione tipo B1 (EN 16758 / EN 17146) .....	G.4
Connessione tipo B1 con anti rotazione (EN 16758 / EN 17146) .....	G.5
Connessione tipo B2 (EN 16758 / EN 17146) .....	G.6
Connessione tipo B2 con anti rotazione (EN 16758 / EN 17146) .....	G.7
Connessione tipo A1 (DTU 33.1) .....	G.8
Connessione tipo A2 (DTU 33.1) .....	G.9
Connessione tipo B1 (DTU 33.1) .....	G.10
Connessione tipo B1 con anti rotazione (DTU 33.1) .....	G.11
Connessione tipo B2 (DTU 33.1) .....	G.12
Connessione tipo B2 con anti rotazione (DTU 33.1) .....	G.13
Carico vento e di trazione sulle connessioni .....	G.14
Valori di inerzia .....	G.15
Tabelle di selezione dei traversi .....	G.15
Tabella di selezione dei rinforzi .....	G.18
pressori puntuali .....	G.19
Pressori puntuali / pezzi di sicurezza (HL, VL) .....	G.19
Facciata a montanti e traversi .....	G.20
Panoramica delle connessioni .....	G.20
<b>Installazione .....</b>	<b>H.1</b>
Fissaggio della facciata .....	H.2
Ancoraggio di tipo 1 .....	H.2
Tipo di ancoraggio 2 .....	H.3
Tipo di ancoraggio 3 .....	H.4
<b>Sommario .....</b>	<b>I.1</b>
Profili .....	I.2
Profili montante .....	I.2
Profili trasverso .....	I.3
Profili di rinforzo .....	I.5
Profili pressore .....	I.6
Tappi .....	I.8
Profili supplementari .....	I.9
Profili e lamiere standard .....	I.11
Panoramica sugli accessori .....	I.19
Guarnizioni .....	I.19
Profili in plastica .....	I.24

Accessori in plastica .....	1.26
Supporti vetro .....	1.27
Cavallotti.....	1.28
Elementi di fissaggio .....	1.29
Altri .....	1.33
Viti standard .....	1.35
Panoramica sugli strumenti .....	1.40
Attrezzatura manuale .....	1.40
Dime di lavorazione.....	1.41
Utensili di lavorazione .....	1.42
Attrezzatura per punzonatura.....	1.43
Sigillanti e colle.....	1.44
Panoramica dei valori statici.....	1.45
Profili montante Y-X axis .....	1.45
Profili trasverso .....	1.46
Profili di rinforzo.....	1.49
Profili supplementari.....	1.50

Elenco		TMY3751	1.32	TMZ30014	1.33	TMZ35095	1.21
T190107	1.20	TMY3759	1.32	TMZ30015	1.33	TMZ35099	1.21
T199136	1.30	TMY5026	1.20	TMZ30019	1.33	TMZ35100	1.21
T540019	1.10	TMZ10000	1.10	TMZ30020	1.29	TMZ35101	1.21
T710026	1.20	TMZ20006	1.10	TMZ30025	1.33	TMZ35102	1.22
T710027	1.20	TMZ20007	1.10	TMZ30026	1.22	TMZ35104	1.23
T710028	1.20	TMZ20009	1.10	TMZ30027	1.22	TMZ35105	1.32
T710029	1.20	TMZ20036	1.9	TMZ30028	1.22	TMZ36016	1.22
T710030	1.20	TMZ20037	1.9	TMZ30030	1.27	TMZ36017	1.22
T3000332	1.7	TMZ20038	1.9	TMZ30031	1.27	TMZ36018	1.22
T4070040	1.30	TMZ20039	1.9	TMZ30032	1.27	TMZ36019	1.22
T4070170	1.30	TMZ20043	1.9	TMZ30033	1.27	TMZ36023	1.22
TAA3712	1.30	TMZ20045	1.9	TMZ30034	1.27	TMZ36024	1.22
TAA3719	1.30	TMZ20046	1.9	TMZ30035	1.27	TMZ36025	1.22
TAY0081	1.30	TMZ20047	1.9	TMZ30036	1.27	TMZ40000	1.24
TAZ0264	1.33	TMZ20048	1.9	TMZ30037	1.27	TMZ40001	1.24
TCS039	1.22	TMZ25000	1.3	TMZ30039	1.27	TMZ40002	1.24
TCZ30000	1.22	TMZ25001	1.3	TMZ30040	1.27	TMZ40003	1.25
TCZ30446	1.30	TMZ25002	1.3	TMZ30041	1.27	TMZ40004	1.25
TCZ30447	1.30	TMZ25003	1.3	TMZ30042	1.27	TMZ40005	1.25
TCZ30448	1.30	TMZ25004	1.3	TMZ30043	1.27	TMZ40006	1.25
TCZ34002	1.30	TMZ25005	1.3	TMZ30044	1.27	TMZ40007	1.25
TCZ34003	1.29	TMZ25006	1.3	TMZ30045	1.27	TMZ40008	1.25
TCZ34004	1.30	TMZ25007	1.3	TMZ30051	1.34	TMZ40009	1.24
TCZ34005	1.32	TMZ25008	1.3	TMZ30064	1.21	TMZ40010	1.24
TCZ34006	1.30	TMZ25009	1.3	TMZ30065	1.22	TMZ40011	1.24
TCZ34007	1.30	TMZ25010	1.3	TMZ30075	1.26	TMZ40012	1.24
TCZ34008	1.29	TMZ25011	1.3	TMZ30077	1.22	TMZ40013	1.24
TCZ34012	1.30	TMZ25024	1.4	TMZ31004	1.28	TMZ40014	1.24
TCZ34013	1.30	TMZ25032	1.2	TMZ31006	1.28	TMZ40015	1.24
TCZ34014	1.30	TMZ25033	1.2	TMZ31007	1.28	TMZ40016	1.24
TCZ34015	1.30	TMZ25034	1.2	TMZ31008	1.28	TMZ40017	1.24
TCZ34016	1.31	TMZ25035	1.2	TMZ31009	1.28	TMZ40018	1.24
TCZ34017	1.31	TMZ25036	1.2	TMZ31010	1.28	TMZ40027	1.25
TCZ34018	1.31	TMZ25037	1.2	TMZ31011	1.28	TMZ40028	1.25
TCZ34019	1.31	TMZ25038	1.2	TMZ32000	1.33	TMZ40029	1.25
TCZ34020	1.31	TMZ25039	1.2	TMZ32001	1.33	TMZ40030	1.25
TCZ34021	1.31	TMZ25040	1.2	TMZ32002	1.33	TMZ40031	1.25
TCZ34022	1.31	TMZ25041	1.2	TMZ32003	1.33	TMZ40032	1.25
TCZ34023	1.31	TMZ25042	1.2	TMZ32006	1.33	TMZ40033	1.24
TCZ34024	1.31	TMZ25043	1.9	TMZ33000	1.33	TMZ40034	1.24
TCZ34025	1.31	TMZ25044	1.4	TMZ33001	1.33	TMZ40035	1.24
TCZ34026	1.31	TMZ25045	1.4	TMZ33002	1.33	TMZ40036	1.24
TCZ34027	1.31	TMZ25046	1.4	TMZ33003	1.33	TMZ40037	1.24
TCZ34028	1.32	TMZ25047	1.4	TMZ33004	1.33	TMZ40038	1.24
TCZ34029	1.32	TMZ25053	1.5	TMZ33005	1.33	TMZ40039	1.24
TCZ34030	1.31	TMZ25054	1.5	TMZ33006	1.29	TMZ40040	1.25
TCZ34032	1.31	TMZ25055	1.5	TMZ33007	1.29	TMZ50014	1.19
TCZ34033	1.31	TMZ25056	1.5	TMZ33008	1.33	TMZ50015	1.19
TCZ34034	1.31	TMZ25057	1.5	TMZ33009	1.33	TMZ50016	1.19
TCZ34035	1.31	TMZ25058	1.5	TMZ33014	1.33	TMZ50017	1.19
TCZ34036	1.31	TMZ25059	1.5	TMZ34000	1.32	TMZ50018	1.19
TCZ34037	1.32	TMZ25060	1.5	TMZ34001	1.29	TMZ50019	1.19
TCZ34038	1.32	TMZ25061	1.5	TMZ34002	1.29	TMZ50023	1.20
TCZ34046	1.29	TMZ25062	1.5	TMZ34003	1.29	TMZ50024	1.20
TCZ34047	1.30	TMZ25064	1.9	TMZ34004	1.29	TMZ50025	1.20
TCZ34048	1.32	TMZ25065	1.6	TMZ34005	1.29	TMZ50026	1.20
TCZ34073	1.31	TMZ25066	1.6	TMZ34006	1.29	TMZ50031	1.20
TCZ34078	1.31	TMZ25067	1.6	TMZ34007	1.29	TMZ50045	1.20
TCZ50004	1.19	TMZ25069	1.8	TMZ34008	1.29	TMZ50047	1.19
TCZ50005	1.19	TMZ25072	1.8	TMZ34009	1.29	TMZ50049	1.20
TCZ50006	1.19	TMZ25073	1.8	TMZ34010	1.29	TMZ50055	1.20
TCZ50007	1.19	TMZ25074	1.8	TMZ34012	1.29	TSD5001	1.20
TCZ50008	1.19	TMZ25075	1.8	TMZ34013	1.29	TVE066	1.30
TCZ50009	1.19	TMZ25076	1.8	TMZ34016	1.29	X5010271	1.41
TCZ50010	1.19	TMZ25077	1.8	TMZ35052	1.22	X5010273	1.41
TCZ50011	1.19	TMZ25078	1.8	TMZ35057	1.22	X5010275	1.41
TCZ50012	1.19	TMZ25079	1.8	TMZ35058	1.21	X5010277	1.41
TCZ50024	1.19	TMZ25080	1.8	TMZ35061	1.21	X5010280	1.41
TCZ50025	1.19	TMZ25081	1.6	TMZ35063	1.21	X5010281	1.41
TCZ50026	1.19	TMZ25082	1.6	TMZ35081	1.21	X5010283	1.41
TCZ50027	1.20	TMZ25086	1.6	TMZ35082	1.21	X5010390	1.41
TCZ50028	1.20	TMZ25087	1.6	TMZ35083	1.21	X5010467	1.41
TCZ50031	1.20	TMZ25088	1.6	TMZ35084	1.21	X5040000	1.43
TCZ80000	1.29	TMZ25089	1.6	TMZ35085	1.21	X5040217	1.43
TFY2513	1.10	TMZ25090	1.6	TMZ35086	1.21	X5040230	1.43
TFY3720	1.30	TMZ25091	1.6	TMZ35087	1.21	X5040236	1.43
TMX2514	1.10	TMZ25093	1.4	TMZ35088	1.21	X5040237	1.43
TMX3820	1.22	TMZ25094	1.4	TMZ35089	1.21	X5060006	1.42
TMX3827	1.33	TMZ25095	1.4	TMZ35090	1.21	X5060057	1.40
TMX5007	1.19	TMZ25096	1.4	TMZ35091	1.22	X5060058	1.40
TMX5016	1.20	TMZ25097	1.4	TMZ35092	1.22	X5060080	1.40
TMY2527	1.9	TMZ25098	1.4	TMZ35093	1.21	X5060113	1.42
TMY3690	1.34	TMZ26064	1.6	TMZ35094	1.21	X5060118	1.40

X5060119 .....	1.40
X5060122 .....	1.40
X5060124 .....	1.40
X5060215 .....	1.40
X5060217 .....	1.42
X5060218 .....	1.42
X5060219 .....	1.42
X5060220 .....	1.42
X5060342 .....	1.42
X5060343 .....	1.42
X5060344 .....	1.42
X5060396 .....	1.42
X5070009 .....	1.44
X5070015 .....	1.44
X5070018 .....	1.44
X5070044 .....	1.44
X5070068 .....	1.44
X5970006 .....	1.44

Elenco DIG		DIG-0001761	F.33	DIG-0006869	C.27
DIG-0000393	A.3	DIG-0001767	F.34	DIG-0006881	E.5
DIG-0000394	A.4	DIG-0002061	G.2	DIG-0006883	E.5
DIG-0000396	A.5	DIG-0002066	G.3	DIG-0006884	E.14
DIG-0000397	A.6	DIG-0002068	G.4	DIG-0006885	E.14
DIG-0000398	A.7	DIG-0002069	G.5	DIG-0006994	F.21
DIG-0000409	A.2	DIG-0002073	G.6	DIG-0006995	F.22
DIG-0000506	D.3	DIG-0002074	G.7	DIG-0006996	F.23
DIG-0000517	E.13	DIG-0002075	G.8	DIG-0006997	F.35
DIG-0000519	E.13	DIG-0002076	G.9	DIG-0006998	F.36
DIG-0000521	D.6	DIG-0002077	G.10	DIG-0006999	F.37
DIG-0000522	E.10	DIG-0002078	G.11	DIG-0007096	G.20
DIG-0000531	E.8	DIG-0002079	G.12	DIG-0007097	D.8
DIG-0000534	E.9	DIG-0002080	G.13	DIG-0007100	A.14
DIG-0000535	D.4	DIG-0002084	G.18	DIG-0007228	B.9
DIG-0000770	F.5	DIG-0002213	D.16		
DIG-0000800	F.6	DIG-0002215	C.16		
DIG-0000801	F.7	DIG-0002215	C.17		
DIG-0000802	F.8	DIG-0002216	C.18		
DIG-0000803	F.9	DIG-0002216	C.19		
DIG-0000807	F.10	DIG-0002217	C.20		
DIG-0000808	F.11	DIG-0002217	C.21		
DIG-0000809	F.12	DIG-0002394	C.3		
DIG-0000810	F.14	DIG-0002468	F.24		
DIG-0000811	F.16	DIG-0002507	B.2		
DIG-0000813	F.18	DIG-0002508	B.3		
DIG-0000814	F.19	DIG-0002509	B.4		
DIG-0000831	F.20	DIG-0002510	B.5		
DIG-0000833	F.25	DIG-0002511	B.6		
DIG-0000834	F.26	DIG-0002522	B.7		
DIG-0001217	E.12	DIG-0002523	B.8		
DIG-0001224	D.9	DIG-0002524	B.10		
DIG-0001225	E.12	DIG-0002531	B.11		
DIG-0001226	E.11	DIG-0002532	B.12		
DIG-0001227	D.11	DIG-0002533	B.13		
DIG-0001228	E.11	DIG-0002536	D.17		
DIG-0001230	E.8	DIG-0002541	D.19		
DIG-0001235	E.7	DIG-0002543	B.14		
DIG-0001236	E.6	DIG-0002544	B.16		
DIG-0001238	E.6	DIG-0002550	H.2		
DIG-0001239	E.4	DIG-0002551	H.3		
DIG-0001242	D.11	DIG-0002552	H.4		
DIG-0001243	D.10	DIG-0002573	D.2		
DIG-0001247	E.3	DIG-0002579	E.4		
DIG-0001249	D.3	DIG-0002697	B.18		
DIG-0001250	E.3	DIG-0002747	B.15		
DIG-0001251	E.2	DIG-0002748	B.17		
DIG-0001253	D.10	DIG-0002845	C.28		
DIG-0001254	D.4	DIG-0002845	C.29		
DIG-0001255	E.2	DIG-0003044	G.14		
DIG-0001256	D.6	DIG-0003444	G.15		
DIG-0001259	D.8	DIG-0003448	G.17		
DIG-0001348	F.4	DIG-0003449	G.16		
DIG-0001509	C.4	DIG-0004156	F.15		
DIG-0001509	C.5	DIG-0004167	F.32		
DIG-0001510	C.6	DIG-0004737	B.19		
DIG-0001510	C.7	DIG-0004793	F.3		
DIG-0001511	C.8	DIG-0004794	F.2		
DIG-0001511	C.9	DIG-0005479	F.13		
DIG-0001513	C.12	DIG-0005483	F.17		
DIG-0001513	C.13	DIG-0005493	E.15		
DIG-0001514	C.14	DIG-0005494	F.30		
DIG-0001514	C.15	DIG-0005495	E.16		
DIG-0001593	F.27	DIG-0005500	E.16		
DIG-0001594	F.28	DIG-0005505	E.17		
DIG-0001604	D.5	DIG-0005507	E.17		
DIG-0001605	D.5	DIG-0005508	G.19		
DIG-0001606	D.7	DIG-0005509	E.18		
DIG-0001632	C.22	DIG-0005511	E.18		
DIG-0001632	C.23	DIG-0005512	E.19		
DIG-0001633	C.24	DIG-0005513	E.19		
DIG-0001633	C.25	DIG-0005514	E.20		
DIG-0001727	D.12	DIG-0005515	E.21		
DIG-0001728	D.13	DIG-0005517	E.20		
DIG-0001732	D.14	DIG-0005521	E.21		
DIG-0001735	D.15	DIG-0005522	E.22		
DIG-0001736	D.18	DIG-0005523	E.22		
DIG-0001737	D.21	DIG-0005524	E.23		
DIG-0001738	D.22	DIG-0005652	E.15		
DIG-0001739	D.20	DIG-0006069	A.12		
DIG-0001741	D.23	DIG-0006077	A.13		
DIG-0001742	D.24	DIG-0006868	C.10		
DIG-0001749	F.29	DIG-0006868	C.11		
DIG-0001759	F.31	DIG-0006869	C.26		



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

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 sopra-luce 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.

### • 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 poliuretani 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 mm<sup>2</sup> 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 solicone o rivestite di polimero (polimerizzati con olio silconico) 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.

### **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.












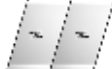
# ABBREVIAZIONI

<b>a</b>	Distanza di ancoraggio
<b>Ai</b>	Angolo di intersezione
<b>B</b>	Inferiore
<b>BG</b>	Fermavetro esterno
<b>ca</b>	Angolo di controllo
<b>cd</b>	Dimensione di controllo
<b>Cd</b>	Traverso diagonale
<b>CPP</b>	Piastra a pressione continua
<b>Cs</b>	Traversa inclinata
<b>D</b>	Profondità del sistema
<b>E</b>	Guarnizione vetro esterno
<b>fb</b>	Supporto fisso (carico statico)
<b>FCPP</b>	Pressore piatto
<b>Ffl</b>	Livello pavimento finito
<b>Fg</b>	Peso proprio
<b>Fh</b>	Carico orizzontale
<b>Fh-</b>	Depressione
<b>Fh+</b>	Pressione del vento
<b>FII</b>	Carico parallelo
<b>fl</b>	Pavimento (sopra o sotto)
<b>FL</b>	Carico perpendicolare
<b>Ft</b>	Trazione
<b>Fv</b>	Carico verticale
<b>Gd</b>	Spessore vetro isolante (doppio)
<b>Ghs</b>	Vetro temperato (singolo)
<b>Glg</b>	Vetro stratificato (singolo)
<b>Gs</b>	Vetro singolo
<b>Gs1</b>	Spessori dei supporti seguendo le linee guida sugli spessori
<b>Gs2</b>	Spessori del distanziatore seguendo le linee guida sugli spessori









<b>Gs3</b>	Cunei distanziatori per trasporto e manutenzione
<b>Gsg</b>	Vetro di sicurezza temperato (singolo)
<b>Gsp</b>	Vetro float
<b>Gt</b>	Spessore vetro isolante (triplo)
<b>H</b>	Altezza (H1, H2)
<b>Hb</b>	Altezza del fermavetro
<b>Hcp</b>	Altezza del profilo di copertura
<b>Hf</b>	Interasse altezza telaio
<b>Hhv</b>	Altezza maniglia (punta massima dell'anta)
<b>Hi</b>	Altezza del riempimento
<b>HL</b>	Aspetto della linea orizzontale
<b>Hs</b>	Altezza della veranda
<b>Htb</b>	Altezza del profilo a taglio termico
<b>Htc</b>	Asse del traverso
<b>Hv</b>	Anta / Altezza anta (Hv1, Hv2,...)
<b>Im</b>	Guarnizione vetro interno (montante)
<b>It</b>	Guarnizione vetro interno (traverso)
<b>L</b>	Sinistra
<b>L1</b>	Livello di drenaggio L1
<b>L2</b>	Livello di drenaggio L2
<b>mb</b>	Supporto mobile (carico dinamico)
<b>Nf</b>	Numero di telai
<b>nh</b>	Altezza dell'intaglio
<b>Ni</b>	Numero di riempimenti per telaio
<b>NTB</b>	Senza taglio termico
<b>nw</b>	Larghezza di taglio
<b>PPP</b>	Pressore puntuale
<b>R</b>	Destra
<b>Re</b>	Riduttori

## ABBREVIAZIONI

<b>s</b>	Tappo terminale (sopra o sotto)
<b>sb</b>	Passo della lama della sega
<b>Sg</b>	Supporti
<b>SSG</b>	Ganzglas-Fassade
<b>T</b>	In alto
<b>T&amp;T</b>	Anta-Ribalta
<b>TB</b>	Taglio termico
<b>TBT</b>	Ribalta-Anta
<b>Ti</b>	Spessore di riempimento
<b>Tp</b>	Rotazione del profilo
<b>u</b>	sotto la lastra
<b>VL</b>	Aspetto della linea verticale
<b>w</b>	Muro
<b>W</b>	Larghezza (W1, W2)
<b>Wb</b>	Larghezza del fermavetro
<b>Wi</b>	Larghezza del riempimento
<b>Wmc</b>	Asse del montante
<b>Wv</b>	Larghezza anta (Wv1)
<b>x, y, z</b>	Dimensioni generali
<b><math>\alpha</math></b>	Angolo di inclinazione del tetto
<b><math>\beta</math></b>	Angolo della superficie
<b><math>\gamma</math></b>	Angolo della traversa diagonale
<b><math>\delta</math></b>	Angolo delle superfici del tetto
<b><math>\rho</math></b>	Angolo rispetto al suolo

	Description
	Telaio fisso
	Finestra anta-ribalta
	Porta a battente a 1 anta, apertura esterna
	Porta a battente a 2 ante, apertura esterna
	Facciata continua con vetro fisso
	Facciata continua con vetro fisso e sottoluce
	Facciata continua con porta apribile interna e sopra luce
	Facciata continua con porta apribile esterna e sopra luce
	Facciata continua con finestra anta-ribalta e sottoluce
	Facciata continua con finestra anta-ribalta e sopra luce
	Facciata continua con sporgere e sottoluce
	Vetri in pendenza











# SIMBOLI

	Description
	Attenzione
	Seguire i requisiti nazionali
	Paese specifico
	Scala
	Schermatura solare
	Metodo di installazione montante- montante-traverso
	Metodo di installazione montante- traverso-montante
	Tenuta all'acqua
	Isolamento termico
	Resistenza antieffrazione
	Isolamento acustico

# NOTE DI AGGIORNAMENTO

## Elenco degli aggiornamenti: articoli aggiunti

DIG-0006069 Rev. B

CODICE	DESCRIZIONE	IMMAGINE
TMZ25044	Traverso 50/105mm L3S	
TMZ25045	Traverso 50/125mm L3S	
TMZ25046	Traverso 50/145mm L3S	
TMZ25047	Traverso 50/165mm L3S	
TMZ50055	Guarnizione centrale HL	
TMZ35104	Guarnizione lineare preta- gliata HL/VL	
TMZ35105	Tappo piatto con guarnizione a clip	
TMZ30077	Sigillatura per traverso 50 L3S	
TMZ30075	Rinforzo in acciaio	
TMY3690	1/2 pressore puntuale HL/ VL	

# NOTE DI AGGIORNAMENTO

## Elenco degli aggiornamenti: DIG aggiunti

DIG-0006077 Rev. B

DIG	Capitolo	Sottocapitolo	Titolo - Sottotitolo
DIG-0007228	Prodotto	TENTAL 50-CPP-VL	Linea verticale con pressore
DIG-0006868	Applicazione standard	Facciata Montanti-Traversi	CPP - Linea verticale
DIG-0006069	Applicazione standard	Facciata Montanti-Traversi	PPP+ - Linea verticale
DIG-0007097	Sezioni standard	CPP/PPP+ - Linea Verticale	Sezione del traverso con doppi vetri
DIG-0006881	Soluzioni addizionali	Sfaccettature e angoli - Linea orizzontale	Sezione montante con sfaccettatura convessa di 10 gradi
DIG-0006883	Soluzioni addizionali	Sfaccettature e angoli - Linea orizzontale	Sezione montante con sfaccettatura concava di 10 gradi
DIG-0006884	Soluzioni addizionali	Aperture	Sezione del montante con finestra apribile TENTAL
DIG-0006885	Soluzioni addizionali	Aperture	Sezione del traverso con finestra apribile TENTAL
DIG-0006994	Vetrazione	CPP - Linea orizzontale sfaccettata	< 5 gradi - riempimento > 21 mm
DIG-0006995	Vetrazione	CPP - Linea orizzontale sfaccettata	< 10 gradi - riempimento > 21 mm
DIG-0006996	Vetrazione	CPP - Linea verticale	> 21 mm riempimento
DIG-0006997	Vetrazione	PPP+ - Linea orizzontale sfaccettata	< 5 gradi - riempimento > 21 mm
DIG-0006998	Vetrazione	PPP+ - Linea orizzontale sfaccettata	< 10 gradi - riempimento > 21 mm
DIG-0006999	Vetrazione	PPP+ - Linea verticale	> 21 mm riempimento
DIG-0007096	Opzione tecnica	Connessioni	Panoramica delle connessioni

# NOTE DI AGGIORNAMENTO

## Elenco degli aggiornamenti: DIGs rimossi

DIG-0007100 Rev. A

DIG	Capitolo	Sottocapitolo	Titolo - Sottotitolo
DIG-0001512	Applicazione standard	Facciata Montanti-Traversi	CPP - Linea verticale - 50-MT- A1-CPP-VL
DIG-0001515	Applicazione standard	Facciata Montanti-Traversi	PPP+ - Linea verticale - 50-MT- A1-PPP+-VL
DIG-0001260	Sezioni standard	CPP/PPP+ - Linea Verticale	Sezione del traverso con doppi vetri
DIG-0000832	Vetrazione	CPP - Linea verticale	> 21 mm riempimento - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri
DIG-0001768	Vetrazione	PPP+ - Linea verticale	> 21 mm riempimento - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

## Descrizione della serie

B

## Informazioni generali

DIG-0002507 Rev. B

### Informazioni generali:

Facciata a montanti e traversi da 50 mm con profili a montanti e traversi in alluminio, con taglio termico in ABS o PET, pressore e copertine in alluminio.

### Possibilità:

Facciate continue verticali e inclinate +/- 75°

Sfaccettato in pianta +/- 10° utilizzando profili montanti standard.

Traversi angolati <45°.

### Applicazioni:

Copertine con pressore continuo (CPP-SC)

Linea orizzontale con pressore continuo (CPP-HL)

Linea verticale con pressore continuo (CPP-VL)

Pressore integrato continuo (CPP-FC)

Copertine con pressore continuo e alto isolamento (CPP-SC-HI)

Pressore integrato continuo e alto Isolamento (CPP-FC-HI)

Copertina con pressore puntuale (PPP-SC)

Linea orizzontale con pressore puntuale (PPP-HL)

Linea verticale con pressore puntuale (PPP -VL)

### Evidenze di sistema:

Permeabilità all'aria, tenuta alla pioggia battente e reazione in caso di carico del vento, testati su unità di facciata di grande superficie secondo i fondamenti di prova e classificazione della norma EN 13830.

Resistenza all'effrazione: secondo EN1627: 2011, classe di resistenza RC 1N/ RC2 N/ RC 2/ RC 3.

### Profili:

Linea di vista: 50 mm all'esterno e all'interno.

### Profondità del profilo:

- Montanti da 50 mm fino a 250 mm.
- Traversi da 15 mm fino a 175 mm.
- Incrementi di 20 mm nella profondità del profilo dei montanti e dei traversi.
- Copertina da 4 mm fino a 100 mm.
- Profili montanti e traversi con possibilità di abbinare profondità complanari all'interno.
- Profili riduttori interni per compensare diversi spessori di tamponamento.

### Collegamenti dei giunti del profilo:

- Dimensione ammissibile del montante da determinare attraverso le tabelle di inerzia in base al carico di vento.
- Dimensione ammissibile del traverso da determinare attraverso le tabelle di inerzia in base al carico del vento e del vetro.
- Traversi dentellati.
- Fissaggio affidabile su traverso con doppia avvitatura.
- Ogni giunto del traverso è sigillato con schiuma in EPDM.
- Fissaggio frontale del traverso con carico fino a 2,8 kN, pari a 280 kg (fino a 3,2 kN con antirrotazione).
- Fissaggio terminale del traverso con connettori aggiuntivi con carico fino a 4,0 kN, pari a 400 kg.
- Carico sul traverso fino a 6,0 kN, pari a 600 kg con perni di collegamento in acciaio inossidabile.
- Collegamenti tra montanti (giunti di dilatazione verticali) con connettori ad inserimento in alluminio.
- Coppia di serraggio per le viti di fissaggio del traverso: 5 Nm.

## Informazioni generali

### Guarnizioni vetri:

Guarnizioni interne per vetri in EPDM o schiuma EPDM resistente all'invecchiamento.

- Guarnizioni in EPDM con giunzione di testa e sigillatura in silicone o telai completamente vulcanizzati.
- Guarnizione in schiuma EPDM senza sigillante tra montante e traverso.

Guarnizioni per vetro esterno, simmetriche e realizzate in EPDM o TPE.

- Guarnizioni esterne continue verticali nei profili di pressione, con giunzioni di testa in orizzontale, come guarnizioni singole.

### Principio del drenaggio:

Altezza di facciata  $H \leq 19,5$  m.

L'acqua viene drenata a tutta altezza, da ciascun traverso nel canale di drenaggio del montante, fino al punto base. Equalizzazione della pressione nel punto superiore e base.

Altezza facciata  $H > 19,5$  m.

Drenaggio dell'acqua per piano (altezza  $\leq 6$  m), da ciascun traverso nel canale di drenaggio del montante, fino a una parte di drenaggio situata nella parte inferiore del traverso per piano e all'esterno attraverso un foro nella piastra di pressione del montante.

Equalizzazione della pressione dell'aria nella parte superiore tramite piastra di pressione e nella parte inferiore tramite foro di drenaggio.

### Requisiti statici:

Riferimenti ad ulteriori normative:

La costruzione della facciata, compresa l'installazione delle unità vetrate, deve sopportare tutti i carichi che gravano e trasferirli alla struttura portante dell'edificio.

I fondamenti per il dimensionamento approssimativo si trovano nelle informazioni professionali TECHNAL®.

Sono necessarie prove statiche per ciascuna condizione del progetto.

### Tecniche di fissaggio:

La facciata TENTAL può essere facilmente fissata alla struttura dell'edificio mediante staffe da sistema in alluminio. Sono disponibili diversi tipi di staffe per il fissaggio sul solaio, davanti al solaio o sotto il solaio.

Ogni staffa consente una semplice regolazione e allineamento della facciata.

Tutte le staffe sono adatte per condizioni di fisse e regolabili.

### Variazione di lunghezza dovuta alle proprietà specifiche del materiale:

Sotto l'influenza del calore, i materiali si dilatano a causa delle loro proprietà specifiche. Ciò vale anche per l'alluminio, il materiale base delle nostre costruzioni.

Questa proprietà dovrebbe essere presa in considerazione durante la progettazione, la produzione e l'installazione per evitare tensioni interne alla costruzione.

A questo proposito, si prega di seguire le norme, le direttive e le linee guida di produzione pertinenti.

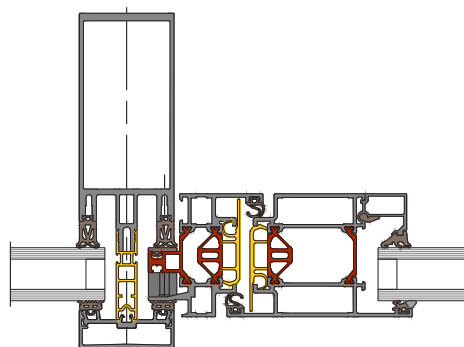
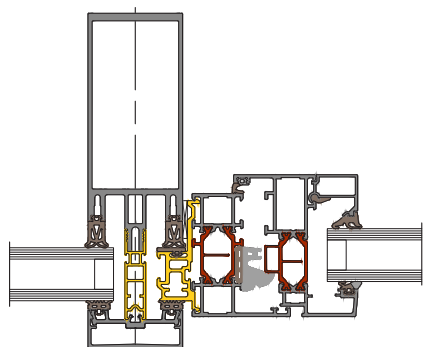
### Unità di inserimento:

Finestre SOLEAL Next con telaio ad inserimento, ante standard e a scomparsa, finestre ad apertura parallela e sporgenti.

Porte SOLEAL con telaio ad inserimento, apertura verso l'interno e verso l'esterno.

Potrebbero essere possibili altri inserimenti di finestre e porte, fare riferimento a TechDesign.

DIG-0002508 Rev. A



# PRESTAZIONI

domal

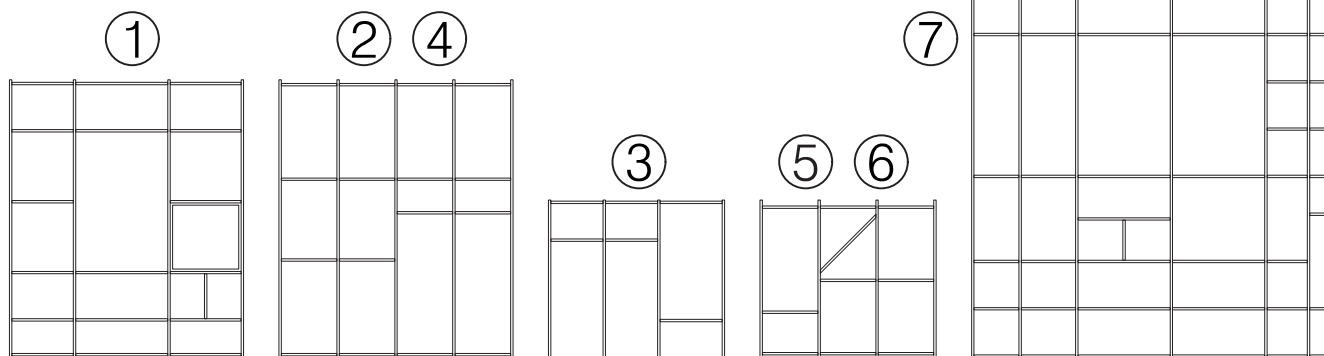
## Tenuta alle intemperie

	Applicazione	N° Test	Permeabilità all'aria	Tenuta all'acqua	Resistenza al vento (Sicurezza)	Resistenza all'impatto
1	Copertina	403-0716-A-1-v1 (FCBA)	1500 Pa	1500 Pa	+/- 2000 Pa (+/- 3000 Pa)	I5 / E5
2	Linea orizzontale	403-0177-A-1-v1 (FCBA)	1200 Pa	1500 Pa	+/- 2000 Pa (+/- 3000 Pa)	I5 / E5
3	Linea verticale	LZE00-01725/21/ /R100NZE (ITB)	1200 Pa	1500 Pa	+/- 2000 Pa (+/- 3000 Pa)	I5 / E5
4	Copertina piana	403-0177-A-1-v1 (FCBA)	1200 Pa	1500 Pa	+/- 2000 Pa (+/- 3000 Pa)	I5 / E5
5	Copertina inclinata	21-004372-PR02 (IFT)	1200 Pa ( $\geq 45^\circ$ )	1200 Pa ( $\geq 45^\circ$ )	+/- 2000 Pa (+/- 3000 Pa)	SB 1200/ Hard Body
6	Linea verticale inclinata	LZE00--1725/21/ /R105NZE (ITB)	1200 Pa ( $\geq 10^\circ$ )	1200 Pa ( $\geq 10^\circ$ )	+/- 2000 Pa (+/- 3000 Pa)	SB 1200/ Hard Body
7	CWCT	21-004106-PR01 (IFT)	750 Pa	900 Pa (dinamica: 300 Pa / 900 Pa)	+/- 2400 Pa (+/- 3600 Pa)	I5 / E5

B

DESCRIZIONE DELLA SERIE

DIG-0002509 Rev. C



# PRESTAZIONI

## Termica

calcoli effettuati secondo ThU-2005	(* = distanziale isolante)
Ucw trasmittanza termica facciata continua (W/m <sup>2</sup> .K)	
Sezione luce e visione fissa con fondo vetrato + faccia opaca fissata alla soletta	
es.: 78% vetro visto dall'esterno (100% vetro visto dall'interno)	
Doppio vetro <=> Up = 1,2 Triplo vetro <=> Up = 0,79 3L = 1,35m, luce fissa inferiore H = 0,70m, visual H = 1,50m, fissaggio frontale alla soletta H = 1,00m	

DIG-0002510 Rev. A

domal

B

DESCRIZIONE DELLA SERIE

		①	②	③	④	⑤
	Ug (W/m <sup>2</sup> K)					
	0.5*	0.65	0.73	0.68	0.77	0.88
	0.5	0.86	0.88	0.95	1.0	1.0
	0.6	1.0	0.95	1.0	1.0	1.0
	0.7	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
	0.8	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1
	0.9	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2
	1.0	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2
	1.0*	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4
	1.1	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5
	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5
	1.3	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6
	1.4	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6
	1.5	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7
	1.6	1.9	1.8	1.9	1.8	1.7
	1.7	2.0	1.9	2.0	1.9	1.7
	1.8	2.1	1.9	2.1	2.0	1.8
	1.9	2.1	2.0	2.2	2.1	1.8

# PRESTAZIONI

domal

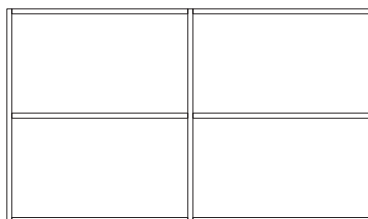
## Acustica

Applicazione	N° Test	Vetrazione	Rw	C	Ctr	RA,tr	STC
Copertina	20210607-4-A RE	88.2Ac/20/66.2Ac	43	-1	-3	40	43
Copertina	20210607-1-B RE	66.2Ac/16/10	41	-2	-5	36	42
Copertina	20210607-1-C RE	44.2/16/8	35	-1	-4	31	35
Copertina (HI)	20210607-3-A RE	88.2Ac/20/66.2Ac	44	-1	-3	41	44
Copertina (PPP)	20210607-9-A RE	88.2Ac/20/66.2Ac	45	-1	-4	41	45
Linea orizzontale	403/21/0583-1-V1 (FCBA)	88.2Ac/20/66.2Ac	44	-1	-3	41	44
Copertina piana (HI)	20210607-2-A RE	88.2Ac/20/66.2Ac	43	-1	-3	40	43

B

DESCRIZIONE DELLA SERIE

DIG-0002511 Rev. A



## Copertine con pressore continuo

**Piastre di pressione continue in alluminio**, fissate con viti ai profili dei montanti e dei traversi.

Distanza delle viti di circa 300 mm lungo il pressore (area delimitata 150 mm).

Viti a testa cilindrica convessa autofilettante e viti a testa cilindrica con cava filister secondo le tabelle dei vetri.

**Copertine** possono essere agganciate al pressore TMZ25065. In caso di stress termico e meccanico estremo e per le copertine sporgenti, si consiglia una protezione aggiuntiva (per copertine di lunghezza superiore a 1,20 m) utilizzando la parte di sicurezza TMZ30014. L'elemento di sicurezza viene avvitato verticalmente attraverso la piastra di pressione a circa 30 mm dall'estremità del profilo, orizzontalmente al centro del traverso (per motivi di dilatazione, ad es. a causa del carico termico). La copertina può essere fissata alla parte di sicurezza sia con viti autofilettanti a testa svasata che a testa filettata.

**Profili a taglio termico in ABS** con profondità iniziale di costruzione di 30 mm.

Per requisiti termici più vincolanti, i tagli termici sono disponibili con incrementi di 6 mm, fino ad una profondità di costruzione di 60 mm, corrispondente a spessori di riempimento fino a 62 mm.

### Drenaggio:

Drenaggio a cascata da traverso a montante, con parti di drenaggio in schiuma posizionate a livelli definiti (vedere manuale di officina) che bloccano il canale di drenaggio nel profilo del montante in linea con la punta del traverso e deviano l'acqua fuori dalla facciata attraverso i fori predisposti nel pressore.

Per centri dei montanti superiori a 1,0 m, è necessario preparare un drenaggio aggiuntivo al centro del pressore orizzontale e sul lato inferiore della copertina orizzontale.

### Vetrazione:

Vetrazione dall'esterno.

Tecnica di installazione di vetrazioni e tamponamenti secondo le relative linee guida.

Sostegni in alluminio per sopportare il carico del vetro.

### Spessore del tamponamento:

- nella zona trasparente da 22 mm fino a 62 mm

- nella zona del parapetto o della parete a seconda della profondità del profilo, delle configurazioni e del bordo composto dei tamponamenti.

### Profondità di costruzione del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Collegamenti dei giunti del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Isolamento termico:

$U_f > 1.15 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  secondo la EN ISO 10077-2.

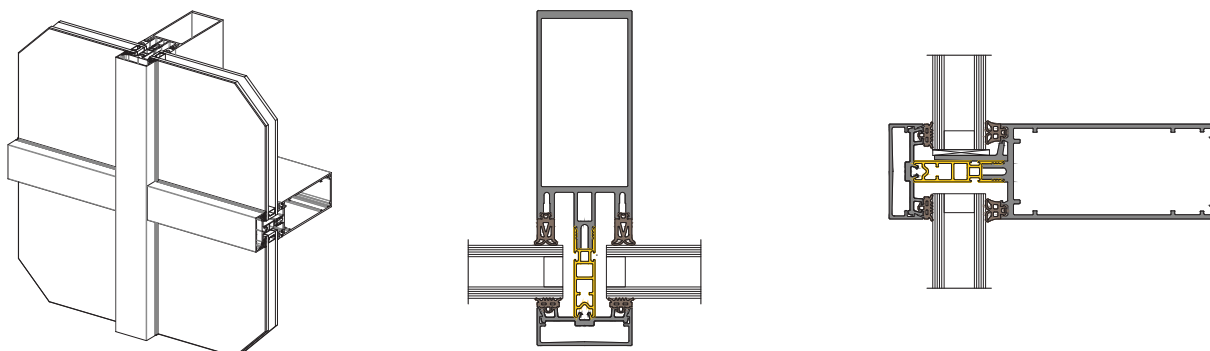
### Burglary resistance :

RC 1N, RC 2N, RC 2, RC 3

### CWCT:

Secondo lo standard CWCT per gli involucri edilizi, Parte 8.12.2 - Sequenza di prova standard B.

DIG-0002522 Rev. A



# TENTAL 50-CPP-HL

## Linea orizzontale con pressore continuo

Il sistema TENTAL 50 Horizontal Line è un ulteriore sviluppo della costruzione della facciata a montanti e traversi per creare enfasi sui profili orizzontali riducendo al minimo l'aspetto esterno delle linee adiacenti.

Per la Linea Orizzontale, i pressori verticali e le copertine sono sostituite da una guarnizione centrale, che si posiziona direttamente nel profilo verticale a taglio termico in ABS e si inserisce tra le unità di vetro.

### Drenaggio:

Drenaggio a cascata da traverso a montante, con parti di drenaggio in schiuma situate a livelli definiti (vedere manuale di officina) che bloccano il canale di drenaggio nel profilo del montante in linea con la punta del traverso e deviano l'acqua fuori dalla facciata attraverso fori predisposti nel pressore.

Per la linea orizzontale con centri dei montanti superiori a 1,0 m, è necessario preparare un drenaggio aggiuntivo al centro del pressore orizzontale e della copertina.

A seconda delle dimensioni dell'unità e delle pressioni del vento previste dal progetto, potrebbero essere necessari pressori puntuali oltre alla guarnizione centrale, per garantire la tenuta all'aria/acqua.

### Vetrazione:

Vetro isolante con bordo composto resistente ai raggi ultravioletti.

### Spessori di riempimento:

Vetro isolante da 22 mm fino a 62 mm.

### Profondità di costruzione del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

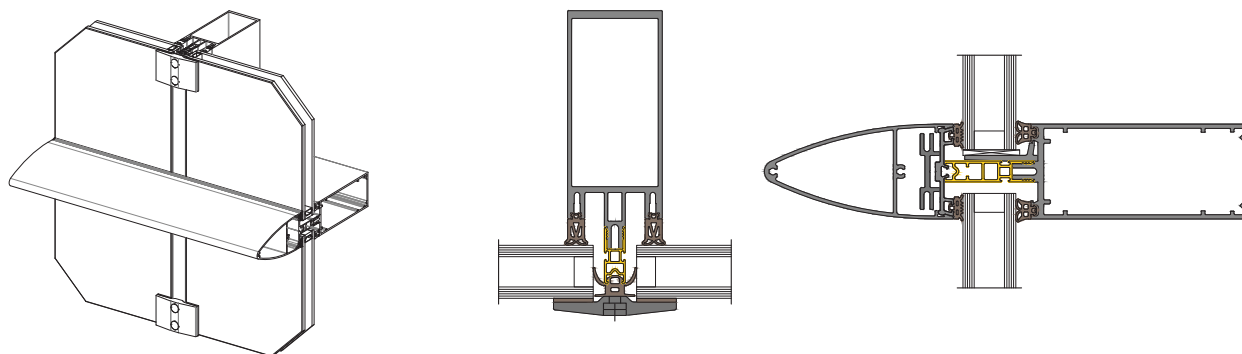
### Collegamenti dei giunti del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Isolamento termico:

Valore  $U_f > 1,17 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ , secondo EN ISO 10077-2

DIG-0002523 Rev. B



## Linea verticale con pressore continuo

Il sistema TENTAL 50 Vertical Line è un ulteriore sviluppo della costruzione della facciata a montanti e traversi per creare enfasi sui profili verticali riducendo al minimo l'aspetto esterno delle linee adiacenti.

Per la Linea Verticale, i pressori orizzontali e le copertine sono sostituite da una guarnizione centrale, che si posiziona direttamente nel profilo orizzontale a taglio termico in ABS, si inserisce tra le unità di vetratura ed è sigillata con silicone resistente agli agenti atmosferici sul lato inferiore dell'unità di vetratura superiore.

### Drenaggio:

Drenaggio a cascata da traverso a montante, con parti di drenaggio in schiuma situate a livelli definiti (vedere manuale di officina) che bloccano il canale di drenaggio nel profilo del montante in linea con la punta del traverso e deviano l'acqua fuori dalla facciata attraverso fori predisposti nella piastra di pressione profilo.

Per la linea verticale, la guarnizione centrale sul traverso è limitata ai centri dei montanti fino a 1,0 m.

Per interasse montanti compresi tra 1,0 m e 1,5 m, in alternativa alla guarnizione centrale, è possibile utilizzare la copertina piatta sul traverso, con un ulteriore drenaggio predisposto al centro della copertina piatta, dotato di boccola di drenaggio (vedi Concept Prodotto - Copertina piana con pressore continuo)

A seconda delle dimensioni dell'unità e delle pressioni del vento previste dal progetto, potrebbero essere necessari pressore intermittenti discrete oltre alla guarnizione centrale, per garantire la tenuta all'aria/acqua.

### Vetrazioni:

Vetro isolante con bordo composto resistente ai raggi ultravioletti.

### Spessori di riempimento:

Vetro isolante da 22 mm fino a 62 mm.

### Profondità di costruzione del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

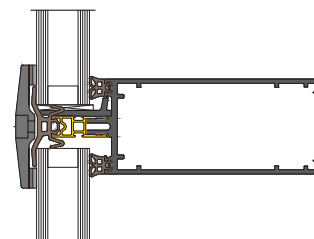
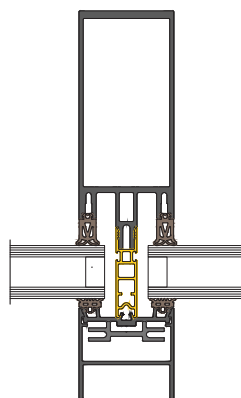
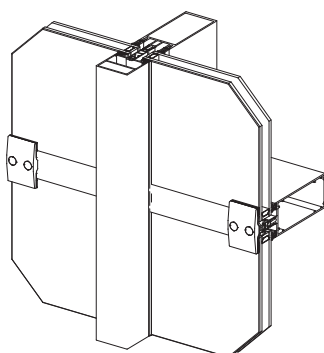
### Collegamenti dei giunti del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Isolamento termico:

Valore  $U_f > 1,11 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , secondo EN ISO 10077-2

DIG-0007228 Rev. A



## Copertina piana con pressore continuo

### Generale:

Il sistema TENTAL 50 Flat Cap è un'espansione creativa della costruzione della facciata a montanti e traversi. I pressori integrati sostituiscono le copertine standard e la rendono simile ad una facciata continua strutturale.

### Soluzioni standard:

Profili del pressore integrato di colore nero con coperture nere della testa delle viti.

Profili del pressore integrato di colore nero incassati con copertura della testa della vite a clip continua.

Taglio termico in ABS con profondità iniziale di costruzione da 12 mm fino a 48 mm, corrispondente a spessori massimi di tamponamento di 62 mm.

### Soluzione alternativa:

Profili del pressore integrato di qualsiasi colore.

Costi del vetro inferiori rispetto alle vetrate strutturali.

Non è richiesta l'approvazione delle autorità edilizie generali.

Resistente all'effrazione secondo EN 1627:2011 RC 1 N/ RC 2 N / RC 2.

### Drenaggio:

Drenaggio a cascata da traverso a montante, con parti di drenaggio in schiuma posizionate a livelli definiti (vedi manuale di officina) che bloccano il canale di drenaggio nel profilo del montante in linea con il nasello del traverso e deviano l'acqua fuori dalla facciata attraverso fori predisposti nel piano verticale del pressore, dotato di tappo di drenaggio.

Per interassi dei montanti compresi tra 1,0 m e 1,5 m, è necessario predisporre un drenaggio aggiuntivo al centro del pressore, dotato di una boccola di drenaggio.

### Spessori di riempimento:

Vetro isolante da 22 mm fino a 62 mm.

### Profili:

Linea di vista dei profili piatti della piastra di pressione: 48 mm (51 mm comprese le guarnizioni)

### Profondità di costruzione del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Collegamenti dei giunti del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

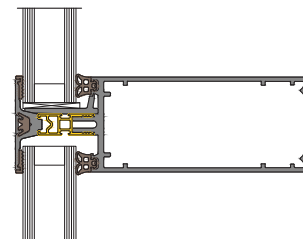
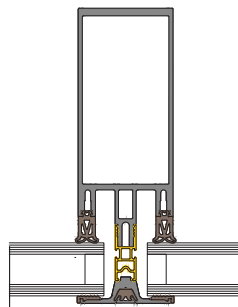
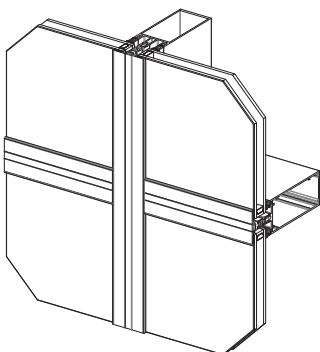
### Isolamento termico:

$U_f > 1,28 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ , secondo EN ISO 10077-2.

### Resistenza all'effrazione:

RC 1N, RC 2N, RC 2, RC 3

DIG-0002524 Rev. A



# TENTAL 50-CPP-SC-HI E TENTAL 50-CPP-FC-HI

## Copertina piana e Pressore integrato ad alto isolamento

### Informazioni generali:

Il TENTAL 50 High Insulation è un ulteriore sviluppo della costruzione della facciata a montanti per un migliore isolamento termico.

Da utilizzare con copertine piane e pressori integrati. Adatto per facciate +/- 10° in piana.

Valori Uf notevolmente migliori si ottengono utilizzando profili a taglio termico prodotti in schiuma xPET anziché in ABS, con le stesse profondità di costruzione da 30 mm a 60 mm, corrispondenti a spessori di riempimento massimi di 62 mm.

Resistente all'effrazione secondo EN 1627:2011, RC 1 N/ RC 2 N / RC 2.

### Drenaggio:

Uguali alle applicazioni con taglio termico in ABS standard.

### Vetrazioni:

La compatibilità tra la parte isolante e il vetro dovrebbe essere chiarita con i fornitori locali. (ad es. produttore di vetro isolante)

### Spessori di riempimento:

Vetro isolante da 22 mm fino a 62 mm.

### Profondità di costruzione del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Collegamenti dei giunti del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

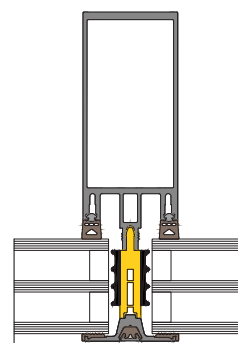
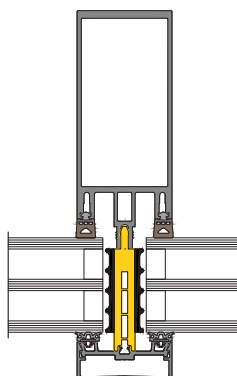
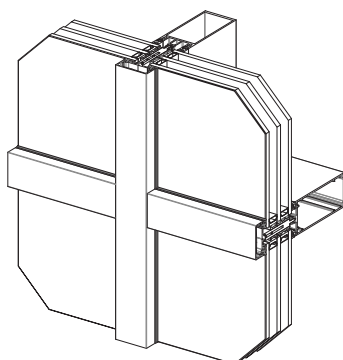
### Isolamento termico:

Uf >0,55 W/m<sup>2</sup>.K secondo EN ISO 10077-2

### Resistenza all'effrazione:

RC 1N, RC 2N, RC 2, RC 3

DIG-0002531 Rev. A



## Copertina piana e Linea verticale inclinata del vetro

### Generale:

Estensione della facciata TENTAL 50 standard per l'uso in applicazioni di vetrate inclinate fino a 45° rispetto al piano orizzontale, con pressore continuo in alluminio e copertine, o copertine piatte su traversi per un'estetica di linea verticale.

Testato contro le intemperie secondo i principi fondamentali di test e classificazione della norma EN 13830, ma con una portata d'acqua aumentata di 3,0 litri/minuto/m<sup>2</sup>.

### Drenaggio:

Drenaggio a cascata dal traverso al montante, senza parti di drenaggio che consentono all'acqua di defluire dal fondo del canale di drenaggio nel profilo del montante.

### Spessori di riempimento:

Vetro isolante da 22 mm fino a 62 mm.

### Profondità di costruzione del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

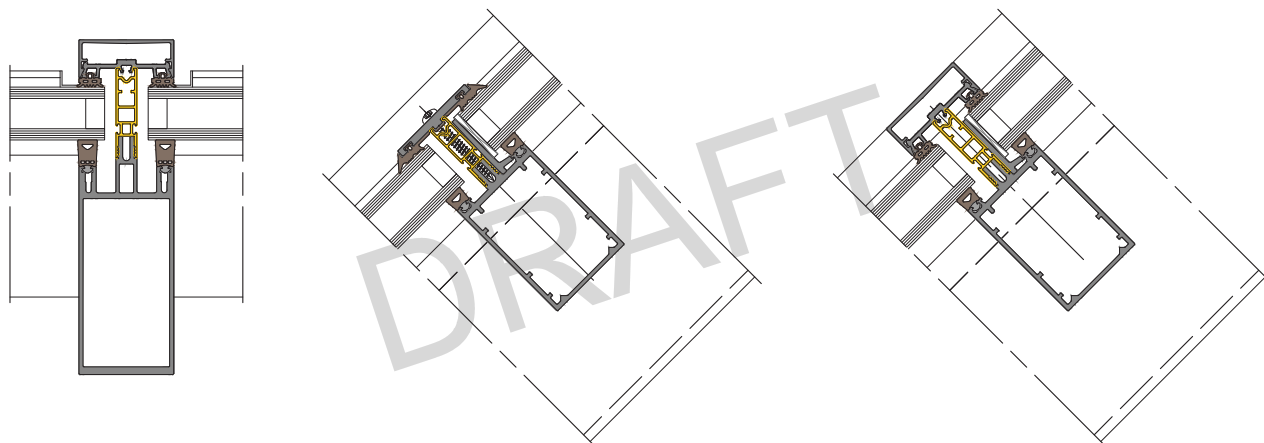
### Collegamenti dei giunti del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Collegamenti dei giunti di guarnizione:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

DIG-0002532 Rev. A



## Linea verticale inclinata con silicone

### Generale:

Estensione della facciata TENTAL 50 standard per l'uso in applicazioni di vetrate inclinate fino a 10° rispetto al piano orizzontale, con pressori continui in alluminio e copertine sui montanti e un giunto in silicone tra i pannelli di tamponamento sui trasversi.

Testato contro le intemperie secondo i principi fondamentali di test e classificazione della norma EN 13830, ma con una portata d'acqua aumentata di 3,0 litri/minuto/m<sup>2</sup>.

### Drenaggio:

Drenaggio a cascata dal trasverso al montante, senza parti di drenaggio che consentono all'acqua di defluire dal fondo del canale di drenaggio nel profilo del montante.

A seconda delle dimensioni dell'unità e delle pressioni del vento previste dal progetto, potrebbero essere necessari pressori puntuali oltre al giunto in silicone tra i tamponamenti, per garantire la tenuta all'aria/acqua.

### Spessori di riempimento:

Vetro isolante da 22 mm fino a 62 mm.

### Profondità di costruzione del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

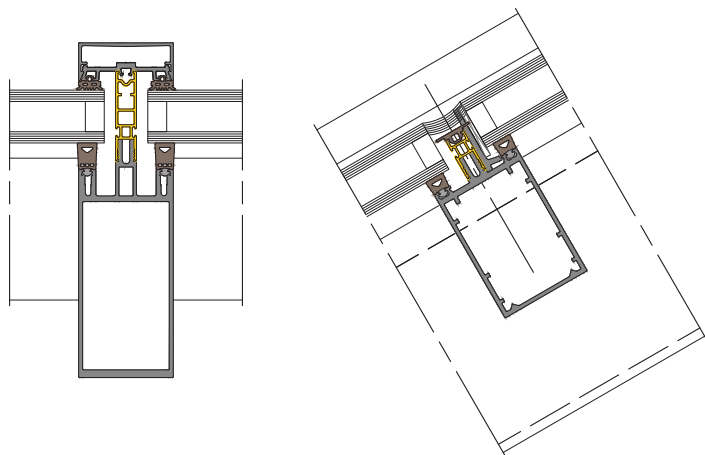
### Collegamenti dei giunti del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Collegamenti dei giunti di guarnizione:

In linea con la facciata standard TENTAL 50, con l'eccezione delle guarnizioni per vetrate in schiuma EPDM devono essere sigillate allo stesso modo delle guarnizioni per vetrate EPDM per garantire l'impermeabilità per pendenze del tetto inferiori a 45° rispetto all'orizzontale.

DIG-0002533 Rev. A



## Copertina con pressore puntuale



eccetto la Francia

**Pressori puntuali**, prodotte in poliammide TMZ30025, fissate con viti ai profili dei montanti e dei traversi. Ogni pressore puntuale è fissato utilizzando 2 viti autofilettanti con testa filister convessa. La distanza di fissaggio tra i pressori puntuali è da calcolare per ogni progetto in base al carico del vento.

Le **copertine** possono essere agganciate direttamente ai pressori puntuali. In caso di stress termico e meccanico estremo e per le copertine sporgenti, si consiglia una protezione aggiuntiva (lunghezza della copertina superiore a 1,20 m) utilizzando la parte di sicurezza TMZ30014.

Le **guarnizioni centrali** corrono continuamente lungo ciascun traverso, per guidare l'acqua verso un punto di drenaggio sicuro e impedire che l'acqua scorra incontrollata tra i pannelli. È possibile utilizzare guarnizioni centrali continue anche su ciascun montante per un migliore valore Uf.

**Profili a taglio termico in ABS** con profondità di costruzione iniziale di 24 mm con guarnizione centrale, fino a 54 mm con guarnizione centrale, corrispondenti a spessori di tamponamento fino a 62 mm.

Se sui montanti non viene utilizzata una guarnizione centrale, i profili a taglio termico in ABS vengono tagliati in modo intermittente per adattarsi e supportare le piastre di pressione puntuali, con profondità di costruzione iniziale da 30 mm fino a 60 mm, corrispondenti a spessori di tamponamento fino a 62 mm.

**Drenaggio:**

Drenaggio a cascata da traverso a montante, con parti di drenaggio in schiuma situate a livelli definiti (vedere manuale di officina) che bloccano il canale di drenaggio nel profilo del montante in linea con il nasello del traverso e deviano l'acqua fuori dalla facciata attraverso un'apertura al centro verticale guarnizione di tenuta.

Per le interasse dei montanti superiori a 1,0 m, è necessario preparare un drenaggio aggiuntivo al centro della guarnizione di tenuta centrale orizzontale e della guarnizione della copertina del traverso inferiore.

**Spessori di riempimento:**

Vetro isolante da 22 mm a 38 mm (peso fino a 300 kg).

**Profondità di costruzione del profilo:**

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

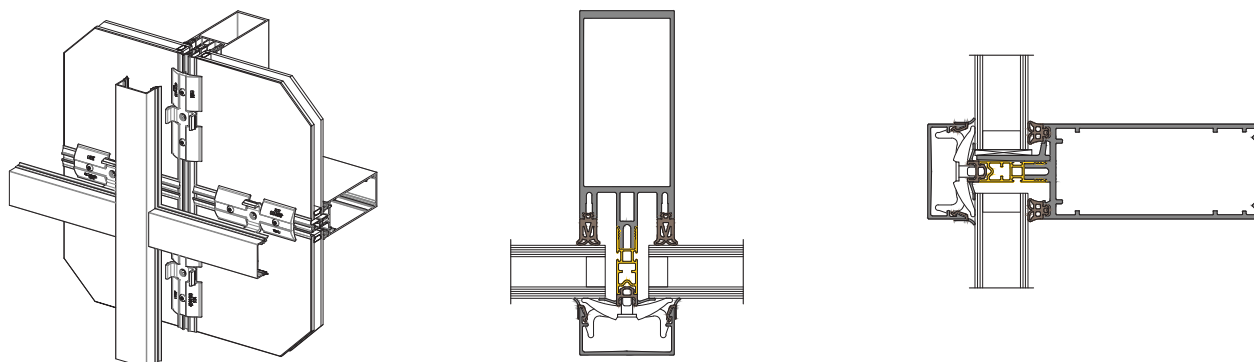
**Collegamenti dei giunti del profilo:**

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

**Isolamento termico:**

Uf > 1,24 W/m<sup>2</sup>K con guarnizione centrale, secondo EN ISO 10077-2.

DIG-0002543 Rev. A



## Copertine con pressore puntuale (F)



specifico per la Francia

**Pressori puntuali**, prodotte in poliammide TMZ30025, fissate con viti ai profili dei montanti e dei trasversi. Ogni pressore puntuale è fissato utilizzando 2 viti autofilettanti con testa filister convessa. La distanza di fissaggio tra i pressori puntuali è da calcolare per ogni progetto in base al carico del vento.

Le **copertine** possono essere agganciate direttamente ai pressori puntuali. In caso di stress termico e meccanico estremo e per le copertine sporgenti, si consiglia una protezione aggiuntiva (lunghezza della copertina superiore a 1,20 m) utilizzando la parte di sicurezza TMZ30014.

Le **guarnizioni centrali** corrono continuamente lungo ciascun traverso, per guidare l'acqua verso un punto di drenaggio sicuro e impedire che l'acqua scorra incontrollata tra i pannelli. È possibile utilizzare guarnizioni centrali continue anche su ciascun montante per un migliore valore Uf.

**Profili a taglio termico in ABS** con profondità di costruzione iniziale di 24 mm con guarnizione centrale, fino a 54 mm con guarnizione centrale, corrispondenti a spessori di tamponamento fino a 62 mm.

Se sui montanti non viene utilizzata una guarnizione centrale, i profili a taglio termico in ABS vengono tagliati in modo intermittente per adattarsi e supportare i pressori puntuali, con profondità di costruzione iniziale da 30 mm fino a 60 mm, corrispondenti a spessori di tamponamento fino a 62 mm.

**Drenaggio:**

Drenaggio del pannello a ogni livello del traverso, attraverso i ritagli nella guarnizione centrale orizzontale e nella guarnizione della copertina del traverso inferiore, a distanze non superiori a 500 mm. (vedi manuale d'officina)

Drenaggio aggiuntivo in corrispondenza di ogni connessione tra traverso e montante, con parti di drenaggio in schiuma che bloccano il canale di drenaggio nel profilo del montante in linea con la punta del traverso e deviano l'acqua fuori dalla facciata attraverso uno spazio nella guarnizione di tenuta centrale verticale.

**Spessori di riempimento:**

Vetro isolante da 22 mm a 38 mm (peso fino a 300 kg).

**Profondità di costruzione del profilo:**

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

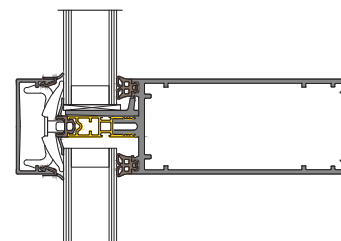
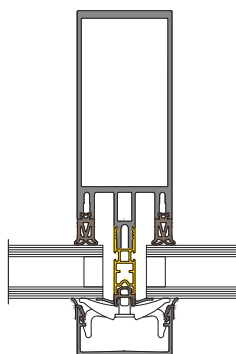
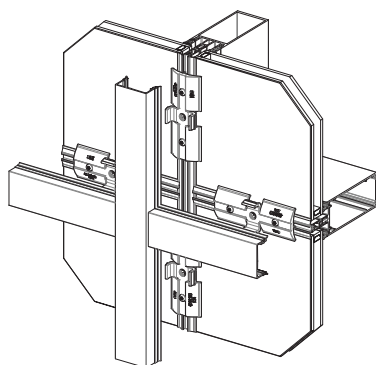
**Collegamenti dei giunti del profilo:**

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

**Isolamento termico:**

Valore Uf > 1,24 W/m<sup>2</sup>K con guarnizione centrale, secondo EN ISO 10077-2.

DIG-0002747 Rev. A



# TENTAL 50-PPP+-HL E TENTAL 50-PPP+-VL

## Linea orizzontale e verticale con pressore puntuale



eccetto la Francia

Un'alternativa diretta per i sistemi TENTAL 50 Horizontal Line e Vertical Line, che sostituisce il pressore continuo in alluminio con un pressore puntuale prodotto in poliammide.

### Drenaggio:

In entrambe le situazioni, drenaggio a cascata dal traverso al montante, con parti di drenaggio in schiuma situate a livelli definiti (vedi manuale di officina) che bloccano il canale di drenaggio nel profilo del montante in linea con il nasello del traverso e deviano l'acqua fuori dalla facciata.

Per la linea orizzontale con centri dei montanti maggiori di 1,0 m, è necessario preparare un drenaggio aggiuntivo al centro della guarnizione di tenuta centrale orizzontale e della guarnizione del tappo di copertura del traverso inferiore.

Per la linea verticale, la guarnizione centrale sulla traversa è limitata ai centri dei montanti fino a 1,0 m ed è sigillata utilizzando silicone resistente agli agenti atmosferici sul lato inferiore dell'unità di vetratura superiore.

Per interasse montanti compresi tra 1,0 m e 1,5 m, in alternativa alla guarnizione centrale, è possibile utilizzare sulla traversa il profilo piatto pressore, con un ulteriore drenaggio predisposto al centro del pressore piatto, dotato di boccola di drenaggio. (vedi Concept Prodotto - Pressore integrato continuo).

A seconda delle dimensioni dell'unità e delle pressioni del vento previste dal progetto, potrebbero essere necessari pressori integrati puntuali oltre alla guarnizione centrale, per garantire la tenuta all'aria/acqua.

### Vetrazioni:

Vetro isolante con bordo composto resistente ai raggi ultravioletti.

### Spessori di riempimento:

Vetro isolante da 22 mm a 38 mm (peso fino a 300 kg).

### Profondità di costruzione del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Collegamenti dei giunti del profilo:

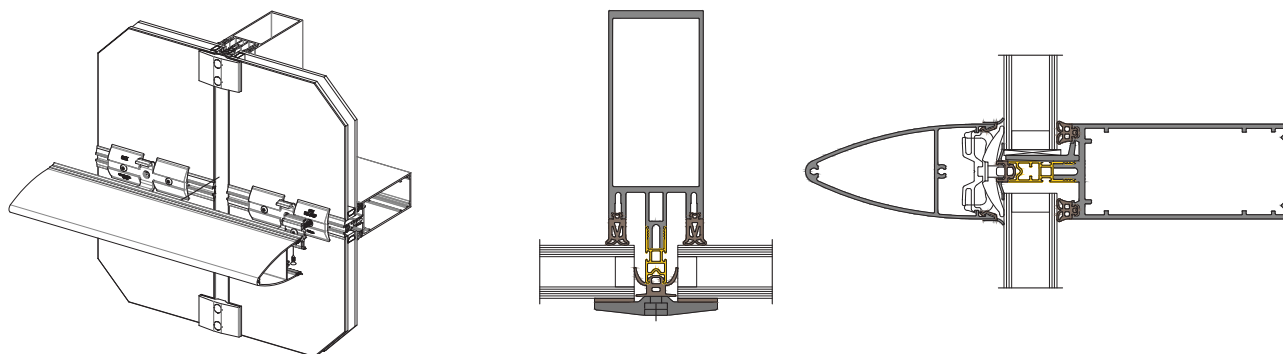
In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Isolamento termico:

Uf >1,60 W/m<sup>2</sup>.K per linea orizzontale, secondo EN ISO 10077-2

Uf >1,51 W/m<sup>2</sup>.K per linea verticale, secondo EN ISO 10077-2

DIG-0002544 Rev. A



## Linea orizzontale e linea verticale con pressori puntuali (F)



specifico per la Francia

I sistemi TENTAL 50 Horizontal Line e Vertical Line rappresentano un ulteriore sviluppo della costruzione della facciata a montanti per creare enfasi sui profili orizzontali o verticali minimizzando rispettivamente l'aspetto esterno delle linee adiacenti.

Per la linea orizzontale, la guarnizione di tenuta centrale verticale, i pressori e le copertine sono tutte sostituite da una guarnizione centrale, che si posiziona direttamente nel profilo verticale a taglio termico in ABS e si inserisce tra le unità di vetratura.

A seconda delle dimensioni dell'unità e delle pressioni del vento previste dal progetto, potrebbero essere necessari pressori puntuali oltre alla guarnizione centrale, per garantire la tenuta all'aria/acqua.

Per la linea verticale, la guarnizione di tenuta centrale orizzontale, i pressori puntuali e le copertine sono tutti sostituiti da un copertina piana.

### Drenaggio:

Per la linea orizzontale, drenaggio del vetro a ogni livello del traverso, attraverso i ritagli nella guarnizione della guarnizione centrale orizzontale e nella guarnizione della copertina del traverso inferiore, a distanze non superiori a 500 mm. (vedi manuale d'officina)

Per la linea verticale, drenaggio del vetro ad ogni livello del traverso, attraverso fori asolati predisposti nella copertina orizzontale, a distanze non superiori a 500 mm e con ciascun foro di drenaggio dotato di una boccola. (vedi manuale d'officina)

In entrambe le situazioni, drenaggio aggiuntivo in ogni connessione tra traverso e montante, con parti di drenaggio in schiuma che bloccano il canale di drenaggio nel profilo del montante in linea con la punta del traverso e deviano l'acqua fuori dalla facciata attraverso uno spazio nella guarnizione di tenuta centrale.

### Vetrazioni:

Vetro isolante con bordo composto resistente ai raggi ultravioletti.

### Spessori di riempimento:

Vetro isolante da 22 mm a 38 mm (peso fino a 300 kg).

### Profondità di costruzione del profilo:

In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Collegamenti dei giunti del profilo:

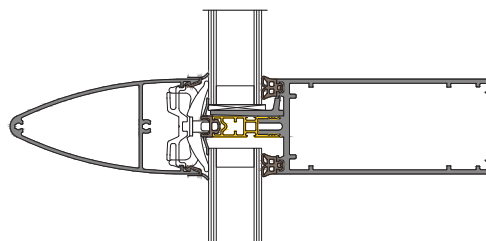
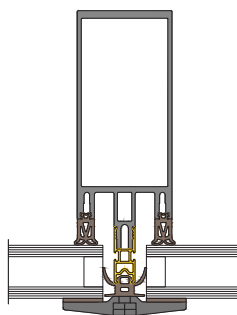
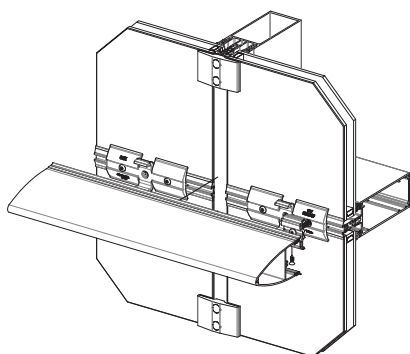
In linea con la facciata standard TENTAL 50.

### Isolamento termico:

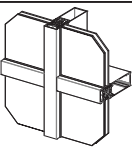
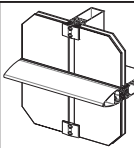
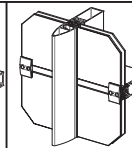
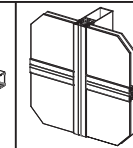
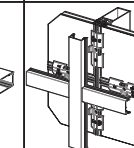
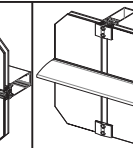
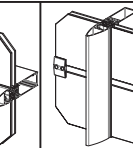
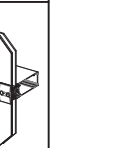


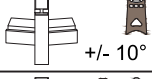




















$U_f > 1,60 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  per linea orizzontale, secondo EN ISO 10077-2

$U_f > 1,51 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  per linea verticale, secondo EN ISO 10077-2

DIG-0002748 Rev. A



# SOMMARIO

		M-T							
		CPP				PPP+			
									
		✓ (A1 / S1, S2, S3)	✗	✓ (A1 / S1, S2, S3)	✗	✓ (A1 / S1, S2, S3)	✗	✓ (A1 / S1, S2, S3)	✗
		✓ (A1 / S2, S3)	✗	✓ (A1 / S2, S3)	✗	✓ (A1 / S2, S3)	✗	✓ (A1 / S2, S3)	✗
		✓ (A1 / S1, S2, S3)	✗	✓ (A1 / S1, S2, S3)	✗	✗	✗	✗	✗
		✓ (A1 / S2)	✓ (A1 / S2)	✓ (A1 / S2)	✓ (A1 / S2)	✓ (A1 / S2)	✓ (A1 / S2)	✓ (A1 / S2)	✓ (A1 / S2)
		22 mm < 62 mm	22 mm < 62 mm	22 mm < 62 mm	22 mm < 62 mm	22 mm < 38 mm	22 mm < 38 mm	22 mm < 38 mm	22 mm < 38 mm
		✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A1		≤ 4.0 kN	≤ 4.0 kN	≤ 4.0 kN	≤ 4.0 kN	≤ 3.0 kN	≤ 3.0 kN	≤ 3.0 kN	≤ 3.0 kN
		≤ 3.5 kN	≤ 3.5 kN	≤ 3.5 kN	≤ 3.5 kN	✗	✗	✗	✗
A2		≤ 5.5 kN	≤ 5.5 kN	≤ 5.5 kN	≤ 5.5 kN	≤ 3.0 kN	≤ 3.0 kN	≤ 3.0 kN	≤ 3.0 kN
		≤ 4.8 kN	≤ 4.8 kN	≤ 4.8 kN	≤ 4.8 kN	✗	✗	✗	✗
B1 B1*		≤ 2.8 kN ≤ 3.2 kN	≤ 2.8 kN ≤ 3.2 kN	≤ 2.8 kN ≤ 3.2 kN	≤ 2.8 kN ≤ 3.2 kN	≤ 2.8 kN ≤ 3.0 kN	≤ 2.8 kN ≤ 3.0 kN	≤ 2.8 kN ≤ 3.0 kN	≤ 2.8 kN ≤ 3.0 kN
		≤ 2.0 kN ≤ 3.0 kN	≤ 2.0 kN ≤ 3.0 kN	≤ 2.0 kN ≤ 3.0 kN	≤ 2.0 kN ≤ 3.0 kN	✗	✗	✗	✗
B2 B2*		≤ 4.8 kN ≤ 6.0 kN	≤ 4.8 kN ≤ 6.0 kN	≤ 4.8 kN ≤ 6.0 kN	≤ 4.8 kN ≤ 6.0 kN	≤ 3.0 kN	≤ 3.0 kN	≤ 3.0 kN	≤ 3.0 kN
		≤ 4.0 kN ≤ 5.2 kN	≤ 4.0 kN ≤ 5.2 kN	≤ 4.0 kN ≤ 5.2 kN	≤ 4.0 kN ≤ 5.2 kN	✗	✗	✗	✗
		1500 Pa (CWCT 900 Pa)	1500 Pa	1500 Pa	1500 Pa	1500 Pa	1500 Pa	1500 Pa	1500 Pa
		> 1.15 W/m²K > 0.55 W/m²K (HI)	> 1.17 W/m²K	> 1.11 W/m²K	> 1.28 W/m²K > 0.63 W/m²K (HI)	> 1.24 W/m²K	> 1.60 W/m²K	> 1.51 W/m²K	> 1.51 W/m²K
		< 44 (-1,-3)	< 44 (-1,-3)	< 44 (-1,-3)	< 43 (-1,-3)	< 45 (-1,-3)	< 45 (-1,-3)	< 45 (-1,-3)	< 45 (-1,-3)
		≤ RC 3	✗	✗	≤ RC 2	✗	✗	✗	✗

\* con antirotazione; valori U, escluse le viti del pressore 0,19 (CPP) e 0,14 (PPP)

## Metodo d'assemblaggio

1. Montaggio sequenziale
2. Montaggio frontale

S - tenuta tra collegamenti trasverso e montante - vedere Workshop Manual

- S1 - L1 e L2 con elemento di tenuta TMZ35063
- S2 - L1 e L2 con elemento di tenuta TMZ35061
- S3 - L1 e L2 con intaglio nella guarnizione in schiuma EPDM

G - giunzione delle guarnizioni dei vetri interni - vedere Workshop Manual

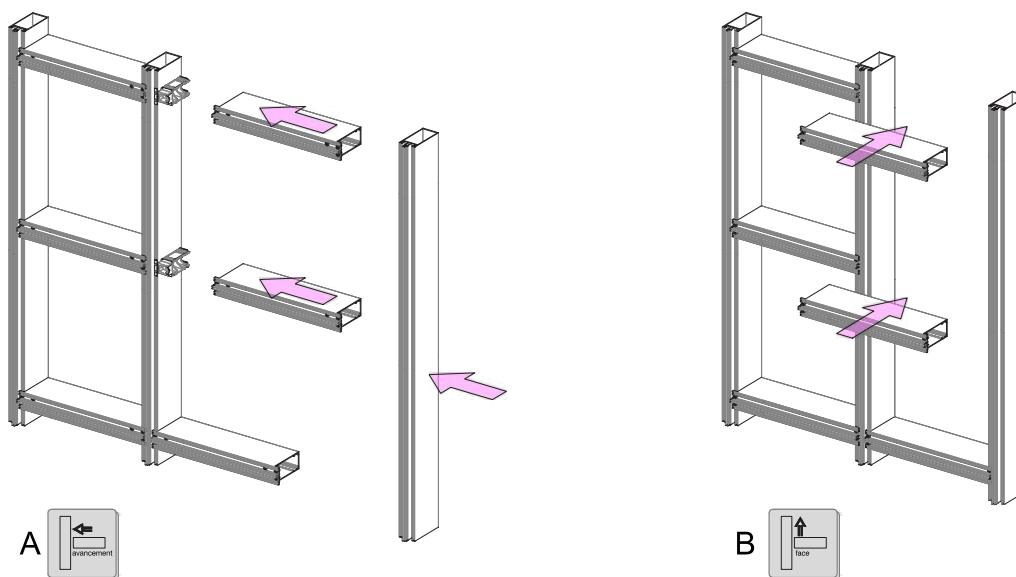
- G1 - giunto di testa con sigillante
- G3 - telaio vulcanizzato con sigillante
- G4 - foro per guarnizione senza sigillante (guarnizione in schiuma EPDM)
- G5 - giunto di testa senza sigillante (guarnizione in schiuma EPDM)

V - Predefinito/congiunto

O - Alternativa facoltativa

Connessione dei trasversi	Montaggio sequenziale												Montaggio frontale								
	A1 (0° < 5°)			A1 (5° < 10°)			A1 (90°)			A1 (angolato)			A2			B1			B2		
Sigillatura dei trasversi	S1	S2	S3	S1	S2	S3	S1	S2	S3	S1	S2	S3	S1	S2	S3	S1	S2	S3	S1	S2	S3
	V	O	O		V	O	V	O	O		V		V	O		V	O	O		V	O
Cingivetro interna	G1	V	O				V	O			V		V			V	O			V	
	G3	O	O				O	O					O			O	O			O	
	G4			O			O		O						O			O			O
	G5	V	O			V		V	O			V		V			V	O			V

DIG-0004737 Rev. A



Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

## Applicazioni standard

C

Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

## Tabelle esplicative di quantità e formule di taglio

1 - telaio

2 - tamponamento

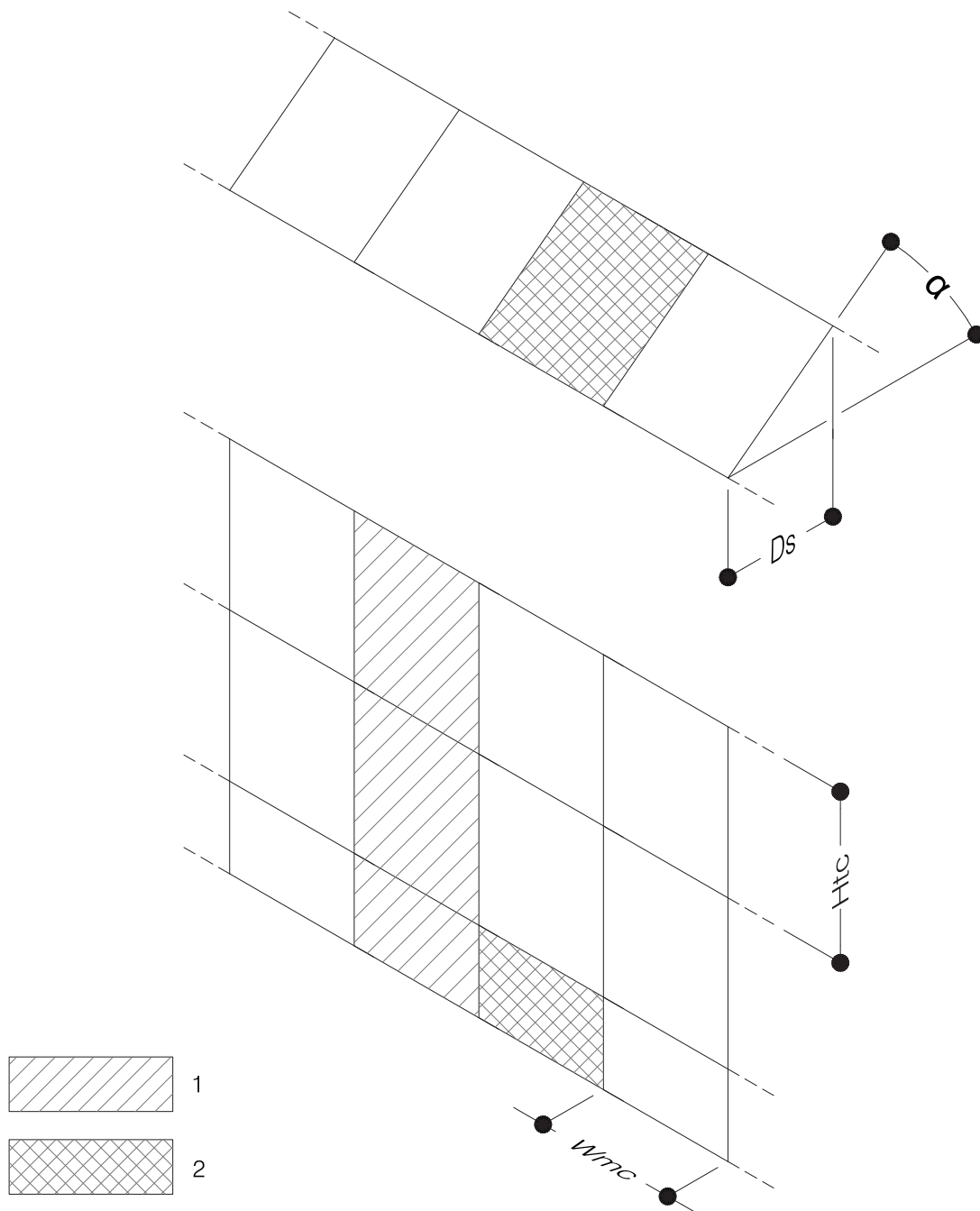
Nf - numero di telai

Ni - numero di tamponamenti per telaio

Ds - profondità dell'inclinazione

$\alpha$  - angolo di inclinazione del tetto

DIG-0002394 Rev. A

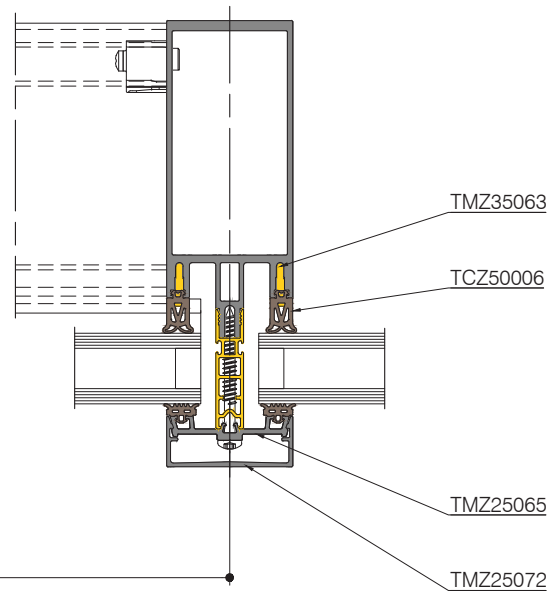
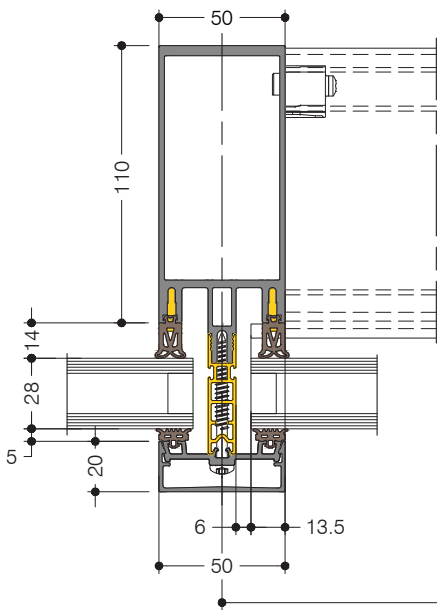
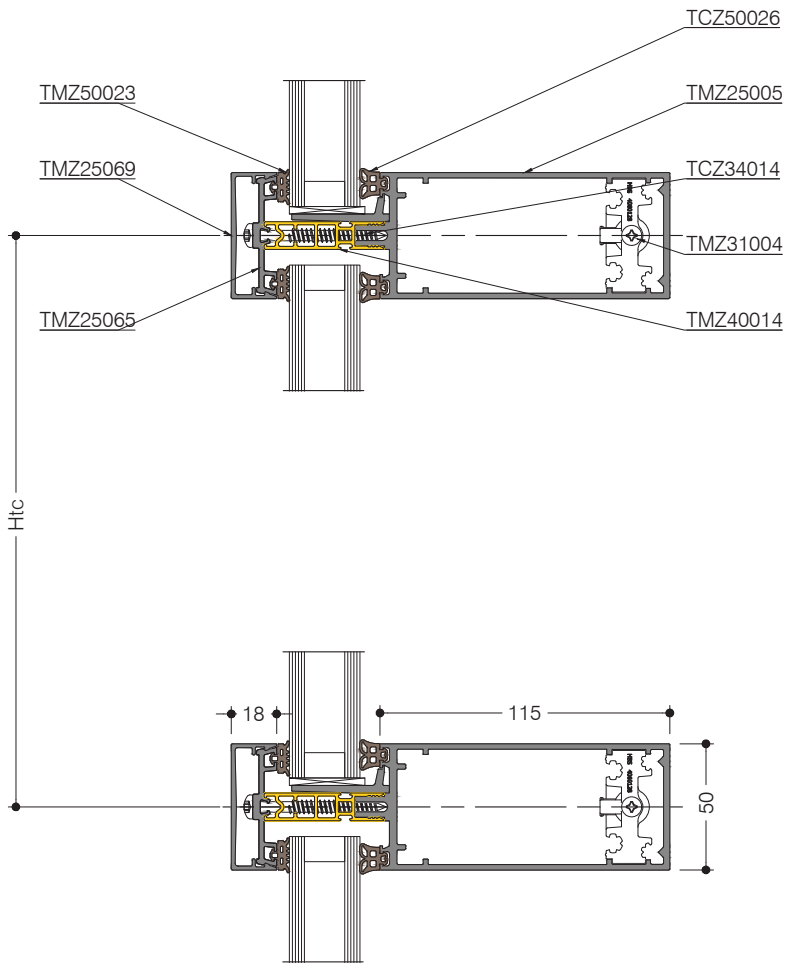
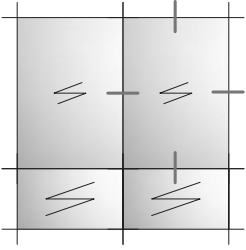


# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

domal

CPP - Copertina - Standard - 50-MT-B1-CPP-SC

DIG-0001509 Rev. A



# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

CPP - Copertina - Standard - 50-MT-B1-CPP-SC

DIG-0001509 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TMZ25005	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
TMZ25035	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Htc+50
TMZ25065	Pressore 50mm standard pre-forato	Ni+1		Wmc-52
		Nf+1		Htc+50
TMZ25069	Tappo di copertura 50/18mm	Ni+1		Wmc-52
TMZ25072	Tappo di copertura 50/20mm	Nf+1		Htc+50
TMZ40014	Profilo a taglio termico 36mm	Ni+1		Wmc-23
		Nf+1		Htc+50

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

Accessori		Qtà
TMZ31004	Antirotazione 50mm	2(Ni+1)
TMZ35063	Parte di tenuta EPDM nero	2(Ni+1)
TMZ30033	Supporto per vetri 50/38.7mm	2 Ni

Guarnizioni		Qtà
TCZ50026	Guarnizione per vetri 8mm EPDM	2(Wmc-23)
TCZ50006	Guarnizione per vetri 14mm EPDM	2(Htc-50)
TMZ50023	Guarnizione esterna per vetri 5mm EPDM	2(Wmc-52)
		2(Htc+50)

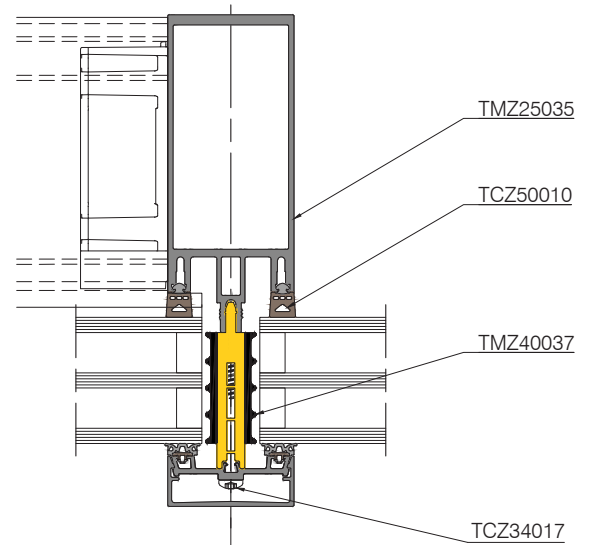
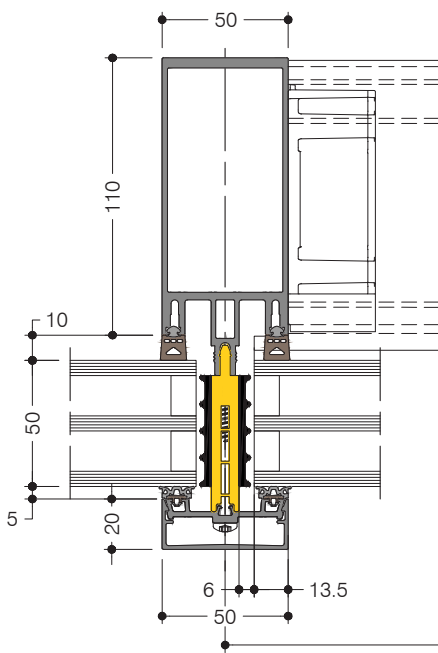
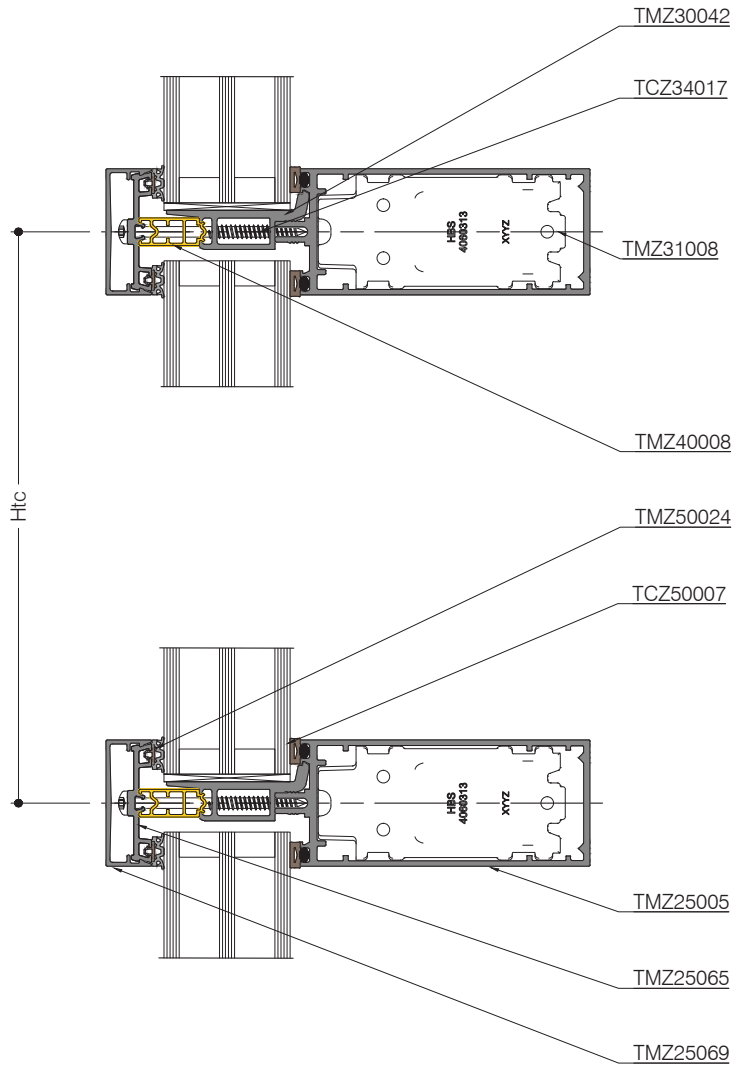
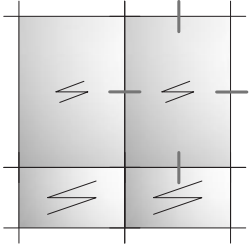
Viti		Qtà
TCZ34014	Vite a testa cil. cono C ST5.5x53,A2	(Wmc/300+1) (Ni+1) +(Htc/300) (Nf+1)
TCZ34005	Vite a testa cil. autoperf. ST5x16,A2	2(Ni+1)

domal

C

APPLICAZIONI STANDARD

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI



# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

CPP - Copertina - Alto isolamento - 50-MT-A1-CPP-SC-HI

DIG-0001510 Rev. A

Profili	Qtà	Dimensioni
<b>TMZ25005</b> Traverso 50/125mm standard	Ni+1	Wmc-23
<b>TMZ25035</b> Montante 50/126mm L1	Nf+1	Htc+50
<b>TMZ25065</b> Pressore 50mm standard pre-forato	Ni+1	Wmc-52
	Nf+1	Htc+50
<b>TMZ25069</b> Tappo di copertura 50/18mm	Ni+1	Wmc-52
<b>TMZ25072</b> Tappo di copertura 50/20mm	Nf+1	Htc+50
<b>TMZ40037</b> Profilo a taglio termico 54mm HI	Ni+1	Wmc-23
	Nf+1	Htc+50
<b>TMZ40008</b> Profilo a taglio termico 24mm estensore	2 Ni	150

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

Accessori	Qtà
<b>TMZ31008</b> Cavallotto 45.2/96mm	2(Ni+1)
<b>TMZ30042</b> Supporto per vetri 50/56.5mm rinforzato	2 Ni

Guarnizioni	Qtà
<b>TCZ50007</b> Guarniz. vetri 4mm EPDM foam dop. dens.	2(Wmc-23)
<b>TCZ50010</b> Guarniz. vetri 10mm EPDM foam dop. dens.	2(Htc+50)
<b>TMZ50024</b> Guarnizione esterna per vetri 5mm TPE	2(Wmc-52)
	2(Htc+50)

Viti	Qtà
<b>TCZ34006</b> Vite a testa cil. cono C ST4.8x11,A2	2 Ni
<b>TCZ34004</b> Vite a testa cil. cono C ST4.8x13,A2	6(Ni+1)
<b>TCZ34005</b> Vite a testa cil. autoperf. ST5x16,A2	6(Ni+1)
<b>TCZ34017</b> Vite a testa cil. cono C ST5.5x71,A2	(Wmc/300 +1) (Ni+1)+ (Htc/300 +1) (Nf+1)

domal

C

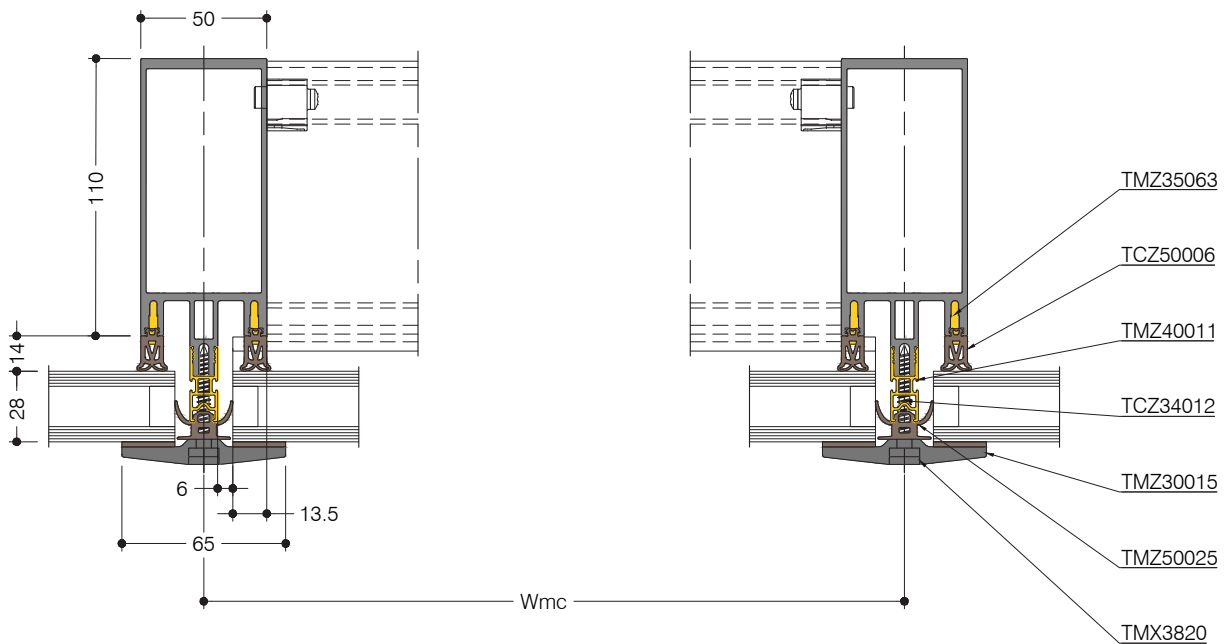
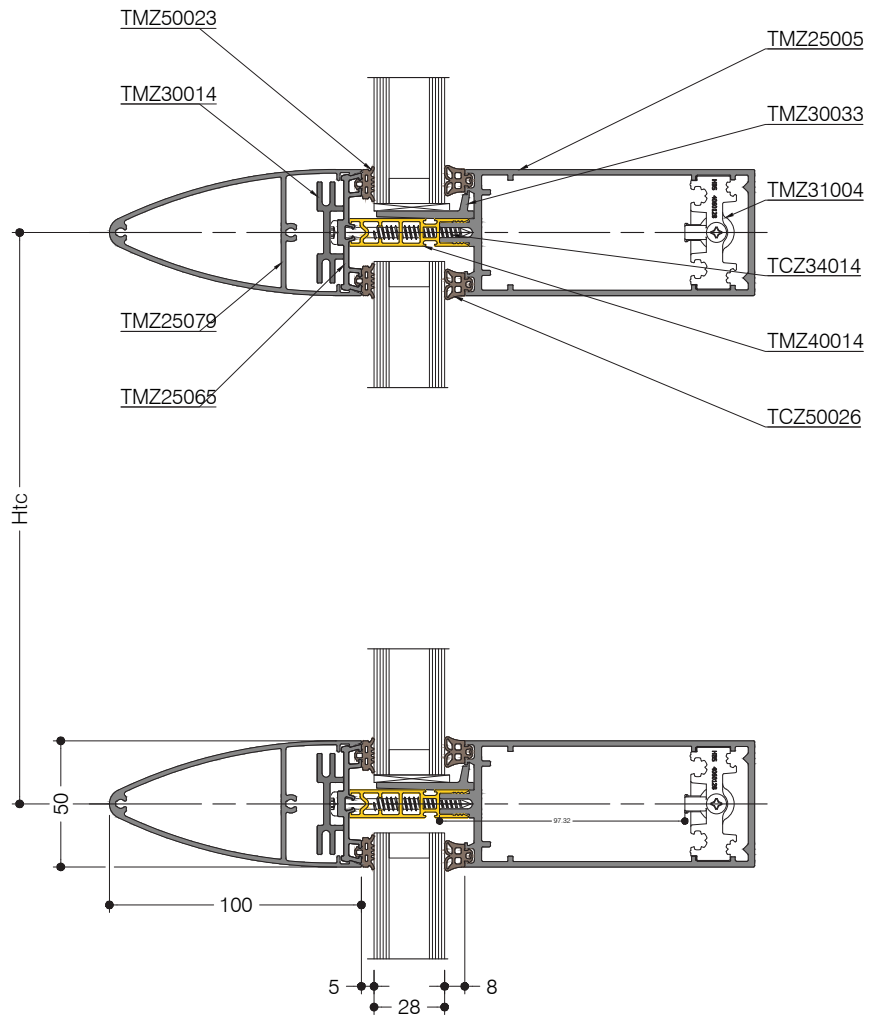
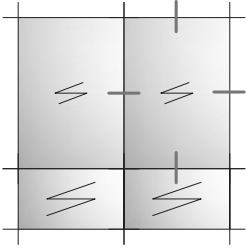
APPLICAZIONI STANDARD

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

domal

CPP - Linea Orizzontale - 50-MT-B1-CPP-HL

DIG-0001511 Rev.A



C

APPLICAZIONI STANDARD

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

## CPP - Linea Orizzontale - 50-MT-B1-CPP-HL

DIG-0001511 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TMZ25005	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
TMZ25035	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Htc+50
TMZ25065	Pressore 50mm standard pre-forato	Ni+1		Wmc+50
TMZ25079	Tappo di copertura 50/100mm aero	Ni+1		Wmc+50
TMZ40011	Profilo a taglio termico 18mm	Nf+1		Htc+50
TMZ40014	Profilo a taglio termico 36mm	Ni+1		Wmc-23

Viti		Qtà
TCZ34012	Vite a testa cil. cono C ST5.5x41,A2	2/ TMZ30015
TCZ34014	Vite a testa cil. cono C ST5.5x53,A2	(Wmc/300+1) (Ni+1)
TCZ34005	Vite a testa cil. autoperf. ST5x16,A2	4(Ni+1)
TCZ34002	Vite a testa cil. cono C ST3.9x25,A2	2/ TMZ30014
T4070040	Vite a testa cil. cono C ST3.9x13,A2	2/ TMZ30014

Accessori		Qtà
TMZ31004	Antirotazione 50mm	2(Ni+1)
TMX3820	Coperchio per vite Ø12mm	2/ TMZ30015
TMZ35063	Parte di tenuta EPDM nero	2(Ni+1)
TMZ30015	Pezzo a pressione puntuale HL/VL	***
TMZ30014	Clip di sicurezza tappo di copertura	(Wmc/1000 +1) (Ni+1)
TMZ30033	Supporto per vetri 50/38.7mm	2 Ni

Guarnizioni		Qtà
TMZ50025	Guarnizione centrale HL/VL	Htc+50
TCZ50026	Guarnizione per vetri 8mm EPDM	2(Wmc-23)
TCZ50006	Guarnizione per vetri 14mm EPDM	2(Htc-50)
TMZ50023	Guarnizione esterna per vetri 5mm EPDM	2(Wmc+50)

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

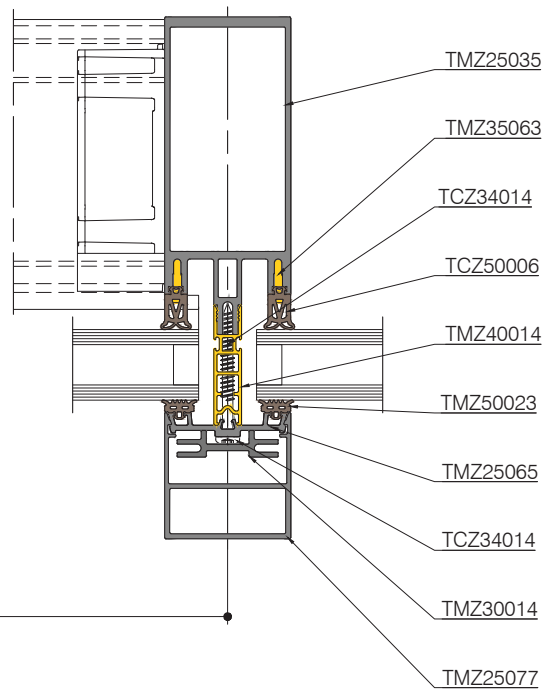
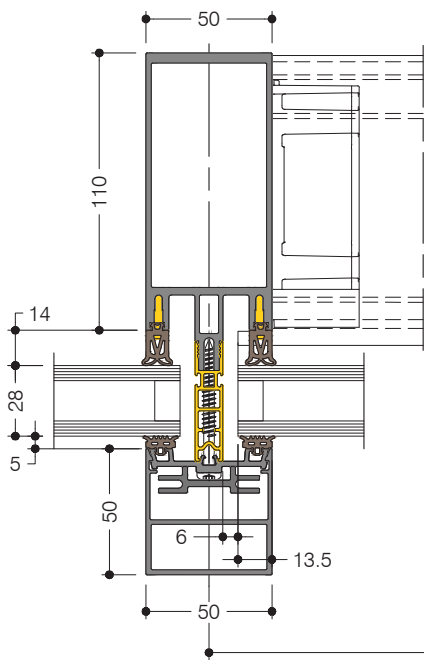
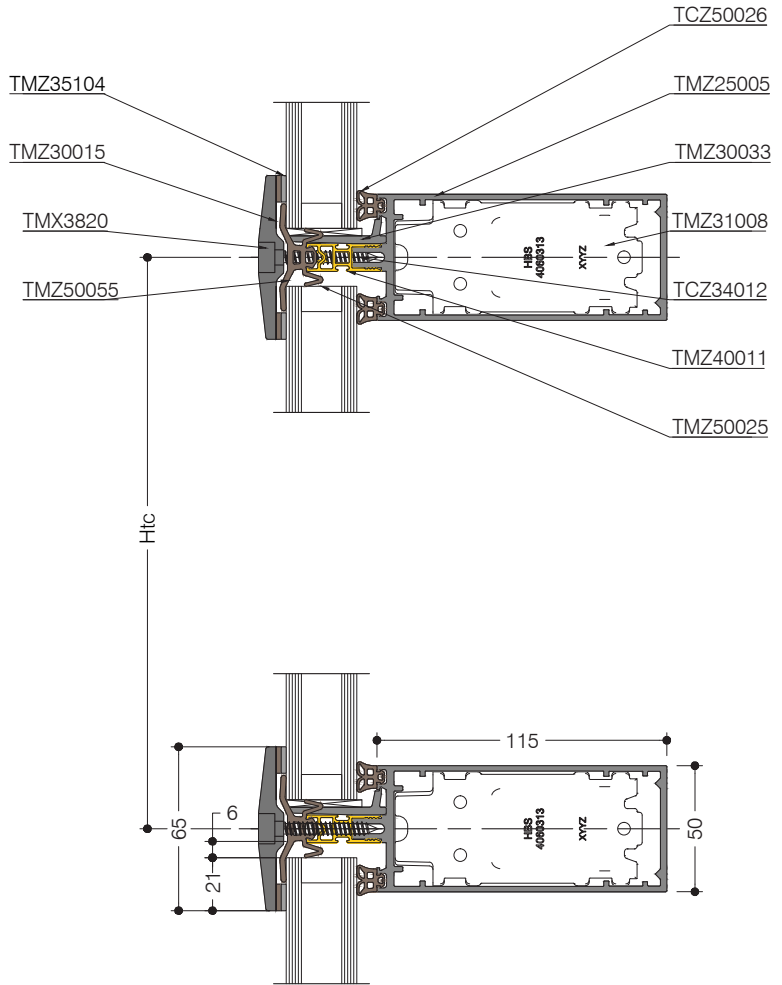
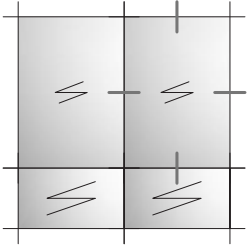
\*\*\* - ulteriori informazioni si trovano nelle pagine dedicate

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

domal

CPP - Linea Verticale - 50-MT-A1-CPP-VL

DIG-0006868 Rev. A



Wmc

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

## CPP - Linea Verticale - 50-MT-A1-CPP-VL

DIG-0006868 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TMZ25005	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
TMZ25035	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Htc+50
TMZ25065	Pressore 50mm standard pre-forato	Nf+1		Htc+50
TMZ25077	Tappo di copertura 50/50mm	Nf+1		Htc+50
TMZ40011	Profilo a taglio termico 18mm	Ni+1		Wmc-23
TMZ40014	Profilo a taglio termico 36mm	Nf+1		Htc+50

Viti		Qtà
TCZ34012	Vite a testa cil. cono C ST5.5x41,A2	2/ TMZ30015
T4070040	Vite a testa cil. cono C ST3.9x13,A2	2/ TMZ30014
TCZ34002	Vite a testa cil. cono C ST3.9x25,A2	2/ TMZ30014
TCZ34004	Vite a testa cil. cono C ST4.8x13,A2	6(Ni+1)
TCZ34005	Vite a testa cil. autoperf. ST5x16,A2	6(Ni+1)
TCZ34014	Vite a testa cil. cono C ST5.5x53,A2	(Htc/300 +1) (Nf+1)

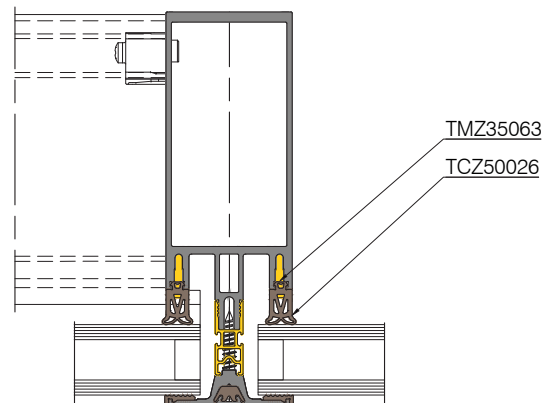
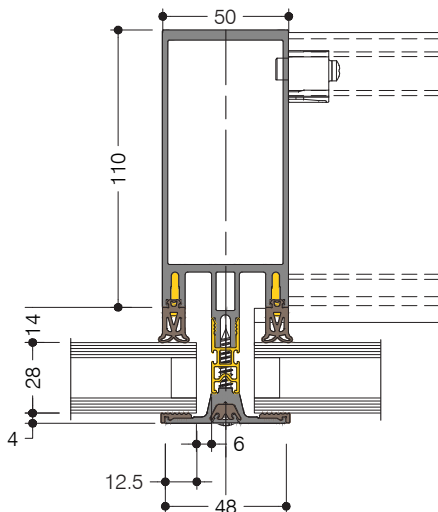
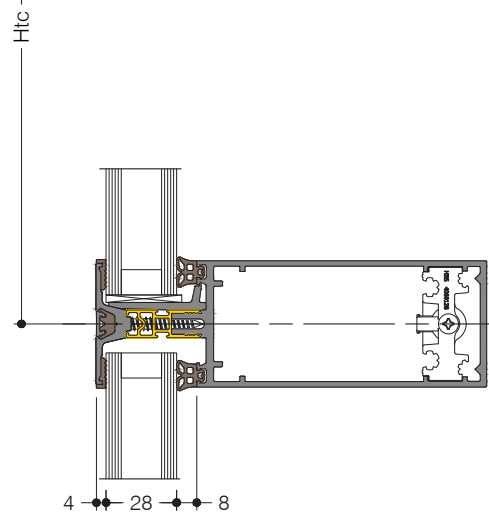
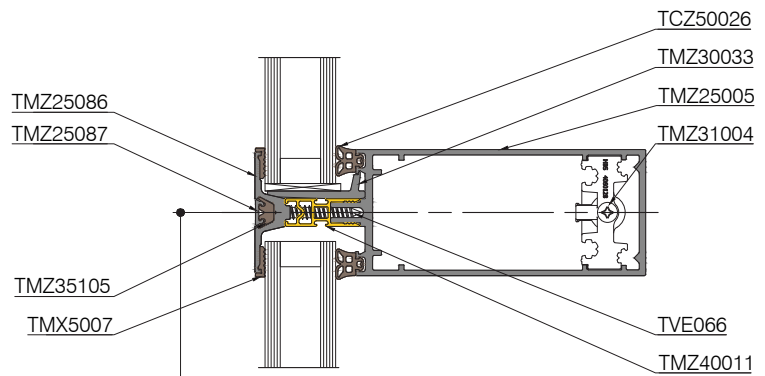
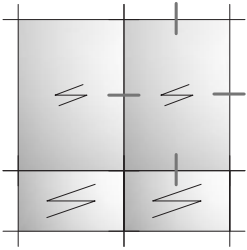
Accessori		Qtà
TMZ31008	Cavallotto 45.2/96mm	2(Ni+1)
TMX3820	Coperchio per vite Ø12mm	2/ TMZ30015
TMZ35063	Parte di tenuta EPDM nero	2(Ni+1)
TMZ35104	Parte di tenuta HL/VL settori/angoli	2 TMZ30015
TMZ30014	Clip di sicurezza tappo di copertura	Nf+1
TMZ30015	Pezzo a pressione puntuale HL/VL	***
TMZ30033	Supporto per vetri 50/38.7mm	2 Ni

Guarnizioni		Qtà
TCZ50026	Guarnizione per vetri 8mm EPDM	2(Wmc-23)
TCZ50006	Guarnizione per vetri 14mm EPDM	2(Htc-50)
TMZ50023	Guarnizione esterna per vetri 5mm EPDM	2(Htc+50)
TMZ50055	Guarnizione centrale orizz. angoli	Wmc-11

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

\*\*\* - ulteriori informazioni si trovano nelle pagine dedicate

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI



Wmc

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

## CPP - Pressore integrato - Standard - 50-MT-B1-CPP-FC

DIG-0001513 Rev. B

Profili		Qtà	Dimensioni	
TMZ25005	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
TMZ25035	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Htc+50
TMZ25086	Pressore 50mm pressore piatto pre-forato	Ni+1		Wmc-52
		Nf+1		Htc+50
TMZ25087	Profilo di copertura 10.2/3.3mm	Ni+1		Wmc-52
		Nf+1		Htc+50
TMZ40011	Profilo a taglio termico 18mm	Ni+1		Wmc-23
		Nf+1		Htc+50
Viti		Qtà		
TCZ34005	Vite a testa cil. autoperf. ST5x16,A2	2(Ni+1)		
TVE066	Vite a testa cil. cono C ST5.5x35,A2	(Wmc/300+1) (Ni+1) +(Htc/300+1) (Nf+1)		

Accessori		Qtà
TMZ31004	Antirotazione 50mm	2(Ni+1)
TMZ35063	Parte di tenuta EPDM nero	2(Ni+1)
TMZ35105	Guarnizione a scatto pressore piatto 280	Ni+1
		Nf+1
TMZ30033	Supporto per vetri 50/38.7mm	2 Ni

Guarnizioni		Qtà
TCZ50026	Guarnizione per vetri 8mm EPDM	2(Wmc-23)
TCZ50006	Guarnizione per vetri 14mm EPDM	2(Htc-50)
TMX5007	Guarnizione esterna per vetri 2mm EPDM	2(Wmc-52)
		2(Htc+50)

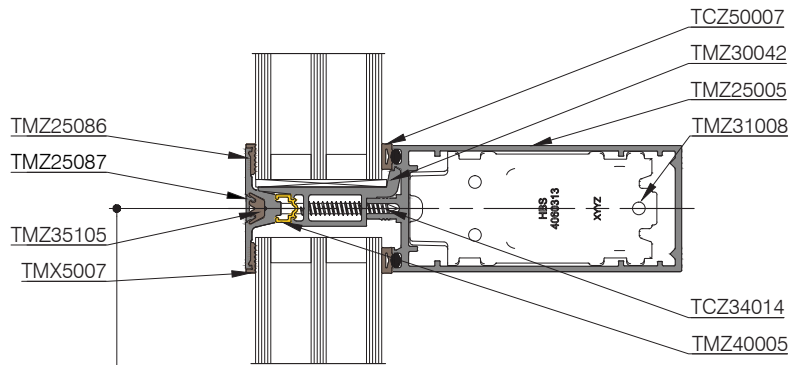
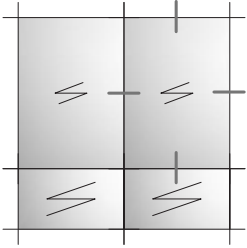
Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

domal

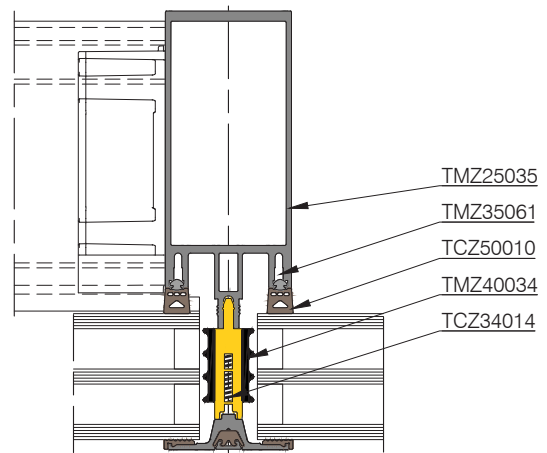
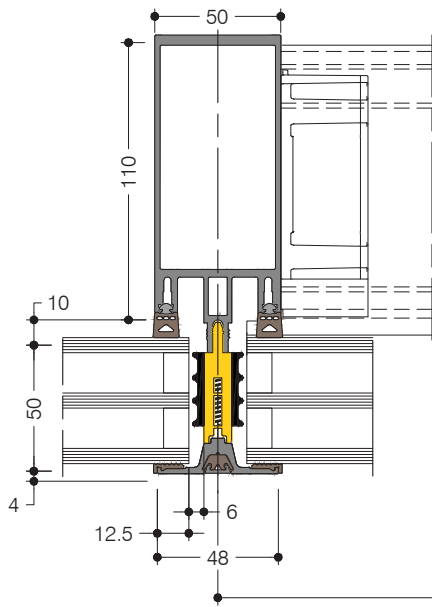
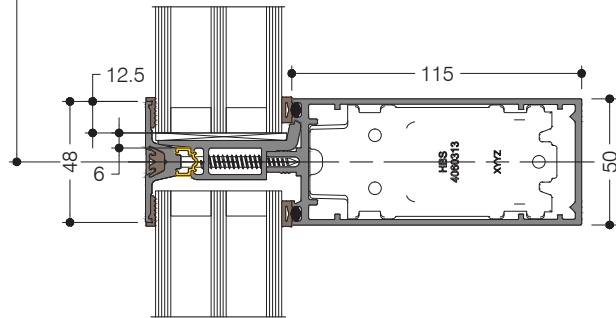
C

APPLICAZIONI STANDARD

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI



Htc



# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

CPP - Pressore integrato - Alto isolamento - 50-MT-A1-CPP-FC-HI

DIG-0001514 Rev. B

Profili		Qtà	Dimensioni	
TMZ25005	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
TMZ25035	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Htc+50
TMZ25086	Pressore 50mm pressore piatto pre-forato	Ni+1		Wmc-52
		Nf+1		Htc+50
TMZ25087	Profilo di copertura 10.2/3.3mm	Ni+1		Wmc-52
		Nf+1		Htc+50
TMZ40034	Profilo a taglio termico 36mm HI	Ni+1		Wmc-23
		Nf+1		Htc+50
TMZ40005	Profilo a taglio termico 6mm estensore	2 Ni		150

Viti		Qtà
TCZ34006	Vite a testa cil. cono C ST4.8x11,A2	2 Ni
TCZ34004	Vite a testa cil. cono C ST4.8x13,A2	6(Ni+1)
TCZ34005	Vite a testa cil. autoperf. ST5x16,A2	6(Ni+1)
TCZ34014	Vite a testa cil. cono C ST5.5x53,A2	(Htc/300+1) (Nf+1) +(Wmc/300+1) (Ni+1)

Accessori		Qtà
TMZ31008	Cavallotto 45.2/96mm	2(Ni+1)
TMZ35061	Sigillatura del traverso 48mm EPDM foam	2(Ni+1)
TMZ35105	Guarnizione a scatto pressore piatto 280	Ni+1
		Nf+1
TMZ30042	Supporto per vetri 50/56.5mm rinforzato	2 Ni

Guarnizioni		Qtà
TCZ50007	Guarniz. vetri 4mm EPDM foam dop. dens.	2(Wmc-23)
TCZ50010	Guarniz. vetri 10mm EPDM foam dop. dens.	2(Htc-50)+5%
TMX5007	Guarnizione esterna per vetri 2mm EPDM	2(Wmc-52)
		2(Htc+50)

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

domal

C

APPLICAZIONI STANDARD

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

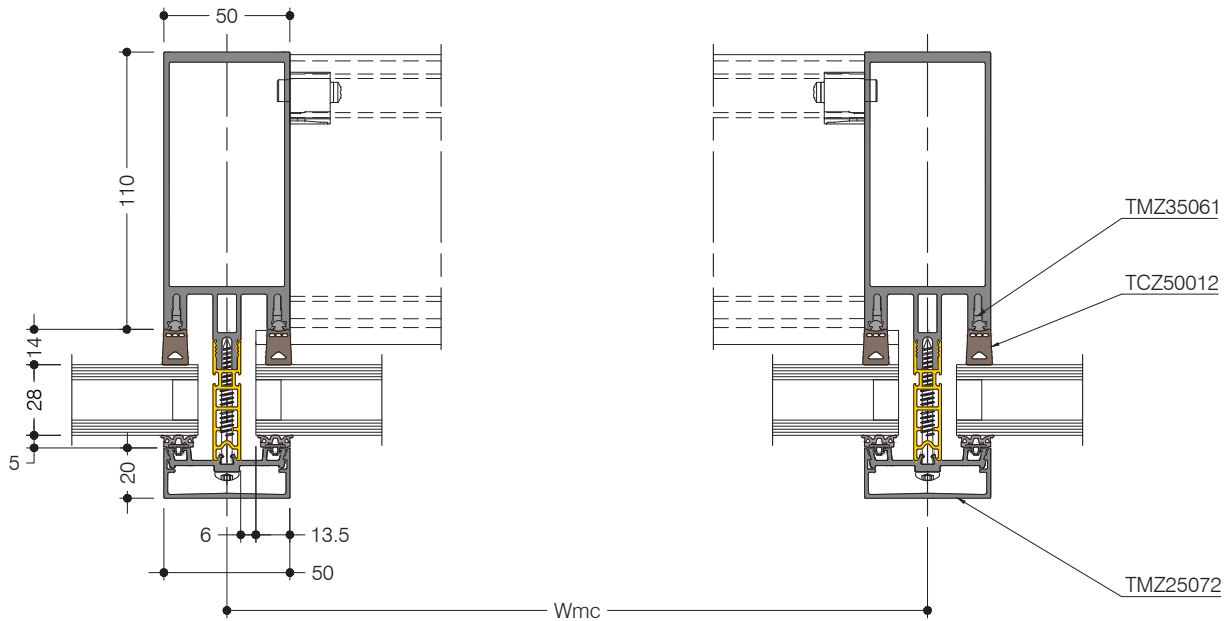
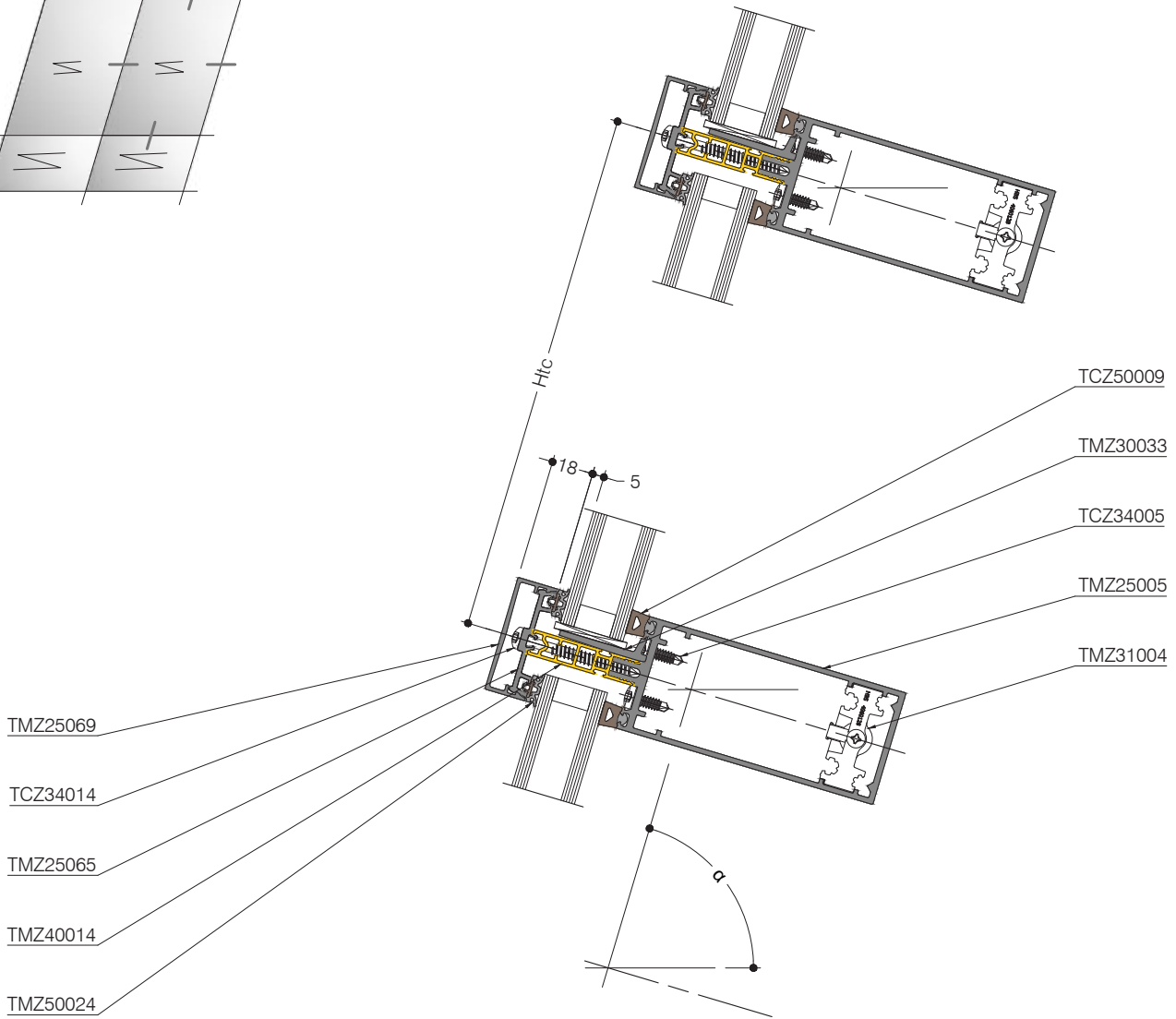
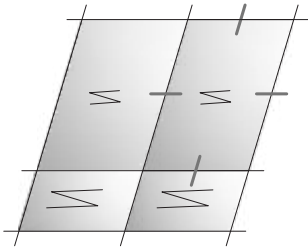
CPP - Inclinata ( $45^\circ \leq \alpha < 90^\circ$ ) - Copertina - 50-MT-B1-CPP-SLOPED-SC

DIG-0002215 Rev. B

domal

C

APPLICAZIONI STANDARD



# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

CPP - Inclinata ( $45^\circ \leq \alpha < 90^\circ$ ) - Copertina - 50-MT-B1-CPP-SLOPED-SC

DIG-0002215 Rev. B

Profili		Qtà	Dimensioni	
TMZ25005	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
TMZ25035	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Ds/cosa+50
TMZ25065	Pressore 50mm standard pre-forato	Ni+1		Wmc-70
		Nf+1		Ds/cosa+50
TMZ25069	Tappo di copertura 50/18mm	Ni+1		Wmc-70
TMZ25072	Tappo di copertura 50/20mm	Nf+1		Ds/cosa+50
TMZ40014	Profilo a taglio termico 36mm	Ni+1		Wmc-23
		Nf+1		Ds/cosa+50
Viti		Qtà		
TCZ34014	Vite a testa cil. cono C ST5.5x53,A2	$(Wmc/300+1)(Ni+1) + ((Ds/cosa)/300)(Nf+1)$		
TCZ34005	Vite a testa cil. autoperf. ST5x16,A2	4(Ni+1)		

Accessori		Qtà
TMZ31004	Antirotazione 50mm	2(Ni+1)
TMZ35061	Sigillatura del traverso 48mm EPDM foam	2(Ni+1)
TMZ35092	Tappo terminale di sigillatura pressore	2(Ni+1)
TMZ30033	Supporto per vetri 50/38.7mm	2 Ni

Guarnizioni		Qtà
TCZ50009	Guarniz. vetri 8mm EPDM foam dop. dens.	2(Wmc-23)
TCZ50012	Guarniz. vetri 14mm EPDM foam dop. dens.	$2((Ds/cosa-50)+5\%)$
TMZ50024	Guarnizione esterna per vetri 5mm TPE	2(Wmc-80)
		2(Ds/cosa+50)

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

domal

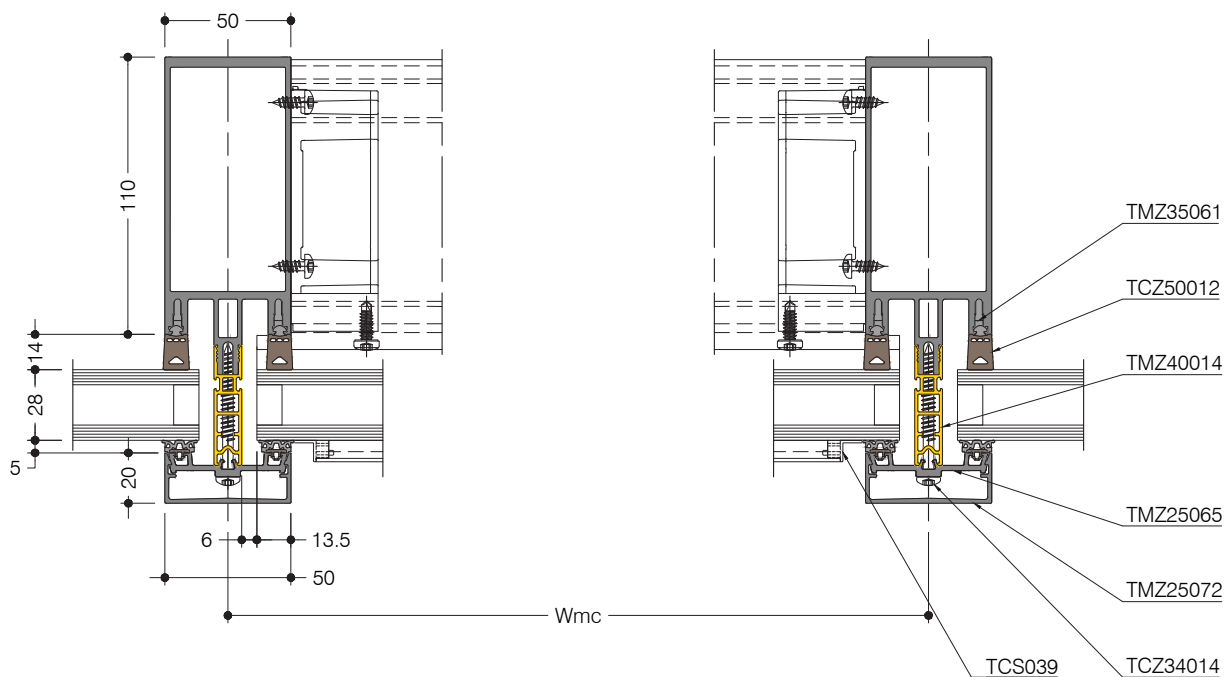
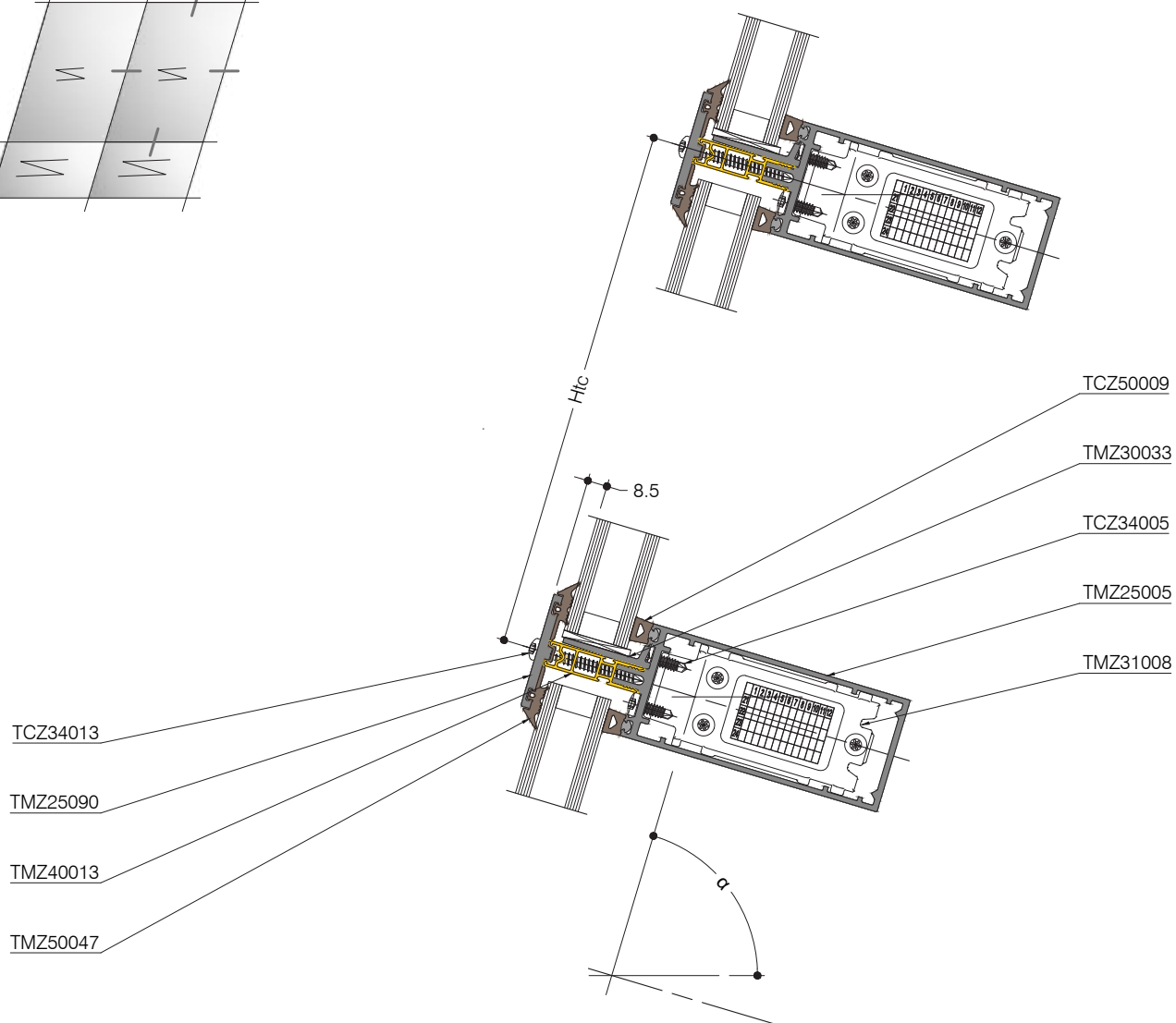
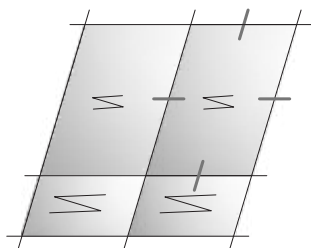
C

APPLICAZIONI STANDARD

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

CPP - Inclinata ( $45^\circ \leq \alpha < 90^\circ$ ) - VL - Pressore integrato - 50-MT-A1-CPP-SLOPED-VL-FC

DIG-0002216 Rev. A



# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

CPP - Inclinata ( $45^\circ \leq \alpha < 90^\circ$ ) - VL - Pressore integrato - 50-MT-A1-CPP-SLOPED-VL-FC

DIG-0002216 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TMZ25005	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
TMZ25035	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Ds/cos a + 50
TMZ25065	Pressore 50mm standard pre-forato	Nf+1		Ds/cos a + 50
TMZ25072	Tappo di copertura 50/20mm	Nf+1		Ds/cos a + 50
TMZ25090	Pressore 50mm	Ni+1		Wmc-70
TMZ40013	Profilo a taglio termico 30mm	Ni+1		Wmc-23
TMZ40014	Profilo a taglio termico 36mm	Nf+1		Ds/cos a + 50

Viti		Qtà
TCZ34013	Vite a testa cil. cono C ST5.5x47,A2	(Wmc/300+1) (Ni+1)
TCZ34004	Vite a testa cil. cono C ST4.8x13,A2	6(Ni+1)
TCZ34005	Vite a testa cil. autoperf. ST5x16,A2	6(Ni+1)
TCZ34014	Vite a testa cil. cono C ST5.5x53,A2	(Htc/300+1) (Nf+1)

Accessori		Qtà
TMZ31008	Cavallotto 45.2/96mm	2(Ni+1)
TCZ039	Tappo terminale di sigillatura pressore	2(Ni+1)
TMZ35061	Sigillatura del traverso 48mm EPDM foam	2(Ni+1)
TMZ30033	Supporto per vetri 50/38.7mm	2 Ni

Guarnizioni		Qtà
TCZ50009	Guarniz. vetri 8mm EPDM foam dop. dens.	2(Wmc-23)
TCZ50012	Guarniz. vetri 14mm EPDM foam dop. dens.	2((Ds/cos a - 50) + 5%)
TMZ50024	Guarnizione esterna per vetri 5mm TPE	2(Ds/cos a + 50)
TMZ50047	Guarnizione esterna vetri 4.5mm EPDM	2(Wmc-120)

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

domal

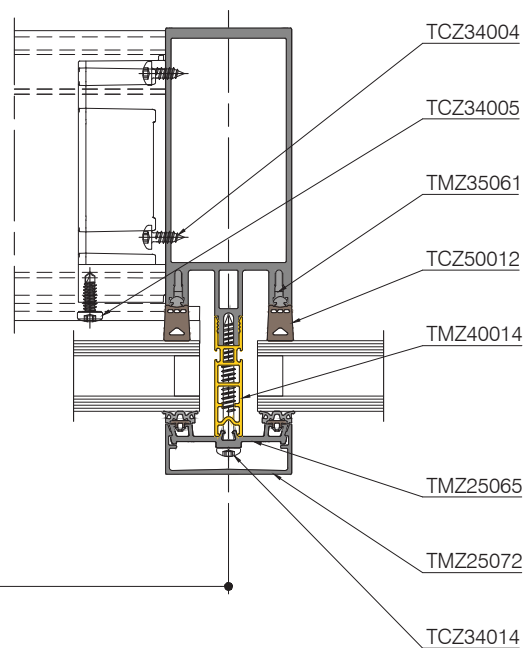
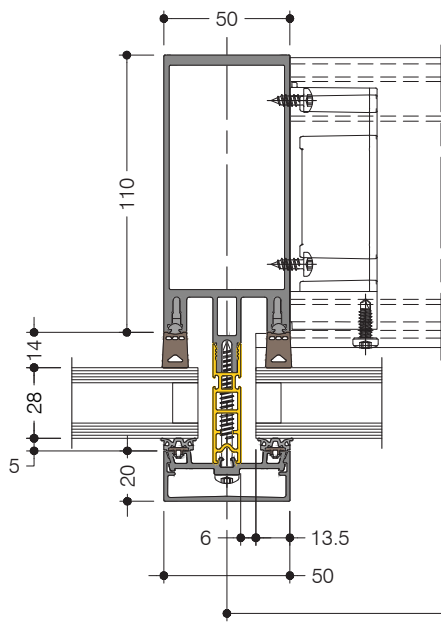
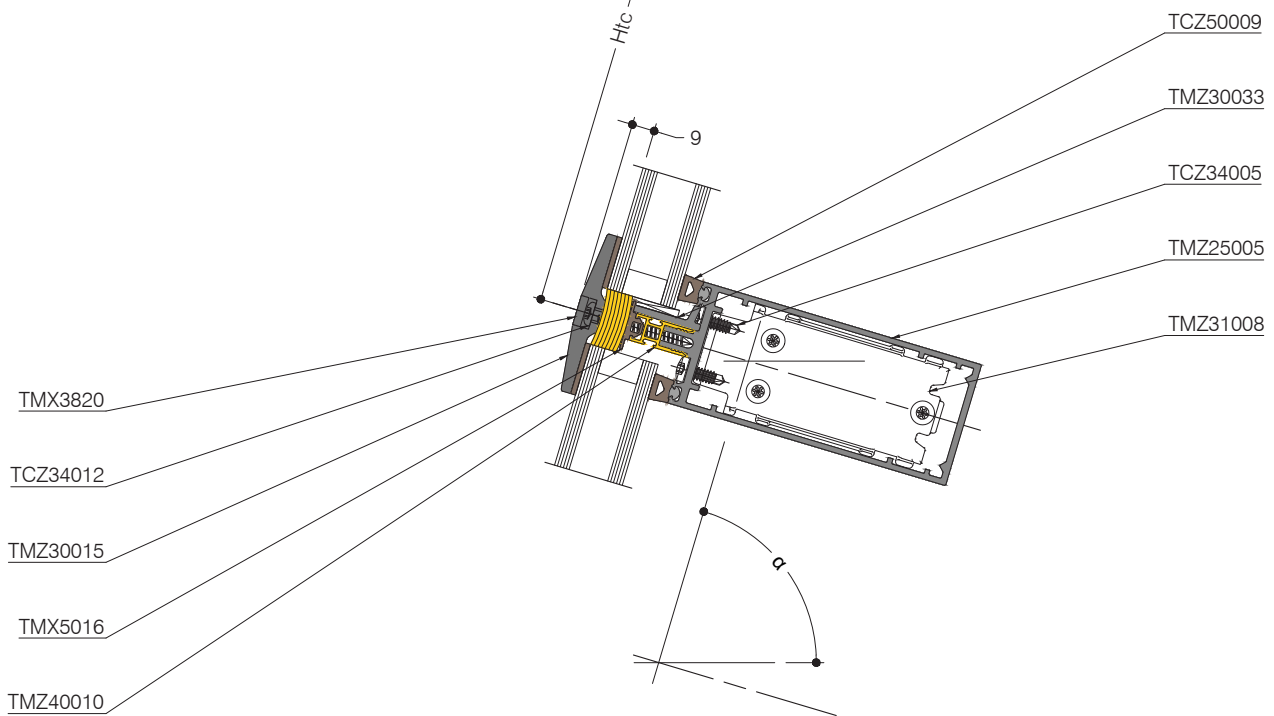
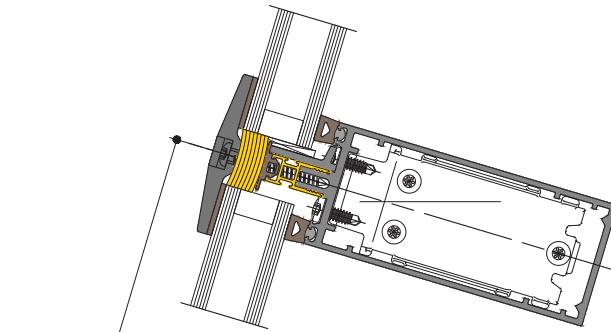
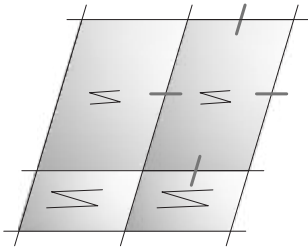
C

APPLICAZIONI STANDARD

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

domal CPP - Inclinata ( $10^\circ \leq \alpha < 90^\circ$ ) - VL - Silicone - 50-MT-A1-CPP-SLOPED-VL-SL

DIG-0002217 Rev. A



# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

CPP - Inclinata ( $10^{\circ} \leq \alpha < 90^{\circ}$ ) - VL - Silicone - 50-MT-A1-CPP-SLOPED-VL-SL

DIG-0002217 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TMZ25005	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
TMZ25035	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Ds/cosa+50
TMZ25065	Pressore 50mm standard pre-forato	Nf+1		Ds/cosa+50
TMZ25072	Tappo di copertura 50/20mm	Nf+1		Ds/cosa+50
TMZ40010	Profilo a taglio termico 12mm	Ni+1		Wmc-23
TMZ40014	Profilo a taglio termico 36mm	Nf+1		Ds/cosa+50

Viti		Qtà
TCZ34012	Vite a testa cil. cono C ST5.5x41,A2	2/ TMZ30015
TCZ34004	Vite a testa cil. cono C ST4.8x13,A2	6(Ni+1)
TCZ34005	Vite a testa cil. autoperf. ST5x16,A2	6(Ni+1)
TCZ34014	Vite a testa cil. cono C ST5.5x53,A2	$\frac{(Ds/cosa)}{300+1}$ (Nf+1)

Accessori		Qtà
TMZ31008	Cavallotto 45.2/96mm	2(Ni+1)
TMX3820	Coperchio per vite Ø12mm	2/ TMZ30015
TMZ35061	Sigillatura del traverso 48mm EPDM foam	2(Ni+1)
TMZ30015	Pezzo a pressione puntuale HL/VL	***
TMZ30033	Supporto per vetri 50/38.7mm	2 Ni

Guarnizioni		Qtà
TMX5016	Guarnizione per tenuta a umido	Wmc-11
TCZ50009	Guarniz. vetri 8mm EPDM foam dop. dens.	2(Wmc-23)
TCZ50012	Guarniz. vetri 14mm EPDM foam dop. dens.	$2((Ds/cosa-50)+5\%)$
TMZ50024	Guarnizione esterna per vetri 5mm TPE	$2(Ds/cosa+50)$

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

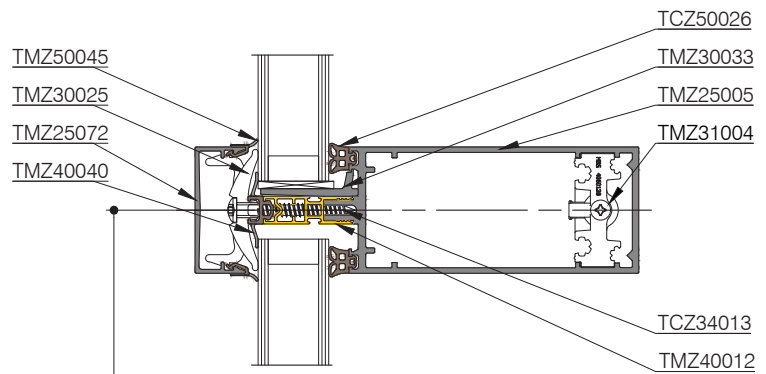
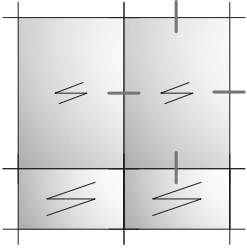
\*\*\* - ulteriori informazioni si trovano nelle pagine dedicate

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

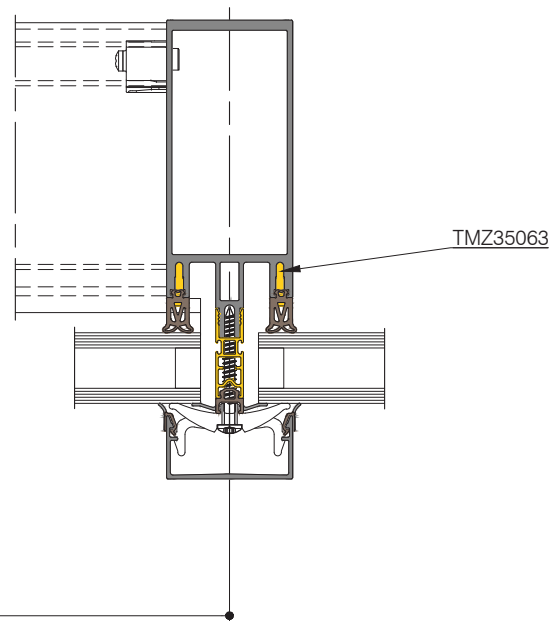
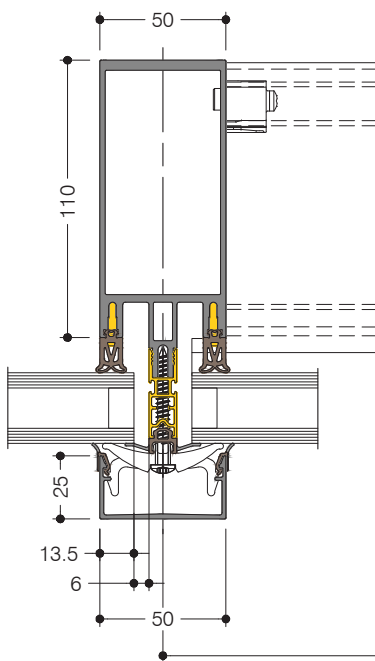
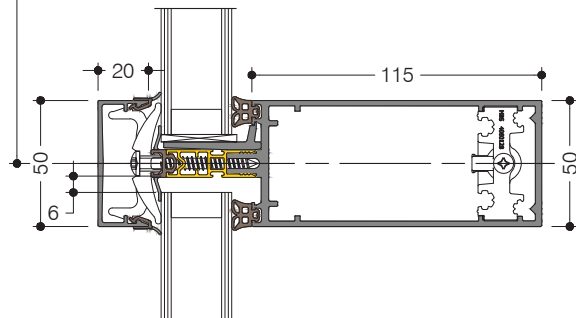
domal

PPP+ - Copertina - 50-MT-B1-PPP+-SC

DIG-0001632 Rev. A



Htc



# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

## PPP+ - Copertina - 50-MT-B1-PPP+-SC

DIG-0001632 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TMZ25005	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
TMZ25035	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Htc+50
TMZ25072	Tappo di copertura 50/20mm	Ni+1		Wmc-52
TMZ25073	Tappo di copertura 50/25mm	Nf+1		Htc+50
TMZ40012	Profilo a taglio termico 24mm	Ni+1		Wmc-23
		Nf+1		Htc+50
TMZ40040	Guarnizione centrale pressore puntuale	Ni+1		Wmc-23
		Nf+1		Htc+50
Riempimenti	Qtà	Dimensioni		
Fisso		Htc-23		
		Wmc-23		

Accessori		Qtà
TMZ31004	Antirotazione 50mm	2(Ni+1)
TMZ30025	Piastra per pressione puntuale	***
TMZ35063	Parte di tenuta EPDM nero	2(Ni+1)
TMZ30033	Supporto per vetri 50/38.7mm	2 Ni

Guarnizioni		Qtà
TCZ50026	Guarnizione per vetri 8mm EPDM	2(Wmc-23)
TCZ50006	Guarnizione per vetri 14mm EPDM	2(Htc-50)
TMZ50045	Guarnizione pressore puntuale	2(Wmc-52)
		2(Htc+50)

Viti		Qtà
TCZ34005	Vite a testa cil. autopref. ST5x16,A2	8(Ni+1)
TCZ34013	Vite a testa cil. cono C ST5.5x47,A2	2/ TMZ30025

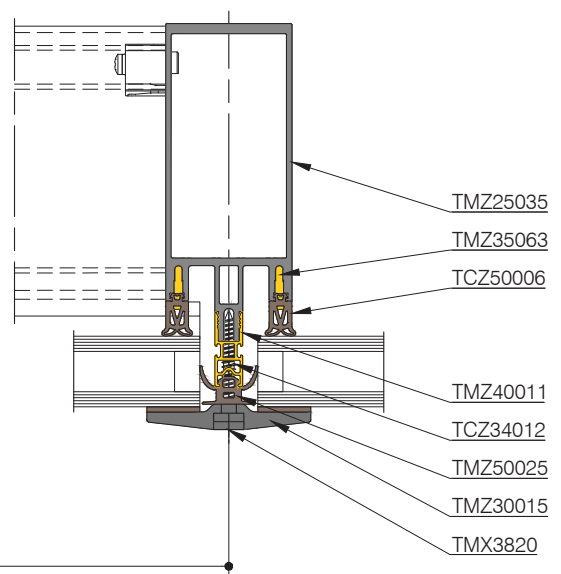
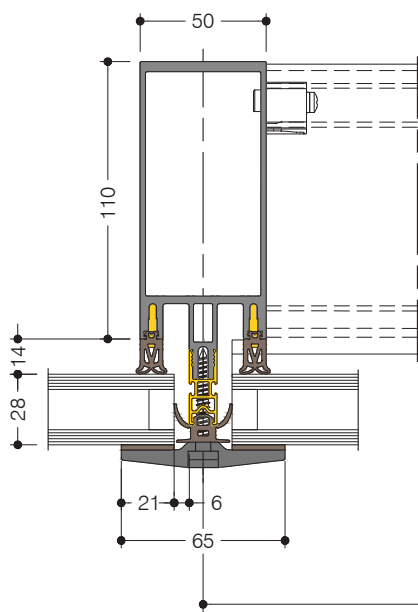
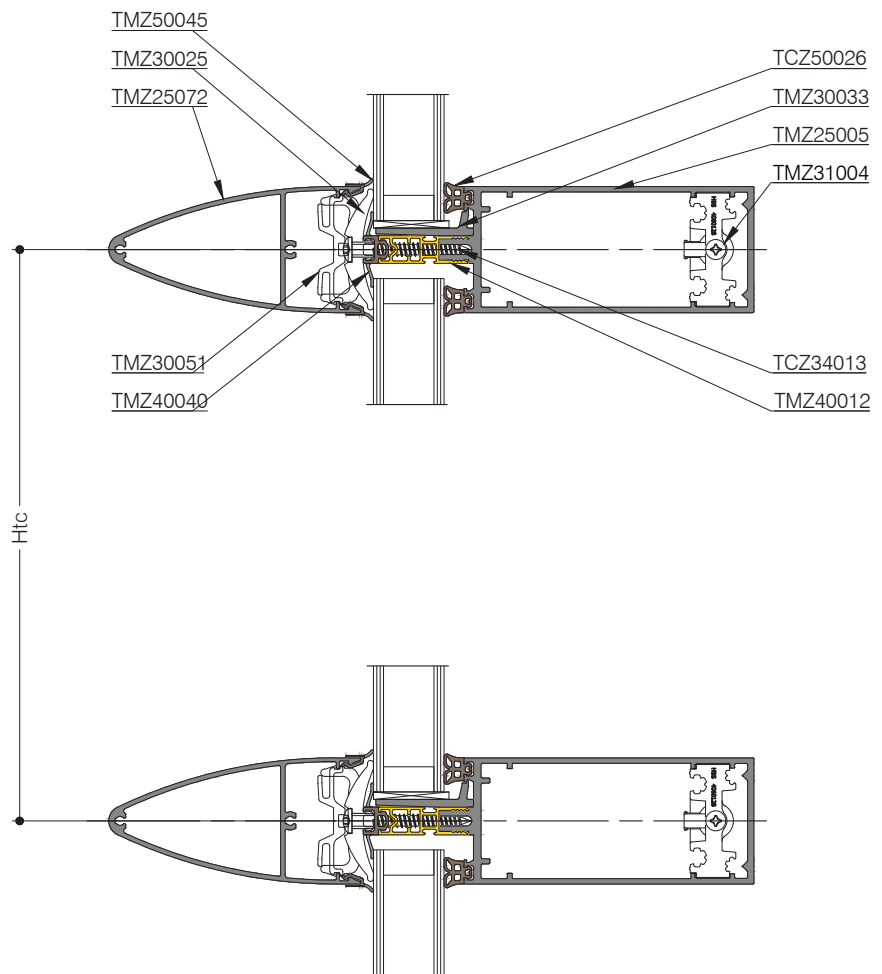
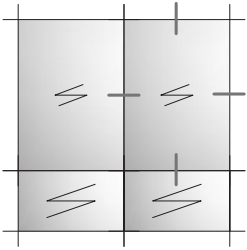
\*\*\* - ulteriori informazioni si trovano nelle pagine dedicate

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

domal

PPP+ - Linea Orizzontale - 50-MT-A1-PPP+-HL

DIG-0001633 Rev. A



# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

## PPP+ - Linea Orizzontale - 50-MT-A1-PPP+-HL

DIG-0001633 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
TMZ25005	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
TMZ25035	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Htc+50
TMZ25079	Tappo di copertura 50/100mm aero	Ni+1		Wmc
TMZ40012	Profilo a taglio termico 24mm	Ni+1		Wmc-23
TMZ40011	Profilo a taglio termico 18mm	Nf+1		Htc+50
TMZ40040	Guarnizione centrale pressore puntuale	Ni+1		Wmc

Viti		Qtà
TCZ34005	Vite a testa cil. autoperf. ST5x16,A2	6(Ni+1)
TCZ34012	Vite a testa cil. cono C ST5.5x41,A2	2/ TMZ30015
TCZ34004	Vite a testa cil. cono C ST4.8x13,A2	6(Ni+1)
TCZ34013	Vite a testa cil. cono C ST5.5x47,A2	2/ TMZ30025
TCZ34014	Vite a testa cil. cono C ST5.5x53,A2	1/ TMZ30051
T4070040	Vite a testa cil. cono C ST3.9x13,A2	2/ TMZ30051

Accessori		Qtà
TMZ31008	Cavallotto 45.2/96mm	2(Ni+1)
TMX3820	Coperchio per vite Ø12mm	2/ TMZ30015
TMZ30025	Piastra per pressione puntuale	***
TMZ35063	Parte di tenuta EPDM nero	2(Ni+1)
TMZ30033	Supporto per vetri 50/38.7mm	2 Ni
TMZ30015	Pezzo a pressione puntuale HL/VL	***
TMZ30051	tappo di sicurezza tappo di copertura	***

Guarnizioni		Qtà
TCZ50026	Guarnizione per vetri 8mm EPDM	2(Wmc-23)
TCZ50006	Guarnizione per vetri 14mm EPDM	2(Htc-50)
TMZ50025	Guarnizione centrale HL/VL	Htc+50
TMZ50045	Guarnizione pressore puntuale	2Wmc

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

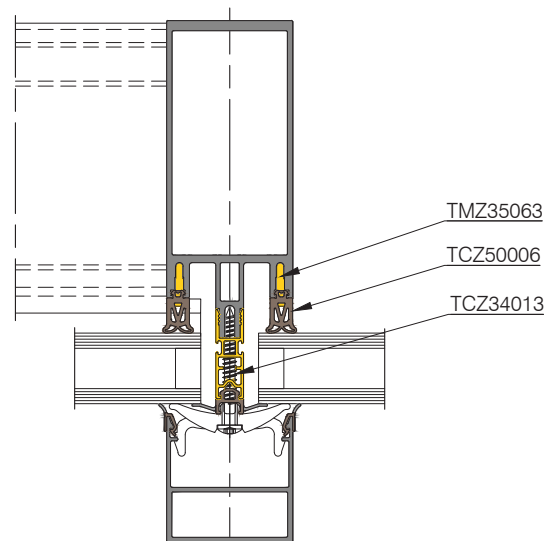
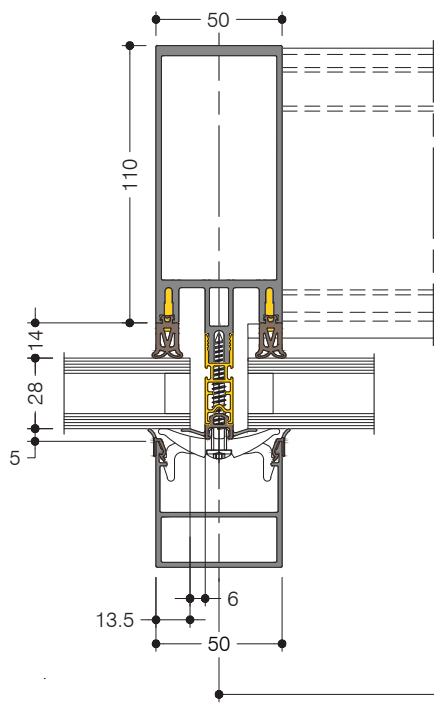
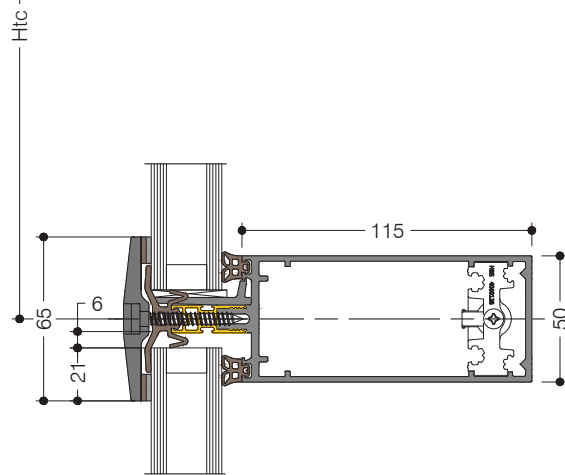
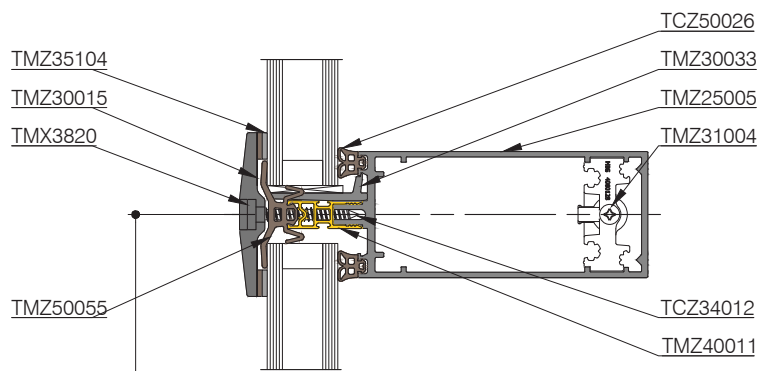
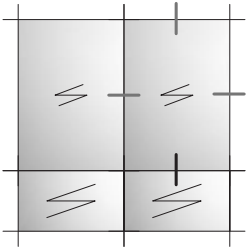
\*\*\* - ulteriori informazioni si trovano nelle pagine dedicate

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

domal

PPP+ - Linea Verticale - 50-MT-B1-PPP+-VL

DIG-0006869 Rev. A



# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

## PPP+ - Linea Verticale - 50-MT-B1-PPP+-VL

DIG-0006869 Rev. A

Profili		Qtà	Dimensioni	
<b>TMZ25005</b>	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
<b>TMZ25035</b>	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Htc+50
<b>TMZ25077</b>	Tappo di copertura 50/50mm	Nf+1		Htc+50
<b>TMZ40011</b>	Profilo a taglio termico 18mm	Ni+1		Wmc-23
<b>TMZ40012</b>	Profilo a taglio termico 24mm	Nf+1		Htc+50
<b>TMZ40040</b>	Guarnizione centrale pressore puntuale	Nf+1		Htc+50
Viti		Qtà		
<b>TCZ34012</b>	Vite a testa cil. cono C ST5.5x41,A2	2/ TMZ30015		
<b>TCZ34005</b>	Vite a testa cil. autoperf. ST5x16,A2	4(Ni+1)		
<b>TCZ34013</b>	Vite a testa cil. cono C ST5.5x47,A2	2/ TMZ30025		

Accessori		Qtà
<b>TMZ31004</b>	Antirotazione 50mm	2(Ni+1)
<b>TMX3820</b>	Coperchio per vite Ø12mm	2/ TMZ30015
<b>TMZ30025</b>	Piastra per pressione puntuale	***
<b>TMZ35063</b>	Parte di tenuta EPDM nero	2(Ni+1)
<b>TMZ35104</b>	Parte di tenuta HL/VL settori/angoli	2 TMZ30015
<b>TMZ30033</b>	Supporto per vetri 50/38.7mm	2 Ni
<b>TMZ30015</b>	Pezzo a pressione puntuale HL/VL	***

Guarnizioni		Qtà
<b>TCZ50026</b>	Guarnizione per vetri 8mm EPDM	2(Wmc-23)
<b>TCZ50006</b>	Guarnizione per vetri 14mm EPDM	2(Htc-50)
<b>TMZ50045</b>	Guarnizione pressore puntuale	2(Htc+50)
<b>TMZ50055</b>	Guarnizione centrale orizz. angoli	Wmc-11

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

\*\*\* - ulteriori informazioni si trovano nelle pagine dedicate

# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

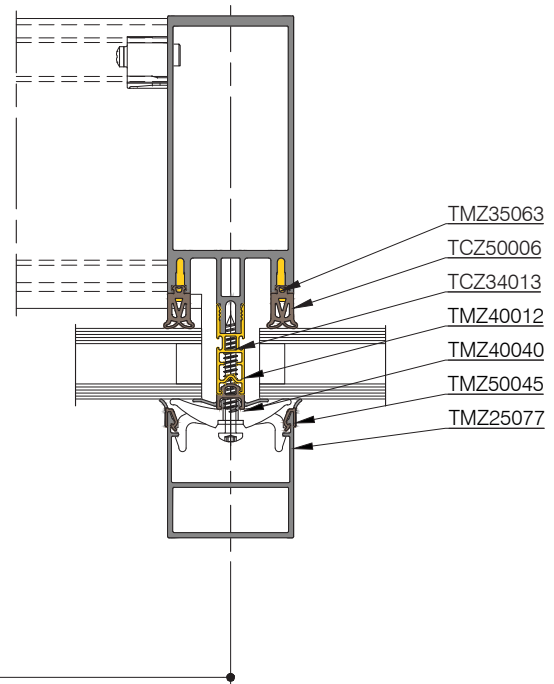
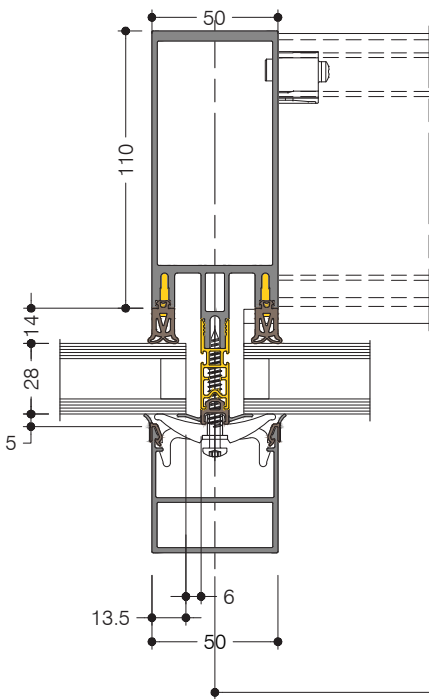
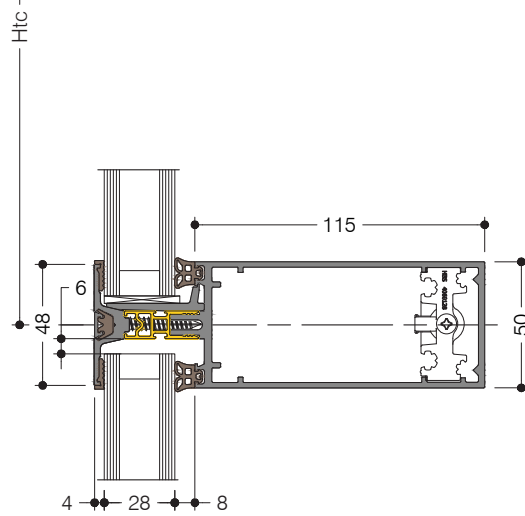
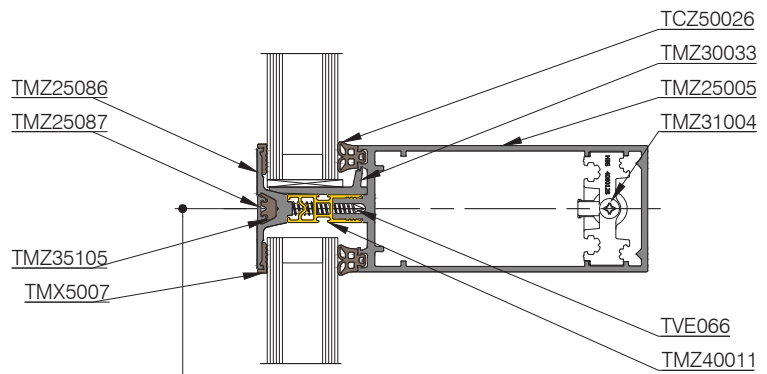
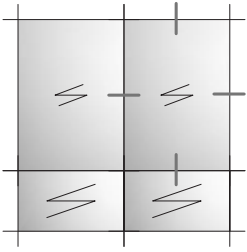
PPP+ - Linea Verticale - Pressore integrato - 50-MT-B1-PPP+-VL-FC

DIG-0002845 Rev. B

domal

C

APPLICAZIONI STANDARD



# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

## PPP+ - Linea Verticale - Pressore integrato - 50-MT-B1-PPP+-VL-FC

DIG-0002845 Rev. B

Profili		Qtà	Dimensioni	
TMZ25005	Traverso 50/125mm standard	Ni+1		Wmc-23
TMZ25035	Montante 50/126mm L1	Nf+1		Htc+50
TMZ25077	Tappo di copertura 50/50mm	Nf+1		Htc+50
TMZ25086	Pressore 50mm pressore piatto pre-forato	Ni+1		Wmc-52
TMZ25087	Profilo di copertura 10.2/3.3mm	Ni+1		Wmc-52
TMZ40011	Profilo a taglio termico 18mm	Ni+1		Wmc-23
TMZ40012	Profilo a taglio termico 24mm	Nf+1		Htc+50
TMZ40040	Guarnizione centrale pressore puntuale	Nf+1		Htc+50

Riempimenti	Qtà	Dimensioni
Fisso		Htc-23
		Wmc-23

Accessori		Qtà
TMZ31004	Antitrotazione 50mm	2(Ni+1)
TMZ30025	Piastra per pressione puntuale	***
TMZ35063	Parte di tenuta EPDM nero	2(Ni+1)
TMZ35105	Guarnizione a scatto pressore piatto 280	
TMZ30033	Supporto per vetri 50/38.7mm	2 Ni

Guarnizioni		Qtà
TCZ50026	Guarnizione per vetri 8mm EPDM	2(Wmc-23)
TCZ50006	Guarnizione per vetri 14mm EPDM	2(Htc-50)
TMZ50045	Guarnizione pressore puntuale	2(Htc+50)
TMX5007	Guarnizione esterna per vetri 2mm EPDM	2(Wmc-52)

Viti		Qtà
TVE066	Vite a testa cil. cono C ST5.5x35,A2	(Wmc/300+1) (Ni+1)
TCZ34005	Vite a testa cil. autopperf. ST5x16,A2	4(Ni+1)
TCZ34013	Vite a testa cil. cono C ST5.5x47,A2	2/TMZ30025

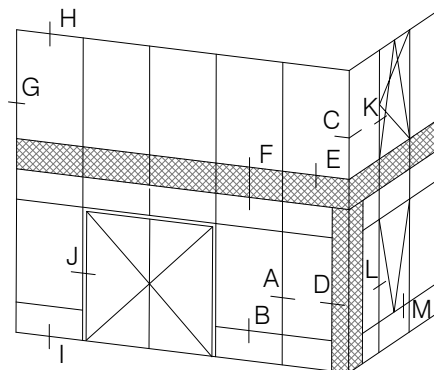
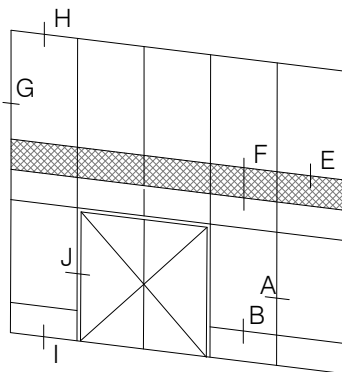
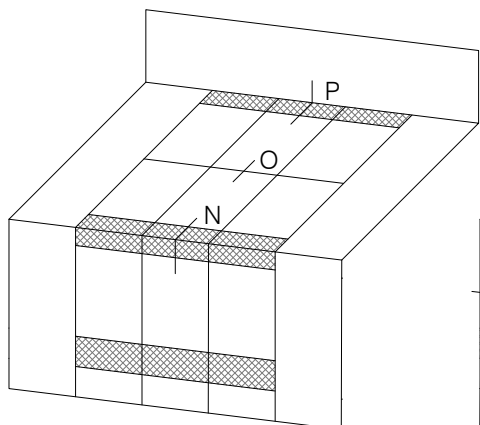
\*\*\* - ulteriori informazioni si trovano nelle pagine dedicate

Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

## Sezioni standard

D

# SONDAGGIO



Gd	
N	DIG-0001727 DIG-0001728
O	DIG-0001735 DIG-0002213 DIG-0002536
P	DIG-0001732

Gt	
N	DIG-0002541 DIG-0001739 DIG-0001736
O	DIG-0001738 DIG-0001741 DIG-0001742
P	DIG-0001737

CPP - Gd	
A	DIG-0001249
B	DIG-0000506
C	DIG-0001255 DIG-0001250 DIG-0001239
D	DIG-0001236
E	DIG-0001238
F	DIG-0000522
G	DIG-0001235 DIG-0001230
H	DIG-0000531
I	DIG-0000534
J	DIG-0005513 DIG-0005514 DIG-0005515 DIG-0005517 DIG-0005521
K	DIG-0005495 DIG-0005500 DIG-0005505 DIG-0005507 DIG-0005509 DIG-0005511 DIG-0005652
L	DIG-0006884
M	DIG-0005493 DIG-0006885

CPP - Gt	
A	DIG-0001254
B	DIG-0000535
C	DIG-0001251 DIG-0001247 DIG-0002579
J	DIG-0005522 DIG-0005523 DIG-0005524
K	DIG-0005512

PPP+	
A	DIG-0001604
B	DIG-0001605

Flat Cap	
A	DIG-0001253 DIG-0001242 DIG-0000519
B	DIG-0001243 DIG-0001227 DIG-0000517

CPP / PPP - HL	
A	DIG-0001256 DIG-0006881 DIG-0006883
B	DIG-0000521 DIG-0001606

CPP/PPP - VL	
A	DIG-0001259 DIG-0001224
B	DIG-0007097

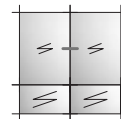
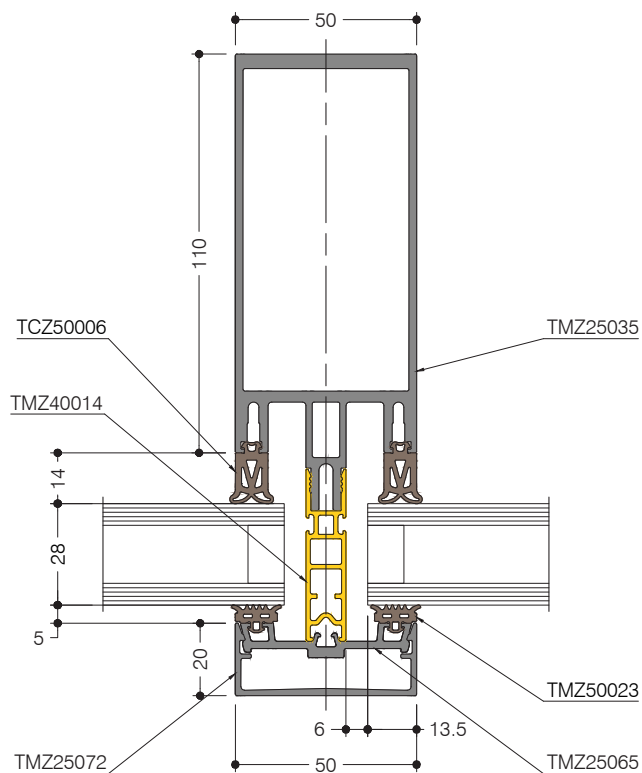
RC2	
A	DIG-0001226
B	DIG-0001228

RC3	
A	DIG-0001217
B	DIG-0001225

# CPP - COPERTINA

## Sezione del montante con doppio vetro

DIG-0001249 Rev. A



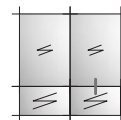
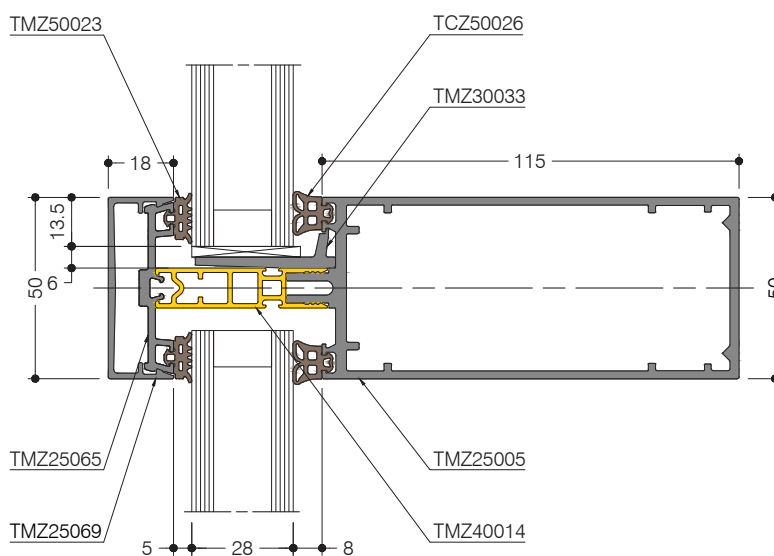
domal

D

SEZIONI STANDARD

## Sezione del traverso con doppio vetro

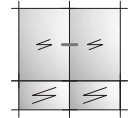
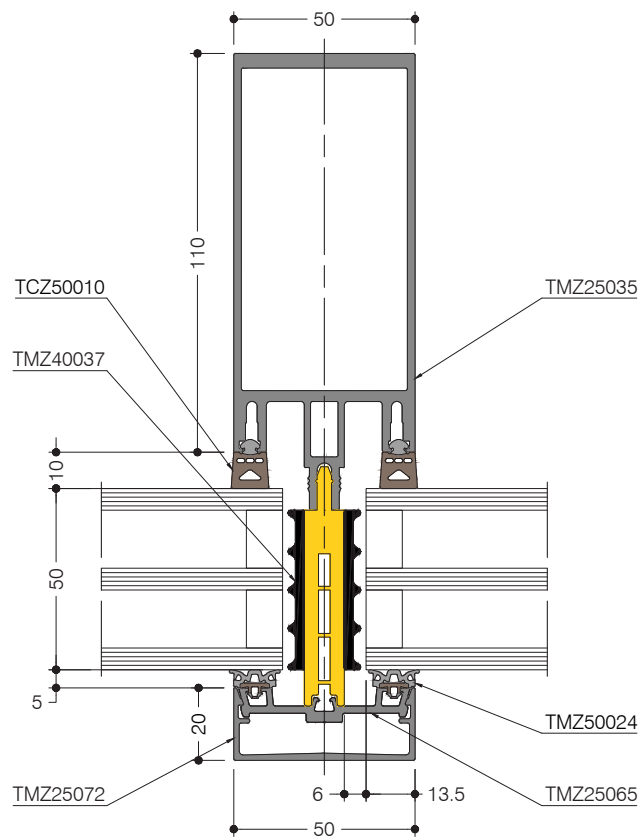
DIG-0000506 Rev. A



# CPP - COPERTINA

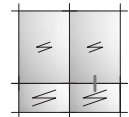
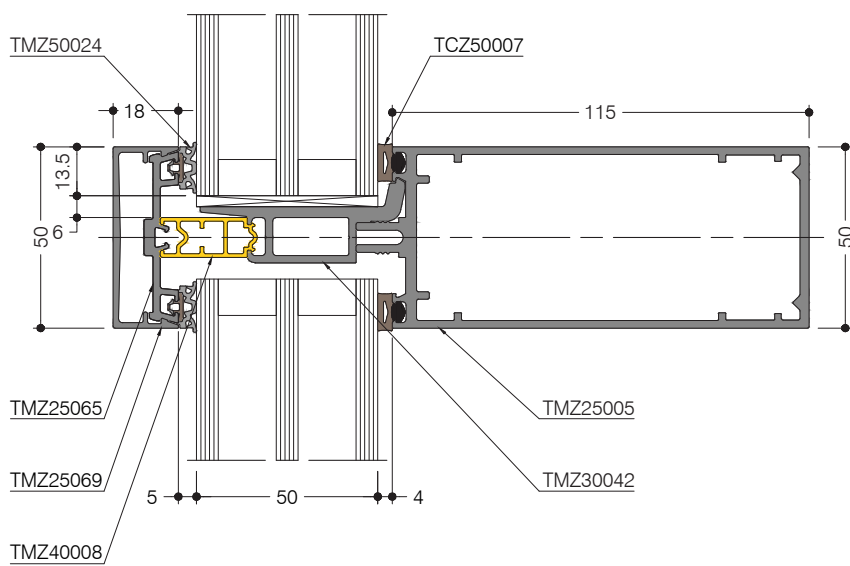
## Sezione del montante con alto isolamento

DIG-0001254 Rev. A



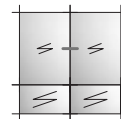
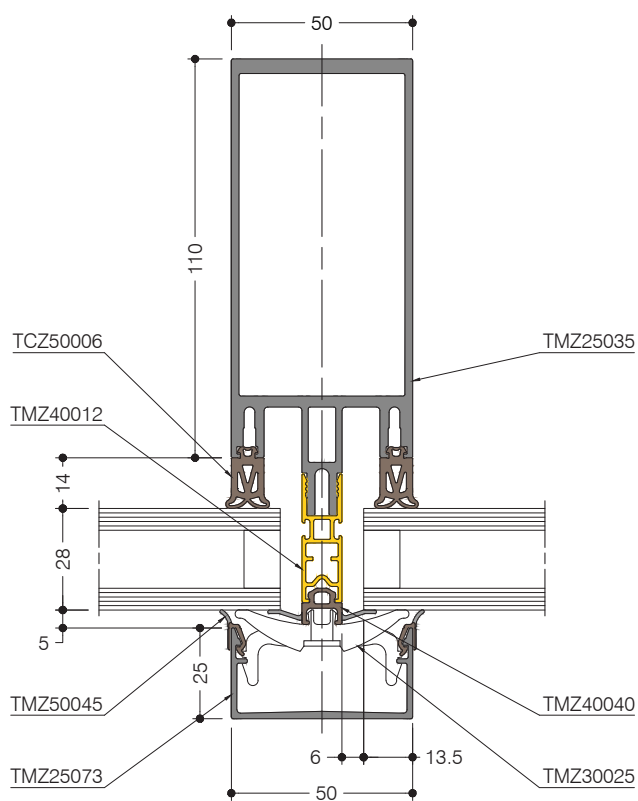
## Sezione del traverso con alto isolamento

DIG-0000535 Rev. A



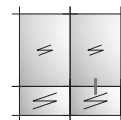
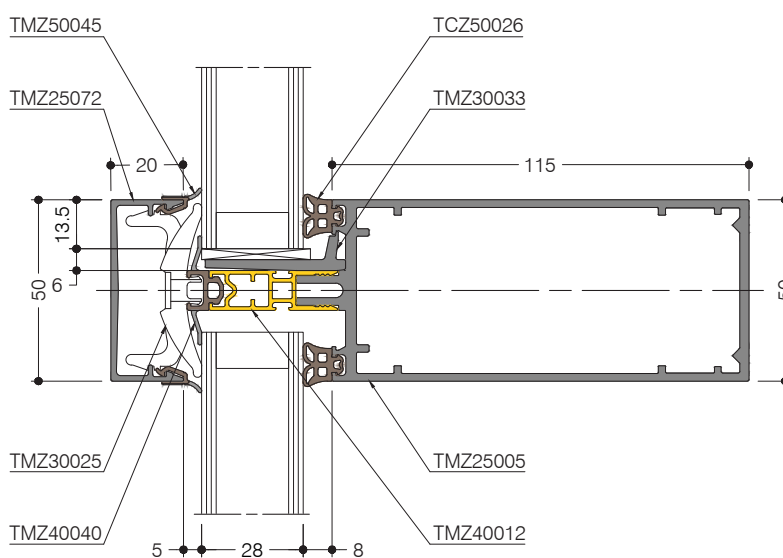
## Sezione del montante con doppio vetro

DIG-0001604 Rev. A



## Sezione del traverso con doppio vetro

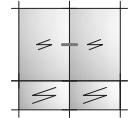
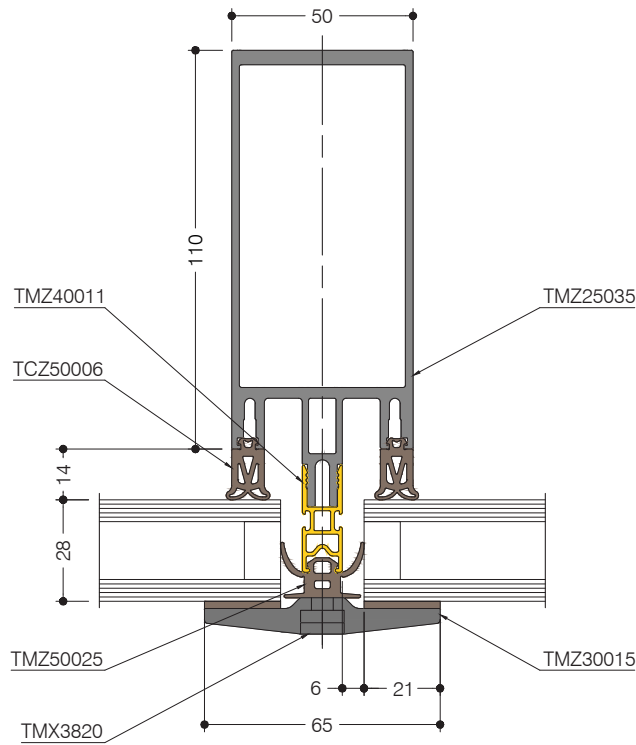
DIG-0001605 Rev. A



# CPP/PPP+ - LINEA ORIZZONTALE

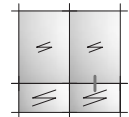
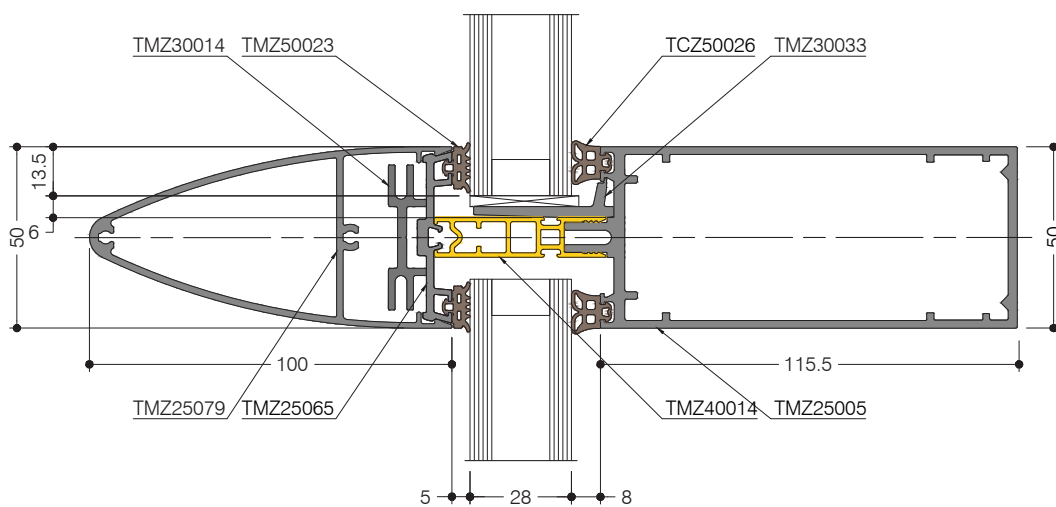
## Sezione del montante con doppio vetro

DIG-0001256 Rev. A



## Sezione del traverso con doppio vetro - CPP

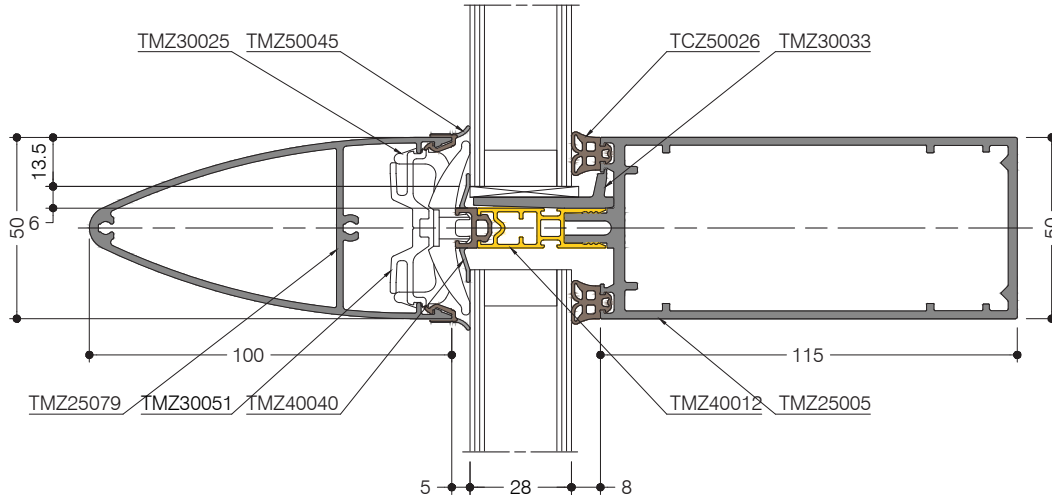
DIG-0000521 Rev. A



# CPP/PPP+ - LINEA ORIZZONTALE

## Sezione del traverso con doppio vetro - PPP+

DIG-0001606 Rev. A



domal

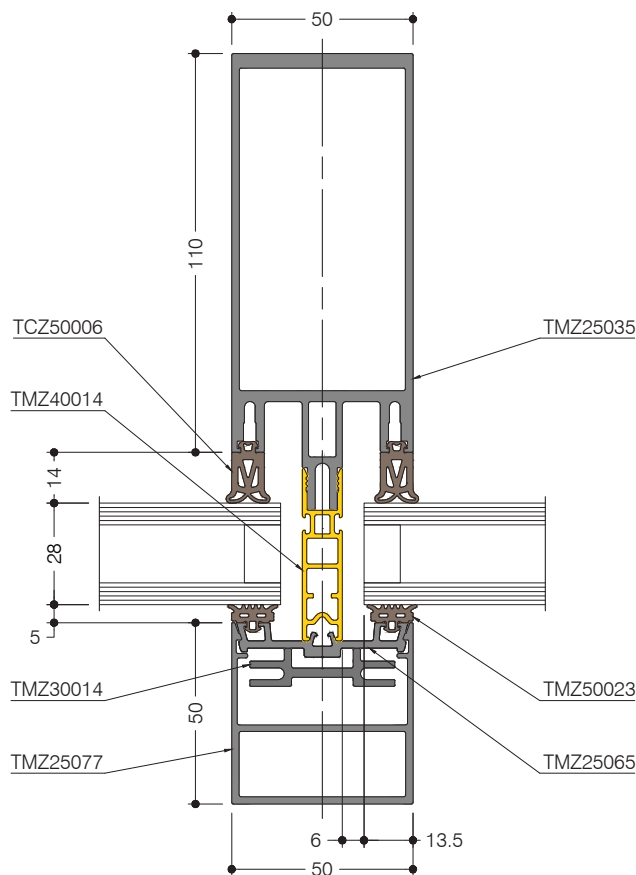
D

SEZIONI STANDARD

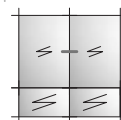
# CPP/PPP+ - LINEA VERTICALE

domal

## Sezione del montante con doppio vetro - CPP



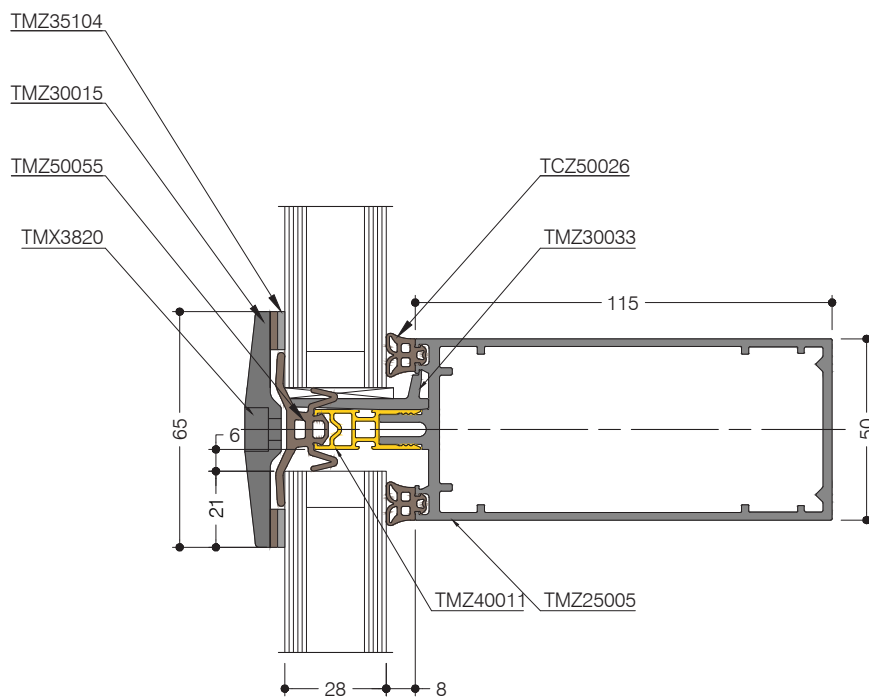
DIG-0001259 Rev. A



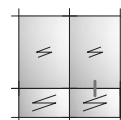
D

SEZIONI STANDARD

## Sezione del traverso con doppio vetro



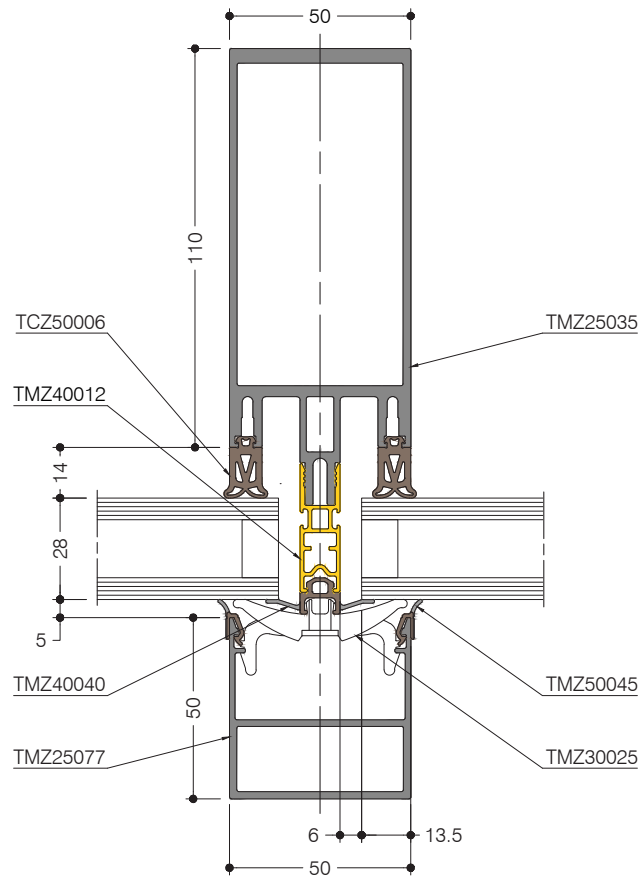
DIG-0007097 Rev. A



# CPP/PPP+ - LINEA VERTICALE

## Sezione del montante con doppio vetro - PPP+

DIG-0001224 Rev. A



domal

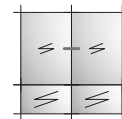
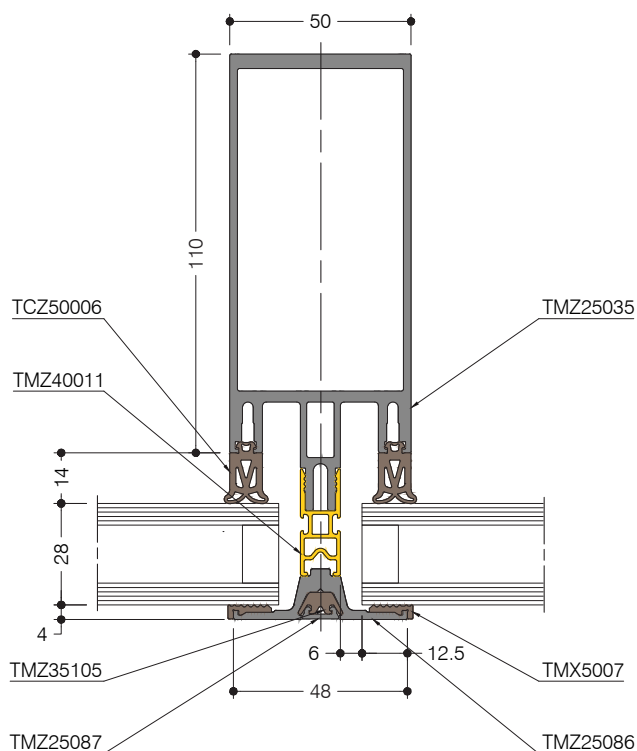
D

SEZIONI STANDARD

# CPP - PRESSORE INTEGRATO

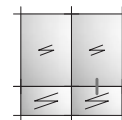
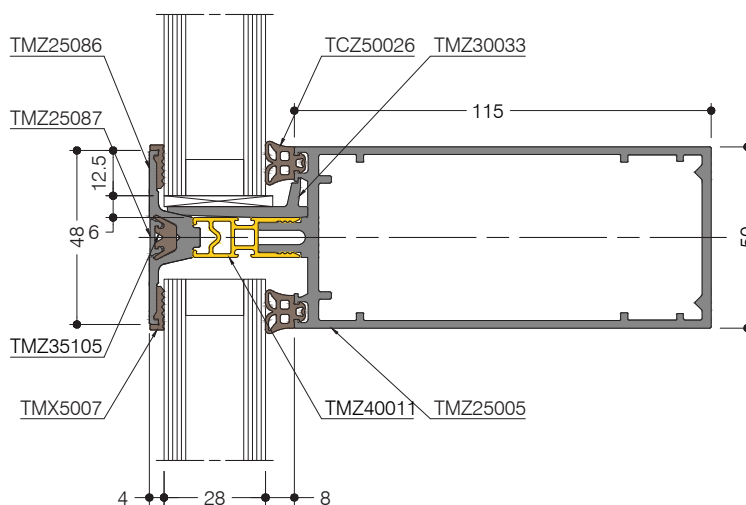
## Sezione del montante con doppio vetro

DIG-0001253 Rev. B



## Sezione del traverso con doppio vetro

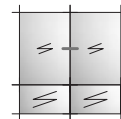
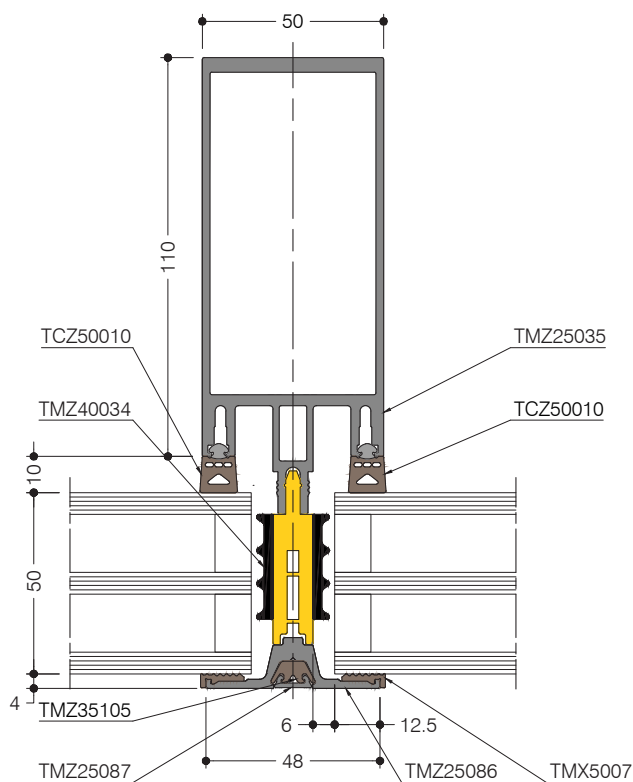
DIG-0001243 Rev. B



# CPP - PRESSORE INTEGRATO

## Sezione del montante con alto isolamento

DIG-0001242 Rev. B



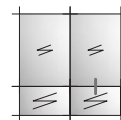
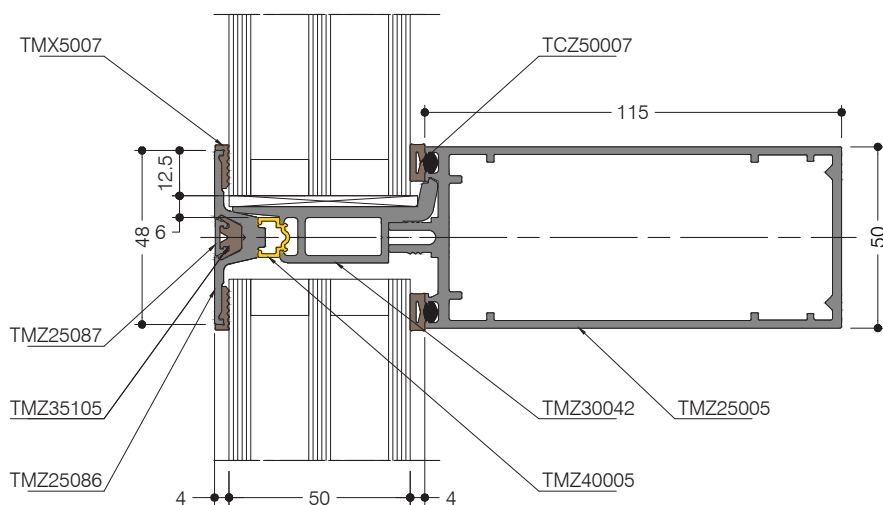
domal

D

SEZIONI STANDARD

## Sezione del traverso con alto isolamento

DIG-0001227 Rev. B



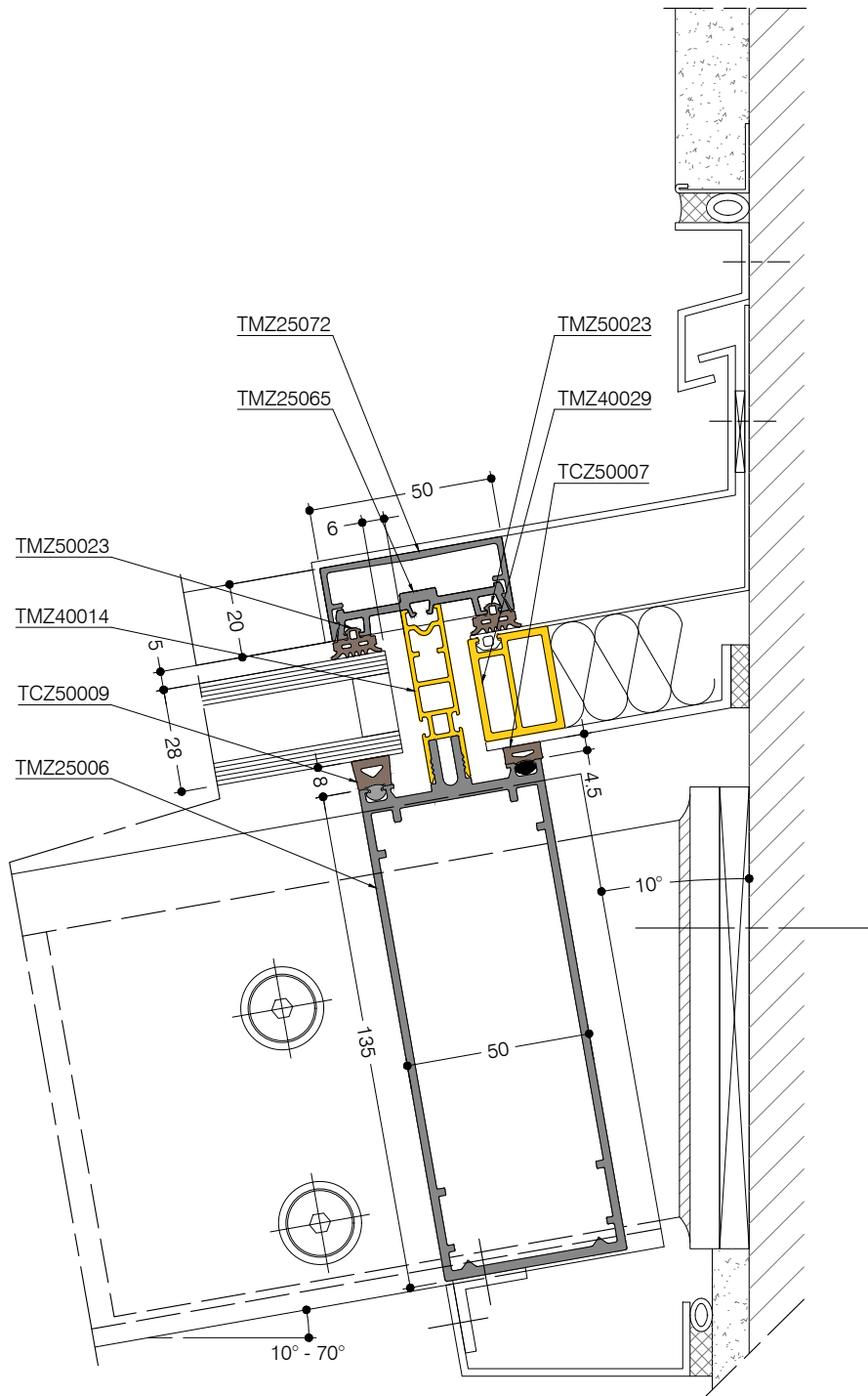




# COPERTINA INCLINATA

Attacco a parete con pendenza del tetto 10° - 70° con doppio vetro

DIG-0001732 Rev. A

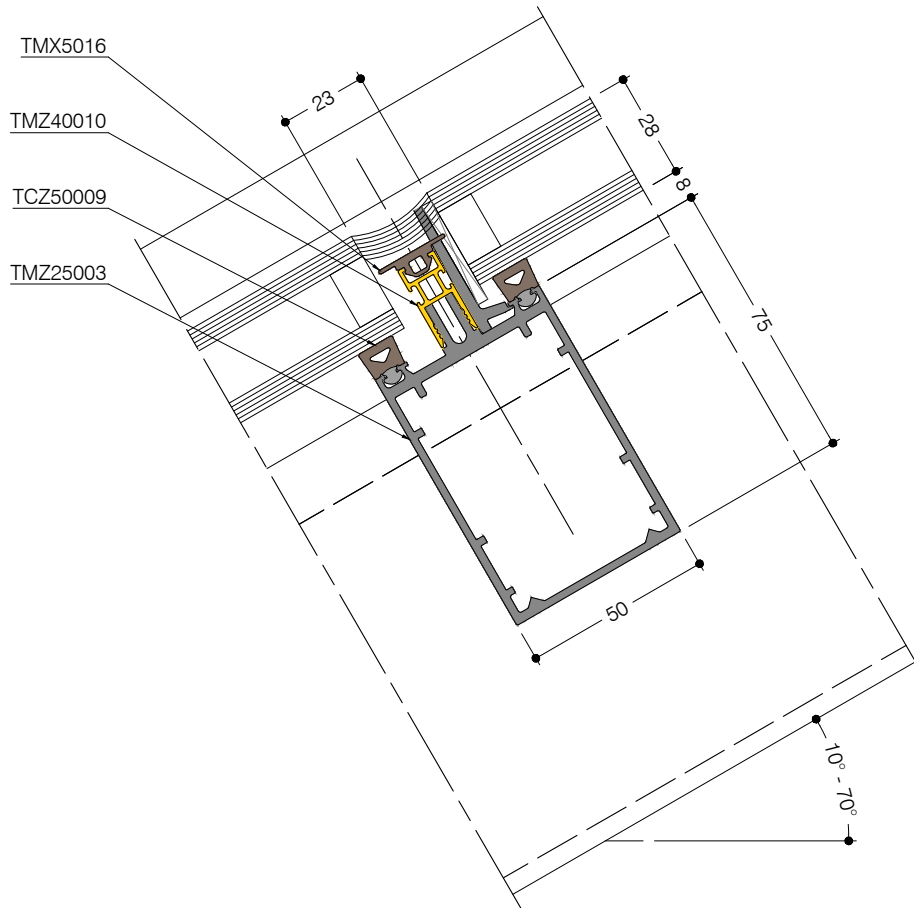


# COPERTINA INCLINATA

Traverso con inclinazione del tetto 10° - 70° con doppio vetro

DIG-0001735 Rev. A

domal



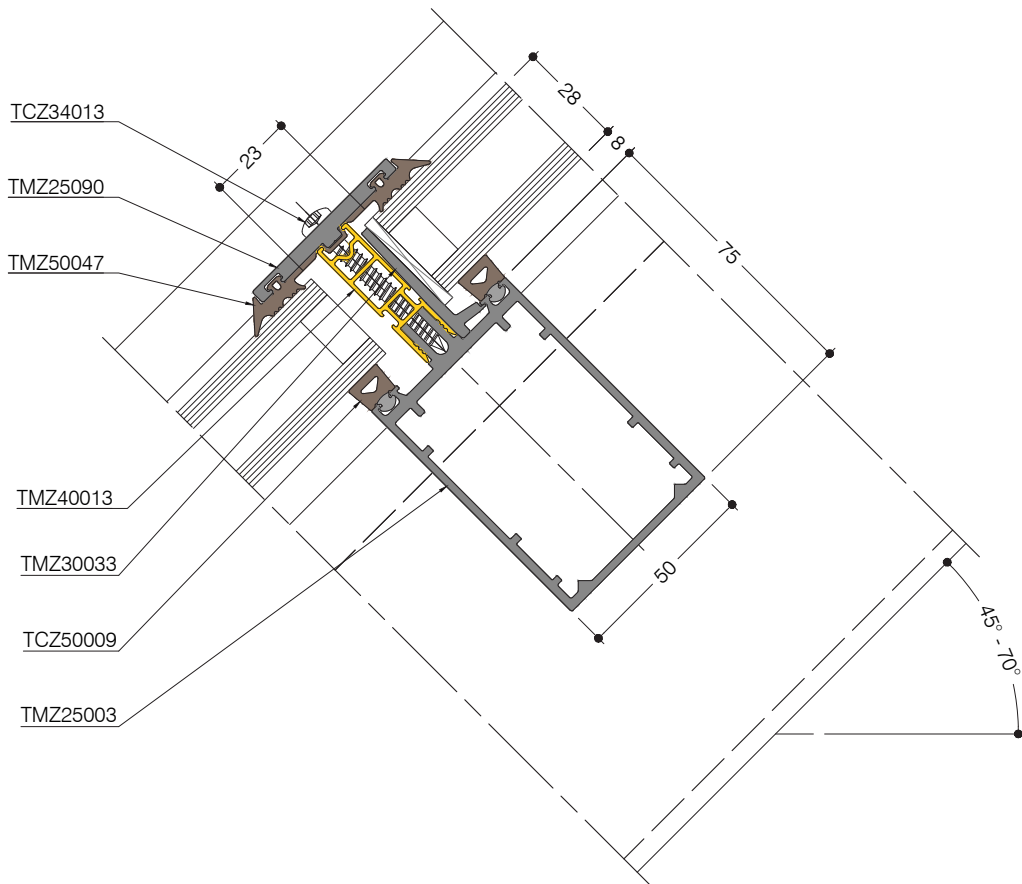
D

SEZIONI STANDARD

# COPERTINA INCLINATA

Traverso con inclinazione del tetto 45° - 70° con doppio vetro

DIG-0002213 Rev. A

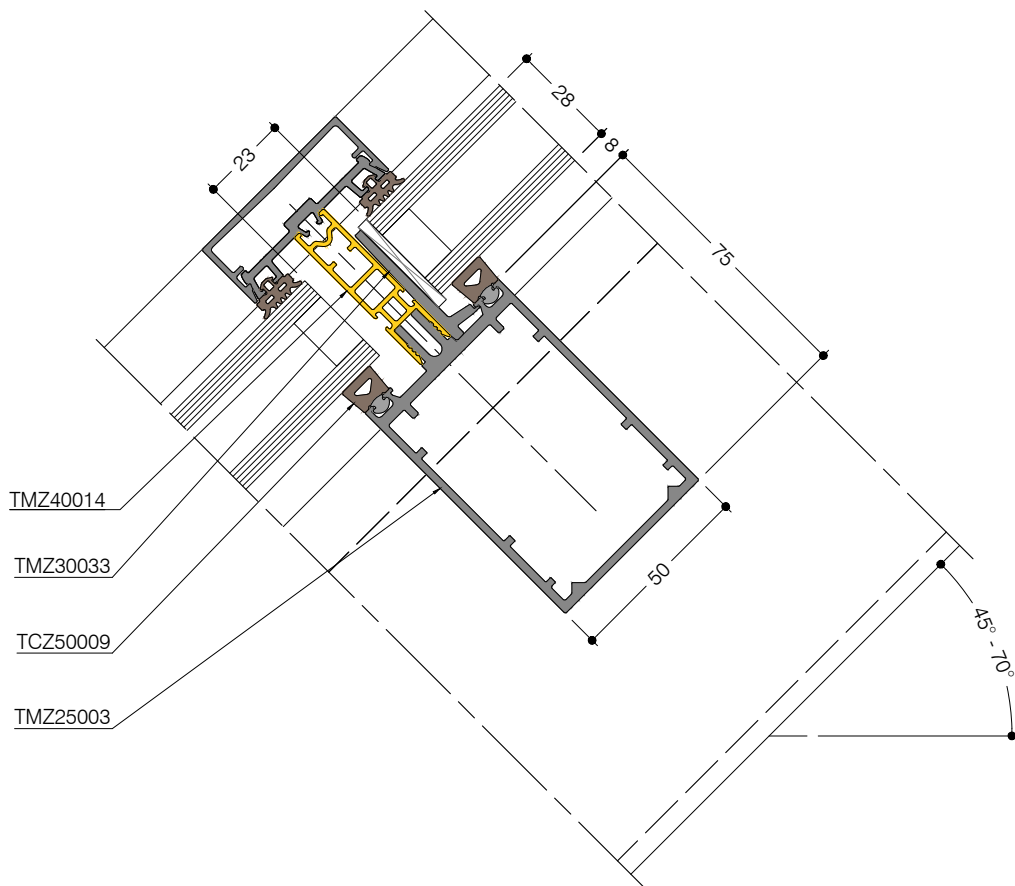


# COPERTINA INCLINATA

Traverso con inclinazione del tetto 45° - 70° con doppio vetro

DIG-0002536 Rev. A

domal



D

SEZIONI STANDARD

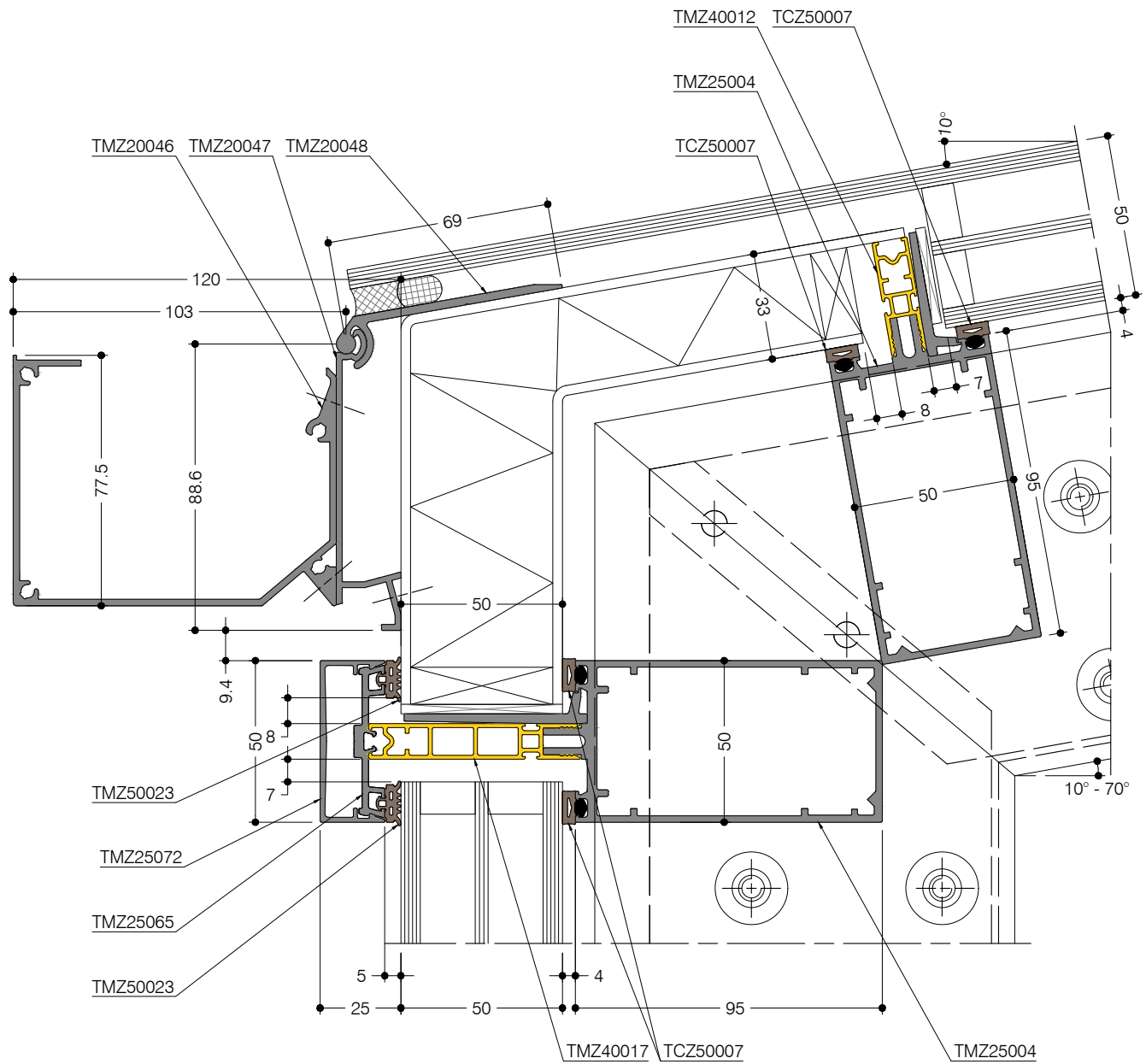
# COPERTINA INCLINATA

Profilo grondaia con pendenza da 10° a 70° con triplo vetro

DIG-0001736 Rev. A

domal

SEZIONI STANDARD

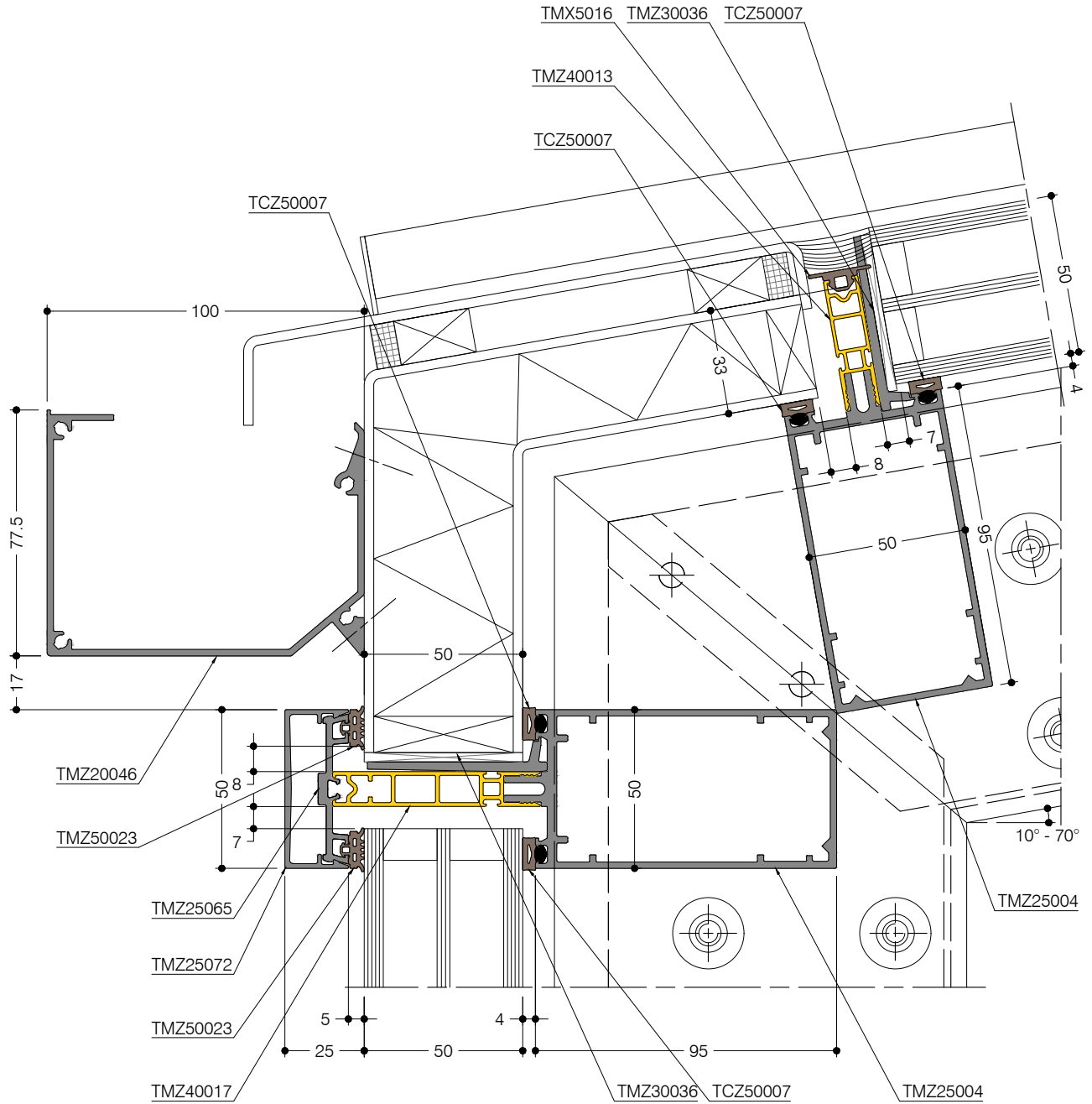


# COPERTINA INCLINATA

Profilo grondaia con pendenza da 10° a 70° con triplo vetro

DIG-0002541 Rev. A

domal



SEZIONI STANDARD D

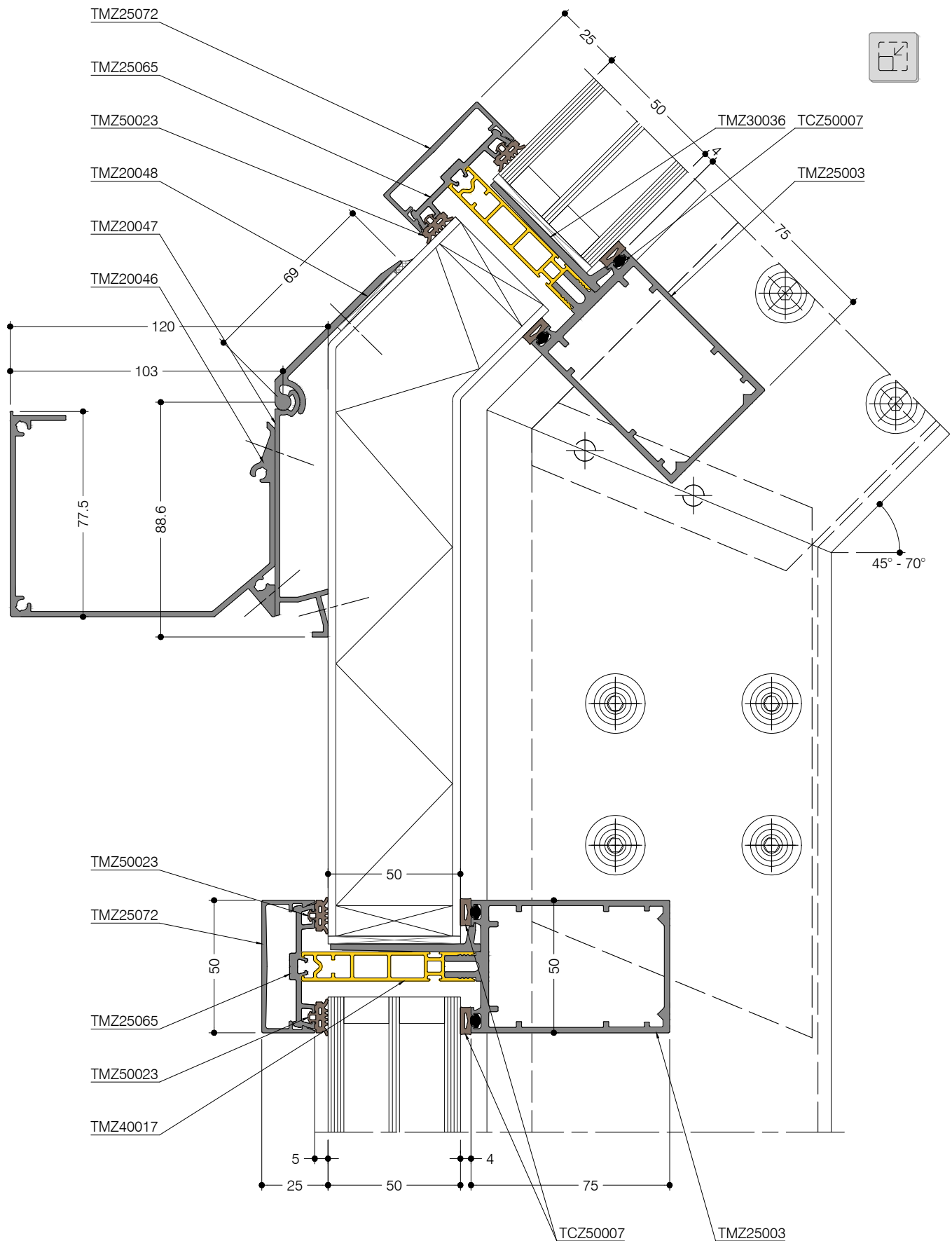
# COPERTINA INCLINATA

Profilo grondaia con pendenza da 45° a 70° con triplo vetro

DIG-0001739 Rev. A

domal

SEZIONI STANDARD

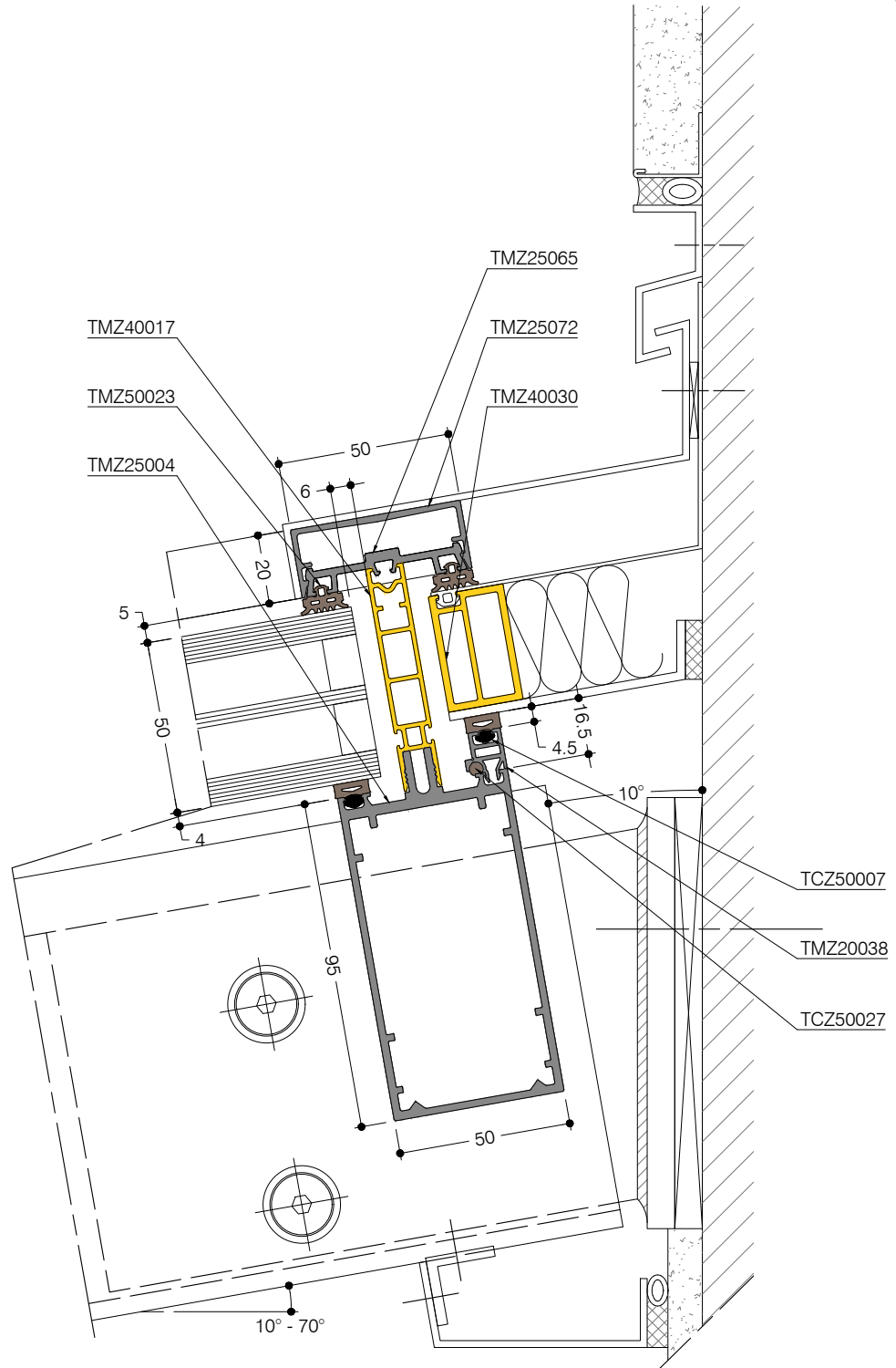


# COPERTINA INCLINATA

Attacco a parete con pendenza del tetto 10° - 70° con triplo vetro

DIG-0001737 Rev. A

domal



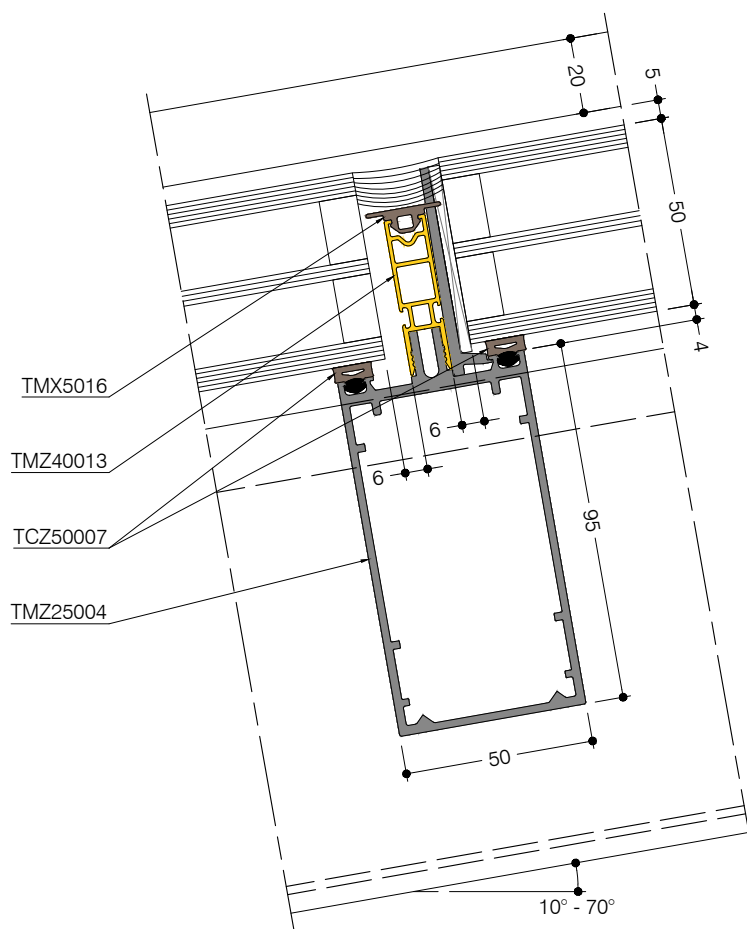
D

SEZIONI STANDARD

# COPERTINA INCLINATA

Traverso con inclinazione del tetto 10° - 70° con triplo vetro

DIG-0001738 Rev. A

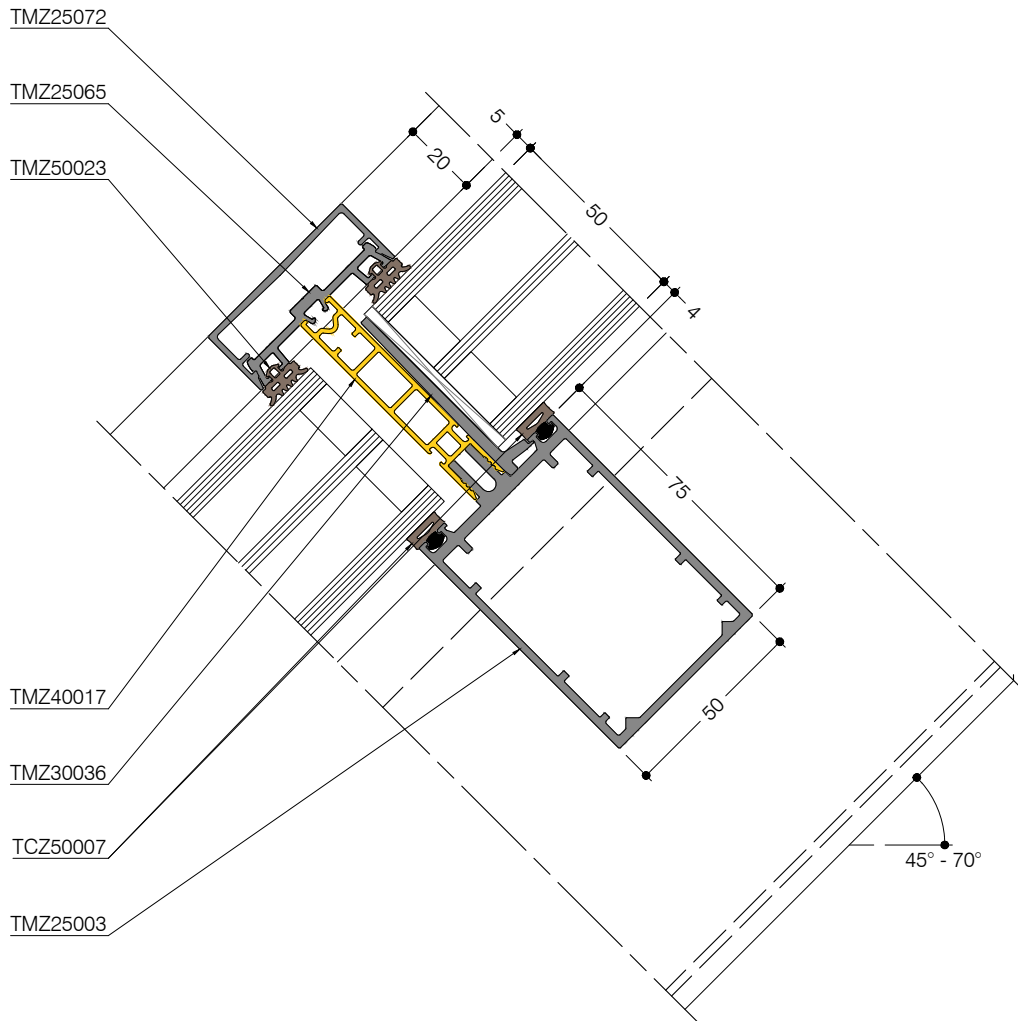


# COPERTINA INCLINATA

Traverso con inclinazione del tetto 45° - 70° con triplo vetro

DIG-0001741 Rev. A

domal

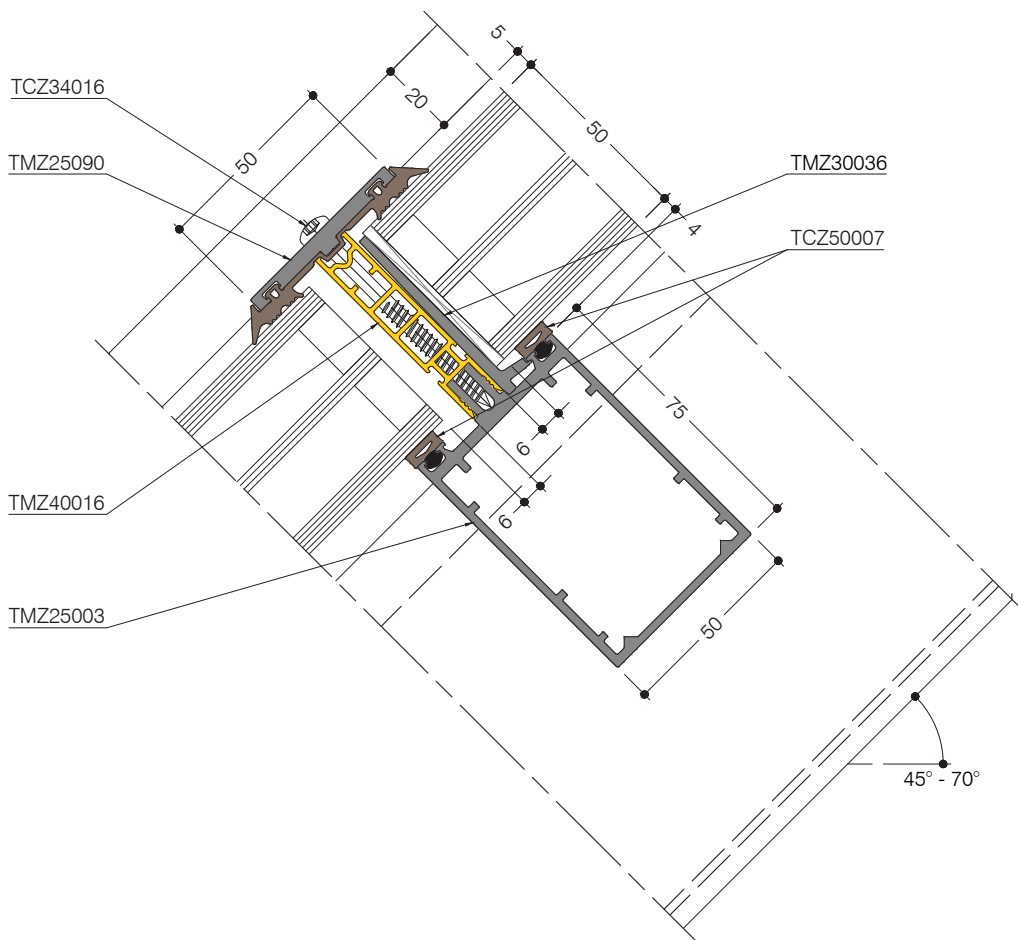


SEZIONI STANDARD D

# COPERTINA INCLINATA

Traverso con inclinazione del tetto 45° - 70° con triplo vetro

DIG-0001742 Rev. A



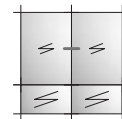
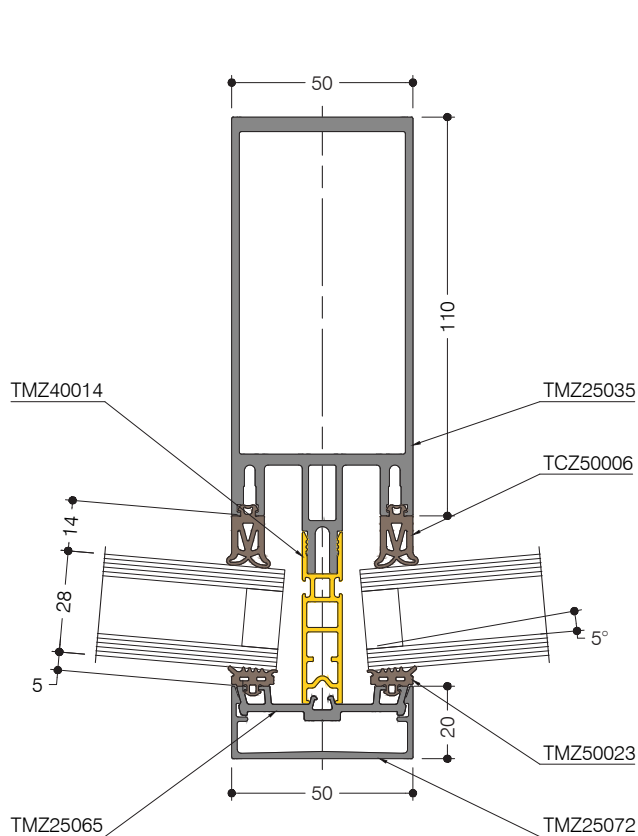
## Soluzioni aggiuntive

E

## SFACCETTATURE E ANGOLI

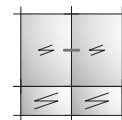
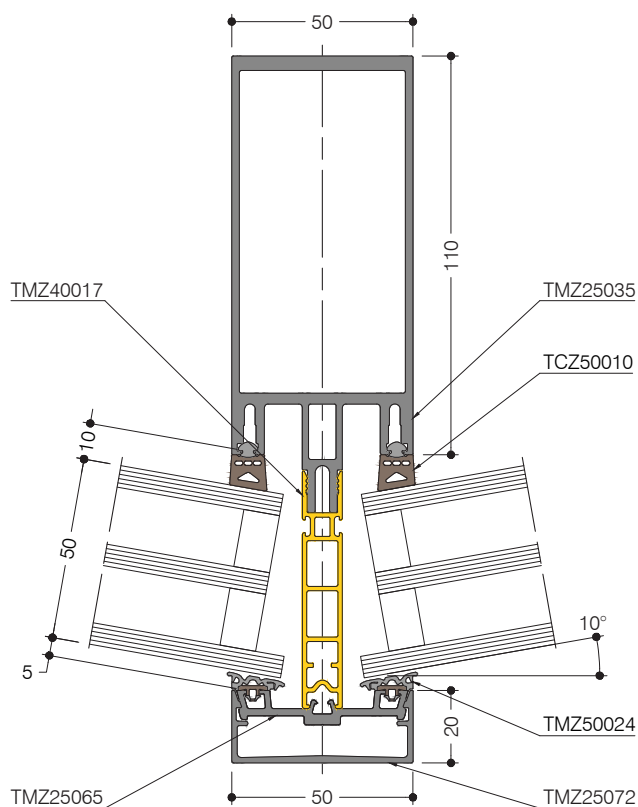
Sezione del montante con sfaccettatura convessa di 5°

DIG-0001255 Rev. B



Sezione del montante con sfaccettatura convessa di 10°

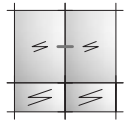
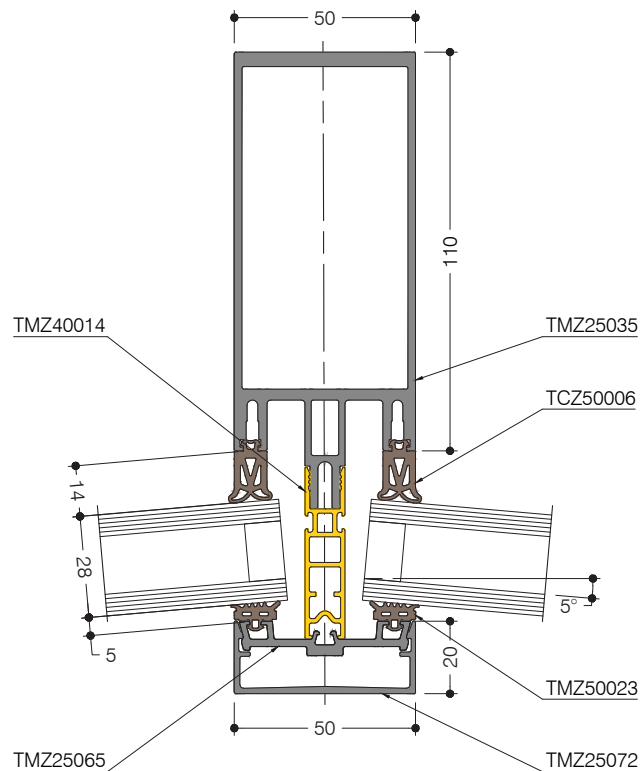
DIG-0001251 Rev. A



# SFACCETTATURE E ANGOLI

## Sezione del montante con sfaccettatura concava di 5°

DIG-0001250 Rev. A



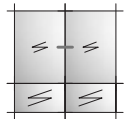
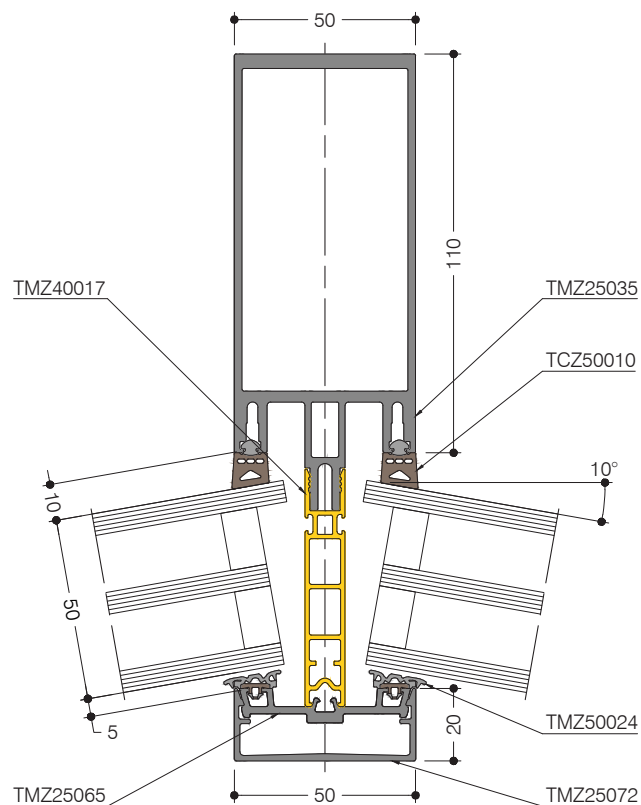
domal

E

SOLUZIONI AGGIUNTIVE

## Sezione del montante con sfaccettatura concava di 10°

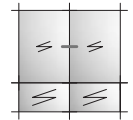
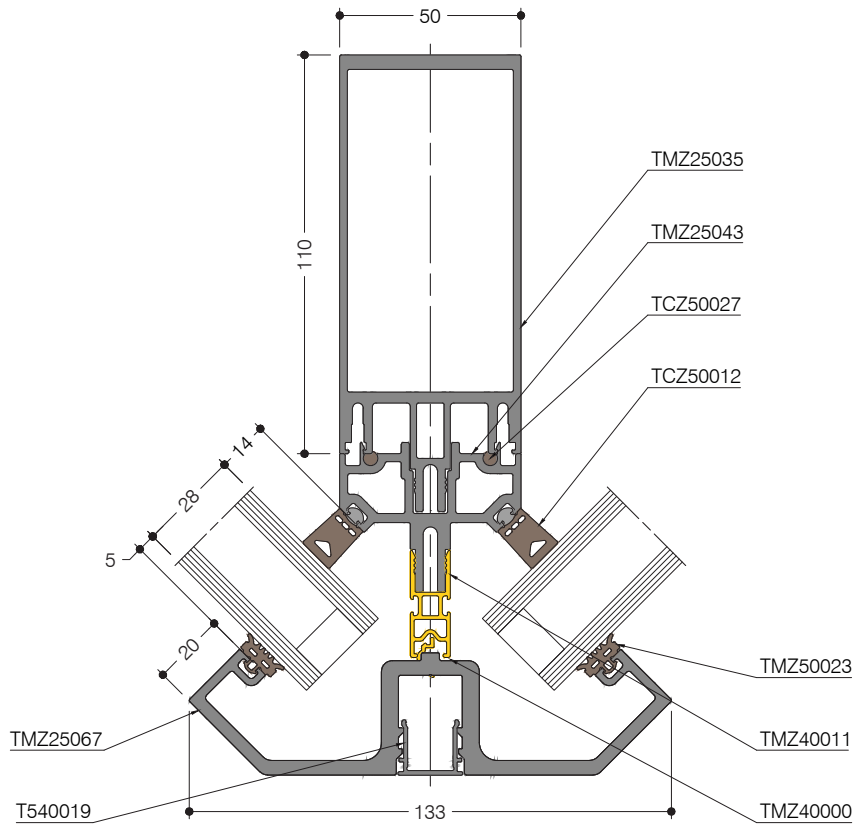
DIG-0001247 Rev. A



# SFACCETTATURE E ANGOLI

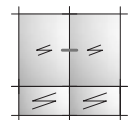
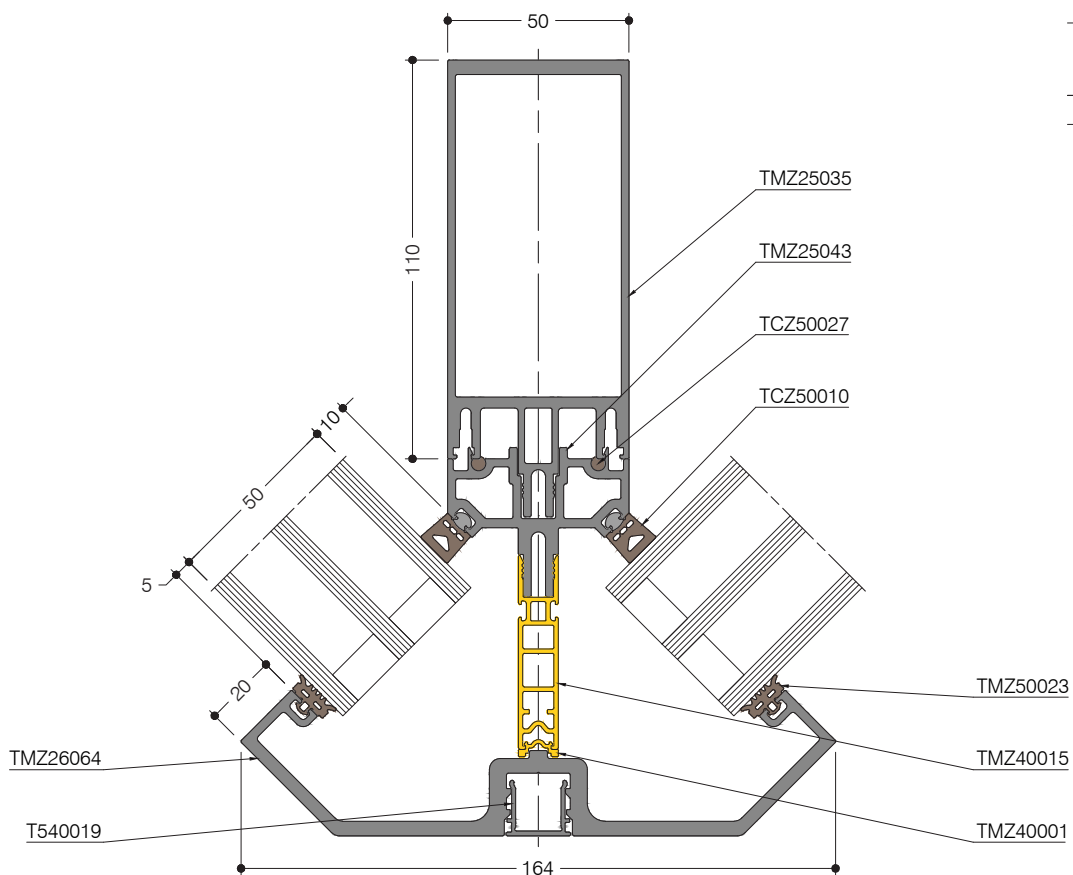
## Sezione del montante con angolo di 90 gradi

DIG-0001239 Rev. A



## Sezione del montante con angolo di 90 gradi

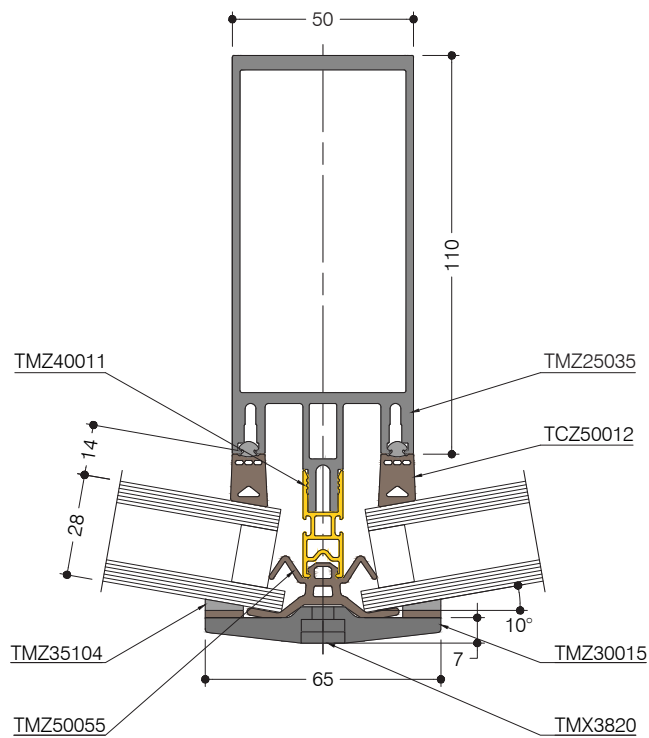
DIG-0002579 Rev. A



# SFACETTATURE E ANGOLI - LINEA ORIZZONTALE

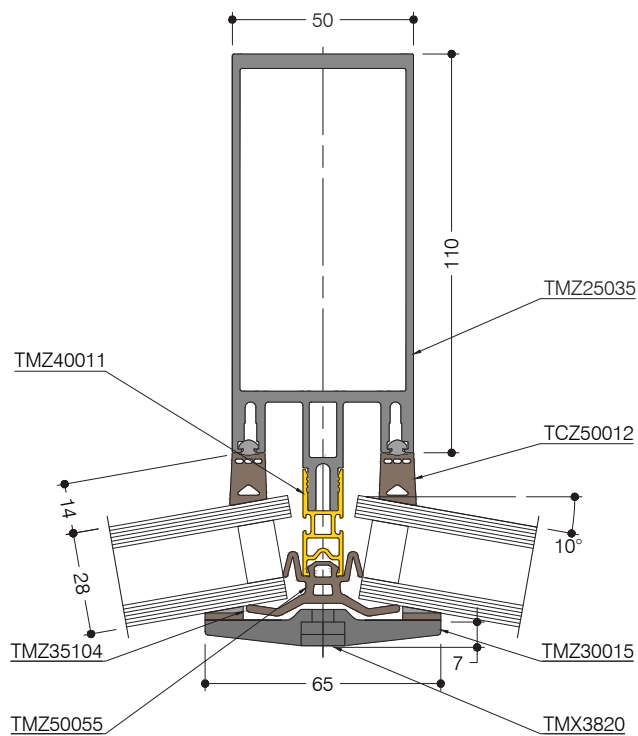
## Sezione del montante Linea orizzontale con sfaccettatura convessa di 10 gradi

DIG-0006881 Rev. A



## Sezione del montante Linea orizzontale con sfaccettatura concava di 10 gradi

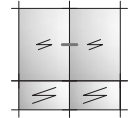
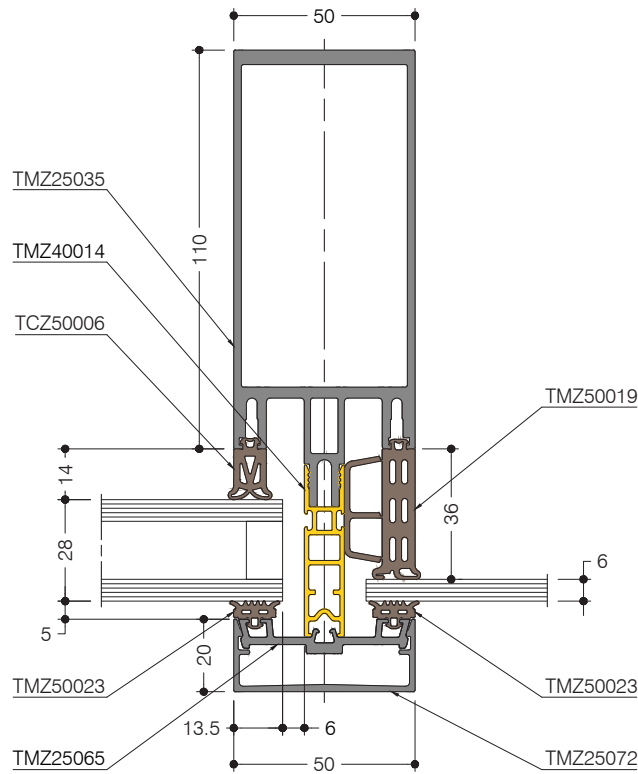
DIG-0006883 Rev. A



# PANNELLI

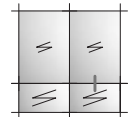
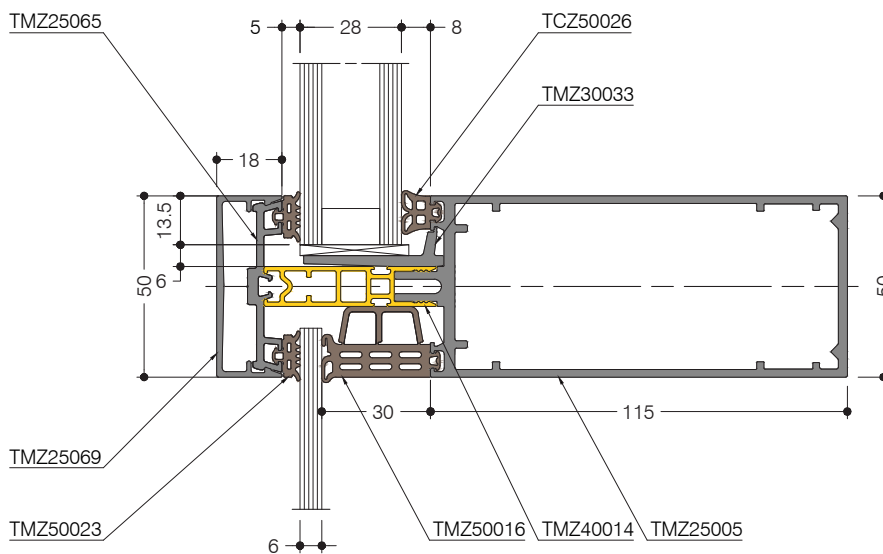
## Sezione del montante con spandrel

DIG-0001236 Rev. A



## Sezione del traverso con spandrel

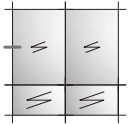
DIG-0001238 Rev. A



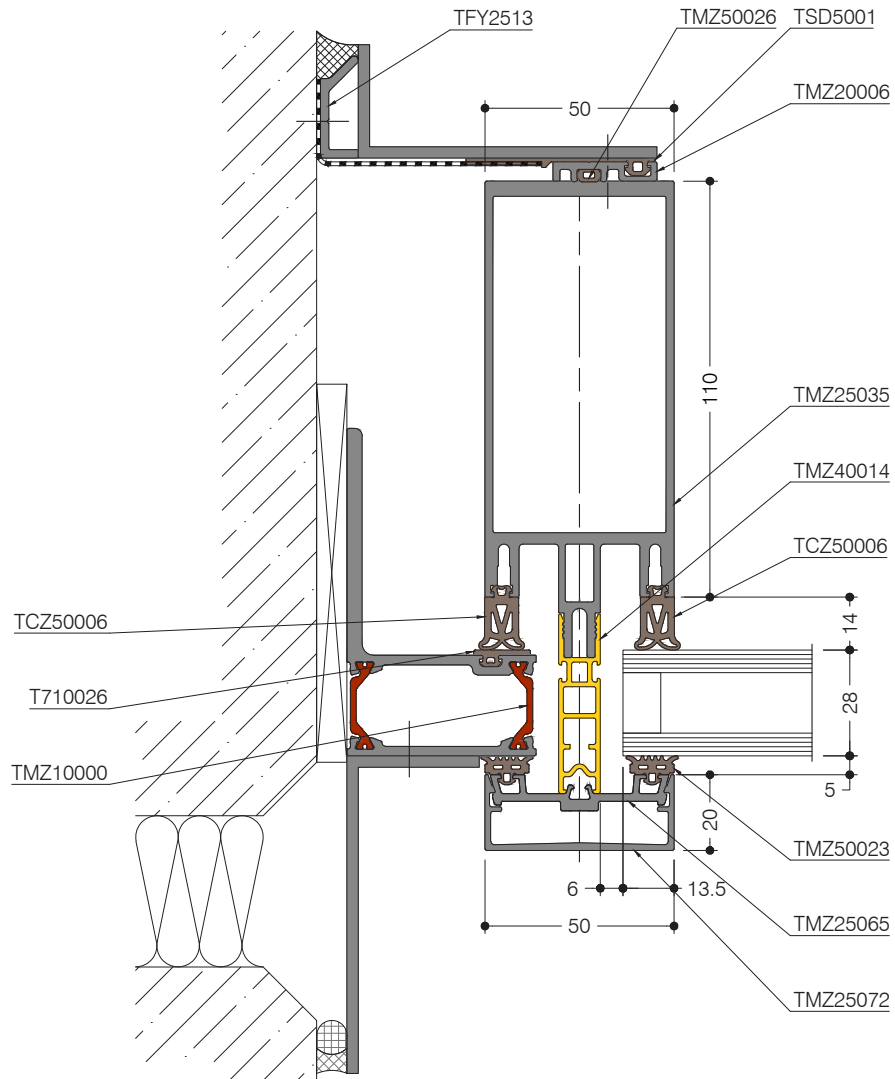
# COLLEGAMENTO DELL'EDIFICIO

## Sezione dello stipite con profilo a muro

DIG-0001235 Rev. A



domal



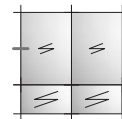
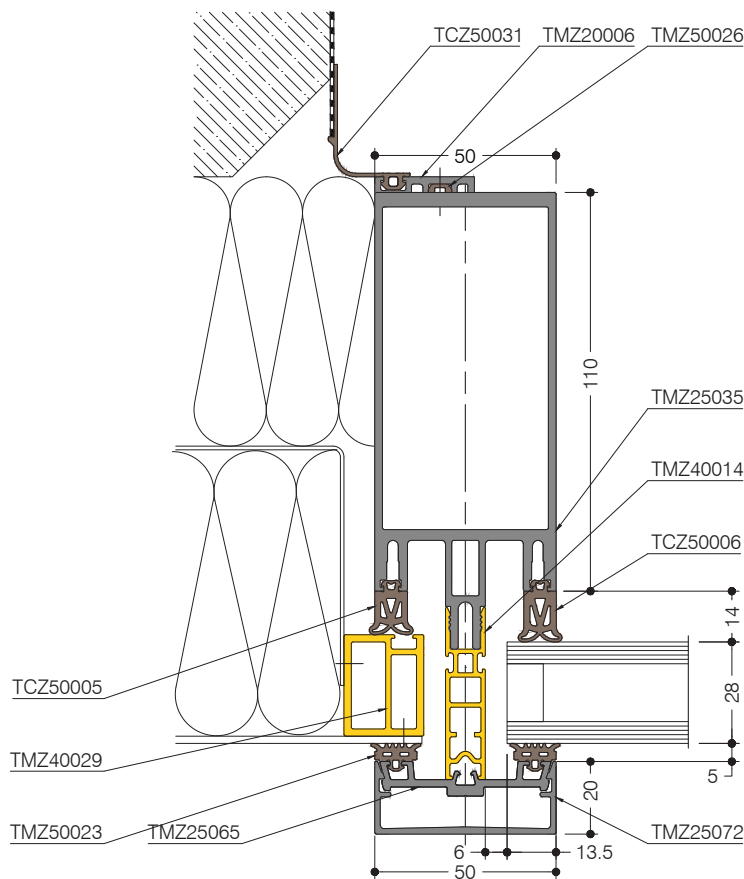
E

SOLUZIONI AGGIUNTIVE

# COLLEGAMENTO DELL'EDIFICIO

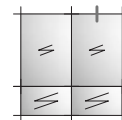
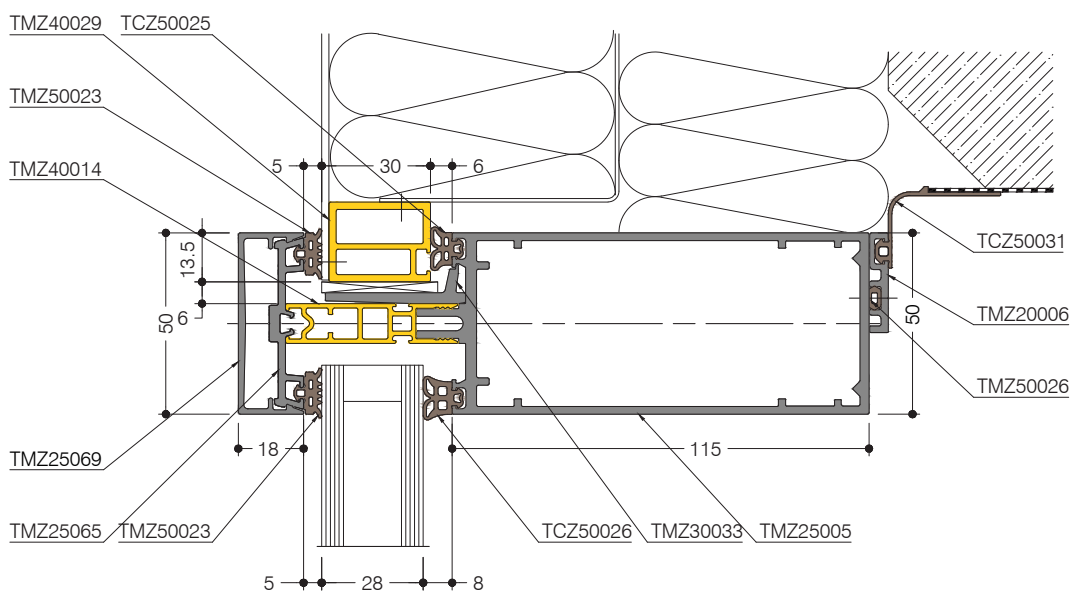
## Sezione dello stipite con profilo perimetrale

DIG-0001230 Rev. A



## Sezione dello stipite con profilo perimetrale

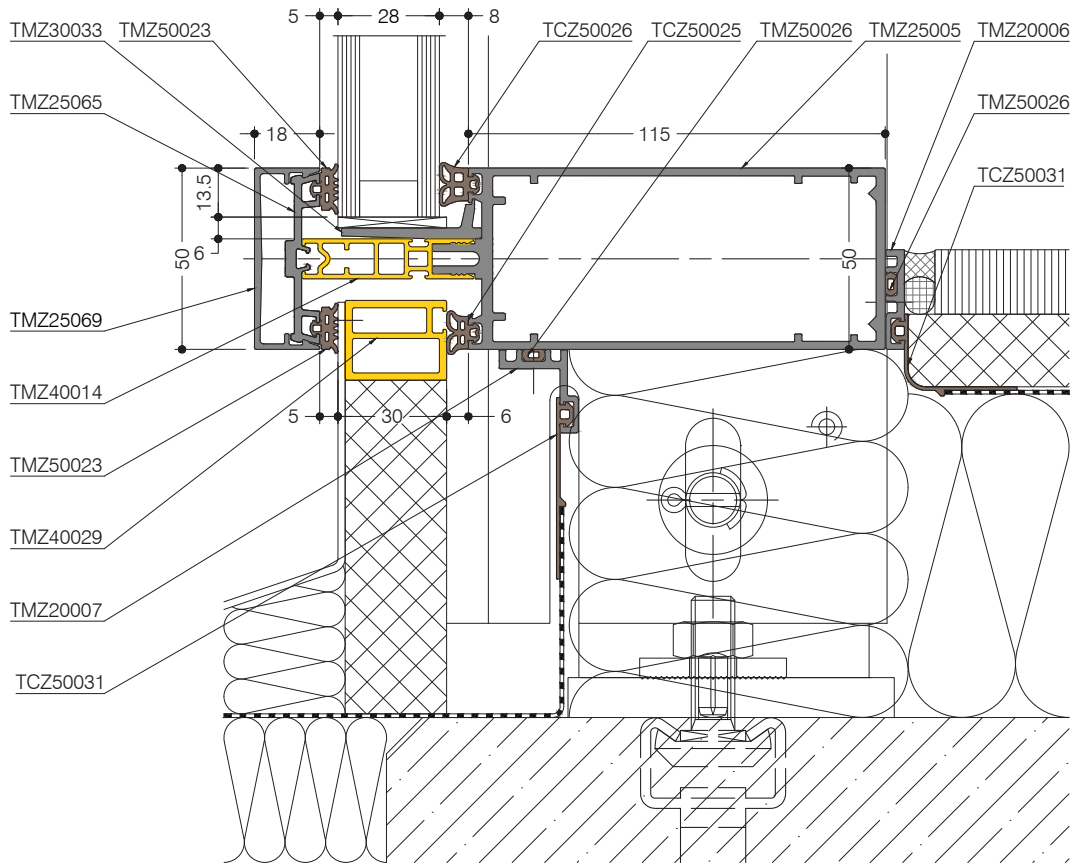
DIG-0000531 Rev. A



# COLLEGAMENTO DELL'EDIFICIO

## Sezione del montante con profilo perimetrale

DIG-0000534 Rev. A



domal

E

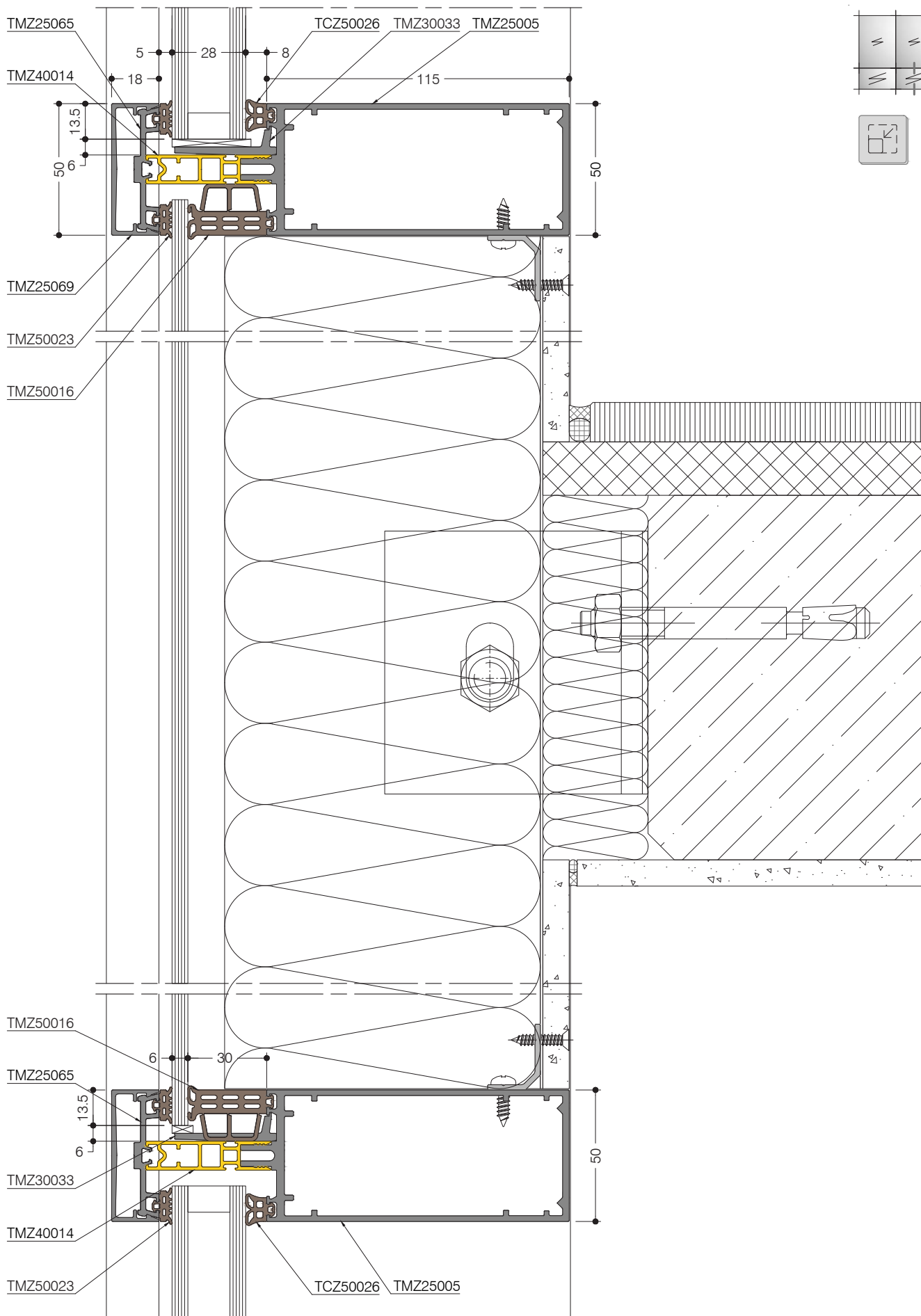
SOLUZIONI AGGIUNTIVE

# COLLEGAMENTO DELL'EDIFICIO

domal

## Sezione del traverso attraverso il solaio

DIG-0000522 Rev. A



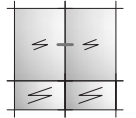
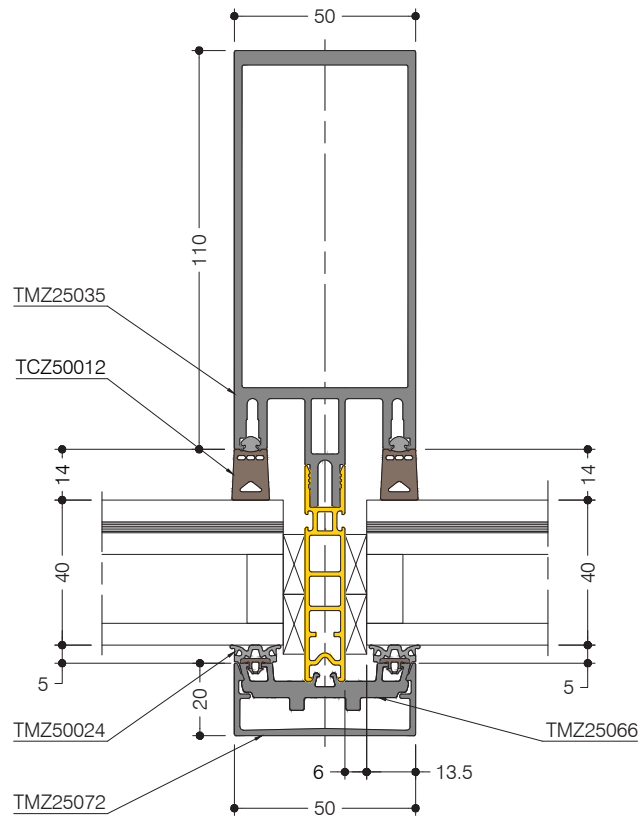
■

SOLUZIONI AGGIUNTIVE

# RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE

## Sezione del montante con RC2

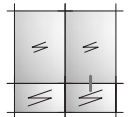
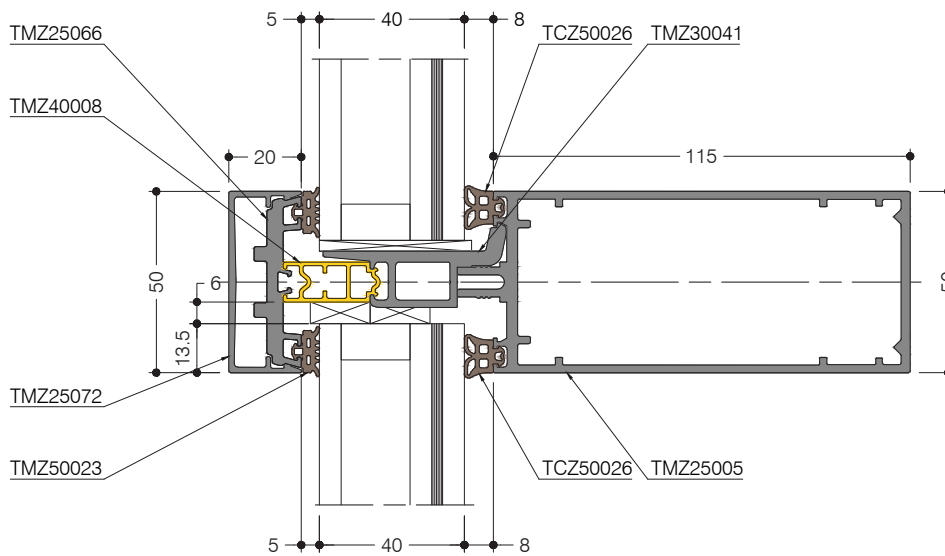
DIG-0001226 Rev. A



domal

## Sezione del traverso con RC2

DIG-0001228 Rev. A



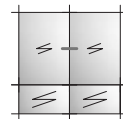
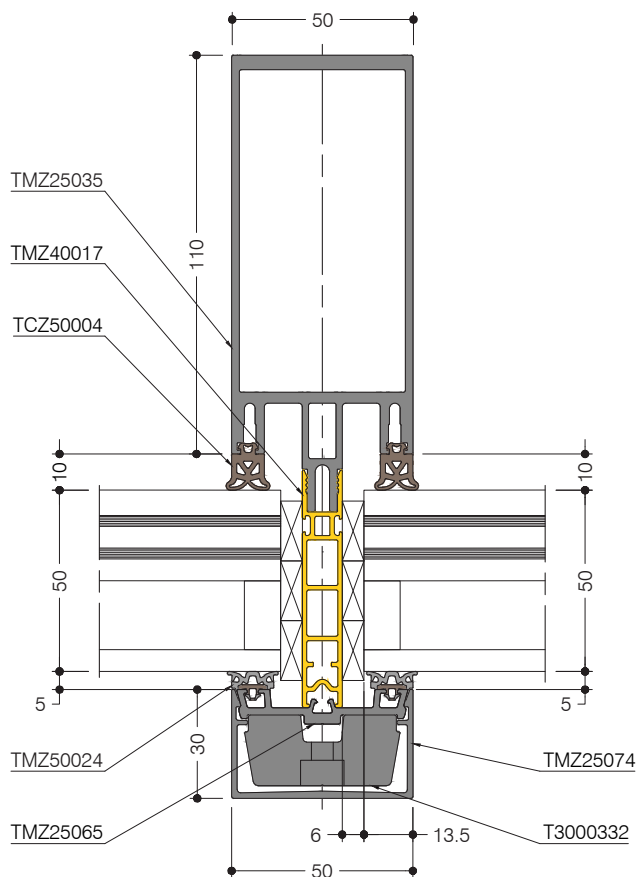
F

SOLUZIONI AGGIUNTIVE

# RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE

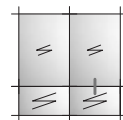
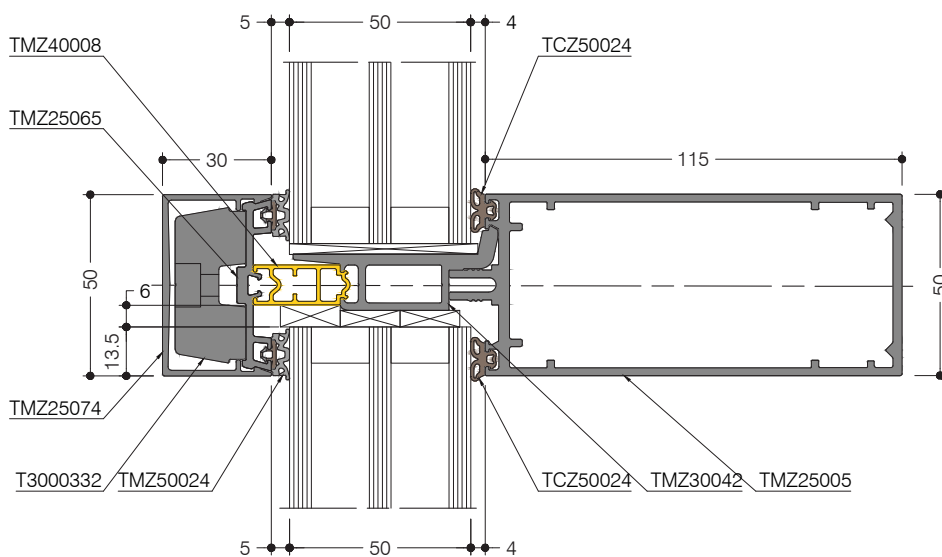
## Sezione del montante con RC3

DIG-0001217 Rev. B



## Sezione del traverso con RC3

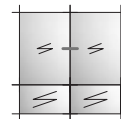
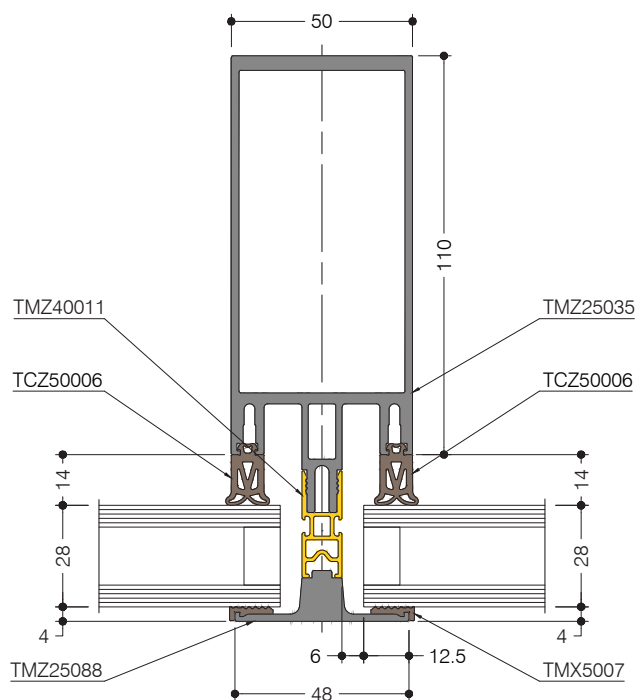
DIG-0001225 Rev. B



# CPP - PRESSORE INTEGRATO

## Sezione del montante con pressore integrato

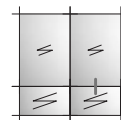
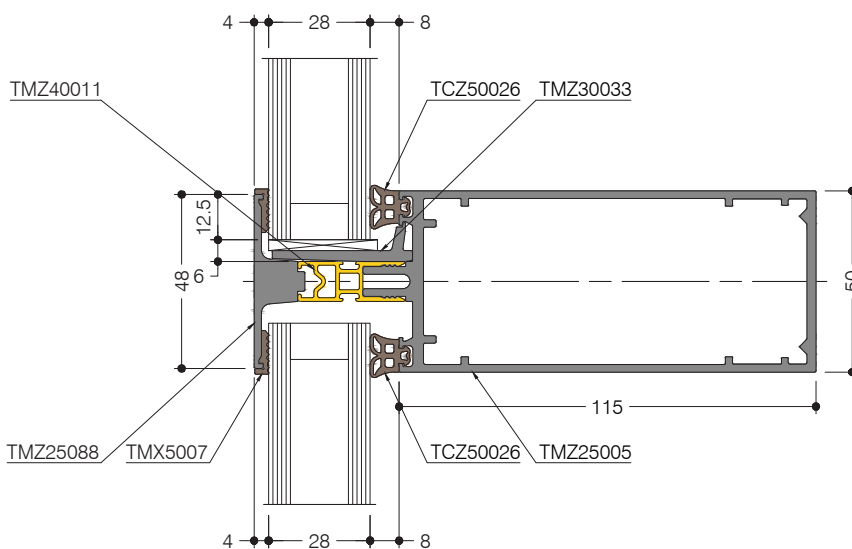
DIG-0000519 Rev. A



domal

## Sezione del traverso con pressore integrato

DIG-0000517 Rev. A



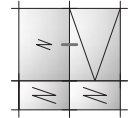
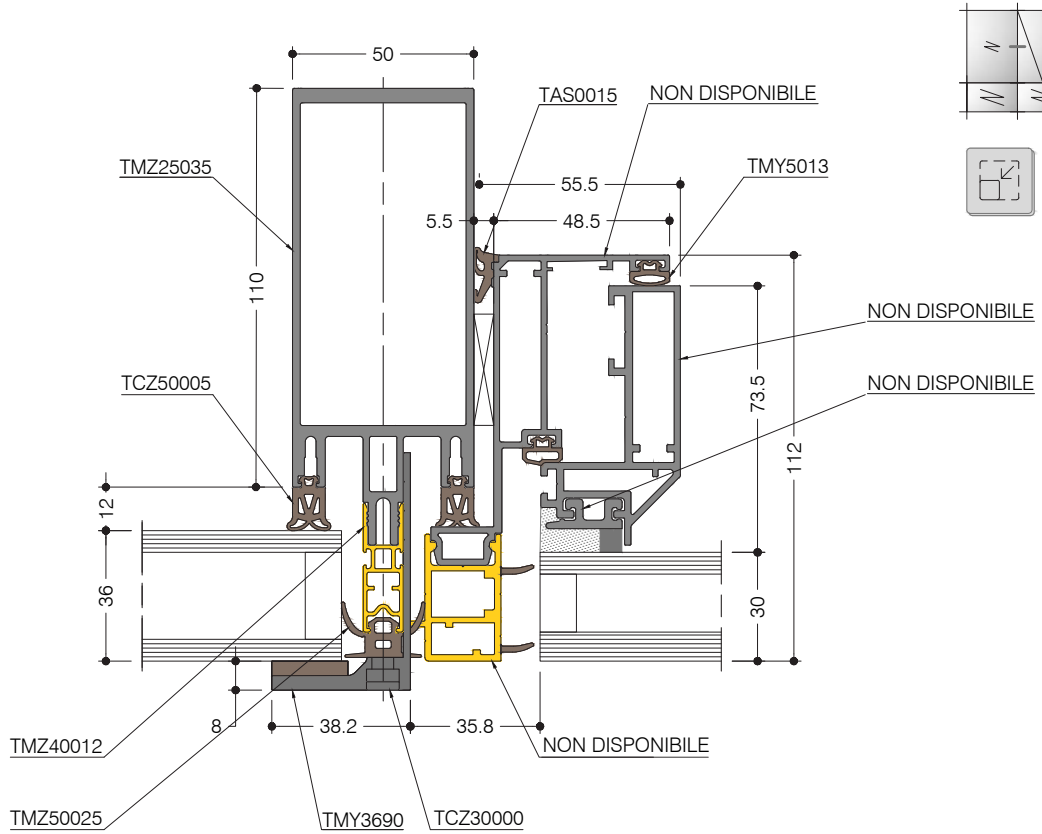
E

SOLUZIONI AGGIUNTIVE

# APERTURE

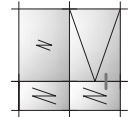
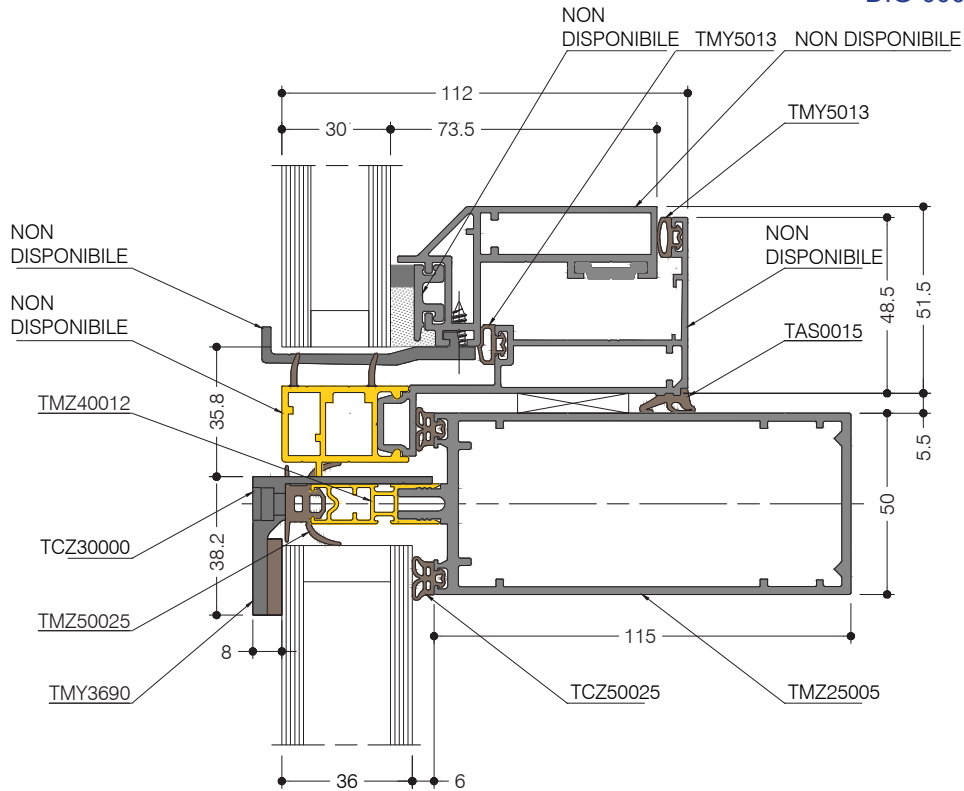
## Sezione del montante con finestra apribile TENTAL

DIG-0006884 Rev. A



## Sezione del traverso con finestra apribile TENTAL

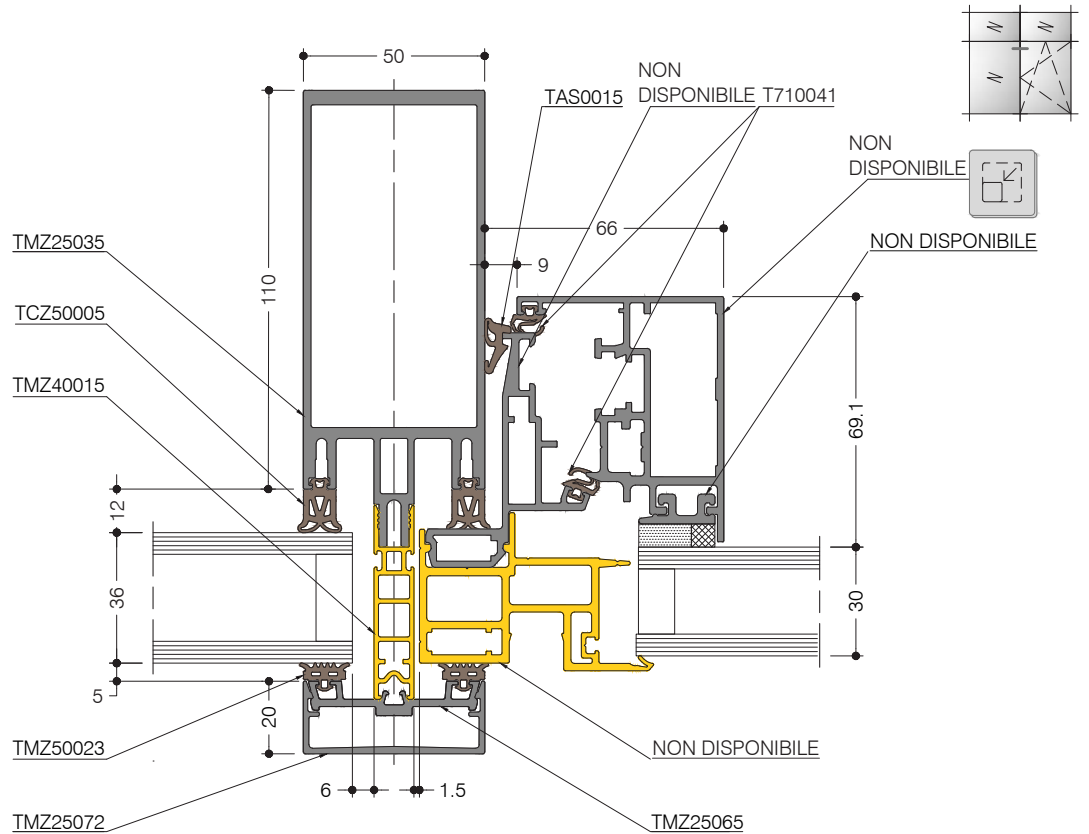
DIG-0006885 Rev. A



# APERTURE

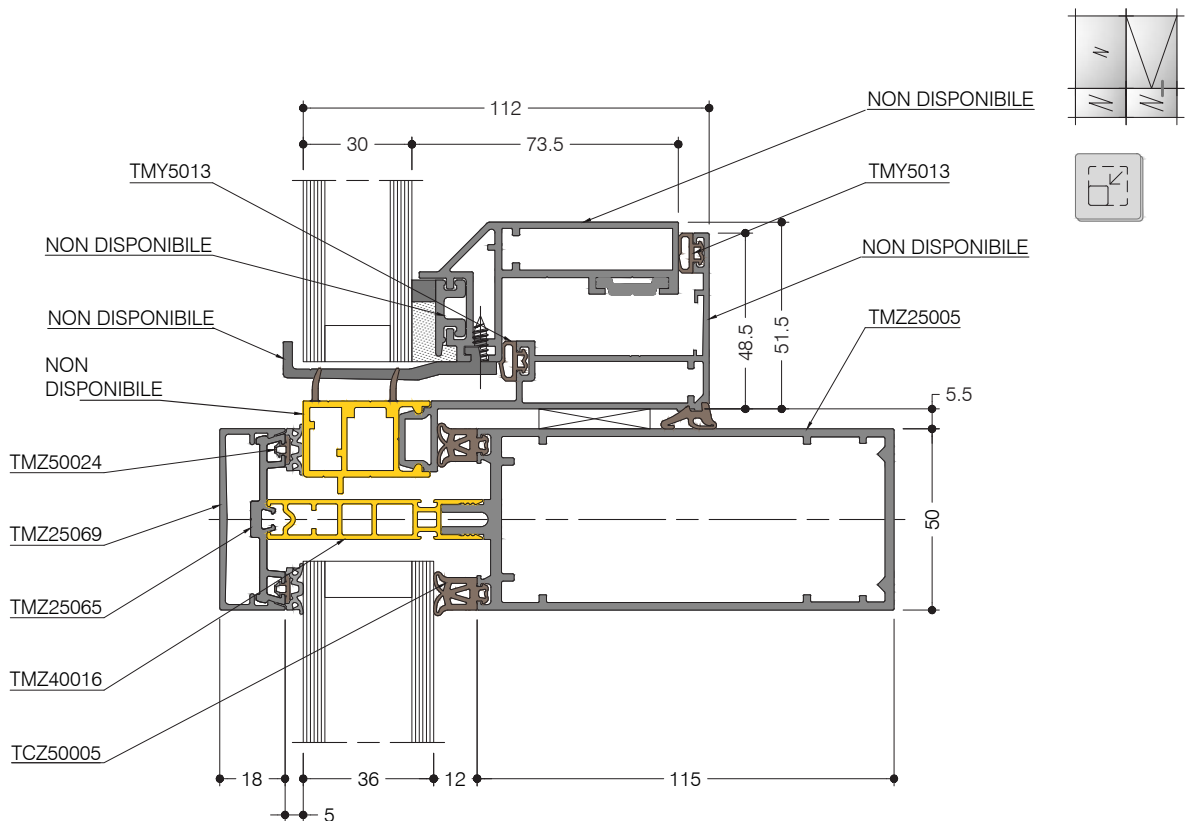
## Sezione del montante con finestra apribile integrata TENTAL

DIG-0005652 Rev. A



## Sezione del traverso con finestra apribile integrata

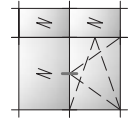
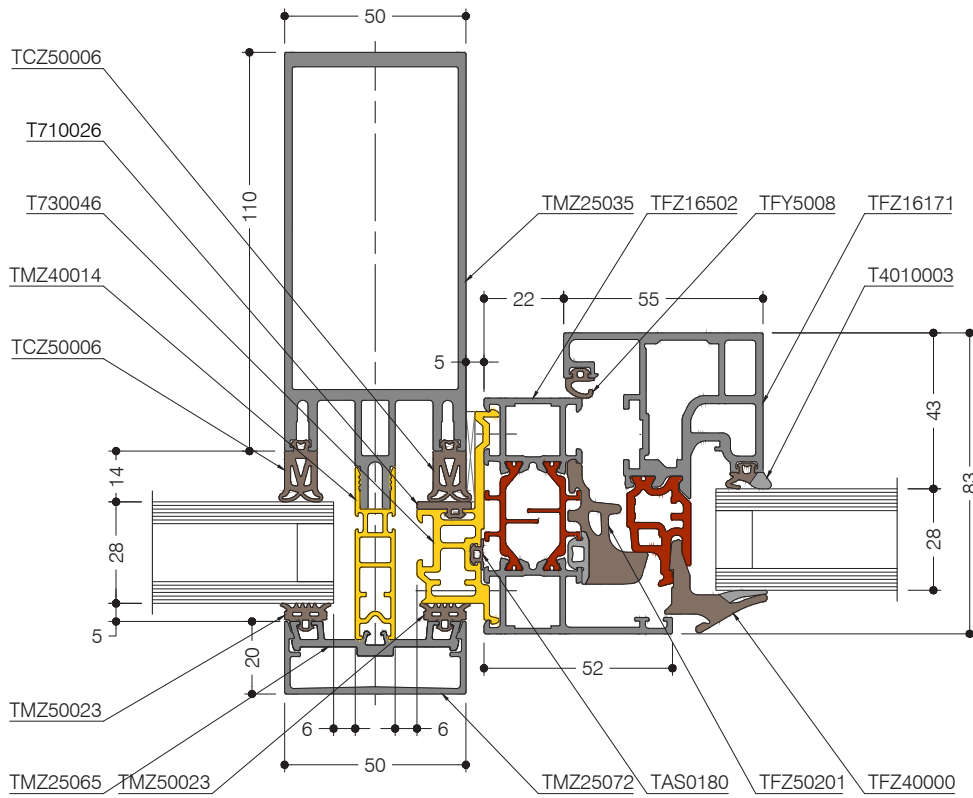
DIG-0005493 Rev. A



# APERTURE

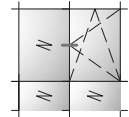
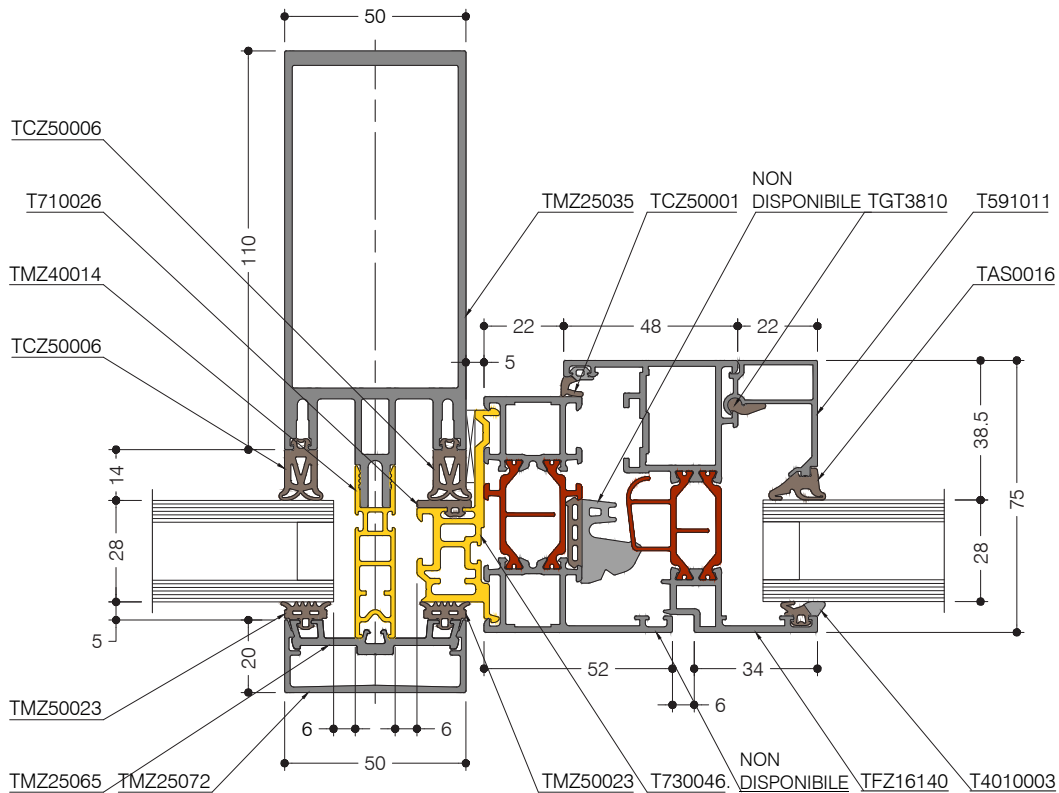
## Sezione del montante con finestra SOLEAL NEXT 65 Minimale

DIG-0005495 Rev. A



## Sezione del montante con finestra SOLEAL NEXT 65

DIG-0005500 Rev. A

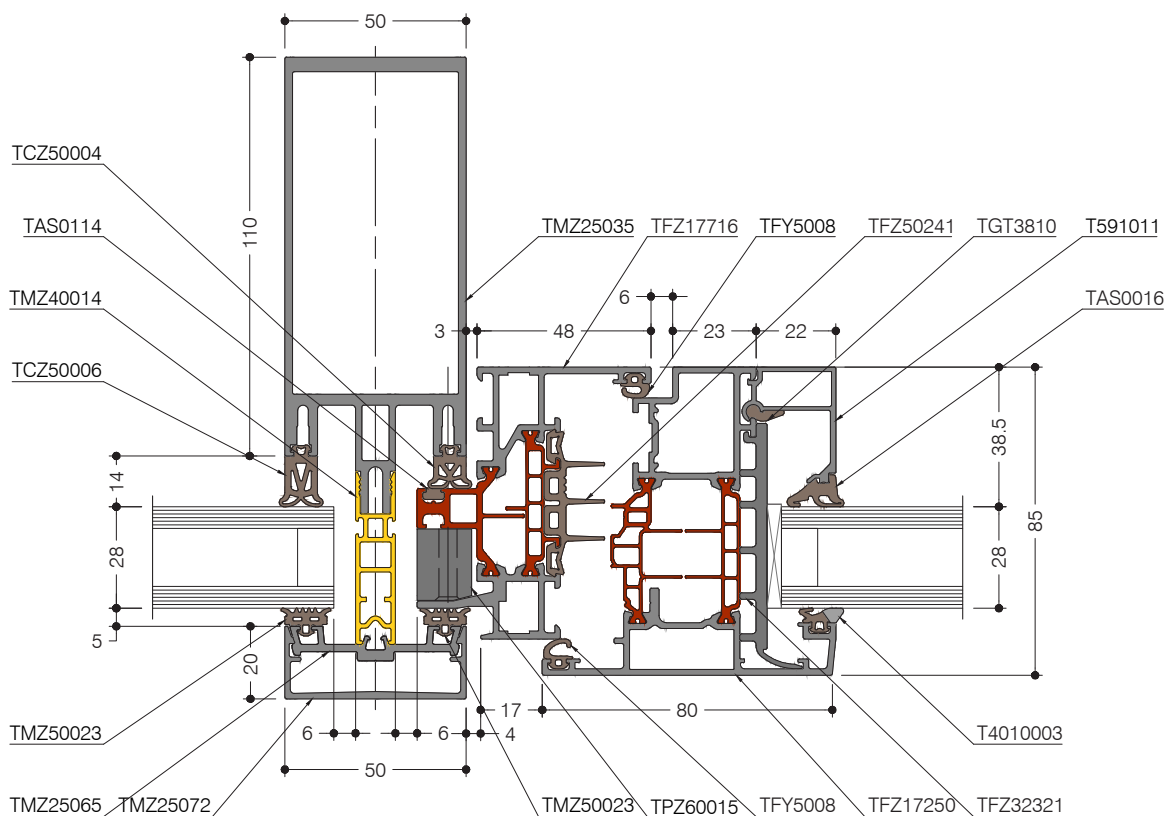




# APERTURE

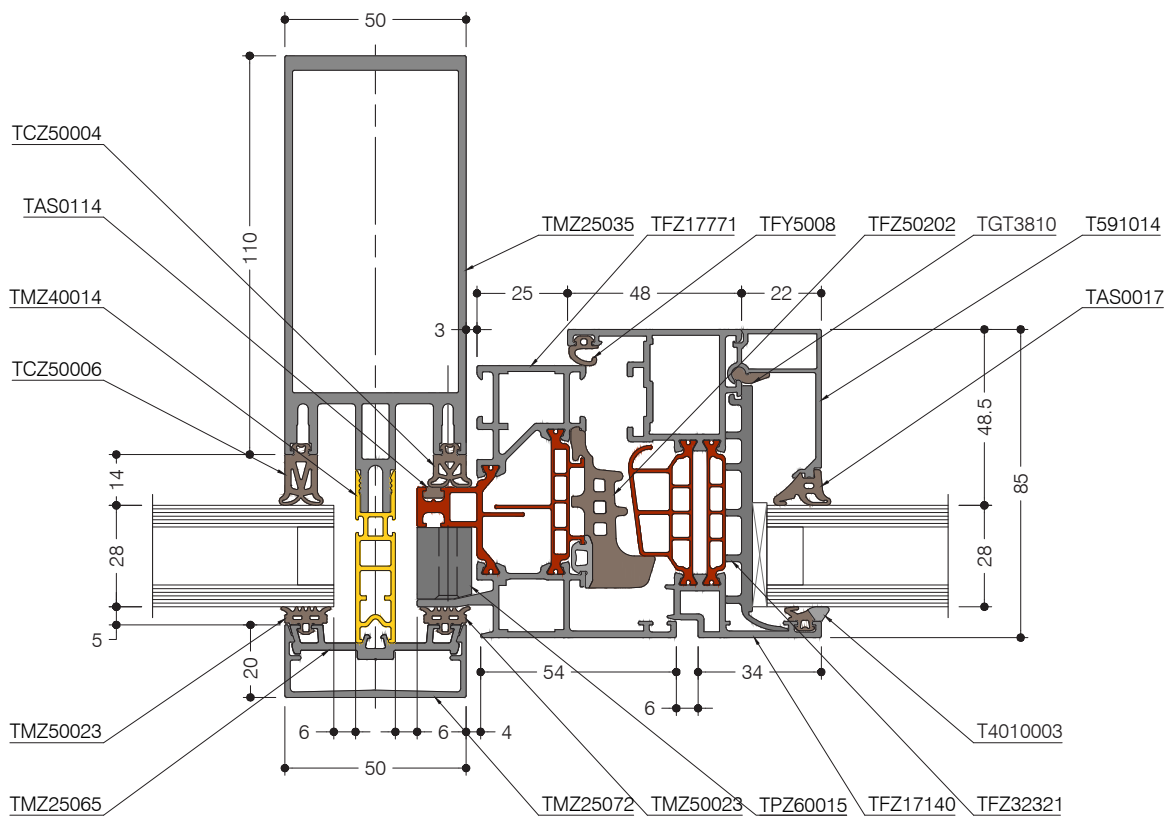
## Sezione del montante con finestra SOLEAL NEXT 75

DIG-0005509 Rev. A



## Sezione del montante con finestra SOLEAL NEXT 75

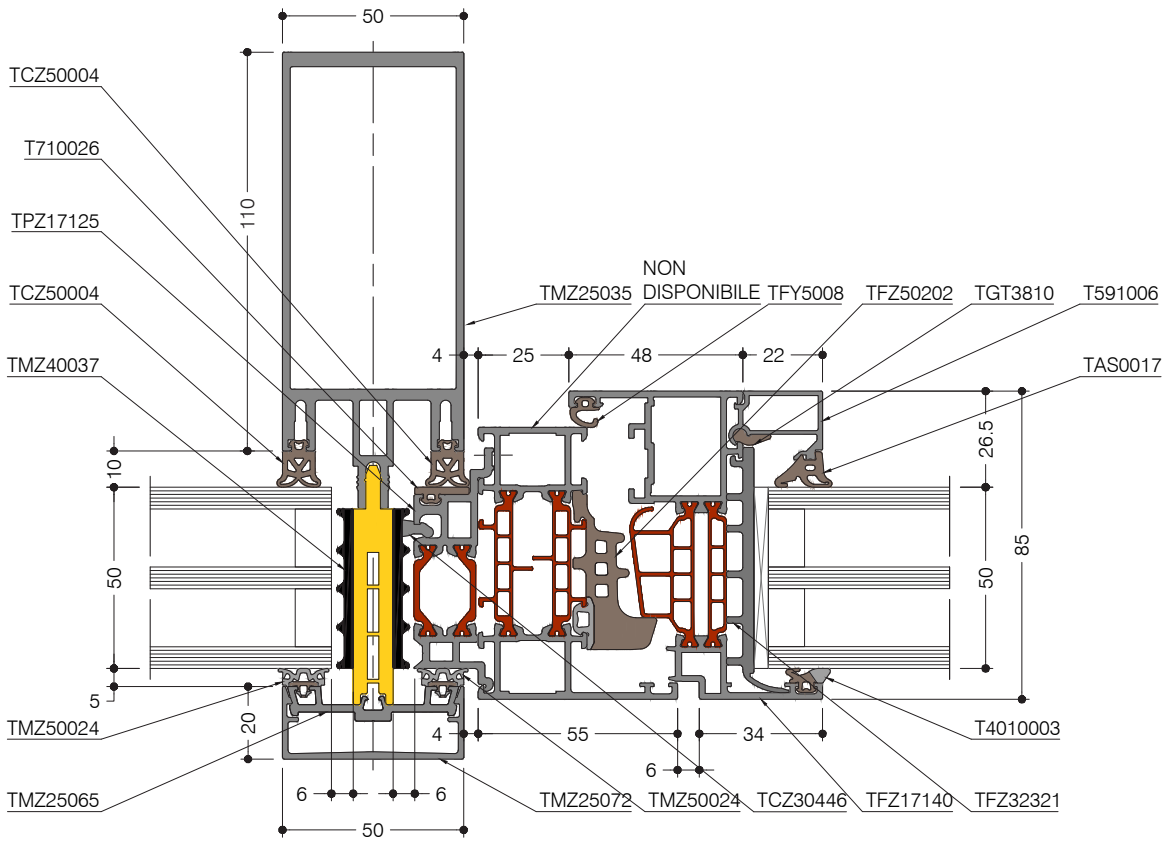
DIG-0005511 Rev. A



# APERTURE

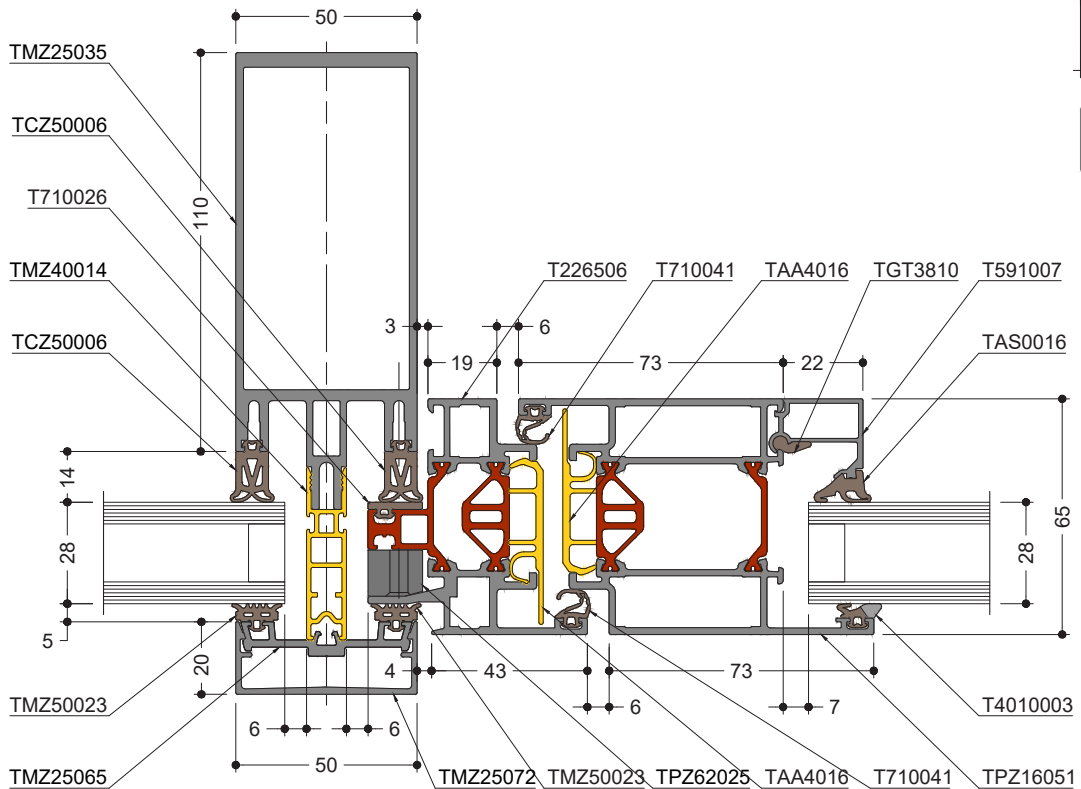
## Sezione del montante con finestra SOLEAL NEXT 75

DIG-0005512 Rev. A



## Sezione del montante con porta SOLEAL NEXT 65

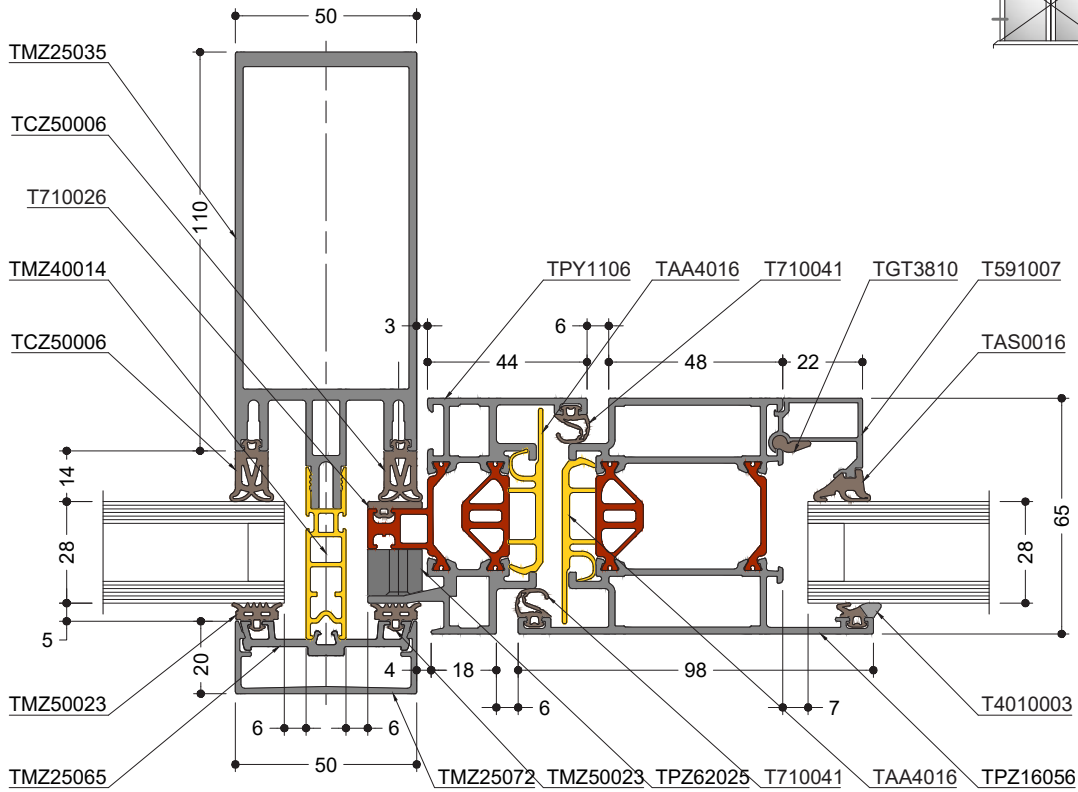
DIG-0005513 Rev. A



# APERTURE

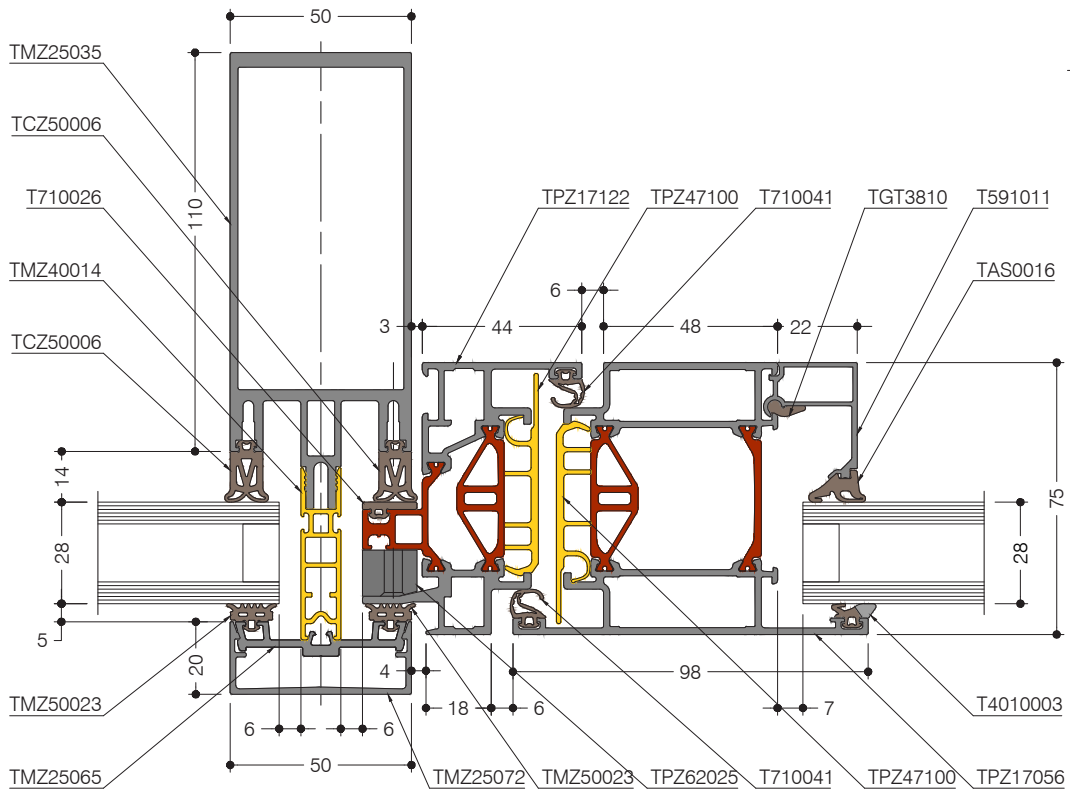
## Sezione del montante con porta SOLEAL NEXT 65

DIG-0005514 Rev. A



## Sezione del montante con porta SOLEAL NEXT 75

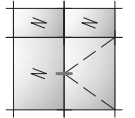
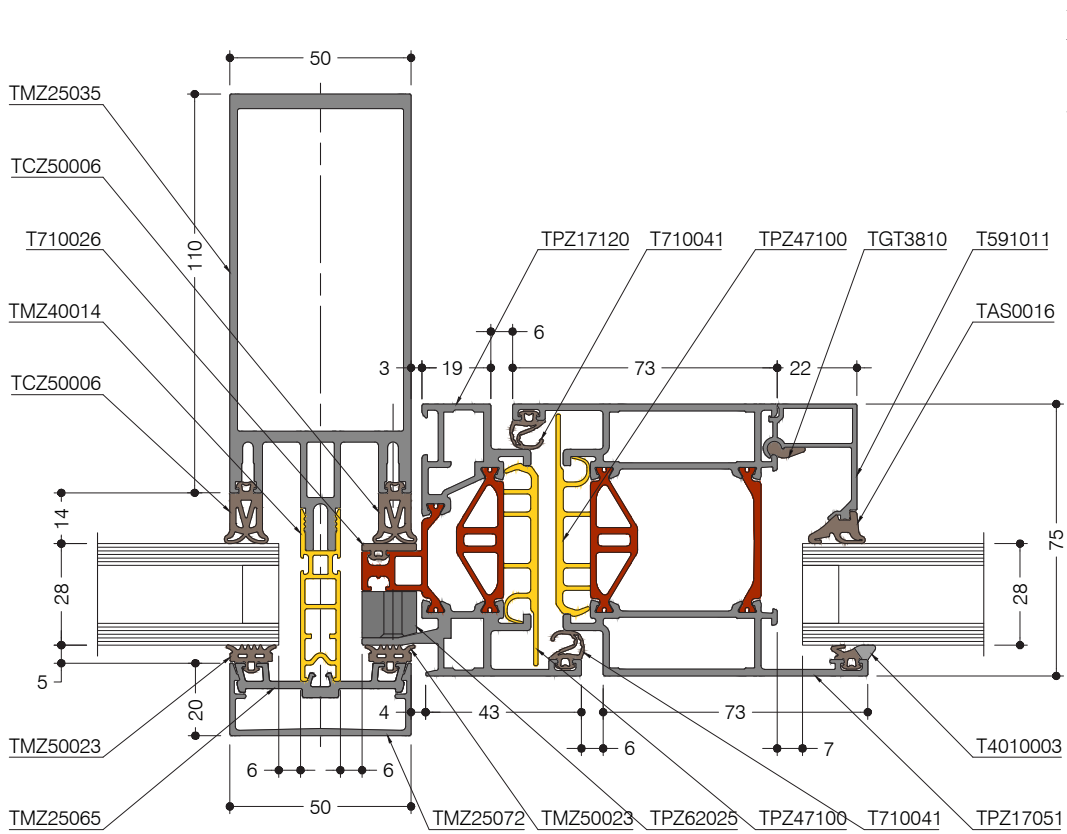
DIG-0005517 Rev. A



# APERTURE

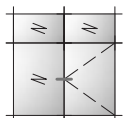
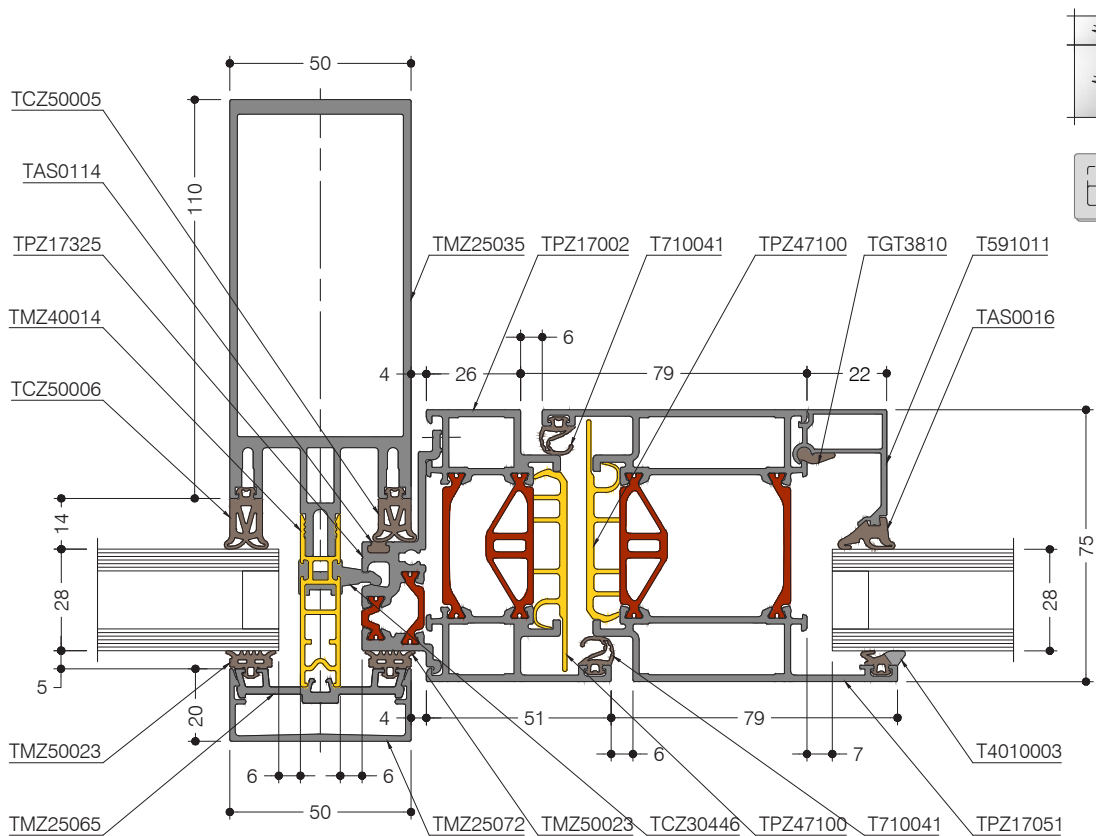
## Sezione del montante con porta SOLEAL NEXT 75

DIG-0005515 Rev. A



## Sezione del montante con porta SOLEAL NEXT 75

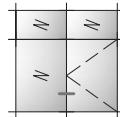
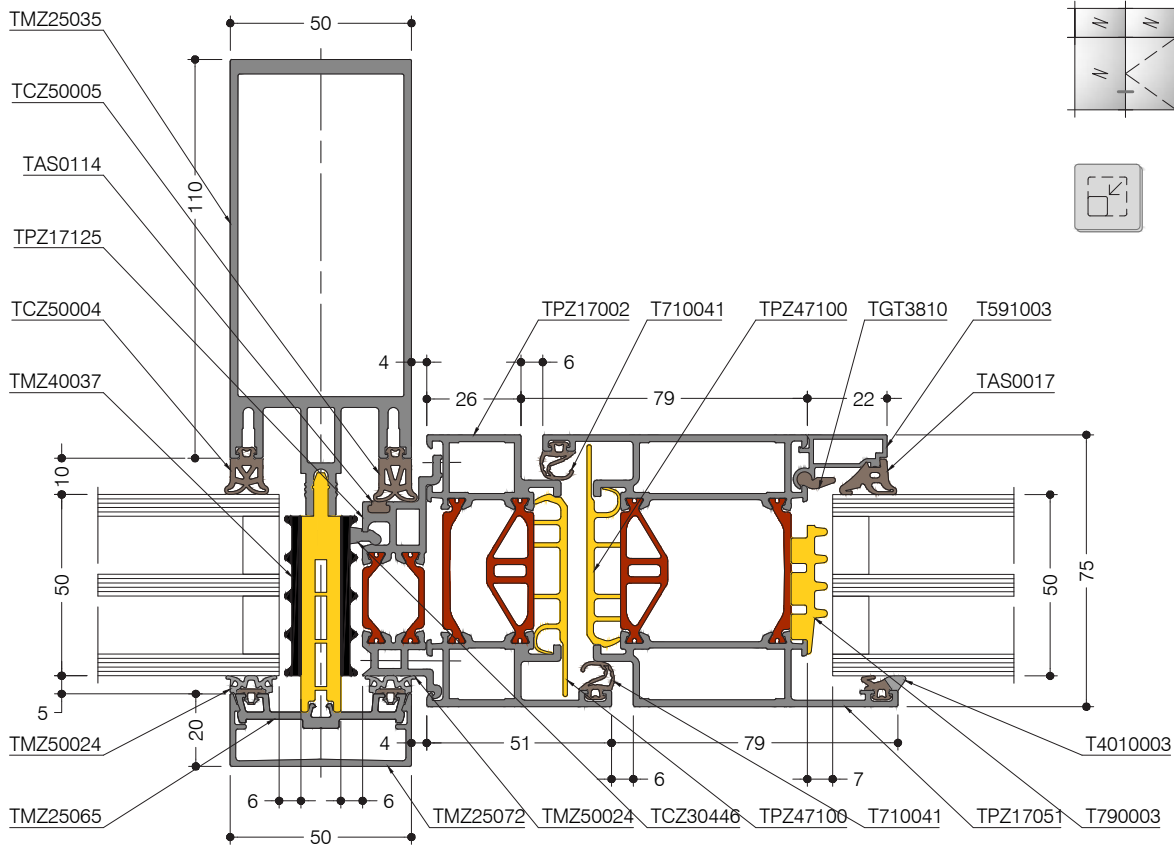
DIG-0005521 Rev. A



# APERTURE

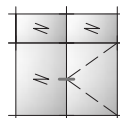
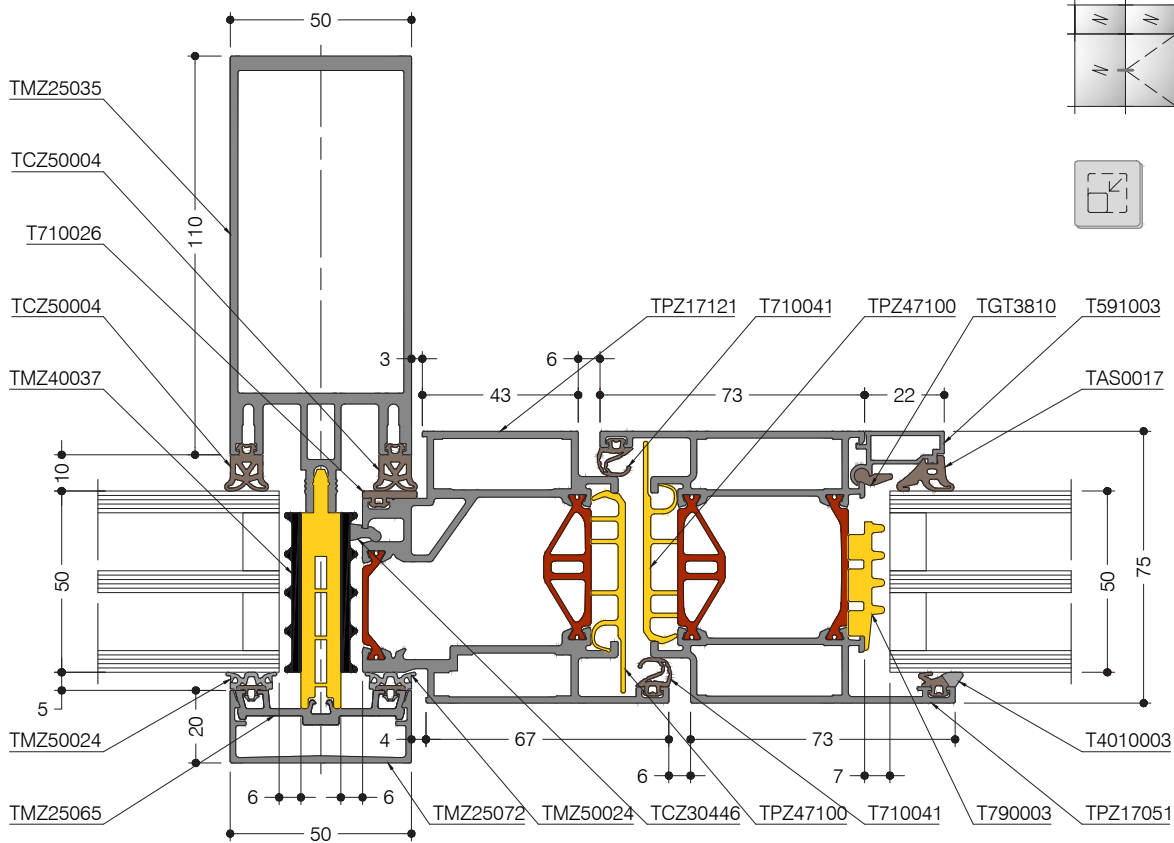
## Sezione del montante con porta SOLEAL NEXT 75

DIG-0005522 Rev. A



## Sezione del montante con porta SOLEAL NEXT 75

DIG-0005523 Rev. A





Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

# Vetratura

F

# DIRETTIVE GENERALI

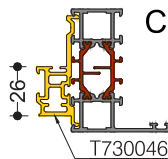
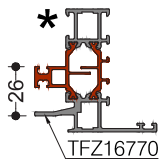
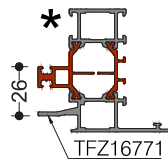
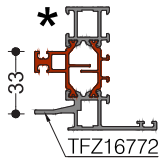
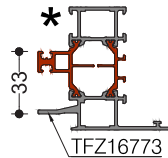
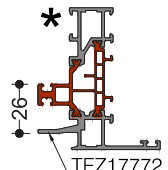
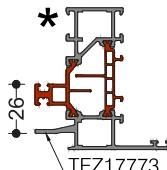
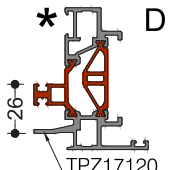
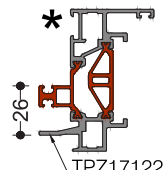
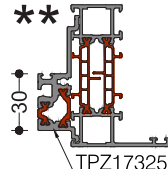
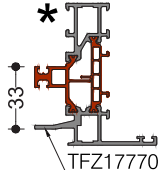
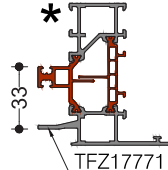
domal

## Inserimento in facciata di porte e finestre

- A. Spessore tamponamento facciata (Ti1)
- B. Spessore inserimento telaio
- C. Solo telai delle finestre
- D. Solo telai delle porte

- \* Vite di fissaggio del telaio
- \*\* Ritegno meccanico del telaio

DIG-0004794 Rev. B

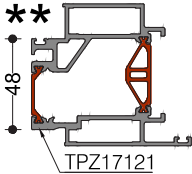
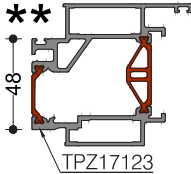
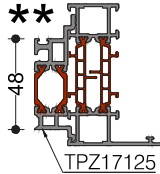
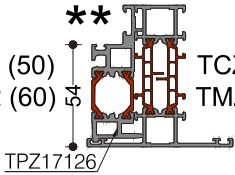
	B	A			
		22 - 26 mm	28 - 32 mm	34 - 38 mm	
65	26 mm				
	33 mm				
75	26 mm				
	30 mm				
	33 mm				
	48 mm				
	54 mm				
	*	4.8 x 55 mm CSK	4.8 x 60 mm CSK	4.8 x 65 mm CSK	
	**	N/A	TCZ30446 (50) TMZ30022 (60)	TCZ30447 (50) TMZ30023 (60)	

VETRATURA

# DIRETTIVE GENERALI

## Inserimento in facciata di porte e finestre

DIG-0004793 Rev. B

A			
40 - 44 mm	46 - 50 mm	52 - 56 mm	58 - 62 mm
	 <p>TPZ17121</p>	 <p>TPZ17123</p>	 <p>TPZ17125</p>
		 <p>TPZ17126</p>	
		<p>TCZ30446 (50) TMZ30022 (60)</p>	<p>TCZ30447 (50) TMZ30023 (60)</p>
4.8 x 70 mm CSK	N/A	N/A	N/A
TCZ30448 (50) TMZ30024 (60)	TCZ30446 (50) TMZ30022 (60)	TCZ30447 (50) TMZ30023 (60)	TCZ30448 (50) TMZ30024 (60)

## Tabella dei vetri

DIG-0001348 Rev. B

Lo spessore del vetro dipende da:  
la pressione dinamica del vento  
le caratteristiche del vetro, le sue dimensioni e la sua applicazione  
la destinazione  
la posizione

Il vetro e la sua collocazione devono essere conformi agli standard vigenti e alle normative dei fornitori.  
(il vetro isolante dovrebbe avere una licenza tecnica).

Prima di posizionare la vetrata verificare spessore, dimensioni e geometria dei volumi con le normative di riferimento

La scelta delle guarnizioni dipende dallo spessore del vetro.  
A seconda delle tolleranze della vetratura viene utilizzata una guarnizione più piccola o più grande.

Tutte le guarnizioni devono essere tagliate a 90°.

Le guarnizioni in EPDM devono essere tagliate dell'1% della lunghezza e incollate insieme con un prodotto neutro.  
Le guarnizioni in schiuma EPDM devono essere tagliate del 5% in più per la tenuta a compressione a secco.  
(vedere le pagine sul taglio delle guarnizioni nel Workshop Manual)

Tablette vetrates: scelta della guarnizione interna della vetratura in base all'intervallo di funzionamento nominale

Guarnizione EPDM : intervallo di funzionamento nominale di +/- 1 mm dello spessore di riempimento.

Guarnizione in schiuma EPDM: intervallo di funzionamento nominale di +/- 1,5 mm dello spessore di riempimento.

Viti di fissaggio del pressore.

Nella maggior parte dei casi, le pagine seguenti di questo capitolo presentano due tipi di viti di fissaggio del pressore: viti a testa cilindrica (realizzate in acciaio inossidabile di classe A2) e viti a testa cilindrica (realizzate in acciaio inossidabile di classe A4).

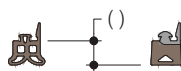
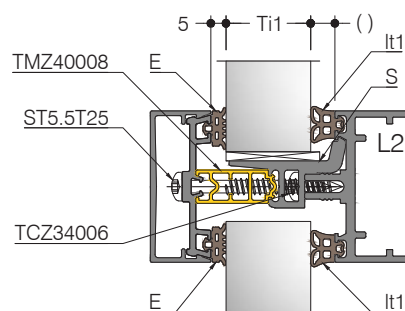
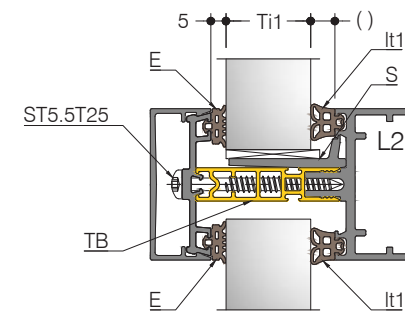
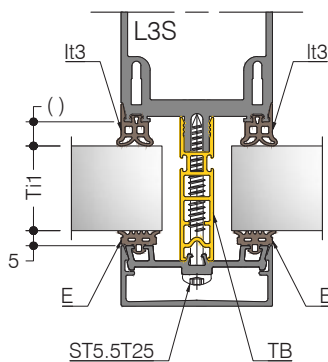
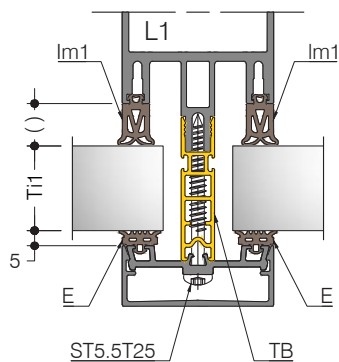
Possono essere utilizzati in modo intercambiabile, essendo l'acciaio inossidabile A2 il tipo di acciaio più comune utilizzato per la produzione di elementi di fissaggio e adatto per uso generale, mentre l'acciaio inossidabile A4 è spesso utilizzato in ambienti marini o chimici, poiché ha una maggiore resistenza alla corrosione rispetto all'A2.

# CPP - COPERTINA

Tamponamento > 9 mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0000770 Rev. B

domal



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)

- TCZ50003 (8) TCZ50015 (8)
- TCZ50002 (6) TCZ50014 (6)
- TCZ50000 (4) TCZ50013 (4)

Ti1	Im1	It1	It3	TB	E	ST5.5T25	S
10 12 14	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50003 (8) TCZ50002 (6) TCZ50000 (4)	TMZ40011 (18) -	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TVE066 (35) TCZ34021 (35)	TMZ30030 -
16 18 20	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50003 (8) TCZ50002 (6) TCZ50000 (4)	TMZ40012 (24) -		TCZ34012 (41) TCZ34022 (41)	TMZ30031 -
22 24 26	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50003 (8) TCZ50002 (6) TCZ50000 (4)	TMZ40013 (30) TMZ40033 (30)		TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30032 -
28 30 32	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50003 (8) TCZ50002 (6) TCZ50000 (4)	TMZ40014 (36) TMZ40034 (36)		TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30033 TMZ30039
34 36 38	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50003 (8) TCZ50002 (6) TCZ50000 (4)	TMZ40015 (42) TMZ40035 (42)		TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	TMZ30034 TMZ30040
40 42 44	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50003 (8) TCZ50002 (6) TCZ50000 (4)	TMZ40016 (48) TMZ40036 (48)		TCZ34016 (65) TCZ34026 (65)	TMZ30035 TMZ30041
46 48 50	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50003 (8) TCZ50002 (6) TCZ50000 (4)	TMZ40017 (54) TMZ40037 (54)		TCZ34017 (71) TCZ34027 (71)	TMZ30036 TMZ30042
52 54 56	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50003 (8) TCZ50002 (6) TCZ50000 (4)	TMZ40018 (60) TMZ40038 (60)		TCZ34018 (77) TCZ34028 (77)	TMZ30037 TMZ30043
58 60 62	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50003 (8) TCZ50002 (6) TCZ50000 (4)	TMZ40018 (60) TMZ40005 (6) TMZ40039 (66)		TCZ34030 (83) TCZ34029 (83)	- TMZ30044

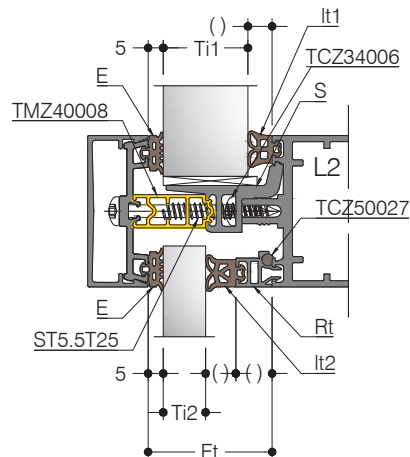
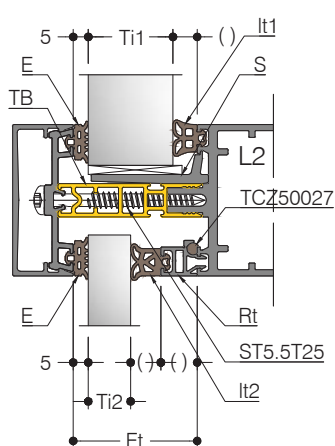
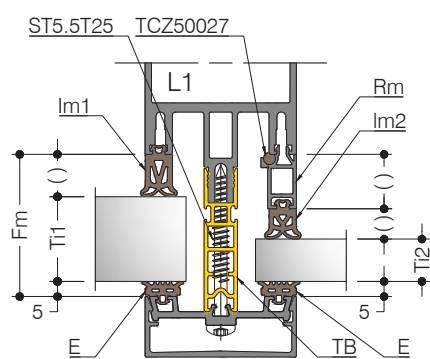
VETRATURA

# CPP - COPERTINA

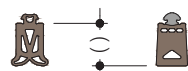
domal

Tamponamento > 21mm - scelta tagli termici e guarnizioni vetri

DIG-000800 Rev. A



Fm	Ft	Ti1	Im1	It1	E	TB	ST5.5T25	S	
41	35	22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TMZ40013 (30) TMZ40033 (30)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30032	
		24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)				-	
		26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				-	
47	41	28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)		TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TMZ40014 (36) TMZ40034 (36)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30033
		30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)					TMZ30039
		32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)					-
53	47	34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)		TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TMZ40015 (42) TMZ40035 (42)	TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	TMZ30034
		36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)					TMZ30040
		38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)					-



- TCZ50006 (14)
- TCZ50005 (12)
- TCZ50004 (10)
- TCZ50026 (8)
- TCZ50025 (6)
- TCZ50024 (4)
- TCZ50012 (14)
- TCZ50011 (12)
- TCZ50010 (10)
- TCZ50009 (8)
- TCZ50008 (6)
- TCZ50007 (4)

VETRATURA

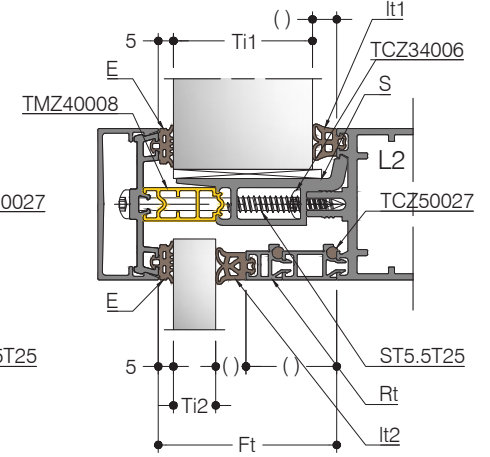
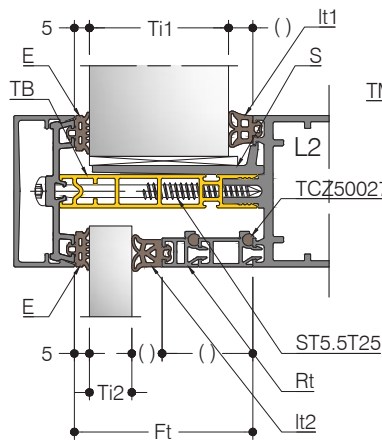
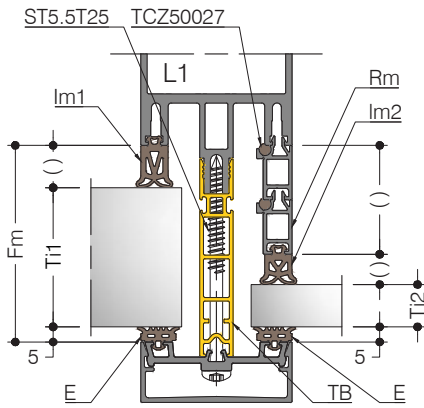
Ti2	Im2 = It2	Rm	Rt	Rm	Rt	Rm	Rt	
		Fm = 41 mm, Ft = 35 mm		Fm = 47 mm, Ft = 41 mm		Fm = 53 mm, Ft = 47 mm		
2	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18) TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	
4	TCZ50026 (8)			TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
6	TCZ50025 (6)			TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
8	TCZ50004 (10)	TMZ20038 (12) TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	
10	TCZ50026 (8)			TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
12	TCZ50025 (6)			TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
14	TCZ50004 (10)	TMZ20037 (6)	-	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	
16	TCZ50026 (8)			TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
18	TCZ50025 (6)			TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
20	TCZ50004 (10)	-	-	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	
22	TCZ50026 (8)			TMZ20037 (6)	-	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
24	TCZ50025 (6)			TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
26	TCZ50004 (10)	-	-	TMZ20037 (6)	-	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	
28	TCZ50026 (8)			TMZ20038 (12)	-	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
30	TCZ50025 (6)			TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
32	TCZ50004 (10)	-	-	TMZ20037 (6)	-	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	
34	-			TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
36	-			TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)

# CPP - COPERTINA

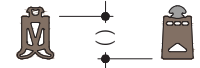
## Tamponamento > 33mm - scelta tagli termici e guarnizioni vetri

DIG-0000801 Rev. A

domal



Fm	Ft	Tt1	Im1	It1	E	TB	ST5.5T25	S		
59	53	40	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TMZ40016 (48) TMZ40036 (48)	TCZ34016 (65) TCZ34026 (65)	TMZ30035		
		42	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)				TMZ30041		
		44	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)						
65	59	46	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)		TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TMZ40017 (54) TMZ40037 (54)	TCZ34017 (71) TCZ34027 (71)	TMZ30036	
		48	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)					TMZ30042	
		50	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)						
71	65	52	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)			TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TMZ40018 (60) TMZ40038 (60)	TCZ34018 (77) TCZ34028 (77)	TMZ30037
		54	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)						TMZ30043
		56	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)						



- TCZ50006 (14)
- TCZ50005 (12)
- TCZ50004 (10)
- TCZ50026 (8)
- TCZ50025 (6)
- TCZ50024 (4)
- TCZ50012 (14)
- TCZ50011 (12)
- TCZ50010 (10)
- TCZ50009 (8)
- TCZ50008 (6)
- TCZ50007 (4)

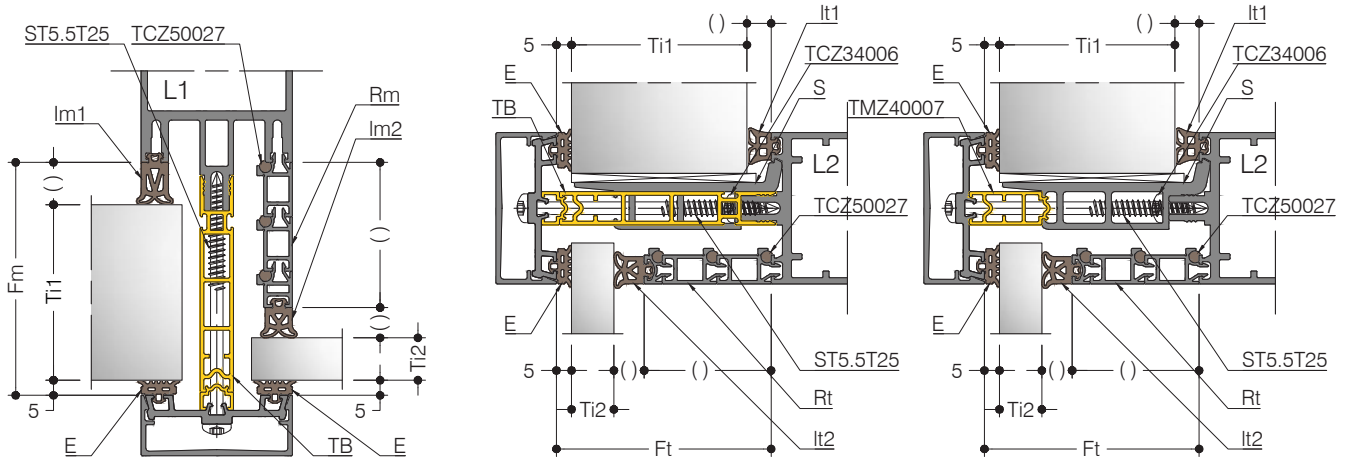
Tt2	Im2 = It2	Rm	Rt	Rm	Rt	Rm	Rt
		Fm = 59 mm, Ft = 53 mm		Fm = 65 mm, Ft = 59 mm		Fm = 71 mm, Ft = 65 mm	
2	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
4	TCZ50026 (8)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
6	TCZ50025 (6)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)
8	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
10	TCZ50026 (8)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
12	TCZ50025 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
14	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
16	TCZ50026 (8)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
18	TCZ50025 (6)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)
20	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
22	TCZ50026 (8)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)
24	TCZ50025 (6)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)
26	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
28	TCZ50026 (8)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)
30	TCZ50025 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
32	TCZ50004 (10)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
34	TCZ50026 (8)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20037 (6)
36	TCZ50025 (6)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	TMZ20039 (18)	TMZ20037 (6)
38	TCZ50004 (10)	TMZ20037 (6)	-	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)
40	-	-	-	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)
42	-	-	-	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)
44	-	-	-	TMZ20037 (6)	-	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
46	-	-	-	TMZ20037 (6)	-	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
48	-	-	-	TMZ20037 (6)	-	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
50	-	-	-	-	-	TMZ20037 (6)	-
52	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-

VETRATURA

# CPP - COPERTINA

Tamponamento > 57mm - scelta tagli termici e guarnizioni vetri

DIG-0000802 Rev. A



Fm	Ft	Ti1	Im1	It1	E	TB	ST5.5T25	S
77	71	58 60 62	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TMZ40003 (60) TMZ40005 (6) TMZ40039 (66)	TCZ34030 (83)	TMZ30044

- TCZ50006 (14)
- TCZ50005 (12)
- TCZ50004 (10)
- TCZ50026 (8)
- TCZ50025 (6)
- TCZ50024 (4)
- TCZ50012 (14)
- TCZ50011 (12)
- TCZ50010 (10)
- TCZ50009 (8)
- TCZ50008 (6)
- TCZ50007 (4)

Ti2	Im2 = It2	Rm	Rt
Fm = 77 mm, Ft = 71 mm			
2	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
4	TCZ50026 (8)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
6	TCZ50025 (6)	TMZ20039 (18) TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)
8	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
10	TCZ50026 (8)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
12	TCZ50025 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)
14	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
16	TCZ50026 (8)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
18	TCZ50025 (6)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
20	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
22	TCZ50026 (8)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
24	TCZ50025 (6)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)
26	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
28	TCZ50026 (8)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
30	TCZ50025 (6)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)

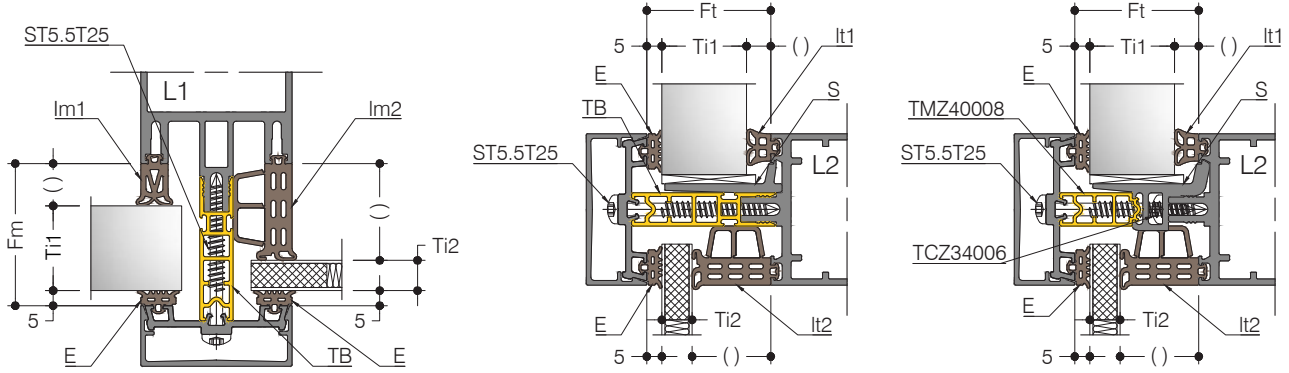
Ti2	Im2 = It2	Rm	Rt
Fm = 77 mm, Ft = 71 mm			
32	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
34	TCZ50026 (8)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
36	TCZ50025 (6)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
38	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18)
40	TCZ50026 (8)	TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)
42	TCZ50025 (6)		
44	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)
46	TCZ50026 (8)		
48	TCZ50025 (6)		
50	TCZ50004 (10)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
52	TCZ50026 (8)		
54	TCZ50025 (6)		
56	TCZ50004 (10)	TMZ20037 (6)	
58	-	-	-
60	-	-	-

# CPP - COPERTINA

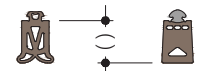
## Tamponamento > 21mm con spandrel - scelta tagli termici e guarnizioni vetri

DIG-0000803 Rev. A

domal



Fm	Ft	Ti1	Im1	It1	E	TB	ST5.5T25	S
41	35	22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TMZ40013 (30)	TCZ34013 (47)	TMZ30032
		24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)		TMZ40033 (30)	TCZ34023 (47)	-
		26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				
47	41	28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)		TMZ40014 (36)	TCZ34014 (53)	TMZ30033
		30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)		TMZ40034 (36)	TCZ34024 (53)	TMZ30039
		32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				
53	47	34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)		TMZ40015 (42)	TCZ34015 (59)	TMZ30034
		36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)		TMZ40035 (42)	TCZ34025 (59)	TMZ30040
		38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				
59	53	40	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)		TMZ40016 (48)	TCZ34016 (65)	TMZ30035
		42	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40036 (48)	TCZ34026 (65)	TMZ30041	
		44	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				
65	59	46	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40017 (54)	TCZ34017 (71)	TMZ30036	
		48	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40037 (54)	TCZ34027 (71)	TMZ30042	
		50	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				
71	65	52	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40003 (60)	TCZ34018 (77)	TMZ30037	
		54	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40038 (60)	TCZ34028 (77)	TMZ30043	
		56	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				
77	71	58	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40003 (60)	TCZ34030 (83)	-	
		60	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40005 (6)	TCZ34029 (83)	TMZ30044	
		62	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TMZ40039 (66)			



- TCZ50006 (14)
- TCZ50005 (12)
- TCZ50004 (10)
- TCZ50026 (8)
- TCZ50025 (6)
- TCZ50024 (4)
- TCZ50012 (14)
- TCZ50011 (12)
- TCZ50010 (10)
- TCZ50009 (8)
- TCZ50008 (6)
- TCZ50007 (4)

Ti2	Im2	It2	Im2	It2	Im2	It2
Fm = 41 mm, Ft = 35 mm		Fm = 47 mm, Ft = 41 mm		Fm = 53 mm, Ft = 47 mm		
2	TMZ50018 (34)	TMZ50015 (28)	-	-		
4	TMZ50017 (32)	TMZ50014 (26)				
6	-	-	TMZ50019 (36)	TMZ50016 (30)		
8			TMZ50018 (34)	TMZ50015 (28)		
10			TMZ50017 (32)	TMZ50014 (26)		
12			-	-	TMZ50019 (36)	TMZ50016 (30)
14					TMZ50018 (34)	TMZ50015 (28)
16					TMZ50017 (32)	TMZ50014 (26)
18					-	-
Fm = 59 mm, Ft = 53 mm		Fm = 65 mm, Ft = 59 mm		Fm = 71 mm, Ft = 65 mm		
18	TMZ50019 (36)	TMZ50016 (30)				
20	TMZ50018 (34)	TMZ50015 (28)				
22	TMZ50017 (32)	TMZ50014 (26)				
24			TMZ50019 (36)	TMZ50016 (30)		
26			TMZ50018 (34)	TMZ50015 (28)		
28			TMZ50017 (32)	TMZ50014 (26)		
30					TMZ50019 (36)	TMZ50016 (30)
32					TMZ50018 (34)	TMZ50015 (28)
34					TMZ50017 (32)	TMZ50014 (26)

Ti2	Im2	It2
Fm = 77 mm, Ft = 71 mm		
26		
28		
30		
32	-	-
34	-	-
36	TMZ50019 (36)	TMZ50016 (30)
38	TMZ50018 (34)	TMZ50015 (28)
40	TMZ50017 (32)	TMZ50014 (26)
42	-	-
44		
46		
48		
50		
52		
54		
56		

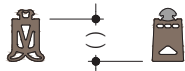
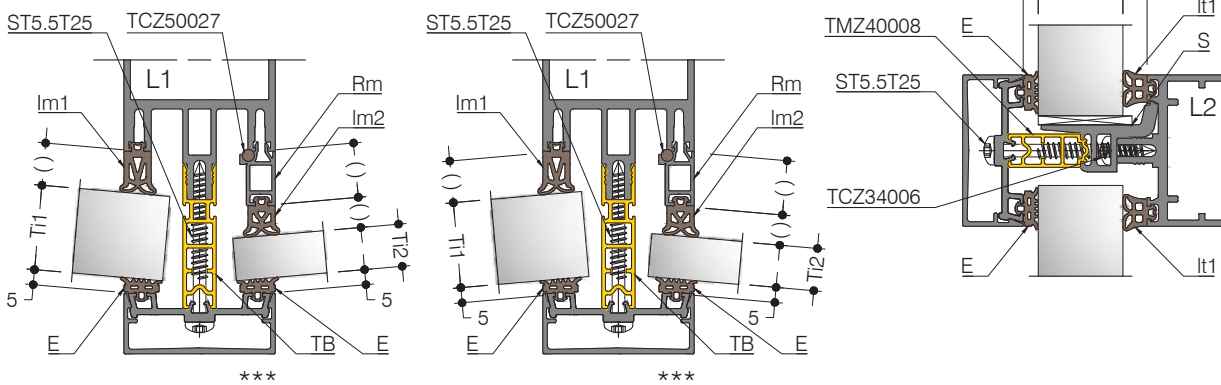
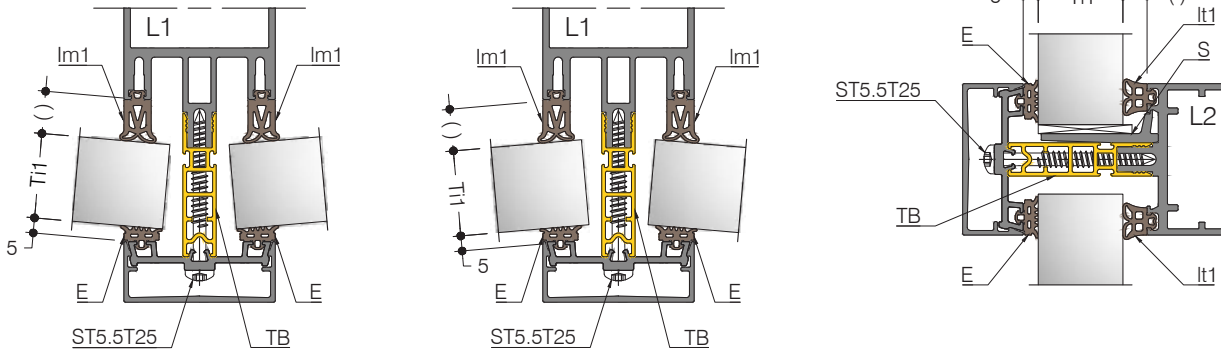
F

VETRATURA

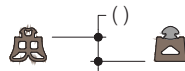
# CPP - SFACCETTATURE E ANGOLI

< 5° - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0000807 Rev. A



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)



- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)

Ti1	Im1	It1	TB	E	ST5.5T25	S
22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40013 (30)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34013 (47)	TMZ30032
24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40033 (30)		TCZ34023 (47)	-
26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)			TCZ34014 (53)	TMZ30033
28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40014 (36)		TCZ34024 (53)	TMZ30039
30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40034 (36)			
32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)			TCZ34015 (59)	TMZ30034
34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40015 (42)		TCZ34025 (59)	TMZ30040
36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40035 (42)			
38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)			TCZ34016 (65)	TMZ30035
40	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40016 (48)		TCZ34026 (65)	TMZ30041
42	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40036 (48)			
44	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)			TCZ34017 (71)	TMZ30036
46	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40017 (54)		TCZ34027 (71)	TMZ30042
48	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40036 (54)			
50	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)			TCZ34018 (77)	TMZ30037
52	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40018 (60)		TCZ34028 (77)	TMZ30043
54	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40038 (60)			
56	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)		TCZ34030 (83)	-	
58	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40018 (60)	TCZ34029 (83)	TMZ30044	
60	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40005 (6)			
62	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TMZ40039 (66)			

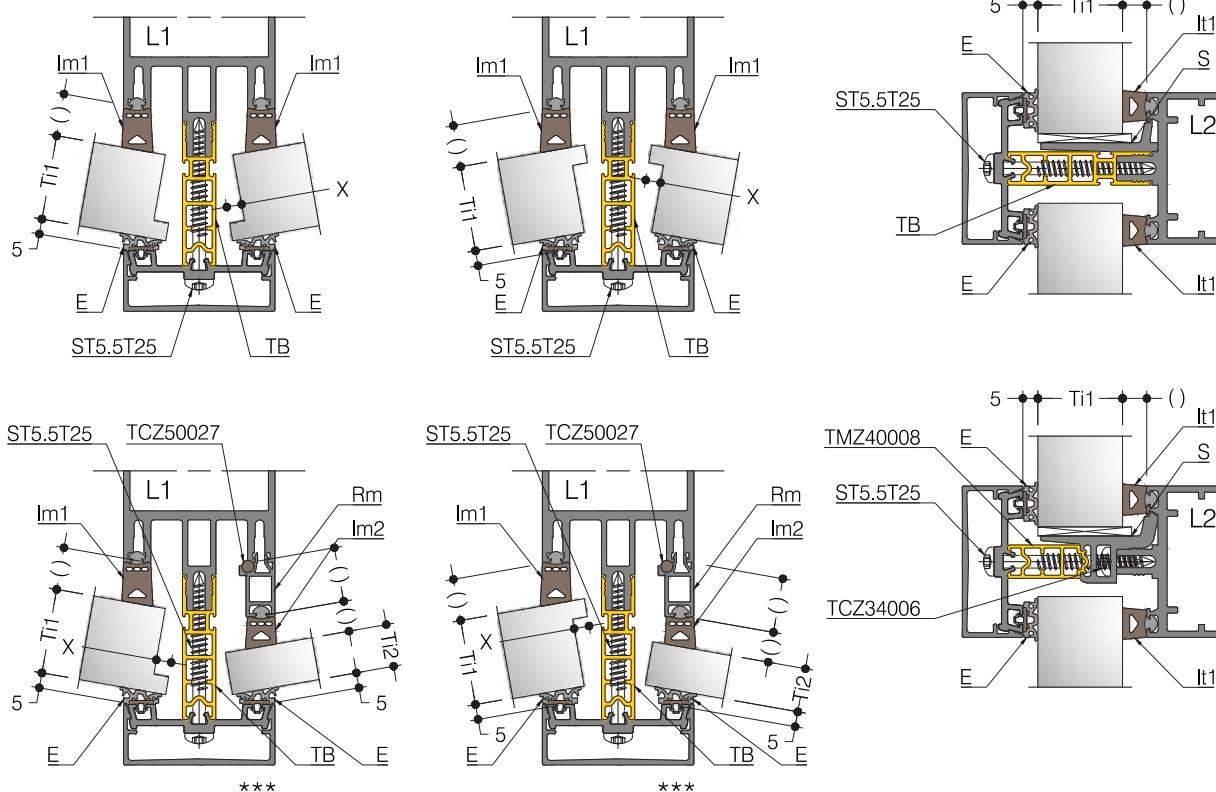
\*\*\* - scelta guarnizioni e riduttori su DIG-0000800 ...801 ...802

# CPP - SFACCETTATURE E ANGOLI

## < 10° - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

la dimensione del gradino X dipende dallo spessore del vetro e dall'angolo sfaccettato

DIG-000808 Rev. A



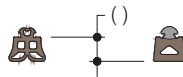
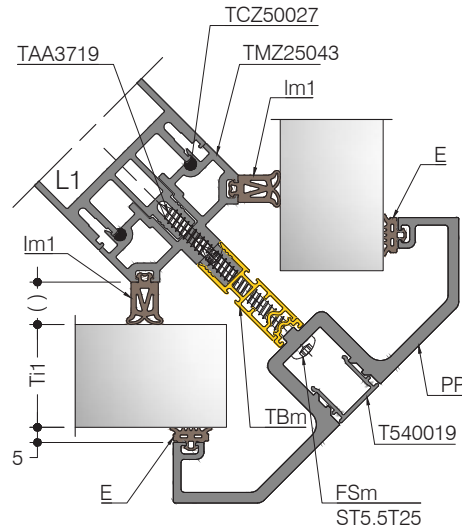
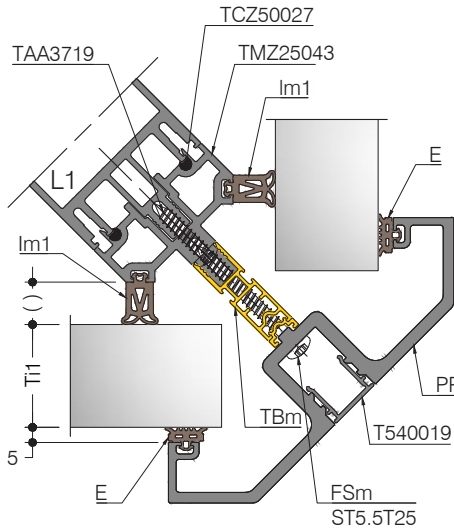
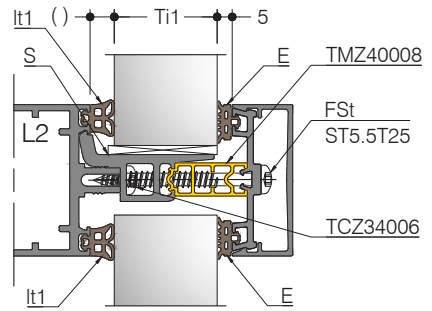
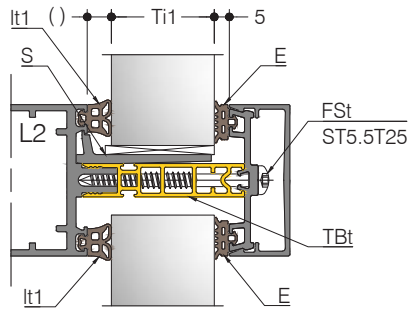
	Ti1	Im1	It1	TB	E	ST5.5T25	S		
22	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40013 (30)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30032	-		
24	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)	TMZ40033 (30)						
26	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
28	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40014 (36)					TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30033 TMZ30039
30	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)	TMZ40034 (36)						
32	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
34	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40015 (42)					TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	TMZ30034 TMZ30040
36	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)	TMZ40035 (42)						
38	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
40	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40016 (48)					TCZ34016 (65) TCZ34026 (65)	TMZ30035 TMZ30041
42	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)	TMZ40036 (48)						
44	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
46	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40017 (54)					TCZ34017 (71) TCZ34027 (71)	TMZ30036 TMZ30042
48	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)	TMZ40036 (54)						
50	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
52	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40018 (60)					TCZ34018 (77) TCZ34028 (77)	TMZ30037 TMZ30043
54	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)	TMZ40038 (60)						
56	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
58	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40018 (60)	TCZ34030 (83) TCZ34029 (83)	- TMZ30044				
60	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)	TMZ40005 (66)						
62	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)	TMZ40039 (66)						

\*\*\* - scelta guarnizioni e riduttori su DIG-000800 ...801 ...802

# CPP - SFACCETTATURE E ANGOLI

## Angolo a 90° - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0000809 Rev.A



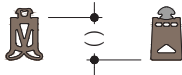
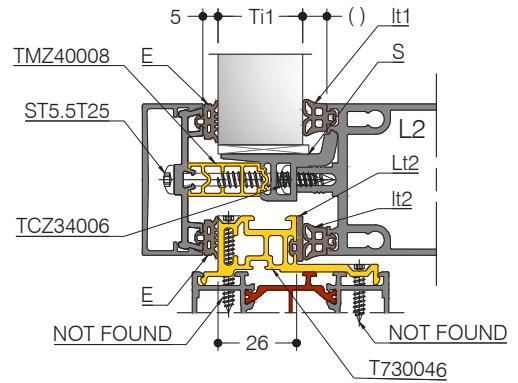
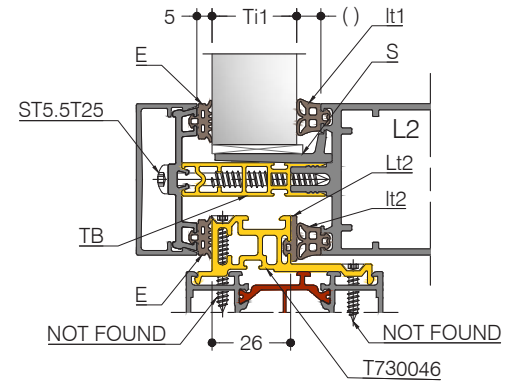
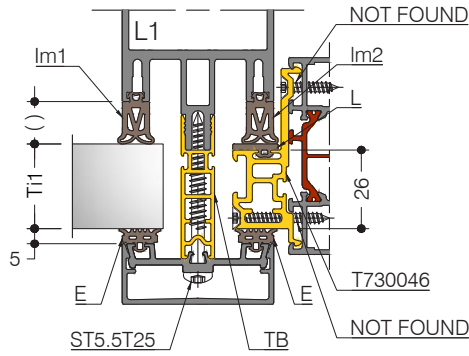
- TCZ50006 (14)
- TCZ50012 (14)
- TCZ50026 (8)
- TCZ50009 (8)
- TCZ50005 (12)
- TCZ50011 (12)
- TCZ50025 (6)
- TCZ50008 (6)
- TCZ50004 (10)
- TCZ50010 (10)
- TCZ50024 (4)
- TCZ50007 (4)

	Ti1	Im1	It1	TBm	FSm	PP	TBt	E	FSt	S	
22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40009 (6)	TAY0081 (29)	TMZ25067	TMZ40013 (30)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30032 -		
24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40003 (4)	TCZ34020 (29)	(TMZ26064)	TMZ40033 (30)					
26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)									
28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40011 (18)	TCZ34012 (41)	TMZ25067	TMZ40014 (36)				TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30033 TMZ30039
30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40000 (1)	TCZ34022 (41)	(TMZ26064)	TMZ40034 (36)					
32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)									
34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40012 (24)	TCZ34013 (47)	TMZ25067	TMZ40015 (42)				TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	TMZ30034 TMZ30040
36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40002 (3)	TCZ34023 (47)	(TMZ26064)	TMZ40035 (42)					
38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)									
40	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40014 (36)	TCZ34015 (59)	TMZ26064	TMZ40016 (48)				TCZ34016 (65) TCZ34026 (65)	TMZ30035 TMZ30041
42	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)		TCZ34025 (59)		TMZ40036 (48)					
44	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)									
46	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40015 (42)	TCZ34016 (65)	TMZ26064	TMZ40017 (54)	TCZ34017 (71) TCZ34027 (71)	TMZ30036 TMZ30042			
48	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40001 (2)	TCZ34026 (65)		TMZ40037 (54)					
50	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)									
52	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40016 (48)	TCZ34018 (77)	TMZ26064	TMZ40018 (60)	TCZ34018 (77) TCZ34028 (77)	TMZ30037 TMZ30043			
54	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40004 (5)	TCZ34028 (77)		TMZ40038 (60)					
56	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)									
58	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40018 (60)	TCZ34030 (83)	TMZ26064	TMZ40018 (60)	TCZ34030 (83) TCZ34029 (83)	- TMZ30044			
60	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40000 (1)	TCZ34029 (83)		TMZ40005 (6) TMZ40039 (66)					
62	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)									

# CPP - APERTURE

## Adattatore PA da 26mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0005479 Rev. A



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)

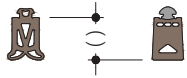
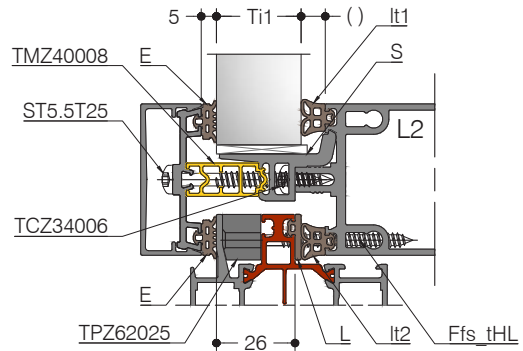
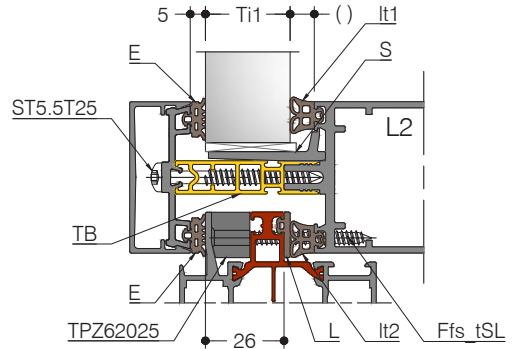
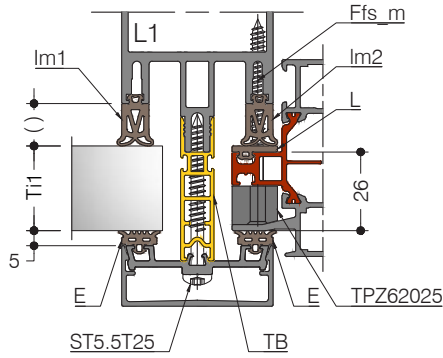
Ti1	Im1	Im2	lt1	lt2	Lm2 = Lt2	TB	E	ST5.5T25	S	
22	TCZ50006 (14)		TCZ50026 (8)			TMZ40013 (30)		TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30032	
24	TCZ50005 (12)	TCZ50004 (10)	TCZ50025 (6)	TCZ50000 (4)	TAS0114 (0)	TMZ40033 (30)			-	
26	TCZ50004 (10)		TCZ50024 (4)							
28	TCZ50006 (14)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50026 (8)	T710026 (2)	TMZ40014 (36)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30033	
30	TCZ50005 (12)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50025 (6)	T710027 (4)	TMZ40034 (36)				TMZ30039
32	TCZ50004 (10)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50024 (4)	T710028 (6)					
34	TCZ50006 (14)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50026 (8)	T710029 (8)	TMZ40015 (42)	TMZ40035 (42)	TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	TMZ30034	
36	TCZ50005 (12)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50025 (6)	T710030 (10)					TMZ30040
38	TCZ50004 (10)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50024 (4)	TCZ50028 (12)					

# CPP - APERTURE

Profilo adattatore da 26mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0000810 Rev. B

domal



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)

VETRATURA

Ti1	Im1	Im2	Lt1	Lt2	Lm2 = Lt2	TB	E	ST5.5T25	S
22 24 26	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)	TAS0114 (0)	TMZ40013 (30) TMZ40033 (30)		TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30032 -
28 30 32	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	T710026 (2) T710027 (4) T710028 (6)	TMZ40014 (36) TMZ40034 (36)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30033 TMZ30039
34 36 38	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	T710029 (8) T710030 (10) TCZ50028 (12)	TMZ40015 (42) TMZ40035 (42)		TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	TMZ30034 TMZ30040

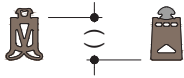
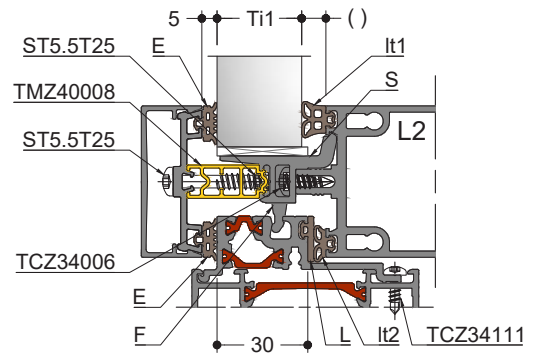
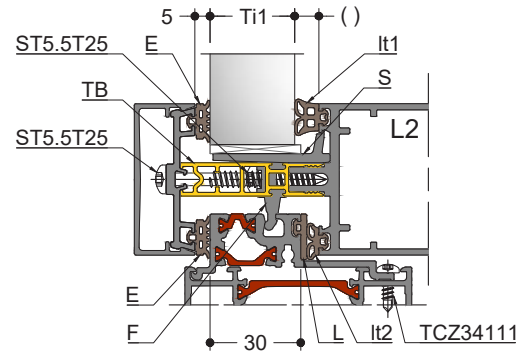
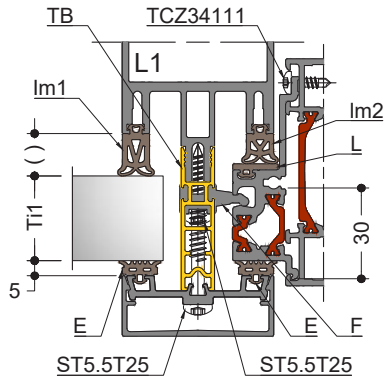
Ti1	Ffs_m	Ffs_tSL	Ffs_tHL
22 24 26	ST4.8 x 65	ST4.8 x 50	ST4.8 x 60
28 30 32	ST4.8 x 70	ST4.8 x 55	ST4.8 x 65
34 36 38	ST4.8 x 75	ST4.8 x 60	ST4.8 x 70

# CPP - APERTURE

## Profilo adattatore da 30mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0004156 Rev. C

domal



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)

F

VETRATURA

Ti1	Im1	It1	Im2	It2	L	TB	E	ST5.5T25	S
28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TAS0114 (0)	TMZ40014 (36)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34014 (53)	TMZ30033
30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	T710026 (2)	TMZ40034 (36)		TCZ34024 (53)	TMZ30039
32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)					
34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	T710027 (4)	TMZ40015 (42)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34015 (59)	TMZ30034
36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	T710028 (6)	TMZ40035 (42)		TCZ34025 (59)	TMZ30040
38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	T710029 (8)				
40	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	T710030 (10)	TMZ40016 (48)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34016 (65)	TMZ30035
42	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50028 (12)	TMZ40036 (48)		TCZ34026 (65)	TMZ30041
44	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)					

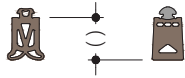
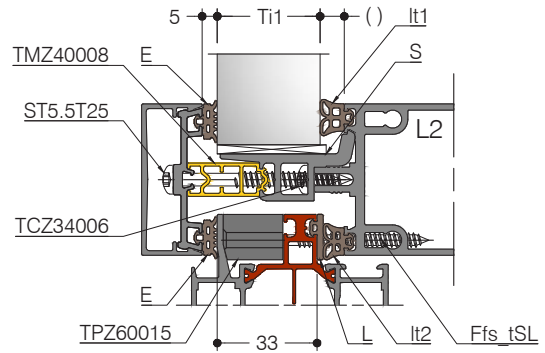
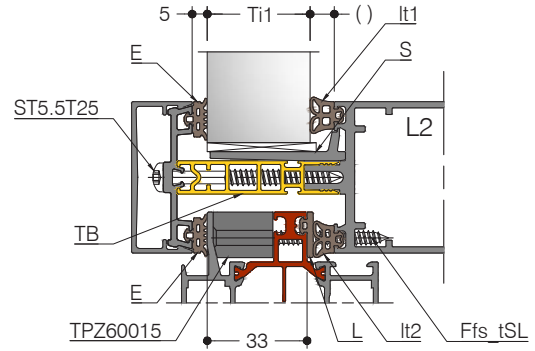
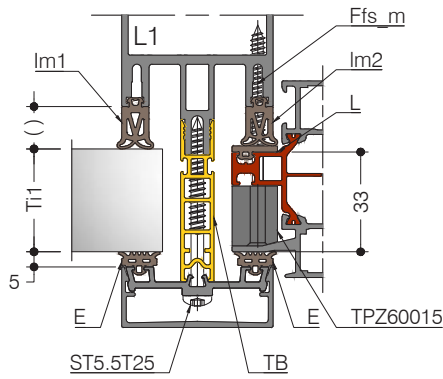
Ti1	F	ST5.5T25
28	TCZ30446 (10)	TAA3719 (23)
30		
32		
34	TCZ30447 (16)	TAY0081 (29)
36		
38		
40	TCZ30448 (22)	TVE066 (35)
42		
44		

# CPP - APERTURE

Profilo adattatore da 33mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0000811 Rev. B

domal



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)

VETRATURA

Ti1	Im1	Im2	lt1	lt2	Lm2 = Lt2	TB	E	ST5.5T25	S
28 30 32	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)	TAS0114 (0)	TMZ40014 (36) TMZ40034 (36)		TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30033 TMZ30039
34 36 38	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	T710026 (2) T710027 (4) T710028 (6)	TMZ40015 (42) TMZ40035 (42)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	TMZ30034 TMZ30040
40 42 44	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	T710029 (8) T710030 (10) TCZ50028 (12)	TMZ40016 (48) TMZ40036 (48)		TCZ34016 (65) TCZ34026 (65)	TMZ30035 TMZ30041

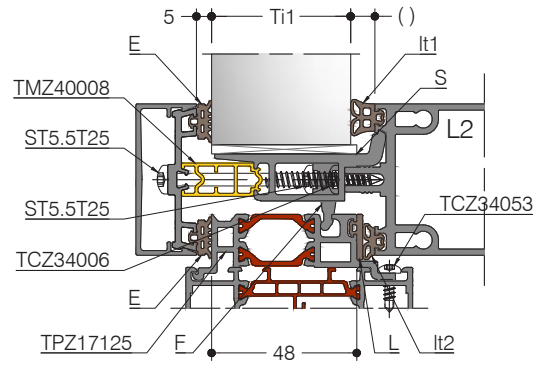
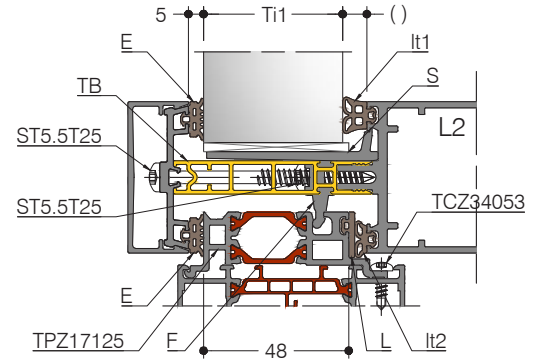
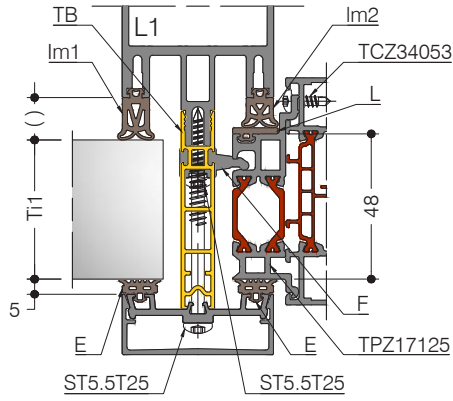
Ti1	Ffs_m	Ffs_tSL	Ffs_tHL
28 30 32	ST4.8 x 70	ST4.8 x 55	ST4.8 x 65
34 36 38	ST4.8 x 75	ST4.8 x 60	ST4.8 x 70
40 42 44	ST4.8 x 80	ST4.8 x 65	ST4.8 x 75

# CPP - APERTURE

Adattatore in alluminio da 48mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0005483 Rev. B

domal



- TCZ50006 (14)    TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12)    TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10)    TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8)    TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6)    TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4)    TCZ50007 (4)

Ti1	Im1	It1	Im2	It2	L	TB	E	ST5.5T25	S
46	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TAS0114 (0)	TMZ40017 (54)		TCZ34017 (71)	TMZ30036
48	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	T710026 (2)	TMZ40037 (54)		TCZ34027 (71)	TMZ30042
50	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)							
52	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	T710027 (4)	TMZ40018 (60)	TMZ50023 (5)	TCZ34018 (77)	TMZ30037
54	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	T710028 (6)	TMZ40038 (60)	TMZ50024 (5)	TCZ34028 (77)	TMZ30043
56	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	T710029 (8)				
58	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	T710030 (10)	TMZ40018 (60)		TCZ34030 (83)	-
60	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50028 (12)	TMZ40005 (6)		TCZ34029 (83)	TMZ30044
62	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				TMZ40039 (66)			

Ti1	F	ST5.5T25
46		
48	TCZ30446 (10)	TAA3719 (23)
50		
52		
54	TCZ30447 (16)	TAY0081 (29)
56		
58		
60	TCZ30448 (22)	TVE066 (35)
62		

F

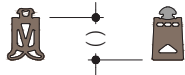
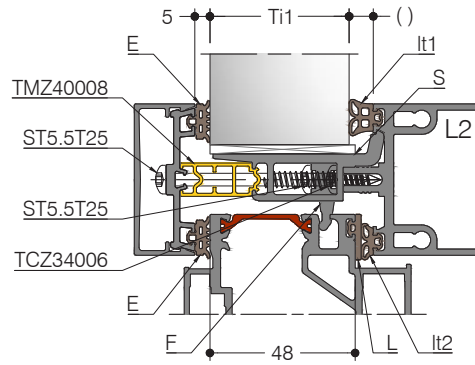
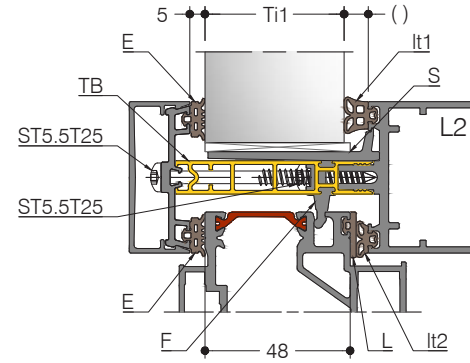
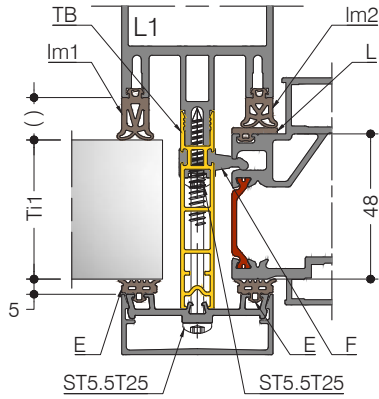
VETRATURA

# CPP - APERTURE

Profilo adattatore da 48mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0000813 Rev. C

domal



- TCZ50006 (14)    TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12)    TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10)    TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8)    TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6)    TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4)    TCZ50007 (4)

VETRATURA

Ti1	Im1	It1	Im2	It2	Lm2 = Lt2	TB	E	ST5.5T25	S								
46	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TAS0114 (0)	TMZ40017 (54)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34017 (71) TCZ34027 (71)	TMZ30036 TMZ30042								
48	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	T710026 (2)	TMZ40037 (54)											
50	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)															
52	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	T710027 (4)	TMZ40018 (60)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34018 (77) TCZ34028 (77)	TMZ30037 TMZ30043								
54	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	T710028 (6)	TMZ40038 (60)											
56	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	T710029 (8)												
58	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	T710030 (10)	TMZ40018 (60)	TCZ34030 (83) TCZ34029 (83)	-	TMZ30044								
60	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50028 (12)	TMZ40005 (6)											
62	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				TMZ40039 (66)											

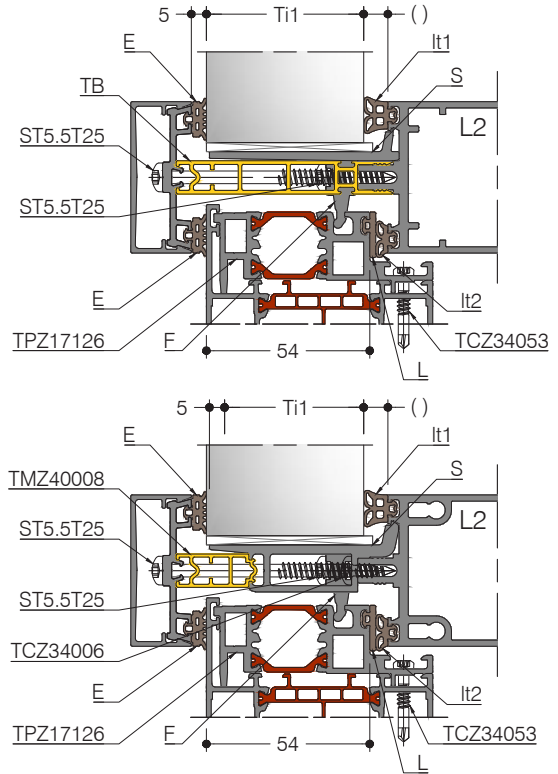
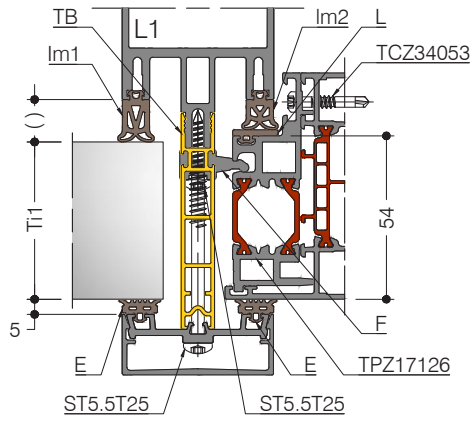
Ti1	F	ST5.5T25
46	TCZ30446 (10)	TAA3719 (23)
48		
50		
52	TCZ30447 (16)	TAY0081 (29)
54		
56		
58	TCZ30448 (22)	TVE066 (35)
60		
62		

# CPP - APERTURE

## Profilo adattatore da 54mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0000814 Rev. C

domal



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)

Ti1	Im1	It1	Im2	It2	Lm2 = Lt2	TB	E	ST5.5T25	S
52	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50005 (12)	TCZ50026 (8)	TAS0114 (0)	TMZ40018 (60)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34018 (77) TCZ34028 (77)	TMZ30037 TMZ30043
54	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50004 (10)	TCZ50025 (6)	T710026 (2)	TMZ40038 (60)			
56	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)					
58	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	T710027 (4)	TMZ40018 (60)	TCZ34030 (83) TCZ34029 (83)	-	TMZ30044
60	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	T710028 (6)	TMZ40005 (6)			
62	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	T710029 (8)	TMZ40039 (66)			

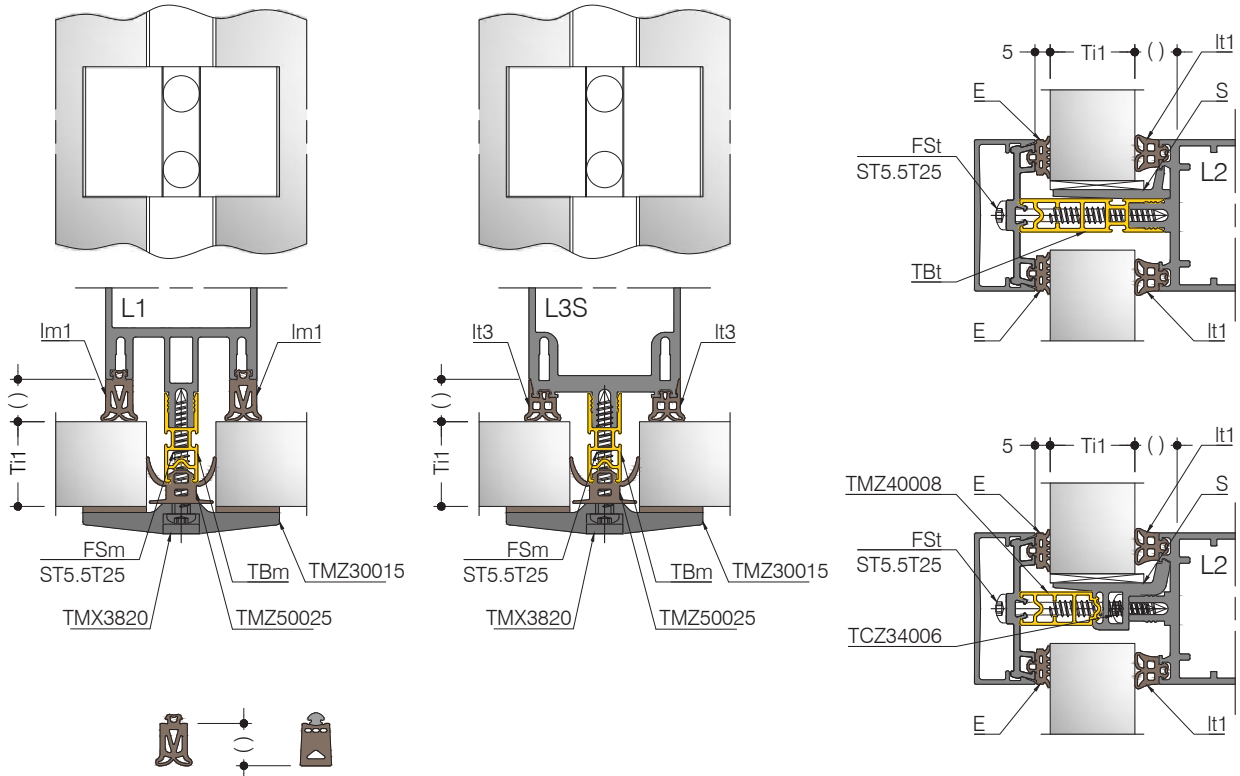
Ti1	F	ST5.5T25
52	TCZ30446 (10)	TAA3719 (23)
54		
56		
58	TCZ30447 (16)	TAY0081 (29)
60		
62		

VETRATURA

# CPP - LINEA ORIZZONTALE

Tamponamento > 21mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0000831 Rev. B



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)

- TCZ50003 (8) TCZ50015 (8)
- TCZ50002 (6) TCZ50014 (6)
- TCZ50000 (4) TCZ50013 (4)

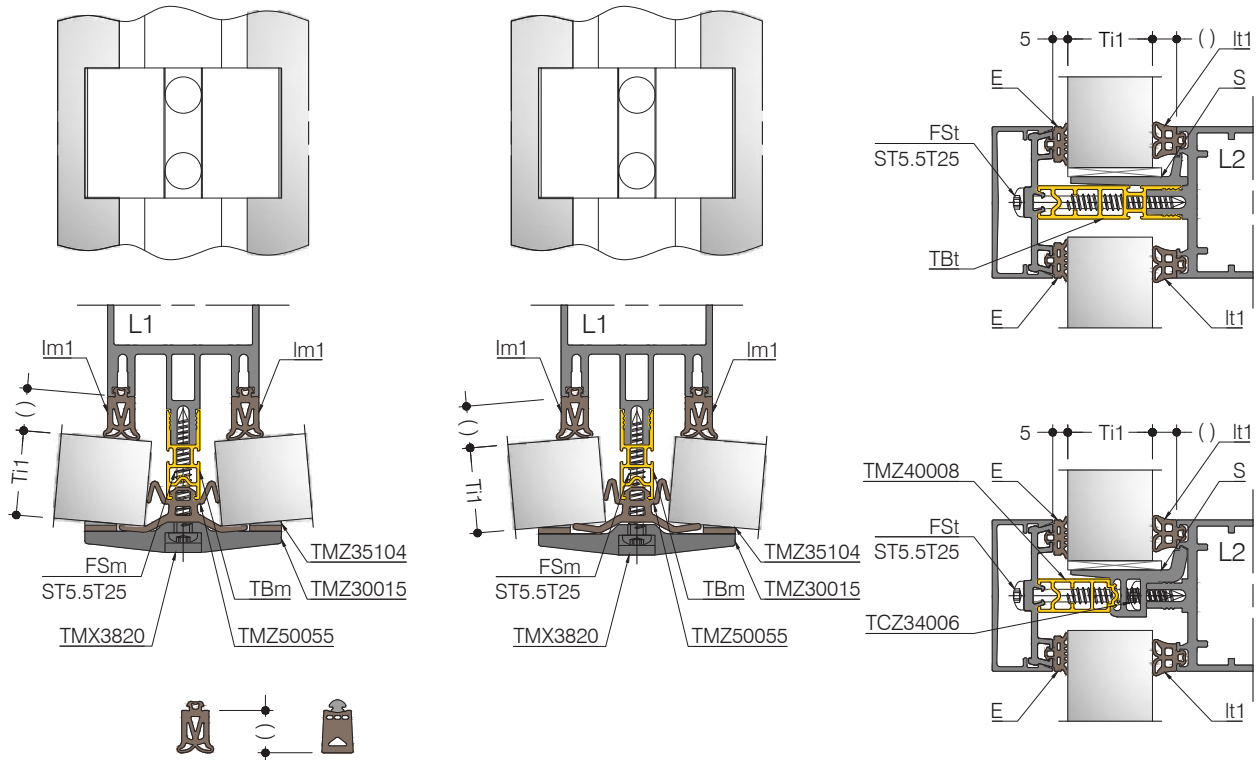
Ti1	Im1	It1	It3	TBm	TBt	E	FSm	FSt	S
22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40010 (12)	TMZ40013 (30) TMZ40033 (30)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TVE066 (35)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30032 -
24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)						
26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						
28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40011 (18)	TMZ40014 (36) TMZ40034 (36)		TCZ34012 (41)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30033 TMZ30039
30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)						
32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						
34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40012 (24)	TMZ40015 (42) TMZ40035 (42)		TCZ34013 (47)	TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	TMZ30034 TMZ30040
36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)						
38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						
40	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40013 (30)	TMZ40016 (48) TMZ40036 (48)		TCZ34014 (53)	TCZ34016 (65) TCZ34026 (65)	TMZ30035 TMZ30041
42	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)						
44	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						
46	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40014 (36)	TMZ40017 (54) TMZ40037 (54)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71) TCZ34027 (71)	TMZ30036 TMZ30042	
48	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)						
50	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						
52	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40015 (42)	TMZ40018 (60) TMZ40038 (60)	TCZ34016 (65)	TCZ34018 (77) TCZ34028 (77)	TMZ30037 TMZ30043	
54	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)						
56	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						
58	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40016 (48)	TMZ40018 (60) TMZ40005 (6) TMZ40039 (66)	TCZ34017 (71)	TCZ34030 (83) TCZ34029 (83)	- TMZ30044	
60	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)						
62	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						

# CPP - LINEA ORIZZONTALE E SFACCETTATO

< 5° - Tamponamento > 21mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0006994 Rev. A

domal



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)

	Ti1	Im1	It1	TBm	TBt	E	FSm	FSt	S						
22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40010 (12)	TMZ40013 (30)	TMZ40033 (30)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TVE066 (35)	TCZ34013 (47)	TMZ30032						
24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)								TMZ40011 (18)	TMZ40014 (36)	TMZ40034 (36)	TCZ34012 (41)	TCZ34014 (53)	TMZ30033
26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)													
30	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40013 (30)	TMZ40016 (48)	TMZ40036 (48)		TCZ34014 (53)	TCZ34016 (65)	TMZ30035						
32	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)								TMZ40014 (36)	TMZ40017 (54)	TMZ40037 (54)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30039
34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40015 (42)	TMZ40018 (60)	TMZ40038 (60)		TCZ34016 (65)	TCZ34018 (77)	TMZ30037						
36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)													
38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TMZ40015 (42)	TMZ40017 (54)	TMZ40037 (54)		TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30042						
40	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)								TMZ40016 (48)	TMZ40018 (60)	TMZ40005 (6)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30034
42	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40015 (42)	TMZ40018 (60)	TMZ40038 (60)		TCZ34016 (65)	TCZ34018 (77)	TMZ30035						
44	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				TMZ40016 (48)									
46	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40015 (42)	TMZ40017 (54)	TMZ40037 (54)		TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30036						
48	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)								TMZ40016 (48)	TMZ40018 (60)	TMZ40005 (6)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30042
50	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TMZ40015 (42)	TMZ40017 (54)	TMZ40037 (54)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30042							
52	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)							TMZ40016 (48)						
54	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40015 (42)	TMZ40017 (54)	TMZ40037 (54)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30042							
56	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)								TMZ40016 (48)	TMZ40018 (60)	TMZ40005 (6)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30043
58	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40015 (42)	TMZ40017 (54)	TMZ40037 (54)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30042							
60	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)							TMZ40016 (48)						
62	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TMZ40015 (42)	TMZ40017 (54)	TMZ40037 (54)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30042							
										TMZ40016 (48)	TMZ40018 (60)	TMZ40005 (6)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30043
			TMZ40015 (42)	TMZ40017 (54)	TMZ40037 (54)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71)	TMZ30042							
									TMZ40016 (48)						

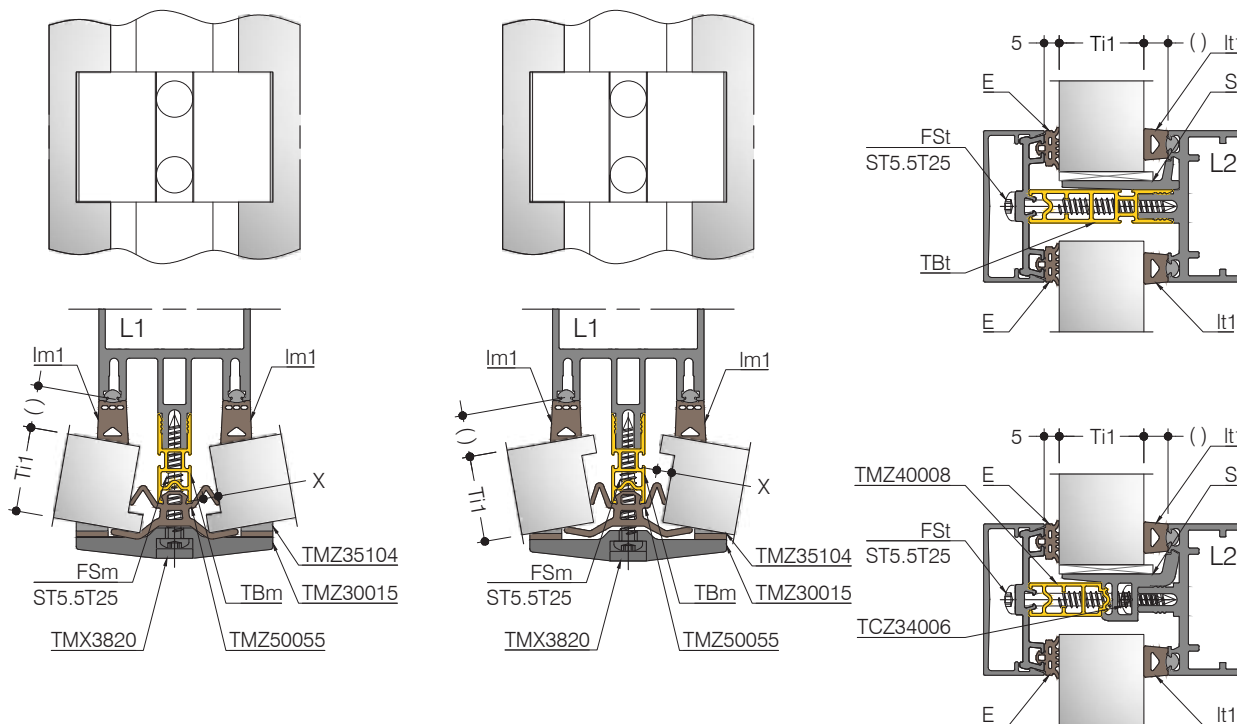
F

VETRATURA

# CPP - LINEA ORIZZONTALE E SFACCETTATO

< 10° - Tamponamento > 21mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0006995 Rev. A



Ti1	Im1	It1	TBm	TBt	E	FSm	FSt	S	
22	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40010 (12)	TMZ40013 (30)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TVE066 (35)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30032 -	
24	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)		TMZ40033 (30)					
26	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
28	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40011 (18)	TMZ40014 (36)		TCZ34012 (41)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30033 TMZ30039	
30	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)		TMZ40034 (36)					
32	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
34	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40012 (24)	TMZ40015 (42)		TCZ34013 (47)	TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	TMZ30034 TMZ30040	
36	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)		TMZ40035 (42)					
38	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
40	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40013 (30)	TMZ40016 (48)		TCZ34014 (53)	TCZ34016 (65) TCZ34026 (65)	TMZ30035 TMZ30041	
42	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)		TMZ40036 (48)					
44	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
46	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40014 (36)	TMZ40017 (54)	TCZ34015 (59)	TCZ34017 (71) TCZ34027 (71)	TMZ30036 TMZ30042		
48	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)		TMZ40037 (54)					
50	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
52	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40015 (42)	TMZ40018 (60)	TCZ34016 (65)	TCZ34018 (77) TCZ34028 (77)	TMZ30037 TMZ30043		
54	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)		TMZ40038 (60)					
56	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)							
58	TCZ50012 (14)	TCZ50009 (8)	TMZ40016 (48)	TMZ40018 (60)	TCZ34017 (71)	TCZ34030 (83) TCZ34029 (83)	- TMZ30044		
60	TCZ50011 (12)	TCZ50008 (6)		TMZ40005 (6)					
62	TCZ50010 (10)	TCZ50007 (4)		TMZ40039 (66)					

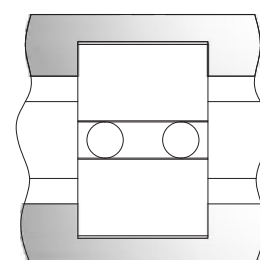
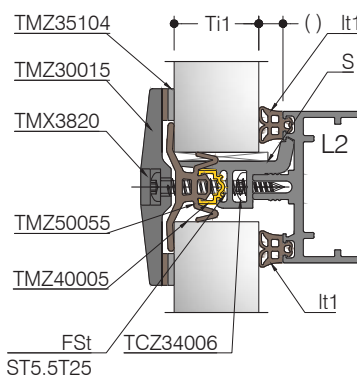
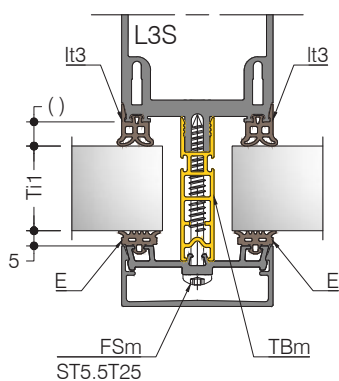
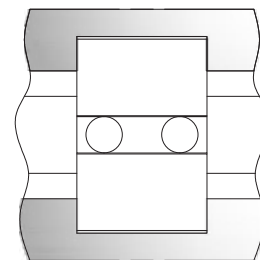
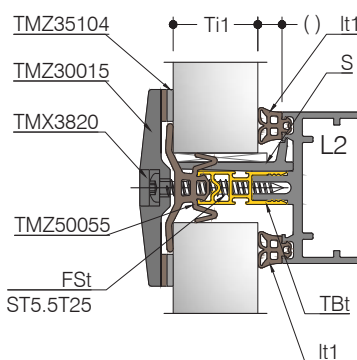
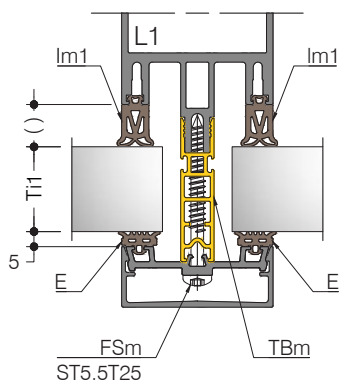
la dimensione X dipende dallo spessore del vetro e dall'angolo sfaccettato

# CPP - LINEA VERTICALE

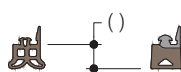
## Tamponamento > 21mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0006996 Rev. A

domal



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)



- TCZ50003 (8) TCZ50015 (8)
- TCZ50002 (6) TCZ50014 (6)
- TCZ50000 (4) TCZ50013 (4)

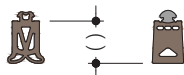
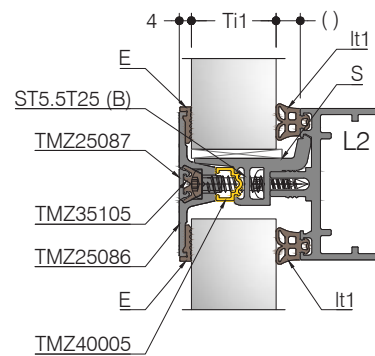
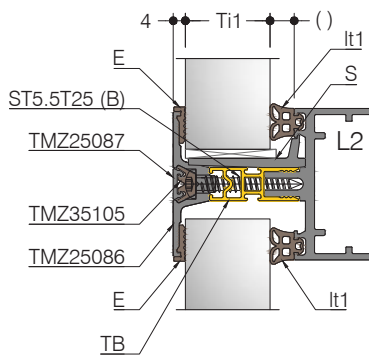
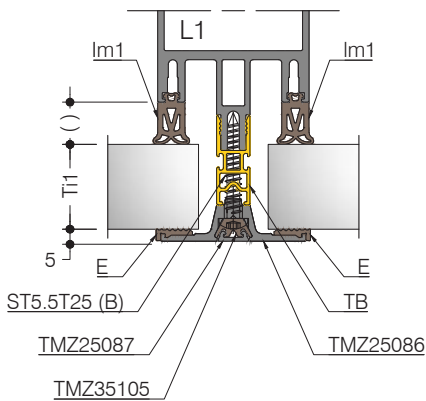
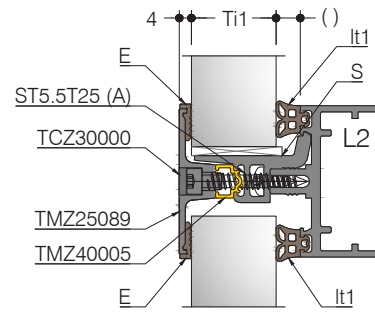
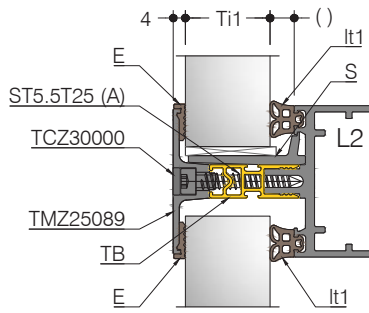
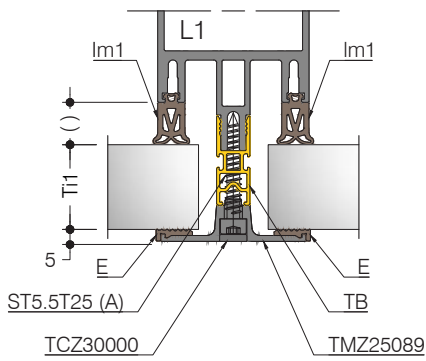
Ti1	Im1	It1	It3	TBm	TBt	E	FSt	FSt	S
22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40013 (30)	TMZ40010 (12)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34013 (47)	TVE066 (35)	TMZ30032
24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)	TMZ40033 (30)			TCZ34023 (47)		-
26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50004 (4)						
28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40014 (36)	TMZ40011 (18)		TCZ34014 (53)	TCZ34012 (41)	TMZ30033
30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)	TMZ40034 (36)			TCZ34024 (53)		TMZ30039
32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						
34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40015 (42)	TMZ40012 (24)		TCZ34015 (59)	TCZ34013 (47)	TMZ30034
36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)	TMZ40035 (42)			TCZ34025 (59)		TMZ30040
38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						
40	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40016 (48)	TMZ40013 (30)		TCZ34016 (65)	TCZ34014 (53)	TMZ30035
42	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)	TMZ40036 (48)		TCZ34026 (65)		TMZ30041	
44	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						
46	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40017 (54)	TMZ40014 (36)	TCZ34017 (71)	TCZ34015 (59)	TMZ30036	
48	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)	TMZ40037 (54)		TCZ34027 (71)		TMZ30042	
50	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						
52	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40018 (60)	TMZ40015 (42)	TCZ34018 (77)	TCZ34016 (65)	TMZ30037	
54	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)	TMZ40038 (60)		TCZ34028 (77)		TMZ30043	
56	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)						
58	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40018 (60)	TMZ40016 (48)	TCZ34030 (83)	TCZ34017 (71)	TMZ30044	
60	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)	TMZ40005 (6)		TCZ34029 (83)			
62	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)	TMZ40039 (66)					

VETRATURA

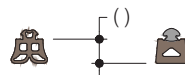
# CPP - PRESSORE INTEGRATO

Tamponamento > 21mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0002468 Rev. B



TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)  
 TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)  
 TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)



TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)  
 TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)  
 TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)

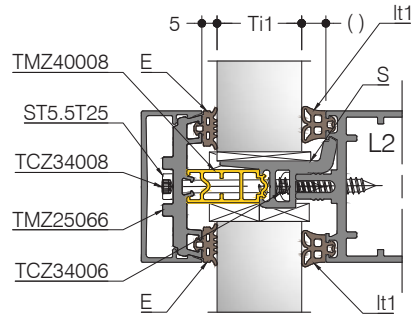
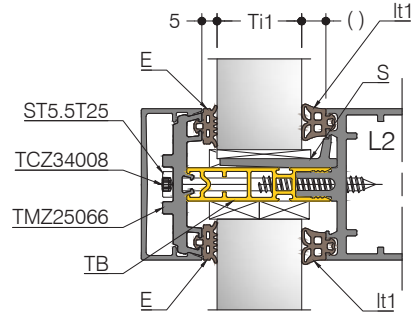
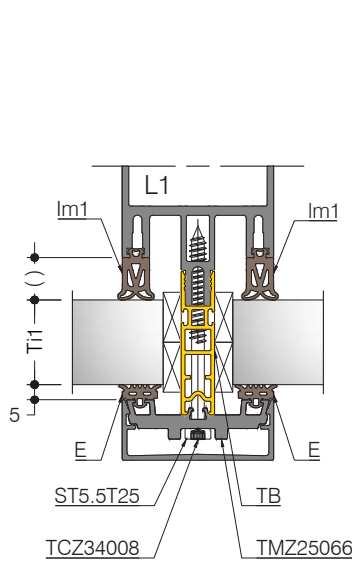
	Ti1	Im1	It1	TB	E	ST5.5T25 (A)	ST5.5T25 (B)	S
22		TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40010 (12)	TMX5007 (2)	TCZ34020 (29)	TAY0081 (29)	TMZ30032
24		TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	-		TCZ34021 (35)	TVE066 (35)	TMZ30033
26		TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	-		TCZ34022 (41)	TCZ34012 (41)	TMZ30039
28		TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40011 (18)		TCZ34023 (47)	TCZ34013 (47)	TMZ30034
30		TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	-		TCZ34024 (53)	TCZ34014 (53)	TMZ30040
32		TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	-		TCZ34025 (59)	TCZ34015 (59)	TMZ30035
34		TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40012 (24)		TCZ34026 (65)	TCZ34016 (65)	TMZ30036
36		TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	-		-	-	TMZ30041
38		TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	-		-	-	TMZ30042
40		TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40013 (30)		-	-	TMZ30037
42		TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40033 (30)	-	-	TMZ30043	
44		TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	-	-	-	TMZ30044	
46		TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40014 (36)	-	-	-	
48		TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40034 (36)	-	-	-	
50		TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	-	-	-	-	
52		TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40015 (42)	-	-	-	
54		TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40035 (42)	-	-	-	
56		TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	-	-	-	-	
58		TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40016 (48)	-	-	-	
60		TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TMZ40036 (48)	-	-	-	
62		TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	-	-	-	-	

# CPP - CLASSE DI RESISTENZA RC2

## Tamponamento > 21mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0000833 Rev. A

domal



- TCZ50006 (14)    TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12)    TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10)    TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8)    TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6)    TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4)    TCZ50007 (4)

Ti1	lm1	lt1	TB	E	ST5.5T25	S				
22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40013 (30) TMZ40033 (30)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34015 (59) TCZ34035 (61)	TMZ30032 -				
24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)								
26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)								
28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40014 (36) TMZ40034 (36)		TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34016 (65) TCZ34036 (67)	TMZ30033 TMZ30039			
30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)								
32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)								
34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40015 (42) TMZ40035 (42)			TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34017 (71) TCZ34037 (73)	TMZ30034 TMZ30040		
36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)								
38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)								
40	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40016 (48) TMZ40036 (48)				TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34018 (77) TCZ34038 (79)	TMZ30035 TMZ30041	
42	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)								
44	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)								
46	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40017 (54) TMZ40036 (54)					TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34030 (83) -	TMZ30036 TMZ30042
48	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)								
50	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)								
52	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40018 (60) TMZ40038 (60)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)					TCZ34073 (90) -	TMZ30037 TMZ30043
54	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)								
56	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)								
58	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40018 (60) TMZ40005 (6) TMZ40039 (66)		TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)				ST5.5 x 95 -	- TMZ30044
60	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)								
62	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)								

F

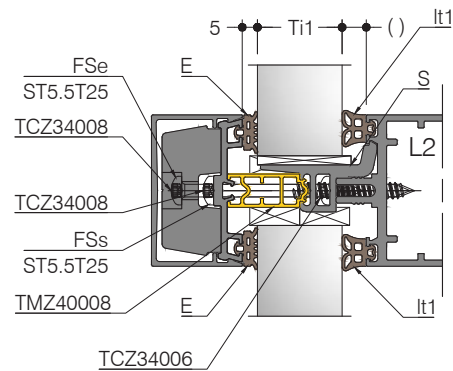
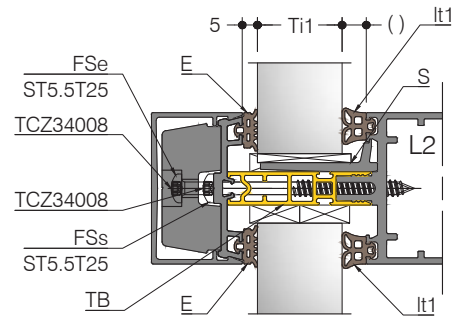
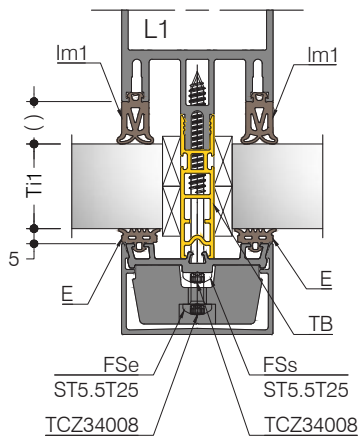
VETRATURA

# CPP - CLASSE DI RESISTENZA RC3

Tamponamento > 21mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0000834 Rev. B

domal



- TCZ50006 (14)    TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12)    TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10)    TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8)    TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6)    TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4)    TCZ50007 (4)

VETRATURA

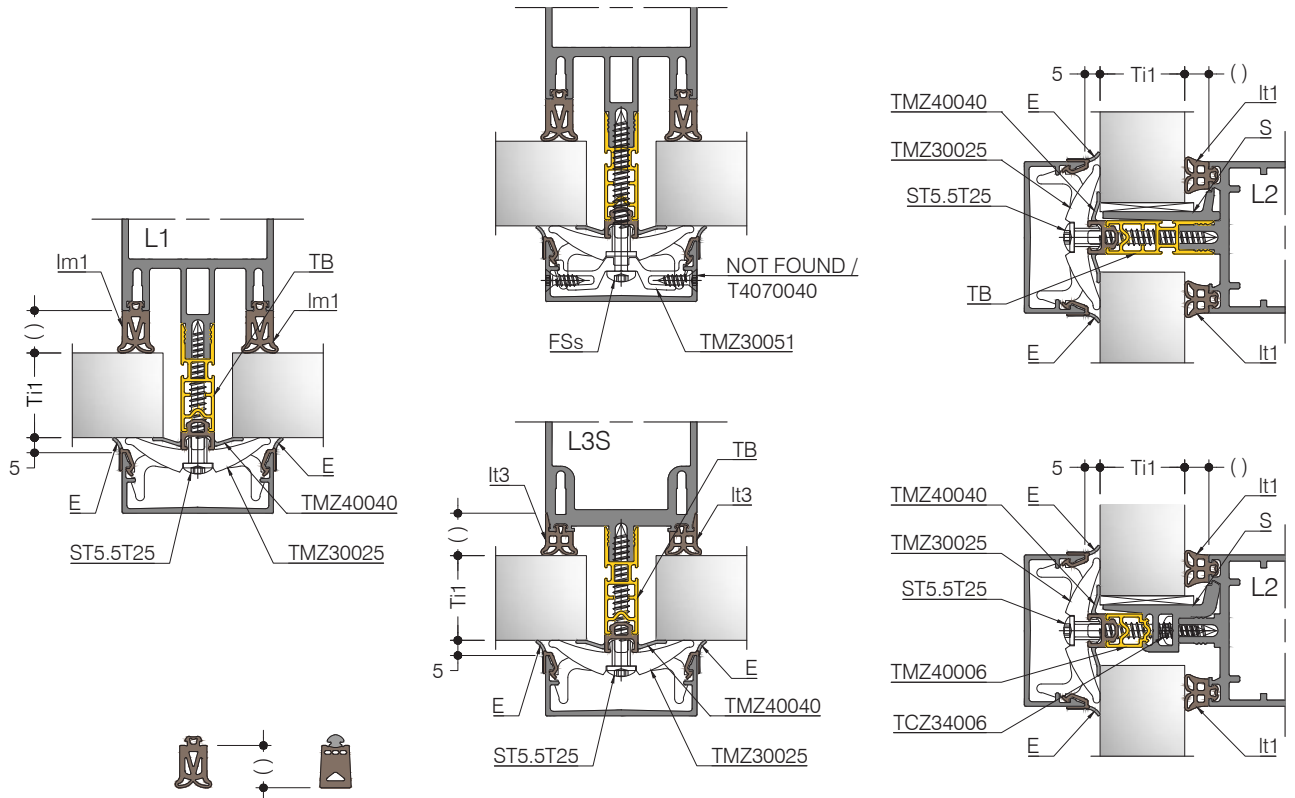
Ti1	Im1	It1	TB	E	FSe	FSs	S
22 24 26	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TMZ40013 (30) TMZ40033 (30)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34017 (71)	TCZ34015 (59)	TMZ30032
28 30 32	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TMZ40014 (36) TMZ40034 (36)		TCZ34018 (77)	TCZ34016 (65)	TMZ30033 TMZ30039
34 36 38	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TMZ40015 (42) TMZ40035 (42)		TCZ34030 (83)	TCZ34017 (71)	TMZ30034 TMZ30040
40 42 44	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TMZ40016 (48) TMZ40036 (48)		TCZ34073 (90)	TCZ34018 (77)	TMZ30035 TMZ30041
46 48 50	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TMZ40017 (54) TMZ40037 (54)		TCZ34078 (100)	TCZ34030 (83)	TMZ30036 TMZ30042

# PPP+ - PRESSORI PUNTUALI E COPERTINA

> 9mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0001593 Rev. C

domal



- |               |               |              |              |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| TCZ50006 (14) | TCZ50012 (14) |              |              |
| TCZ50005 (12) | TCZ50011 (12) |              |              |
| TCZ50004 (10) | TCZ50010 (10) |              |              |
| TCZ50026 (8)  | TCZ50009 (8)  |              |              |
| TCZ50025 (6)  | TCZ50008 (6)  | TCZ50003 (8) | TCZ50015 (8) |
| TCZ50024 (4)  | TCZ50007 (4)  | TCZ50002 (6) | TCZ50014 (6) |
|               |               | TCZ50000 (4) | TCZ50013 (4) |

Ti1	Im1	It1	It3	TB	E	ST5.5T25	S	FSs (ST5.5T25)
10	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40009 (6)	TMZ50045 (5)	TAY0081 (29) TCZ34020 (29)	TMZ30030	TVE066 (35) TCZ34021 (35)
12	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)					
14	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)					
16	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40010 (12)		TVE066 (35) TCZ34021 (35)	TMZ30031	TCZ34012 (41) TCZ34022 (41)
18	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)					
20	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)					
22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40011 (18)	TCZ34012 (41) TCZ34022 (41)	TMZ30032	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	
24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)					
26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)					
28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40012 (24)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30033	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	
30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)					
32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)					
34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40013 (30)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30034	TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	
36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)					
38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)					

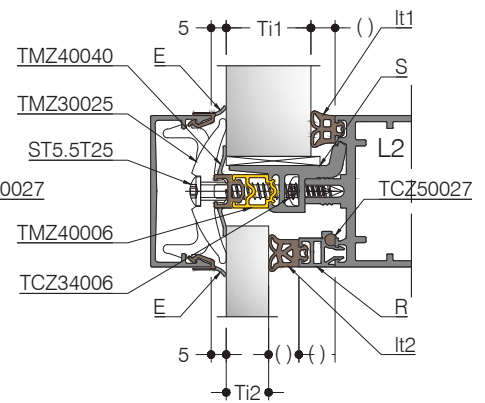
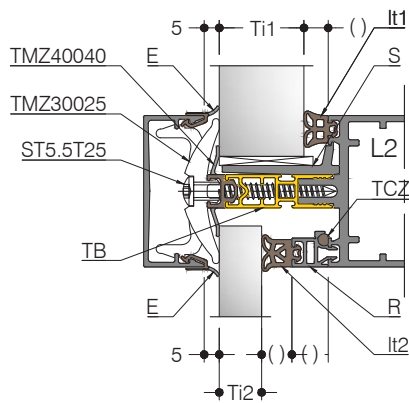
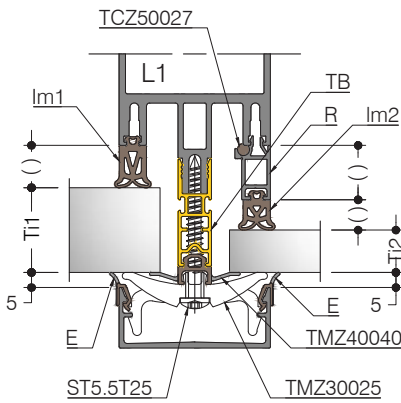
VETRATURA

# PPP+ - PRESSORI PUNTUALI E COPERTINA

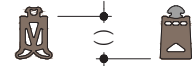
domal

Tamponamento > 21mm - scelta tagli termici e guarnizioni vetri

DIG-0001594 Rev.A



Fm	Ft	Ti1	Im1	It1	E	TB	ST5.5T25	S
41	35	22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ50045 (5)	TMZ40011 (18)	TCZ34012 (41) TCZ34022 (41)	TMZ30032 -
		24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)				
		26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				
47	41	28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)		TMZ40012 (24)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30033 TMZ30039
		30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)				
		32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				
53	47	34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)		TMZ40013 (30)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30034 TMZ30040
		36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)				
		38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				



- TCZ50006 (14)
- TCZ50005 (12)
- TCZ50004 (10)
- TCZ50026 (8)
- TCZ50025 (6)
- TCZ50024 (4)
- TCZ50012 (14)
- TCZ50011 (12)
- TCZ50010 (10)
- TCZ50009 (8)
- TCZ50008 (6)
- TCZ50007 (4)

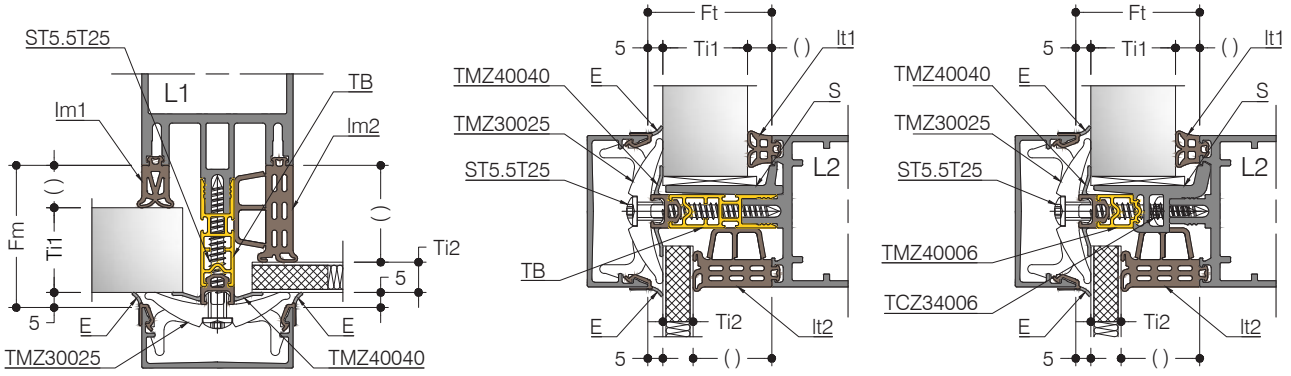
VETRATURA

Ti2	Im2 = It2	Rm	Rt	Rm	Rt	Rm	Rt
		Fm = 41 mm, Ft = 35 mm		Fm = 47 mm, Ft = 41 mm		Fm = 53 mm, Ft = 47 mm	
2	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18) TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)	2	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18) TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18) TMZ20038 (12)
4	TCZ50026 (8)			4	TCZ50026 (8)		
6	TCZ50025 (6)			6	TCZ50025 (6)		
8	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)	8	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20039 (18) TMZ20038 (12)
10	TCZ50026 (8)			10	TCZ50026 (8)		
12	TCZ50025 (6)			12	TCZ50025 (6)		
14	TCZ50004 (10)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)	14	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18) TMZ20037 (6)	TMZ20039 (18)
16	TCZ50026 (8)			16	TCZ50026 (8)		
18	TCZ50025 (6)			18	TCZ50025 (6)		
20	TCZ50004 (10)	TMZ20037 (6)	-	20	TCZ50004 (10)	TMZ20039 (18)	TMZ20038 (12)
22	TCZ50026 (8)			22	TCZ50026 (8)		
24	TCZ50025 (6)			24	TCZ50025 (6)		
26	TCZ50004 (10)	-	-	26	TCZ50004 (10)	TMZ20038 (12)	TMZ20037 (6)
28	TCZ50026 (8)			28	TCZ50026 (8)		
30	TCZ50025 (6)			30	TCZ50025 (6)		
32	TCZ50004 (10)	-	-	32	TCZ50004 (10)	TMZ20037 (6)	-
34	-			34	-		
36	-			36	-		

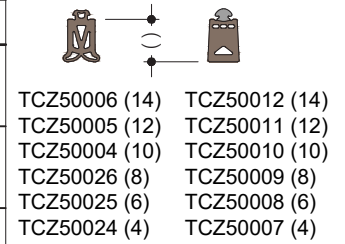
# PPP+ - PRESSORI PUNTUALI E COPERTINA

## Tamponamento > 21mm con spandrel - scelta tagli termici e guarnizioni vetri

DIG-0001749 Rev. A



Fm	Ft	Ti1	Im1	It1	E	TB	ST5.5T25	S
41	35	22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ50045 (5)	TMZ40011 (18)	TCZ34012 (41) TCZ34022 (41)	TMZ30032
		24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)				-
		26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				-
47	41	28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ50045 (5)	TMZ40012 (24)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30033
		30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)				TMZ30039
		32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				-
53	47	34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ50045 (5)	TMZ40013 (30)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30034
		36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)				TMZ30040
		38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)				-



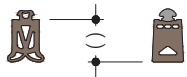
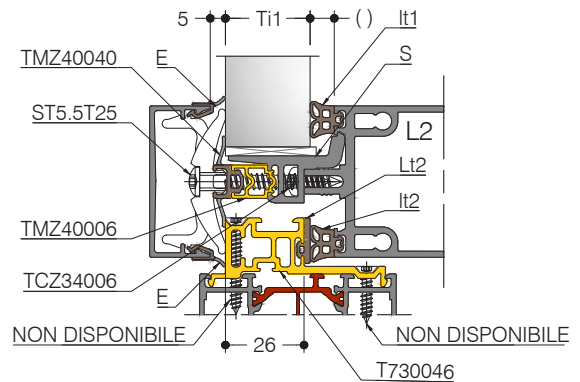
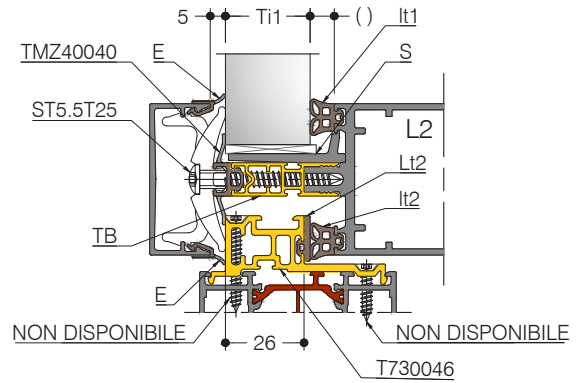
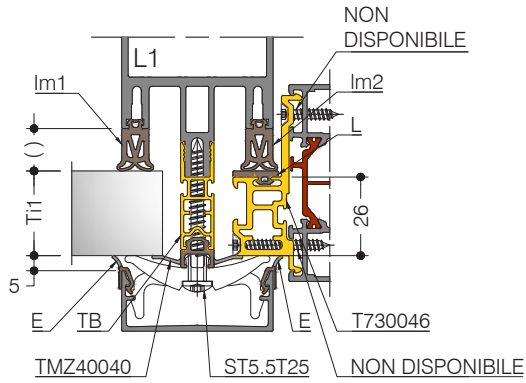
Ti2	Im2	It2	Im2	It2	Im2	It2
	Fm = 41 mm, Ft = 35 mm		Fm = 47 mm, Ft = 41 mm		Fm = 53 mm, Ft = 47 mm	
2	TMZ50018 (34)	TMZ50015 (28)	-	-	-	-
4	TMZ50017 (32)	TMZ50014 (26)	-	-	-	-
6	-	-	TMZ50019 (36)	TMZ50016 (30)	-	-
8			TMZ50018 (34)	TMZ50015 (28)	-	-
10			TMZ50017 (32)	TMZ50014 (26)	-	-
12			-	-	TMZ50019 (36)	TMZ50016 (30)
14					TMZ50018 (34)	TMZ50015 (28)
16					TMZ50017 (32)	TMZ50014 (26)
18					-	-

# PPP+ - APERTURE

Adattatore in PA da 48mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0005494 Rev. A

domal



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)

VETRATURA

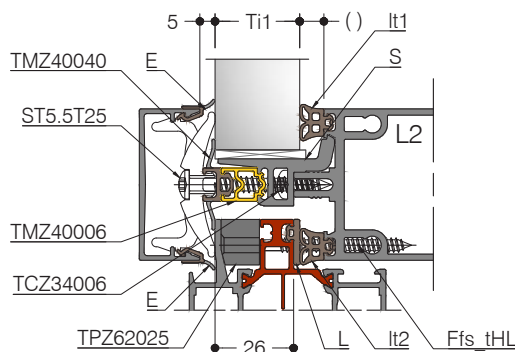
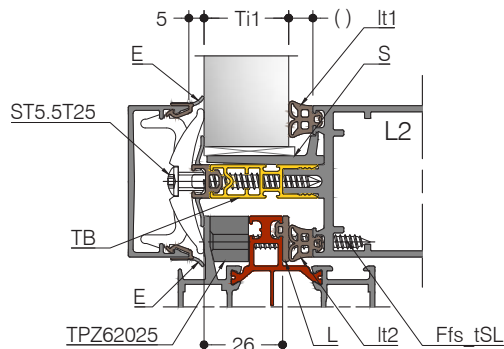
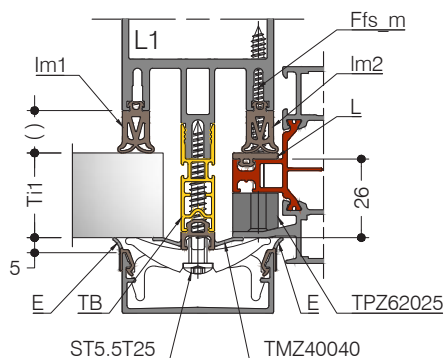
Ti1	Im1	Im2	It1	It2	Lm2 = Lt2	TB	E	ST5.5T25	S
22	TCZ50006 (14)		TCZ50026 (8)						
24	TCZ50005 (12)	TCZ50004 (10)	TCZ50025 (6)	TCZ50000 (4)	TAS0114 (0)	TMZ40011 (18)		TCZ34012 (41) TCZ34022 (41)	TMZ30032 -
26	TCZ50004 (10)		TCZ50024 (4)						
28	TCZ50006 (14)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50026 (8)	T710026 (2)				
30	TCZ50005 (12)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50025 (6)	T710027 (4)	TMZ40012 (24)	TMZ50045 (5)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30033 TMZ30039
32	TCZ50004 (10)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50024 (4)	T710028 (6)				
34	TCZ50006 (14)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50026 (8)	T710029 (8)				
36	TCZ50005 (12)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50025 (6)	T710030 (10)	TMZ40013 (30)		TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30034 TMZ30040
38	TCZ50004 (10)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50024 (4)	TCZ50028 (12)				

# PPP+ - APERTURE

## Profilo adattatore da 26mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0001759 Rev. B

domal



- TCZ50006 (14)    TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12)    TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10)    TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8)    TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6)    TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4)    TCZ50007 (4)

VETRATURA

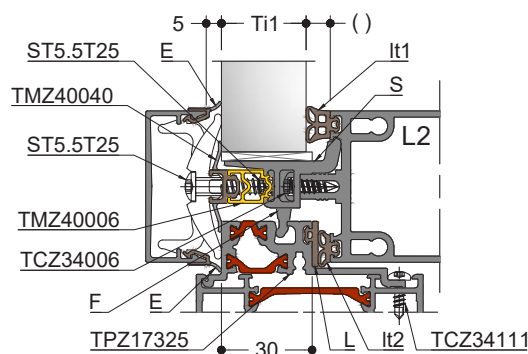
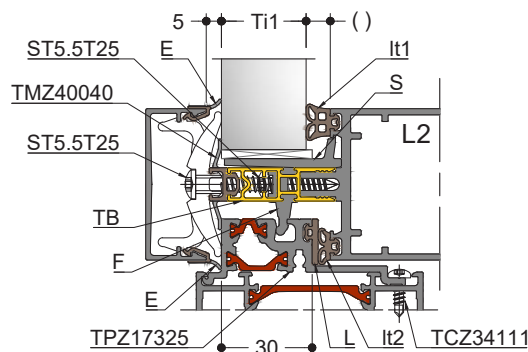
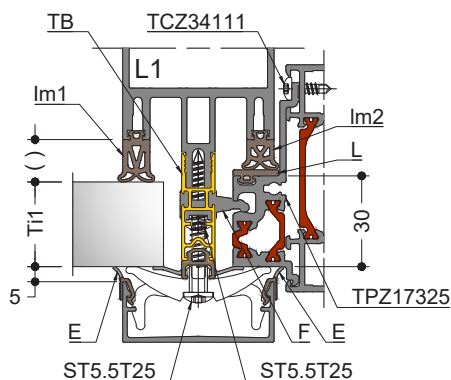
Ti1	Im1	Im2	It1	It2	Lm2 = Lt2	TB	E	ST5.5T25	S	
22	TCZ50006 (14)		TCZ50026 (8)						TMZ30032	
24	TCZ50005 (12)	TCZ50004 (10)	TCZ50025 (6)	TCZ50000 (4)	TAS0114 (0)	TMZ40011 (18)		TCZ34012 (41) TCZ34022 (41)	-	
26	TCZ50004 (10)		TCZ50024 (4)							
28	TCZ50006 (14)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50026 (8)	T710026 (2)		TMZ50045 (5)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30033	
30	TCZ50005 (12)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50025 (6)	T710027 (4)	TMZ40012 (24)				TMZ30039
32	TCZ50004 (10)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50024 (4)	T710028 (6)					
34	TCZ50006 (14)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50026 (8)	T710029 (8)		TMZ40013 (30)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30034	
36	TCZ50005 (12)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50025 (6)	T710030 (10)					TMZ30040
38	TCZ50004 (10)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50024 (4)	TCZ50028 (12)					

Ti1	Ffs_m	Ffs_tSL	Ffs_tHL
22			
24	ST4.8 x 65	ST4.8 x 50	ST4.8 x 60
26			
28			
30	ST4.8 x 70	ST4.8 x 55	ST4.8 x 65
32			
34			
36	ST4.8 x 75	ST4.8 x 60	ST4.8 x 70
38			

# PPP+ - APERTURE

Adattatore in alluminio da 30mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0004167 Rev. C



- TCZ50006 (14)    TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12)    TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10)    TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8)    TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6)    TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4)    TCZ50007 (4)

Ti1	Im1	It1	Im2	It2	L	TB	E	ST5.5T25	S
28 30 32	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TAS0114 (0) T710026 (2)	TMZ40012 (24)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30033 TMZ30039
34 36 38	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	T710027 (4) T710028 (6) T710029 (8)	TMZ40013 (30)		TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30034 TMZ30040
40 42 44	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12) TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6) TCZ50024 (4)	TCZ50006 (14) TCZ50005 (12)	TCZ50026 (8) TCZ50025 (6)	T710030 (10) TCZ50028 (12)	TMZ40014 (36)		TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	TMZ30035 TMZ30041

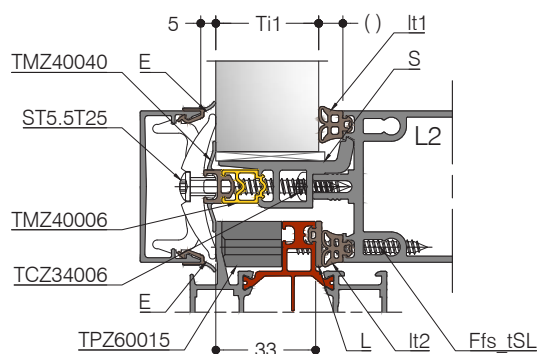
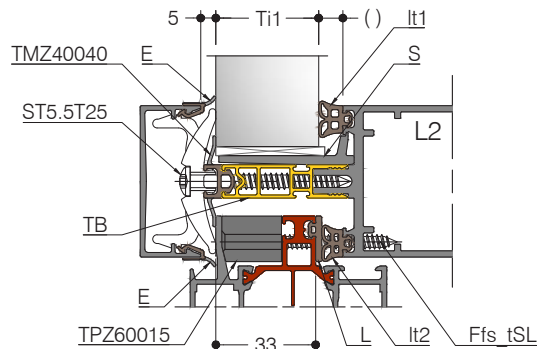
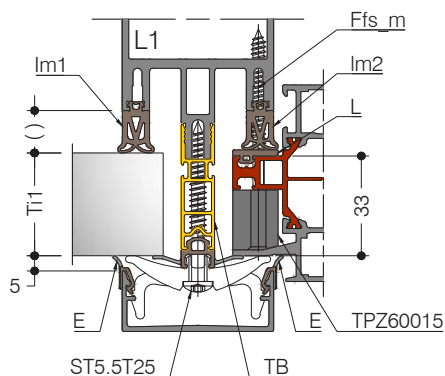
Ti1	F	ST5.5T25
28 30 32	TCZ30446 (10)	TAA3719 (23)
34 36 38	TCZ30447 (16)	TAY0081 (29)
40 42 44	TCZ30448 (22)	TVE066 (35)

# PPP+ - APERTURE

## Profilo adattatore da 33mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0001761 Rev. B

domal



- TCZ50006 (14)    TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12)    TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10)    TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8)    TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6)    TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4)    TCZ50007 (4)

Ti1	Im1	Im2	lt1 <sup>( )</sup>	lt2 <sup>( )</sup>	Lm2 = Lt2 <sup>( )</sup>	TB	E	ST5.5T25	S
28	TCZ50006 (14)	TCZ50004 (10)	TCZ50026 (8)	TCZ50000 (4)	TAS0114 (0)	TMZ40012 (24)	TMZ50045 (5)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30033 TMZ30039
30	TCZ50005 (12)		TCZ50025 (6)						
32	TCZ50004 (10)		TCZ50024 (4)						
34	TCZ50006 (14)	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50026 (8)	T710026 (2)	TMZ40013 (30)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30034 TMZ30040	
36	TCZ50005 (12)	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50025 (6)	T710027 (4)				
38	TCZ50004 (10)	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50024 (4)	T710028 (6)				

Ti1	Ffs_m	Ffs_tSL	Ffs_tHL
28	ST4.8 x 70	ST4.8 x 55	ST4.8 x 65
30			
32			
34	ST4.8 x 75	ST4.8 x 60	ST4.8 x 70
36			
38			

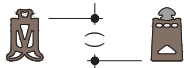
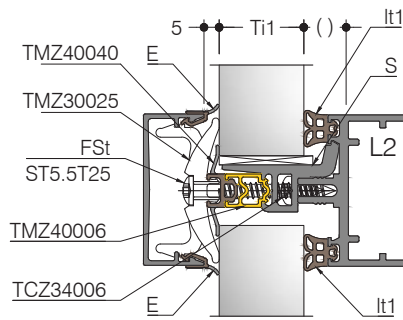
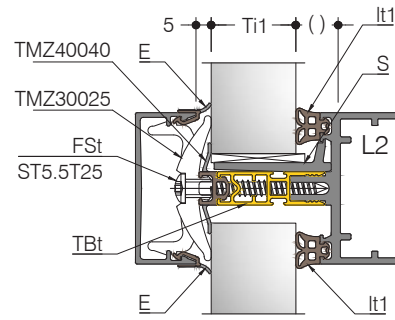
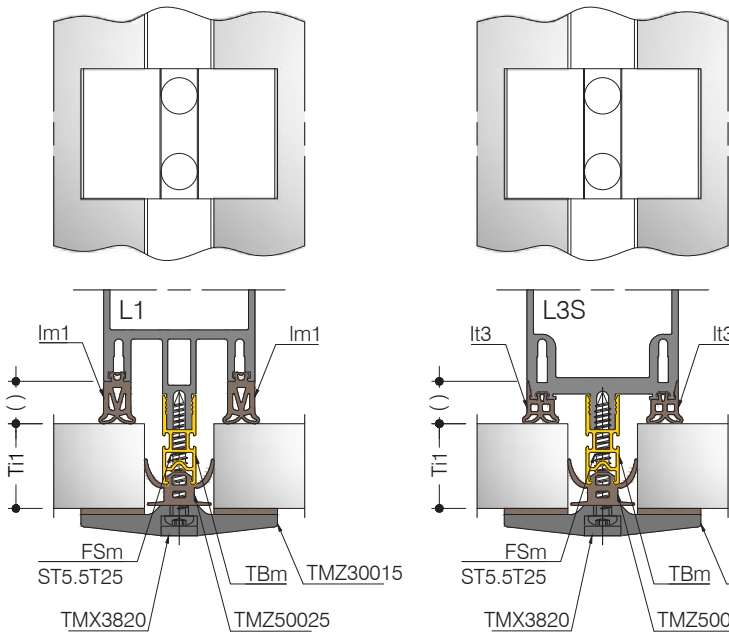
VETRATURA

# PPP+ - LINEA ORIZZONTALE

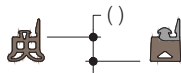
Tamponamento > 21mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0001767 Rev. B

domal



- TCZ50006 (14)    TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12)    TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10)    TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8)    TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6)    TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4)    TCZ50007 (4)



- TCZ50003 (8)    TCZ50015 (8)
- TCZ50002 (6)    TCZ50014 (6)
- TCZ50000 (4)    TCZ50013 (4)

VETRAURA

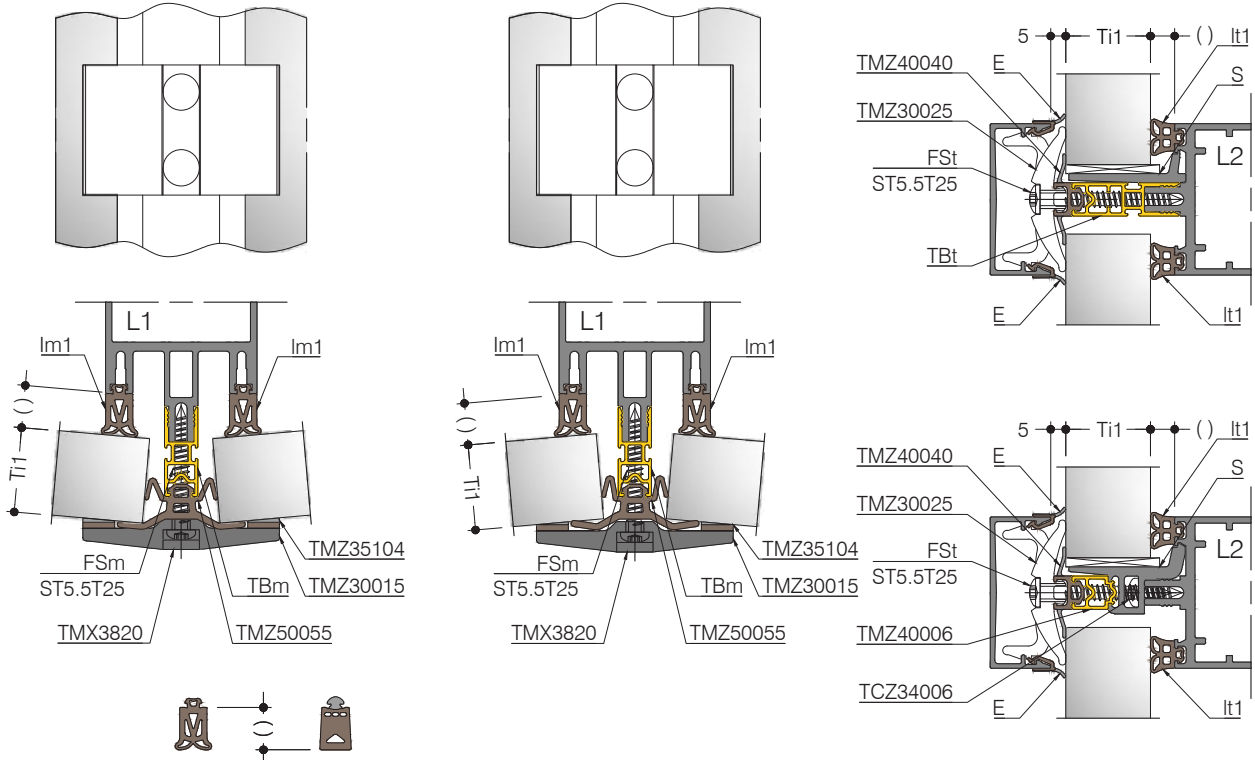
Ti1	Im1	It1	It3	TBm	TBt	E	FSm	FSt	S	
22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40010 (12)	TMZ40011 (18)	TMZ50045 (5)	TVE066 (35)	TCZ34012 (41)	TCZ34012 (41)	TMZ30032
24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)						-	
26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)							
28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40011 (18)	TMZ40012 (24)	TMZ50045 (5)	TCZ34012 (41)	TCZ34013 (47)	TCZ34013 (47)	TMZ30033
30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)						TMZ30039	
32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)							
34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40012 (24)	TMZ40013 (30)	TMZ50045 (5)	TCZ34013 (47)	TCZ34014 (53)	TCZ34014 (53)	TMZ30034
36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)						TMZ30040	
38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)							

# PPP+ - LINEA ORIZZONTALE E SFACCETTATO

< 5° - Tamponamento > 21mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0006997 Rev. A

domal



- TCZ50006 (14)    TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12)    TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10)    TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8)    TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6)    TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4)    TCZ50007 (4)

Ti1	Im1	It1	TBm	TBt	E	FSm	FSt	S	
22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40010 (12)	TMZ40011 (18)	TMZ50045 (5)	TVE066 (35)	TCZ34012 (41)	TMZ30032	
24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)						TCZ34022 (41)	-
26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)							
28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40011 (18)	TMZ40012 (24)		TMZ50045 (5)	TCZ34012 (41)	TCZ34013 (47)	
30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)						TCZ34023 (47)	TMZ30033
32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)							TMZ30039
34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TMZ40012 (24)	TMZ40013 (30)	TMZ50045 (5)		TCZ34013 (47)	TCZ34014 (53)	
36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)						TCZ34024 (53)	TMZ30034
38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)							TMZ30040

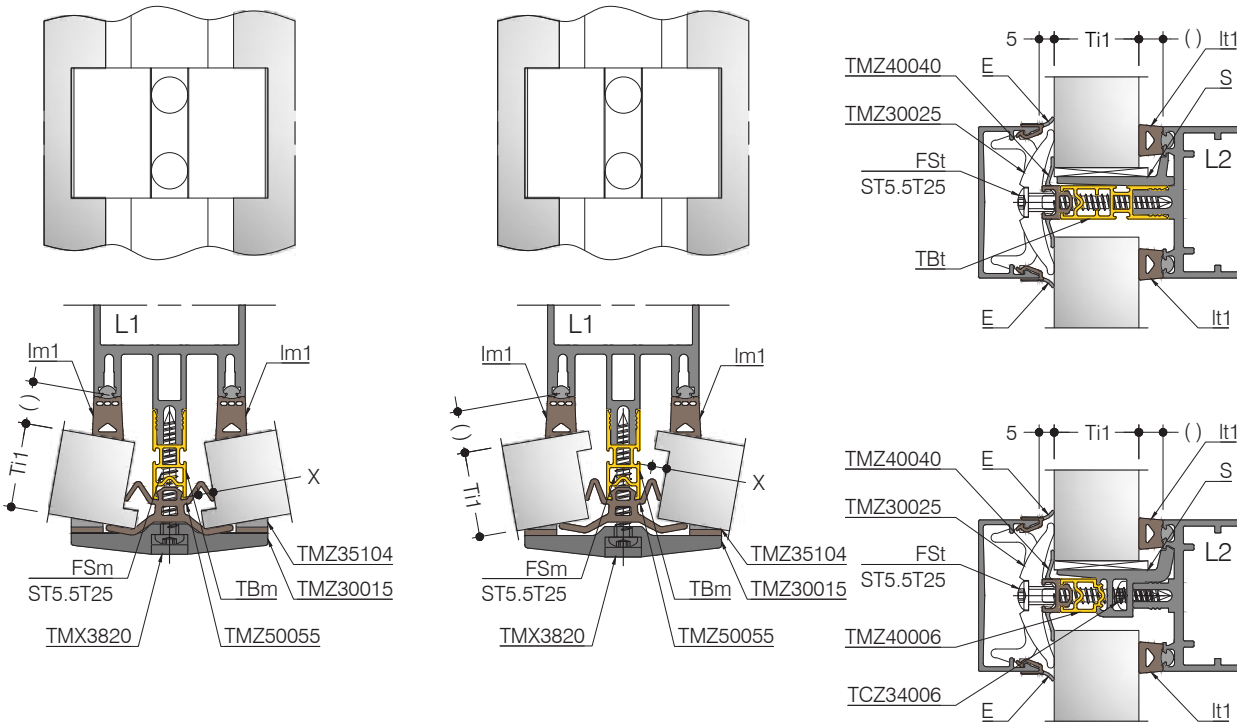
VETRATURA

# PPP+ - LINEA ORIZZONTALE E SFACCETTATO

domal

< 10° - Tamponamento > 21mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0006998 Rev. A



VETRAURA

	Ti1	Im1	lt1	TBm	TBt	E	FSm	FSt	S
22 24 26	TCZ50012 (14) TCZ50011 (12) TCZ50010 (10)	TCZ50009 (8) TCZ50008 (6) TCZ50007 (4)		TMZ40010 (12)	TMZ40011 (18)		TVE066 (35)	TCZ34012 (41) TCZ34022 (41)	TMZ30032 -
28 30 32	TCZ50012 (14) TCZ50011 (12) TCZ50010 (10)	TCZ50009 (8) TCZ50008 (6) TCZ50007 (4)		TMZ40011 (18)	TMZ40012 (24)	TMZ50045 (5)	TCZ34012 (41)	TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TMZ30033 TMZ30039
34 36 38	TCZ50012 (14) TCZ50011 (12) TCZ50010 (10)	TCZ50009 (8) TCZ50008 (6) TCZ50007 (4)		TMZ40012 (24)	TMZ40013 (30)		TCZ34013 (47)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TMZ30034 TMZ30040

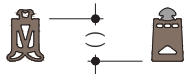
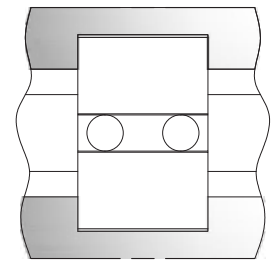
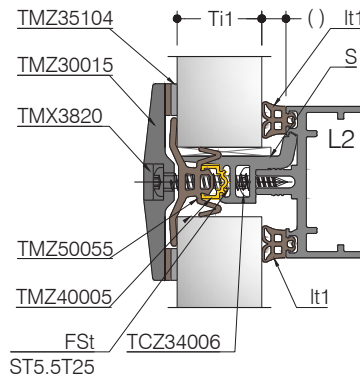
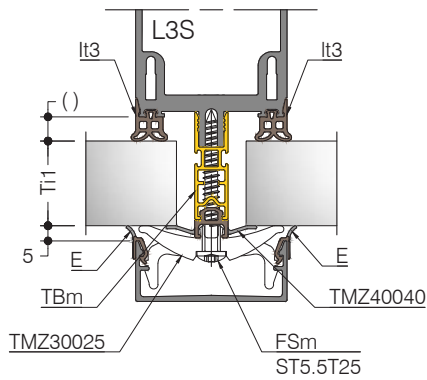
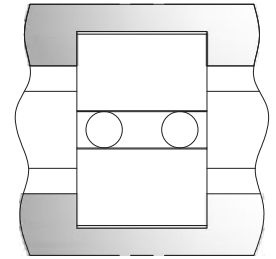
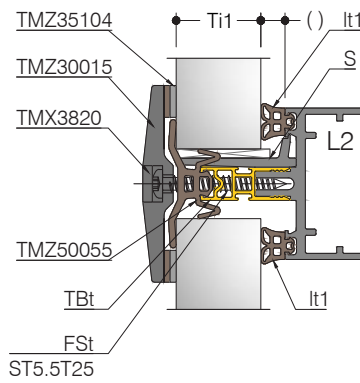
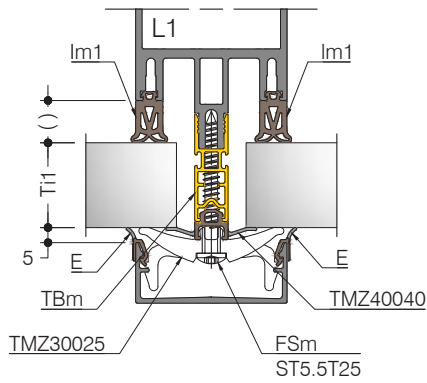
la dimensione X dipende dallo spessore del vetro e dall'angolo sfaccettato

# PPP+ - LINEA VERTICALE

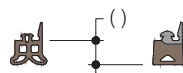
## Tamponamento > 21mm - scelta dei tagli termici e delle guarnizioni dei vetri

DIG-0006999 Rev. A

domal



- TCZ50006 (14) TCZ50012 (14)
- TCZ50005 (12) TCZ50011 (12)
- TCZ50004 (10) TCZ50010 (10)
- TCZ50026 (8) TCZ50009 (8)
- TCZ50025 (6) TCZ50008 (6)
- TCZ50024 (4) TCZ50007 (4)



- TCZ50003 (8) TCZ50015 (8)
- TCZ50002 (6) TCZ50014 (6)
- TCZ50000 (4) TCZ50013 (4)

Ti1	Im1	It1	It3	TBm	TBt	E	FSm	FSt	S		
22	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40013 (30)	TMZ40010 (12)		TCZ34013 (47) TCZ34023 (47)	TVE066 (35)	TMZ30032		
24	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)	TMZ40033 (30)							-
26	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)								
28	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40014 (36)	TMZ40011 (18)	TMZ50023 (5) TMZ50024 (5)	TCZ34014 (53) TCZ34024 (53)	TCZ34012 (41)	TMZ30033		
30	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)	TMZ40034 (36)							TMZ30039
32	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)								
34	TCZ50006 (14)	TCZ50026 (8)	TCZ50003 (8)	TMZ40015 (42)	TMZ40012 (24)		TCZ34015 (59) TCZ34025 (59)	TCZ34013 (47)	TMZ30034		
36	TCZ50005 (12)	TCZ50025 (6)	TCZ50002 (6)	TMZ40035 (42)							TMZ30040
38	TCZ50004 (10)	TCZ50024 (4)	TCZ50000 (4)								

VETRATURA

Questa pagina è stata intenzionalmente lasciata in bianco

## Opzioni tecniche

G

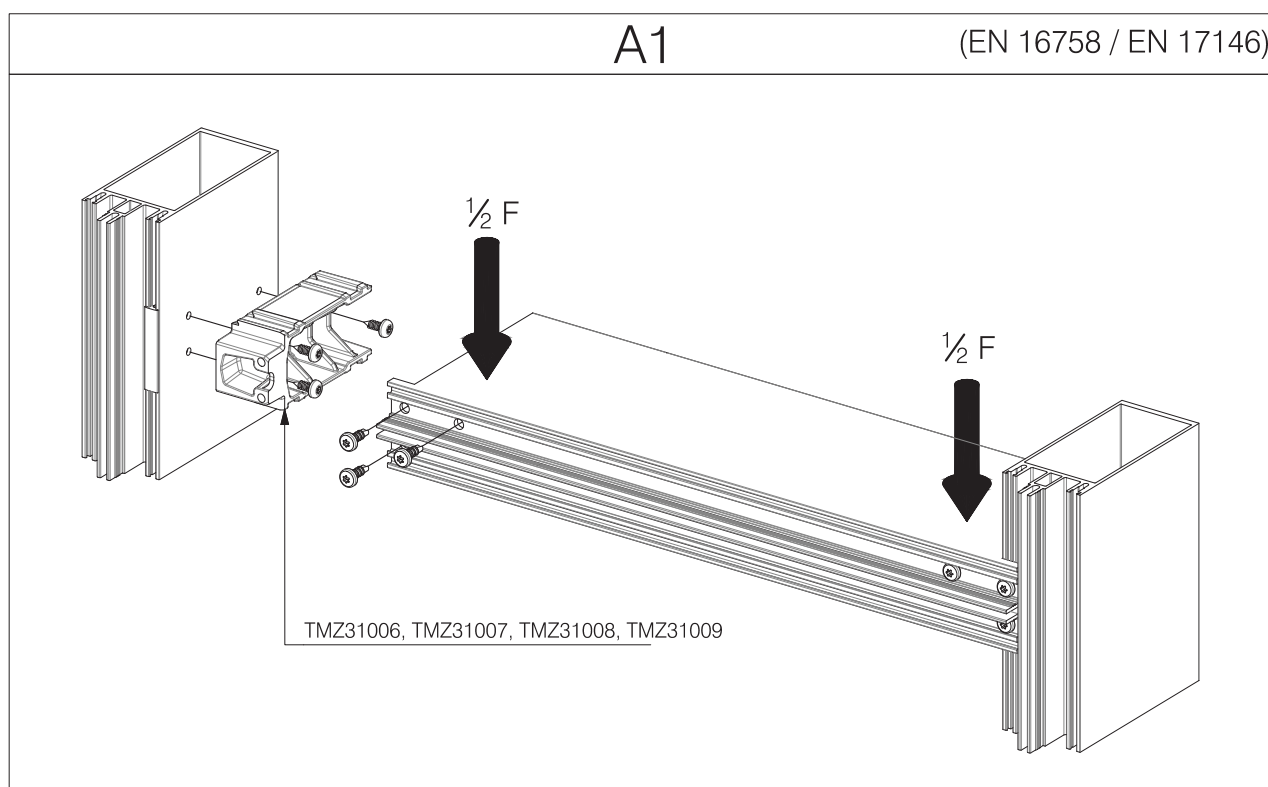
# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo A1 (EN 16758 / EN 17146)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo EN 16758 ed EN 17146

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002061 Rev. A



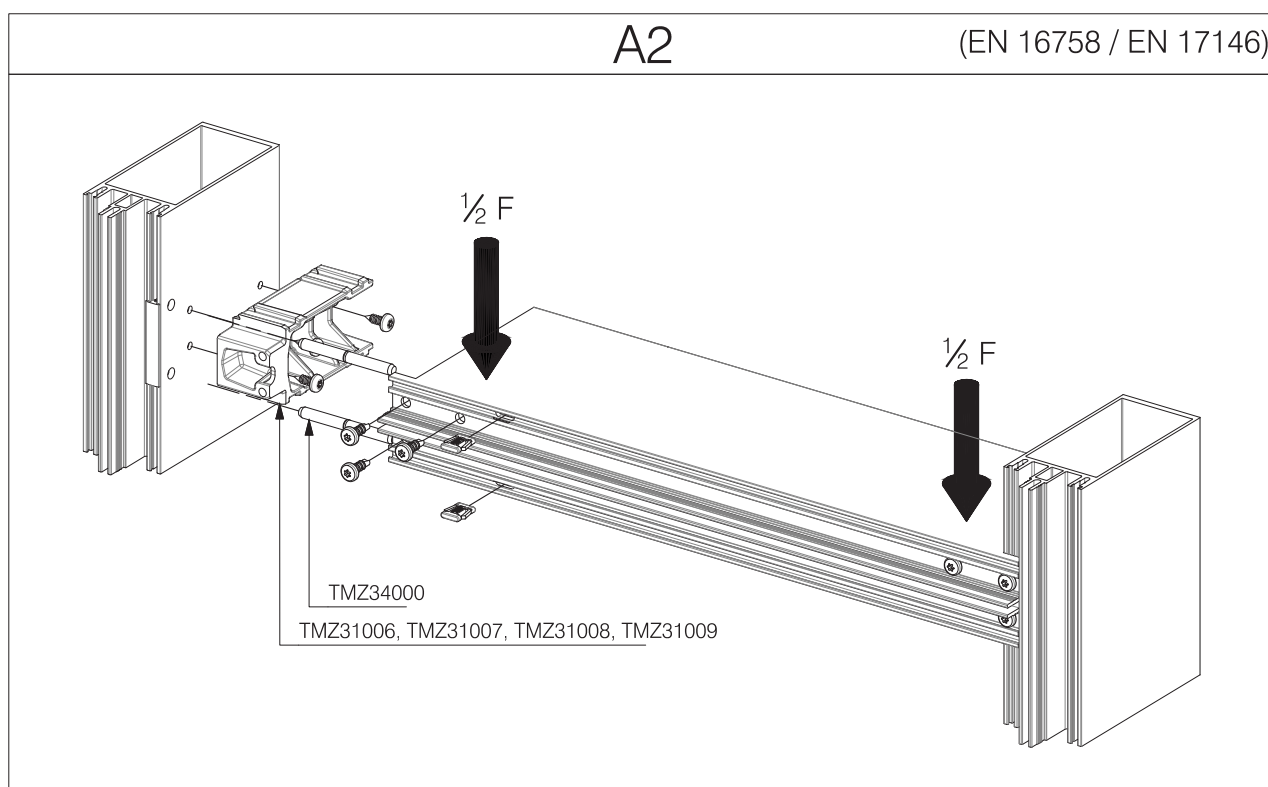
22 - 26	19	TMZ30032	3.20				
28 - 32	22	TMZ30033	2.80		TMZ30039	4.00	
34 - 38	25	TMZ30034	2.20		TMZ30040	3.80	
40 - 44	28	TMZ30035	2.00	2.40	TMZ30041	3.50	3.50
46 - 50	31	TMZ30036	1.80	2.20	TMZ30042	3.20	3.20
52 - 56	34	TMZ30037	1.60	1.80	TMZ30043	3.00	3.00
58 - 62	37				TMZ30044	2.70	2.70
64 - 68	40				TMZ30045	2.50	2.50

# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo A2 (EN 16758 / EN 17146)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo EN 16758 ed EN 17146  
 Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002066 Rev. A



22 - 26	19	TMZ30032	3.20				
28 - 32	22	TMZ30033	2.80		TMZ30039	5.50	
34 - 38	25	TMZ30034	2.20		TMZ30040	5.20	
40 - 44	28	TMZ30035	2.00	2.40	TMZ30041	4.80	4.80
46 - 50	31	TMZ30036	1.80	2.20	TMZ30042	4.50	4.50
52 - 56	34	TMZ30037	1.60	1.80	TMZ30043	4.00	4.00
58 - 62	37				TMZ30044	3.60	3.60
64 - 68	40				TMZ30045	3.20	3.20

# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo B1 (EN 16758 / EN 17146)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo EN 16758 ed EN 17146

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002068 Rev. A

		B1		(EN 16758 / EN 17146)			
22 - 26	19	TMZ30032	2.80				
28 - 32	22	TMZ30033	2.50		TMZ30039	2.50	
34 - 38	25	TMZ30034	2.20		TMZ30040	2.20	
40 - 44	28	TMZ30035	2.00	2.00	TMZ30041	2.00	2.00

# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo B1 con anti rotazione (EN 16758 / EN 17146)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo EN 16758 ed EN 17146

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002069 Rev. A

		B1*		(EN 16758 / EN 17146)			
22 - 26	19	TMZ30032	3.20				
28 - 32	22	TMZ30033	2.80		TMZ30039	3.20	
34 - 38	25	TMZ30034	2.20		TMZ30040	3.20	
40 - 44	28	TMZ30035	2.00	2.40	TMZ30041	3.00	3.00
46 - 50	31	TMZ30036	1.80	2.20	TMZ30042	2.80	2.80
52 - 56	34	TMZ30037	1.60	1.80	TMZ30043	2.40	2.40
58 - 62	37				TMZ30044	2.20	2.20
64 - 68	40				TMZ30045	2.00	2.00

# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo B2 (EN 16758 / EN 17146)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo EN 16758 ed EN 17146

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002073 Rev. A

		B2		(EN 16758 / EN 17146)			
			 F [kN]	 F [kN]		 F [kN]	 F [kN]
22 - 26	19	TMZ30032	3.20				
28 - 32	22	TMZ30033	2.80			TMZ30039	4.80
34 - 38	25	TMZ30034	2.20			TMZ30040	4.40
40 - 44	28	TMZ30035	2.00	2.40		TMZ30041	4.00

# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo B2 con anti rotazione (EN 16758 / EN 17146)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo EN 16758 ed EN 17146

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002074 Rev. A

		B2*		(EN 16758 / EN 17146)			
22 - 26	19	TMZ30032	3.20				
28 - 32	22	TMZ30033	2.80		TMZ30039	6.00	
34 - 38	25	TMZ30034	2.20		TMZ30040	5.60	
40 - 44	28	TMZ30035	2.00	2.40	TMZ30041	5.20	5.20
46 - 50	31	TMZ30036	1.80	2.20	TMZ30042	5.00	5.00
52 - 56	34	TMZ30037	1.60	1.80	TMZ30043	4.80	4.80
58 - 62	37				TMZ30044	4.60	4.60
64 - 68	40				TMZ30045	4.40	4.40

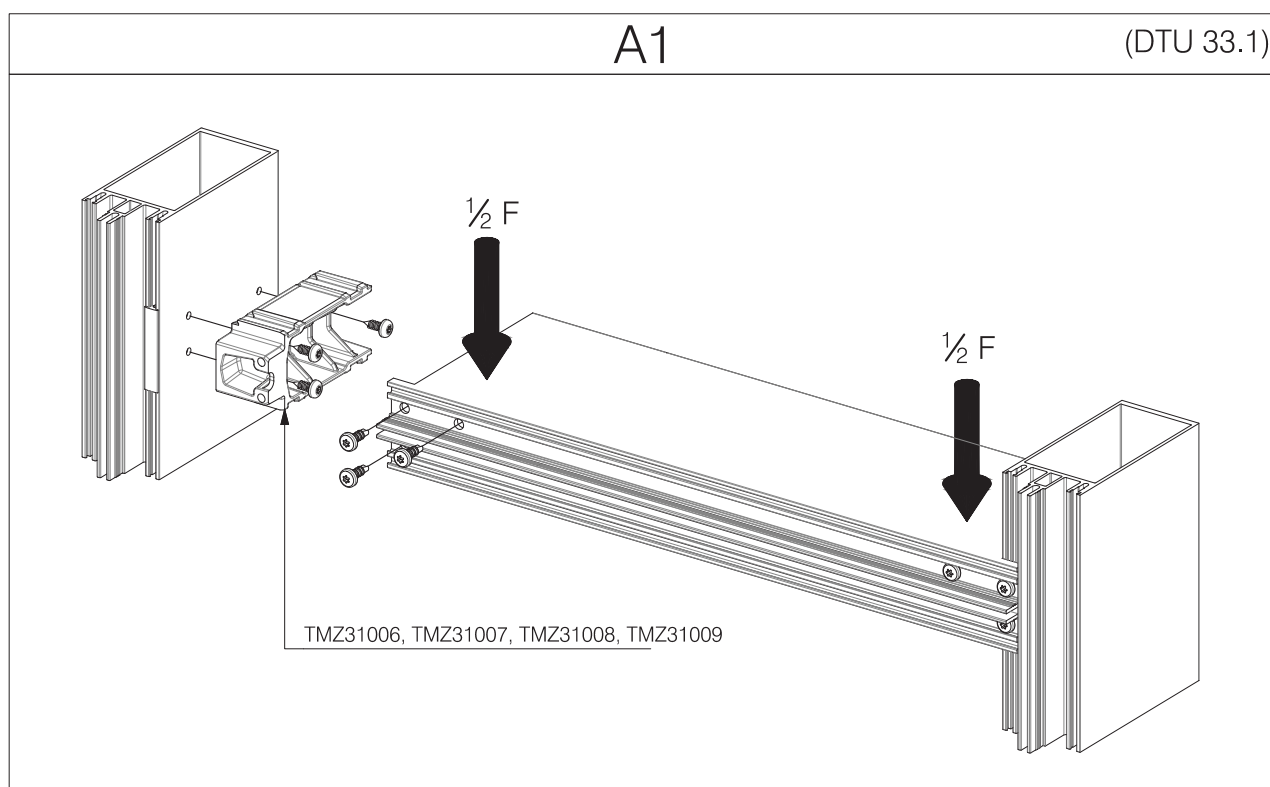
# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo A1 (DTU 33.1)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo DTU 33.1

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002075 Rev. A



22 - 26	19	TMZ30032	2.80				
28 - 32	22	TMZ30033	2.40		TMZ30039	4.00	
34 - 38	25	TMZ30034	2.00		TMZ30040	3.80	
40 - 44	28	TMZ30035	1.20	2.00	TMZ30041	3.50	3.50
46 - 50	31	TMZ30036	1.20	1.60	TMZ30042	3.20	3.20
52 - 56	34	TMZ30037	1.00	1.60	TMZ30043	3.00	3.00
58 - 62	37				TMZ30044	2.70	2.70
64 - 68	40				TMZ30045	2.40	2.50

# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo A2 (DTU 33.1)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo DTU 33.1

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002076 Rev. A

		A2				(DTU 33.1)	
22 - 26	19	TMZ30032	2.80				
28 - 32	22	TMZ30033	2.40		TMZ30039	5.50	
34 - 38	25	TMZ30034	2.00		TMZ30040	5.20	
40 - 44	28	TMZ30035	1.20	2.00	TMZ30041	4.80	4.80
46 - 50	31	TMZ30036	1.20	1.60	TMZ30042	4.50	4.50
52 - 56	34	TMZ30037	1.00	1.60	TMZ30043	4.00	4.00
58 - 62	37				TMZ30044	3.60	3.60
64 - 68	40				TMZ30045	2.40	3.40

# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo B1 (DTU 33.1)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo DTU 33.1

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002077 Rev. A

		B1		(DTU 33.1)			
			 F [kN]	 F [kN]		 F [kN]	 F [kN]
22 - 26	19	TMZ30032	2.80				
28 - 32	22	TMZ30033	2.40		TMZ30039	2.50	
34 - 38	25	TMZ30034	2.00		TMZ30040	2.20	
40 - 44	28	TMZ30035	1.20	2.00	TMZ30041	2.00	2.00

# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo B1 con anti rotazione (DTU 33.1)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo DTU 33.1

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002078 Rev. B

		B1*			(DTU 33.1)		
22 - 26	19	TMZ30032	2.80				
28 - 32	22	TMZ30033	2.40		TMZ30039	3.20	
34 - 38	25	TMZ30034	2.00		TMZ30040	3.20	
40 - 44	28	TMZ30035	1.20	2.00	TMZ30041	3.00	3.00
46 - 50	31	TMZ30036	1.20	1.60	TMZ30042	2.80	2.80
52 - 56	34	TMZ30037	1.00	1.60	TMZ30043	2.40	2.40
58 - 62	37				TMZ30044	2.20	2.20
64 - 68	40				TMZ30045	2.00	2.00

# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo B2 (DTU 33.1)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo DTU 33.1

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002079 Rev. A

		B2		(DTU 33.1)			
22 - 26	19	TMZ30032	2.80				
28 - 32	22	TMZ30033	2.40		TMZ30039	4.80	
34 - 38	25	TMZ30034	2.00		TMZ30040	4.50	
40 - 44	28	TMZ30035	1.20	2.00	TMZ30041	4.00	4.00

# CARICO MASSIMO

## Connessione tipo B2 con anti rotazione (DTU 33.1)

La tabella indica il carico massimo del tamponamento sul traverso secondo DTU 33.1

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0002080 Rev. A

		B2*			(DTU 33.1)		
22 - 26	19	TMZ30032	2.80				
28 - 32	22	TMZ30033	2.40		TMZ30039	6.00	
34 - 38	25	TMZ30034	2.00		TMZ30040	5.80	
40 - 44	28	TMZ30035	1.20	2.00	TMZ30041	5.50	5.50
46 - 50	31	TMZ30036	1.20	1.60	TMZ30042	5.30	5.30
52 - 56	34	TMZ30037	1.00	1.60	TMZ30043	5.00	5.00
58 - 62	37				TMZ30044	4.40	4.80
64 - 68	40				TMZ30045	3.20	4.50

# CARICO MASSIMO

## Carico vento e di trazione sulle connessioni

La tabella indica il carico massimo del vento e di trazione per connessione.

Fh(+) - pressione del vento

Fh(-) - depressione del vento

Ft - trazione

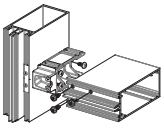
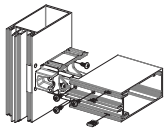
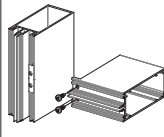
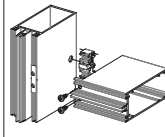
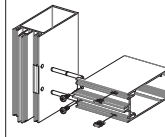
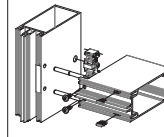
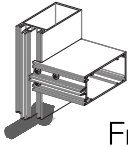
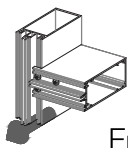
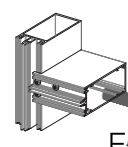
SL≤55 - traverso semplice TMZ25002 (D=55 mm) o più stretto

SL≥75 - traverso semplice TMZ25003 (D=75mm) o più grande

HL - traverso per carichi pesanti TMZ25093 o più grande

Quando si sceglie il connettore giusto, è necessario considerare una combinazione di carichi verticali permanenti derivanti dalla vetratura e di carichi variabili derivanti dalla pressione del vento.

DIG-0003044 Rev. A

	A1	A2	B1	B1*	B2	B2*
[kN]						
 Fh(+)	1.00 (SL≤55) 2.00 (SL≥75) 5.00 (HL)	5.00 (HL)	1.00 (SL≤55) 2.00 (SL≥75)	2.00 (SL≥75) 6.00 (HL)	6.00 (HL)	6.00 (HL)
 Fh(-)	1.00 (SL≤55) 2.00 (SL≥75) 3.00 (HL)	5.00 (HL)	1.00 (SL≤55) 2.00 (SL≥75)	2.00 (SL≤55) 2.00 (SL≥75) 2.50 (HL)	4.00 (HL)	4.00 (HL)
 Ft	2.00	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50

## Tabelle di selezione dei traversi - Traversi senza rinforzi

Posizione dei supporti dei vetri: circa 150mm dall'asse del montante.

Deflessione verticale massima del traverso: 3mm



La portata del collegamento del traverso deve essere verificata in funzione del tipo di collegamento, di supporto del vetro e della distanza fra gli appoggi (spessore del vetro).

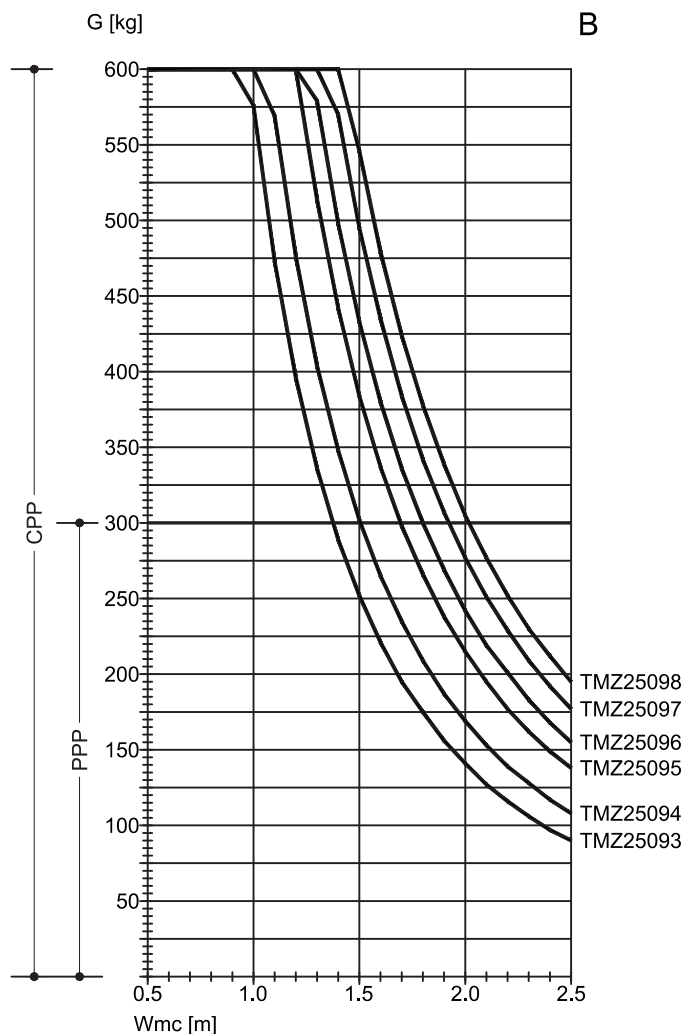
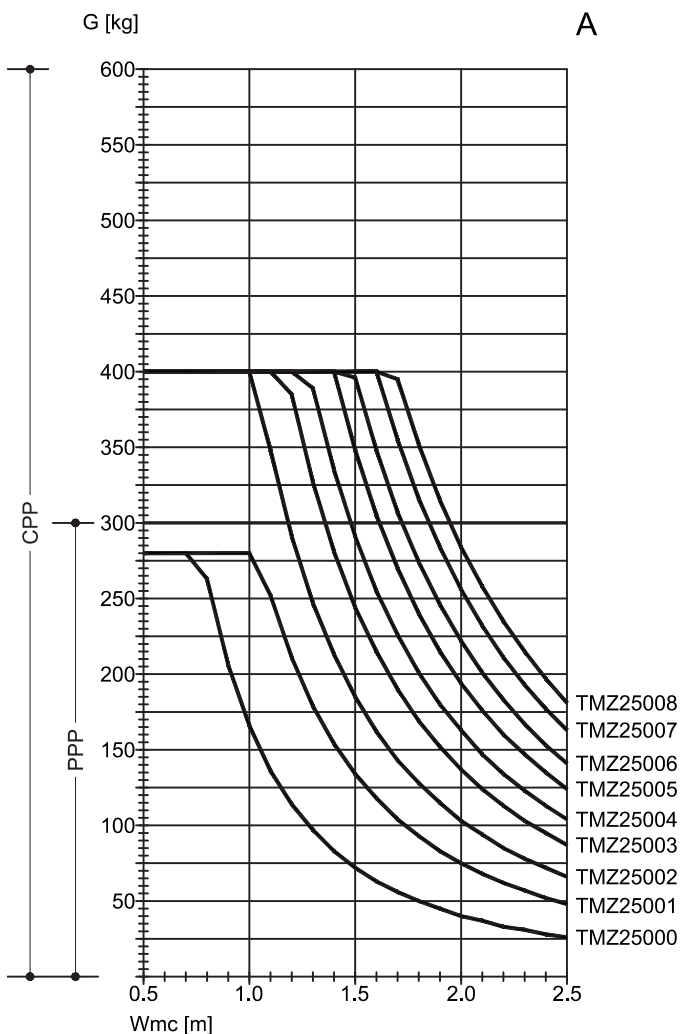
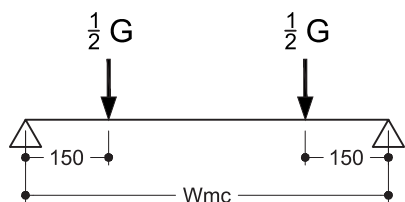
PPP - applicabile al pressione puntuale

CPP - applicabile al pressione continuo

A. Traversi semplici senza rinforzo

B. Traversi per carichi pesanti senza rinforzo

DIG-0003444 Rev. A




# VALORI DI INERZIA

## Tabelle di selezione dei traversi - Traverse con rinforzi in alluminio

Posizione dei supporti dei vetri: circa 150mm dall'asse del montante.

Deflessione verticale massima del traverso: 3mm

 La portata del collegamento del traverso deve essere verificata in funzione del tipo di collegamento, di supporto del vetro e della distanza fra gli appoggio (spessore del vetro).

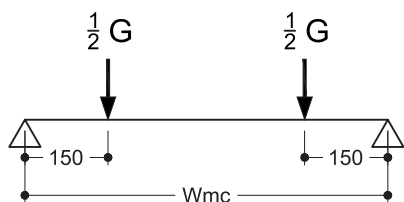
PPP - applicabile al pressore puntuale

CPP - applicabile al pressore continuo

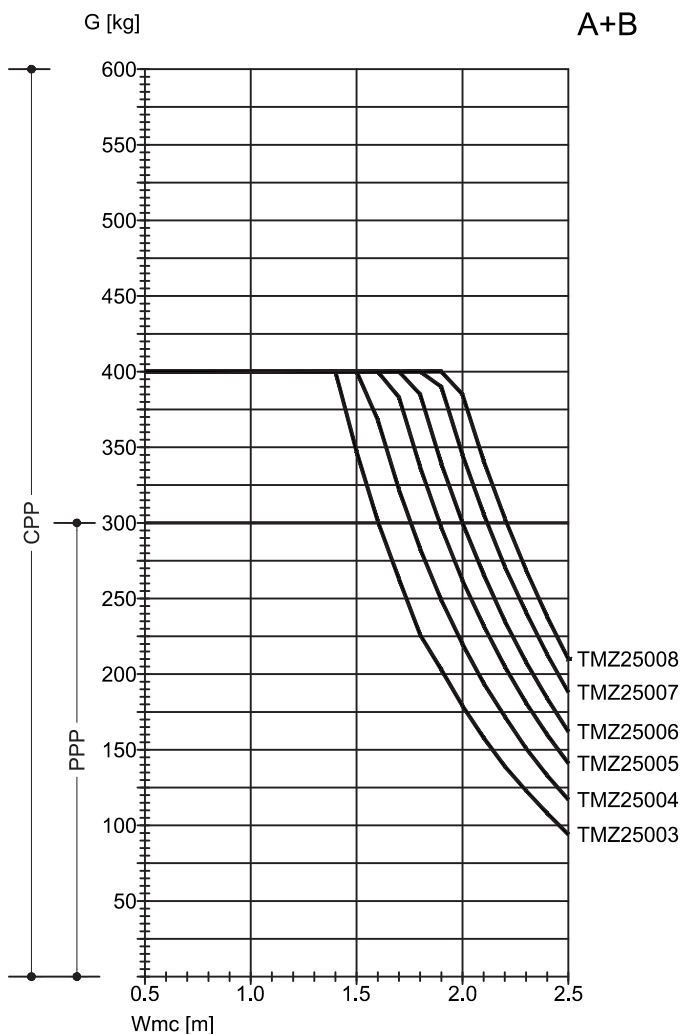
A. Traversi semplici

B. Profili di rinforzo

DIG-0003449 Rev. A



A	B
TMZ25003	TMZ25053
TMZ25004	TMZ25054
TMZ25005	TMZ25055
TMZ25006	TMZ25056
TMZ25007	TMZ25057
TMZ25008	TMZ25058



# VALORI DI INERZIA

## Tabelle di selezione dei traversi - Traversi con rinforzo in acciaio

Posizione dei supporti dei vetri: circa 150mm dall'asse del montante.  
Deflessione verticale massima del traverso: 3mm



La portata del collegamento del traverso deve essere verificata in funzione del tipo di collegamento, di supporto del vetro e della distanza fra gli appoggi (spessore del vetro).

PPP - applicabile al pressione puntuale

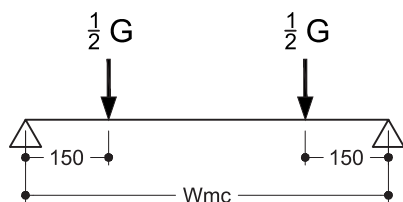
CPP - applicabile al pressione continuo

A. Traversi semplici con rinforzo

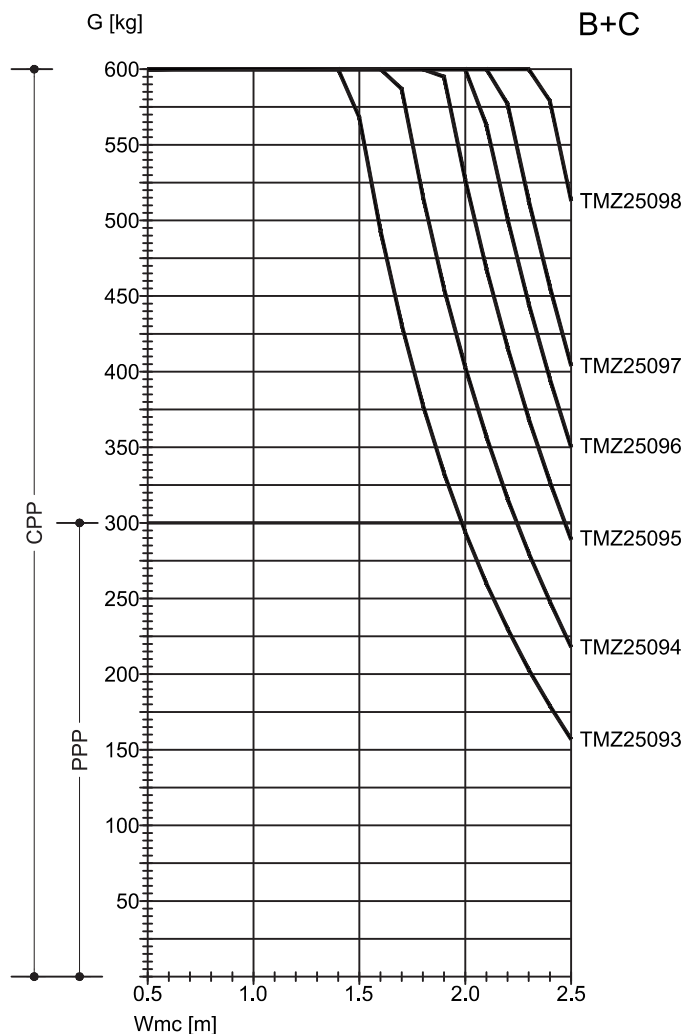
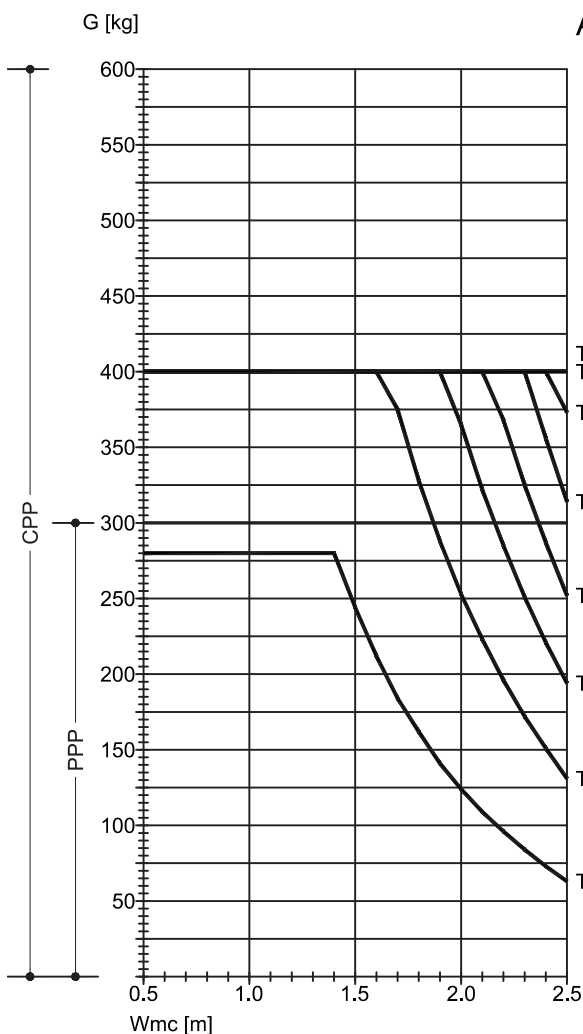
B. Traverse per carichi pesanti con rinforzo

C. Profili di rinforzo - profilo rettangolare in acciaio

DIG-0003448 Rev. A



A	B	C
TMZ25001	-	40 x 20 x 2
TMZ25002	TMZ25093	40 x 40 x 4
TMZ25003	TMZ25094	60 x 40 x 4
TMZ25004	TMZ25095	80 x 40 x 4
TMZ25005	TMZ25096	100 x 40 x 4
TMZ25006	TMZ25097	120 x 40 x 4
TMZ25007	TMZ25098	100 x 40 x 4 + 40 x 40 x 4
TMZ25008	-	80 x 40 x 4 + 80 x 40 x 4



	L1	TMZ25032	TMZ25033	TMZ25034	TMZ25035	TMZ25036	TMZ25037	TMZ25038	TMZ25039	TMZ25040	TMZ25041	TMZ25042
	$I_{xx}$ cm <sup>4</sup>	27,92	61,03	110,47	178,02	286,45	406,63	549,25	735,45	939,65	1235,74	1516,41
	$I_{yy}$ cm <sup>4</sup>	21,12	25,94	30,76	35,58	41,20	47,36	52,39	60,89	66,33	72,54	77,98
	L1	TMZ25032	TMZ25033	TMZ25034	TMZ25035	TMZ25036	TMZ25037	TMZ25038	TMZ25039	TMZ25040	TMZ25041	TMZ25042
	RP	--	TMZ25053	TMZ25054	TMZ25055	TMZ25056	TMZ25057	TMZ25058	TMZ25059	TMZ25060	TMZ25061	TMZ25062
	$I_{xx}$ cm <sup>4</sup>	--	77,56	153,78	268,48	445,31	658,35	920,35	1251,80	1633,61	2120,55	2646,01
	L1	TMZ25032	TMZ25033	TMZ25034	TMZ25035	TMZ25036	TMZ25037	TMZ25038	TMZ25039	TMZ25040	TMZ25041	TMZ25042
	RP	--	TMZ25053	TMZ25054	TMZ25055	TMZ25056	TMZ25057	TMZ25058	TMZ25059	TMZ25060	TMZ25061	TMZ25062
	FB1	--	--	6 x 15 (x2)	6 x 35 (x2)	6 x 55 (x2)	6 x 75 (x2)	6 x 95 (x2)	6 x 115 (x2)	6 x 133 (x2)	6 x 153 (x2)	6 x 173 (x2)
	$I_{xx}$ cm <sup>4</sup>	--	--	154,77	281,04	494,03	781,90	1171,44	1697,20	2322,60	3169,44	4162,34
	$I_{yy}$ cm <sup>4</sup>	--	--	45,54	53,10	61,36	70,26	78,03	89,07	97,24	105,93	114,11
	L1	TMZ25032	TMZ25033	TMZ25034	TMZ25035	TMZ25036	TMZ25037	TMZ25038	TMZ25039	TMZ25040	TMZ25041	TMZ25042
	RP	--	TMZ25053	TMZ25054	TMZ25055	TMZ25056	TMZ25057	TMZ25058	TMZ25059	TMZ25060	TMZ25061	TMZ25062
	FB2	--	--	8 x 50	8 x 70	8 x 90	8 x 110	8 x 130	8 x 150	8 x 169	8 x 188	8 x 208
	$I_{xx}$ cm <sup>4</sup>	--	--	178,18	335,45	587,64	918,21	1349,29	1910,73	2575,99	3417,84	4402,94
	$I_{yy}$ cm <sup>4</sup>	--	--	46,00	53,60	61,90	70,84	78,65	89,73	97,95	106,67	114,89
	L1	TMZ25032	TMZ25033	TMZ25034	TMZ25035	TMZ25036	TMZ25037	TMZ25038	TMZ25039	TMZ25040	TMZ25041	TMZ25042
	RP	--	TMZ25053	TMZ25054	TMZ25055	TMZ25056	TMZ25057	TMZ25058	TMZ25059	TMZ25060	TMZ25061	TMZ25062
	FB1	--	--	6 x 15 (x2)	6 x 35 (x2)	6 x 55 (x2)	6 x 75 (x2)	6 x 95 (x2)	6 x 115 (x2)	6 x 133 (x2)	6 x 153 (x2)	6 x 173 (x2)
	FB2	--	--	8 x 50	8 x 70	8 x 90	8 x 110	8 x 130	8 x 150	8 x 169	8 x 188	8 x 208
	$I_{xx}$ cm <sup>4</sup>	--	--	179,17	348,00	636,36	1041,76	1600,38	2356,13	3264,97	4466,73	5919,27
	$I_{yy}$ cm <sup>4</sup>	--	--	46,16	53,97	62,48	71,64	79,66	90,95	99,35	108,28	116,71

# PRESSORI PUNTUALI

## Pressori puntuali / pezzi di sicurezza (HL, VL) - posizione e quantità

Numero di pressori puntuali TMZ30025 / pezzi di sicurezza TMZ30015 (HL, VL) in relazione alla depressione del vento.

Area massima pari a 6mq (la dimensione maggiore non deve superare i 3m).

Distanza massima tra i pressori puntuali: 550mm.

Carico massimo su un pressore puntuale: 1,2kN.

A - traversi:

Quantità di TMZ30025 / TMZ30015 depressione del vento $\leq 1.6 \text{ kN/m}^2$		Altezza H [m]					
		$0.5 \leq 0.7$	$\leq 0.9$	$\leq 1.45$	$\leq 2.0$	$\leq 2.55$	$\leq 3.0$
Wmc [m]	$0.7 \leq 0.9$	2	2	2	2	2	2
	$\leq 1.45$	3	3	3	3	3	3
	$\leq 2.0$	4	4	4	4	4	4
	$\leq 2.55$	5	5	5	7	-	-
	$\leq 3.0$	6	6	6	8	-	-

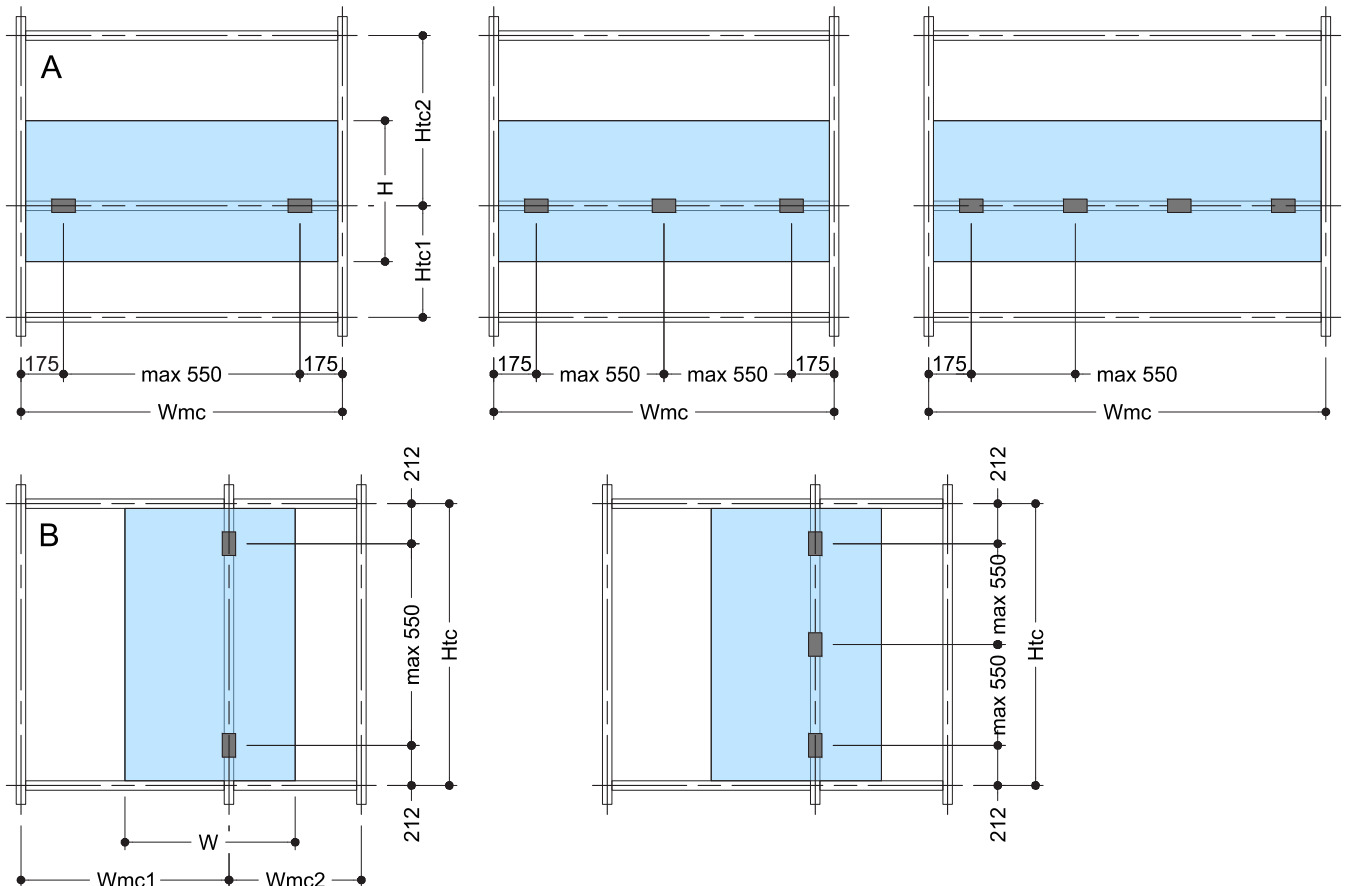
B - montanti

Quantità di TMZ30025 / TMZ30015 depressione del vento $\leq 1.6 \text{ kN/m}^2$		Larghezza W [m]				
		$0.7 \leq 0.9$	$\leq 1.45$	$\leq 2.0$	$\leq 2.55$	$\leq 3.0$
Htc [m]	$0.5 \leq 0.7$	1	1	1	1	1
	$\leq 0.9$	2	2	2	2	2
	$\leq 1.45$	3	3	3	3	3
	$\leq 2.0$	4	4	4	4	4
	$\leq 2.55$	5	5	7	-	-
	$\leq 3.0$	6	6	8	-	-

H, altezza =  $(Htc1 + Htc2)/2$ ;

W, larghezza =  $(Wmc1 + Wmc2)/2$

DIG-0005508 Rev. A



# FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

DIG-0007096 Rev. A

domal

## Panoramica delle connessioni

**A1**  
montaggio sequenziale del  
traverso

- TMZ31008, TCZ34004
- TCZ34005

**A2**  
montaggio sequenziale del  
traverso

- TMZ31008, TCZ34004
- 2 x TMZ34000
- 2 x TMZ32001
- TCZ34005

**B1**  
montaggio frontale del traverso

- TCZ34005

**B1\***  
anti rotazione opzionale

- TMZ31004

**B2**  
montaggio frontale del traverso

- 2 x TMZ34000
- 2 x TMZ32001
- TCZ34005

**B2\***  
anti rotazione opzionale

- TMZ31004

**A1**  
montaggio sequenziale del  
traverso sfaccettato,  
convesso / concavo,  $0^\circ < \alpha \leq 10^\circ$

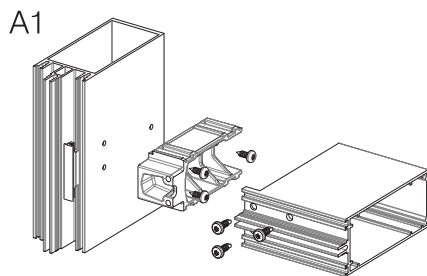
- 2 x TMZ25064
- TCZ34014
- TCZ34005

**A1**  
montaggio sequenziale del  
traverso diagonale,  
 $0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$

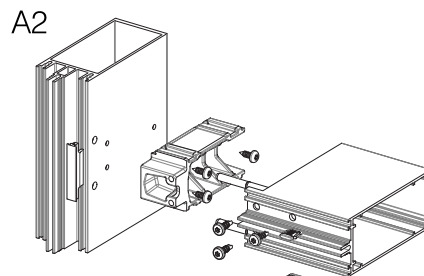
- 2 x TMZ25064
- TCZ34014
- TCZ34005

**C1**  
montaggio sequenziale del  
traverso

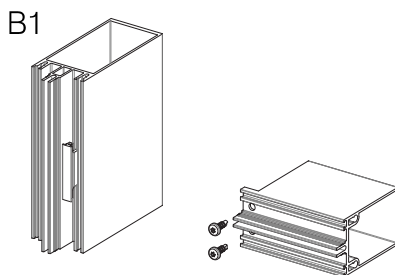
- TMZ31008, TCZ34004
- TCZ34005



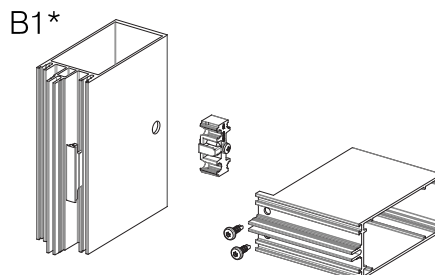
DIG-0001232



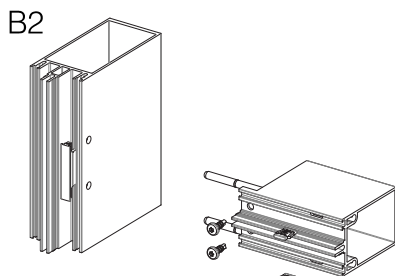
DIG-0001865



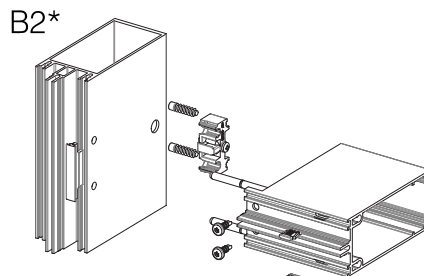
DIG-0001234



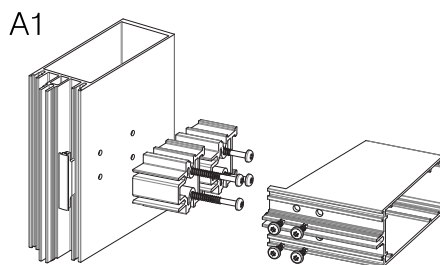
DIG-0001234



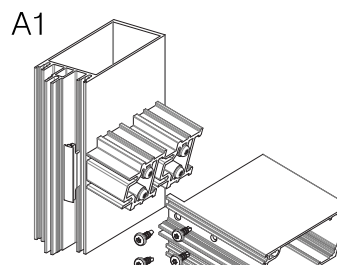
DIG-0001869



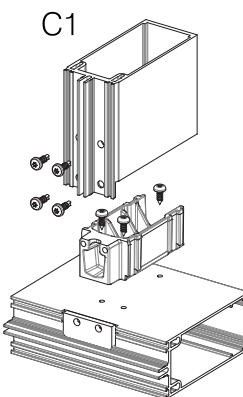
DIG-0001869



DIG-0001245  
DIG-0001246



DIG-0003282  
DIG-0003340



DIG-0007087

OPZIONI TECNICHE

## Installazione

H

# FISSAGGIO DELLA FACCIATA

## Ancoraggio di tipo 1

Nota: montaggio del montante dalla parte anteriore. Non è tuttavia prevista la possibilità di montaggio dell'unità laterale.

A = Fissaggio sotto il solaio

Ancoraggio Tipo 1s, rispettivamente cuscinetto mobile (mb) o cuscinetto fisso (fb).

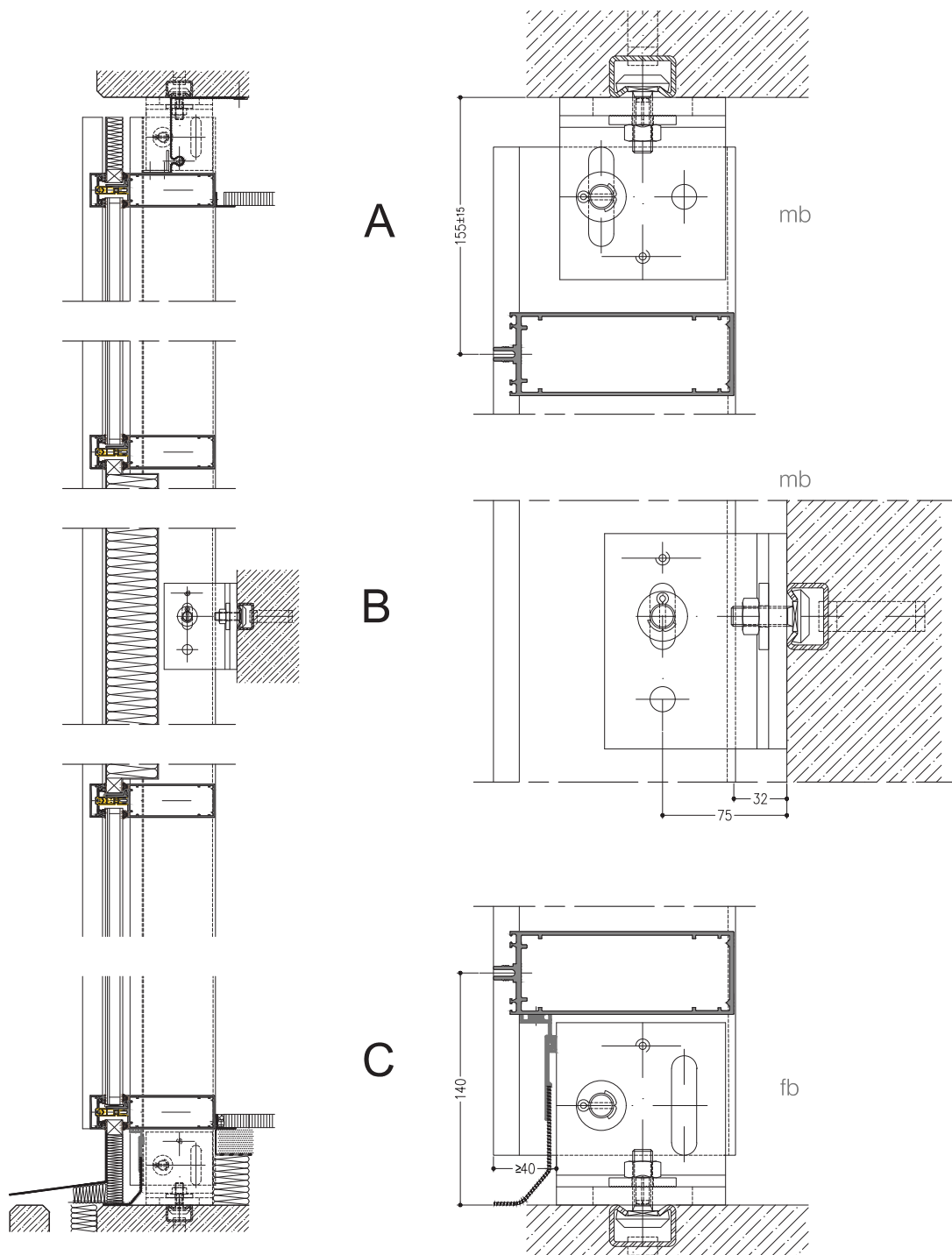
B = Fissaggio sul lato anteriore della lastra (muro)

Ancoraggio Tipo 1w, rispettivamente cuscinetto mobile (mb) o cuscinetto fisso (fb).

C = Fissaggio su soletta (pavimento)

Ancoraggio Tipo 1s, rispettivamente cuscinetto mobile (mb) o cuscinetto fisso (fb).

DIG-0002550 Rev. A



# FISSAGGIO DELLA FACCIATA

## Tipo di ancoraggio 2

**Nota:** assemblaggio del montante sui bulloni di supporto dall'alto. Non è tuttavia prevista la possibilità di montaggio dell'unità laterale.

D = Fissaggio sotto solaio

Ancoraggio Tipo 2f, rispettivamente cuscinetto mobile (mb) o cuscinetto fisso (fb).

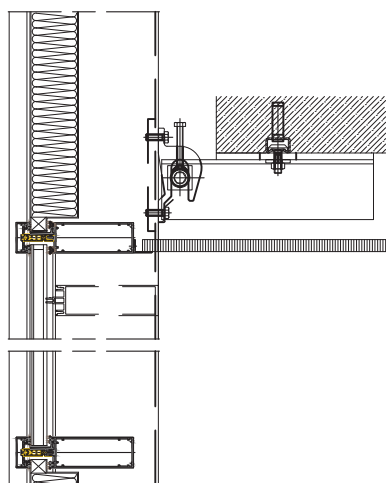
E = Fissaggio sul lato anteriore del soffitto (parete)

Ancoraggio tipo 2w, rispettivamente cuscinetto mobile (mb) o cuscinetto fisso (fb).

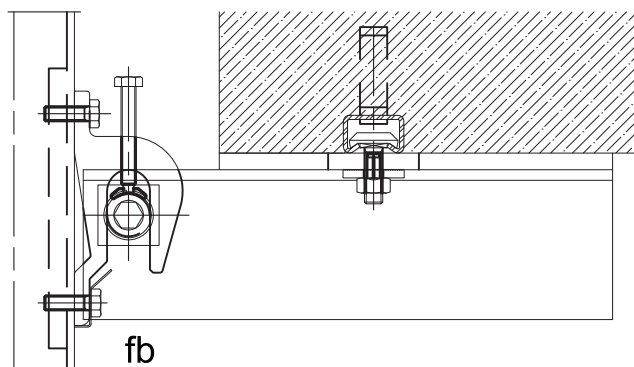
F = Fissaggio su soletta (pavimento)

Ancoraggio Tipo 2f, rispettivamente cuscinetto mobile (mb) o cuscinetto fisso (fb).

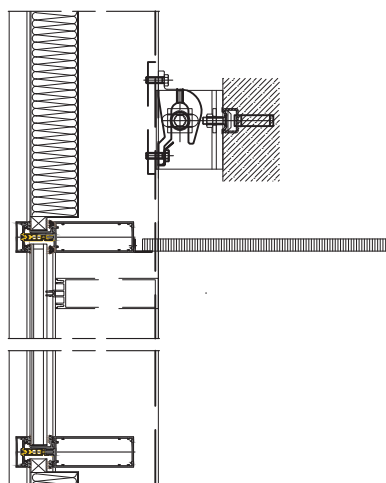
DIG-0002551 Rev. A



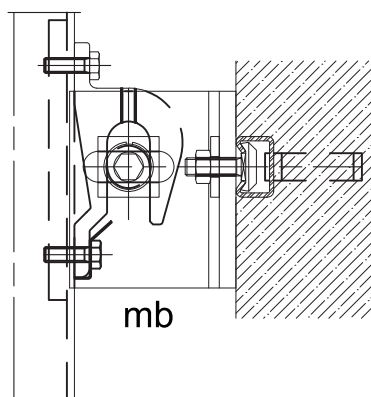
D



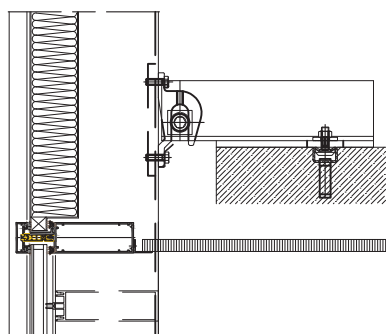
fb



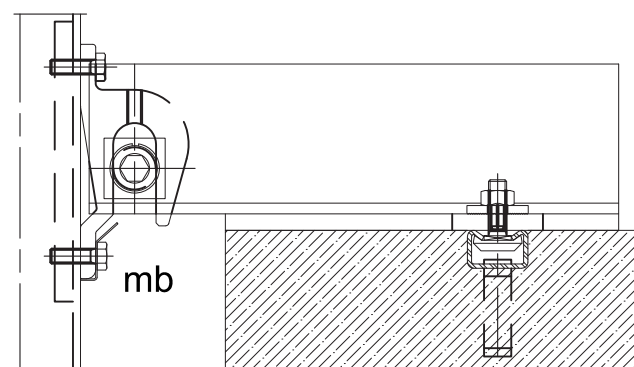
E



mb



F



mb

# FISSAGGIO DELLA FACCIATA

domal

## Tipo di ancoraggio 3

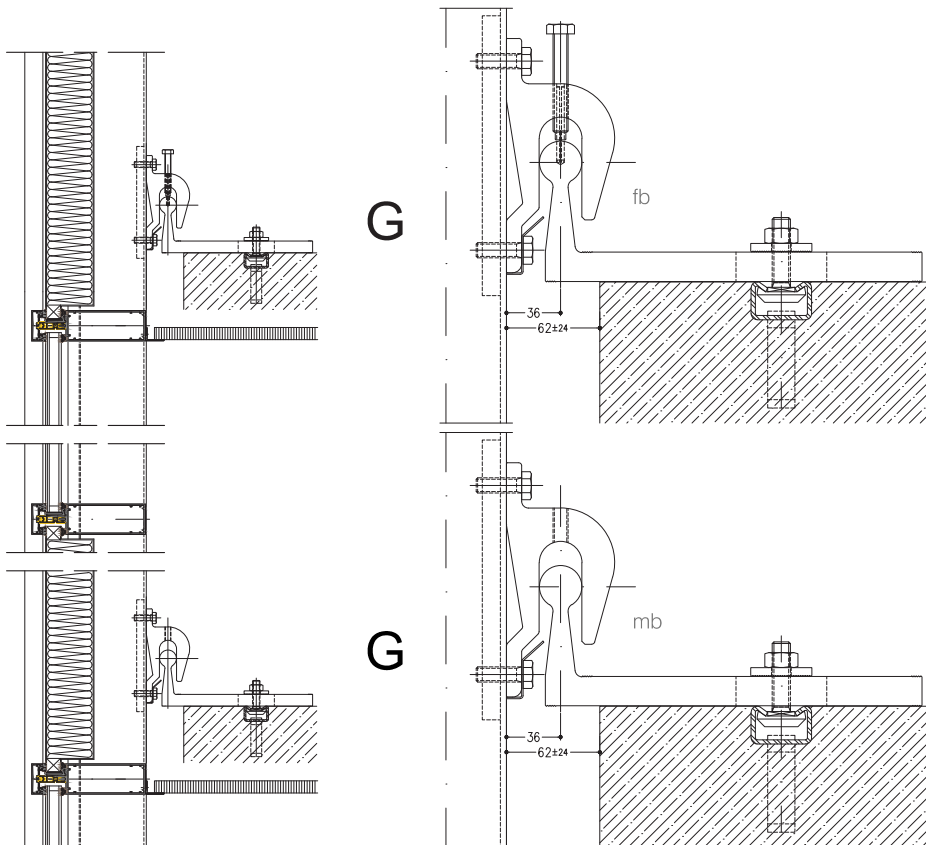
Nota: assemblaggio del montante dall'alto o lateralmente.

Protetto da perno contro lo scivolamento laterale.

G= Fissaggio su soletta

Ancoraggio Tipo 3f, rispettivamente cuscinetto mobile (mb) o cuscinetto fisso (fb).

DIG-0002552 Rev. A

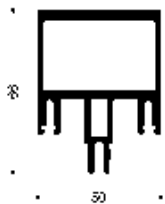


I INSTALLAZIONE

## Sommario

I

Profili montante



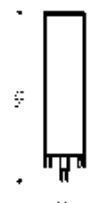
**TMZ25032**  
Montante 50/66mm L1



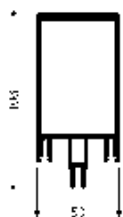
**TMZ25038**  
Montante 50/186mm L1



**TMZ25033**  
Montante 50/86mm L1



**TMZ25039**  
Montante 50/206mm L1



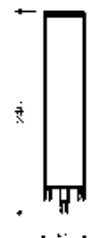
**TMZ25034**  
Montante 50/106mm L1



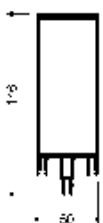
**TMZ25040**  
Montante 50/226mm L1



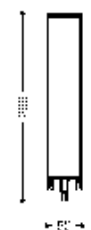
**TMZ25035**  
Montante 50/126mm L1



**TMZ25041**  
Montante 50/246mm L1



**TMZ25036**  
Montante 50/146mm L1



**TMZ25042**  
Montante 50/266mm L1



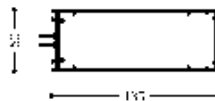
**TMZ25037**  
Montante 50/166mm L1

# PROFILI

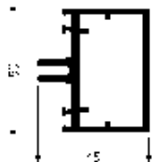
## Profili traverso



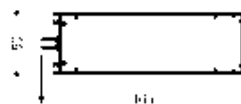
**TMZ25000**  
Traverso 50/25mm standard



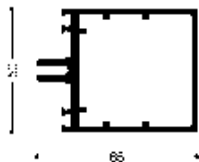
**TMZ25006**  
Traverso 50/145mm standard



**TMZ25001**  
Traverso 50/45mm standard



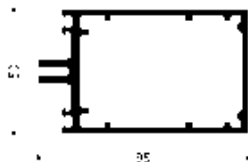
**TMZ25007**  
Traverso 50/165mm L2



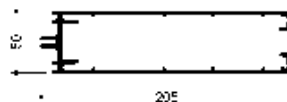
**TMZ25002**  
Traverso 50/65mm standard



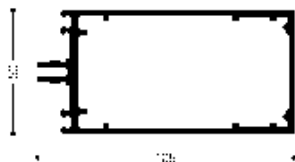
**TMZ25008**  
Traverso 50/185mm L2



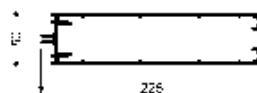
**TMZ25003**  
Traverso 50/85mm standard



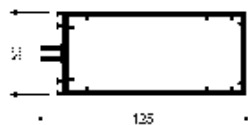
**TMZ25009**  
Traverso 50/205mm L2



**TMZ25004**  
Traverso 50/105mm standard



**TMZ25010**  
Traverso 50/225mm L2



**TMZ25005**  
Traverso 50/125mm standard

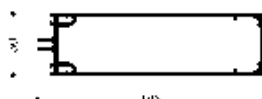


**TMZ25011**  
Traverso 50/245mm L2

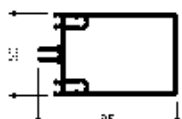
## Profili traverso



**TMZ25024**  
Traverso 50/255mm L2



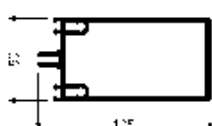
**TMZ25098**  
Traverso 50/185mm carico pesante



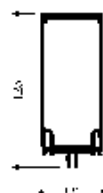
**TMZ25093**  
Traverso 50/85mm carico pesante



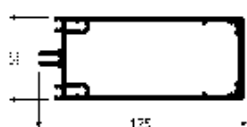
**TMZ25044**  
Traverso verticale 50/105mm L3S



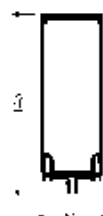
**TMZ25094**  
Traverso 50/105mm carico pesante



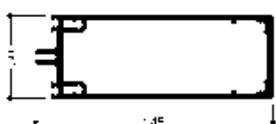
**TMZ25045**  
Traverso verticale 50/125mm L3S



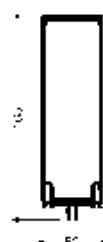
**TMZ25095**  
Traverso 50/125mm carico pesante



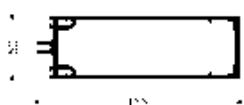
**TMZ25046**  
Traverso verticale 50/145mm L3S



**TMZ25096**  
Traverso 50/145mm carico pesante

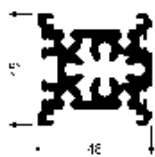


**TMZ25047**  
Traverso verticale 50/165mm L3S

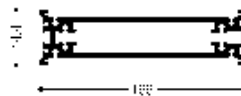


**TMZ25097**  
Traverso 50/165mm carico pesante

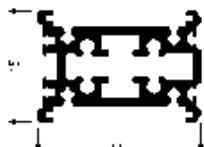
## Profili di rinforzo



**TMZ25053**  
 Profilo di rinforzo 45/46mm



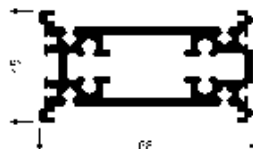
**TMZ25059**  
 Profilo di rinforzo 44.4/166mm



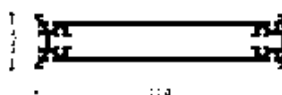
**TMZ25054**  
 Profilo di rinforzo 45/66mm



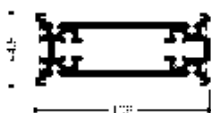
**TMZ25060**  
 Profilo di rinforzo 44.4/185mm



**TMZ25055**  
 Profilo di rinforzo 45/86mm



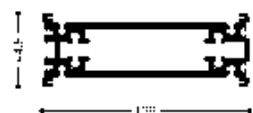
**TMZ25061**  
 Profilo di rinforzo 44.4/204mm



**TMZ25056**  
 Profilo di rinforzo 44.8/106mm



**TMZ25062**  
 Profilo di rinforzo 44.4/224mm

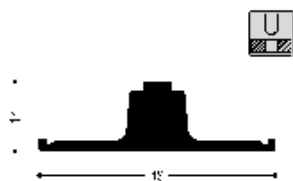


**TMZ25057**  
 Profilo di rinforzo 44.8/126mm

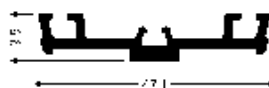


**TMZ25058**  
 Profilo di rinforzo 44.8/146mm

Profili pressore



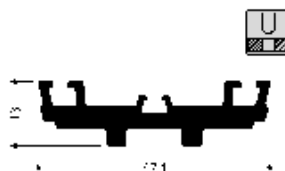
**TMZ25089**  
Pressore 50mm integrato pre-forato  
x=300 mm



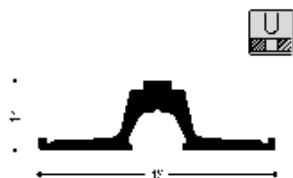
**TMZ25081**  
Pressore 50mm standard pre-forato



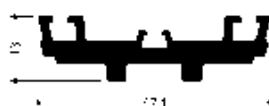
**TMZ25088**  
Pressore 50mm pressore piatto



**TMZ25066**  
Pressore 50mm anti-effrazione pre-forato  
x=300 mm



**TMZ25086**  
Pressore 50mm pressore piatto pre-forato  
x=300 mm



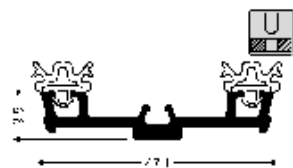
**TMZ25082**  
Pressore 50mm anti-effrazione



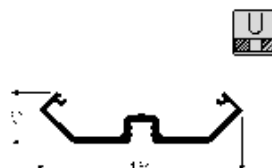
**TMZ25087**  
Profilo di copertura 10.2/3.3mm



**TMZ25090**  
Pressore 50mm



**TMZ25091**  
Pressore 50mm con guarnizione pre-forato



**TMZ26064**  
Pressore 164mm angolo pre-forato  
x=300 mm



**TMZ25065**  
Pressore 50mm standard pre-forato  
x=300 mm



**TMZ25067**  
Pressore 133mm angolo pre-forato  
x=300 mm

## Profili pressore

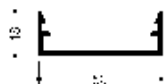


**T3000332**

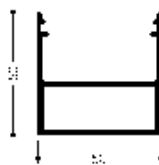
Profilo supplementare RC3/  
FB4

# PROFILI

## Tappi



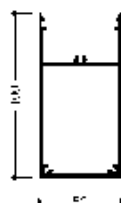
**TMZ25069**  
Tappo di copertura 50/18mm



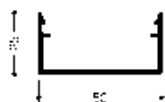
**TMZ25077**  
Tappo di copertura 50/50mm



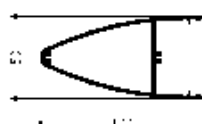
**TMZ25072**  
Tappo di copertura 50/20mm



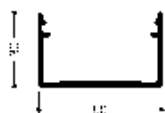
**TMZ25078**  
Tappo di copertura 50/100mm



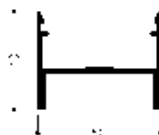
**TMZ25073**  
Tappo di copertura 50/25mm



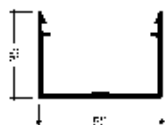
**TMZ25079**  
Tappo di copertura 50/100mm  
aero



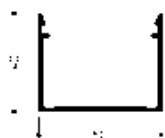
**TMZ25074**  
Tappo di copertura 50/30mm



**TMZ25080**  
Tappo di copertura 50/40mm  
industriale

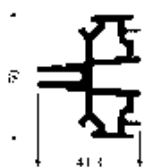


**TMZ25075**  
Tappo di copertura 50/35mm

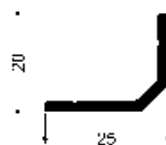


**TMZ25076**  
Tappo di copertura 50/40mm

## Profili supplementari



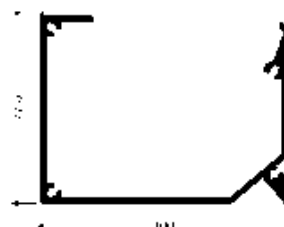
**TMZ25043**  
 Profilo adattatore 50mm L1 90°



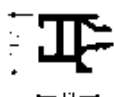
**TMY2527**  
 Profilo a L 20x25mm



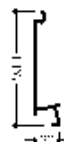
**TMZ20037**  
 Profilo riduttore 6mm



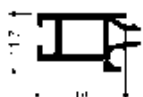
**TMZ20046**  
 Grondaia 76/100mm



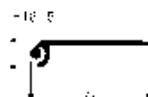
**TMZ20038**  
 Profilo riduttore 12mm



**TMZ20047**  
 Profilo di fissaggio grondaia  
 78/20mm



**TMZ20039**  
 Profilo riduttore 18mm



**TMZ20048**  
 Pressore 72/16.2mm settori/  
 angoli



**TMZ20045**  
 Profilo per fissaggio  
 22.2/200mm



**TMZ20036**  
 Profilo staffa 240/110mm alla  
 struttura



**TMZ25064**  
 Profilo connettore T 45/48.8mm



**TMZ20043**  
 Profilo di ancoraggio

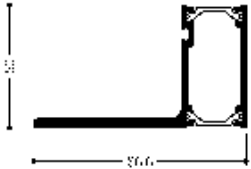
## Profili supplementari



**TMZ20009**  
Staffa scherm. solare materiale  
lavorare



**T540019**  
Profilo di copertura 17.9mm



**TMZ10000**  
Profilo perimetrale 50/86.6mm  
struttura



**TMX2514**  
Morsetto lamiera materiale da  
lavorare



**TMZ20006**  
Profilo staffa 5.1/27.5mm per  
membrana








**TMZ20007**  
Profilo staffa 21.8/23mm per  
membrana



**TFY2513**  
Profilo staffa 27/10mm per  
membrana

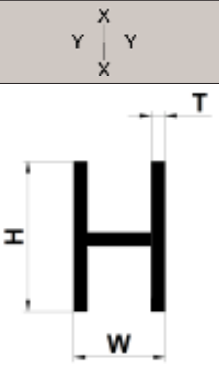


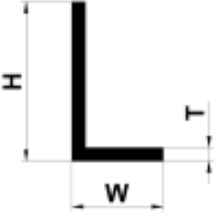
# PROFILI E LAMIERE STANDARD

## Profili e lamiere standard

	Riferimento	H (mm)	W (mm)	T (mm)		Ix (cm4)	Iy (cm4)
 <p>Aluminium (anodising quality)</p>	<b>XS121A</b>	1000	2000	1	-	-	-
	<b>XS1215A</b>	1000	2000	1.5	-	-	-
	<b>XS12251A</b>	1250	2500	1	-	-	-
	<b>XS122515A</b>	1250	2500	1.5	-	-	-
 <p>Aluminium (painting quality)</p>	<b>XS121</b>	1000	2000	1	-	-	-
	<b>XS1215</b>	1000	2000	1.5	-	-	-
	<b>XS125251</b>	1250	2500	1	-	-	-
	<b>XS122515</b>	1250	2500	1.5	-	-	-
	<b>XS125252</b>	1250	2500	2	-	-	-
	<b>XS1531</b>	1500	3000	1	-	-	-
	<b>XS15315</b>	1500	3000	1.5	-	-	-
 <p>Aluminium</p>	<b>XF202</b>	2	20	-	44	0.00	0.13
	<b>XF252</b>	2	25	-	53	0.26	0.00
	<b>XF402</b>	2	40	-	83	0.00	1.07
	<b>XF452</b>	2	45	-	93	1.51	0.00
	<b>XF502</b>	2	50	-	104	0.00	2.08
	<b>XF602</b>	2	60	-	124	0.00	3.60
	<b>XF652</b>	2	65	-	133	4.55	0.00
	<b>XF802</b>	2	80	-	163	8.50	0.01
	<b>XF1002</b>	2	100	-	201	0.01	16.67
	<b>XF203</b>	3	20	-	45	0.01	0.20
	<b>XF503</b>	3	50	-	106	0.01	3.13
	<b>XF204</b>	4	20	-	47	0.26	0.01
	<b>XF304</b>	4	30	-	67	0.90	0.02
	<b>XF404</b>	4	40	-	87	0.02	2.13
	<b>XF205</b>	5	20	-	49	0.33	0.02
	<b>XF605</b>	5	60	-	129	0.06	9.00
	<b>XF508</b>	8	50	-	115	8.32	0.21
	<b>XF10010</b>	10	100	-	219	0.83	83.33
	<b>XF302</b>	30	2	-	64	0.00	0.45
	<b>XF303</b>	30	3	-	66	0.01	0.68
	<b>XF405</b>	40	5	-	90	0.04	2.67
	<b>XF808</b>	80	8	-	176	0.34	34.13
	<b>XF8010</b>	80	10	-	180	0.67	42.67
<b>XF12010</b>	120	10	-	260	1.00	144.00	



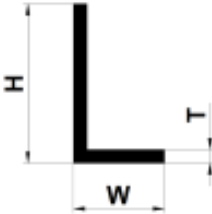
# PROFILI E LAMIERE STANDARD

## Profili e lamiera standard

	Riferimento	H (mm)	W (mm)	T (mm)		I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )
 <p>Aluminium</p>	<b>XH421416</b>	42	14.2	1.6	88	0.55	1.96
 <p>Aluminium</p>	<b>XL151515</b>	15	15	1.5	59	0.09	0.09
	<b>XL15152</b>	15	15	2	59	0.11	0.11
	<b>XL20102</b>	20	10	2	59	0.04	0.22
	<b>XL20152</b>	20	15	2	35	0.13	0.26
	<b>XL202015</b>	20	20	1.5	79	0.22	0.22
	<b>XL202016</b>	20	20	1.6	79	0.23	0.23
	<b>XL20202</b>	20	20	2	79	0.29	0.29
	<b>XL402017</b>	20	40	1.7	119	0.30	1.69
	<b>XL40202</b>	20	40	2	119	0.35	1.96
	<b>XL70202</b>	20	70	2	180	0.39	9.03
	<b>XL120202</b>	20	120	2	279	0.42	39.70
	<b>XL25102</b>	25	10	2	70	0.04	0.42
	<b>XL25252</b>	25	25	2	99	0.58	0.58
	<b>XL30102</b>	30	10	2	80	0.04	0.70
	<b>XL301515</b>	30	15	1.5	89	0.11	0.62
	<b>XL30152</b>	30	15	2	89	0.14	0.81
	<b>XL302016</b>	30	20	1.6	99	0.27	0.73
	<b>XL30202</b>	30	20	2	100	0.32	0.89
	<b>XL303015</b>	30	30	1.5	119	0.78	0.78
	<b>XL303017</b>	30	30	1.7	119	0.88	0.88
<b>XL30302</b>	30	30	2	120	1.02	1.02	
<b>XL503017</b>	30	50	1.7	159	1.01	3.56	
<b>XL351515</b>	35	15	1.5	100	0.11	0.95	
<b>XL35352</b>	35	35	2	137	1.63	1.63	
<b>XL40102</b>	40	10	2	99	0.04	1.54	



# PROFILI E LAMIERE STANDARD

## Profili e lamiere standard

	Riferimento	H (mm)	W (mm)	T (mm)		I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )
 <p>Aluminium</p>	<b>XL402013</b>	40	20	1.3	119	0.24	1.31
	<b>XL402015</b>	40	20	1.5	119	0.27	1.50
	<b>XL40203</b>	40	20	3	119	0.49	2.82
	<b>XL40252</b>	40	25	2	129	0.66	2.12
	<b>XL40302</b>	40	30	2	140	1.11	2.26
	<b>XL404013</b>	40	40	1.3	159	1.65	1.65
	<b>XL404017</b>	40	40	1.7	159	2.13	2.13
	<b>XL40402</b>	40	40	2	159	2.48	2.48
	<b>XL804017</b>	40	80	1.7	239	2.56	14.00
	<b>XL120401</b>	40	120	1.7	319	2.78	41.75
	<b>XL120402</b>	40	120	2	320	3.23	48.90
	<b>XL45304</b>	45	30	4	150	2.09	5.82
	<b>XL50102</b>	50	10	2	119	0.05	2.86
	<b>XL50152</b>	50	15	2	130	0.16	3.27
	<b>XL50202</b>	50	20	2	139	0.37	3.61
	<b>XL502518</b>	50	25	1.8	149	0.64	3.53
	<b>XL50252</b>	50	25	2	149	0.69	3.89
	<b>XL50302</b>	50	30	2	160	1.18	4.15
	<b>XL503225</b>	50	32	2.5	163	1.73	5.22
	<b>XL50402</b>	50	40	2	180	2.65	4.57
	<b>XL50502</b>	50	50	2	199	4.91	4.91
	<b>XL50503</b>	50	50	3	200	7.15	7.15
	<b>XL50505</b>	50	50	5	199	11.25	11.25
	<b>XL60102</b>	60	10	2	139	0.05	4.77
	<b>XL60252</b>	60	25	2	170	0.73	6.40
	<b>XL60302</b>	60	30	2	179	1.22	6.79
	<b>XL60322</b>	60	32	2	183	1.48	6.97
	<b>XL604014</b>	60	40	1.4	199	1.99	5.34
	<b>XL604015</b>	60	40	1.5	200	2.12	5.71
	<b>XL60402</b>	60	40	2	199	2.78	7.52
	<b>XL60602</b>	60	60	2	239	8.56	8.56
	<b>XL60606</b>	60	60	6	240	23.33	23.33
	<b>XL65352</b>	65	35	2	199	1.94	8.92
<b>XL70102</b>	70	10	2	153	0.05	7.38	
<b>XL70302</b>	70	30	2	199	1.26	10.31	
<b>XL762531</b>	76	25	3.18	201	1.13	18.75	



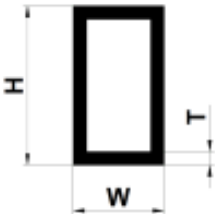
# PROFILI E LAMIERE STANDARD

## Profili e lamiera standard

	Riferimento	H (mm)	W (mm)	T (mm)		I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )
Aluminium	XL80102	80	10	2	180	0.05	10.75
	XL80202	80	20	2	200	0.40	13.00
	XL80252	80	25	2	209	0.76	13.93
	XL80402	80	40	2	240	2.98	16.37
	XL80403	80	40	3	240	4.32	24.06
	XL80802	80	80	2	319	20.51	20.51
	XL852517	85	25	1.7	219	0.66	14.05
	XL100202	100	20	2	240	0.41	23.99
	XL100252	100	25	2	249	0.79	25.59
	XL100302	100	30	2	259	1.35	27.12
	XL100505	100	50	5	299	13.58	76.67
	XL100506	100	50	6	299	15.90	90.58
	XL101017	100	100	1.7	400	34.53	34.53
	XL110252	110	25	2	270	0.81	33.28
	XL110302	110	30	2	279	1.38	35.20
	XL120252	120	25	2	289	0.81	42.16
XL123025	120	30	2.5	299	1.70	55.23	
Aluminium	XO6	6	6	-	19	0.01	0.01
	XO66	6.6	-	-	0	0.01	0.01
	XO10	10	-	-	31	0.05	0.05
	XO1281	12	-	1.95	38	0.08	0.08
	XO2015	20	-	1.5	63	0.38	0.38
	XO252	25	25	2	79	0.96	0.96
	XO303	30	-	3	94	2.35	2.35
	XO302	30	30	2	94	1.73	1.73
	XO502	50	50	2	157	8.70	8.70
	XO6314	63	-	1.4	198	12.86	12.86
	XO8014	80	-	1.4	251	26.71	26.71
	XO1002	100	100	2	314	73.95	73.95
	XO12025	120	120	2.5	377	159.33	159.33
XO1503	150	-	3	471	374.38	374.38	
Aluminium	XR201015	20	10	1.5	60	0.12	0.38
	XR20102	20	10	2	60	0.14	0.46
	XR25152	25	15	2	80	0.47	1.10
	XR301515	30	15	1.5	89	0.45	1.41
	XR30152	30	15	2	90	0.56	1.76



# PROFILI E LAMIERE STANDARD

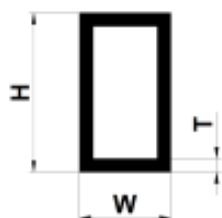
## Profili e lamiere standard

	Riferimento	H (mm)	W (mm)	T (mm)		I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )
 <p>Aluminium</p>	XR302015	30	20	1.5	99	0.89	1.71
	XR302016	30	20	1.6	99	0.94	1.80
	XR30202	30	20	2	99	1.11	2.16
	XR302415	30	24	1.5	108	1.37	1.96
	XR503018	30	50	1.8	159	9.27	4.13
	XR351515	35	15	1.5	100	0.52	2.08
	XR35202	35	20	2	109	1.27	3.17
	XR401515	40	15	1.5	-	0.59	2.93
	XR402014	40	20	1.4	119	1.09	3.29
	XR402015	40	20	1.5	120	1.15	3.49
	XR40202	40	20	2	119	1.44	4.45
	XR402513	40	25	1.3	129	1.71	3.57
	XR40252	40	25	2	129	2.43	5.17
	XR40302	40	30	2	140	3.73	5.89
	XR804015	40	80	1.5	239	29.90	10.16
	XR433115	43	31	1.5	148	3.36	5.61
	XR452515	45	25	1.5	139	2.13	5.40
	XR45252	45	25	2	140	2.70	6.92
	XR45452	45	45	2	179	10.62	10.62
	XR50152	50	15	2	130	0.90	6.70
	XR50202	50	20	2	139	1.76	7.85
	XR502515	50	25	1.5	149	2.34	7.01
	XR50252	50	25	2	149	2.96	9.01
	XR503015	50	30	1.5	159	3.54	7.86
	XR50302	50	30	2	160	4.51	10.16
	XR50402	50	40	2	180	8.78	12.47
	XR300502	50	300	2	699	1,380.21	75.02
	XR60102	60	10	2	140	0.40	9.22
	XR601515	60	15	1.5	149	0.87	8.48
	XR60152	60	15	2	149	1.07	10.90
	XR602013	60	20	1.3	159	1.48	8.58
	XR602015	60	20	1.5	160	1.67	9.76
	XR60202	60	20	2	159	2.09	12.58
	XR60302	60	30	2	179	5.29	15.93
	XR604015	60	40	1.5	199	7.94	14.90
XR60402	60	40	2	200	10.23	19.32	

# PROFILI E LAMIERE STANDARD

## Profili e lamiera standard

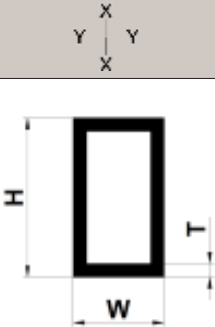

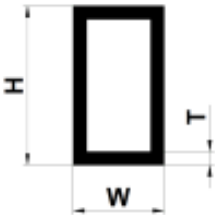
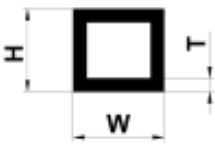
	Riferimento	H (mm)	W (mm)	T (mm)		Ix (cm4)	Iy (cm4)
	XR653014	65	30	1.4	189	4.19	14.11
	XR702015	70	20	1.5	179	1.92	14.56
	XR70452	70	45	2	229	15.25	30.39
	XR75252	75	25	2	200	4.29	25.26
	XR754014	75	40	1.4	229	9.03	23.95
	XR754015	75	40	1.5	229	9.61	25.54
	XR731816	76	18	1.6	187	1.73	18.26
	XR802015	80	20	1.5	199	2.18	20.66
	XR80202	80	20	2	199	2.74	26.80
	XR80302	80	30	2	220	6.87	32.89
	XR80402	80	40	2	239	13.11	38.94
	XR80404	80	40	4	240	23.01	71.13
	XR80502	80	50	2	260	21.69	45.06
	XR80503	80	50	3	259	30.80	64.75
	XR240803	80	240	3	639	233.81	1,314.71
	XR102015	100	20	1.5	239	2.70	37.37
	XR100202	100	20	2	239	3.39	48.70
	XR102517	100	25	1.7	249	4.91	46.08
	XR100302	100	30	2	259	8.44	58.30
	XR104017	100	40	1.7	279	13.87	58.40
	XR100402	100	40	2	279	16.01	67.91
	XR100502	100	50	2	300	26.30	77.52
	XR105025	100	50	2.5	299	32.03	95.15
	XR100503	100	50	3	300	37.44	112.12
	XR100504	100	50	4	299	47.37	144.13
	XR105452	105	45	2	300	21.73	82.09
	XR105702	105	70	2	349	58.15	108.61
	XR120202	120	20	2	279	4.04	79.88
	XR124017	120	40	1.7	319	16.36	92.50
	XR120402	120	40	2	319	18.90	107.73
	XR120452	120	45	2	329	24.50	114.69
	XR120603	120	60	3	359	66.41	197.30
	XR128422	125	84	2.2	417	110.52	203.66
	XR150202	150	20	2	340	5.02	147.55
	XR150302	150	30	2	360	12.37	169.45
	XR154047	150	40	4.75	380	46.78	420.07



Aluminium



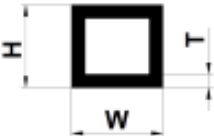

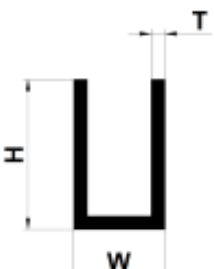

# PROFILI E LAMIERE STANDARD

## Profili e lamiere standard

	Riferimento	H (mm)	W (mm)	T (mm)		I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )
 <p>Aluminium</p>	XR150502	150	50	2	400	37.82	213.26
	XR150503	150	50	3	399	54.03	311.39
	XR150504	150	50	4	400	68.58	404.10
	XR150122	150	120	2.5	539	322.20	453.28
	XR168025	160	80	2.5	480	137.74	403.24
	XR200502	200	50	2	499	49.34	446.80
 <p>Aluminium</p>	XR202015	20	20	1.5	79	0.64	0.64
	XR20202	20	20	2	79	0.79	0.79
	XR252515	25	25	1.5	99	1.30	1.30
	XR25252	25	25	2	100	1.63	1.63
	XR303013	30	30	1.3	119	2.05	2.05
	XR303015	30	30	1.5	119	2.32	2.32
	XR303018	30	30	1.8	119	2.70	2.70
	XR30302	30	30	2	119	2.94	2.94
	XR323216	32	32	1.6	127	3.01	3.01
	XR35352	35	35	2	139	4.81	4.81
	XR404015	40	40	1.5	159	5.72	5.72
	XR40402	40	40	2	159	7.34	7.34
	XR454515	45	45	1.5	179	8.24	8.24
	XR505017	50	50	1.75	199	13.12	13.12
	XR50502	50	50	2	199	14.77	14.77
	XR50504	50	50	4	199	26.15	26.15
	XR60602	60	60	2	239	26.05	26.05
	XR60603	60	60	3	240	37.14	37.14
	XR63632	63	63	2	251	30.28	30.28
	XR656518	65	65	1.8	259	31.54	31.54
	XR707015	70	70	1.5	278	32.16	32.16
	XR70702	70	70	2	280	41.96	41.96
	XR808015	80	80	1.5	319	48.39	48.39
	XR80802	80	80	2	320	63.32	63.32
	XR80804	80	80	4	319	117.38	117.38
	XR84842	84	84	2	335	73.52	73.52
	XR90902	90	90	2	359	90.91	90.91
	XR101002	100	100	2	399	125.54	125.54
	XR101025	100	100	2.5	399	154.58	154.58
	XR101004	100	100	4	399	236.33	236.33

# PROFILI E LAMIERE STANDARD

## Profili e lamiera standard

	Riferimento	H (mm)	W (mm)	T (mm)		Ix (cm4)	Iy (cm4)
 <p>Aluminium</p>	XR101052	105	105	2	419	145.75	145.75
	XR111102	110	110	2	440	168.02	168.02
	XR121208	120	120	8	477	753.12	753.12
	XR121225	125	125	2.5	499	306.50	306.50
	XR131353	135	135	3	539	460.23	460.23
	XR151505	150	150	5	599	1,017.40	1,017.40
 <p>Aluminium</p>	XT20402	20	40	2	120	1.07	0.35
	XT30302	30	30	2	120	0.45	1.02
	XT404025	40	40	2.5	45	1.34	3.04
 <p>Aluminium</p>	XU151515	15	15	1.5	45	0.23	0.14
	XU164515	16	45.5	1.5	77	3.28	0.25
	XU201215	20	12	1.5	52	0.18	0.29
	XU201315	20	13	1.5	52	0.21	0.30
	XU20152	20	15	2	0	0.36	0.41
	XU202015	20	20	1.5	116	0.58	0.35
	XU20202	20	20	2	60	0.72	0.45
	XU202316	20	23.2	1.6	63	0.85	0.39
	XU203216	20	32	1.6	139	1.79	0.44
	XU20452	20	45	2	89	4.85	0.60
	XU20502	20	50	2	90	6.23	0.62
	XU208018	20	80	1.8	124	17.70	0.64
	XU20802	20	80	2	-	19.49	0.70
	XU201002	20	100	2	-	33.96	0.73
	XU201202	20	120	2	164	53.87	0.76
	XU25252	25	25	2	75	1.48	0.91
	XU30502	30	50	2	110	8.54	1.92
	XU30552	30	55	2	119	10.64	1.98
XU402015	40	20	1.5	103	1.09	2.38	
 <p>Aluminium</p>	XZ20352	38	35	2	146	2.68	0.92
	XZ30233	57	23	3	160	1.94	4.63

## Guarnizioni



**TCZ50024**  
Guarnizione per vetri 4mm EPDM



**TCZ50025**  
Guarnizione per vetri 6mm EPDM



**TCZ50026**  
Guarnizione per vetri 8mm EPDM



**TCZ50004**  
Guarnizione per vetri 10mm EPDM



**TCZ50005**  
Guarnizione per vetri 12mm EPDM



**TCZ50006**  
Guarnizione per vetri 14mm EPDM



**TCZ50007**  
Guarniz. vetri 4mm EPDM foam dop. dens.



**TCZ50008**  
Guarniz. vetri 6mm EPDM foam dop. dens.



**TCZ50009**  
Guarniz. vetri 8mm EPDM foam dop. dens.



**TCZ50010**  
Guarniz. vetri 10mm EPDM foam dop. dens.



**TCZ50011**  
Guarniz. vetri 12mm EPDM foam dop. dens.



**TCZ50012**  
Guarniz. vetri 14mm EPDM foam dop. dens.



**TMZ50014**  
Guarnizione per vetri 26mm EPDM



**TMZ50015**  
Guarnizione per vetri 28mm EPDM



**TMZ50016**  
Guarnizione per vetri 30mm EPDM



**TMZ50017**  
Guarnizione riduttore 32mm



**TMZ50018**  
Guarnizione riduttore 34mm



**TMZ50019**  
Guarnizione riduttore 36mm



**TMX5007**  
Guarnizione esterna per vetri 2mm EPDM



**TMZ50047**  
Guarnizione esterna vetri 4.5mm EPDM

# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

## Guarnizioni



### **TMZ50023**

Guarnizione esterna per vetri  
5mm EPDM



### **TMZ50024**

Guarnizione esterna per vetri  
5mm TPE



### **TMZ50025**

Guarnizione centrale HL/VL



### **TMZ50045**

Guarnizione pressione puntuale



### **TMZ50026**

Guarnizione di compensazione  
6.6mm EPDM



### **TMX5016**

Guarnizione per tenuta a umido



### **TCZ50027**

Tondino Ø4mm



### **TMY5026**

Guarnizione distanziale 2mm



### **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



### **TCZ50028**

Guarnizione di compensazione  
12mm



### **TMZ50049**

Guarnizione distanziale 3mm



### **TMZ50055**

Guarnizione centrale orizz.  
angoli



### **TSD5001**

Guarnizione a membrana  
150mm



### **T190107**

Guarnizione a membrana  
200mm



### **TMZ50031**

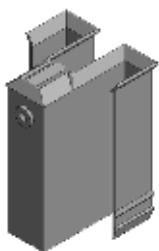
Guarnizione a membrana  
300mm



### **TCZ50031**

Guarnizione a membrana  
430mm

## Guarnizioni



**TMZ30064**  
Parte di espansione L1 acciaio inossid.



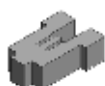
**TMZ35063**  
Parte di tenuta EPDM nero



**TMZ35061**  
Sigillatura del traverso 48mm EPDM foam



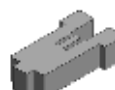
**TMZ35058**  
Sigillatura del traverso 1m EPDM foam



**TMZ35081**  
Parte per drenaggio 48.5mm EPDM foam



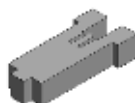
**TMZ35082**  
Parte per drenaggio 54.5mm EPDM foam



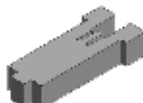
**TMZ35083**  
Parte per drenaggio 60.5mm EPDM foam



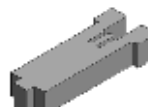
**TMZ35084**  
Parte per drenaggio 66.5mm EPDM foam



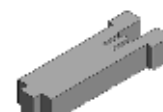
**TMZ35085**  
Parte per drenaggio 72.5mm EPDM foam



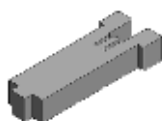
**TMZ35086**  
Parte per drenaggio 78.5mm EPDM foam



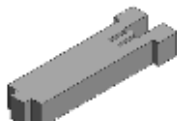
**TMZ35087**  
Parte per drenaggio 84.5mm EPDM foam



**TMZ35088**  
Parte per drenaggio 90.5mm EPDM foam



**TMZ35089**  
Parte per drenaggio 96.5mm EPDM foam



**TMZ35090**  
Parte per drenaggio 102.5mm EPDM foam



**TMZ35093**  
Elemento di drenaggio 64.7mm EPDM foam



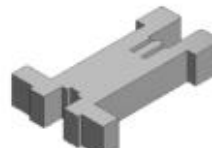
**TMZ35094**  
Elemento di drenaggio 58.7mm EPDM foam



**TMZ35095**  
Elemento di drenaggio 52.7mm EPDM foam



**TMZ35099**  
Elemento di drenaggio 70.7mm EPDM foam



**TMZ35100**  
Elemento di drenaggio 76.7mm EPDM foam

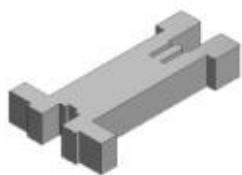


**TMZ35101**  
Elemento di drenaggio 82.7mm EPDM foam

# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

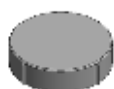
domal

## Guarnizioni



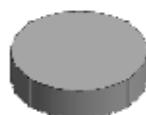
**TMZ35102**

Elemento di drenaggio 88.7mm EPDM foam



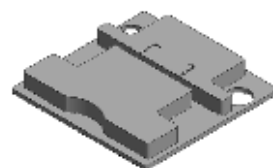
**TCZ30000**

Coperchio per vite 9mm nero



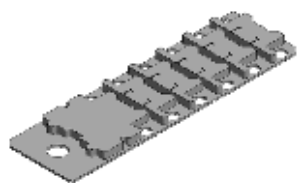
**TMX3820**

Coperchio per vite Ø12mm



**TMZ30026**

Parte terminale 50/49.4mm



**TMZ30027**

Parte terminale 50/169.4mm



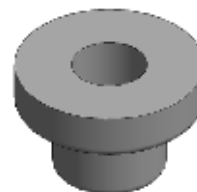
**TMZ30028**

Parte terminale 50/249.4mm



**TMZ35052**

Sealing piece 79mm passa cavo



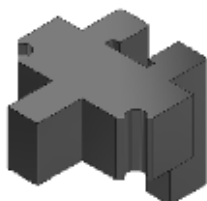
**TMZ35057**

Gommino 30mm passa cavo



**TCS039**

Tappo terminale di sigillatura pressore



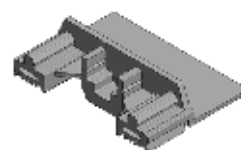
**TMZ35091**

Parte di tenuta 50mm angolo 90°



**TMZ30065**

Parte tenuta acciaio inossidabile anoli



**TMZ35092**

Tappo terminale di sigillatura pressore



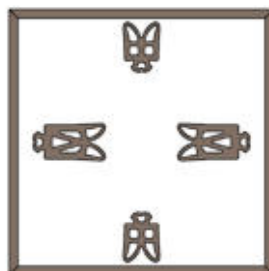
**TMZ36023**

Telaio vulcanizzato 10/4mm EPDM



**TMZ36024**

Telaio vulcanizzato 12/6mm EPDM



**TMZ36025**

Telaio vulcanizzato 14/8mm EPDM



**TMZ36016**

Pezzo di tenuta 12mm elemento di fissaggio



**TMZ36017**

Pezzo di tenuta 18mm elemento di fissaggio



**TMZ36018**

Pezzo di tenuta 24mm elemento di fissaggio



**TMZ36019**

Pezzo di tenuta 30mm elemento di fissaggio

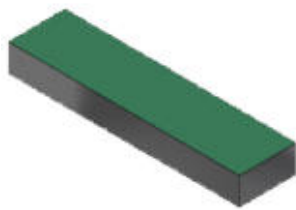


**TMZ30077**

Parte di tenuta 50mm L3S

SOMMARIO

## Guarnizioni



### **TMZ35104**

Parte di tenuta HL/VL settori/  
angoli

# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

domal

## Profili in plastica



**TMZ40009**

Profilo a taglio termico 6mm



**TMZ40010**

Profilo a taglio termico 12mm



**TMZ40011**

Profilo a taglio termico 18mm



**TMZ40012**

Profilo a taglio termico 24mm



**TMZ40013**

Profilo a taglio termico 30mm



**TMZ40014**

Profilo a taglio termico 36mm



**TMZ40015**

Profilo a taglio termico 42mm



**TMZ40016**

Profilo a taglio termico 48mm

SOMMARIO

—



**TMZ40017**

Profilo a taglio termico 54mm



**TMZ40018**

Profilo a taglio termico 60mm



**TMZ40033**

Profilo a taglio termico 30mm HI



**TMZ40034**

Profilo a taglio termico 36mm HI



**TMZ40035**

Profilo a taglio termico 42mm HI



**TMZ40036**

Profilo a taglio termico 48mm HI



**TMZ40037**

Profilo a taglio termico 54mm HI



**TMZ40038**

Profilo a taglio termico 60mm HI



**TMZ40039**

Profilo a taglio termico 66mm HI



**TMZ40000**

Profilo a taglio termico 1mm estensore



**TMZ40001**

Profilo a taglio termico 2mm estensore



**TMZ40002**

Profilo a taglio termico 3mm estensore

## Profili in plastica



### **TMZ40003**

Profilo a taglio termico 4mm estensore



### **TMZ40004**

Profilo a taglio termico 5mm estensore



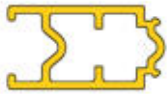
### **TMZ40005**

Profilo a taglio termico 6mm estensore



### **TMZ40006**

Profilo a taglio termico 12mm estensore



### **TMZ40007**

Profilo a taglio termico 18mm estensore



### **TMZ40008**

Profilo a taglio termico 24mm estensore



### **TMZ40040**

Guarnizione centrale pressore puntuale



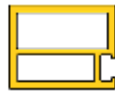
### **TMZ40027**

Profilo compens. per battuta 22x6mm ABS



### **TMZ40028**

Profilo compens. per battuta 22x22mm ABS



### **TMZ40029**

Profilo compens. per battuta 22x28mm ABS



### **TMZ40030**

Profilo compens. per battuta 22x34mm ABS



### **TMZ40031**

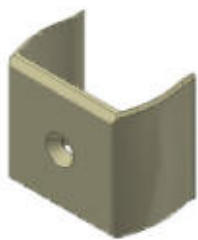
Profilo compens. per battuta 22x40mm ABS



### **TMZ40032**

Profilo compens. per battuta 22x52mm ABS

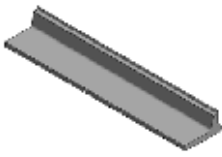
Accessori in plastica



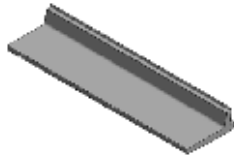
**TMZ30075**

Adattatore rinforzo in acciaio

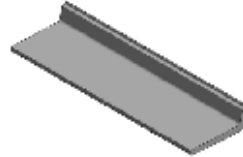
## Supporti vetro



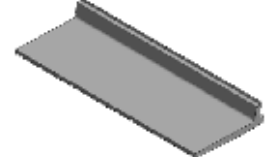
**TMZ30030**  
Supporto per vetri 50/20.7mm



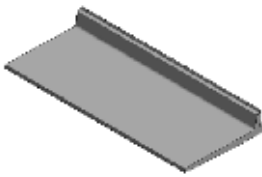
**TMZ30031**  
Supporto per vetri 50/26.7mm



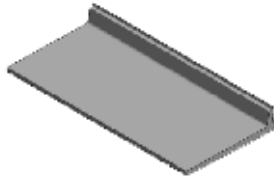
**TMZ30032**  
Supporto per vetri 50/32.7mm



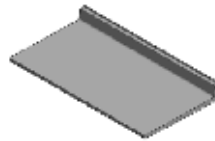
**TMZ30033**  
Supporto per vetri 50/38.7mm



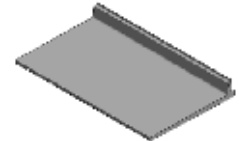
**TMZ30034**  
Supporto per vetri 50/44.7mm



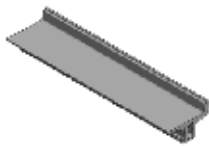
**TMZ30035**  
Supporto per vetri 50/50.7mm



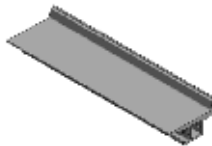
**TMZ30036**  
Supporto per vetri 50/56.7mm



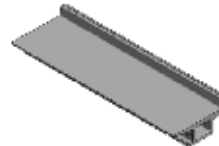
**TMZ30037**  
Supporto per vetri 50/62.7mm



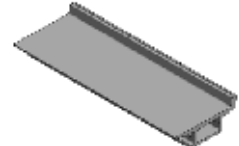
**TMZ30039**  
Supporto per vetri 50/38.5mm rinforzato



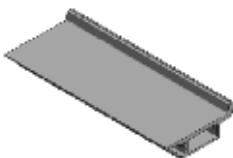
**TMZ30040**  
Supporto per vetri 50/44.5mm rinforzato



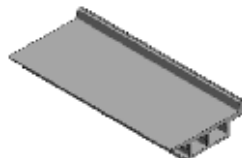
**TMZ30041**  
Supporto per vetri 50/50.5mm rinforzato



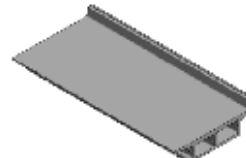
**TMZ30042**  
Supporto per vetri 50/56.5mm rinforzato



**TMZ30043**  
Supporto per vetri 50/62.5mm rinforzato



**TMZ30044**  
Supporto per vetri 50/68.5mm rinforzato



**TMZ30045**  
Supporto per vetri 50/74.5mm rinforzato

# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

domal

## Cavallotti



**TMZ31004**  
Antirotazione 50mm



**TMZ31006**  
Cavallotto 45.2/36mm



**TMZ31007**  
Cavallotto 45.2/36mm



**TMZ31008**  
Cavallotto 45.2/96mm



**TMZ31009**  
Cavallotto 45.2/136mm



**TMZ31010**  
Cavallotto 45.2/176mm



**TMZ31011**  
Cavallotto 45.2/216mm

SOMMARIO

# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

## Elementi di fissaggio



**TMZ34006**  
Astina filettata M8x80mm  
scherm. solare



**TMZ34007**  
Astina filettata M8x85mm  
scherm. solare



**TMZ34008**  
Astina filettata M8x90mm  
scherm. solare



**TMZ34009**  
Astina filettata M8x95mm  
scherm. Solare



**TMZ34001**  
Astina filettata M8x100mm  
scherm. solare



**TMZ34002**  
Astina filettata M8x110mm  
scherm. solare



**TMZ34003**  
Astina filettata M8x120mm  
scherm. solare



**TMZ34004**  
Astina filettata M8x130mm  
scherm. solare



**TMZ34005**  
Astina filettata M8x140mm  
scherm. solare



**TCZ34046**  
Bullone Ø7x10mm acciaio  
inossidabile



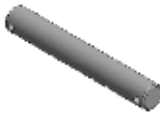
**TCZ34003**  
Perno Ø4x16mm acciaio inos-  
sidabile



**TMZ34013**  
Perno Ø4x32mm acciaio inos-  
sidabile



**TMZ34012**  
Perno Ø8x18mm acciaio inos-  
sidabile



**TMZ33006**  
Asse Ø15x103mm alla struttura  
alluminio



**TMZ33007**  
Astina filettata Ø28x65.5mm  
alluminio



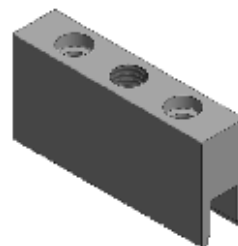
**TCZ34008**  
Clip di sicurezza T25



**TCZ80000**  
Astina filettata M8x1000mm  
acciaio inos.



**TMZ34010**  
Set di fissaggio schermatura  
solare



**TMZ30020**  
Parte fissaggio M12  
guarnizione supporto



**TMZ34016**  
Perno Ø4x50mm

# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

domal

## Elementi di fissaggio



**TCZ34047**  
Perno Scanalato 8x22mm



**T199136**  
Rondella con rondella



**TCZ30446**  
Connessione 10mm integrazione  
facciata



**TCZ30447**  
Connessione 16mm integrazione  
facciata



**TCZ30448**  
Connessione 22mm integrazione  
facciata



**T4070170**  
Vite a testa cil. cono C  
ST3.5x19,A2



**T4070040**  
Vite a testa cil. cono C  
ST3.9x13,A2



**TAA3712**  
Vite a testa cil. cono C  
ST3.9x19,A2



**TCZ34002**  
Vite a testa cil. cono C  
ST3.9x25,A2



**TCZ34007**  
Vite a testa cil. cono C  
ST4.8x9.5,A2



**TCZ34006**  
Vite a testa cil. cono C  
ST4.8x11,A2



**TCZ34004**  
Vite a testa cil. cono C  
ST4.8x13,A2



**TFY3720**  
Vite a testa cil. cono C  
ST4.8x16,A2



**TAA3719**  
Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x23,A2



**TAY0081**  
Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x29,A2



**TVE066**  
Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x35,A2



**TCZ34012**  
Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x41,A2



**TCZ34013**  
Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x47,A2



**TCZ34014**  
Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x53,A2



**TCZ34015**  
Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x59,A2

SOMMARIO

## Elementi di fissaggio



**TCZ34016**

Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x65,A2



**TCZ34017**

Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x71,A2



**TCZ34018**

Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x77,A2



**TCZ34030**

Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x83,A2



**TCZ34073**

Vite a testa cil. cono C  
ST5.5x90,A4



**TCZ34078**

Vite a testa cilindrica  
ST5.5x100,A4



**TCZ34019**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x23,A4



**TCZ34020**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x29,A4



**TCZ34021**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x35,A4



**TCZ34022**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x41,A4



**TCZ34032**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x43,A4



**TCZ34023**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x47,A4



**TCZ34033**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x49,A4



**TCZ34024**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x53,A4



**TCZ34034**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x55,A4



**TCZ34025**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x59,A4



**TCZ34035**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x61,A4



**TCZ34026**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x65,A4



**TCZ34036**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x67,A4



**TCZ34027**

Vite testa cilindrica  
ST5.5x71,A4

# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

domal

## Elementi di fissaggio



**TCZ34037**  
Vite testa cilindrica  
ST5.5x73,A2



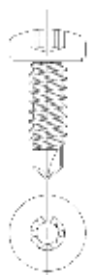
**TCZ34028**  
Vite testa cilindrica  
ST5.5x77,A4



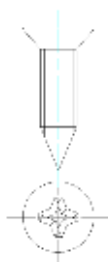
**TCZ34038**  
Vite testa cilindrica  
ST5.5x79,A2



**TCZ34029**  
Vite testa cilindrica  
ST5.5x83,A4



**TCZ34005**  
Vite a testa cil. autoperf. ST5x-  
16,A2



**TMY3759**  
Vite testa svasata cono C  
ST6.3x25,A2



**TCZ34048**  
Vite testa svasata M8x25,A2



**TMY3751**  
Vite testa cil. sen. Test Ø6,8x-  
20,Steel



**TMZ34000**  
Perno Ø6x60mm carico pe-  
sante



**TMZ35105**  
Guarnizione a scatto pressore  
piatto 280mm

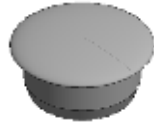
SOMMARIO

# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

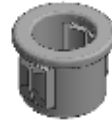
## Altri



**TMZ30025**  
Piastra per pressione puntuale



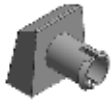
**TMZ32002**  
Coperchio per vite Ø15mm



**TMZ32003**  
Gommino 8mm passa cavo



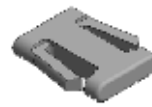
**TMZ32006**  
Parte del tubo di scarico della grondaia



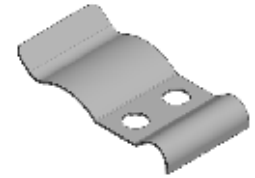
**TMZ32000**  
Tappo di drenaggio Ø10mm



**TMX3827**  
Accessorio di copertura 8x15mm



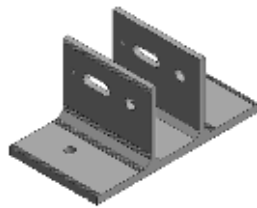
**TMZ32001**  
Clip di sicurezza carico pesante



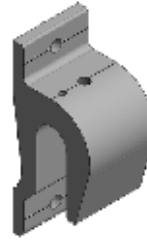
**TAZ0264**  
Morsetto per lamiera



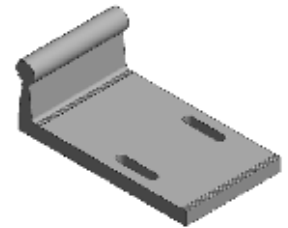
**TMZ30019**  
Staffa schermatura solare



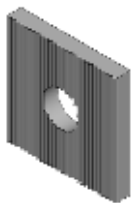
**TMZ33000**  
Ancoraggio type1 alla struttura



**TMZ33001**  
Ancoraggio type3 alla struttura



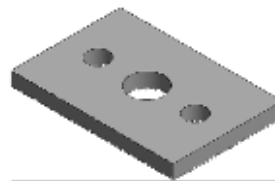
**TMZ33002**  
Ancoraggio type3 alla struttura



**TMZ33003**  
Rondella seghettata Ø13mm



**TMZ33004**  
Rondella seghettata Ø20.5mm



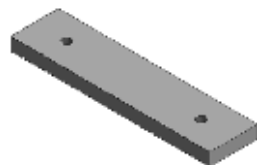
**TMZ33005**  
Rondella seghettata Ø13mm, 2xØ8mm



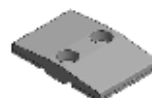
**TMZ33008**  
Parte di fissaggio type3 alla struttura



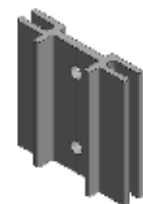
**TMZ33009**  
Parte di fissaggio alla struttura



**TMZ33014**  
Piastra 44.6x185x12mm



**TMZ30015**  
Pezzo a pressione puntuale HL/VL

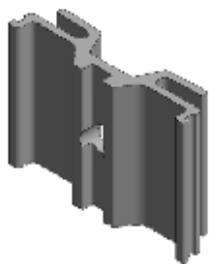


**TMZ30014**  
Clip di sicurezza tappo di copertura

## PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

domal

Altri



**TMZ30051**

tappo di sicurezza tappo di  
copertura




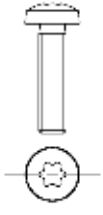

**TMY3690**

Pezzo a pressione puntuale  
HL/VL

SOMMARIO




# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

## Viti standard

Descrizione	Tipo	Lunghezza (mm)	Testa	Materiale	Riferimento
Vite testa svasata, 	M4	16	T20	A2	<b>TCZ34115</b>
	M5	6	T25	A2	<b>TAY0017</b>
		10	T25	A2	<b>TGD3711</b>
		12	T25	A2	<b>TCZ34116</b>
		16	T25	A2	
		25	T25	A2	<b>TCZ34058</b>
		40	T25	A2	
	M6	20	SW4	A2	<b>TCZ34146</b>
	M8	16	SW5	A2	
		25	SW5	A2	
30		SW5	A2		
45		SW13	A2	<b>TCZ34048</b>	
65		SW13	A2		
80		SW13	A2		
100		SW13	A2		
130	SW13	A2			
Vite a testa cilindrica, 	M4	16	T20	A2	<b>TCZ34217</b>
Socket head screw, 	M6	16	SW5	A2	<b>TCZ34280</b>
		16	SW5	A2	
		35	SW5	A2	<b>TCZ34281</b>
		50	SW5	A2	
	M8	12	SW6	A2	
		25	SW6	A2	



# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

## Viti standard

Descrizione	Tipo	Lunghezza (mm)	Testa	Materiale	Riferimento
Socket head screw, 	M8	38	SW6	A2	<b>TCZ34285</b>
Vite testa svasata, cono C 	ST3.5	25	T10	A2	<b>TCZ34101</b>
	ST3.9	9.5	T15	A2	<b>TPW3707</b>
		13	T15	A2	
		19	T15	A2	
		22	T15	A2	
		25	T15	A2	
		32	T15	A2	
	ST4.2	9.5	T20	A2	<b>TCZ34248</b>
		11	T20	A2	<b>TAY0056</b>
		16	T20	A2	
		25	T20	A2	<b>TAY0042</b>
		38	T20	A2	<b>TPW3708</b>
		45	T20	A2	
		50	T20	A2	
	ST4.8	13	T25	A2	<b>TMY3758</b>
		19	T25	A2	<b>TVM034</b>
		22	T25	A2	<b>TCZ34040</b>
		25	T25	A2	<b>TAA3713</b>
		32	T25	A2	<b>TZZ0053</b>
		45	T25	A2	<b>TAY0443</b>
		60	T25	A2	
		78	T25	A2	
		100	T25	A2	
	ST5.2	110	T25	A2	<b>SSCZ814</b>
		40	T25	A2	
		45	T25	A2	
	ST5.5	70	T25	A2	<b>SSCZ809</b>
25		T25	A2	<b>SSCZ817</b>	
ST6.3	32	T25	A2	<b>TCZ34111</b>	
	120	T25	A2		
Vite testa svasata, autopercorazione 	ST3.9	13	T15	A2	<b>T770011</b>
	ST4.2	32	T20	A2	
	ST4.8	19	T25	A2	




# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

## Viti standard

Descrizione	Tipo	Lunghezza (mm)	Testa	Materiale	Riferimento	
Vote testa svasata, autoperforazione 	ST4.8	25	T25	A2	T770011	
		32	T25	A2		
	ST5.2	28	T20	A2	T770072	
		28	T20	A2	TCZ34110	
Vite a testa cilindrica, cono C 	ST3.5	6.5	T15	A2	TCZ34064	
		16	T15	A2		T4070170
		19	T15	A2		TZZ0054
	ST3.9	9.5	T15	A2	T4070040	
		13	T15	A2	TAA3712	
		19	T15	A2	TCZ34002	
		25	T15	A2	TCZ34202	
		50	T15	A2		
		ST4.2	9.5	T20	A2	TCZ33706
	19		T20	A2	TAY0225	
	22		T20	A2	TAY0047	
	25		T20	A2	TCZ34049	
	45		T20	A2		
	50		T20	A2		
	55		T20	A2		
	60	T20	A2	TCZ34065		
	ST4.8	9.5	T25	A2	TCZ34007	
		11	T25	A2	TCZ34006	
		13	T25	A2	TCZ34004	
		16	T25	A2	TFY3720	
		22	T25	A2	TCZ34050	
		23	T25	A2		
		25	T25	A2	TCZ34067	
		27	T25	A2	W4070050	
		32	T25	A2	TVE067	
		41	T25	A2	W4070051	
		60	T25	A2	TCZ34206	
		65	T25	A2	TCZ34066	
	75	T25	A2	TCZ34068		
	ST5.5	16	T25		A2	TAA3719
		23	T25		A2	TAY0081
		29	T25	A2		


# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

## Viti standard

Descrizione	Tipo	Lunghezza (mm)	Testa	Materiale	Riferimento
Vite a testa cilindrica, cono C 	ST5.5	35	T25	A2	TVE066
		38	T25	A2	
		41	T25	A2	TCZ34012
		45	T25	A2	TCZ34069
		47	T25	A2	TCZ34013
		50	T25	A2	
		53	T25	A2	TCZ34014
		59	T25	A2	TCZ34015
		60	T25	A2	
		65	T25	A2	TCZ34016
		71	T25	A2	TCZ34017
		77	T25	A2	TCZ34018
	ST6.3	83	T25	A2	TCZ34030
		25	T30	A2	
32		T25	A2	SSCA604	
		39	T25	A2	TCZ34071
Vite a testa cilindrica, autoperforazione 	ST3.9	13	T15	A2	TCZ34053
	ST4.2	11	T20	A2	T770020
		13	T20	A2	TCZ34063
		16	T20	A2	T770021
		20	T20	A2	TCZ34054
		22	T20	A2	T770082
		24	T20	A2	TCZ34055
		34	T20	A2	TCZ34056
		35	T20	A2	
		40	T20	A2	TCZ34342
		45	T20	A2	T770074
	50	T20	A2	TCZ34344	
	55	T20	A2		
	ST4.8	19	T25	A2	TVE177
32		T25	A2	TTY3730	
ST5.5	32	SW4	A2		
	23	T25	A2	TCZ34019	
	29	T25	A2	TCZ34020	
	35	T25	A2	TCZ34021	
	41	T25	A2	TCZ34022	
	47	T25	A2	TCZ34023	
	51	T25	A2		
	53	T25	A2	TCZ34024	
59	T25	A2	TCZ34025		
Socket head screw, cono C 					

# PANORAMICA SUGLI ACCESSORI

## Viti standard

Descrizione	Tipo	Lunghezza (mm)	Testa	Materiale	Riferimento
Socket head screw, cono C 	ST5.5	61	T25	A2	<b>TCZ34035</b>
		65	T25	A2	<b>TCZ34026</b>
		67	T25	A2	<b>TCZ34036</b>
		71	T25	A2	<b>TCZ34027</b>
		77	T25	A2	<b>TCZ34028</b>

# PANORAMICA SUGLI STRUMENTI

domal

## Attrezzatura manuale



**X5060057**  
Leva per vetri



**X5060058**  
Attrezzo per guarnizioni a rulli



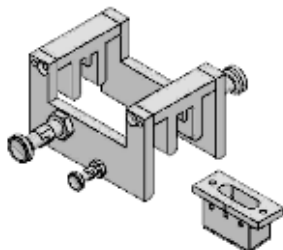
**X5060080**  
Forbici per guarnizioni 90°



**X5060118**  
Forbici per intaglio guarnizioni



**X5060119**  
Forbici guarnizioni guarnizione centrale



**X5060122**  
Dima di taglio guarnizione 36mm



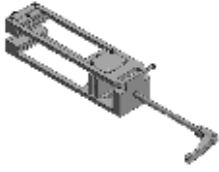
**X5060124**  
Forbici guarniz. centr. drenag. nascosto



**X5060215**  
Attrezzo per guarnizioni a rulli

SOMMARIO

## Dime di lavorazione



### **X5010271**

Dima di foratura connessione a "T" corpo



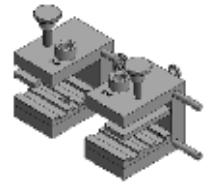
### **X5010273**

Dima di foratura pressore piatto



### **X5010275**

Dima di foratura connessione a "T"



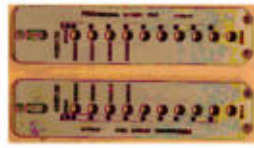
### **X5010277**

Dima di foratura schermatura solare



### **X5010280**

Dima di foratura per cavallotti



### **X5010281**

Dima di foratura Antirotazione



### **X5010283**

Dima di foratura pressore RC2



### **X5010390**

Dima di foratura



### **X5010467**

Dima di foratura schermatura solare

# PANORAMICA SUGLI STRUMENTI

domal

## Utensili di lavorazione



**X5060006**

Fresa a gradino Ø6mm/Ø9mm



**X5060113**

Fresa a gradino Ø10/Ø6mm  
180°



**X5060217**

Fresa a gradino Ø6.8mm/  
Ø9mm



**X5060218**

Fresa a gradino Ø6.8mm/  
Ø13mm



**X5060219**

Fresa a gradino Ø3.5mm/  
Ø11mm



**X5060220**

Fresa a gradino Ø3.5mm/  
Ø13mm



**X5060342**

Arresto della punta del trapano  
Ø9mm



**X5060396**

Arresto della punta del trapano  
Ø10mm



**X5060343**

Arresto della punta del trapano  
Ø11mm

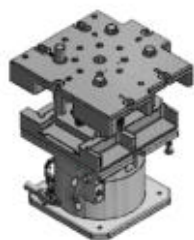


**X5060344**

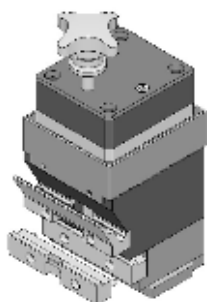
Arresto della punta del trapano  
Ø13mm

SOMMARIO

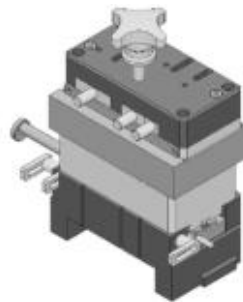
## Attrezzatura per punzonatura



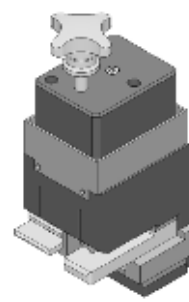
**X5040000**  
Punzonatrice



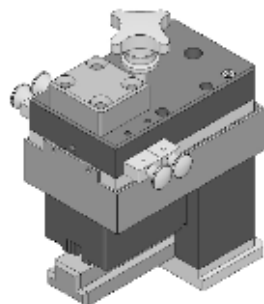
**X5040217**  
Punzone tappo di copertura



**X5040230**  
Punzone pressore



**X5040236**  
Punzone per taglio termico



**X5040237**  
Punzone per fori di fissaggio  
traversi

# PANORAMICA SUGLI STRUMENTI

domal

## Sigillanti e colle



**X5070009**  
2-Connect 2x300ml



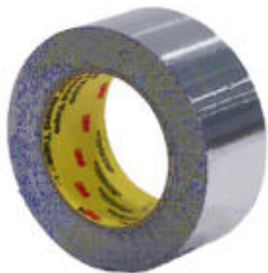
**X5070015**  
Detergente 5L



**X5070018**  
Silicone sigillante 310ml



**X5070044**  
Sigillante butilico 310ml



**X5070068**  
Nastro adesivo in alluminio  
50mm

















**X5970006**  
Primer 1L

SOMMARIO

# PANORAMICA DEI VALORI STATICI






















## Profili montante Y-X axis

		$I_{x_{eff}}$ (cm <sup>4</sup> )	$I_y$ (cm <sup>4</sup> )	$W_{x_{eff}}$ (cm <sup>3</sup> )	$W_y$ (cm <sup>3</sup> )	 (dm <sup>2</sup> /m)	 (dm <sup>2</sup> /m)
	<b>TMZ25032</b>	27.92	21.12	7.33	8.45	368	150
	<b>TMZ25033</b>	61.03	25.94	13.2	10.38	408	190
	<b>TMZ25034</b>	110.47	30.76	20.19	12.3	448	230
	<b>TMZ25035</b>	178.02	35.58	28.05	14.23	488	270
	<b>TMZ25036</b>	286.45	41.2	38.1	16.48	528	310
	<b>TMZ25037</b>	406.63	47.36	47.98	18.94	568	349
	<b>TMZ25038</b>	549.25	52.39	58.32	20.96	608	389
	<b>TMZ25039</b>	735.45	60.89	70.52	24.35	648	430
	<b>TMZ25040</b>	939.65	66.33	82.5	26.53	688	470
	<b>TMZ25041</b>	1235.74	72.54	97.6	29.02	728	510
	<b>TMZ25042</b>	1516.41	77.98	111.17	31.19	768	550

# PANORAMICA DEI VALORI STATICI

domal





## Profili traverso

		$I_{x_{eff}}$ (cm <sup>4</sup> )	$I_y$ (cm <sup>4</sup> )	$W_{x_{eff}}$ (cm <sup>3</sup> )	$W_y$ (cm <sup>3</sup> )	 (dm <sup>2</sup> /m)	 (dm <sup>2</sup> /m)
	TMZ25000	1.3	7.17	0.81	2.87	210	79
	TMZ25001	8.54	13.28	3.62	5.31	250	119
	TMZ25002	24.62	18.31	7.38	7.33	290	159
	TMZ25003	55.87	24.23	12.96	9.69	330	200
	TMZ25004	98.36	28.84	18.22	11.54	370	240
	TMZ25005	162.74	34.44	25.6	13.77	410	280
	TMZ25006	239.86	39.26	32.39	15.7	450	319
	TMZ25007	338.96	45.35	40.11	18.14	490	359
	TMZ25008	457.4	50.38	48.22	20.15	530	399
	TMZ25009	763.96	63.37	73.3	25.35	570	439
	TMZ25010	971.44	68.81	85.19	27.52	610	479
	TMZ25011	1247.7	74.33	99.23	29.73	650	519
	TMZ25024	1771.43	86.75	119.51	34.7	690	559
	TMZ25093	52.63	24.93	11.28	9.97	330	199
	TMZ25094	101.01	29.95	17.73	11.98	370	239
	TMZ25095	188.9	38.1	29.82	15.24	410	279
	TMZ25096	277.96	42.92	37.55	17.17	450	319
	TMZ25097	408.96	49.08	49.53	19.63	490	359

SOMMARIO

# PANORAMICA DEI VALORI STATICI

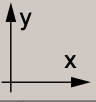






## Profili traverso

		$I_{x_{eff}}$ (cm <sup>4</sup> )	$I_y$ (cm <sup>4</sup> )	$W_{x_{eff}}$ (cm <sup>3</sup> )	$W_y$ (cm <sup>3</sup> )	 (dm <sup>2</sup> /m)	 (dm <sup>2</sup> /m)
	<b>TMZ25098</b>	548.83	54.11	59.04	21.64	530	399

# PANORAMICA DEI VALORI STATICI

domal














## Profili traverso Y-X axis

		$I_{x_{eff}}$ (cm <sup>4</sup> )	$I_y$ (cm <sup>4</sup> )	$W_{x_{eff}}$ (cm <sup>3</sup> )	$W_y$ (cm <sup>3</sup> )	 (dm <sup>2</sup> /m)	 (dm <sup>2</sup> /m)
	<b>TMZ25044</b>	133.58	34.4	24.27	13.76	357	227
	<b>TMZ25045</b>	210.48	39.22	31.73	15.69	397	267
	<b>TMZ25046</b>	308.63	44.05	39.86	17.62	437	307
	<b>TMZ25047</b>	433.96	50.19	49.3	20.07	477	347

SOMMARIO

# PANORAMICA DEI VALORI STATICI













## Profili di rinforzo

		$I_{x_{eff}}$ (cm <sup>4</sup> )	$I_y$ (cm <sup>4</sup> )	$W_{x_{eff}}$ (cm <sup>3</sup> )	$W_y$ (cm <sup>3</sup> )	 (dm <sup>2</sup> /m)	 (dm <sup>2</sup> /m)
	TMZ25053	16.53	11.37	6.99	5.05	364	0
	TMZ25054	43.31	14.62	13.12	6.5	404	0
	TMZ25055	90.46	17.15	20.98	7.62	444	0
	TMZ25056	158.86	19.58	29.85	8.74	483	0
	TMZ25057	251.72	22.11	39.76	9.87	523	0
	TMZ25058	371.1	24.64	50.57	11	563	0
	TMZ25059	516.35	26.97	61.88	12.15	602	0
	TMZ25060	693.96	29.51	74.88	13.29	640	0
	TMZ25061	884.81	31.78	86.29	14.31	678	0
	TMZ25062	1129.6	34.31	100.34	15.45	718	0

# PANORAMICA DEI VALORI STATICI

domal

## Profili supplementari

		$I_{x_{eff}}$ (cm <sup>4</sup> )	$I_y$ (cm <sup>4</sup> )	$W_{x_{eff}}$ (cm <sup>3</sup> )	$W_y$ (cm <sup>3</sup> )	 (dm <sup>2</sup> /m)	 (dm <sup>2</sup> /m)
	TMZ20045	795.1	7.34	79.51	5.07	562	0
	TMZ25064	14.33	16.61	5.85	7.38	267	0
	TMY2527	0.49	0.29	0.29	0.2	83	0
	TMZ20046	113.74	45.84	22.1	9.38	582	154
	TMZ20047	1.04	20.05	0.72	3.85	266	78
	TMZ20048	10.39	0.33	2.36	0.26	188	65
	TMZ20036	420.4	1456.44	49.77	121.37	896	0
	TMZ20043	213.15	478.53	50.92	55.71	538	0
	TMZ20009	238.24	1.71	33.31	2.14	335	0

SOMMARIO





By  Hydro

[www.domal.it](http://www.domal.it)