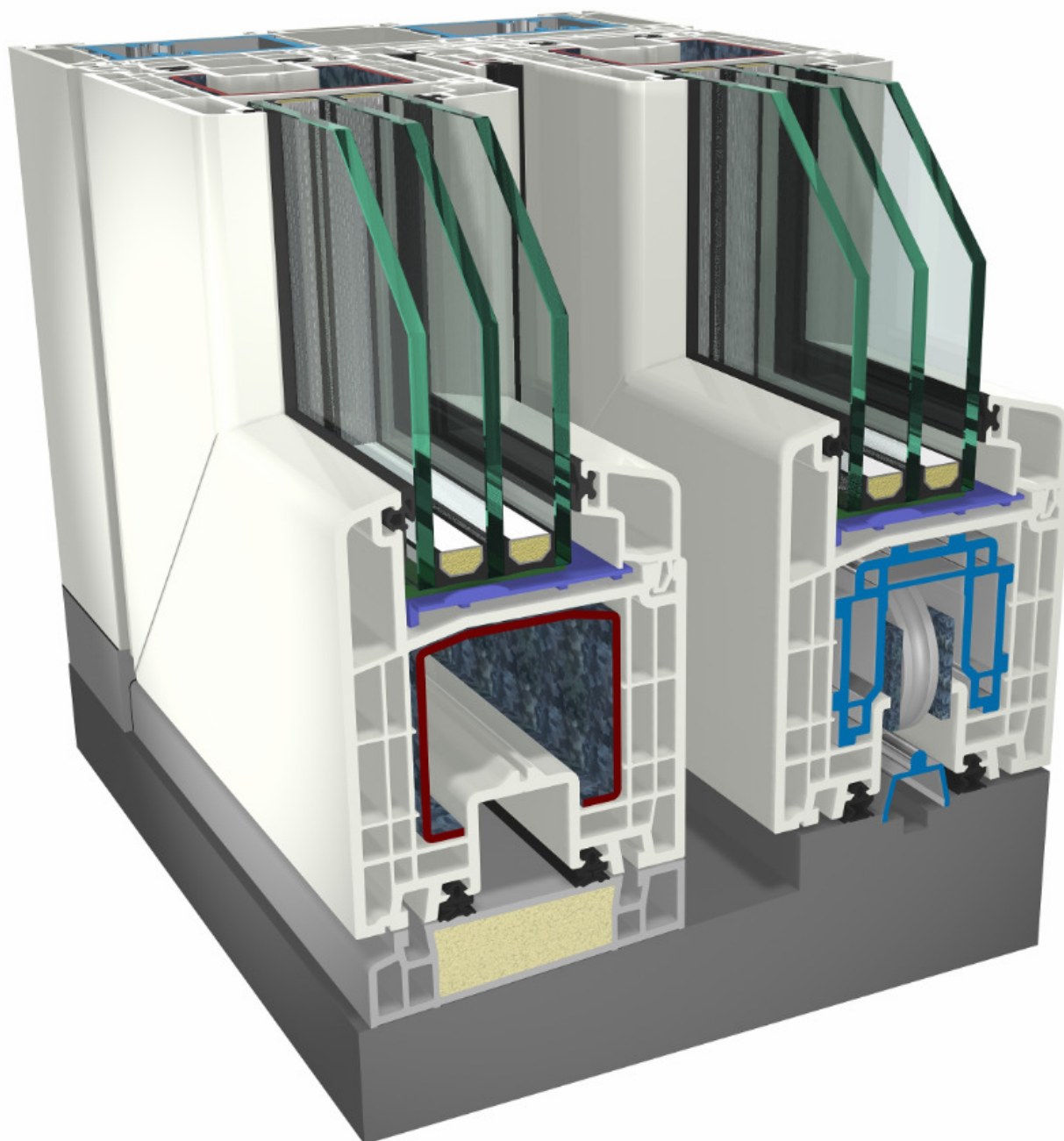


Editore: GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Porta alzante scorrevole S 9000

Versione Standard



Versione: 01.09.2014

Indice dei contenuti

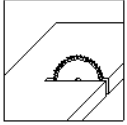
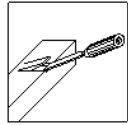
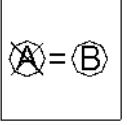
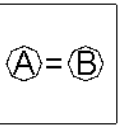
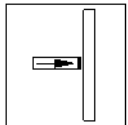
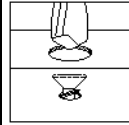
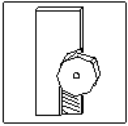
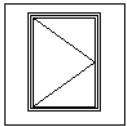
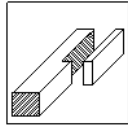
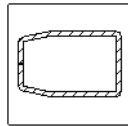
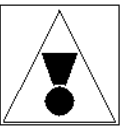
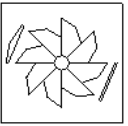
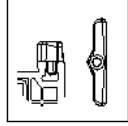
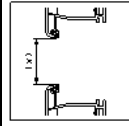
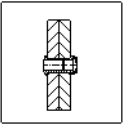
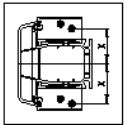
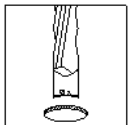
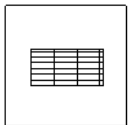
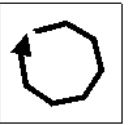
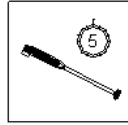
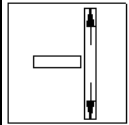
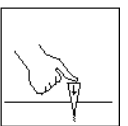
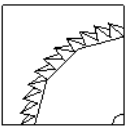
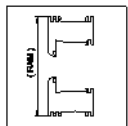
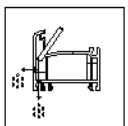
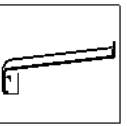
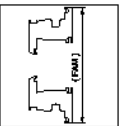
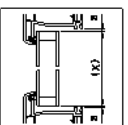
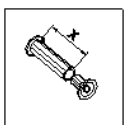
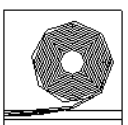
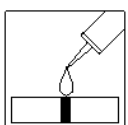
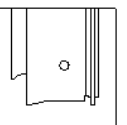
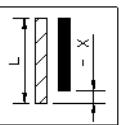
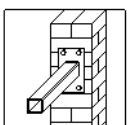
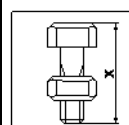
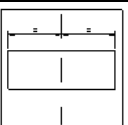
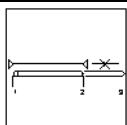
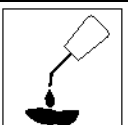
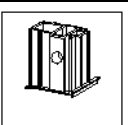
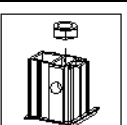
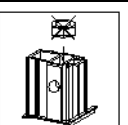
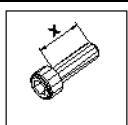
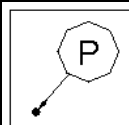
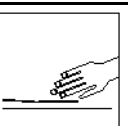
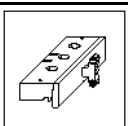
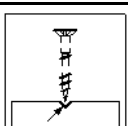
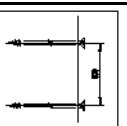
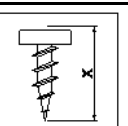
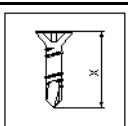
Versione Standard

	pagina
Indice dei contenuti	2
Pittogrammi	3-4
Avvertenze generali	5
Dati tecnici	6
Dimensioni massime delle ante	7-10
Profili S 9000 Porta alzante scorrevole 82,5 mm	7-10
Indicazioni del fornitore	11
Descrizione del Foglio elettronico per il calcolo dei tagli per Porta alzante scorrevole (download)	12
Foglio di calcolo Excel	13
Descrizione dei profili	14
Telaio art. 6360	15
Anta art. 6362	16-18
Profilo di copertura art. 6361	19
Listello di battuta art. 6365	20
Listello guida art. 6366	21
Listello di tenuta art. 6367	22
Profilo labirinto art. 6368	23
Guida art. 6384	24
Listello fermavetro art. 6387	25
Schemi / Dati nel dettaglio / Sezioni nel dettaglio	26-40
Soglie, sistemi forniti da terzi	41-49
Misure di taglio	50
Schema A	51-56
Schema C	57-62
Lavorazione	63
Indicazione dei lavori di sigillatura necessari	64
Rinforzo del telaio	65
Assemblaggio del telaio	66
Profili complementari	67
Schema A –Anta fissa-	68
Schema A –Anta mobile-	69
Istruzioni per l'assemblaggio (indicazioni)	70
Variante Design	71
Avvertenze generali	72
Descrizione dei profili	73
Anta Variante Design art. 6363	74
Profilo compensatore art. 6369	75
Schemi / Dati nel dettaglio / Sezioni nel dettaglio	76-81
Misure di taglio	82-88
Soglie, sistemi forniti da terzi	
Misure di taglio	89
Schema A	90-94
Schema C	95-99
Lavorazione	100
Indicazione dei lavori di sigillatura necessari	101
Misure di taglio per Variante Design	102
Disegno dettagliato telaio ed anta Variante Design	103
Dettaglio 1: Dima foratura Variante Design art. 6394 54	104
Dettaglio 2: Profilo compensatore art. 6369	105
Dettaglio 2: Montaggio profilo compensatore art. 6369 sulla soglia	106
Dettaglio 3: Sigillatura e lavorazione art. 6362	107
Dettaglio 4: Sigillatura e lavorazione art. 6363	108
Dettaglio 5: Avvitamento art. 6363	109
Istruzioni per l'assemblaggio (indicazioni)	110
Lavori supplementari	111
Schema C –scambio battuta-	112
Soglia ribassata	113

Si precisa che nonostante tutto l'impegno e l'attenzione profusi nella realizzazione della presente documentazione, non è possibile escludere la presenza di errori. In ogni caso GEALAN Fenster-Systeme GmbH declina ogni responsabilità ed invita il lettore a segnalare eventuali inesattezze o imprecisioni. Non si escludono modifiche tecniche.

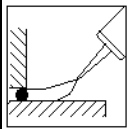
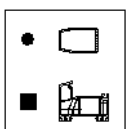
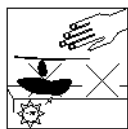
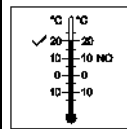
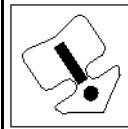
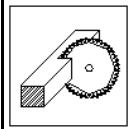
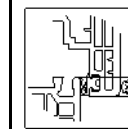
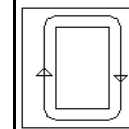
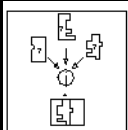
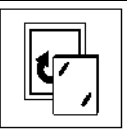
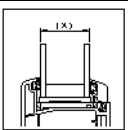
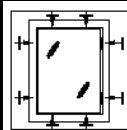
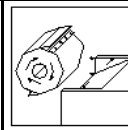
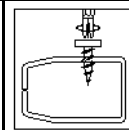
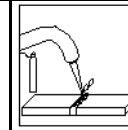
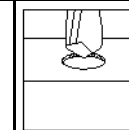
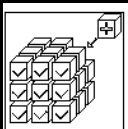
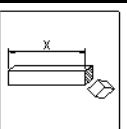
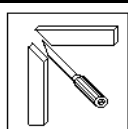
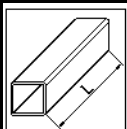
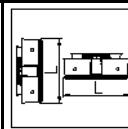
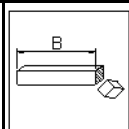
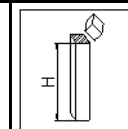
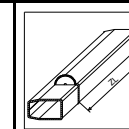
Pittogrammi

I pittogrammi sono figure semplici e chiare che riportano informazioni utilizzando una rappresentazione grafica stilizzata. I pittogrammi qui riprodotti raffigurano le varie fasi della realizzazione, lavorazione, attrezzi e strumenti di lavoro, ecc., senza tuttavia riprodurre l'effettiva forma o l'aspetto degli strumenti di lavoro utilizzati. Le misure indicate vanno rispettate.

isolare	segare/tagliare	scanalare	misure da detrarre	alternativa	modificare	a battuta	alesare
			$\begin{array}{r} 1500 \\ - 750 \\ \hline = 750 \end{array}$				
fresare	possibilità di esecuzione	intagliare	tabella dei rinforzi	fare attenzione	aerazione	ferramenta / produttore f.	misura interna telaio
							
rivetto cieco	schema di foratura	forare	nastro di tenuta	guarnizione	girevole	momento torcente	passante
							
inserire a pressione	intagliare	misura esterna elemento	drenaggio	bancale finestra	misura esterna anta		
							
misura vetro	dado a bussola	nastro autoadesivo	incollare	fresare contornatura	accorciare	trasferimento statico sull'edificio	vite metrica
							
indicazione quota centrale	non allungare eccessivamente	oliare	cavallotto montante	cavallotto montante con dado	cavallotto montante senza dado	vite per collegamento montante	posizione
							
pulire	riparazione	dima	fuga per vite	distanza viti	viti autofilettanti per serramenti	viti autoforanti per serramenti	vedi capitolo
							

Pittogrammi

I pittogrammi sono figure semplici e chiare che riportano informazioni utilizzando una rappresentazione grafica stilizzata. I pittogrammi qui riprodotti raffigurano le varie fasi della realizzazione, lavorazione, attrezzi e strumenti di lavoro, ecc., senza tuttavia riprodurre l'effettiva forma o l'aspetto degli strumenti di lavoro utilizzati. Le misure indicate vanno rispettate.

silicone	acciaio e PVC	privo di polveri e grasso - asciugare il fondo	temperatura di lavorazione	consiglio	dividere	altezza sormonto	su tutto il perimetro
							
lavorazione	vetratura	tabella vetratura	spessimento del vetro	rifilatura mediante fresa	avvitare sempre nell'acciaio	saldare	preforare
							
lavori supplementari	taglio	taglio obliquo	rinforzo taglio	taglio montante-traverso	larghezza taglio	altezza taglio	larghezza taglio acciaio
							

Avvertenze generali

1. Avvertenze generali relative alla presente documentazione

Le indicazioni per la produzione "**Porta alzante scorrevole S 9000**" costituiscono il completamento delle "**Indicazioni generali per la produzione S 9000**" e le "**Avvertenze generali per la produzione**", e contengono ulteriori direttive per la lavorazione.

Per la produzione delle Porte alzanti scorrevoli si devono assolutamente osservare i contenuti dell'intera documentazione.

Tutte le misurazioni necessarie sono rilevabili dai relativi schemi.

Dati e misure riguardanti lunghezza viti e altro sono rilevabili dalle varie sezioni dettagliate.

I numeri dei vari articoli, la gamma dei colori e le lunghezze disponibili sono invece contenuti nella documentazione "Profili ed accessori", nella versione più aggiornata.

2. Disegni in scala

I disegni e gli schemi presenti nelle Avvertenze per la produzione non sempre sono riprodotti in scala.

3. Articoli di altri fornitori

Nella presente documentazione è possibile trovare prodotti di altri fornitori, quali ad esempio soglie, viti, guarnizioni (silicone), ecc..

Questi hanno mero scopo illustrativo e rappresentano una possibile soluzione tecnica. Se questi prodotti siano effettivamente validi allo scopo preciso ed ad un utilizzo concreto, va chiarito di volta in volta con il singolo fornitore. **GEALAN** declina ogni responsabilità derivante dall'impiego di prodotti di altri fornitori.

4. Download

Tutte le informazioni tecniche riguardanti la Porta alzante scorrevole (certificati di collaudo, fogli di calcolo tagli, ecc.) possono essere scaricate in formato pdf dal nostro sito Internet nell'area login.



The image shows a login interface with the title "Login für Fensterbauer und Architekten". It contains two input fields: "Name:" and "Passwort:". Below the "Passwort:" field is a link "Neu registrieren". To the right of the input fields is a button labeled "login".

Avvertenza:

Le istruzioni relative al foglio elettronico per il calcolo delle misure di taglio sono riportate nelle pagine "[Descrizione dei tagli per Porte alzanti scorrevoli](#)" e "[Foglio di calcolo Excel](#)".

5. Avvertenze

L'assortimento di profili e accessori **GEALAN**, così come le descrizioni tecniche, possono subire alcune modifiche, si prega pertanto di prestare la giusta attenzione.

Le presenti informazioni si riferiscono all'attuale versione di stampa ovvero alla data di pubblicazione nel sito Internet **GEALAN**.

6. Responsabilità

Non viene prestata alcuna garanzia in merito alla completezza ed all'esattezza delle informazioni riportate nel presente manuale. **GEALAN Fenster-Systeme GmbH** si riserva il diritto di modificare in ogni momento il contenuto delle seguenti informazioni. Non sussiste alcun obbligo di correzione in caso di informazioni sbagliate, superate o imprecise oppure di integrazione nel caso esse fossero incomplete. Le raccomandazioni sono fornite a titolo gratuito. Vale quanto espresso dall'art. 675 del codice civile tedesco. L'utente deve verificare autonomamente le informazioni prima dell'utilizzo. Le informazioni riportate non costituiscono in alcun modo garanzia o assicurazione riguardo alle caratteristiche. Esse non sono nemmeno istruzioni d'uso per prodotti o per altre prestazioni fornite da **GEALAN Fenster-Systeme GmbH**. **GEALAN Fenster-Systeme GmbH** non si assume inoltre alcuna responsabilità in ordine all'utilizzo delle seguenti informazioni, fatti salvi i diritti derivanti da responsabilità per dolo o colpa grave. Per i diritti derivanti dalle seguenti informazioni si applica quanto previsto dal diritto tedesco ad esclusione delle norme del diritto privato internazionale.

Dati tecnici

1. Misure profili

Misura telaio (largh. x h): 190,0 x 65,0 mm
Misura anta (largh. x h): 82,5 x 100,0 mm

2. Versioni disponibili

La **Porta alzante scorrevole S 9000** è disponibile in due tipologie:

2.1 Versione Standard

2.2 Variante Design, anta fissa con art. 6363

La struttura di base per la realizzazione di una Porta alzante scorrevole nella Variante Design è identica a quella della Versione Standard descritta nelle pagine seguenti.

3. Tipo di apertura

Porta alzante scorrevole

4. Schemi

	Schema A	Schema C	Schema D*	Schema G	Schema H	Schema K	Schema E*
Numero ante	2	4	2	3	3	4	4
Ante scorrevoli	1	2	2	1	2	2	4
Ante fisse	1	2	-	2	1	2	-

* Attualmente non realizzabile. Esigenze di tenuta ridotte!

5. Dimensioni massime ante [mm]

Versione:	Anta			
	larghezza mass. [mm]	altezza mass. [mm]	peso mass. anta [kg]	superficie mass. [m ²]
bianca	3000	2600	vd. ferramenta	6,5
colorata	2800	2500	vd. ferramenta	6

6. Dimensioni massime telaio fisso [mm]

Versione:	Telaio fisso	
	larghezza mass. [mm]	superficie mass. [m ²]
bianca	6500	-
colorata	6000	-

7. Rinforzo sede vetro art. 6733 51

In caso di altezza pari o superiore a 2300 mm, per ante colorate, e a 2400 mm, per ante bianche, il rinforzo della sede vetro va inserito nel profilo labirinto dell'anta mobile. Se si adotta lo Schema C si deve prevedere l'inserimento di un ulteriore rinforzo della sede vetro sul lato serratura di entrambe le ante scorrevoli.

8. Vetratura

Per la vetratura si deve fare riferimento alla specifica tabella valida per il Sistema S 9000, vedi "Avvertenze generali di produzione", Capitolo 8.

Possono essere montati tutti i comuni vetri disponibili sul mercato.

Spessore standard del vetro: da 24 mm fino a 52 mm (senza necessità di cambiare la guarnizione dell'anta).

9. Soglia/ Ferramenta

Le soglie e la ferramenta non sono articoli di produzione **GEALAN**. La geometria, le misure delle altezze, la lavorazione delle soglie dipendono dalla ferramenta utilizzata. Bisogna rispettare tutte le direttive, le indicazioni di lavorazione e le istruzioni d'uso dei singoli produttori.

10. Misure di taglio

Le misure di taglio sono rilevabili dallo specifico foglio di calcolo Excel, scaricabile dal sito Internet **GEALAN**: www.gealan.de alla sezione **GEALAN** per serramentisti (protetta da password) – Assistenza – Documentazione tecnica – Avvertenze per la produzione – Costruzioni particolari – Zuschnittsliste für Hebe-Schiebe-Tuere-S9000_Stand_2014 (attualmente disponibile solamente in lingua tedesca).

AVVERTENZA

Le misure utilizzate in questo capitolo sono state estrapolate dal foglio Excel per il calcolo delle misure di taglio.

Nelle tabelle, nella colonna "**taglio**" sono riportate tutte le misure di taglio per i singoli profili.

11. Cassonetti per avvolgibili (RAE)

Nelle Porte alzanti scorrevoli non è possibile realizzare un'ispezione verso il basso.

Le Porte alzanti scorrevoli con RAE, sopraluci, ecc., nella parte superiore devono essere pertanto dimensionate in maniera adeguata.

12. Legenda/ Abbreviazioni

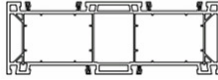
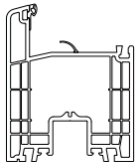
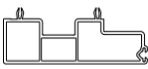
B	=	larghezza elemento	SF	=	anta scorrevole
H	=	altezza elemento	FF	=	anta fissa
F_B	=	larghezza anta	G_B	=	larghezza vetro
F_H	=	altezza anta	G_H	=	altezza vetro
Z_H	=	altezza telaio fisso	GL_B	=	larghezza listello fermavetro
Z_B	=	larghezza telaio fisso	GL_H	=	altezza listello fermavetro
HST	=	porta alzante scorrevole	AM	=	interasse
X	=	nessuna misura da detrarre	Z_FF	=	lato telaio fisso in cui ha sede l'anta fissa
			Z_SF	=	lato telaio fisso in cui scorre l'anta scorrevole
			A_FF	=	si trova sull'anta fissa
			A_SF	=	si trova sull'anta scorrevole

Profili S 9000 Porta alzante scorrevole 82,5 mm

Sommario geometrie e varianti

 = In preparazione, non ancora disponibili

Versione: 20.02.2015; P

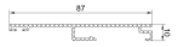
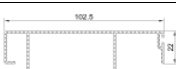
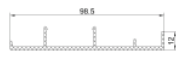
TIPO	PROFILI LATO ESTERNO LATO INTERNO	GEOMETRIA / DENOMINAZIONE	VARIANTI / DISPONIBILITA'				RINFORZO	DATA DISPONIBILITA'
			VARIANTI	UNITA' DI VENDITA	CORPO BASE	GUARNIZIONE		
PROFILI		6360 TELAIO HST 65 / 190 MM	00	6,5 m	BIANCO	SENZA GUARNIZIONE	6380 6381	DISPONIBILE
			1* PELLICOLA 1 LATO	6,5 m	BIANCO	SENZA GUARNIZIONE		
			2* PELLICOLA 2 LATI	6,5 m	BIANCO / CARMELLO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	SENZA GUARNIZIONE		
			04 acrycolor	6,5 m	BIANCO	SENZA GUARNIZIONE		3. trimestre 2015
		6361 PROFILO DI COPERTURA	00	5 m	BIANCO	GUARNIZIONE APPLICATA; SEMPRE NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
			2* PELLICOLA 2 LATI	5 m	BIANCO / CARMELLO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)			
			04 acrycolor	5 m	BIANCO			3. trimestre 2015
		6362 ANTA HST 100 / 82,5 MM	00U	6 m	BIANCO	GRIGIA	6340 6382 6383	DISPONIBILE
			00Q	6 m	BIANCO	NERA		
			1*Q PELLICOLA 1 LATO	6 m	BIANCO	NERA		
			2*Q PELLICOLA 2 LATI	6 m	BIANCO / CARMELLO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA		
			04 acrycolor	6 m	BIANCO	NERA		3. trimestre 2015
		6363 TELAIO DESIGN 44 / 82,5 MM	00	6 m	BIANCO	GUARNIZIONE APPLICATA; SEMPRE NERA	6388	DISPONIBILE
			1* PELLICOLA 1 LATO	6 m	BIANCO			
			2* PELLICOLA 2 LATI	6 m	BIANCO / CARMELLO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)			
			04 acrycolor	6 m	BIANCO			3. trimestre 2015
		6365 LISTELLO DI BATTUTA	00	5 m	BIANCO	GUARNIZIONE APPLICATA; SEMPRE NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
			1* PELLICOLA 1 LATO	5 m	BIANCO			
			2* PELLICOLA 2 LATI	5 m	BIANCO / CARMELLO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)			
			04 acrycolor	5 m	BIANCO			3. trimestre 2015
		6366 LISTELLO PARTE FISSA	00	6 m	BIANCO	GUARNIZIONE APPLICATA; SEMPRE NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
			1* PELLICOLA 1 LATO	6 m	BIANCO			
			2* PELLICOLA 2 LATI	6 m	BIANCO			
			04 acrycolor	6 m	BIANCO			3. trimestre 2015
		6367 LISTELLO PORTA GUARNIZIONE	00	6 m	BIANCO	SENZA GUARNIZIONE	NESSUNO	DISPONIBILE
			2* PELLICOLA 2 LATI	6 m	BIANCO / CARMELLO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	SENZA GUARNIZIONE		
			04 acrycolor	6 m	BIANCO	SENZA GUARNIZIONE		3. trimestre 2015
		6368 PROFILO LABIRINTO	00	5 m	BIANCO	GUARNIZIONE APPLICATA; SEMPRE NERA	6386	DISPONIBILE
			2* PELLICOLA 2 LATI	5 m	BIANCO / CARMELLO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)			
			04 acrycolor	5 m	BIANCO			3. trimestre 2015
		6369 PROFILO COMPENSATORE SOGLIA HST	F9	6 m	GRIGIO IN MASSA + IKD®	SENZA GUARNIZIONE	NESSUNO	DISPONIBILE

Profili S 9000 Porta alzante scorrevole 82,5 mm

Sommario geometrie e varianti

 = In preparazione, non ancora disponibili

Versione: 20.02.2015; P

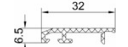
TIPO	ACCESSORI	GEOMETRIA	VARIANTI	UNITA' DI VENDITA	DENOMINAZIONE	COLORE	GEOMETRIA RIFERIMENTO	DISPONIBILITA'
CARTELLINE ALLUMINIO		6350	52	26 m (4 x 6,5 m)	CARTELLINA ALLUMINIO PER ART. 6360	GREZZO	6360	DISPONIBILE
		6351	52	20 m (4 x 5 m)	LISTELLO ALLUMINIO PER ART. 6360	GREZZO	6360	DISPONIBILE
		6341	52	24 m (4 x 6 m)	CARTELLINA ALLUMINIO PER ART. 6362	GREZZO	6362	DISPONIBILE
		6354	52	20 m (4 x 5 m)	LISTELLO ALLUMINIO PER ART. 6362	GREZZO	6362	DISPONIBILE
		6355	52	24 m (4 x 6 m)	CARTELLINA ALLUMINIO PER ART. 6367	GREZZO	6367	DISPONIBILE
		6337	52	20 m (4 x 5 m)	CARTELLINA ALLUMINIO PER ART. 6365 UTILIZZATO PER SCHEMA C	GREZZO	6365	In preparazione
		6342	52	24 m (4 x 6 m)	CARTELLINA ALLUMINIO PER ART. 6363 INFERIORE	GREZZO	6363	DISPONIBILE
		6343	52	24 m (4 x 6 m)	CARTELLINA ALLUMINIO PER ART. 6363 LATERALE E SUPERIORE	GREZZO	6363	DISPONIBILE
		6359	52	6 m	LISTELLO PORTA GUARNIZIONE PER CARTELLINE ALLUMINIO	GREZZO	---	DISPONIBILE
		6106	90S	200 m	GUARNIZIONE VETRO PER CARTELLINE S9000	NERA		DISPONIBILE
ACCESSORI		6104	92G	200 m	GUARNIZIONE PER RIPARAZIONE S 9000	GRIGIA	---	DISPONIBILE
			92S	200 m		NERA		
		6340	51	6 m	RINFORZO PER 6362 SCHEMA C	---	6362	DISPONIBILE
		6345	99	25 ST	BLOCCO DI TENUTA LABIRINTO HST S9000	---	---	DISPONIBILE
		6346	99	25 ST	BLOCCO DI TENUTA PER 6365	---	6365	DISPONIBILE
		6347	99	25 ST	GUARNIZIONE AD ANGOLO HST S9000	---	---	DISPONIBILE
		6348	70	25 ST	GUIDA ANGOLARE HST S9000	---	6362	DISPONIBILE
		6349	99 L	25 ST	BLOCCO DI TENUTA PER 6387	SINISTRO	6387	DISPONIBILE
			99 R	25 ST		DESTRO		

Profili S 9000 Porta alzante scorrevole 82,5 mm

Sommario geometrie e varianti

 = In preparazione, non ancora disponibili

Versione: 20.02.2015; P

TIPO	ACCESSORI	GEOMETRIA	VARIANTI	UNITA' DI VENDITA	DENOMINAZIONE	COLORE	GEOMETRIA RIFERIMENTO	DISPONIBILITA'
ACCESSORI		6338	99	25 ST	BLOCCO DI TENUTA STULP HST S9000	---	---	DISPONIBILE
		6370	90G	200 m	GUARNIZIONE DI SISTEMA HST S9000	GRIGIA	---	DISPONIBILE
			90S	200 m		NERA		
		6371	90S	200 m	ANTAGUARNIZIONE 6362 OBEN (nur für Schema D)	NERA	6362	noch offen
		6373	99	100 m	GUARNIZIONE A SPAZZOLINO PER ART. 6367	---	6367	DISPONIBILE
		6374	99	100 m	GUARNIZIONE A SPAZZOLINO PER ART. 6368	---	6368	DISPONIBILE
		6375	99	10 SE	PIASTRE DI TENUTA HST S9000 STANDARD	---	---	DISPONIBILE
		6376	99	10 SE	PIASTRE DI TENUTA PER ART.6360	---	6360	DISPONIBILE
		6377	99	40 ST	PIASTRA DI TENUTA TELAIO HST S9000	---	---	DISPONIBILE
		6378	70	50 ST	GUIDA DI SCORRIMENTO HST S9000	---	---	DISPONIBILE
		6380	52	6,5 m	RINFORZO ALLUMINIO PER ART.6360	---	6360	DISPONIBILE
		6381	51	6,5 m	RINFORZO ACCIAIO PER ART.6360	---	6360	DISPONIBILE
		6382	52	6 m	RINFORZO ALLUMINIO PER ART.6362	---	6362	DISPONIBILE
		6383	51	6 m	RINFORZO ACCIAIO PER ART.6362	---	6362	DISPONIBILE
		6384	52	6 m	GUIDA ALLUMINIO HST	---	---	DISPONIBILE
		6386	51	6 m	RINFORZO ACCIAIO PER ART.6368	---	6368	DISPONIBILE
		6387	52	6 m	PORTA GUARNIZIONE (GIÀ FORATO)	---	---	DISPONIBILE
		6388	51		RINFORZO ACCIAIO PER ART.6363	---	6363	DISPONIBILE

Profili S 9000 Porta alzante scorrevole 82,5 mm

TIPO	ACCESSORI	GEOMETRIA	VARIANTI	UNITA' DI VENDITA	DENOMINAZIONE	COLORE	GEOMETRIA RIFERIMENTO	DISPONIBILITA'
ACCESSORI		6392	54	1 ST	DIMA FORATURA TELAIO 6360 ACCIAIO	---	6360	DISPONIBILE
		6394	54	1 ST	DIMA FORATURA HST S9000 DESIGN	---	---	DISPONIBILE
		6395	99	10 SE	PIASTRE DI TENUTA HST S9000 DESIGN	---	---	DISPONIBILE
		6396	70	40 ST	CAVALLOTTO PER TELAIO PER ART. 6381	---	6381	DISPONIBILE
		6397	90	50 M	GUARNIZIONE RIEMPIFUGA VERTICALE	---	6360	DISPONIBILE
		6398	99	40 ST	BLOCCO DI COMPENSAZIONE 6361	---	6361	DISPONIBILE
		6399	99	10 ST	BLOCCO DI COMPENSAZIONE 6367	---	6367	DISPONIBILE
		6404	70	500 ST	SPIANATORE (SOTTOSPESSORE)	---	6362 6363	DISPONIBILE
		6422	55	50 PA	ANGOLARE PER 6006/6022	---	6363	DISPONIBILE
		6733	51/225	1 ST	RINFORZO SEDE VETRO 2,25 M	---	6362 6363	DISPONIBILE
		8371	92S	200 M	GUARNIZIONE DI SCORRIMENTO HST (optional)	---	optional	DISPONIBILE
TIPO	PROFILI	GEOMETRIA / DENOMINAZIONE	VARIANTI / DISPONIBILITA'				RINFORZO	DISPONIBILITA'
	LATO ESTERNO	LATO INTERNO	VARIANTI	UNITA' DI VENDITA	CORPO BASE	GUARNIZIONE		
FERMAVETRI S 9000		6124	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6126	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6128	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6130	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6132	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6134	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6136	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6138	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6140	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6142	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6144	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6146	00S 00G 2*S	72 m 72 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6148	00S 00G 2*S	72 m 72 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6150	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE
		6152	00S 00G 2*S	60 m 60 m 6 m	BIANCO BIANCO BIANCO / ARGILLA (DETERMINAZIONE CORPO BASE DIPENDENTE DALLA PELLICOLA - VEDI PROFILI ED ACCESSORI)	NERA GRIGIA NERA	NESSUNO	DISPONIBILE

Elenco fornitori

Ferramenta

Gretsch-Unitas GmbH

Johann-Maus-Straße 3
D 71254 Ditzingen
www.g-u.de

Mayer & CO Beschläge GmbH

Alpenstraße 173
A 5020 Salzburg
www.maco.at

HAUTAU GmbH

Bahnhofstraße 56-60
D 31689 Helpsen
www.hautau.de

SIEGENIA-AUBI KG

Industriestraße 1-3
D 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
www.siegenia-aubi.com

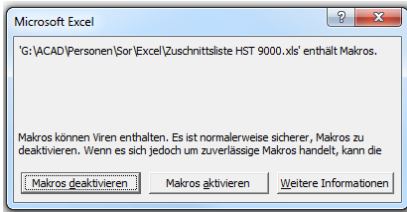
Viteria

Adolf Würth GmbH & Co. KG

Reinhold-Würth-Straße 12-17
D 74653 Künzelsau-Gaisbach
www.wuerth.de

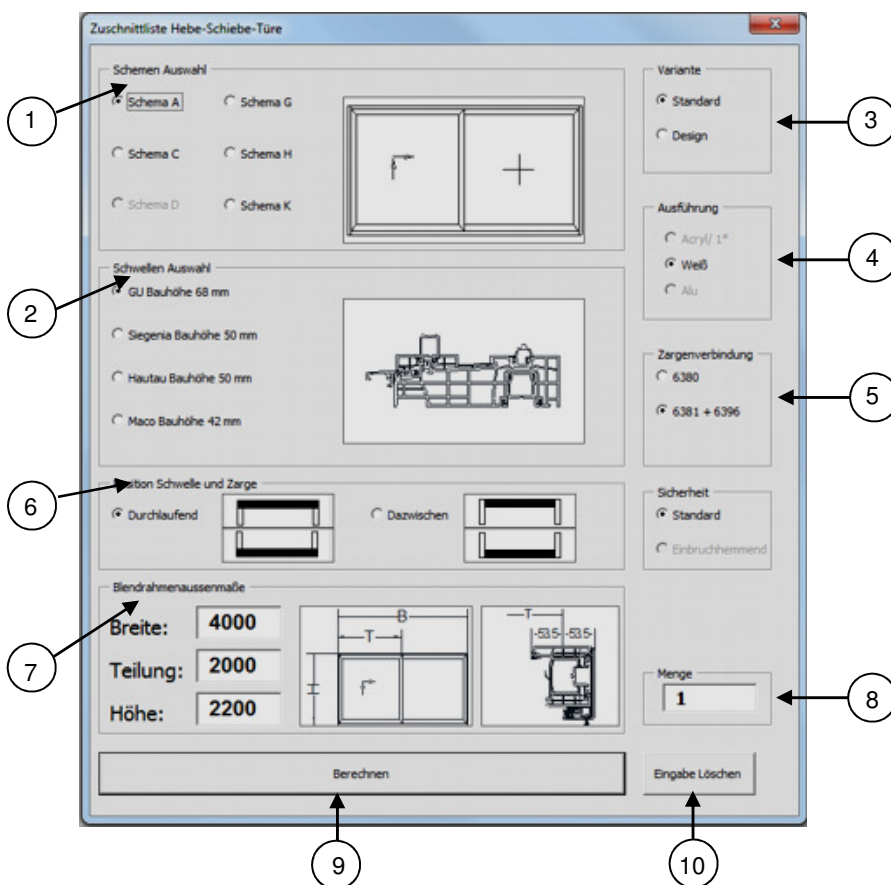
Descrizione del Foglio elettronico per il calcolo dei tagli per Porte alzanti scorrevoli

1. Avviare il programma Excel ed aprire il foglio di calcolo dei tagli per Porte alzanti scorrevoli.
Comparirà il seguente campo:



2. Cliccare su **"attivare macro"**, per poter eseguire i calcoli.
3. Dopo l'**"attivazione"** si apre la seguente maschera da compilare preferibilmente in sequenza

I criteri di selezione su sfondo **grigio** non sono attivi.



4. Selezionare lo schema di Porta alzante scorrevole desiderato nel campo **"Seleziona schema"** 1.
5. Nel campo **"Seleziona soglia"** 2 sono riportate le soglie del vs. fornitore di ferramenta.
6. La variante **"Standard o Design"** viene definita nel campo 3.
7. Nel campo **"Versione"** 4 selezionare il colore desiderato.
Questo automaticamente vi indica nel **"Campo 4.1 nella lista 01"**, quali profili vanno ordinati colorati.
8. La selezione **"Giunzione telaio"** 5 è importante per il taglio del rinforzo.
9. Nel campo **"Posizione soglia e telaio"** 6 è possibile selezionare la posizione di montaggio di entrambe le voci.
Anche qui la lunghezza del taglio del telaio compresi i rinforzi variano.
10. Campo 7: Qui vanno inserite le **"Misure esterne del telaio desiderate"** delle Porte alzanti scorrevoli.
11. Nel campo 8 è possibile inserire la **"Quantità"**.
12. Cliccando sul campo 9 **"Calcola"** i valori vengono calcolati e registrati nel foglio Excel.
13. Il campo 10 **"Cancella la registrazione"** riporta i vostri valori a zero e si può procedere ad una nuova registrazione di dati.

Foglio di calcolo Excel

Dopo l'inserimento nella maschera e cliccando sul campo "Calcola" compare il foglio elettronico con i dati che avete registrato. Vedasi [Foglio 01](#).

Foglio 01

Si devono osservare tutti i campi con le scritte in ROSSO.

Zuschnittliste HST Standard, Version 1.0 - 09.2014

Zuschnitt berechnen

Eingabe Löschen
Speichern

Informationen
Maximales Flügelgrößen
Zargen Info
Beschlag Info
Statik Info
RAEplus Info

Elementbreite: 4000 mm
 Elementteilung: 2000 mm
 Elementhöhe: 2200 mm

Menge: 1
 Verbindung Zarge: Zargenverbinder

3 Schwelle GU Bauhöhe 68mm
 Schema A

5 Schwelle Zarge durchlaufend

Pos.	Art. Nr.	Art. Bez.	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:	Acryl/1":
1	6360	Zarge		2	Höhe H - 133	2067,0			
				1	Breite B - 0	4000,0			
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe H - 133	2067,0			
				2	Breite B - 0	3995,0			
9	6362	Flügel Gehflügel		2	Höhe H - 149	2051,0			
				2	Breite T - 32	1968,0			

Legenda

1. Qui viene indicata quale variante (standard o design) è stata adottata per la base del calcolo.
2. Dimensioni esterne dell'elemento.
3. La soglia considerata.
4. Lo schema selezionato per il calcolo.
5. Posizione della soglia/telaio.
6. Posizione di montaggio dell'articolo utilizzato.
7. Indica la misura di taglio necessaria partendo dalle dimensioni dell'elemento.
8. Lunghezza del taglio in mm.

Descrizione dei profili

In queste pagine vengono illustrati i principali profili necessari alla realizzazione della Porta alzante scorrevole nella Versione Standard.

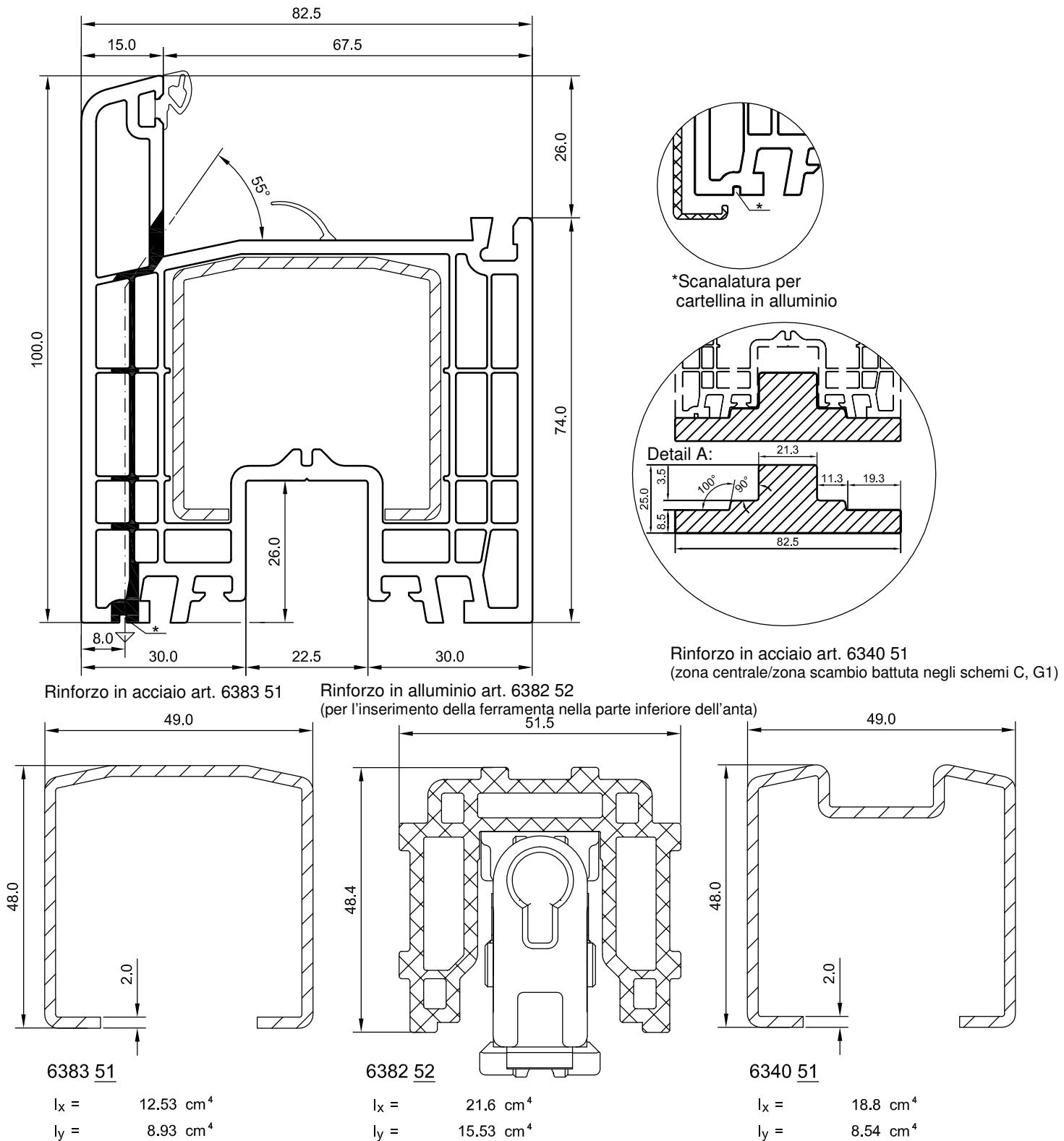
In ogni pagina è riportato un esempio o una situazione di montaggio.

Anta art. 6362..

Il rinforzo dell'anta **art. 6383 51** (acciaio) viene inserito nell'anta fissa lungo tutto il perimetro. Nell'anta mobile viene inserito invece solamente a sinistra, destra e nella parte superiore. Nella parte inferiore dell'anta mobile viene inserito il rinforzo **art. 6382 52** (alluminio). Nello **Schema C** in entrambe le ante, nel lato serratura (dettaglio F e H) viene inserito l'acciaio **art. 6340 51**. Fissare i rinforzi ai profili dell'anta con viti autoperforanti per serramenti $\varnothing 4 \times 19$ mm.

Attenzione:

Per evitare deformazioni nel profilo dell'anta si consiglia di utilizzare una controsagoma (vedasi dettaglio A).



Anta art. 6362..

Attenzione!

Non è necessaria alcuna fresatura nella parte in cui sono montati il meccanismo o il carrello!

Si raccomanda di eseguire tutti i lavori di fresatura e foratura prima della saldatura!

Una volta terminata la saldatura rimuovere con cura tutti i cordoli di saldatura (scanalatura per guarnizione e profilo complementare)

Figura 01.00

I fori per il drenaggio e l'aerazione, se in forma di intaglio, devono essere pari a 5 x 28 mm oppure, se in forma di foro, avere diametro minimo 8 mm.

Il drenaggio dell'anta mobile e fissa avviene verso il basso.

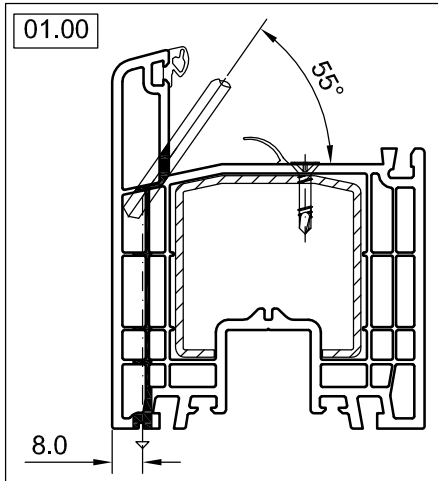


Figura 02.00

Compensazione pressione: anta e vetratura fissa: intagli 5 x 28 mm o fori min. $\varnothing 8$ mm, nella guarnizione di vetratura nella parte centrale e superiore vanno tolti 50 mm (02.01).

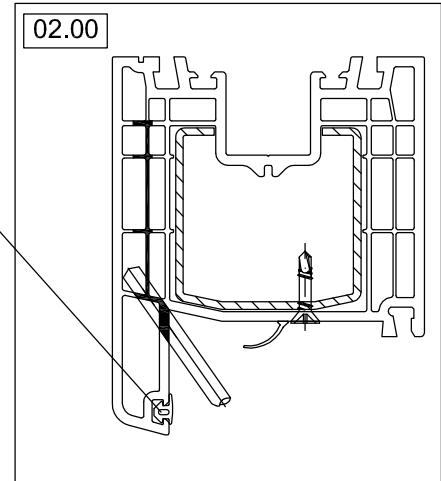
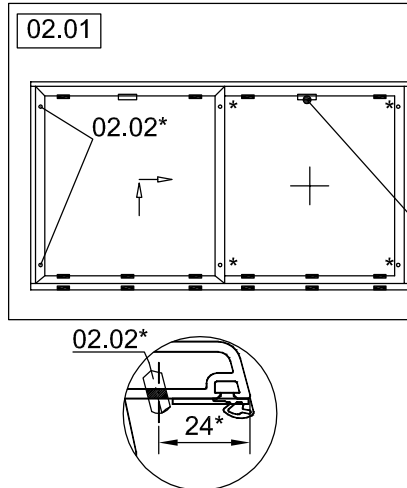


Figura 03.00

Nell'anta mobile nella parte inferiore deve essere sempre inserito il rinforzo in alluminio art. 6382 52. Nessuna vite di rinforzo deve trovarsi nel carrello.

Osservare quanto riportato a pagina 19!

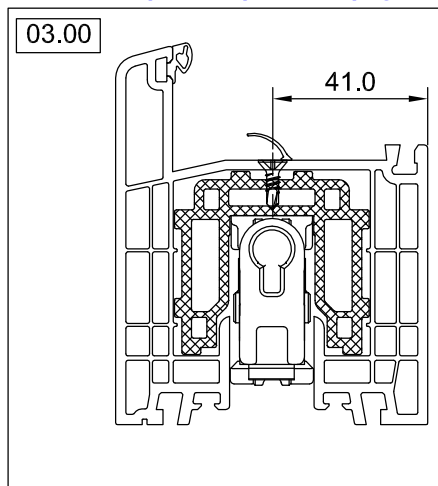
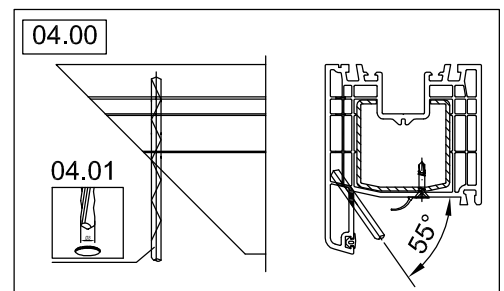


Figura 04.00

Il riscaldamento dell'aria nei profili, conseguenza delle elevate temperature superficiali dovute al forte irraggiamento solare, provoca una deformazione dei profili nelle Porte alzanti scorrevoli colorate. Per consentire una migliore aerazione vengono eseguiti dei fori di $\varnothing 8$ mm nello smusso delle alette della camera esterna, a destra e sinistra (04.01), in modo tale che l'aria calda possa fuoriuscire (la battuta dell'anta in questo modo all'esterno rimane intatta).



05.00

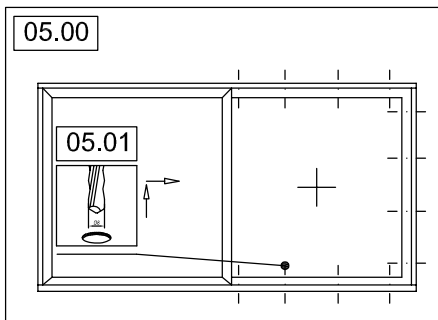


Figura 05.00

Per facilitare il montaggio dell'anta fissa nel telaio fisso, i profili vengono preforati con una punta da $\varnothing 8$ mm nella battuta anta verso il lato telaio fisso e la soglia (05.01). Distanza massima delle viti 500 mm.

(In caso di montaggio successivo dell'anta, i fori per la soglia ed il telaio vengono sgrossati con punta $\varnothing 6,5$ mm).

Eseguire i fori per la maniglia sull'anta mobile utilizzando la dima di foratura fornita dal produttore della ferramenta.

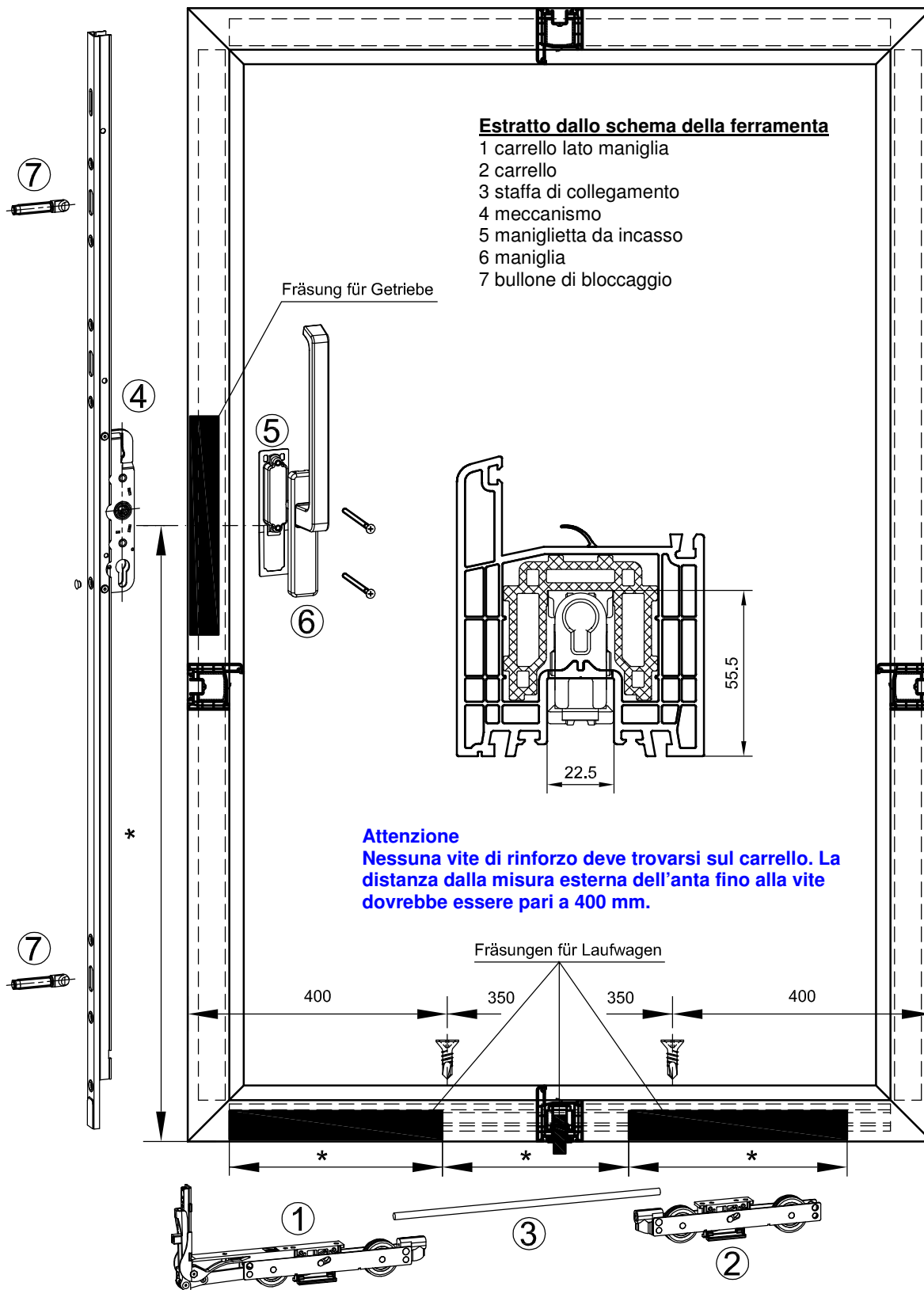
Anta art. 6362..

Fresatura dei profili nell'anta scorrevole

Le misure * devono essere ricavate dalle istruzioni specifiche del produttore della ferramenta.

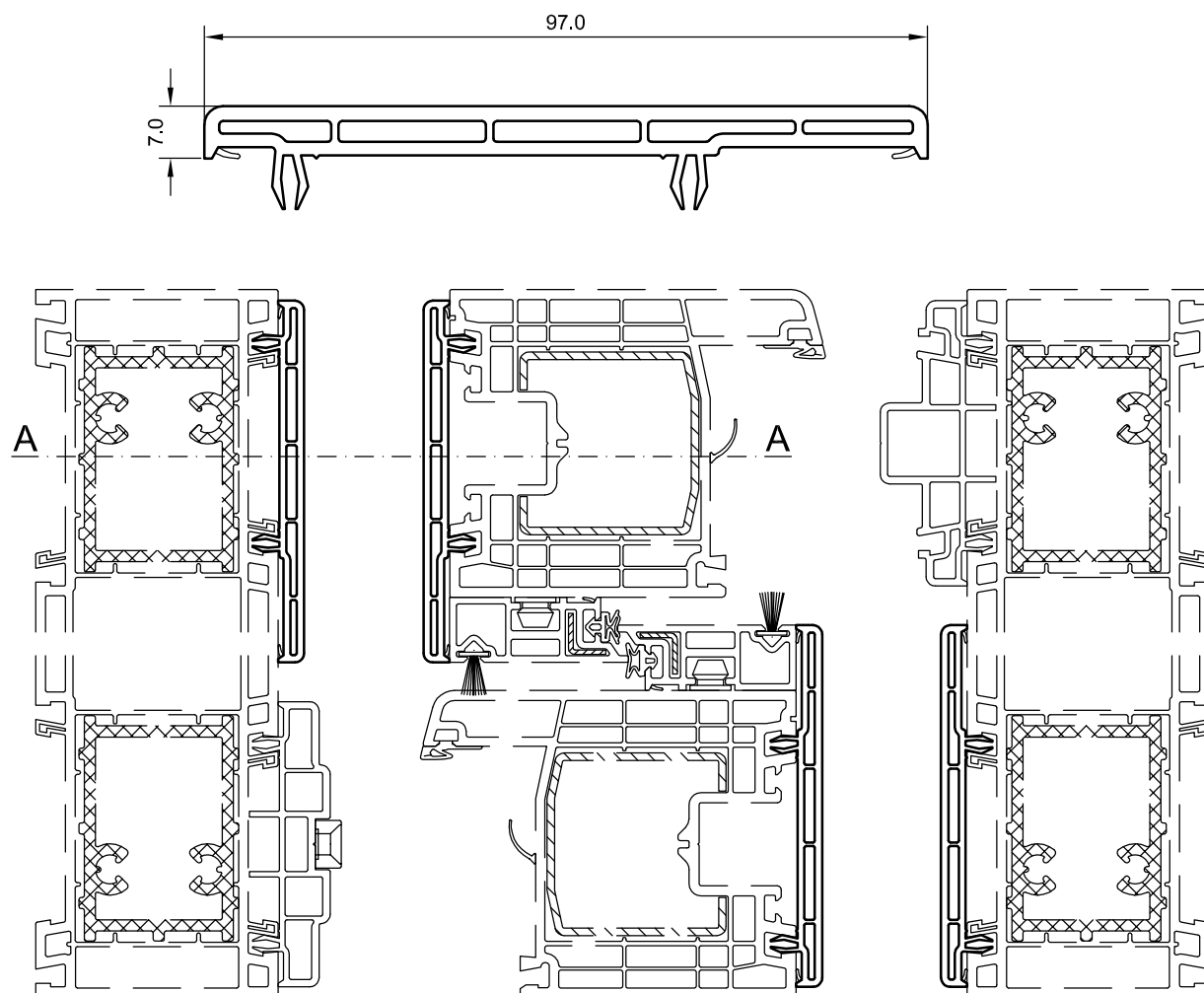
Tra queste vi sono i fori maniglia e le fresature del meccanismo nonché la fresatura per le maniglie da incasso.

Il montaggio delle varie parti della ferramenta nell'anta avviene secondo la sequenza riportata nello schema della ferramenta.



Profilo di copertura art. 6361..

Esempio di montaggio / Posizione di montaggio



A-A

Taglio del profilo di copertura art. 6361

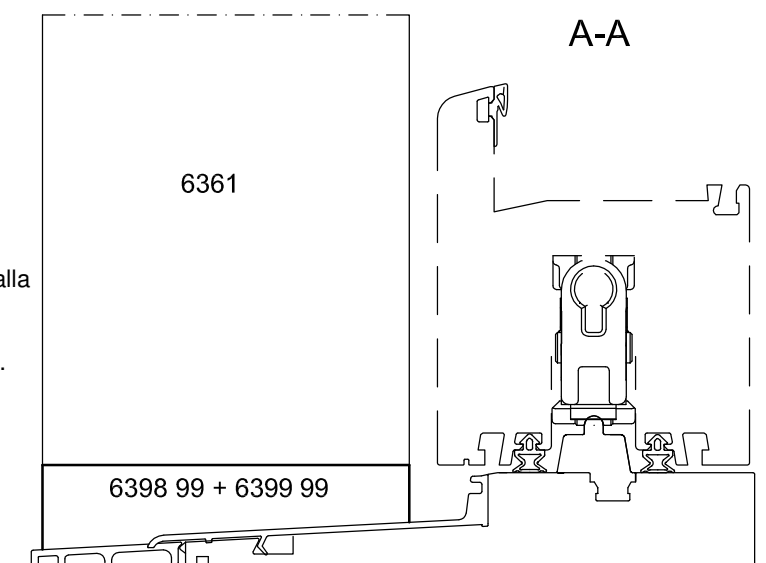
Nel foglio Excel sono riportate le misure di taglio compresa la possibilità di inserimento delle piastre di compensazione

art. 6398 99 e art. 6399 99.

In alternativa, il taglio può essere effettuato anche fino alla soglia (senza blocchi di tenuta).

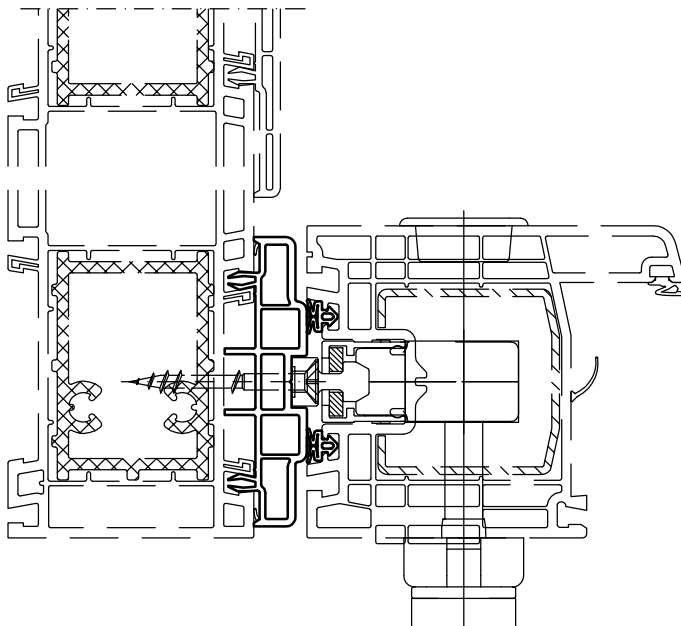
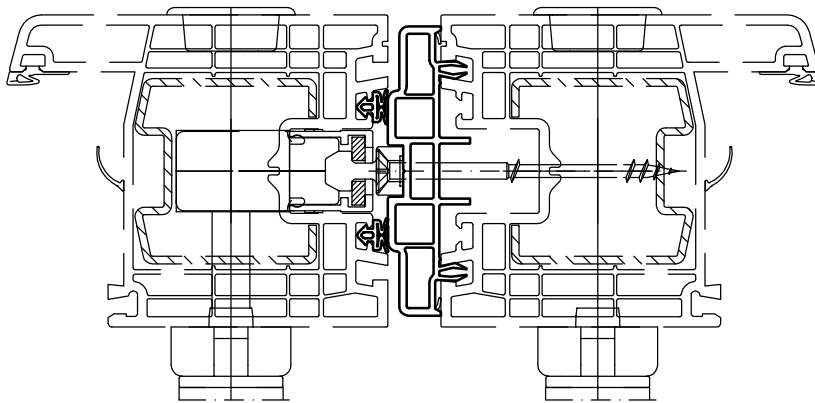
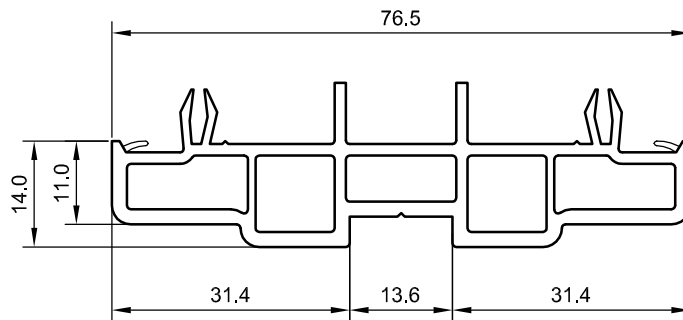
Va considerata una piastra di compensazione di 5 mm.

Bisogna provvedere a definire la misura personalmente.



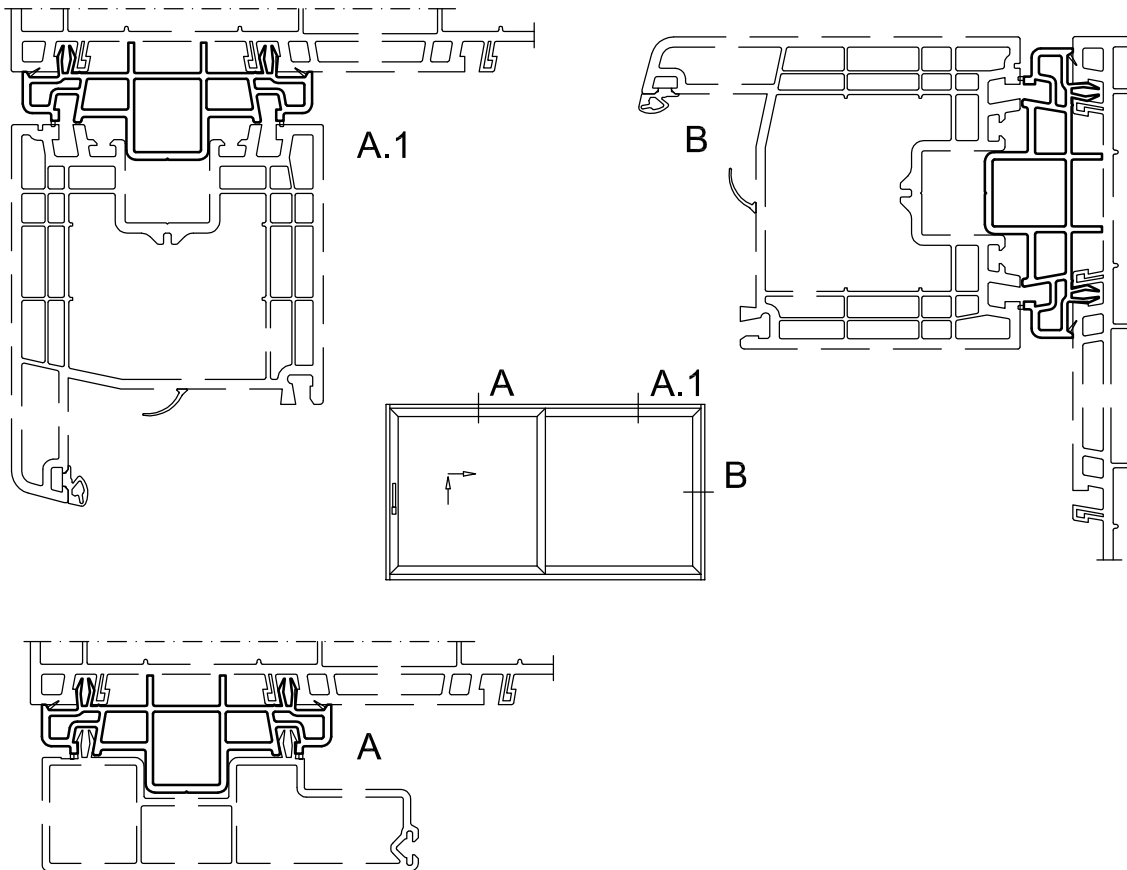
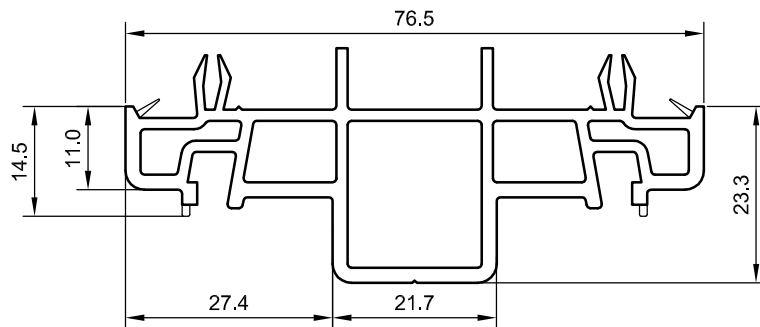
Listello di battuta art. 6365..

Esempio di montaggio / Posizione di montaggio



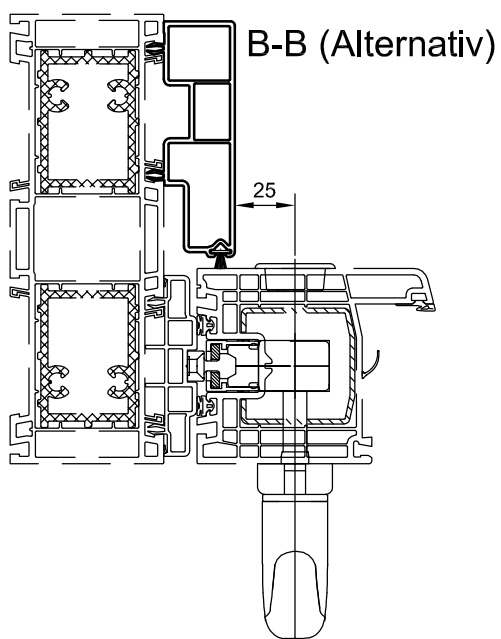
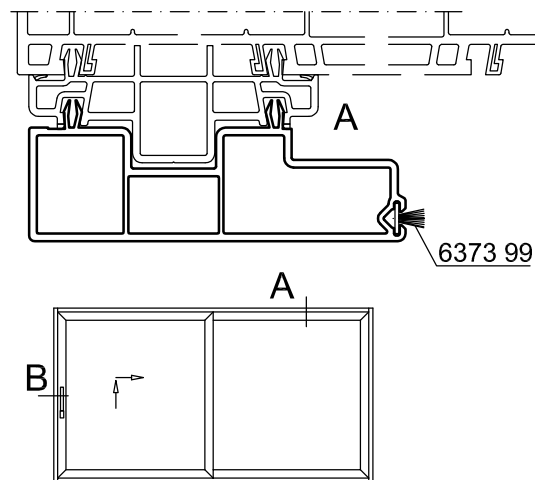
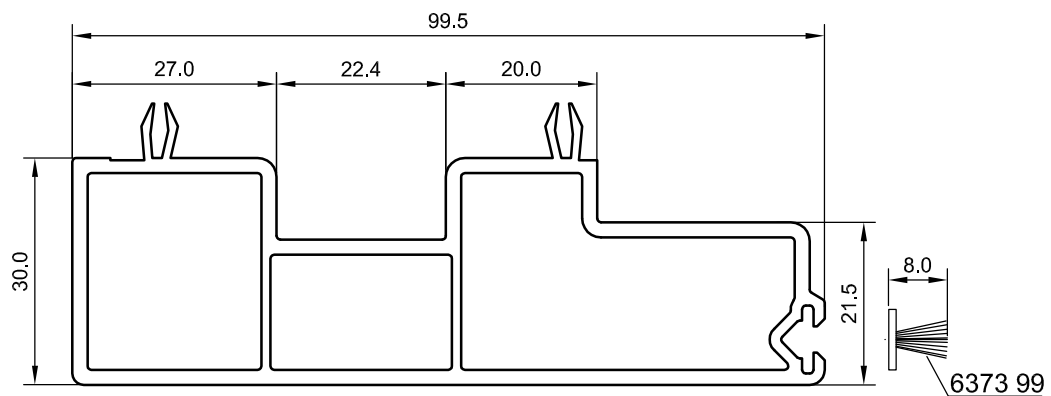
Listello guida art. 6366..

Esempio di montaggio / Posizione di montaggio



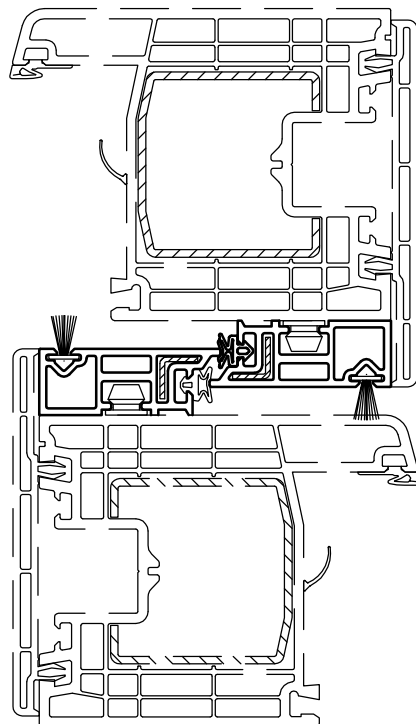
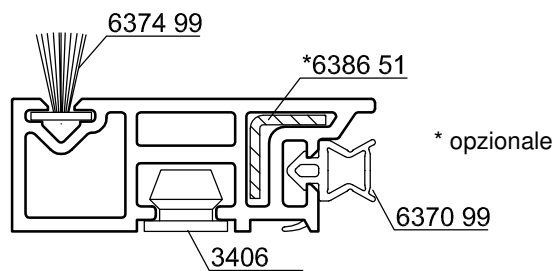
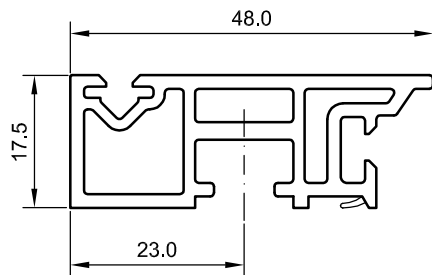
Listello di tenuta art. 6367..

Esempio di montaggio / Posizione di montaggio



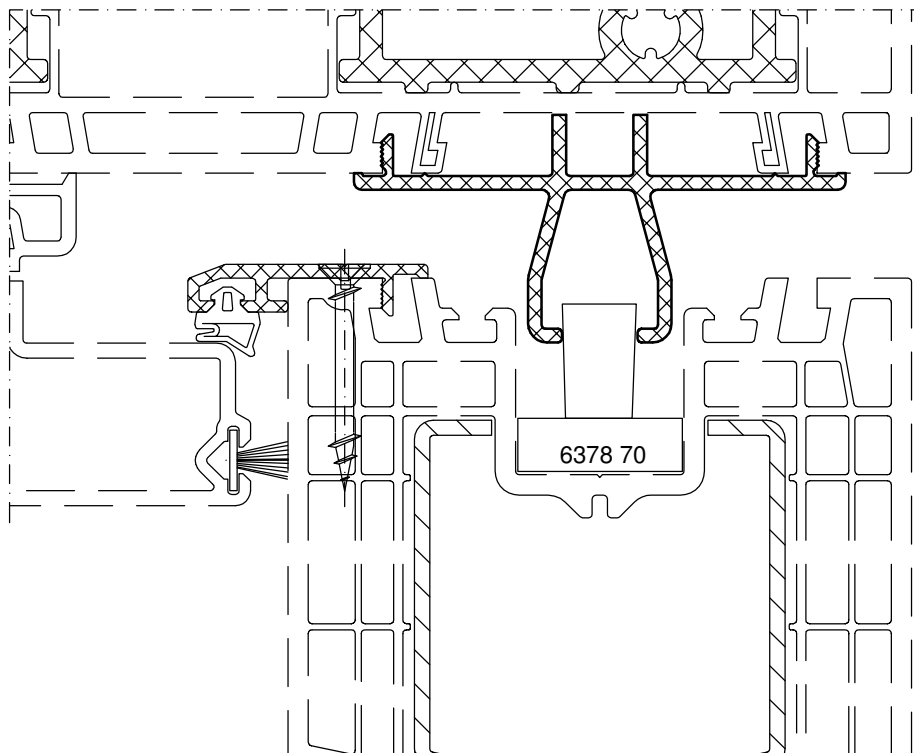
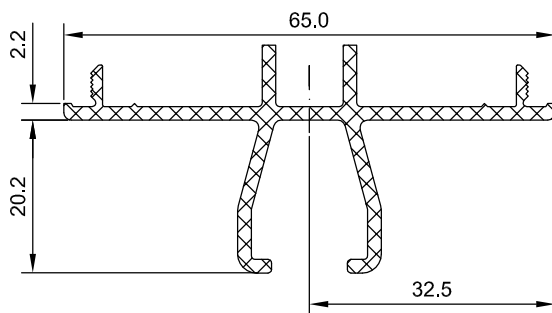
Profilo labirinto art. 6368..

Esempio di montaggio / Posizione di montaggio



Guida art. 6384 52

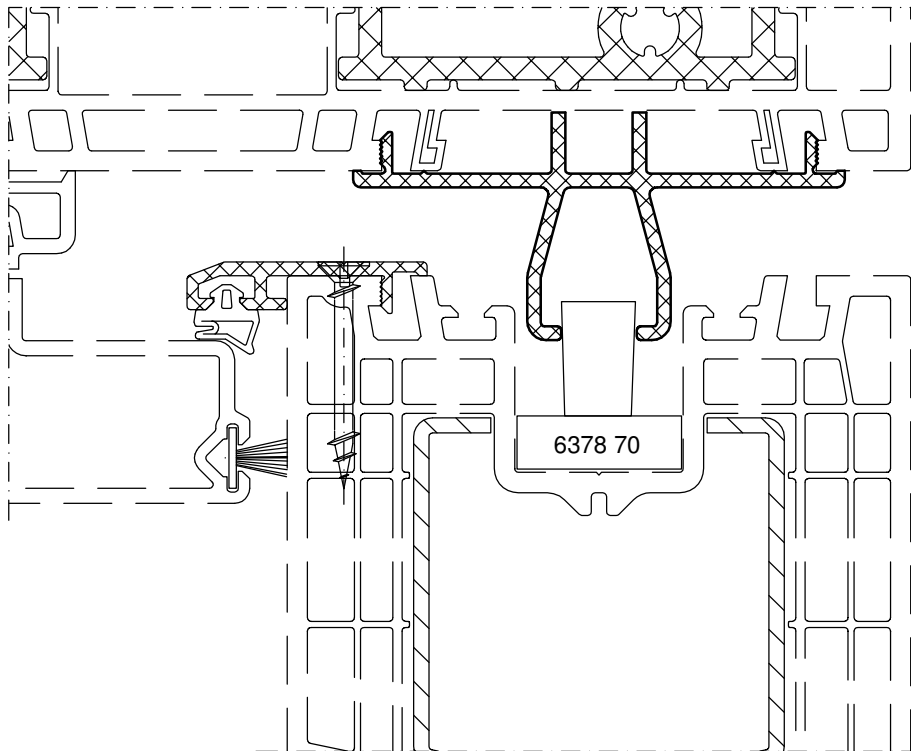
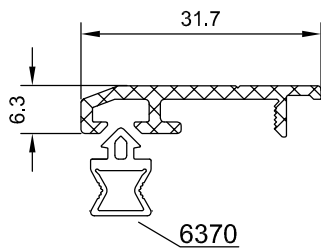
Esempio di montaggio / Posizione di montaggio



Esempio di montaggio guida di scorrimento art. 6378 70 vedi [Disegno Schema A – Anta mobile-](#)

Listello fermavetro art. 6387 52

Esempio di montaggio / Posizione di montaggio

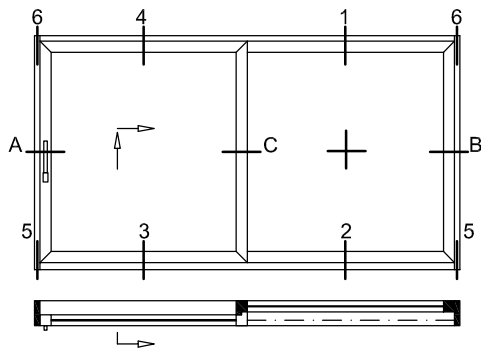


Esempio di montaggio guida di scorrimento art. 6378 70 vedi [Disegno Schema A – Anta mobile-](#)

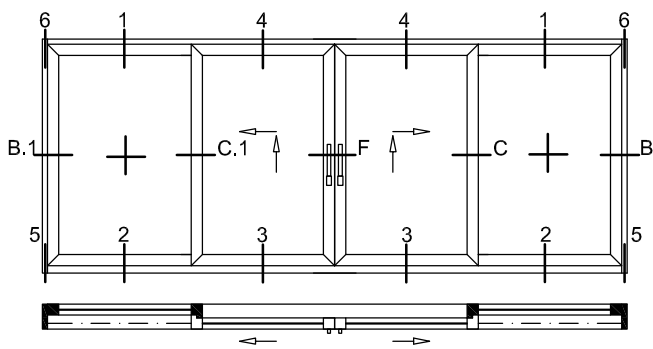
Schemi / Dati nel dettaglio / Sezioni nel dettaglio

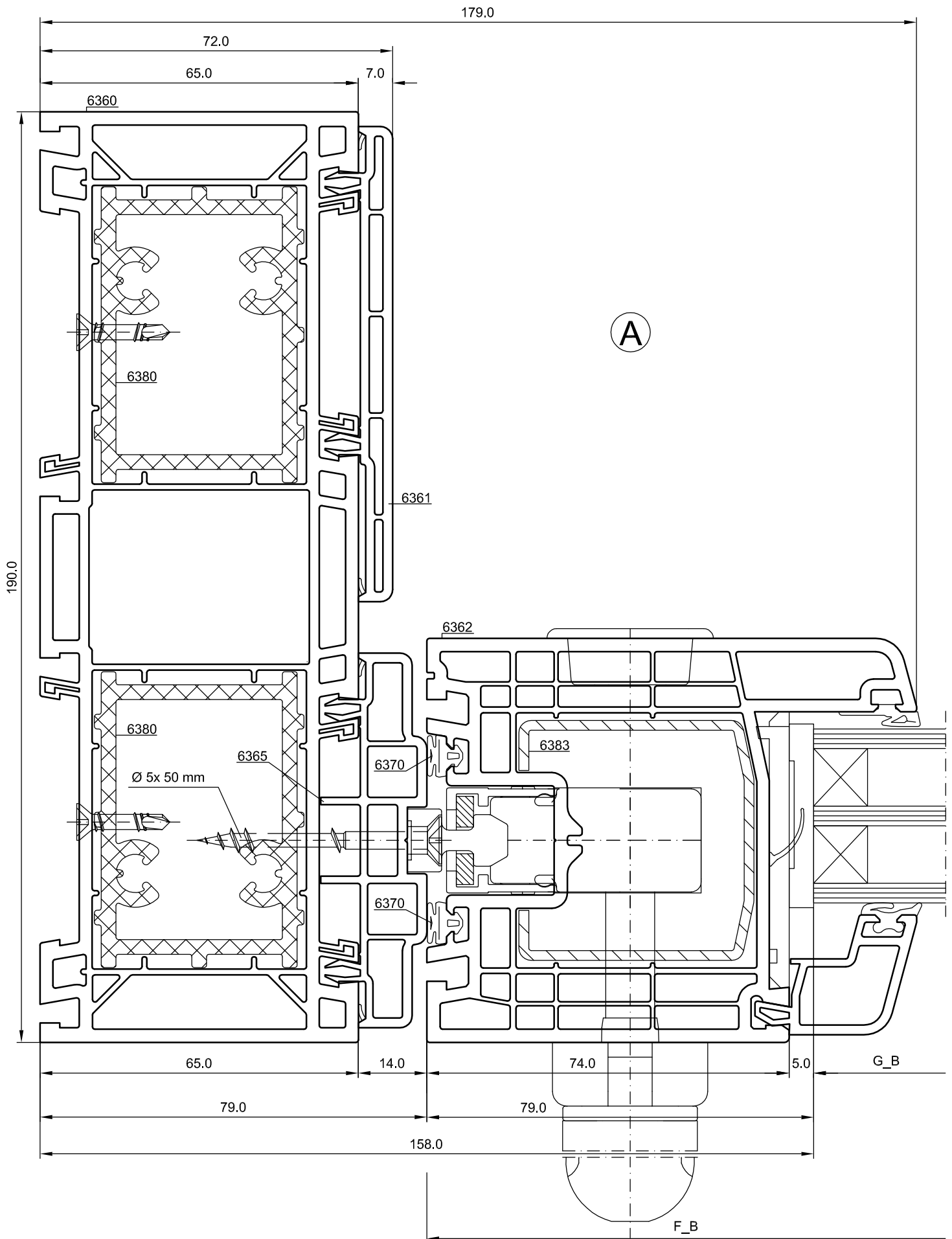
Nelle pagine seguenti sono riportati i vari schemi completi delle sezioni nel dettaglio.

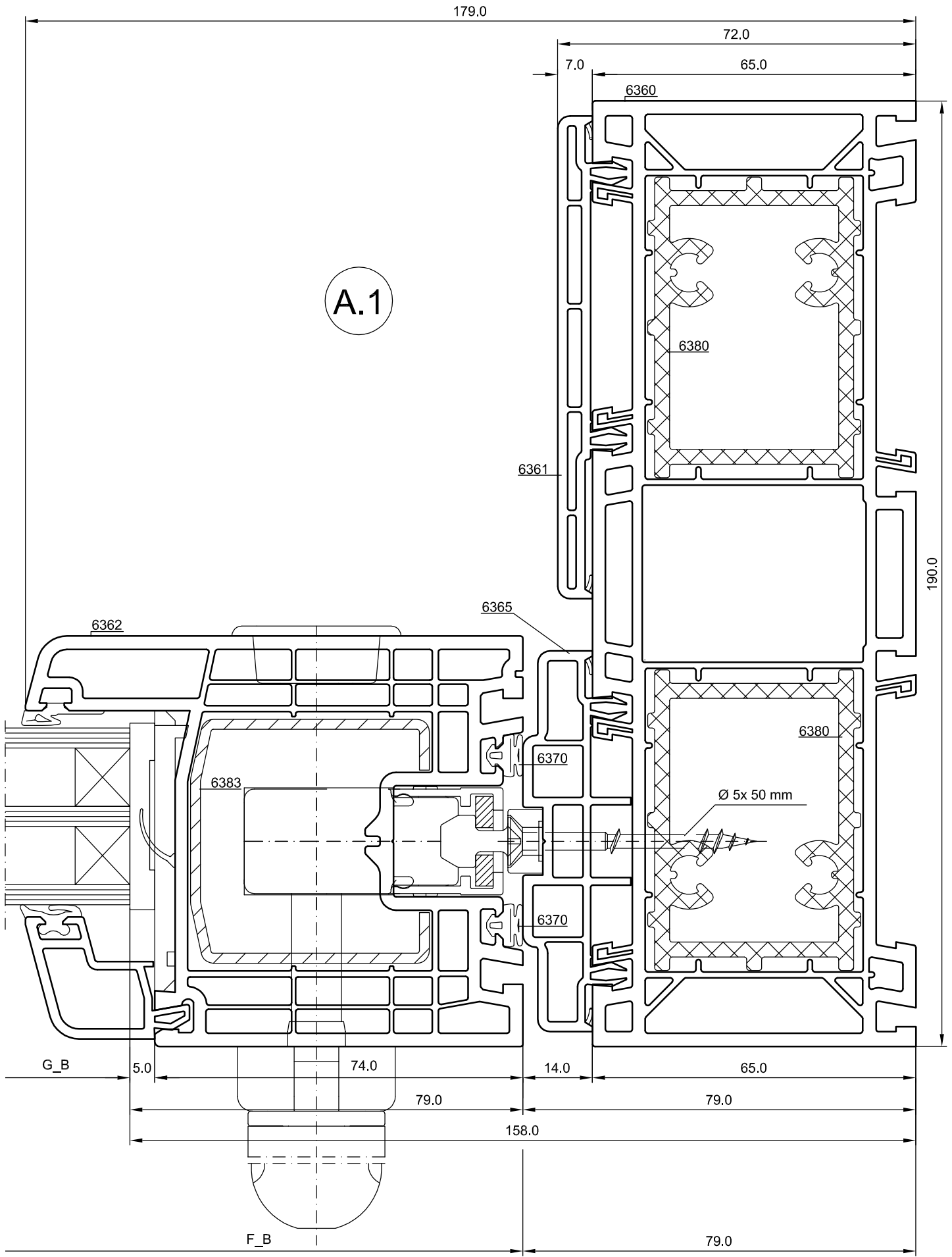
Schema A

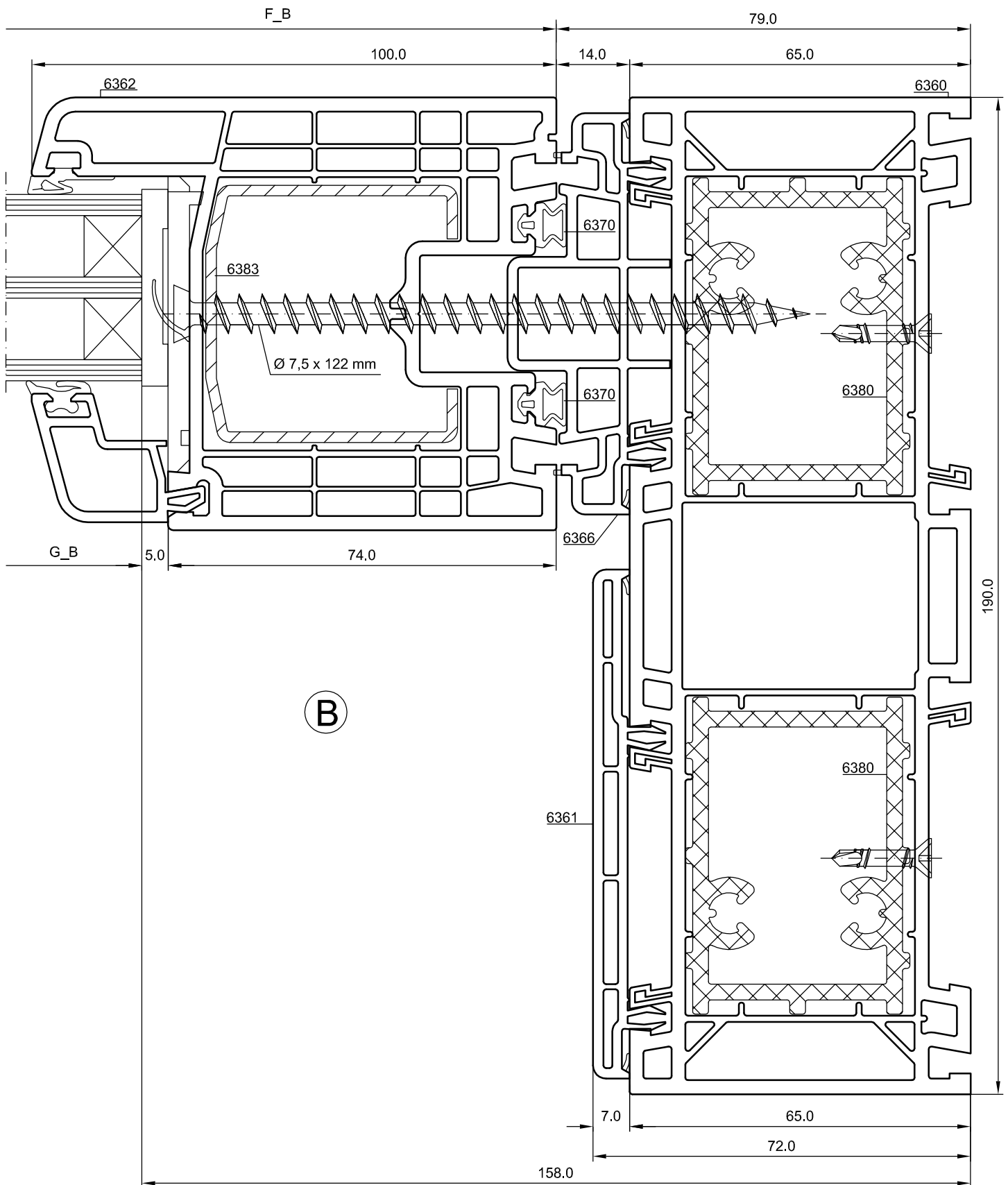


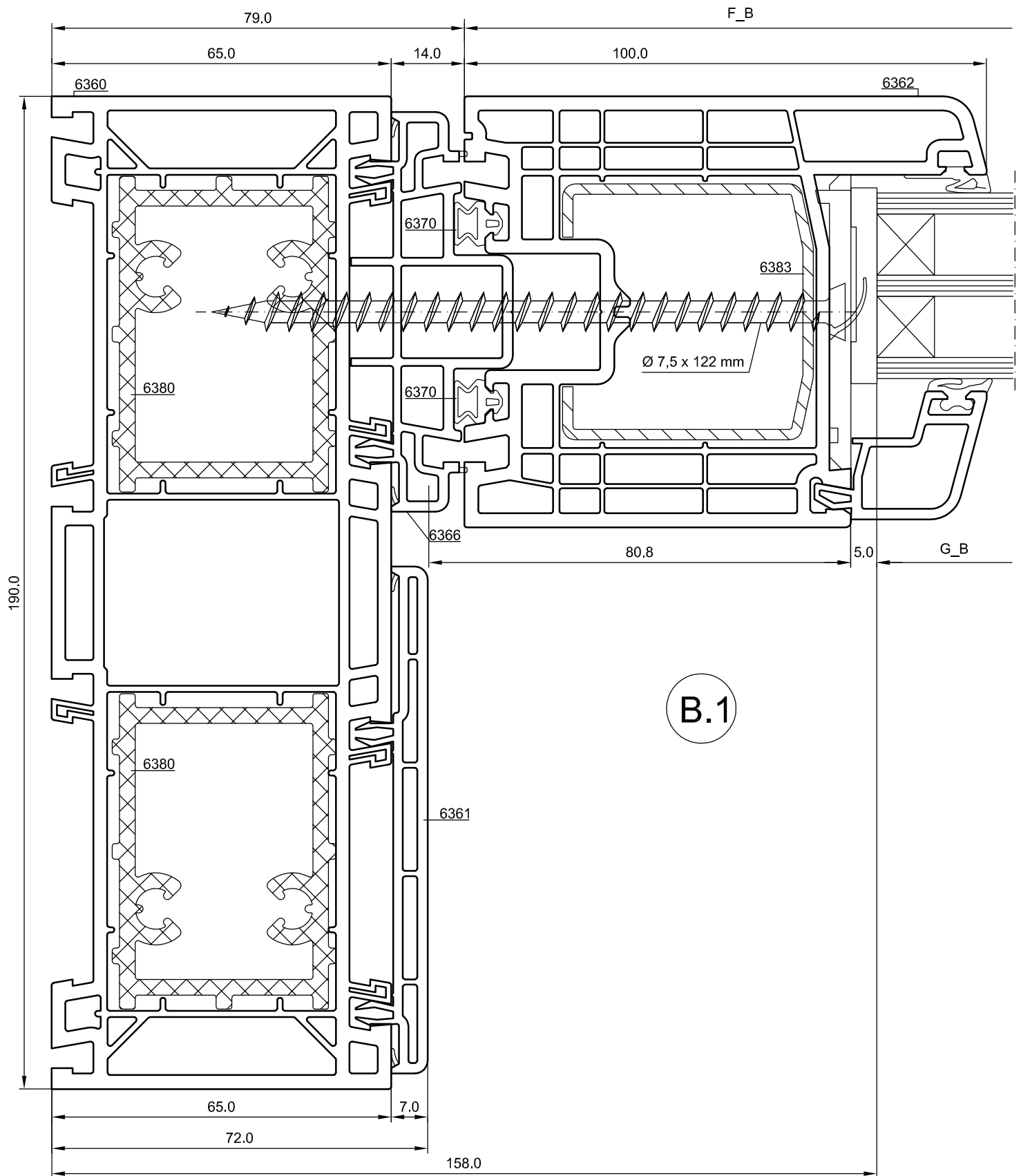
Schema C

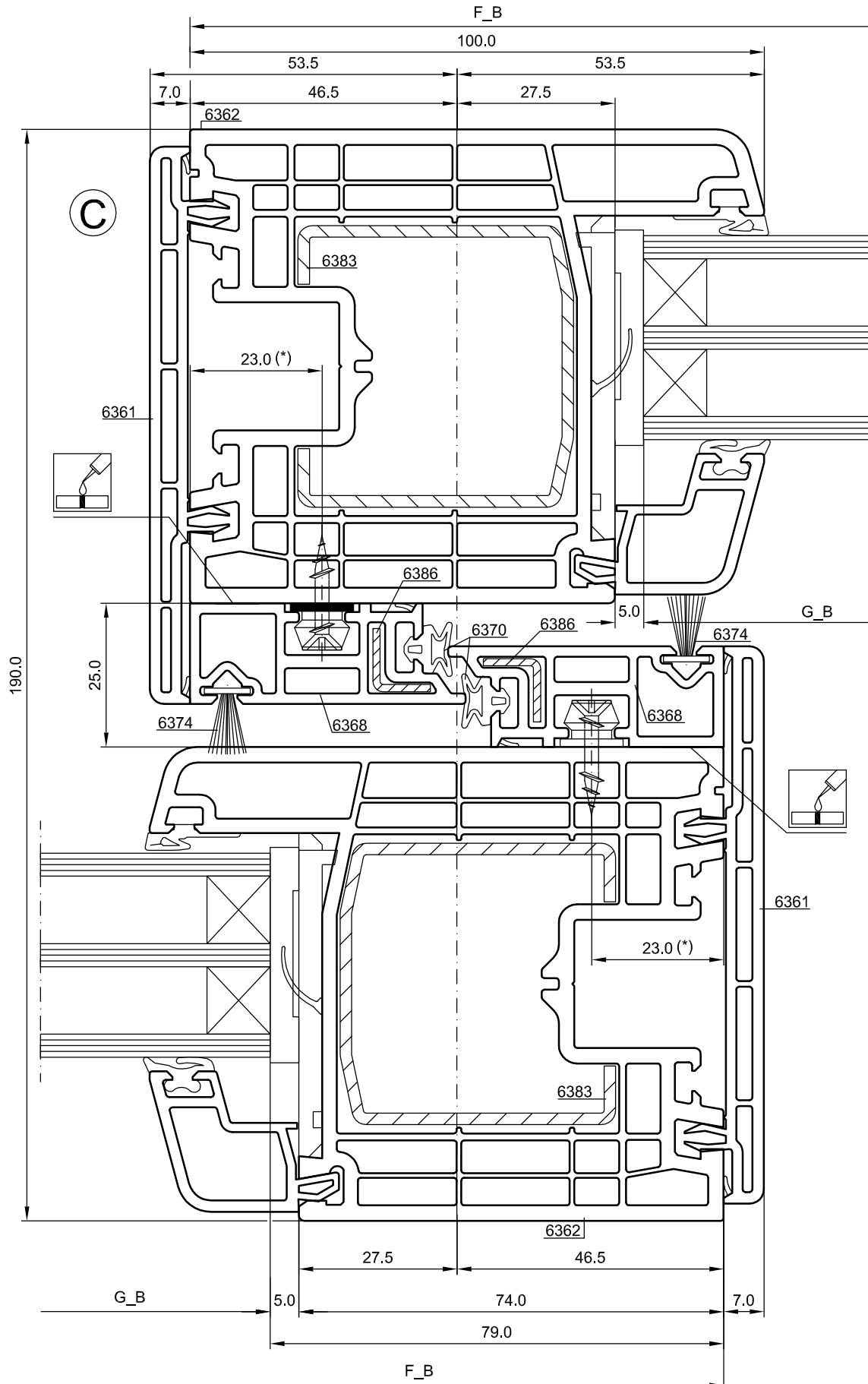




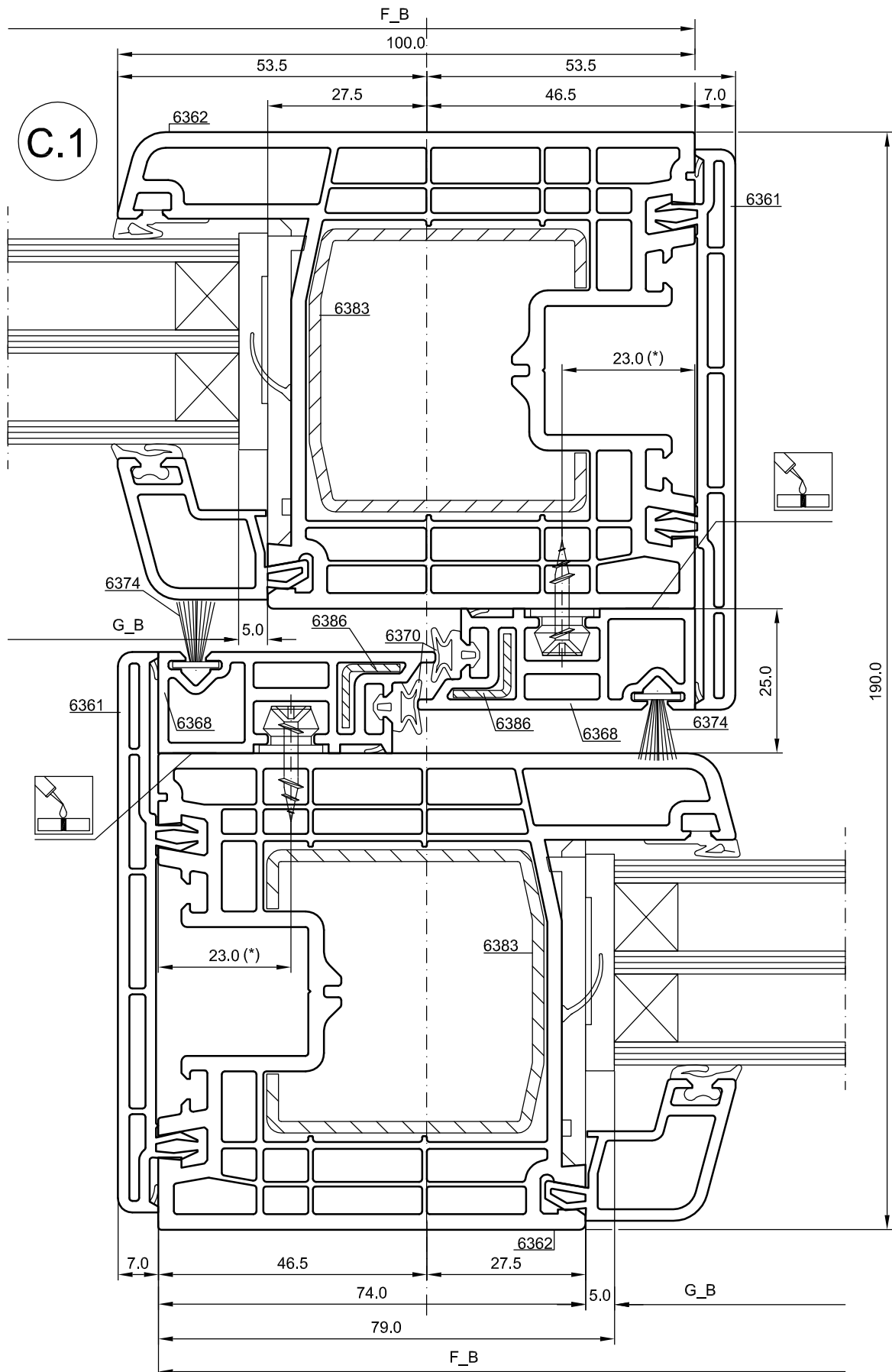




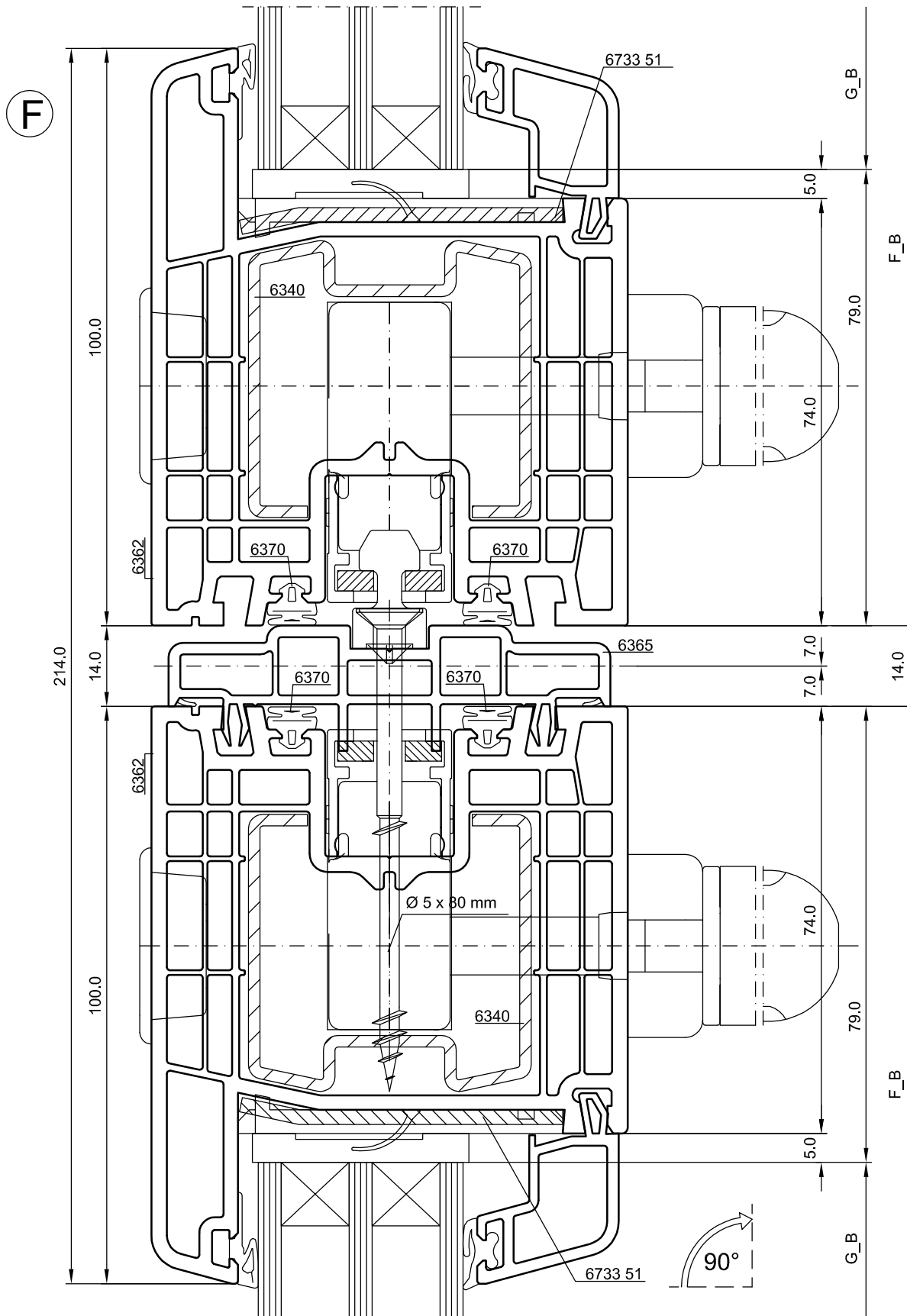




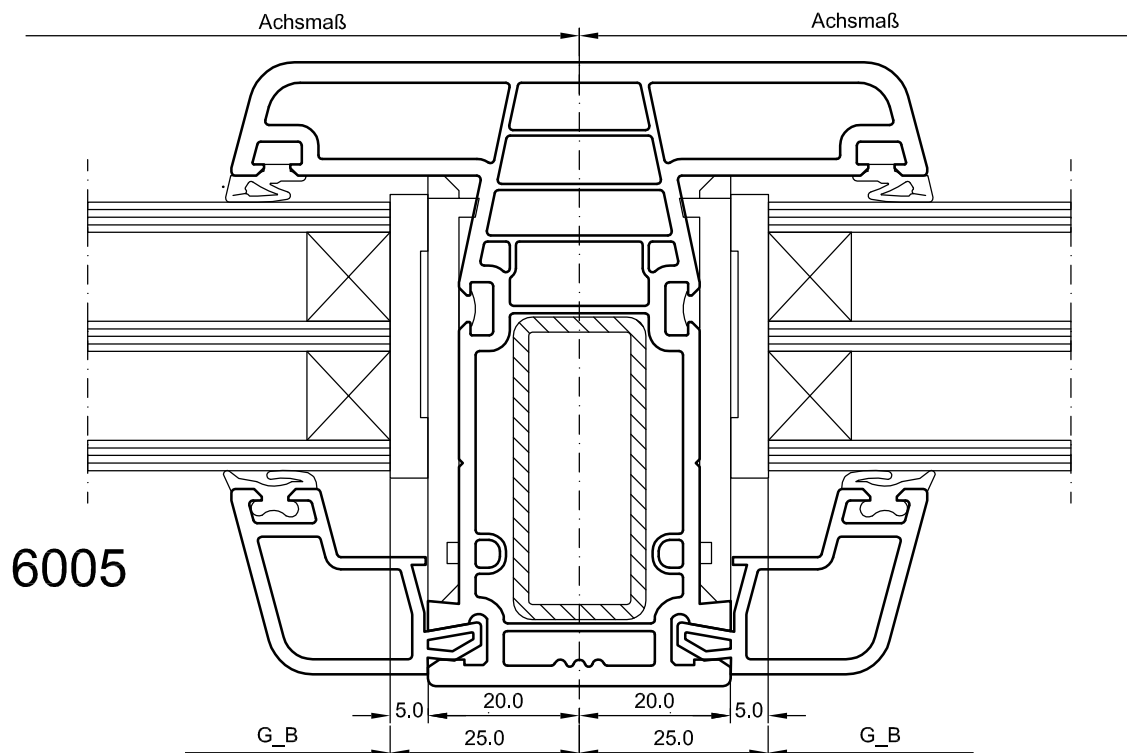
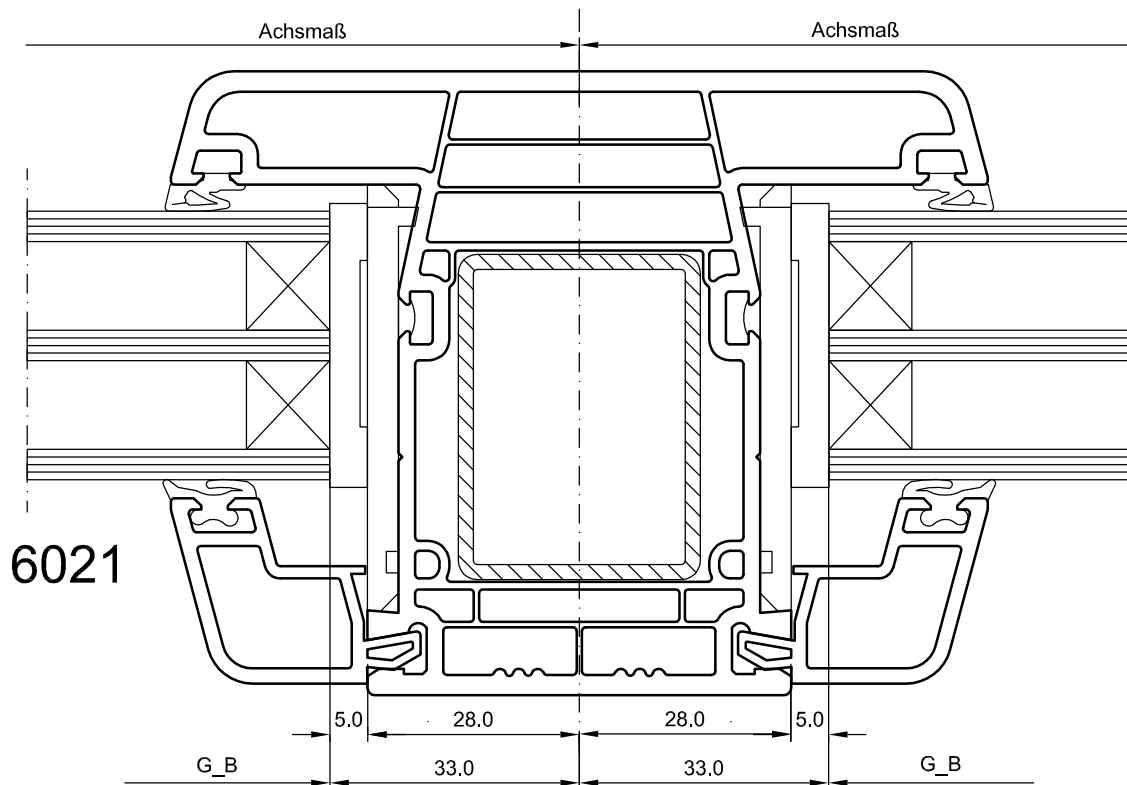
(* Art. 3406 70, Ø 3,9 x 19 mm)

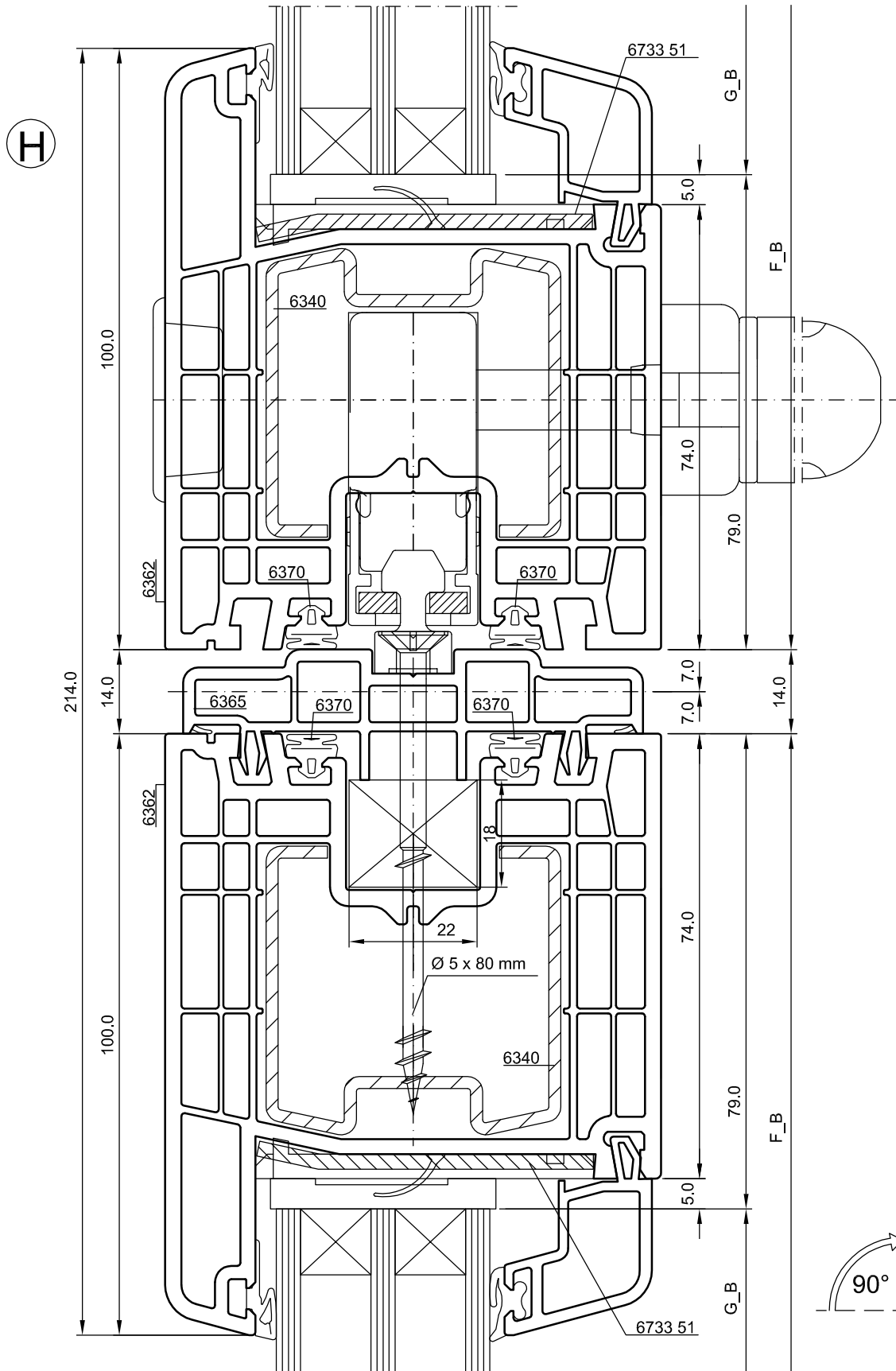


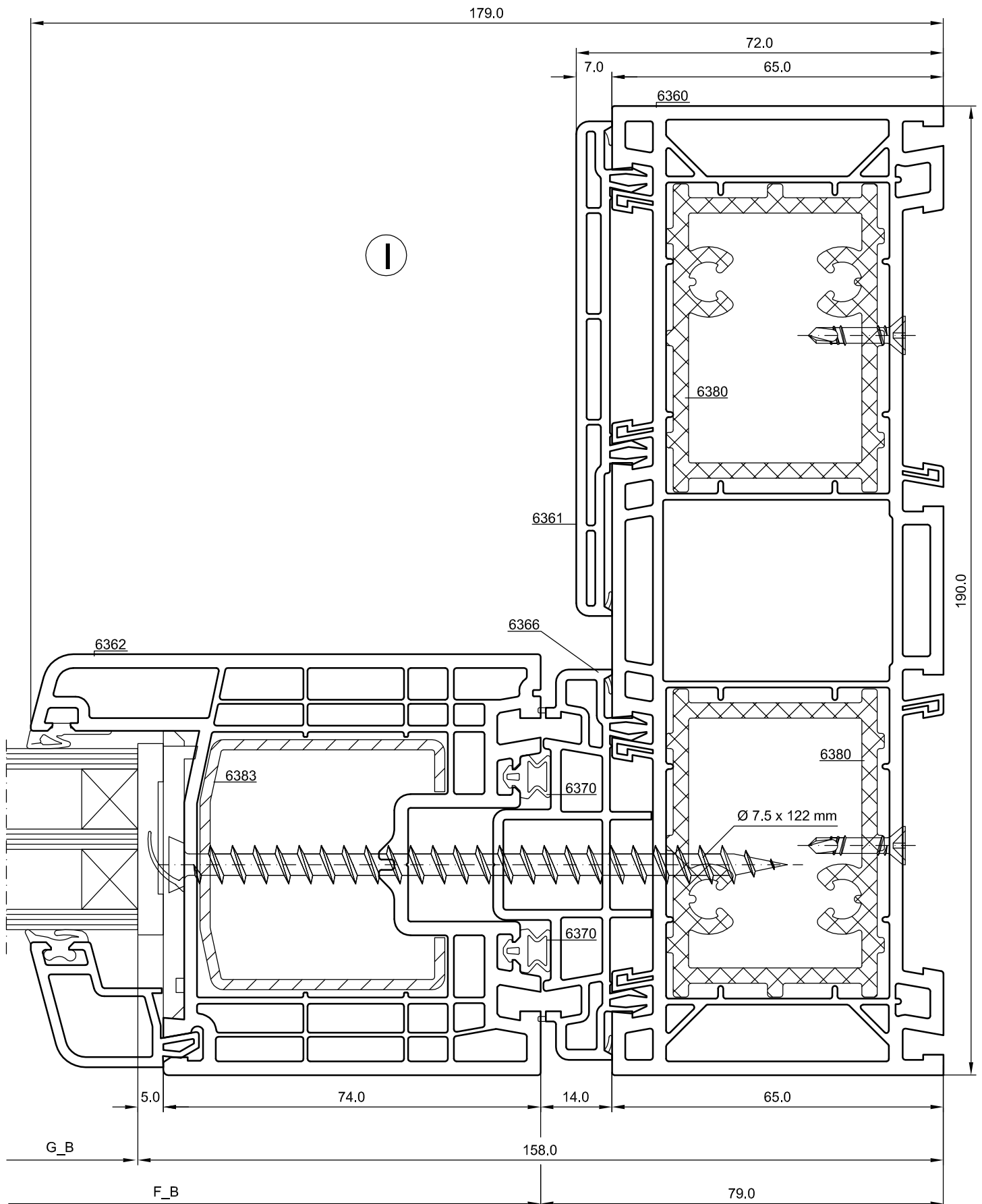
(* Art. 3406 70, Ø 3,9 x 19 mm)

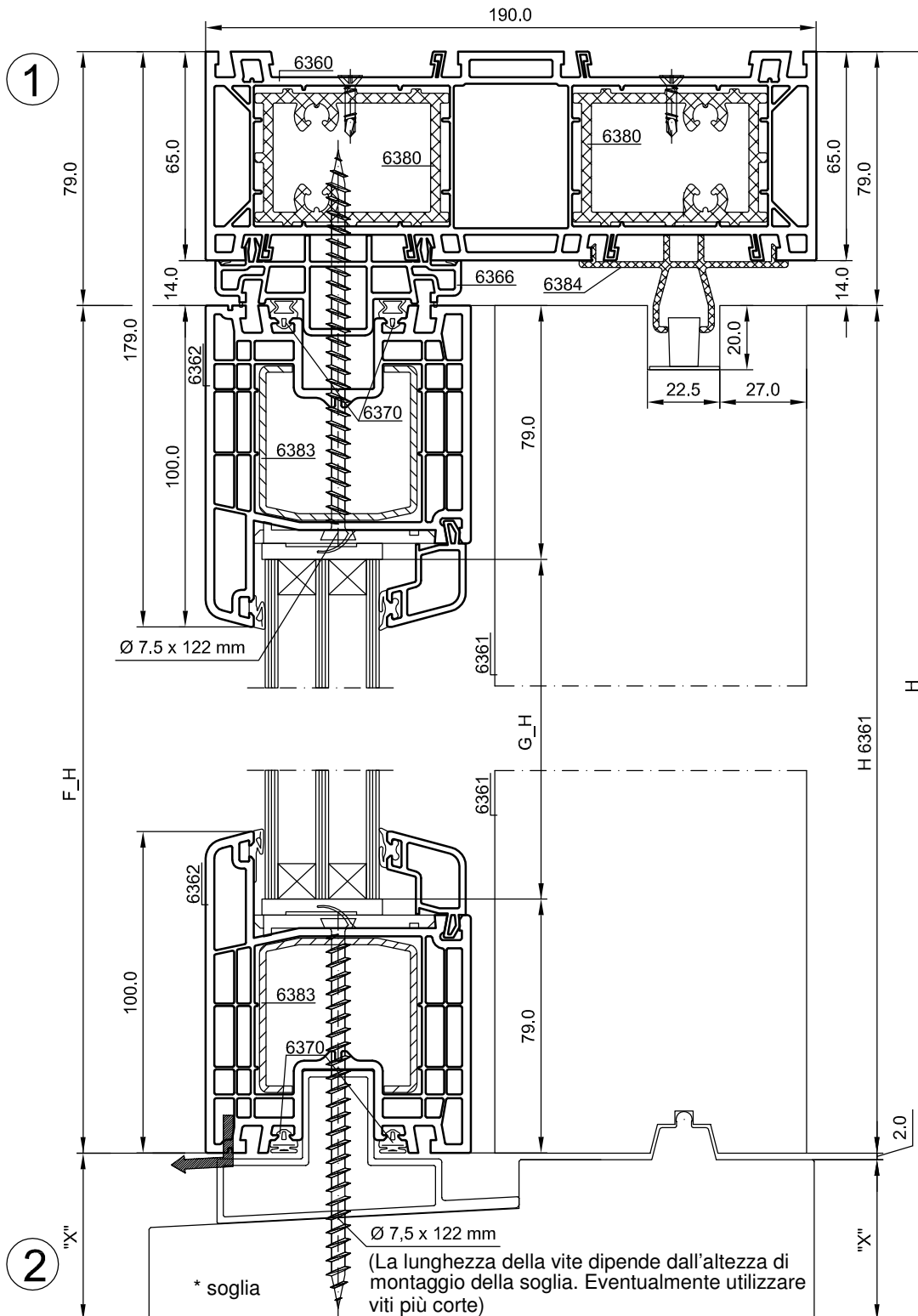


G

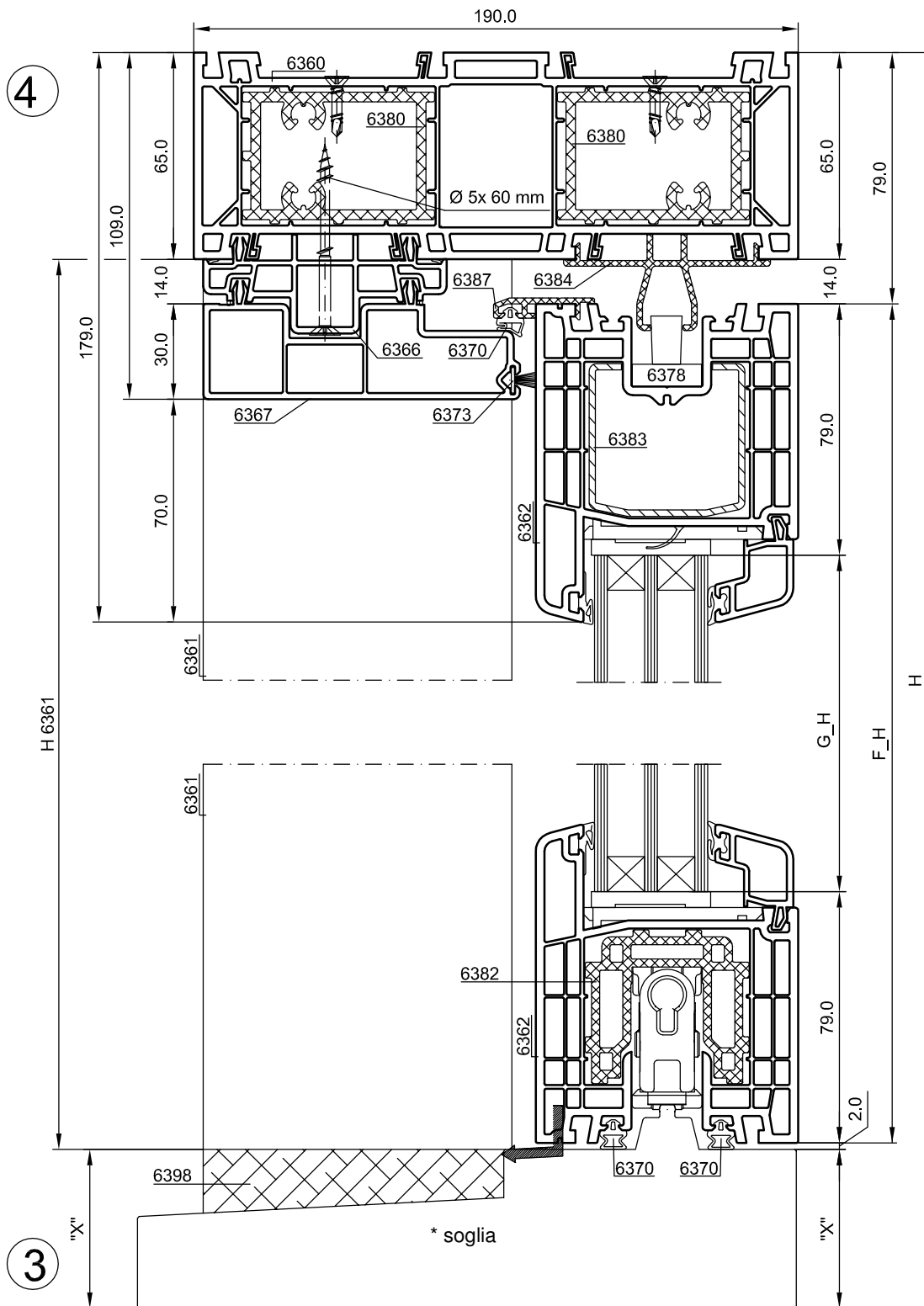






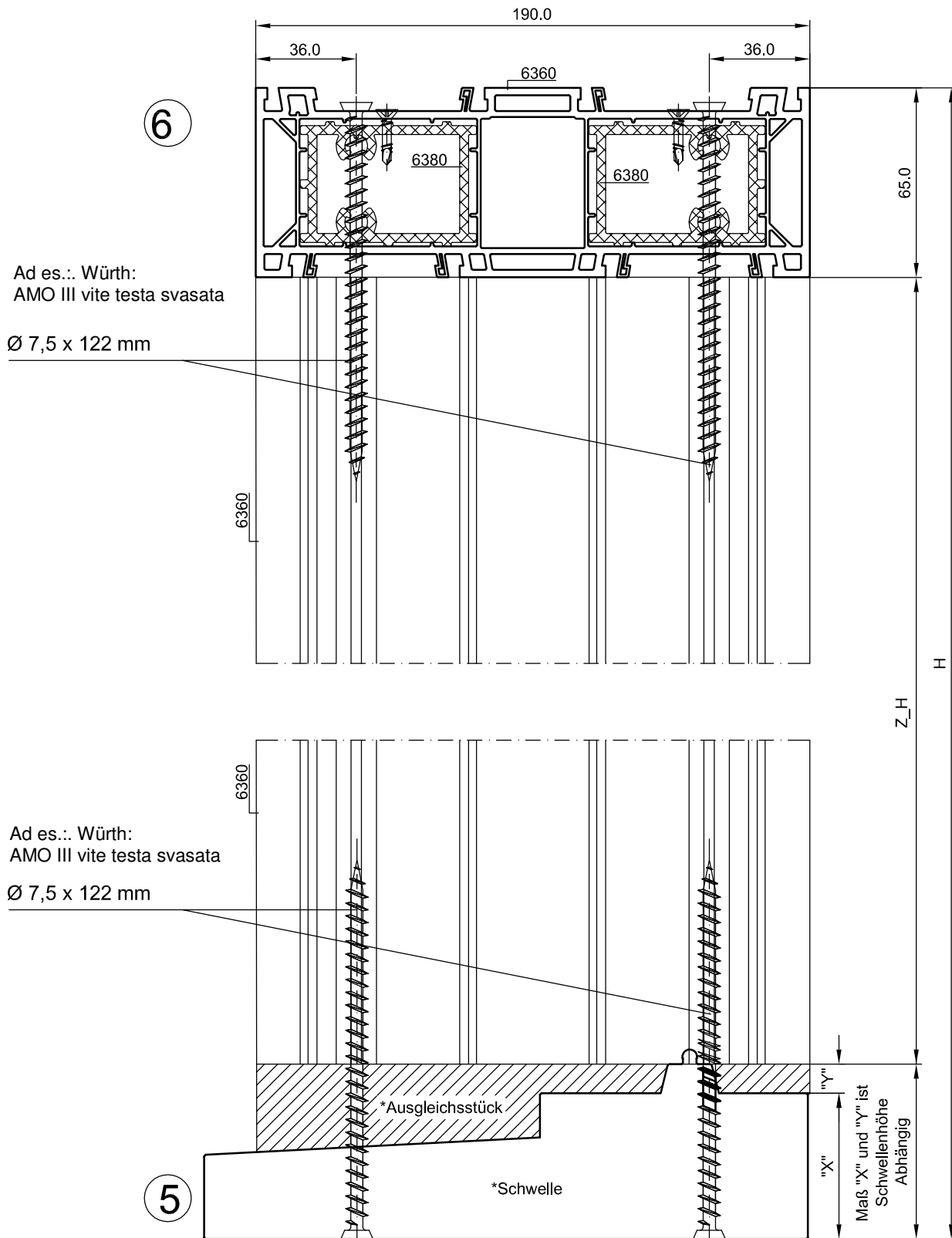


* soglia e compensatore sono stabiliti dal produttore della ferramenta.
Rispettare i disegni della battuta! La misura "X" dipende dalla soglia



In alternativa al rinforzo in alluminio art. 6380 52, si può utilizzare il rinforzo in acciaio art. 6380 51, vedi disegno "Rinforzo del telaio"

Taglio superiore: telaio-telaio-giunzione



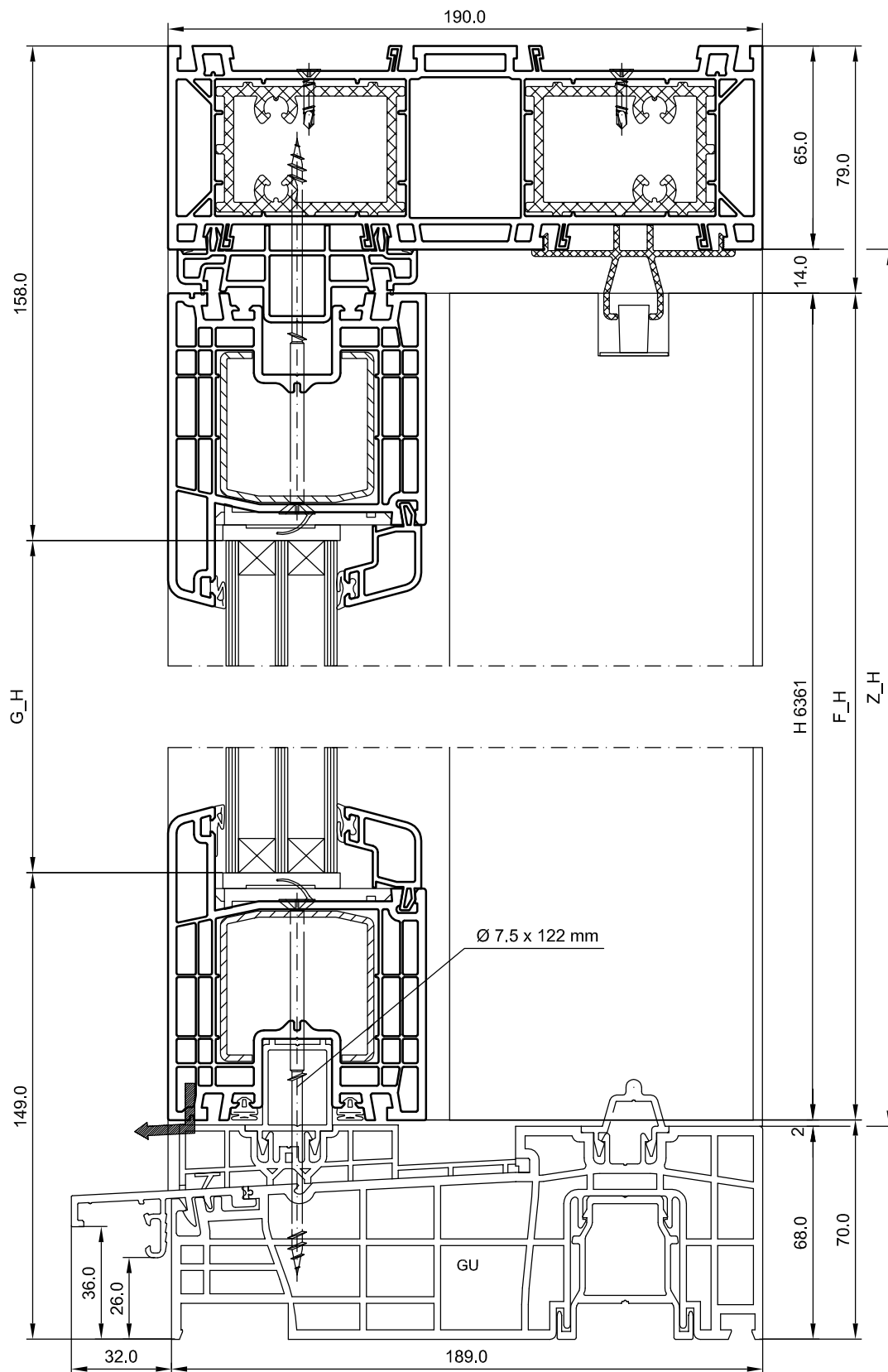
Taglio inferiore: telaio-soglie-guide-giunzione

* soglia e compensatore sono stabiliti dal produttore della ferramenta.
Rispettare i disegni della battuta! La misura "X" dipende dalla soglia

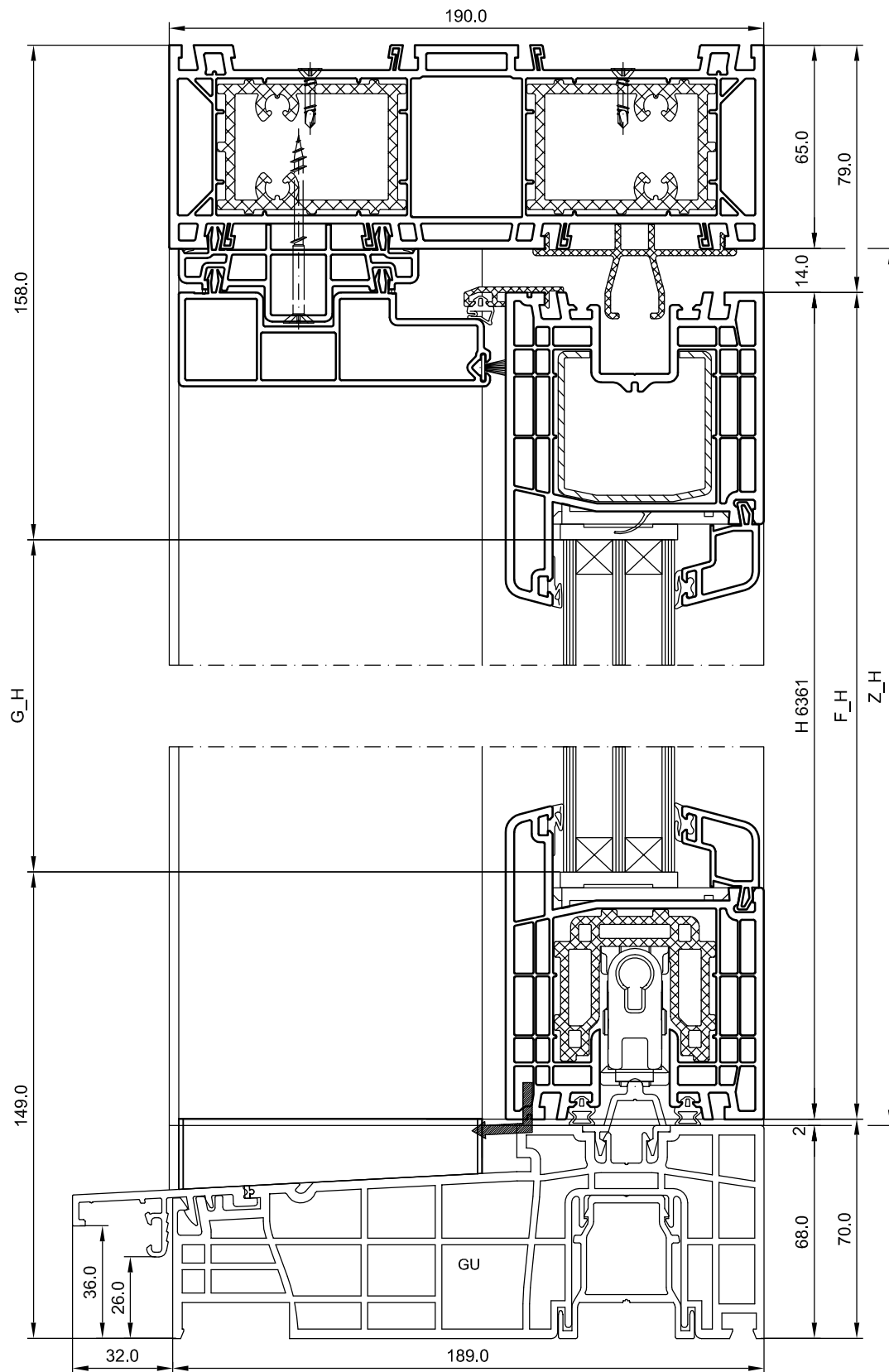
Misure di taglio

Nelle seguenti pagine sono riportate le misure di taglio e le quote da detrarre per le soglie delle Porte alzanti scorrevoli di [GU](#), [Hautau](#), [Maco](#) e [Siegenia](#).

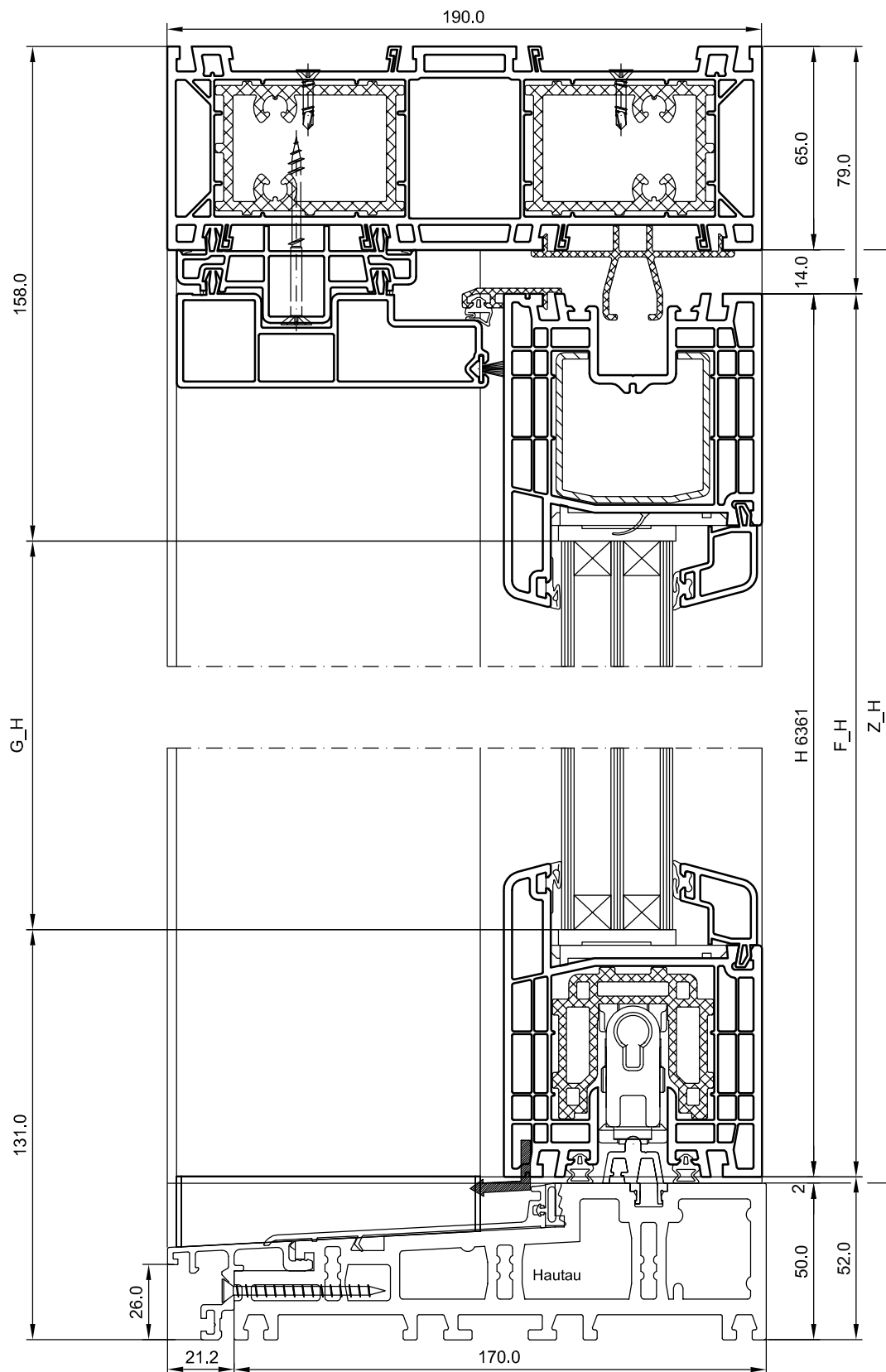
GU



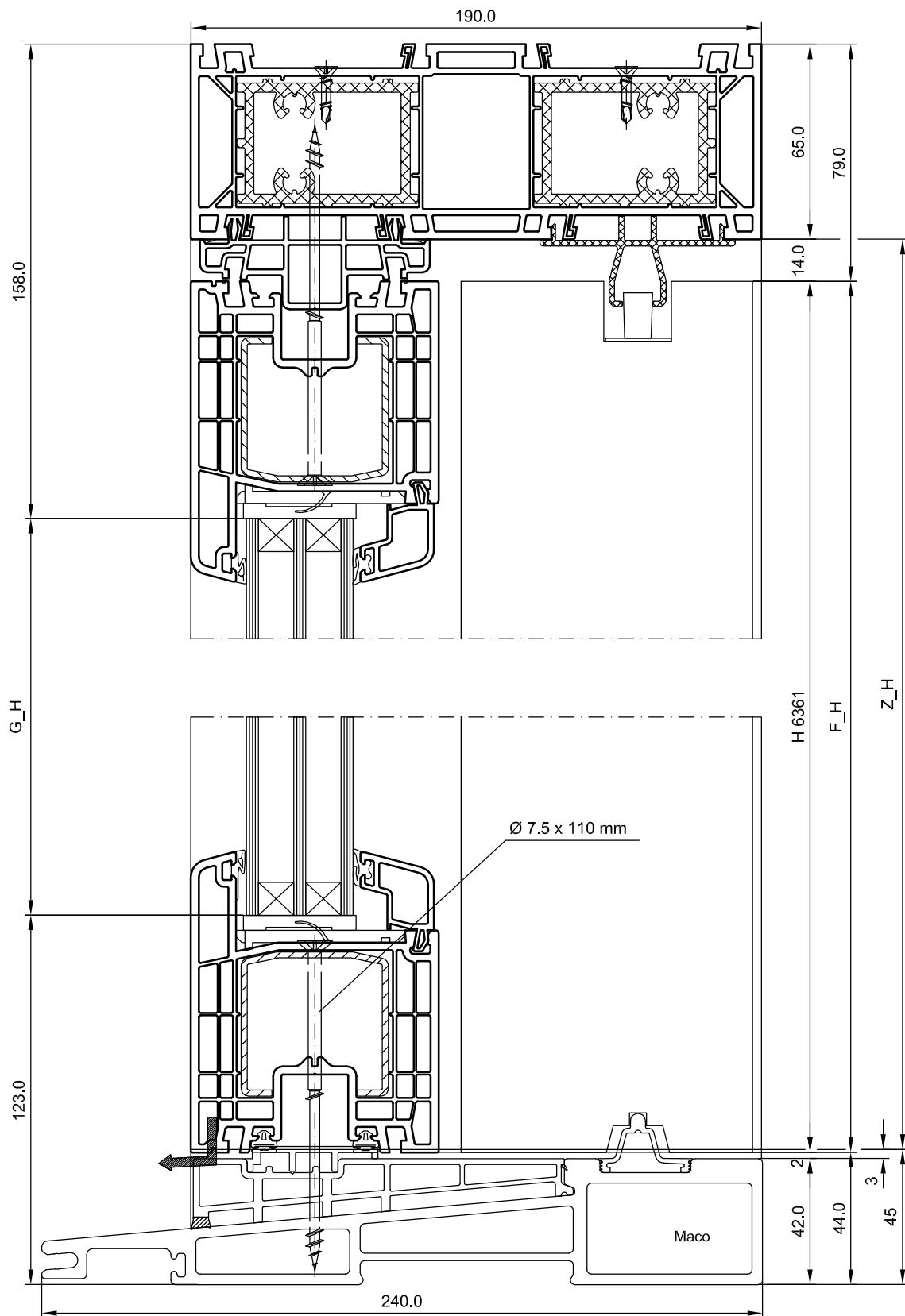
GU



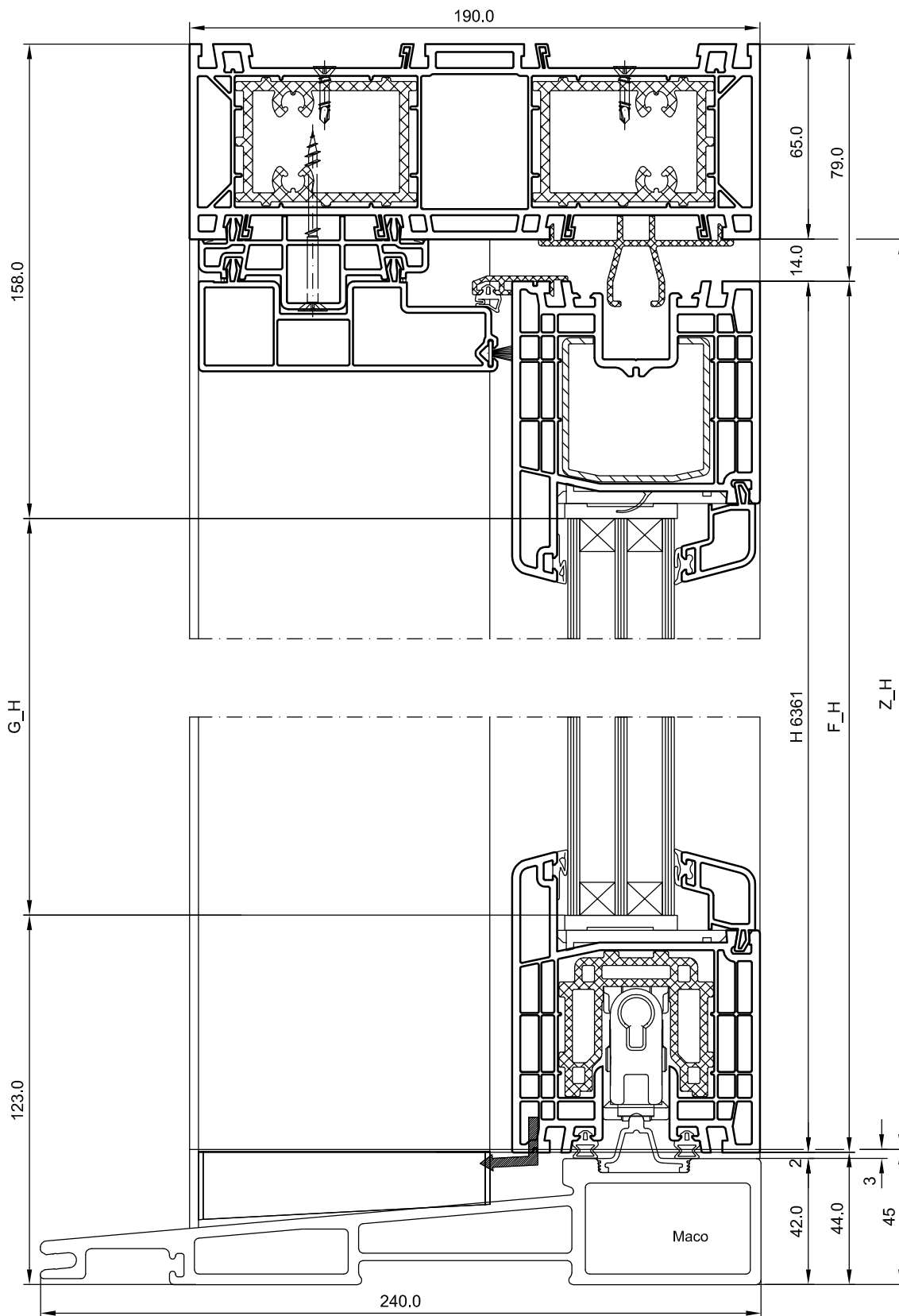
Hautau



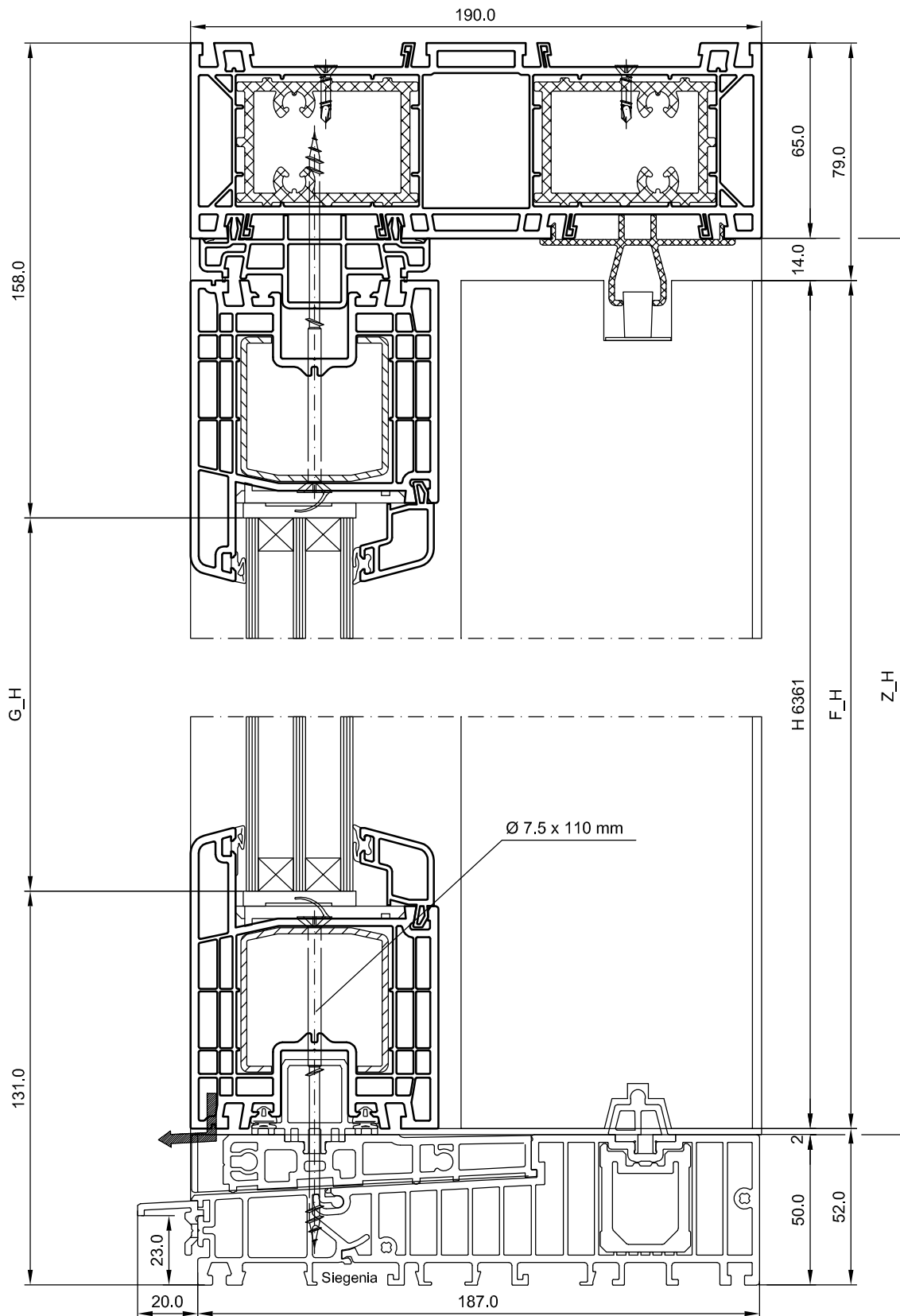
Maco



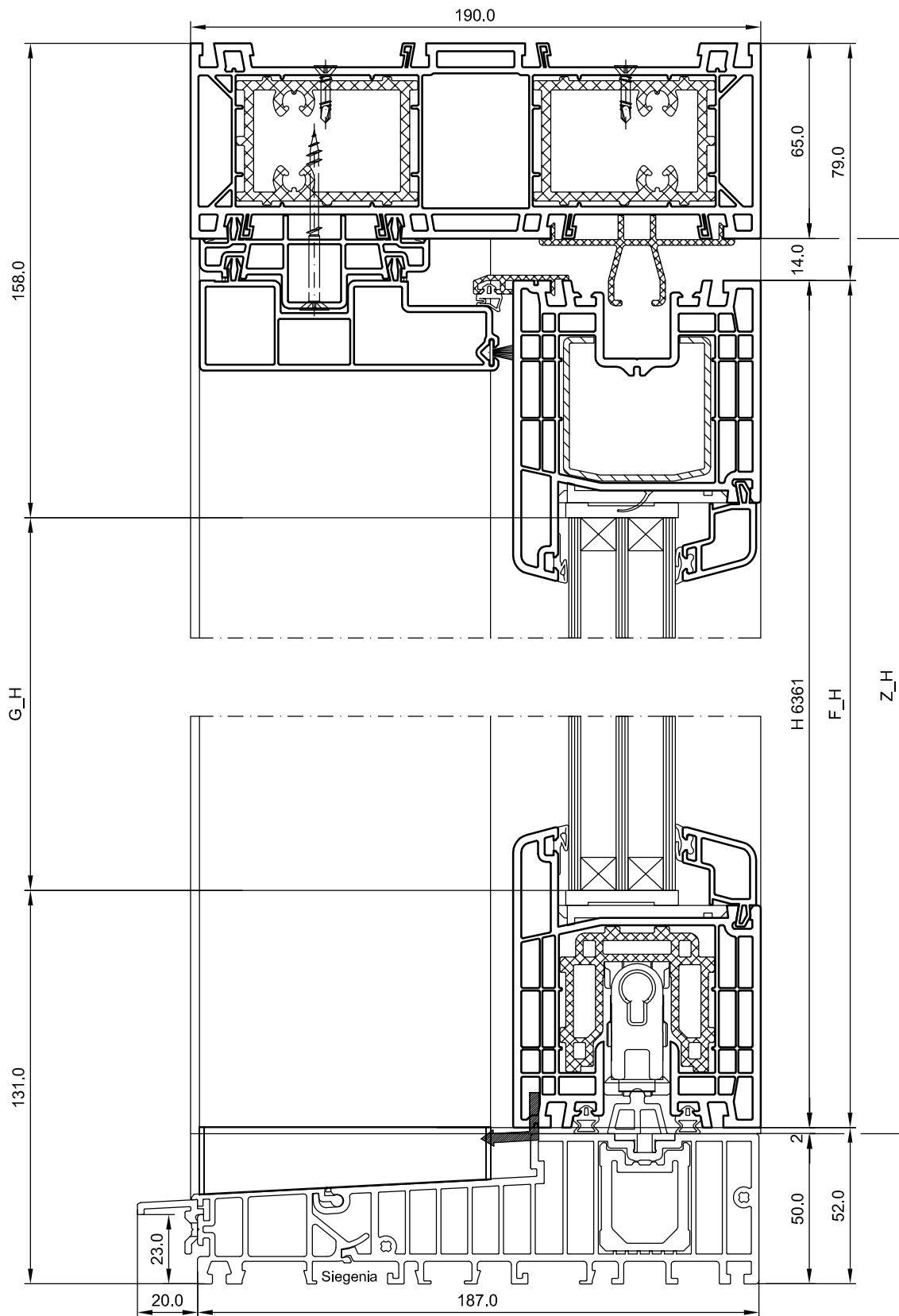
Maco



Siegenia



Siegenia



Misure di taglio

Nelle seguenti pagine sono riportate le misure di taglio e le quote da detrarre per tutte le varianti di Porta alzante scorrevole.

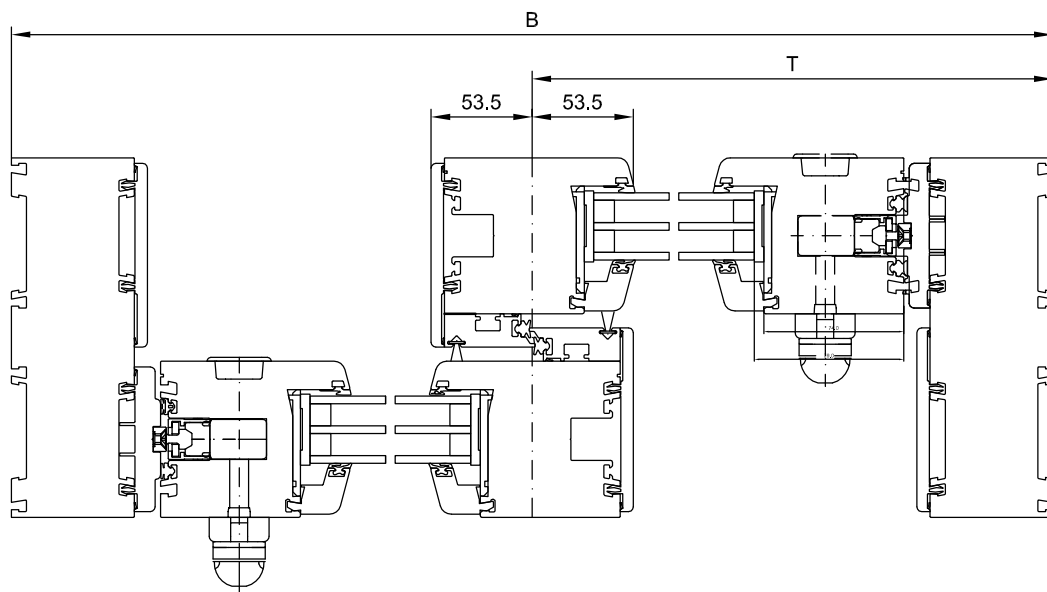
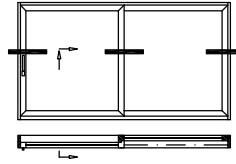
AVVERTENZA:

Le misure utilizzate in questo capitolo sono state estrapolate dal foglio Excel per il calcolo delle misure di taglio.
Nelle tabelle, nella colonna “**taglio**” sono riportate tutte le misure di taglio per i singoli profili.

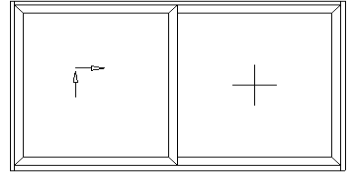
Misure di taglio per

Schema A

Alzante scorrevole a due ante



Misure di taglio per
Schema A - GU
 Alzante scorrevole a due ante



Misura esterno elemento B x H = _____ x _____

Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

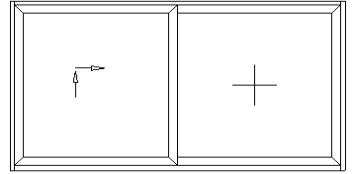
Elementbreite: 4000 mm			Zuschnittliste HST Standard, Version 1.0 - 09.2014						
Elementteilung: 2000 mm			Menge	Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!				Verbindung Zarge: Aluminium	
Elementhöhe: 2200 mm									
Schwelle GU Bauhöhe 68mm			Schema A		Schwelle/Zarge durchlaufend				
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:	Acryl/1":
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 133	2067,0		
				1	Breite	B - 0	4000,0		
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2062,0		
				2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0		
9	6362	Flügel		2	Höhe	H - 149	2051,0		
		Gehflügel		2	Breite	T - 32	1968,0		
9	6363	Flügel		2	Höhe	H - 149	2051,0		
		Festflügel Standard		2	Breite	b - 1 + 32	1968,0		
31	6362	Flügel		0	Höhe				
		Festflügel Design		0	Breite				
33	6362	Design Pfosten		0	Höhe	Festflügelhöhe + 0	0,0		
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000	
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1891,0		
				1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0		
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeld- aussteifung Standard		2	Höhe	Festflügelhöhe - 160	1891,0		
				2	Breite	Festflügelbreite - 160	1808,0		
32	6388 51	Festfeld- aussteifung Design		0	Höhe				
				0	Breite				
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		0	Höhe				
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0		
		Glasmaße		1	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1893,0		
		GehFlg		1	Breite	Gehflügelbreite - 158	1810,0		
		Glasmaße		1	Höhe	Festflügelhöhe - 158	1893,0		
		FestFlg		1	Breite	Festflügelbreite - 158	1810,0		
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 151	3849,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 152	3848,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
30		Aufsatzschiene Beschlag		1	Breite	Festflügelbreite - 0	1968,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		0	Breite				
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 133	2067,0		
6	6366	Führungs- leiste		1	Höhe	H - 133	2067,0		
				1	Breite	B - 130	3870,0		
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	T - 112	1888,0		
8	6361	Abdeckprofil		1	Höhe	H - 133	2067,0		
		Zarge FestFlg		1	Höhe	H - 177	2023,0		
		Zarge GehFlg		1	Höhe	H - 177	2023,0		
		am FestFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2051,0		
		am GehFlg		1	Höhe				
12	6368	Labyrinth- profil		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2043,0		
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe				
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		1	Breite	Gehflügelbreite - 0	1968,0		
15		Glasleisten		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1903,0		
	Glasleisten Art. Nr. von	Gehflügel		2	Breite	Gehflügelbreite - 148	1820,0		
15	Glasstärke abhängig	Glasleisten		2	Höhe	Festflügelhöhe - 148	1903,0		
		Festflügel		2	Breite	Festflügelbreite - 148	1820,0		

Misure di taglio per

Schema A - HAUTAU

Alzante scorrevole a due ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

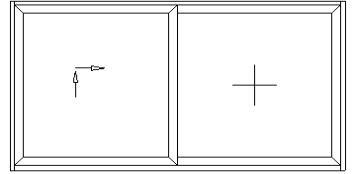
Elementbreite: 4000 mm			Zuschnittliste HST Design, Version 1.0 - 09.2014							
Elementteilung: 2000 mm			Menge	Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!					Verbindung Zarge: Aluminium	
Elementhöhe: 2200 mm										
Schwelle Hautau Bauhöhe 50mm			Schema A		Schwelle/Zarge durchlaufend					
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:		Acryl/1°:
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 115	2085,0			
				1	Breite	B - 0	4000,0			
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2080,0			
				2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0			
9	6362	Flügel Gehflügel		2	Höhe	H - 131	2069,0			
				2	Breite	T - 32	1968,0			
9	6363	Flügel Festflügel Standard		0	Höhe					
				0	Breite					
31	6362	Flügel Festflügel Design		2	Höhe	H - 117	2083,0			
				2	Breite	B - 1 - 97	1903,0			
33	6362	Design Pfosten		1	Höhe	Festflügelhöhe + 13	2096,0			
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000		
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- steifung GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1909,0			
				1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0			
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeldaus- steifung Standard		0						
				0						
32	6388 51	Festfeldaus- steifung Design		2	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2078,0			
				2	Breite	Festflügelbreite - 10	1893,0			
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		1	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2078,0			
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0			
		Glasmaße GehFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1911,0			
		Glasmaße FestFlg		1	Breite	Gehflügelbreite - 158	1810,0			
		Glasmaße FestFlg		1	Höhe	Festflügelhöhe - 46	2037,0			
		Glasmaße FestFlg		1	Breite	Festflügelbreite - 102	1880,0			
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 151	3849,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 152	3848,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
30		Aufsatzschiene Beschlag		0	Breite			Vorgaben des Beschlags beachten !		
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		1	Breite	Festflügelbreite - 0	1982,0			
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 115	2085,0			
6	6366	Führungs- leiste		0	Höhe	H - 0	0,0			
				1	Breite	T - 112	1888,0			
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	T - 112	1888,0			
8	6361	Abdeckprofil Zarge FestFlg		1	Höhe	H - 115	2085,0			
		Zarge GehFlg		1	Höhe	H - 159	2041,0			
		am FestFlg		1	Höhe	H - 159	2041,0			
		am GehFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2069,0			
12	6368	Labyrinth- profil		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2061,0			
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe					
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		1	Breite	Gehflügelbreite - 0	1968,0			
15		Glasleisten Art. Nr. von		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1921,0			
		Gehflügel		2	Breite	Gehflügelbreite - 148	1820,0			
15		Glasstärke abhängig		2	Höhe	Festflügelhöhe - 36	2047,0			
		Festflügel		2	Breite	Festflügelbreite - 92	1890,0			

Misure di taglio per

Schema A - MACO

Alzante scorrevole a due ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

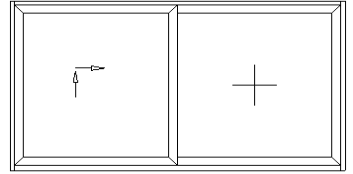
Elementbreite: 4000 mm			Zuschnittliste HST Standard, Version 1.0 - 09.2014							
Elementteilung: 2000 mm			Menge	Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!					Verbindung Zarge: Aluminium	
Elementhöhe: 2200 mm										
Schwelle Maco Bauhöhe 42mm			Schema A		Schwelle/Zarge durchlaufend					
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:		Acryl/1°:
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 113	2087,0			
				1	Breite	B - 0	4000,0			
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2082,0			
				2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0			
9	6362	Flügel		2	Höhe	H - 126	2074,0			
		Gehflügel		2	Breite	T - 32	1968,0			
9	6363	Flügel		2	Höhe	H - 126	2074,0			
		Festflügel Standard		2	Breite	b - t + 32	1968,0			
31	6362	Flügel		0	Höhe					
		Festflügel Design		0	Breite					
33	6362	Design Pfosten		0	Höhe	Festflügelhöhe + 0	0,0			
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000		
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1914,0			
				1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0			
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeldaus- steifung Standard		2		Festflügelhöhe - 160	1914,0			
				2		Festflügelbreite - 160	1808,0			
32	6388 51	Festfeldaus- steifung Design		0	Höhe					
				0	Breite					
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		0	Höhe					
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0			
		Glasmaße		1	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1916,0			
		GehFlg		1	Breite	Gehflügelbreite - 158	1810,0			
		Glasmaße		1	Höhe	Festflügelhöhe - 158	1916,0			
		FestFlg		1	Breite	Festflügelbreite - 158	1810,0			
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 151	3849,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 152	3848,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
30		Aufsatzschiene Beschlag		1	Breite	Festflügelbreite - 0	1968,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		0	Breite					
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 110	2090,0			
6	6366	Führungs- leiste		1	Höhe	H - 110	2090,0			
				1	Breite	B - 130	3870,0			
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	T - 112	1888,0			
8	6361	Abdeckprofil		1	Höhe	H - 110	2090,0			
		Zarge FestFlg		1	Höhe	H - 154	2046,0			
		Zarge GehFlg		1	Höhe	H - 154	2046,0			
		am FestFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2074,0			
		am GehFlg		1	Höhe					
12	6368	Labyrinth- profil		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2066,0			
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe					
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		1	Breite	Gehflügelbreite - 0	1968,0			
15		Glasleisten		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1926,0			
	Glasleisten Art. Nr. von	Gehflügel		2	Breite	Gehflügelbreite - 148	1820,0			
15	Glasstärke abhängig	Glasleisten		2	Höhe	Festflügelhöhe - 148	1926,0			
		Festflügel		2	Breite	Festflügelbreite - 148	1820,0			

Misure di taglio per

Schema A - SIEGENIA

Alzante scorrevole a due ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



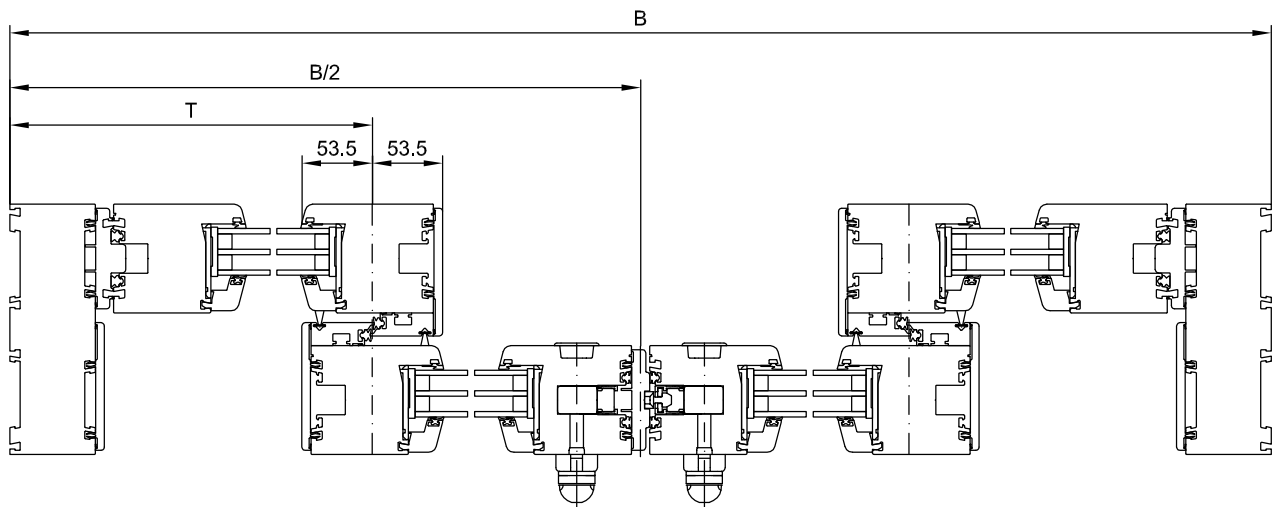
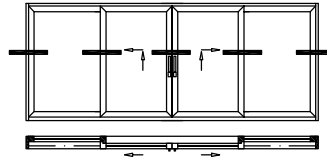
Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

Elementbreite:			4000	mm	Zuschnittliste HST Standard, Version 1.0 - 09.2014					
Elementteilung:			2000	mm	Menge	Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!				Verbindung Zarge: Aluminium
Elementhöhe:			2200	mm						
Schwelle Siegenia Bauhöhe 50mm				Schema A		Schwelle/Zarge durchlaufend				
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:		Acryl/1":
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 115	2085,0			
				1	Breite	B - 0	4000,0			
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2080,0			
				2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0			
9	6362	Flügel		2	Höhe	H - 131	2069,0			
		Gehflügel		2	Breite	T - 32	1968,0			
9	6363	Flügel		2	Höhe	H - 131	2069,0			
		Festflügel Standard		2	Breite	B - 1 + 32	1968,0			
31	6362	Flügel		0	Höhe					
		Festflügel Design		0	Breite					
33	6362	Design Pfosten		0	Höhe	Festflügelhöhe + 0	0,0			
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000		
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1909,0			
				1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0			
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeldaus- steifung Standard		2	Höhe	Festflügelhöhe - 160	1909,0			
				2	Breite	Festflügelbreite - 160	1808,0			
32	6388 51	Festfeldaus- steifung Design		0	Höhe					
				0	Breite					
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		0	Höhe					
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0			
		Glasmaße		1	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1911,0			
		GehFlg		1	Breite	Gehflügelbreite - 158	1810,0			
		Glasmaße		1	Höhe	Festflügelhöhe - 158	1911,0			
		FestFlg		1	Breite	Festflügelbreite - 158	1810,0			
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 151	3849,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 152	3848,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
30		Aufsatzschiene Beschlag		1	Breite	Festflügelbreite - 0	1968,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		0	Breite					
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 115	2085,0			
6	6366	Führungs- leiste		1	Höhe	H - 115	2085,0			
				1	Breite	B - 130	3870,0			
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	T - 112	1888,0			
8	6361	Abdeckprofil		1	Höhe	H - 115	2085,0			
		Zarge FestFlg		1	Höhe	H - 159	2041,0			
		Zarge GehFlg		1	Höhe	H - 159	2041,0			
		am FestFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2069,0			
		am GehFlg		1	Höhe					
12	6368	Labyrinth- profil		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2061,0			
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe					
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		1	Breite	Gehflügelbreite - 0	1968,0			
15		Glasleisten		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1921,0			
	Glasleisten Art. Nr. von	Gehflügel		2	Breite	Gehflügelbreite - 148	1820,0			
15	Glasstärke abhängig	Glasleisten		2	Höhe	Festflügelhöhe - 148	1921,0			
		Festflügel		2	Breite	Festflügelbreite - 148	1820,0			

Misure di taglio per

Schema C

Alzante scorrevole a quattro ante

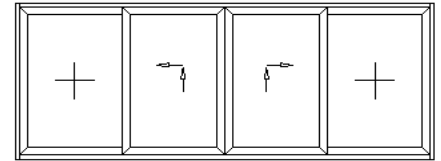


Misure di taglio per

Schema C - GU

Alzante scorrevole a quattro ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

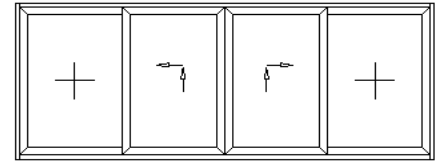
Elementbreite: 4000 mm		Zuschnittliste HST Standard, Version 1.0 - 09.2014		Menge		Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!		Verbindung Zarge: Aluminium	
Elementteilung: 1000 mm				1					
Elementhöhe: 2200 mm									
Schwelle GU Bauhöhe 68mm		Schema C		Schwelle/Zarge durchlaufend					
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:	Acryl/1":
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 133	2067,0		
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Breite	B - 0	4000,0		
9	6362	Fügel		4	Höhe	H - 149	2051,0		
9	6363	Gehflügel		4	Breite	B / 2 - 960	1040,0		
		Flügel		4	Höhe	H - 149	2051,0		
		Festflügel Standard		4	Breite	B - 32	968,0		
31	6362	Flügel		0	Höhe				
		Festflügel Design		0	Breite				
33	6362	Design Pfosten		0	Höhe	Festflügelhöhe + 0	0,0		
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000	
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1891,0		
		Festfeldaus- steifung Standard		2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0		
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeldaus- steifung Standard		4	Höhe	Festflügelhöhe - 160	1891,0		
				4	Breite	Festflügelbreite - 160	808,0		
32	6388 51	Festfeldaus- steifung Design		0	Höhe				
				0	Breite				
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		0	Höhe				
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0		
		Glasmaße GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1893,0		
		Glasmaße FestFlg		2	Breite	Gehflügelbreite - 158	882,0		
		Glasmaße FestFlg		2	Höhe	Festflügelhöhe - 158	1893,0		
		Glasmaße FestFlg		2	Breite	Festflügelbreite - 158	810,0		
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 144	3856,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 145	3855,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
30		Aufsatzschiene Beschlagn		1	Breite	Festflügelbreite - 0	968,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		0	Breite				
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 149	2051,0		
6	6366	Führungs- leiste		2	Höhe	H - 133	2067,0		
				1	Breite	B - 130	3870,0		
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	B - T - 93	2907,0		
8	6361	Abdeckprofil		1	Höhe	H - 133	2067,0		
		Zarge FestFlg		0	Höhe	H - 0	0,0		
		Zarge GehFlg		1	Höhe	H - 177	2023,0		
		am FestFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2051,0		
		am GehFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2051,0		
12	6368	Labyrinth- profil		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2043,0		
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe				
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		2	Breite	Gehflügelbreite - 0	1040,0		
15		Glasleisten Art. Nr. von		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1903,0		
		Gehflügel		4	Breite	Gehflügelbreite - 148	892,0		
15		Glasstärke abhängig		4	Höhe	Festflügelhöhe - 148	1903,0		
		Festflügel		4	Breite	Festflügelbreite - 148	820,0		

Misure di taglio per

Schema C - HAUTAU

Alzante scorrevole a quattro ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

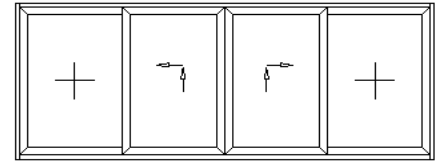
Elementbreite:		4000	mm	Zuschnittliste HST Standard, Version 1.0 - 09.2014						
Elementteilung:		1000	mm	Menge	Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!					Verbindung Zarge: Aluminium
Elementhöhe:		2200	mm							
Schwelle Hautau Bauhöhe 50mm				Schema C		Schwelle/Zarge durchlaufend				
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:		Acryl/1°:
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 115	2085,0			
				1	Breite	B - 0	4000,0			
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2080,0			
				2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0			
9	6362	Flügel Gehflügel		4	Höhe	H - 131	2069,0			
				4	Breite	B / 2 - 960	1040,0			
9	6363	Flügel Festflügel Standard		4	Höhe	H - 131	2069,0			
				4	Breite	B - 32	965,0			
31	6362	Flügel Festflügel Design		0	Höhe					
				0	Breite					
33	6362	Design Pfosten		0	Höhe	Festflügelhöhe + 0	0,0			
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000		
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFig		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1909,0			
				2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0			
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeld- aussteifung Standard		4	Höhe	Festflügelhöhe - 160	1909,0			
				4	Breite	Festflügelbreite - 160	808,0			
32	6388 51	Festfeld- aussteifung Design		0	Höhe					
				0	Breite					
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		0	Höhe					
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0			
		Glasmaße GehFig		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1911,0			
		Glasmaße FestFig		2	Breite	Gehflügelbreite - 158	882,0			
							1911,0			
							810,0			
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 144	3856,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 145	3855,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
30		Aufsatzschiene Beschlag		1	Breite	Festflügelbreite - 0	968,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		0	Breite					
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 131	2069,0			
6	6366	Führungs- leiste		2	Höhe	H - 115	2085,0			
				1	Breite	B - 130	3870,0			
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	B - T - 93	2907,0			
8	6361	Abdeckprofil Zarge FestFig		1	Höhe	H - 115	2085,0			
		Zarge GehFig		0	Höhe	H - 0	0,0			
		am FestFig		1	Höhe	H - 159	2041,0			
		am GehFig		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2069,0			
12	6368	Labyrinth- profil		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2061,0			
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe					
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		2	Breite	Gehflügelbreite - 0	1040,0			
15		Glasleisten Art. Nr. von		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1921,0			
		Gehflügel		4	Breite	Gehflügelbreite - 148	892,0			
15		Glasstärke abhängig		4	Höhe	Festflügelhöhe - 148	1921,0			
		Festflügel		4	Breite	Festflügelbreite - 148	820,0			

Misure di taglio per

Schema C - MACO

Alzante scorrevole a quattro ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

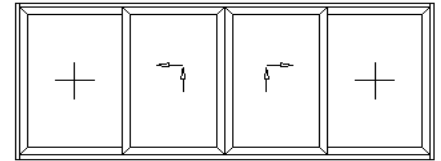
Elementbreite: 4000 mm			Zuschnittliste HST Standard, Version 1.0 - 09.2014						
Elementteilung: 1000 mm			Menge	Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!					Verbindung Zarge: Aluminium
Elementhöhe: 2200 mm			1						
Schwelle Maco Bauhöhe 42mm			Schema C		Schwelle/Zarge durchlaufend				
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:	
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 113	2087,0		
				1	Breite	B - 0	4000,0		
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2082,0		
				2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0		
9	6362	Flügel Gehflügel		4	Höhe	H - 126	2074,0		
				4	Breite	B / 2 - 960	1040,0		
9	6363	Flügel Festflügel Standard		4	Höhe	H - 126	2074,0		
				4	Breite	- 32	968,0		
31	6362	Flügel Festflügel Design		0	Höhe				
				0	Breite				
33	6362	Design Pfosten		0	Höhe	Festflügelhöhe + 0	0,0		
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000	
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1914,0		
				2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0		
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeld- aussteifung Standard		4		Festflügelhöhe - 160	1914,0		
				4		Festflügelbreite - 160	808,0		
32	6388 51	Festfeld- aussteifung Design		0	Höhe				
				0	Breite				
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		0	Höhe				
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0		
		Glasmaße GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1916,0		
		Glasmaße FestFlg		2	Breite	Festflügelbreite - 158	882,0		
				2	Höhe	Festflügelhöhe - 158	1916,0		
					Breite	Festflügelbreite - 158	810,0		
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 144	3856,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 145	3855,0		
30		Aufsatzschiene Beschlag		1	Breite	Festflügelbreite - 0	968,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		0	Breite				
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 126	2074,0		
6	6366	Führungs- leiste		2	Höhe	H - 110	2090,0		
				1	Breite	B - 130	3870,0		
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	B - T - 93	2907,0		
8	6361	Abdeckprofil Zarge FestFlg		1	Höhe	H - 110	2090,0		
		Zarge GehFlg		0	Höhe	H - 0	0,0		
		Arm FestFlg		1	Höhe	H - 154	2046,0		
		Arm GehFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2074,0		
12	6368	Labyrinth- profil		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2066,0		
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe				
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		2	Breite	Gehflügelbreite - 0	1040,0		
15	Glasleisten Art. Nr. von Glasstärke abhängig	Glasleisten		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1926,0		
		Gehflügel		4	Breite	Gehflügelbreite - 148	892,0		
		Glasleisten		4	Höhe	Festflügelhöhe - 148	1926,0		
		Festflügel		4	Breite	Festflügelbreite - 148	820,0		

Misure di taglio per

Schema C - SIEGENIA

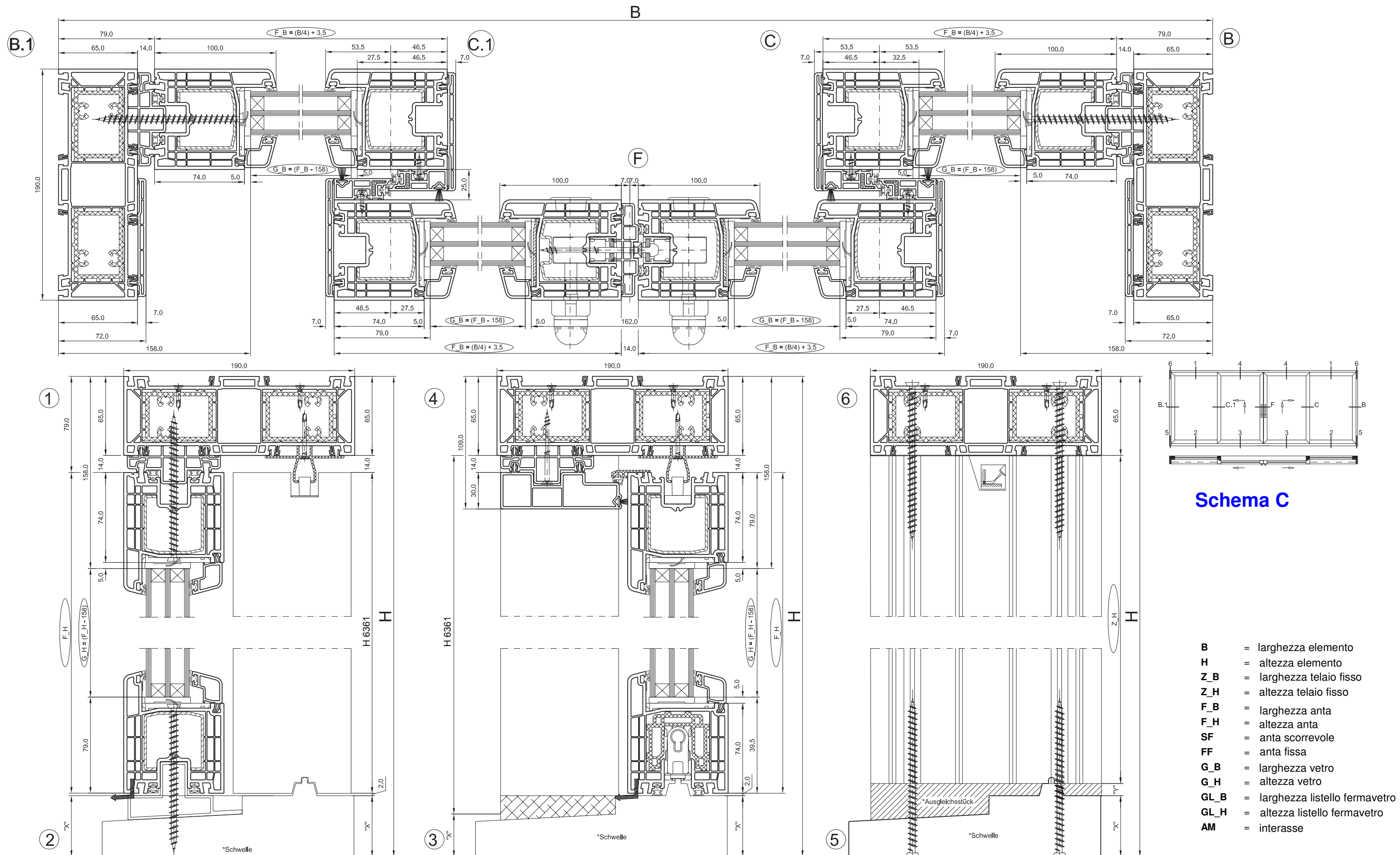
Alzante scorrevole a quattro ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

Elementbreite: 4000 mm		Elementteilung: 1000 mm		Menge	Zuschnittliste HST Standard, Version 1.0 - 09.2014			Verbindung Zarge: Aluminium	
Elementhöhe: 2200 mm					Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!				
Schwelle Siegenia Bauhöhe 50mm		Schema C		Schwelle/Zarge durchlaufend					
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:	Acryl/1":
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 115	2085,0		
				1	Breite	B - 0	4000,0		
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2080,0		
				2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0		
9	6362	Flügel Gehflügel		4	Höhe	H - 131	2069,0		
				4	Breite	B / 2 - 960	1040,0		
9	6363	Flügel Festflügel Standard		4	Höhe	H - 131	2069,0		
				4	Breite	B - 32	968,0		
31	6362	Flügel Festflügel Design		0	Höhe				
				0	Breite				
33	6362	Design Pfosten		0	Höhe	Festflügelhöhe + 0	0,0		
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000	
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1909,0		
				2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0		
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeld- aussteifung Standard		4	Höhe	Festflügelhöhe - 160	1909,0		
				4	Breite	Festflügelbreite - 160	806,0		
32	6388 51	Festfeld- aussteifung Design		0	Höhe				
				0	Breite				
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		0	Höhe				
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0		
		Glasmaße GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1911,0		
		Glasmaße FestFlg		2	Höhe	Festflügelhöhe - 158	1911,0		
					Breite	Festflügelbreite - 158	810,0		
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 144	3856,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 145	3855,0		
30		Aufsatzschiene Beschlag		1	Breite	Festflügelbreite - 0	968,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		0	Breite				
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 131	2069,0		
6	6366	Führungs- leiste		2	Höhe	H - 115	2085,0		
				1	Breite	B - 130	3870,0		
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	B - T - 93	2907,0		
8	6361	Abdeckprofil Zarge FestFlg		1	Höhe	H - 115	2085,0		
		Zarge GehFlg		0	Höhe	H - 0	0,0		
		am FestFlg		1	Höhe	H - 159	2041,0		
		am GehFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2069,0		
12	6368	Labyrinth- profil		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2061,0		
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe				
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		2	Breite	Gehflügelbreite - 0	1040,0		
15	Glasleisten Art. Nr. von Glasstärke abhängig	Glasleisten Gehflügel		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1921,0		
		Glasleisten		4	Breite	Gehflügelbreite - 148	892,0		
		Glasleisten		4	Höhe	Festflügelhöhe - 148	1921,0		
		Festflügel		4	Breite	Festflügelbreite - 148	820,0		

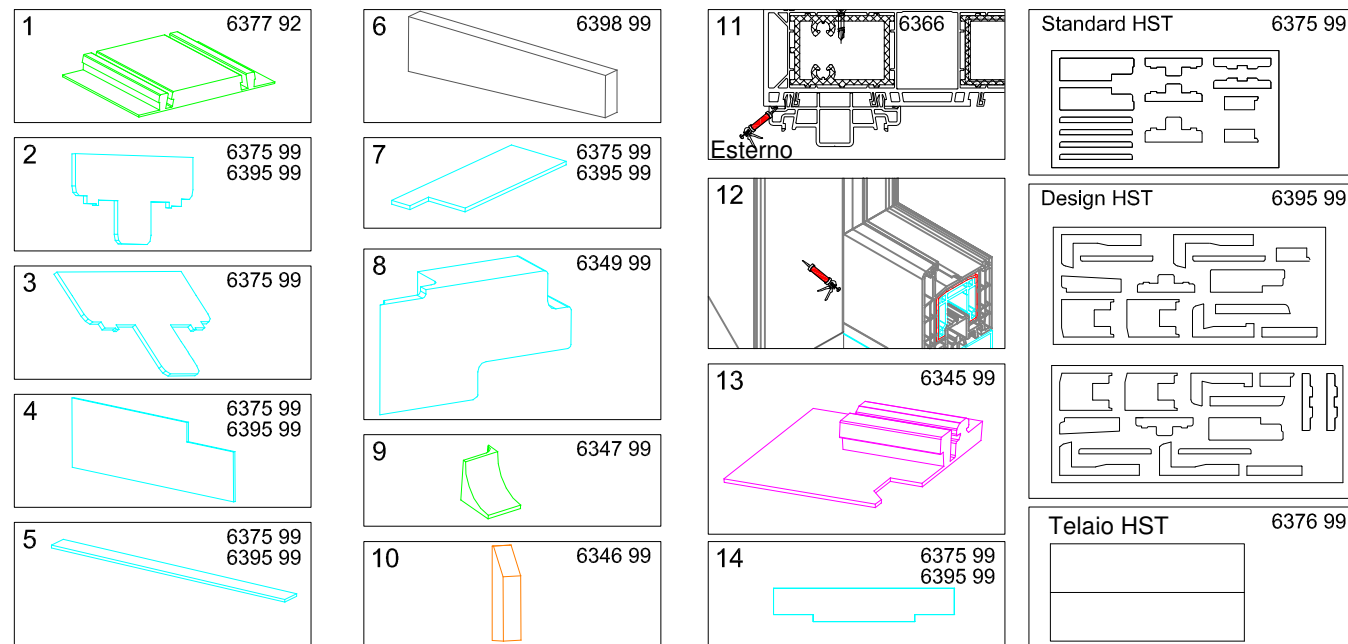
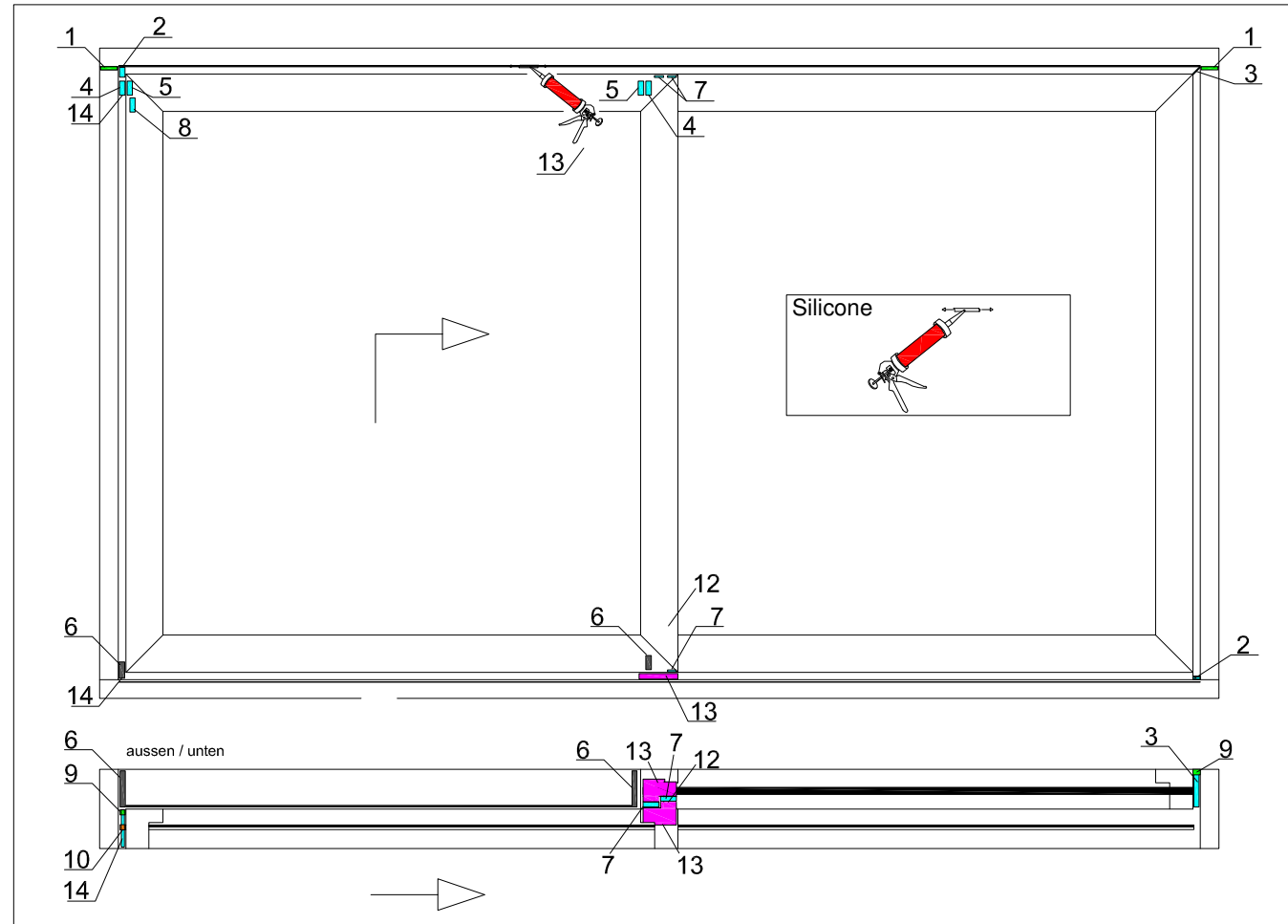


Lavorazione

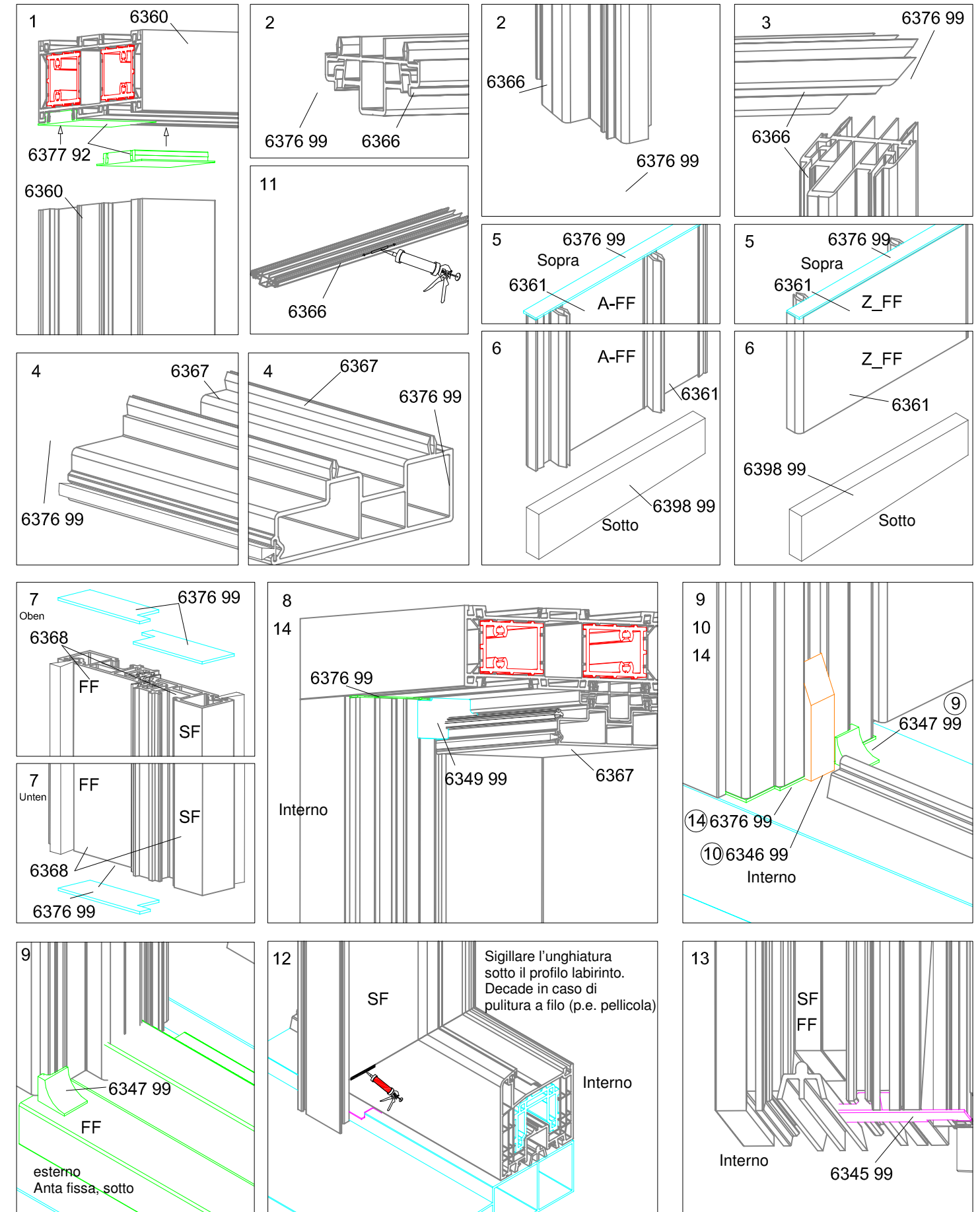
La sequenza delle varie fasi di lavorazione riportata non è vincolante, potrebbe venire modificata per meglio adeguarsi alle singole esigenze di produzione.

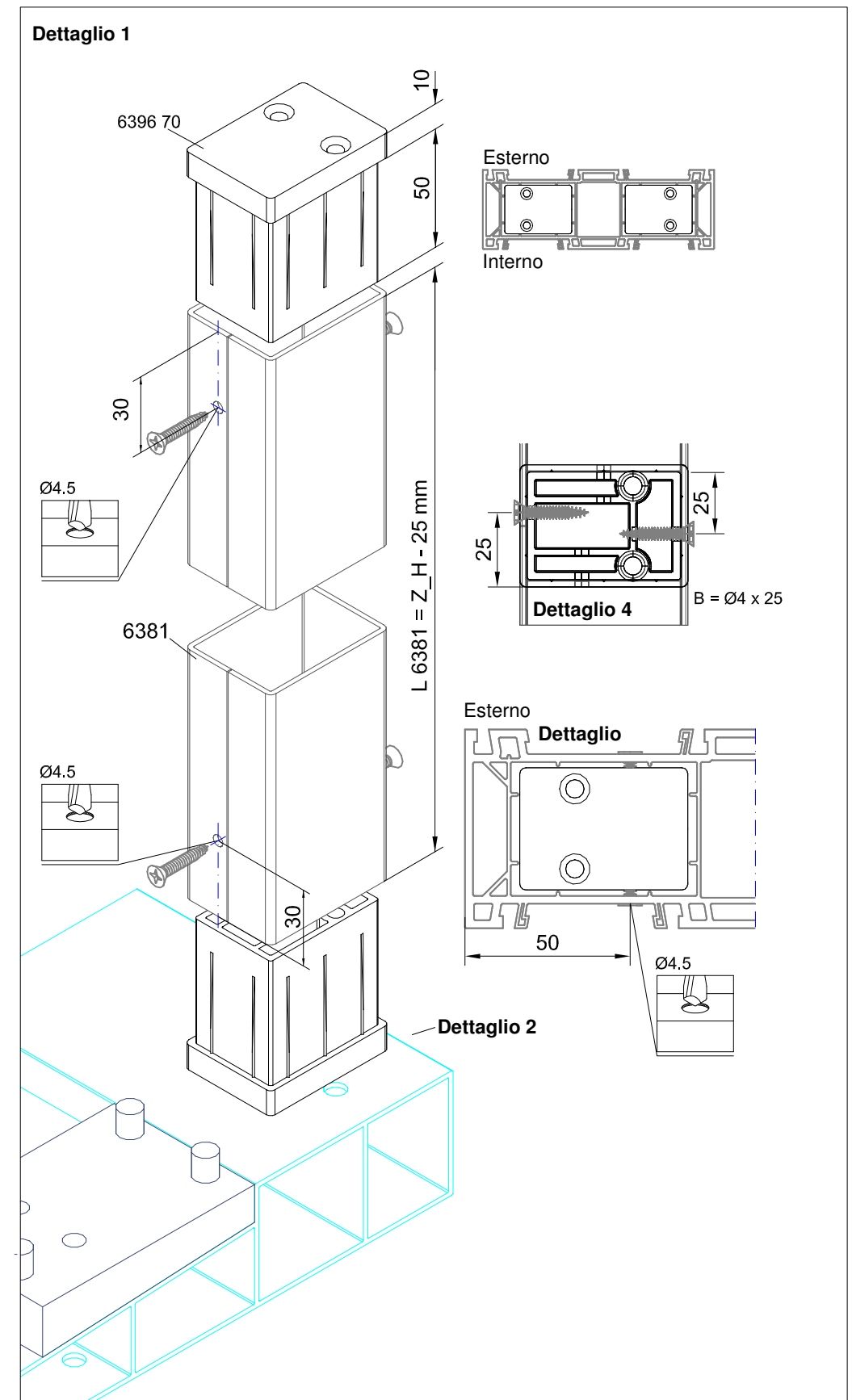
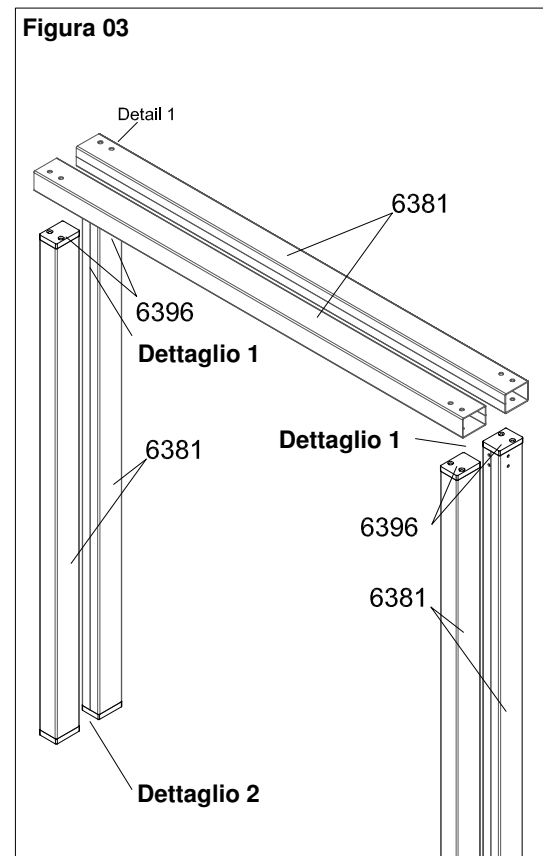
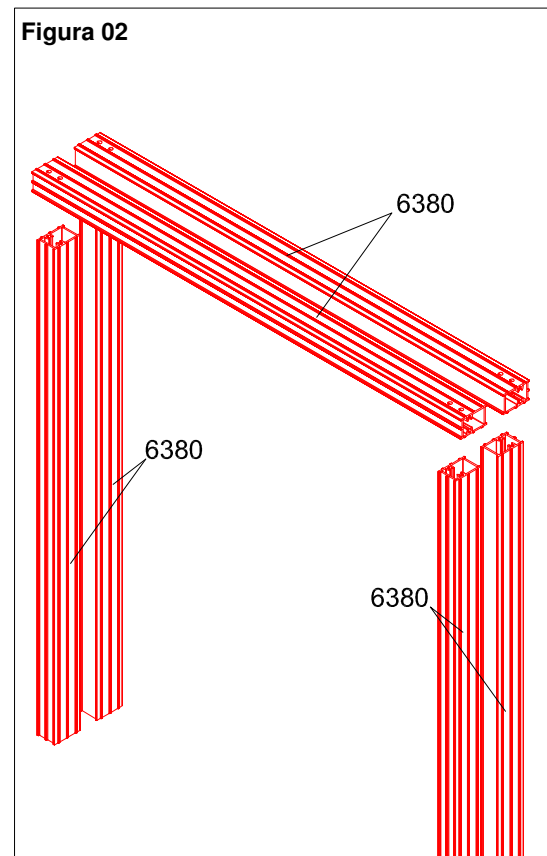
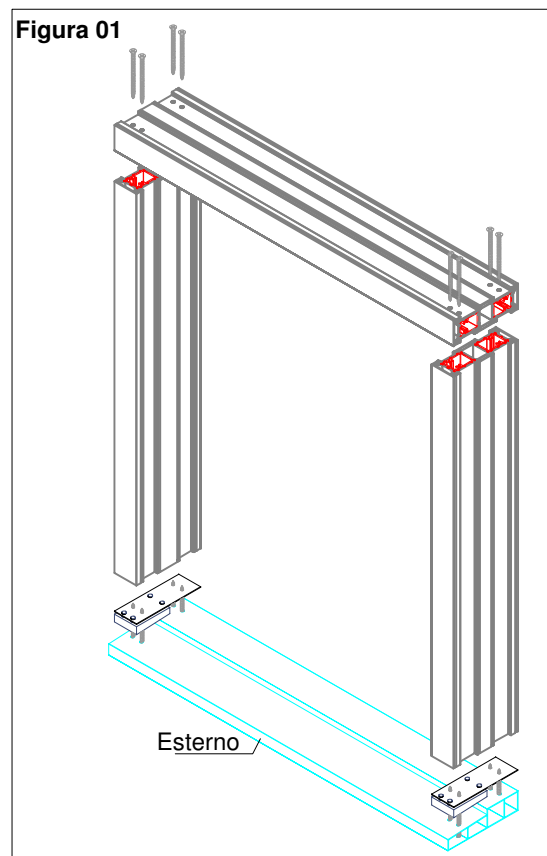
Indicazione dei lavori necessari ai fini di una perfetta sigillatura

Gli interventi qui illustrati si riferiscono allo Schema A. Altri schemi potrebbero richiedere lavori supplementari. La sequenza delle varie fasi di lavorazione non è vincolante, potrebbe venire modificata per meglio adeguarsi alle singole esigenze di produzione.



SF = anta scorrevole
FF = anta fissa
Z_FF = lato telaio fisso in cui ha sede l'anta fissa
Z_SF = lato telaio fisso in cui scorre l'anta scorrevole
A_FF = si trova sull'anta fissa
A_SF = si trova sull'anta scorrevole





Rinforzo del telaio

Figura 01
Assemblaggio del telaio

Vi sono due possibilità per rinforzare il telaio:

Possibilità 1

Figura 02
Utilizzo del rinforzo in alluminio art. 6380 52. In questo caso i rinforzi vengono inseriti nei telai. Appoggiare la dima art. 6392 54 sul telaio superiore e sulla soglia (utilizzare la dima fornita dal produttore della ferramenta) e preforare. Addossare il telaio superiore e la soglia ai telai verticali e fissarli tra loro con le viti.

ATTENZIONE

Non forare o danneggiare i canali di avvitamento del rinforzo verticale in alluminio.

Possibilità 2

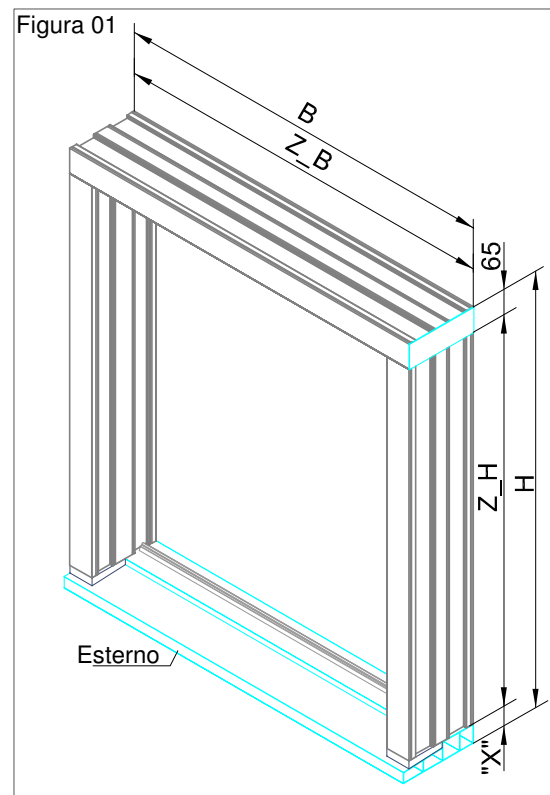
Figura 03
Utilizzo del rinforzo in acciaio art. 6380 51 e del cavallotto art. 6396 70.
La lunghezza del rinforzo in acciaio verticale è pari all'altezza del telaio (**Z_H**) meno 25 mm.

- Dettaglio 1 e dettaglio 2.

Prima di inserire il cavallotto del telaio art. 6396 70 nel rinforzo in acciaio si deve provvedere a preforare detto rinforzo sopra e sotto, come illustrato. Inserire quindi il cavallotto nel rinforzo in acciaio ed avvitarlo i due pezzi tra loro (**dettaglio 4**). Inserire i rinforzi in acciaio completi di cavallotto nei telai verticali, centrarli e fissarli per mezzo di viti ai telai stessi. Le viti devono penetrare nel cavallotto telai (**dettaglio 5**).
Appoggiare la dima art. 6392 54 sul telaio superiore e sulla soglia (utilizzare la dima fornita dal produttore della ferramenta) e preforare. Addossare il telaio superiore e la soglia ai telai verticali e fissarli tra loro con le viti, vedi "Assemblaggio del telaio".

ATTENZIONE

Non forare o danneggiare i canali di avvitamento del rinforzo verticale in alluminio.



Assemblaggio del telaio

Figura 01

Definizione delle larghezze (B) e delle altezze (H)!

- La misura "X" dipende dall'altezza della soglia.
- Le misure sono ricavabili dai dati forniti dal produttore della ferramenta.**

Figura 02

Disegno esploso con descrizione dettagliata!

Viti necessarie

A) Viti per serramenti a testa svasata Ø7,5 x 122 mm.
Quattro pezzi per ciascun fissaggio.

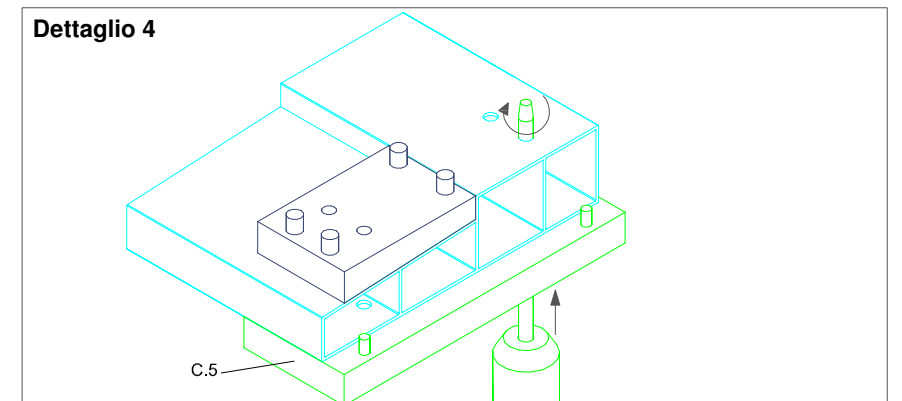
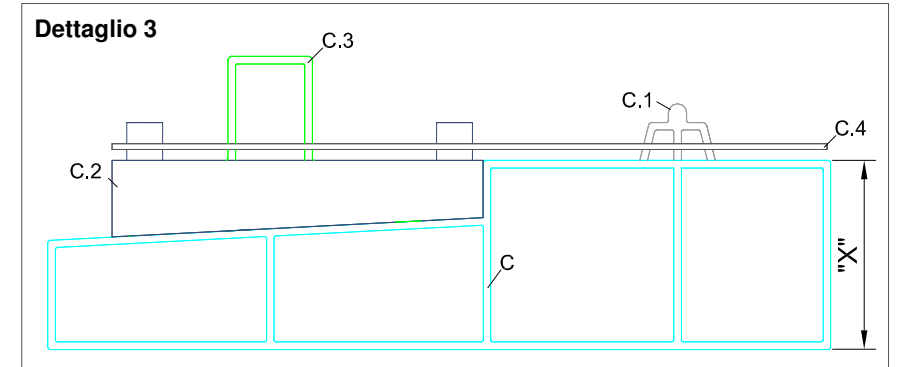
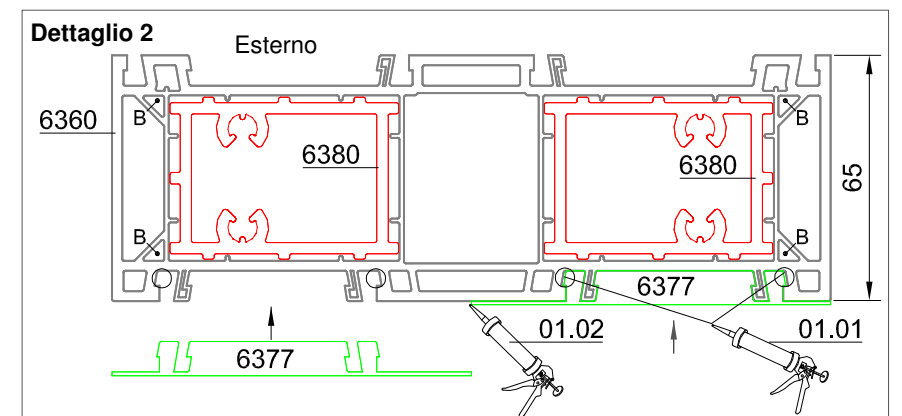
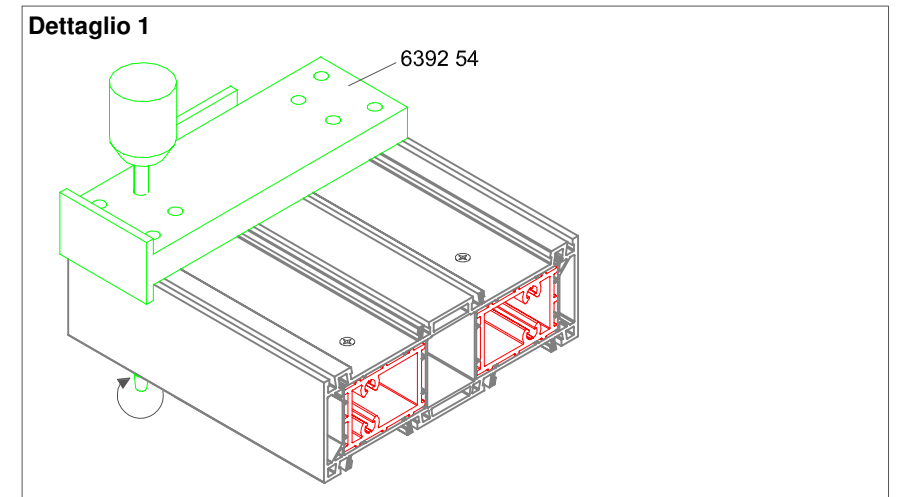
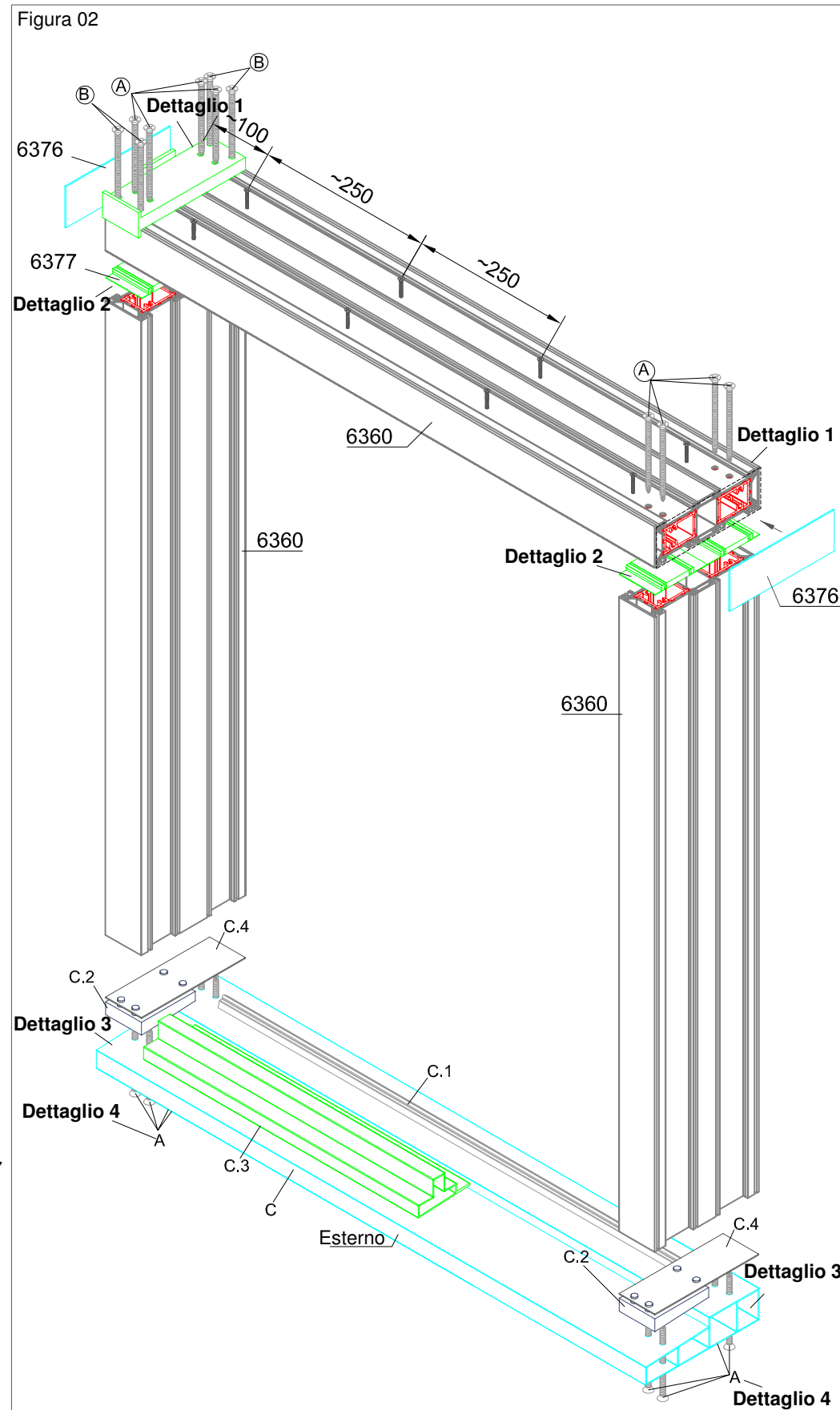
B Nei quattro canali di avvitamento del telaio possono essere inserite anche viti Spax Ø5,5 x 95 mm (**vedi anche nel dettaglio 2**) oppure viti Pan-Head-AW-30 Ø6 x 100 mm della ditta Würth.

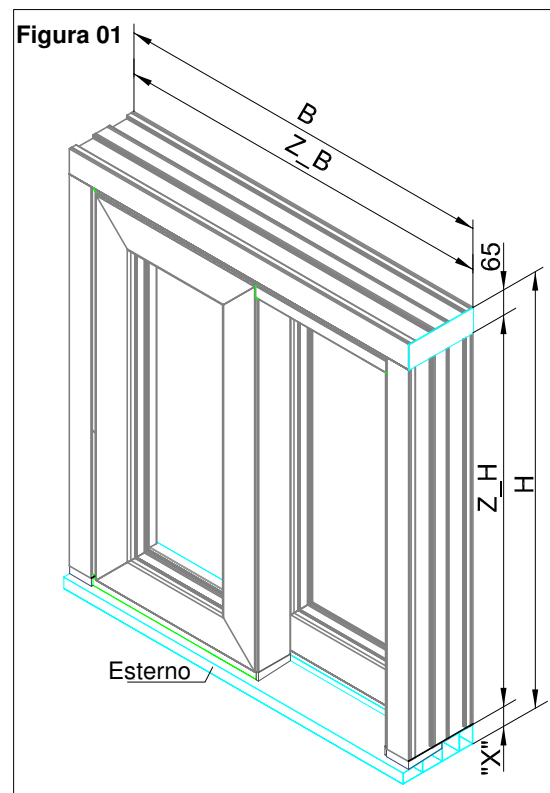
- **Dettaglio 1**, appoggiare la dima di foratura art. 6392 54 sul telaio superiore a sinistra e a destra e praticare i fori per le viti.
- **Dettaglio 2**, sigillare con silicone tutte le scanalature per la lastra di tenuta del telaio art. 6377 90 (**01.01**). Infine inserire le lastre di tenuta e sigillare fino alla battuta (**01.02**).

- **Dettaglio 3**, descrizione della soglia
 - C) soglia a pavimento.
 - C.1) guida carrello.
 - C.2) compensatore per telaio verticale.
 - C.3) spessoramento guida per anta fissa.
 - C.4) lastra di tenuta tra soglia e telaio verticale (**Z_H**).

Descrizioni più precise sono rilevabili dai dati forniti dal produttore della ferramenta.

- **Dettaglio 4**, appoggiare la dima di foratura (C.5-produttore ferramenta) sul lato inferiore della soglia a destra e sinistra e praticare i fori per le viti.





Profili complementari

Figura 02
Disegno esploso con descrizione dettagliata!

- **Dettaglio 1**, tagliare obliquamente il listello guida art. 6366.. nella parte superiore dell'anta fissa. Incollare le lastre di tenuta art. 6375 90. Inserire il listello guida nel telaio. L'angolare di tenuta art. 6347 99 viene posizionato nella parte esterna inferiore, tra il listello guida art. 6366.. e l'anta fissa.
- Fissaggio
Il listello guida verticale viene avvitato insieme all'anta fissa.
Il listello guida orizzontale viene avvitato come nell'illustrazione.

ATTENZIONE

Non fissare o avvitare ancora la guida in alluminio art. 6384 52.

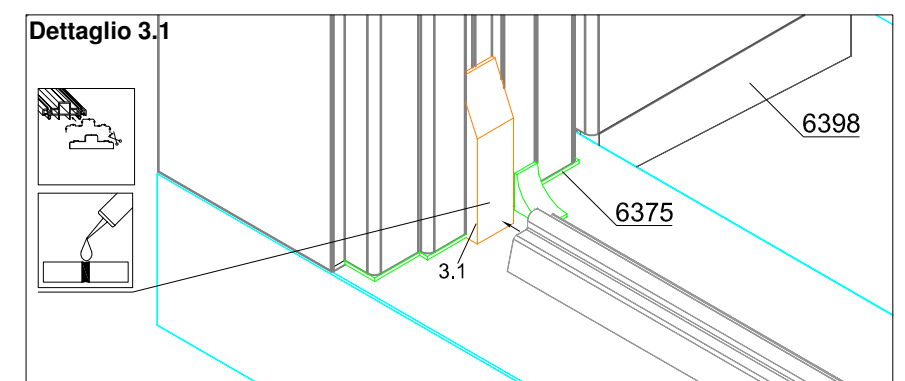
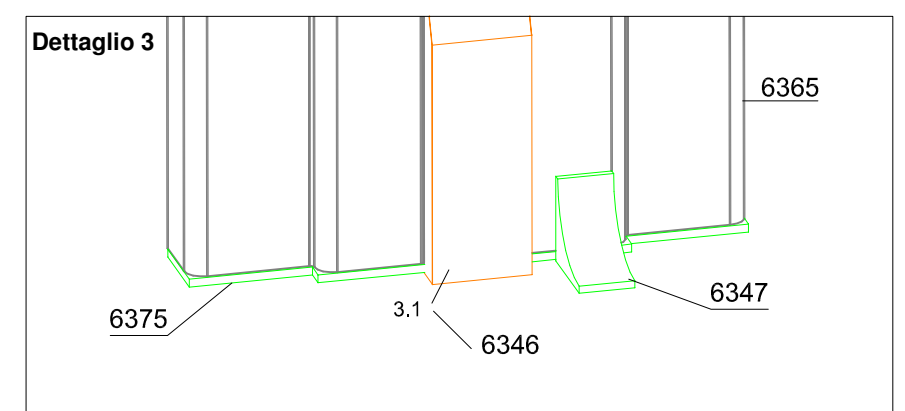
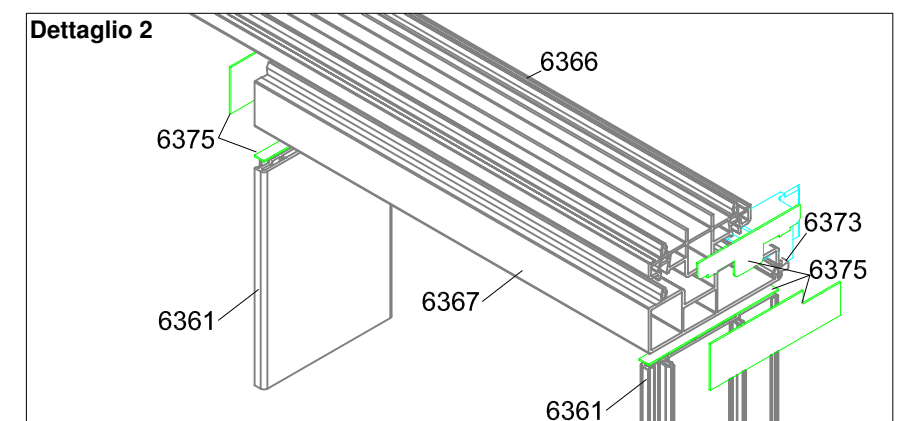
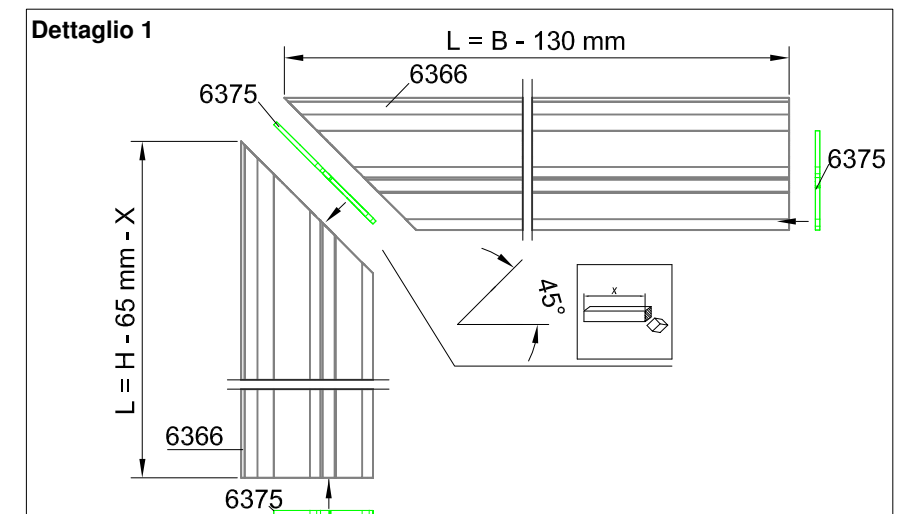
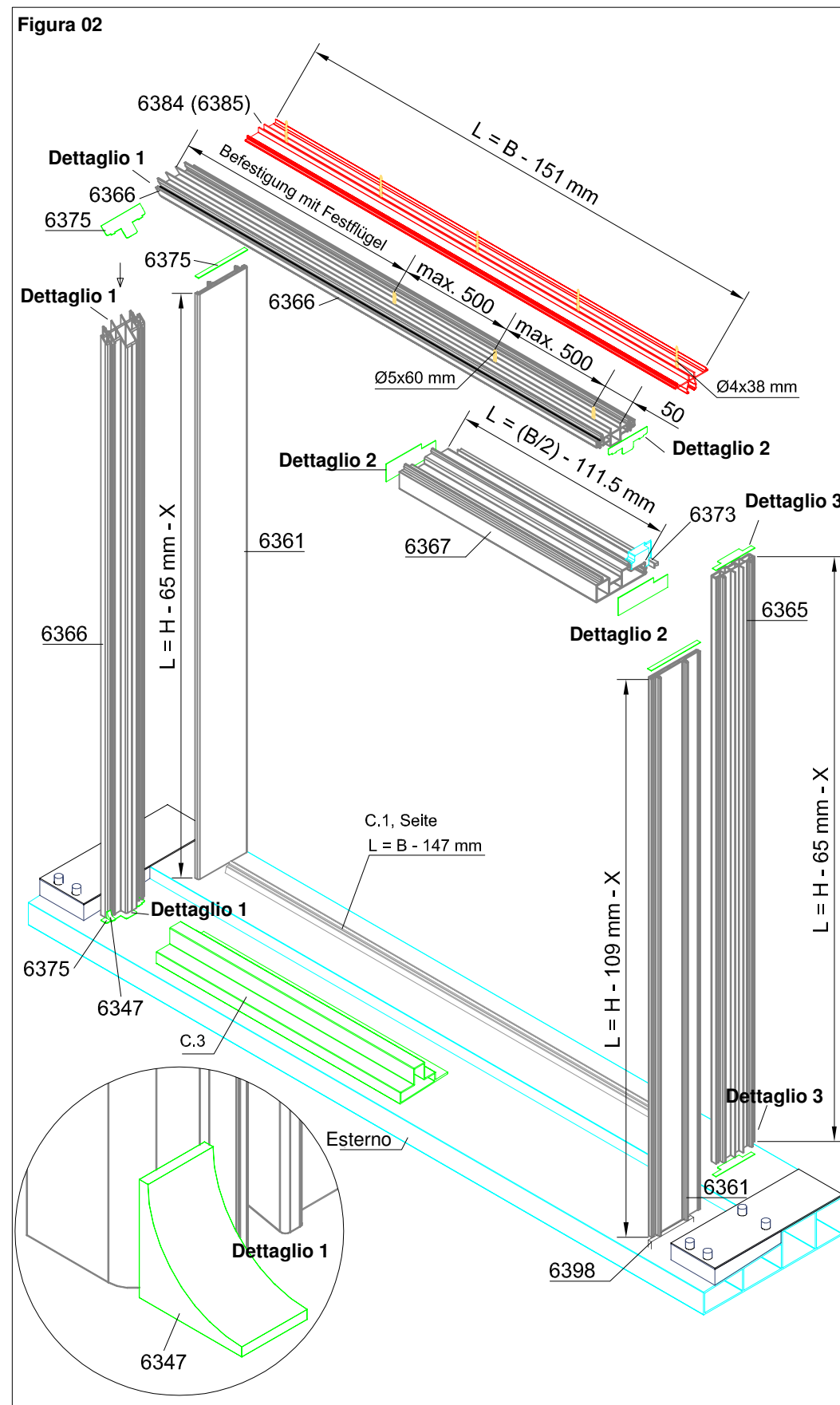
- **Dettaglio 2**, applicare le lastre di tenuta, set art. 6375 90 sui profili complementari.

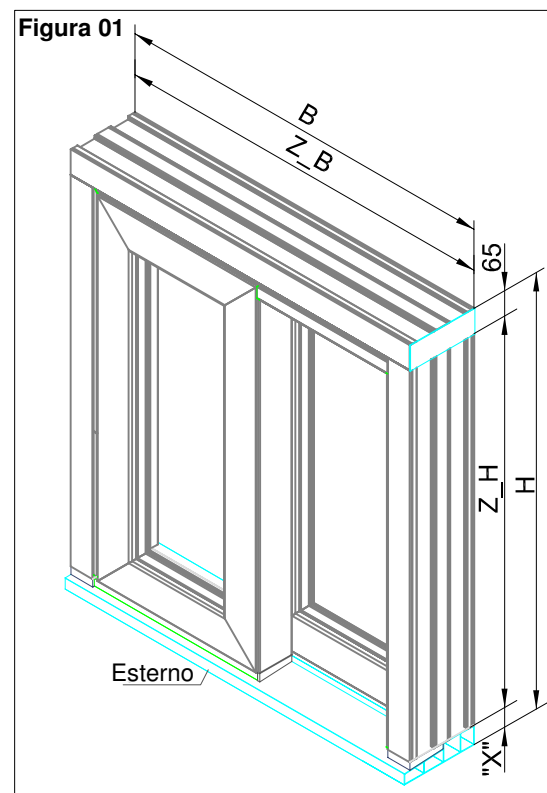
Dettaglio 3,

- C.1) Guida carrello.
Nel listello di battuta art. 6365.. l'incavo viene sigillato con il blocco di tenuta art. 6346 99. Incollare i cuscinetti di tenuta con colla a presa rapida. L'angolare di tenuta art. 6347 99 viene fissato accanto.

Dettaglio 3.1,

- In caso di necessità il blocco di tenuta art. 6346 99 viene adattato al contorno del carrello guida.





SCHEMA A – ANTA FISSA-

Figura 01

Definizione delle larghezze (B) e delle altezze (H)!

- La misura „X“ dipende dall'altezza della soglia.

La misura è ricavabile dai dati forniti dal produttore della ferramenta.

Rifinitura

Tutte le scanalature per l'alloggiamento della guarnizione nonché la sede della ferramenta devono essere ripulite dai cordoni di saldatura.

Figura 02

Disegno esploso con descrizione dettagliata!

Guarnizione art. 6370 92

Applicazione della guarnizione dell'anta fissa. (Sopra, sotto e lateralmente).

Non sottoporre la guarnizione ad una tensione eccessiva.

- **Dettaglio 1**, realizzazione profilo labirinto.

Applicare o inserire il rinforzo art. 6386 52, le guarnizioni in gomma spugna, la guarnizione a spazzola art. 6374 99 e la guarnizione art. 6370 92 come descritto nella figura 02. Distanza del nipplo di fissaggio ca. 300 mm (**figura 02**). Posizionare il blocchetto di tenuta art. 6345 99 (dettaglio 1.1) corrispondente nell'anta e sigillare con il collante art. 3524 99. Il profilo di copertura art. 6361.. viene montato solamente dopo aver montato il telaio dell'anta fissa e una volta terminati tutti i lavori di sigillatura sull'anta fissa.

- **Dettaglio 2**, esecuzione dei fori guida sull'anta fissa per facilitare il montaggio nel telaio. Eseguire i fori con una punta ø8 mm solamente nei profili inferiore, superiore e laterale dell'anta nella battuta dell'anta verso il telaio e la soglia. Distanza massima tra le viti 700 mm.

Attenzione

Non forare il telaio e la soglia con punte da ø8 mm.

Nel montaggio successivo dell'anta, il telaio e la soglia vanno preforati con punta da ø 6,5 mm.

Infine l'anta fissa viene fissata al telaio mediante viti autoforanti per serramenti a testa svasata Ø7,5 x 122 mm. La

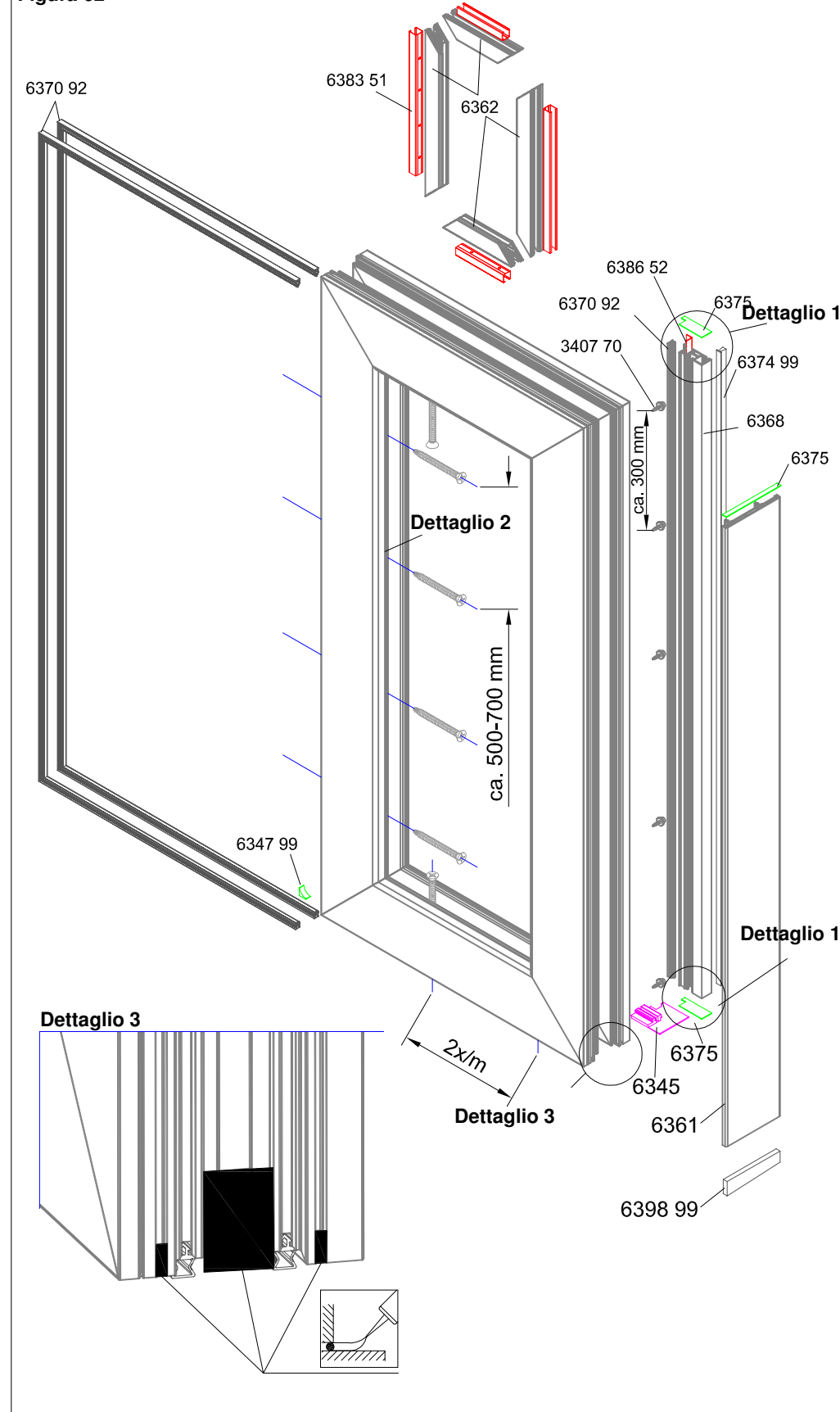
lunghezza della vite per la soglia è ricavabile dal disegno dettagliato.

- **Dettaglio 3**, tutti gli spazi (ad es.: sede ferramenta, sede alloggiamento guarnizione) devono essere sigillati con silicone nella parte bassa dell'anta fissa verso la soglia.

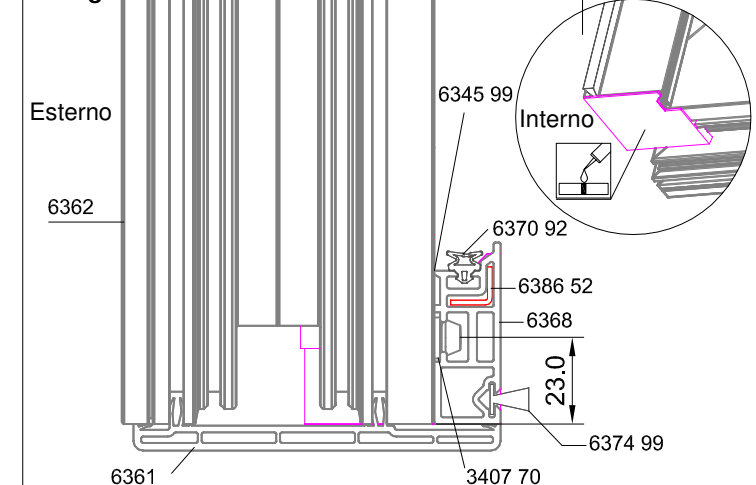
- **Figura 03** Posizionamento dell'anta fissa senza spessoramento guida per anta fissa (C.3, pagina 45).

- **Figura 0** Inserimento dello spessoramento guida sotto l'anta fissa. Infine fissare l'anta fissa alla soglia mediante viti.

Figura 02



Dettaglio 1



Dettaglio 2

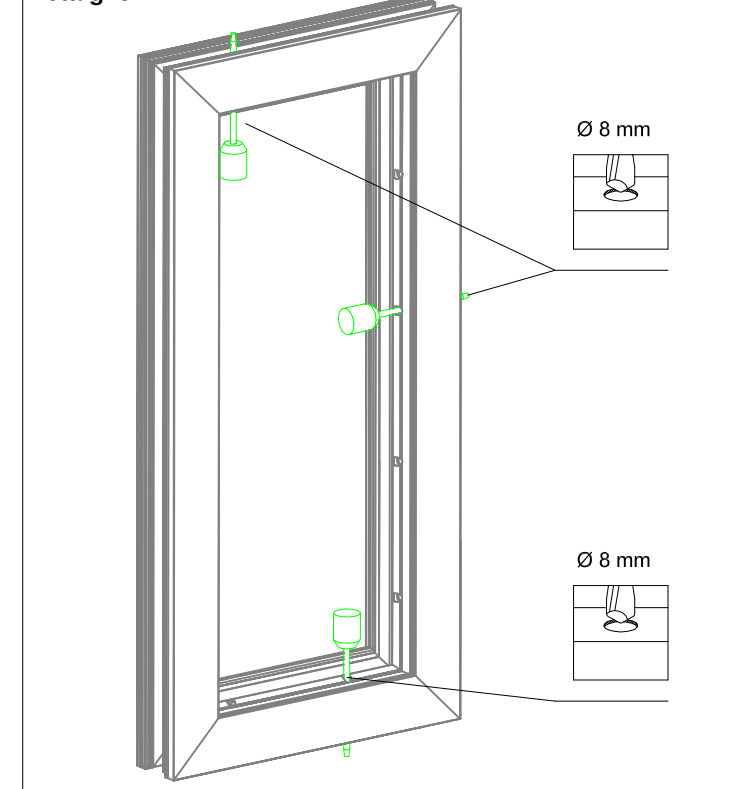


Figura 03

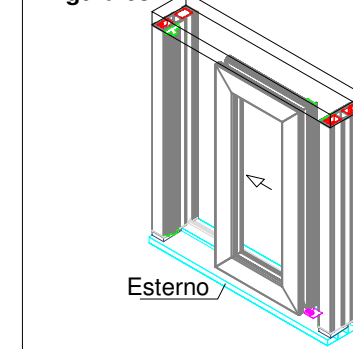
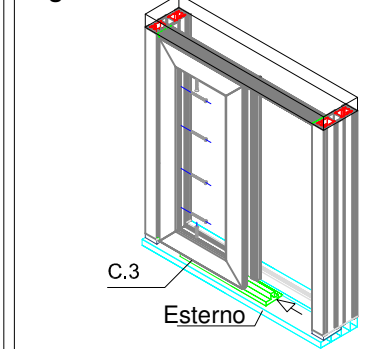
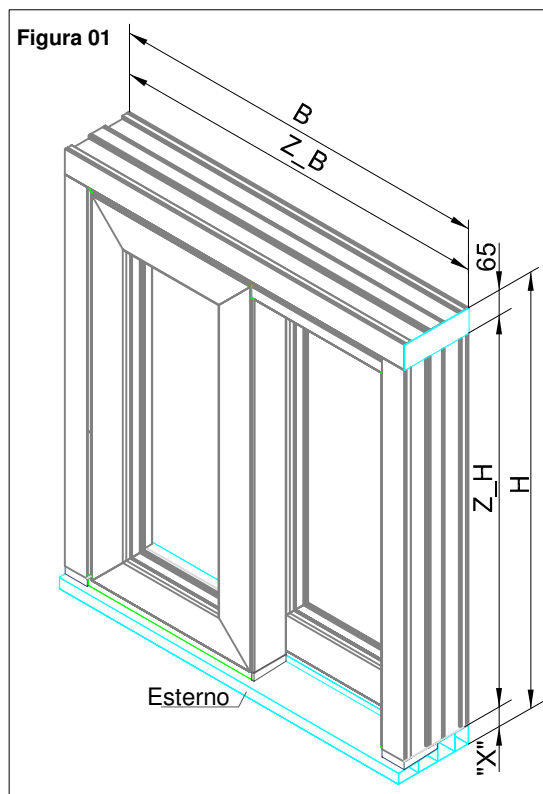


Figura 04





SCHEMA A –Anta mobile-

Figura 01
Definizione delle larghezze (B) e delle altezze (H)!
- La misura "X" dipende dall'altezza della soglia.
La misura è ricavabile dai dati forniti dal produttore della ferramenta.

Rifinitura
Tutte le scanalature per l'alloggiamento della guarnizione nonché la sede della ferramenta devono essere ripulite dai cordoni di saldatura.

Figura 02
Disegno esploso con descrizione dettagliata!
Guarnizione art. 6370 92
Nella parte inferiore e lateralmente (lato ferramenta).

- **Dettaglio 1**, realizzazione profilo labirinto.
La scanalatura dietro il profilo a labirinto deve essere sigillata. Applicare o inserire il rinforzo art. 6386 52, le guarnizioni in gomma spugna, la guarnizione a spazzola art. 6374 99 e la guarnizione art. 6370 92 come descritto nella figura 02. Distanza del nipplo di fissaggio ca. 300 mm (**figura 02**). Posizionare il blocchetto di tenuta art. 6345 99 (dettaglio 1.1) corrispondente nell'anta e sigillare con il collante art. 3524 99.

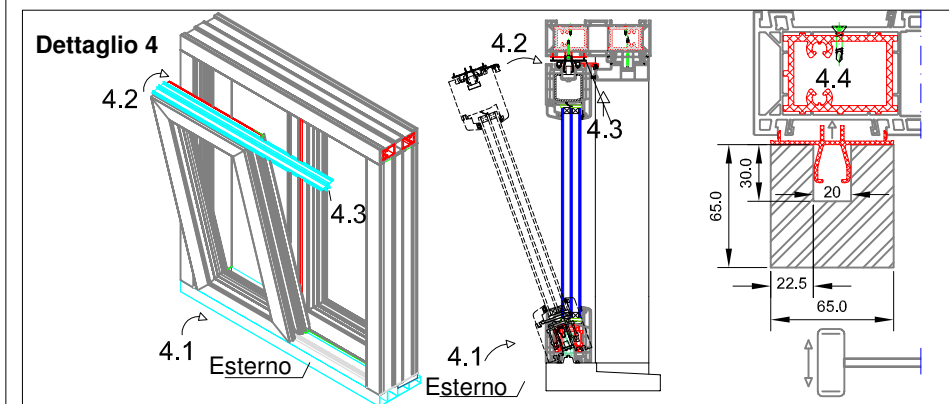
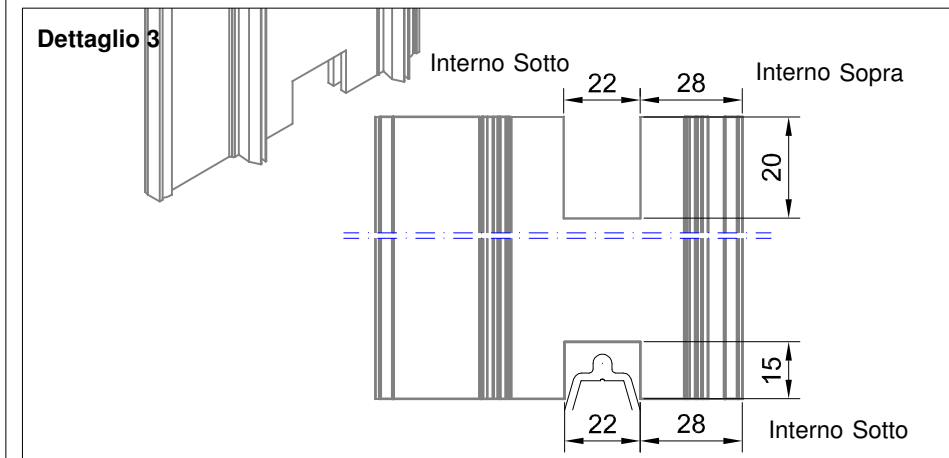
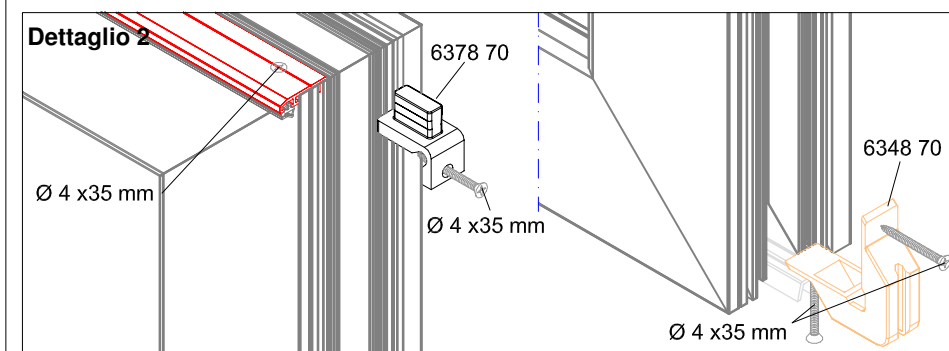
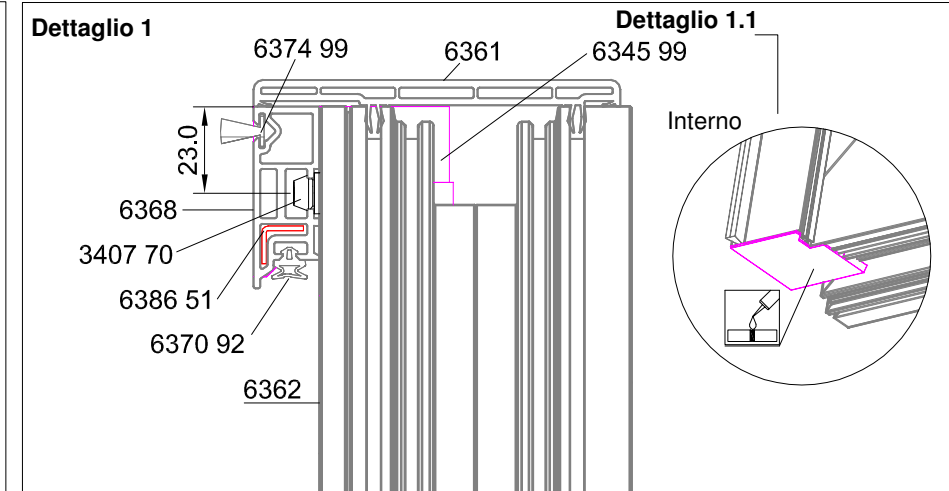
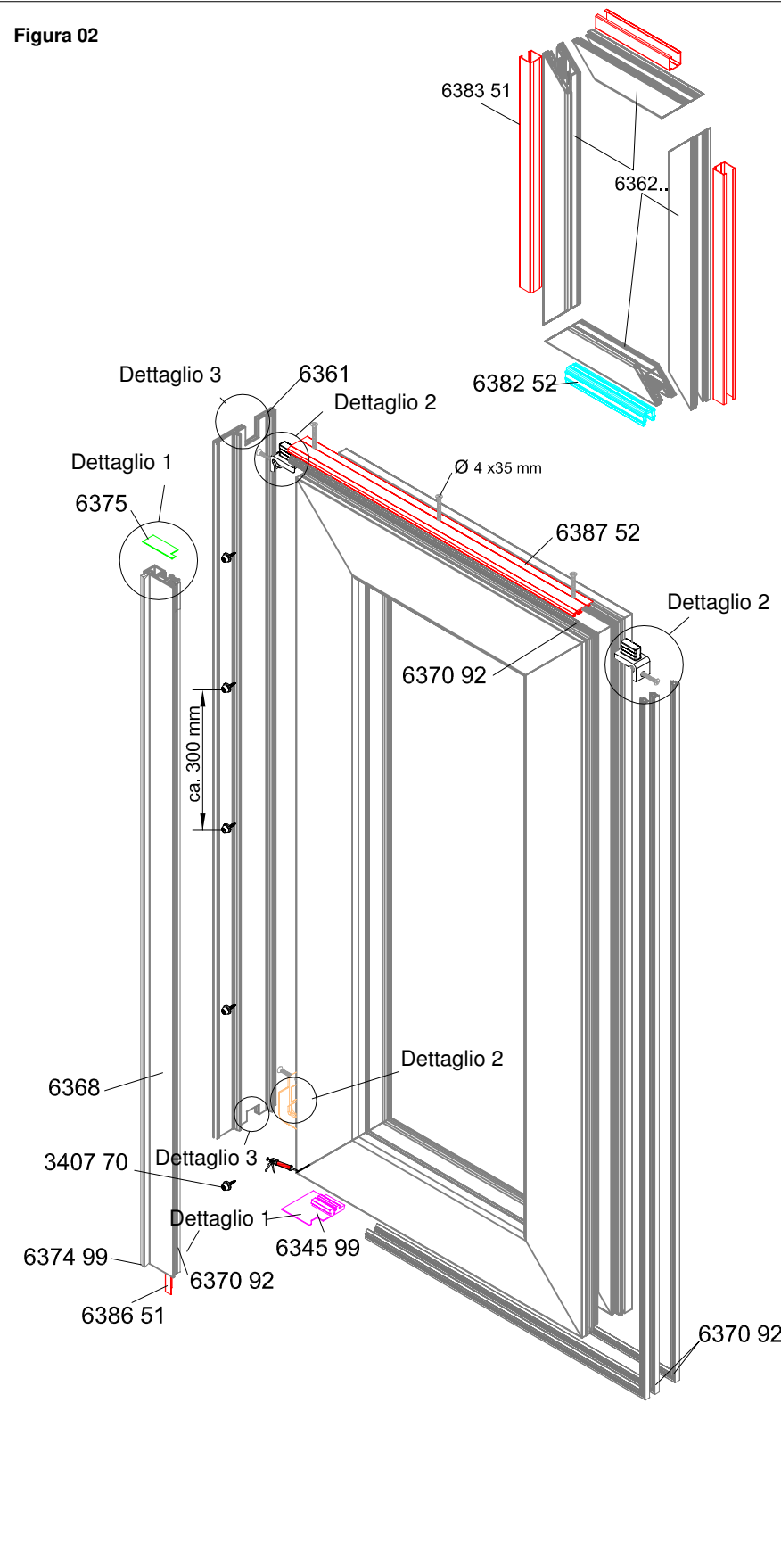
- **Dettaglio 2**, fissaggio della guida di scorrimento art. 6378 70 sopra/lateralmente mediante viti autoforanti Ø4x 35 mm a sinistra e a destra, nella sede ferramenta dell'anta mobile. Allo stesso modo viene posizionato e avvitato l'angolare art. 6348 70 in basso/lateralmente nella sede della ferramenta dell'anta mobile (solo nel profilo labirinto).

- **Dettaglio 3**, lavorazione profilo di copertura art. 6361..
Staccare il profilo di copertura nella zona inferiore e superiore delle guide di scorrimento. Infine montare il profilo di copertura all'anta mobile.

ATTENZIONE: nella Variante Design prima di montare l'anta mobile va vetrata la parte fissa.

- **Dettaglio 4**, Montaggio dell'anta mobile con guida nel telaio.
Spingere la guida art. 6384 52 nella guida di scorrimento art. 6378 52.
4.1) Inclinare leggermente l'anta per montare il carrello sulla relativa guida.
4.2) Posizionare l'anta comprensiva di guida nel telaio.
4.3) Inserire la guida nel telaio. Spostare l'anta mobile per riuscire ad inserire la guida.
4.4) Per rendere maggiormente sicuro l'inserimento della guida si consiglia di utilizzare un blocchetto di legno della lunghezza di ca. 200 mm. Non è un articolo di produzione **GEALAN**.

Il montaggio, dettaglio 4, dell'anta mobile è identico in tutti gli schemi.



Istruzioni per l'assemblaggio (indicazioni)

Una volta eseguiti il taglio dei profili principali e complementari nonché il taglio della soglia, procedere all'assemblaggio della Porta alzante scorrevole come segue. I lavori di sigillatura necessari non sono oggetto delle istruzioni di montaggio, essi sono desumibili dai disegni delle pagine precedenti.

Figura 01

1. I telai vengono rinforzati ([vedasi Rinforzo telaio](#)).
2. Terminati i lavori di sigillatura, il telaio viene assemblato con la soglia ([vedi Assemblaggio del telaio](#)).

Figura 02

3. Il profilo complementare art. 6366.. viene inserito nel telaio ([sul lato dell'anta fissa lateralmente e nella parte superiore](#)).
4. art. 6366.. viene fissato per mezzo di viti al telaio, sopra nella parte dell'anta mobile sotto il listello di tenuta ([vedi Profili complementari](#)).

Figura 03

5. Posizionare l'anta fissa nel telaio e inserire l'elemento compensatore della soglia sotto l'anta fissa ([vedi Schema A – Anta fissa-](#)).
6. Fissare il telaio alla soglia mediante viti.
7. Applicare il listello di tenuta art. 6367.. ([vedi Profili complementari](#)).

Figura 04

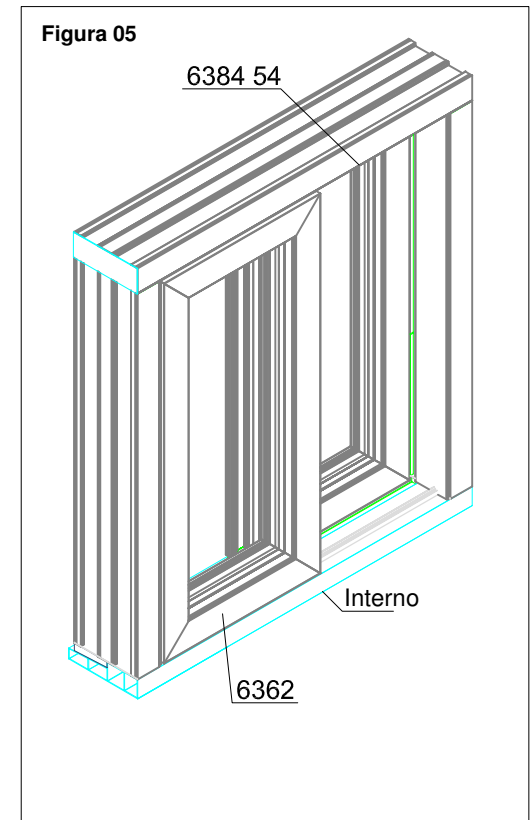
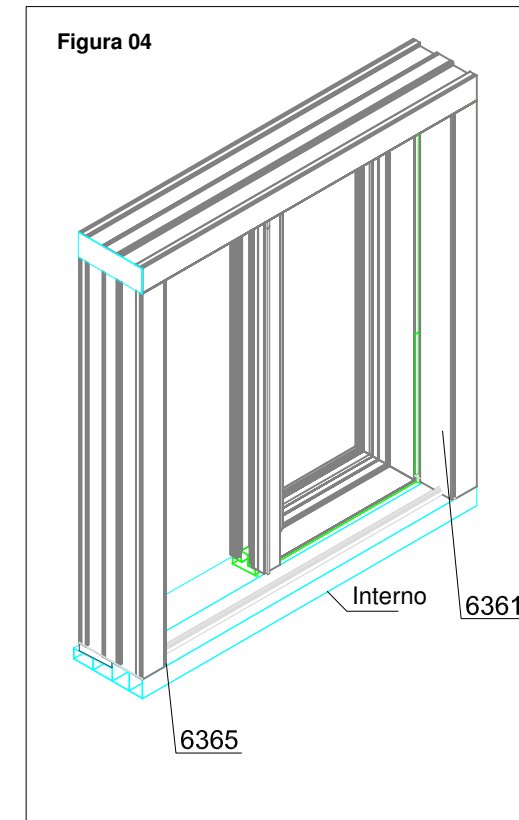
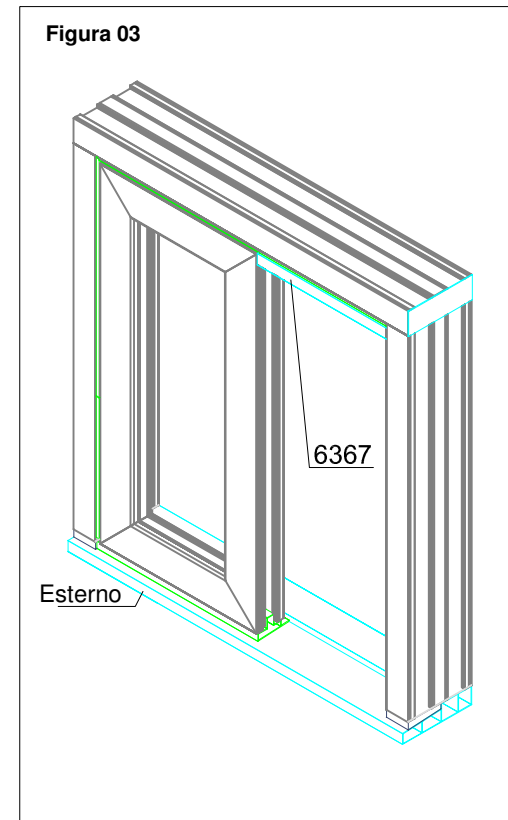
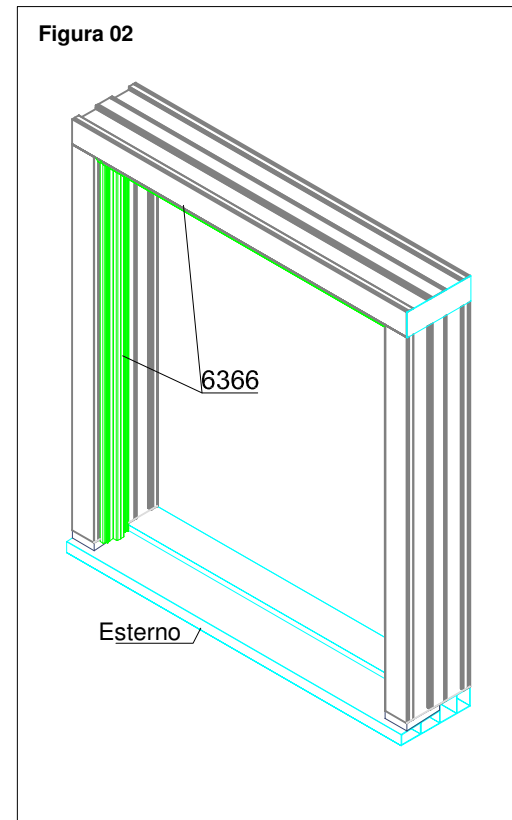
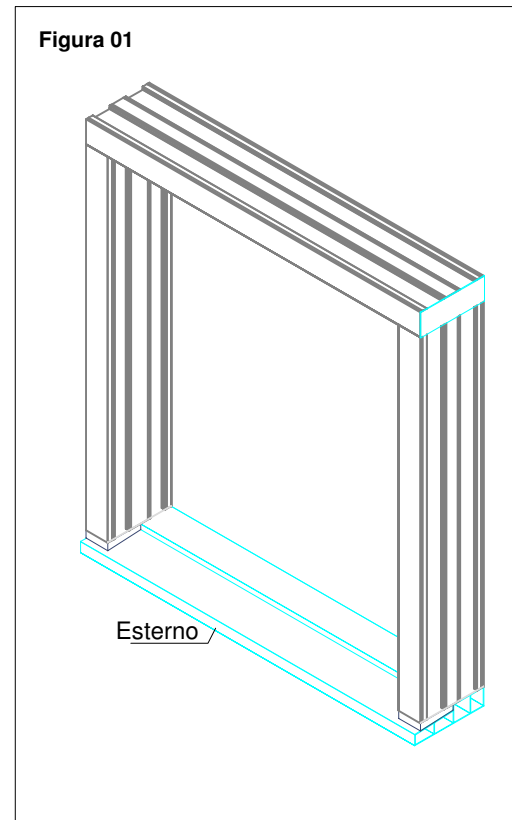
8. Nel lato interno vengono applicati sul telaio i profili complementari art. 6361.. e 6365..
9. Infine tra loro viene inserito il binario di scorrimento.

Figura 05

10. Posizionare l'anta mobile completa di guida sul binario di scorrimento e applicarla nel telaio.
11. Inserire la guida dando alcuni colpetti ([vedi Schema A – Anta mobile-](#)).
12. Applicare i restanti profili complementari.

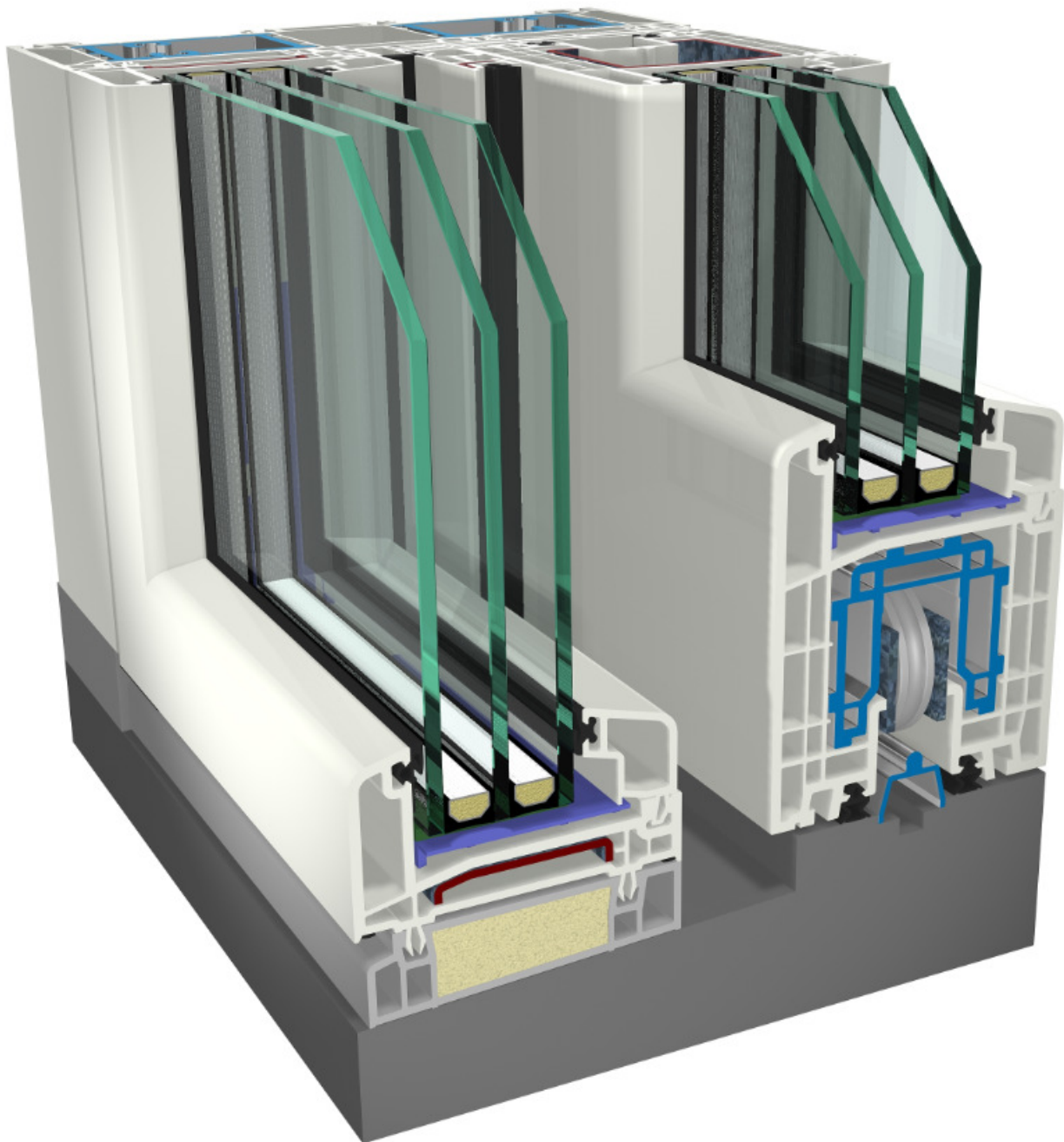
Sganciamento dell'anta mobile

1. Assicurare l'anta mobile da possibili cadute.
2. Sollevare la guida dal telaio con l'ausilio di un cacciavite o un punteruolo, facendo attenzione a non danneggiare il telaio stesso.
3. Quindi estrarre la guida dal telaio per tutta la lunghezza.
4. La guida rimane nella scanalatura dell'anta.
5. Assicurare la guida da possibili cadute.
6. Inclinare con cautela l'anta mobile verso l'interno (verso il lato interno) e toglierla dal binario di scorrimento.



Porta alzante scorrevole S 9000

Variante Design



Versione: 01.09.2014

Avvertenze generali

- 1 Il capitolo **Variante Design** contiene le descrizioni per realizzare ante fisse di design.
Le fasi della produzione per il telaio e per l'anta mobile, così come il montaggio della ferramenta e gli accessori utilizzati sono identici a quelli della Versione Standard (vedi capitolo precedente).

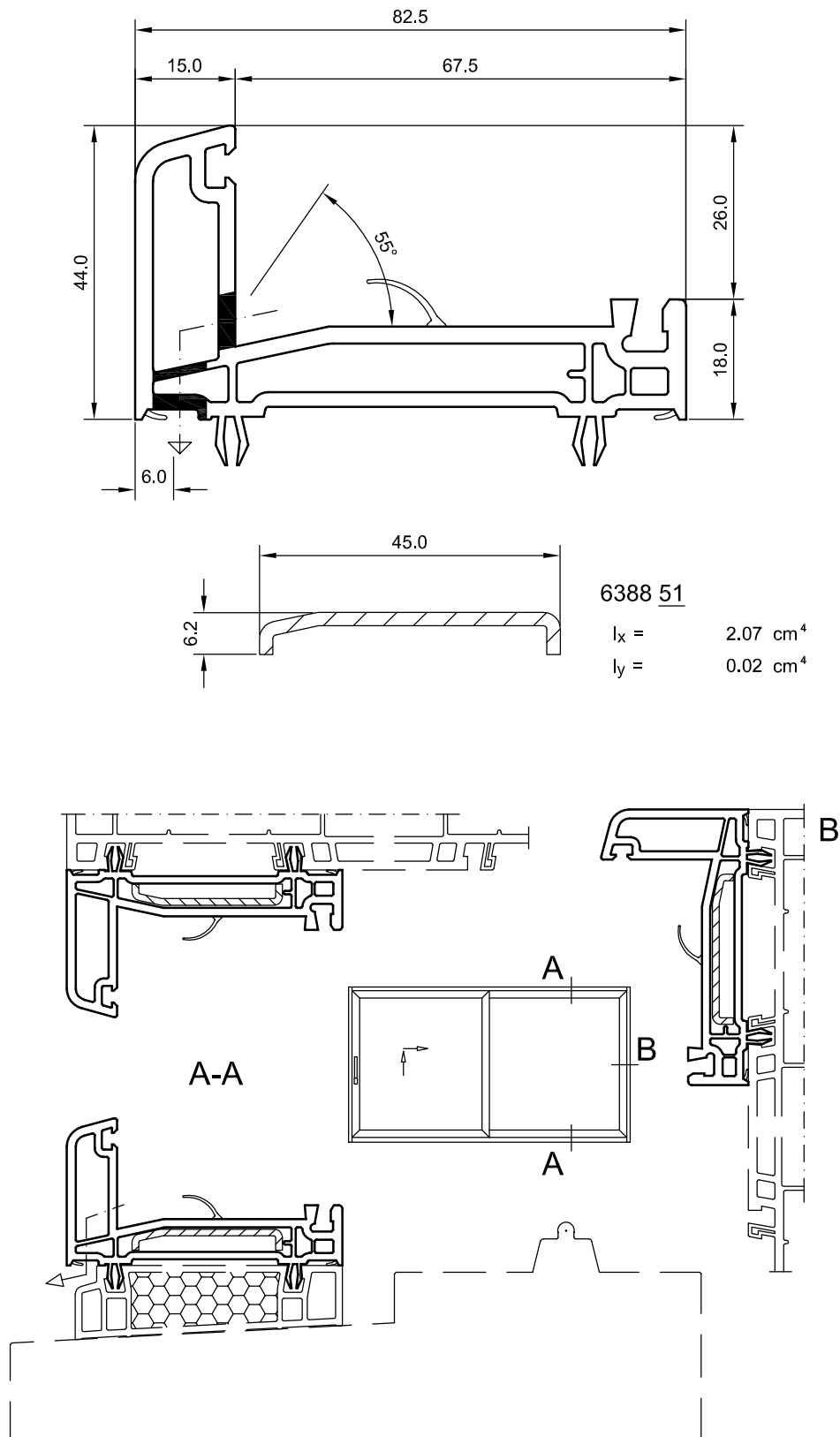
Descrizione dei profili

In queste pagine vengono illustrati i principali profili necessari alla realizzazione della Porta alzante scorrevole nella Versione Design.

In ogni pagina è riportato un esempio o una situazione di montaggio.

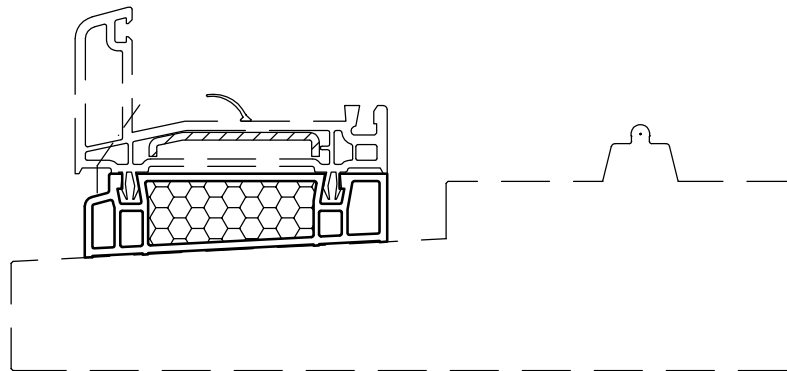
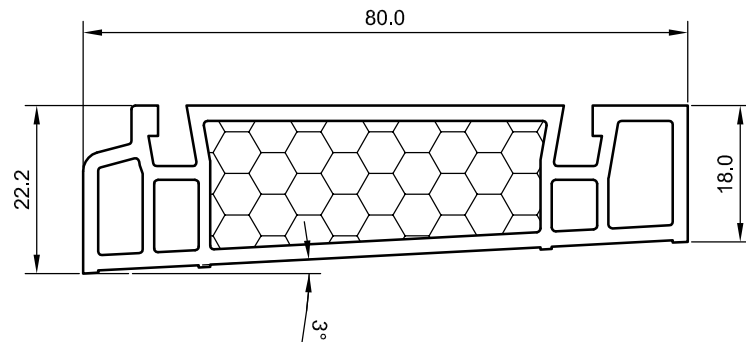
Anta Variante Design 6363..

Esempio di montaggio/ Posizione di montaggio



Profilo compensatore art. 6369..

Esempio di montaggio/ Posizione di montaggio



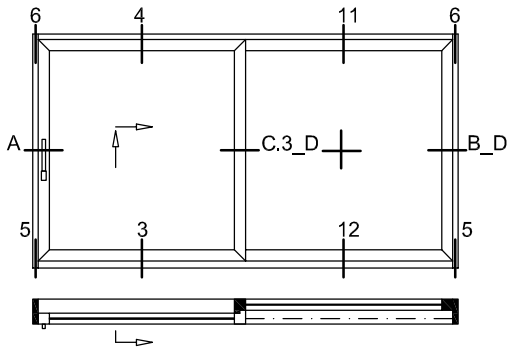
Dati e sezioni nel dettaglio

Nelle pagine seguenti sono riportati i vari schemi dettagliati per la variante Design.
Tutti gli altri dettagli li trovate nel capitolo “variante standard”.

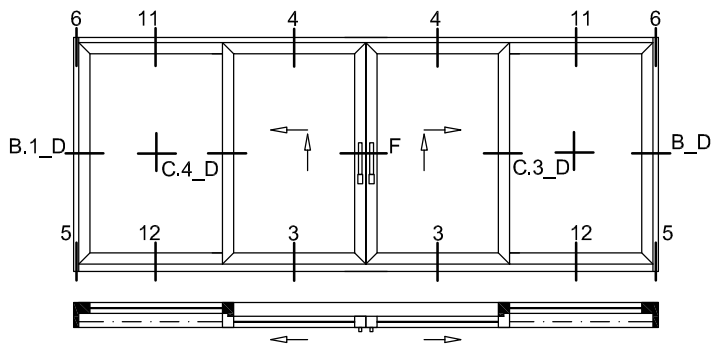
Dati e sezioni nel dettaglio

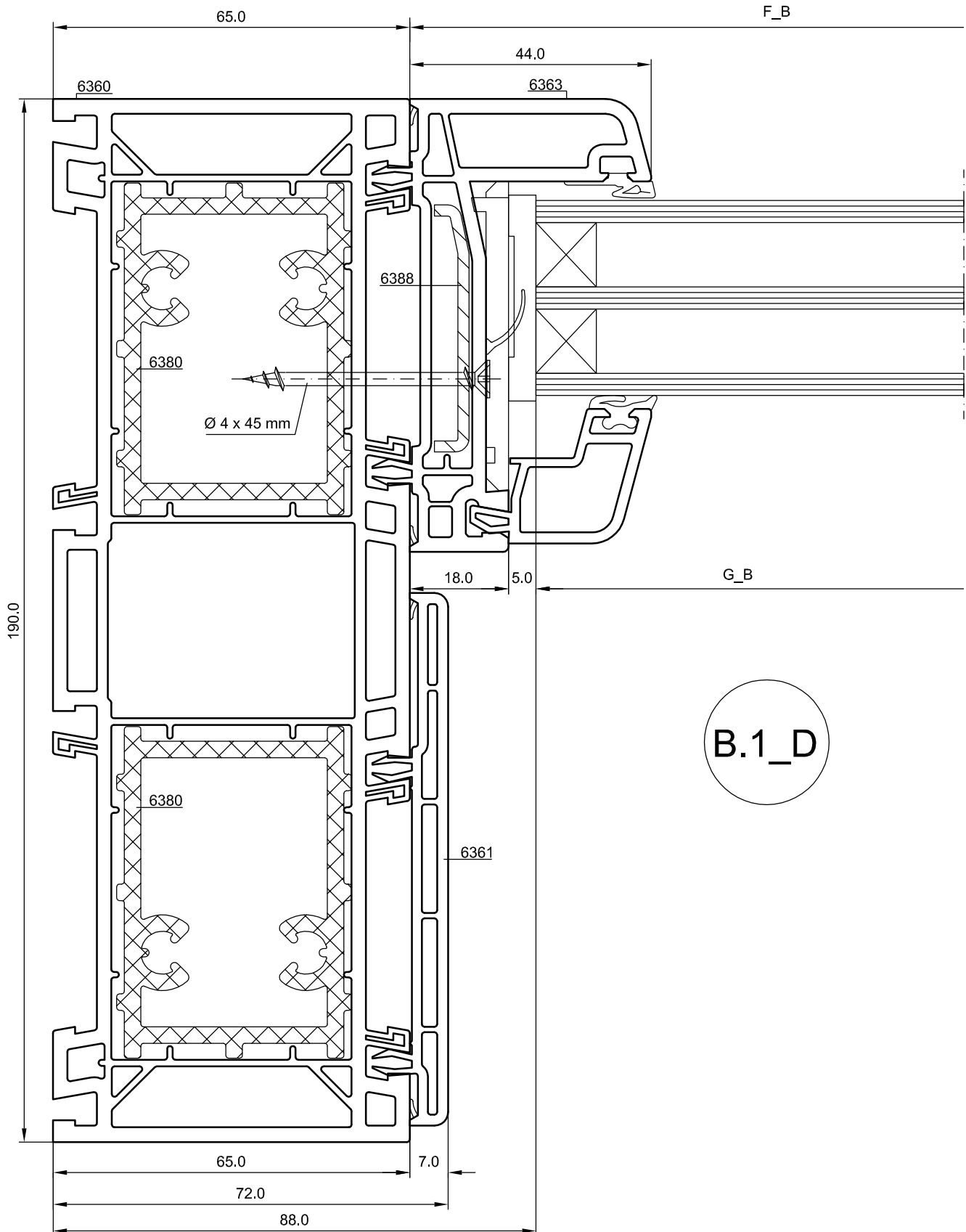
Nelle pagine seguenti sono riportati i vari schemi dettagliati

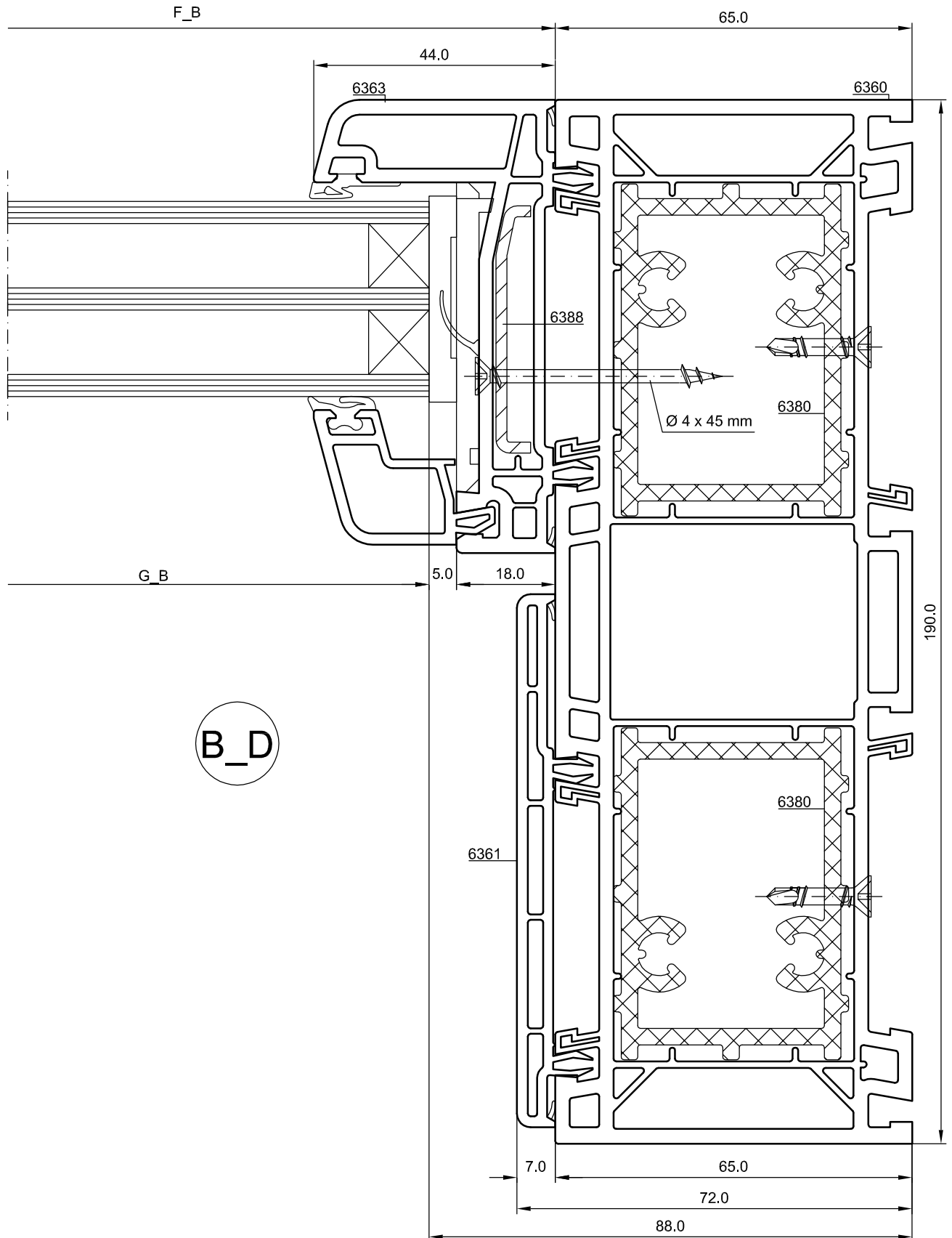
Schema A

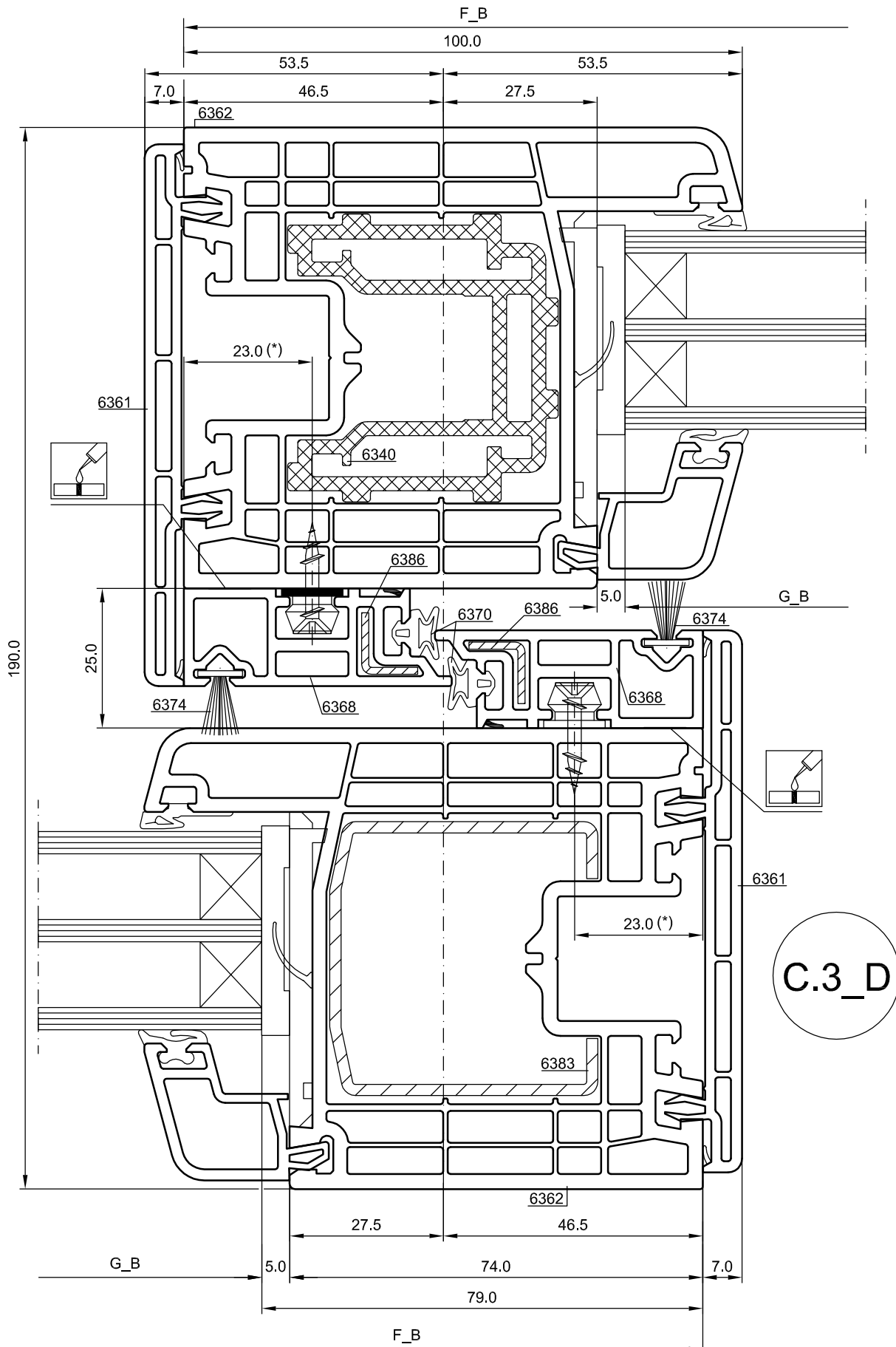


Schema C

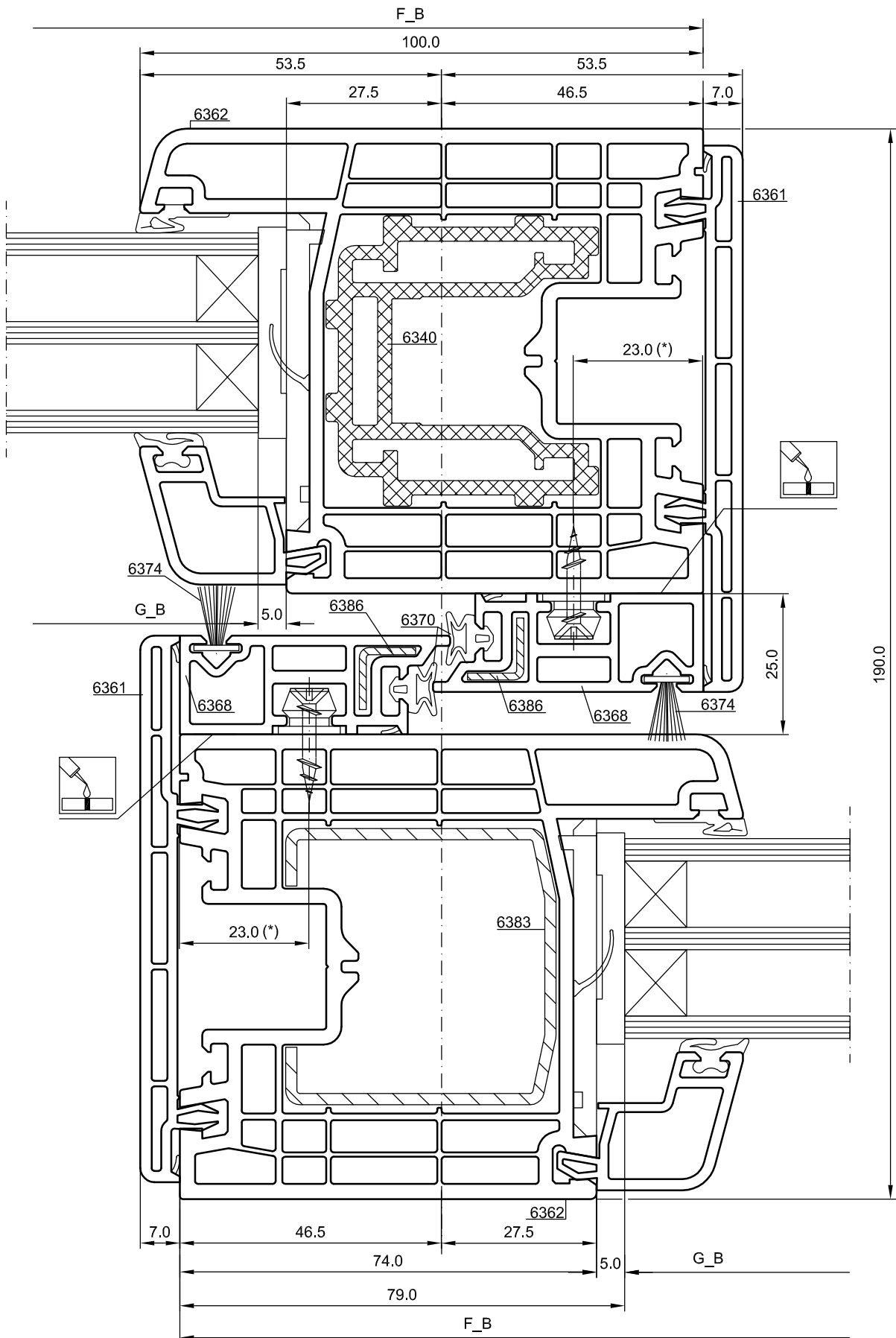








(* Art. 3406 70, Ø 3,9 x 19 mm)



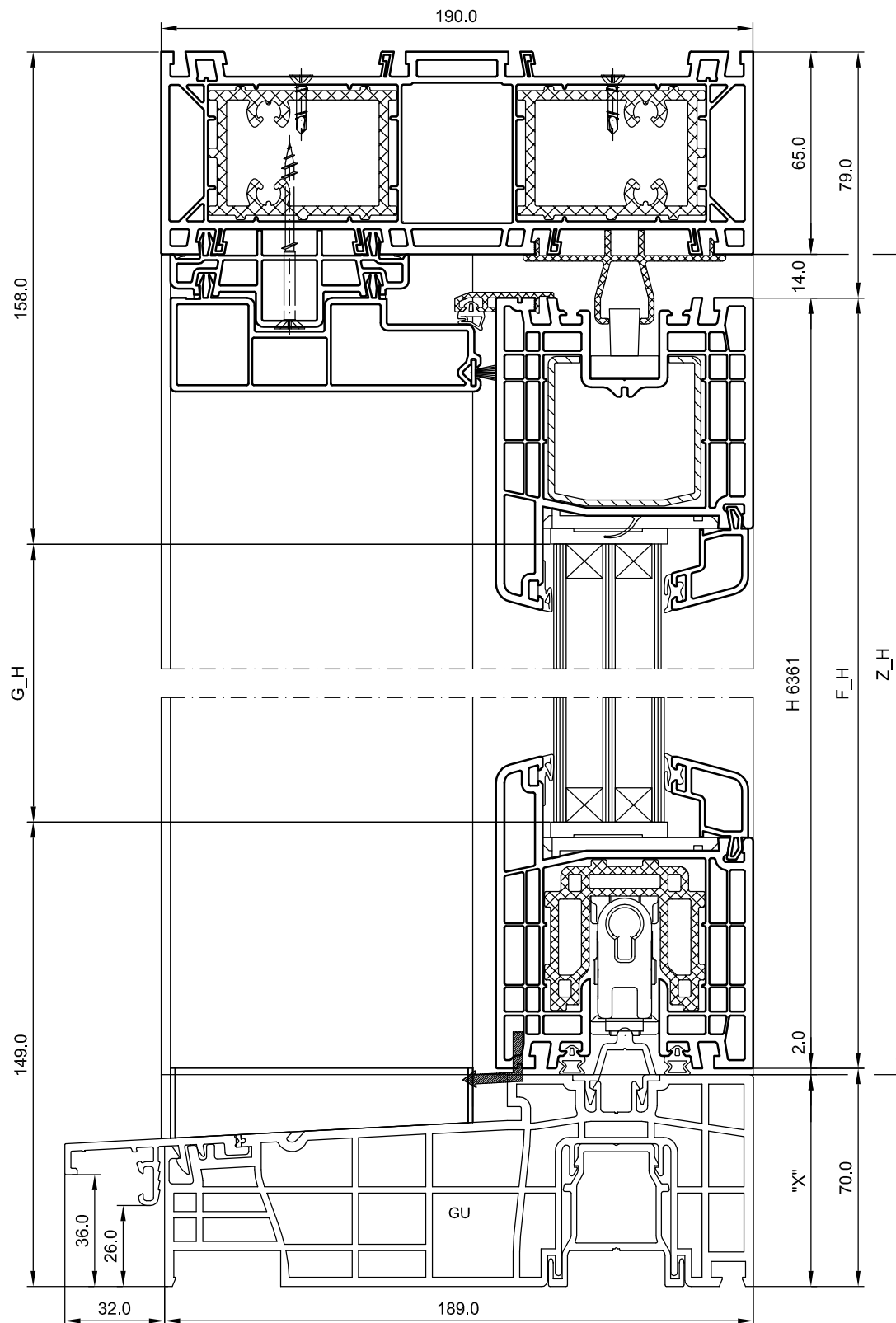
C.4_D

(* Art. 3406 70, Ø 3,9 x 19 mm)

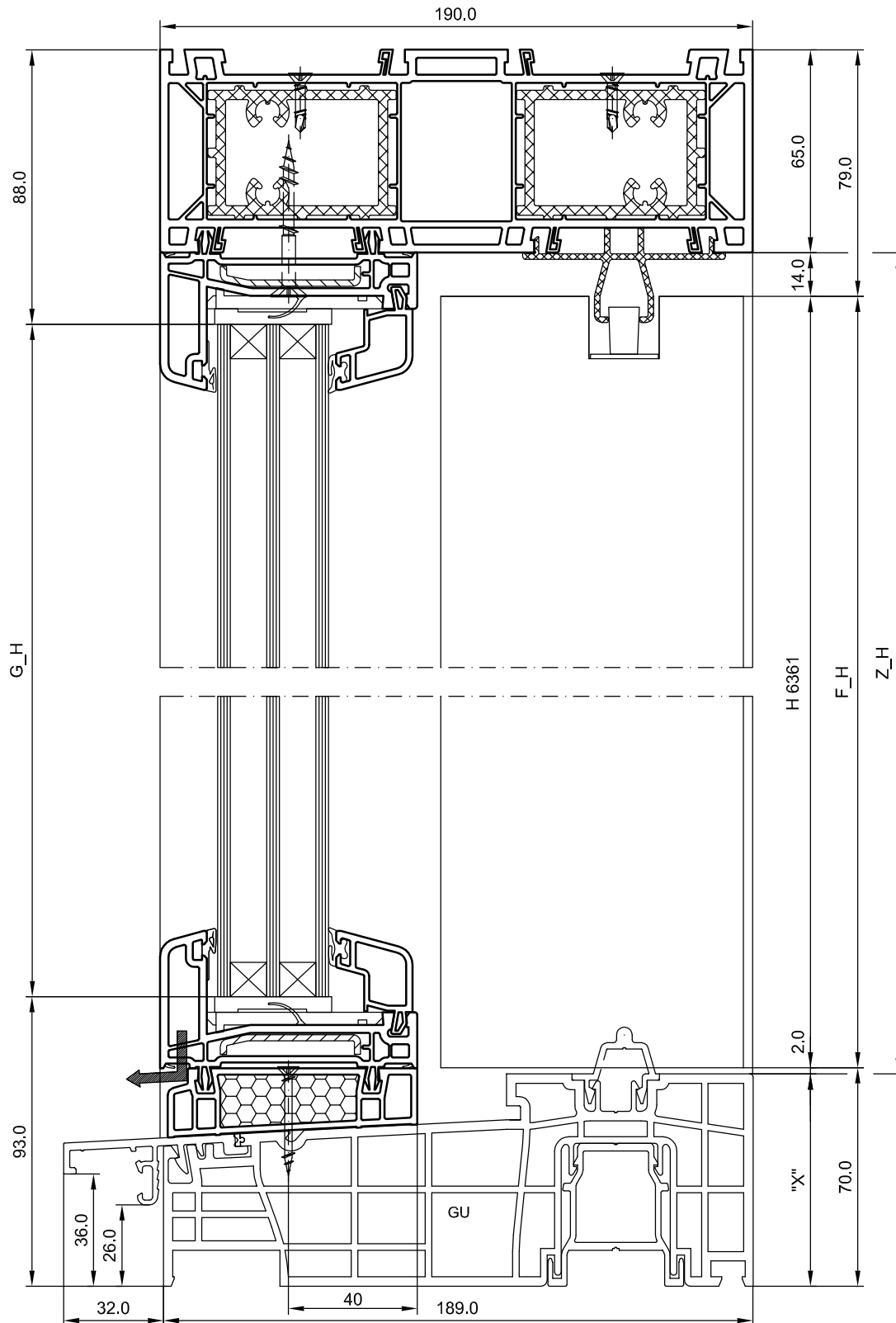
Misure di taglio

Nelle seguenti pagine sono riportate le misure di taglio e le quote da detrarre per tutte le varianti di soglie per Porta alzante scorrevole della GU, Hautau e Siegenia.

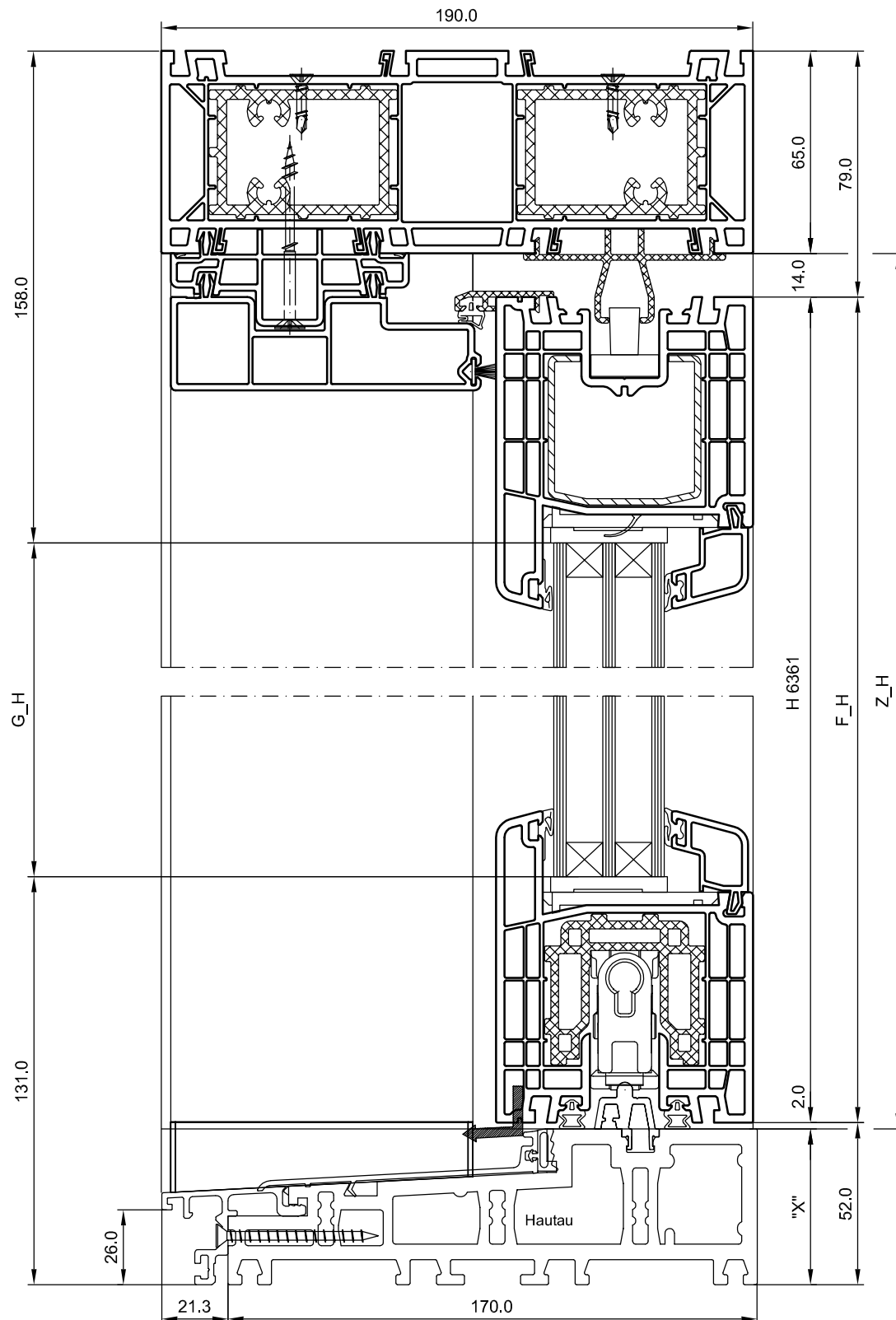
GU



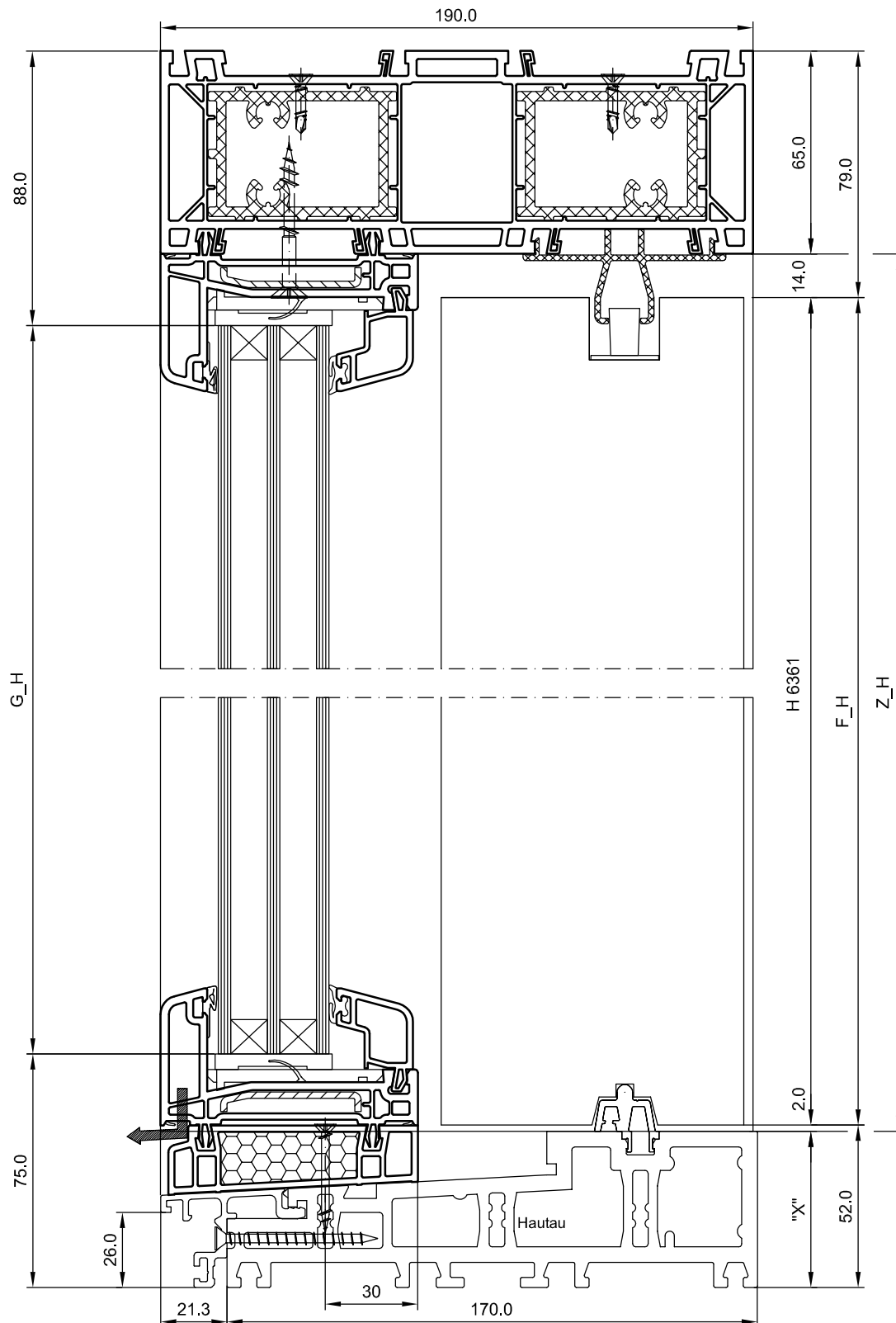
GU

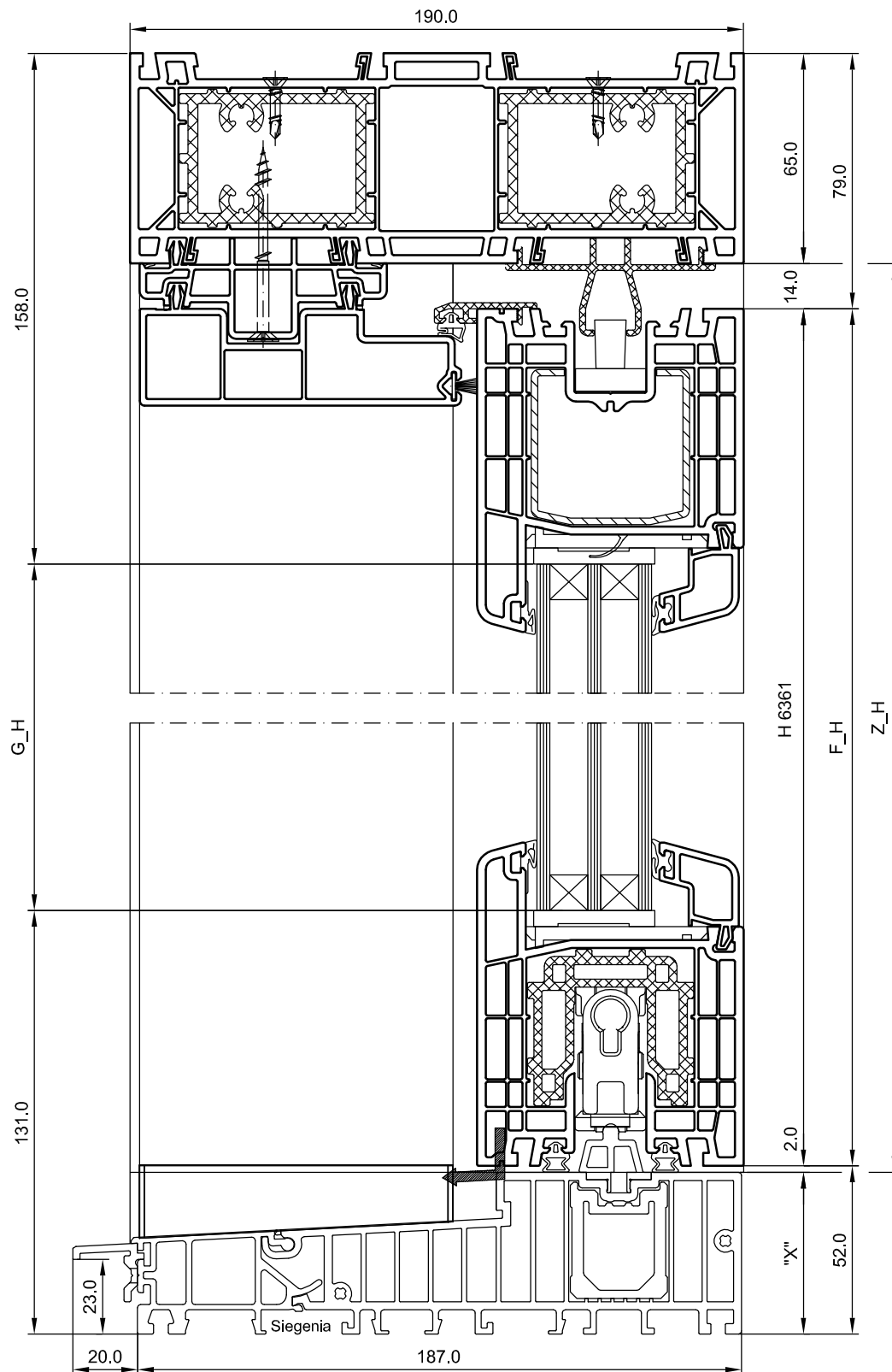


Hautau

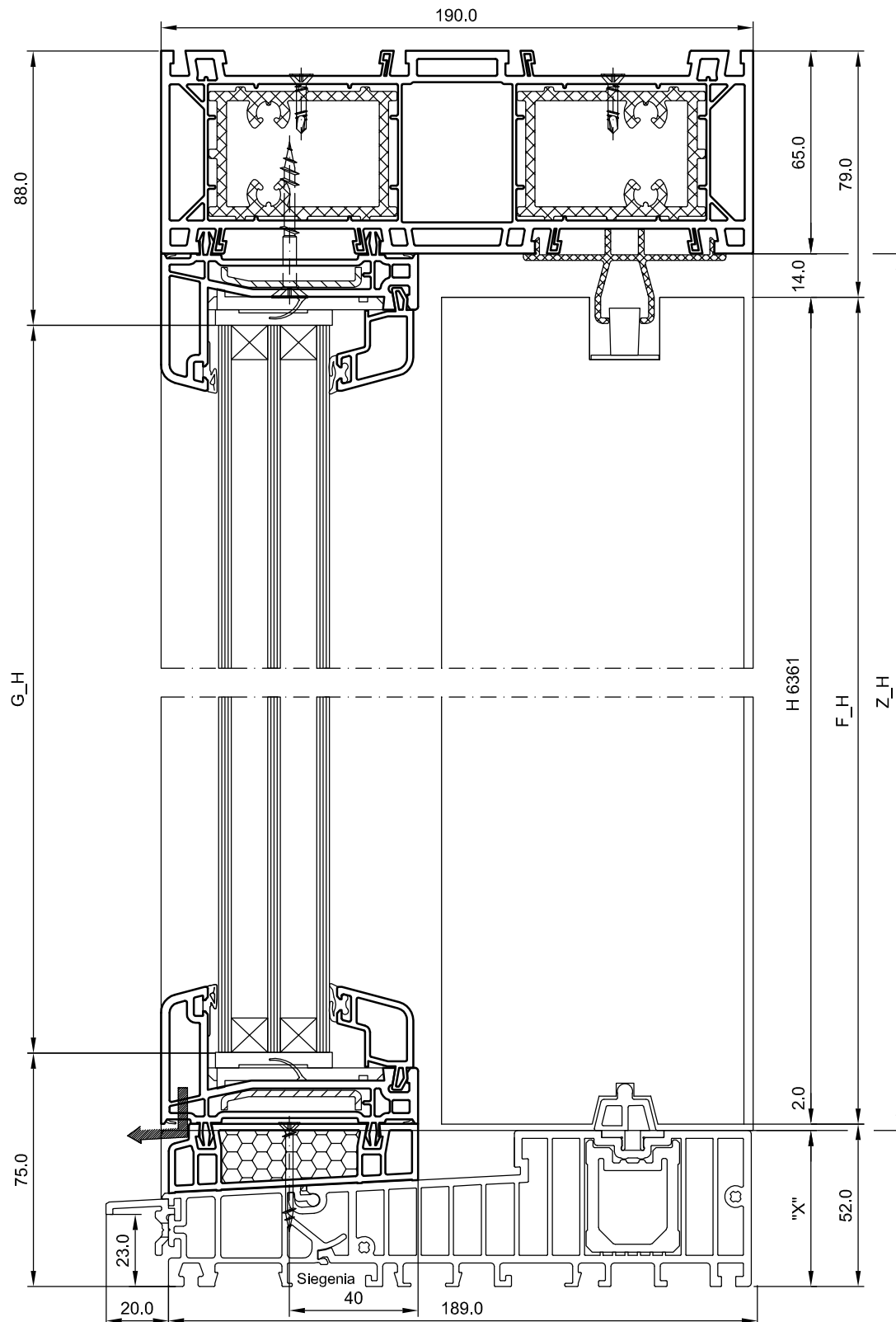


Hautau





Siegenia



Misure di taglio

Nelle seguenti pagine sono riportate le misure di taglio e le quote da detrarre per tutte le varianti di Porta alzante scorrevole.

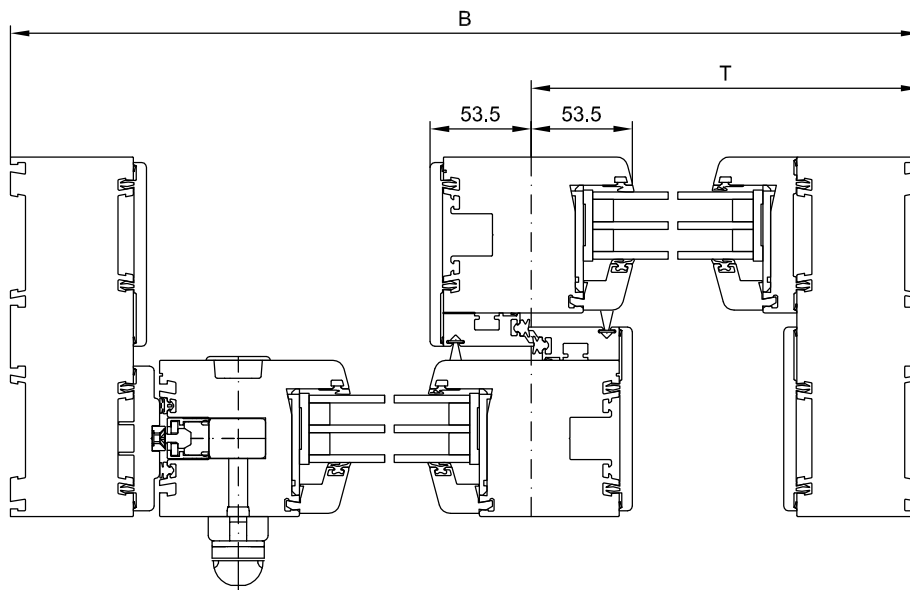
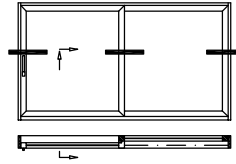
AVVERTENZA:

Le misure utilizzate in questo capitolo sono state estrapolate dal foglio Excel per il calcolo delle misure di taglio.
Nelle tabelle, nella colonna **"taglio"** sono riportate tutte le misure di taglio per i singoli profili.

Misure di taglio per

Schema A

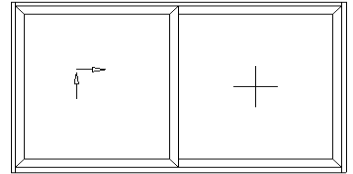
Alzante scorrevole a due ante



Misure di taglio per Schema A - GU

Alzante scorrevole a due ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

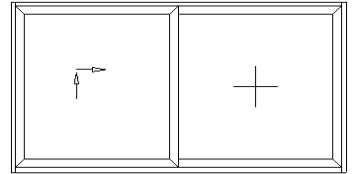
Elementbreite: 4000 mm			Zuschnittliste HST Design, Version 1.0 - 09.2014						
Elementteilung: 2000 mm			Menge	Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!				Verbindung Zarge: Aluminium	
Elementhöhe: 2200 mm									
Schwelle GU Bauhöhe 68mm			Schema A		Schwelle/Zarge durchlaufend				
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:	Acryl/1°:
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 133	2067,0		
				1	Breite	B - 0	4000,0		
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2062,0		
				2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0		
9	6362	Flügel Gehflügel		2	Höhe	H - 149	2051,0		
				2	Breite	T - 32	1968,0		
9	6363	Flügel Festflügel Standard		0	Höhe				
				0	Breite				
31	6362	Flügel Festflügel Design		2	Höhe	H - 135	2065,0		
				2	Breite	B - L - 97	1903,0		
33	6362	Design Pfosten		1	Höhe	Festflügelhöhe + 13	2078,0		
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000	
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1891,0		
				1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0		
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeld- aussteifung Standard		0					
				0					
32	6388 51	Festfeld- aussteifung Design		2	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2060,0		
				2	Breite	Festflügelbreite - 10	1893,0		
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		1	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2060,0		
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0		
		Glasmaße GehFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1893,0		
		Glasmaße FestFlg		1	Breite	Gehflügelbreite - 158	1810,0		
		Glasmaße FestFlg		1	Höhe	Festflügelhöhe - 46	2019,0		
					Breite	Festflügelbreite - 102	1880,0		
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 151	3849,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 152	3848,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
30		Aufsatzschiene Beschlag		0	Breite			Vorgaben des Beschlags beachten !	
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		1	Breite	Festflügelbreite - 0	1982,0		
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 133	2067,0		
6	6366	Führungs- leiste		0	Höhe	H - 0	0,0		
				1	Breite	T - 112	1888,0		
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	T - 112	1888,0		
8	6361	Abdeckprofil Zarge FestFlg		1	Höhe	H - 133	2067,0		
		Zarge GehFlg		1	Höhe	H - 177	2023,0		
		am FestFlg		1	Höhe	H - 177	2023,0		
		am GehFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2051,0		
12	6368	Labyrinth- profil		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2043,0		
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe				
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		1	Breite	Gehflügelbreite - 0	1968,0		
15		Glasleisten Art. Nr. von Glasstärke abhängig		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1903,0		
		Gehflügel		2	Breite	Gehflügelbreite - 148	1820,0		
15		Glasleisten		2	Höhe	Festflügelhöhe - 36	2029,0		
		Festflügel		2	Breite	Festflügelbreite - 92	1890,0		

Misure di taglio per

Schema A - HAUTAU

Alzante scorrevole a due ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



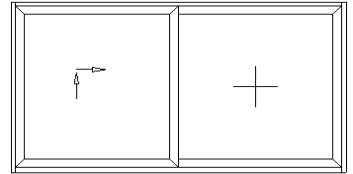
Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

Elementbreite: 4000 mm			Zuschnittliste HST Design, Version 1.0 - 09.2014						
Elementteilung: 2000 mm			Menge	Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!				Verbindung Zarge: Aluminium	
Elementhöhe: 2200 mm									
Schwelle Hautau Bauhöhe 50mm			Schema A		Schwelle/Zarge durchlaufend				
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:	Acryl/1":
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 115	2085,0		
				1	Breite	B - 0	4000,0		
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2080,0		
				2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0		
9	6362	Flügel Gehflügel		2	Höhe	H - 131	2069,0		
				2	Breite	T - 32	1968,0		
9	6363	Flügel Festflügel Standard		0	Höhe				
				0	Breite				
31	6362	Flügel Festflügel Design		2	Höhe	H - 117	2083,0		
				2	Breite	B - T - 97	1903,0		
33	6362	Design Pfosten		1	Höhe	Festflügelhöhe + 13	2096,0		
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000	
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1909,0		
				1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0		
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeld- aussteifung Standard		0					
				0					
32	6388 51	Festfeld- aussteifung Design		2	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2078,0		
				2	Breite	Festflügelbreite - 10	1893,0		
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		1	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2078,0		
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0		
		Glasmaße GehFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1911,0		
		Glasmaße FestFlg		1	Breite	Gehflügelbreite - 158	1810,0		
		Glasmaße FestFlg		1	Höhe	Festflügelhöhe - 46	2037,0		
		Glasmaße FestFlg		1	Breite	Festflügelbreite - 102	1880,0		
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 151	3849,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 152	3848,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
30		Aufsatzschiene Beschlag		0	Breite			Vorgaben des Beschlags beachten !	
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		1	Breite	Festflügelbreite - 0	1982,0		
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 115	2085,0		
6	6366	Führungs- leiste		0	Höhe	H - 0	0,0		
				1	Breite	T - 112	1888,0		
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	T - 112	1888,0		
8	6361	Abdeckprofil Zarge FestFlg.		1	Höhe	H - 115	2085,0		
		Zarge GehFlg.		1	Höhe	H - 159	2041,0		
		am FestFlg.		1	Höhe	H - 159	2041,0		
		am GehFlg.		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2069,0		
12	6368	Labyrinth- profil		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2061,0		
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe				
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		1	Breite	Gehflügelbreite - 0	1968,0		
15		Glasleisten Gehflügel		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1921,0		
		Glasleisten Gehflügel		2	Breite	Gehflügelbreite - 148	1820,0		
15		Glasleisten Festflügel		2	Höhe	Festflügelhöhe - 36	2047,0		
		Glasleisten Festflügel		2	Breite	Festflügelbreite - 92	1890,0		

Misure di taglio per
Schema A - SIEGENIA

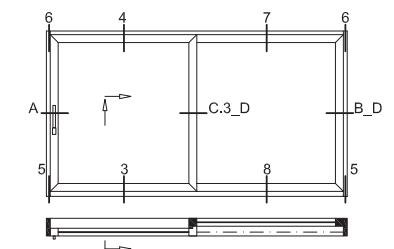
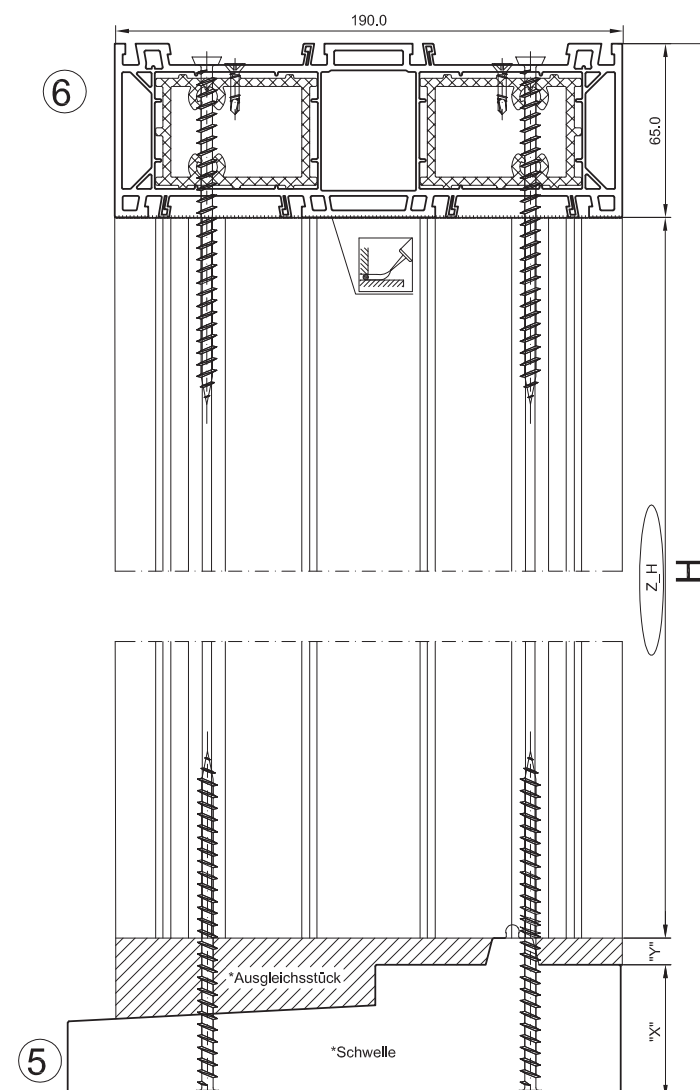
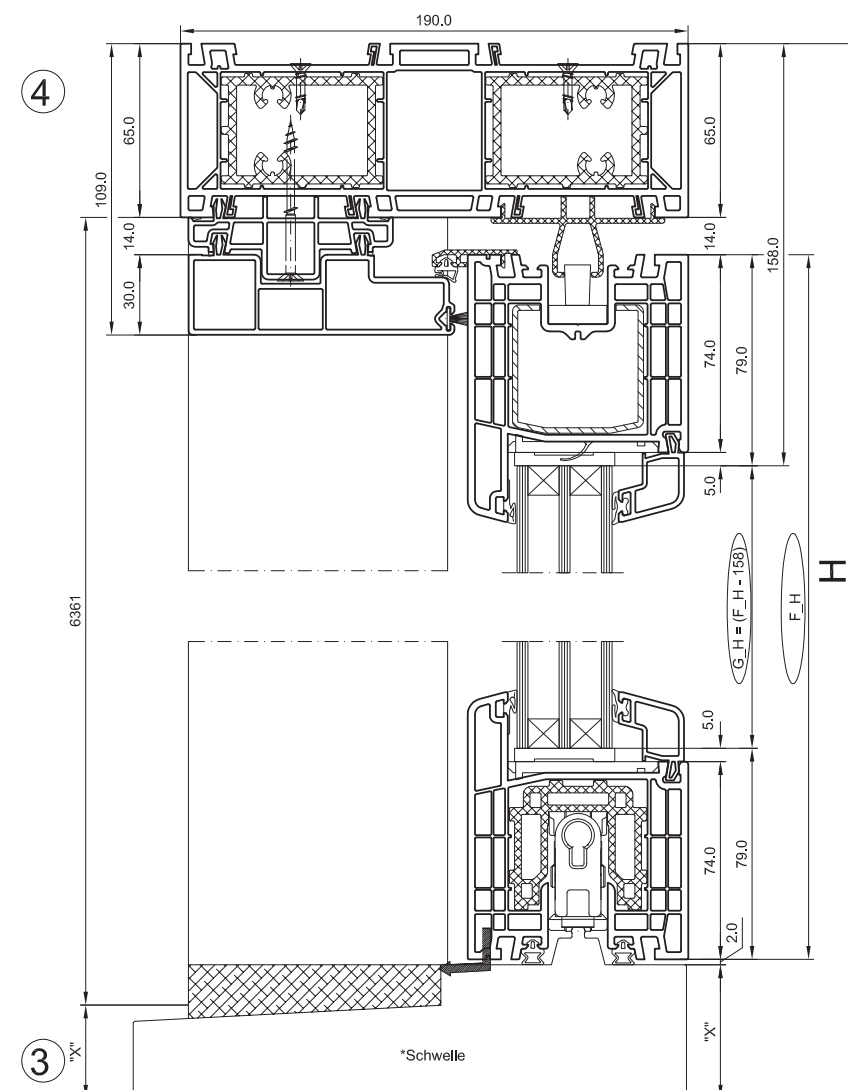
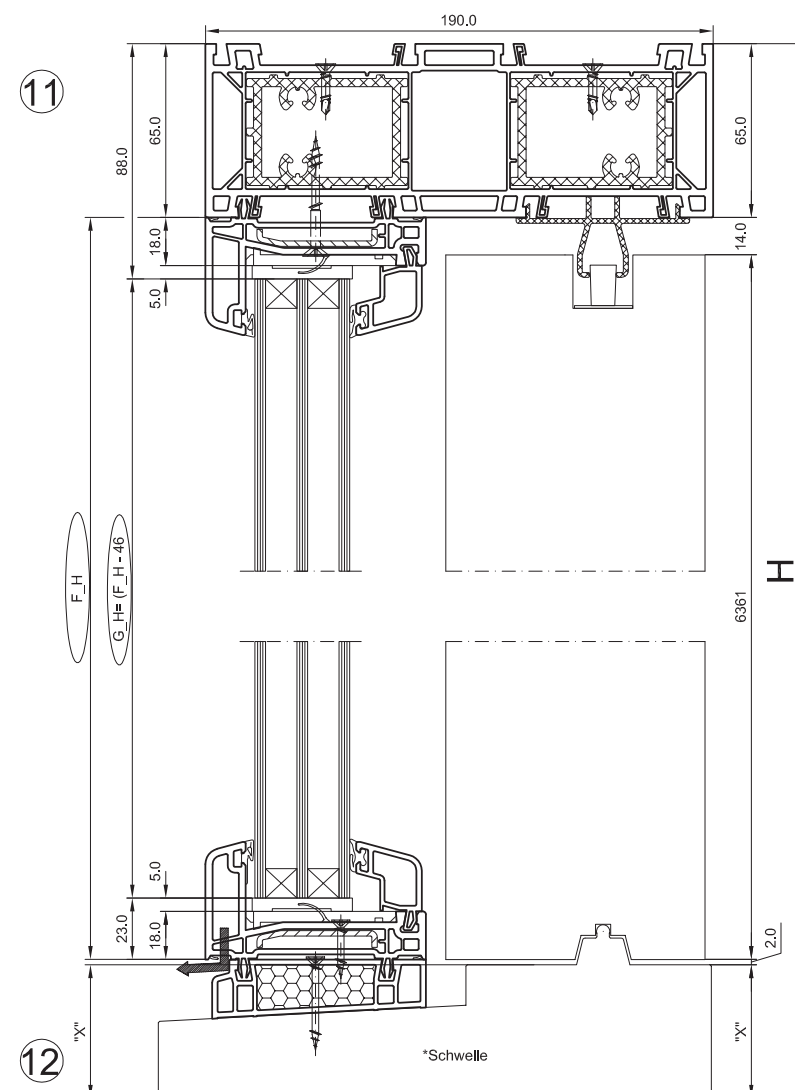
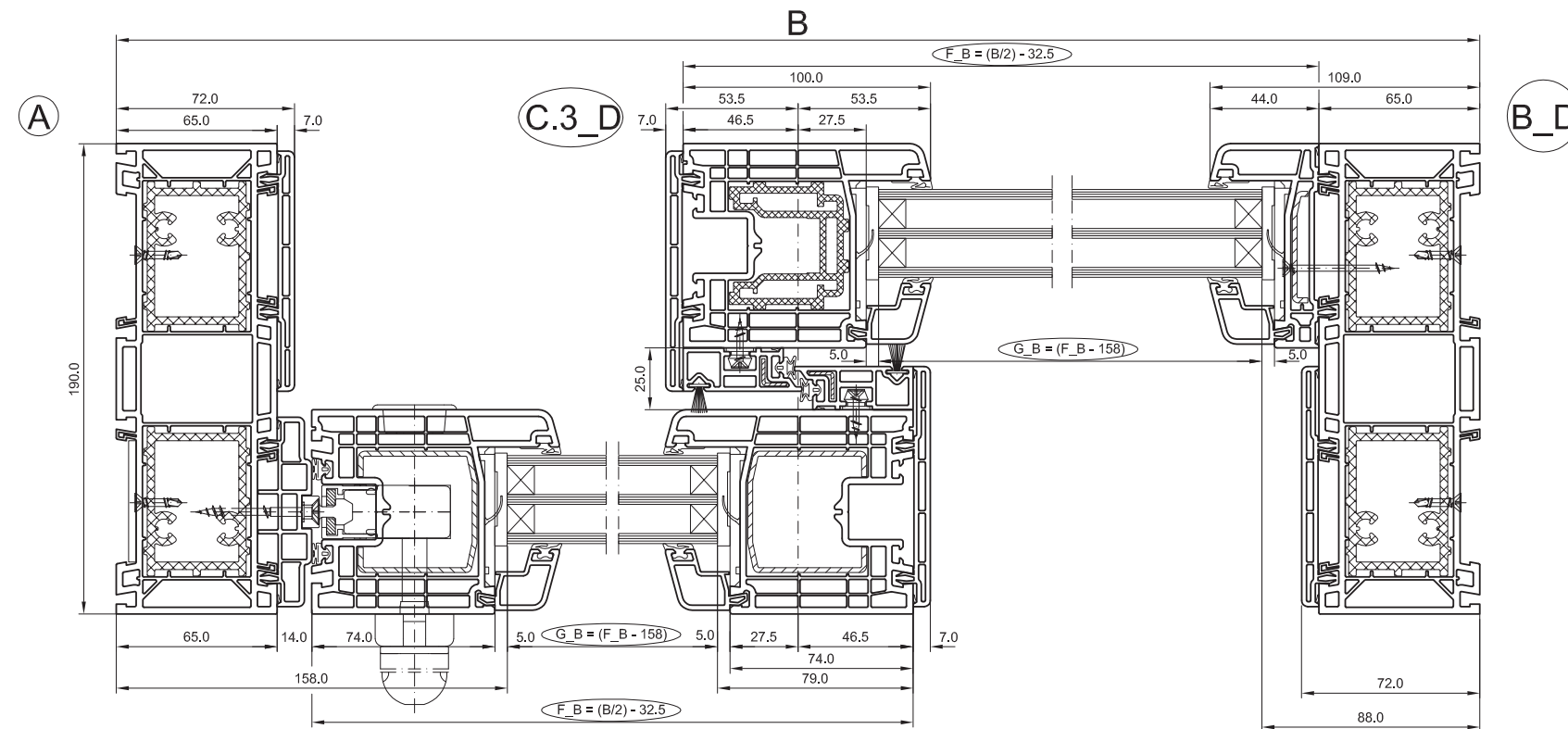
Alzante scorrevole a due ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

Elementbreite: 4000 mm		Zuschnittliste HST Design, Version 1.0 - 09.2014		Menge		Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!		Verbindung Zarge: Aluminium	
Elementteilung: 2000 mm				1					
Elementhöhe: 2200 mm									
Schwelle Siegenia Bauhöhe 50mm		Schema A		Schwelle/Zarge durchlaufend					
Pos:	Art. Nr.	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:	Acryl/1°:
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 115	2085,0		
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Breite	B - 0	4000,0		
9	6362	Flügel Gehflügel		2	Höhe	H - 131	2069,0		
9	6363	Flügel Festflügel Standard		2	Breite	T - 32	1968,0		
31	6362	Flügel Festflügel Design		2	Höhe	H - 117	2083,0		
33	6362	Design Pfosten		2	Breite	b - t - 97	1903,0		
6021		Pfosten (Schema K)		1	Höhe	Festflügelhöhe + 13	2096,0		
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		0	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1909,0	Aussteifung siehe FH S 9000	
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeld- aussteifung Standard		1	Breite	Gehflügelbreite - 160	1808,0		
32	6388 51	Festfeld- aussteifung Design		0	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2078,0		
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		2	Breite	Festflügelbreite - 10	1893,0		
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		1	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2078,0		
		Glasmaße GehFlg		1	Breite	Gehflügelhöhe - 158	1911,0		
		Glasmaße FestFlg		1	Breite	Gehflügelbreite - 158	1810,0		
						Festflügelhöhe - 46	2037,0		
						Festflügelbreite - 102	1880,0		
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 151	3849,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 152	3848,0		
30		Aufsatzschiene Beschlag		0	Breite			Vorgaben des Beschlags beachten !	
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		1	Breite	Festflügelbreite - 0	1982,0		
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 115	2085,0		
6	6366	Führungs- leiste		0	Höhe	H - 0	0,0		
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	T - 112	1888,0		
8	6361	Abdeckprofil Zarge FestFlg.		1	Höhe	H - 115	2085,0		
		Zarge GehFlg.		1	Höhe	H - 159	2041,0		
		am FestFlg.		1	Höhe	H - 159	2041,0		
		am GehFlg.		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2069,0		
12	6368	Labyrinth- profil		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2061,0		
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe				
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		1	Breite	Gehflügelbreite - 0	1968,0		
15	Glasleisten Art. Nr. von	Glasleisten		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1921,0		
	Glasstärke abhängig	Gehflügel		2	Breite	Gehflügelbreite - 148	1820,0		
		Glasleisten		2	Höhe	Festflügelhöhe - 36	2047,0		
		Festflügel		2	Breite	Festflügelbreite - 92	1890,0		



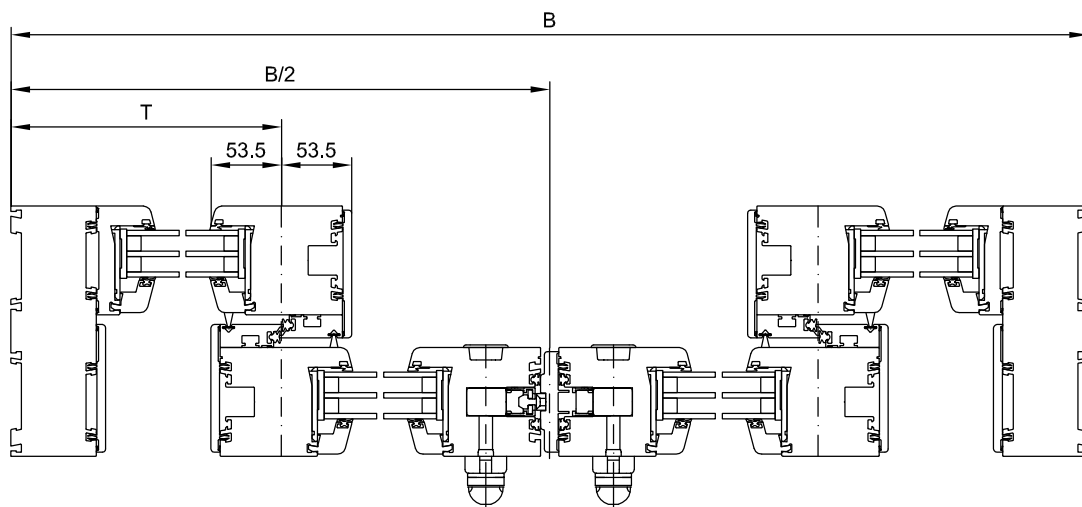
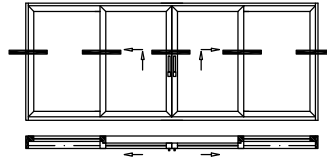
Schema A

- B = larghezza elemento
- H = altezza elemento
- Z_B = larghezza telaio fisso
- Z_H = altezza telaio fisso
- F_B = larghezza anta
- F_H = altezza anta
- SF = anta scorrevole
- FF = anta fissa
- G_B = larghezza vetro
- G_H = altezza vetro
- GL_B = larghezza listello fermavetro
- GL_H = altezza listello fermavetro
- AM = interasse

Misure di taglio per

Schema C

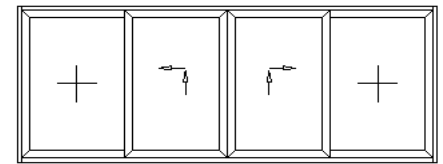
Alzante scorrevole a quattro ante



Misure di taglio per Schema C - GU

Alzante scorrevole a quattro ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

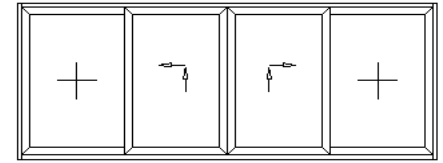
Elementbreite: 4000 mm			Zuschnittliste HST Design, Version 1.0 - 09.2014						
Elementteilung: 1000 mm			Menge	Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!				Verbindung Zarge: Aluminium	
Elementhöhe: 2200 mm									
Schwelle GU Bauhöhe 68mm			Schema C		Schwelle/Zarge durchlaufend				
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:	Acryl/1°:
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 133	2067,0		
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		1	Breite	B - 0	4000,0		
				4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2062,0		
9	6362	Flügel Gehflügel		2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0		
				4	Höhe	H - 149	2051,0		
9	6363	Flügel Festflügel Standard		4	Breite	B / 2 - 960	1040,0		
				0	Höhe				
31	6362	Flügel Festflügel Design		0	Breite				
				4	Höhe	H - 135	2065,0		
33	6362	Design Pfosten		4	Breite	L - 98	902,0		
				2	Höhe	Festflügelhöhe + 13	2078,0		
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000	
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1891,0		
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeld- aussteifung Standard		2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0		
				0					
32	6388 51	Festfeld- aussteifung Design		0					
				4	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2060,0		
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		4	Breite	Festflügelbreite - 10	892,0		
				2	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2060,0		
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0		
		Glasmaße GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1893,0		
					Breite	Gehflügelbreite - 158	882,0		
				2	Höhe	Festflügelhöhe - 46	2019,0		
					Breite	Festflügelbreite - 102	880,0		
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 144	3856,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 145	3855,0		
30		Aufsatzschiene Beschlag		0	Breite			Vorgaben des Beschlags beachten !	
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		1	Breite	Festflügelbreite - 0	982,0		
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 149	2051,0		
6	6366	Führungs- leiste		0	Höhe	H - 0	0,0		
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	B - T - 93	2907,0		
8	6361	Abdeckprofil Zarge FestFlg.		1	Höhe	H - 133	2067,0		
				0	Höhe	H - 0	0,0		
				1	Höhe	H - 177	2023,0		
				1	Höhe	Gehflügelhöhe	2051,0		
12	6368	Labyrinth- profil		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2043,0		
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe				
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		2	Breite	Gehflügelbreite - 0	1040,0		
15	Glasleisten Art. Nr. von Glasstärke abhängig	Glasleisten		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1903,0		
Gehflügel			4	Breite	Gehflügelbreite - 148	892,0			
Glasleisten			4	Höhe	Festflügelhöhe - 36	2029,0			
15		Festflügel		4	Breite	Festflügelbreite - 92	890,0		

Misure di taglio per

Schema C - HAUTAU

Alzante scorrevole a quattro ante

Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

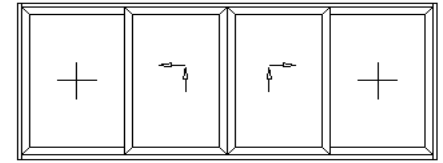
Elementbreite:		4000	mm	Menge	Zuschnittliste HST Design, Version 1.0 - 09.2014				Verbindung Zarge:	
Elementteilung:		1000	mm		Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!				Aluminium	
Elementhöhe:		2200	mm							
Schwelle Hautau Bauhöhe 50mm			Schema C		Schwelle/Zarge durchlaufend					
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:		Acryl/1°:
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 115	2085,0			
				1	Breite	B - 0	4000,0			
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2080,0			
				2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0			
9	6362	Flügel Gehflügel		4	Höhe	H - 131	2069,0			
				4	Breite	B / 2 - 960	1040,0			
9	6363	Flügel Festflügel Standard		0	Höhe					
				0	Breite					
31	6362	Flügel Festflügel Design		4	Höhe	H - 117	2083,0			
				4	Breite	L - 98	902,0			
33	6362	Design Pfosten		2	Höhe	Festflügelhöhe + 13	2096,0			
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000		
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1909,0			
				2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0			
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeld- aussteifung Standard		0						
				0						
32	6388 51	Festfeld- aussteifung Design		4	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2078,0			
				4	Breite	Festflügelbreite - 10	892,0			
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		2	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2078,0			
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0			
		Glasmaße GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 156	1911,0			
		Glasmaße FestFlg		2	Breite	Gehflügelbreite - 156	882,0			
					Höhe	Festflügelhöhe - 46	2037,0			
					Breite	Festflügelbreite - 102	880,0			
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 144	3856,0	Vorgaben des Beschlags beachten !		
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 145	3855,0			
30		Aufsatzschiene Beschlag		0	Breite			Vorgaben des Beschlags beachten !		
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		1	Breite	Festflügelbreite - 0	982,0			
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 131	2069,0			
6	6366	Führungs- leiste		0	Höhe	H - 0	0,0			
				1	Breite	B - T - 93	2907,0			
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	B - T - 93	2907,0			
8	6361	Abdeckprofil Zarge FestFlg		1	Höhe	H - 115	2085,0			
		Zarge GehFlg		0	Höhe	H - 0	0,0			
		am FestFlg		1	Höhe	H - 159	2041,0			
		am GehFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2069,0			
12	6368	Labyrinth- profil		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2061,0			
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe					
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		2	Breite	Gehflügelbreite - 0	1040,0			
15	Glasleisten Art. Nr. von	Glasleisten		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1921,0			
	Glasstärke abhängig	Gehflügel		4	Breite	Gehflügelbreite - 148	892,0			
15		Glasleisten		4	Höhe	Festflügelhöhe - 36	2047,0			
		Festflügel		4	Breite	Festflügelbreite - 92	890,0			

Misure di taglio per

Schema C - SIEGENIA

Alzante scorrevole a quattro ante

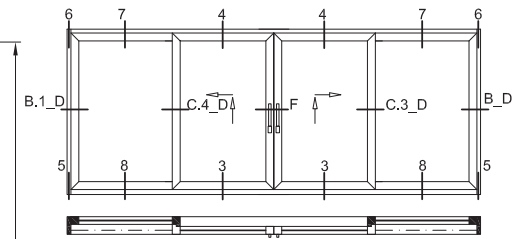
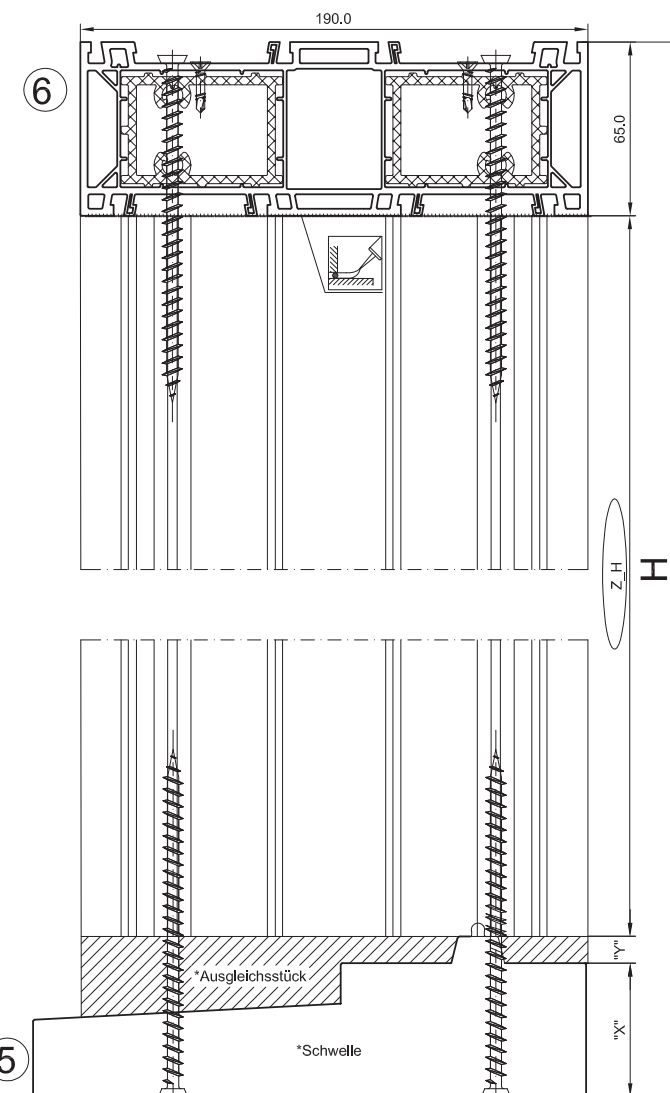
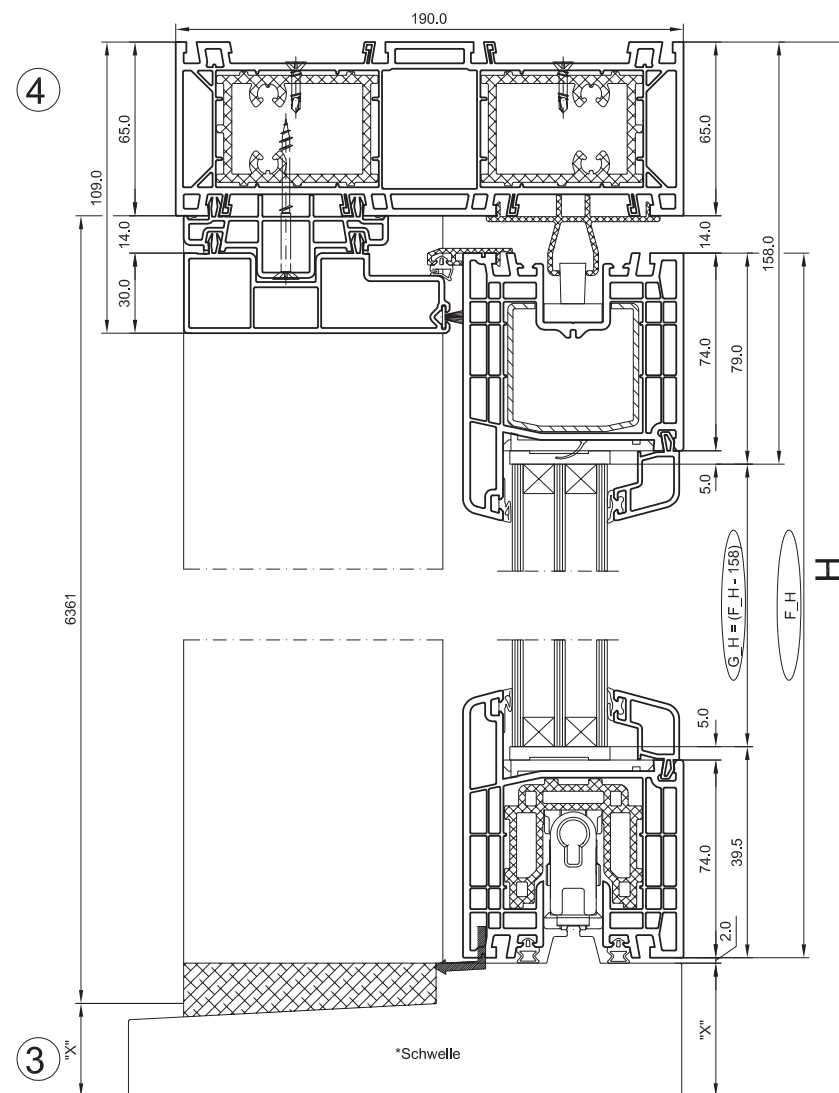
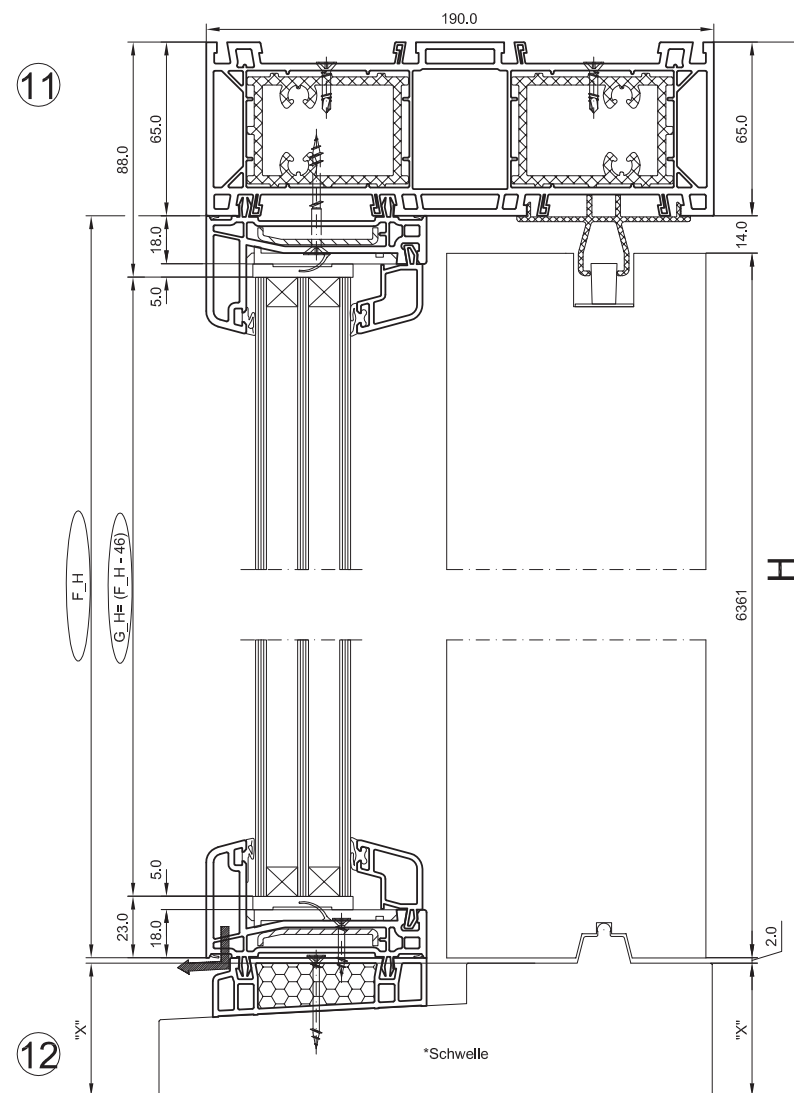
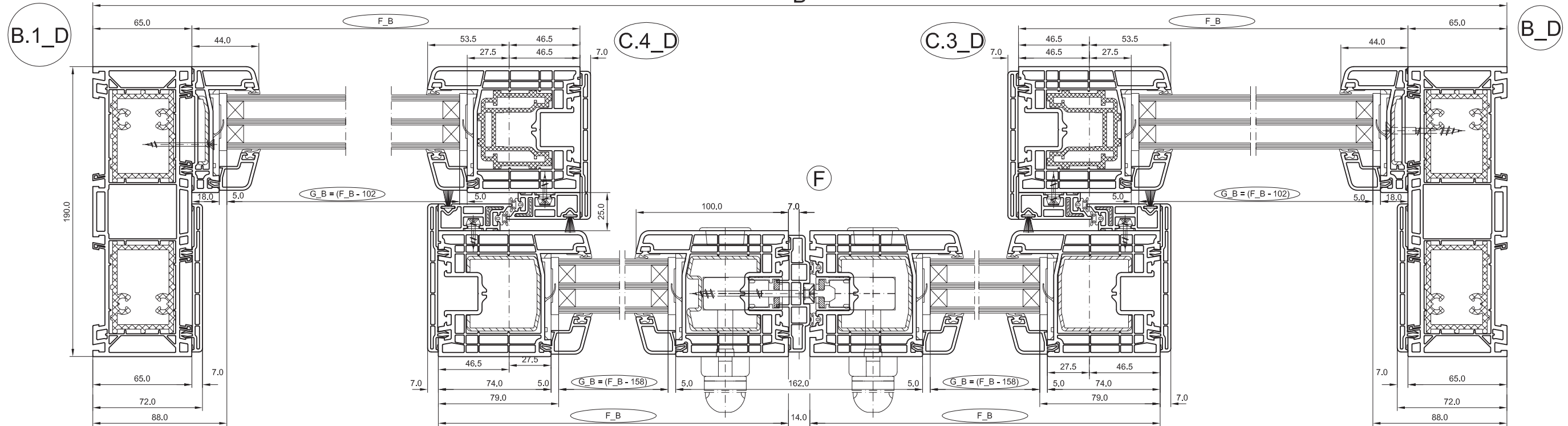
Misura esterno elemento B x H = _____ x _____



Nella tabella delle misure di taglio si fa riferimento alla realizzazione con il rinforzo in alluminio.

Elementbreite: 4000 mm			Zuschnittliste HST Design, Version 1.0 - 09.2014						
Elementteilung: 1000 mm			Menge	Zuschnittmaße OHNE Schweißzugabe!				Verbindung Zarge: Aluminium	
Elementhöhe: 2200 mm									
Schwelle Siegenia Bauhöhe 50mm			Schema C		Schwelle/Zarge durchlaufend				
Pos:	Art. Nr:	Art. Bez:	Grafik:	Menge:	Lage:	Zuschnitt:	mm	Zusatzarbeiten/ Information:	Acryl/1°:
1	6360	Zarge		2	Höhe	H - 115	2085,0		
				1	Breite	B - 0	4000,0		
2 / 3	6380 52 / (6381 51)	Zargen- aussteifung		4	Höhe	Zargenhöhe - 5	2080,0		
				2	Breite	Zargenbreite - 5	3995,0		
9	6362	Flügel Gehflügel		4	Höhe	H - 131	2069,0		
				4	Breite	B / 2 - 960	1040,0		
9	6362R	Flügel Festflügel Standard		0	Höhe				
				0	Breite				
31	6363	Flügel Festflügel Design		4	Höhe	H - 117	2083,0		
				4	Breite	T - 98	902,0		
33	6362	Design Pfosten		2	Höhe	Festflügelhöhe + 13	2096,0		
	6021	Pfosten (Schema K)		0	Höhe			Aussteifung siehe FH S 9000	
10	6383 51 / (6382 52)	Flügel- aussteifung GehFlg		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 160	1909,0		
				2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0		
10	6383 51 / (6382 52)	Festfeld- aussteifung Standard		0					
				0					
32	6388 51	Festfeld- aussteifung Design		4	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2078,0		
				4	Breite	Festflügelbreite - 10	892,0		
34	6382 52	Design Pfosten Aussteifung		2	Höhe	Festflügelhöhe - 5	2078,0		
11	6382 52	Laufwagen- aussteifung		2	Breite	Gehflügelbreite - 160	880,0		
		Glasmaße GehFlg		2	Höhe	Gehflügelhöhe - 158	1911,0		
		Glasmaße FestFlg		2	Breite	Gehflügelbreite - 158	882,0		
					Höhe	Festflügelhöhe - 46	2037,0		
					Breite	Festflügelbreite - 102	880,0		
28		Boden- schwelle		1	Breite	B - 0	4000,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
29		Laufwagen- schiene		1	Breite	B - 144	3856,0	Vorgaben des Beschlags beachten !	
4	6384 52	Führung- schiene		1	Breite	B - 145	3855,0		
30		Aufsatzschiene Beschlagn		0	Breite			Vorgaben des Beschlags beachten !	
30	6369	Aufsatzschiene Gealan		1	Breite	Festflügelbreite - 0	982,0		
5	6365	Anschlag- leiste		1	Höhe	H - 131	2069,0		
6	6366	Führungs- leiste		0	Höhe	H - 0	0,0		
				1	Breite	B - T - 93	2907,0		
7	6367	Dicht- leiste		1	Breite	B - T - 93	2907,0		
8	6361	Abdeckprofil Zarge FestFlg		1	Höhe	H - 115	2085,0		
		Zarge GehFlg		0	Höhe	H - 0	0,0		
		am FestFlg		1	Höhe	H - 159	2041,0		
		am GehFlg		1	Höhe	Gehflügelhöhe	2069,0		
12	6368	Labyrinth- profil		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 8	2061,0		
13	6386	Labyrinthprofil- aussteifung		0	Höhe				
14	6387 52	Dichtungs- aufnahmeleiste		2	Breite	Gehflügelbreite - 0	1040,0		
15		Glasleisten		4	Höhe	Gehflügelhöhe - 148	1921,0		
	Glasleisten Art. Nr. von	Gehflügel		4	Breite	Gehflügelbreite - 148	892,0		
15	Glasstärke abhängig	Glasleisten		4	Höhe	Festflügelhöhe - 36	2047,0		
		Festflügel		4	Breite	Festflügelbreite - 92	890,0		

B



Schema C

- B = larghezza elemento
- H = altezza elemento
- Z_B = larghezza telaio fisso
- Z_H = altezza telaio fisso
- F_B = larghezza anta
- F_H = altezza anta
- SF = anta scorrevole
- FF = anta fissa
- G_B = larghezza vetro
- G_H = altezza vetro
- GL_B = larghezza listello fermavetro
- GL_H = altezza listello fermavetro
- AM = interasse

Lavorazione

La sequenza delle varie fasi di lavorazione riportata non è vincolante, potrebbe venire modificata per meglio adeguarsi alle singole esigenze di produzione.

Indicazione dei lavori necessari ai fini di una perfetta sigillatura nella Variante Design

Profilo labirinto superiore ed inferiore

Gli interventi qui illustrati si riferiscono allo **Schema A**. Altri schemi potrebbero richiedere lavori supplementari. La sequenza delle varie fasi di lavorazione non è vincolante, potrebbe venire modificata per meglio adeguarsi alle singole esigenze di produzione.

Figura 01

01.01:

tagliare il blocchetto di tenuta art. 6377 99 di misura adeguata al telaio.

01.02:

prima del montaggio nel telaio, il blocchetto di tenuta viene posizionato su silicone. Lo spazio vuoto che rimane nello spigolo interno va sigillato.

Figura 02

Prima del montaggio sulla soglia della Porta alzante scorrevole (sistema fornito da terzi) si deve provvedere alla sigillatura del collegamento tra soglia, profilo compensatore art. 6369 e anta Variante Design art. 6363.. come segue:

02.01:

dopo il taglio e la foratura dell'art. 6369.. questo viene ricoperto di silicone lungo tutta la superficie a contatto con la soglia e infine viene fissato a questa per mezzo di viti.

02.02 e 02.03:

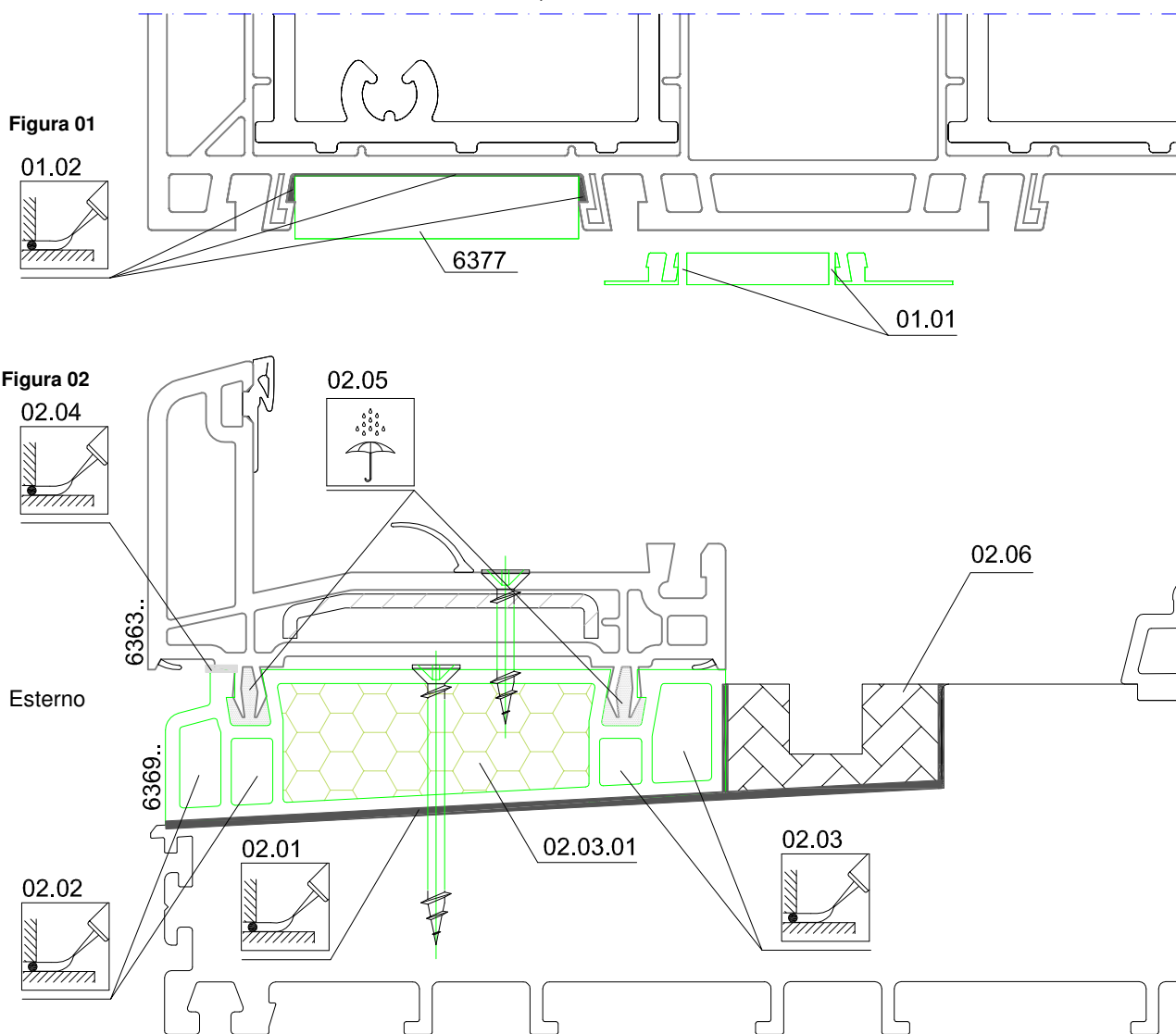
le camere aperte dei profili vanno sigillate con silicone.

02.04 e 02.05:

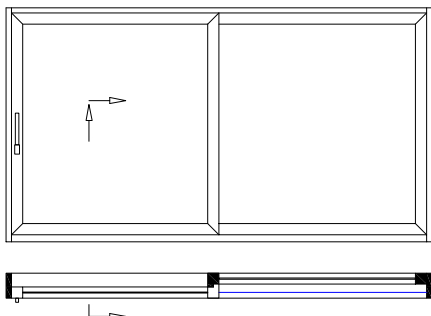
la battuta tra art. 6369.. e art. 6363.. deve essere sigillata su tutta la lunghezza con silicone. Allo stesso modo, le scanalature per il fissaggio nel profilo art. 6369.. vanno sigillate con silicone in entrambe le estremità per circa 20 mm.

02.06:

montare ed isolare il blocchetto di tenuta secondo le indicazioni del produttore della ferramenta.



Misure di taglio per la Variante Design



1. Larghezza

Taglio dei profili Variante Design art. 6363.. superiore e inferiore con fresatura contornatura.
Larghezza art. 6363.. = larghezza elemento / 2 – 94,0 mm (17,5 mm + 76,5 mm).

2. Altezza

Taglio art. 6362.. con fresatura contornatura.

Altezza art. 6362.. = Altezza elemento – 58,5 mm – „X“ (in base alla soglia)

X = GU – 63,3 mm

X = Hautau – 45,3 mm

X = Siegenia – 45,6 mm

Attenzione: le ante Variante Design vengono montate senza fresatura contornatura

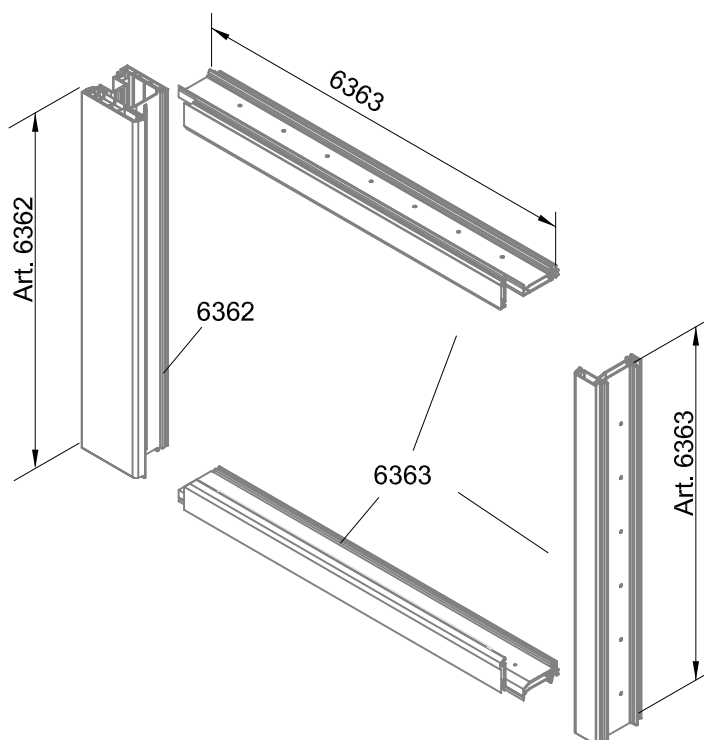
Taglio 6363.. senza [fresatura contornatura](#).

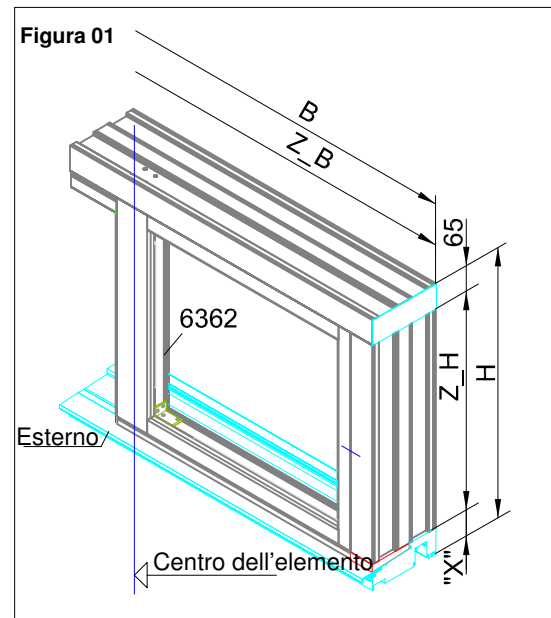
Altezza art. 6363.. = Altezza elemento – 65,0 mm – „X“ (in base alla soglia)

X = GU – 69,8 mm

X = Hautau – 51,8 mm

X = Siegenia – 52,1 mm





Disegno dettagliato telaio ed anta Variante Design

La sequenza delle varie fasi di lavorazione non è vincolante, vuole essere solo un suggerimento, in realtà potrebbe discostarsi da quella della vostra produzione oppure dovrebbe essere adeguata alle reali condizioni della vostra produzione.

Per la realizzazione della Variante Design si deve utilizzare l'anta art. 6362.. quale montante Per fissare questa al telaio e alla soglia si deve utilizzare la dima di foratura Variante Design art. 6394 54. Prima di procedere all'assemblaggio della soglia e del telaio si devono eseguire le seguenti operazioni:

Dettagli vedi Figura 02 e Figura 03

Dettaglio 01

Vedi pagina **"Dima foratura Variante Design art. 6394 54"**

Dettaglio 02

Vedi pagina **"Profilo compensatore art. 6369"** e **"Montaggio profilo compensatore art. 6369 sulla soglia"**.

Dettaglio 03

Vedi pagina **"Sigillatura e lavorazione art. 6362.."**

Dettaglio 04

Vedi pagina **"Sigillatura e lavorazione art. 6363.."**

Dettaglio 05

Vedi pagina **"Avvitamento art. 6363.."**

Dettaglio 06

Dopo il montaggio dell'anta Variante Design vengono fissati per mezzo di viti al telaio i profili art. 6366.. e art. 6367...

Vedi pagina **"Profili complementari"**.

Osservare le lunghezze di taglio per la Variante Design.

Figura 04

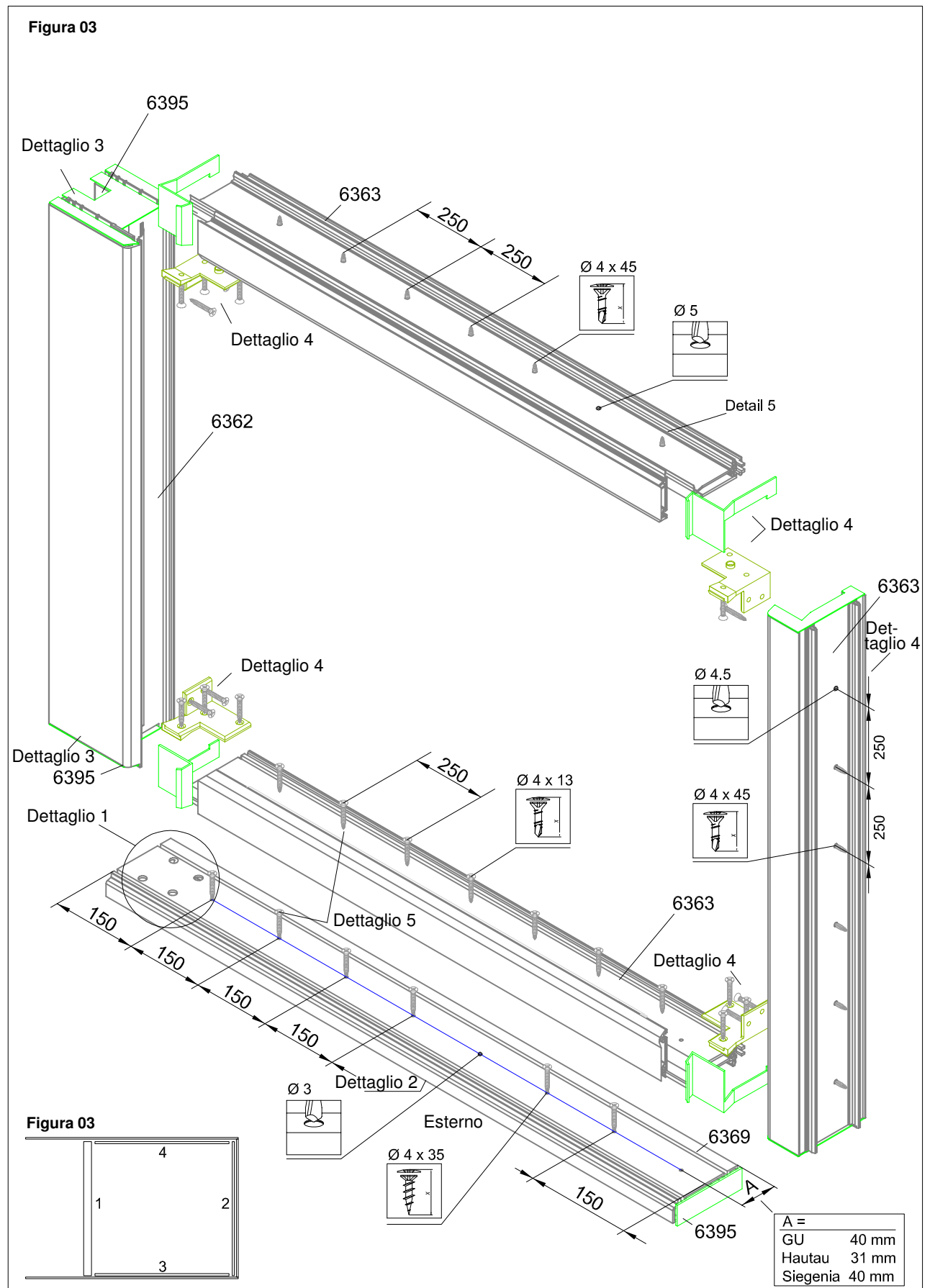
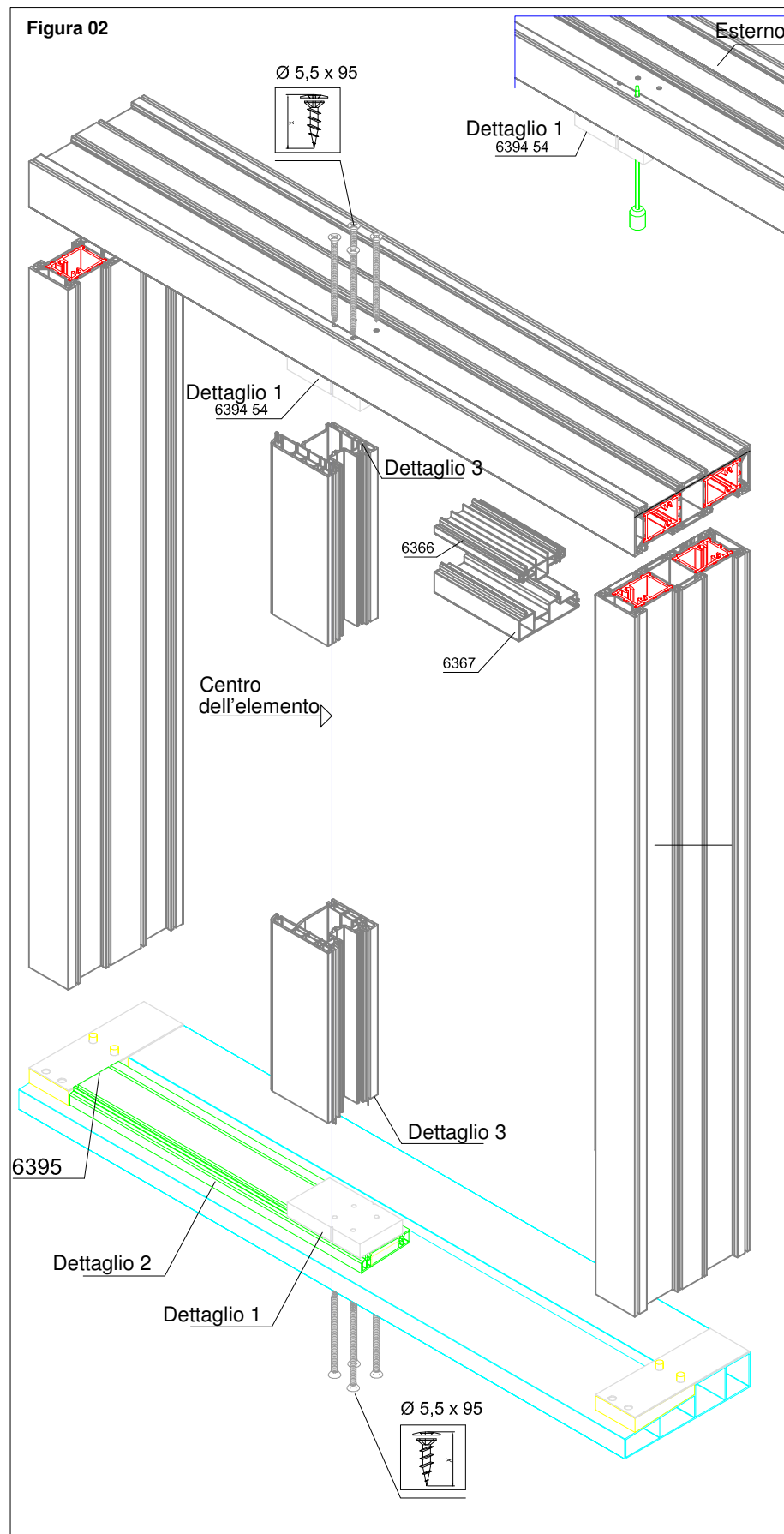
Inserimento anta Variante Design

Prima verticalmente:

inserire l'anta art. 6362.. tra telaio e soglia (1) e l'anta art. 6363.. nel telaio (2)

Infine orizzontalmente:

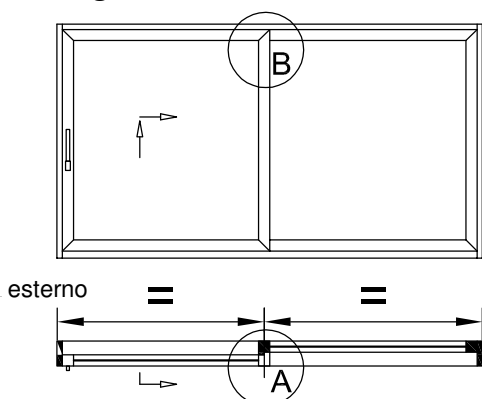
inserire l'anta art. 6363..nel profilo compensatore e nel telaio (3 e 4)



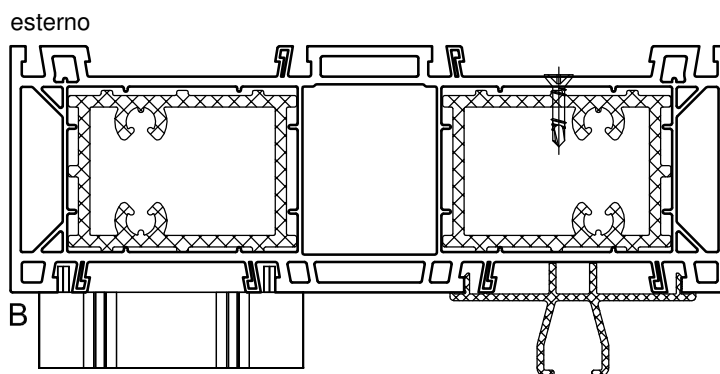
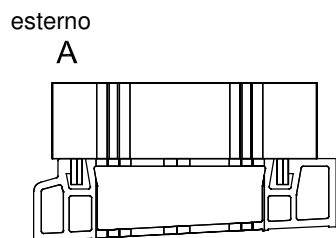
A =	
GU	40 mm
Hautau	31 mm
Siegenia	40 mm

Dima foratura Variante Design art. 6394 54

Dettaglio 1 del [Disegno dettagliato del telaio e dell'anta Variante Design](#).

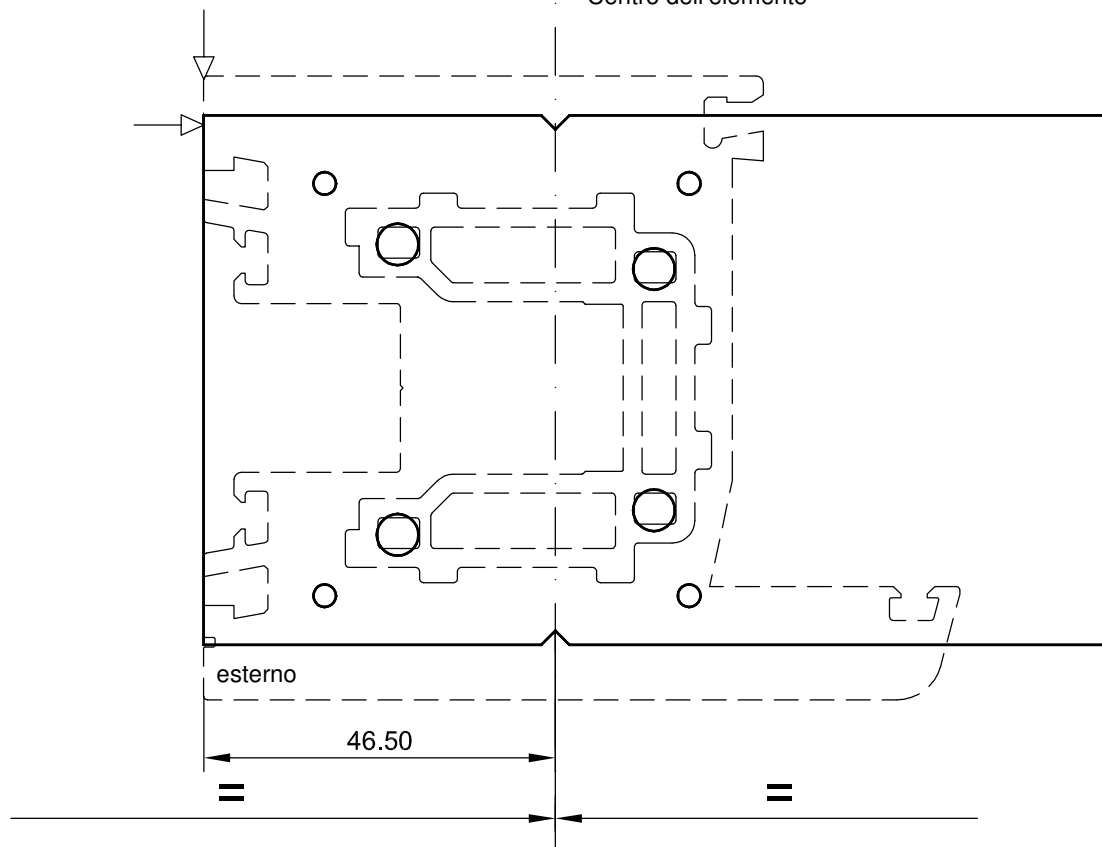


L'art. 6394 54 viene utilizzato per l'esatto posizionamento dell'anta art. 6362.. montata verticalmente in maniera fissa alla soglia e al telaio. La dima può essere utilizzata per il posizionamento a destra o a sinistra. In base alla ripartizione della riquadratura fissa (qui ad es. ripartizione centrale) la dima viene posata in corrispondenza della linea centrale del telaio, dettaglio B, e assicurata contro eventuali spostamenti per mezzo di morse.



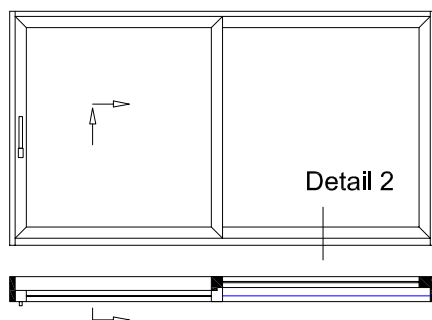
La dima deve essere a filo esterno anta fissa

Punto di appoggio
Riferimento
Centro dell'elemento



Profilo compensatore art. 6369..

Dettaglio 2 Posizionamento sulla soglia corrispondente in base al [Disegno dettagliato del telaio e dell'anta Variante Design](#)



Per l'esatto posizionamento del profilo compensatore art. 6369.. si consiglia l'impiego di distanziatori (articoli non prodotti da **GEALAN**).

I distanziatori possono essere tagliati nel materiale preferito, purché le lastre da cui si ricavano abbiano uno spessore pari a ca. 10 mm.

01.00

I dettagli dei tagli riportano le distanze della soglia dall'art. 6369..

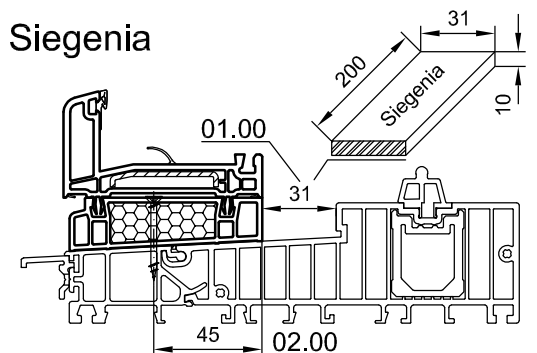
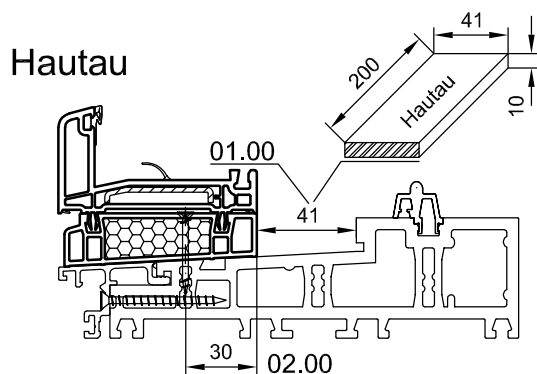
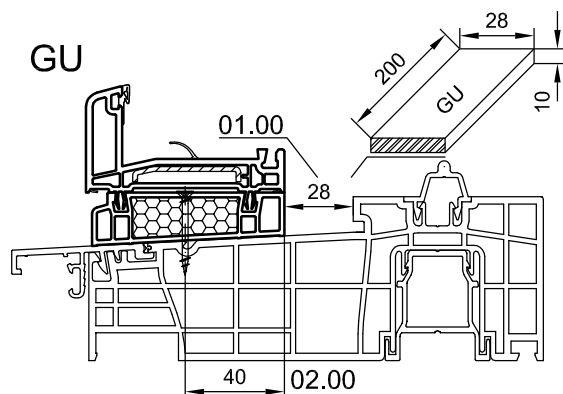
02.00

Qui è riportata l'asse delle viti.

Per il fissaggio su ciascuna soglia si deve osservare quanto riportato nella pagina relativa al

[Disegno dettagliato del telaio e dell'anta Variante Design](#)

Prima del fissaggio del profilo compensatore art. 6369.. su ciascuna soglia si deve osservare quanto riportato nelle [Indicazioni dei lavori necessari ai fini di un perfetto isolamento nella Variante Design](#).



Montaggio profilo compensatore art. 6369.. sulla soglia

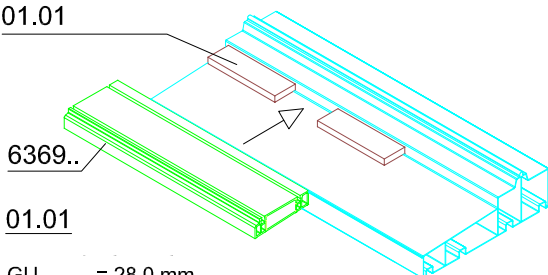
Dettaglio 2 Rilevare il posizionamento sulla soglia corrispondente in base al **Disegno dettagliato del telaio e dell'anta, Avvitamento art. 6363...**

Il montaggio del profilo compensatore sulla soglia può essere effettuato subito dopo aver completato gli interventi di sigillatura oppure si possono effettuare prima tutti i fori e poi procedere con la sigillatura.



Figura 01

01.01

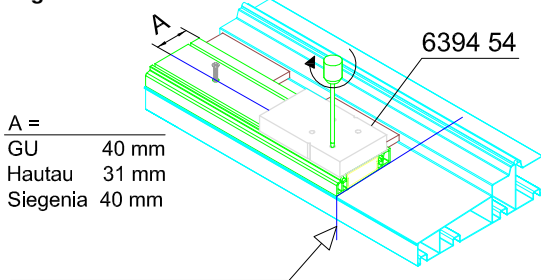


GU = 28,0 mm
Hautau = 41,0 mm
Siegenia = 31,0 mm

Figura 01

Essendoci diverse versioni di soglia, l'esatto posizionamento dell'art. 6369.. può avvenire solamente per mezzo di distanziatori (01.01), articolo non prodotto da **GEALAN**. Larghezza per ciascuna soglia, vedasi pagina **Profilo compensatore art. 6396..** punto 01.00.

Figura 02



A =
GU 40 mm
Hautau 31 mm
Siegenia 40 mm

Figura 02

Dopo il taglio longitudinale dell'art. 6369.. questo viene posizionato sul punto di montaggio e sui distanziatori e assicurato contro lo scivolamento per mezzo di morse. Per il fissaggio alla soglia, nel profilo e nella soglia stessa praticare i fori e quindi avvitare le parti tra loro. Per la posizione della distanza delle viti, prefiori e lunghezza delle viti vedi **Figura 03** sul disegno.

Disegno dettagliato del telaio e dell'anta Variante Design.

La dima di foratura art. 6394 54 viene posizionata perfettamente a filo nella parte terminale del profilo compensatore e assicurata contro spostamenti.

Il compensatore e la soglia vengono forati insieme.

Figura 03

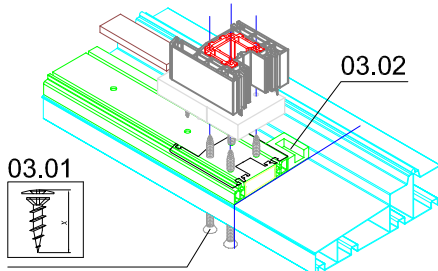


Figura 03

Una volta fissato il profilo compensatore alla soglia si procede all'assemblaggio del telaio.

Infine l'anta / montante con fresatura contornatura viene inserita nella posizione prevista tra soglia e telaio e fissata per mezzo di 4 viti Ø5,5 x 95 mm (03.01). Inserire il blocchetto distanziatore (03.02).

Sigillatura e lavorazione art. 6362..

Per la realizzazione della Variante Design utilizzare l'anta art. 6362... quale montante

Dettaglio 3 estratto dal **Disegno dettagliato del telaio e anta Variante Design.**

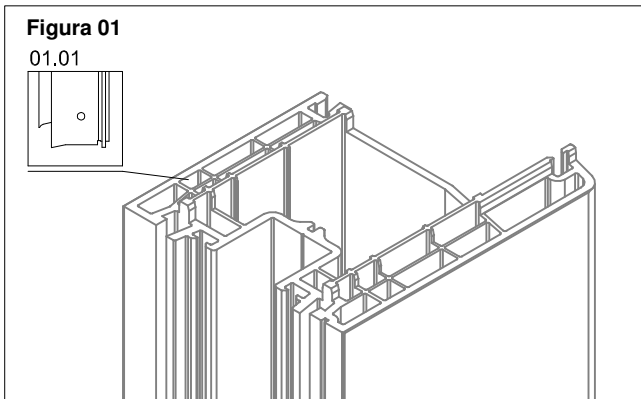
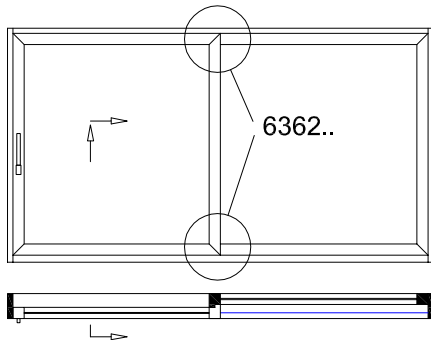


Figura 01

01.01: tagliare e rimuovere alle estremità ca. 150 mm di guarnizione sede. Fresare la contornatura alle estremità del profilo art. 6362.

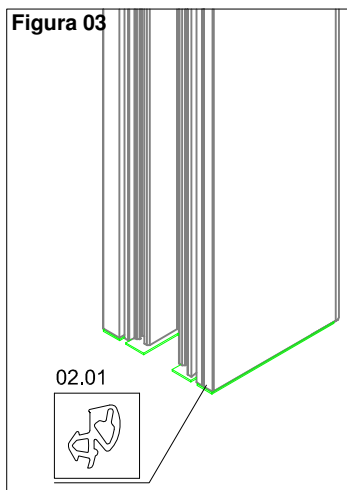
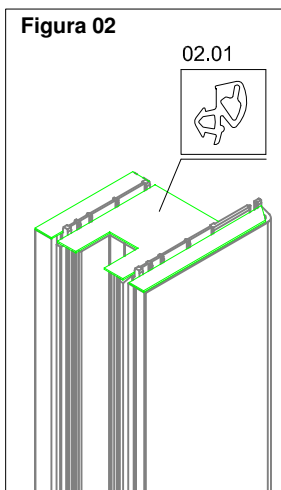


Figura 02 e Figura 03

02.01: incollare le guarnizioni sopra e sotto.
Inserire ed avvitare il rinforzo in alluminio art. 6382 54.

Infine avvitare il montante tra telaio e soglia.

Sigillatura e lavorazione art. 6363..

Per art. 6363.. parte orizzontale

Dettaglio 4 estratto dal **Disegno dettagliato del telaio e anta Variante Design.**

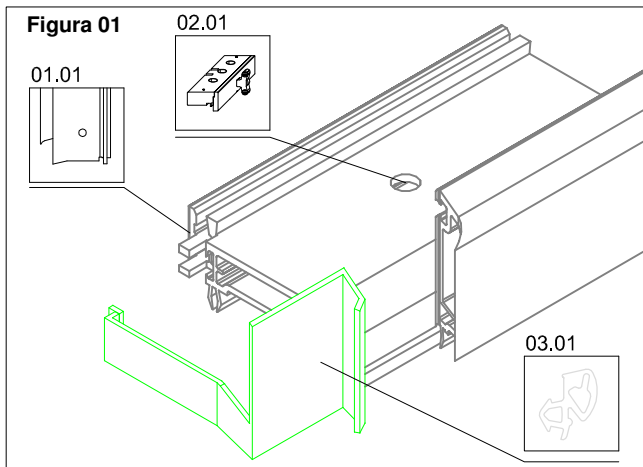
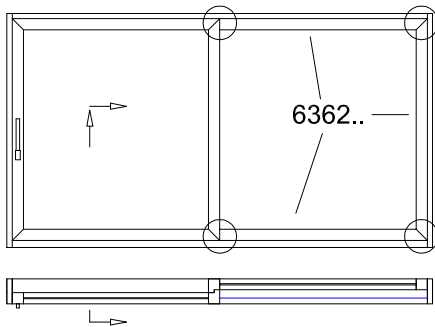


Figura 01

01.01: tagliare e rimuovere alle estremità ca. 150 mm di guarnizione sede.

Fresare la contornatura alle estremità del profilo art. 6363.

02.01: posare la dima di foratura art. 6560 54 sul lato interno (sede vetro sinistra e destra) ed effettuare i fori per art. 6422 54.

Attenzione: gli angolari di battuta vengono inseriti solamente dopo il montaggio, la sigillatura ed il fissaggio dell'art. 6363.. nel telaio.

03.01: incollare le guarnizioni alla fresatura di contornatura.

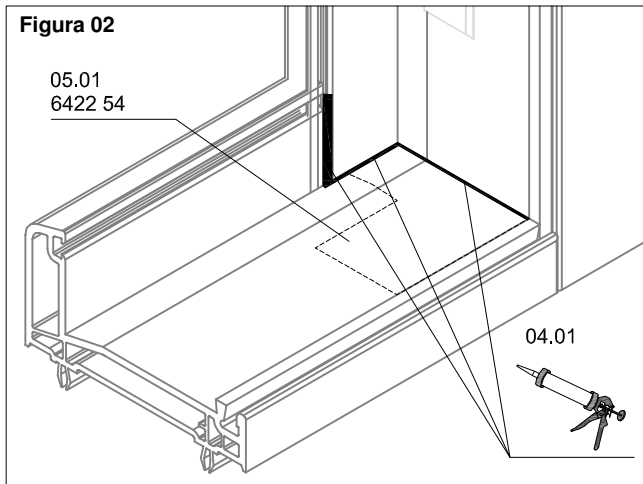


Figura 02

04.01: una volta inseriti i profili nel telaio si deve provvedere a sigillare con silicone tutte le battute del profilo. Sigillare la scanalatura per la guarnizione verticale con silicone.

05.01: prima di applicare l'angolare di battuta questo viene coperto di silicone.

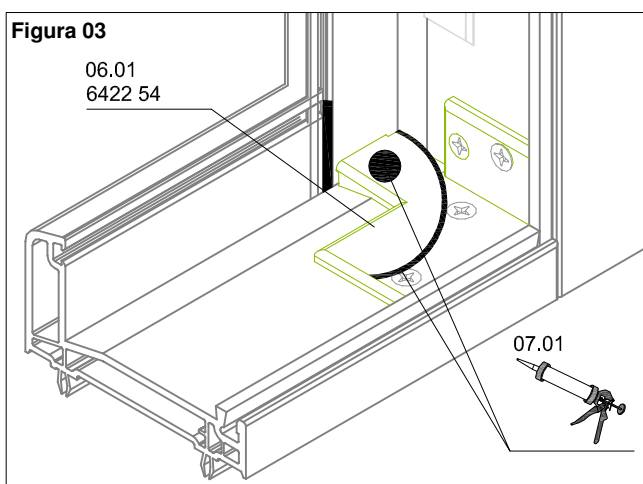


Figura 03

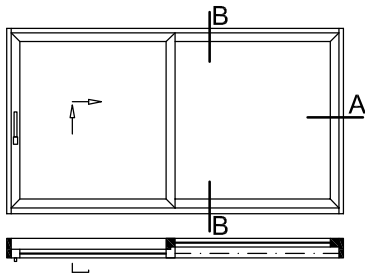
06.01: una volta fissati tutti i profili con il telaio, vedi pagina **Avvitamento art. 6363..**, procedere all'avvitamento degli angolari di battuta art. 6422 54. Dapprima si procede al fissaggio degli angolari sui profili orizzontali e infine su quelli verticali.

07.01: gli angolari di battuta in basso vengono provvisti di un cordone in silicone come illustrato nella Figura 03. Inoltre va sigillata con silicone anche la vite posizionata prima del cordone di silicone.

Avvitamento art. 6363..

Innanzitutto viene fissato il profilo Variante Design verticale al telaio.

Dettaglio 5 estratto dal **Disegno dettagliato del telaio e dell'anta Variante Design.**



Sezione A

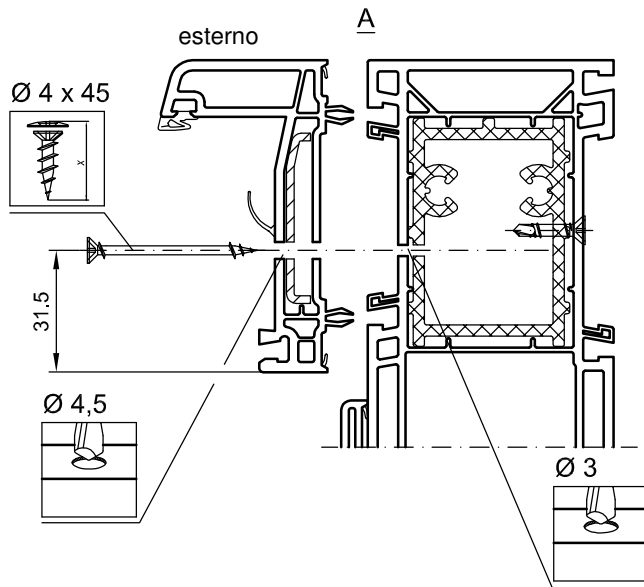
Lateralmente rispetto al telaio

L'anta Variante Design art. 6363.. viene preforata ogni

250 mm con una punta da Ø 4,5 mm.

Una volta inserito l'art. 6363.. nel telaio, questo viene preforato attraverso i fori dell'anta con punta da Ø 3 mm.

Fissare infine l'anta Variante Design insieme al telaio con viti autoperforanti per serramenti Ø 4 x 45 mm.



Sezione B-B

Sopra

L'anta Variante Design art. 6363.. viene preforata ogni 250 mm con una punta da Ø 4,5 mm.

Una volta inserito l'art. 6363.. nel telaio, questo viene preforato attraverso i fori dell'anta con punta da Ø 3 mm.

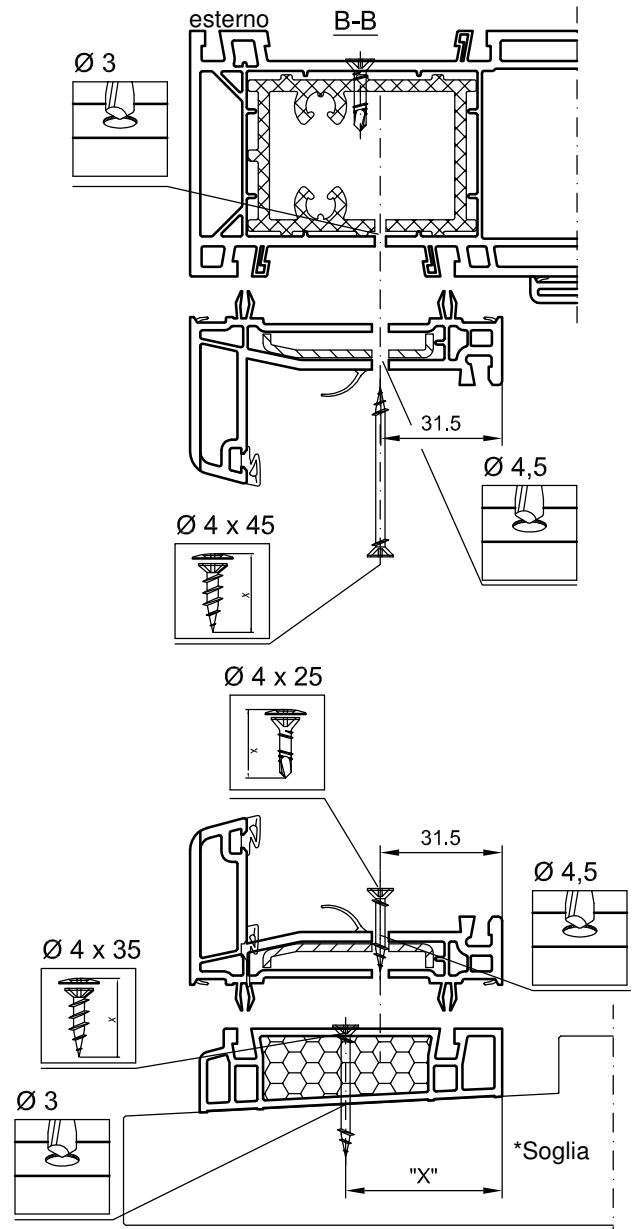
Fissare infine l'anta Variante Design insieme al telaio con viti autoperforanti per serramenti Ø 4 x 45 mm.

Sotto

L'anta Variante Design art. 6363.. viene preforata ogni 250 mm con una punta da Ø 4,5 mm.

Una volta inserito l'art. 6363.. nel compensatore, questo viene preforato attraverso i fori dell'anta (solo parte superiore) con punta da Ø 3 mm.

Fissare infine l'anta Variante Design insieme al compensatore con viti autoperforanti per serramenti Ø 4 x 25 mm.



Istruzioni per l'assemblaggio (indicazioni)

Dopo il taglio dei profili principali e complementari nonché il taglio della soglia, si può procedere all'assemblaggio della Porta alzante scorrevole come segue. Gli interventi di sigillatura necessari non sono oggetto delle istruzioni di montaggio, essi sono desumibili dai disegni delle pagine precedenti.

Figura 01

1. I telai vengono rinforzati (vedi Rinforzo telaio).
2. Una volta terminati gli interventi di sigillatura, il telaio viene assemblato con la soglia (vedi Montaggio telaio).
3. Fissare il profilo compensatore art. 6369.. sulla soglia, compr. interventi di sigillatura (vedi Profilo compensatore art. 6369 e montaggio profilo compensatore art. 6369 sulla soglia).

Figura 02

4. Avvitare l'anta art. 63621.. quale montante nel telaio (vedi Sigillatura e lavorazione art. 6362..).
5. Inserire l'anta Variante Design verticalmente nel telaio

Figura 03

6. Inserire l'anta Variante Design sopra e sotto nel telaio (vedi Sigillatura e lavorazione art. 6363..).
7. Infine avvitare al telaio "Avvitamento art. 6363..").
8. Il profilo complementare art. 6366.. viene avvitato con il telaio tra il telaio (sul lato dell'anta nella parte superiore) e il montante, sotto il listello di tenuta (non dimenticare i lavori di sigillatura)
9. Applicare il listello di tenuta art. 6367.. (vedi Profili complementari).

Figura 04

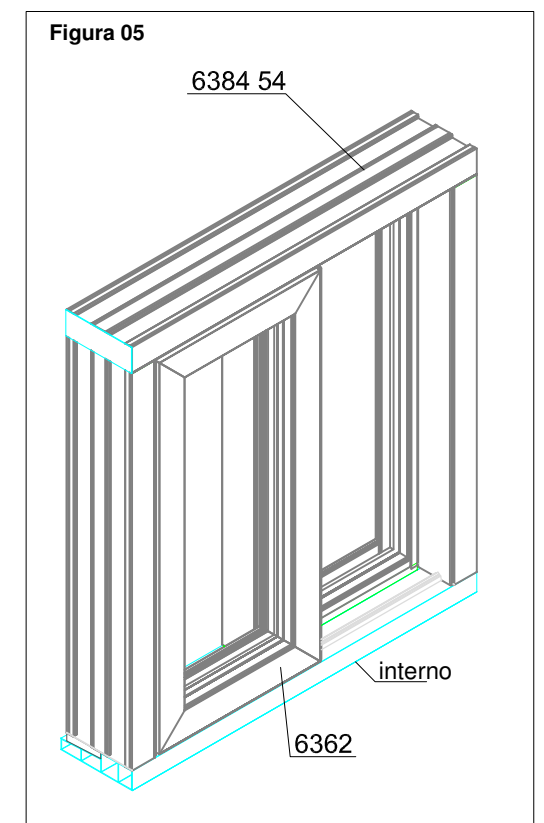
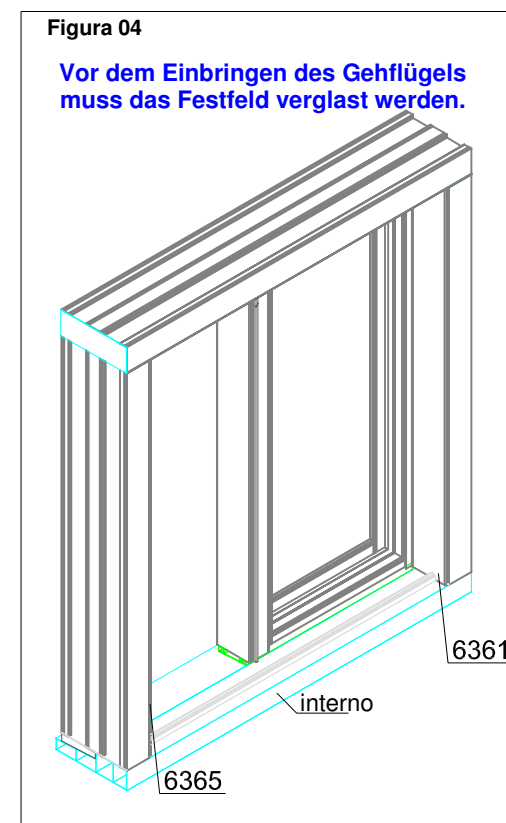
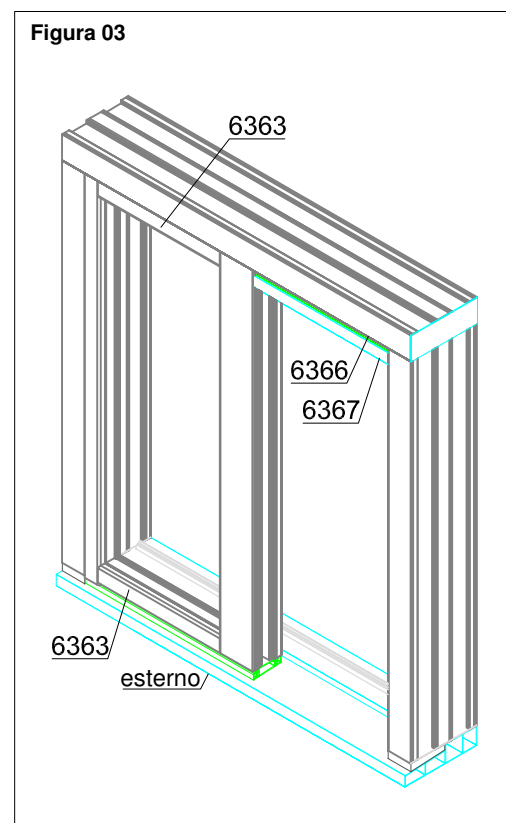
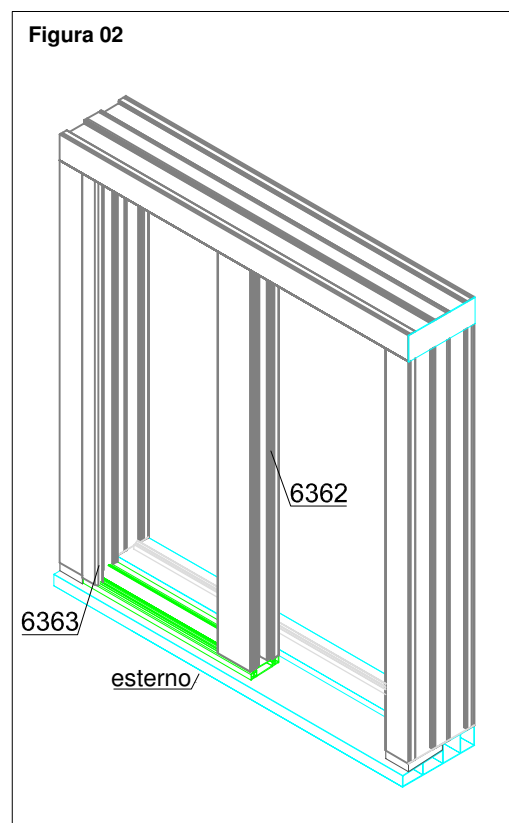
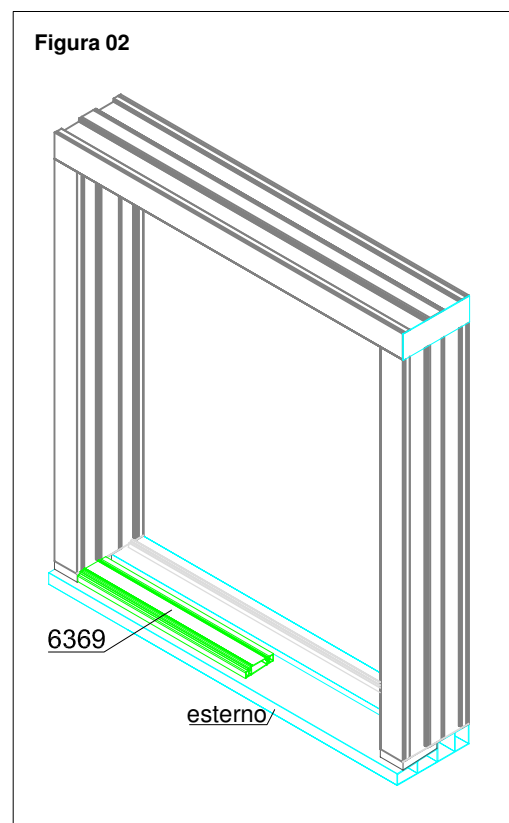
10. I profili complementari art. 6361.. e 6365... vengono applicati al telaio nel lato interno.
11. Infine tra loro viene inserito il binario di scorrimento.
12. **Prima di inserire l'anta mobile si deve procedere alla vetratura della parte fissa**

Figura 05

13. Posizionare l'anta mobile completa di guida sul binario di scorrimento ed applicarla nel telaio.
14. Inserire la guida dando alcuni colpetti (vedi Schema A – Anta mobile-).
15. Applicare i restanti profili complementari.

Sganciamento dell'anta mobile

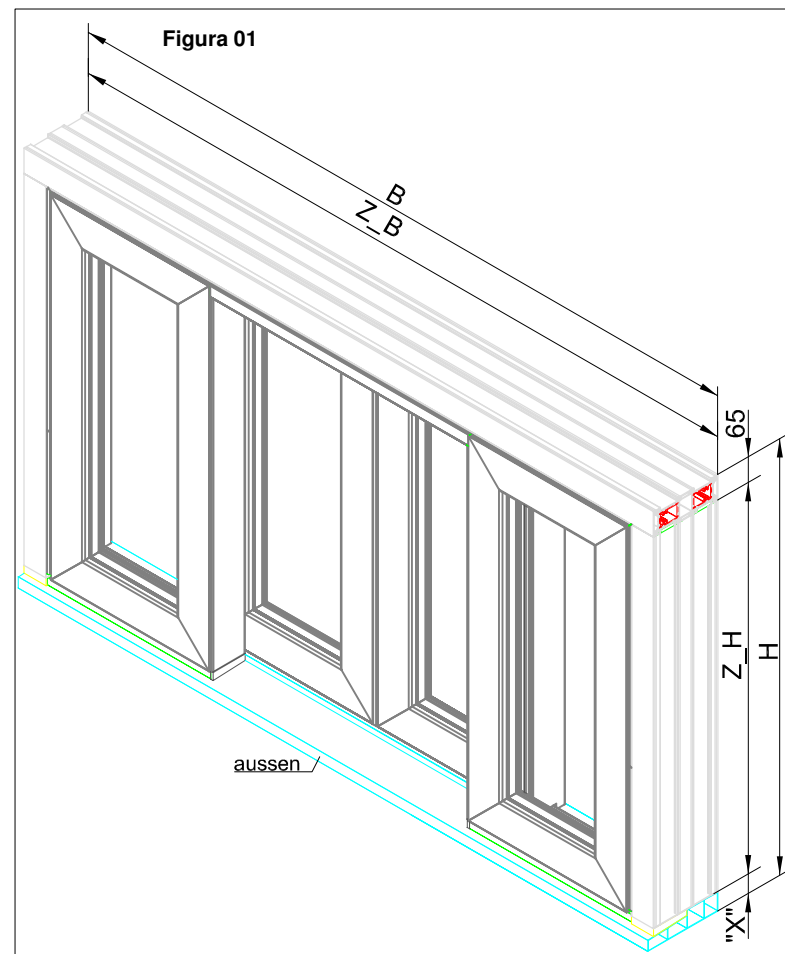
1. Assicurare l'anta mobile da possibili cadute.
2. Sollevare la guida dal telaio con l'ausilio di un cacciavite o un punteruolo, facendo attenzione a non danneggiare il telaio stesso.
3. Quindi estrarre la guida dal telaio per tutta la lunghezza.
4. La guida rimane nella scanalatura dell'anta.
5. Assicurare la guida da possibili cadute.
6. Inclinare con cautela l'anta mobile verso l'interno (verso il lato interno) e toglierla dal binario di scorrimento.



Lavori supplementari

In questa sezione illustriamo i lavori supplementari necessari per i diversi schemi. Questi lavori devono rientrare nel processo di lavorazione.

Gli interventi di sigillatura necessari non sono oggetto delle istruzioni di montaggio, essi sono desumibili dai disegni delle pagine precedenti.



Lavori supplementari nello Schema C – zona scambio battuta-

Per la realizzazione dello **Schema C** si devono osservare i seguenti punti.

Dettaglio 02

Il listello di battuta art. 6365 e il profilo di copertura art. 6361 vanno intagliati come descritto.

Dettaglio 03

Nella zona dello scambio battuta dopo il montaggio dell' art. 6387 52 viene inserito il blocchetto di tenuta art. 6338 99. Nella parte inferiore vengono incollate 2 strisce art 6375 99 e l'angolo di tenuta art. 6347 99.

Dettaglio 04

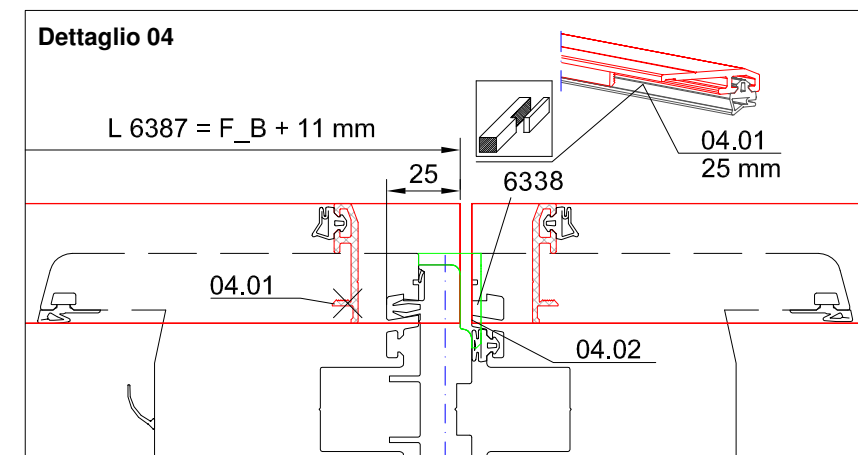
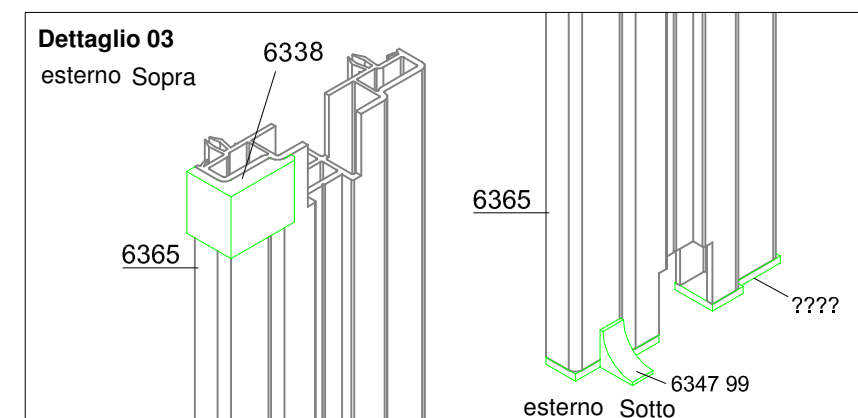
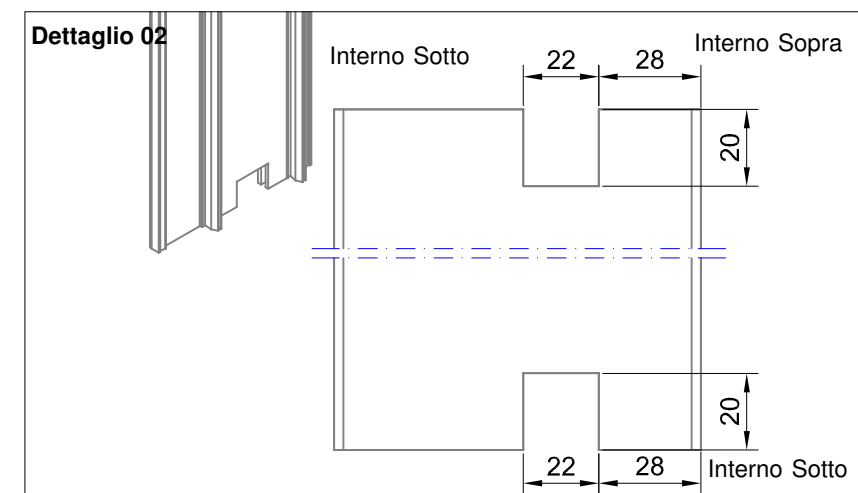
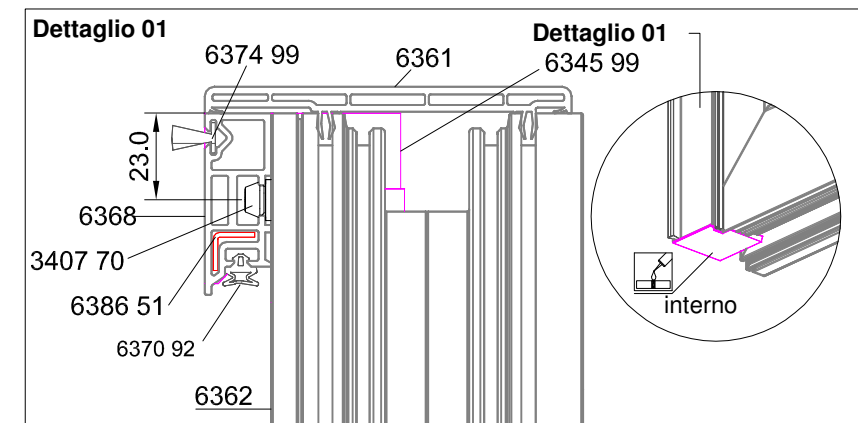
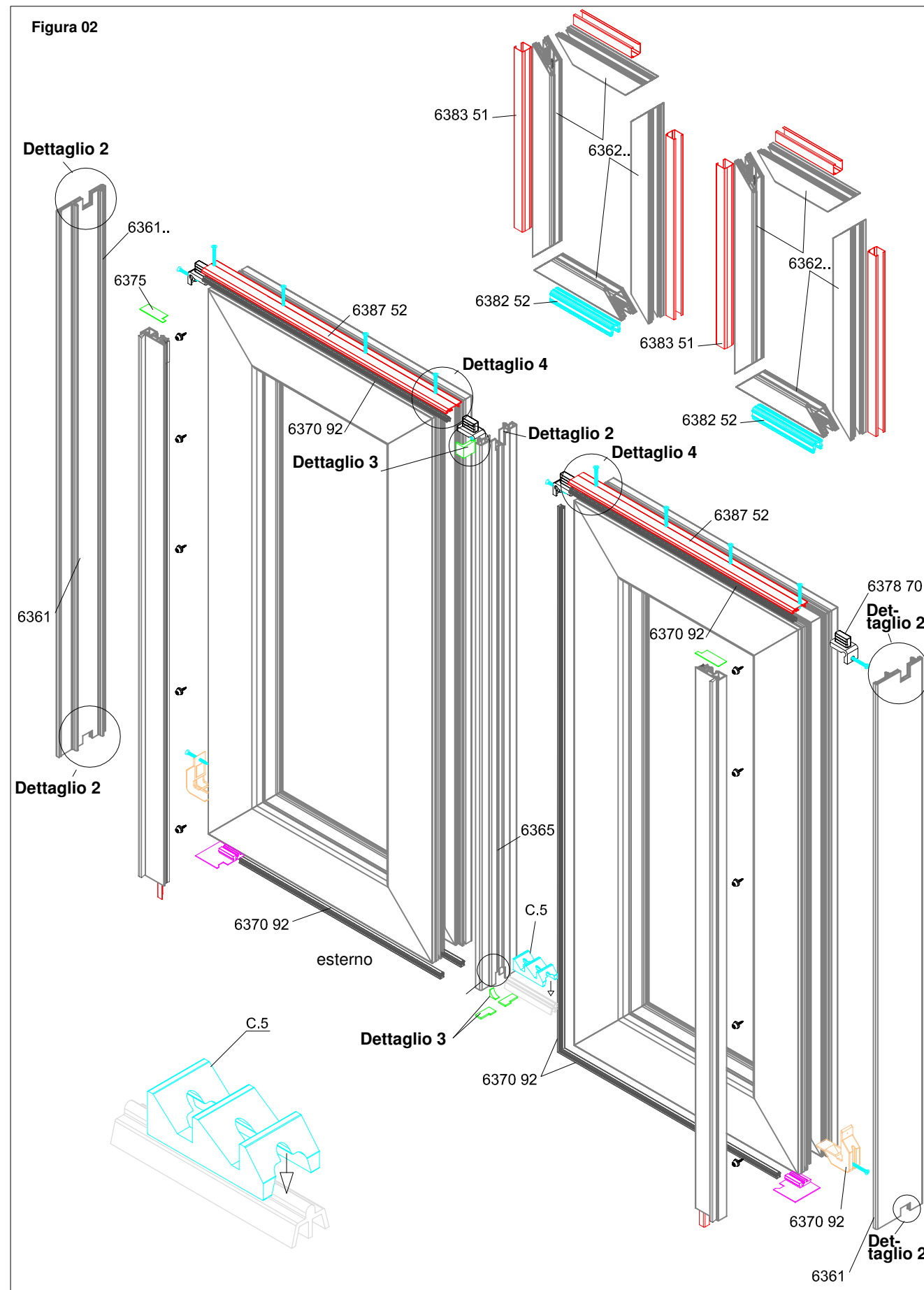
Il listello porta-guarnizione art. 6387 52 nell'anta deve essere tagliato insieme al listello di battuta art. 6365 con una lunghezza di 11 mm maggiore. Nell'altra anta questo invece termina a filo della parte esterna dell'anta. Nel sormonto zona di passaggio il listello porta-guarnizione deve essere tagliato in corrispondenza del piedino di incastro (04.01) Inserire entrambi i listelli porta-guarnizione e fissarli.

Dettaglio C.5 (articolo non prodotto da GEALAN)

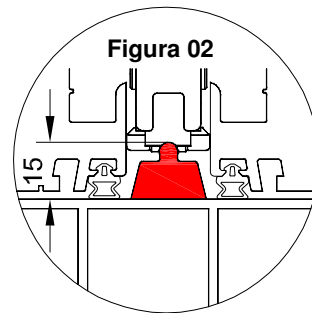
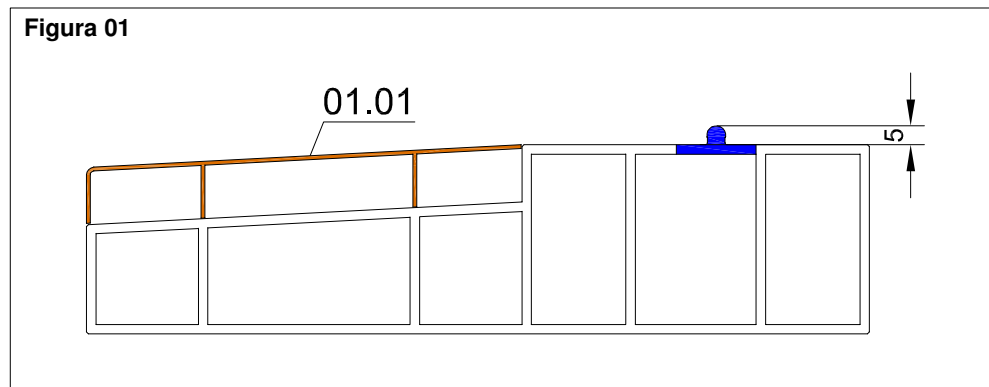
Montaggio pezzi di chiusura

1. Segnare la posizione dell'anta fissa chiusa sulla soglia
2. della porta alzante scorrevole.
3. Segnare la posizione dei fori per il fissaggio della
4. chiusura e preforare.

Dati dettagliati sono rilevabili dalle istruzioni di ciascuna battuta del produttore della ferramenta.



Lavori supplementari nelle soglie ribassate



Lavori supplementari nelle soglie ribassate nell'anta mobile

Aspetto, misure, guarnizione, inclinazione (angolo) della protezione soglia sono rilevabili dai disegni forniti dal produttore della ferramenta.

Figura 01:
Soglia ribassata, altezza binari 5 mm con protezione per soglia ribassata (01.01).

Figura 02:
Soglia non ribassata (standard), altezza binari 15 mm.

Figura 03 e Figura 05:
Nelle soglie ribassate ogni carrello deve essere spessorato di 10 mm (03.01).

Figura 04 e Figura 05:
Utilizzando la soglia ribassata la stabilità laterale dell'anta scorrevole della soglia standard con binari da 15 mm viene a mancare. Per questo nella sede di battuta (04.01, esempio di elemento guida) deve essere adottato un elemento guida aggiuntivo (articolo non prodotto da GEALAN). A questo proposito vanno rispettate le indicazioni del produttore della ferramenta.

Figura 06:
Taglio e profilatura del profilo di copertura art. 6361. Adattamento delle piastre di compensazione art. 6398 99 e art. 6399 99. La lunghezza di taglio dell'art. 6361 rimane invariata. Nuove misure dell'intaglio (06.01) sull'anta scorrevole. Si devono adattare solamente gli art. 6398 99 e art. 6399 99.

Taglio del profilo di copertura art. 6361

Nel foglio Excel sono riportate le misure di taglio compresa la possibilità di inserimento delle piastre di compensazione art. 6398 99 e art. 6399 99. In alternativa, il taglio può essere effettuato anche fino alla soglia (senza blocchi di tenuta). Va considerata una piastra di compensazione di 5 mm. Bisogna provvedere a definire la misura personalmente.

