

ENERGY SAVING



ISO SYSTEM
cassonetti termici per avvolgibili



ISO TEKNO
tecnologie per serramenti

CASSONETTI TERMICI
A SCOMPARSA PER AVVOLGIBILI
SU MISURA DI FACILE INSTALLAZIONE



ISOTEKNO®

tecnologie per serramenti

La "ISOTEKNO s.r.l." è presente nel settore dei serramenti, avendo ereditato l'esperienza ultraventennale e le competenze acquisite dal suo fondatore.

La produzione di **cassonetti termici a scomparsa** per avvolgibili costituisce il punto di arrivo di un lungo percorso caratterizzato dalla continua tendenza al perfezionamento ed all'innovazione mediante utilizzo delle più moderne tecnologie.

Nasce così "ISOSYSTEM®" ossia la risposta alle crescenti esigenze da parte di professionisti, progettisti e ditte installatrici, nonché alla necessità di individuare soluzioni sempre più performanti.

"ISOTEKNO s.r.l." is present in the frame industry, having inherited twenty years of experience and the skills and practises from the founder.

The production of thermal retractable window blind boxes, is at its peak after a long time trying to reach perfection through modern technologies.

"ISOSYSTEM®" is the answer to the increasing demands from professionals, designers and installation companies. One of our main goals is to find even more effective solutions, to improve our product.



ISOSYSTEM®
cassonetti termici per avvolgibili

I nostri cassonetti termici per avvolgibili:
"un' attenzione particolare al risparmio energetico".

Con le nuove stringenti norme sul risparmio energetico, i cassonetti per avvolgibili, da semplice elementi costruttivi quali erano, si sono dovuti evolvere dal punto di vista tecnologico, trasformandosi in componenti essenziali dell'involucro esterno dell'edificio.

Oltre l'isolamento termico, garantiscono anche un ottimo isolamento acustico come dimostrato dai test effettuati. La facilità di posa in opera agevola tutti gli operatori del settore.

LA QUALITÀ ISOTEKNO®.

La garanzia della qualità dei prodotti che produce ISOTEKNO®, in particolare dei cassonetti termici a scomparsa ISOSYSTEM®, oltre che data dall'esperienza ultraventennale della stessa Azienda, è stata anche certificata tramite l'Istituto Giordano S.p.A. primario ente per testing e certificazioni tecniche. Tutti i test effettuati rispondono idoneamente alle norme di legge Europee CE.

La prova è stata effettuata in accordo con le norme UNI EN ISO 10140-2:2010 e UNI EN ISO 717-1:2013 ottenendo i risultati riportati di seguito:

Tapparella alzata

$$D_{n,e,w} (C, C_{tr}) = 56 (-1, -3) \text{ dB} \quad R_w (C, C_{tr}) = 44 (-1, -3) \text{ dB}$$

Tapparella abbassata

$$D_{n,e,w} (C, C_{tr}) = 59 (-1, -3) \text{ dB} \quad R_w (C, C_{tr}) = 47 (-1, -3) \text{ dB}$$

Consapevoli che l'evoluzione della normativa di riferimento determina un'attenzione costante alle migliorie ed alle innovazioni delle tecniche e dei materiali utilizzabili, il nostro ufficio tecnico rimane a disposizione in merito a richieste e chiarimenti, sui test e sulle certificazioni dei nostri prodotti.

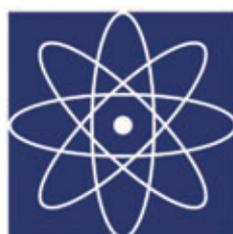
*Our thermal cases for window blinds:
"A particular attention to energy saving."*

*With the new strict regulations on energy saving, our window blind box had to evolve from a technological point of view becoming an essential component of the outer casing of the building.
Besides thermal insulation it also guarantees optimal sound insulation as shown by tests. The simple installation, facilitates all the operators in this sector.*

THE QUALITY ISOTEKNO®.

ISOTEKNO® produces high quality products, but in particular, the retractable thermal window blind box, it has also been certified by "Istituto Giordano S.P.A" primary institution for testing and for making technical certifications. All tests made are respected by the CE European law.

Aware that the evolution of the law is focusing on constant attention to improvements and innovations in techniques and materials used, our technical office is available about requests and necessary documentations on tests and on the certifications of our products.



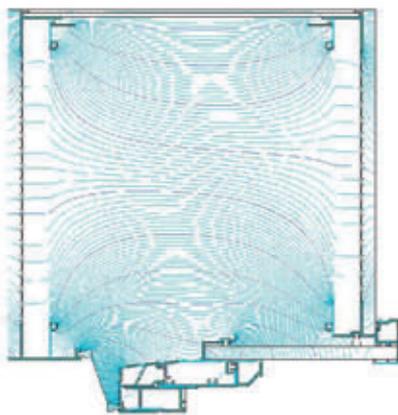
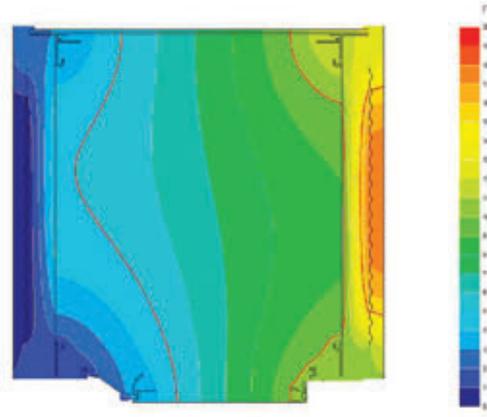
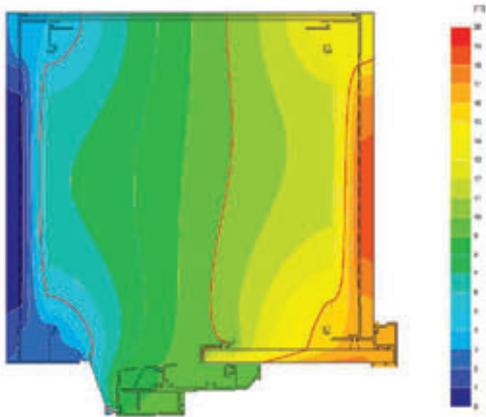
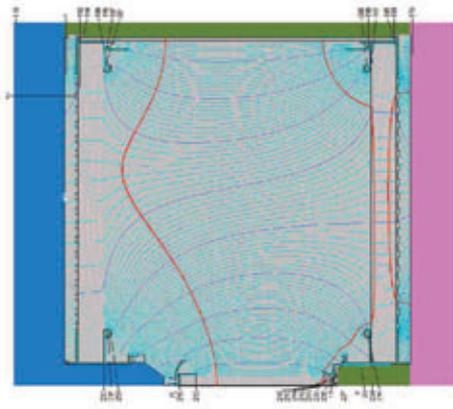
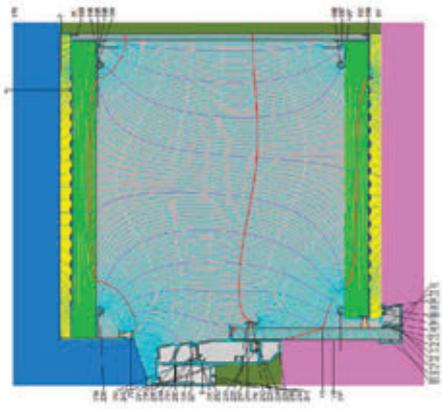
ISTITUTO
GIORDANO

Qualità al Plurale

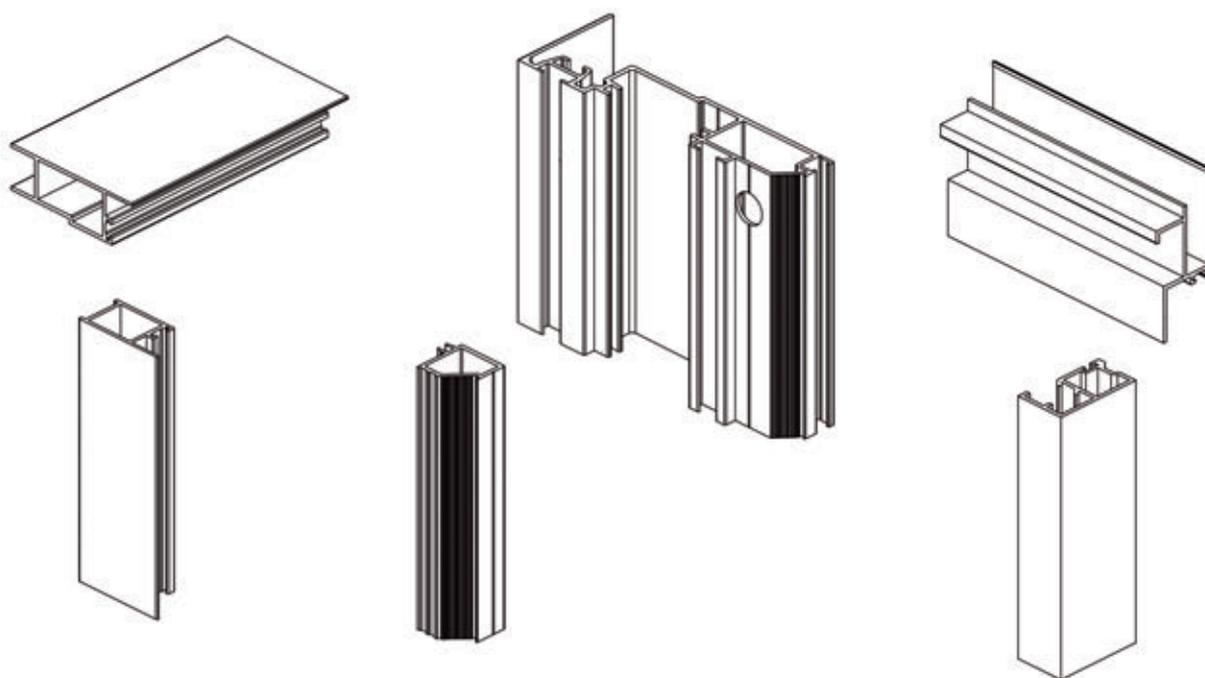
ISOLAMENTO TERMICO

CASSONETTO PER SISTEMA CENTRO MURO

CASSONETTO PER SISTEMA FILO MURO



TIPOLOGIE DI PROFILI	Gruppo tavole 1
PROFILI ZINCATI	Gruppo tavole A
PROFILI IN ALLUMINIO	Gruppo tavole B
PROFILI IN PVC	Gruppo tavole C
PROFILI COMPOSTI	Gruppo tavole D
ACCESSORI	Gruppo tavole E
CASSONETTO CENTRO MURO	Gruppo tavole F
CASSONETTO FILO MURO	Gruppo tavole G
SISTEMA CM40	Gruppo tavole H
SISTEMA CM60	Gruppo tavole I
SISTEMA CM80	Gruppo tavole L
SISTEMA FM80	Gruppo tavole M
LAVORAZIONI	Gruppo tavole X-Y
MODULI & VARIE	Gruppo tavole Z



PROFILI

PROFILI IN ACCIAIO

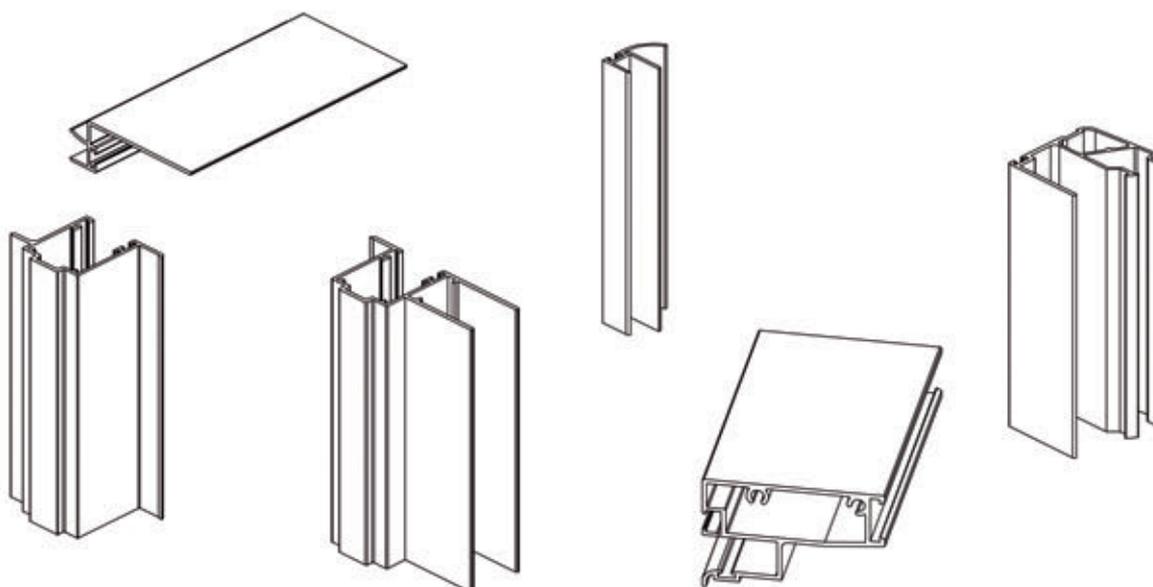
TAVOLA A_

PROFILI IN ALLUMINIO

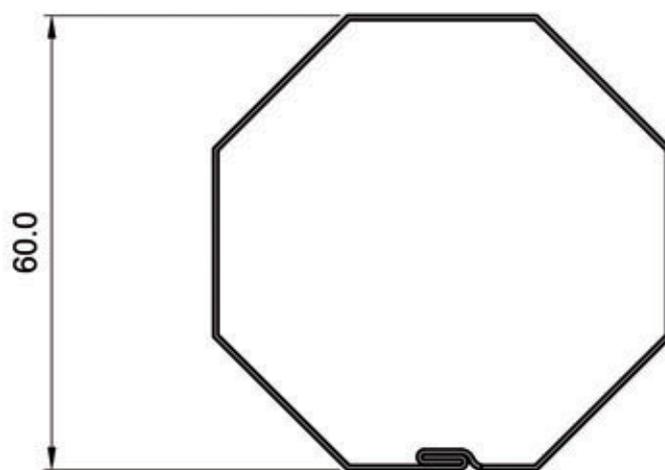
TAVOLA B_

PROFILI IN PVC

TAVOLA C_

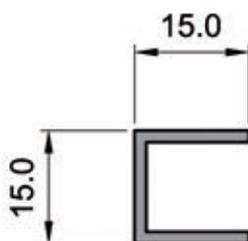


RULLO OTTAGONALE Ø60



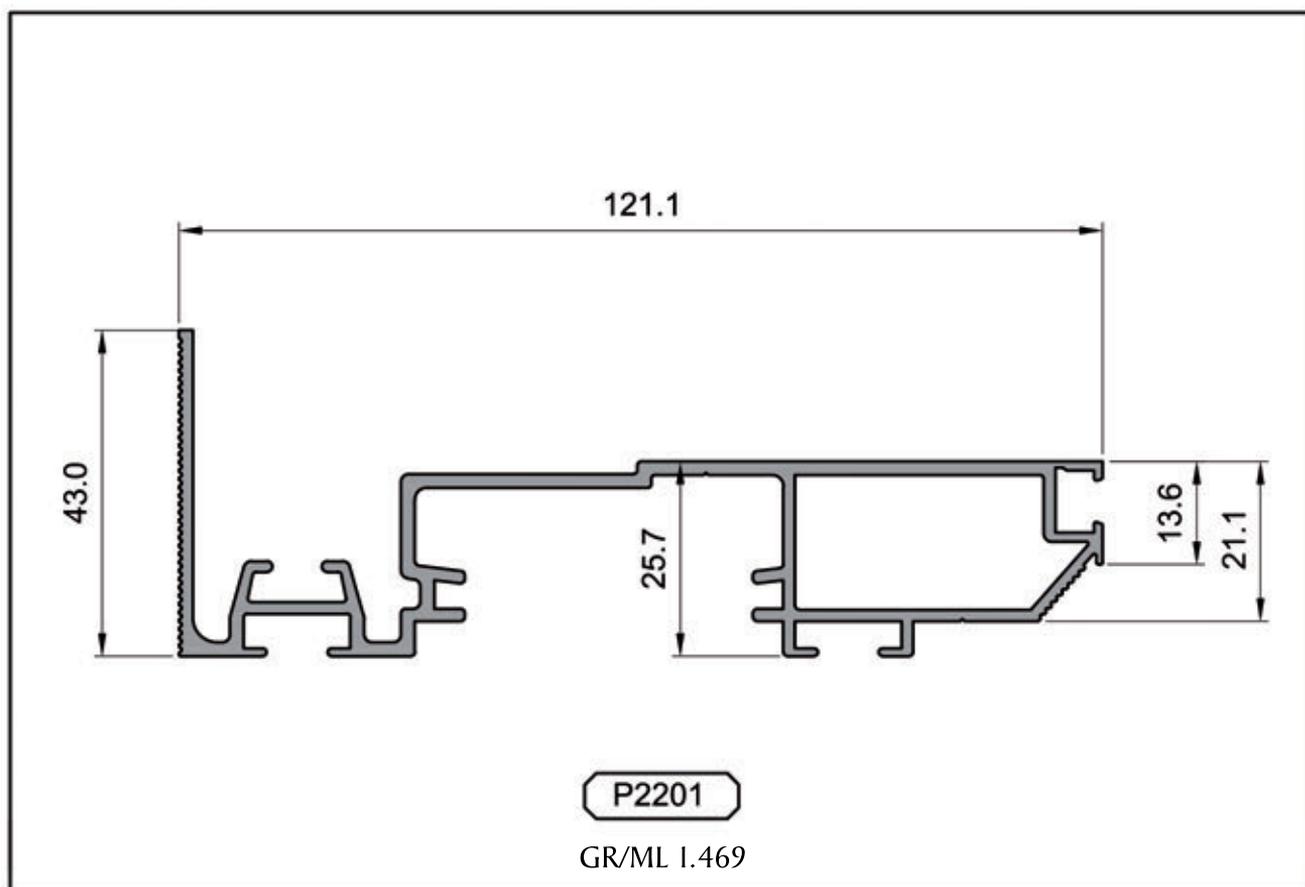
P1001

PROFILO PER DIMA - 15X15

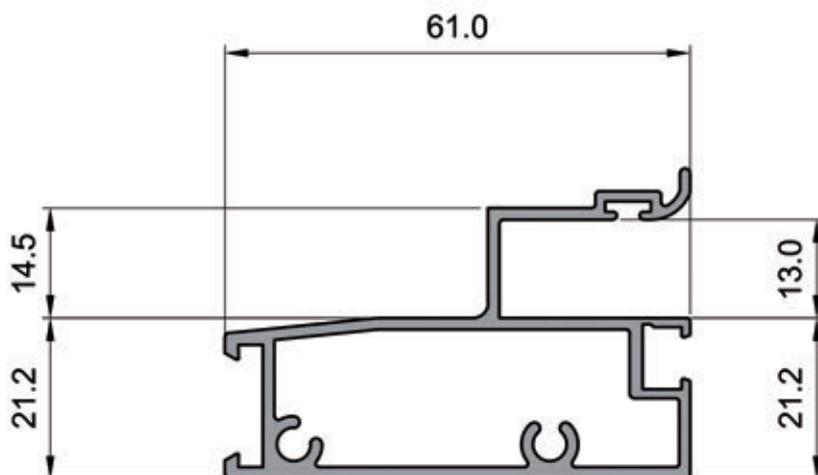


P1002

SPALLA CENTRO MURO



INTERNO TESTA CENTRO MURO

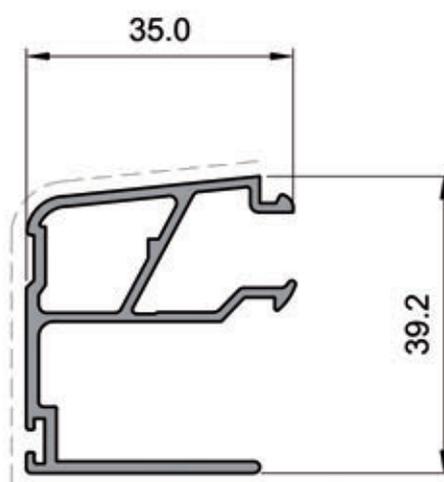


P2301

GR/ML 971

ESTERNO TESTA CENTRO MURO

*DA VERNICIARE

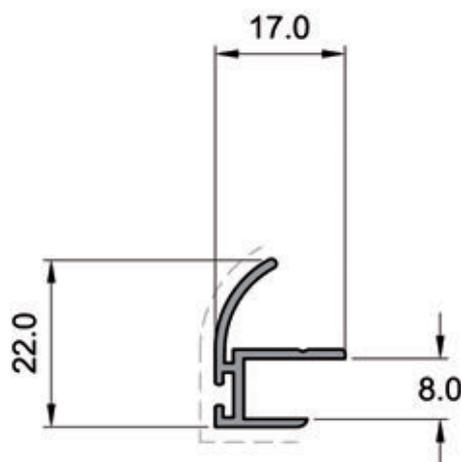


P2302

GR/ML 596

PROFILO ESTERNO PORTACELINO

*DA VERNICIARE

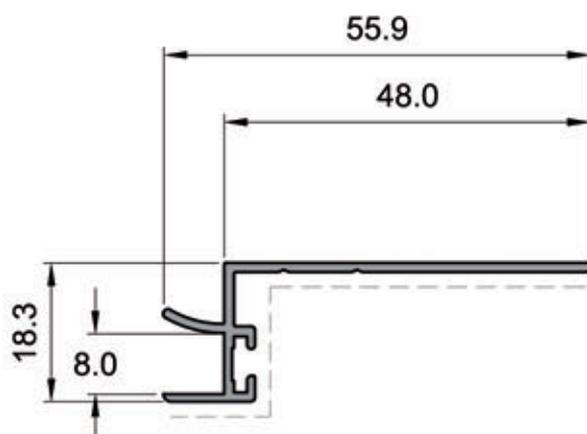


P2401

GR/ML 220

PROFILO INTERNO PORTACELINO

*DA VERNICIARE

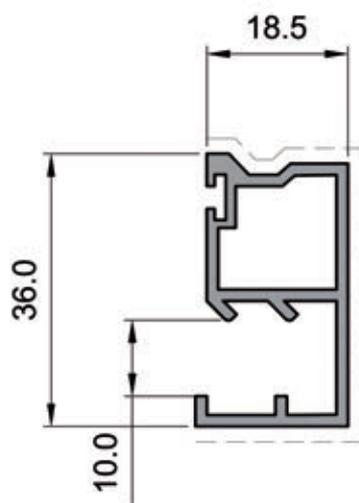


P2402

GR/ML 312

IMPUGNATURA CELINO

*DA VERNICIARE

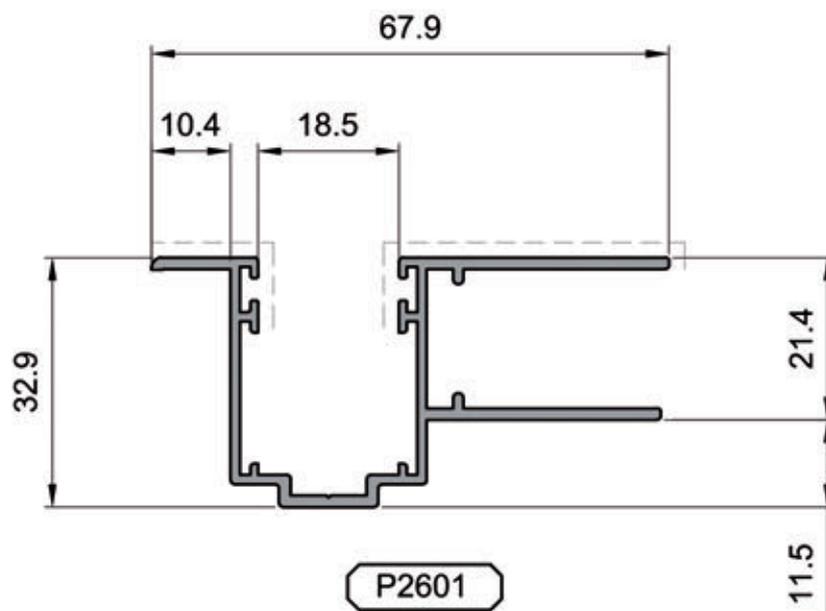


P2403

GR/ML 491

GUIDA AVVOLGIBILE CENTRO MURO

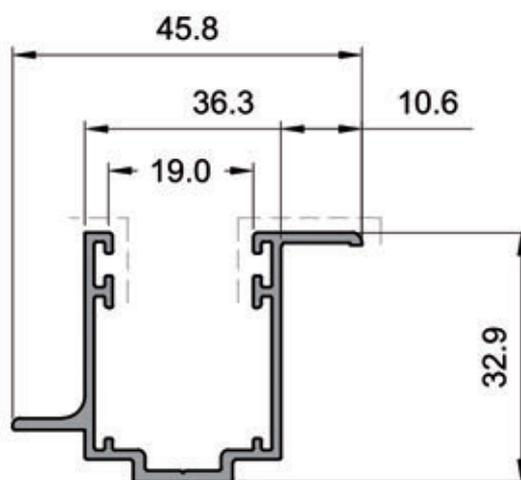
*DA VERNICIARE



GR/ML 670

GUIDA AVVOLGIBILE FILO MURO

*DA VERNICIARE

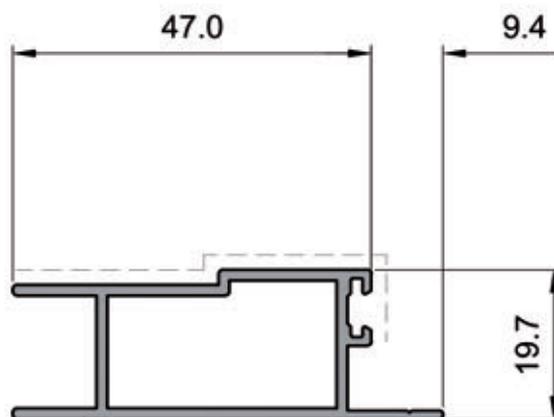


P2602

GR/ML 481

BATTUTA VARIABILE DA 47

*DA VERNICIARE

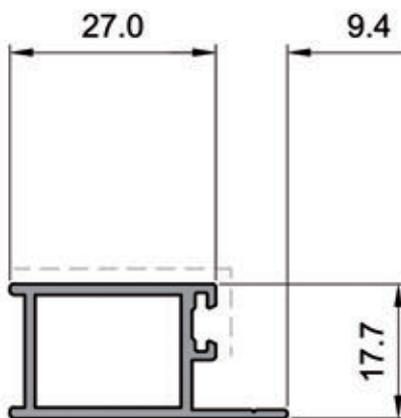


P2701

GR/ML 527

BATTUTA VARIABILE DA 27

*DA VERNICIARE

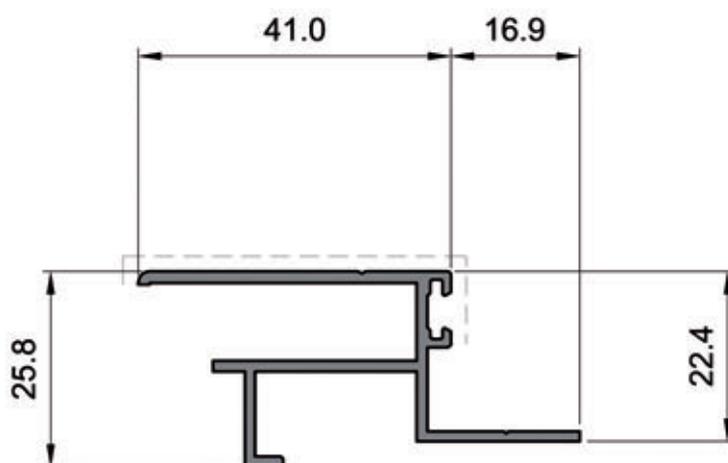


P2702

GR/ML 357

BATTUTA VARIABILE DA 41X22

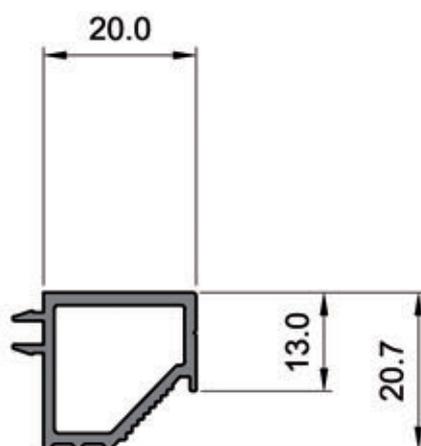
*DA VERNICIARE



P2753

GR/ML 497

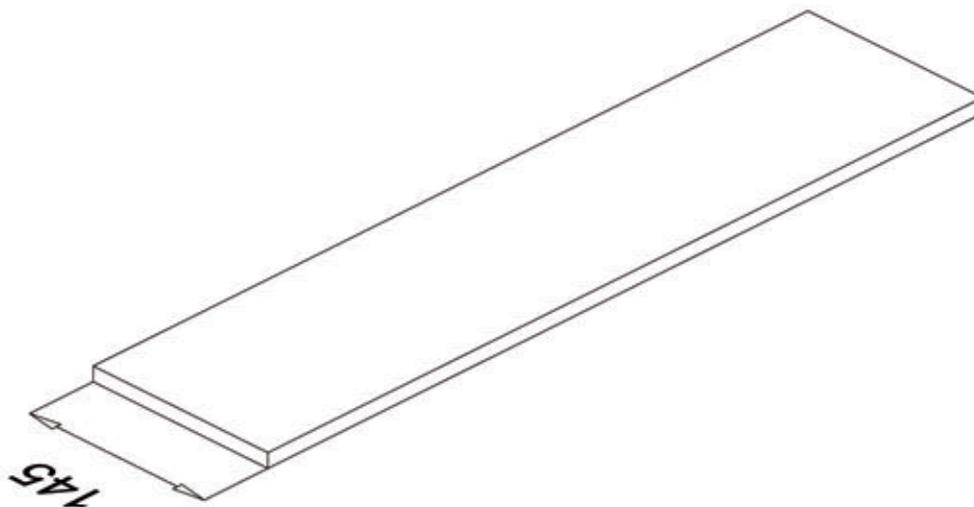
PROFILO A SCATTO PER BATTUTA



P2801

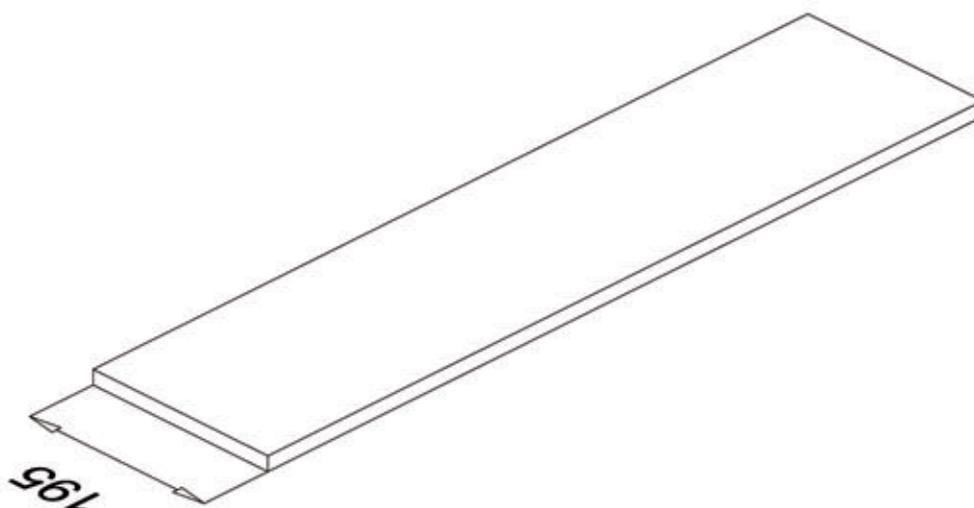
GR/ML 313

PROFILO IN PVC PER CELINO CENTRO MURO - SP. MURO 25



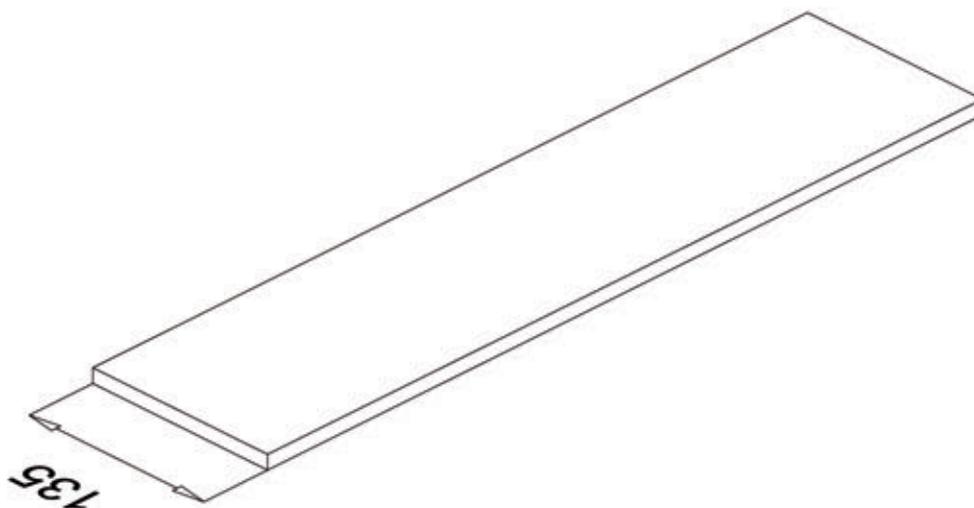
P3401

PROFILO IN PVC PER CELINO CENTRO MURO - SP. MURO 30



P3402

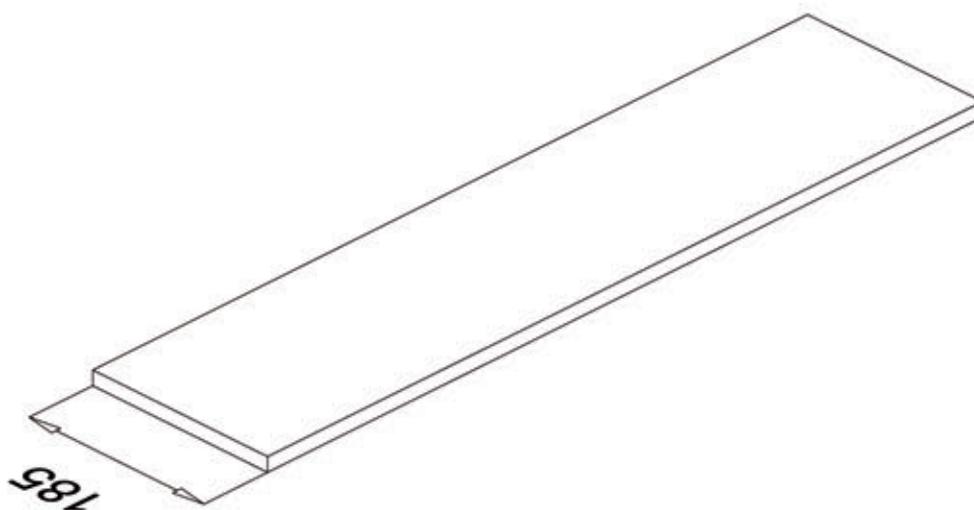
PROFILO IN PVC PER CELINO FILO MURO - SP. MURO 25



P3403

Riferimento Spessore muro 25 e battuta infisso da 50mm. Vedi lavorazione sezione FILO MURO.

PROFILO IN PVC PER CELINO FILO MURO - SP. MURO 30

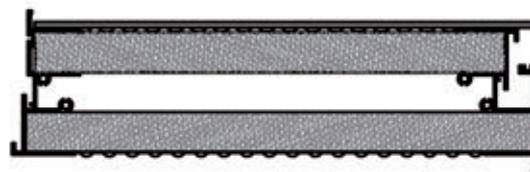
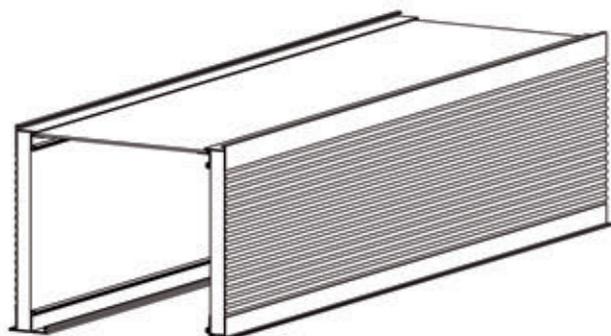


P3404

Riferimento Spessore muro 30 e battuta infisso da 50mm. Vedi lavorazione sezione FILO MURO.

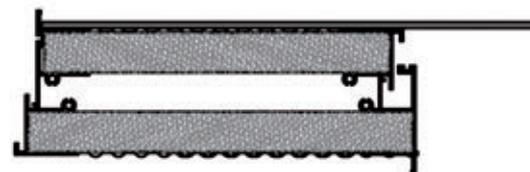
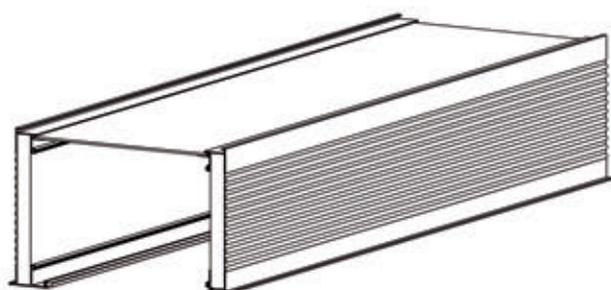
Articolo.: CI

Descrizione.: Cassonetto per sistema centro muro spessore muro 25 - 30cm.



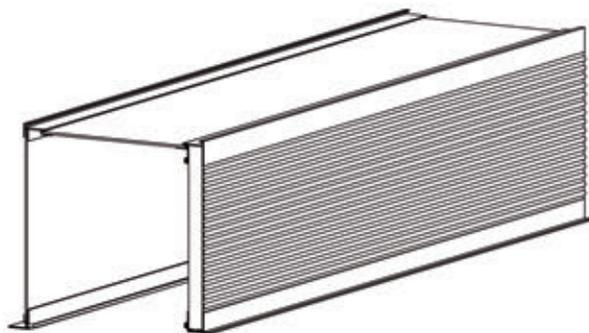
Articolo.: CI_R

Descrizione.: Cassonetto ribassato per sistema centro muro spessore muro 25 - 30cm.



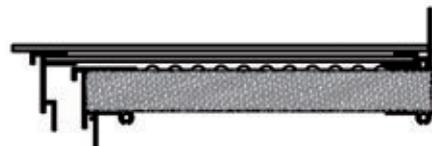
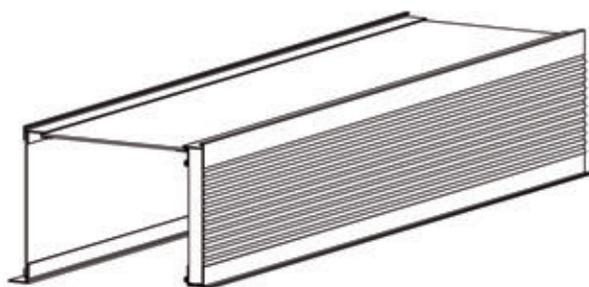
Articolo.: CI_S

Descrizione.: Cassonetto ristrutturazione per sistema centro muro spessore muro 25 - 30cm.



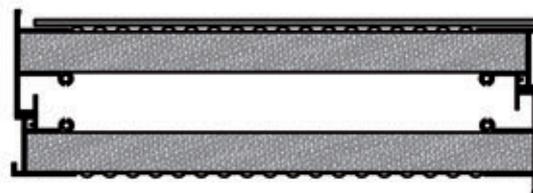
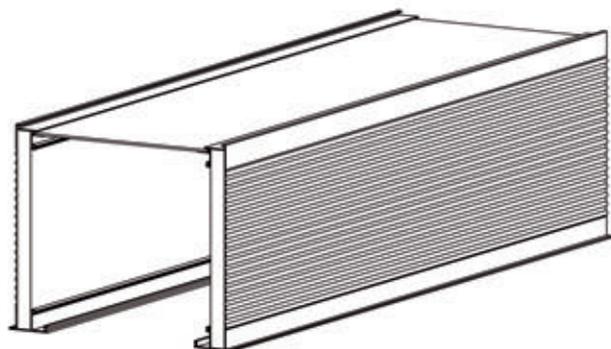
Articolo.: CI_RS

Descrizione.: Cassonetto ribassato e ristrutturazione per sistema centro muro spessore muro 25 - 30cm.



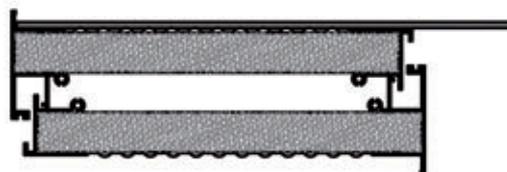
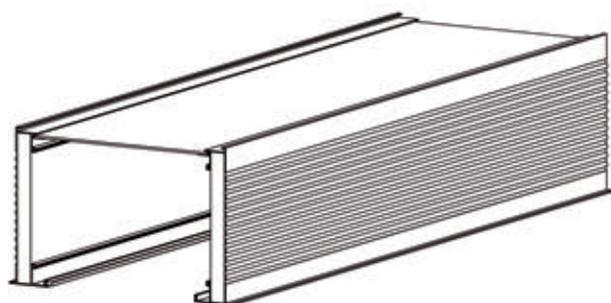
Articolo.: C2

Descrizione.: Cassonetto sistema filo muro spessore muro 25 - 30cm.



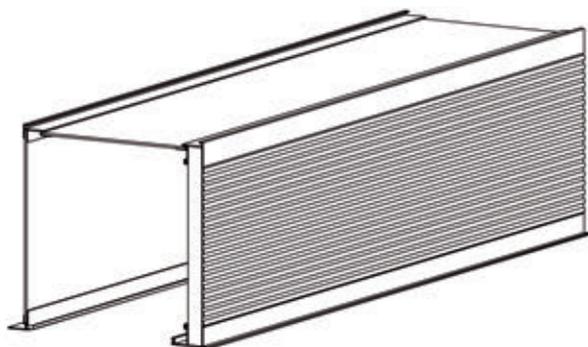
Articolo.: C2_R

Descrizione.: Cassonetto ribassato sistema filo muro spessore muro 25 - 30cm.



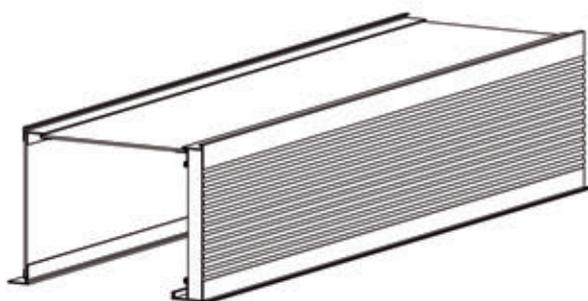
Articolo.: C2_S

Descrizione.: Cassonetto ristrutturazione sistema filo muro spessore muro 25 - 30cm.



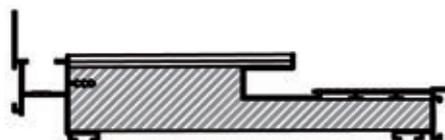
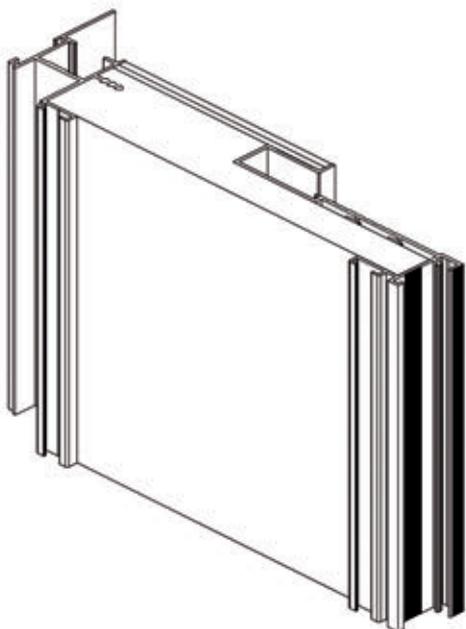
Articolo.: C2_RS

Descrizione.: Cassonetto ribassato e ristrutturazione sistema filo muro spessore muro 25 - 30cm.



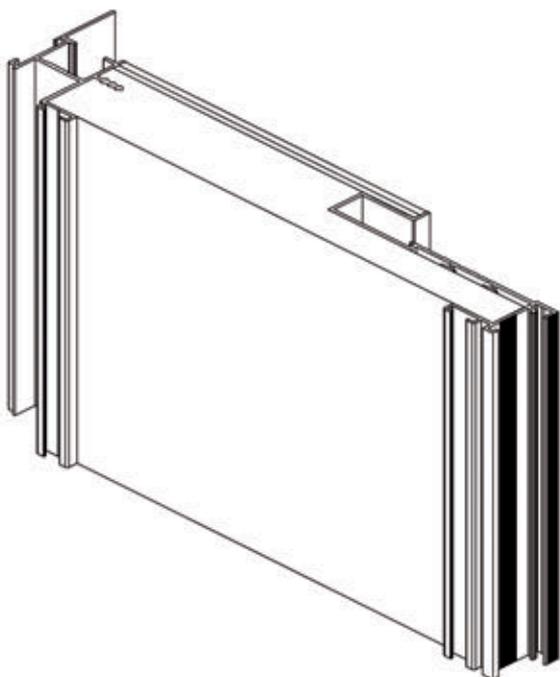
Articolo.: SCF_25

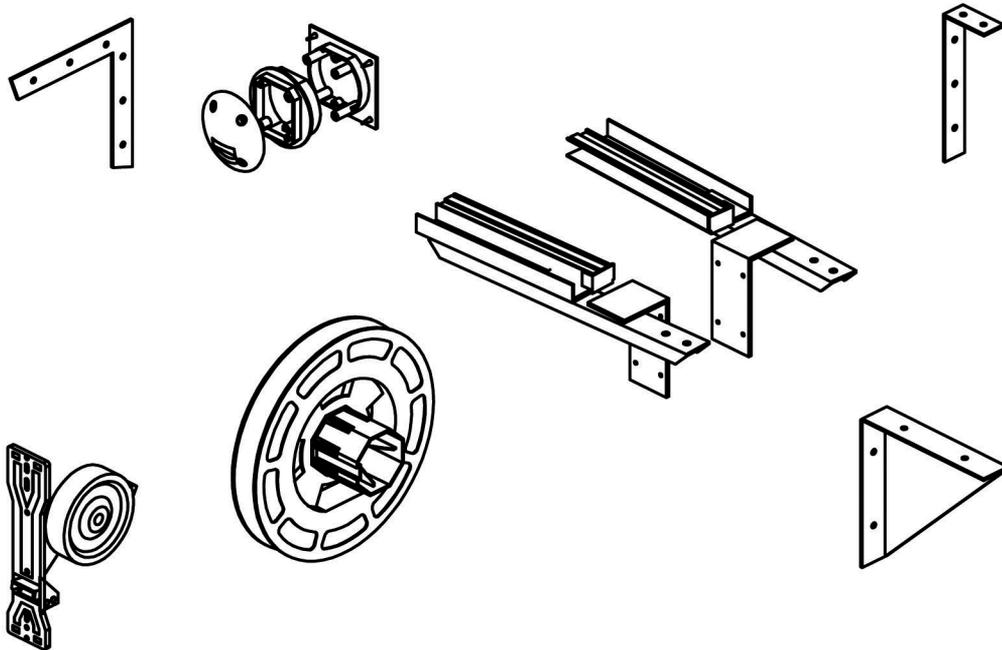
Descrizione.: Spalla coibentata filo muro spessore muro 25.



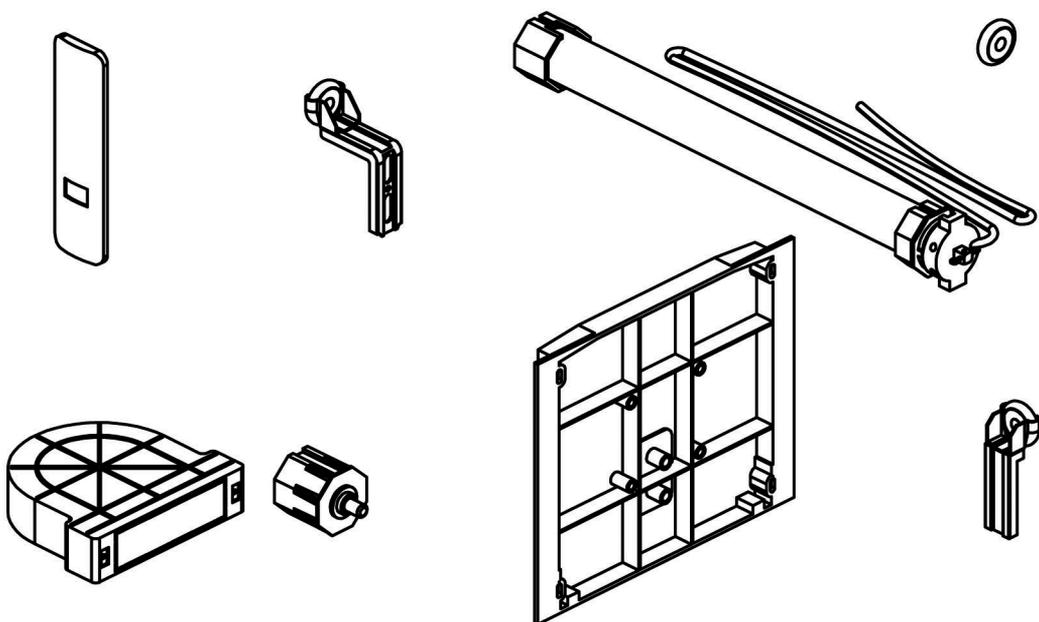
Articolo.: SCF_30

Descrizione.: Spalla coibentata filo muro spessore muro 30.





ACCESSORI



Accessori in kit	Tavola E0_
Supporti	Tavola E1_
Staffe, dime, zanche	Tavola E2_
Avvolgitore	Tavola E3_
Pulegge	Tavola E4_
Plastiche e tappi di chiusura	Tavola E5_
Guarnizioni	Tavola E6_
Tappi laterali cassonetto	Tavola E7_
Motori e cintino	Tavola E8_
Viti e bulloni	Tavola E9_

Articolo.: A0001

Descrizione.: Composizione kit per monoblocco CM40 - CM60 - CM80



A



B



C



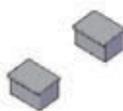
D



E



F



G



H



I



L



M

A	Supporto lungo	A1001	1
B	Supporto corto	A1002	1
C	Cuscinetto	A1101	2
D	Dima angolare	A2401	2
E	Zanche	A2501	14
F	Cp. tappi guida avvolgibile	A5001	1
G	Cp. tappo di chiusura guida	A5101	1
H	Cp. tappi di chiusura spalle	A5102	1
I	Cp. Tappi imp. celino	A5201	1
L	Tappo guidacinghia	A5301	1

M Viti e bulloni necessari

Lista viti vedi tav.: H7-17-L7

Articolo.: A0002

Descrizione.: Composizione kit per monoblocco Filo Muro FM80



A



B



C



D



E



F



G



H



M

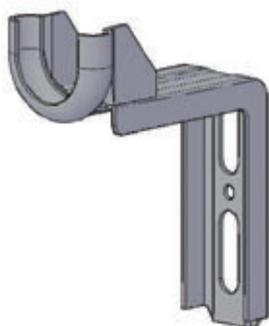
A	Supporto corto	A1002	2
B	Cuscinetto	A1101	2
C	Dima angolare	A2401	2
D	Zanche	A2501	14
E	Cp. tappi guida avvolgibile	A5001	1
F	Staffa fissaggio esterno	A2101	2
G	Staffa fissaggio interno	A2102	2
H	Tappo guidacinghia	A5301	1

M Viti e bulloni necessari

Lista viti vedi tav.: M7

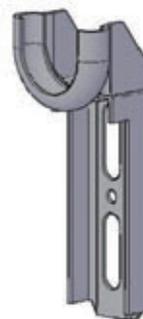
Articolo.: AI001

Descrizione.: Supporto lungo



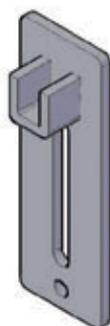
Articolo.: AI002

Descrizione.: Supporto corto



Articolo.: AI003

Descrizione.: Supporto motore



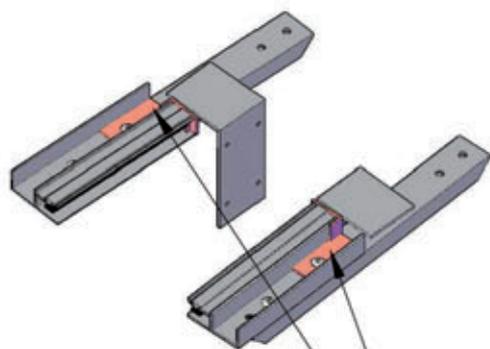
Articolo.: AI101

Descrizione.: Cuscinetto



Articolo.: A2001

Descrizione.: Cp. staffa celino cass. da 25

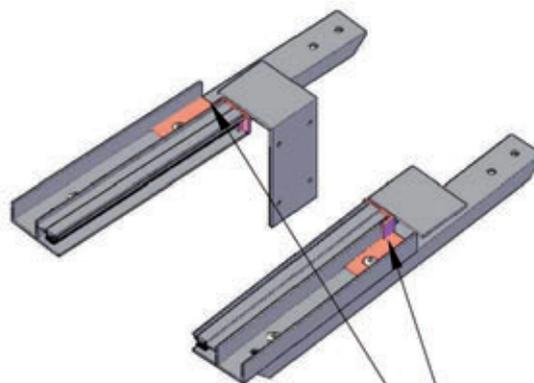


con tappo chiudi spiffero premontato



Articolo.: A2002

Descrizione.: Cp. staffa celino cass. da 25

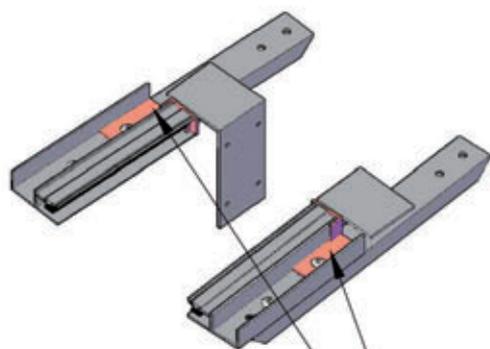


con tappo chiudi spiffero premontato



Articolo.: A2003

Descrizione.: Cp. staffa celino cass. ristrutturaz. da 25

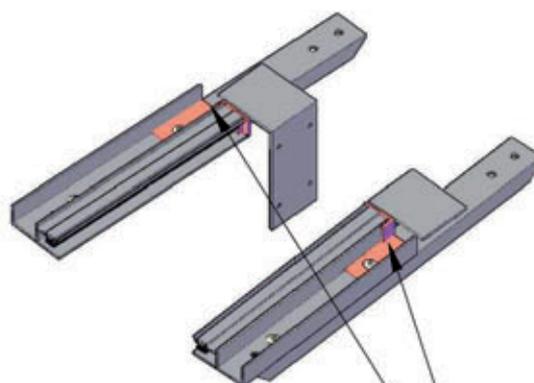


con tappo chiudi spiffero premontato



Articolo.: A2004

Descrizione.: Cp. staffa celino cass. ristrutturaz. da 25



con tappo chiudi spiffero premontato



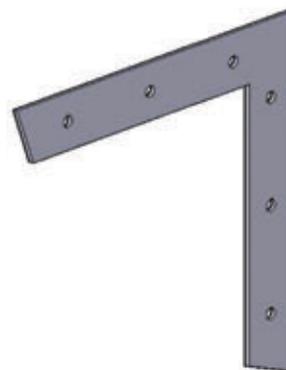
Articolo.: A2101

Descrizione.: Staffa fissaggio esterna



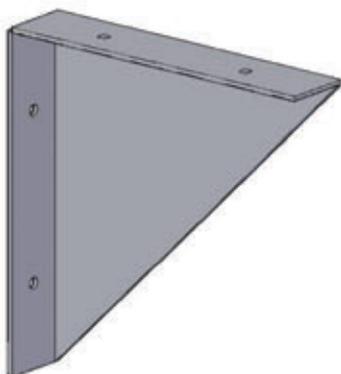
Articolo.: A2102

Descrizione.: Staffa fissaggio interna



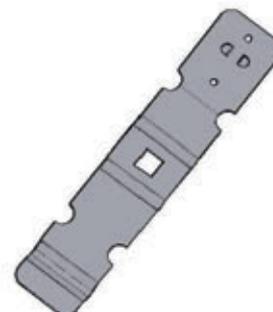
Articolo.: A2401

Descrizione.: Dima angolare



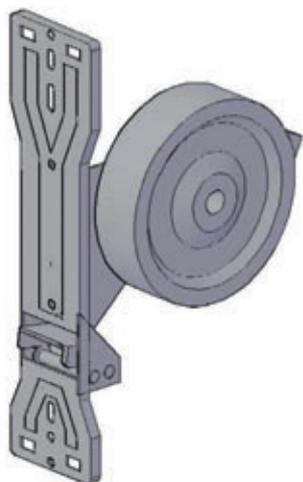
Articolo.: A2501

Descrizione.: Zanca



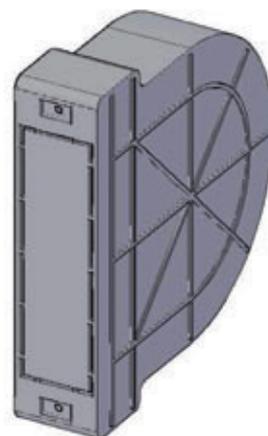
Articolo.: A300I

Descrizione.: Avvolgitore



Articolo.: A310I

Descrizione.: Cassetta avvolgitore in ABS



Articolo.: A320I

Descrizione.: Placchetta avvolgitore in metallo



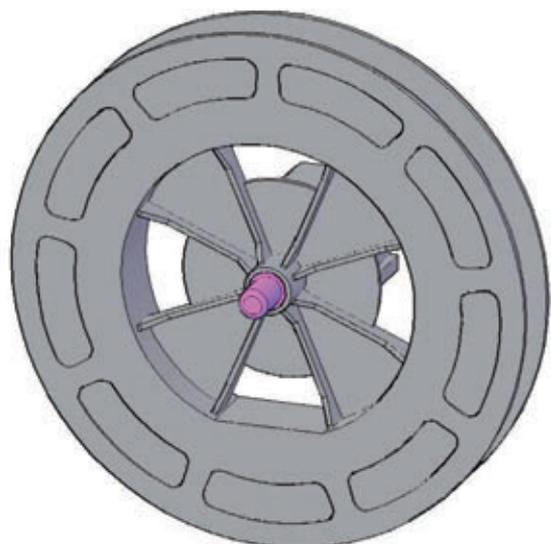
Articolo.: A320Z

Descrizione.: Placchetta avvolgitore in nylon



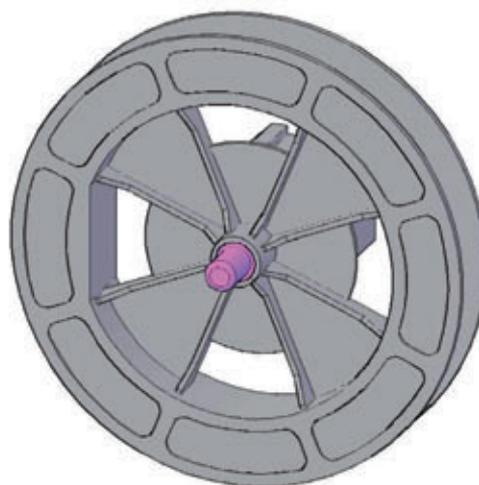
Articolo.: A4001

Descrizione.: Puleggia da 220 in ABS



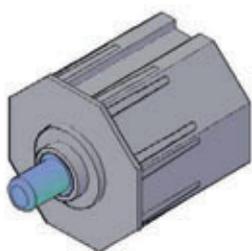
Articolo.: A4002

Descrizione.: Puleggia da 220 in ABS



Articolo.: A4101

Descrizione.: Calotta in ABS

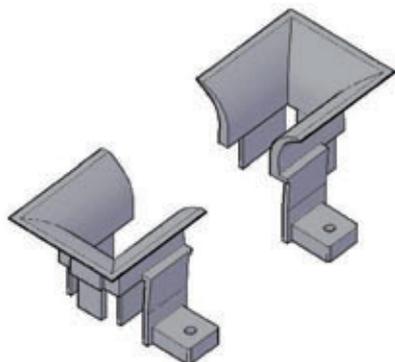


Articolo.:

Descrizione.:

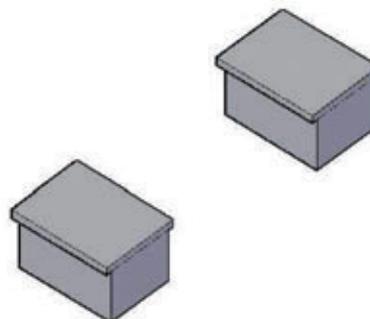
Articolo.: A5001

Descrizione.: Cp. tappi guida avvolgibile



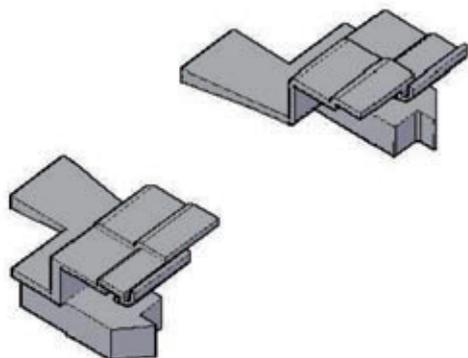
Articolo.: A5101

Descrizione.: Cp. tappi chiusura guida telesc.



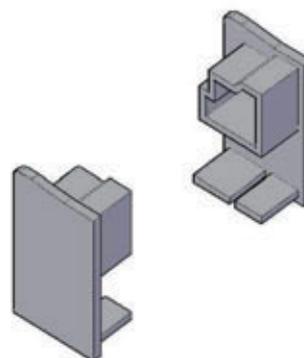
Articolo.: A5102

Descrizione.: Cp. tappi chiusura spalle



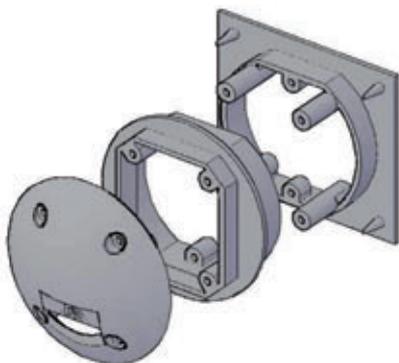
Articolo.: A5201

Descrizione.: Tappo impugnatura celino



Articolo.: A5301

Descrizione.: Guida cinghia



Articolo.:

Descrizione.:

Articolo.:

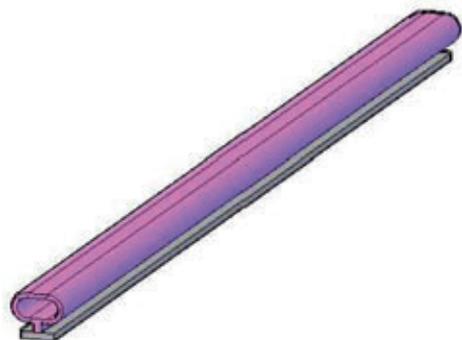
Descrizione.:

Articolo.:

Descrizione.:

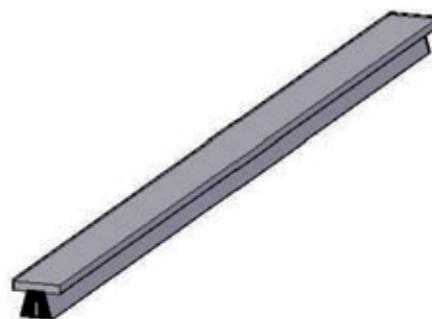
Articolo.: A6001

Descrizione.: Guarniz. battuta infisso



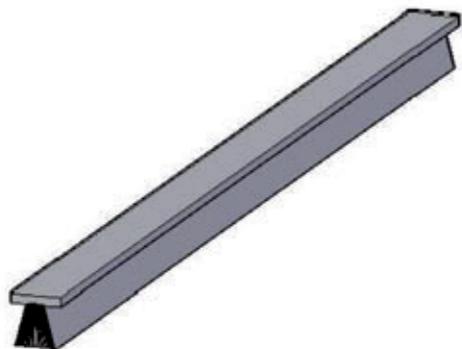
Articolo.: A6101

Descrizione.: Guarniz. spazzola 50



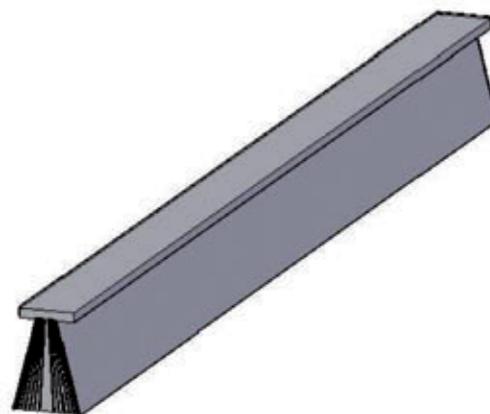
Articolo.: A6102

Descrizione.: Guarniz. spazzola 70



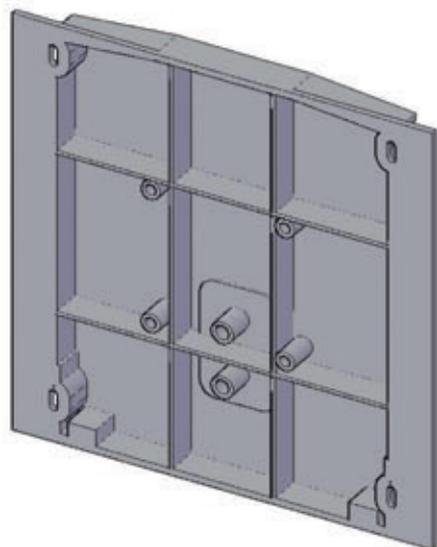
Articolo.: A6103

Descrizione.: Guarniz. spazzola 130



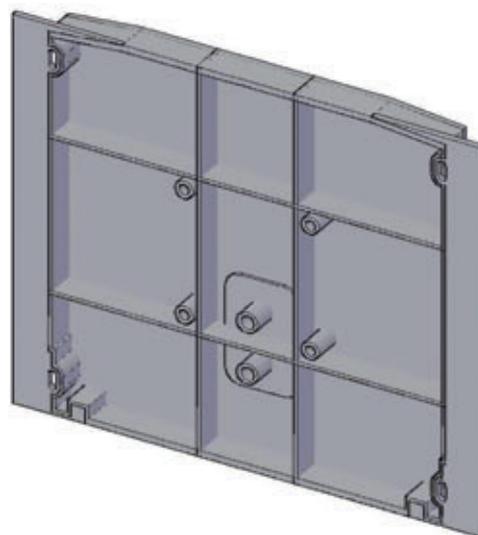
Articolo.: A7001

Descrizione.: Tappo cassonetto da 25



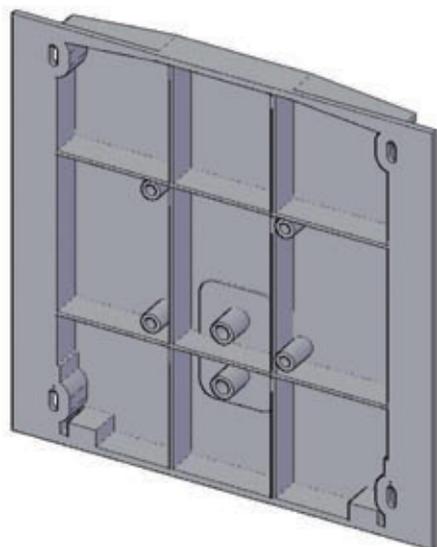
Articolo.: A7002

Descrizione.: Tappo cassonetto da 30



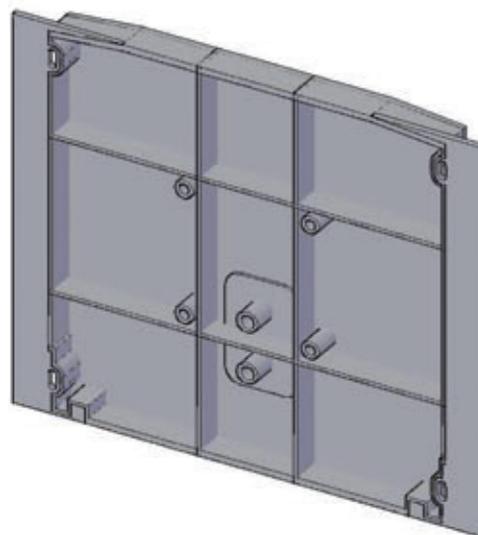
Articolo.: A7101

Descrizione.: Tappo cass. ribass. da 25



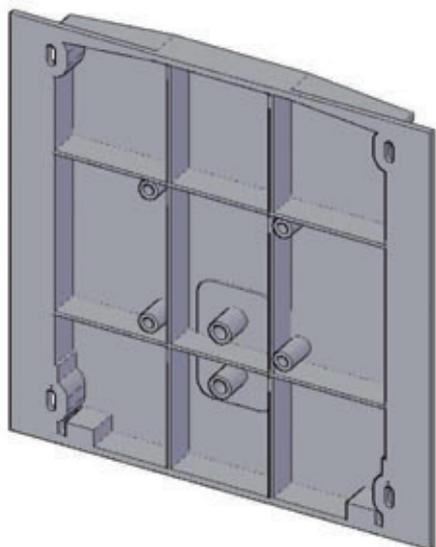
Articolo.: A7102

Descrizione.: Tappo cass. ribass. da 30



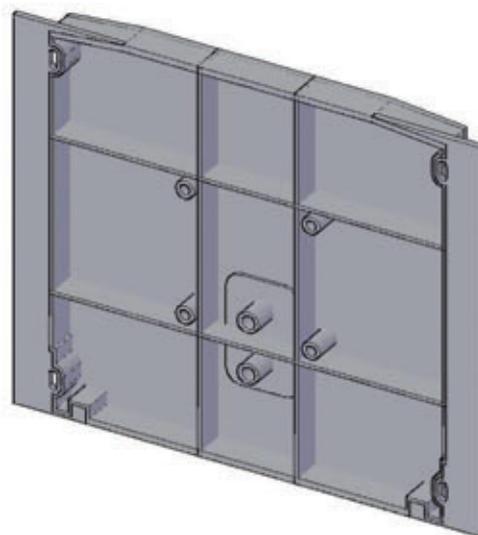
Articolo.: A7201

Descrizione.: Tappo cass. ristruttur. da 25



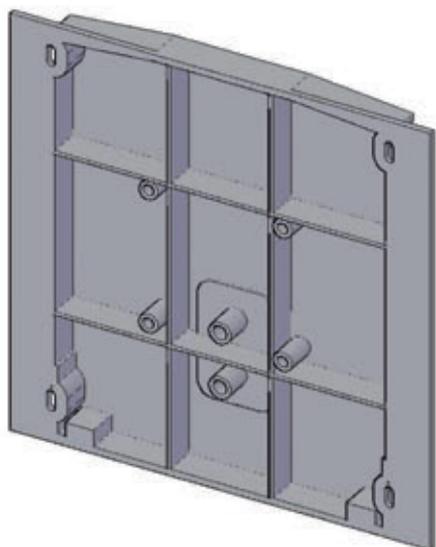
Articolo.: A7202

Descrizione.: Tappo cass. ristruttur. da 30



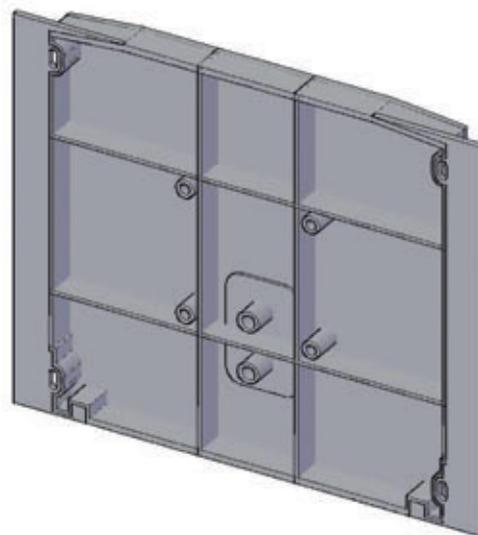
Articolo.: A7301

Descrizione.: Tappo cass. ristruttur. e ribas. da 25



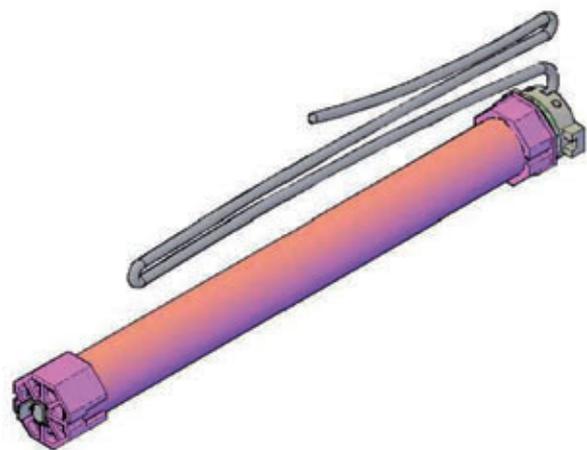
Articolo.: A7302

Descrizione.: Tappo cass. ristruttur. e ribas. da 30



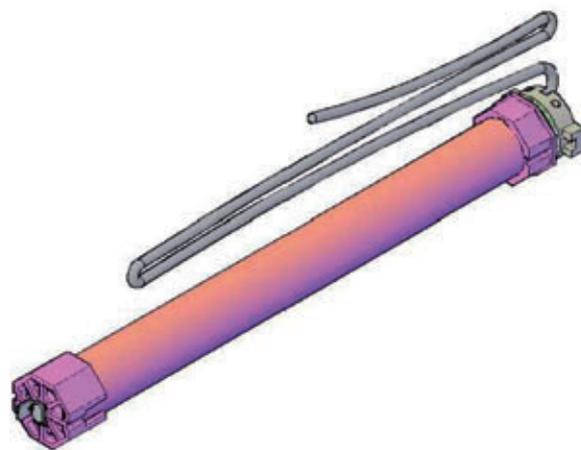
Articolo.: A8001

Descrizione.: Motore avvolgibile 30NM



Articolo.: A8002

Descrizione.: Motore avvolgibile 50NM



Articolo.: A9101

Descrizione.: Cintino in cotone



Articolo.:

Descrizione.:

Articolo.: AV11_

Descrizione.: Vite autofilettante testa cilindrica



	AV1101	4,8 X 22		
	AV1102	3,5 X 16		

Articolo.: AV12_

Descrizione.: Vite autofilettante testa svasata



	AV1201	3,5 X 32		
	AV1202	3,9 X 25		

Articolo.: AV21_

Descrizione.: Vite autopercorante testa cilindrica



	AV2101	3,5 X 9,5		
	AV2102	4,2 X 16		
	AV2103	4,8 X 38		

Articolo.: AV22_

Descrizione.: Vite autopercorante testa svasata



	AV2201	3,5 X 32		
	AV2202	3,5 X 19		

Articolo.: AV13_

Descrizione.: Vite autof. testa cilind. cava esag.



	AV1301	4,8 X 38		

Articolo.:

Descrizione.:

Articolo.: AV30_

Descrizione.: Bulloni 8x30 TCq

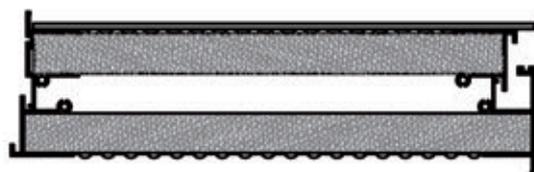
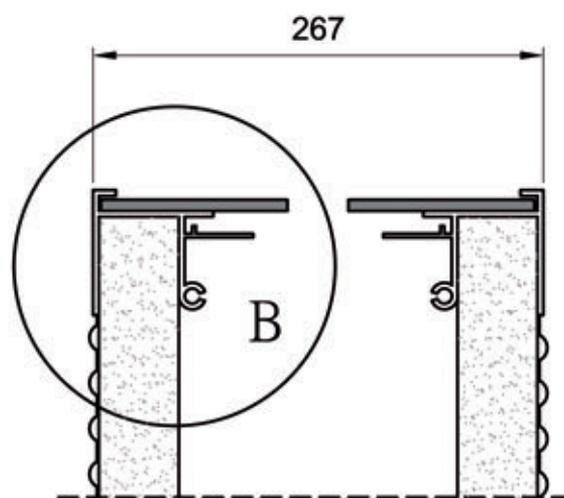
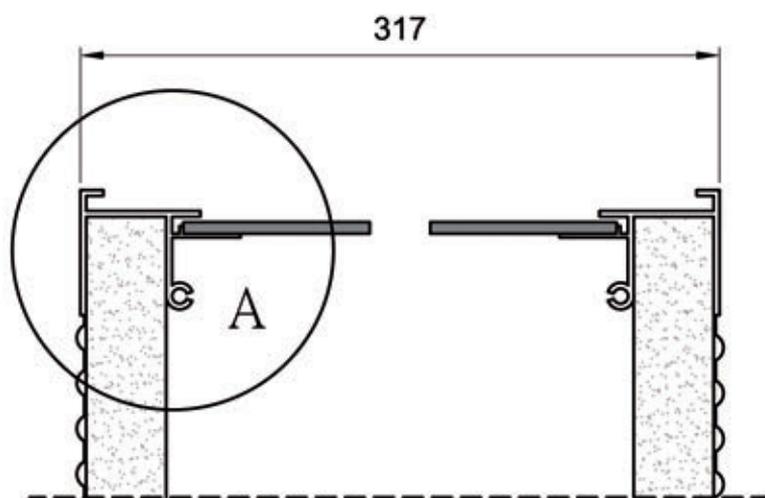
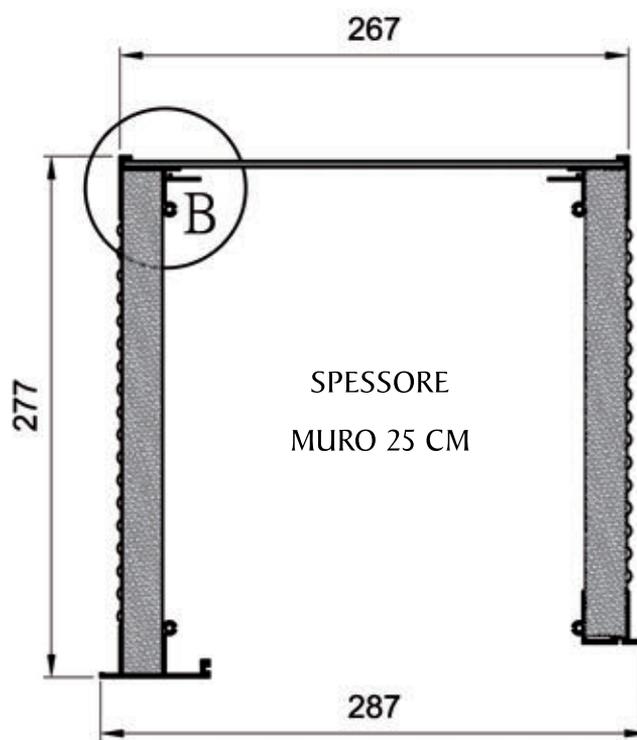
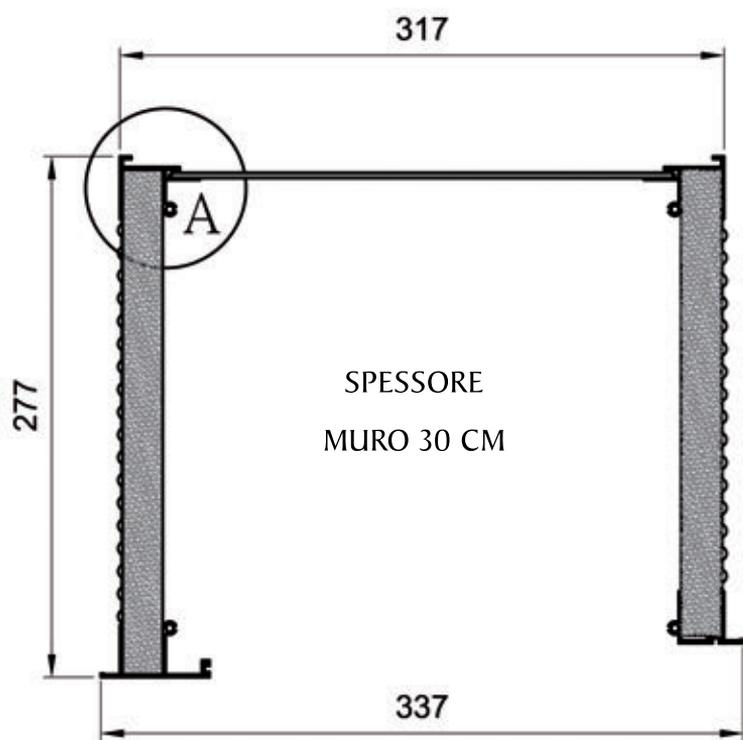


	AV3001	8 X 30		

Articolo.:

Descrizione.:

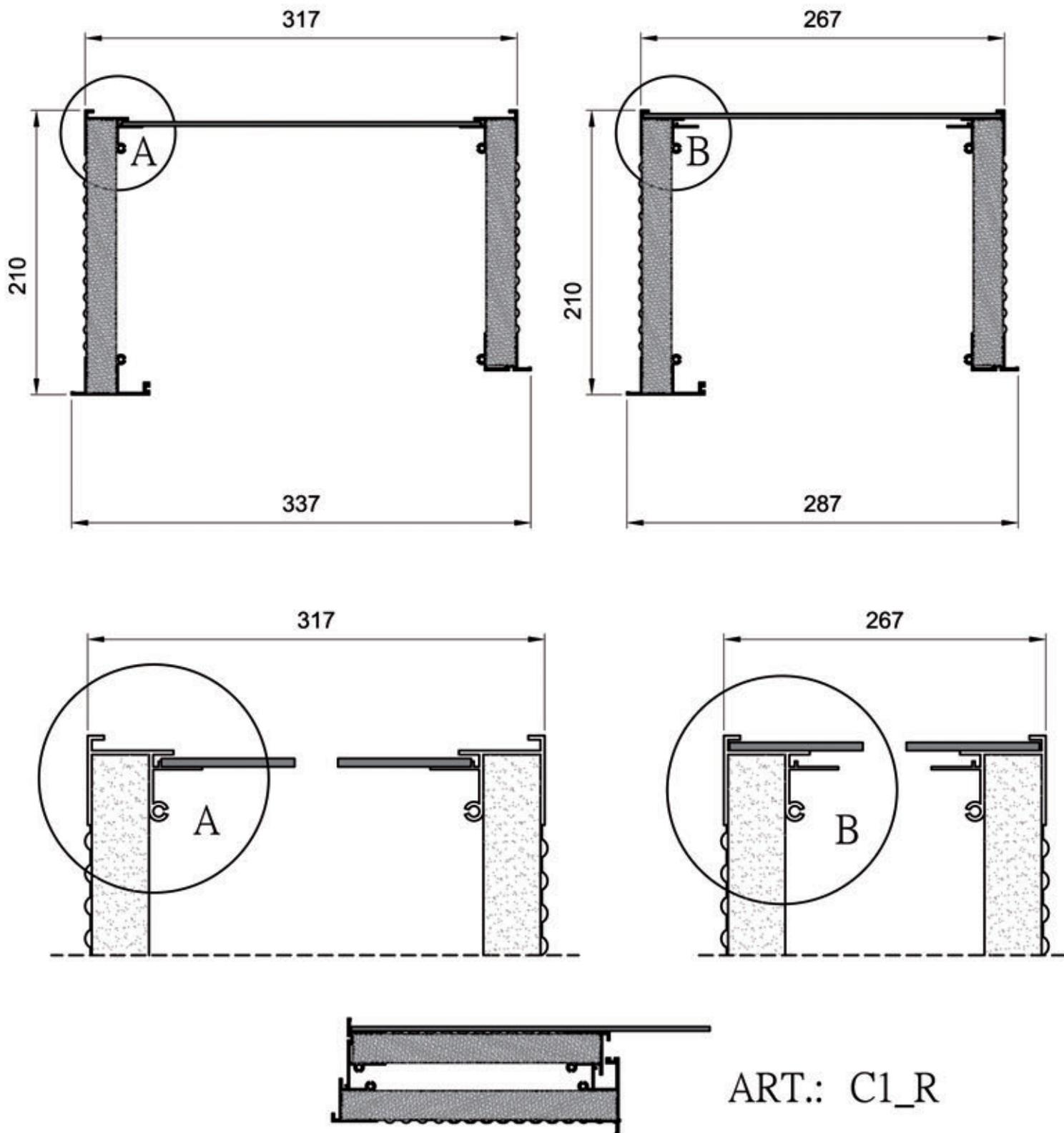
Cassonetto per sistemi CENTRO MURO



ART.: C1

Cassonetto per sistemi CENTRO MURO

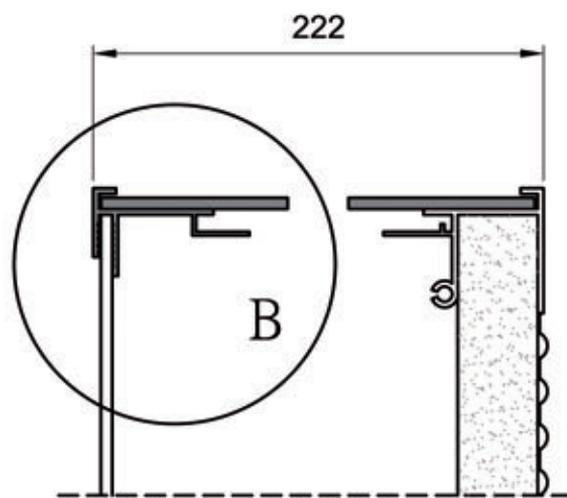
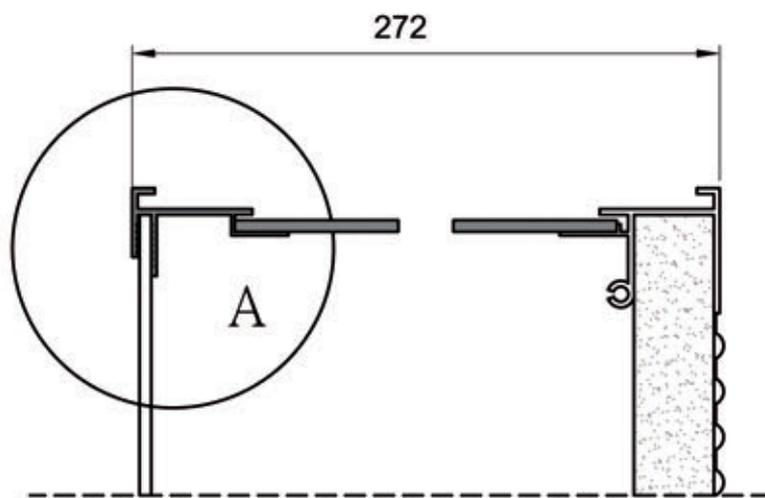
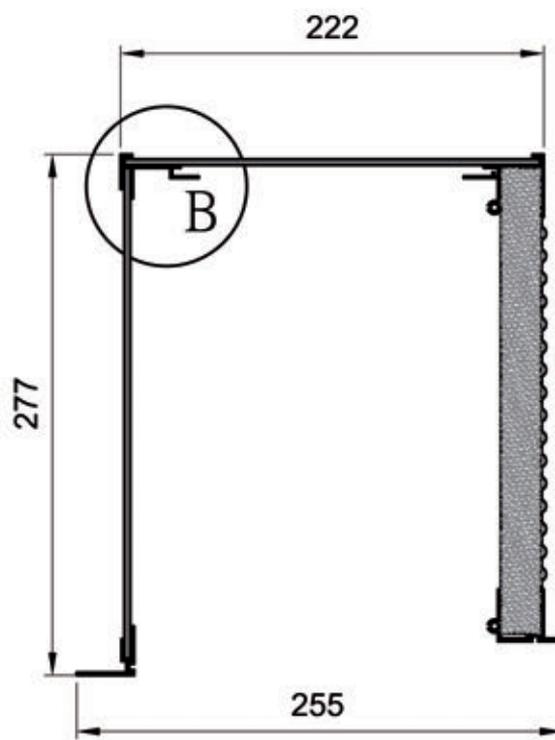
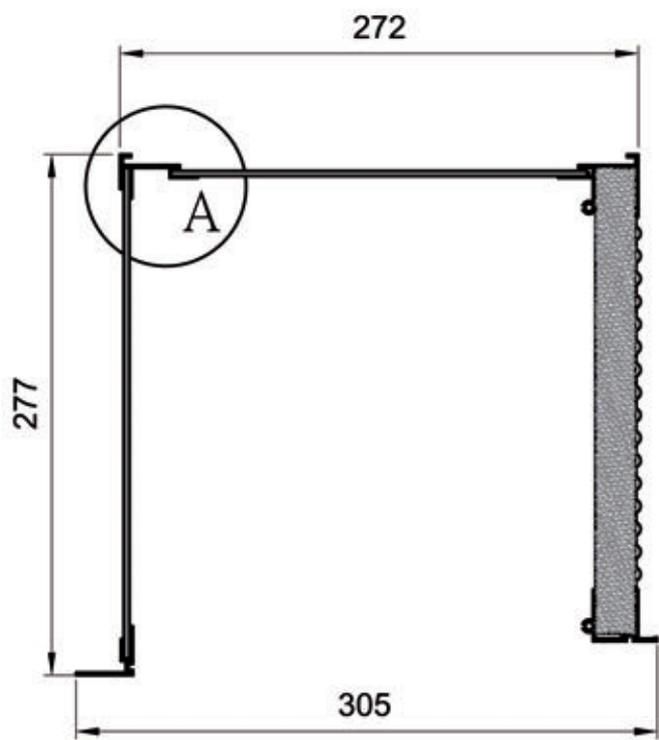
Ribassato



ART.: C1_R

Cassonetto per sistemi CENTRO MURO

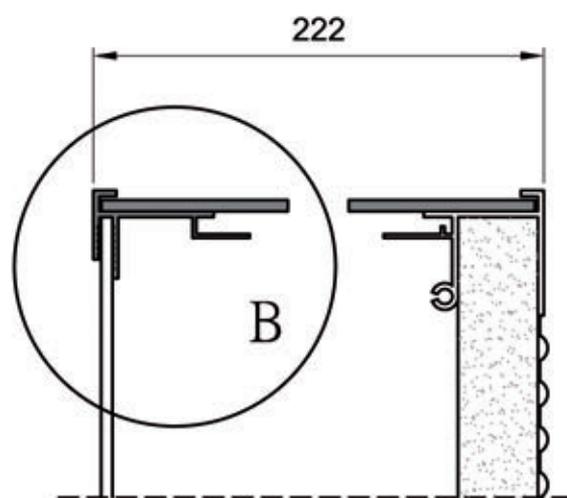
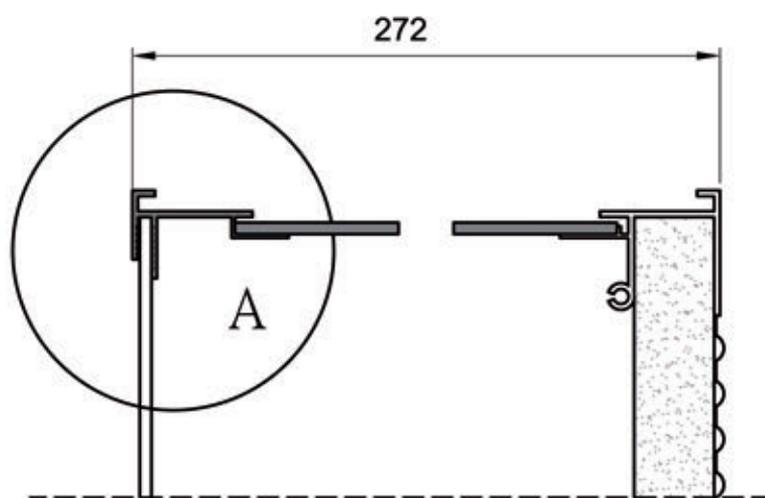
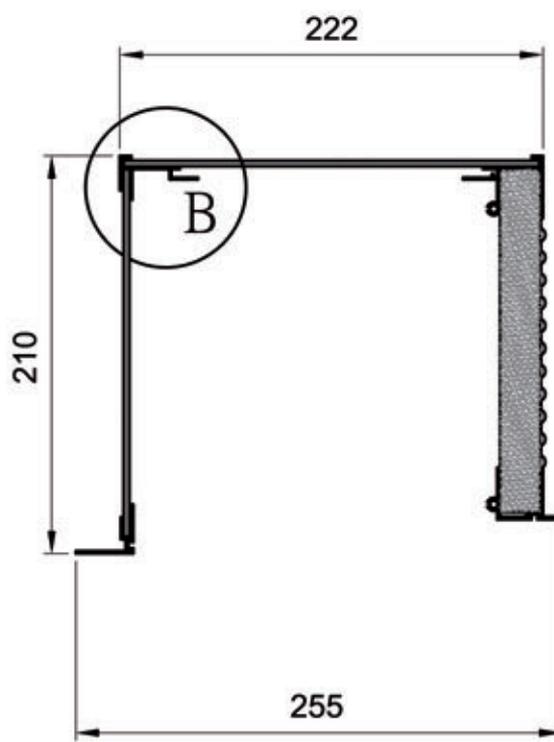
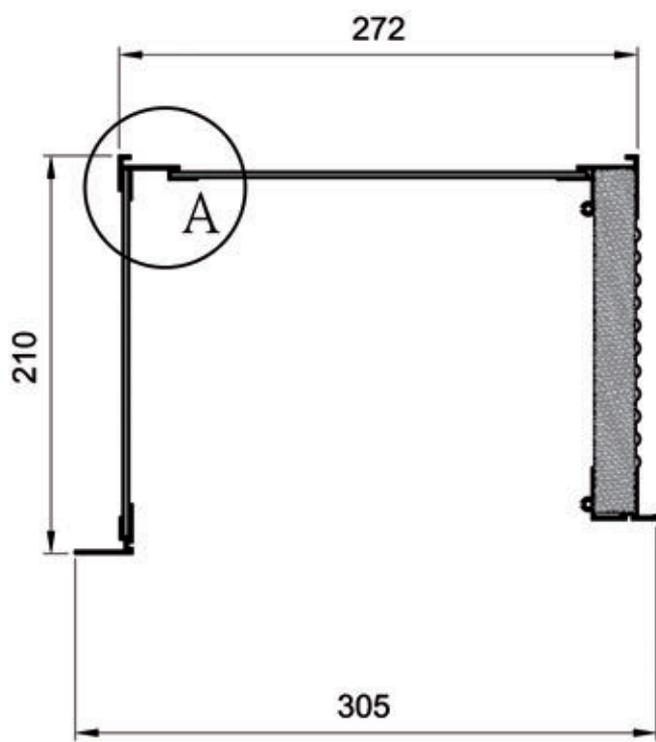
Ristrutturazione



ART.: C1_S

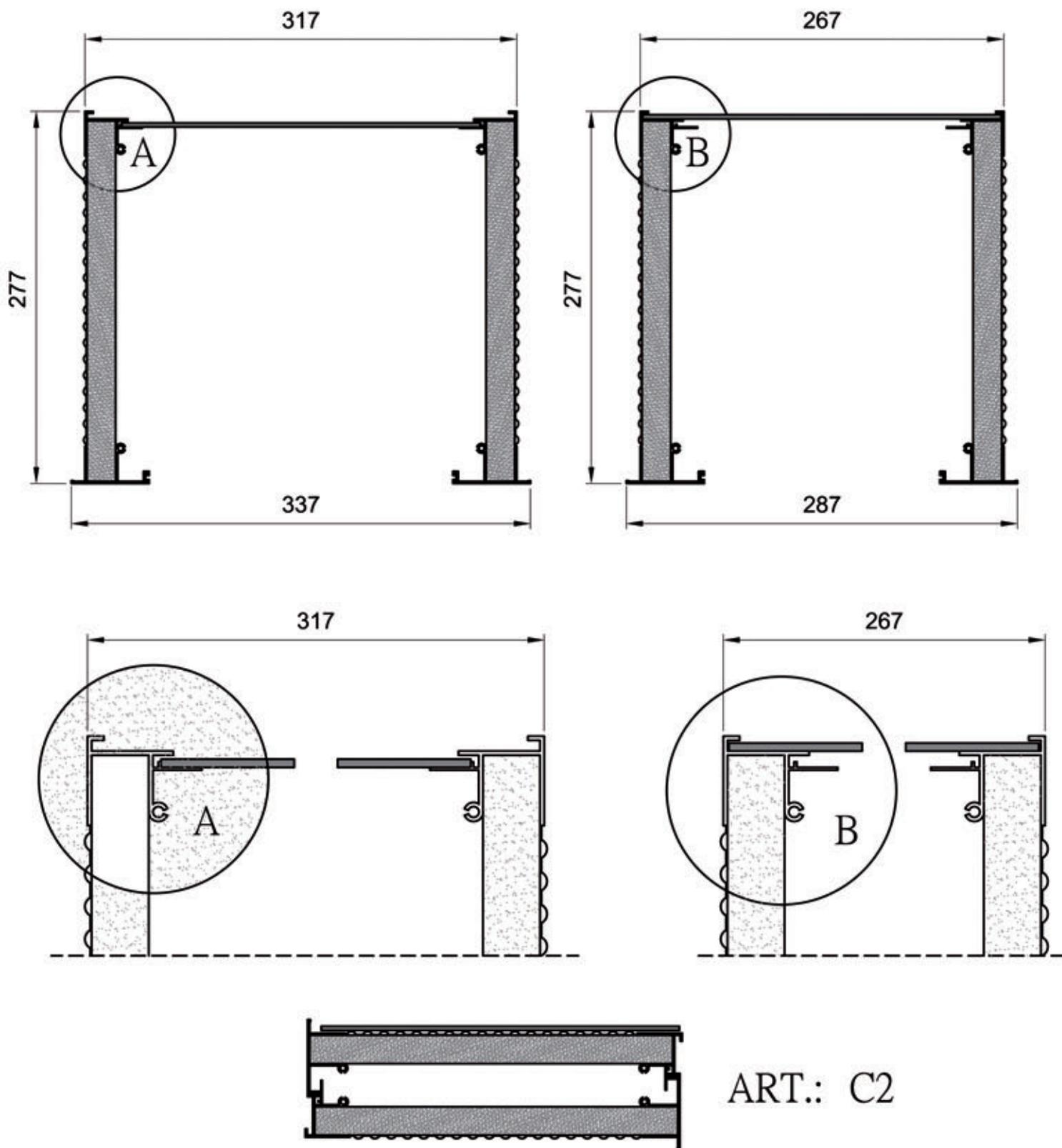
Cassonetto per sistemi CENTRO MURO

Ribassato e ristrutturazione



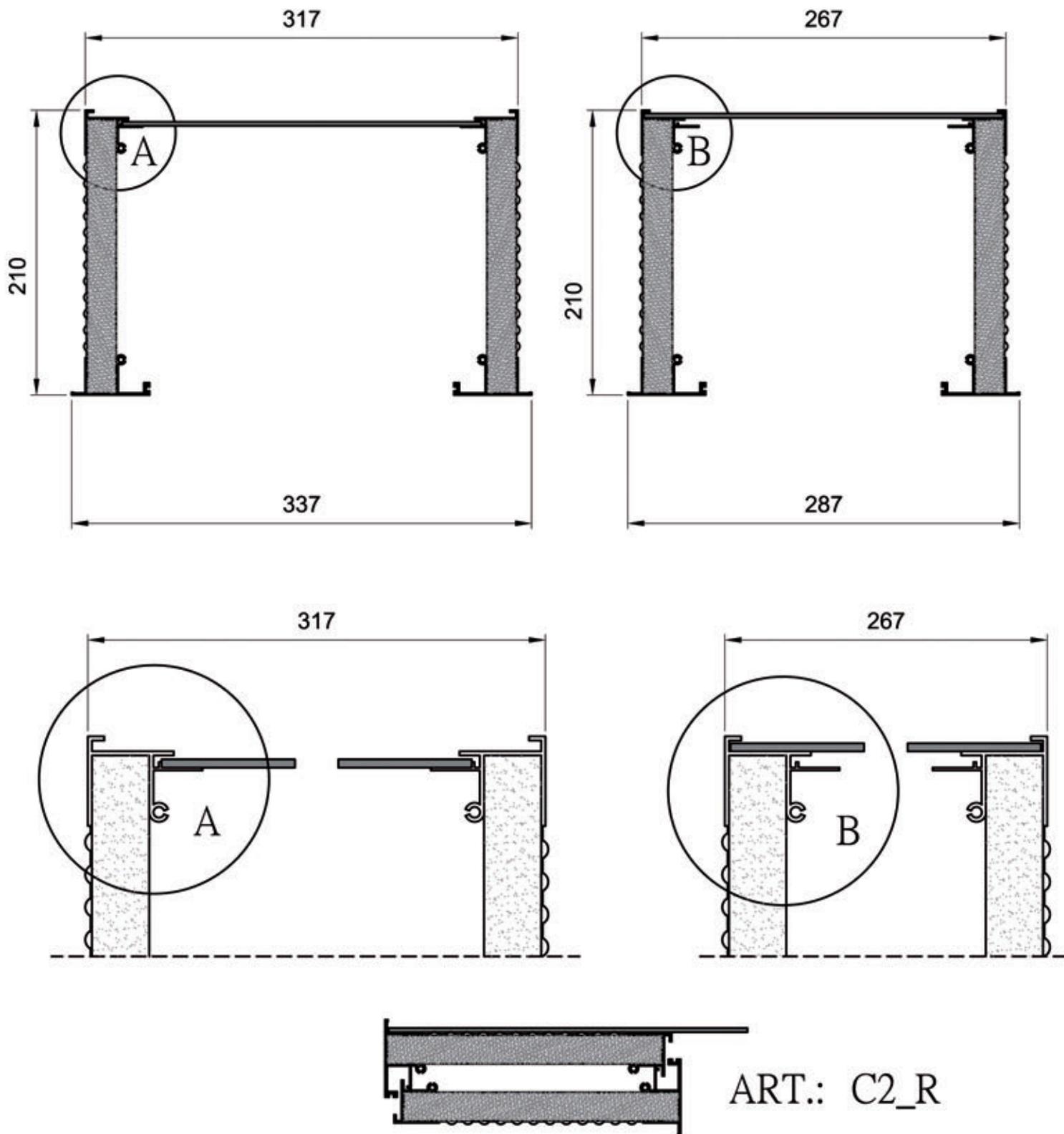
ART.: C1_RS

Cassonetto per sistemi FILO MURO



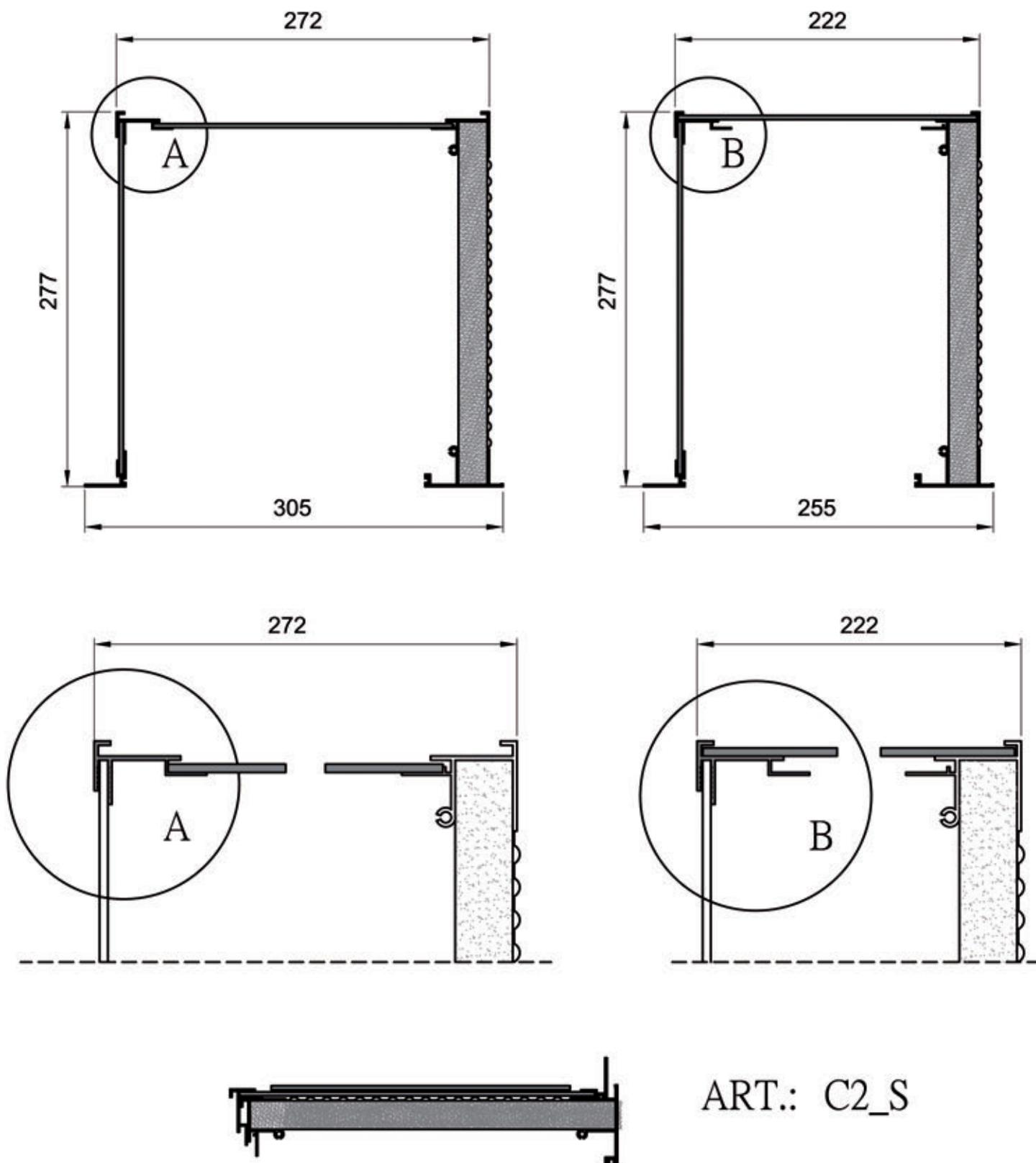
Cassonetto per sistemi FILO MURO

Ribassato



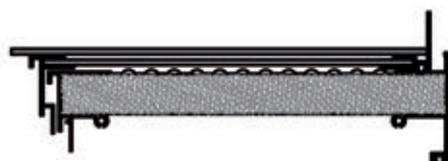
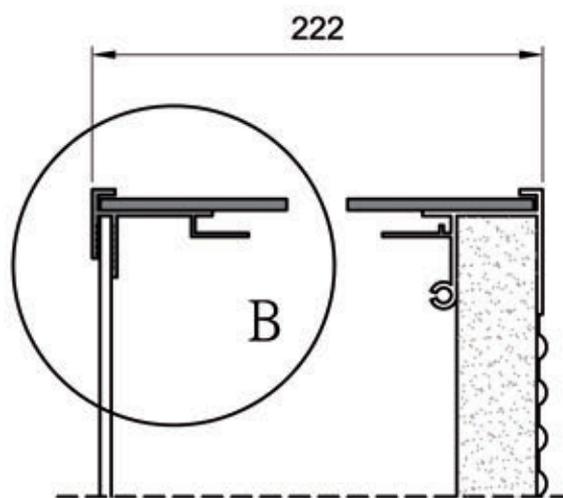
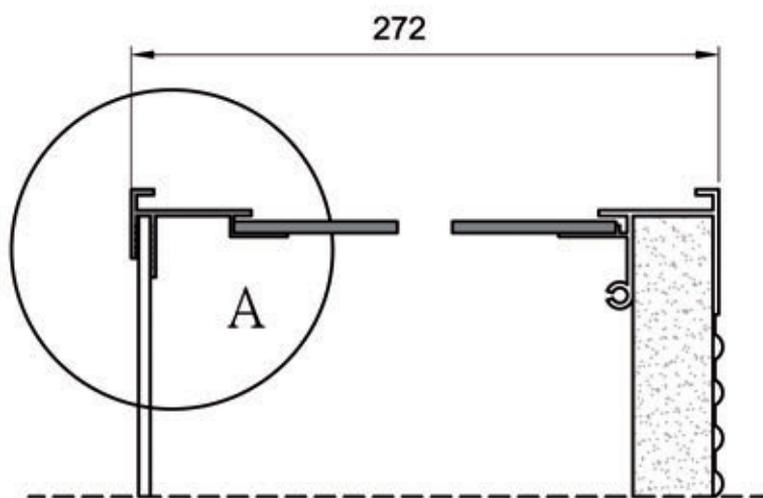
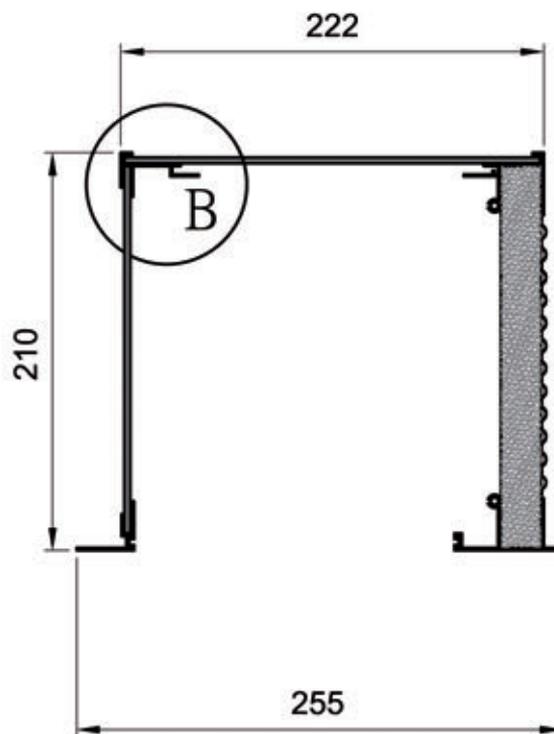
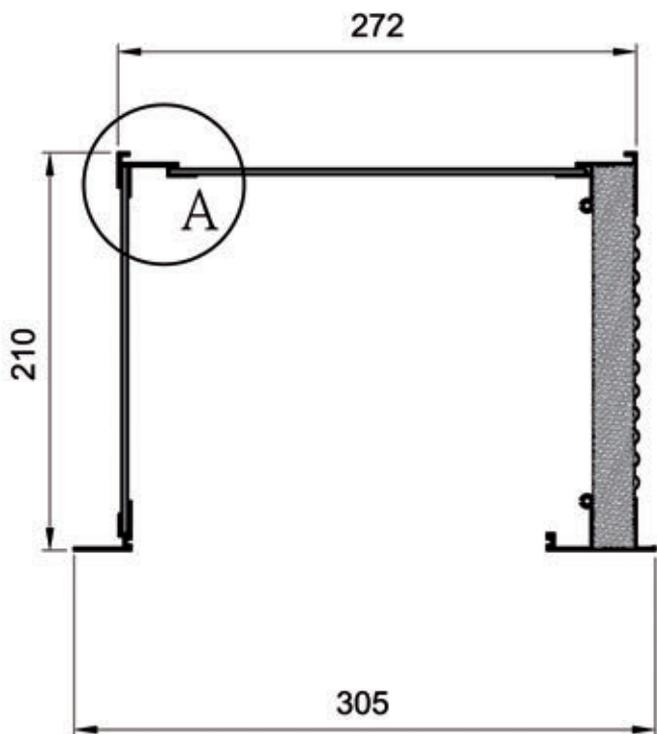
Cassonetto per sistemi FILO MURO

Ristrutturazione

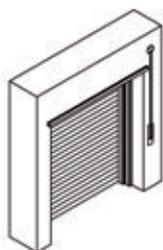


Cassonetto per sistemi FILO MURO

Ribassato e ristrutturazione

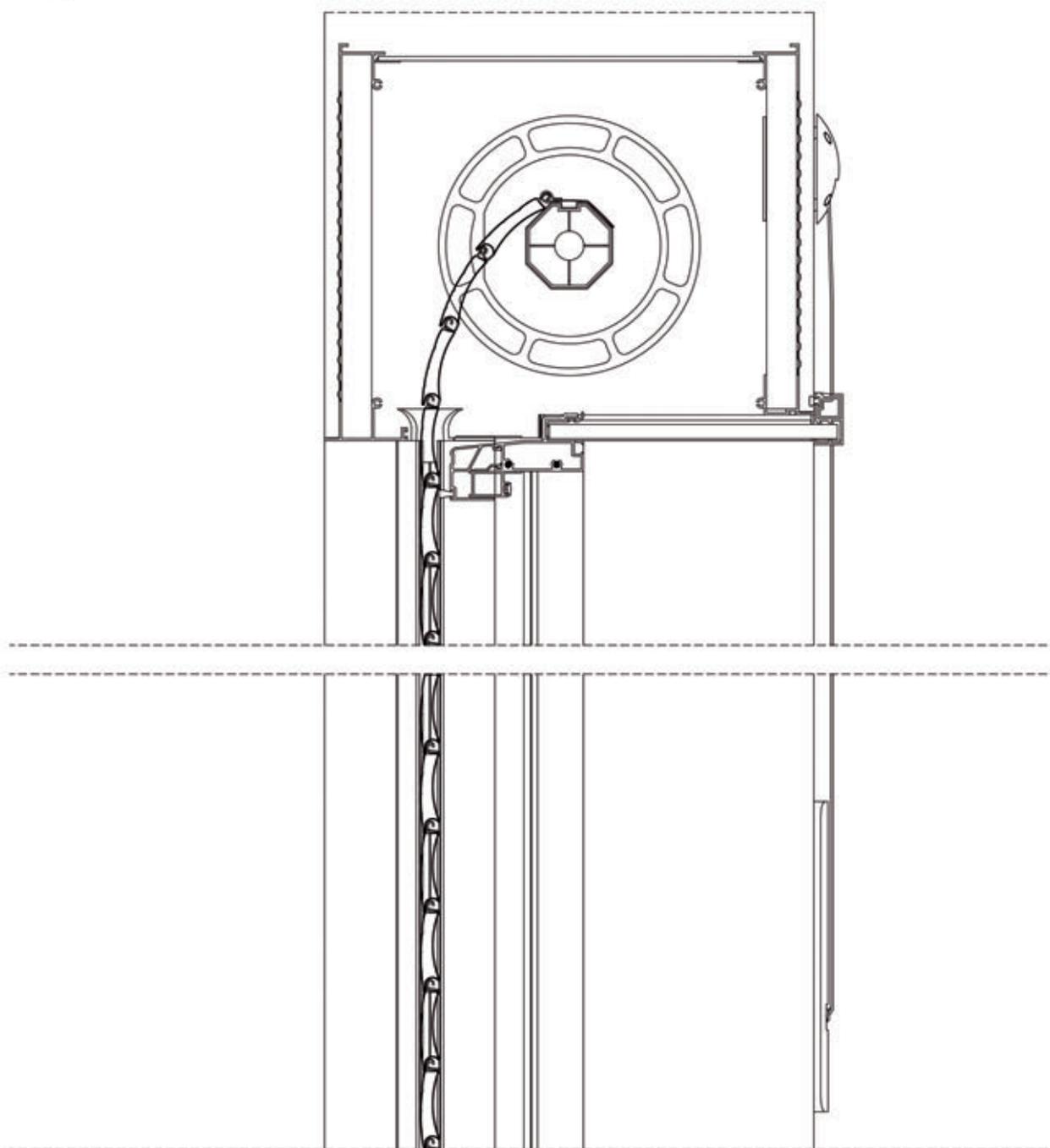


ART.: C2_RS



SISTEMA CM40 CENTRO MURO

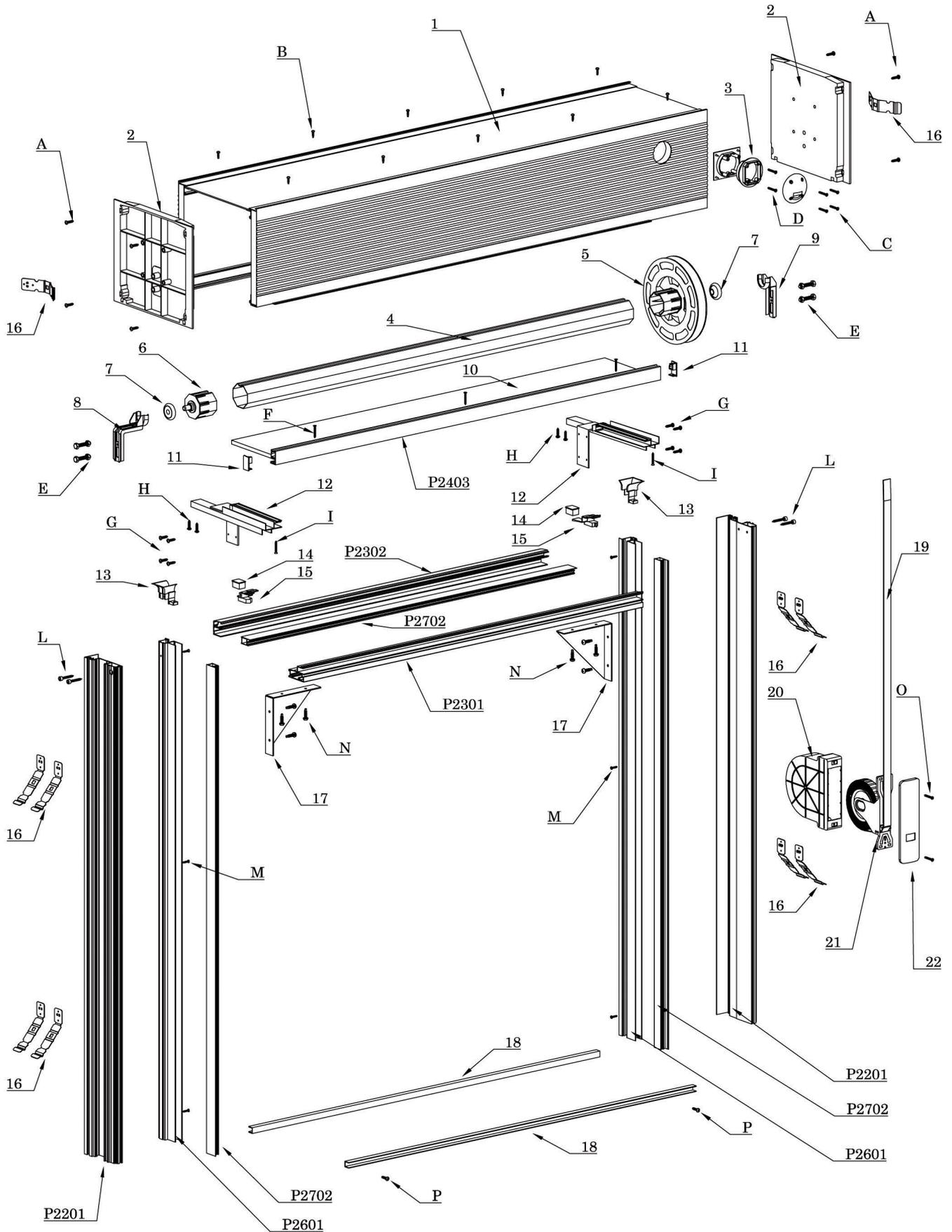
Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm



- Sistema CM40_25 centro muro spessore muro 25cm
- Sistema CM40_25R centro muro spessore muro 25cm TIPO ristrutturazione
- Sistema CM40_25S centro muro spessore muro 25cm TIPO ribassato
- Sistema CM40_25RS centro muro spessore muro 25cm TIPO ristruttur. e ribassato

- Sistema CM40_30 centro muro spessore muro 30cm
- Sistema CM40_30R centro muro spessore muro 30cm TIPO ristrutturazione
- Sistema CM40_30S centro muro spessore muro 30cm TIPO ribassato
- Sistema CM40_30RS centro muro spessore muro 30cm TIPO ristruttur. e ribassato

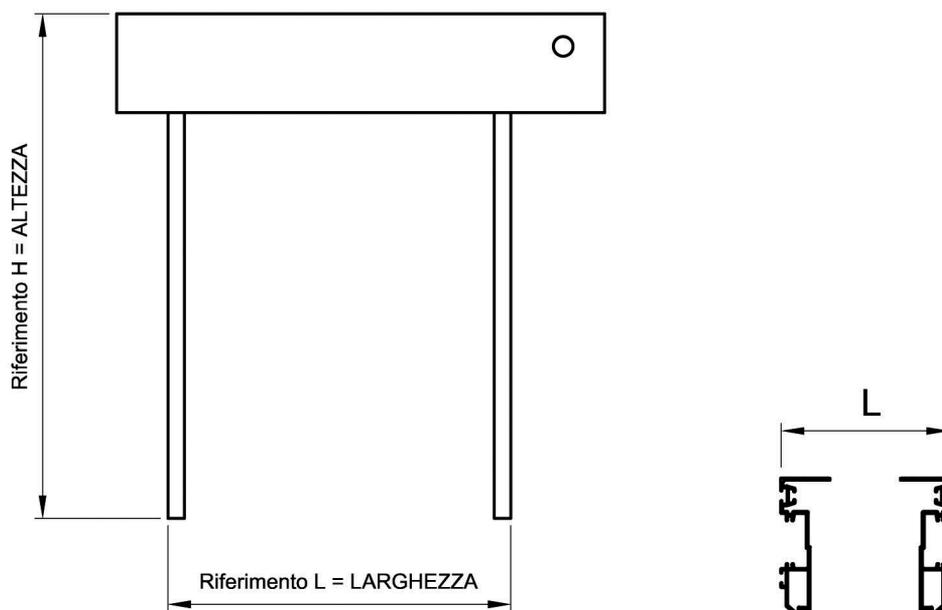
SISTEMA CM40



Accessori

1	Cassonetto	12	Coppie staffe celino
2	Tappi laterali	13	Tappi invito tapparella
3	Tappo guidacinghia	14	Tappi di chiusura profilo guida
4	Rullo ottagonale	15	Tappi di chiusura spalle
5	Puleggia	16	Zanche
6	Calotta	17	Staffa angolare
7	Cuscinetto	18	Profilo dima
8	Supporto lungo	19	Cintino
9	Supporto corto	20	Cassetta avvolgitore
10	Celino	21	Avvolgitore
11	Tappo impugnatura celino	22	Placchetta avvolgitore

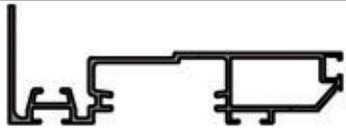
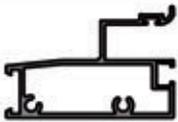
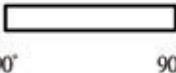
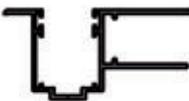
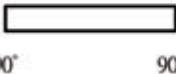
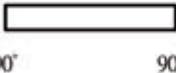
RIFERIMENTO MISURE PER DISTINTA DI TAGLIO



ALTEZZA H = compreso cassonetto

LARGHEZZA L = misura esterna spalle

DISTINTA DI TAGLIO VALIDA PER CASSONETTO CON CINGHIA O CON MOTORE

Disegno	art.:	Misura	Taglio	N° Pz
	C1001	L + 210 mm	 90° 90°	1
	P2201	H - 277 mm	 90° 90°	2
	P2301	L - 52 mm	 90° 90°	1
	P2302	L - 91 mm	 90° 90°	1
	P2403	L + 110 mm	 90° 90°	1
	P2601	H - 277 mm	 90° 90°	2
	P2702	L - 91 mm	 90° 90°	1
		H - 298 mm	 90° 90°	2
	P1001	L + 25 mm	 90° 90°	1
	P1002	L - 25 mm	 90° 90°	2

LISTA ACCESSORI VALIDA PER CASSONETTO CON CINGHIA

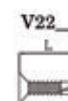
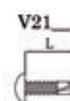
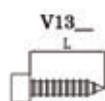
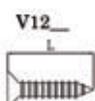
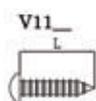
Posizione	Descrizione	Codice	Q.tà	
2	Tappo cassonetto		2	
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A7001		
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A7002		
	Cassonetto Ribassato spessore muro 25 cm.	A7101		
	Cassonetto Ribassato spessore muro 30 cm.	A7102		
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 25	A7201		
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 30 cm.	A7202		
	Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 25 cm.	A7301		
	Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 30 cm.	A7302		
3	Tappo guidacinghia	A5301	1	
5	Puleggia	A4001	1	
6	Calotta	A4101	1	
7	Cuscinetto	A1101	2	
8	Supporto corto	A1002	1	
9	Supporto lungo	A1001	1	
10	Celino		1	
	Cassonetto spessore muro 25 cm 145 x (L + 35)	P3401		
	Cassonetto spessore muro 30 cm. 195 x (L + 35)	P3402		
11	Cp. Tappi imp. celino	A5201	1	
12	Cp. staffe celino		1	
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A2001		
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A2002		
13	Cp. tappi invito tapparella	A5001	1	
14	Cp.tappi di chiusura guida	A5101	1	
15	Cp.tappi di chiusura spalle	A5102	1	
16	Zanche	A2501	14	
17	Dima angolare	A2401	2	
19	Cintino	2 * H + 1200	A9101	1
20	Cassetta avvolgitore	A3101	1	
21	Avvolgitore	A3001	1	
22	Placchetta avvolgitore	A3201	1	
	Avvolgibile	(L - 44) x (H - 150)		1

LISTA ACCESSORI VALIDA PER CASSONETTO CON MOTORE

Posizione	Descrizione	Codice	Q.tà
2	Tappo cassonetto		2
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A7001	
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A7002	
	Cassonetto Ribassato spessore muro 25 cm.	A7101	
	Cassonetto Ribassato spessore muro 30 cm.	A7102	
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 25	A7201	
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 30 cm.	A7202	
	Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 25 cm.	A7301	
Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 30 cm.	A7302		
6	Calotta	A4101	1
7	Cuscinetto	A1101	2
	Supporto MOTORE	A1003	1
9	Supporto lungo	A1001	1
10	Celino		1
	Cassonetto spessore muro 25 cm	195 x (L + 35)	A9501
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	145 x (L + 35)	A9502
11	Cp. Tappi imp. celino	A5201	1
12	Cp. staffe celino		1
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A2001	
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A2002	
13	Cp. tappi invito tapparella	A5001	1
14	Cp.tappo di chiusura guida	A5101	1
15	Cp. tappi di chiusura spalle	A5102	1
16	Zanche	A2501	14
17	Dima angolare	A2401	2
			1
			1
			1
			1
	MOTORE		1
	Avvolgibile	(L - 44) x (H - 150)	1

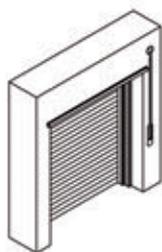
VITI E BULLONI

Posizione	Riferimento	Descrizione	Cod.	Q.tà
A	Tappi cassonetto	Vite autofilettante testa cilindrica 4,8 X 22	AV1101	N° 8
B	Pvc cassonetto 3 mm.	Vite autopercorante testa cilindrica 3,5 X 9,5	AV2101	N° 10
C	Guida cintino	Vite autopercorante testa svasata 3,5 X 32	AV2201	N° 4
D	Guida cintino	Vite autofilettante testa cilindrica 3,5 X 16	AV1102	N° 2
E	Bulloni fiss.supporti	Bulloni testa tonda quadro sott. 8 X 30	AV3001	N° 4
F	Celino profilo	Vite autofilettante testa svasata 3,5 X 32	AV1201	N° 4
G	Staffa interno spalla	Vite autopercorante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 8
H	Staffa su cassonetto	Vite autopercorante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 4
I	Staffa su cassonetto	Vite autopercorante testa cilindrica 4,8 X 38	AV2103	N° 2
L	Fissaggio trasverso	Vite autofilettante testa cilindrica cava esagonale 4,8 X 38	AV1301	N° 4
M	Guida avvolgibile	Vite autopercorante testa svasata 3,5 X 19	AV2202	N° 8
N	Dima angolare	Vite autopercorante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 8
O	Placchetta avvolgitore	Vite autofilettante testa svasata 3,9 X 25	AV1202	N° 2
P	Profilo dima	Vite autopercorante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 4



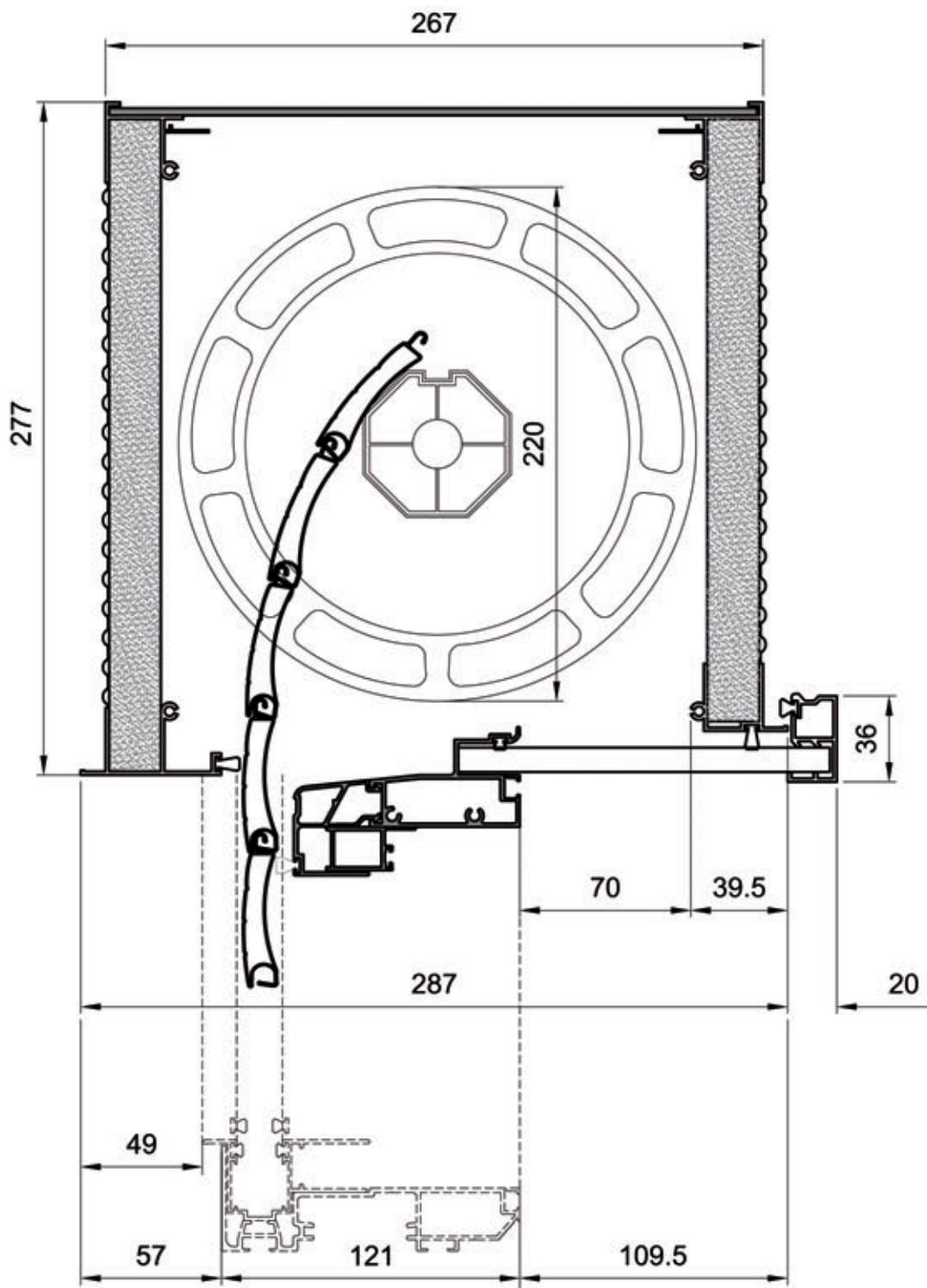
GUARNIZIONI

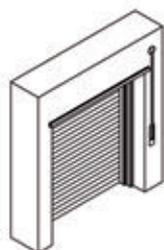
Riferimento	Descrizione	Cod.:	Quantità
Battuta infisso	Guarnizione battuta	A6001	1 (L-70) + 2 (H - 275)
Guide avvolgibile	Guarniz. spazzol. 50	A6101	4 * (H - 275) - tapparelle da 14
	Guarniz. spazzol. 70	A6102	4 * (H - 275) - tapparelle da 9
Celino	Guarniz. spazzol. 70	A6102	2 * L
Cassonetto e testa	Guarniz. spazzol. 130	A6103	3 * L



SISTEMA CM40_25

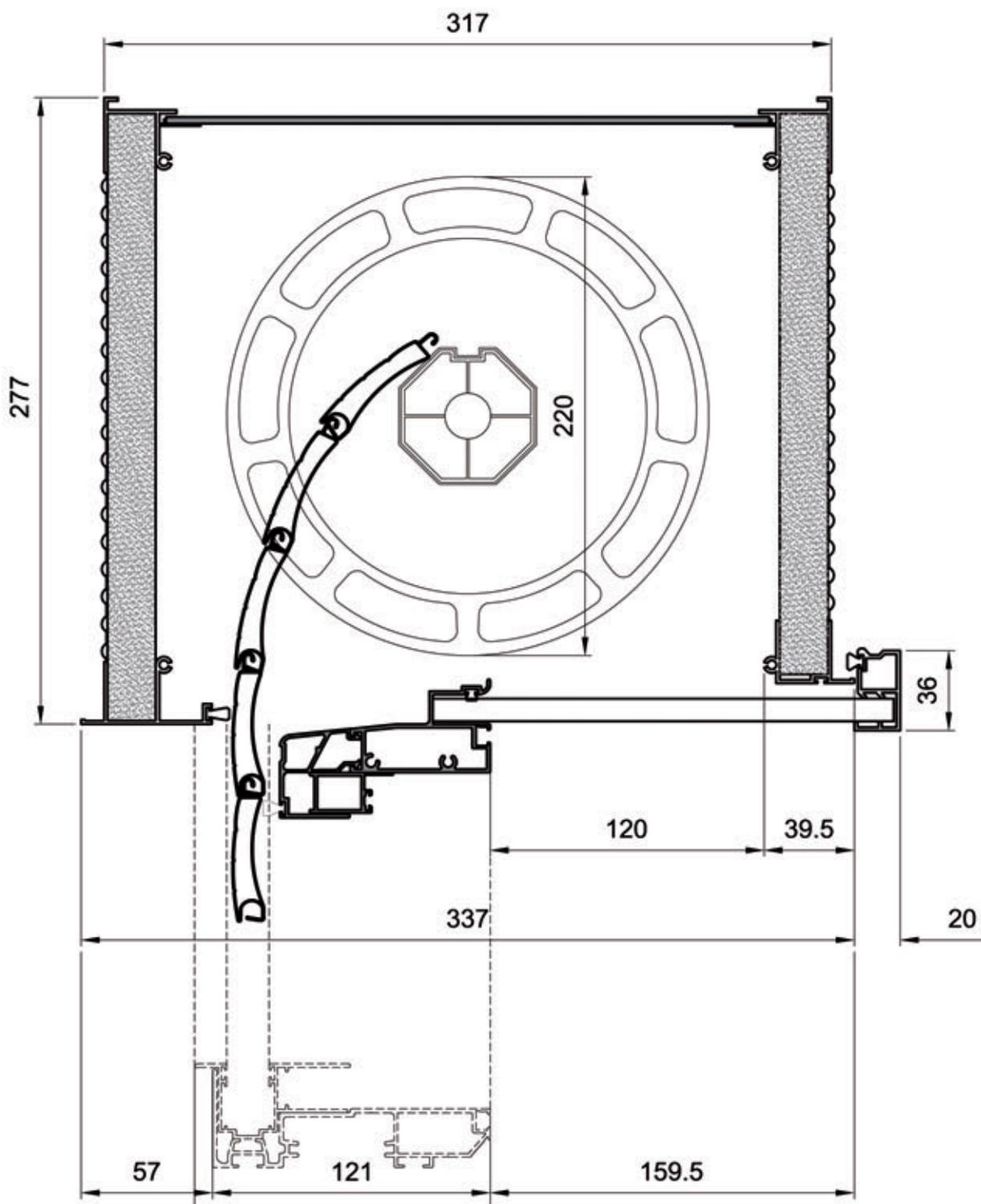
Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm
Monoblocco centro muro - cassonetto da 25

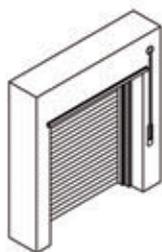




SISTEMA CM40_30

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm
Monoblocco centro muro - cassonetto da 30

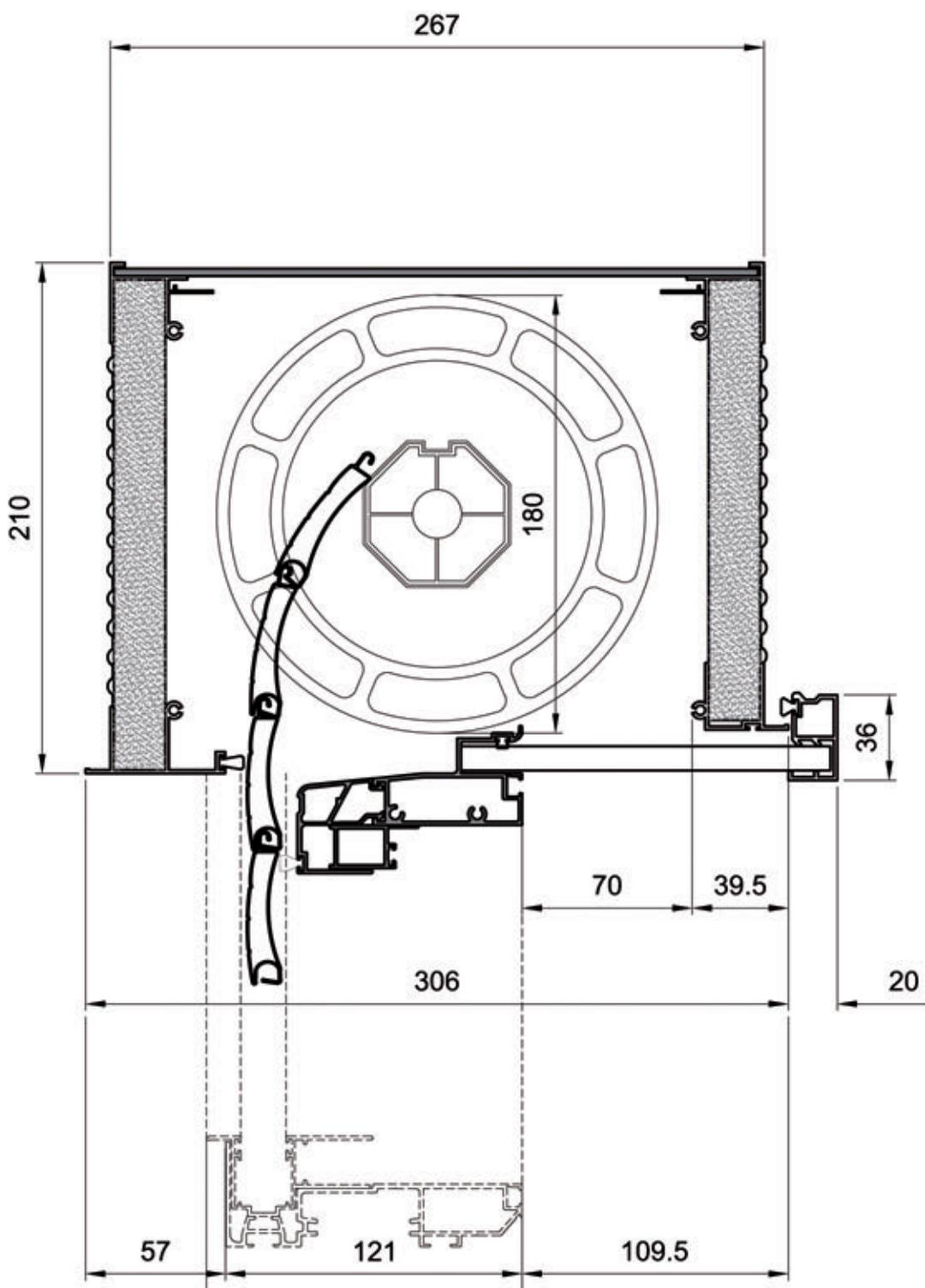


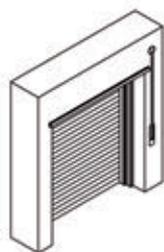


SISTEMA CM40_R25

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

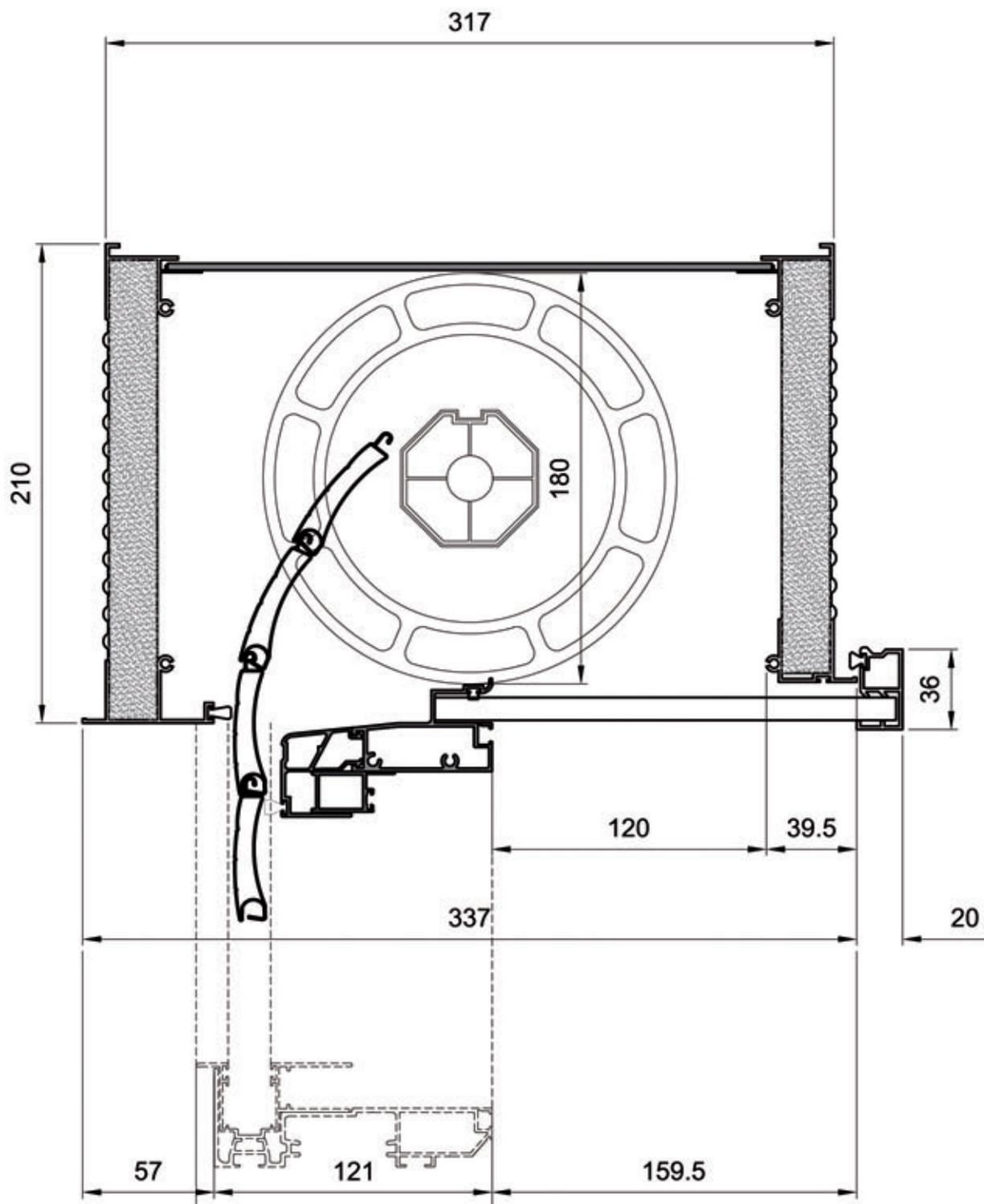
Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato da 25

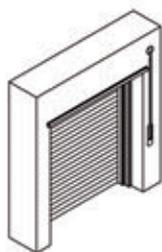




SISTEMA CM40_R30

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm
Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato da 30

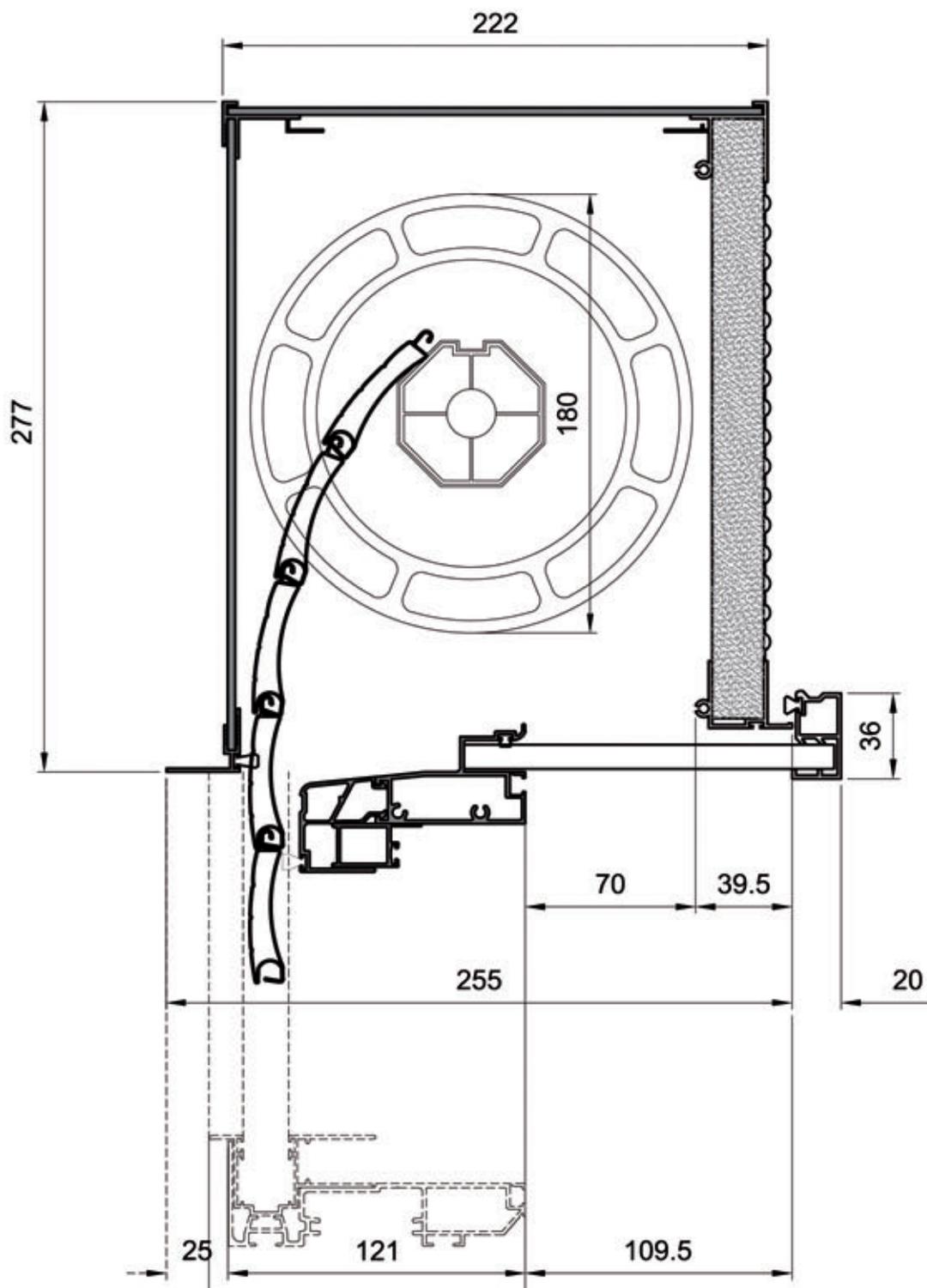


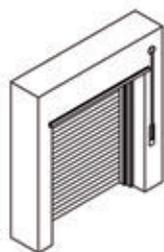


SISTEMA CM40_S25

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ristrutturazione da 25

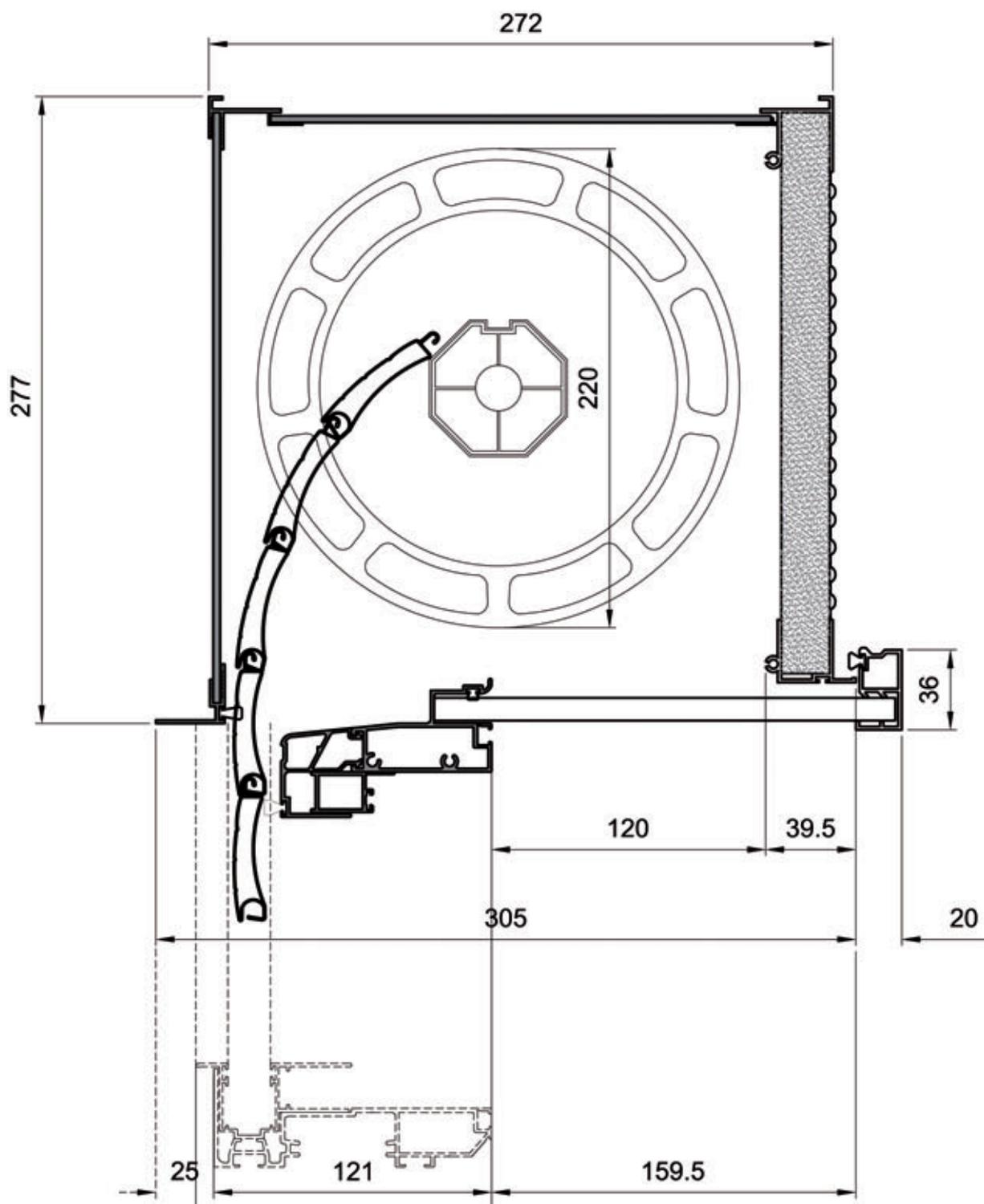


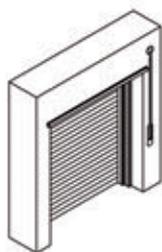


SISTEMA CM40_S30

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ristrutturazione da 30

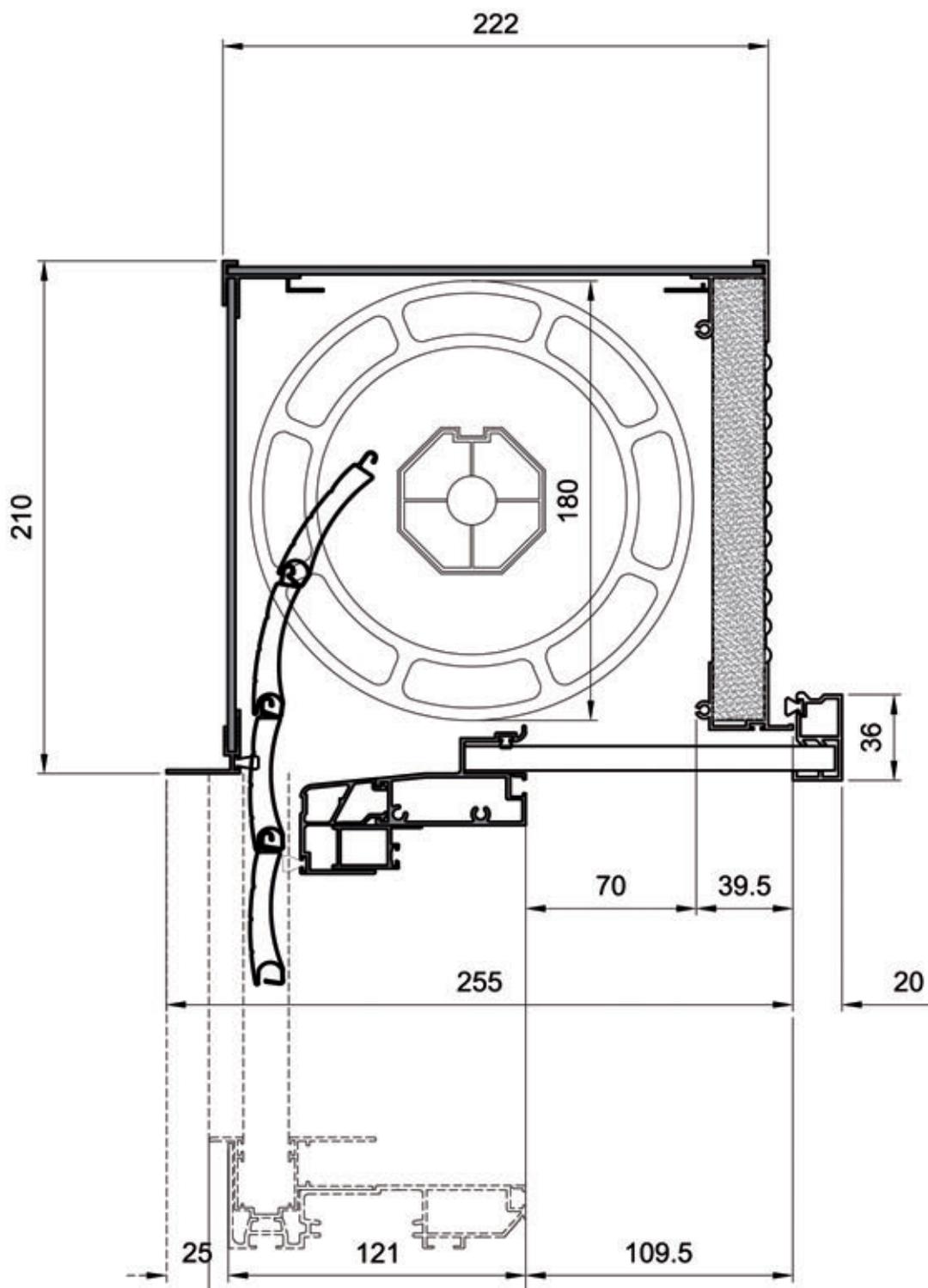


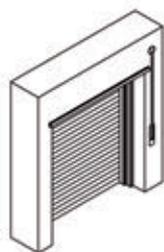


SISTEMA CM40_RS25

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato e ristrutturazione da 25

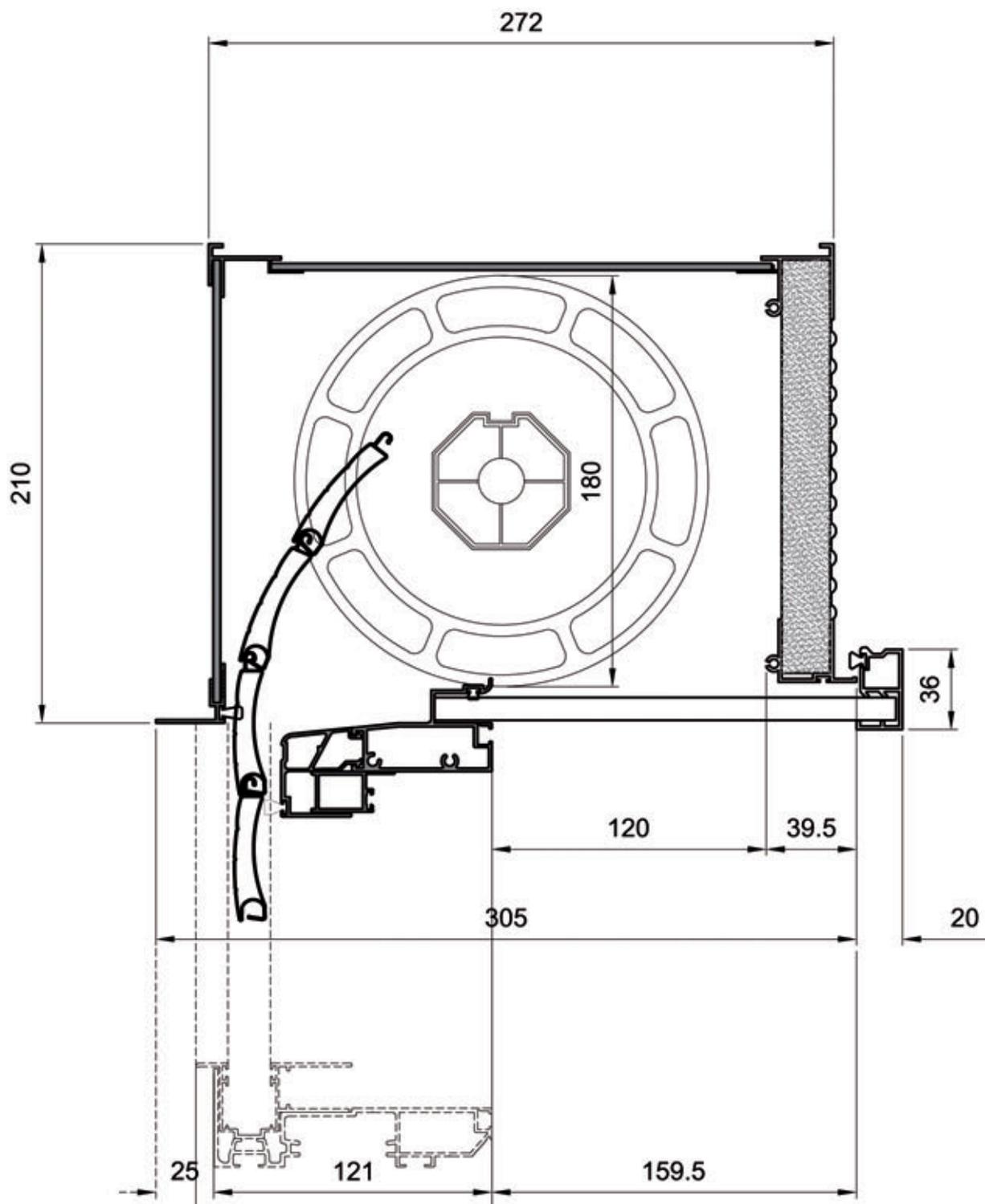


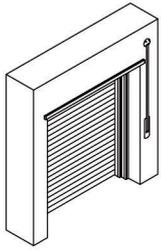


SISTEMA CM40_RS30

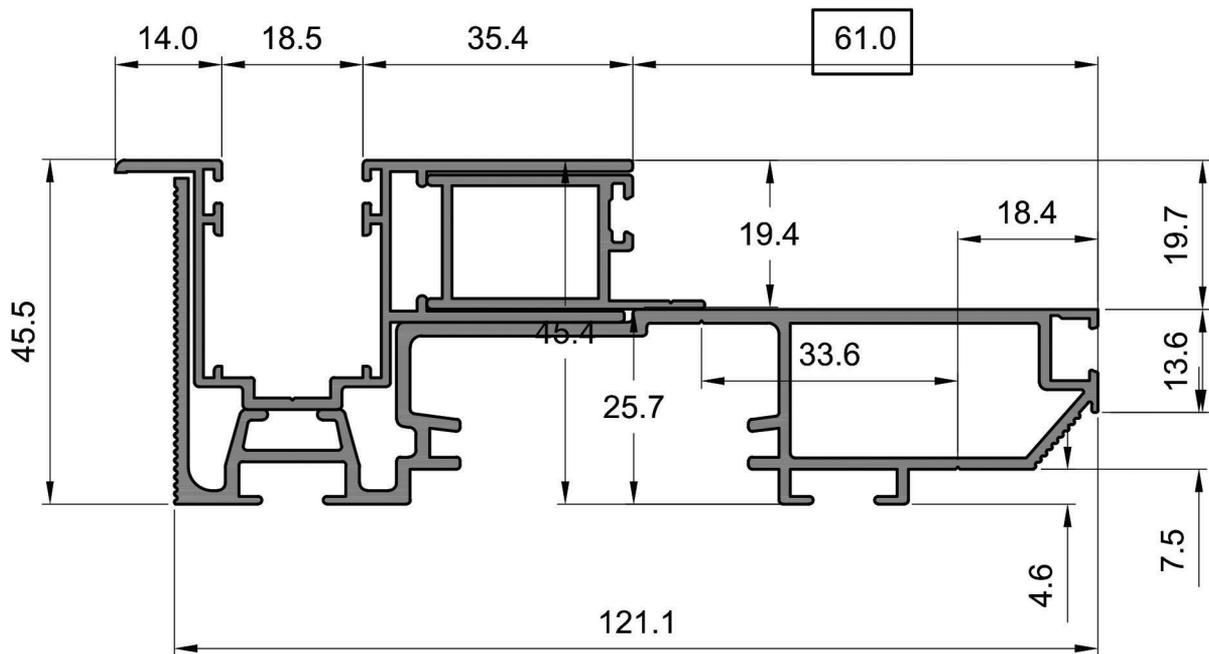
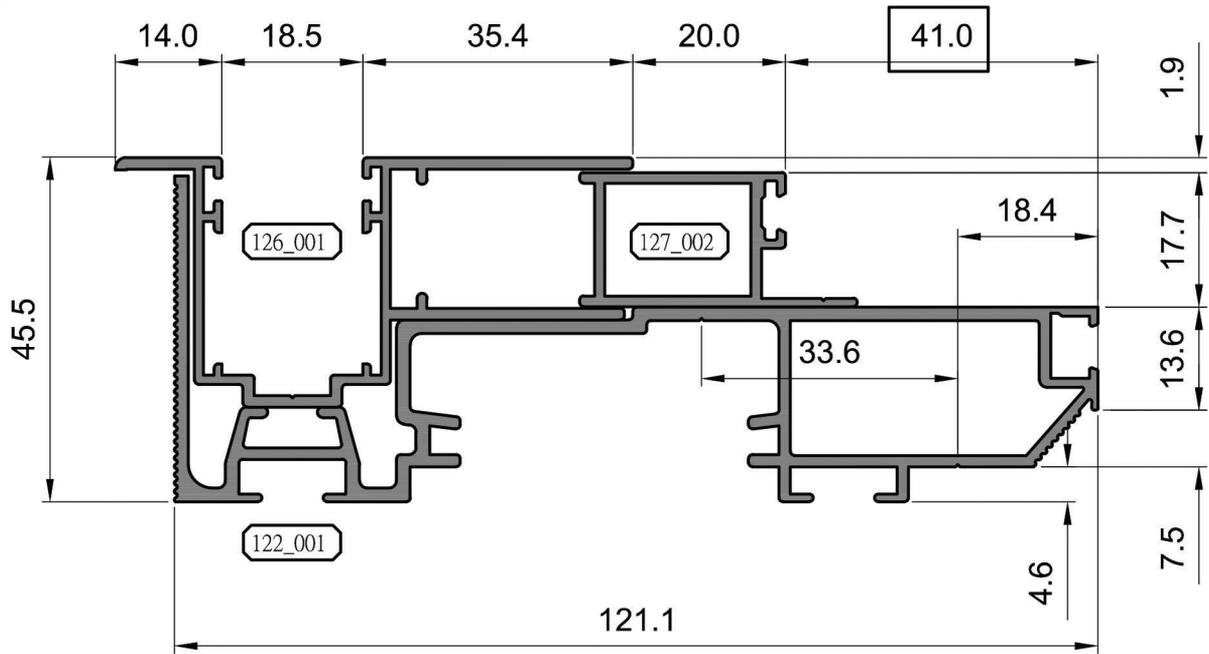
Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

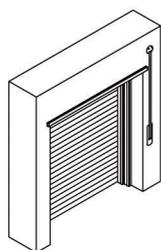
Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato e ristrutturazione da 30



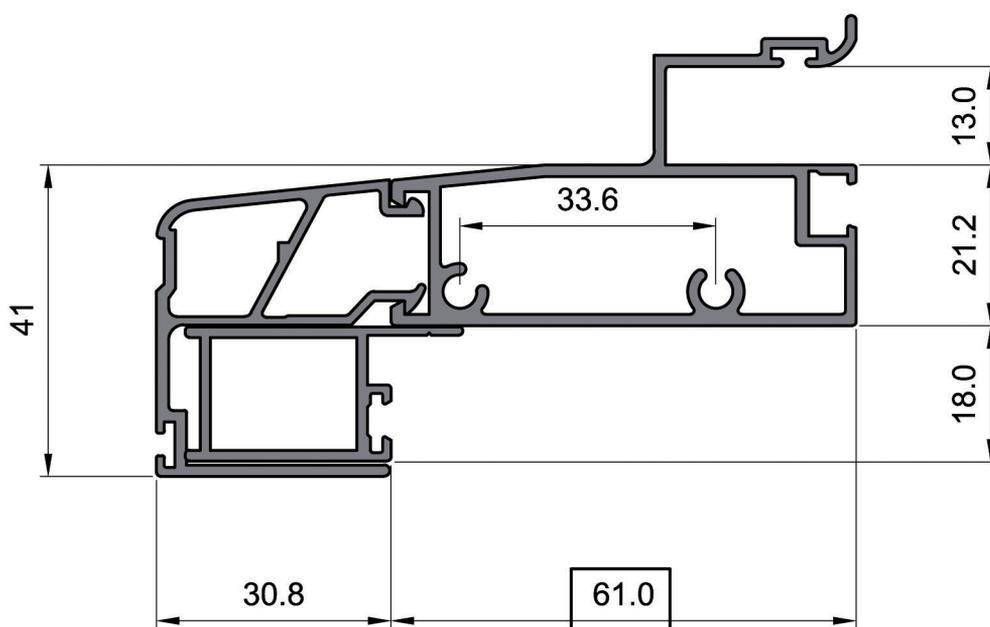
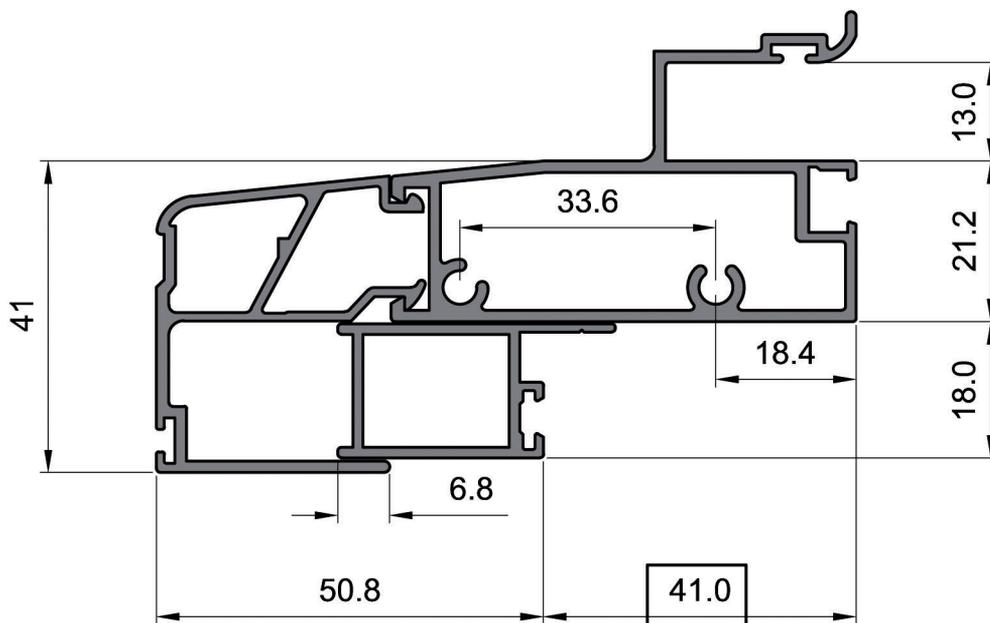


SISTEMA CM40

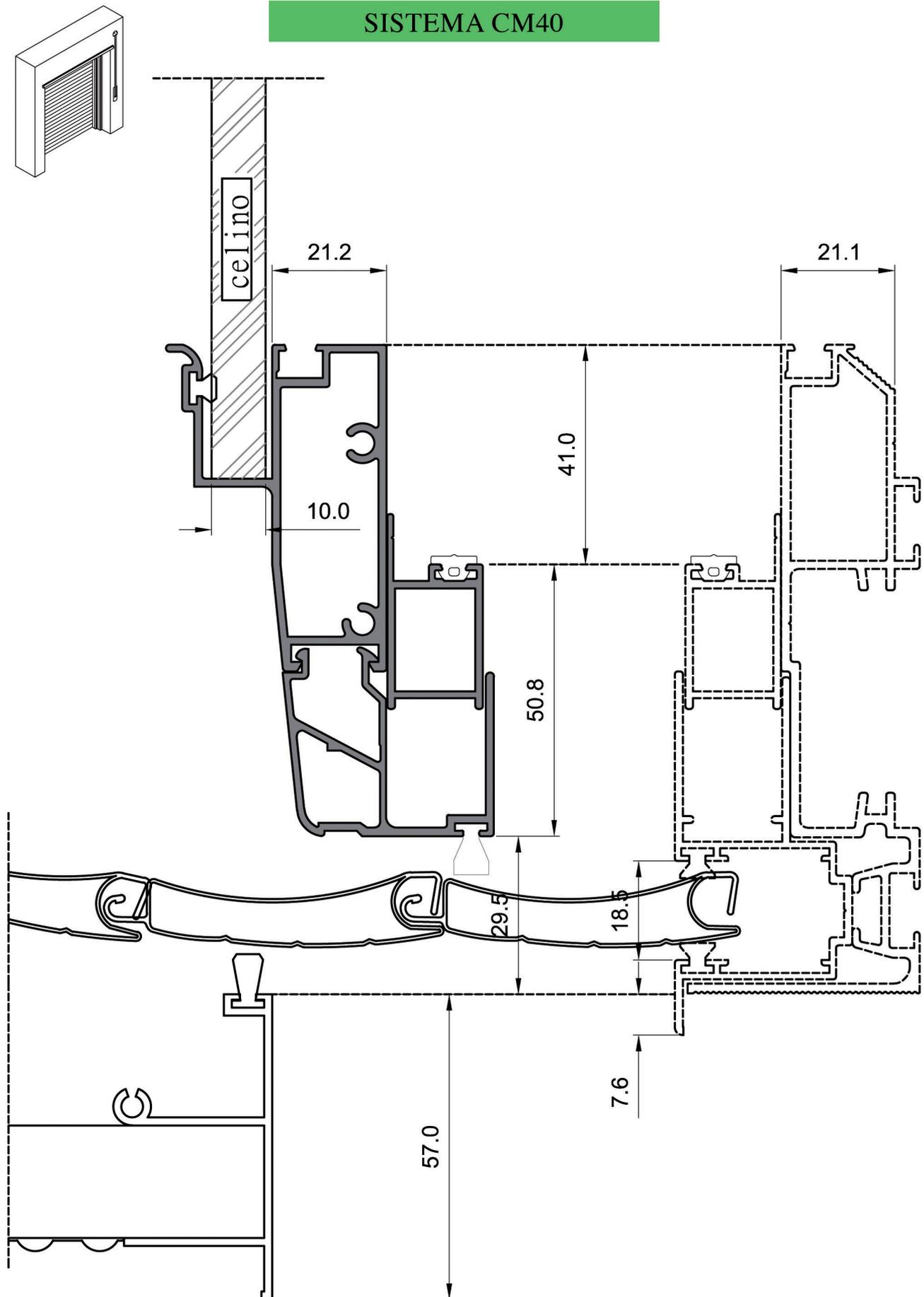




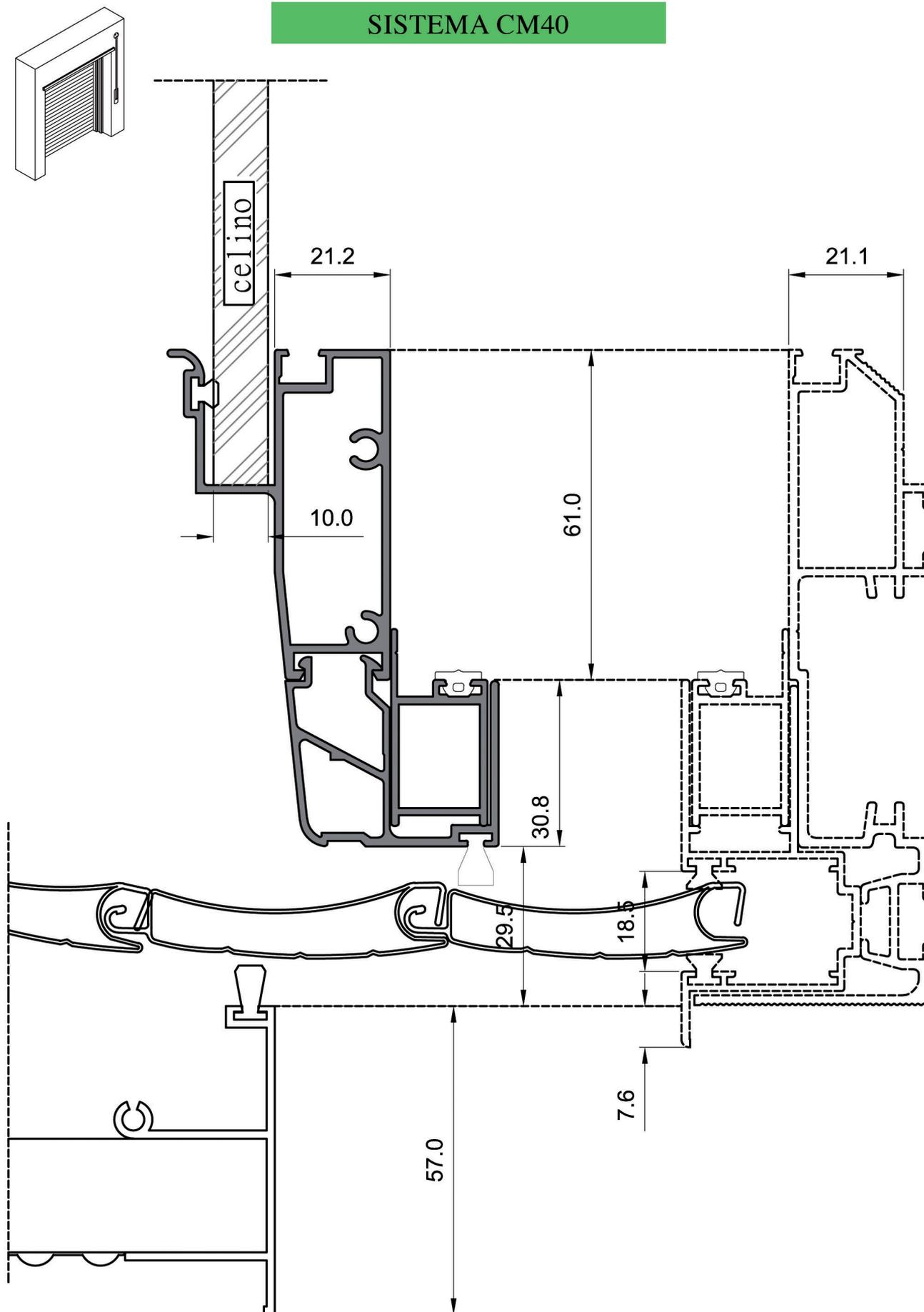
SISTEMA CM40

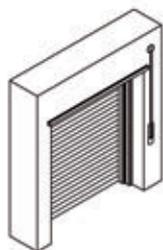


SISTEMA CM40



SISTEMA CM40

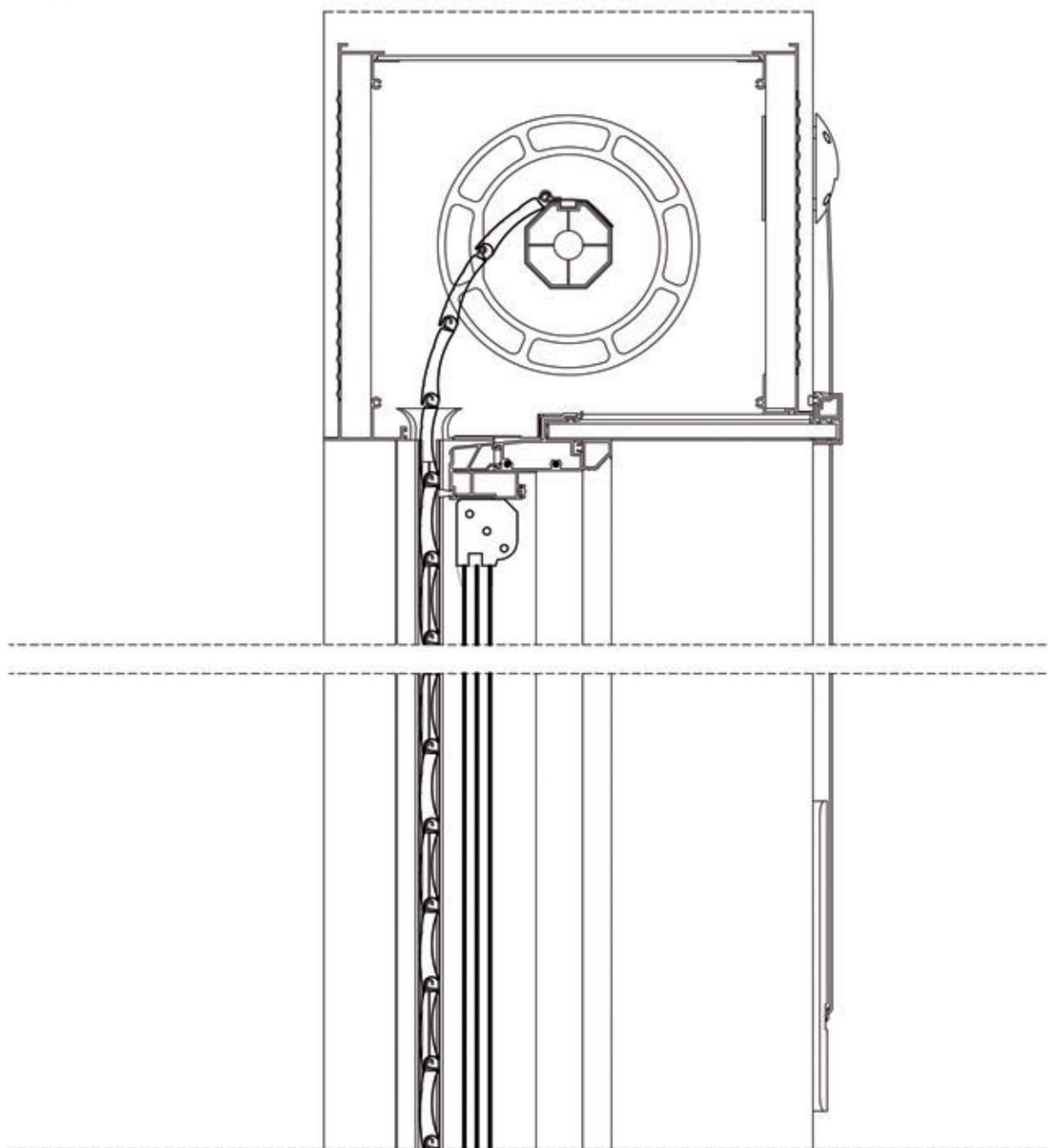




SISTEMA CM60 CENTRO MURO

Possibilità montaggio ZANZARIERA

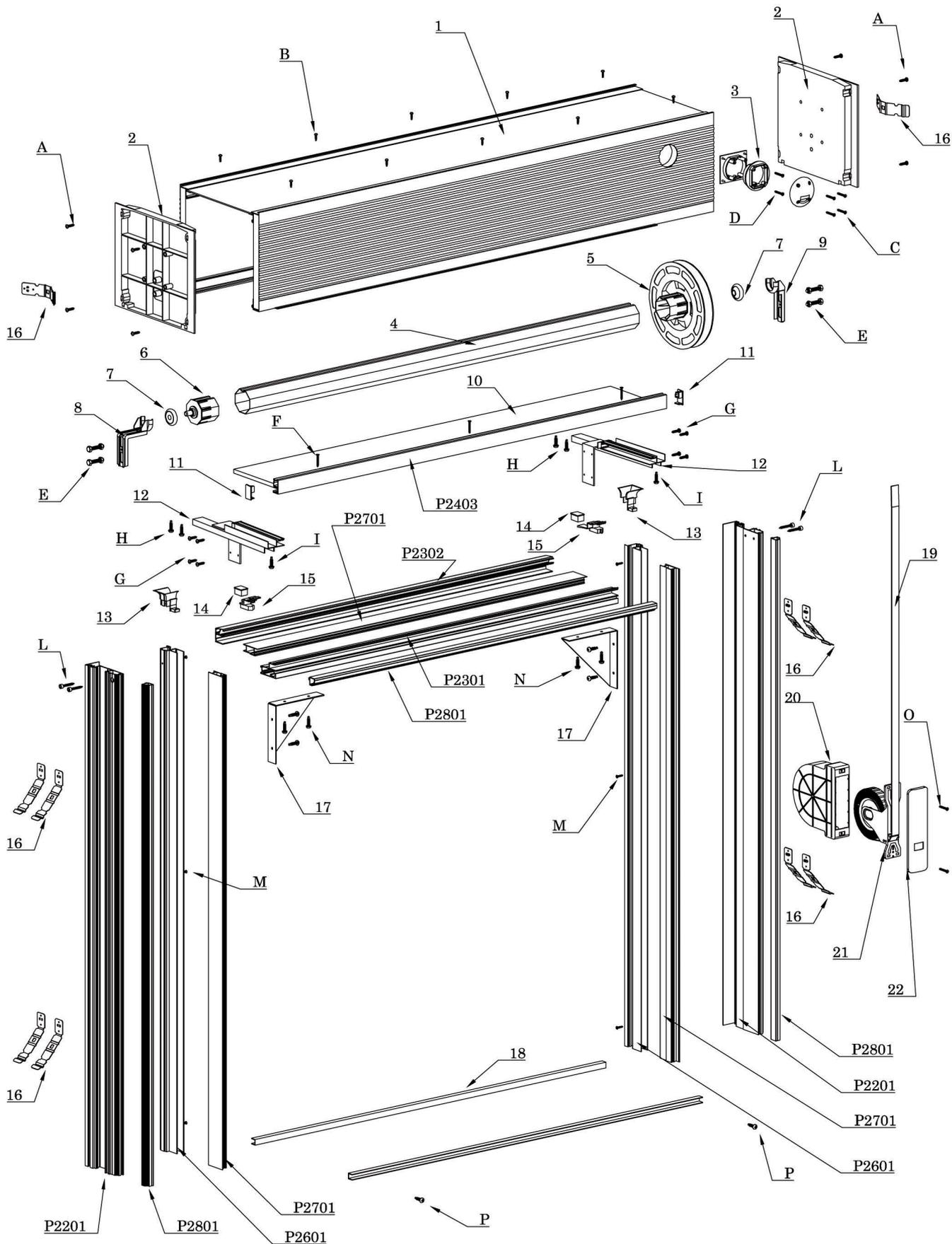
Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm



- Sistema CM60_25 centro muro spessore muro 25cm
- Sistema CM60_25R centro muro spessore muro 25cm TIPO ristrutturazione
- Sistema CM60_25S centro muro spessore muro 25cm TIPO ribassato
- Sistema CM60_25RS centro muro spessore muro 25cm TIPO ristruttur. e ribassato

- Sistema CM60_30 centro muro spessore muro 30cm
- Sistema CM60_30R centro muro spessore muro 30cm TIPO ristrutturazione
- Sistema CM60_30S centro muro spessore muro 30cm TIPO ribassato
- Sistema CM60_30RS centro muro spessore muro 30cm TIPO ristruttur. e ribassato

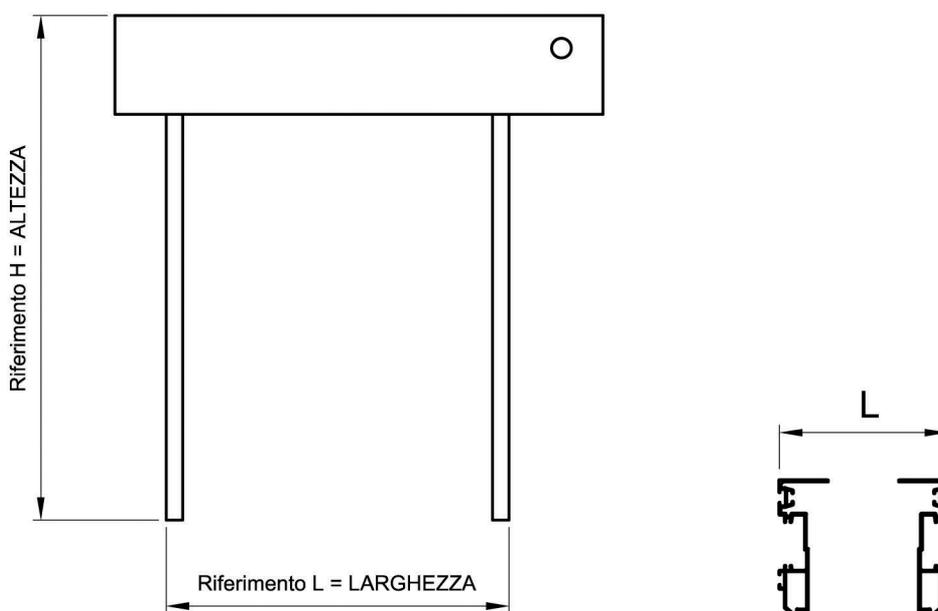
SISTEMA CM60 - ZANZARIERA



Accessori

1	Cassonetto	12	Coppie staffe celino
2	Tappi laterali	13	Tappi invito tapparella
3	Tappo guidacinghia	14	Tappi di chiusura profilo guida
4	Rullo ottagonale	15	Tappi di chiusura spalle
5	Puleggia	16	Zanche
6	Calotta	17	Staffa angolare
7	Cuscinetto	18	Profilo dima
8	Supporto lungo	19	Cintino
9	Supporto corto	20	Cassetta avvolgitore
10	Celino	21	Avvolgitore
11	Tappo impugnatura celino	22	Placchetta avvolgitore

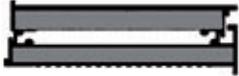
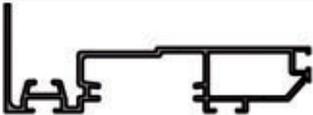
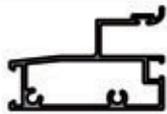
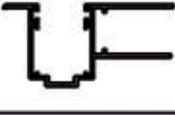
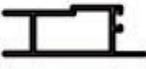
RIFERIMENTO MISURE PER DISTINTA DI TAGLIO



ALTEZZA H = compreso cassonetto

LARGHEZZA L = misura esterna spalle

DISTINTA DI TAGLIO VALIDA PER CASSONETTO CON CINGHIA O CON MOTORE

Disegno	art.:	Misura	Taglio	N° Pz
	C1001	L + 210 mm		1
	P2201	H - 277 mm		2
	P2301	L - 52 mm		1
	P2302	L - 91 mm		1
	P2403	L + 110 mm		1
	P2601	H - 275 mm		2
	P2701	L - 91 mm		1
		H - 296 mm		2
	P2801	L - 52 mm		1
		H - 275 mm		2
	P1001	L + 25 mm		1
	P1002	L - 25 mm		2

LISTA ACCESSORI VALIDA PER CASSONETTO CON CINGHIA

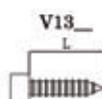
Posizione	Descrizione	Codice	Q.tà	
2	Tappo cassonetto		2	
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A7001		
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A7002		
	Cassonetto Ribassato spessore muro 25 cm.	A7101		
	Cassonetto Ribassato spessore muro 30 cm.	A7102		
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 25	A7201		
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 30 cm.	A7202		
	Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 25 cm.	A7301		
Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 30 cm.	A7302			
3	Tappo guidacinghia	A5301	1	
5	Puleggia	A4001	1	
6	Calotta	A4101	1	
7	Cuscinetto	A1101	2	
8	Supporto corto	A1002	1	
9	Supporto lungo	A1001	1	
10	Celino		1	
	Cassonetto spessore muro 25 cm 145 x (L + 35)	P3401		
	Cassonetto spessore muro 30 cm. 195 x (L + 35)	P3402		
11	Cp. Tappi imp. celino	A5201	1	
12	Cp. staffe celino		1	
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A2001		
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A2002		
13	Cp. tappi invito tapparella	A5001	1	
14	Cp.tappi di chiusura guida	A5101	1	
15	Cp.tappi di chiusura spalle	A5102	1	
16	Zanche	A2501	14	
17	Dima angolare	A2401	2	
19	Cintino	2 * H + 1200	A9101	1
20	Cassetta avvolgitore	A3101	1	
21	Avvolgitore	A3001	1	
22	Placchetta avvolgitore	A3201	1	
	Avvolgibile	(L - 44) x (H - 150)		1

LISTA ACCESSORI VALIDA PER CASSONETTO CON MOTORE

Posizione	Descrizione	Codice	Q.tà
2	Tappo cassonetto		2
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A7001	
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A7002	
	Cassonetto Ribassato spessore muro 25 cm.	A7101	
	Cassonetto Ribassato spessore muro 30 cm.	A7102	
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 25	A7201	
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 30 cm.	A7202	
	Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 25 cm.	A7301	
Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 30 cm.	A7302		
6	Calotta	A4101	1
7	Cuscinetto	A1101	2
	Supporto MOTORE	A1003	1
9	Supporto lungo	A1001	1
10	Celino		1
	Cassonetto spessore muro 25 cm	195 x (L + 35)	A9501
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	145 x (L + 35)	A9502
11	Cp. Tappi imp. celino	A5201	1
12	Cp. staffe celino		1
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A2001	
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A2002	
13	Cp. tappi invito tapparella	A5001	1
14	Cp.tappo di chiusura guida	A5101	1
15	Cp. tappi di chiusura spalle	A5102	1
16	Zanche	A2501	14
17	Dima angolare	A2401	2
			1
			1
			1
			1
	MOTORE		1
	Avvolgibile	(L - 44) x (H - 150)	1

VITI E BULLONI

Posizione	Riferimento	Descrizione	Cod.	Q.tà
A	Tappi cassonetto	Vite autofilettante testa cilindrica 4,8 X 22	AV1101	N° 8
B	Pvc cassonetto 3 mm.	Vite autoperforante testa cilindrica 3,5 X 9,5	AV2101	N° 10
C	Guida cintino	Vite autoperforante testa svasata 3,5 X 32	AV2201	N° 4
D	Guida cintino	Vite autofilettante testa cilindrica 3,5 X 16	AV1102	N° 2
E	Bulloni fiss.supporti	Bulloni testa tonda quadro sott. 8 X 30	AV3001	N° 4
F	Celino profilo	Vite autofilettante testa svasata 3,5 X 32	AV1201	N° 4
G	Staffa interno spalla	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 8
H	Staffa su cassonetto	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 4
I	Staffa su cassonetto	Vite autoperforante testa cilindrica 4,8 X 38	AV2103	N° 2
L	Fissaggio traverso	Vite autofilettante testa cilindrica cava esagonale 4,8 X 38	AV1301	N° 4
M	Guida avvolgibile	Vite autoperforante testa svasata 3,5 X 19	AV2202	N° 8
N	Dima angolare	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 8
O	Placchetta avvolgitore	Vite autofilettante testa svasata 3,9 X 25	AV1202	N° 2
P	Profilo dima	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 4



GUARNIZIONI

Riferimento	Descrizione	Cod.:	Quantità
Battuta infisso	Guarnizione battuta	A6001	1 (L-70) + 2 (H - 275)
Guide avvolgibile	Guarniz. spazzol. 50	A6101	4 * (H - 275) - tapparelle da 14
	Guarniz. spazzol. 70	A6102	4 * (H - 275) - tapparelle da 9
Celino	Guarniz. spazzol. 70	A6102	2 * L
Cassonetto e testa	Guarniz. spazzol. 130	A6103	3 * L

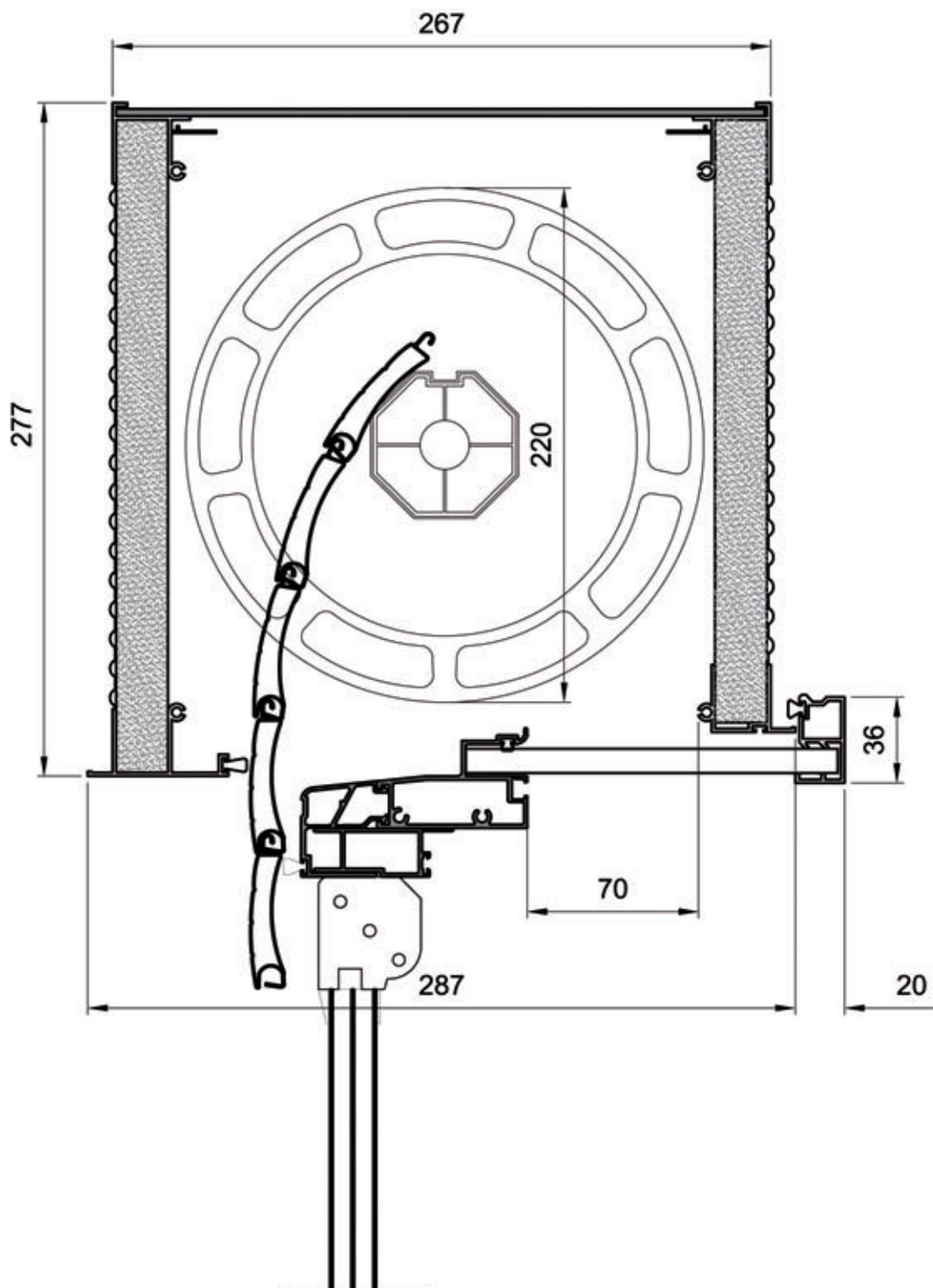


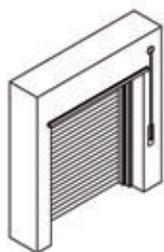
SISTEMA CM60_25

Possibilità montaggio ZANZARIERA

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto da 25



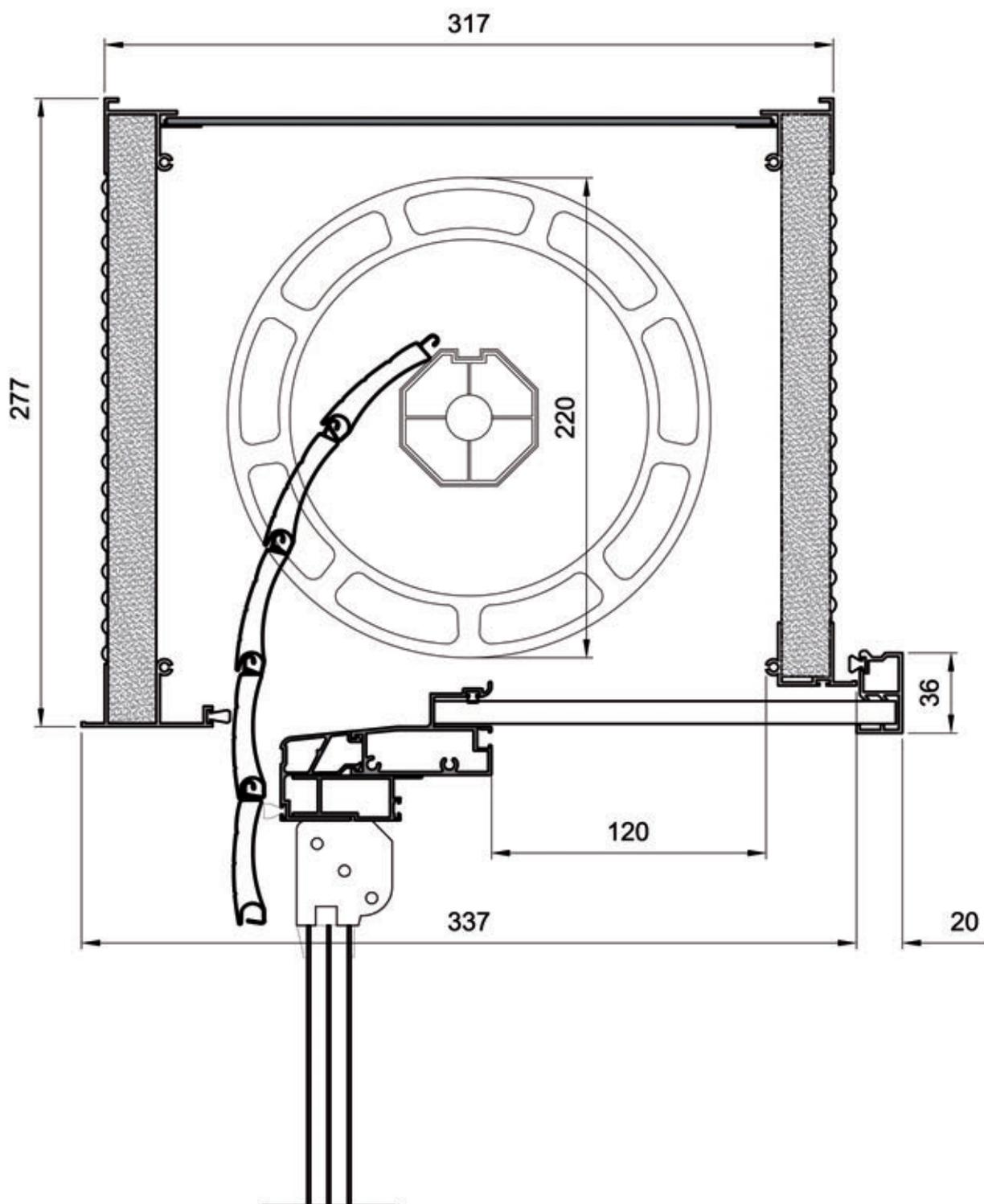


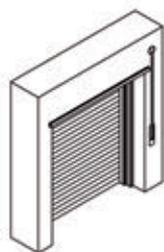
SISTEMA CM60_30

Possibilità montaggio ZANZARIERA

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto da 30



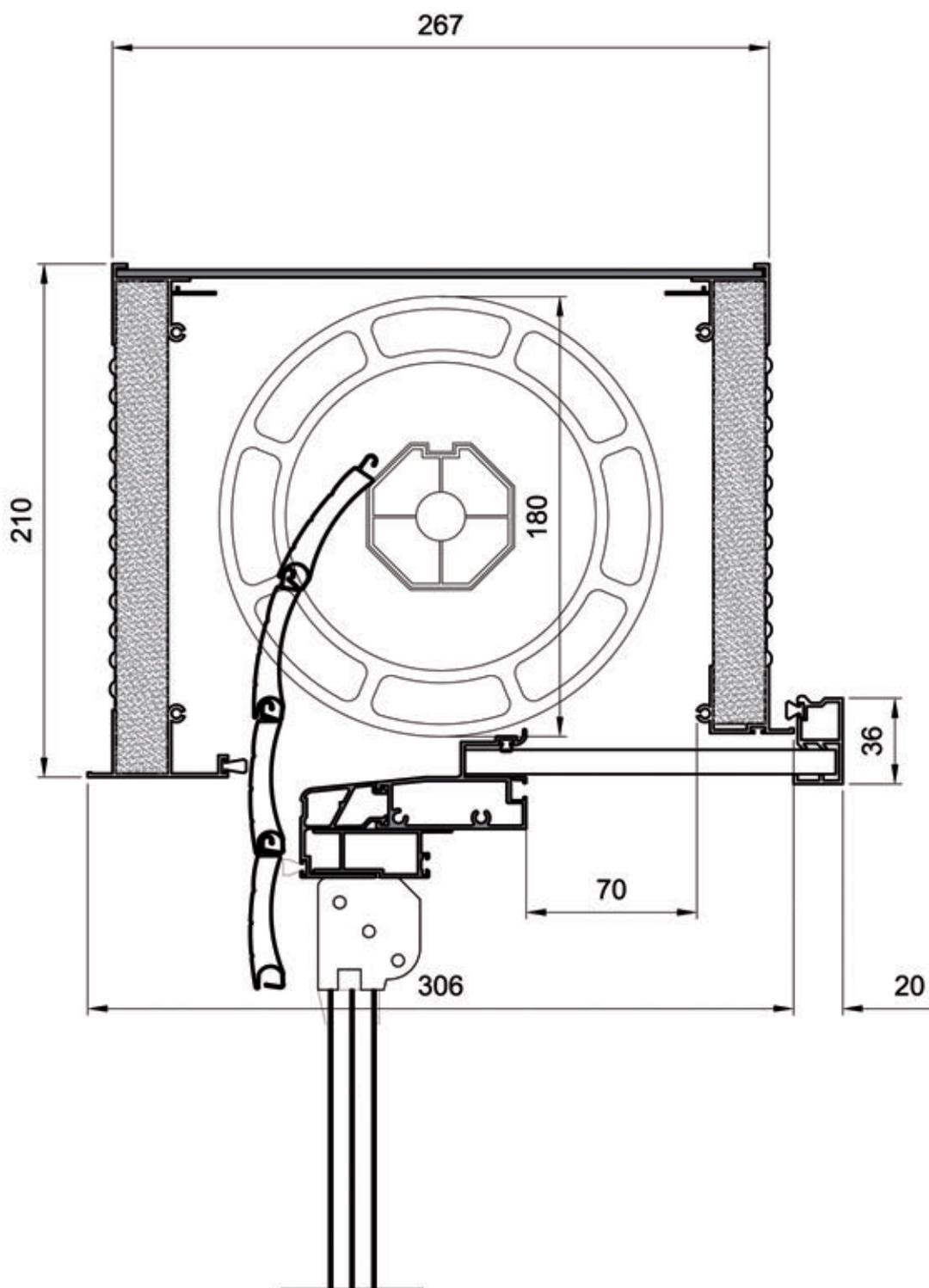


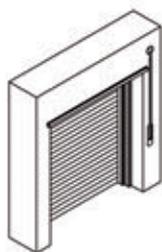
SISTEMA CM60_R25

Possibilità montaggio ZANZARIERA

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato da 25



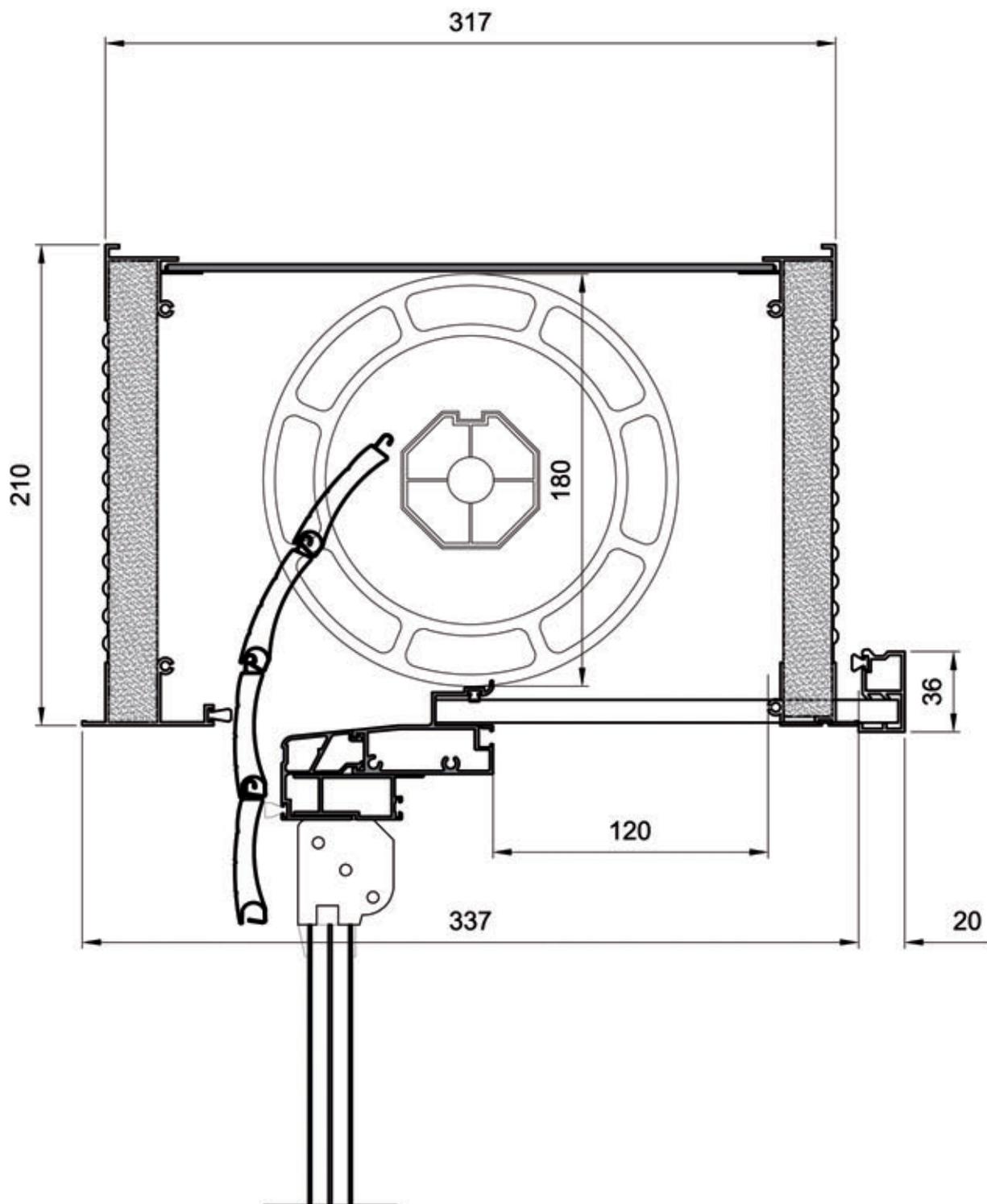


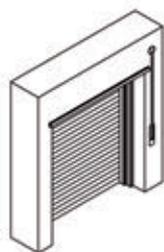
SISTEMA CM60_R30

Possibilità montaggio ZANZARIERA

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato da 30



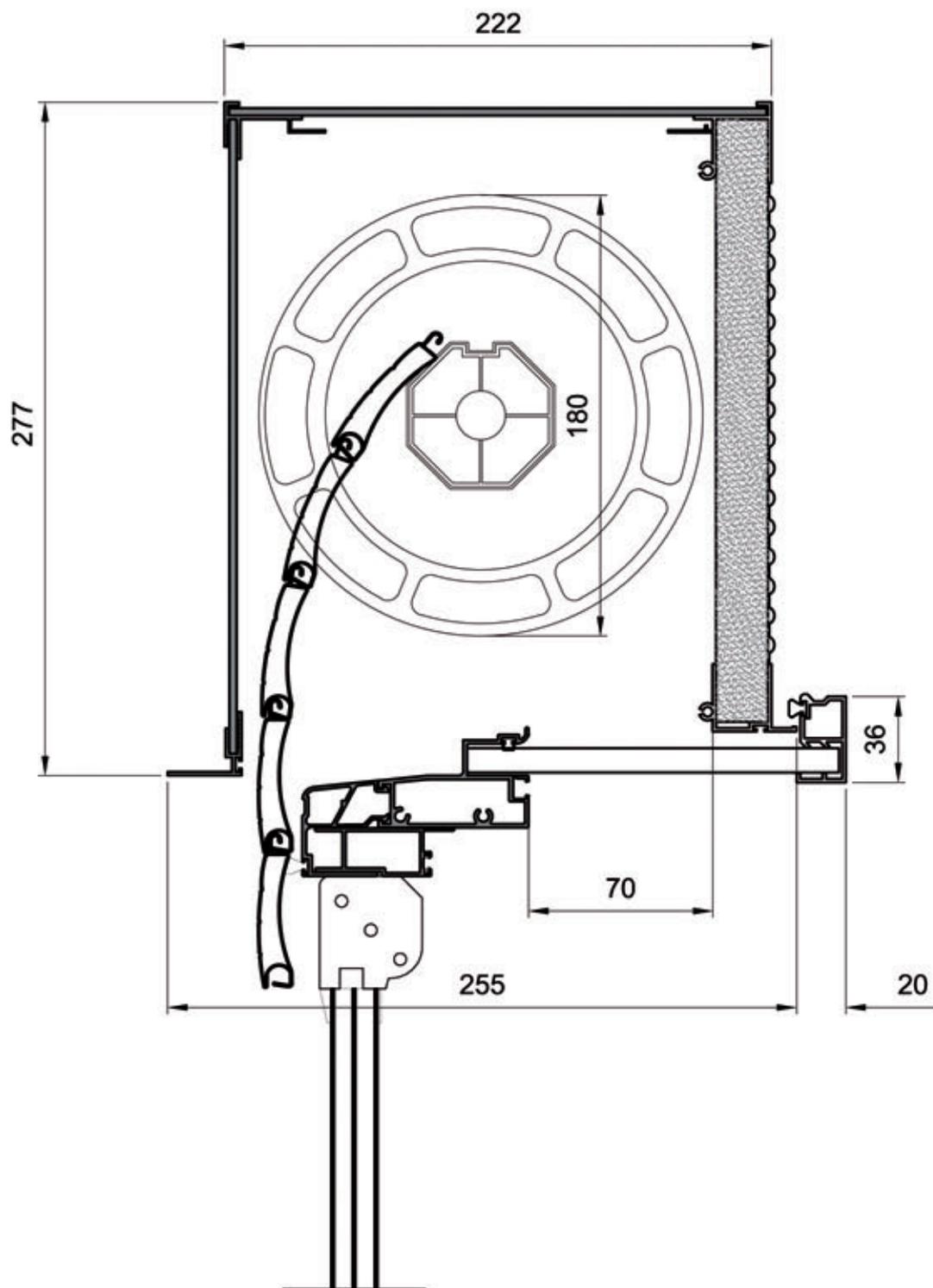


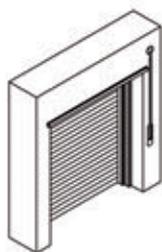
SISTEMA CM60_S25

Possibilità montaggio ZANZARIERA

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ristrutturazione da 25



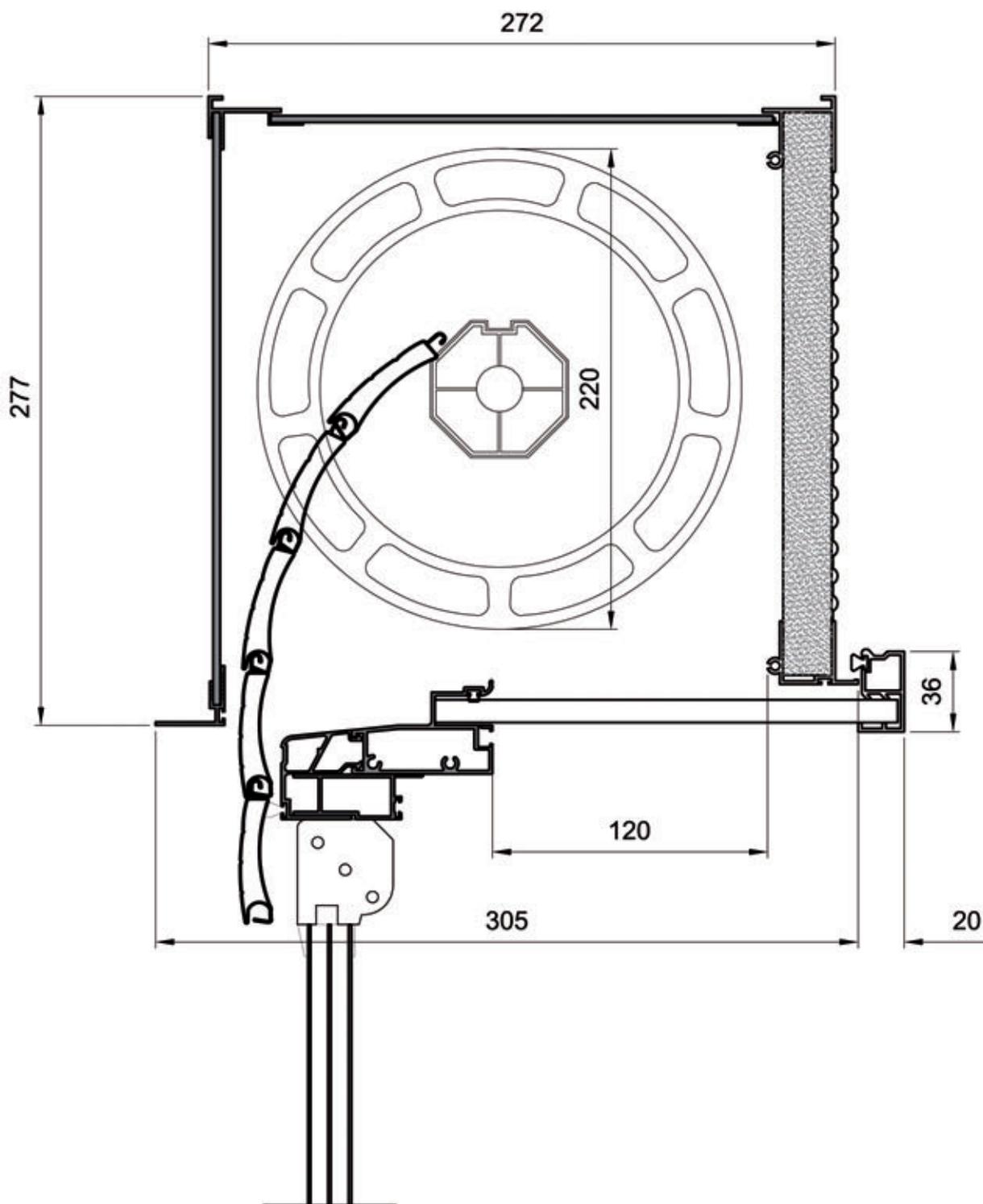


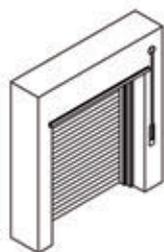
SISTEMA CM60_S30

Possibilità montaggio ZANZARIERA

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ristrutturazione da 30



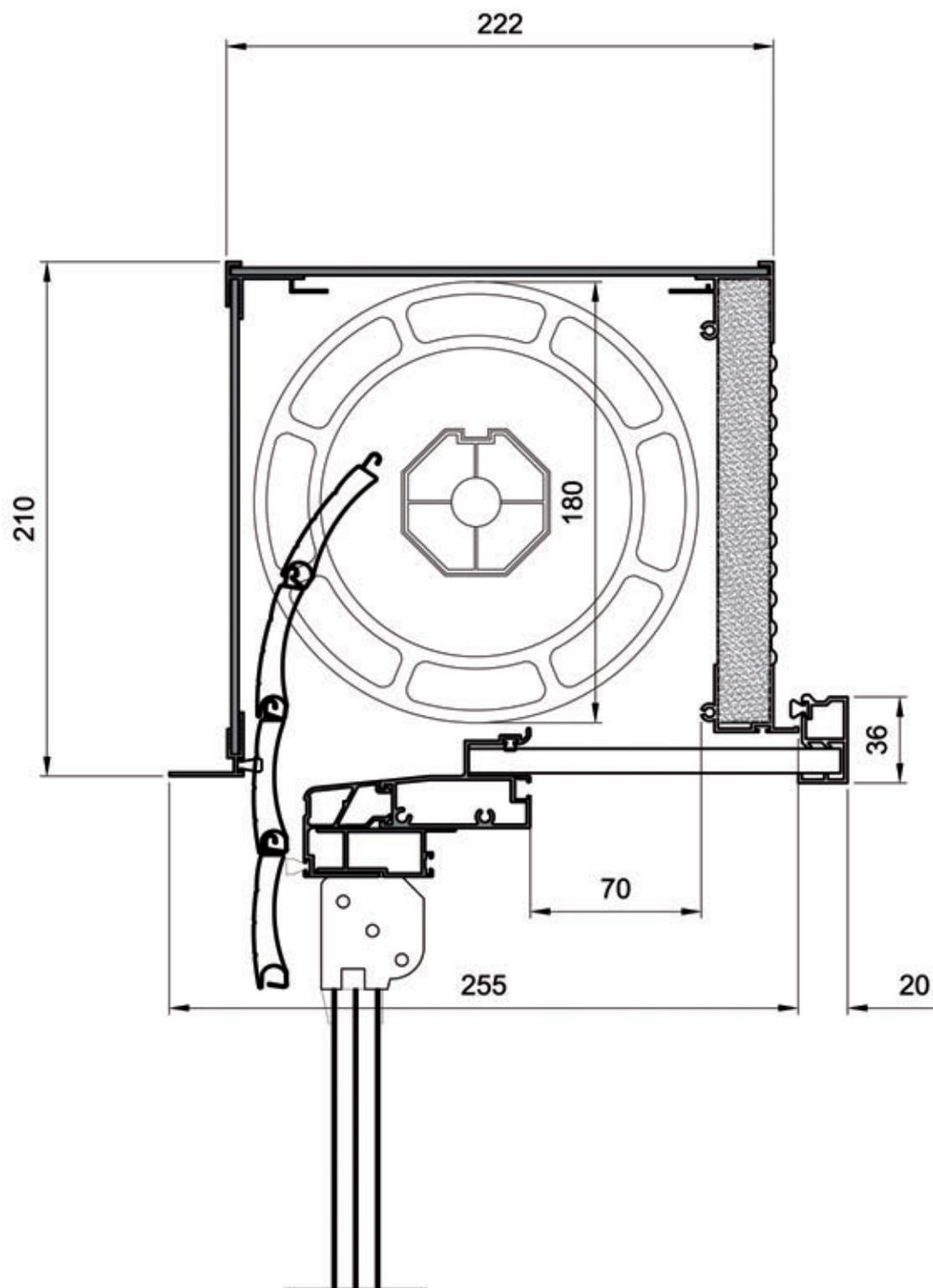


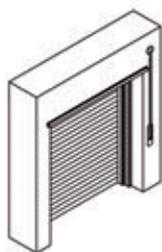
SISTEMA CM60_RS25

Possibilità montaggio ZANZARIERA

Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato e ristrutturazione da 25



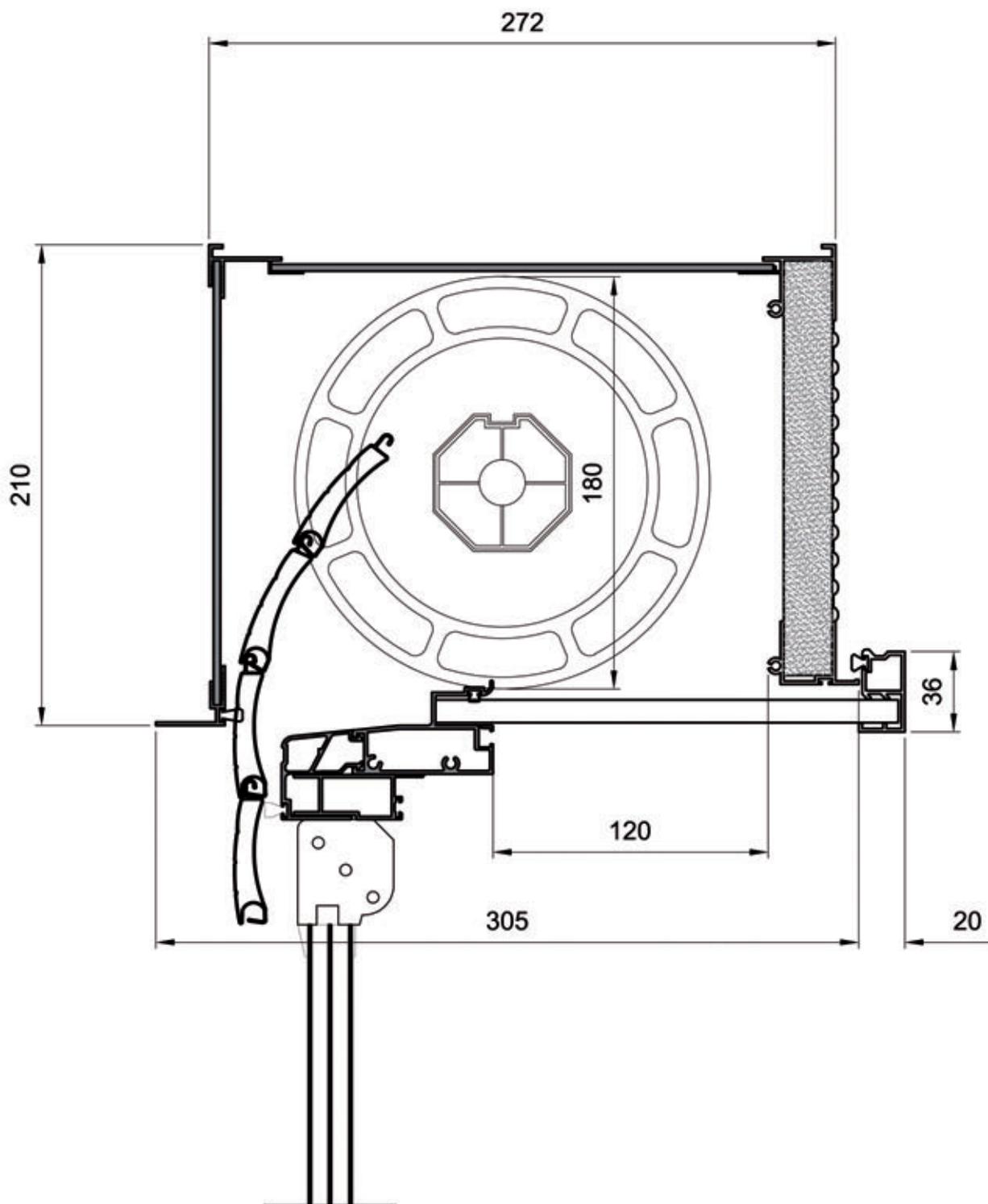


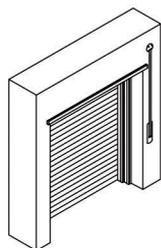
SISTEMA CM60_RS30

Possibilità montaggio ZANZARIERA

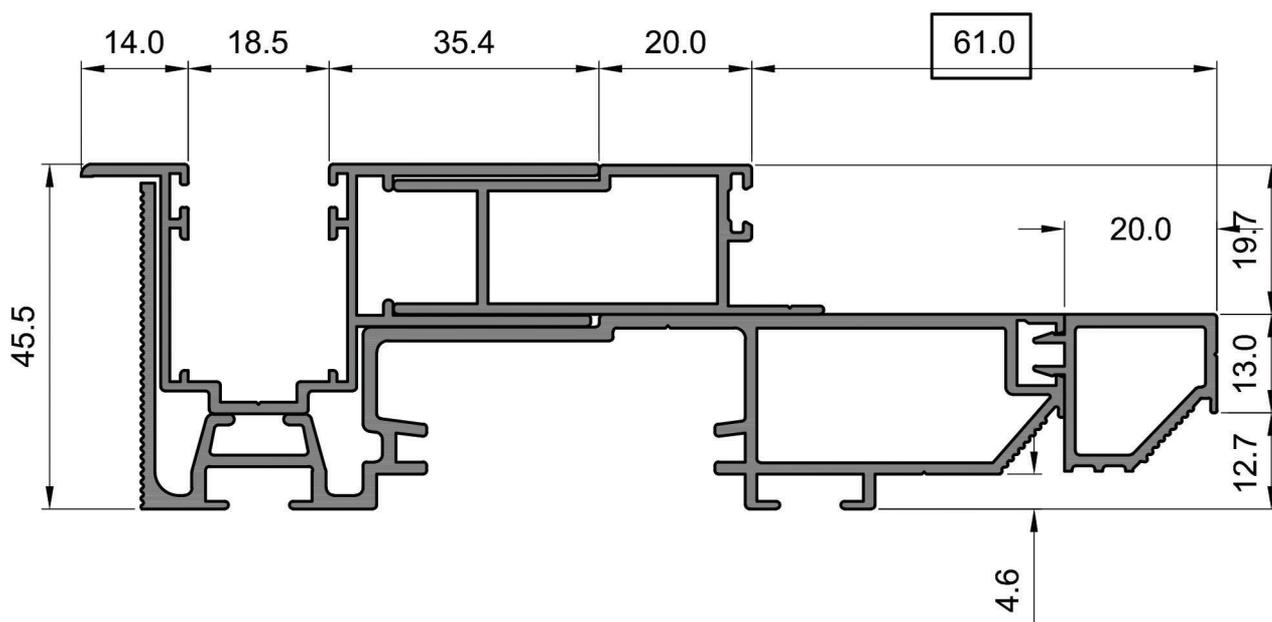
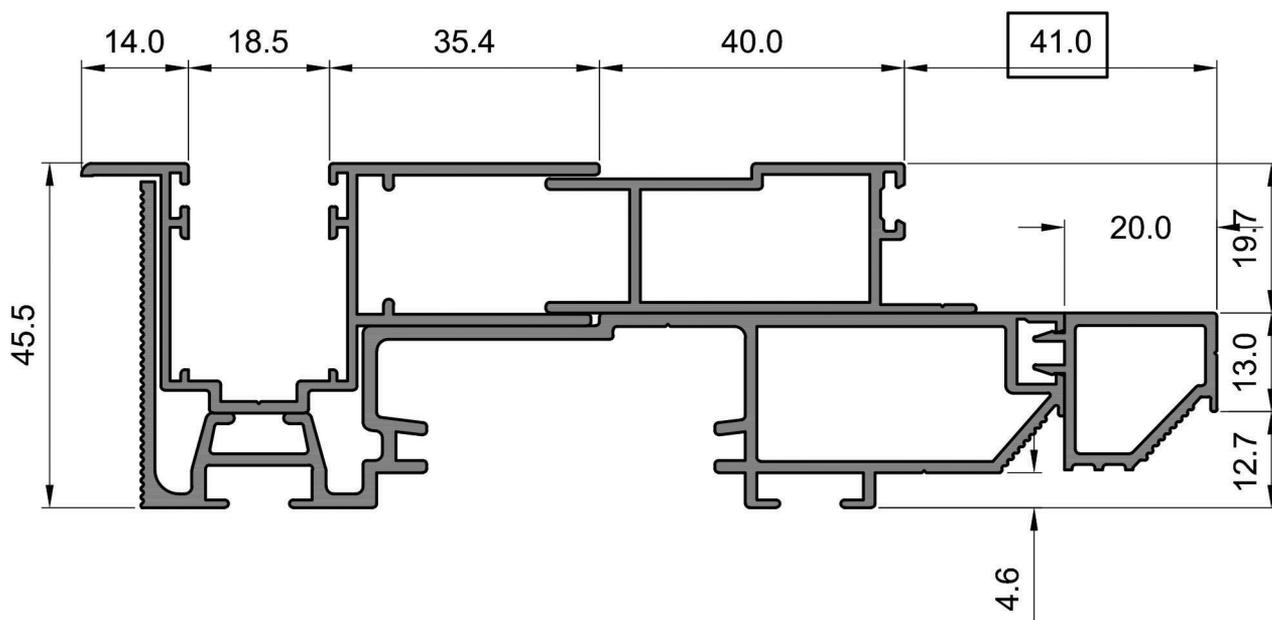
Battuta infisso regolabile da 40 a 60 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato e ristrutturazione da 30

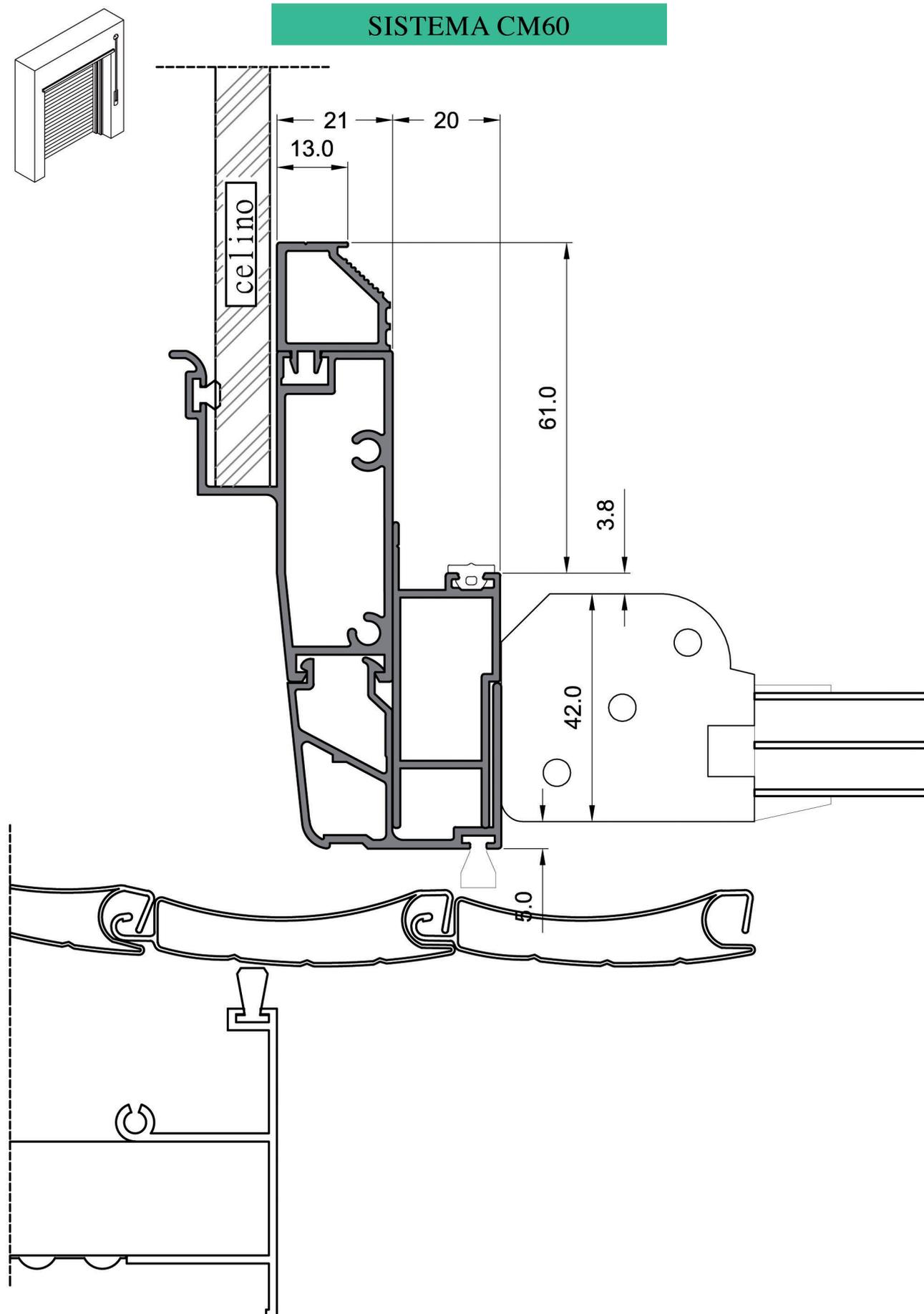




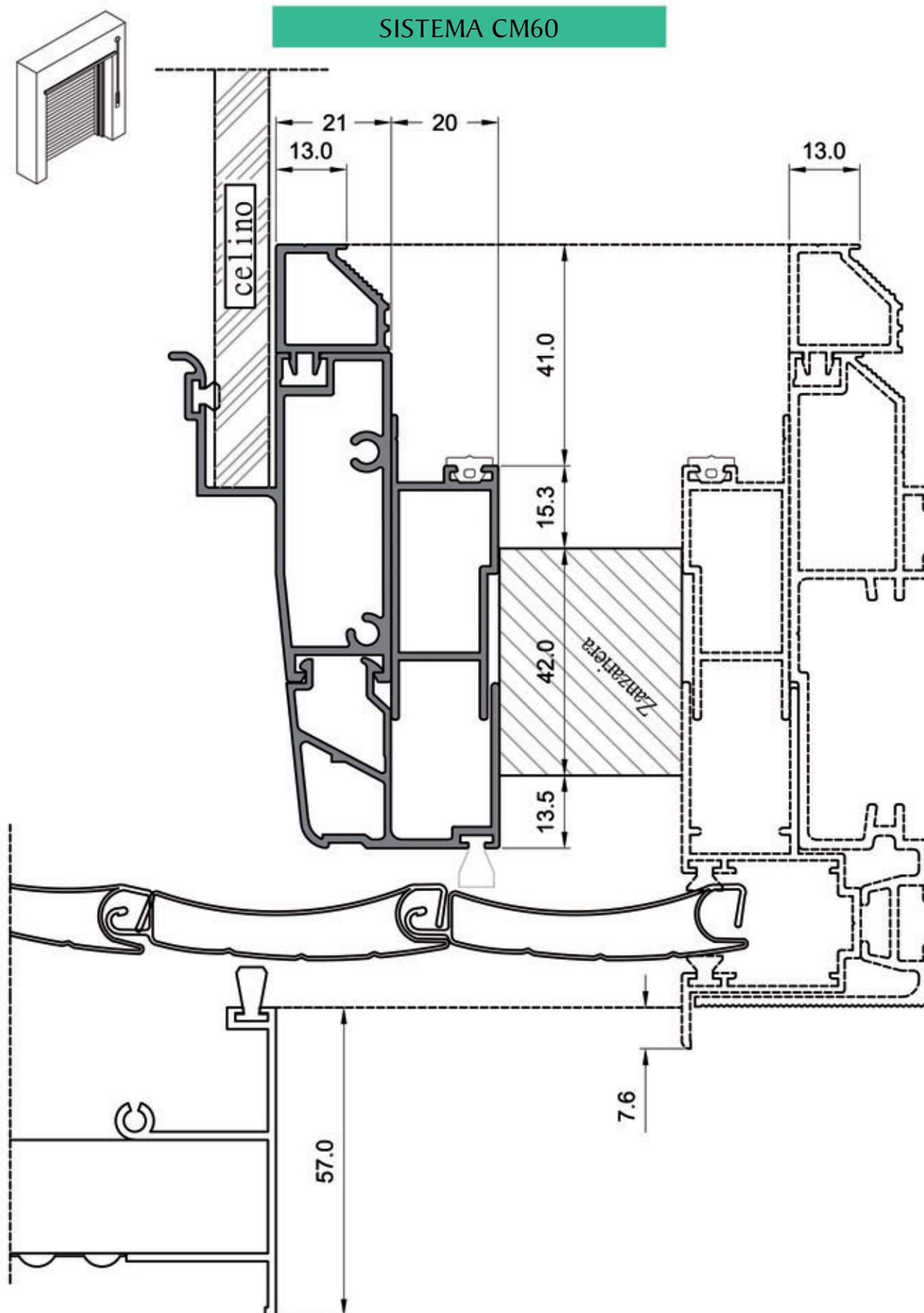
SISTEMA CM60

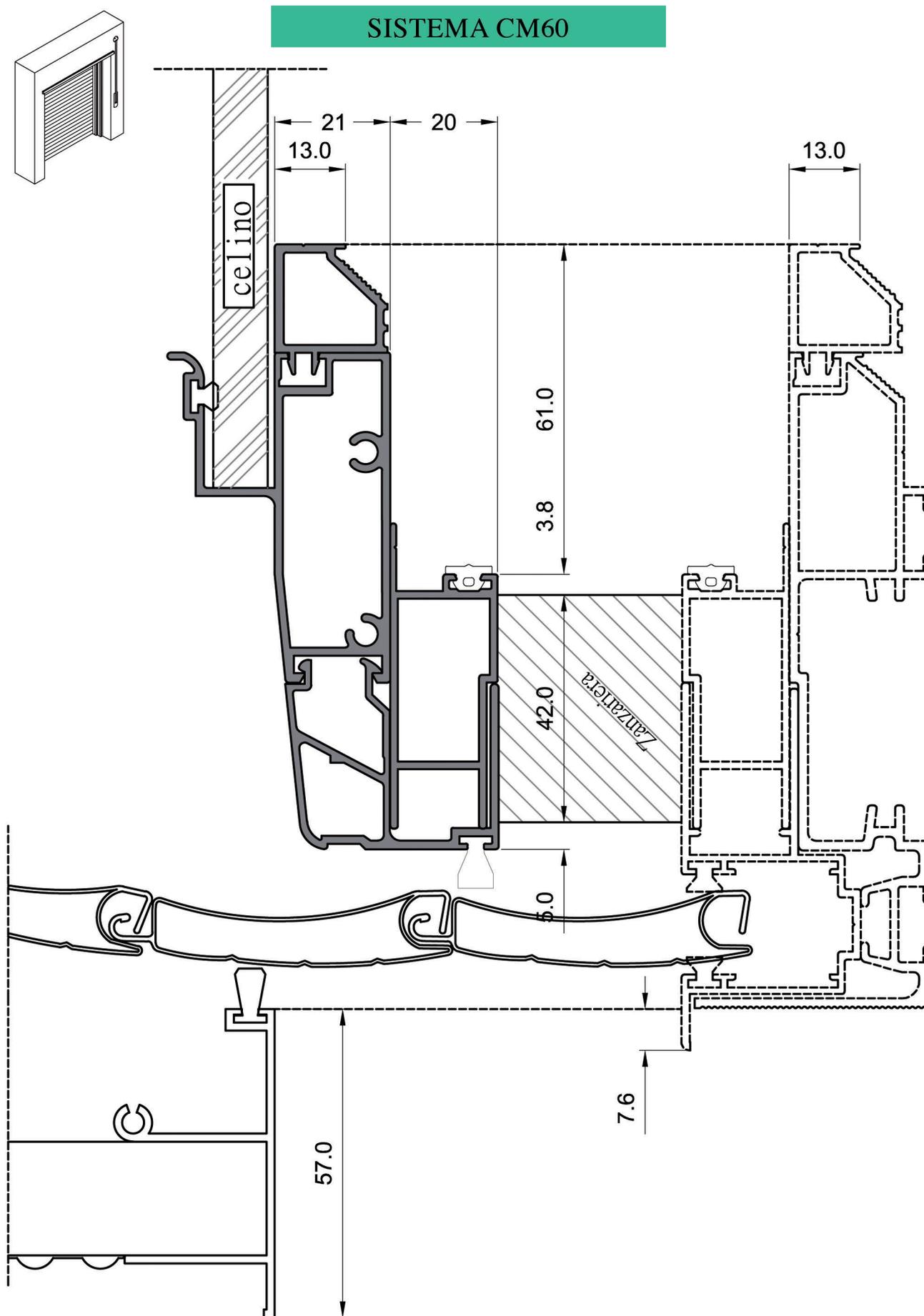


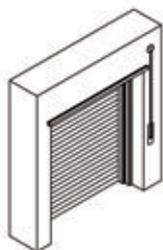
SISTEMA CM60



SISTEMA CM60

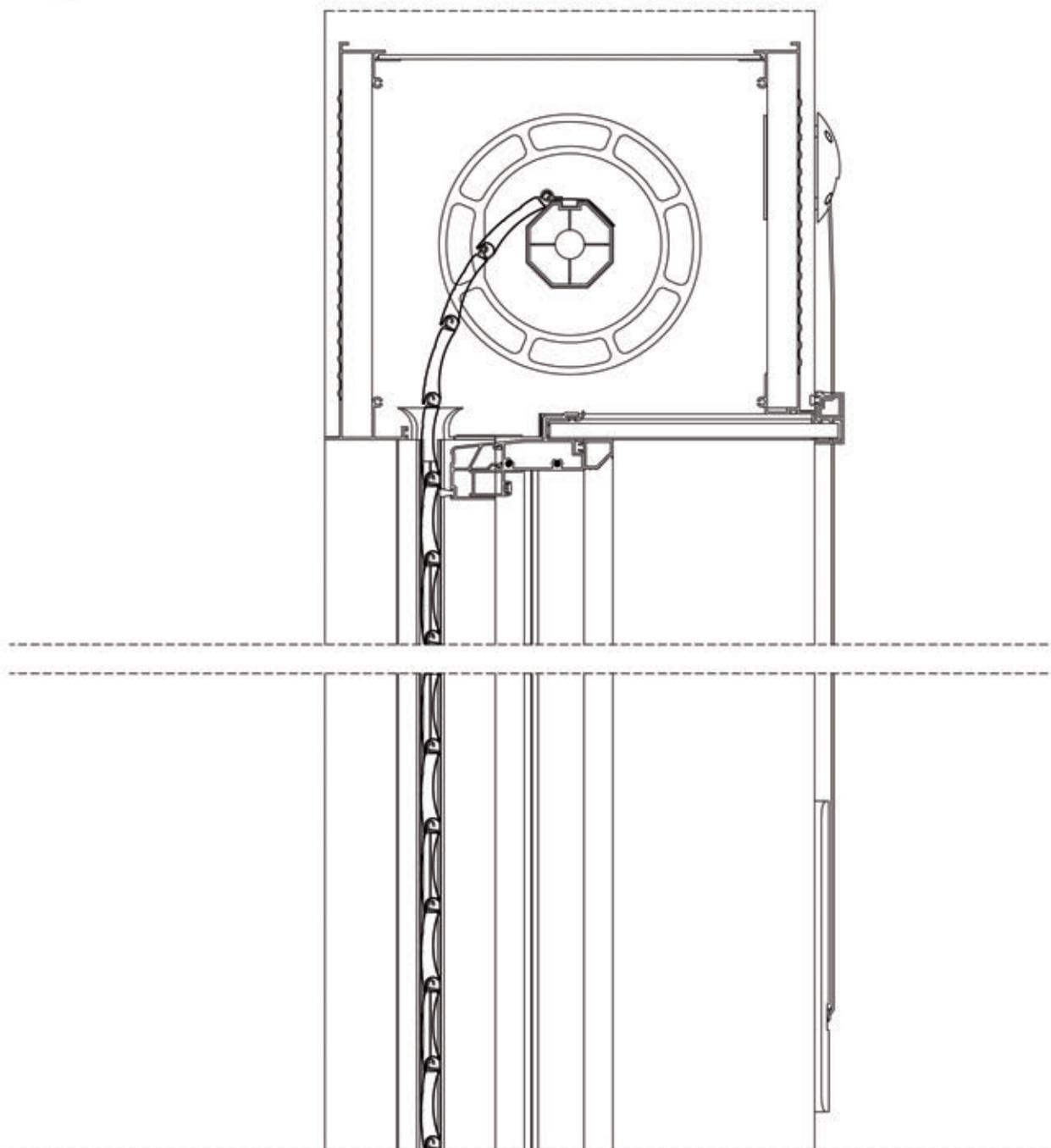






SISTEMA CM80 CENTRO MURO

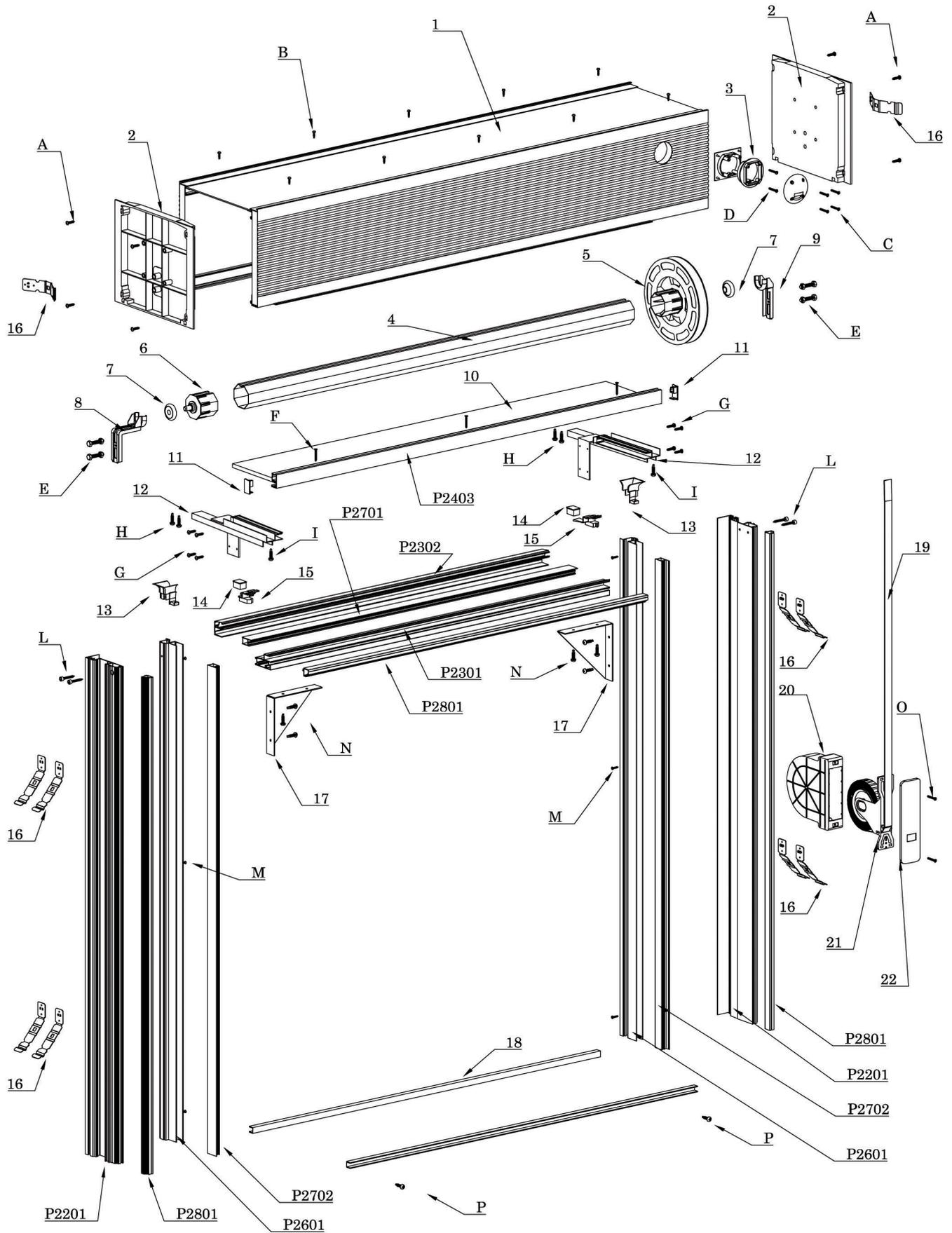
Battuta infisso regolabile da 60 a 80 mm



- Sistema CM80_25 centro muro spessore muro 25cm
- Sistema CM80_25R centro muro spessore muro 25cm TIPO ristrutturazione
- Sistema CM80_25S centro muro spessore muro 25cm TIPO ribassato
- Sistema CM80_25RS centro muro spessore muro 25cm TIPO ristruttur. e ribassato

- Sistema CM80_30 centro muro spessore muro 30cm
- Sistema CM80_30R centro muro spessore muro 30cm TIPO ristrutturazione
- Sistema CM80_30S centro muro spessore muro 30cm TIPO ribassato
- Sistema CM80_30RS centro muro spessore muro 30cm TIPO ristruttur. e ribassato

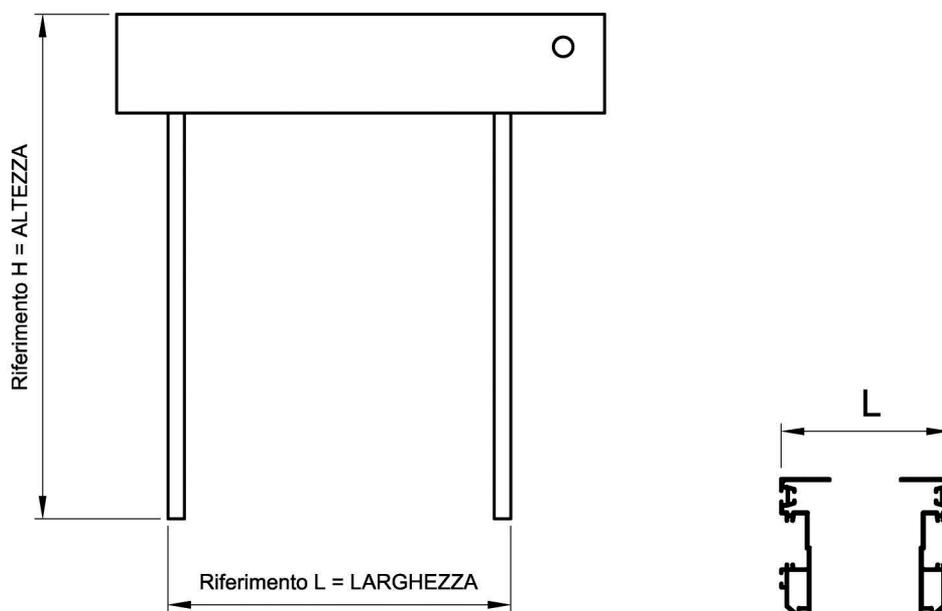
SISTEMA CM80



Accessori

1	Cassonetto	12	Coppie staffe celino
2	Tappi laterali	13	Tappi invito tapparella
3	Tappo guidacinghia	14	Tappi di chiusura profilo guida
4	Rullo ottagonale	15	Tappi di chiusura spalle
5	Puleggia	16	Zanche
6	Calotta	17	Staffa angolare
7	Cuscinetto	18	Profilo dima
8	Supporto lungo	19	Cintino
9	Supporto corto	20	Cassetta avvolgitore
10	Celino	21	Avvolgitore
11	Tappo impugnatura celino	22	Placchetta avvolgitore

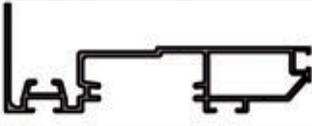
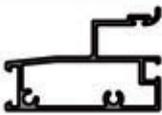
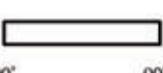
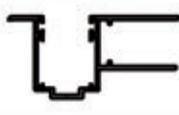
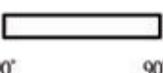
RIFERIMENTO MISURE PER DISTINTA DI TAGLIO



ALTEZZA H = compreso cassonetto

LARGHEZZA L = misura esterna spalle

DISTINTA DI TAGLIO VALIDA PER CASSONETTO CON CINGHIA O CON MOTORE

Disegno	art.:	Misura	Taglio	N° Pz
	C1001	L + 210 mm		1
	P2201	H - 277 mm		2
	P2301	L - 52 mm		1
	P2302	L - 91 mm		1
	P2403	L + 110 mm		1
	P2601	H - 275 mm		2
	P2702	L - 91 mm		1
		H - 296 mm		2
	P2801	L - 52 mm		1
		H - 275 mm		2
	P1001	L + 25 mm		1
	P1002	L - 25 mm		2

LISTA ACCESSORI VALIDA PER CASSONETTO CON CINGHIA

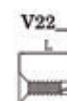
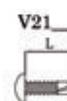
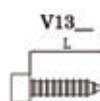
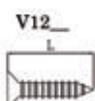
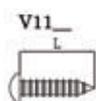
Posizione	Descrizione	Codice	Q.tà	
2	Tappo cassonetto		2	
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A7001		
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A7002		
	Cassonetto Ribassato spessore muro 25 cm.	A7101		
	Cassonetto Ribassato spessore muro 30 cm.	A7102		
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 25	A7201		
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 30 cm.	A7202		
	Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 25 cm.	A7301		
	Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 30 cm.	A7302		
3	Tappo guidacinghia	A5301	1	
5	Puleggia	A4001	1	
6	Calotta	A4101	1	
7	Cuscinetto	A1101	2	
8	Supporto corto	A1002	1	
9	Supporto lungo	A1001	1	
10	Celino		1	
	Cassonetto spessore muro 25 cm 145 x (L + 35)	P3401		
	Cassonetto spessore muro 30 cm. 195 x (L + 35)	P3402		
11	Cp. Tappi imp. celino	A5201	1	
12	Cp. staffe celino		1	
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A2001		
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A2002		
13	Cp. tappi invito tapparella	A5001	1	
14	Cp.tappi di chiusura guida	A5101	1	
15	Cp.tappi di chiusura spalle	A5102	1	
16	Zanche	A2501	14	
17	Dima angolare	A2401	2	
19	Cintino	2 * H + 1200	A9101	1
20	Cassetta avvolgitore	A3101	1	
21	Avvolgitore	A3001	1	
22	Placchetta avvolgitore	A3201	1	
	Avvolgibile	(L - 44) x (H - 150)		1

LISTA ACCESSORI VALIDA PER CASSONETTO CON MOTORE

Posizione	Descrizione	Codice	Q.tà
2	Tappo cassonetto		2
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A7001	
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A7002	
	Cassonetto Ribassato spessore muro 25 cm.	A7101	
	Cassonetto Ribassato spessore muro 30 cm.	A7102	
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 25	A7201	
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 30 cm.	A7202	
	Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 25 cm.	A7301	
Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 30 cm.	A7302		
6	Calotta	A4101	1
7	Cuscinetto	A1101	2
	Supporto MOTORE	A1003	1
9	Supporto lungo	A1001	1
10	Celino		1
	Cassonetto spessore muro 25 cm	195 x (L + 35)	A9501
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	145 x (L + 35)	A9502
11	Cp. Tappi imp. celino	A5201	1
12	Cp. staffe celino		1
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A2001	
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A2002	
13	Cp. tappi invito tapparella	A5001	1
14	Cp.tappo di chiusura guida	A5101	1
15	Cp. tappi di chiusura spalle	A5102	1
16	Zanche	A2501	14
17	Dima angolare	A2401	2
			1
			1
			1
	MOTORE		1
	Avvolgibile	(L - 44) x (H - 150)	1

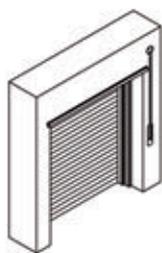
VITI E BULLONI

Posizione	Riferimento	Descrizione	Cod.	Q.tà
A	Tappi cassonetto	Vite autofilettante testa cilindrica 4,8 X 22	AV1101	N° 8
B	Pvc cassonetto 3 mm.	Vite autoperforante testa cilindrica 3,5 X 9,5	AV2101	N° 10
C	Guida cintino	Vite autoperforante testa svasata 3,5 X 32	AV2201	N° 4
D	Guida cintino	Vite autofilettante testa cilindrica 3,5 X 16	AV1102	N° 2
E	Bulloni fiss.supporti	Bulloni testa tonda quadro sott. 8 X 30	AV3001	N° 4
F	Celino profilo	Vite autofilettante testa svasata 3,5 X 32	AV1201	N° 4
G	Staffa interno spalla	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 8
H	Staffa su cassonetto	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 4
I	Staffa su cassonetto	Vite autoperforante testa cilindrica 4,8 X 38	AV2103	N° 2
L	Fissaggio trasverso	Vite autofilettante testa cilindrica cava esagonale 4,8 X 38	AV1301	N° 4
M	Guida avvolgibile	Vite autoperforante testa svasata 3,5 X 19	AV2202	N° 8
N	Dima angolare	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 8
O	Placchetta avvolgitore	Vite autofilettante testa svasata 3,9 X 25	AV1202	N° 2
P	Profilo dima	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 4



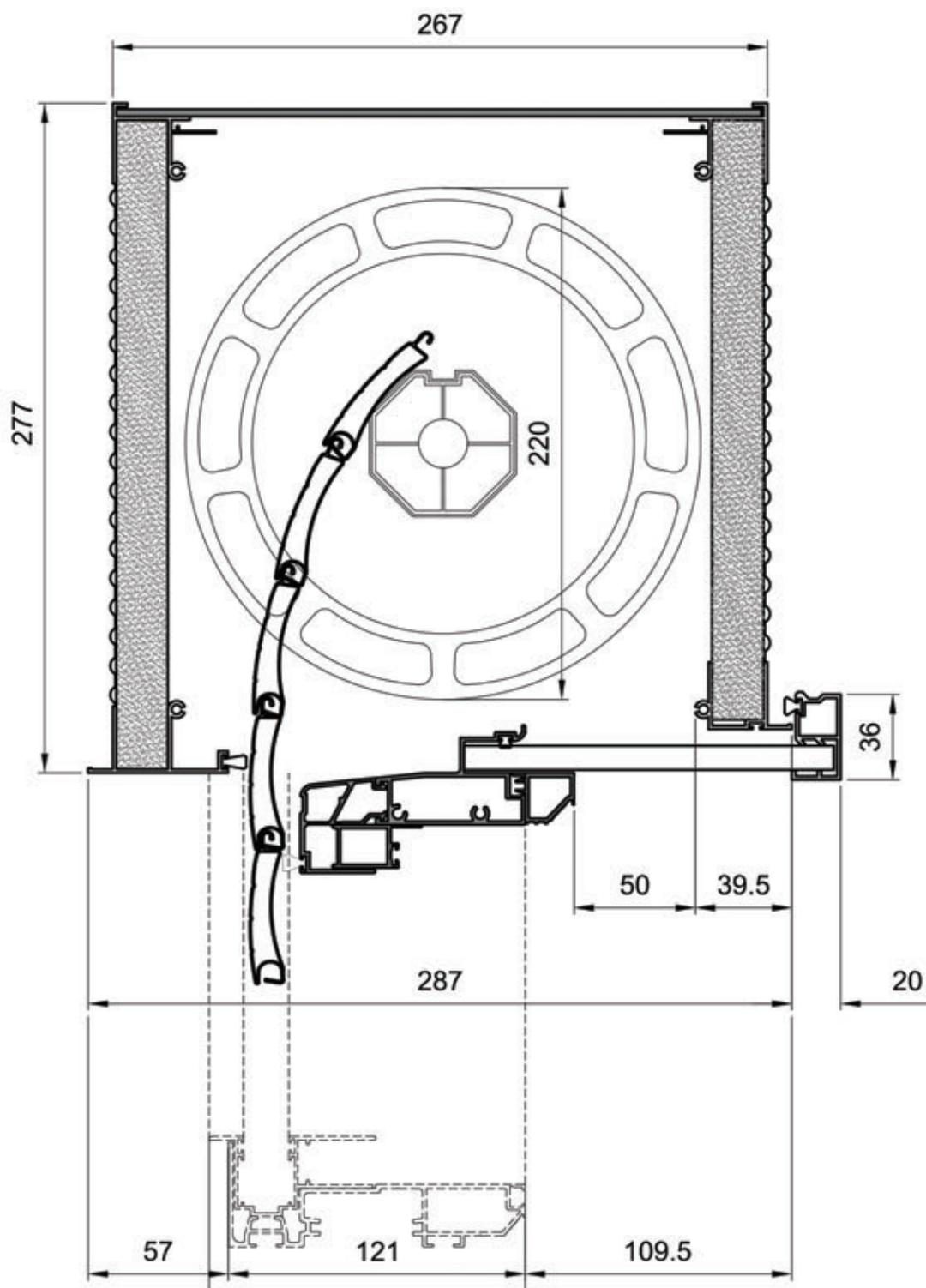
GUARNIZIONI

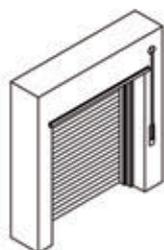
Riferimento	Descrizione	Cod.:	Quantità
Battuta infisso	Guarnizione battuta	A6001	1 (L-70) + 2 (H - 275)
Guide avvolgibile	Guarniz. spazzol. 50	A6101	4 * (H - 275) - tapparelle da 14
	Guarniz. spazzol. 70	A6102	4 * (H - 275) - tapparelle da 9
Celino	Guarniz. spazzol. 70	A6102	2 * L
Cassonetto e testa	Guarniz. spazzol. 130	A6103	3 * L



SISTEMA CM80_25

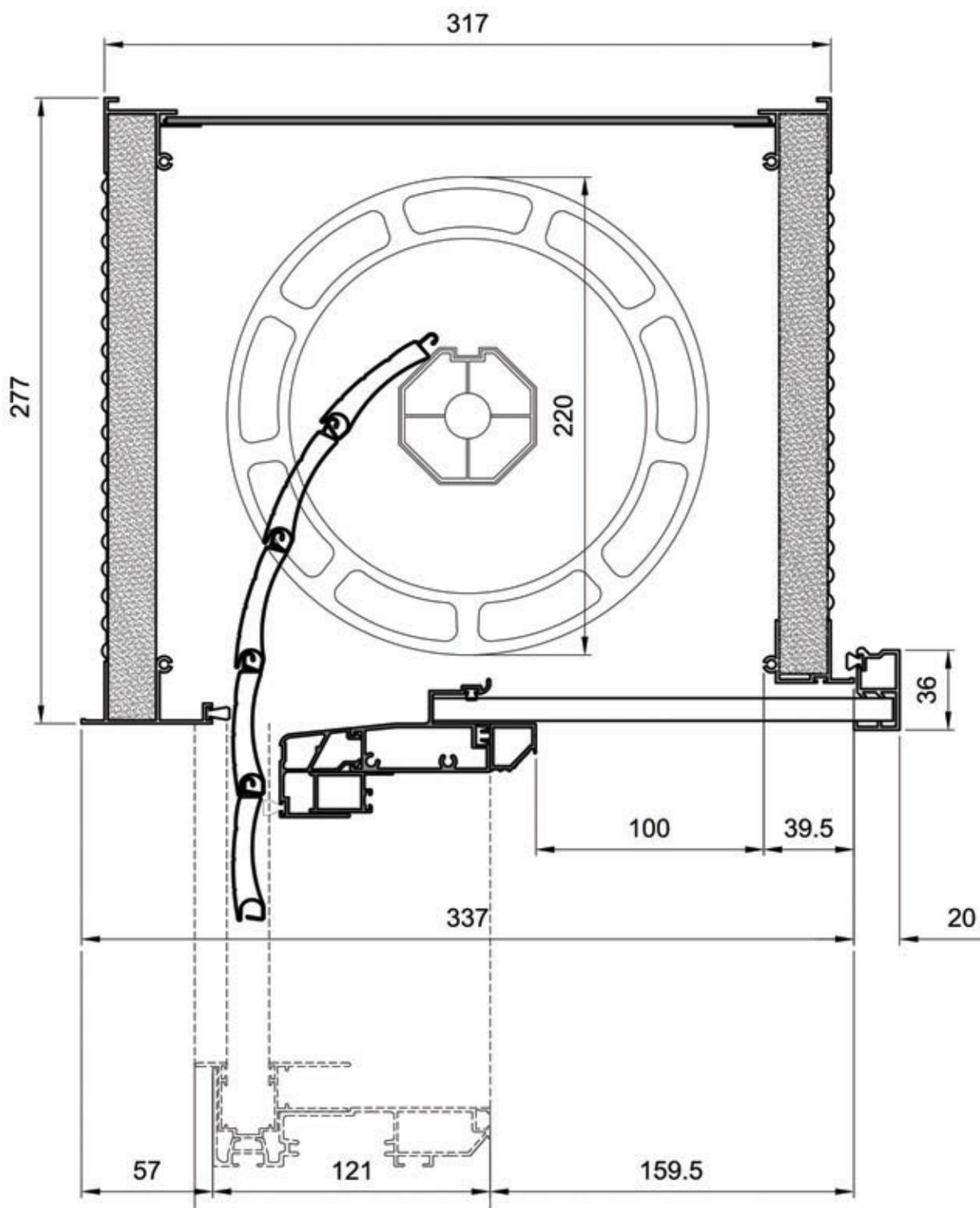
Battuta infisso regolabile da 60 a 80 mm
Monoblocco centro muro - cassonetto da 25

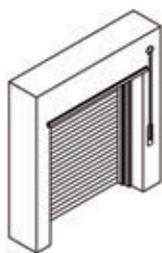




SISTEMA CM80_30

Battuta infisso regolabile da 60 a 80 mm
Monoblocco centro muro - cassonetto da 30

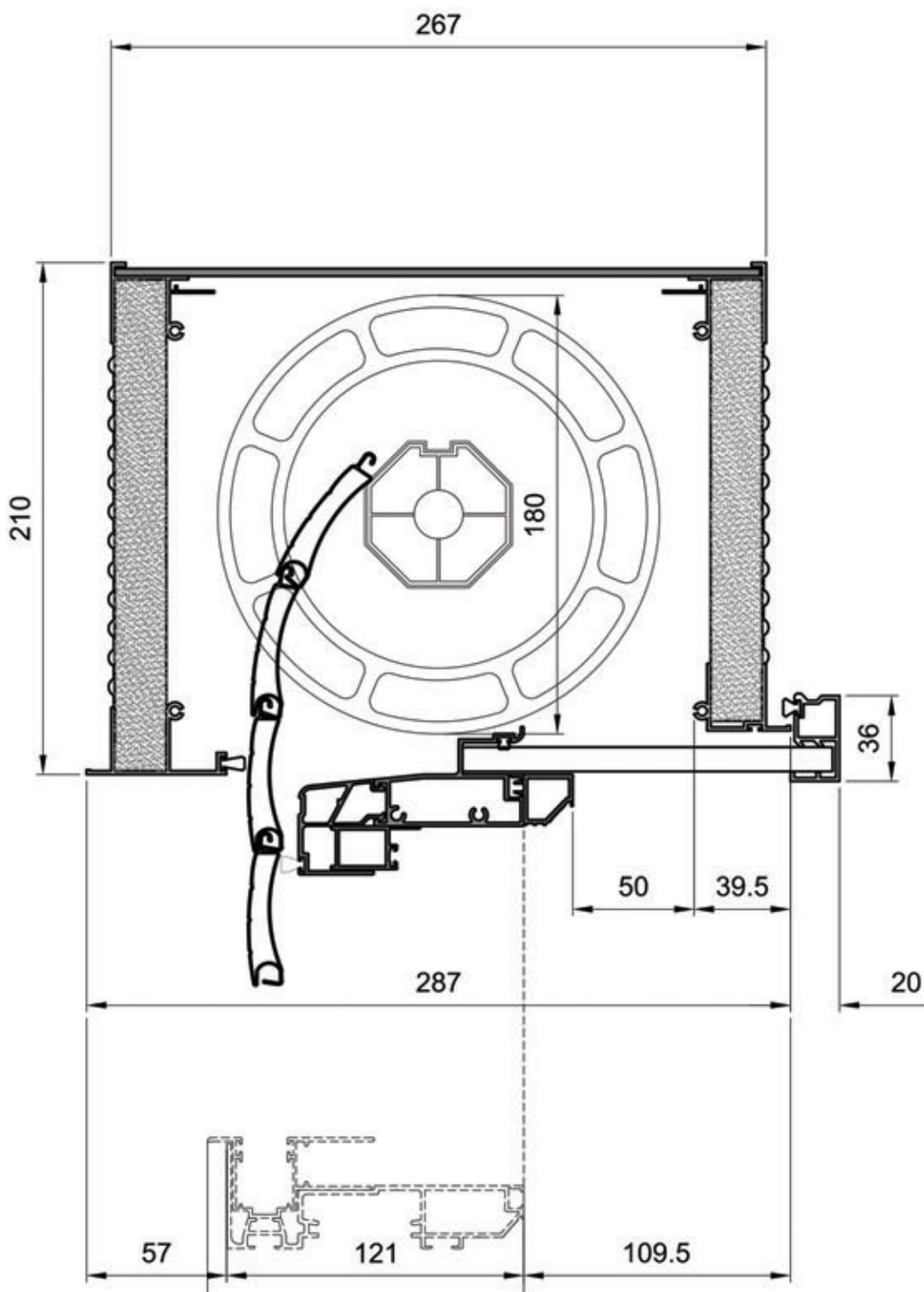


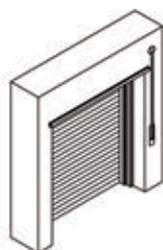


SISTEMA CM80_R25

Battuta infisso regolabile da 60 a 80 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato da 25

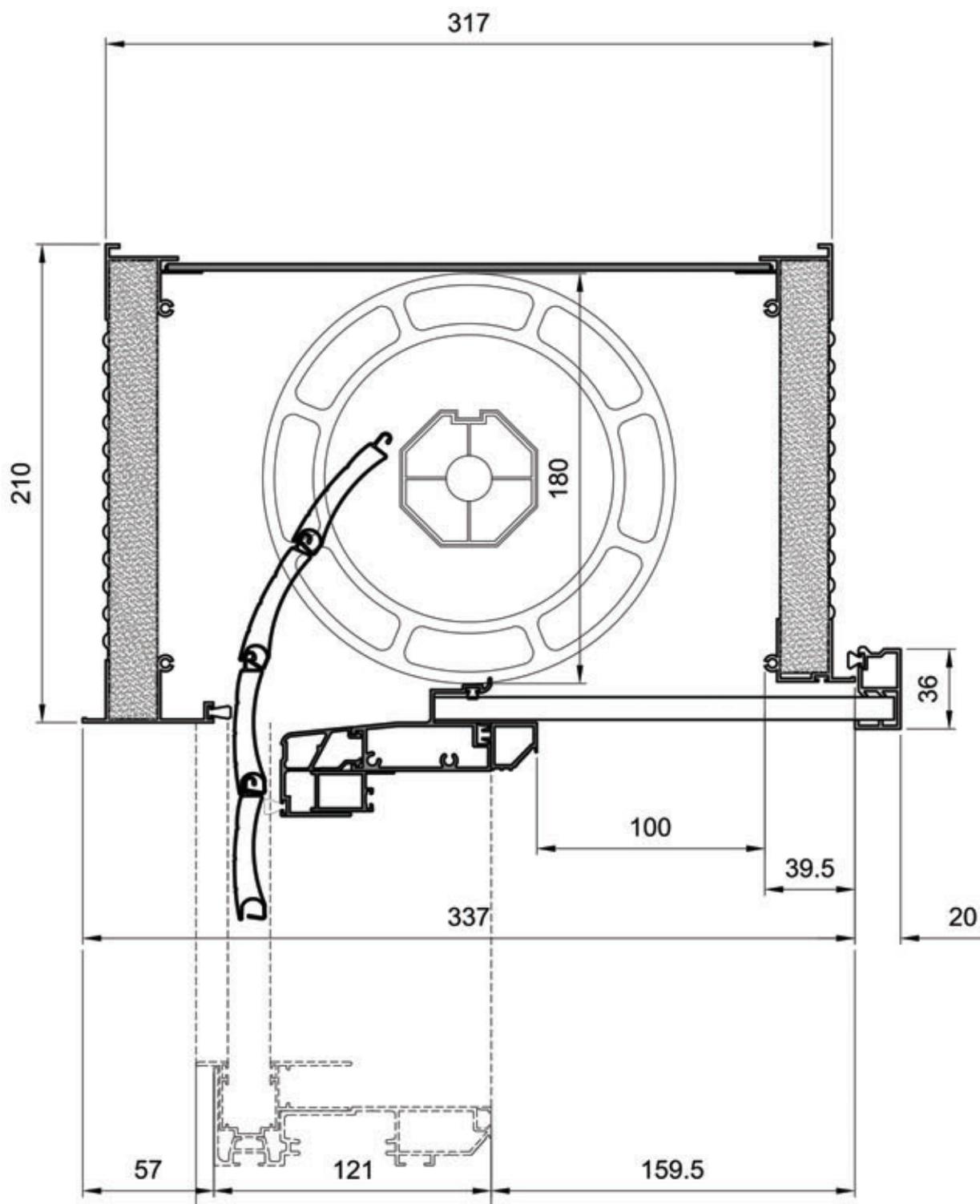


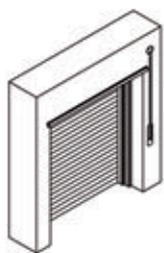


SISTEMA CM80_R30

Battuta infisso regolabile da 60 a 80 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato da 30

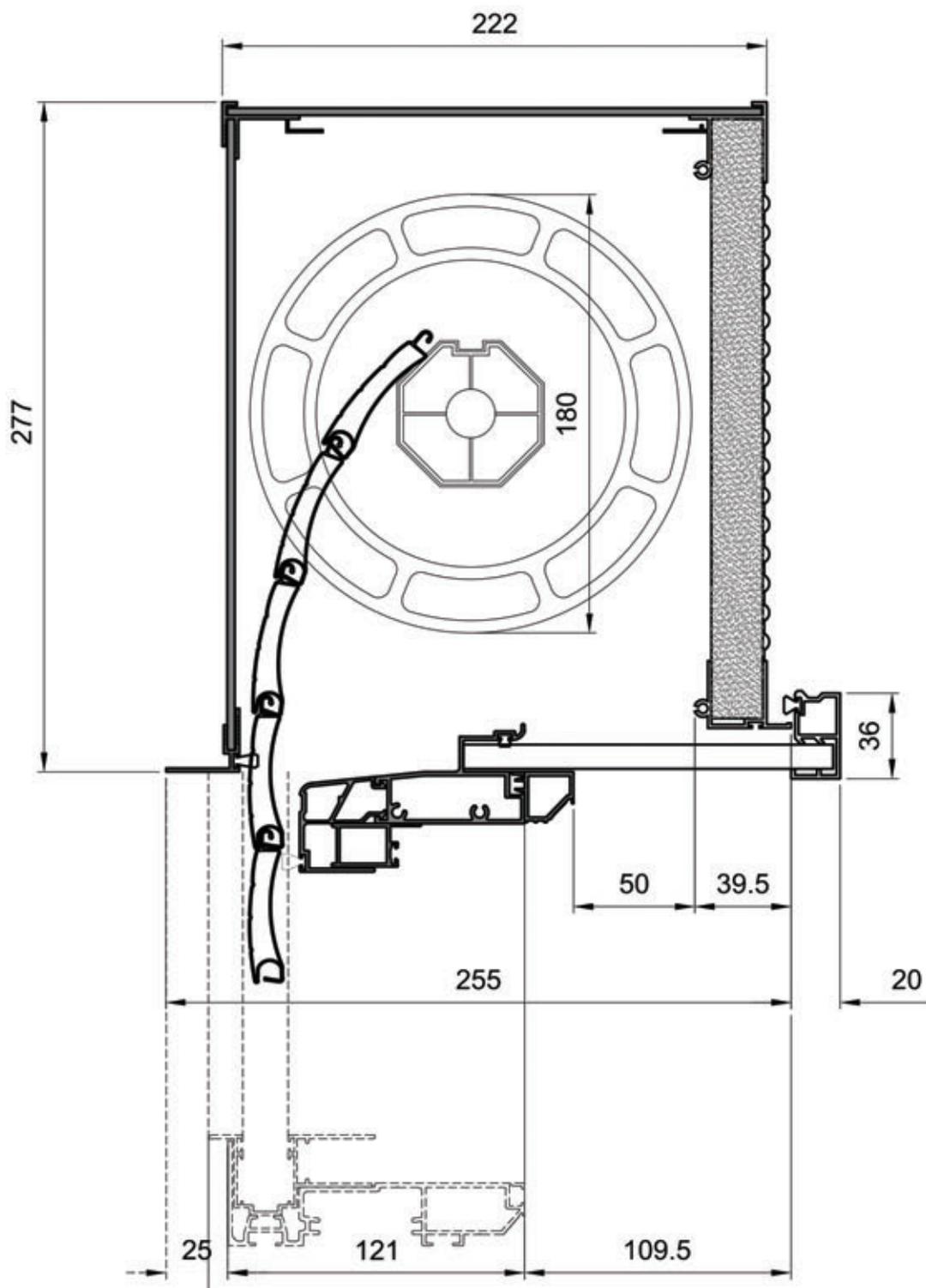


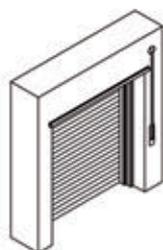


SISTEMA CM80_S25

Battuta infisso regolabile da 60 a 80 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ristrutturazione da 25

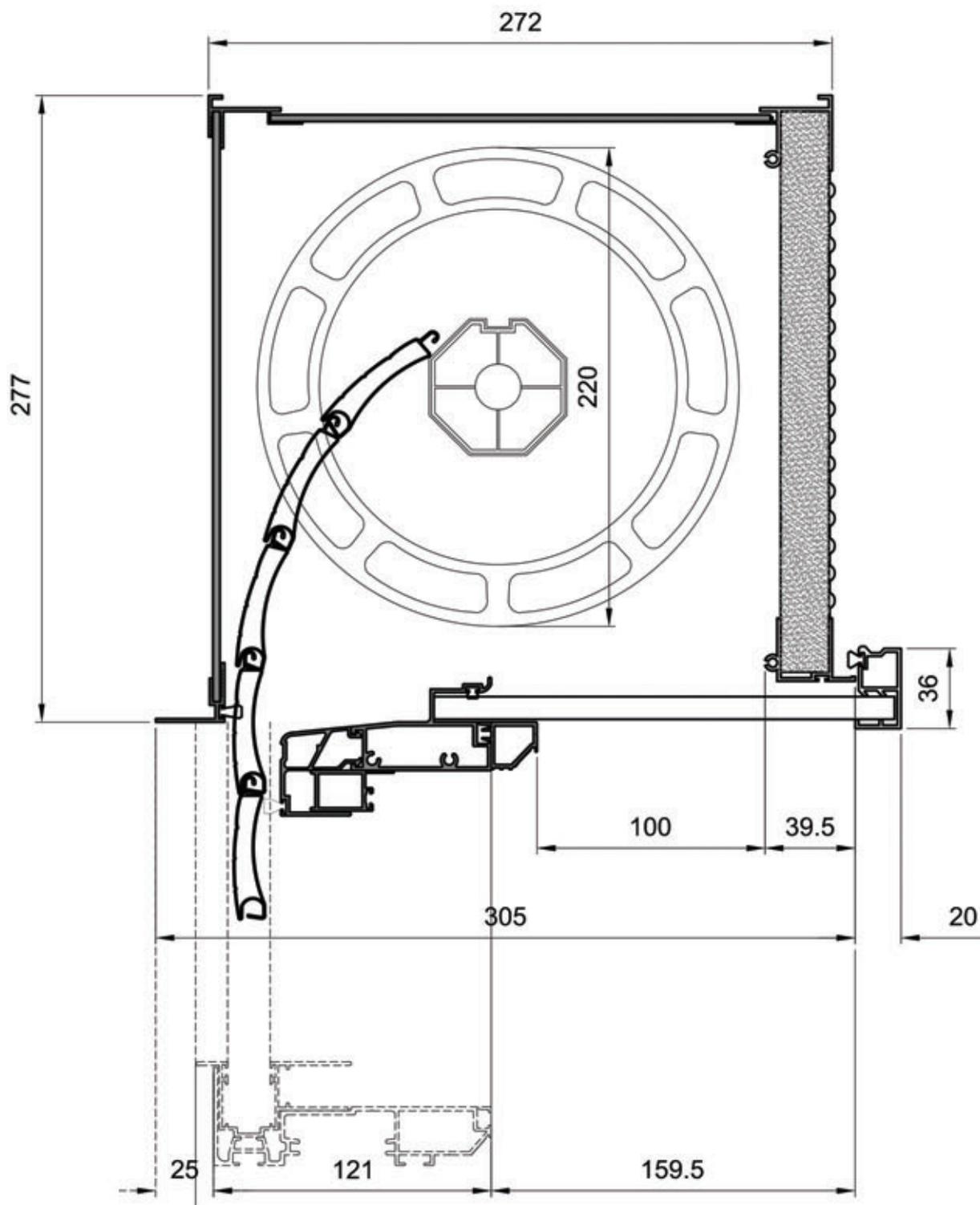


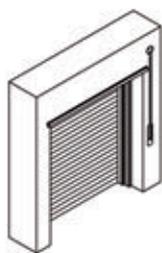


SISTEMA CM80_S30

Battuta infisso regolabile da 60 a 80 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ristrutturazione da 30

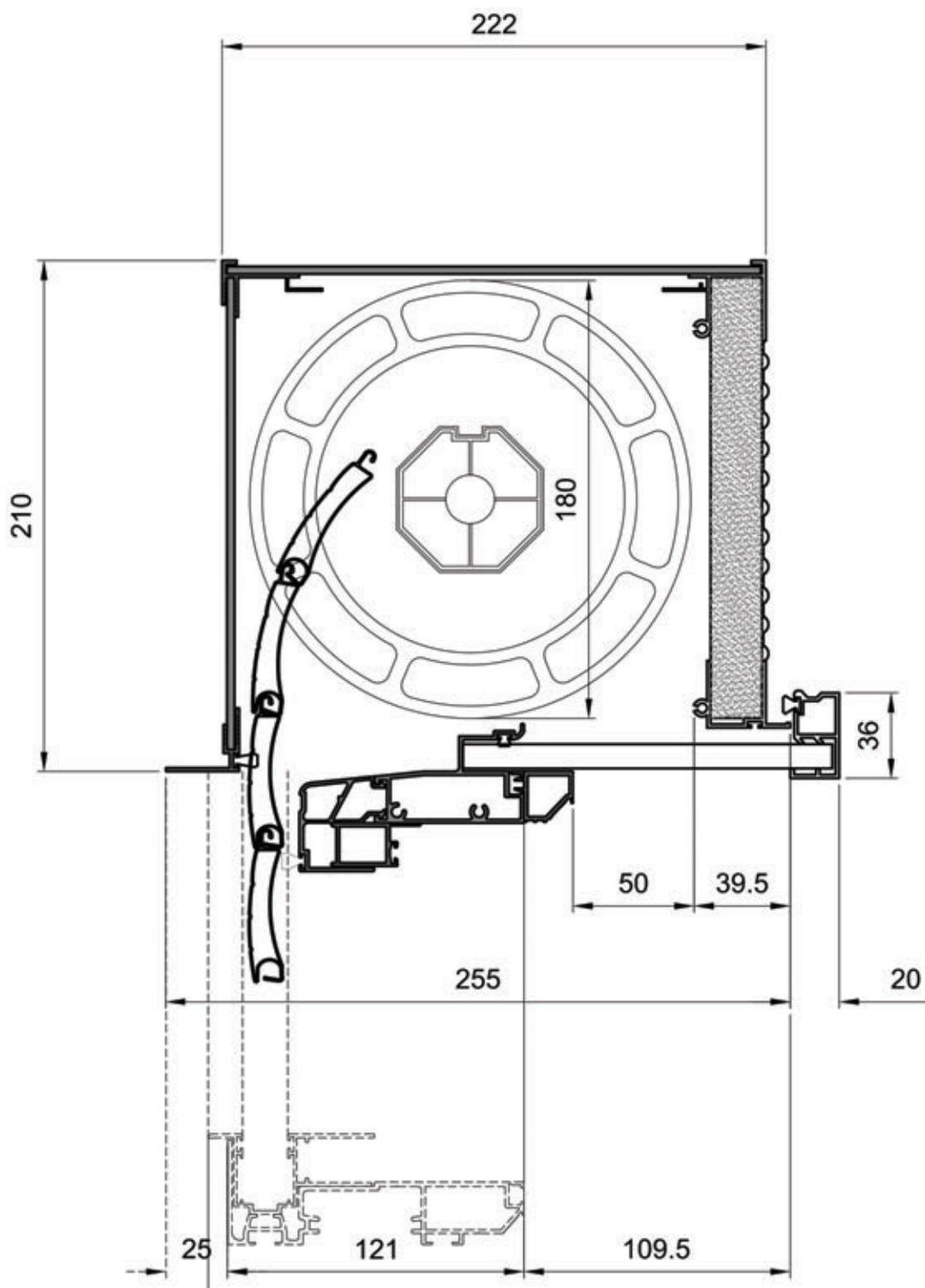


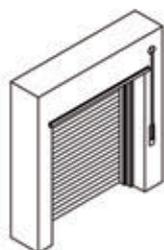


SISTEMA CM80_RS25

Battuta infisso regolabile da 60 a 80 mm

Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato e ristrutturazione da 25

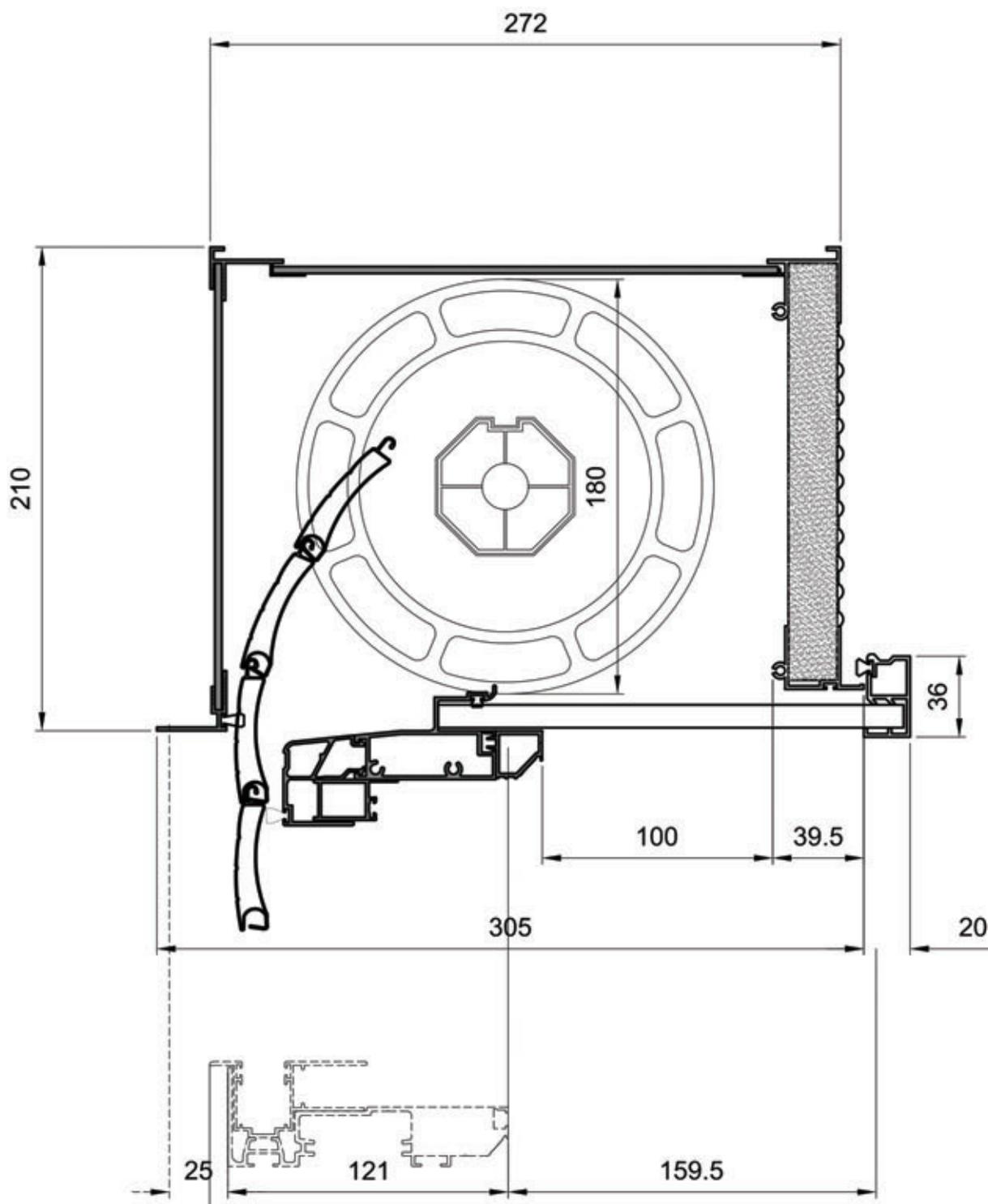


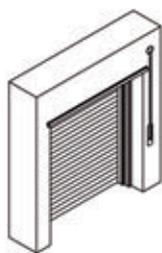


SISTEMA CM80_RS30

Battuta infisso regolabile da 60 a 80 mm

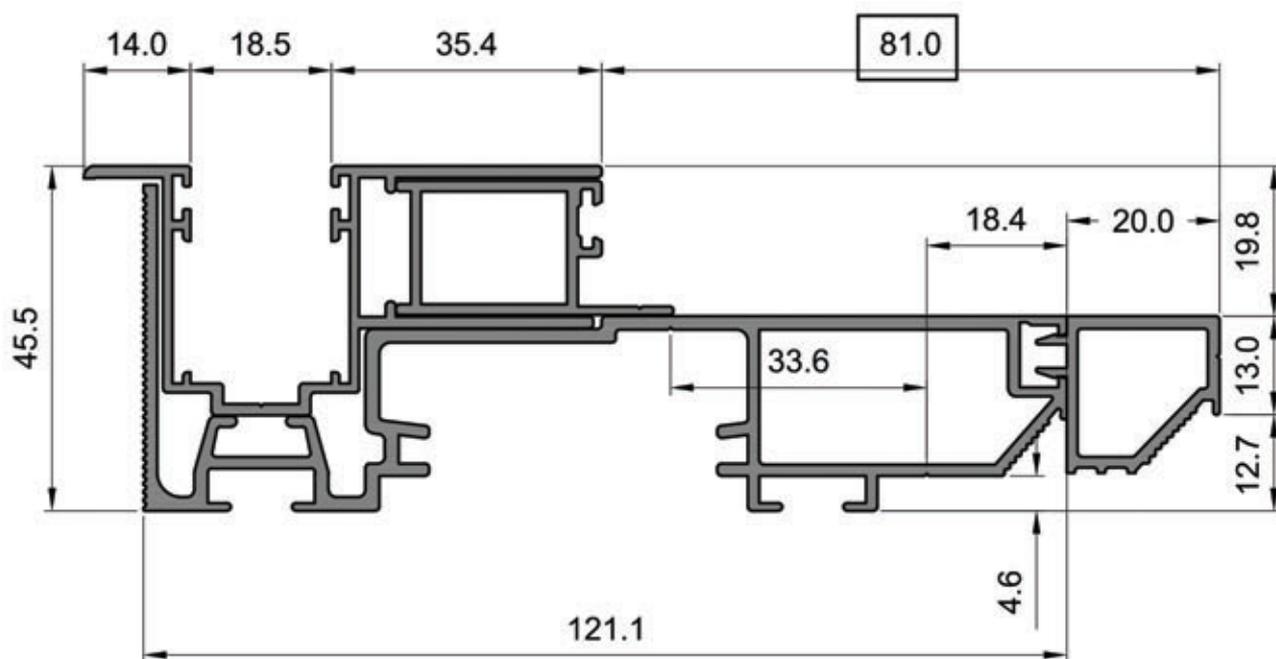
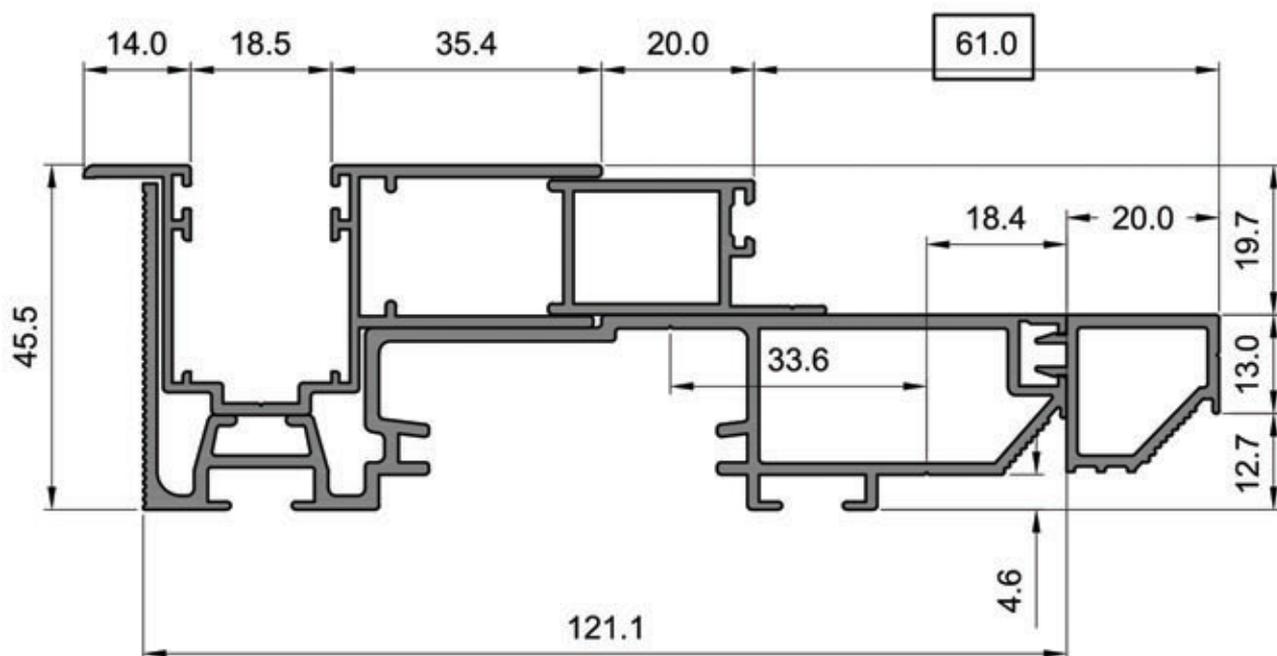
Monoblocco centro muro - cassonetto ribassato e ristrutturazione da 30

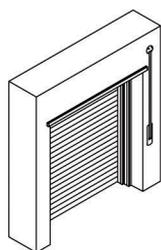




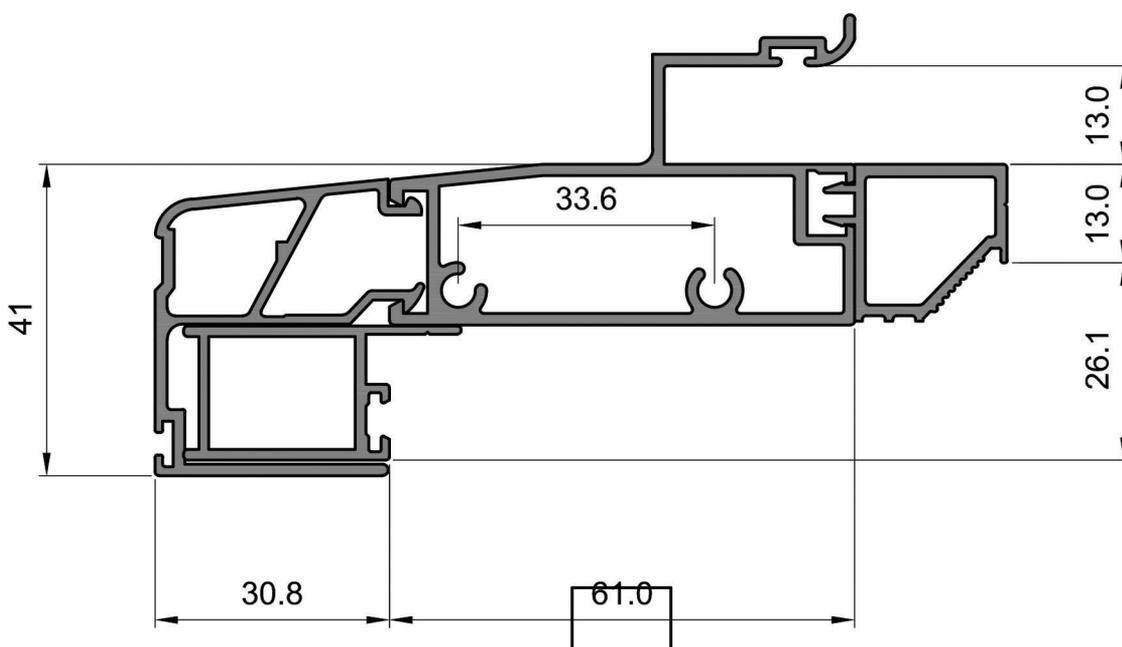
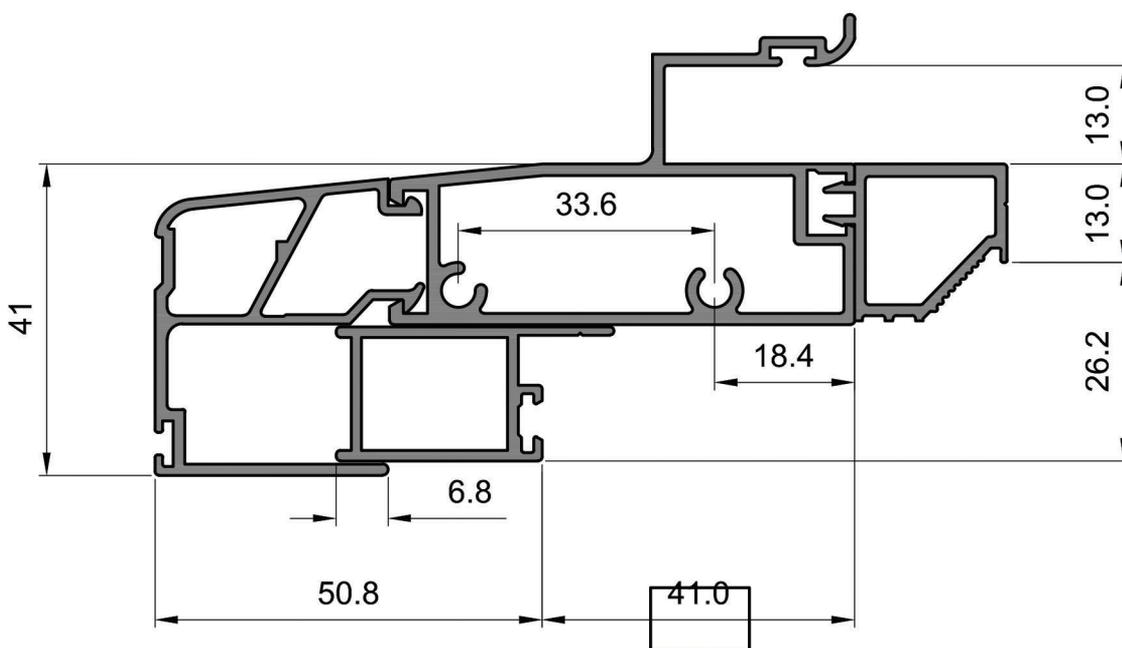
SISTEMA CM80

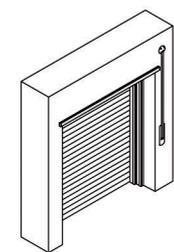
Battuta infisso regolabile da 60 a 80 mm



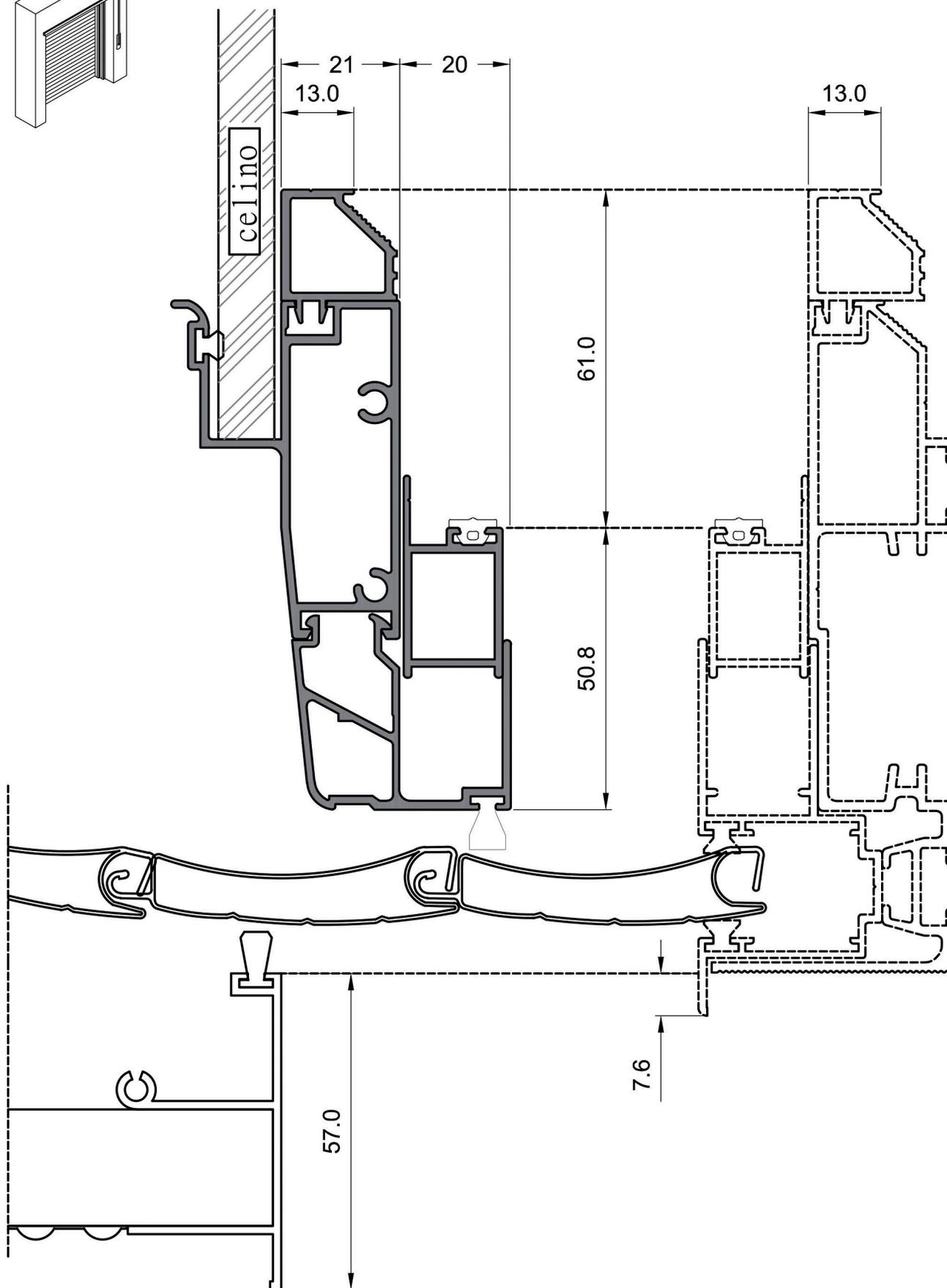


SISTEMA CM80

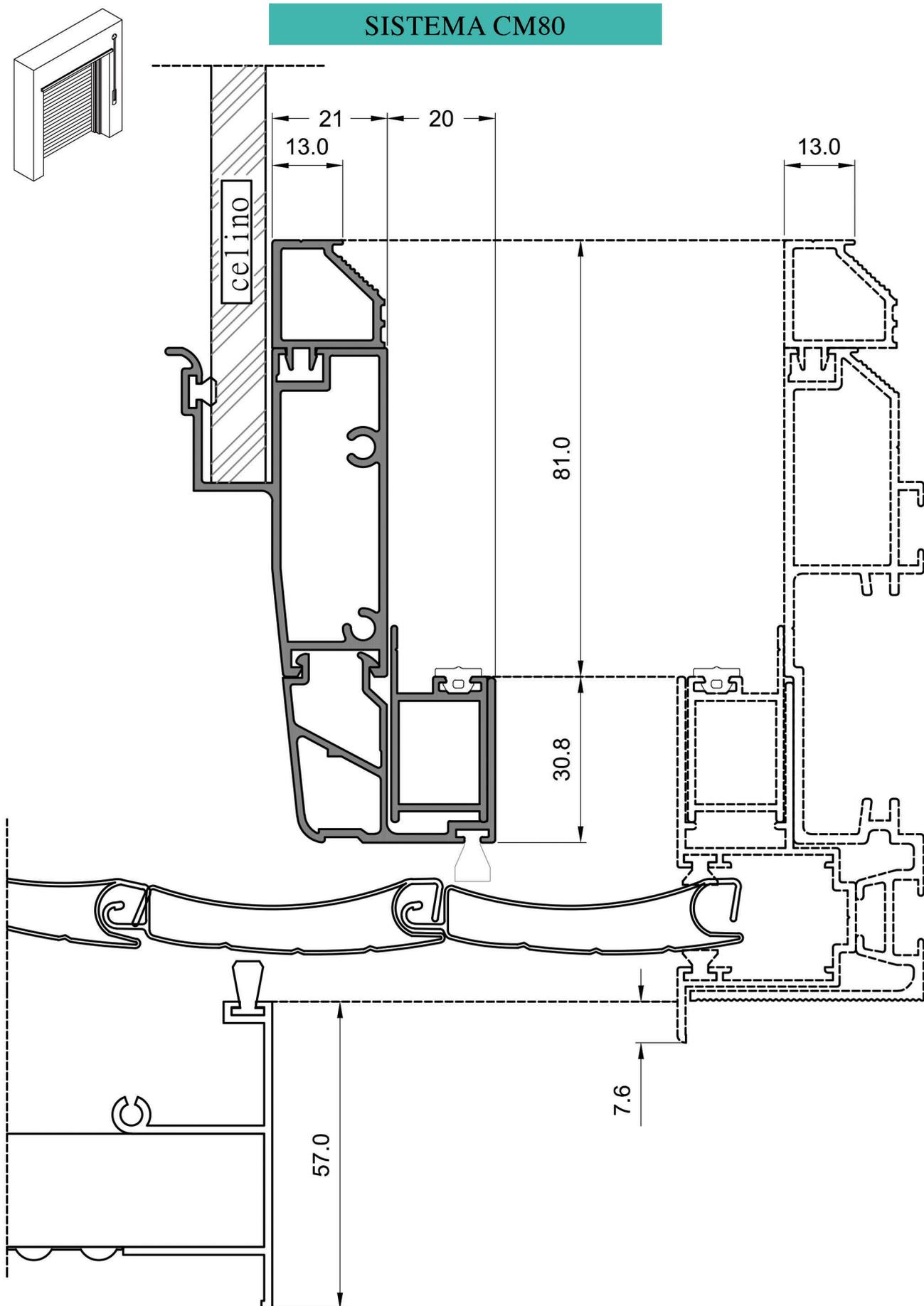


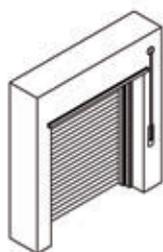


SISTEMA CM80



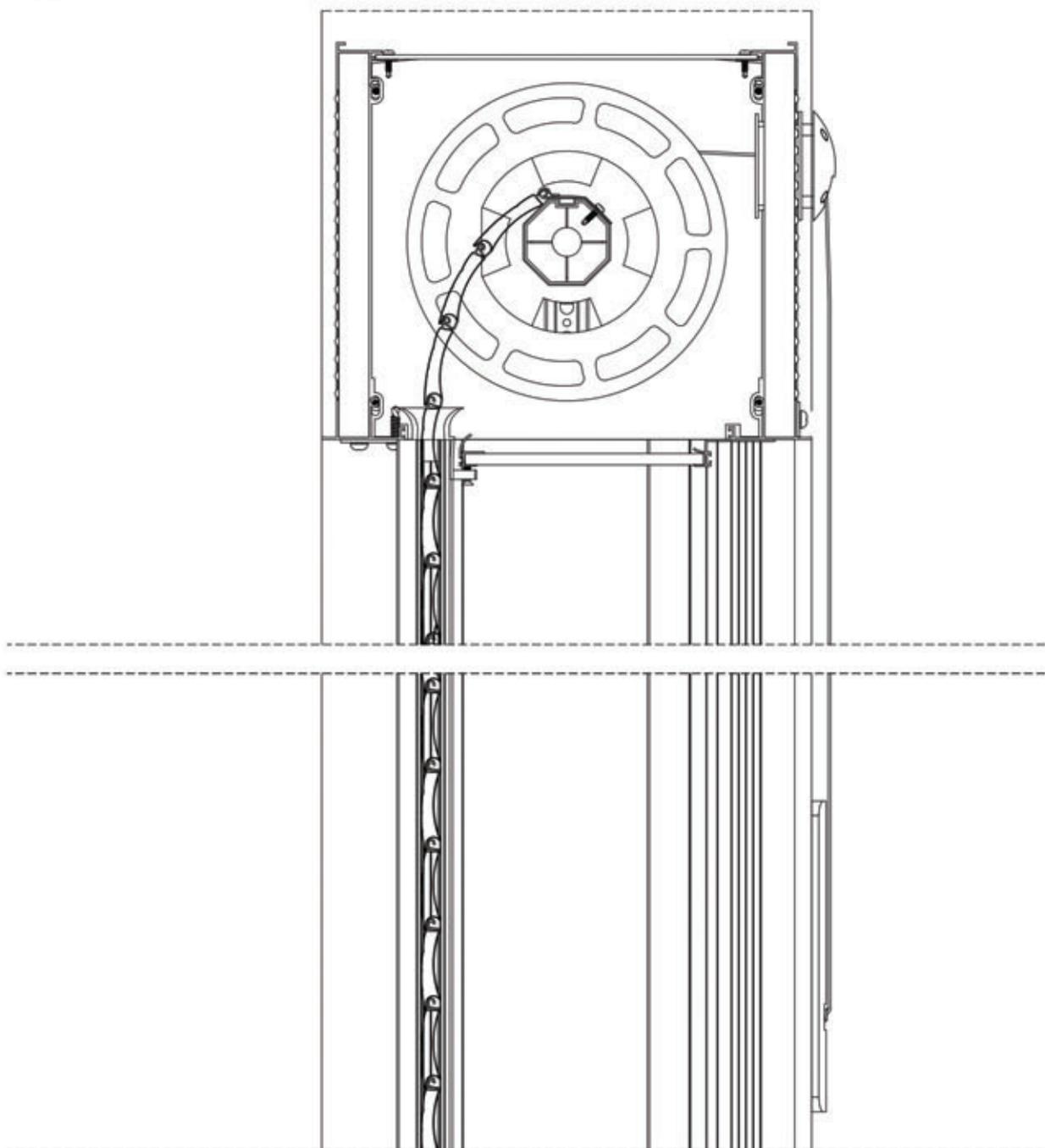
SISTEMA CM80





SISTEMA FM80 FILO MURO

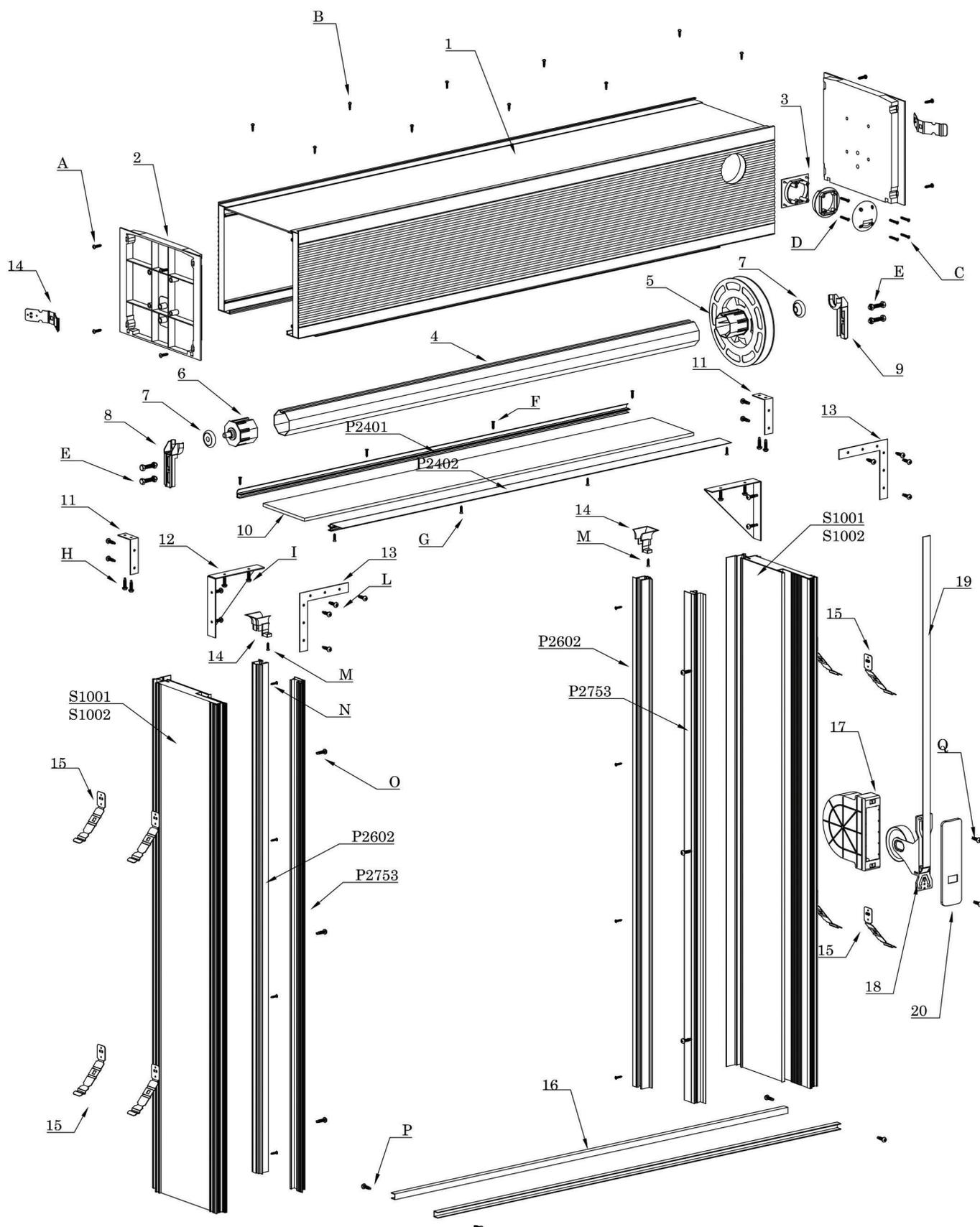
Battuta infisso regolabile da 50 a 80 mm



- Sistema FM_25 filo muro spessore muro 25cm
- Sistema FM_25R filo muro spessore muro 25cm TIPO ristrutturazione
- Sistema FM_25S filo muro spessore muro 25cm TIPO ribassato
- Sistema FM_25RS filo muro spessore muro 25cm TIPO ristruttur. e ribassato

- Sistema FM_30 filo muro spessore muro 30cm
- Sistema FM_30R filo muro spessore muro 30cm TIPO ristrutturazione
- Sistema FM_30S filo muro spessore muro 30cm TIPO ribassato
- Sistema FM_30RS filo muro spessore muro 30cm TIPO ristruttur. e ribassato

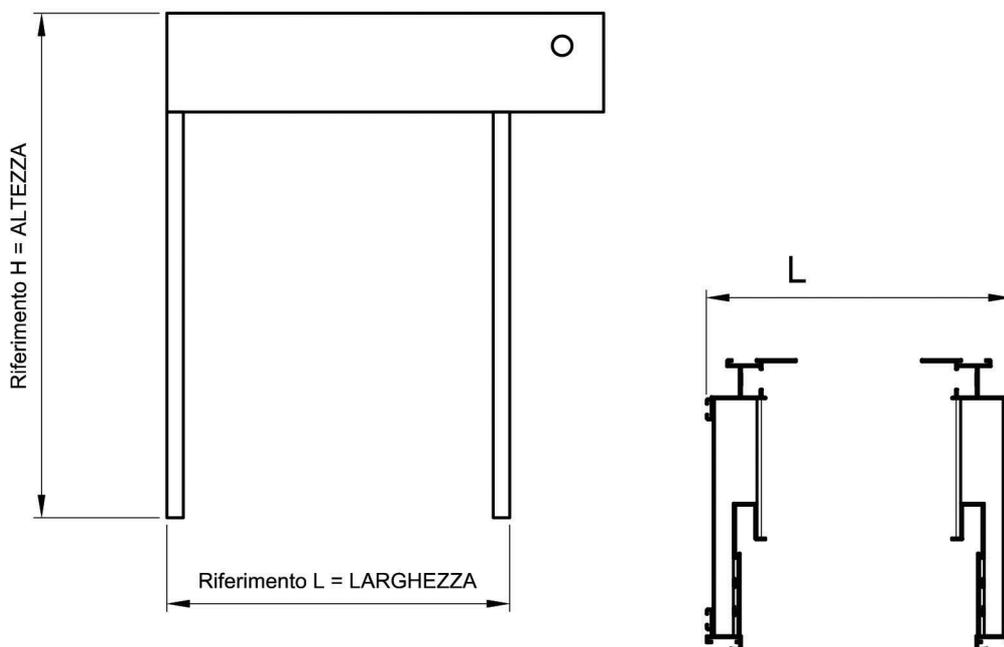
SISTEMA FM80



Accessori

1	Cassonetto	12	Staffa angolare
2	Tappi laterali	13	Staffa collegamento interno
3	Tappo guidacinghia	14	Tappo invito taperella
4	Rullo ottagonale	15	Zanche
5	Puleggia	16	Profilo dima
6	Calotta	17	Cassetta avvolgitore
7	Cuscinetto	18	Avvolgitore
8	Supporto corto	19	Cintino
9	Supporto corto	20	Placchetta avvolgitore
10	Celino		
11	Staffa collegamento esterno		

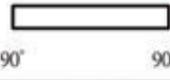
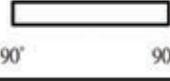
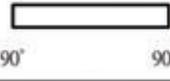
RIFERIMENTO MISURE PER DISTINTA DI TAGLIO



ALTEZZA H = compreso cassonetto

LARGHEZZA L = misura esterna spalle

DISTINTA DI TAGLIO VALIDA PER CASSONETTO CON CINGHIA O CON MOTORE

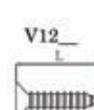
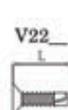
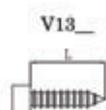
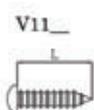
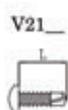
Disegno	art.:	Misura	Taglio	N° Pz
	C2001	L + 100 mm		1
	S1001/S1002	H - 277 mm		2
	P2401	L - 100 mm		1
	P2402	L - 100 mm		1
	P2602	H - 277 mm		2
	P2753	H - 277 mm		2
	P1001	L - 20 mm		1
	P1002	L - mm		2

LISTA ACCESSORI VALIDA PER CASSONETTO CON CINGHIA

Posizione	Descrizione	Codice	Q.tà
2	Tappo cassonetto		2
	Cassonetto spessore muro 25 cm	A7001	
	Cassonetto spessore muro 30 cm.	A7002	
	Cassonetto Ribassato spessore muro 25 cm.	A7101	
	Cassonetto Ribassato spessore muro 30 cm.	A7102	
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 25	A7201	
	Cassonetto ristrutturazione spessore muro 30 cm.	A7202	
	Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 25 cm.	A7301	
	Cassonetto ristrutturazione e ribassato spessore muro 30 cm.	A7302	
		A5301	1
		A4001	1
6	Calotta	A4101	1
7	Cuscinetto	A1101	2
	Supporto Motore	A1002	1
9	Supporto corto	A1002	1
10	Celino		1
	Cassonetto spessore muro 25 cm 135 x (L - 100)	P3403	
	Cassonetto spessore muro 30 cm. 185 x (L - 100)	P3404	
11	Staffa collegamento esterna	A2101	2
12	Dima angolare	A2401	2
13	Staffa collegamento interno	A2102	2
14	Cp. tappi invito tapparella	A5001	1
15	Zanche	A2501	14
16	Profilo dima	P1002	2
		A3101	1
		A3001	1
		A9101	1
	MOTORE	A3201	1
	Avvolgibile (L - 90) x (H - 150)		1

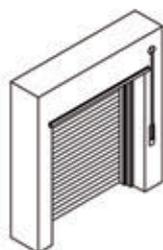
VITI E BULLONI

Posizione	Riferimento	Descrizione	Cod.	Q.tà
A	Tappi cassonetto	Vite autofilettante testa cilindrica 4,8 X 22	AV1101	N° 8
B	Pvc cassonetto 3mm	Vite autoperforante testa cilindrica 3,5 X 9,5	AV2101	N° 10
C	Guida cintino	Vite autoperforante testa svasata 3,5 X 32	AV2201	N° 4
D	Guida cintino	Vite autofilettante testa cilindrica 3,5 X 16	AV1102	N° 2
E	Bulloni fiss.supporti	Bulloni testa tonda quadro sott. 8 X 30	AV3001	N° 4
F	Profilo celino est.	Vite autoperforante testa cilindrica 3,5 X 9,5	AV2101	N° 4
G	Profilo celino int.	Vite autoperforante testa svasata 3,5 X 19	AV2202	N° 4
H	Saffa fissaggio est.	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 8
I	Dima angolare	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 8
L	Staffa fissaggio int.	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 8
M	Celino su tappo	Vite autofilettante testa svasata 3,5 X 19	AV2202	N° 2
N	Guida tapparella	Vite autoperforante testa svasata 3,5 X 32	AV2201	N° 8
O	Battuta regolabile	Vite autofilettante testa svasata 3,5 X 19	AV2202	N° 8
P	vite dime	Vite autoperforante testa cilindrica 4,2 X 16	AV2102	N° 4
Q	Placchetta avvolgitore	Vite autofilettante testa svasata 3,9 X 25	AV1202	N° 2



GUARNIZIONI

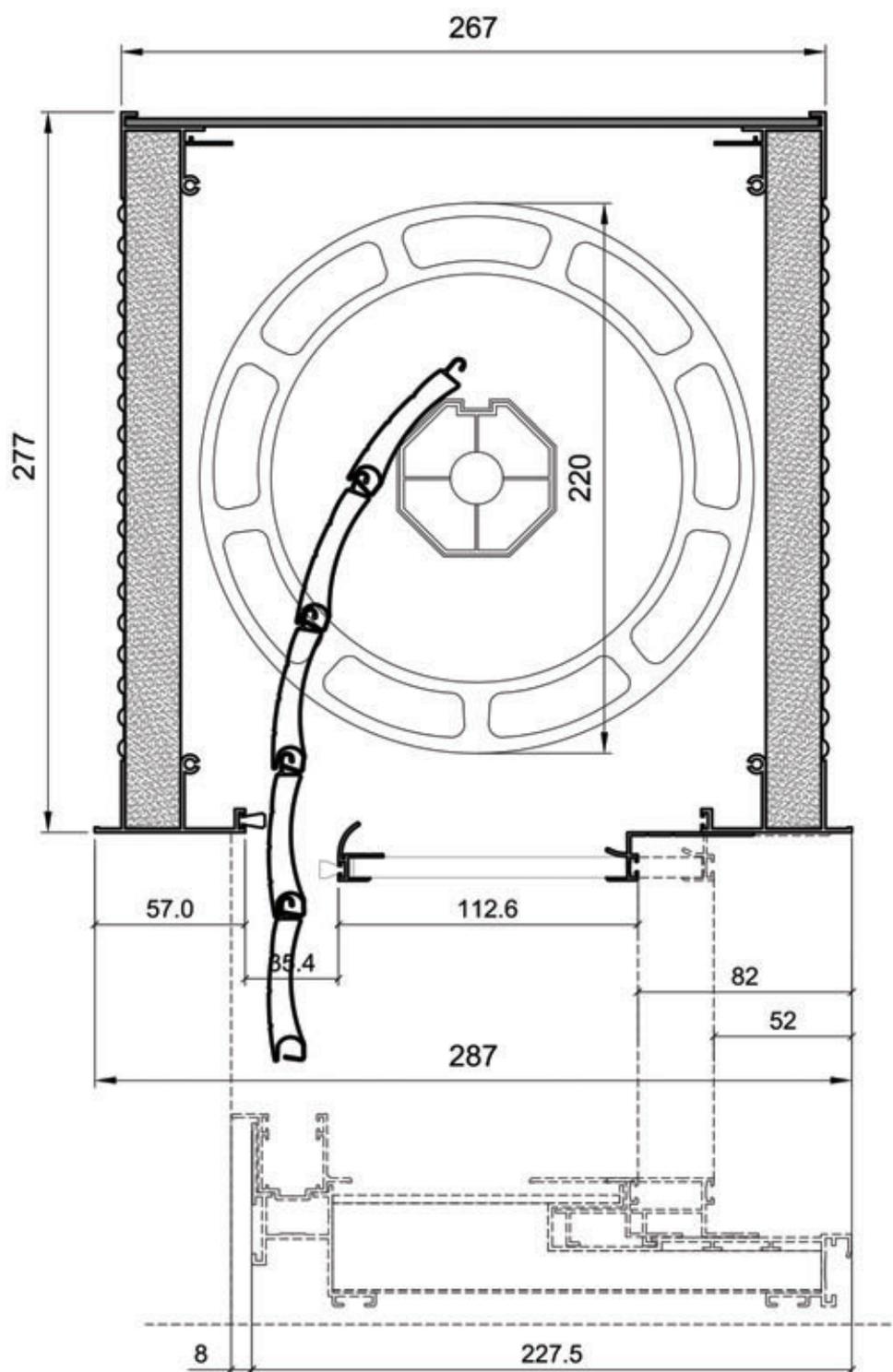
Riferimento	Descrizione	Cod.:	Quantità
Battuta infisso	Guarnizione battuta	A6001	1 (L-70) + 2 (H - 275)
Guide avvolgibile	Guarniz. spazzol. 50	A6101	4 * (H - 275) - tapparelle da 14
	Guarniz. spazzol. 70	A6102	4 * (H - 275) - tapparelle da 9
Celino	Guarniz. spazzol. 70	A6102	2 * L
Cassonetto e testa	Guarniz. spazzol. 130	A6103	3 * L

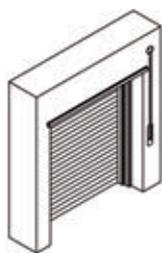


SISTEMA FM80_25

Battuta infisso regolabile da 50 a 80 mm

Monoblocco filo muro - cassonetto da 25

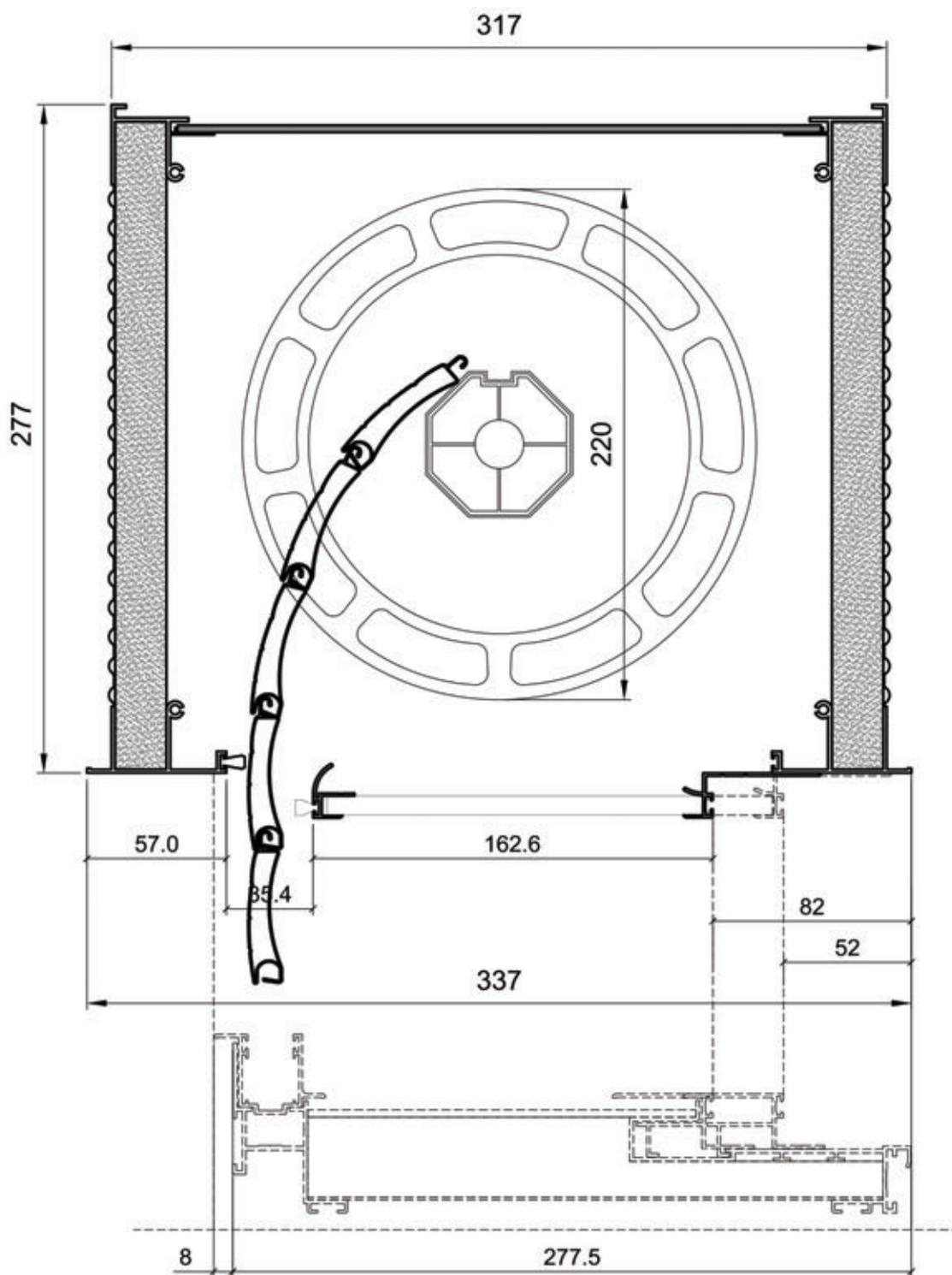


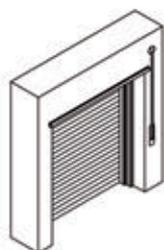


SISTEMA FM80_30

Battuta infisso regolabile da 50 a 80 mm

Monoblocco filo muro - cassonetto da 30

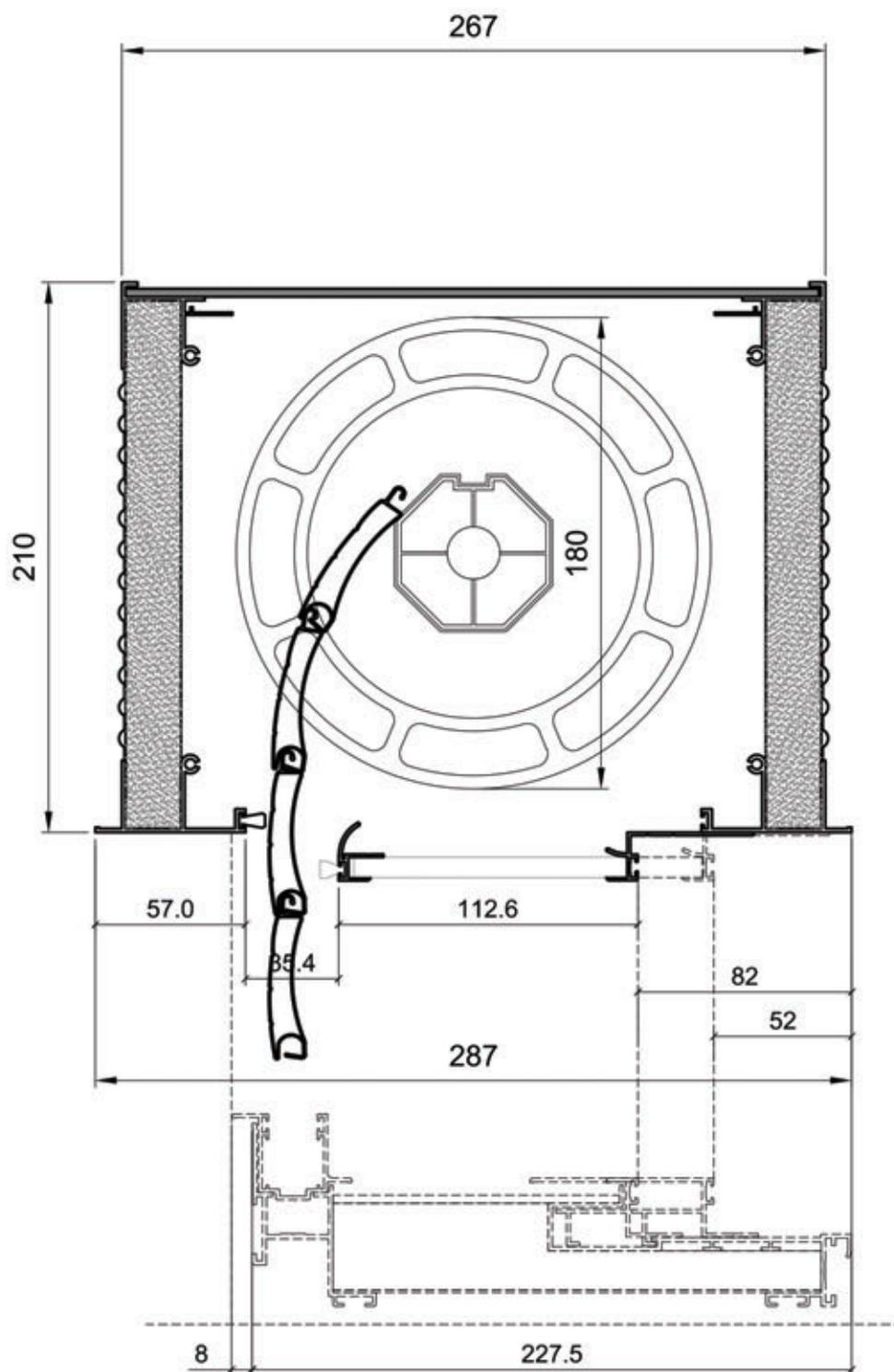


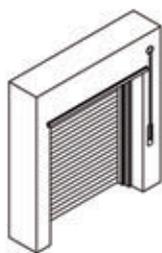


SISTEMA FM80_R25

Battuta infisso regolabile da 50 a 80 mm

Monoblocco filo muro - cassonetto ribassato da 25

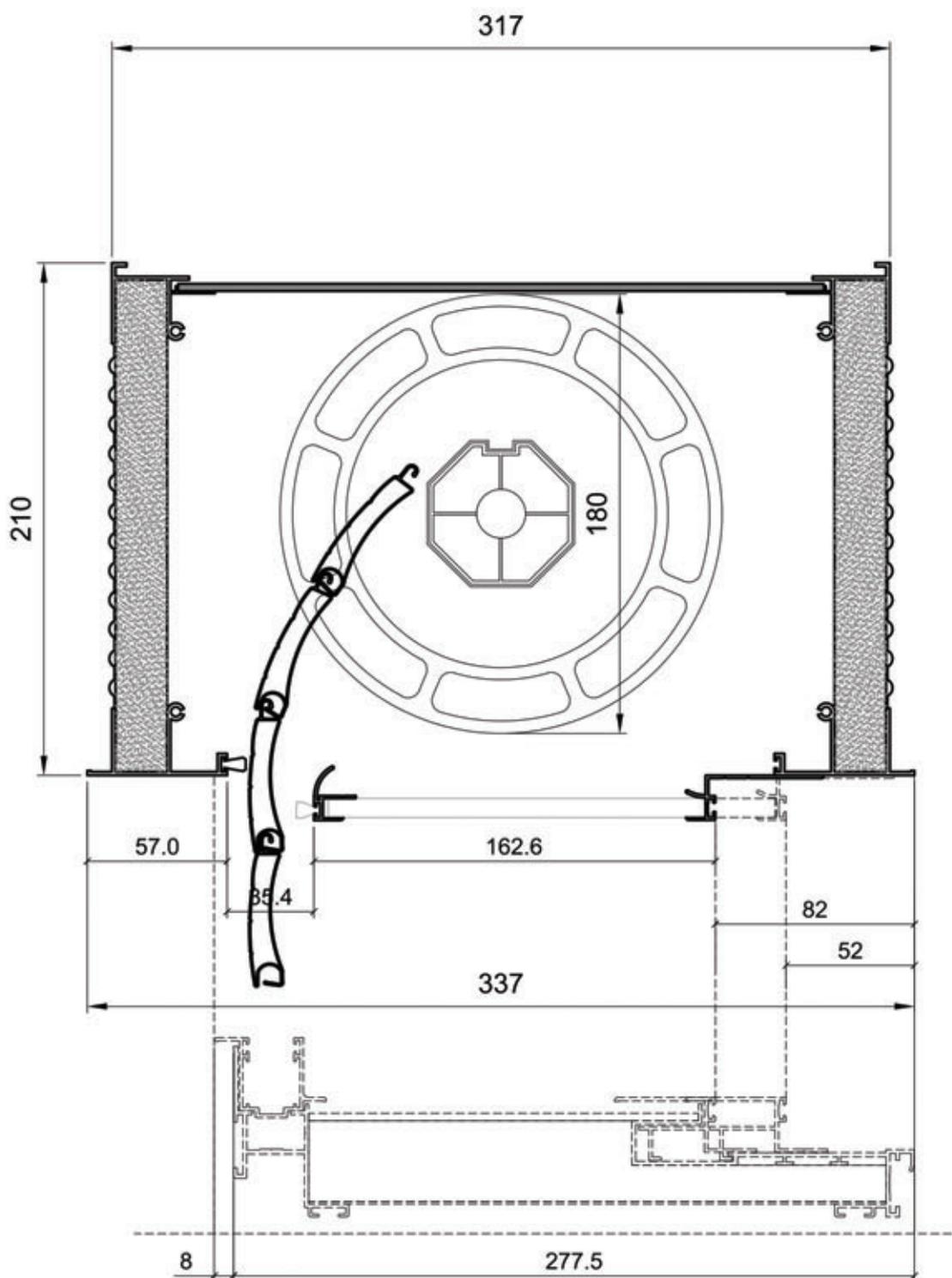


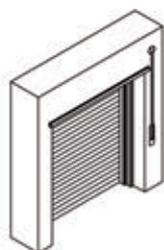


SISTEMA FM80_R30

Battuta infisso regolabile da 50 a 80 mm

Monoblocco filo muro - cassonetto ribassato da 30

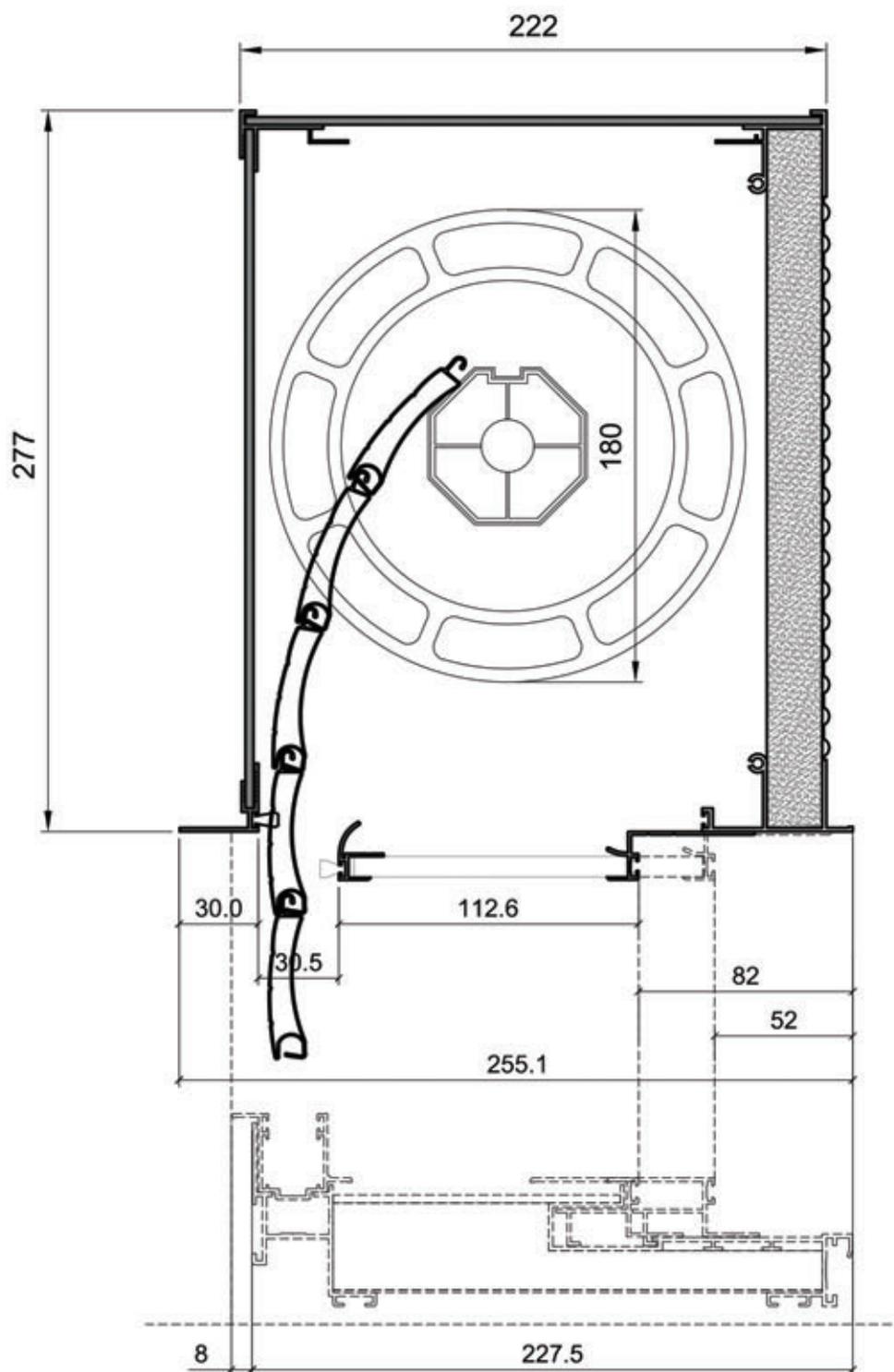


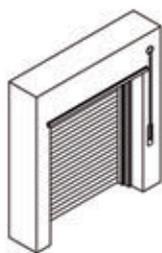


SISTEMA FM80_S25

Battuta infisso regolabile da 50 a 80 mm

Monoblocco filo muro - cassonetto ristrutturazione da 25

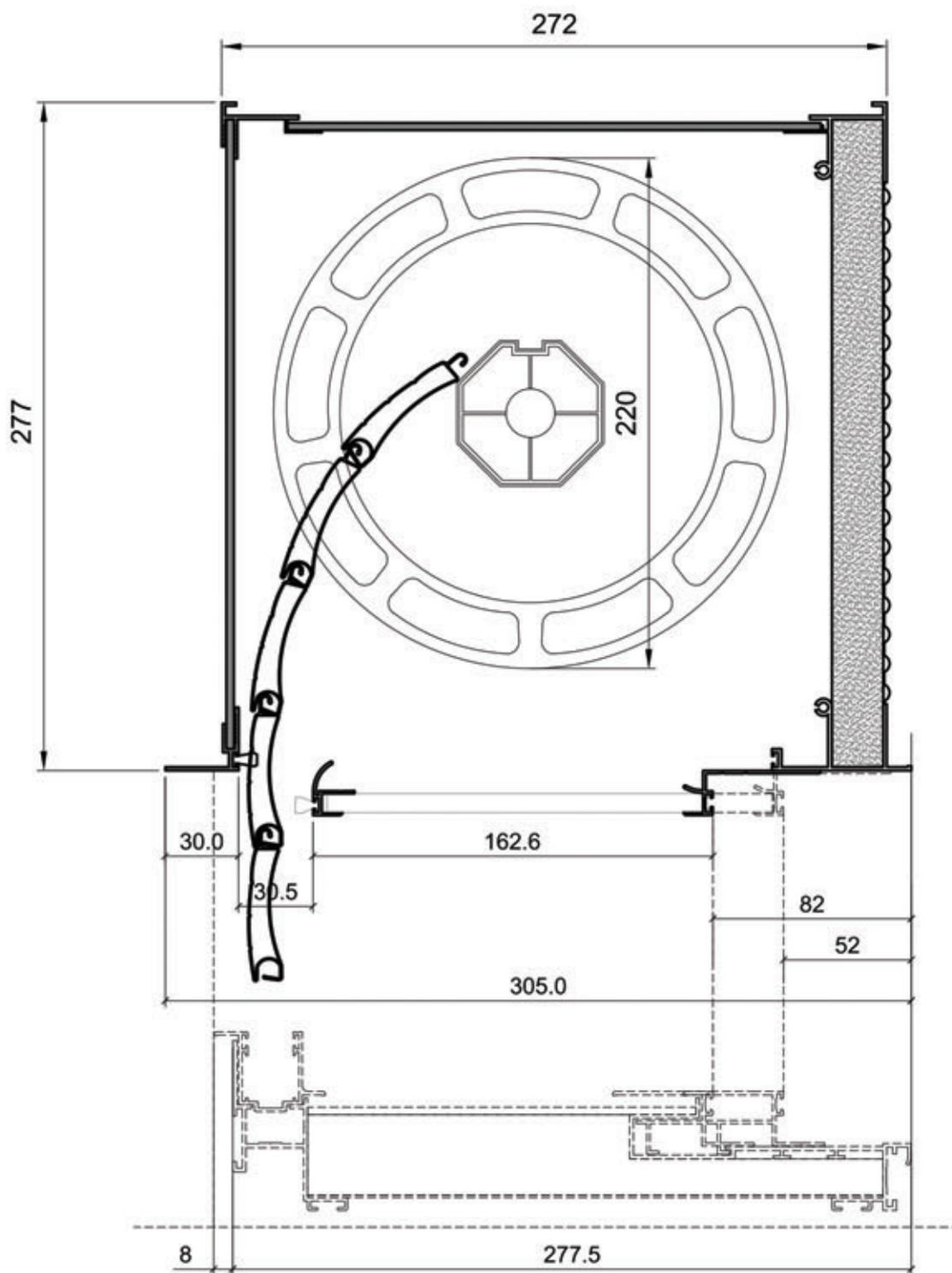


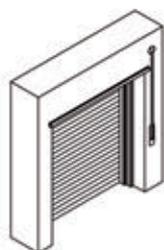


SISTEMA FM80_S30

Battuta infisso regolabile da 50 a 80 mm

Monoblocco filo muro - cassonetto ristrutturazione da 30

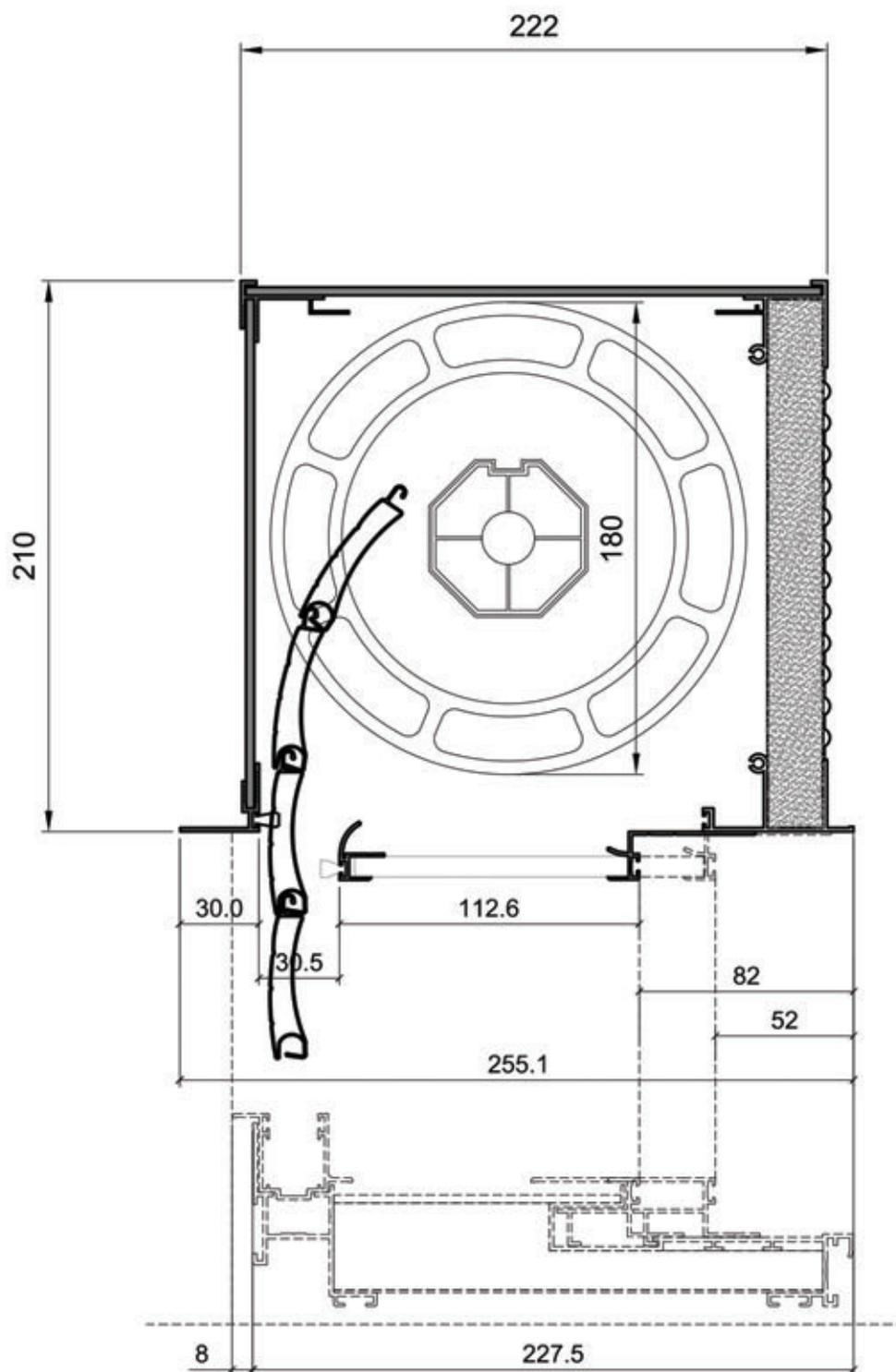


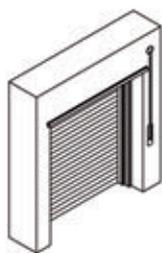


SISTEMA FM80_RS25

Battuta infisso regolabile da 50 a 80 mm

Monoblocco filo muro - cassonetto ribassato e ristrutturazione da 25

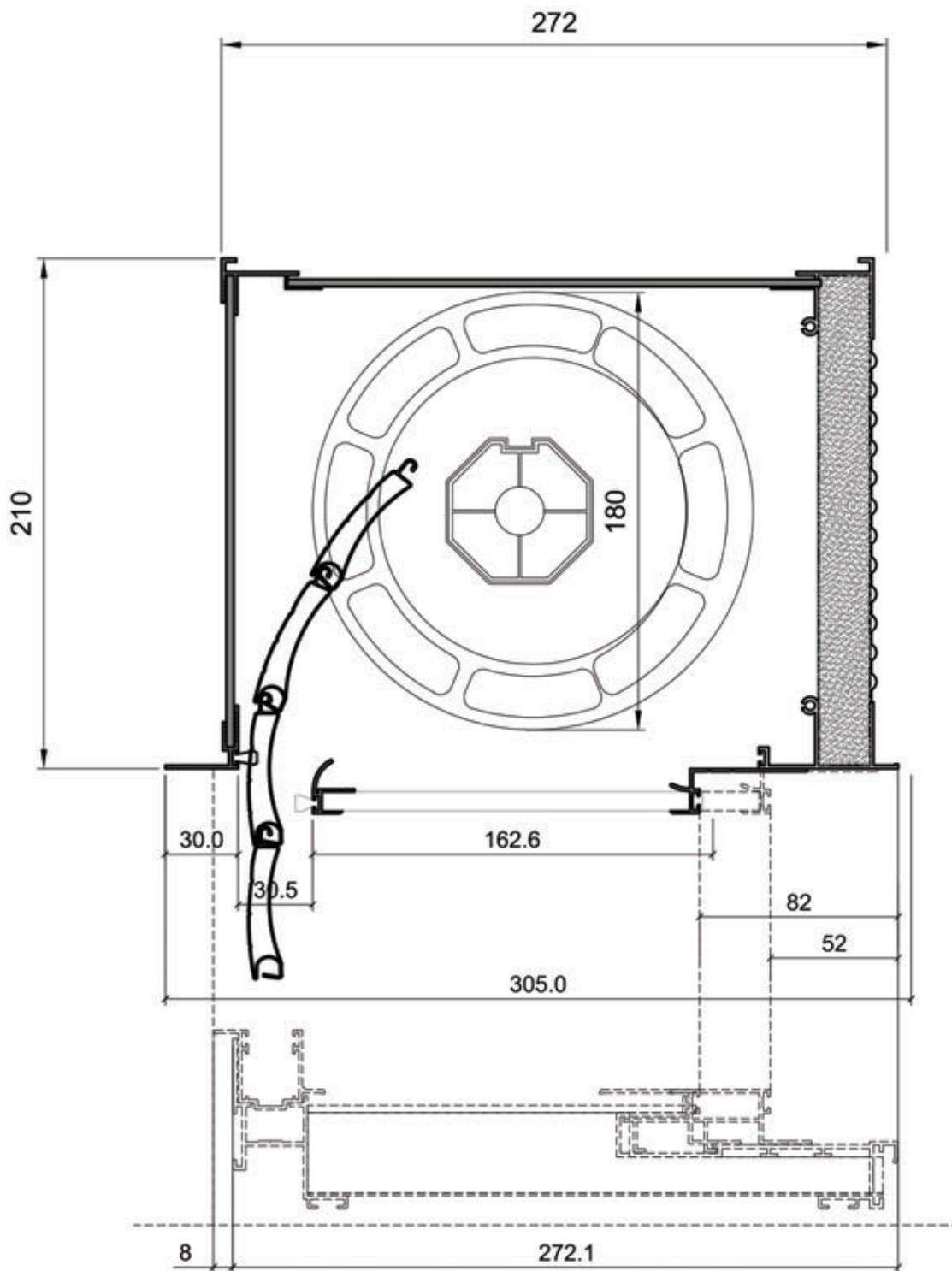




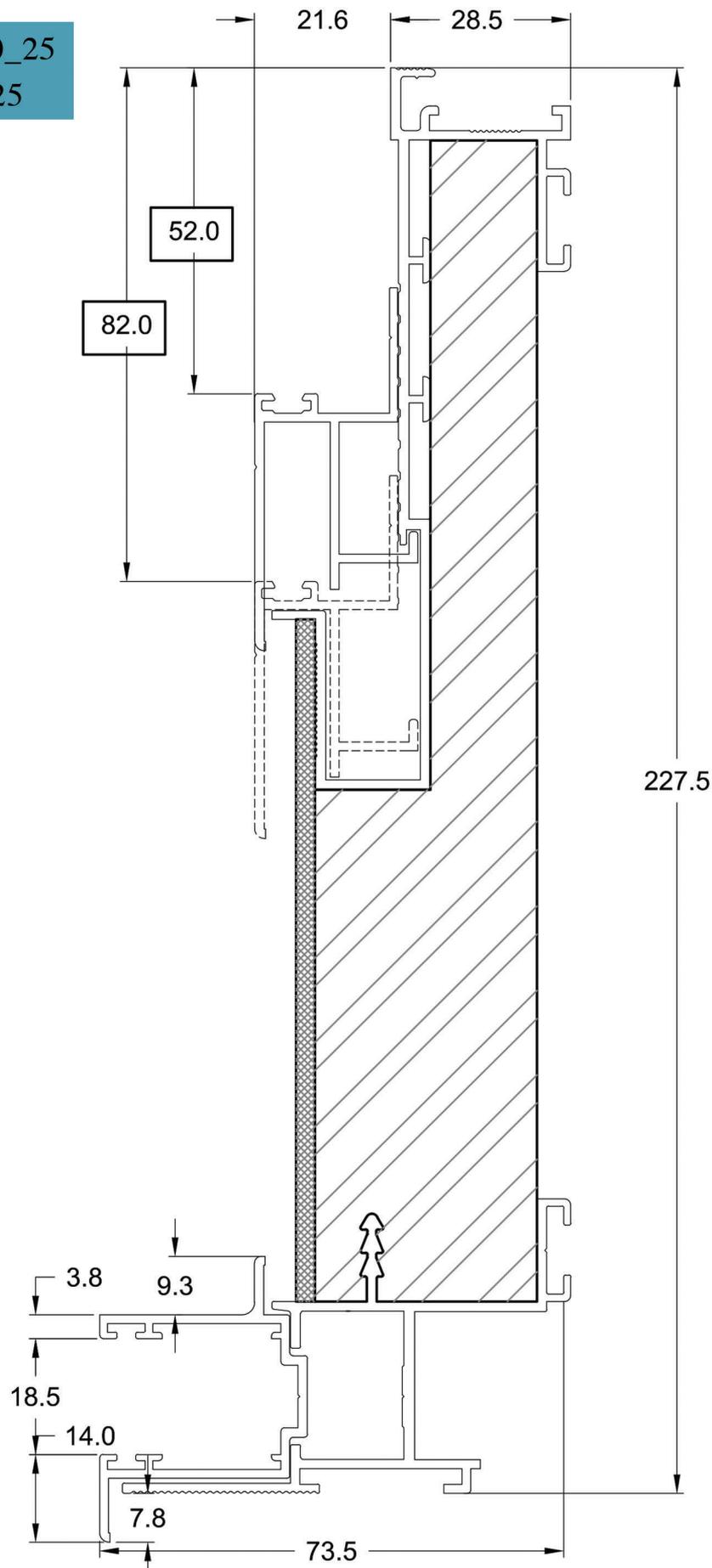
SISTEMA FM80_RS30

Battuta infisso regolabile da 50 a 80 mm

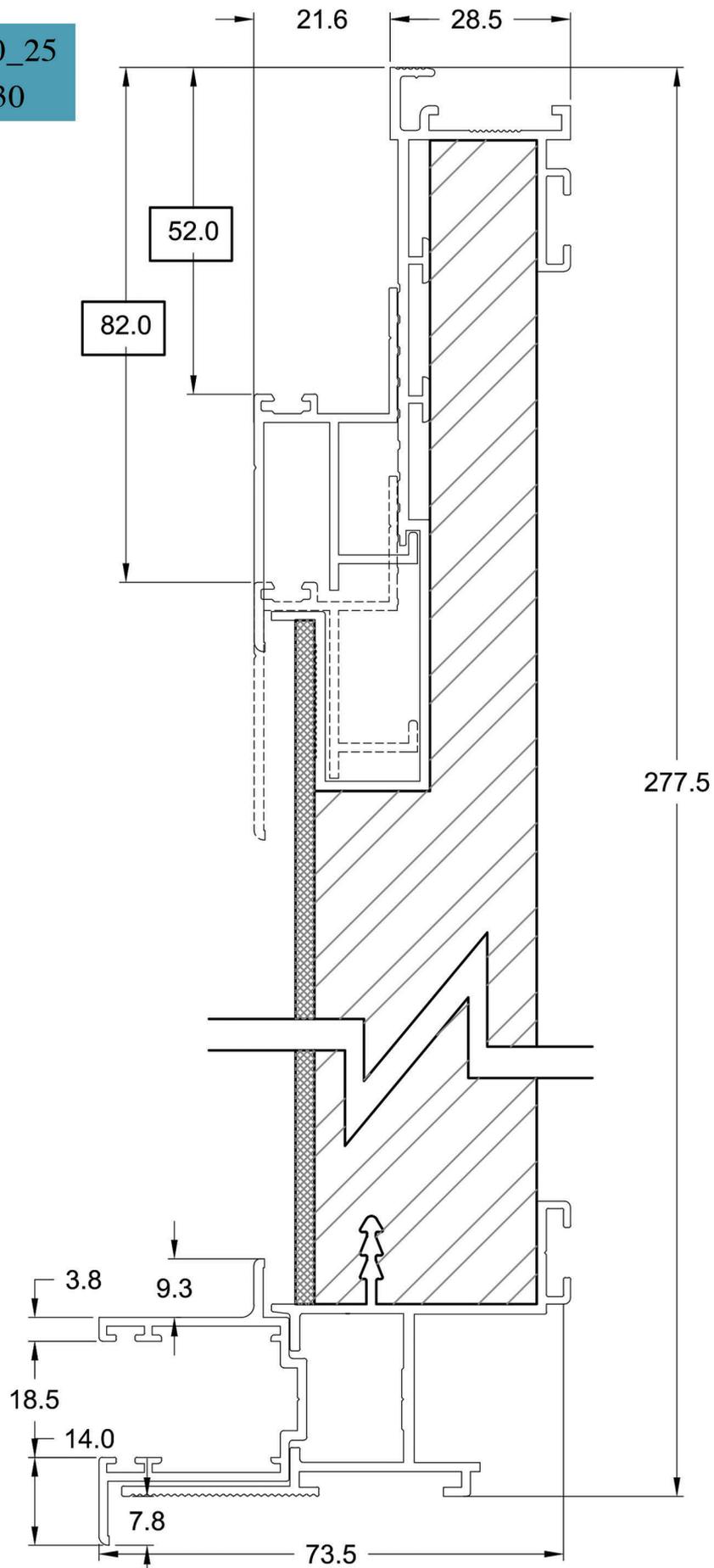
Monoblocco filo muro - cassonetto ribassato e ristrutturazione da 30

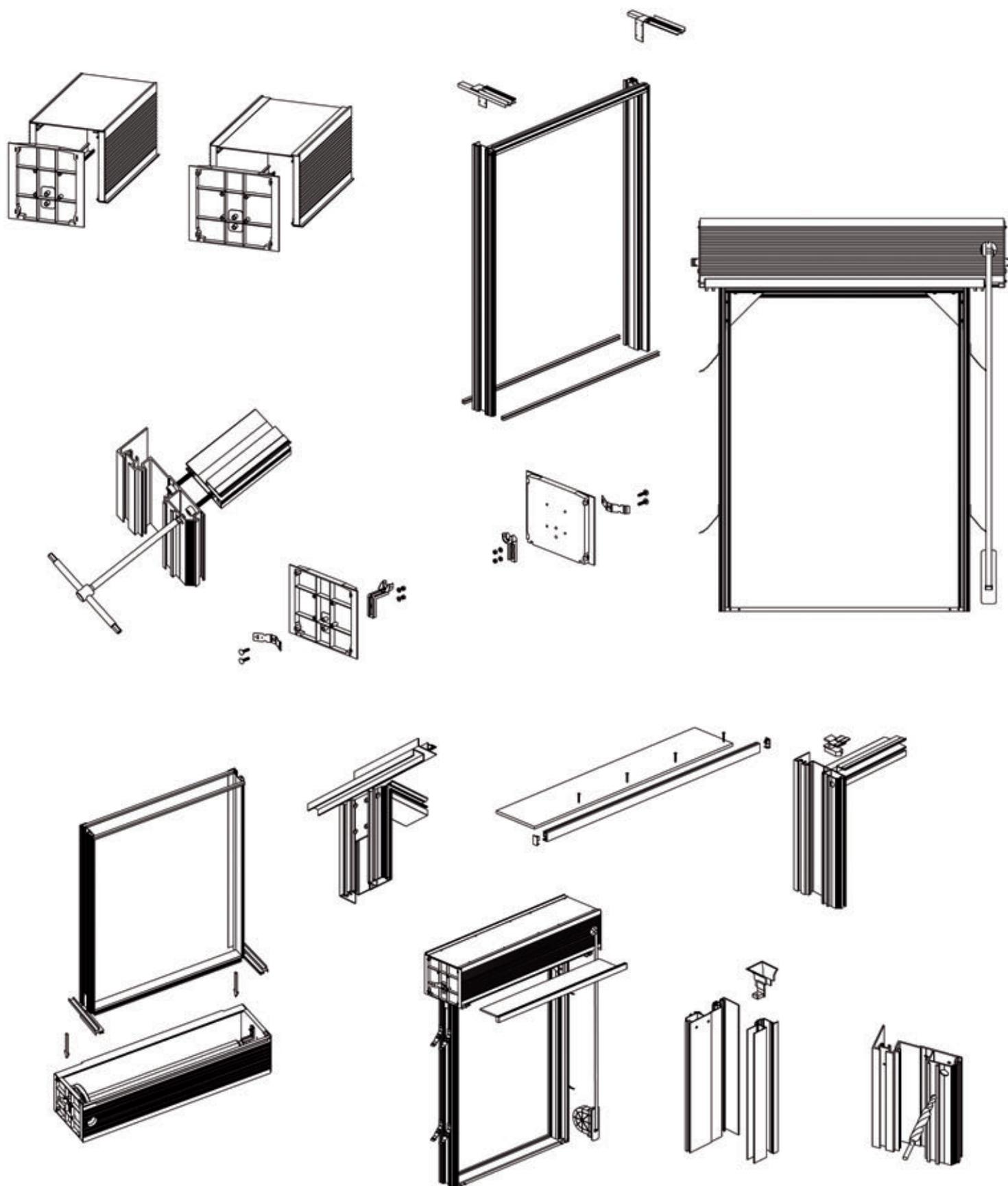


**SISTEMA FM80_25
 SPALLA DA 25**



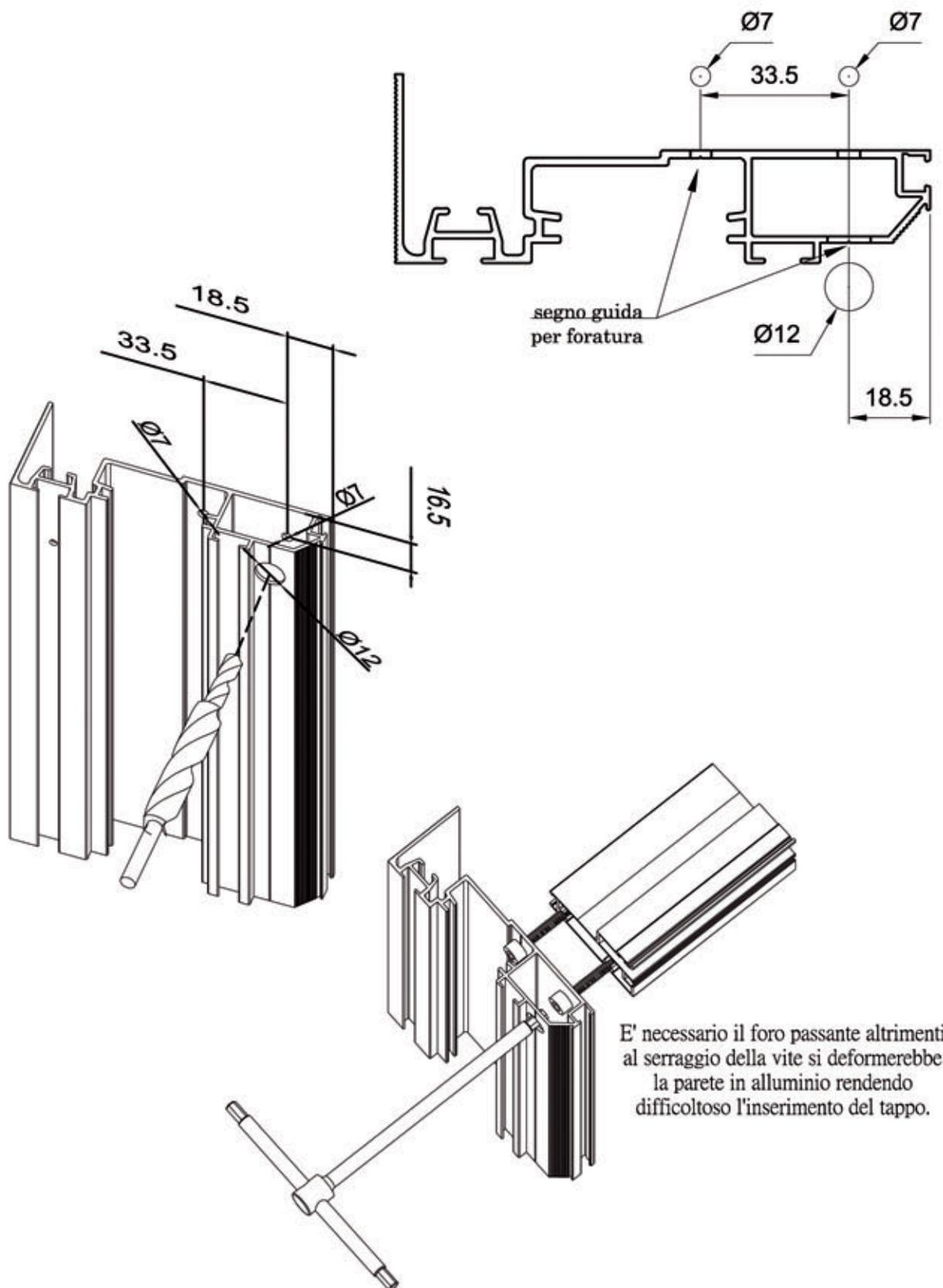
**SISTEMA FM80_25
SPALLA DA 30**





LAVORAZIONE SPALLA

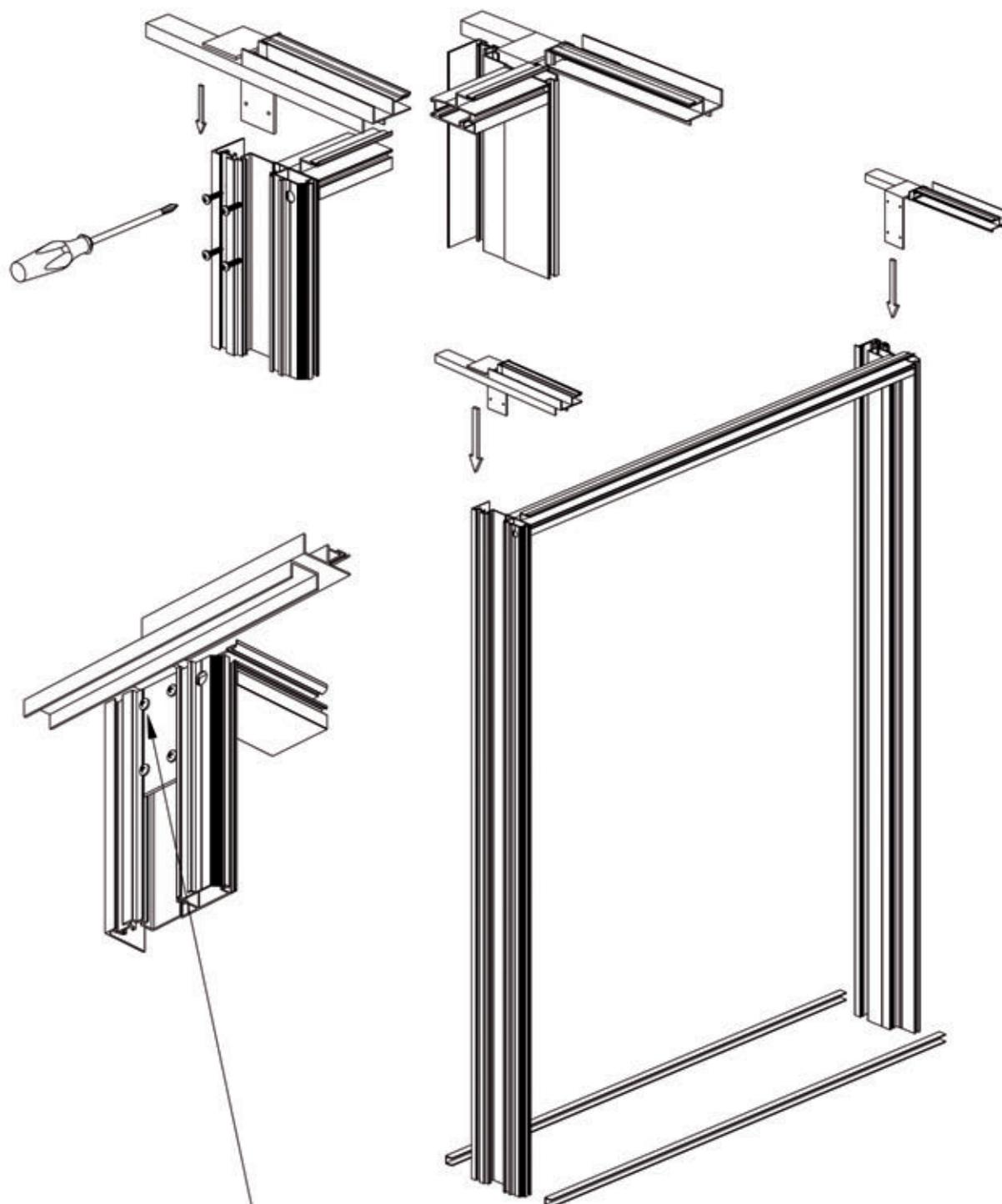
Foratura spalla e assemblaggio trasverso.



E' necessario il foro passante altrimenti al serraggio della vite si deformerebbe la parete in alluminio rendendo difficoltoso l'inserimento del tappo.

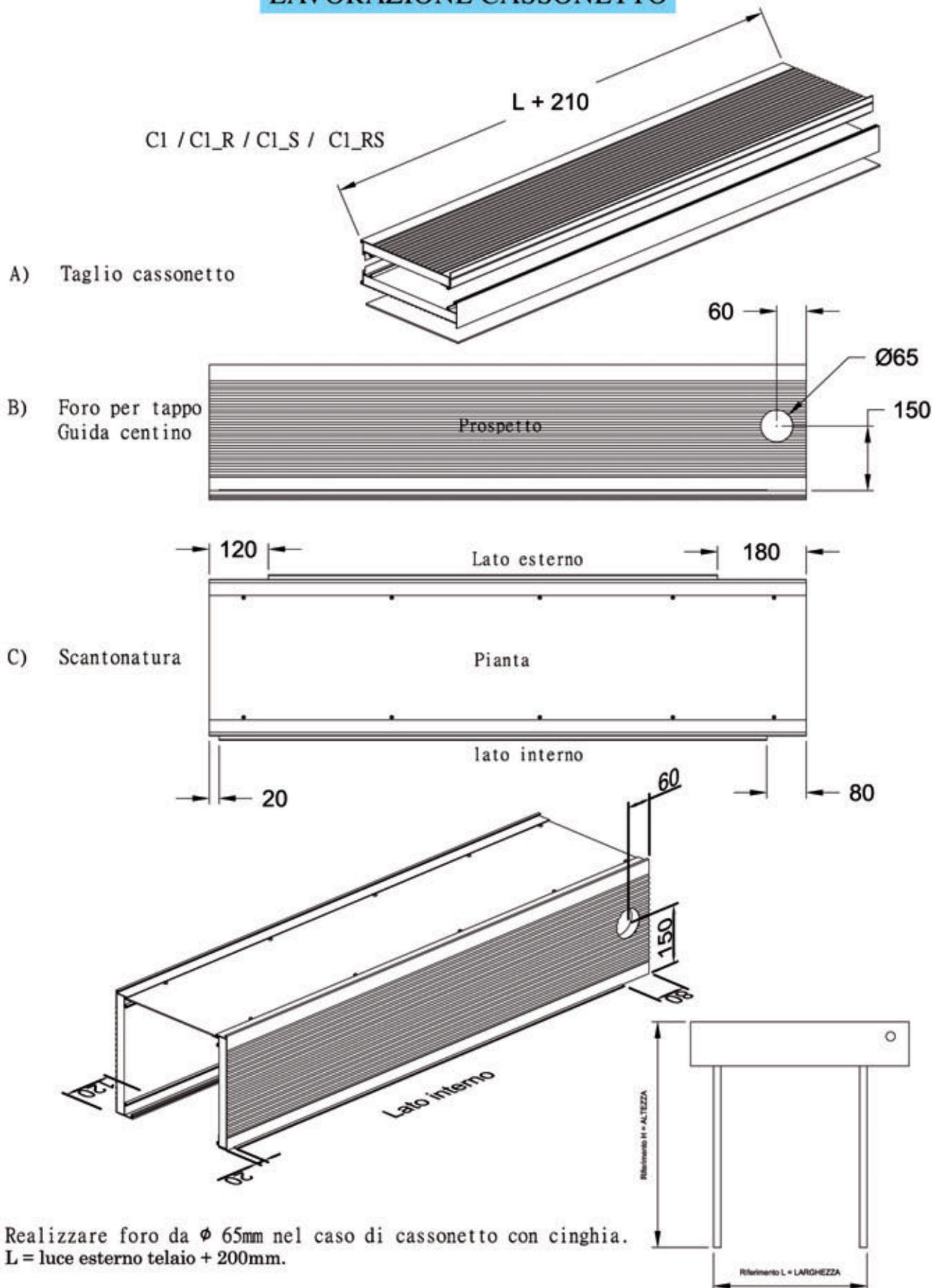
LAVORAZIONE SPALLA

Inserimento Cp. staffe celino.



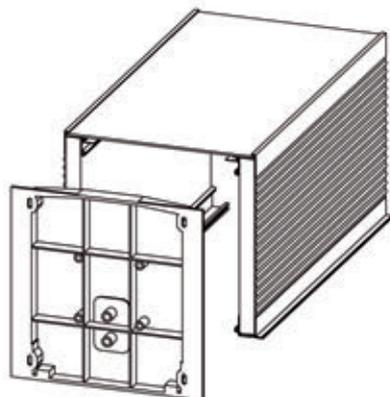
La vite non fora nessuna parete, serve a bloccare la parte in acciaio che entra nella sede in alluminio.

LAVORAZIONE CASSONETTO

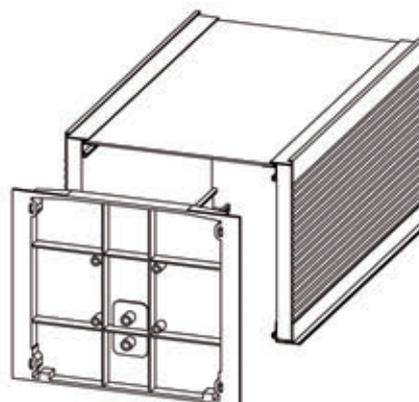


SCELTA E MONTAGGIO TAPPI LATERALI

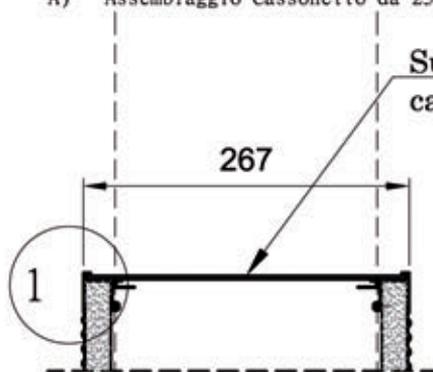
A) Cassonetto da 25



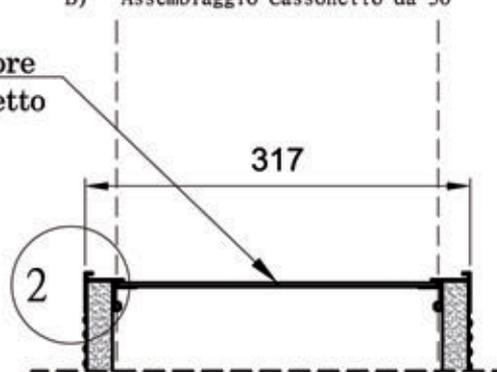
B) Cassonetto da 30



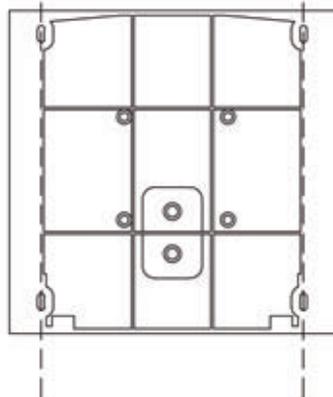
A) Assemblaggio Cassonetto da 25



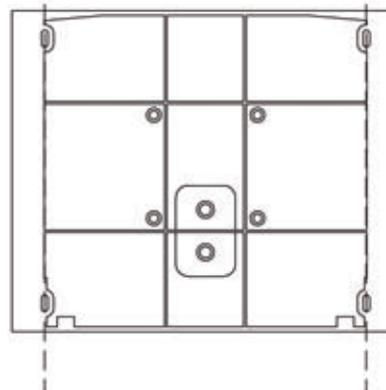
B) Assemblaggio Cassonetto da 30



A) Tappo per cassonetto da 25



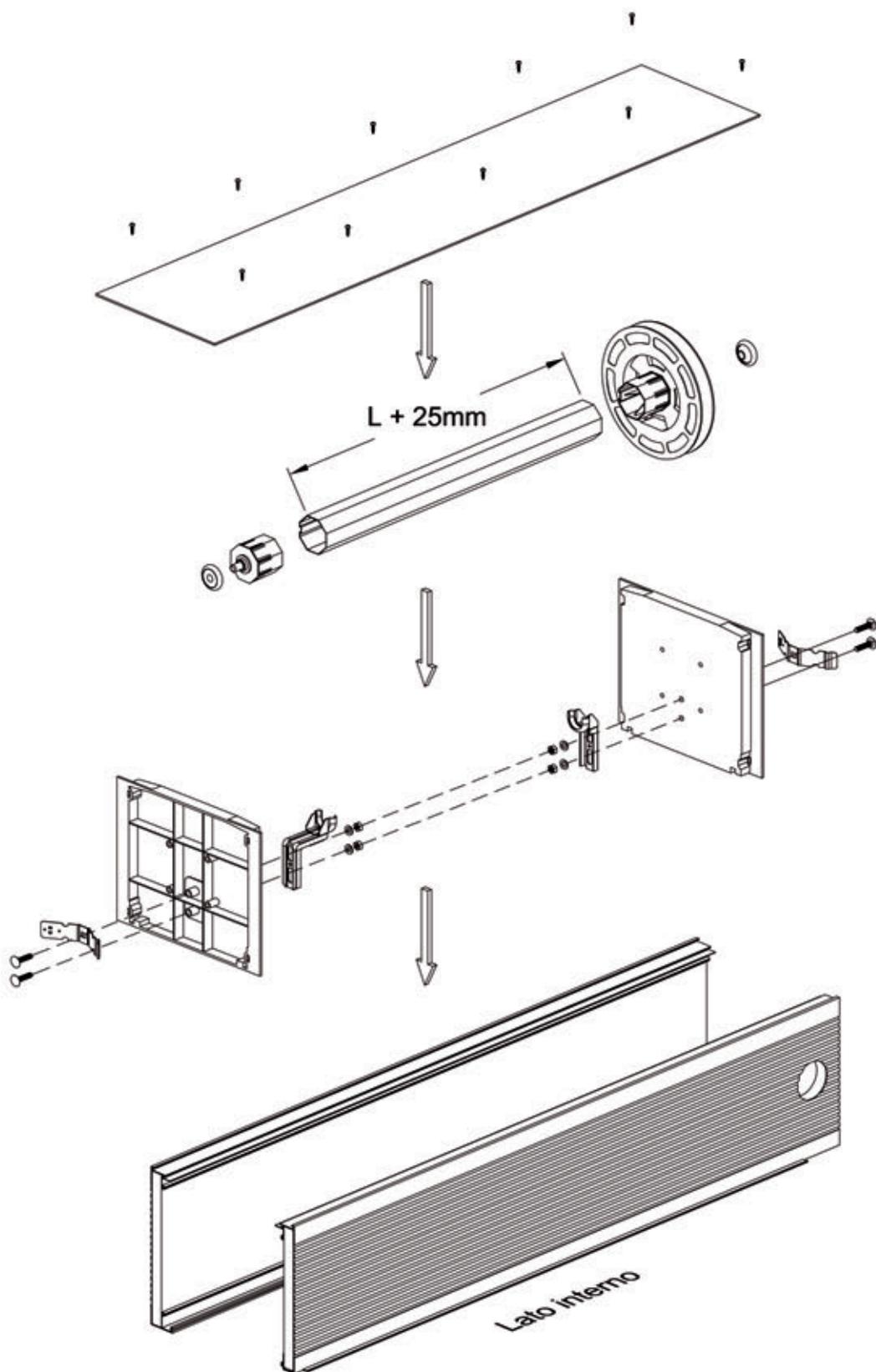
B) Tappo per cassonetto da 30



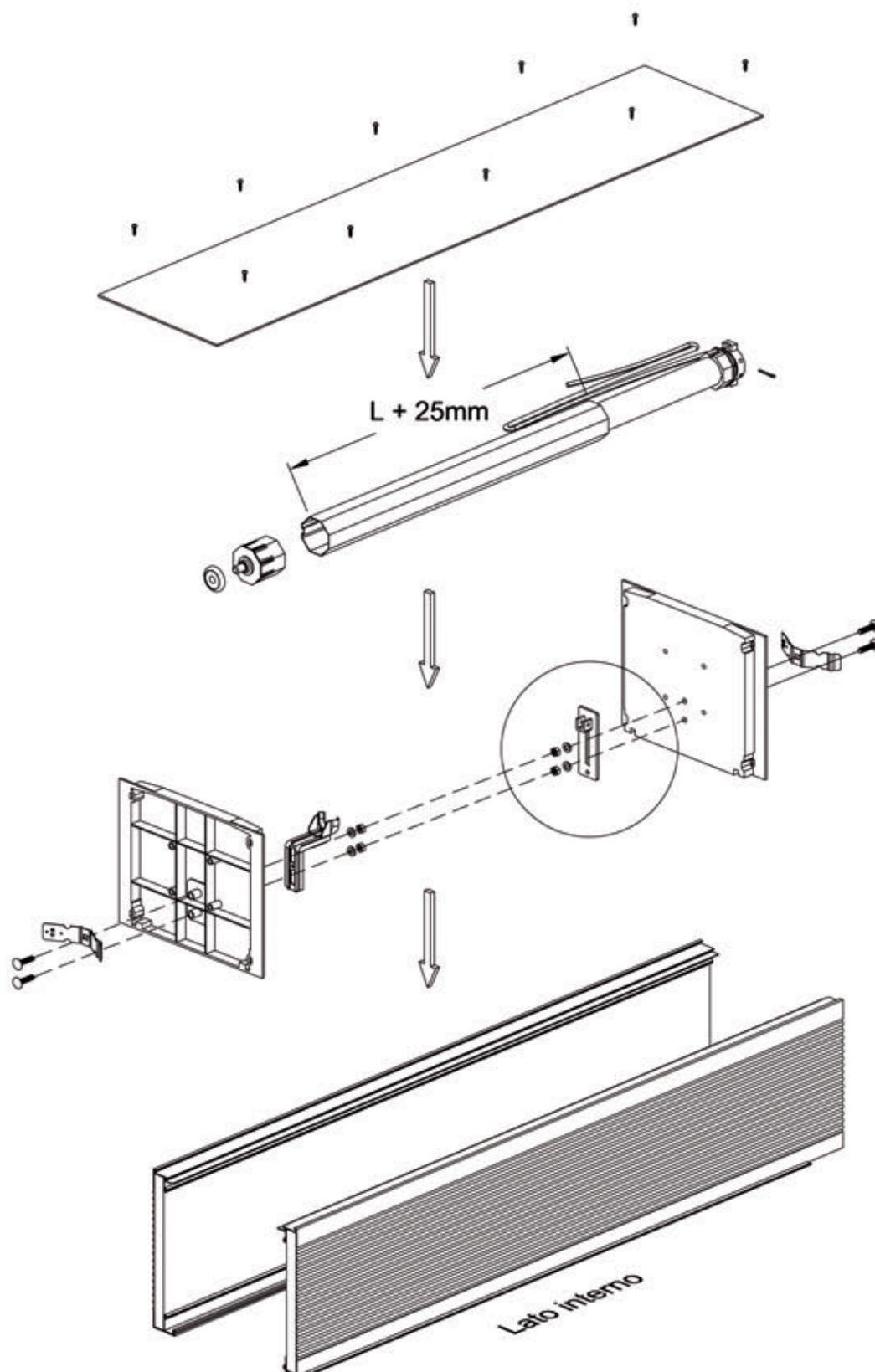
Sono stati realizzati tappi per spessore muro da 25 e da 30 anche per cassonetti tipo RISTRUTTURAZIONE, RIBASSATI, E RIBASSATI RISTRUTTURAZIONE tutti in materiale plastico.

Per realizzare cassonetti da 25 o da 30, utilizzare gli stessi profili, basta montare la parte superiore cassonetto negli alloggi "1" o "2".

MONTAGGIO ACCESSORI CASSONETTO (CINGHIA)



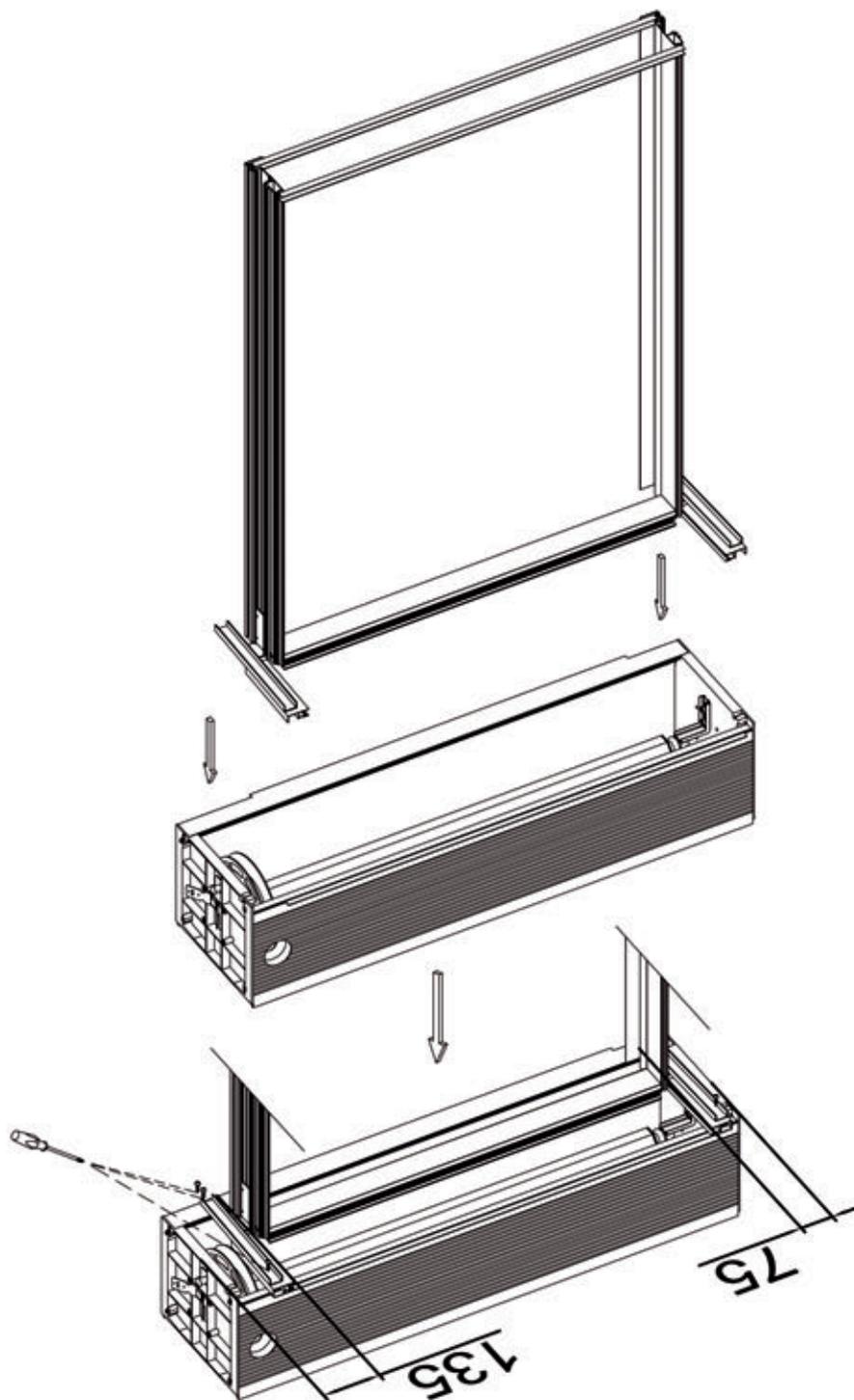
MONTAGGIO ACCESSORI CASSONETTO (MOTORE)



Utilizzando il motore per tapparelle, la distinta taglio rimane invariata, stessa lunghezza del cassonetto e del rullo ottagonale

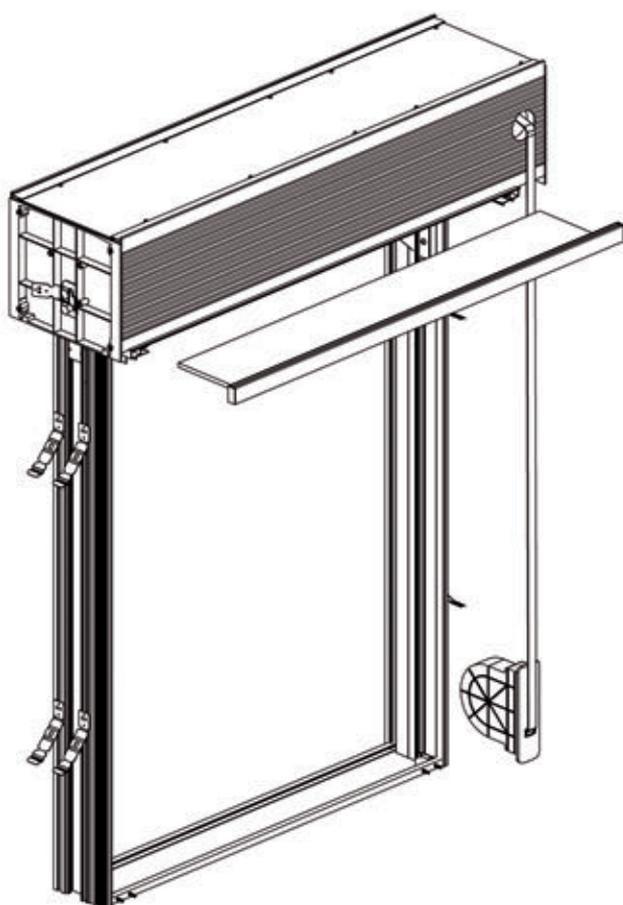
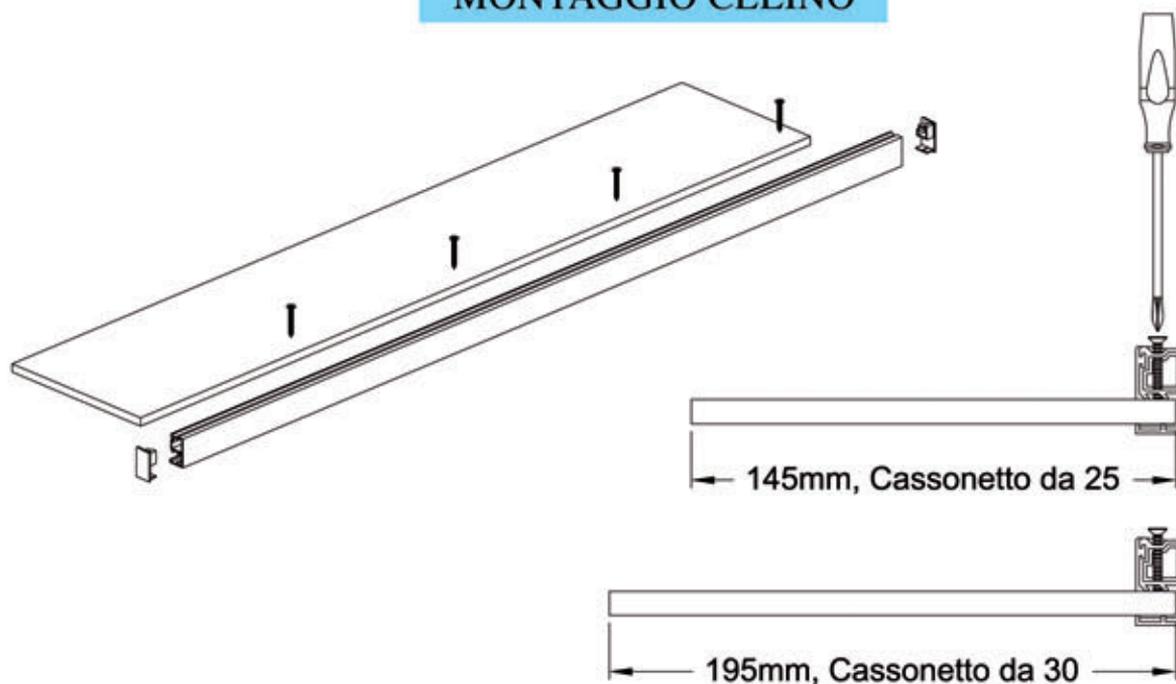
MONTAGGIO TELAIO SU CASSONETTO DA 25/30

Stessa lavorazione anche per la versione motorizzata.

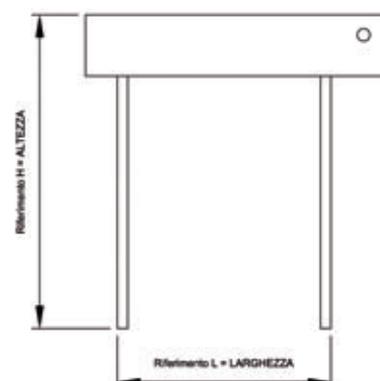


Capovolgere il cassonetto, appoggiare il telaio completo di staffe celino, spostarlo secondo le distanze indicate ed avvitarlo sia nella parte interna che quella esterna.

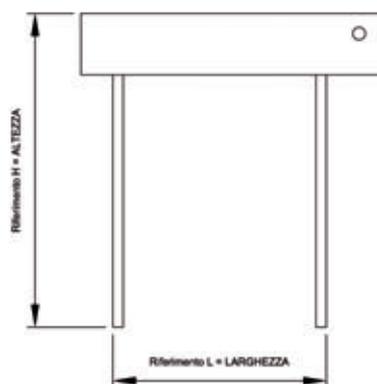
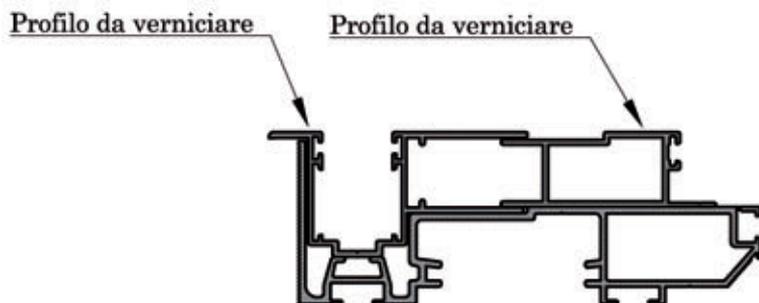
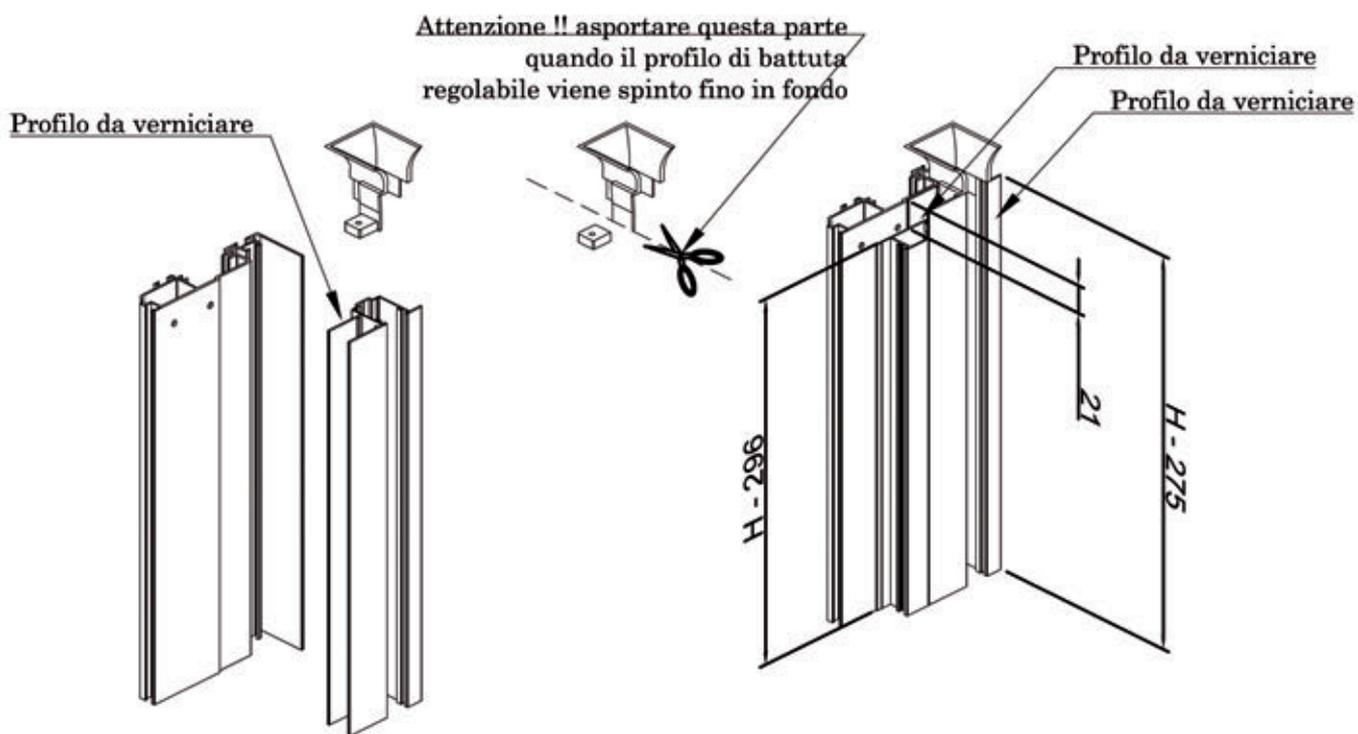
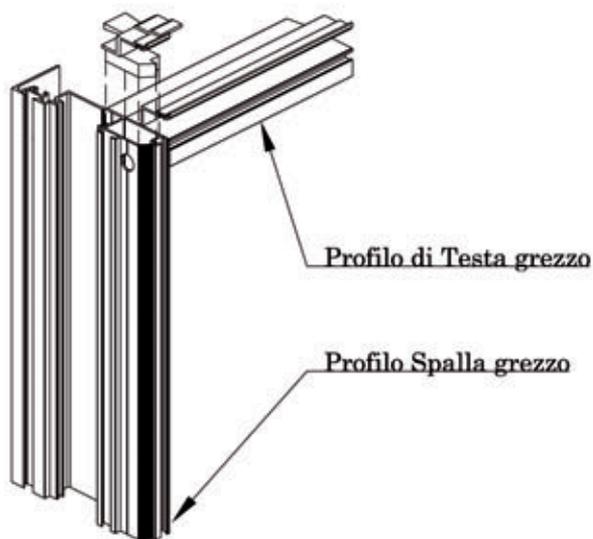
MONTAGGIO CELINO



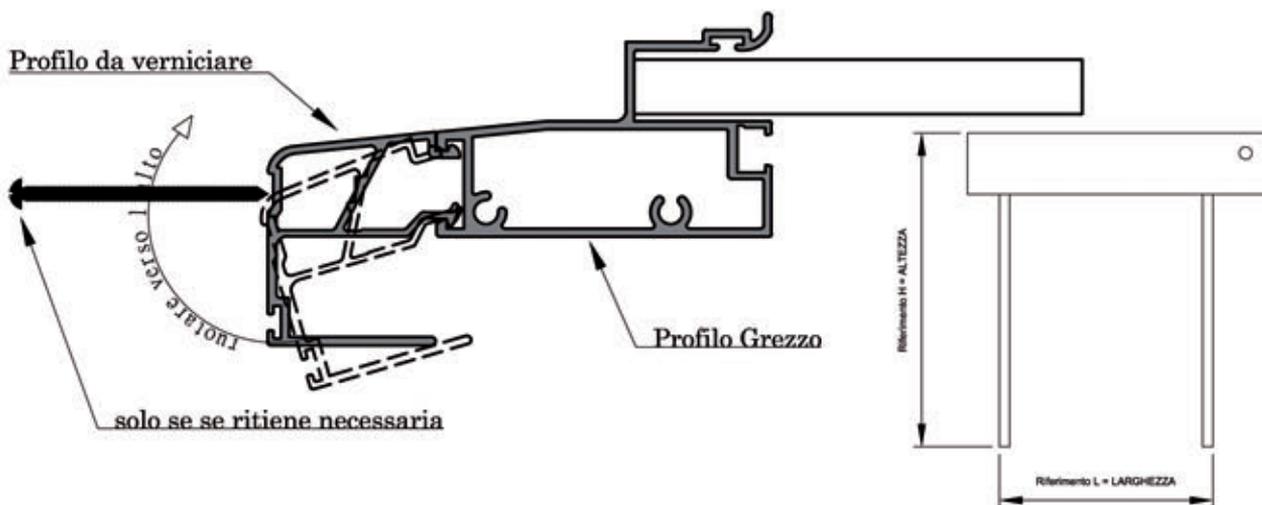
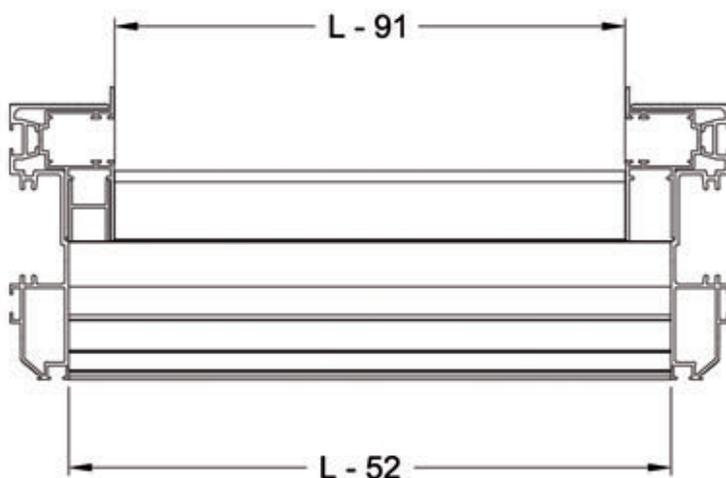
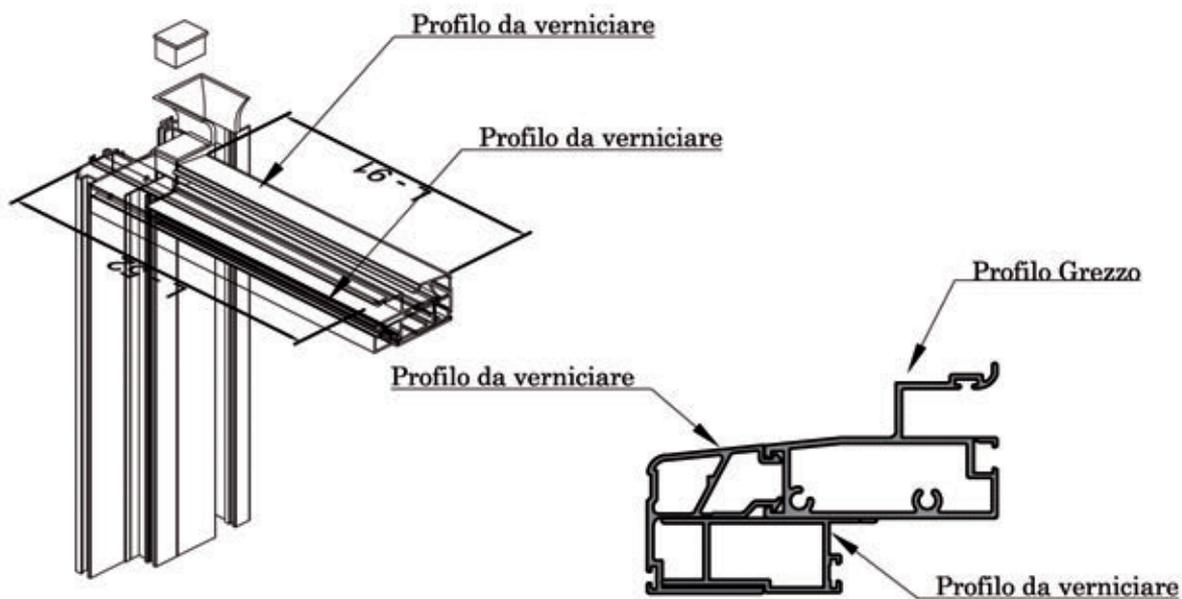
E' indicata la profondità del pannello (celino) da utilizzare nel caso di spessore muro 25 o 30, la lunghezza è specificata nella distinta taglio.



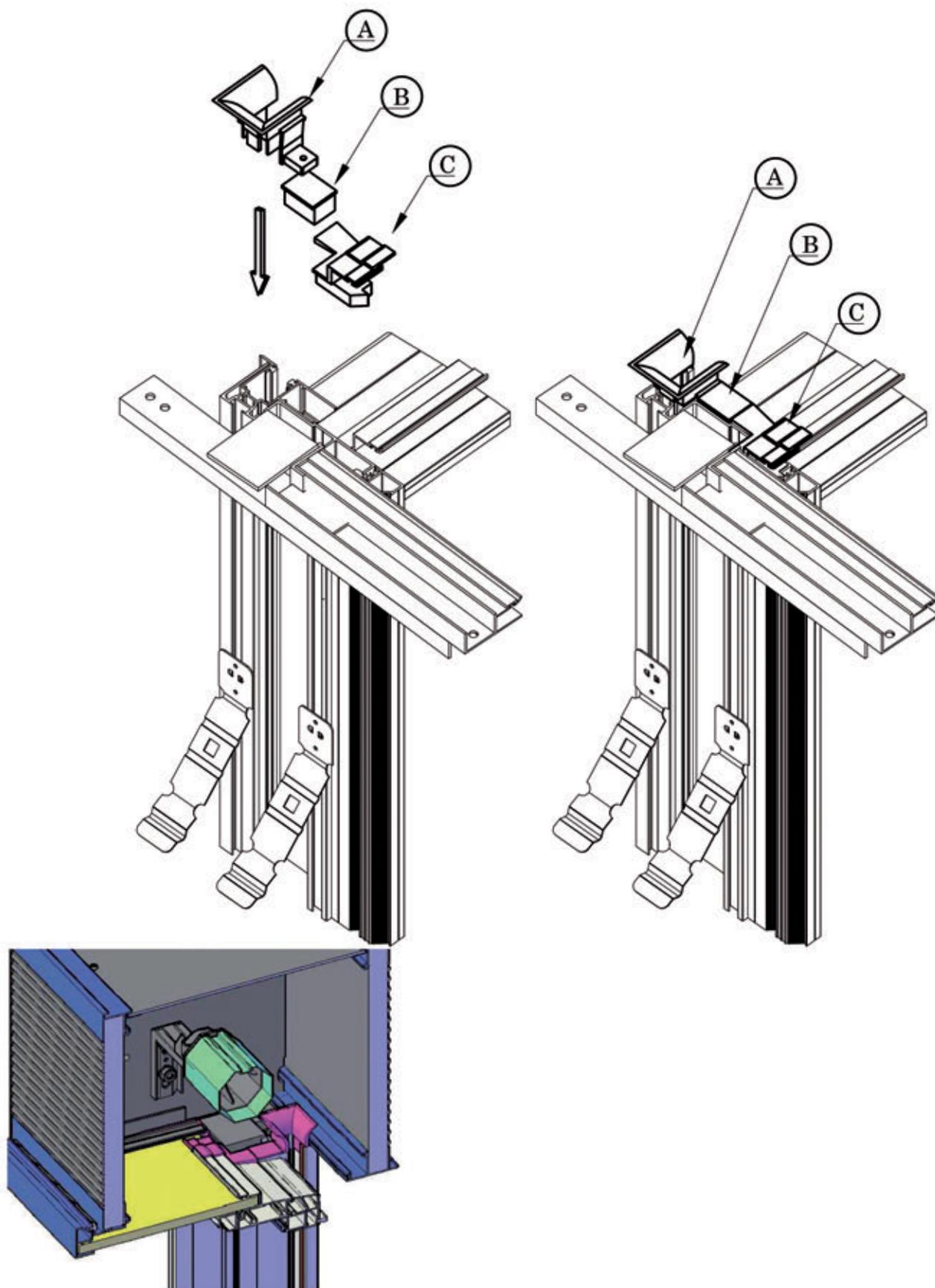
MONTAGGIO PROFILI VERNICIATI



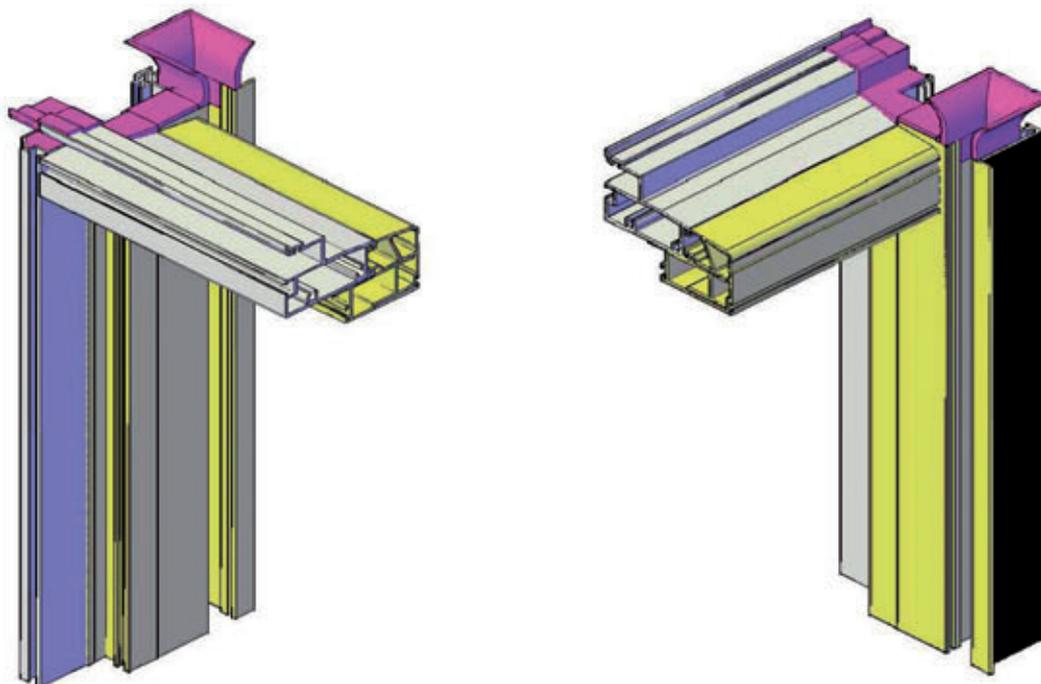
MONTAGGIO PROFILI VERNICIATI



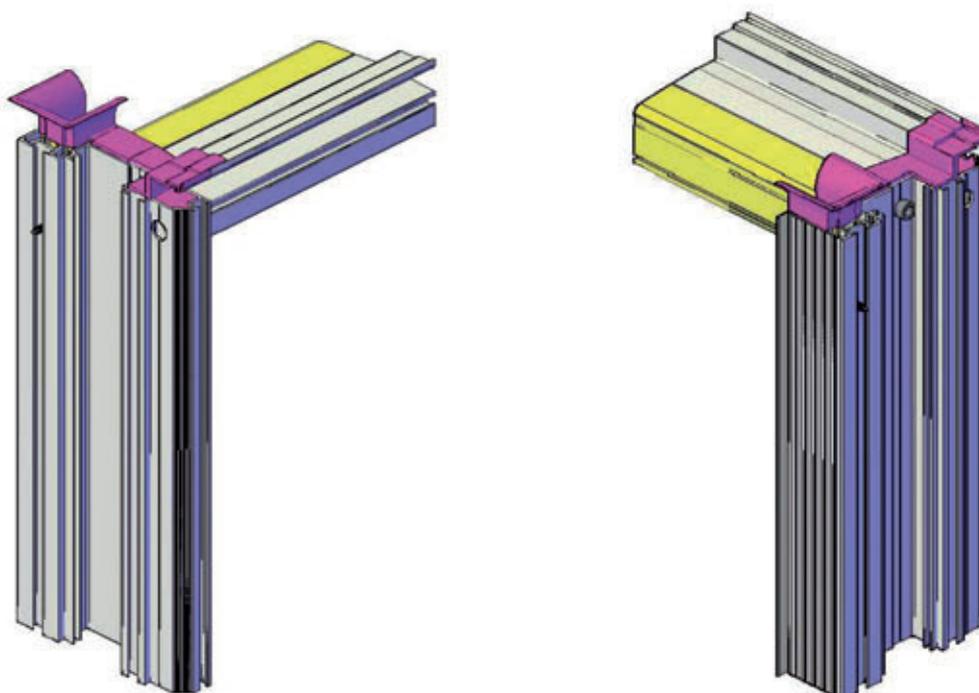
MONTAGGIO TAPPI



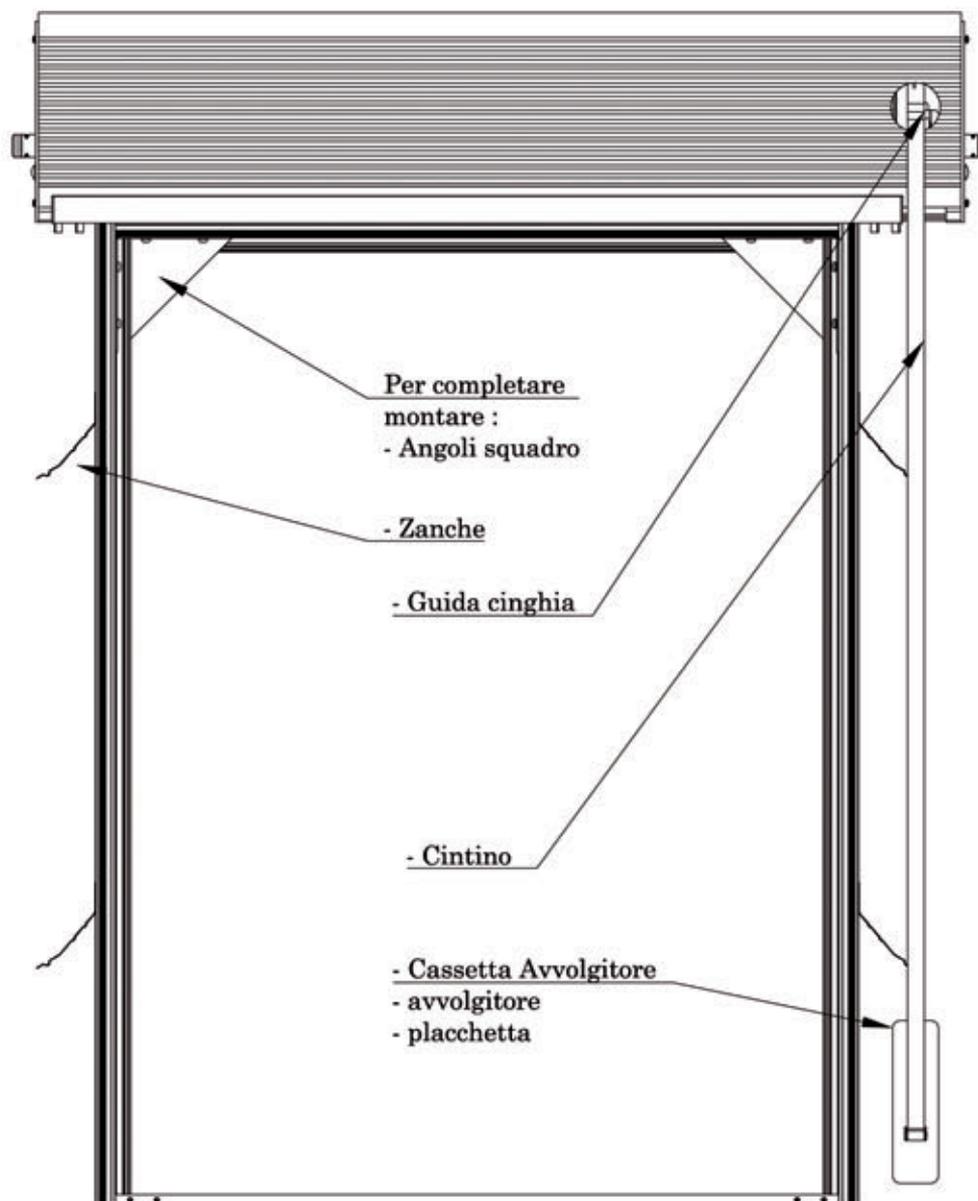
MONTAGGIO TAPPI

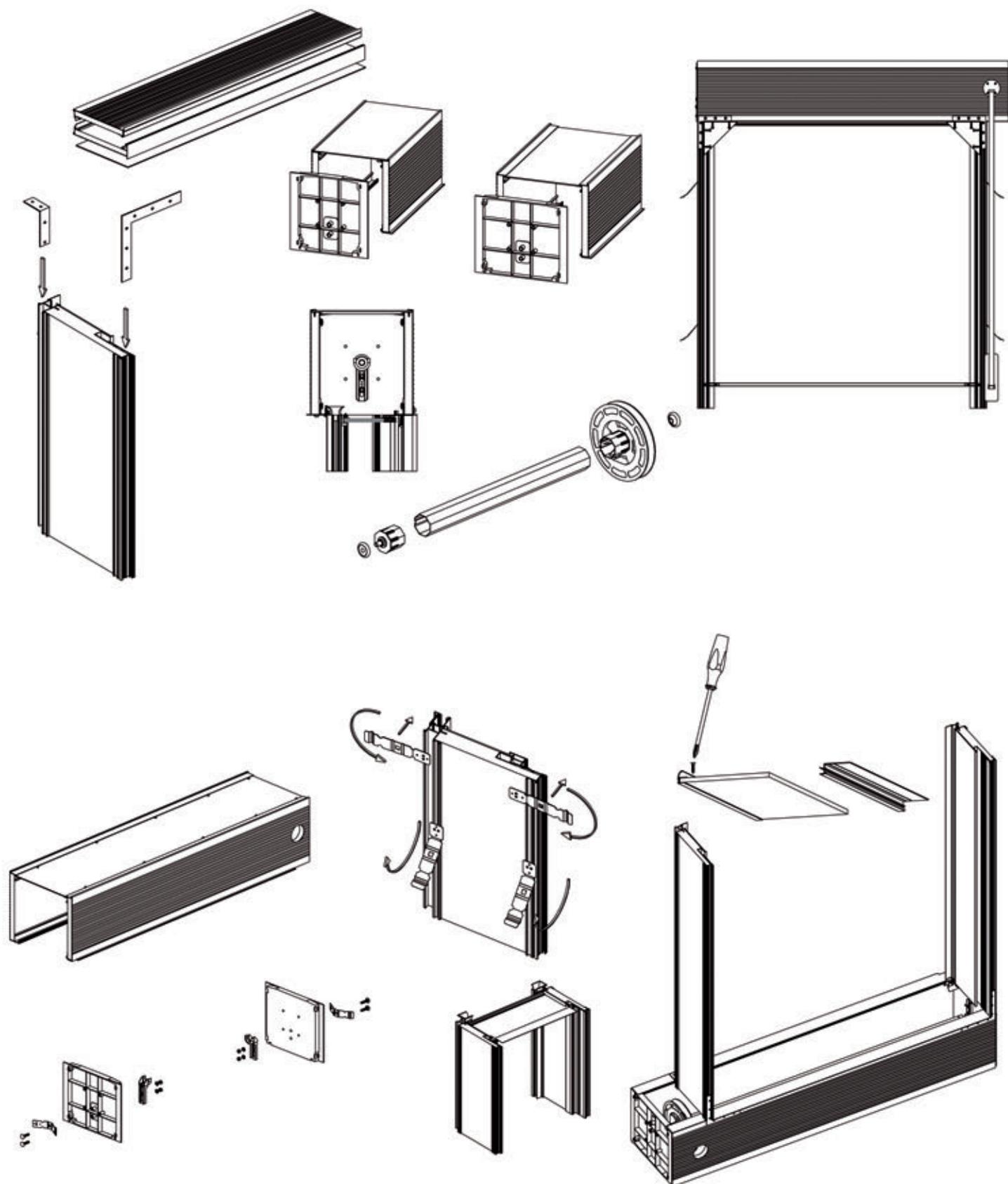


In giallo i profili da verniciare

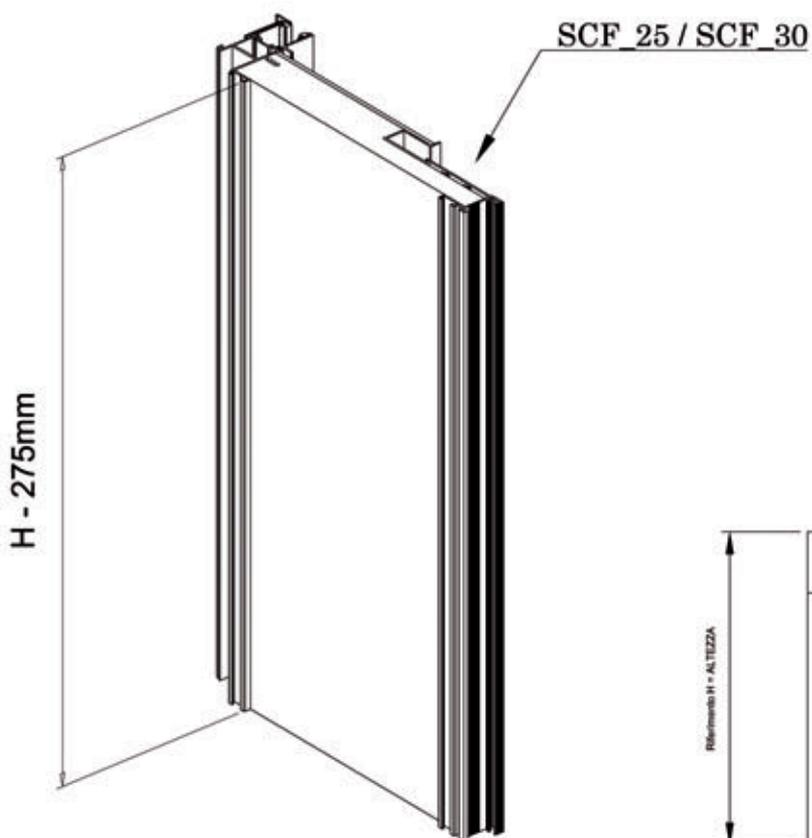
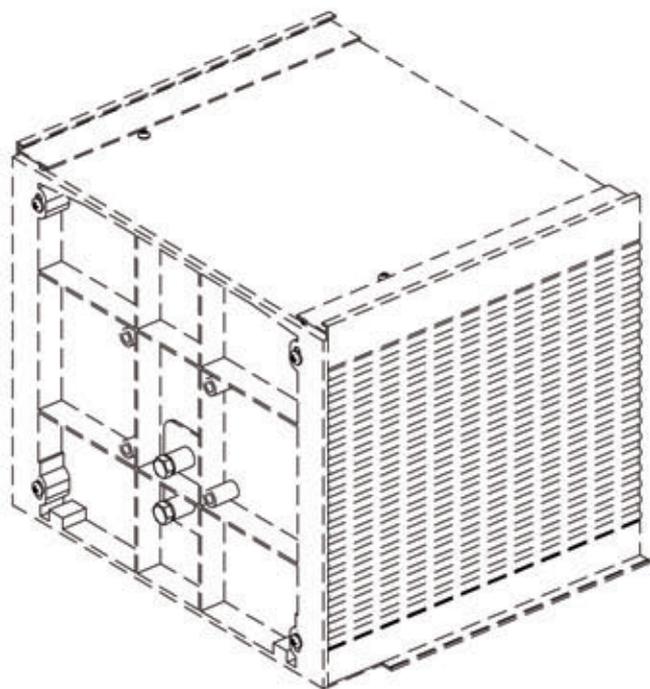


MONTAGGIO DIME E ZANCHE





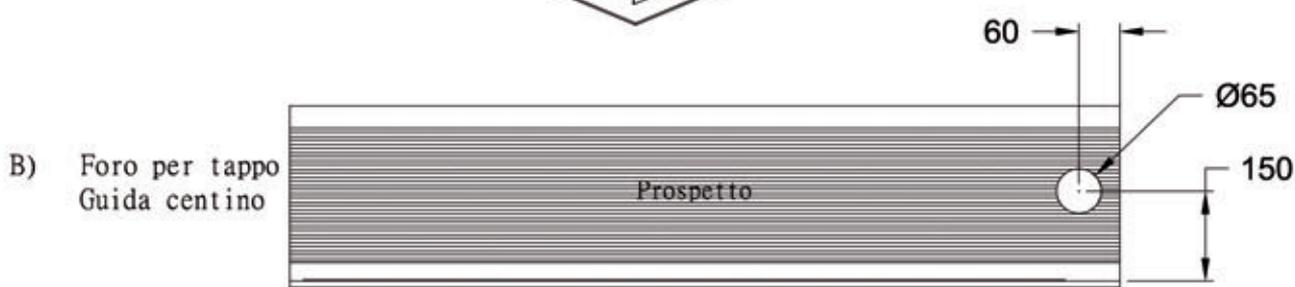
TAGLIO SPALLA COIBENTATA



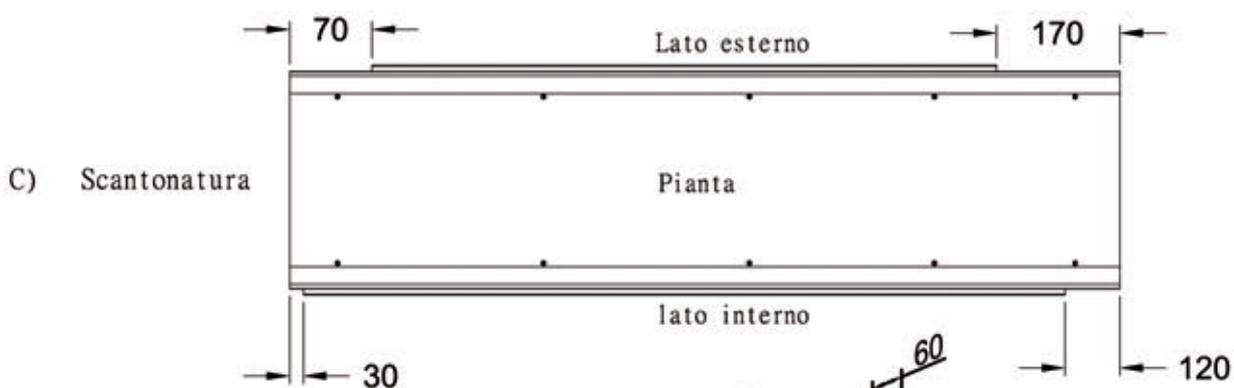
LAVORAZIONE CASSONETTO



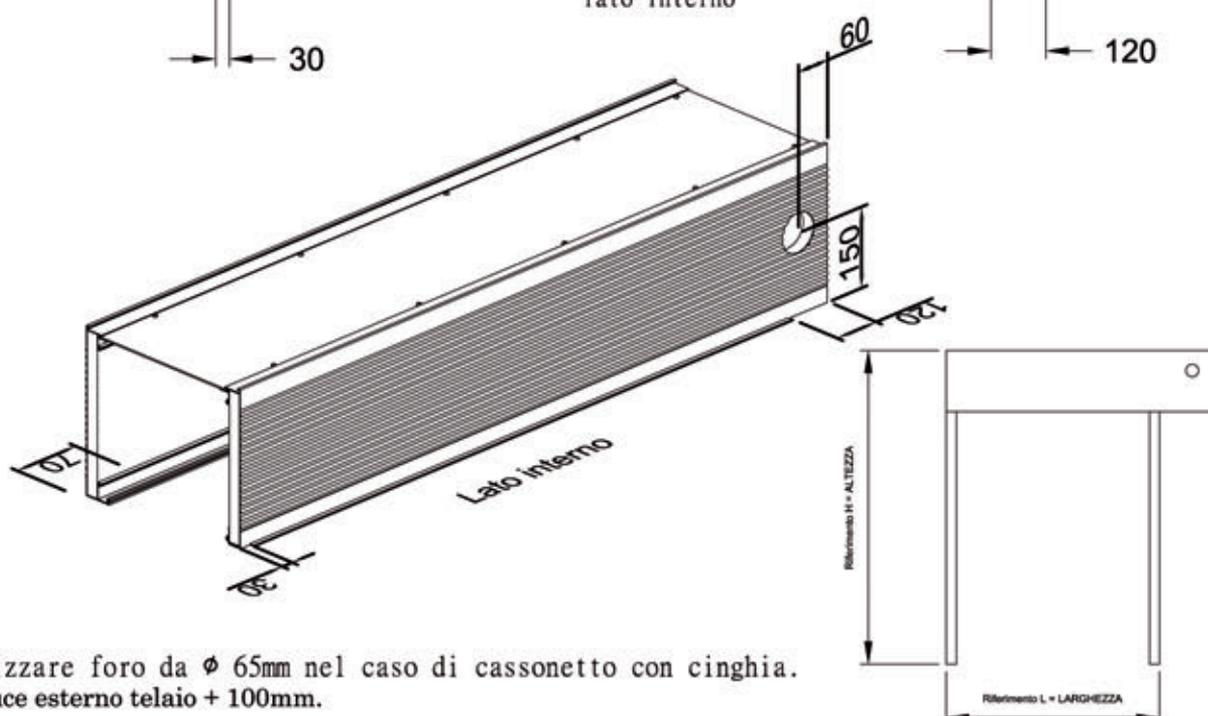
A) Taglio cassonetto



B) Foro per tappo Guida centino



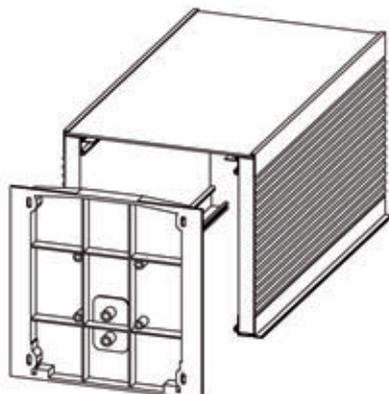
C) Scantonatura



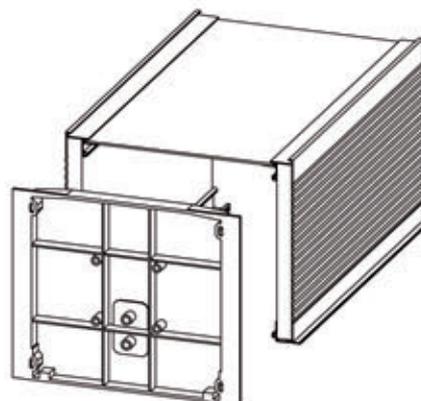
Realizzare foro da ϕ 65mm nel caso di cassonetto con cinghia.
L = luce esterno telaio + 100mm.

SCELTA E MONTAGGIO TAPPI LATERALI

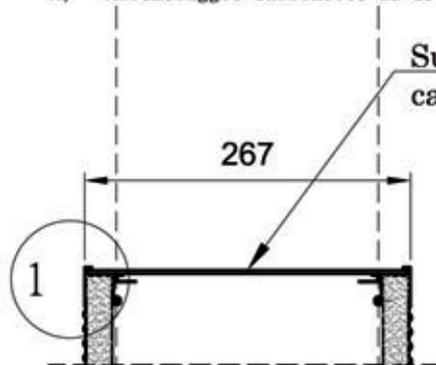
A) Cassonetto da 25



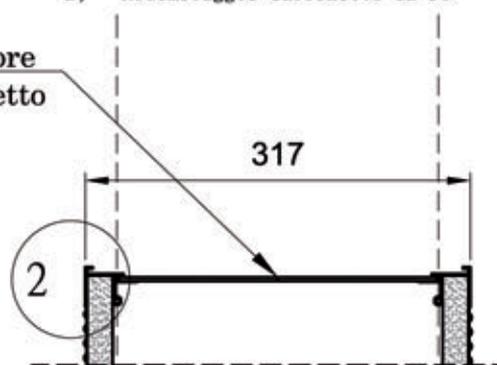
B) Cassonetto da 30



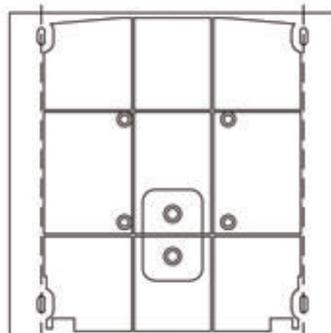
A) Assemblaggio Cassonetto da 25



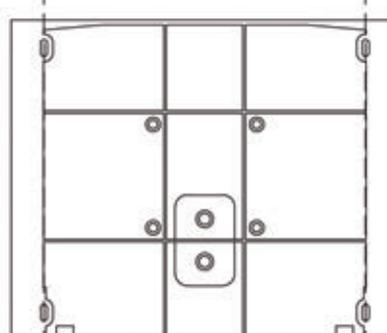
B) Assemblaggio Cassonetto da 30



A) Tappo per cassonetto da 25



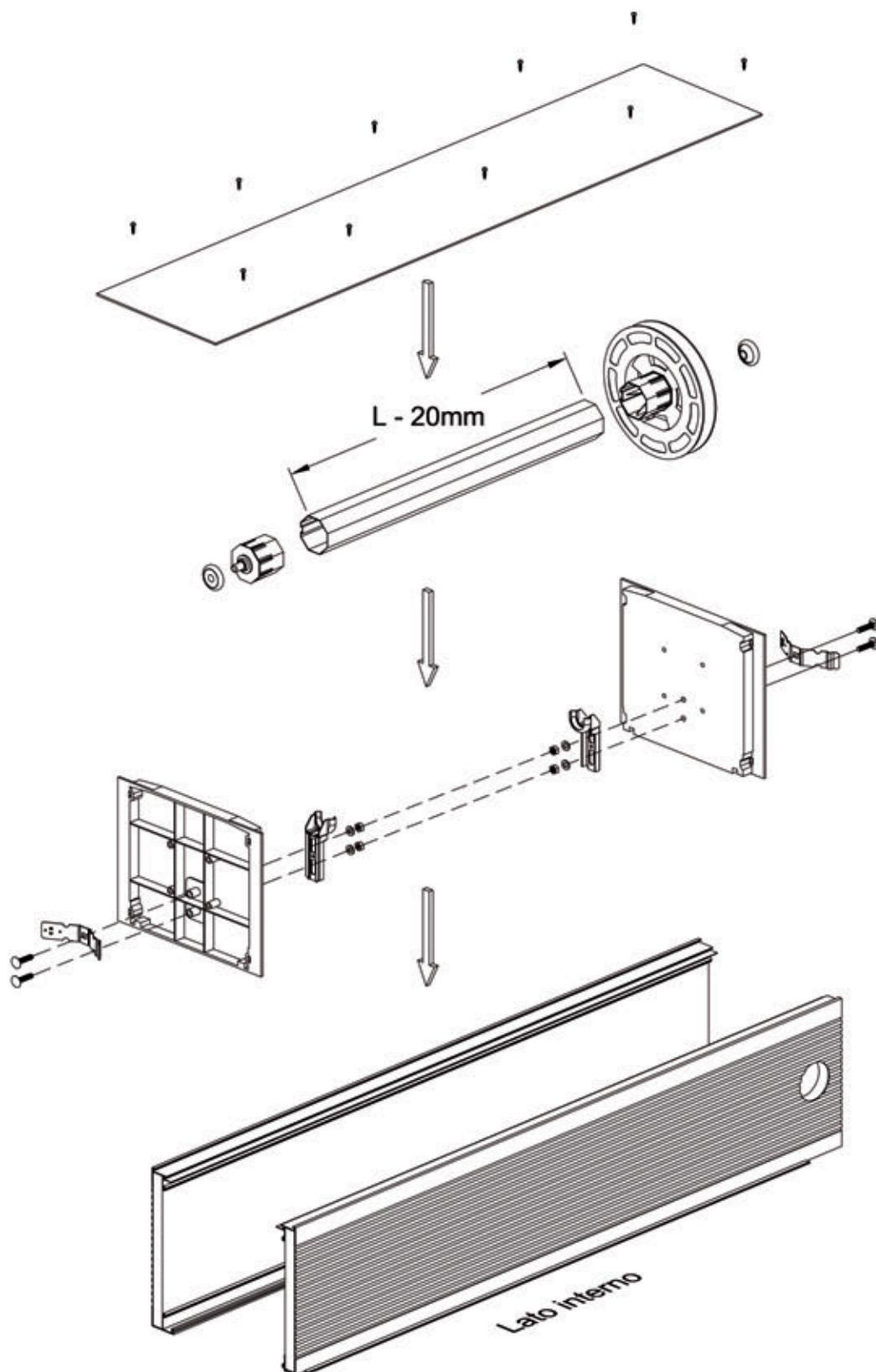
B) Tappo per cassonetto da 30



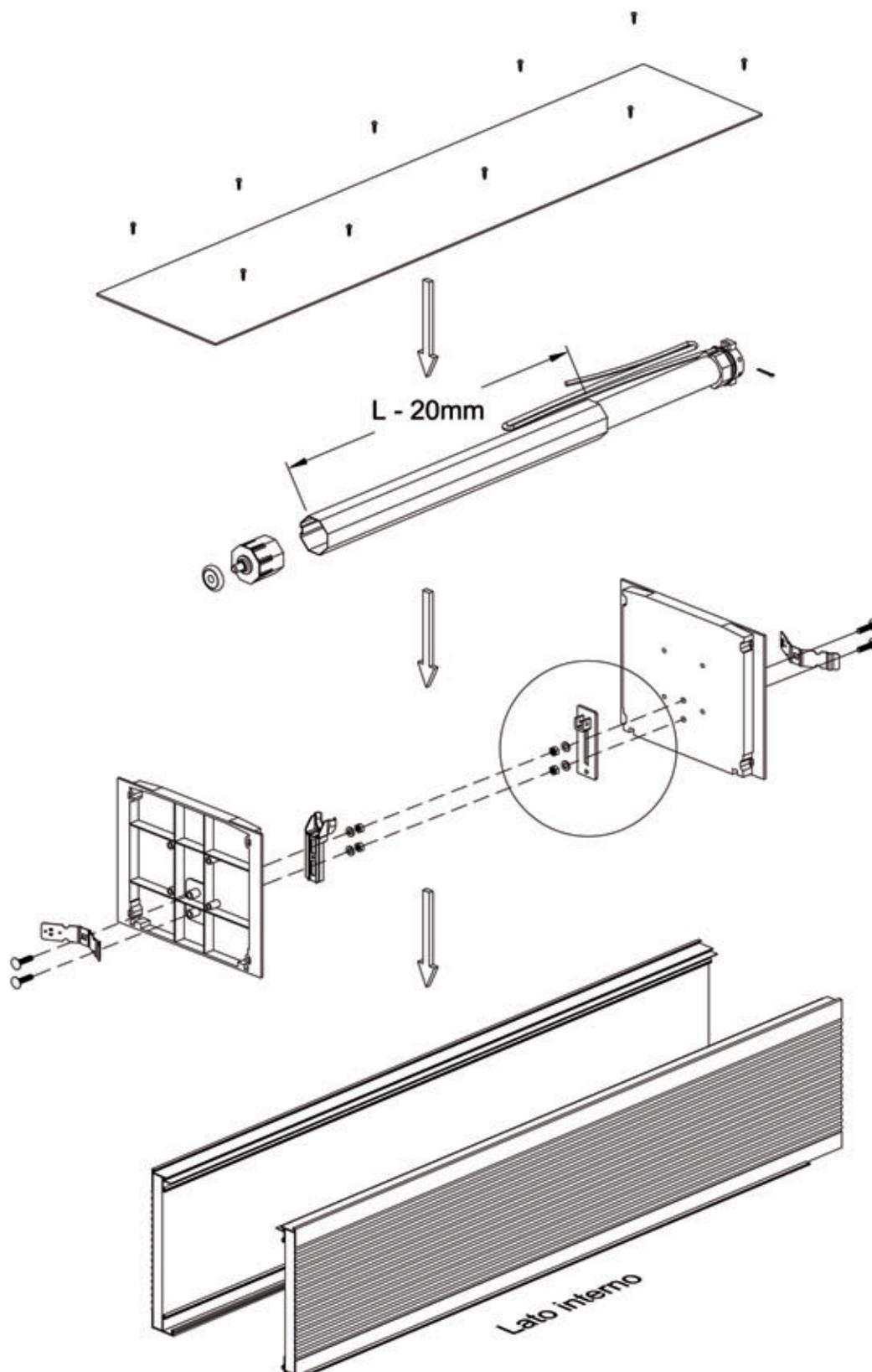
Sono stati realizzati tappi per spessore muro da 25 e da 30 anche per cassonetti tipo RISTRUTTURAZIONE, RIBASSATI, E RIBASSATI RISTRUTTURAZIONE tutti in materiale plastico.

Per realizzare cassonetti da 25 o da 30, utilizzare gli stessi profili, basta montare la parte superiore cassonetto negli alloggi "1" o "2".

MONTAGGIO ACCESSORI CASSONETTO (CINGHIA)

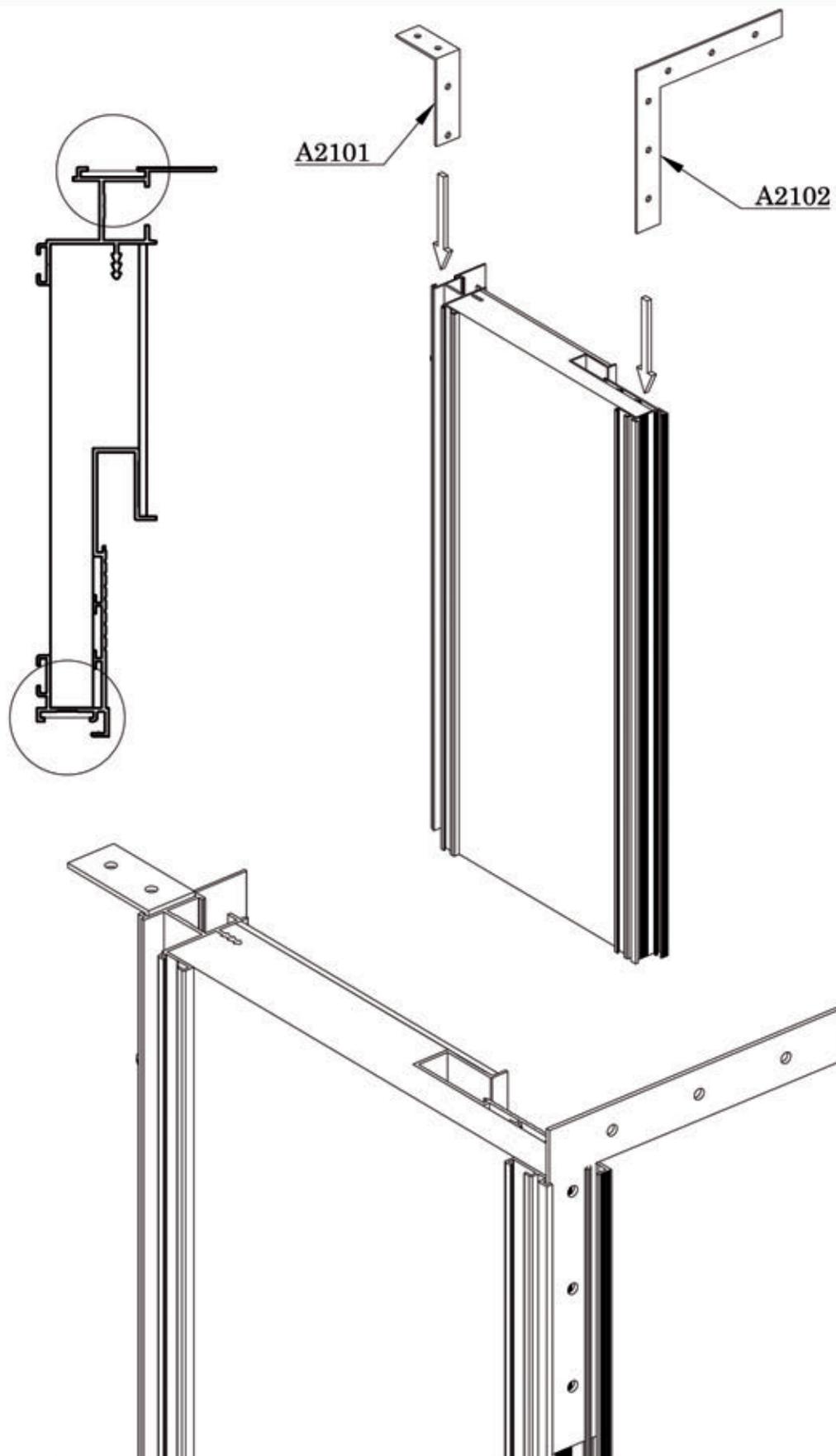


MONTAGGIO ACCESSORI CASSONETTO (MOTORE)

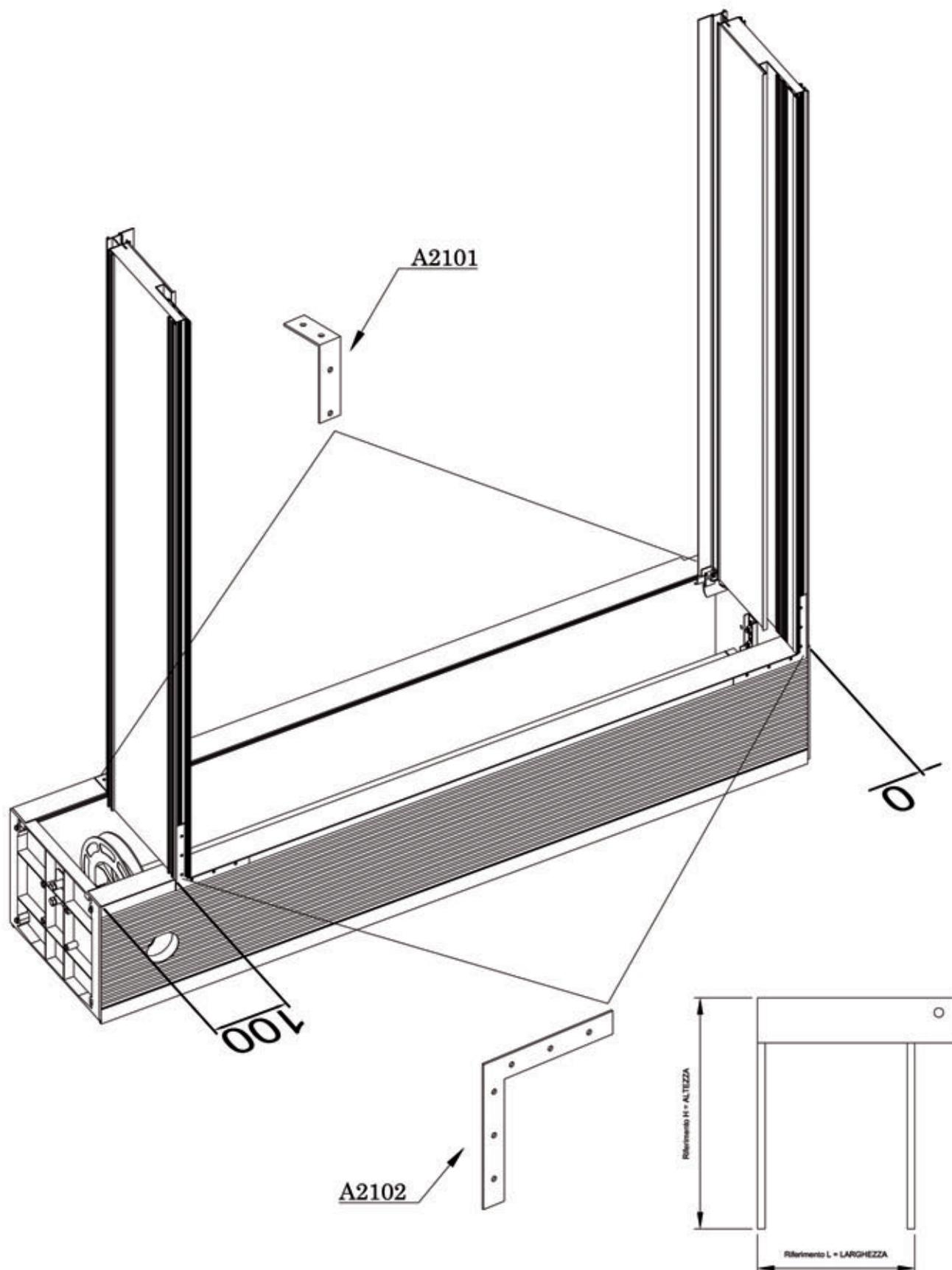


Utilizzando il motore per tapparelle, la distinta taglio rimane invariata, stessa lunghezza del cassonetto e del rullo ottagonale

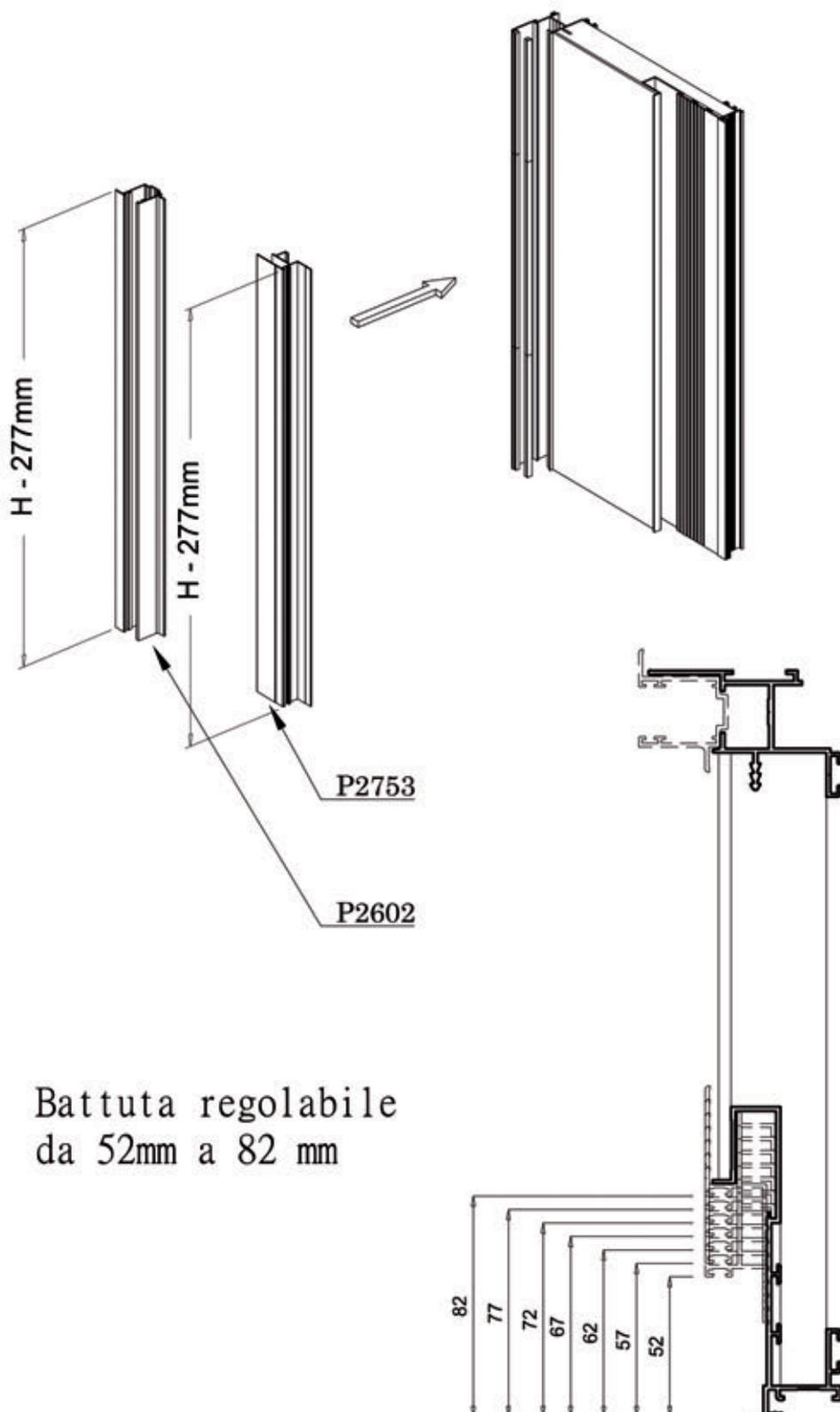
MONTAGGIO STAFFE DI FISSAGGIO SPALLE SU CASSONETTO



FISSAGGIO SPALLE E POSIZIONAMENTO SU CASSONETTO



TAGLIO GUIDA AVVOLGIBILE E PROFILO DI BATTUTA REGOLABILE DA VERNICIARE

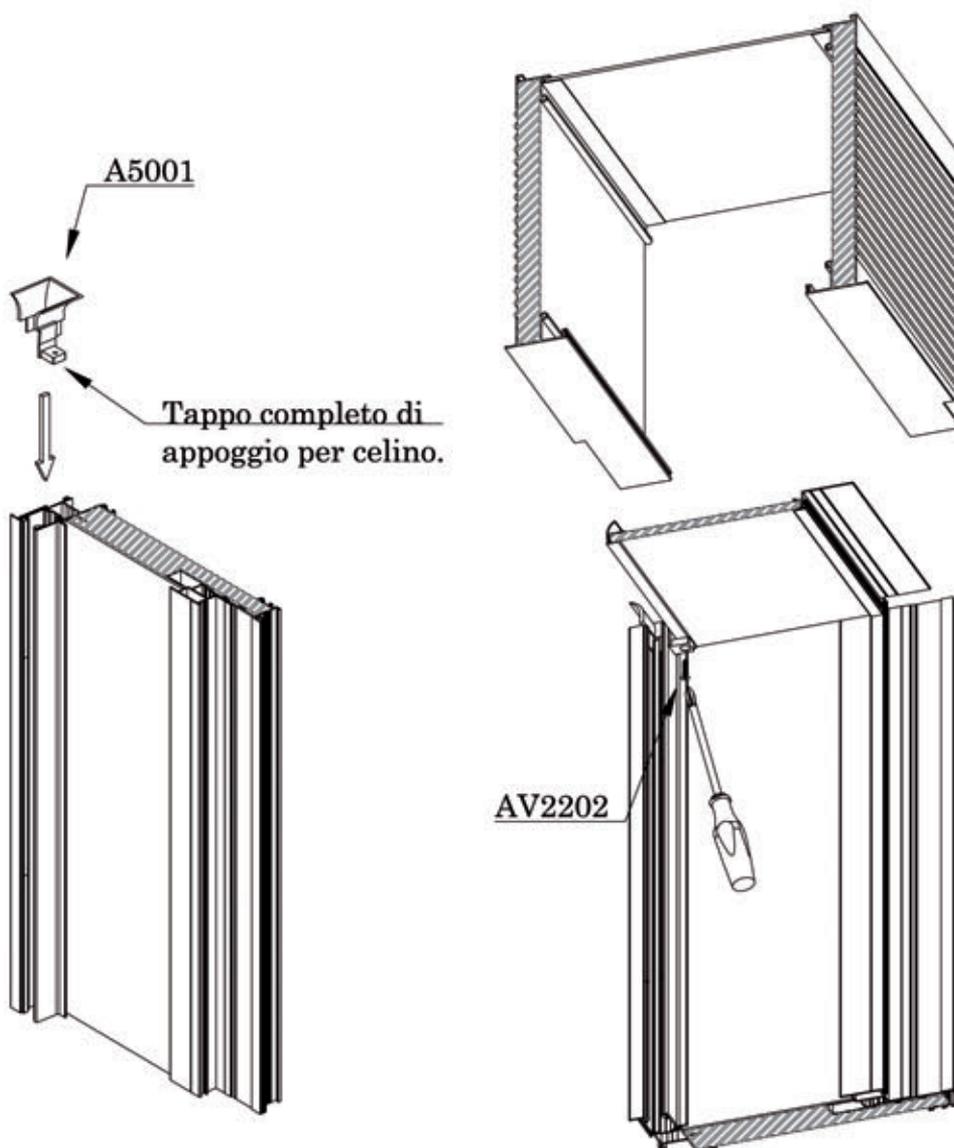


Battuta regolabile
 da 52mm a 82 mm

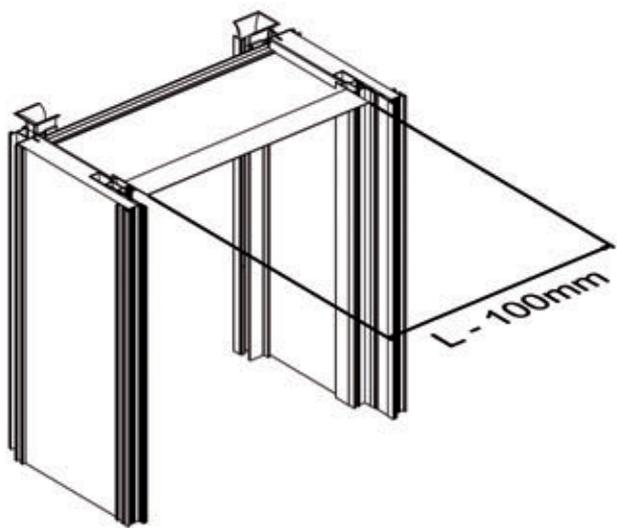
Entrambi i profili vanno montati in cantiere appena prima dell'installazione dell'infisso per non rovinare la verniciatura.

MONTAGGIO TAPPO GUIDA AVVOLGIBILE

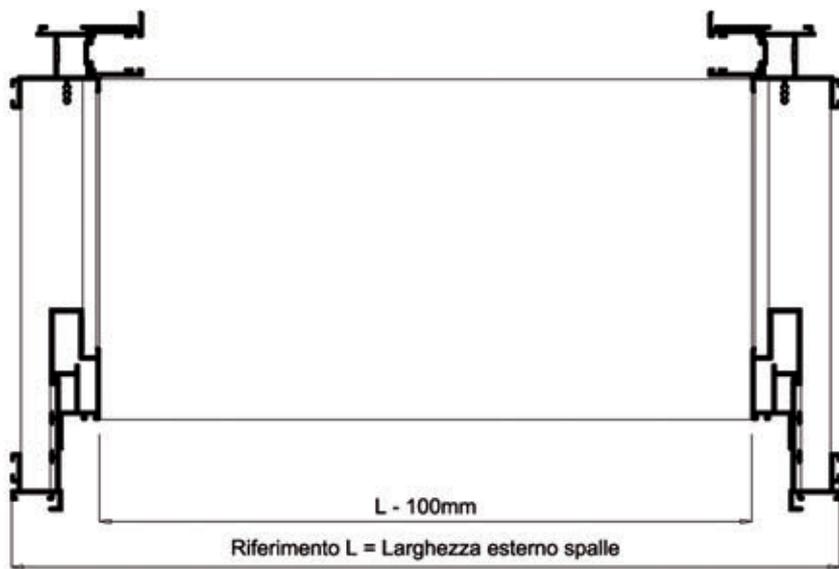
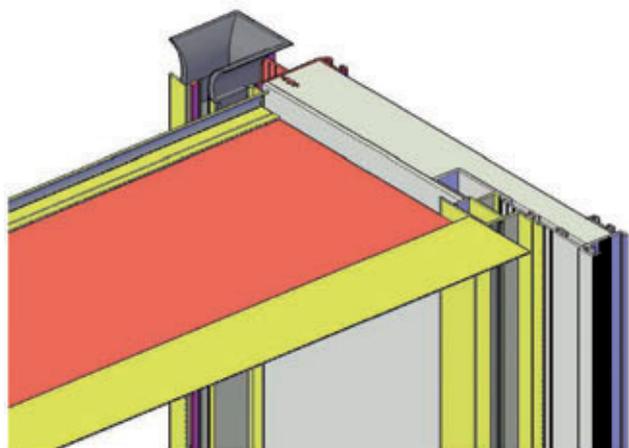
Il tappo serve anche per il fissaggio del celino.



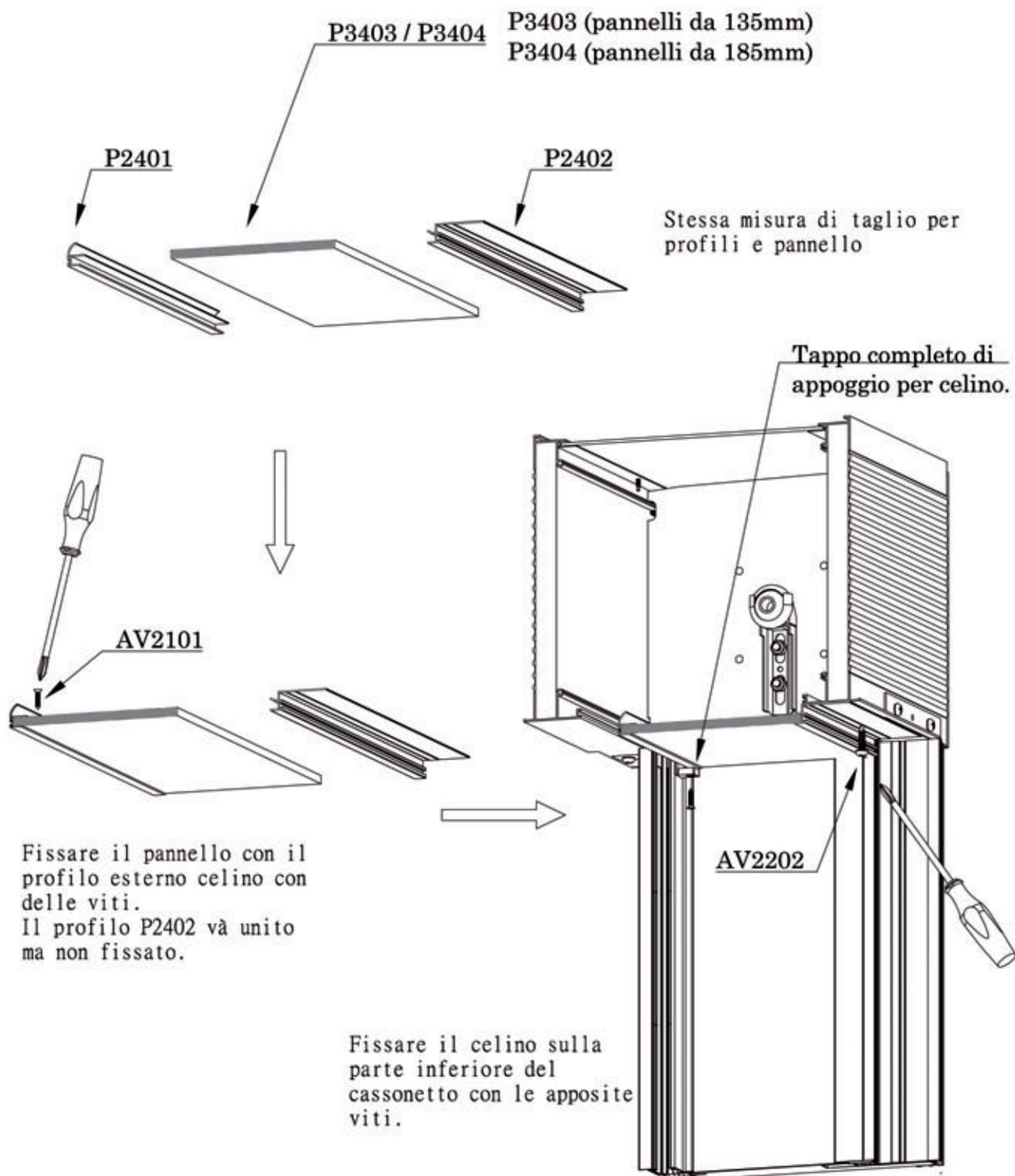
MISURA E POSIZIONAMENTO DEL CELINO



In giallo i profili da verniciare



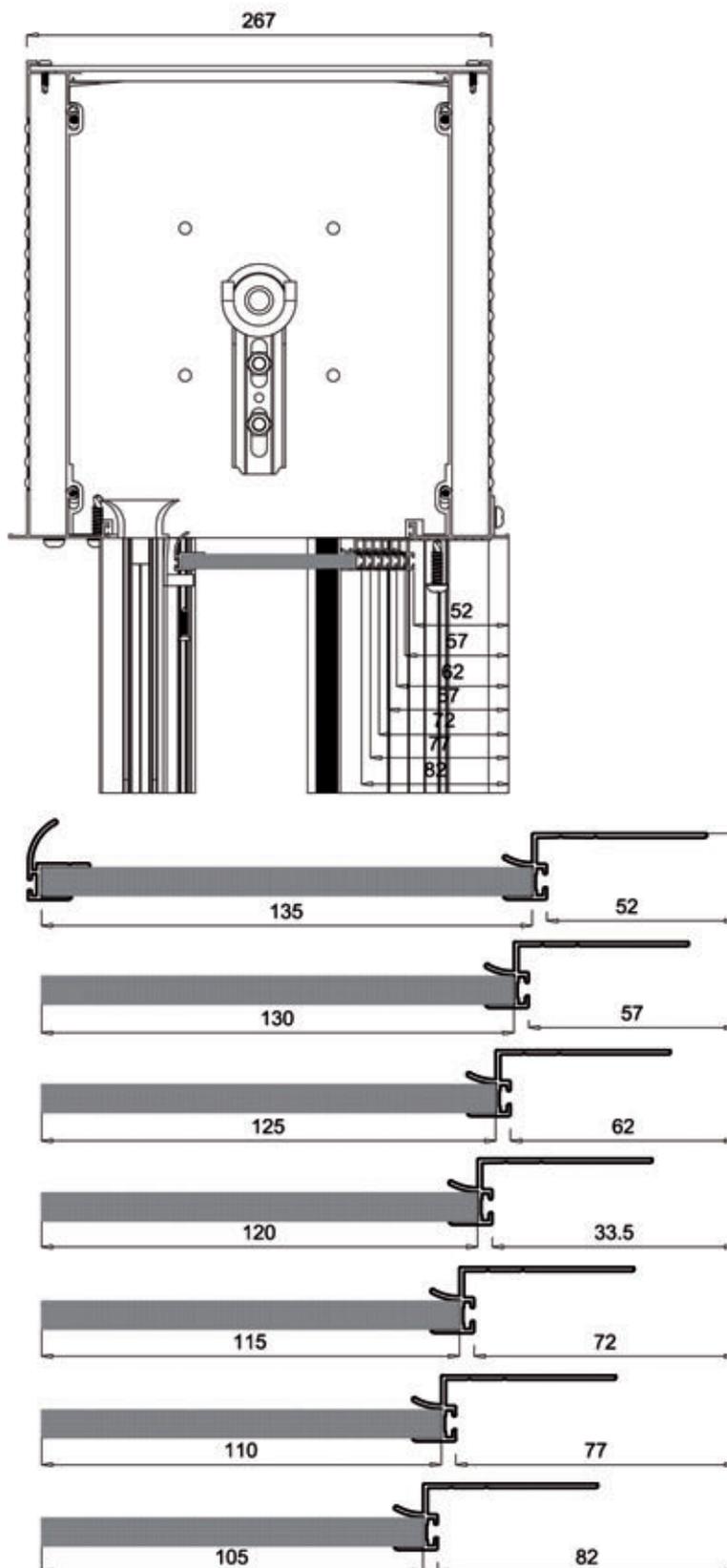
COMPOSIZIONE DEL CELINO E FISSAGGIO DELLO STESSO SUL CASSONETTO



Entrambi i profili vanno verniciati.

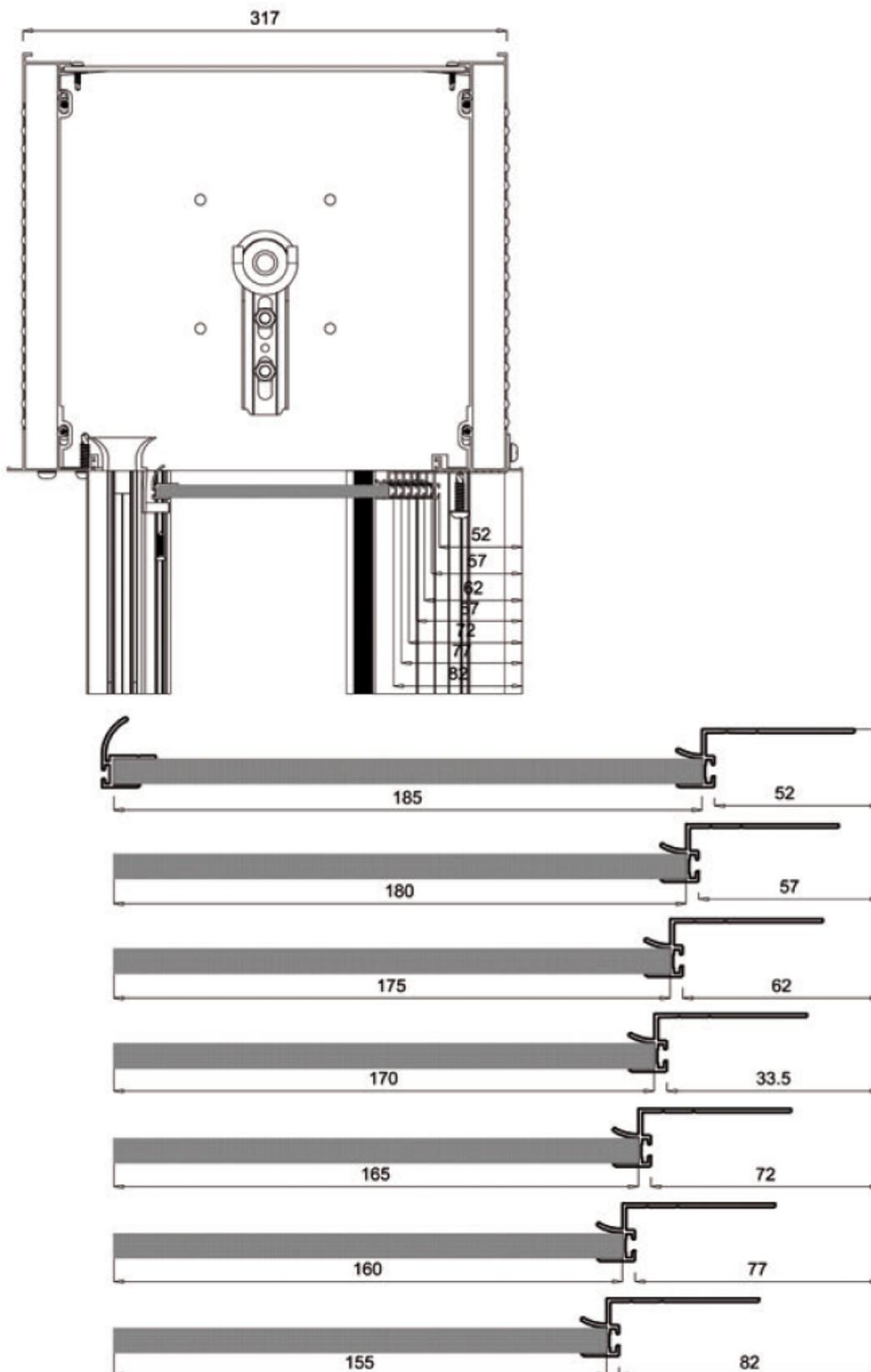
TAGLIO PANNELLO CELINO

Cassonetto da 25 per le diverse misure delle battute

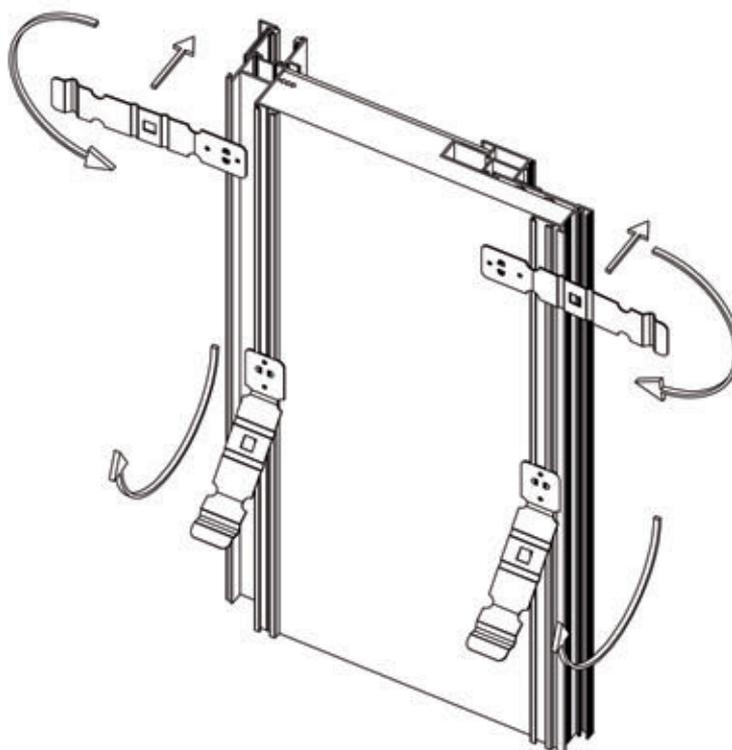
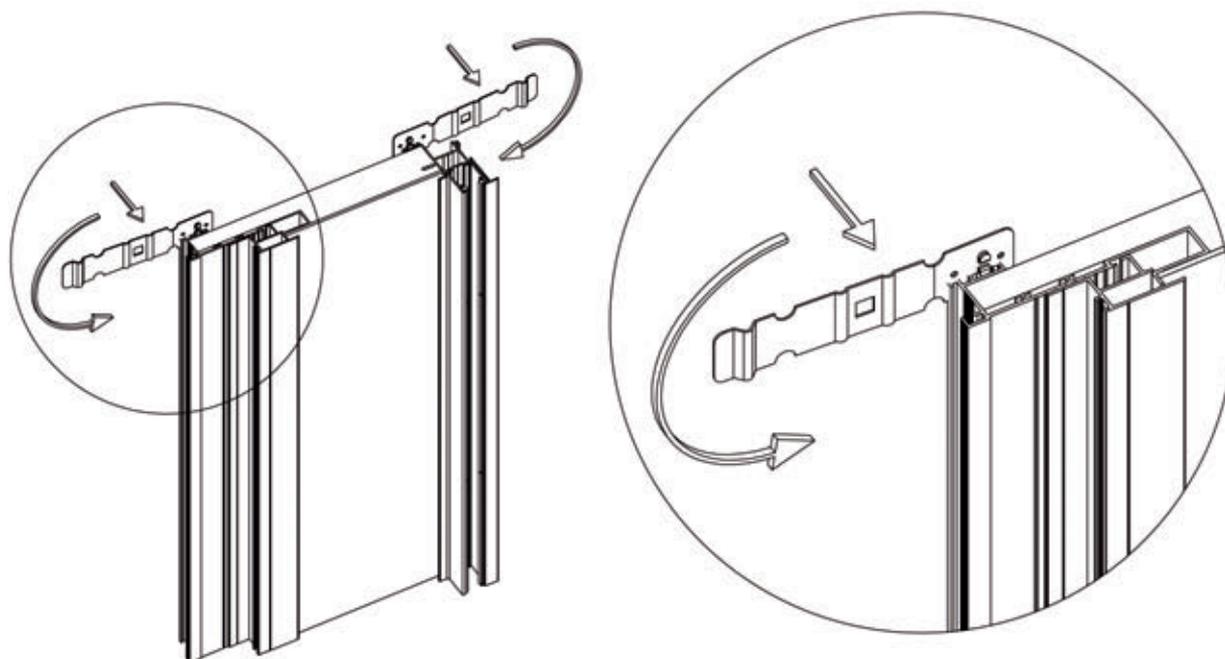


TAGLIO PANNELLO CELINO

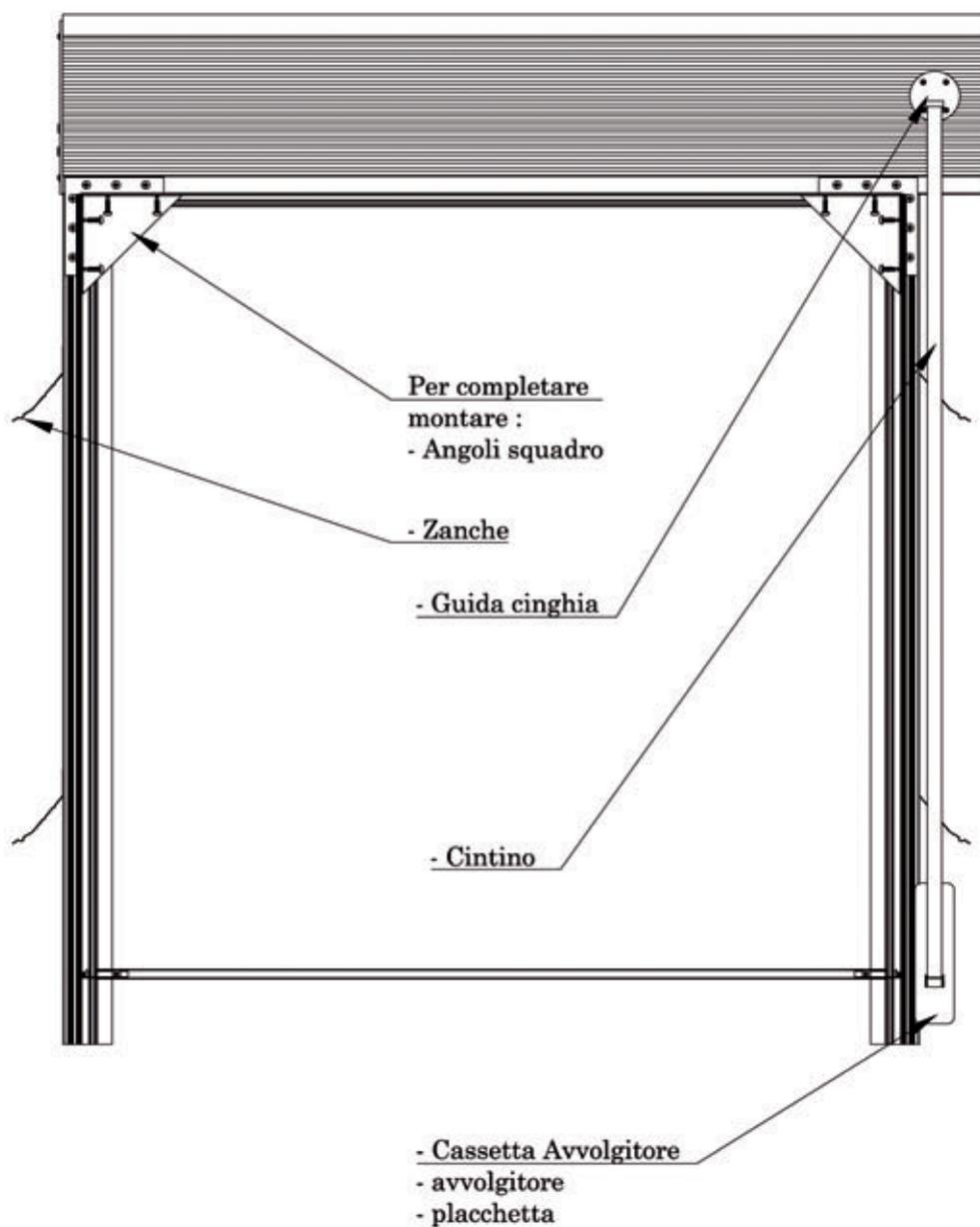
Cassonetto da 30 per le diverse misure delle battute



MONTAGGIO ZANCHE

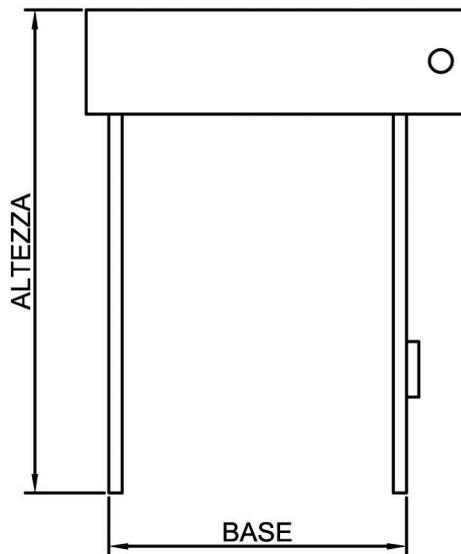


MONTAGGIO DIME E ZANCHE



MODULO RICHIESTA PREVENTIVO

CENTROMURO	SISTEMI			
		R	S	RS
CM40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CM60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CM80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



BASE _____ = Esterno Spalle

ALTEZZA _____ = Compreso Cassonetto.

SPESSORE Muro Finito _____ =mm

PREDISPOSIZIONE Motore _____ SI NO

COLORE profili _____ =

LATO avvolgibile o motore (vista interna) DX SX

BATTUTA infisso _____ =mm

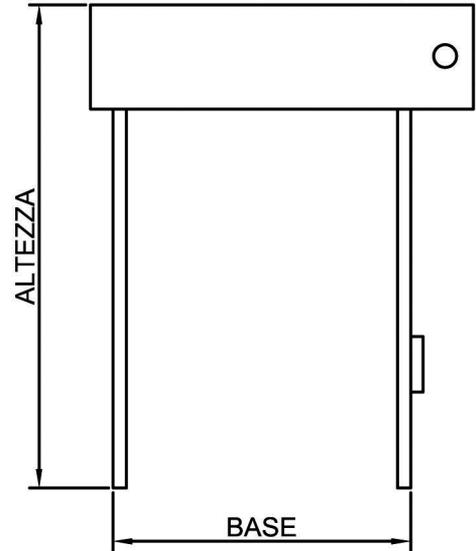
N° pz	Base	x	Altezza

N° pz	Base	x	Altezza

MODULO RICHIESTA PREVENTIVO

FILOMURO

SISTEMI		R	S	RS
FM25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FM30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



BASE _____ = Esterno Spalle

ALTEZZA _____ = Compreso Cassonetto.

SPESSORE Muro Finito _____ =mm

PREDISPOSIZIONE Motore _____ SI NO

COLORE profili _____ =

LATO avvolgibile o motore (vista interna) DX SX

BATTUTA infisso _____ =mm

N° pz	Base	x	Altezza

N° pz	Base	x	Altezza



ISOTEKNO®
tecnologie per serramenti

Isotekno è il partner ideale in quanto progetta e crea esclusivamente prodotti performanti e tecnologici per tutte le tipologie di serramenti.

Isotekno is the ideal windows manufacturer partners, as it designs and creates exclusively technology and performing products for all types of windows.

Sede legale:
Via Regina Margherita, 172
91027 Paceco (Trapani) Italy

Tel. +39 0923-883170
www.zanzarplus.com
info@zanzarplus.com