



Alban Giacomo SpA

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =

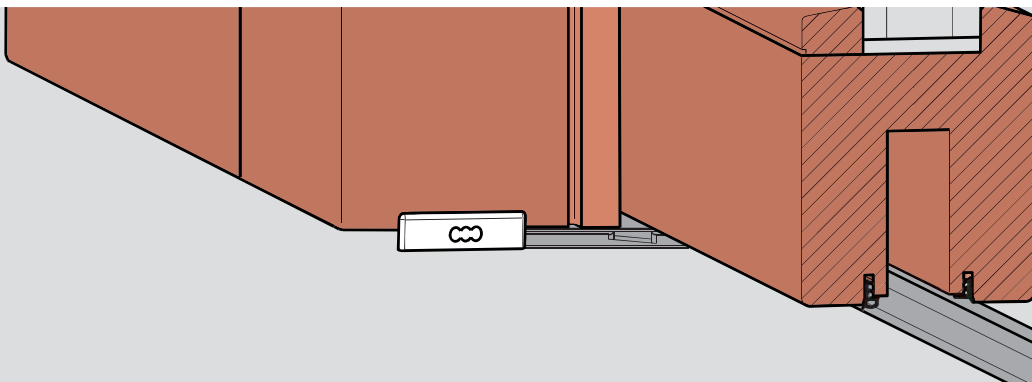
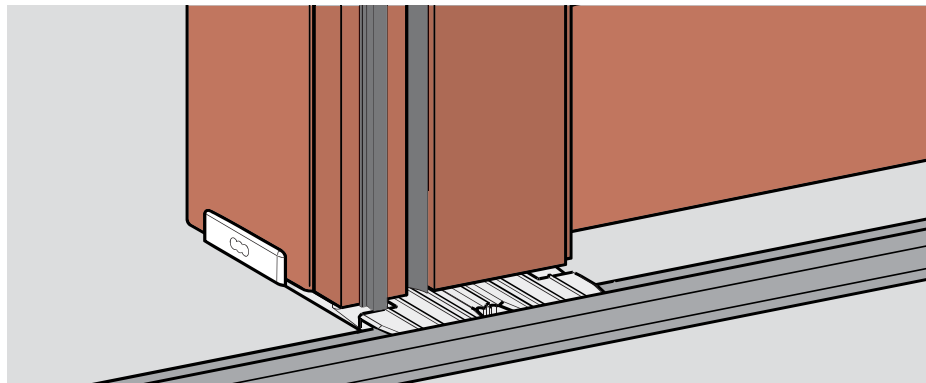
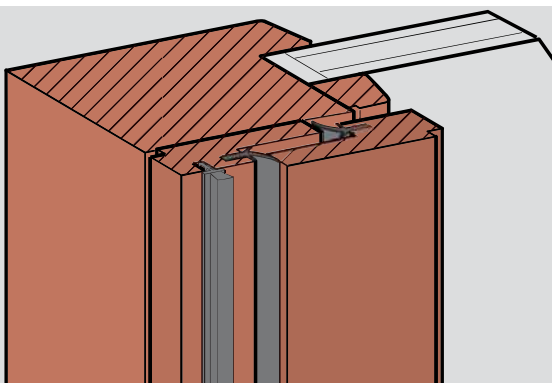
MANUALE TECNICO

ALZANTE SCORREVOLE

Base 92 mm

Uni-V 92 mm

Schemi **A** & **E**, Schemi **B** & **F**



## IN QUESTO MANUALE

### Schemi **A & E**

Ferramenta, sezioni e lavorazioni

3

---

### Schemi **B & F**

Ferramenta, sezioni e lavorazioni

27

---

### Schemi **A & E**, schemi **B & F**

Operazioni di assemblaggio

37

---

## Schemi **A & E**

- Sezioni del sistema 92x90, 92x100 e 92x110 mm
- Anta con un solo traverso nella parte inferiore con possibilità di zoccolatura.
- Guarnizione esterna verticale - inferiore: a palloncino con angolo vulcanizzato in EPDM.
- Guarnizione lato interno di copertura della fresata in EPDM.
- Guarnizione superiore in PVC con aletta.
- Guarnizione verticale del nodo centrale con aletta.
- Prove acqua, aria, vento e urto da corpo molle realizzate con vetro: 44.1/15/33.1 (minimo utilizzabile).
- Guida superiore universale ridotta in alluminio e binario inferiore basso o alto.
- Distanza tra le ante 28 mm.
- Nodo centrale con fascette in legno (versione 92 mm).  
Nodo centrale con fascette in legno e profilo antieffrazione in alluminio (versione Uni-V 92 mm)
- Schema E realizzato con nodo centrale simmetrico con profilo portaperni in alluminio e tappi di estremità per chiusure dei vani.
- Fascetta esterna coprifilo con spazzolino.

## Ferramenta, sezioni e lavorazioni

Legenda della simbologia e delle abbreviazioni	5
Limiti dimensionali	5
Calcolo della larghezza delle ante scorrevoli	6
Calcolo dell'altezza delle ante scorrevoli	7
Schema ferramenta - Parte anta	8
Schema ferramenta - Parte telaio	9
Calcolo misura montanti e listelli	10
Sezione orizzontale	12
Sezione orizzontale nodo laterale anta scorrevole	14
Sezione orizzontale nodo centrale	15
Sezione orizzontale nodo laterale anta fissa	16
Sezione verticale nodo superiore con tampone termico	17
Sezione verticale nodo superiore con profilo di chiusura	18
Sezione verticale nodo inferiore	19
Schema lavorazione legno: sezioni orizzontali	20
Schema lavorazione legno: sezioni verticali	22
Schema lavorazione legno: nodo centrale ante coassiali	25



## Legenda della simbologia e delle abbreviazioni

HB	= Altezza battente
LB	= Larghezza battente
MET	= Misura esterno telaio
SMT	= Spessore montante telaio
SMA	= Spessore montante anta
LBF	= Larghezza battente fisso
Aria	= 5 mm



= Silicone o guarnizione idonea

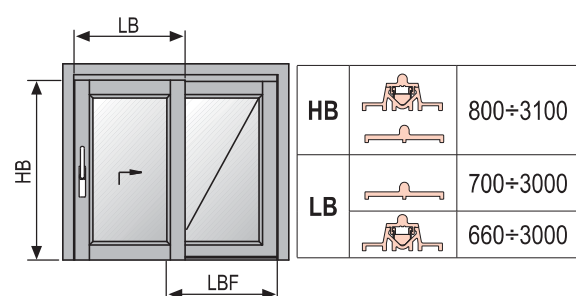


= Cordolo di silicone neutro con Primer

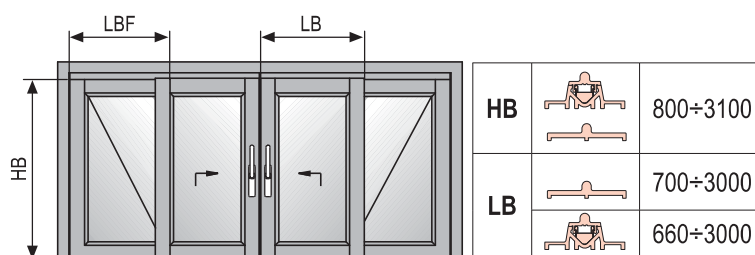
N.B. Tutte le misure sono indicate in millimetri

## Limiti dimensionali

Schema A



Schema E



Eventuali evoluzioni riguardanti accessori, assemblaggio e lavorazioni del serramento verranno costantemente comunicate con l'aggiornamento periodico del presente manuale. Pertanto, suggeriamo una particolare attenzione alla pubblicazione di nuove versioni sul sito [www.agb.it](http://www.agb.it)



L'impiego di un telaio di spessore 45 mm, in sostituzione di uno di spessore 56 mm, non altera le caratteristiche di trasmittanza termica e di resistenza meccanica del serramento. Pertanto, anche tale configurazione è coperta dal cascading AGB. Nel presente manuale verranno considerate entrambe le configurazioni.



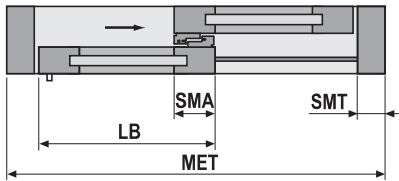
I serramentisti che usufruiscono del contratto di cascading AGB sono tenuti ad installare vetri con i seguenti requisiti minimi:

Spessore minimo 44.1/10/5/10/33.1 Antisfondamento

## Calcolo della larghezza delle ante scorrevoli

### Schema A

1 battente fisso e 1 battente scorrevole



$$LB = [MET - 2x(SMT + 5)] : 2 + SMA : 2$$

Es.:  $[4000 - 2x(56 + 5)] : 2 + 90 : 2$  LB = 1984 mm

### Schema D

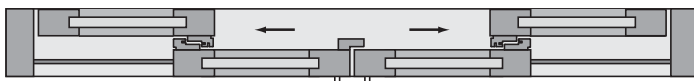
1 battente fisso e 2 battenti scorrevoli



$$LB = [MET - 2x(SMT + 5)] : 4 + SMA : 2$$

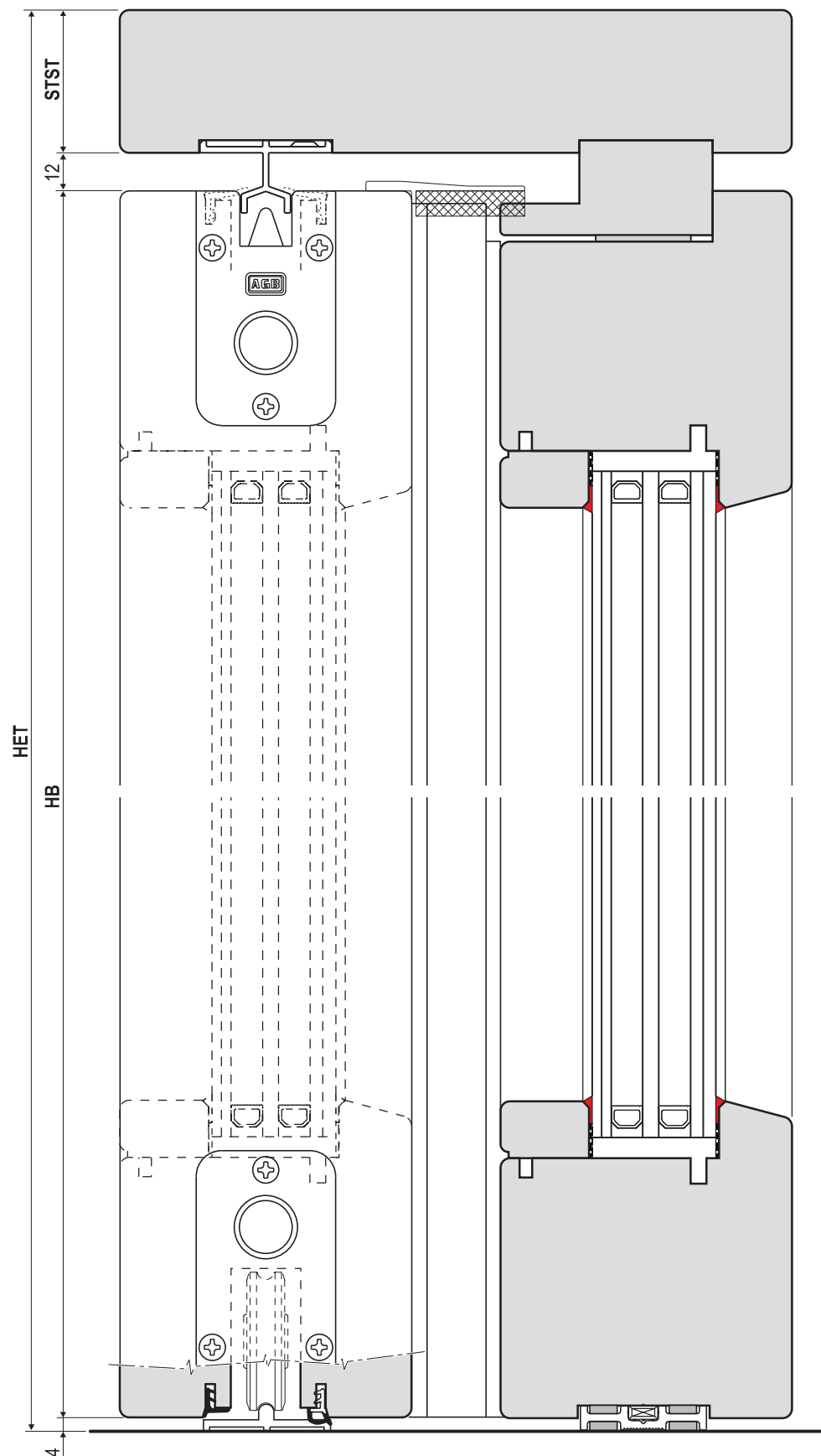
### Schema E

2 battenti fissi e 2 battenti scorrevoli



$$LB = [MET - (2xSMT + 3x5)] : 4 + SMA : 2$$

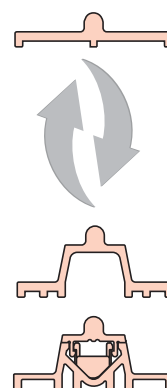
Calcolo dell'altezza delle ante scorrevoli



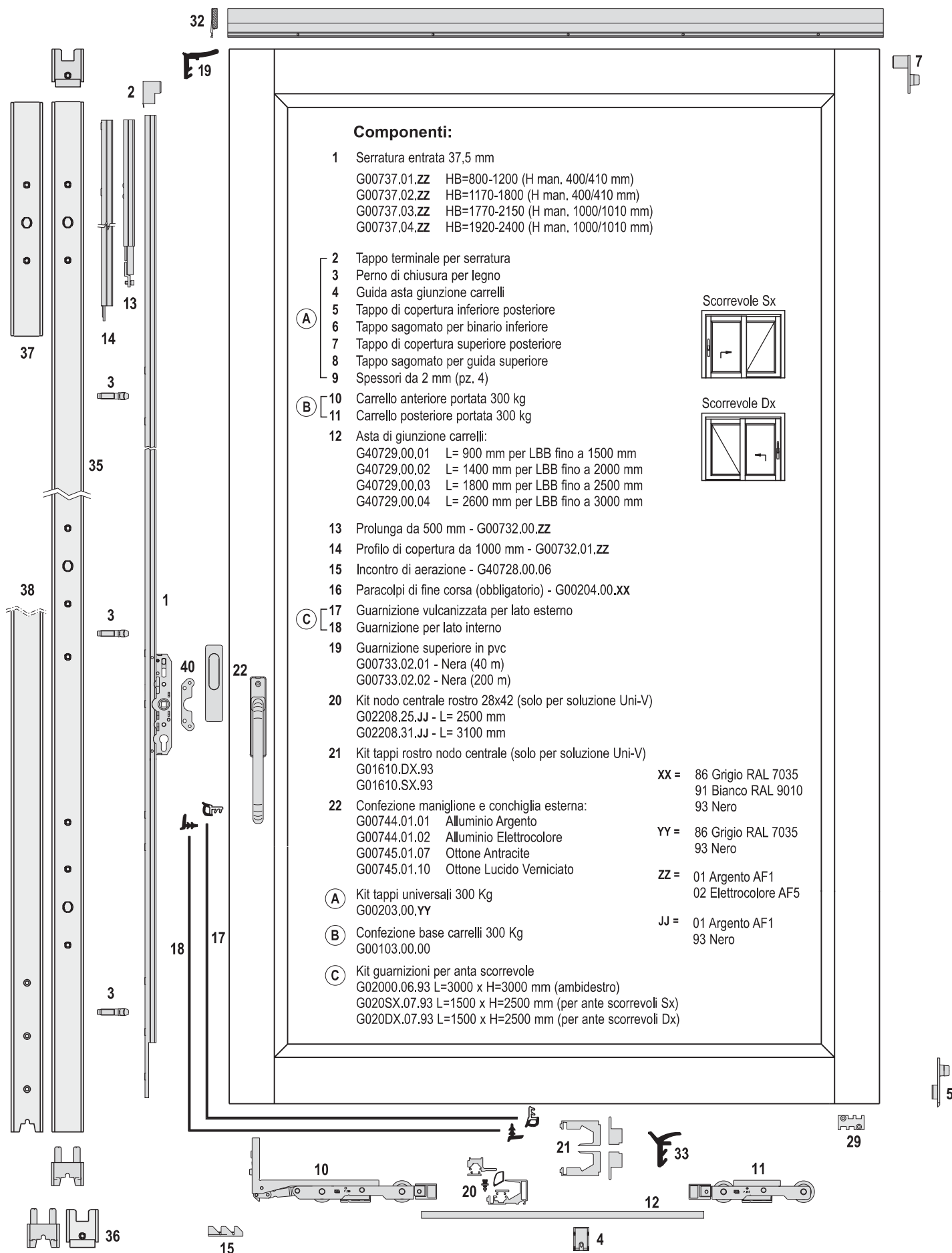
HET = Altezza esterno telaio  
 HB = Altezza battente scorrevole  
 STST = Spessore traverso superiore telaio

STST = 45/56 mm

$$HB = HET - (STST + 12 + 4)$$



Schema ferramenta - Parte anta



**Componenti:**

- 1 Serratura entrata 37,5 mm  
 G00737.01.ZZ HB=800-1200 (H man. 400/410 mm)  
 G00737.02.ZZ HB=1170-1800 (H man. 400/410 mm)  
 G00737.03.ZZ HB=1770-2150 (H man. 1000/1010 mm)  
 G00737.04.ZZ HB=1920-2400 (H man. 1000/1010 mm)

- 2 Tappo terminale per serratura
- 3 Perno di chiusura per legno
- 4 Guida asta giunzione carrelli
- (A) 5 Tappo di copertura inferiore posteriore
- 6 Tappo sagomato per binario inferiore
- 7 Tappo di copertura superiore posteriore
- 8 Tappo sagomato per guida superiore
- 9 Spessori da 2 mm (pz. 4)

- (B) 10 Carrello anteriore portata 300 kg
- 11 Carrello posteriore portata 300 kg
- 12 Asta di giunzione carrelli:  
 G40729.00.01 L= 900 mm per LBB fino a 1500 mm  
 G40729.00.02 L= 1400 mm per LBB fino a 2000 mm  
 G40729.00.03 L= 1800 mm per LBB fino a 2500 mm  
 G40729.00.04 L= 2600 mm per LBB fino a 3000 mm

- 13 Prolunga da 500 mm - G00732.00.ZZ
- 14 Profilo di copertura da 1000 mm - G00732.01.ZZ
- 15 Incontro di aerazione - G40728.00.06
- 16 Paracolpi di fine corsa (obbligatorio) - G00204.00.XX

- (C) 17 Guarnizione vulcanizzata per lato esterno
- 18 Guarnizione per lato interno
- 19 Guarnizione superiore in pvc  
 G00733.02.01 - Nera (40 m)  
 G00733.02.02 - Nera (200 m)
- 20 Kit nodo centrale rostro 28x42 (solo per soluzione Uni-V)  
 G02208.25.JJ - L= 2500 mm  
 G02208.31.JJ - L= 3100 mm

- 21 Kit tappi rostro nodo centrale (solo per soluzione Uni-V)  
 G01610.DX.93  
 G01610.SX.93
- 22 Confezione maniglione e conchiglia esterna:  
 G00744.01.01 Alluminio Argento  
 G00744.01.02 Alluminio Elettrocolore  
 G00745.01.07 Ottone Antracite  
 G00745.01.10 Ottone Lucido Verniciato

- (A) Kit tappi universali 300 Kg  
 G00203.00.YY

- (B) Confezione base carrelli 300 Kg  
 G00103.00.00

- (C) Kit guarnizioni per anta scorrevole  
 G02000.06.93 L=3000 x H=3000 mm (ambidestro)  
 G020SX.07.93 L=1500 x H=2500 mm (per ante scorrevoli Sx)  
 G020DX.07.93 L=1500 x H=2500 mm (per ante scorrevoli Dx)



XX = 86 Grigio RAL 7035  
 91 Bianco RAL 9010  
 93 Nero

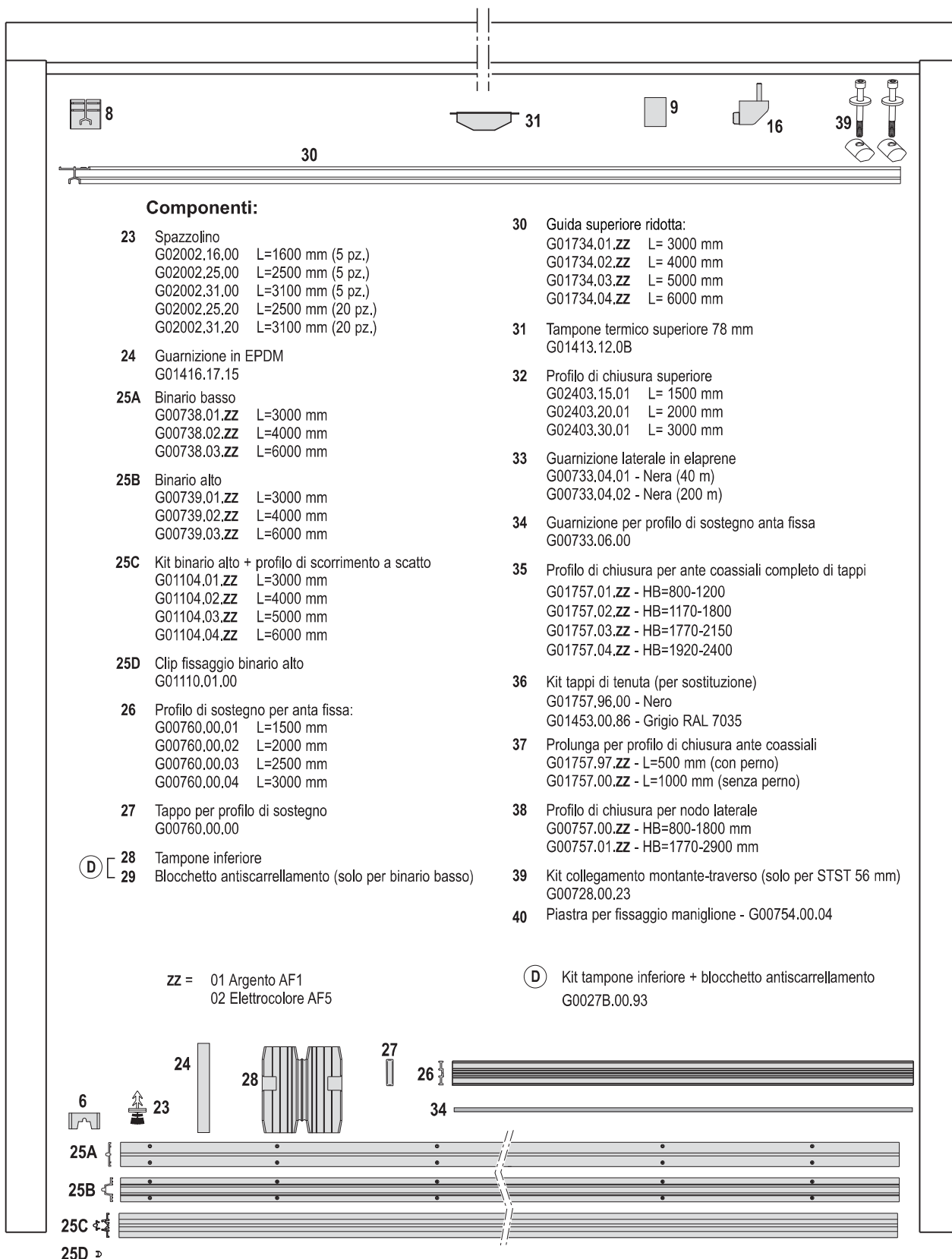
YY = 86 Grigio RAL 7035  
 93 Nero

ZZ = 01 Argento AF1  
 02 Elettrocolore AF5

JJ = 01 Argento AF1  
 93 Nero

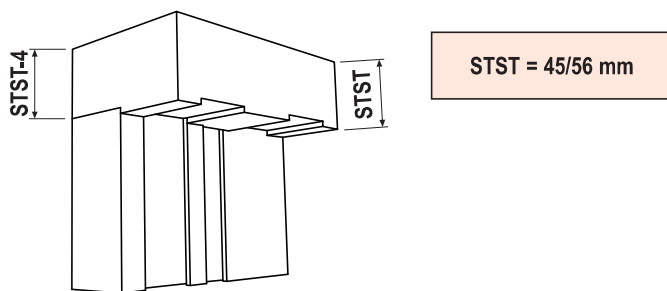


Schema ferramenta - Parte telaio

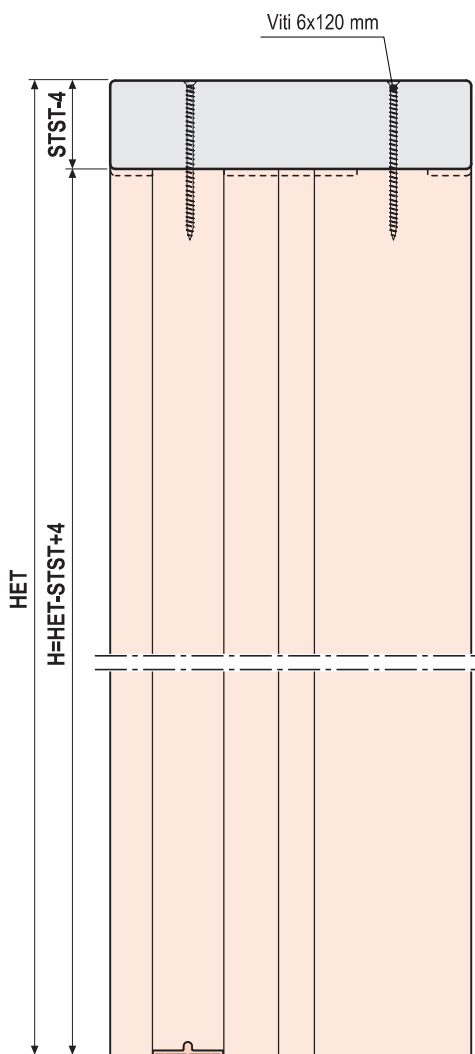


Per l'assemblaggio sono necessarie le seguenti viti:	
Con STST = 56	Con STST = 45
3x40mm 3,5x30mm 3,5x40mm 4x40mm	3x40mm 3,5x30mm 3,5x40mm 4x40mm
4,5x35mm 4,5x60mm 5x70mm	4,5x35mm 4,5x50 mm 4,5x60mm 5x60 mm
Con profilo 68x90	6x120 mm (vite a tutto filetto o turbovite)
Con profilo 68x100	
Con profilo 68x110	6x140 mm (vite a tutto filetto o turbovite)

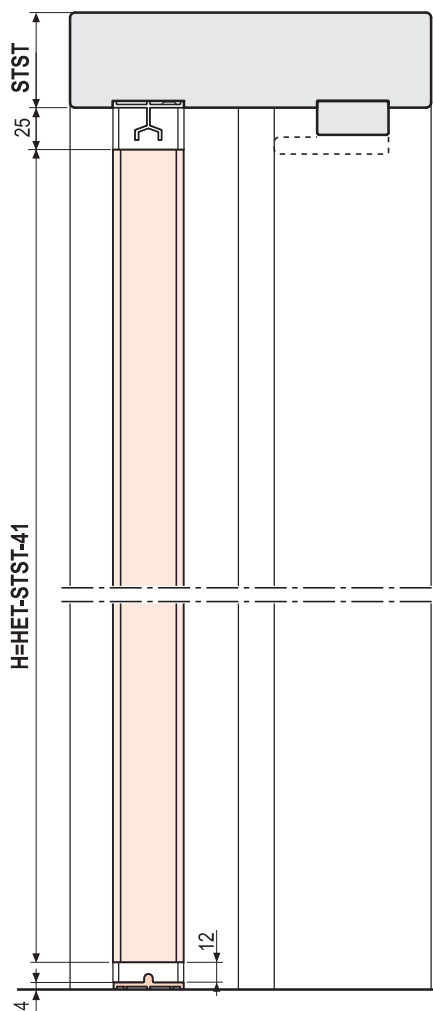
Calcolo misura montanti e listelli



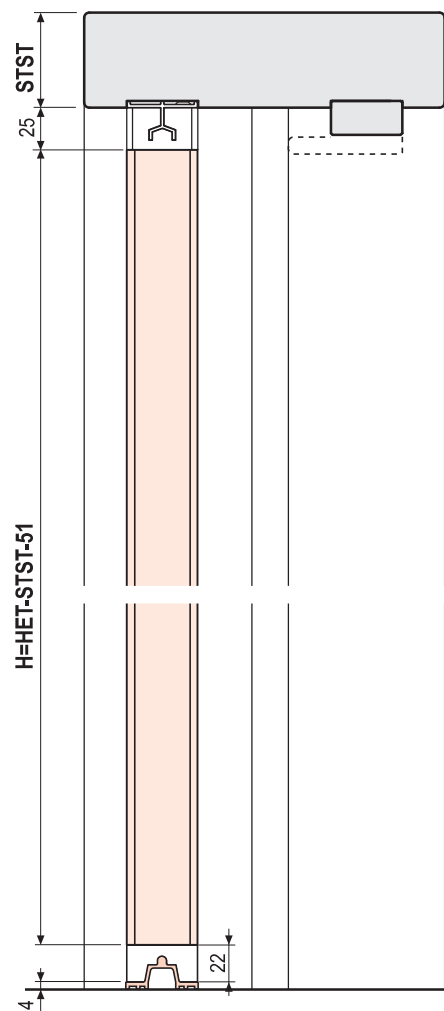
CALCOLO ALTEZZA MONTANTI



CALCOLO ALTEZZA LISTELLO N° 1 CON BINARIO BASSO



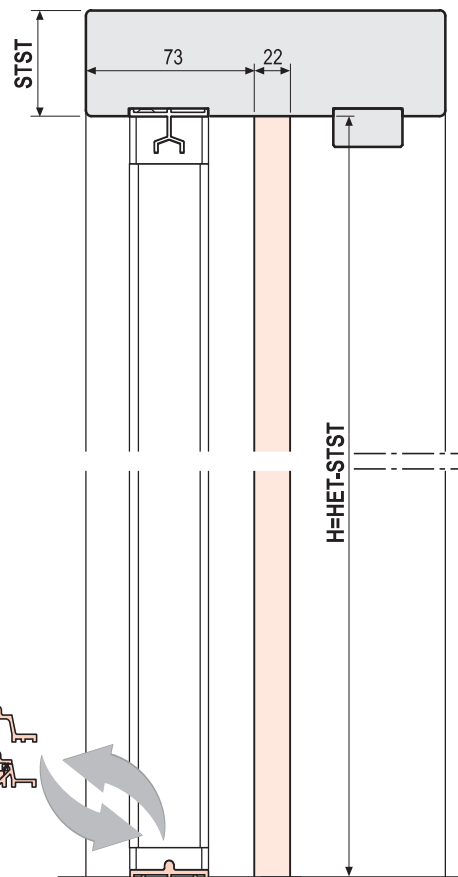
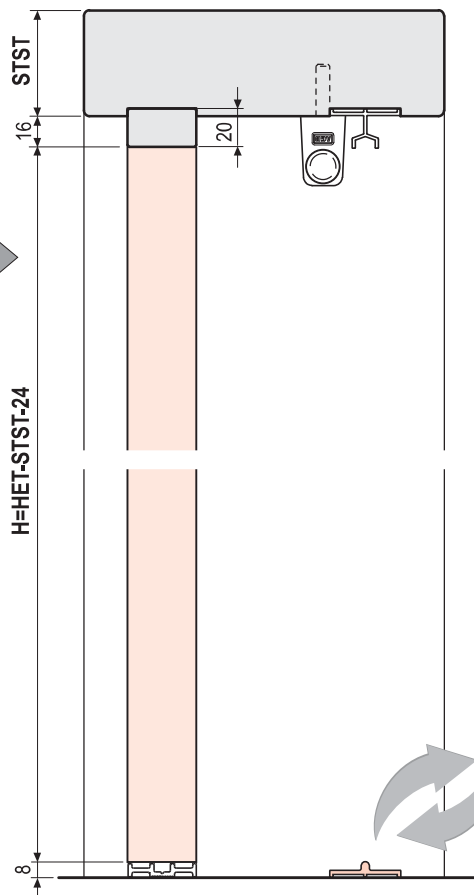
CALCOLO ALTEZZA LISTELLO N° 1 CON BINARIO ALTO



CALCOLO ALTEZZA LISTELLO N° 2

CALCOLO ALTEZZA LISTELLO N° 3

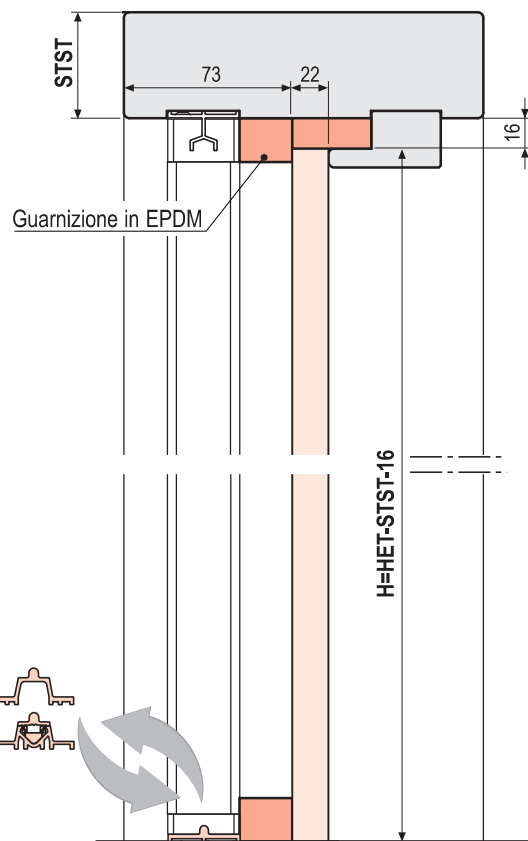
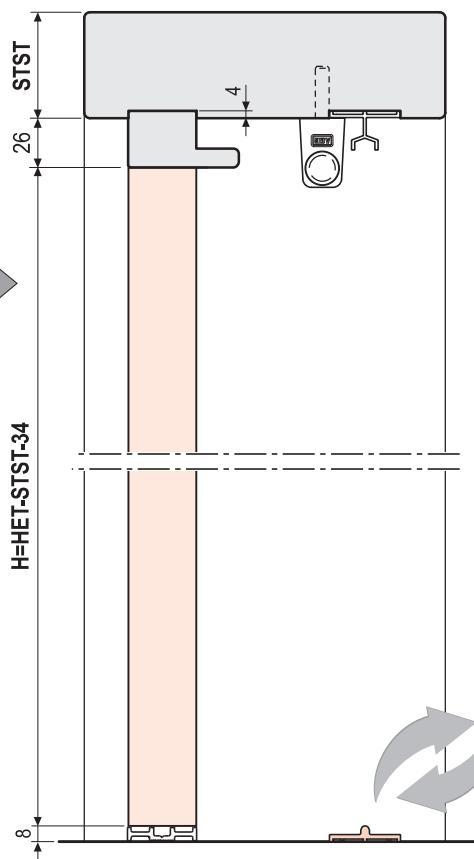
CALCOLO ALTEZZA LISTELLI CON TAMPONE TERMICO SUPERIORE



CALCOLO ALTEZZA LISTELLO N° 2

CALCOLO ALTEZZA LISTELLO N° 3

CALCOLO ALTEZZA LISTELLI CON PROFILO DI CHIUSURA



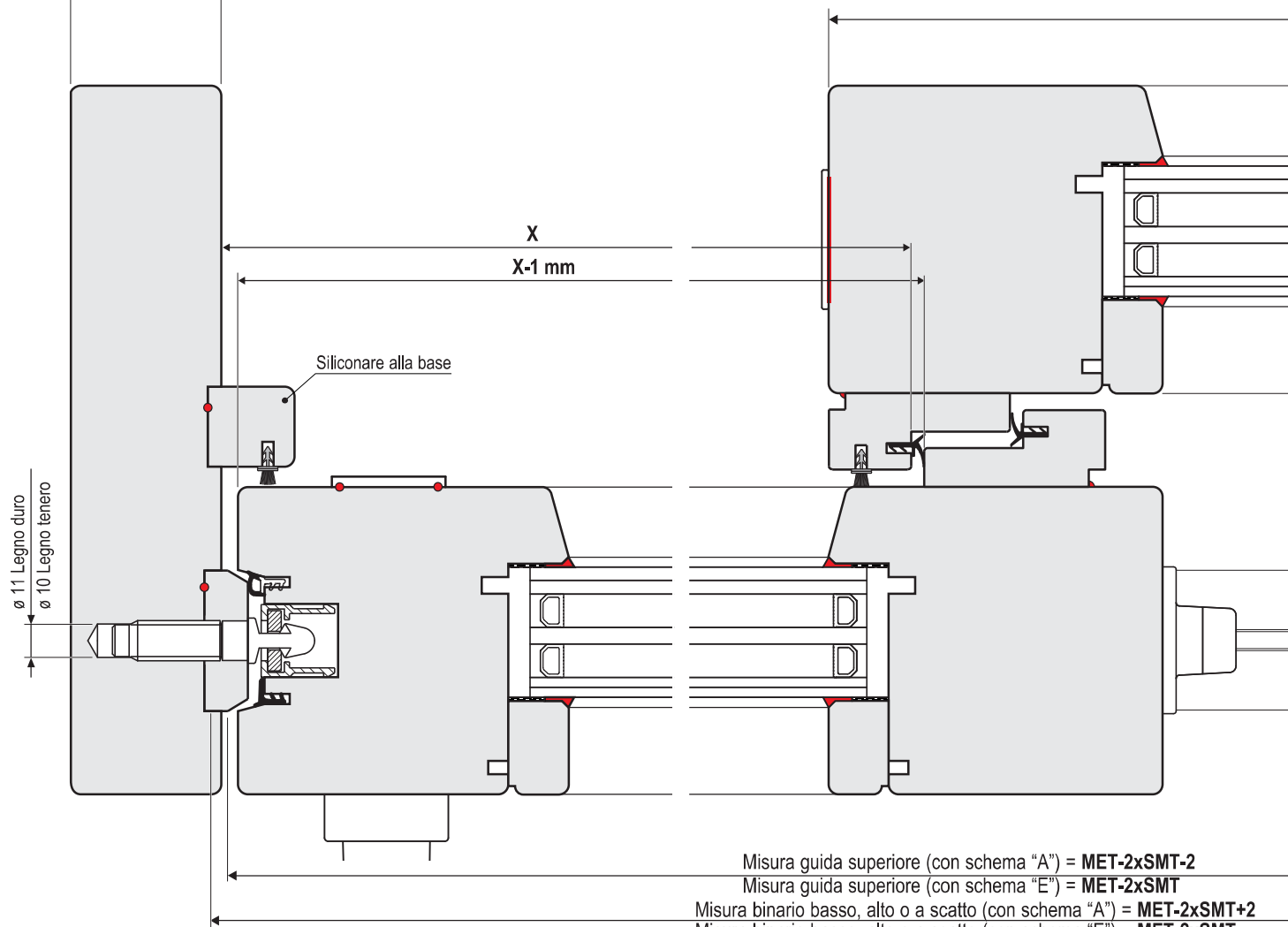
Sezione orizzontale

Scala 1:2

STST = 45/56 mm

Misura soglia = MET

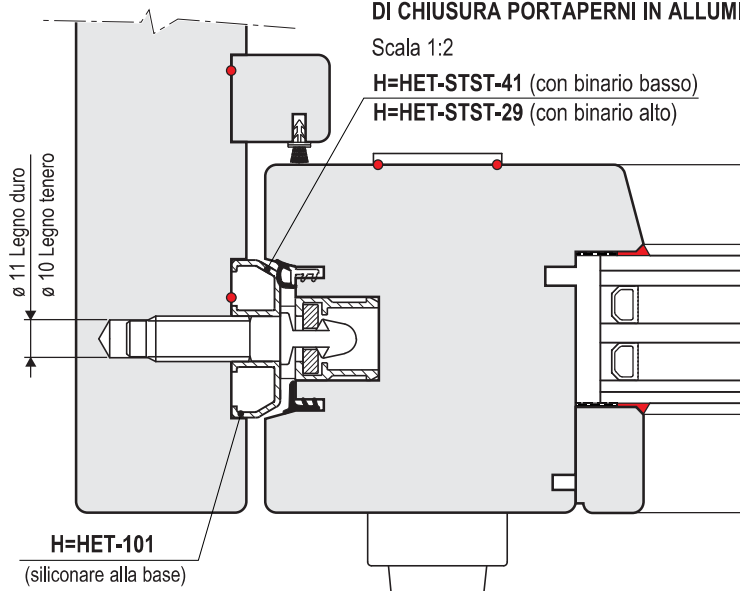
Misura listello n° 4 = **MET-2xSMT+2** (con tampone termico per schema "A")  
 Misura listello n° 4 = **MET-2xSMT+4** (con tampone termico per schema "E")  
 Misura listello n° 4 = **MET-2xSMT** (con profilo di chiusura per schema "A" o "E")

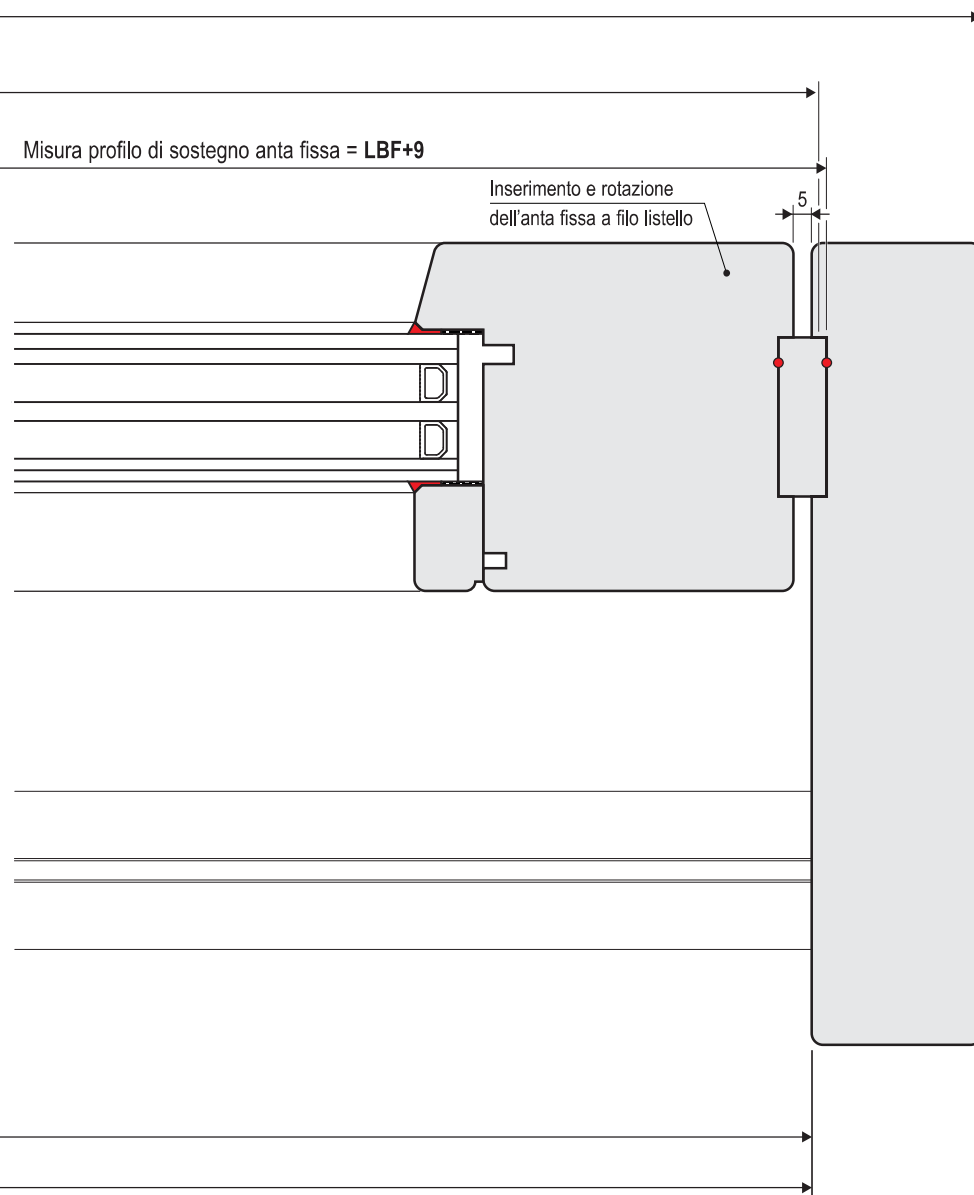


**SOLUZIONE ALTERNATIVA CON PROFILO DI CHIUSURA PORTAPERNI IN ALLUMINIO**

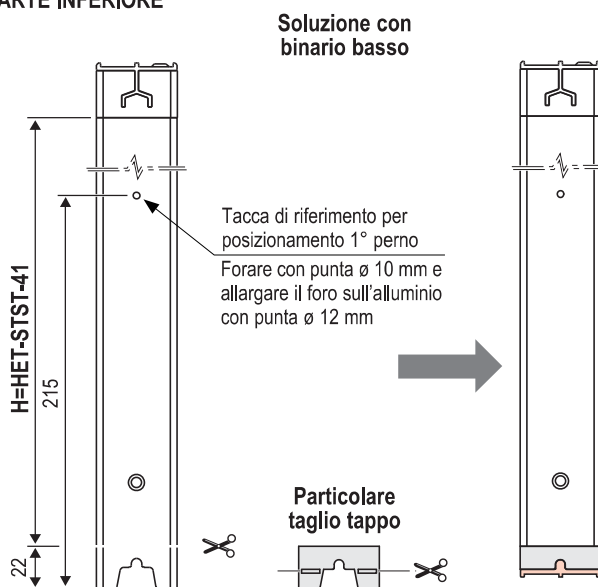
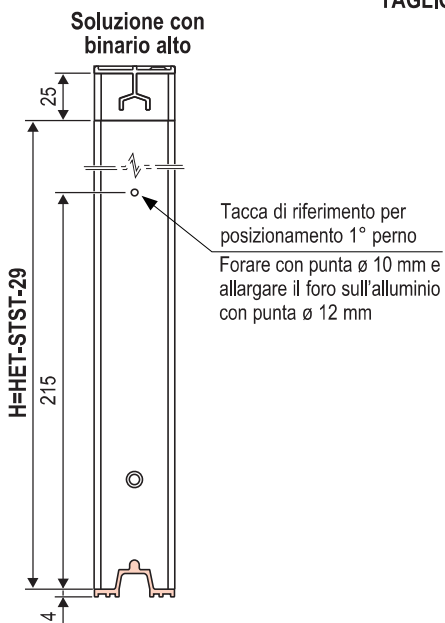
Scala 1:2

H=HET-STST-41 (con binario basso)  
 H=HET-STST-29 (con binario alto)

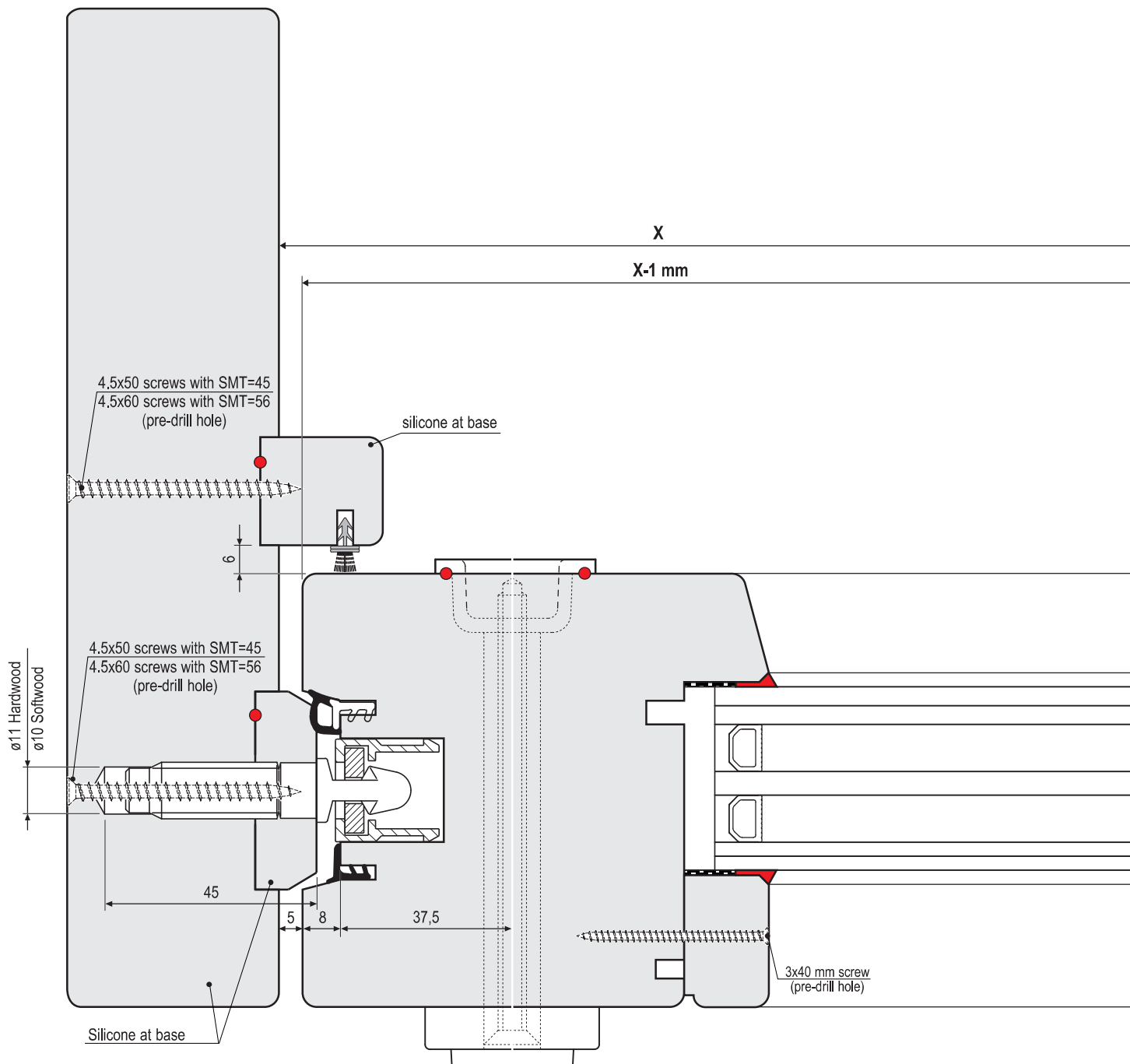




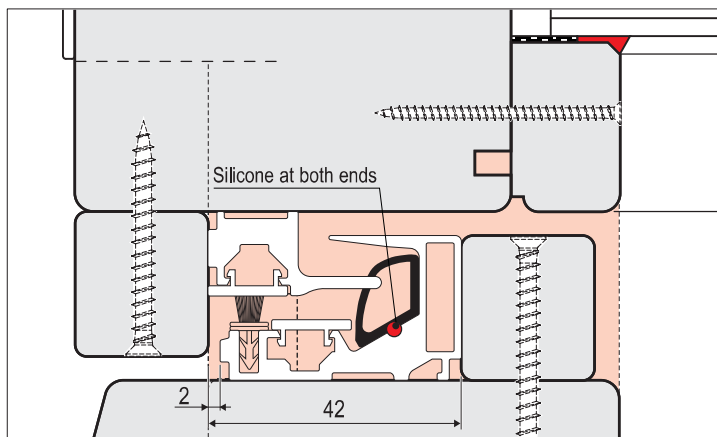
**TAGLIO PROFILO PARTE INFERIORE**



Sezione orizzontale nodo laterale anta scorrevole



Sezione orizzontale nodo centrale



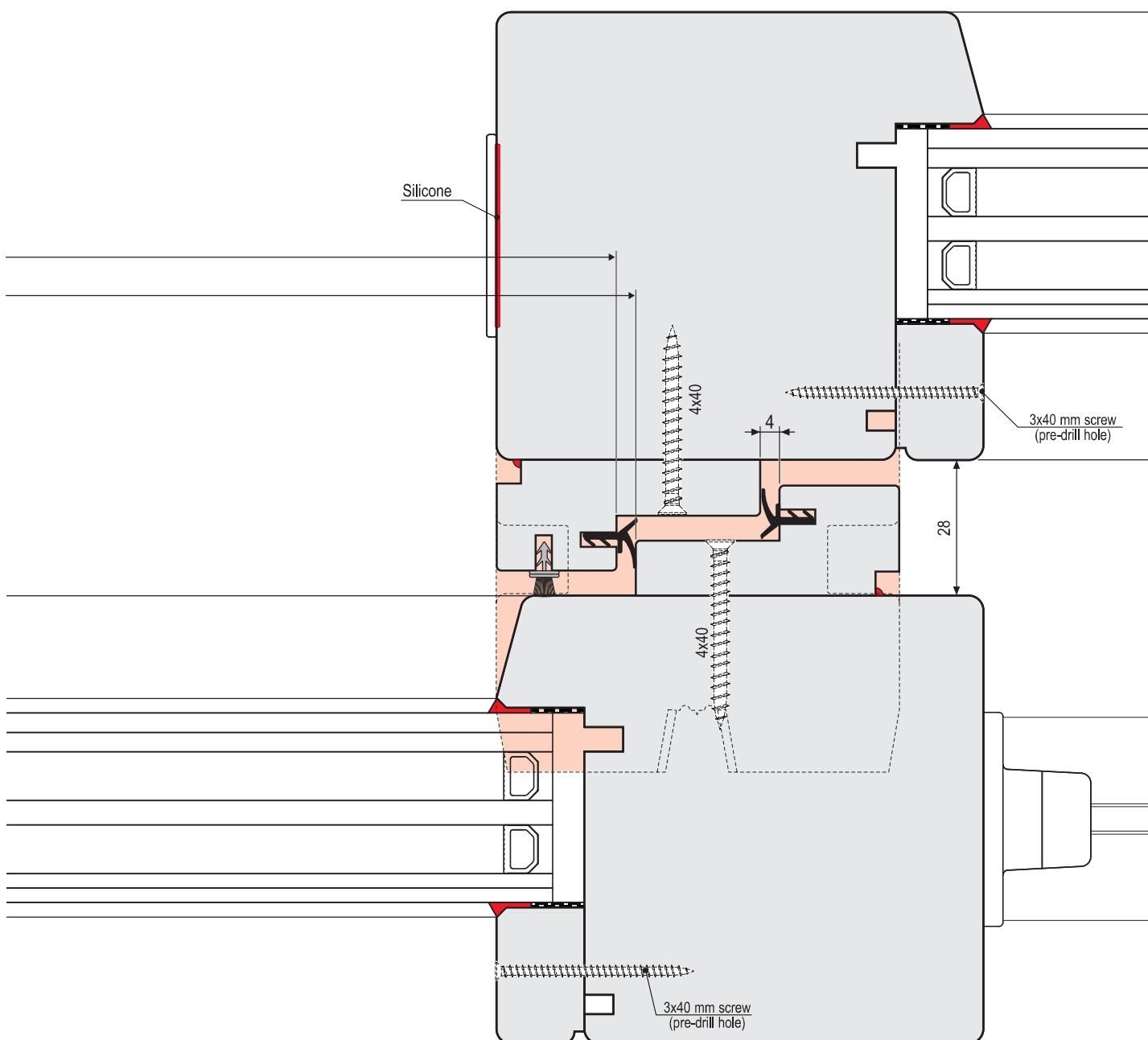
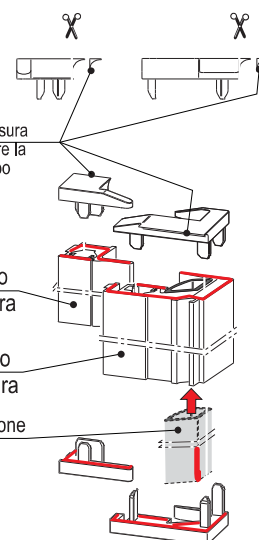
Versione **Uni-V**

Con profilo di chiusura superiore asportare la porzione di tappo

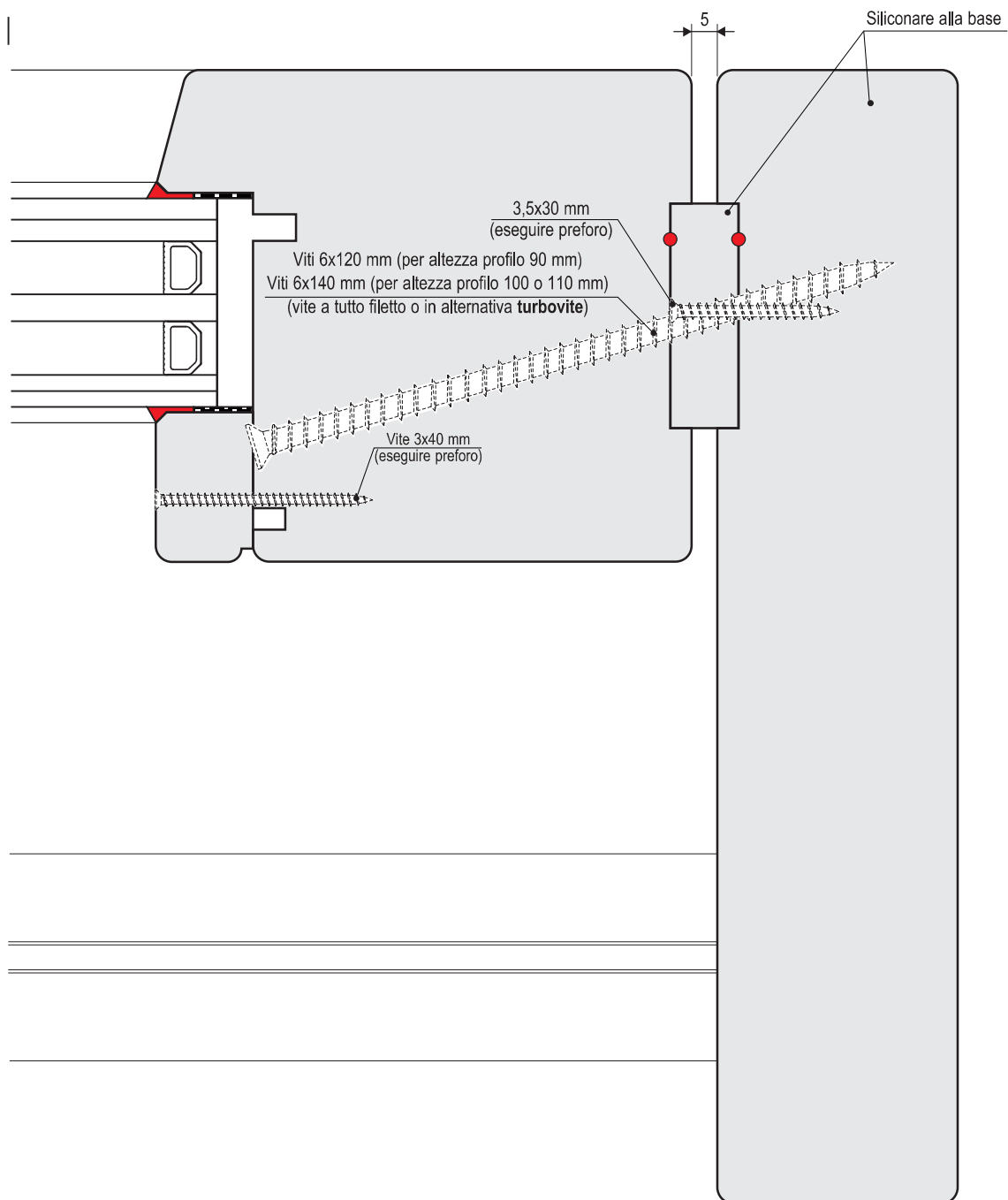
H=HB-16 con tampone termico  
H=HB-14 con profilo di chiusura

H=HB-10 con tampone termico  
H=HB-14 con profilo di chiusura

Inserire e far scorrere la guarnizione da un'estremità del profilo

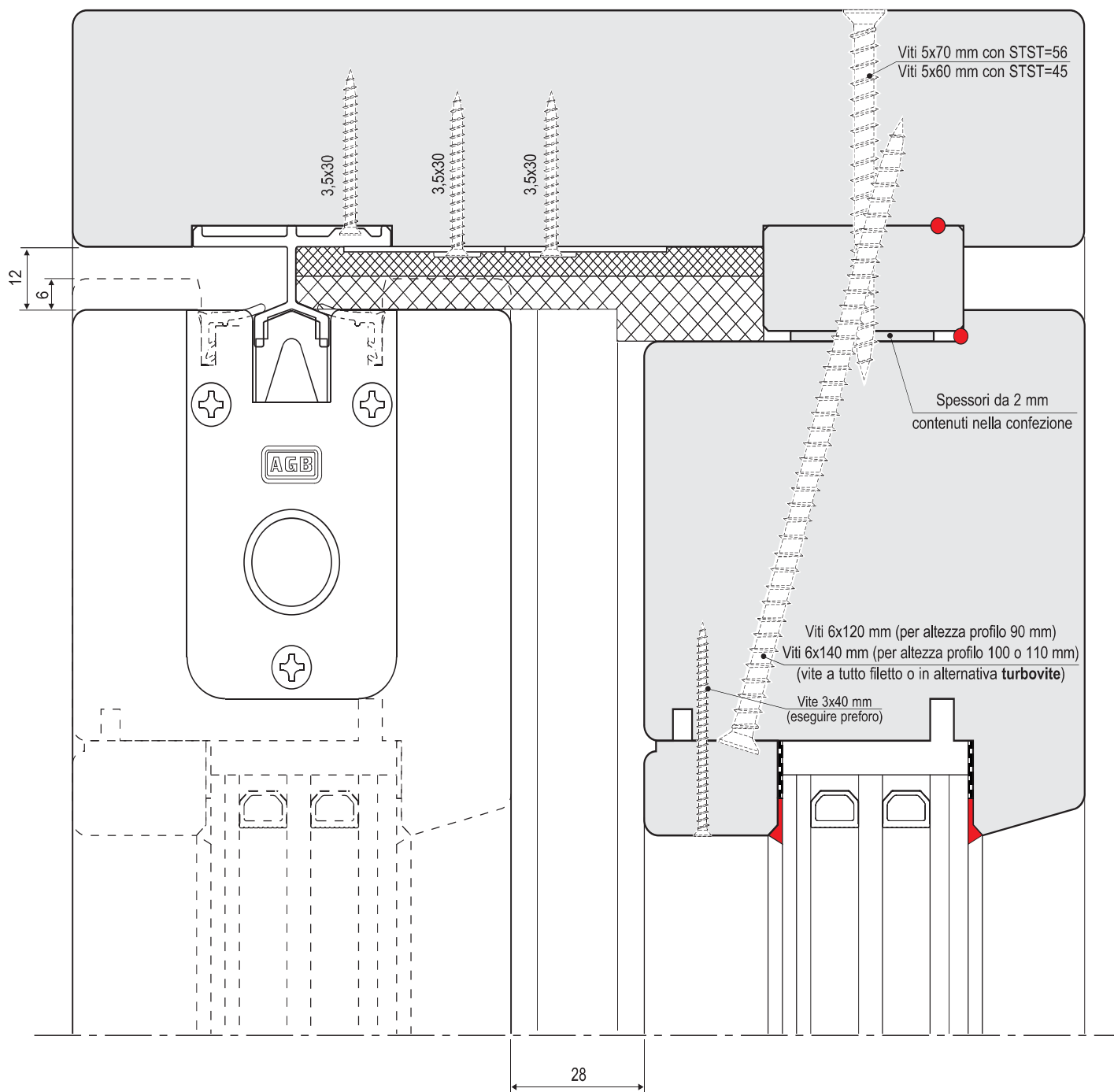


Sezione orizzontale nodo laterale anta fissa

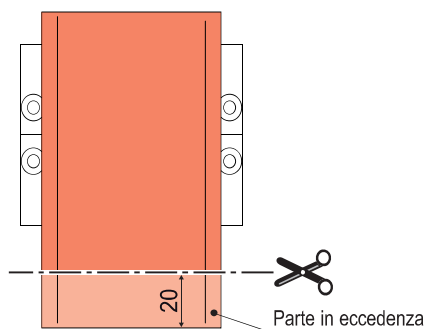




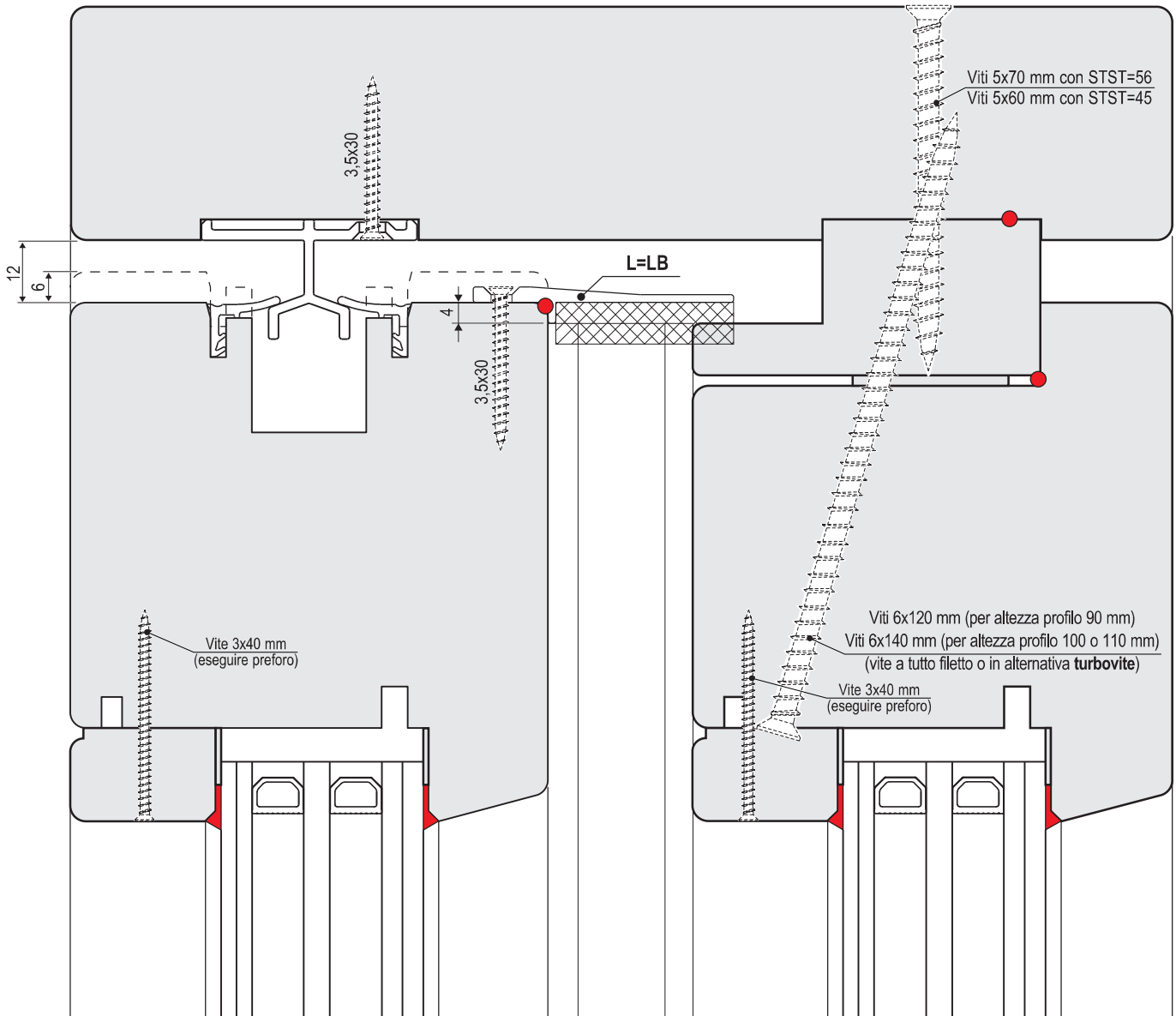
**Sezione verticale nodo superiore con tampone termico**



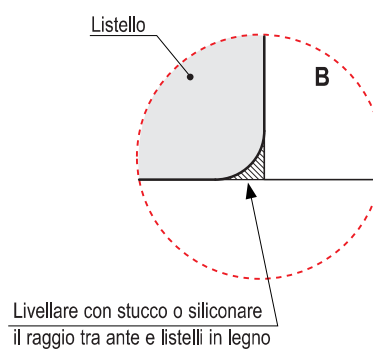
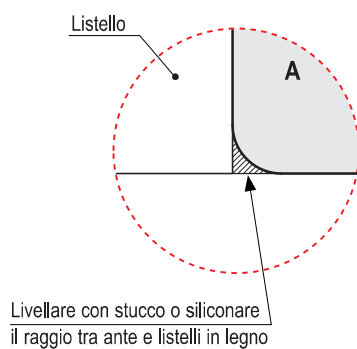
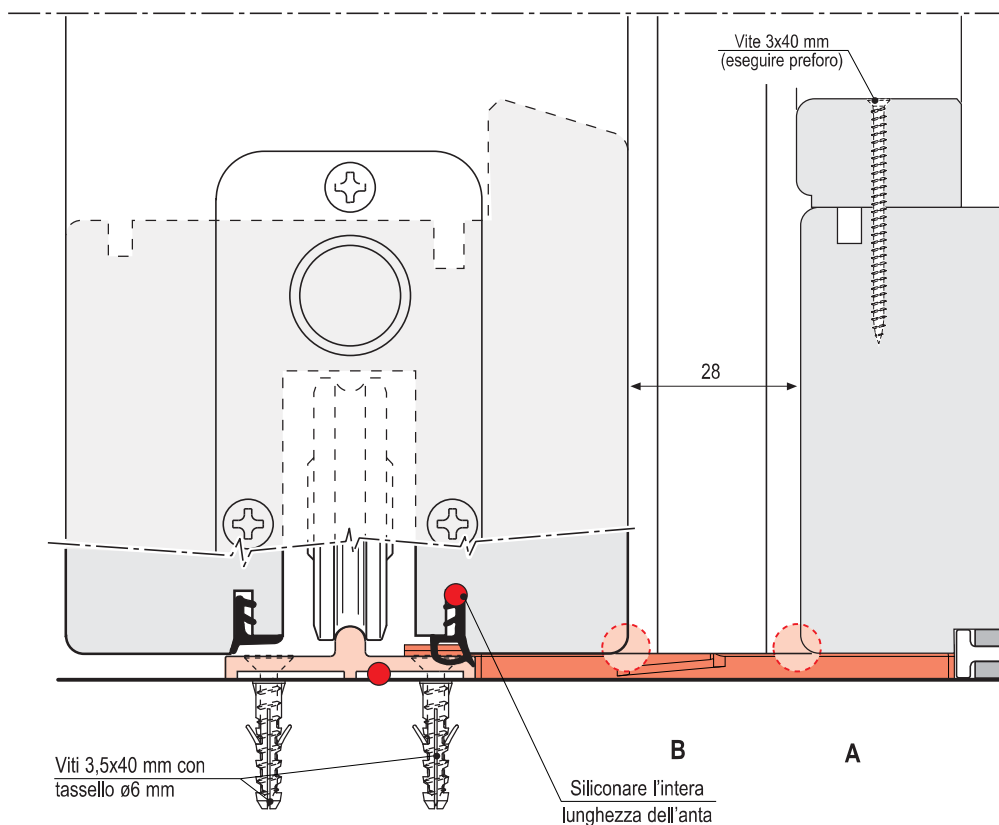
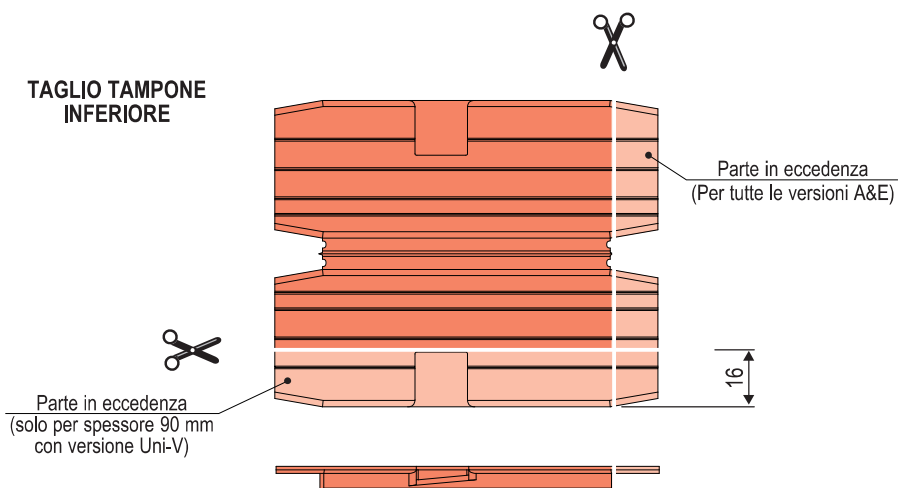
**TAGLIO TAMPONE  
TERMICO SUPERIORE**



Sezione verticale nodo superiore con profilo di chiusura



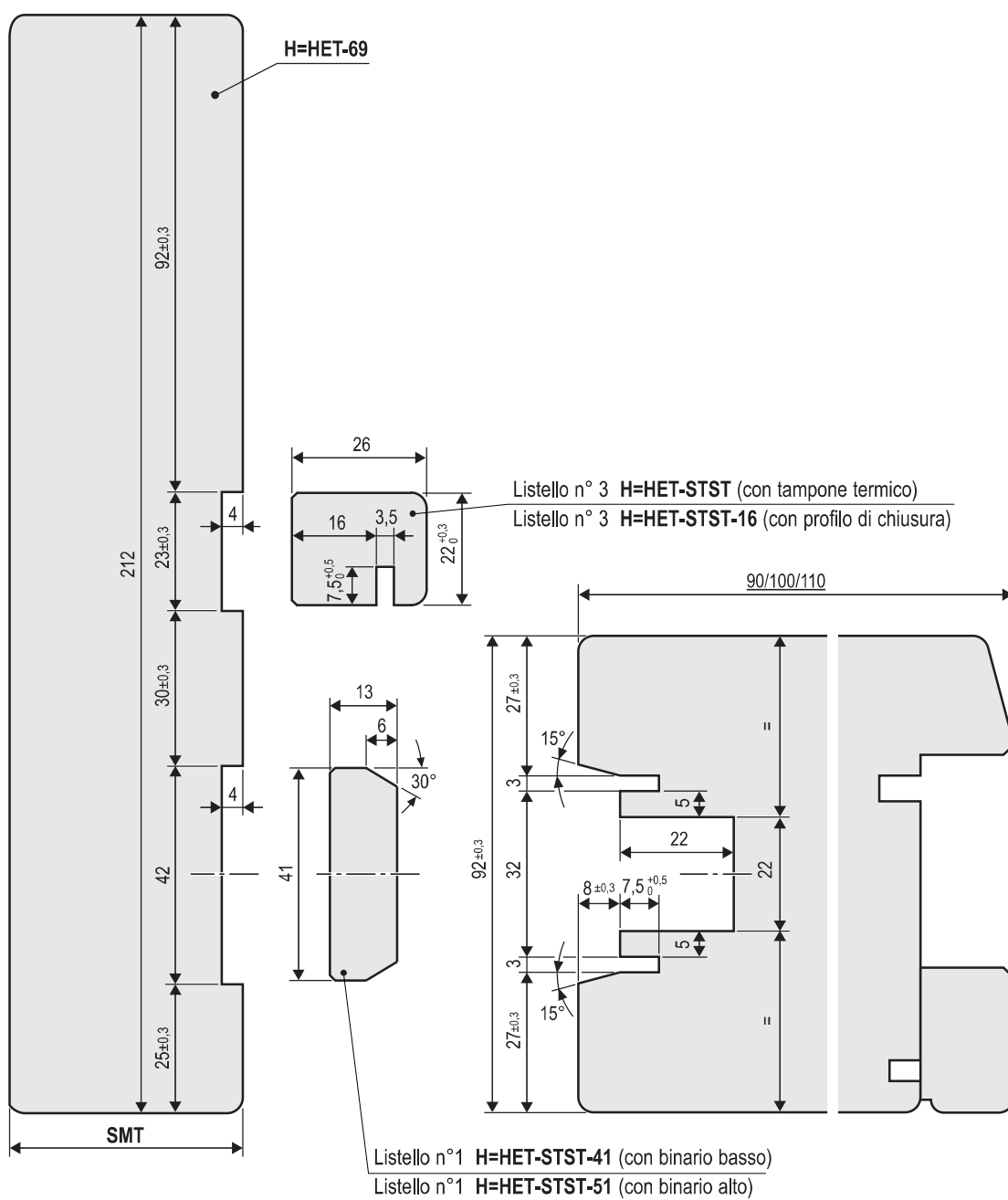
Sezione verticale nodo inferiore

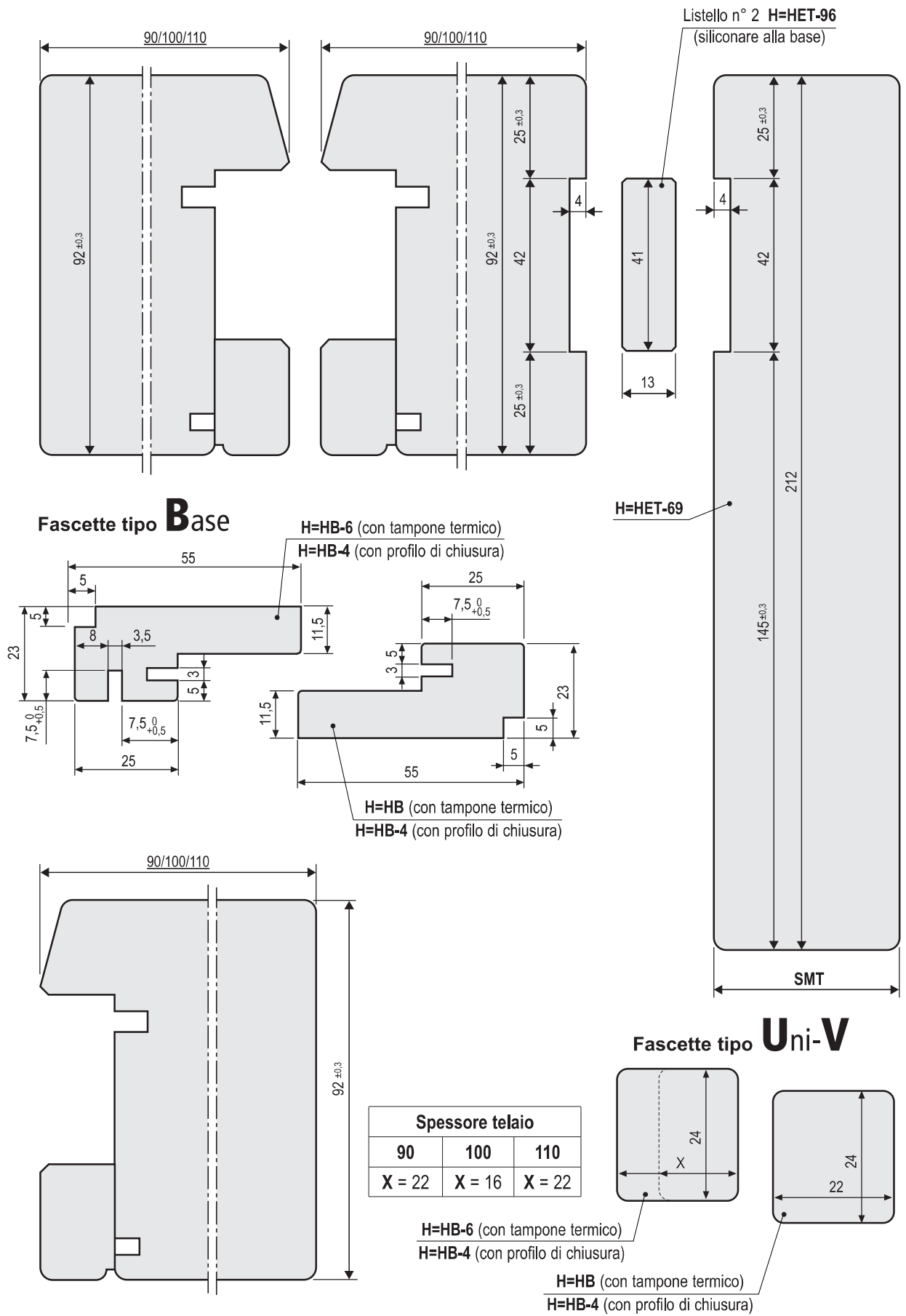


Schema lavorazione legno: sezioni orizzontali

STST = 45/56 mm

SMT = 45/56 mm

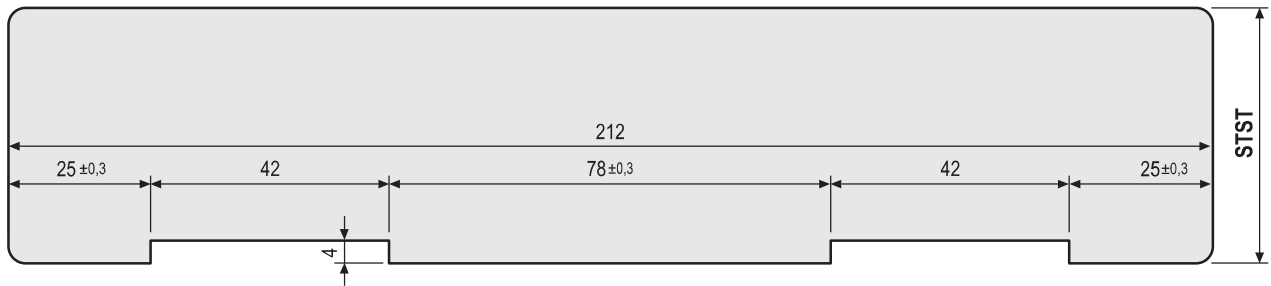




Schema lavorazione legno: sezioni verticali

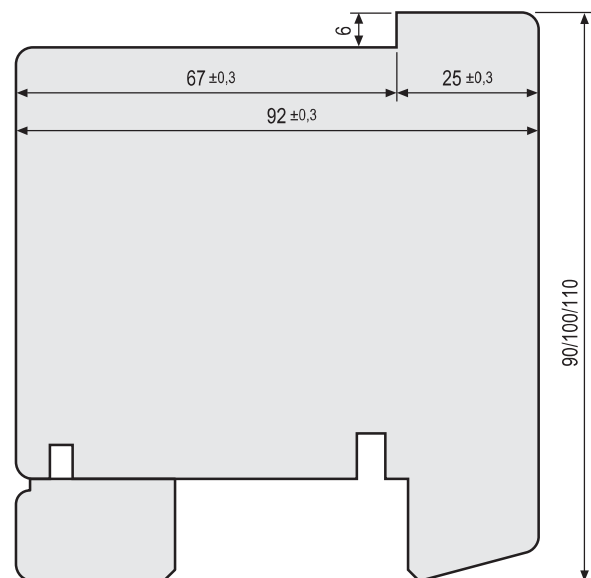
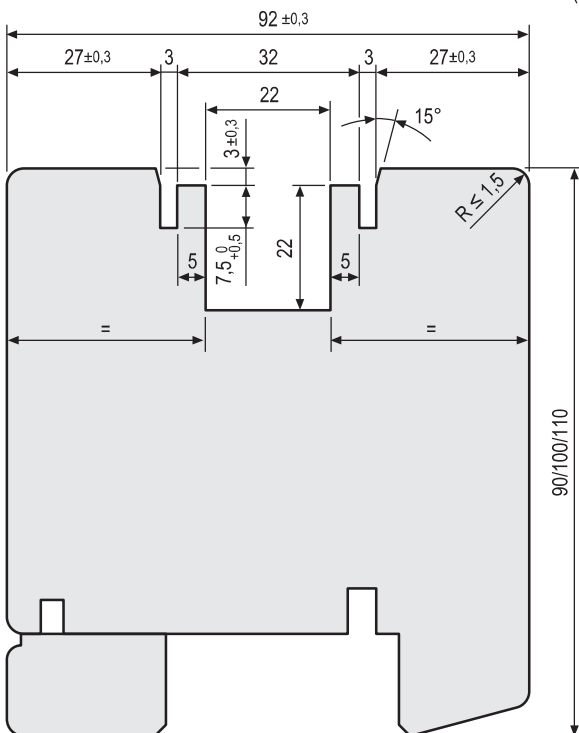
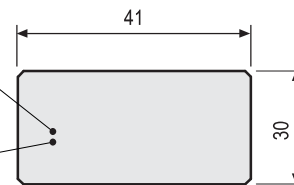
NODO SUPERIORE CON TAMPONE TERMICO

STST = 45/56 mm

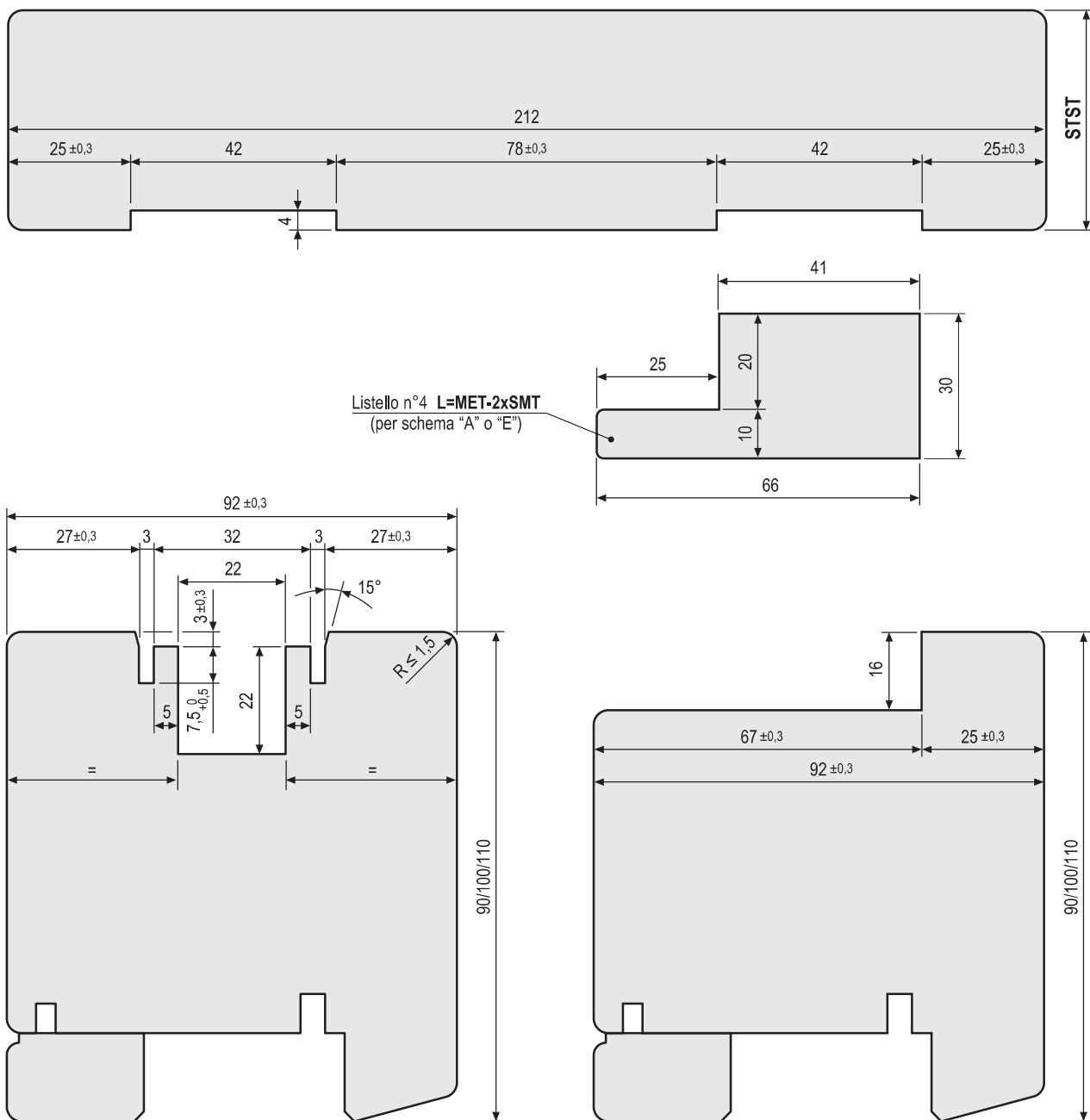


Listello n°4 L=MET-2xSMT+2  
(per schema "A")

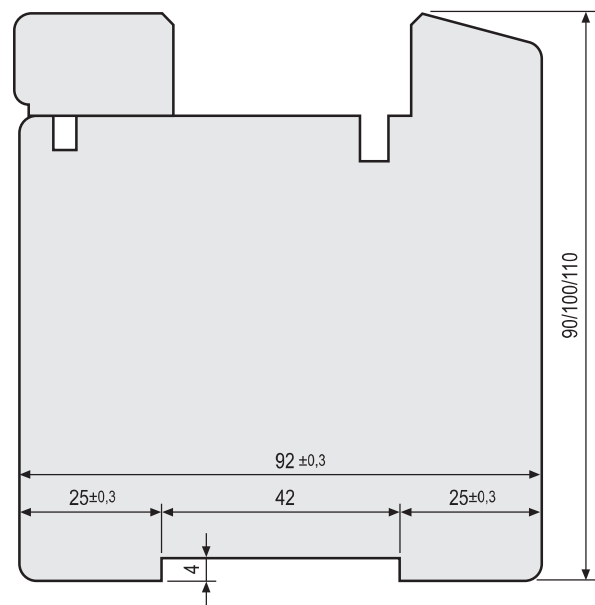
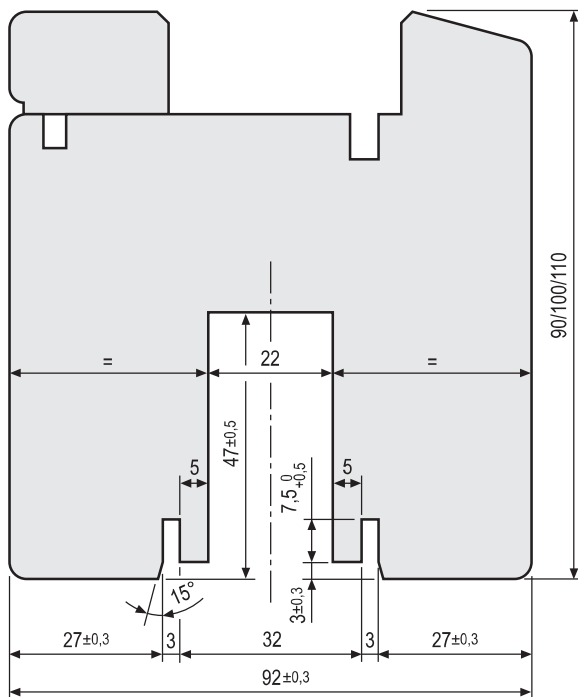
Listello n°4 L=MET-2xSMT+4  
(per schema "E")



NODO SUPERIORE CON PROFILO DI CHIUSURA

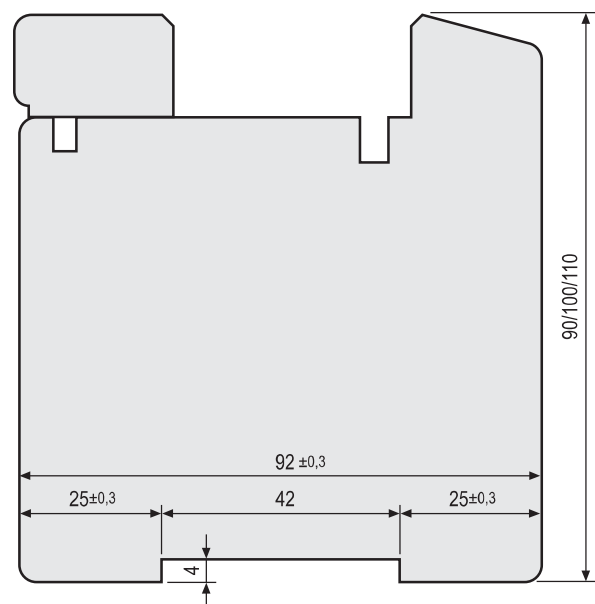
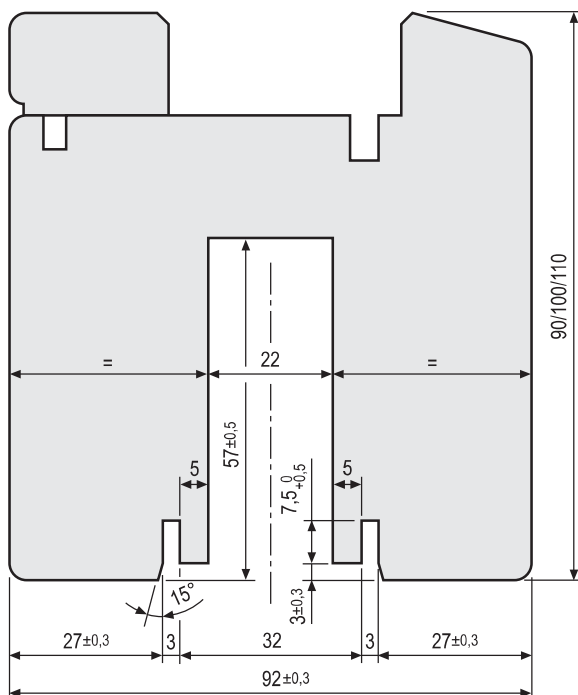


**NODO INFERIORE CON BINARIO BASSO**



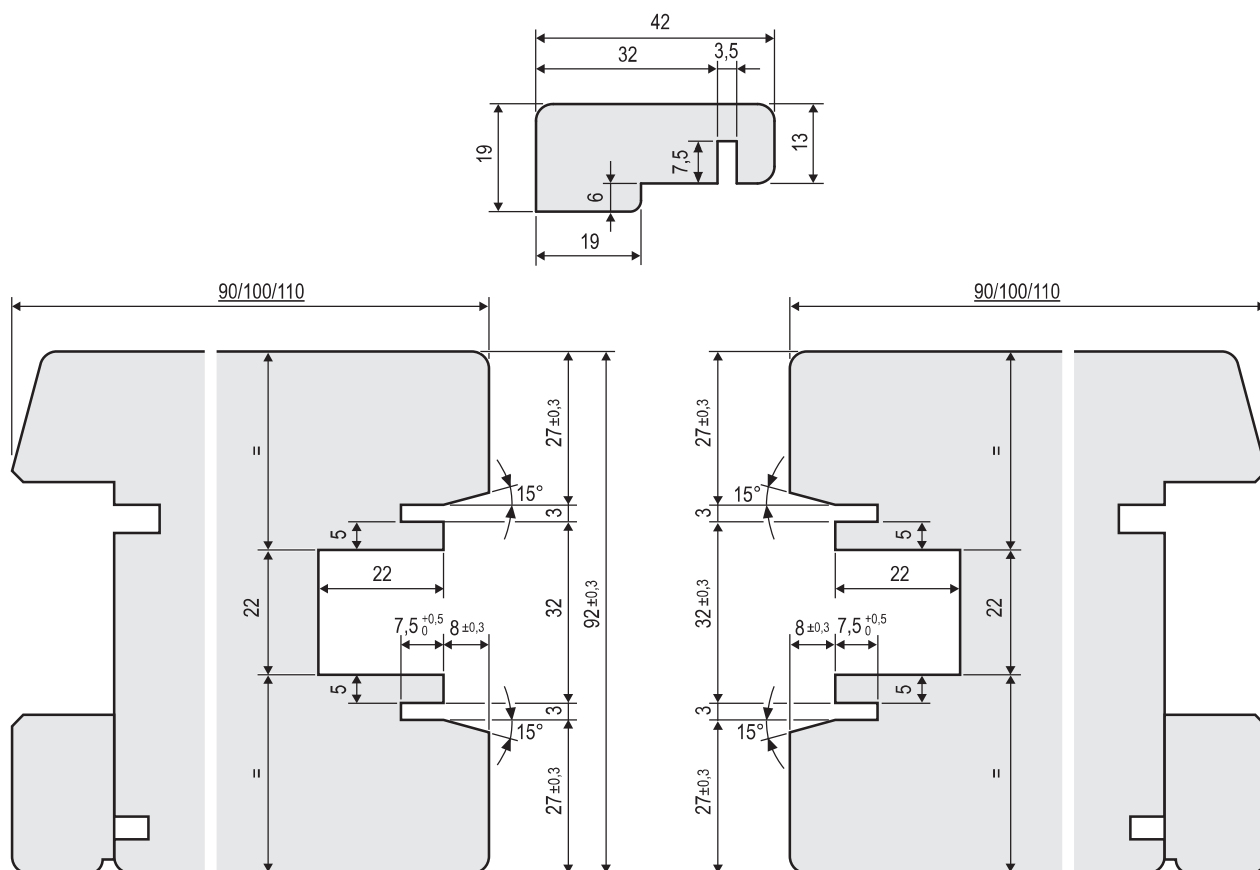
**NODO INFERIORE CON BINARIO ALTO**

**N.B.** Con profilo da 90 mm è necessario aggiungere una zoccolatura nel traverso inferiore





Schema lavorazione legno: nodo centrale ante coassiali





## Schemi **B & F**

- Sezioni del sistema 92x90, 92x100 e 92x110 mm
- Anta con un solo traverso nella parte inferiore con possibilità di zoccolatura.
- Guarnizione esterna verticale - inferiore: a palloncino con angolo vulcanizzato in EPDM.
- Guarnizione lato interno di copertura della fresata in EPDM.
- Guarnizione superiore in PVC con aletta.
- Guarnizione verticale del nodo centrale con aletta.
- Prove acqua, aria, vento e urto da corpo molle realizzate con vetro: 44.1/15/33.1 (minimo utilizzabile).
- Guida superiore universale ridotta in alluminio e binario inferiore basso o alto.
- Distanza tra le ante 28 mm.
- Nodo centrale con fascette in legno (versione 92 mm).  
Nodo centrale con fascette in legno e profilo antieffrazione in alluminio (versione Uni-V 92 mm)
- Schema F realizzato con nodo centrale simmetrico con profilo portaperni in alluminio e tappi di estremità per chiusure dei vani.

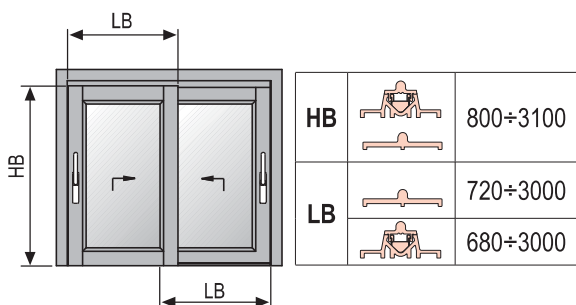
## Ferramenta, sezioni e lavorazioni

Limiti dimensionali	29
Calcolo delle dimensioni delle ante scorrevoli	29
Schema ferramenta - parte anta	30
Schema ferramenta - parte telaio	31
Sezione orizzontale nodo laterale anta scorrevole interna	32
Sezione orizzontale nodo centrale	32
Sezione orizzontale nodo laterale anta scorrevole esterna	33
Sezione orizzontale nodo ante coassiali	33
Sezione verticale	34
Lavorazioni legno: sezione montanti telaio	35
Lavorazioni legno: sezione verticale traverso telaio	35
Dettagli costruttivi schemi B ed F	36
Posizionamento dei listelli centrali sulle ante	38
Particolare tampone centrale	38

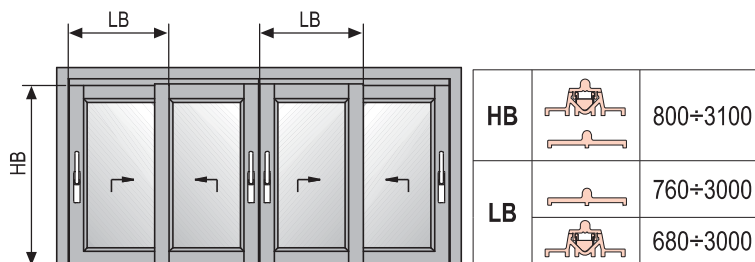


**Limiti dimensionali**

**Schema B**



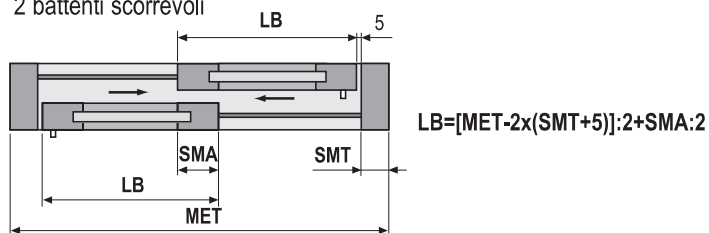
**Schema F**



**Calcolo delle dimensioni delle ante scorrevoli**

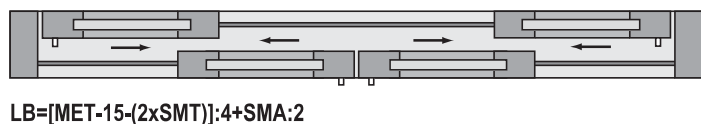
**Schema B**

2 battenti scorrevoli

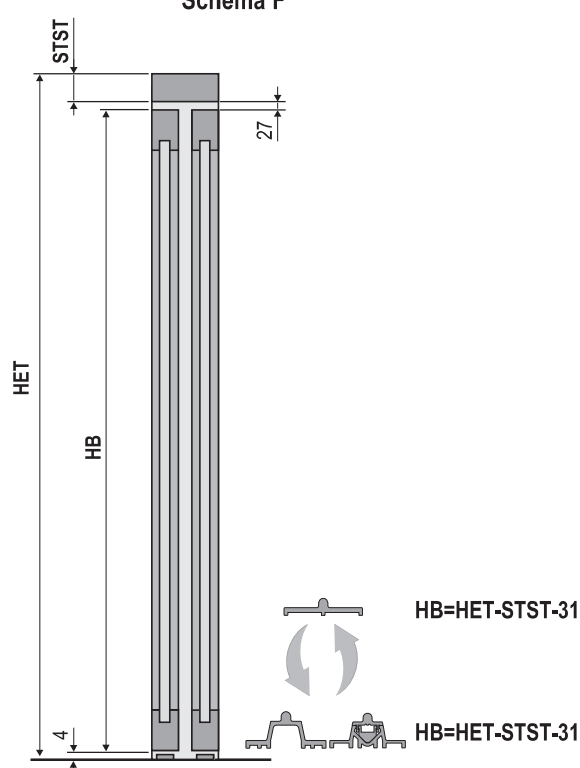


**Schema F**

4 battenti scorrevoli



**Schema B  
Schema F**



Le indicazioni della presente sezione si riferiscono ad alzanti con guida superiore alta. Tuttavia è possibile realizzare alzanti scorrevoli schema B con guida superiore ridotta. In tal caso fare riferimento a quanto specificato nella sezione dedicata agli schemi A-E.



Nella presente sezione del manuale sono presenti esclusivamente le lavorazioni e le indicazioni che distinguono uno schema B-F da uno schema A-E. Pertanto, per le informazioni omesse, fare riferimento alla sezione dedicata agli schemi A-E.

Schema ferramenta - parte anta

Rif.	Componente	Q.tà	
		Sc.	B/Sc. F
1	Serratura entrata 37,5 mm	2	4
	G00737.01.ZZ HB=800-1200 H man. 400/410 mm		
	G00737.02.ZZ HB=1170-1800 H man. 400/410 mm		
	G00737.03.ZZ HB=1770-2150 H man. 1000/1010 mm		
G00737.04.ZZ HB=1920-2400 H man. 1000/1010 mm			
2	Tappe terminali per serratura		
3	Perno di chiusura per legno		
4	Guida asta giunzione carrelli		
5	Tappe di copertura inferiore posteriore		
6	Tappe sagomate per binario inferiore		
7	Tappe di copertura superiore posteriore		
8	Tappe sagomate per guida superiore		
9	Spessori da 2 millimetri (4 pz.)		
10	Carrello anteriore portata 300 kg		
	11	Carrello posteriore portata 300 kg	
12	Asta di giunzione carrelli	2	4
	G40729.00.01 L=900 mm		
	G40729.00.02 L=1400 mm		
	G40729.00.03 L=1800 mm		
G40729.00.04 L=2600 mm			
13	Kit nodo centrale rostro 28x42	2	4
	(solo per soluzione Uni-V)		
	G02208.25.JJ L= 2500 mm		
G02208.31.JJ L= 3100 mm			
14	Kit tappi rostro nodo centrale	2	4
	(solo per soluzione Uni-V)		
	G01610.DX.93		
G01610.SX.93			
15	Prolunga 500 mm - G00732.00.ZZ	2*	4*

Rif.	Componente	Q.tà	
		Sc.	B/Sc. F
A	Kit tappi universali 300 Kg	2	4
G00203.00. YY			
B	Confezione base carrelli 300 Kg	2	4
G00103.00.00			

XX= 86 Grigio RAL 7035	ZZ= 01 Argento
91 Bianco RAL 9010	02 Elettrocolore
93 Nero	
YY= 86 Grigio RAL 703 5	JJ= 01 Argento AF1
93 Nero	93 Nero

\* Valutare la quantità esatta da ordinare in base all'opzione costruttiva scelta e confrontando la lunghezza del componente con le dimensioni del serramento.

Schema ferramenta - parte telaio

Rif.	Componente	Q.tà		Rif.	Componente	Q.tà	
		Sc.	B   Sc. F			Sc.	B   Sc. F
16	Profilo di copertura 1000 mm - G00732.01. ZZ	2*	4*	31	Profilo di chiusura per ante coassiali	0	1
17	Incontro di areazione - G40728.00.06	1	2	G01757.01.ZZ	HB=800-1200		
18	Paracolpi di fincorsa - G00204.00.XX	1	2	G01757.02.ZZ	HB=1170-1800		
19	Guarnizione anta scorrevole	2	4	G01757.03.ZZ	HB=1770-2150		
	G02000.12.93 L=1500X2500 (1 Dx + 1 Sx)			G01757.04.ZZ	HB=1920-2400		
	G02000.13.93 L=3000X3000 (2 ambidestre)			32	Kit tappi di tenuta (per sostituzione)	0*	1*
	Conf. industriali			G01757.96.00	Nero		
	G020DX.09.93 L=1500X2500 (5 Dx)			G01453.00.86	Grigio RAL 7035		
	G020SX.09.93 L=1500X2500 (5 Sx)			33	Prolunga per profilo di chiusura ante coassiali	0*	1*
	G02000.08.93 L=3000X3000 (5 ambidestre)			G01757.97.ZZ	L=500 mm (con perno)		
20	Guarnizione superiore in PVC	*	*	G01757.00.ZZ	L=1000 mm (senza perno)		
	G00733.02.01 Nera (40m)			34	Profilo di chiusura per nodo laterale	2*	2*
	G00733.02.02 Nera (200m)			G00757.00.ZZ	HB=800-1800 mm		
21	Guarnizione laterale in elaprene	*	*	G00757.01.ZZ	HB=1770-2900 mm		
	G00733.04.01 Nera (40m)			35	Binario basso	2	2
	G00733.04.02 Nera (200m)			G00738.01.ZZ	L=3000 mm		
22	Spazzolino	1*	2*	G00738.02.ZZ	L=4000 mm		
	G02002.16.00 - L=1600 mm (5 pz.)			G00738.03.ZZ	L=6000 mm		
	G02002.25.00 - L=2500 mm (5 pz.)			36	Binario alto	2	2
	G02002.31.00 - L=3100 mm (5 pz.)			G00739.01.ZZ	L=3000 mm		
	G02002.25.20 - L=2500 mm (20 pz.)			G00739.02.ZZ	L=4000 mm		
	G02002.31.20 - L=3100 mm (20 pz.)			G00739.03.ZZ	L=6000 mm		
23	Tampone termico superiore - G01413.27.0B	1	2	37	Kit binario alto + binario di scorrimento	2	2
24	Tampone sup. a spazzolino - G00728.12.15	1	2	G01104.01.ZZ	L=3000 mm		
25	Spessore per tampone sup. - G00728.27.00	1	2	G01104.02.ZZ	L=4000 mm		
26	Confezione maniglione e conchiglia esterna	2	4	G01104.03.ZZ	L=5000 mm		
	G00744.01.01 Alluminio Argento			G01104.04.ZZ	L=6000 mm		
	G00744.01.02 Alluminio Elettrocolore			38	Clip fissaggio binario alto - G01110.01.00	30	30
	G00745.01.07 Ottone Antracite			39	Kit di collegamento montante-traverso	1	1
	G00745.01.10 Ottone lucido verniciato			G00728.00.23			
27	Tampone inferiore			40	Piastra per fissaggio maniglione - G00754.00.04	2	4
28	Blocchetto antiscarrallamento - G01611.00.00						
29	Tampone inferiore posteriore	1	2				
	G00811.47.00 Tampone fresata bin. basso						
	G00811.57.00 Tampone fresata bin. alto						
30	Guida superiore con profilo di copertura	2	2				
	G00736.01.ZZ L=3000 mm						
	G00736.02.ZZ L=4000 mm						
	G00736.03.ZZ L=6000 mm						

Rif.	Componente	Q.tà	
		Sc.	B   Sc. F
C	Kit tampone centrale G0027B.00.93	1	2

XX= 86 Grigio RAL 7035  
91 Bianco RAL 9010  
93 Nero

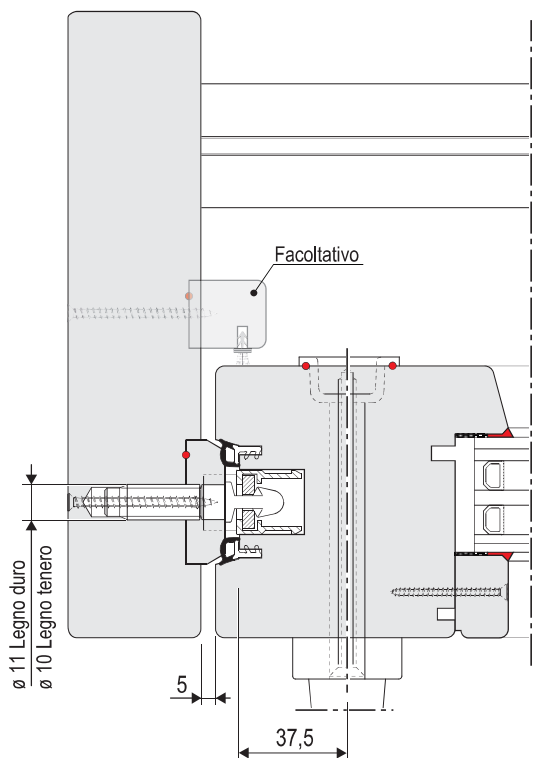
YY= 86 Grigio RAL 7035  
93 Nero

ZZ= 01 Argento  
02 Elettrocolore

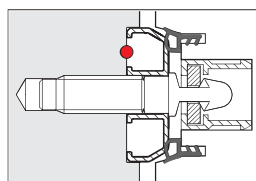
JJ= 01 Argento AF1  
93 Nero

\* Valutare la quantità esatta da ordinare in base all'opzione costruttiva scelta e confrontando la lunghezza del componente con le dimensioni del serramento.

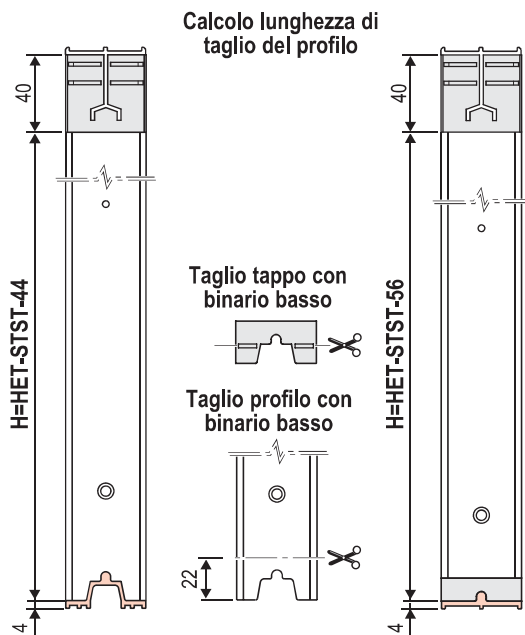
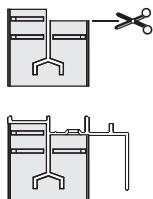
Sezione orizzontale nodo laterale anta scorrevole interna



SOLUZIONE ALTERNATIVA CON PROFILO DI CHIUSURA PORTAPERNI IN ALLUMINIO

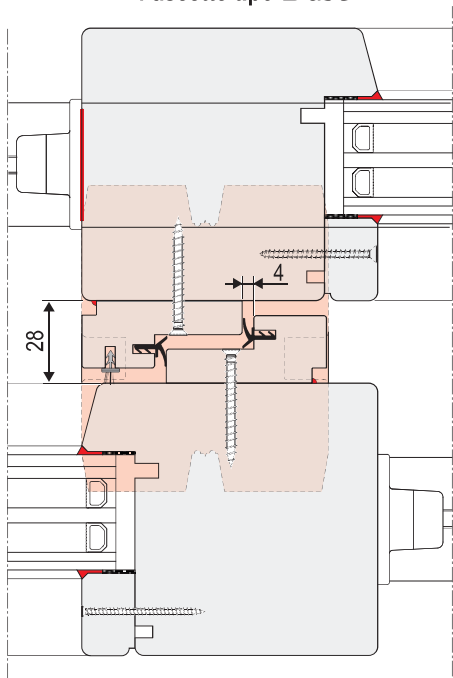


TAGLIO TAPPO PER GUIDA CON PROFILO DI COPERTURA

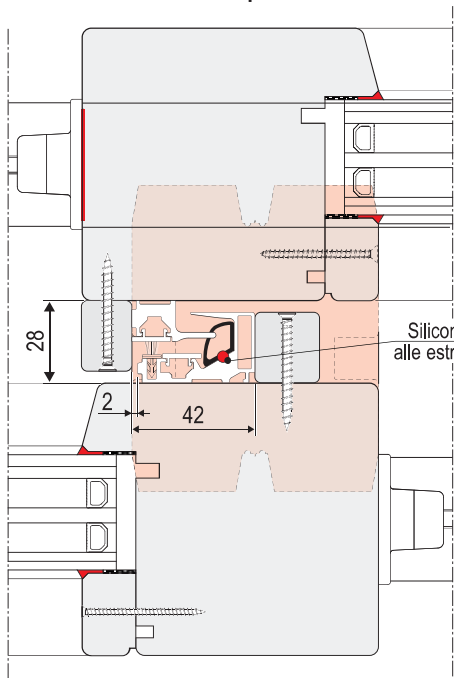


Sezione orizzontale nodo centrale

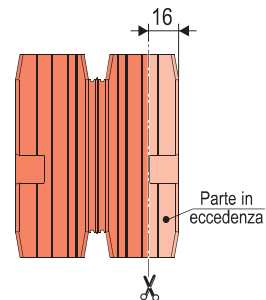
Fascette tipo **Base**



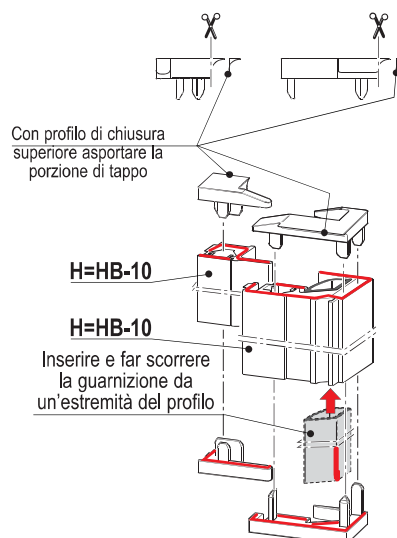
Fascette tipo **Uni-V**



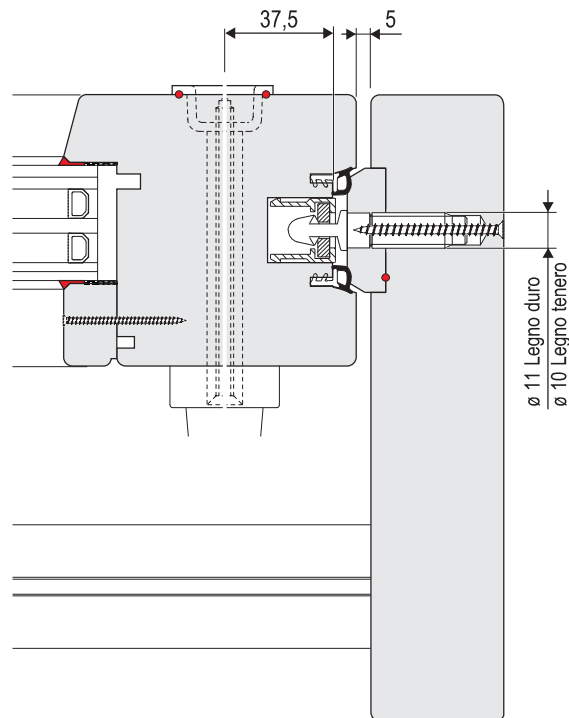
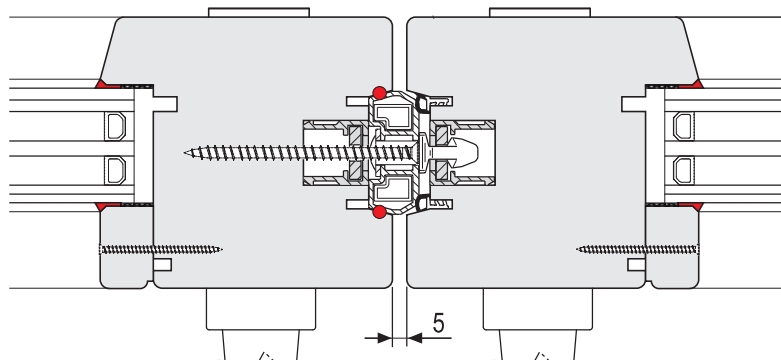
Particolare taglio tampone inferiore (solo con spessore 90 mm)



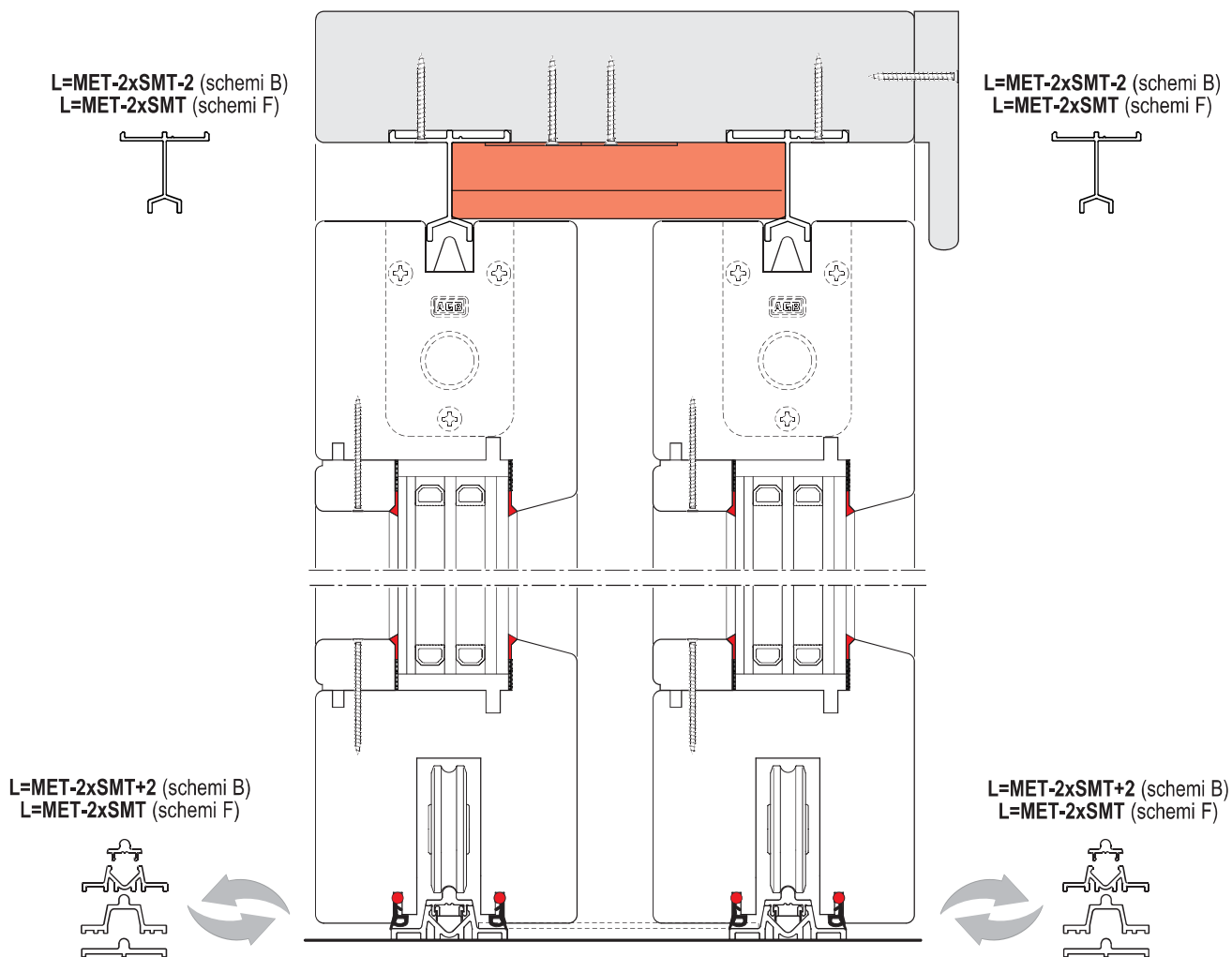
Particolare composizione nodo centrale



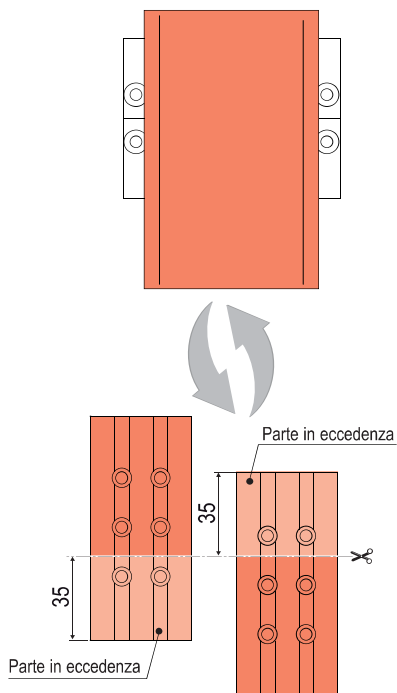


**Sezione orizzontale nodo laterale anta scorrevole esterna****Sezione orizzontale nodo ante coassiali**

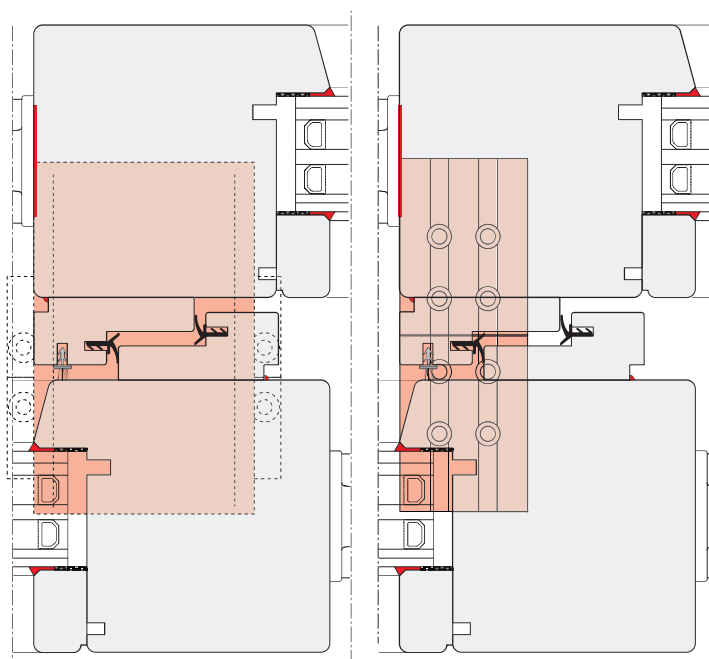
Sezione verticale



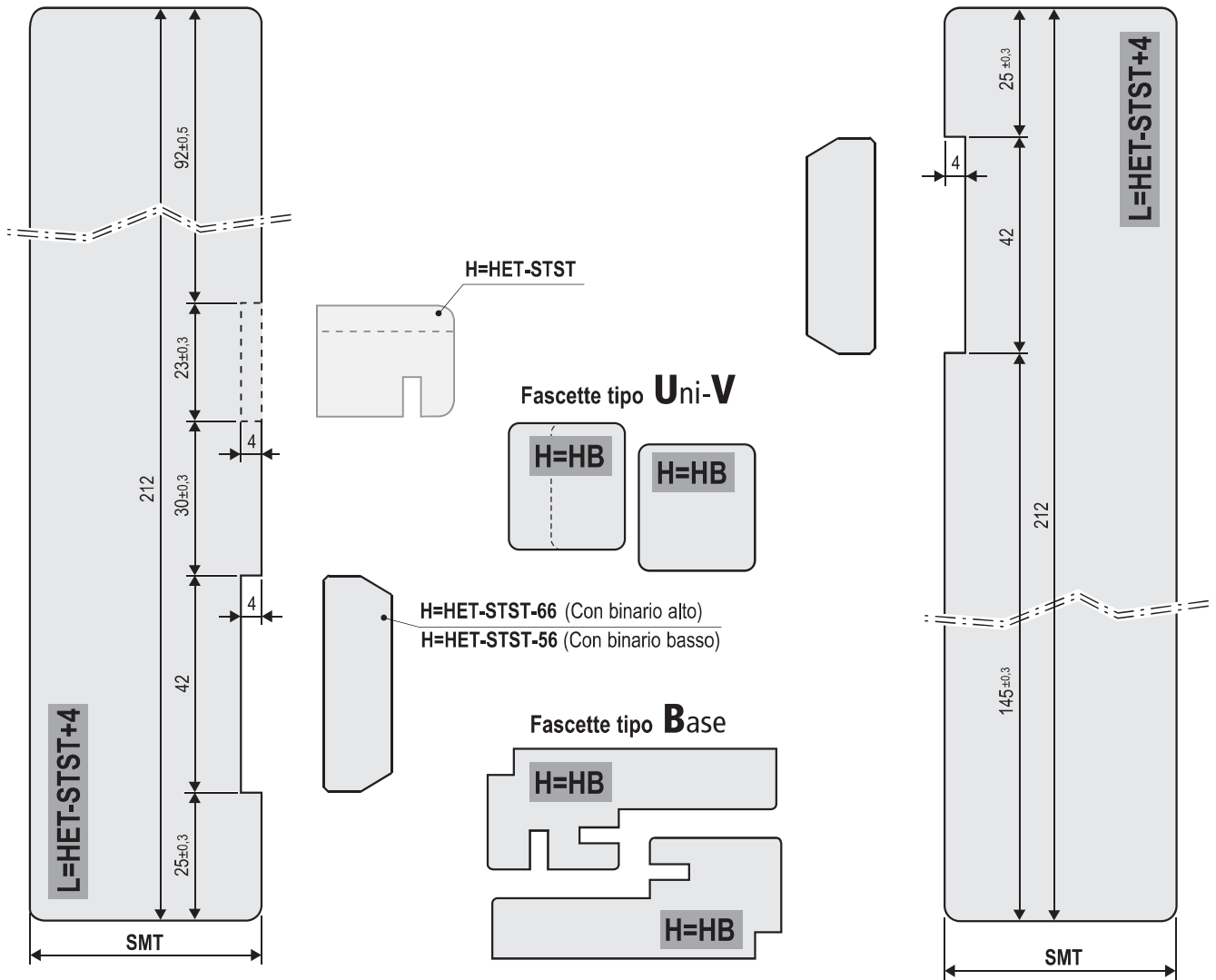
**TAGLIO TAMPONE SUPERIORE**  
(il tampone a spazzolino con spessore è alternativo a quello in spugna)



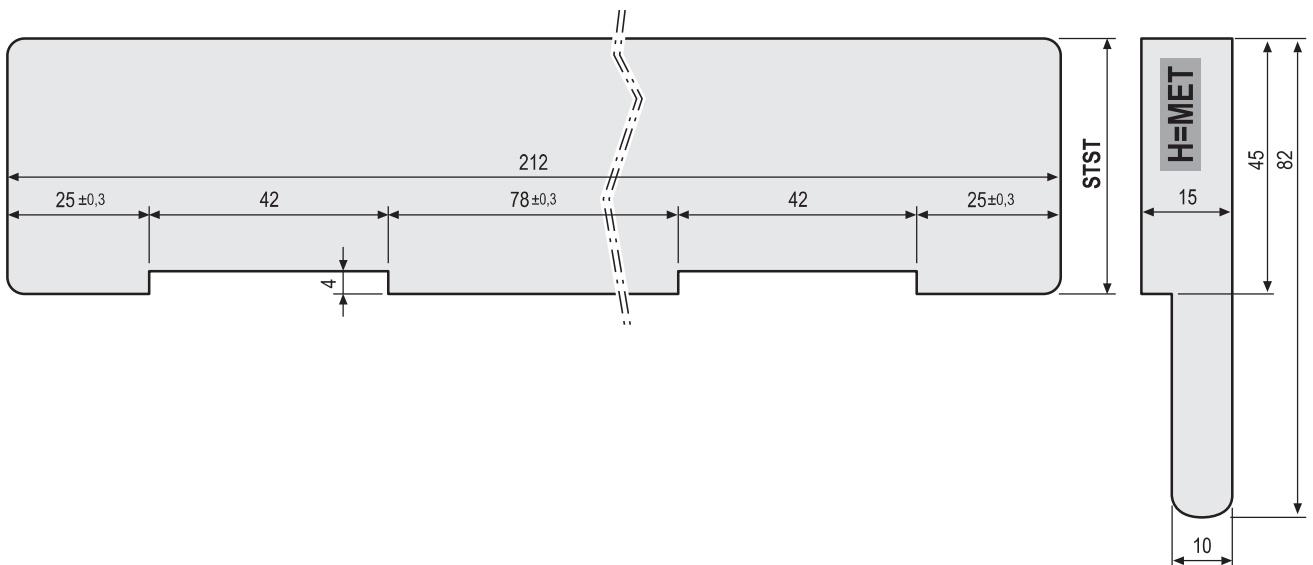
**POSIZIONAMENTO TAMPONE SUPERIORE**  
(il tampone a spazzolino con spessore è alternativo a quello in spugna)



Lavorazioni legno: sezione montanti telaio



Lavorazioni legno: sezione verticale trasverso telaio

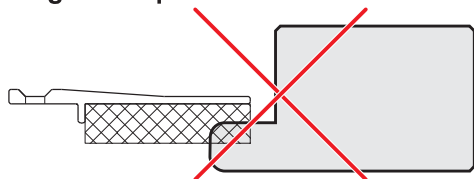


**Dettagli costruttivi schemi B ed F**

**PROFILO DI CHIUSURA SUPERIORE**



Il profilo di chiusura superiore non viene utilizzato; viene impiegato un tampone termico posizionato tra le guide superiori.



**LISTELLI PORTA SPAZZOLINO PER CAMERA DI DECOMPRESSIONE**



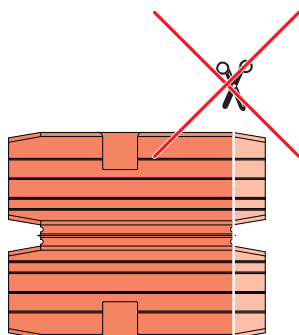
Il listello porta spazzolini nel nodo laterale (schema B) è facoltativo.



**TAMPONE INFERIORE**



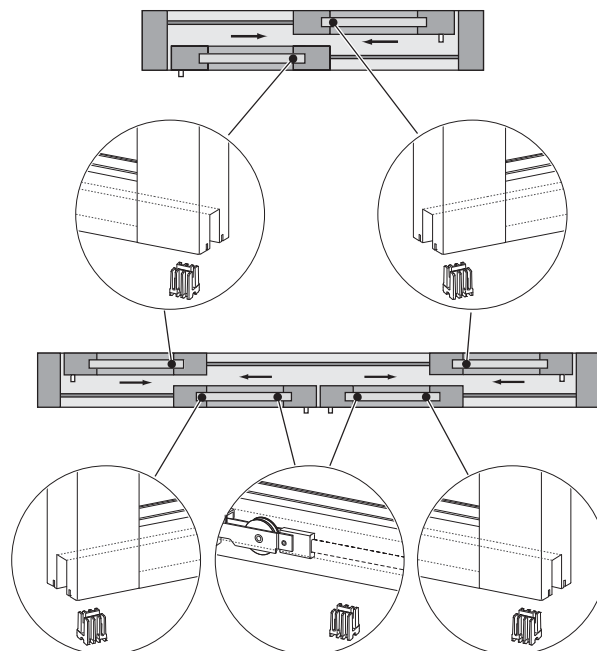
Non effettuare il taglio della parte in eccedenza del tampone inferiore.



**POSIZIONE BLOCCHETTI ANTISCARRELLAMENTO**



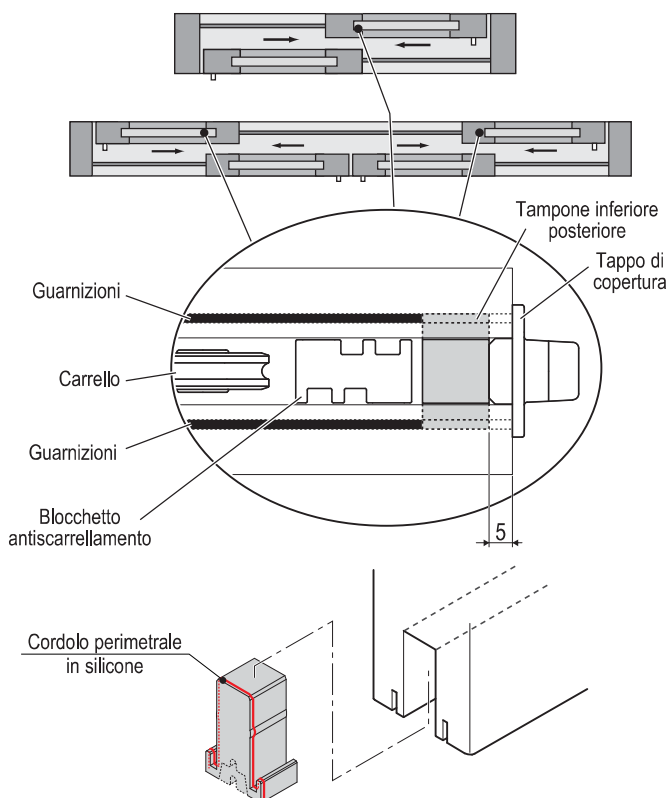
Installare n° 2 blocchetti su ogni anta centrale; Installare n° 1 blocchetto su ogni anta laterale.



**POSIZIONE TAMPONE INFERIORE POSTERIORE**



Posizionare il tampone inferiore posteriore tra il tappo di copertura e il blocchetto antiscarrellamento.

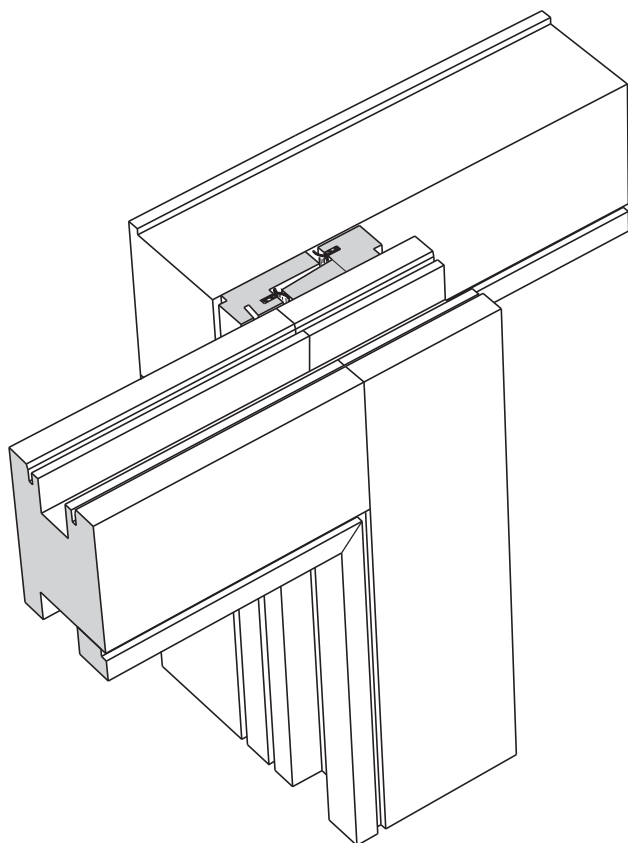


## Schemi **A & E**, schemi **B & F**

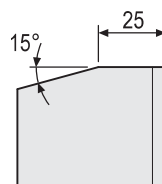
### **Operazioni di assemblaggio**

Posizionamento dei listelli centrali sulle ante	38
Particolare tampone centrale	38
Realizzazione fori serratura	39
Montaggio carrelli - serratura - accessori	40
Assemblaggio anta	41
Montaggio perni di chiusura	42
Applicazione incontro di aerazione	43
Giunzione angolare del telaio (soluzione alternativa)	44
Soluzione per nodo centrale con ante coassiali (schema E - F)	45
Misurazione componenti telaio e accorgimenti per la tenuta aria-acqua	46
Misurazione componenti delle ante e accorgimenti per la tenuta aria-acqua	46

### Posizionamento dei listelli centrali sulle ante



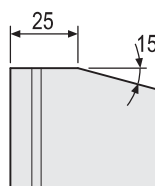
Particolare sagomatura parte superiore listello (solo con tampone termico)



Sagomatura listello anta scorrevole

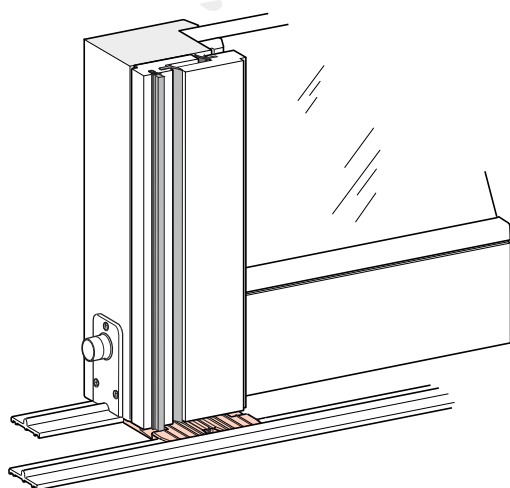


Sagomatura listello anta scorrevole (solo per schemi B ed F)

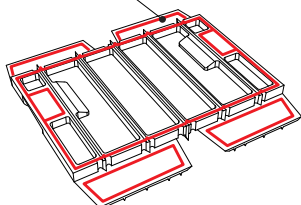


### Particolare tampone centrale

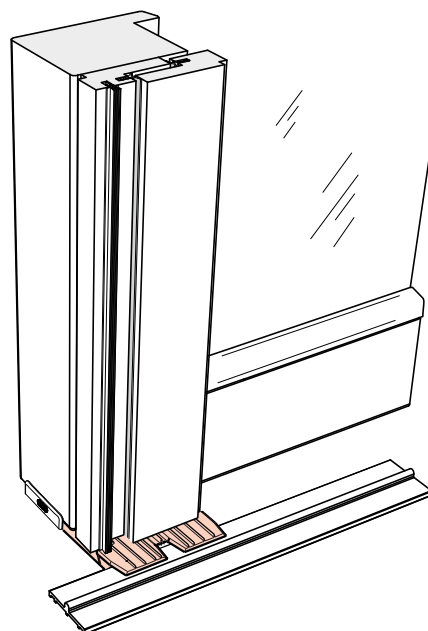
SCHEMA B - F



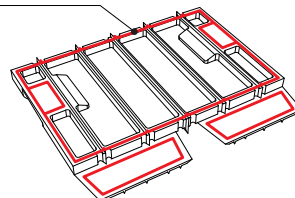
Cordolo perimetrale in silicone



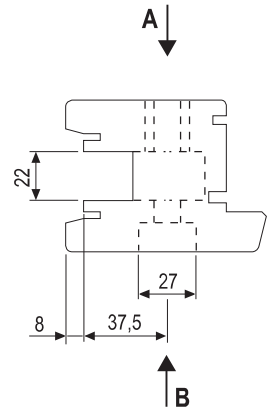
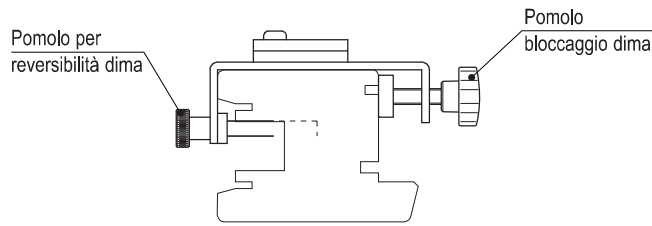
SCHEMA A - E



Cordolo perimetrale in silicone

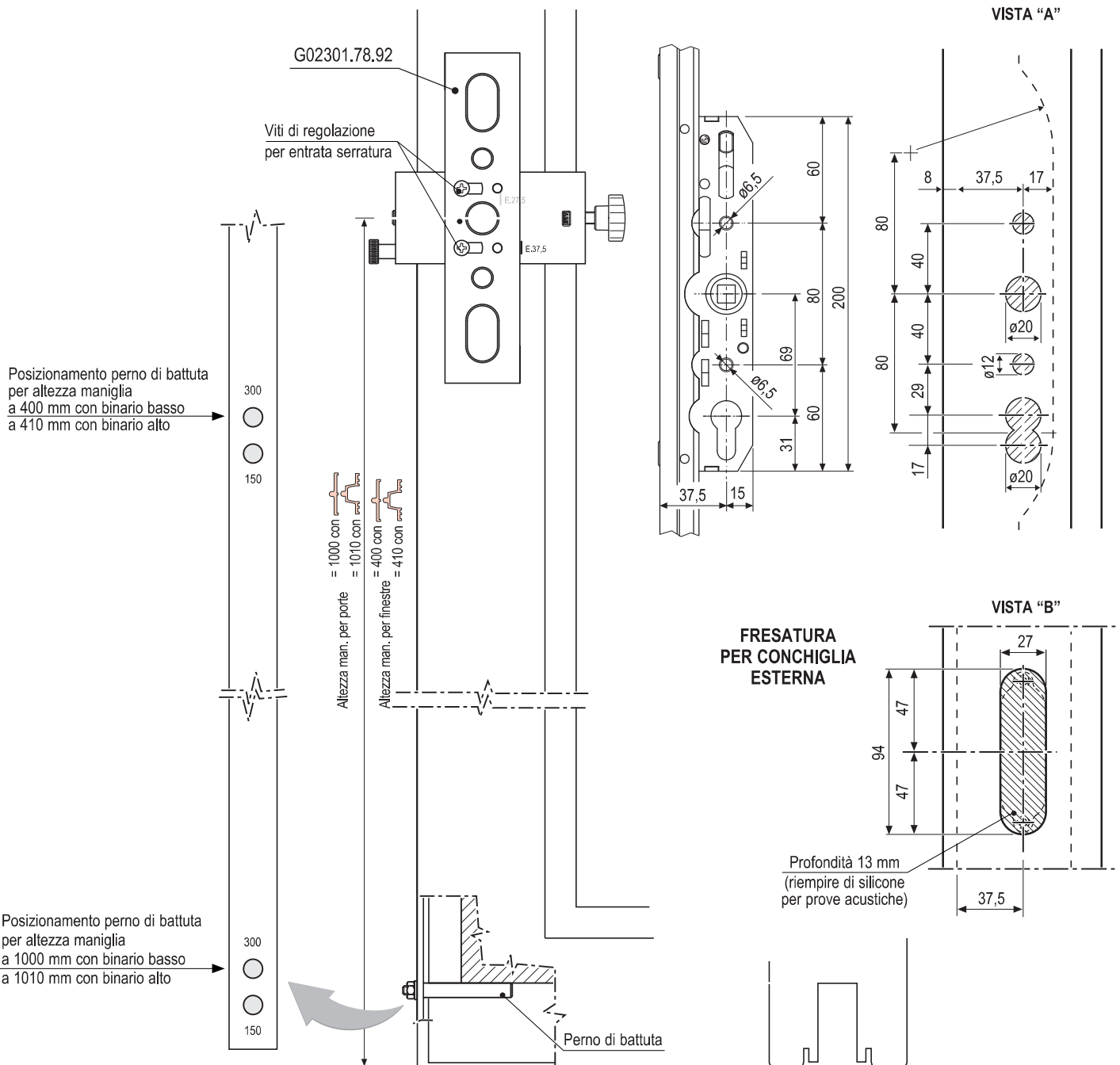


Realizzazione fori serratura

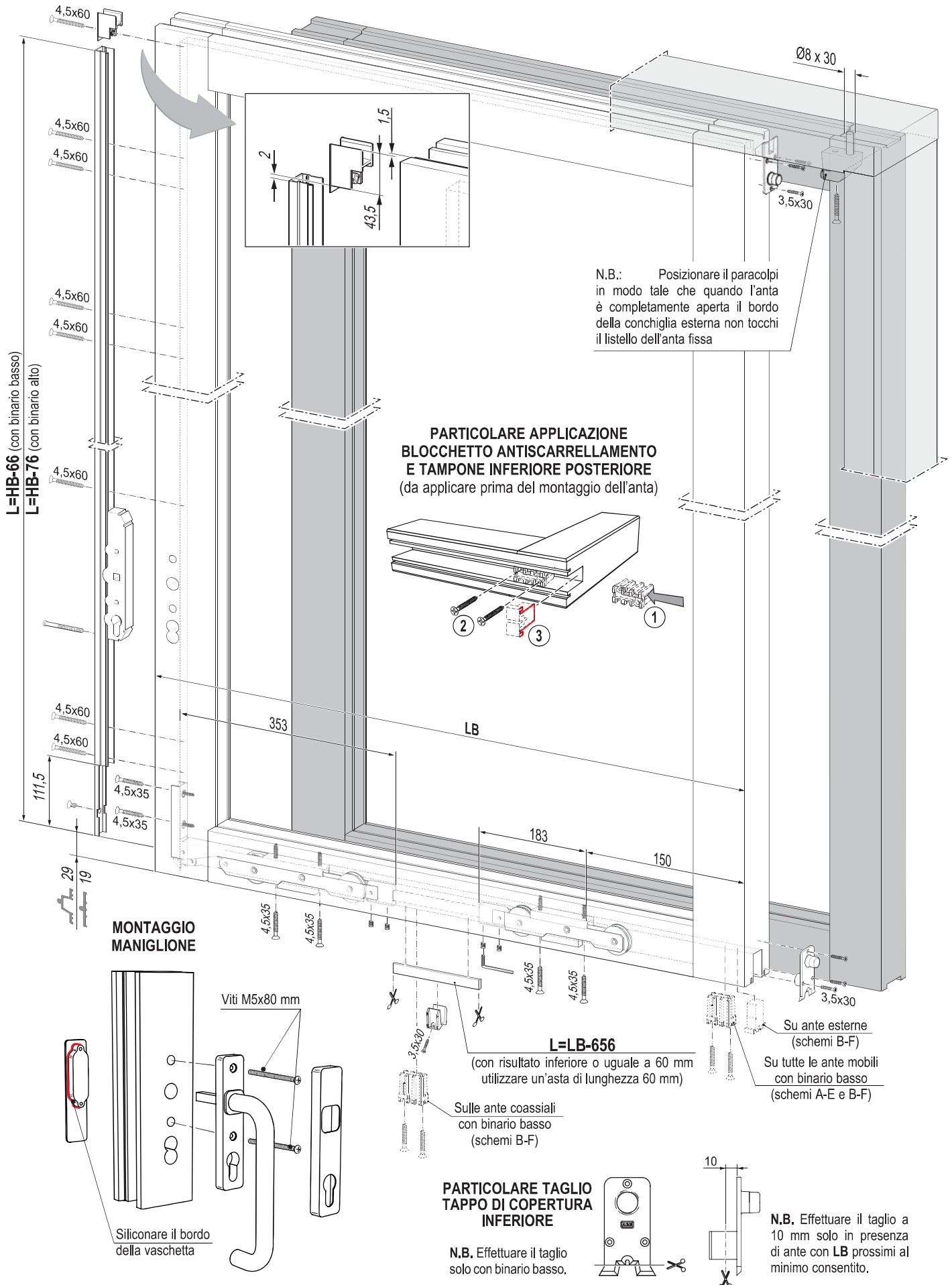


POSIZIONAMENTO DELLA DIMA

FORATURA PER MANIGLIONE  
VISTA "A"



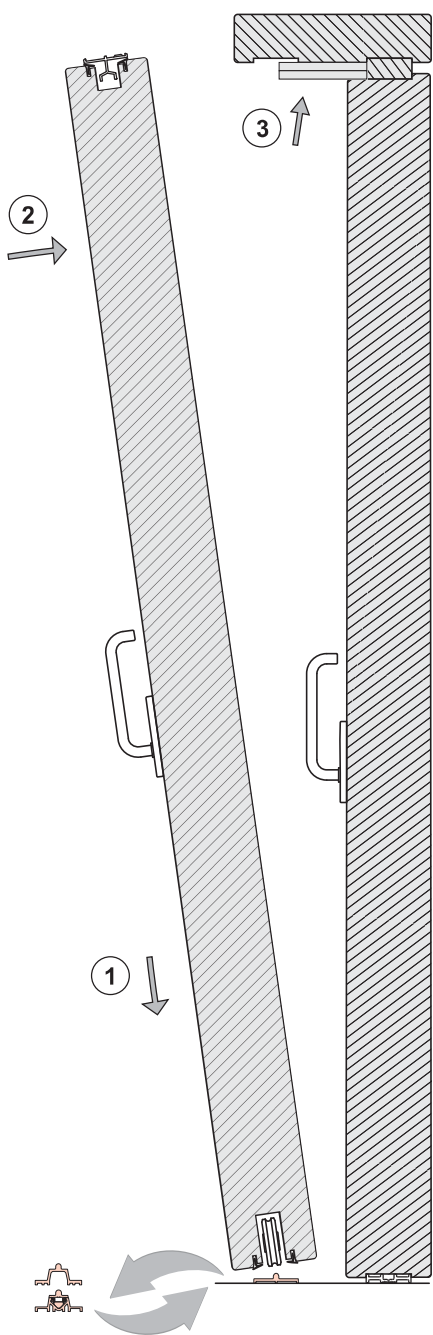
**Montaggio carrelli - serratura - accessori**



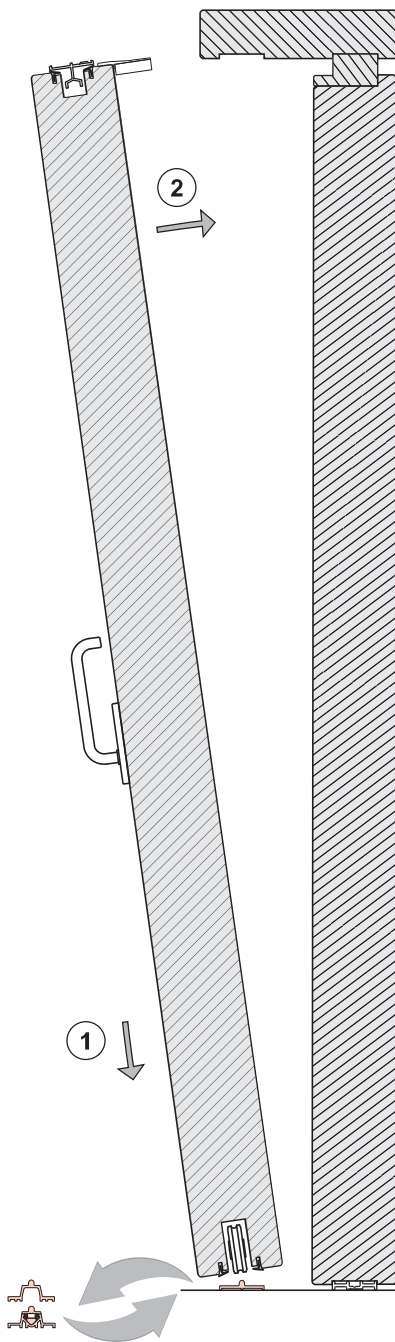


**Assemblaggio anta**

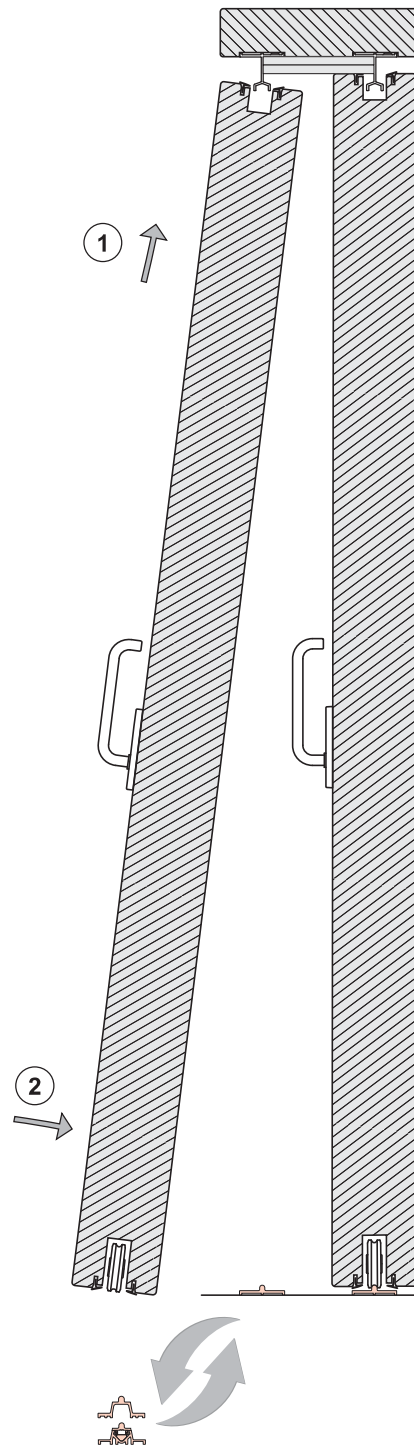
CON GUIDA SUPERIORE RIDOTTA  
E TAMPONE TERMICO



CON GUIDA SUPERIORE RIDOTTA  
E PROFILO DI CHIUSURA

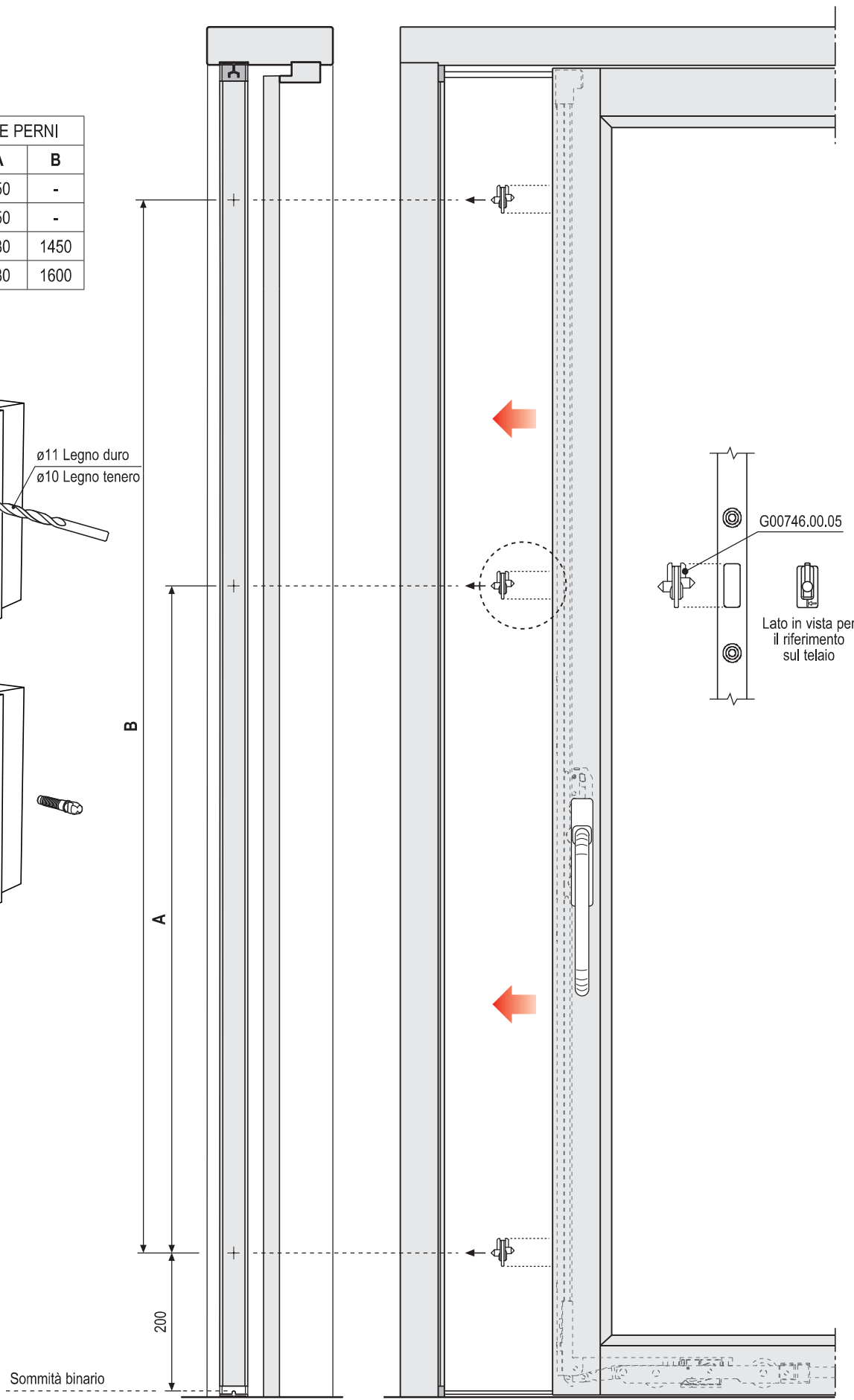
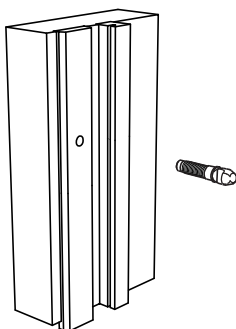
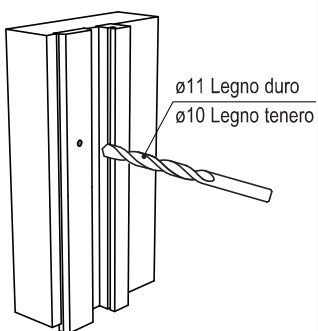


CON GUIDA SUPERIORE ALTA  
E TAMPONE TERMICO



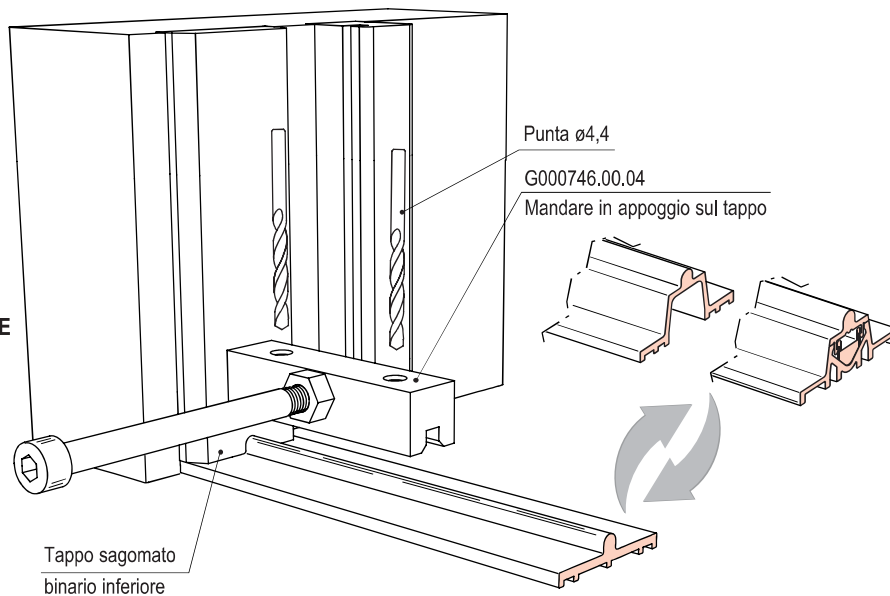
Montaggio perni di chiusura

DISTANZE PERNI		
GR	A	B
1	450	-
2	850	-
3	980	1450
4	980	1600

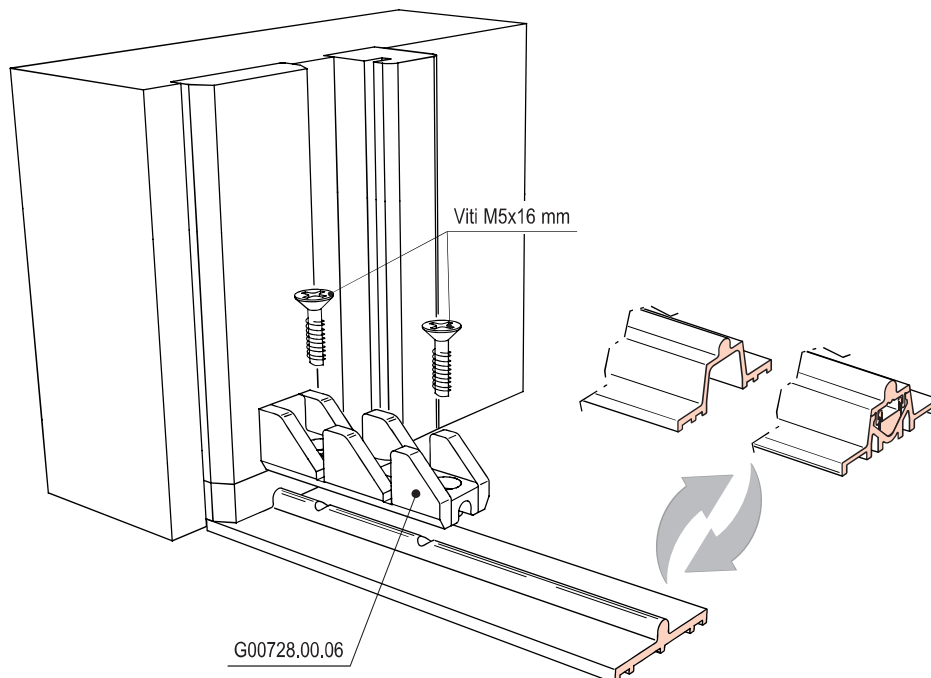


**Applicazione incontro di aerazione**

**PARTICOLARE APPLICAZIONE  
DIMA PER INCONTRO DI AERAZIONE**



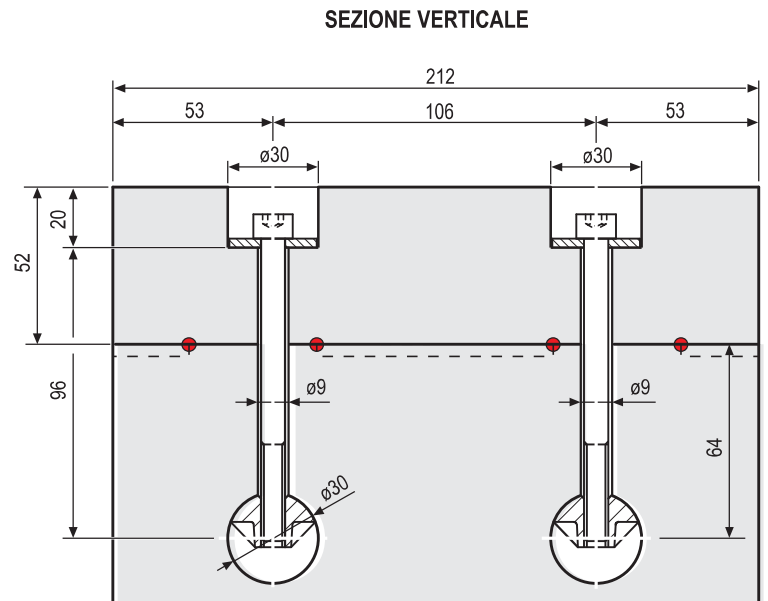
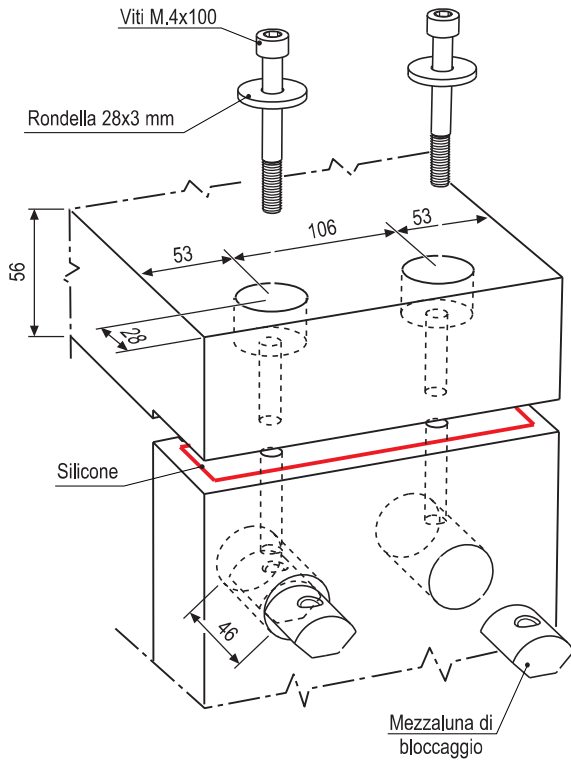
**PARTICOLARE APPLICAZIONE  
INCONTRO DI AERAZIONE**



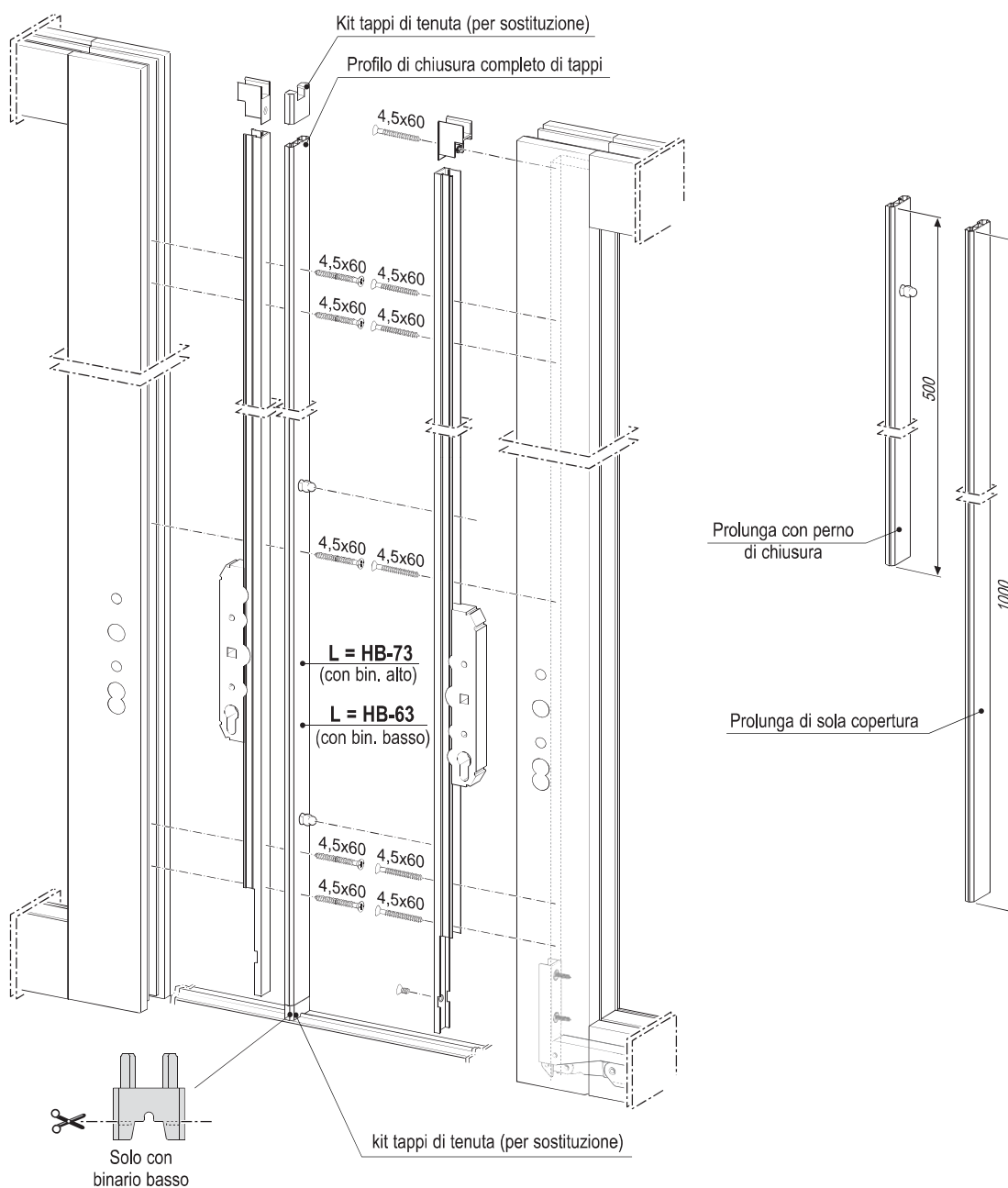
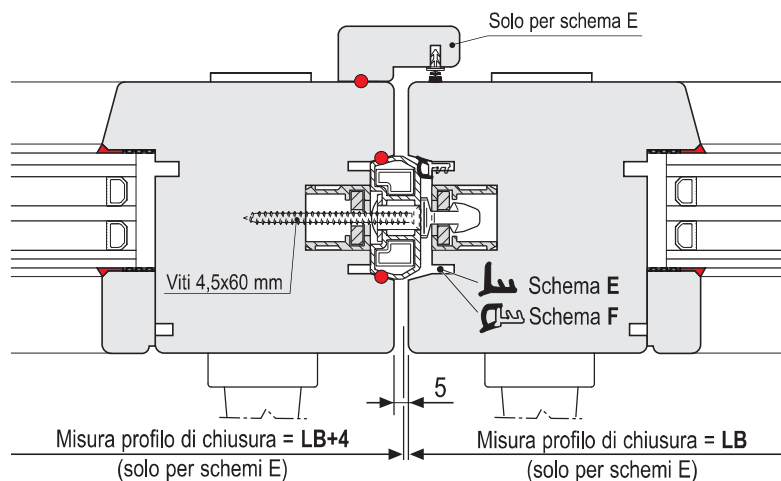
**Giunzione angolare del telaio (soluzione alternativa)**



Soluzione valida esclusivamente per sistemi con telaio di spessore 56 mm; l'assemblaggio montante-traverso del telaio utilizzando il kit G00728.00.23 assicura un montaggio semplice e sicuro di tutto il sistema garantendo ottima tenuta meccanica e protezione contro l'umidità.

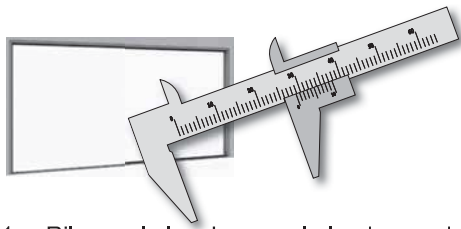


Soluzione per nodo centrale con ante coassiali (schema E - F)



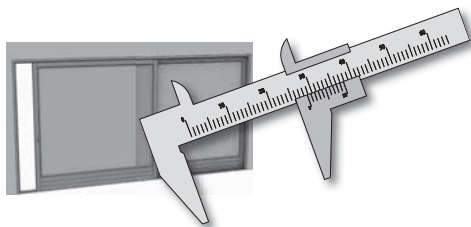


## Fasi da recepire per il controllo del processo di produzione in fabbrica (FPC)



### Misurazione componenti telaio e accorgimenti per la tenuta aria-acqua

- 1 - Rilevare la lunghezza e la larghezza del traverso superiore e dei montanti verticali
- 2 - Controllare che larghezza e profondità delle fresate per l'alloggiamento della guida superiore in alluminio e dei listelli in legno siano conformi a quanto indicato nel presente manuale tecnico.
- 3 - Verificare la larghezza e la lunghezza dei listelli.
- 4 - Controllare che la lunghezza del profilo di sostegno anta fissa e del binario inferiore sia corrispondente alle indicazioni del presente manuale tecnico.



### Misurazione componenti delle ante e accorgimenti per la tenuta aria-acqua

- 1 - In base alle misure rilevate sul telaio calcolare, secondo le indicazioni riportate nel manuale tecnico, la misura delle ante (**LxH**) e verificare che le dimensioni dell'anta prodotta siano conformi a quelle calcolate.
- 2 - Verificare l'ortogonalità (squadra) delle ante misurando le diagonali, è importantissimo che siano uguali per il corretto funzionamento e la chiusura.
- 3 - Verificare che lo spessore dell'anta sia esattamente 92 mm.
- 4 - Verificare la larghezza delle fresate da 22 mm per l'alloggiamento dei carrelli e controllare che siano esattamente nella mezzeria dello spessore 92 mm.
- 5 - Verificare la profondità delle fresate per l'alloggiamento delle guarnizioni controllando il loro stato, in modo che non abbiano sporco o residui di colla/vernice.
- 6 - Verificare profondità e posizione dello scasso per la serratura.
- 7 - Controllare la complanarità dei giunti montante/traverso inferiore di entrambe le ante, eventualmente livellare con stucco per non compromettere la tenuta.
- 8 - La lastra in vetrocamera va siliconata sia sull'appoggio della battuta che perimetralmente all'esterno.
- 9 - Siliconare anche i fermavetri interni o utilizzare specifiche guarnizioni.
- 10 - Fare un cordolo di silicone all'interno della cava di inserimento della guarnizione inferiore esterna prima di infilarla.





**Alban Giacomo SpA**

*Sede centrale:*

Via A. De Gasperi, 75  
36060 Romano d'Ezzelino  
(Vicenza) Italia

*Magazzino spedizioni:*

Via Col Beretta, 4  
36022 Cassola (VI)

*Stabilimento Cilindri:*

Via S. Bortolo, 44  
36020 Pove del Grappa (VI)

Tel. +39 0424 832 832

[www.agb.it](http://www.agb.it) - [info@agb.it](mailto:info@agb.it)