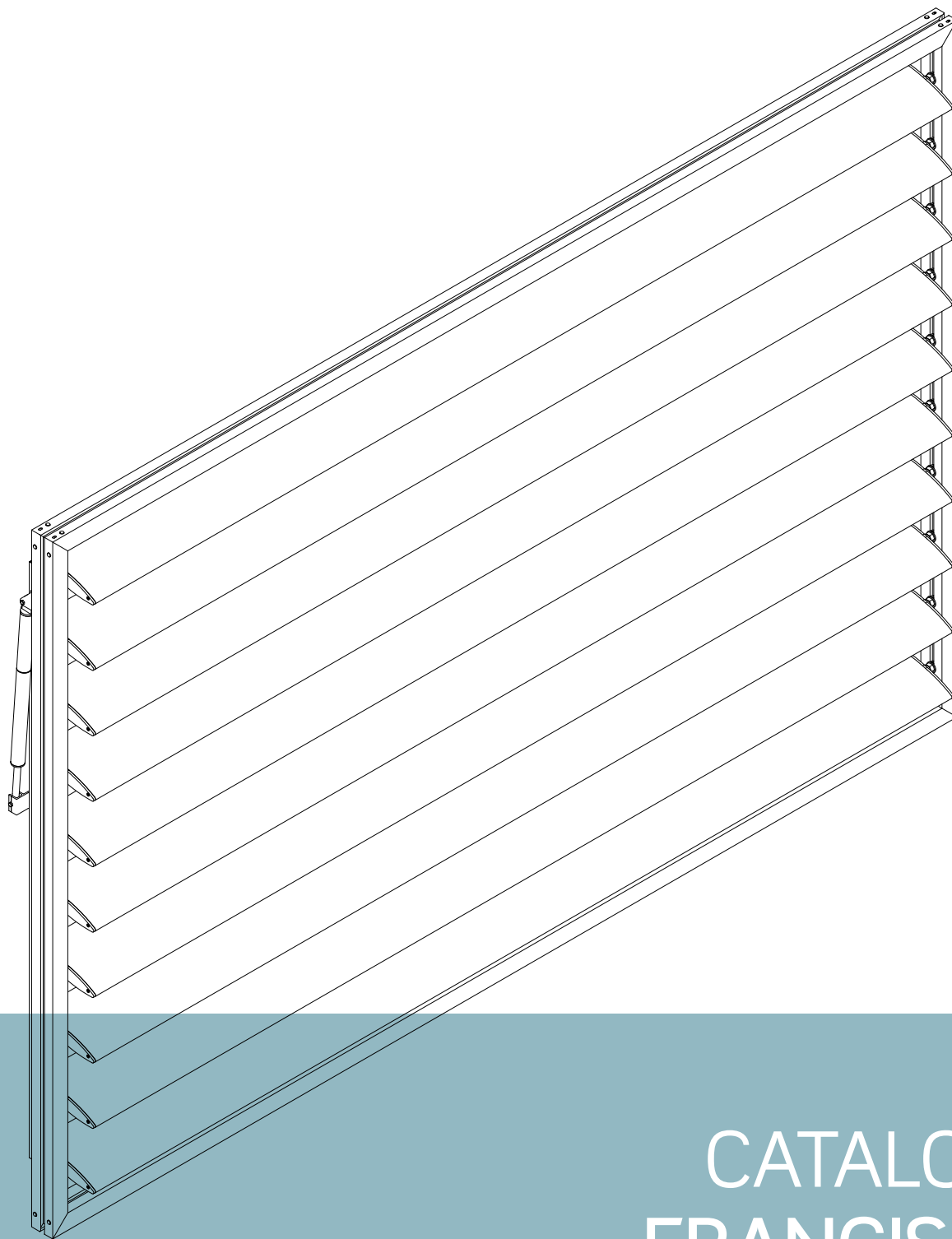




CATALOGO FRANGISOLE

MV Extrusion

INDICE

1. Pale frangisole

- 6 ELENCO PROFILI
- 12 PALE INTERE SCALA 1:1
- 13 PALE COMPONENTI SCALA 1:2
- 14 PALE COMPONENTI SCALA 1:3
- 15 ESPLOSI

2. Lamelle frangisole fisse

- 22 ELENCO PROFILI
- 24 PROFILI SCALA 1:1

3. Lamelle frangisole varie

- 38 ELENCO PROFILI
- 39 PROFILI SCALA 1:1

4. Accessori

- 44 ELENCO ACCESSORI

5. Disitinte di taglio

- 48 PALA 150MM BBC0655 (TELAIO CHIUSO GIUNZIONE 45° BBC1574)
- 50 PALA 150MM BBC0655 (TELAIO APERTO BBC1574)
- 52 PALA 200MM BBC0002 (TELAIO CHIUSO GIUNZIONE 45° BBC1574)
- 54 PALA 200MM BBC0002 (TELAIO APERTO BBC1574)
- 56 PALA 300MM BBC0222 + BBC0223 + BBC0224 (TELAIO CHIUSO GIUNZIONE 45° BBC1574)
- 58 PALA 300MM BBC0222 + BBC0223 + BBC0224 (TELAIO APERTO BBC1574)
- 60 PALA 400MM BBC0222 + BBC0223 + BBC0224 (TELAIO CHIUSO GIUNZIONE 45° BBC1574)
- 62 PALA 400MM BBC0222 + BBC0223 + BBC0224 (TELAIO APERTO BBC1574)

6. Lavorazioni

- 66 LAVORAZIONE SQUADRETTA TELAIO SFSQ19X10.5



Un sistema efficace che consente il filtraggio della luce negli ambienti, il controllo ottimale della temperatura degli interni garantendo, in qualunque stagione, condizioni climatiche ideali.

La gamma di profili e accessori offre la possibilità di soddisfare qualsiasi esigenza architettonica.

Il sistema a pale fisse consente di realizzare schermature con pale a inclinazione stabilita. Le pinze (disegnate per sostenere pale da 200 mm di corda) offrono un ampio campo di regolazione e versatilità nell'installazione. Il sistema a pale orientabili composto da profilo montante, asta di movimentazione e pale di diversa sezione (per coprire le diverse richieste architettoniche e/o strutturali), risulta semplice e veloce nell'installazione. L'assemblaggio delle pale ai montanti, il collegamento dell'asta di movimentazione ai tappi terminali non richiede lavorazioni di foratura a passo; grazie alle apposite "cave a T" di cui sono dotati i montanti e l'asta di collegamento, l'interasse può essere variato a seconda delle esigenze utilizzando elementi di viteria standard in acciaio inox. Le operazioni di preparazione e di installazione risultano notevolmente semplificate.

Le pale, di forma ellissoidale, sono disponibili con lunghezze di corda da: 150 - 200 - 300 - 400 - 500 e 600 mm (le sezioni da 300 mm fino a 600 mm sono componibili).

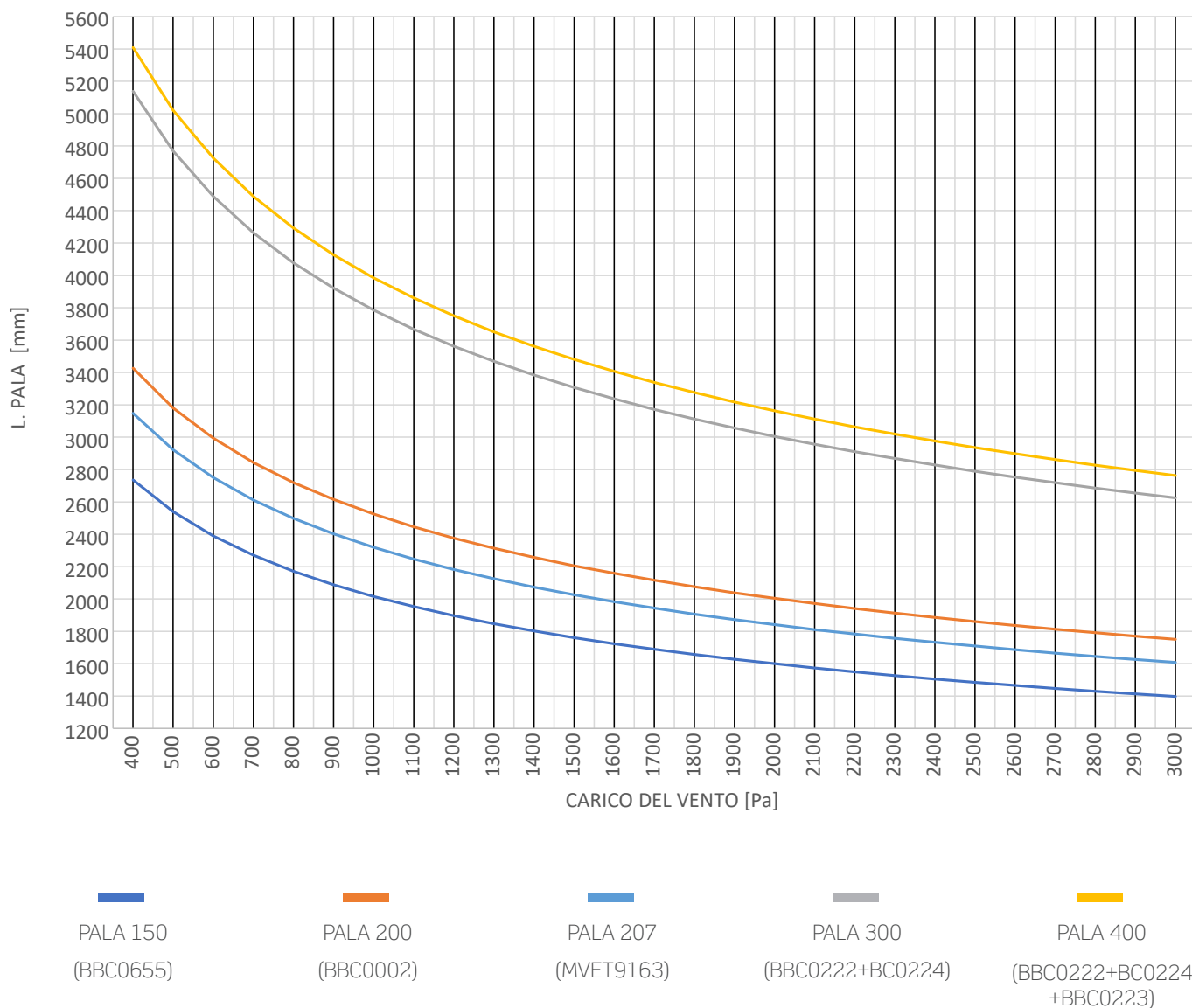
La lunghezza standard delle barre è di 6,5 mt (per ordini superiori ai 500 kg, la lunghezza possono variare da 4,1 a 7 mt).

L'orientamento delle pale può essere gestito sia manualmente (forcilla a snodo pesante) che elettricamente (attuatore elettrico). L'angolo massimo di apertura delle pale è di 140°.

Il sistema frangisole a lamelle fisse offre la possibilità di creare protezione e aerazione di ambienti tecnici, vani scala o laddove privacy e comfort sono richiesti.

Disponibile per la movimentazione elettrica una centralina in grado di comandare fino a 4 attuatori, singolarmente e contemporaneamente. Il controllo può essere fatto mediante telecomando e/o pulsante.

DIAGRAMMA STATICO DELLE PALE



Il presente diagramma stabilisce la massima lunghezza della pala posta frontalmente alla direzione del vento. I valori rappresentati tengono conto dei seguenti parametri caratteristici del materiale:

- Materiale: Lega di alluminio UNI EN 6060 T5
- Modulo di elasticità: 70000 N/mm²

Al fine di ottenere risultati cautelativi, le lunghezze ottenute rispettano i seguenti valori:

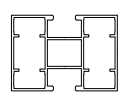
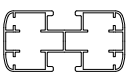
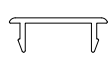
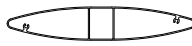
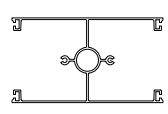
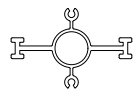
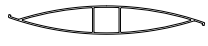
- σ amm: ≤ 45 N/mm² (Tensione ammissibile)
- f : ≤ 30 mm (Freccia di inflessione)

DIREZIONE DEL VENTO



[illegible]

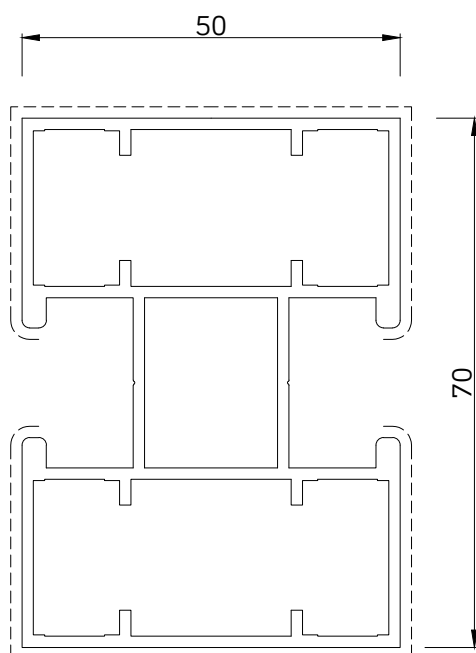
ELENCO PROFILI

SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO kg/m	SUP. IN VISTA mm	J_x cm^4 J_y 	PAG.
	BBC1754	Montante/telaio 70 x 50 mm	1,588	238	17,59 30,41	10
	BBC0064	Montante/telaio 80 x 40 mm	1,393	224	10.05	10
	BBC0079	Astina di comando	0,184	66	-	10
	BBC0590	Cartellina di copertura	0,078	24	-	10
	BBC0655	Pala frangisole da 150 x 22 mm	1,351	318	2,75 85,94	10
	BBC0002	Pala frangisole da 200 x 35 mm	1,685	427	9,88 206,32	11
	BBC0222	Mezza pala frangisole componibile da 150 x 56 mm	1,572	320	-	12
	BBC0223	Profilo componibile per mezza pala BBC0222	1,208	206	-	12
	BBC0224	Profilo di giunzione per pala BBC0222 (da non verniciare)	0,622	-	-	12
	MVET9163	Pala frangisole da 207x 30 mm	1,850	438	6,63	13

[illegible]

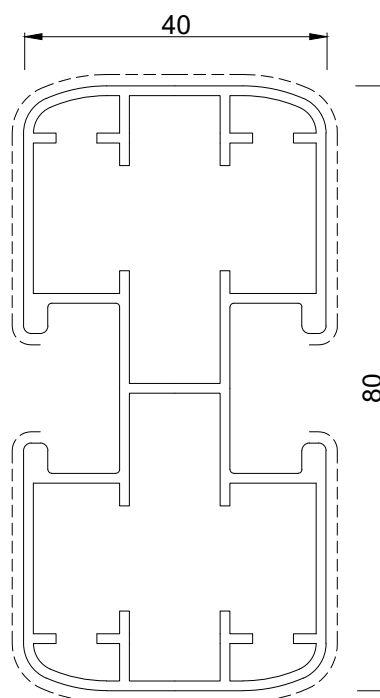
BBC1754

MONTANTE / TELAIO 70X50 MM
1.588 kg/m



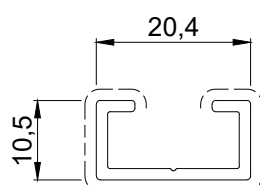
BBC0064

MONTANTE / TELAIO 80X40 MM
1.393 kg/m



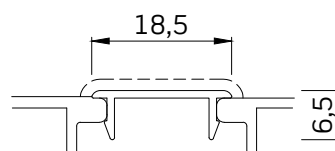
BBC0079

ASTINA DI COMANDO
0.184 kg/m



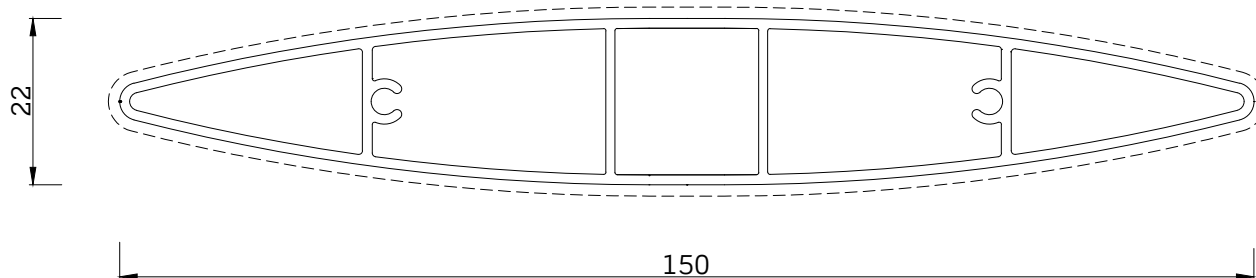
BBC0590

CARTELLINA DI COPERTURA
0.078 kg/m

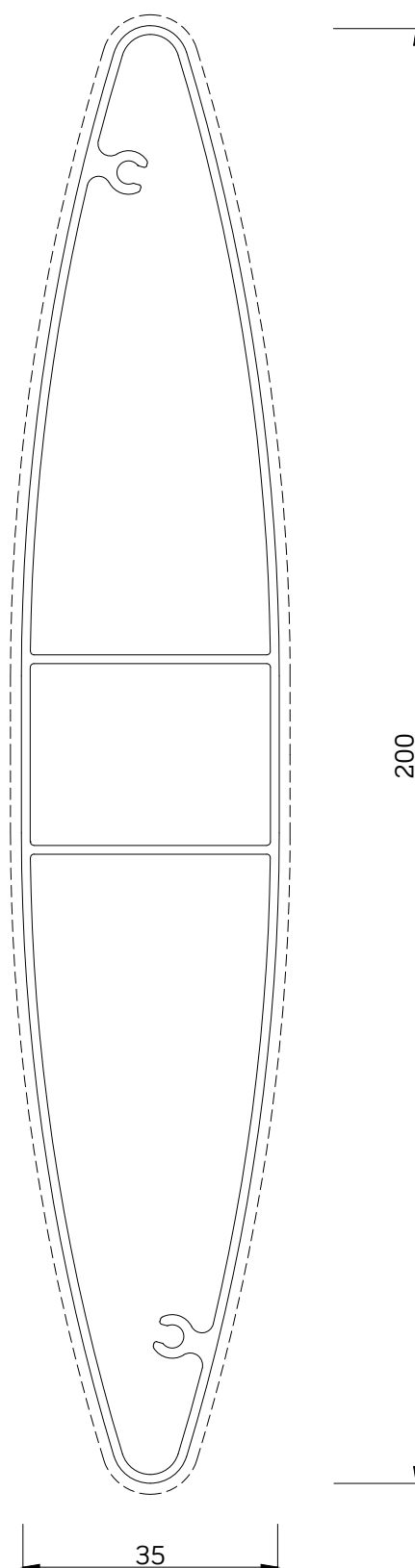


BBC0655

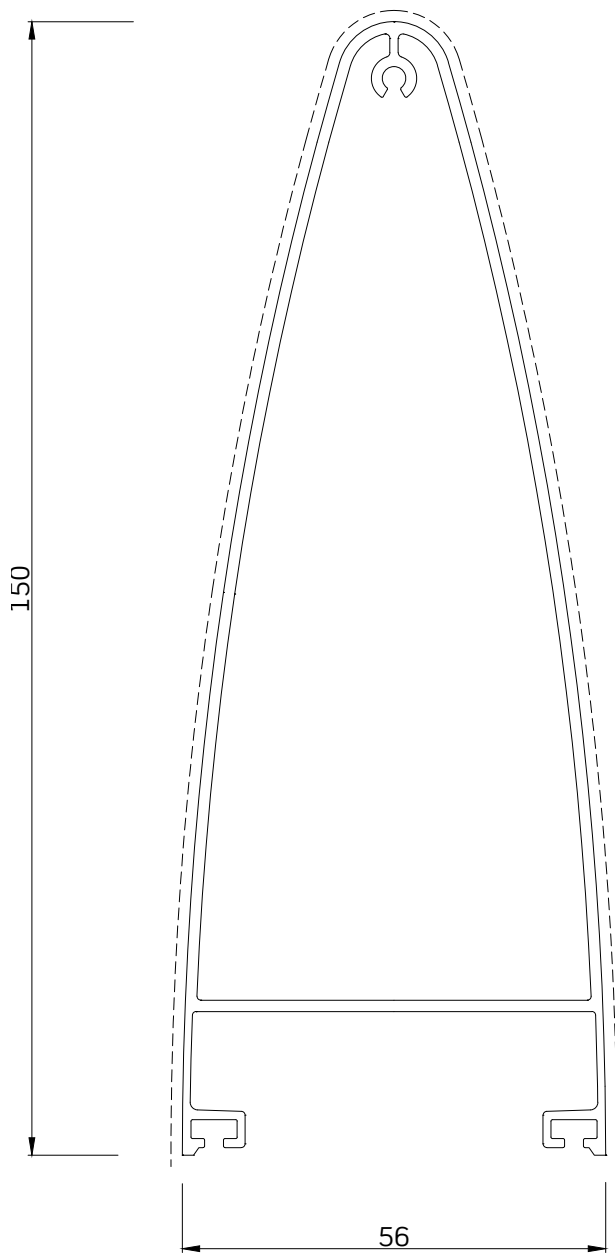
PALA FRANGISOLE DA 150 MM
1.351 kg/m



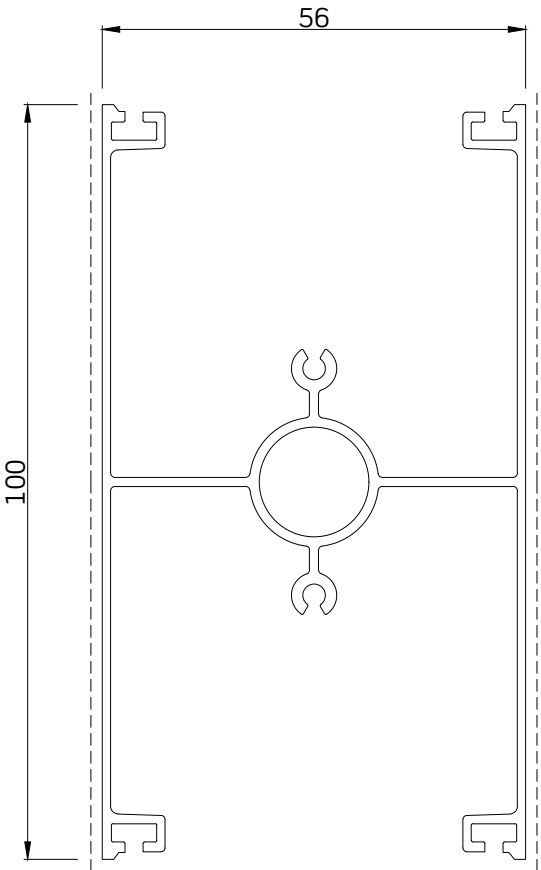
BBC0002
PALA FRANGISOLE DA 200 MM
1.685 kg/m



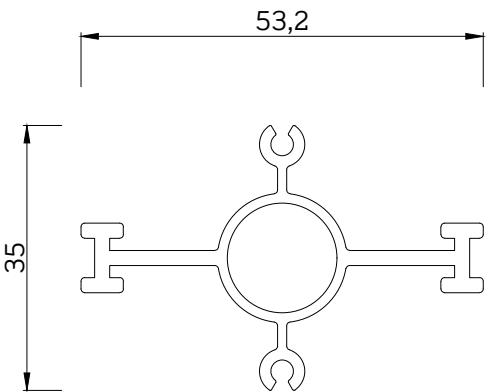
BBC0222
MEZZA PALA componibile
1.572 kg/m



BBC0223
PROFILO componibile per
MEZZA PALA BBC0222
1.208 kg/m



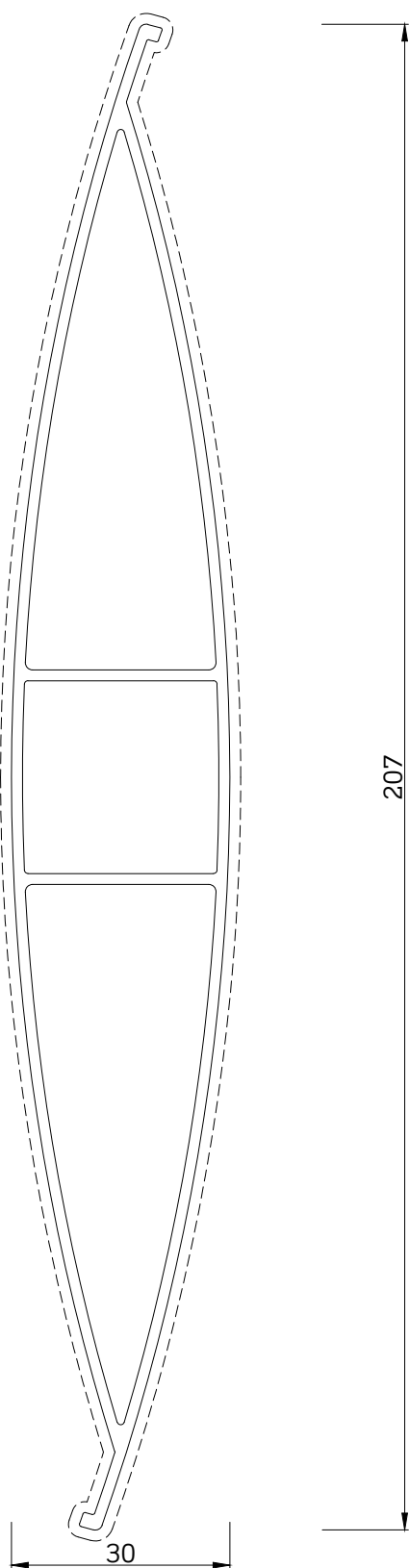
BBC0224
PROFILO DI GIUNZIONE
PALA componibile
0.622 kg/m



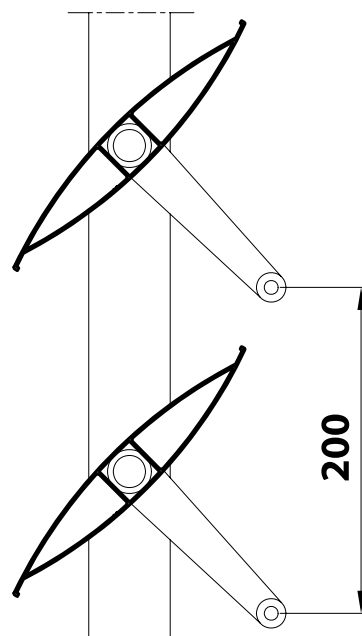
MVET9163

PALA FRANGISOLE DA 207 MM

1.85 kg/m



schema interassi pale

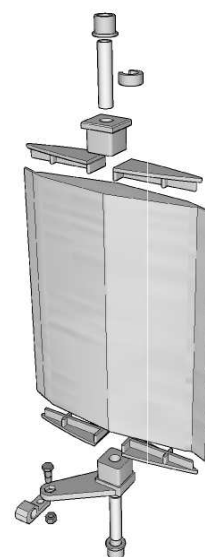
**ACCESSORI ESCLUSIVI PER PALA MVET9163**

(ACCESSORI NON DI NOSTRA FORNITURA)

art. 90

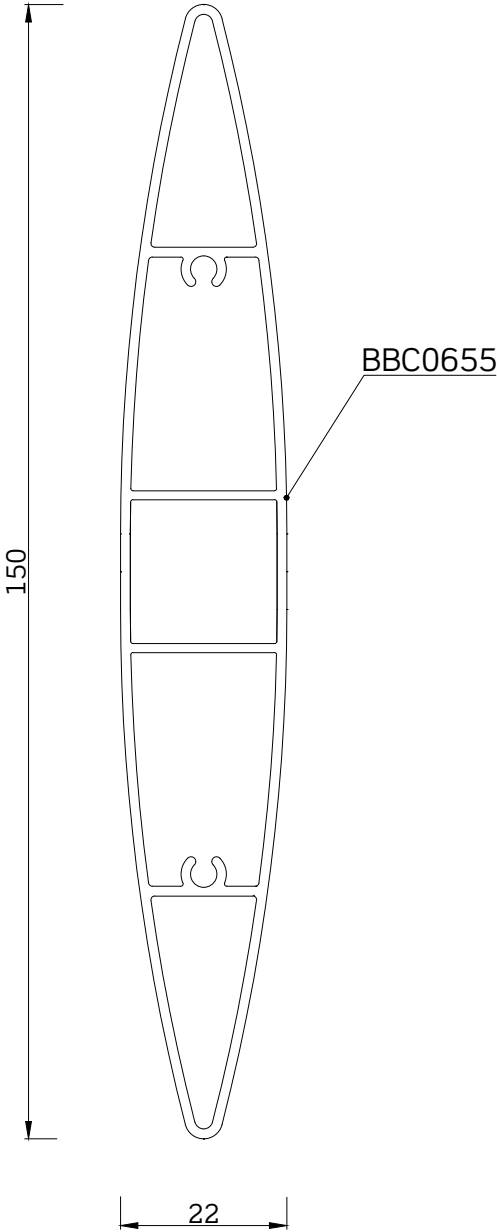


art. 93

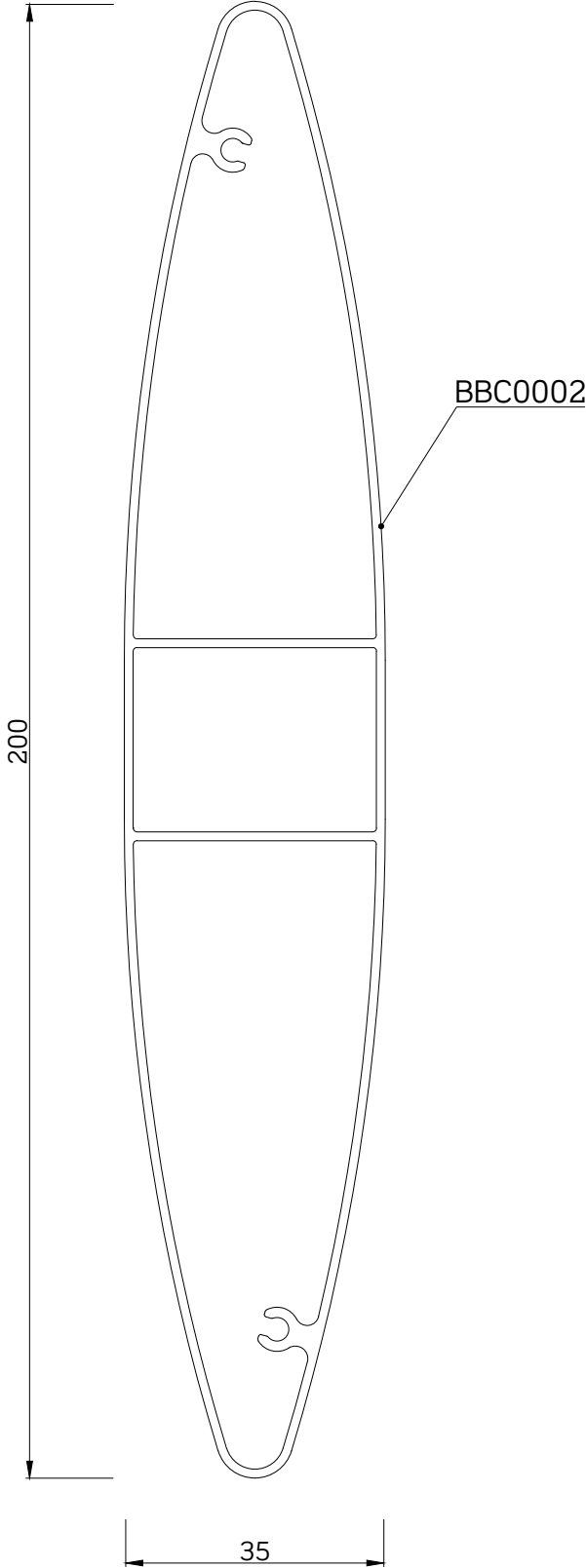


PALE INTERE | SCALA 1:1

PALA FRANGISOLE DA 150 MM
PROFILO BBC0655
PESO 1.351 kg/m



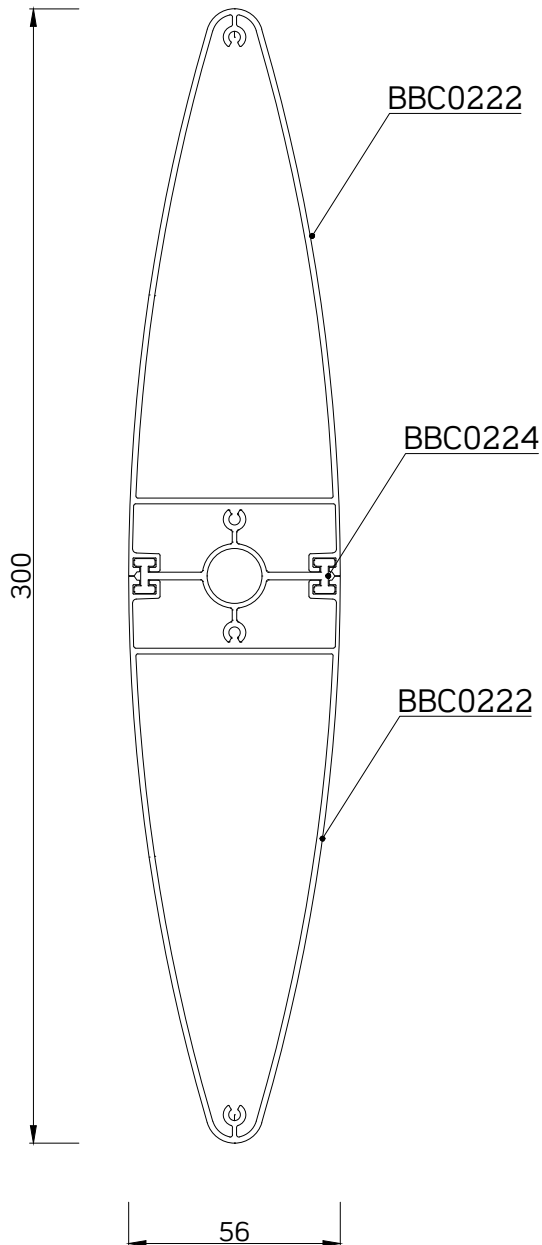
PALA FRANGISOLE DA 200 MM
PROFILO BBC0002
PESO 1.685 kg/m



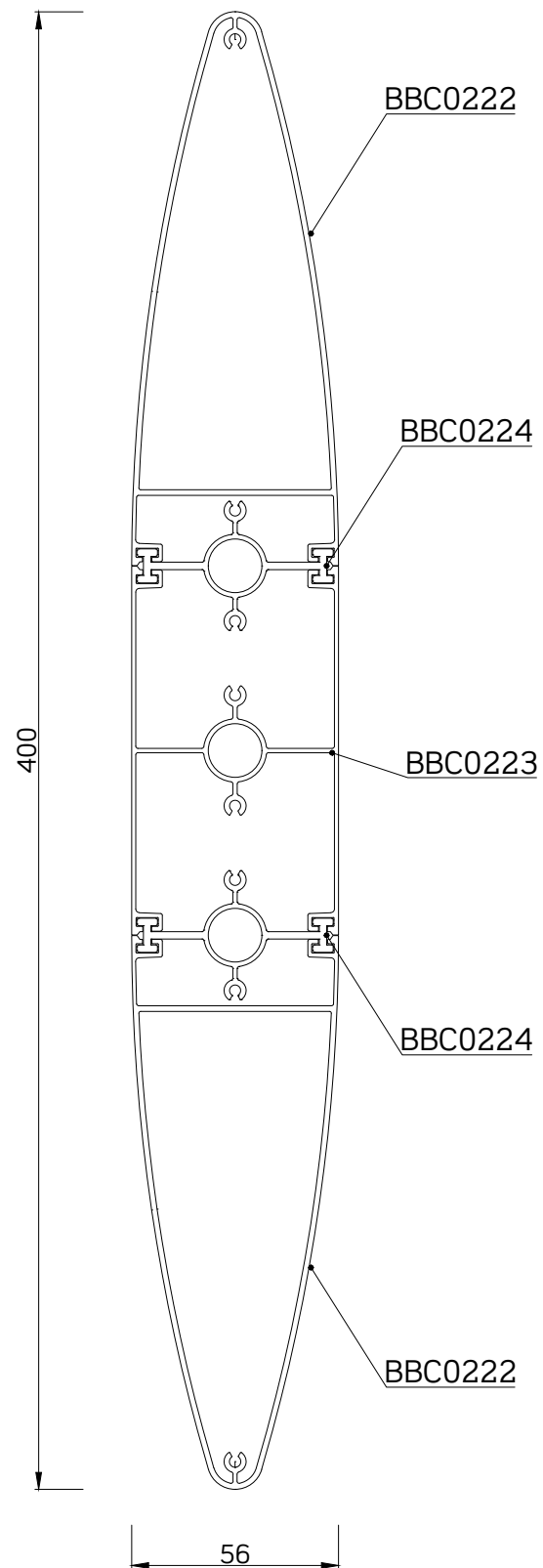
PALE componibili | SCALA 1:2

PALA FRANGISOLE DA 300 MM

PROFILO COMPOSTO DA BBC0222 + BBC0224 + BBC0222
 PESO 3.766 kg/m

**PALA FRANGISOLE DA 400 MM**

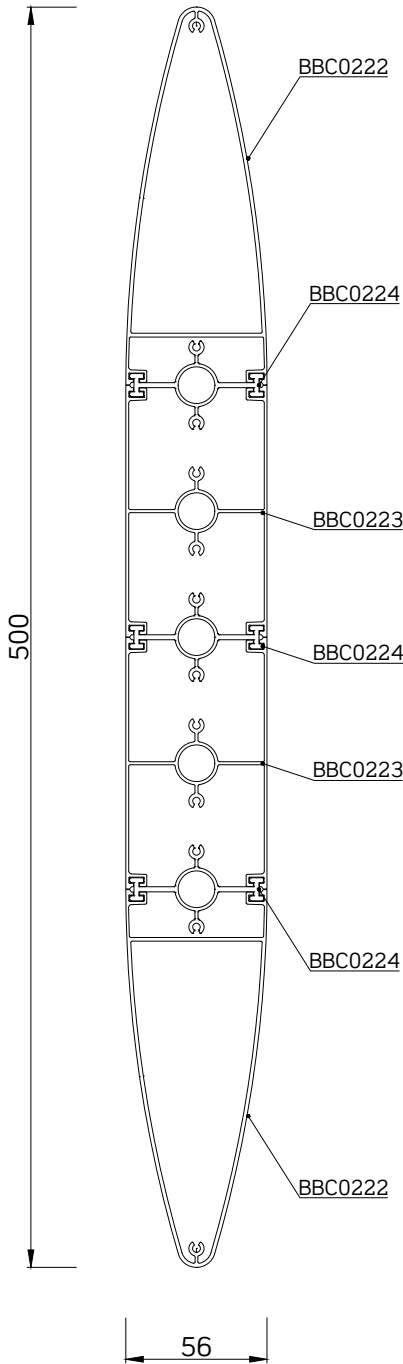
PROFILO COMPOSTO DA BBC0222 + BBC0224 + BBC0223 +
 BBC0224 + BBC0222
 PESO 5.596 kg/m



PALE componibili | scala 1:3

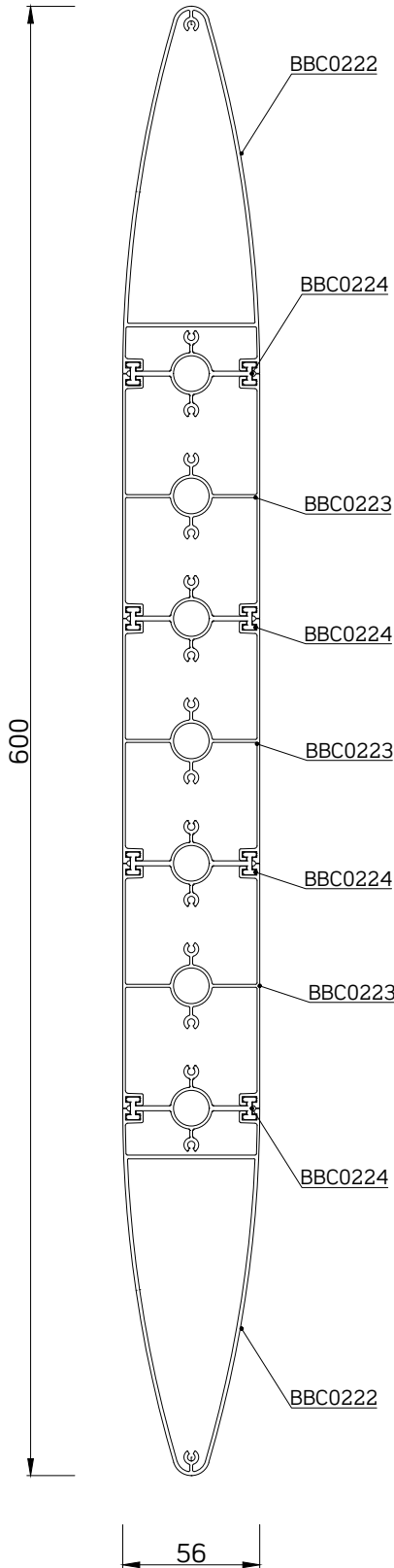
PALA FRANGISOLE DA 500 MM

PROFILO COMPOSTO DA BBC0222 + BBC0224 + BBC0223 +
BBC0224 + BBC0223 + BBC0224 + BBC0222
PESO 7.426 kg/m



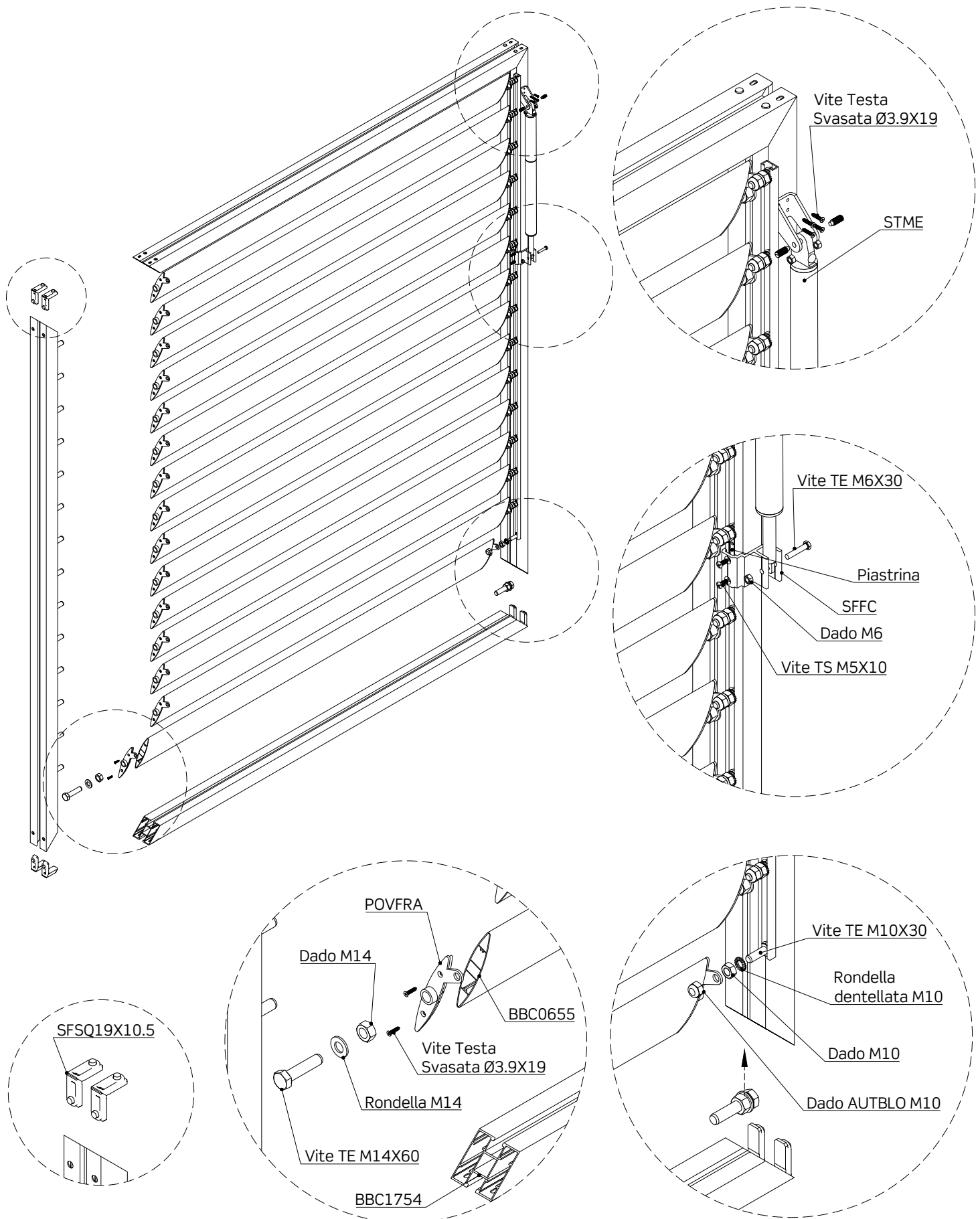
PALA FRANGISOLE DA 600 MM

PROFILO COMPOSTO DA BBC0222 + BBC0224 + BBC0223 +
BBC0224 + BBC0223 + BBC0224 + BBC0223 + BBC0224 +
BBC0222
PESO 9.256 kg/m



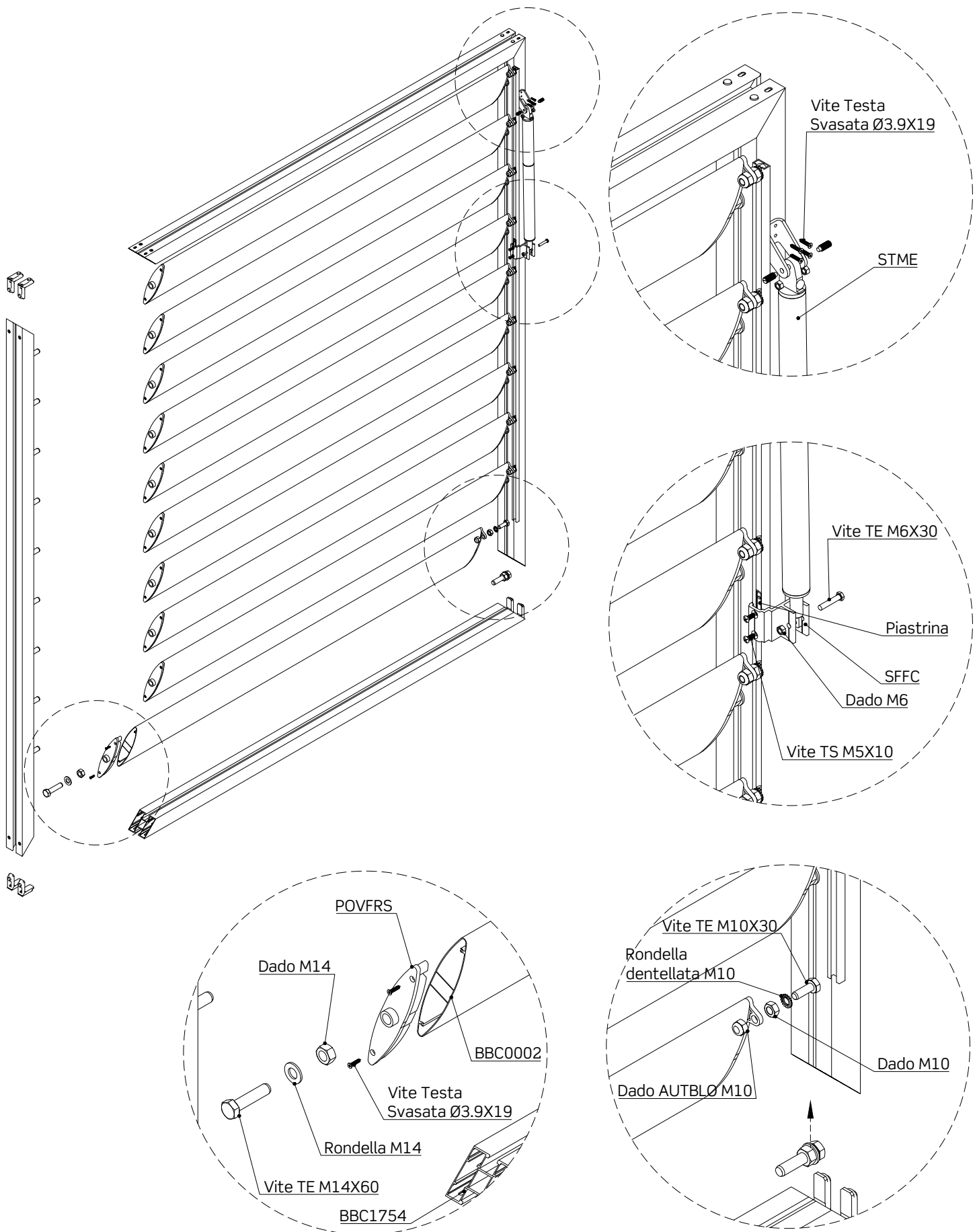
ESPLOSO FRANGISOLE | PALA 150mm

vista interna



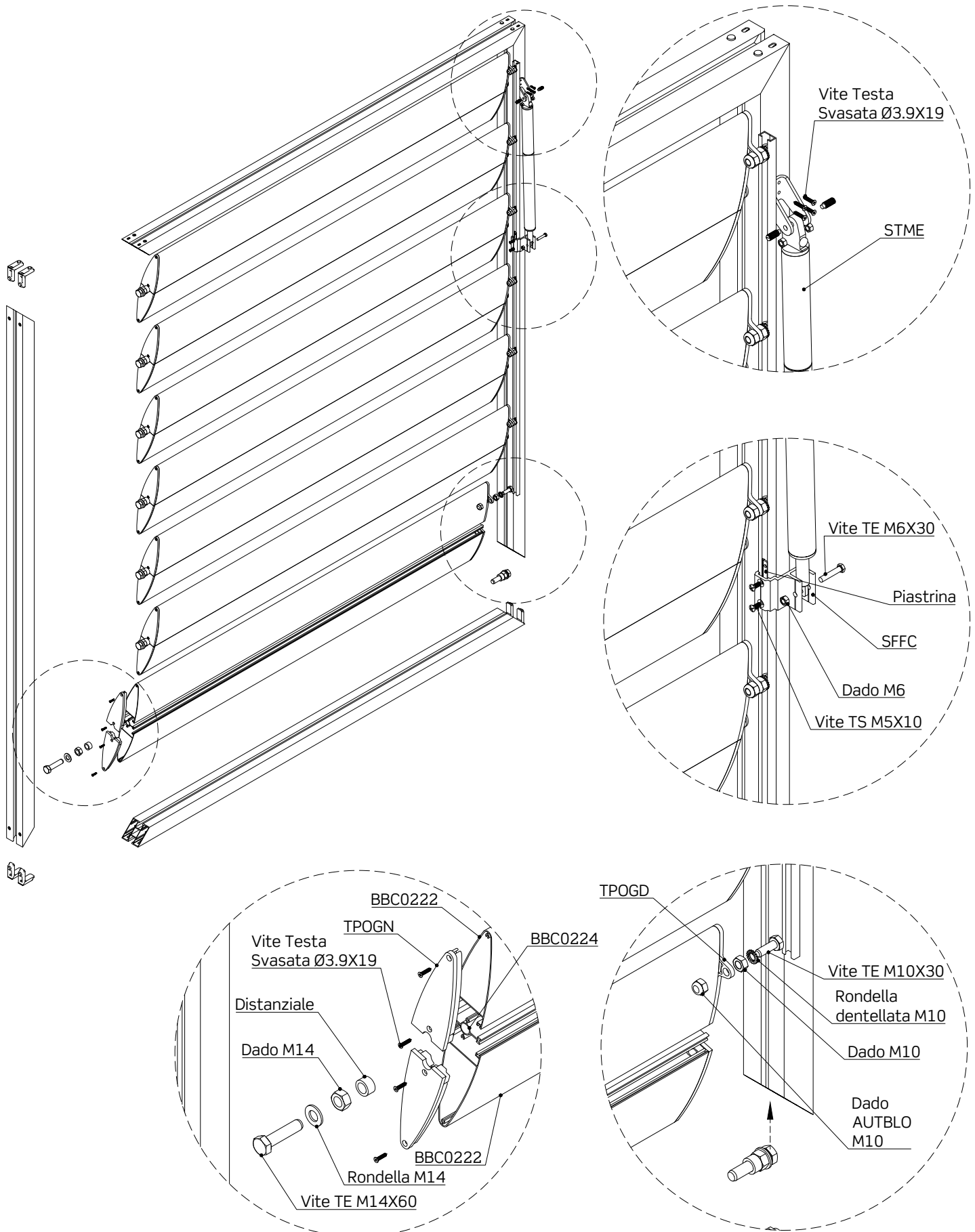
ESPLOSO FRANGISOLE | PALA 200mm

vista interna

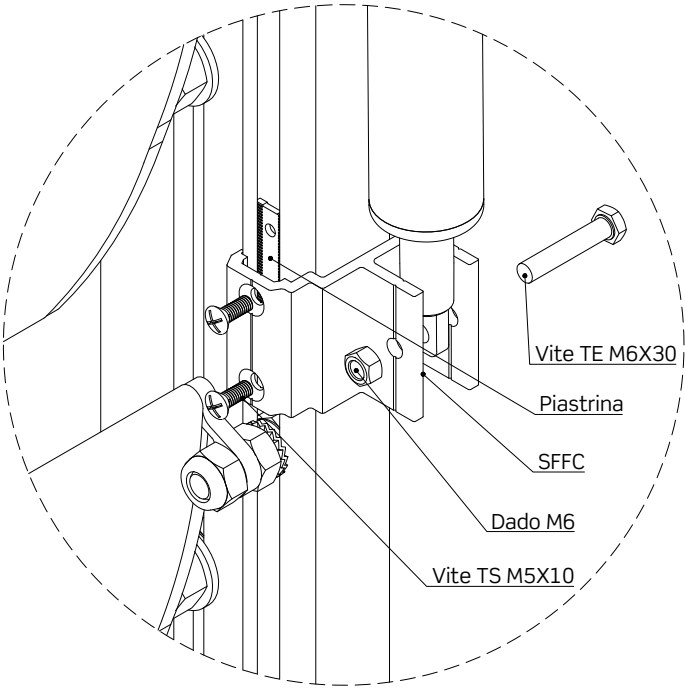
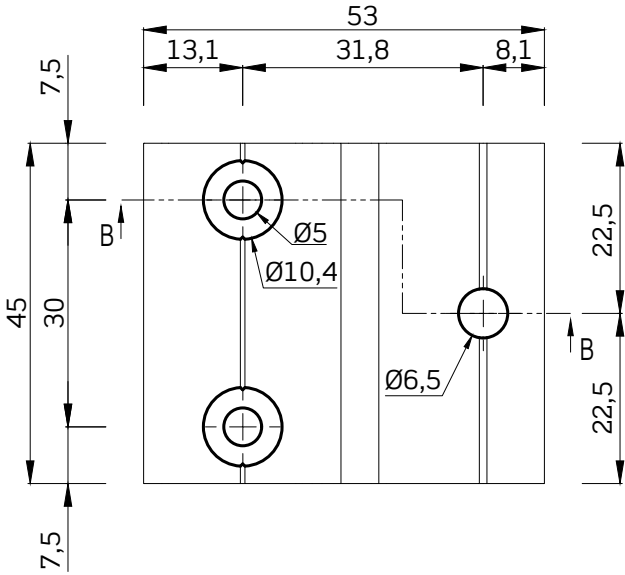
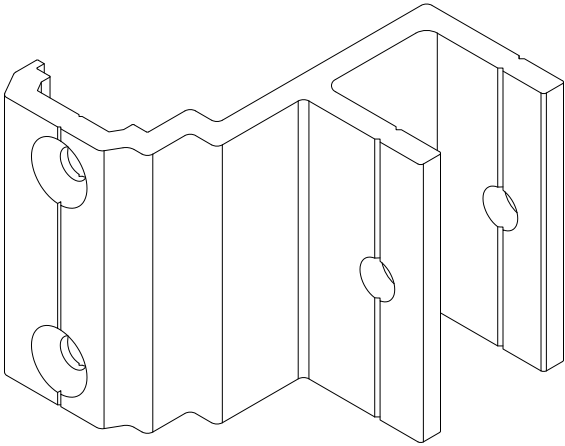
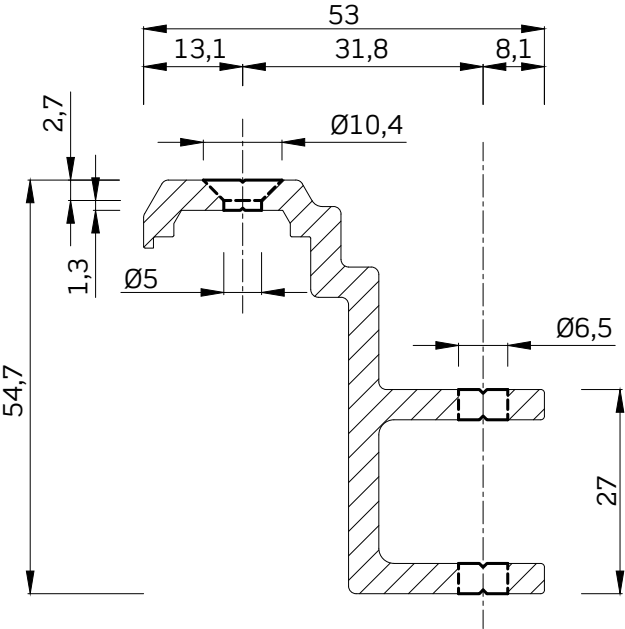


ESPLOSO FRANGISOLE | PALA 300mm

vista interna

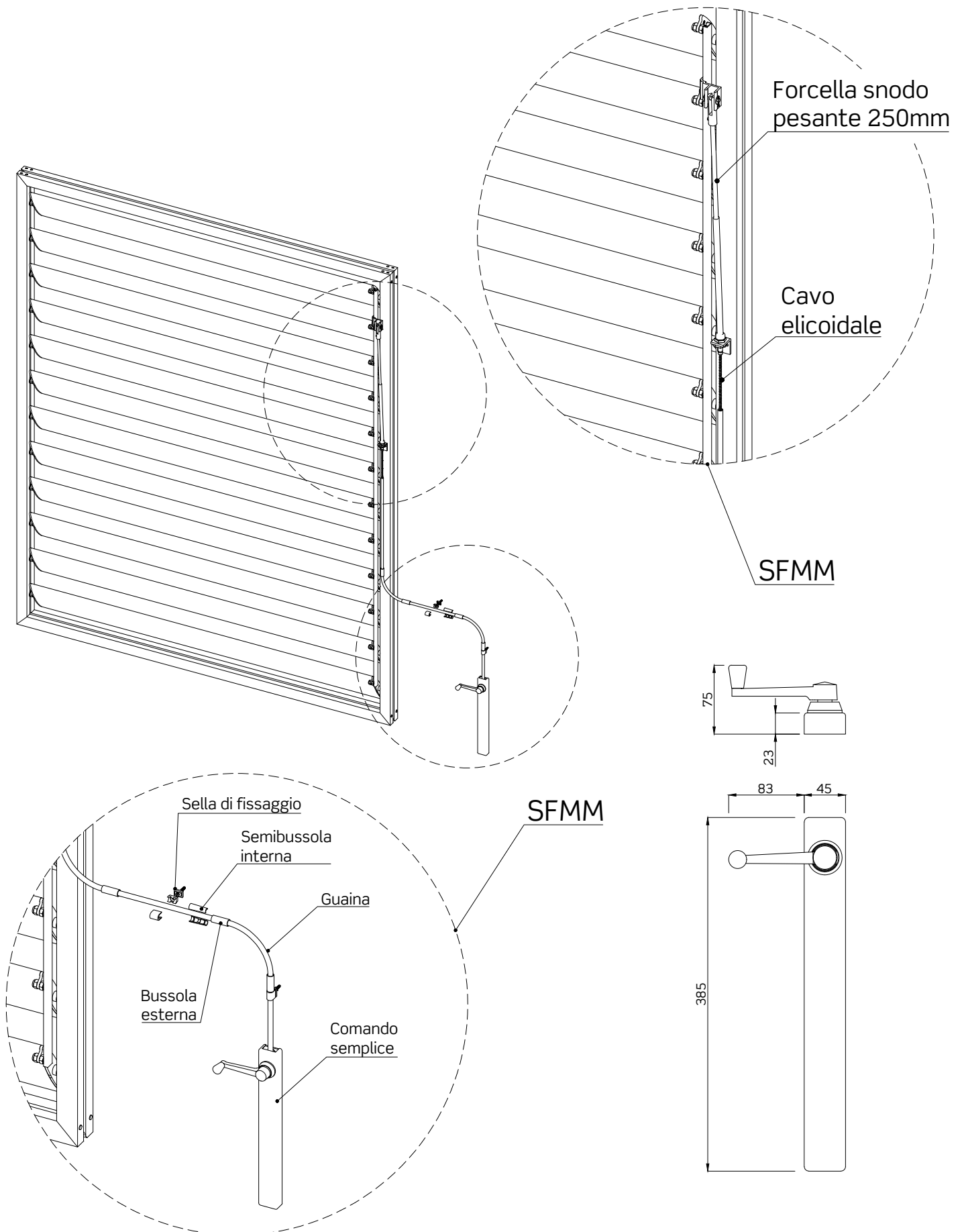


DETTAGLIO SFFC



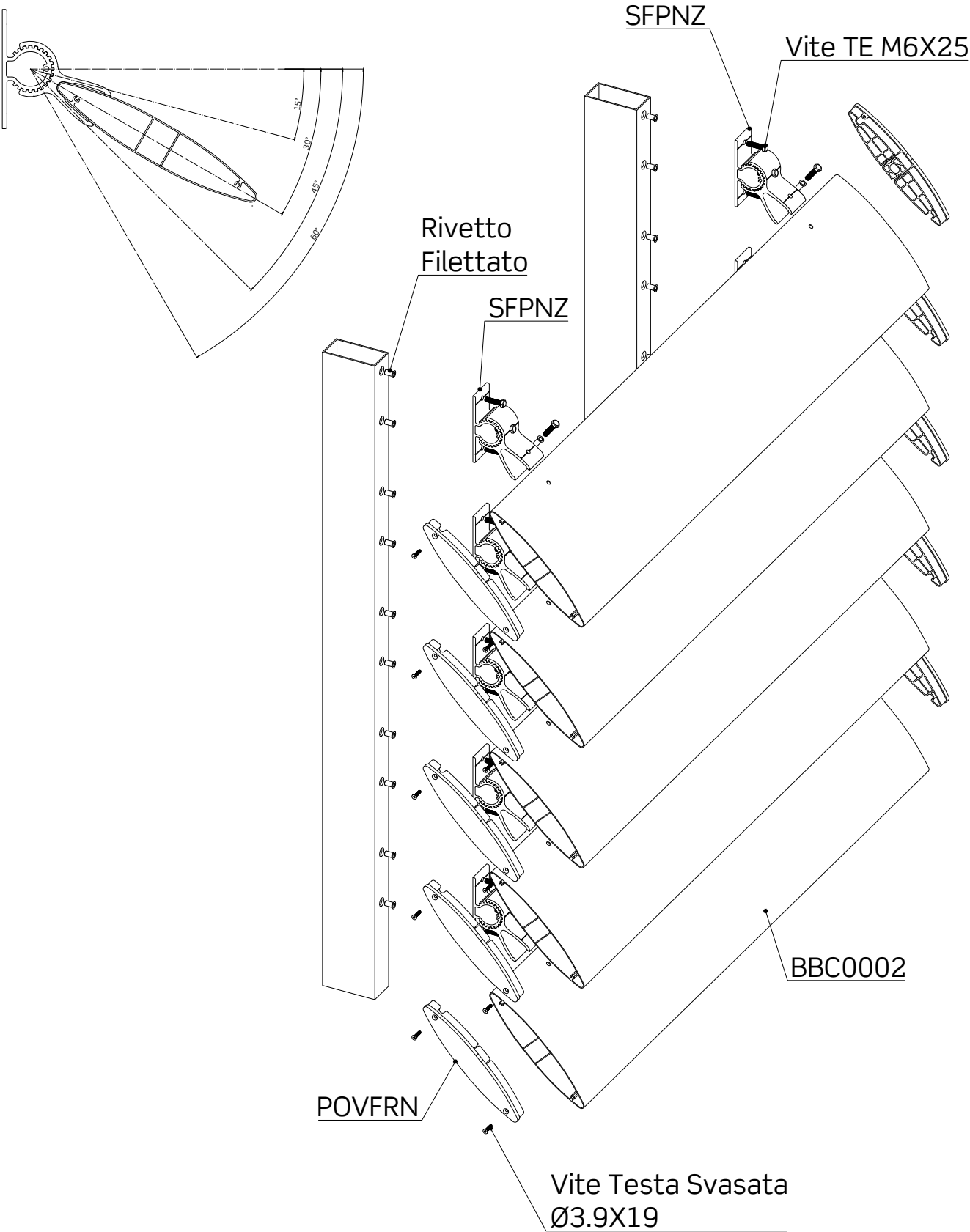
ESPLOSO FRANGISOLE MOVIMENTAZIONE MANUALE

con SFMM

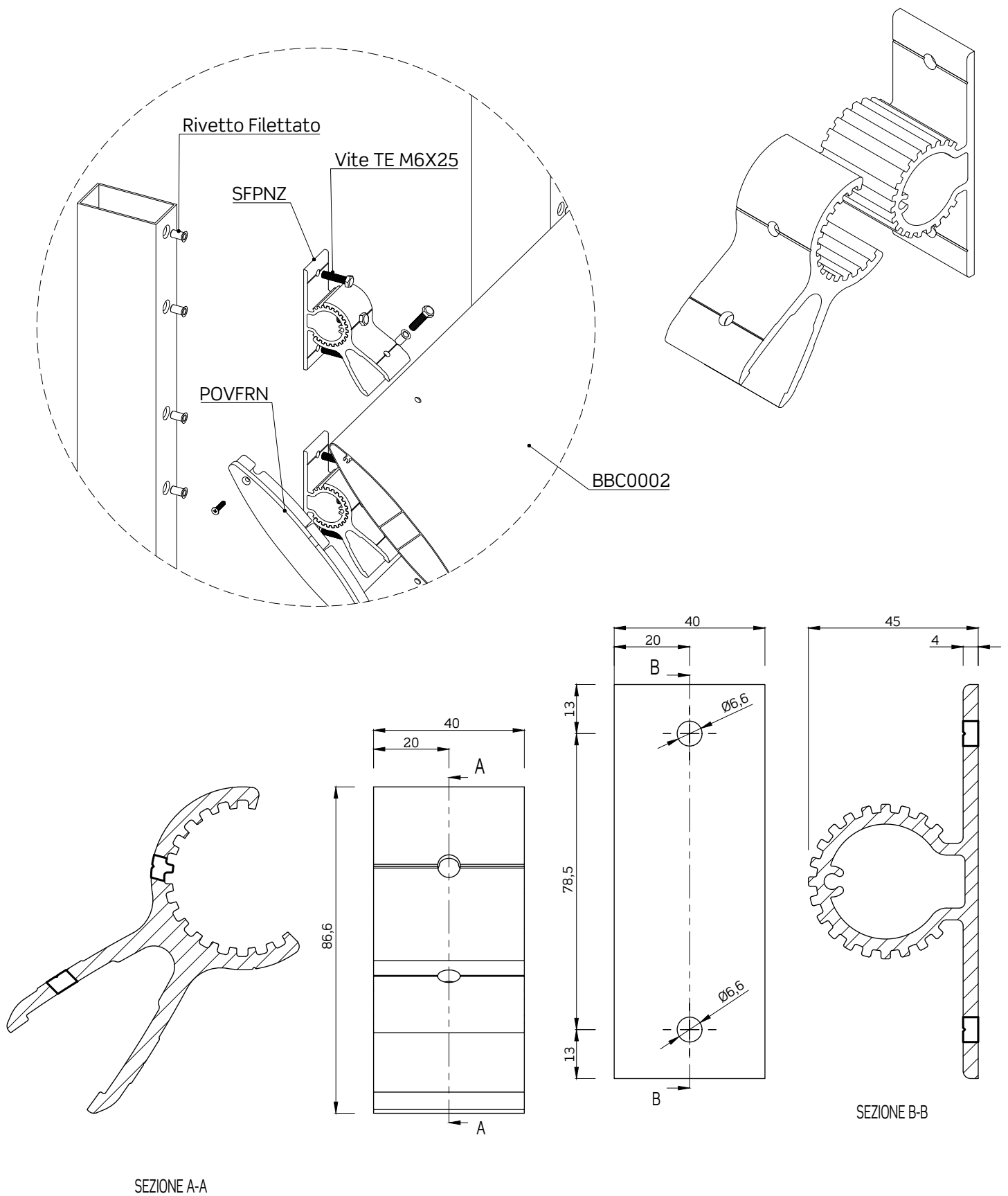


ESPLOSO FRANGISOLE | PALA FISSA 200mm

vista esterna

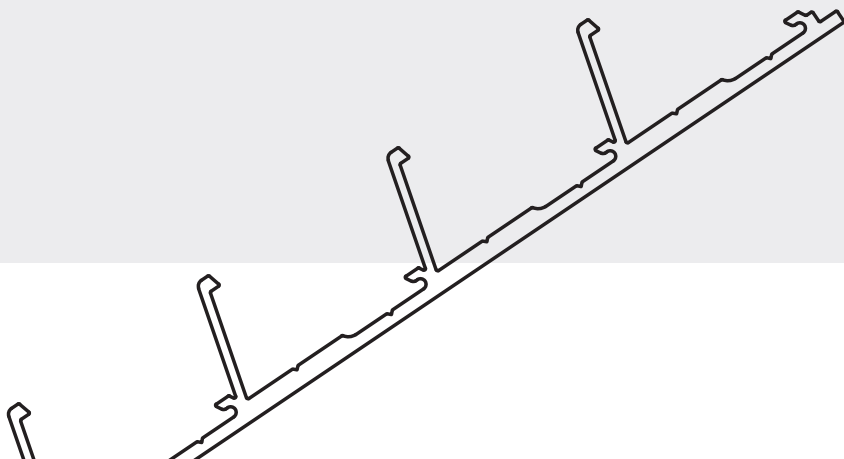


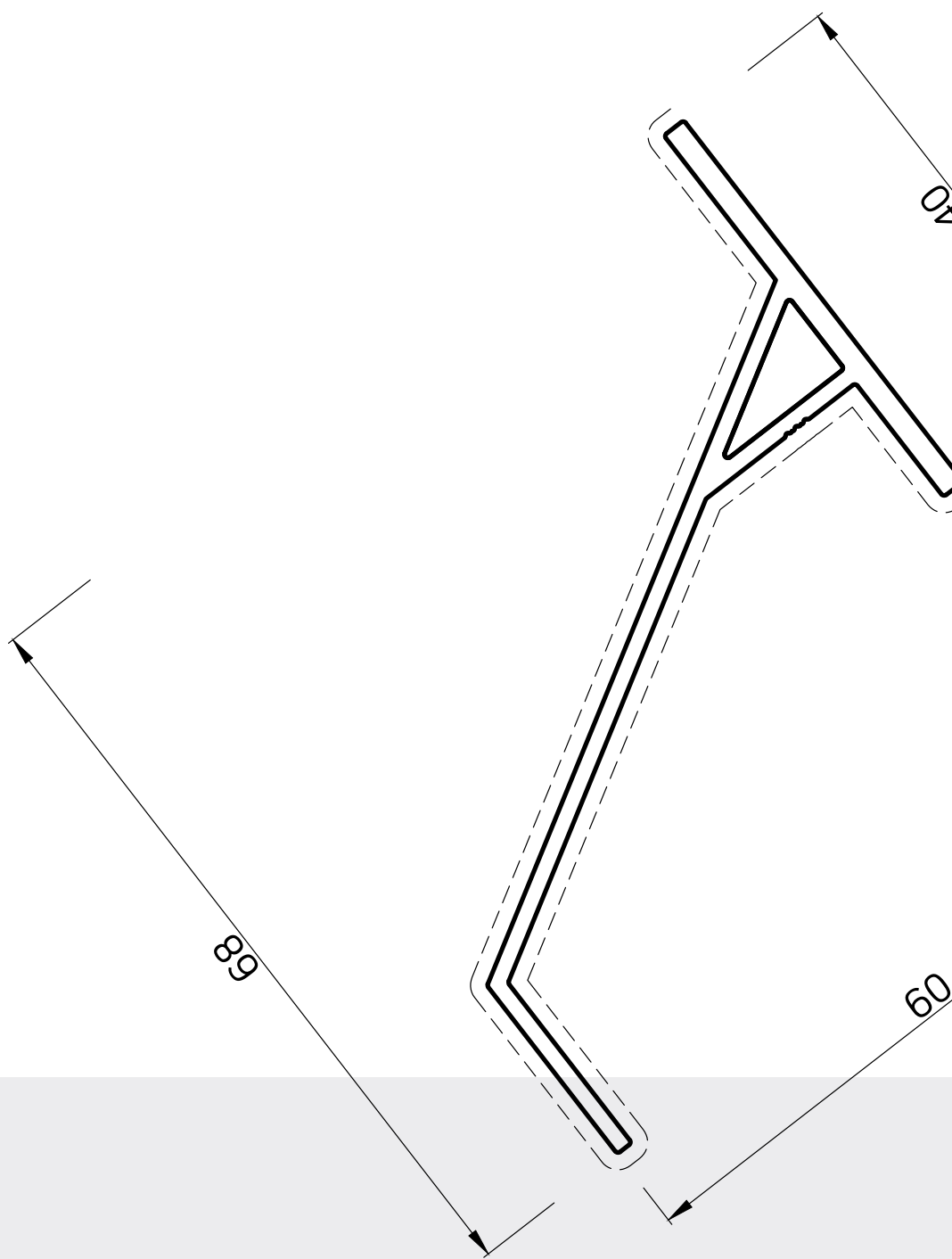
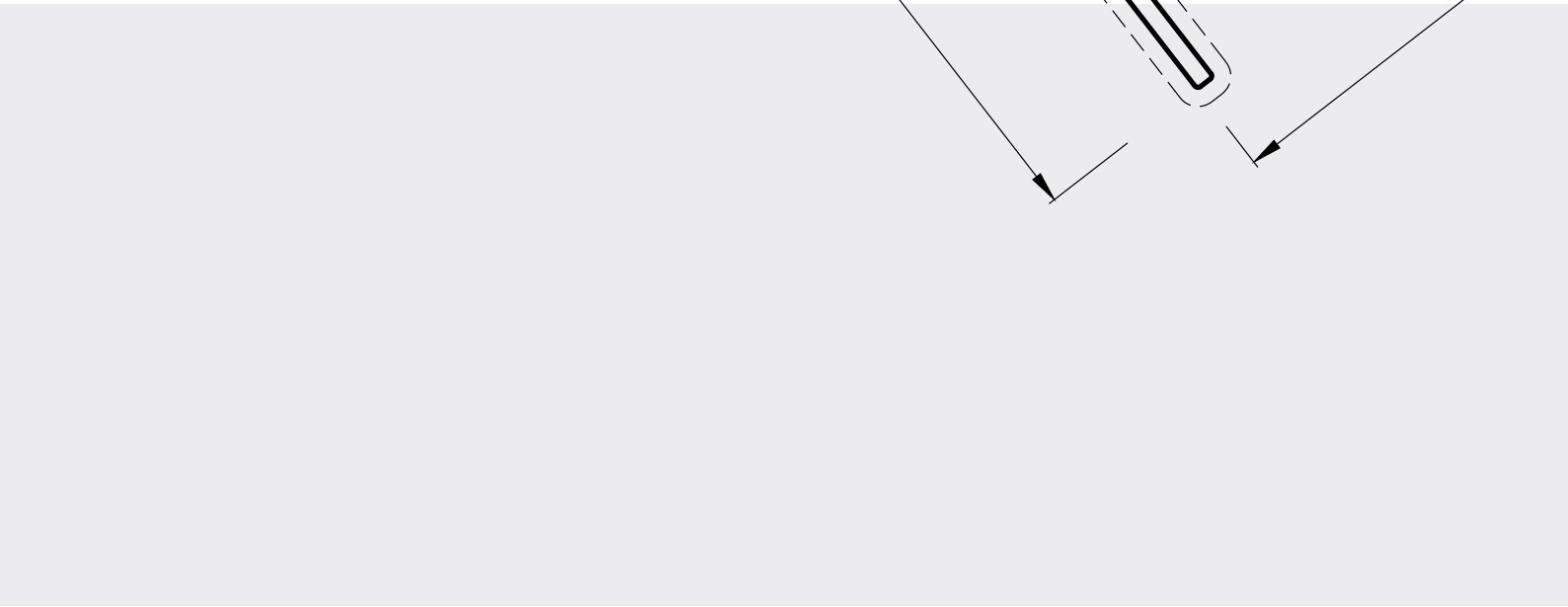
DETTAGLIO PINZA SFPNZ

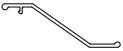
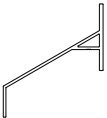
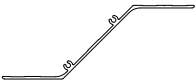


2

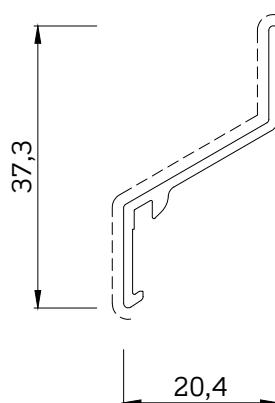
Lamelle frangisole fisse



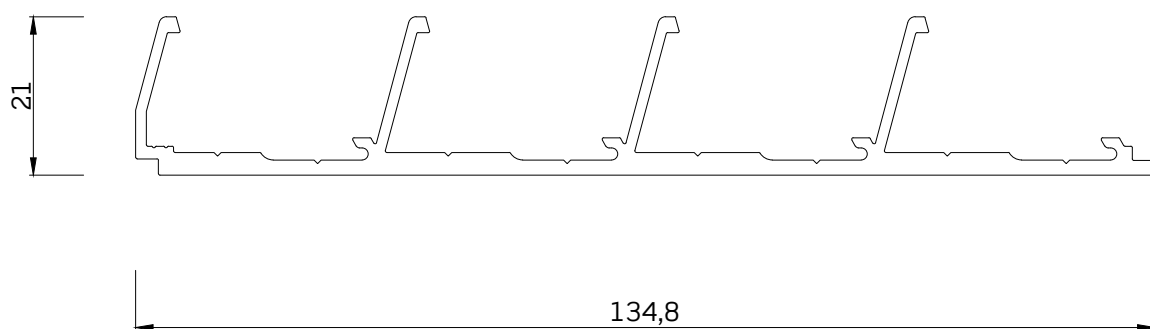


SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO kg/m	SUP. IN VISTA mm	Jx cm⁴ Jy x y x y	PAG.
	BBC1978	Lamella fissa inclinata da 37,3 x 20,4 mm	0,175	54	0,58 0,393	26
	BBC1979	Profilo di aggancio per lamella BBC1978	1,272	-	-	26
	MVET5633	Lamella fissa inclinata da 62,5 x 23 mm	0,345	77	-	29
	MVET5671	Profilo di aggancio per lamella MVET5633	1,206	-	-	29
	BBC4325	Lamella fissa da 68 mm per PSLF336	0,666	109	-	32
	MVET9165	Lamella fissa inclinata da 80 x 42 mm	0,692	109	-	35
	MVET9168	Lamella fissa inclinata da 127 x 48,7 mm	0,710	153	-	35

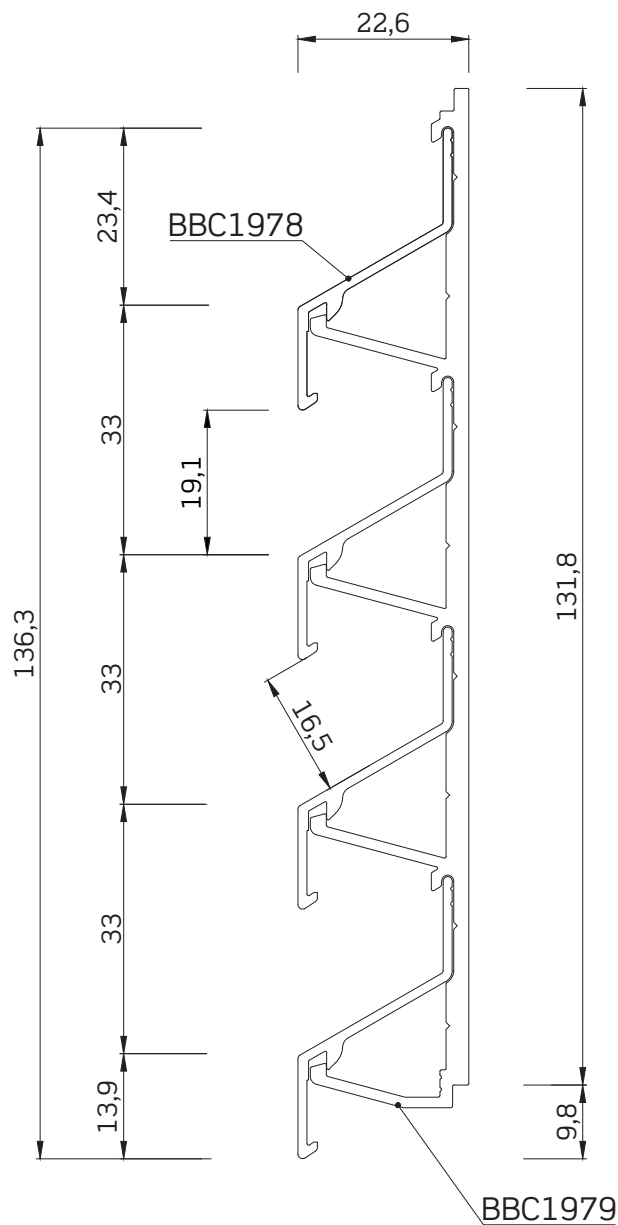
BBC1978
LAMELLA FISSA INCLINATA DA
37,3 x 20,4 mm
0.175 kg/m



BBC1979
PROFILO DI AGGANCIO PER LAMELLA
BBC1978
1.272 kg/m

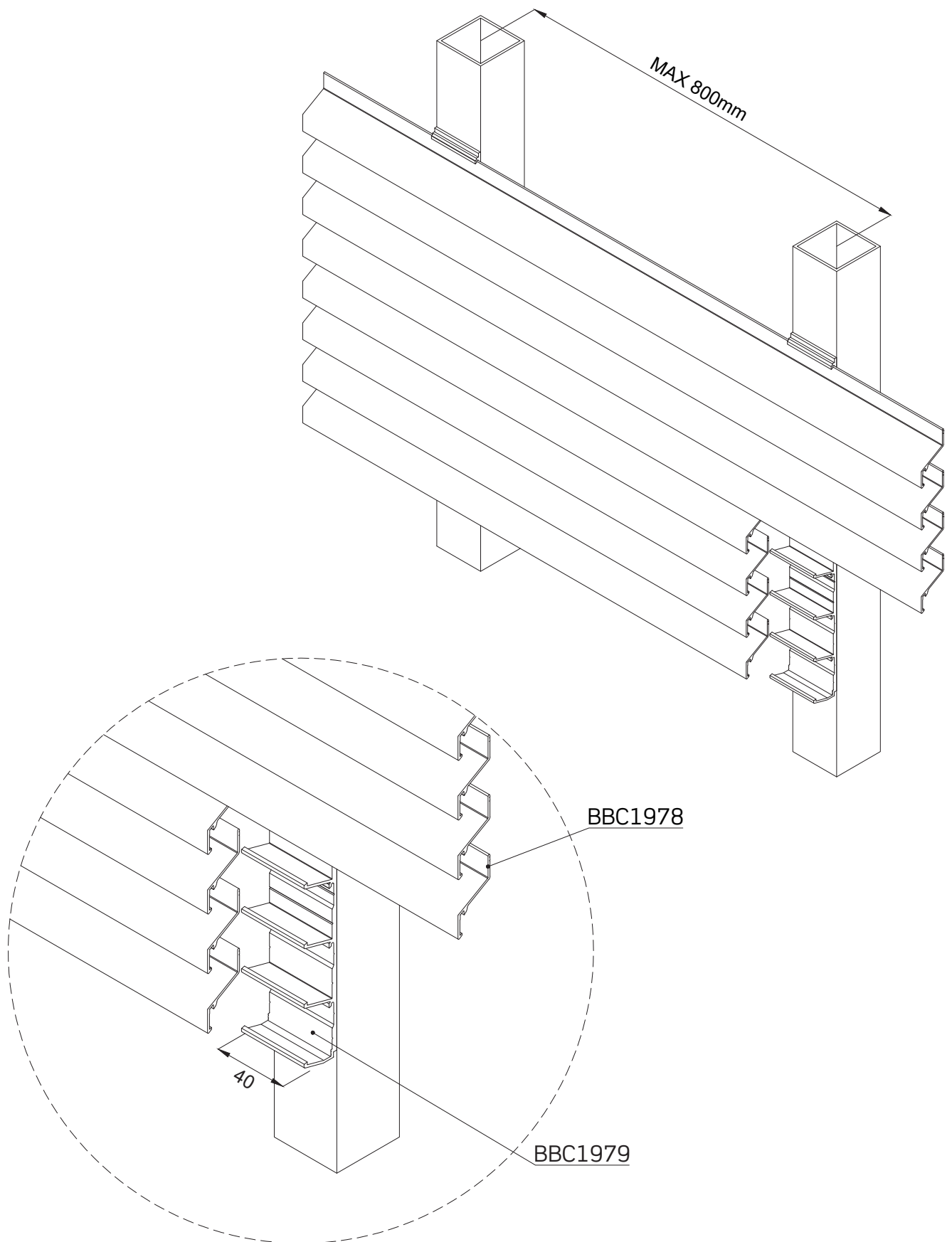


SEZIONE LAMELLA FISSA

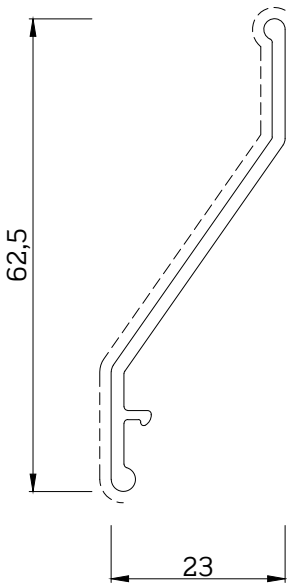


Interasse lamella 33

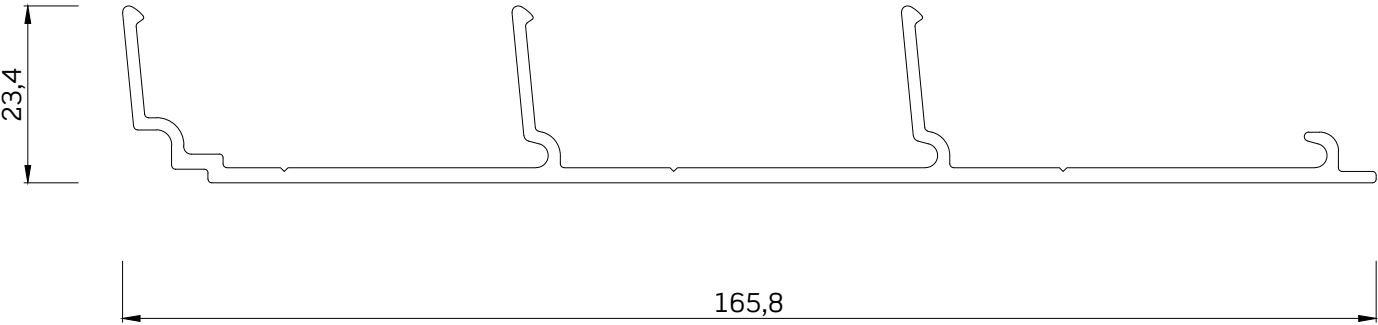
ESPLOSO LAMELLA FISSA



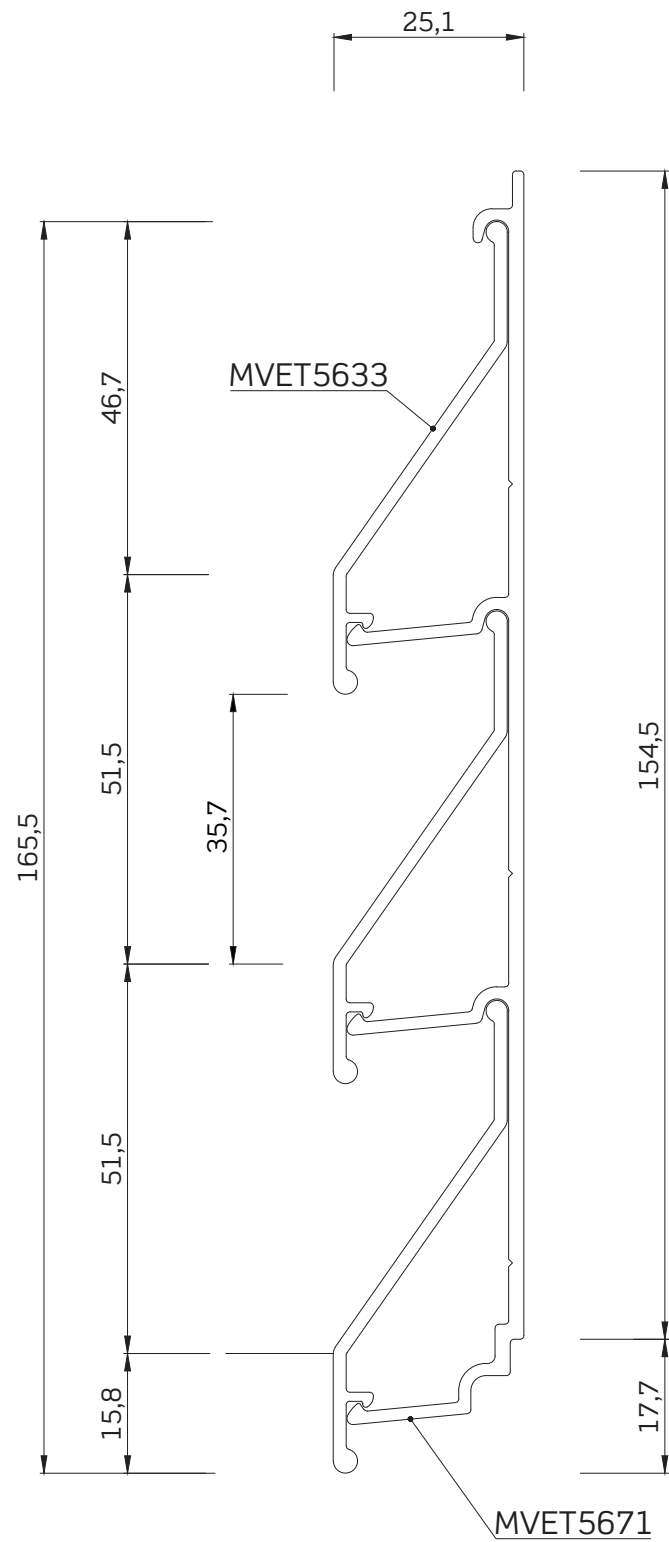
MVET5633
LAMELLA FISSA INCLINATA DA
62,5x 23 m
0.345 kg/m



MVET5671
PROFILO DI AGGANCIO PER LAMELLA
MVET5633
1.206 kg/m

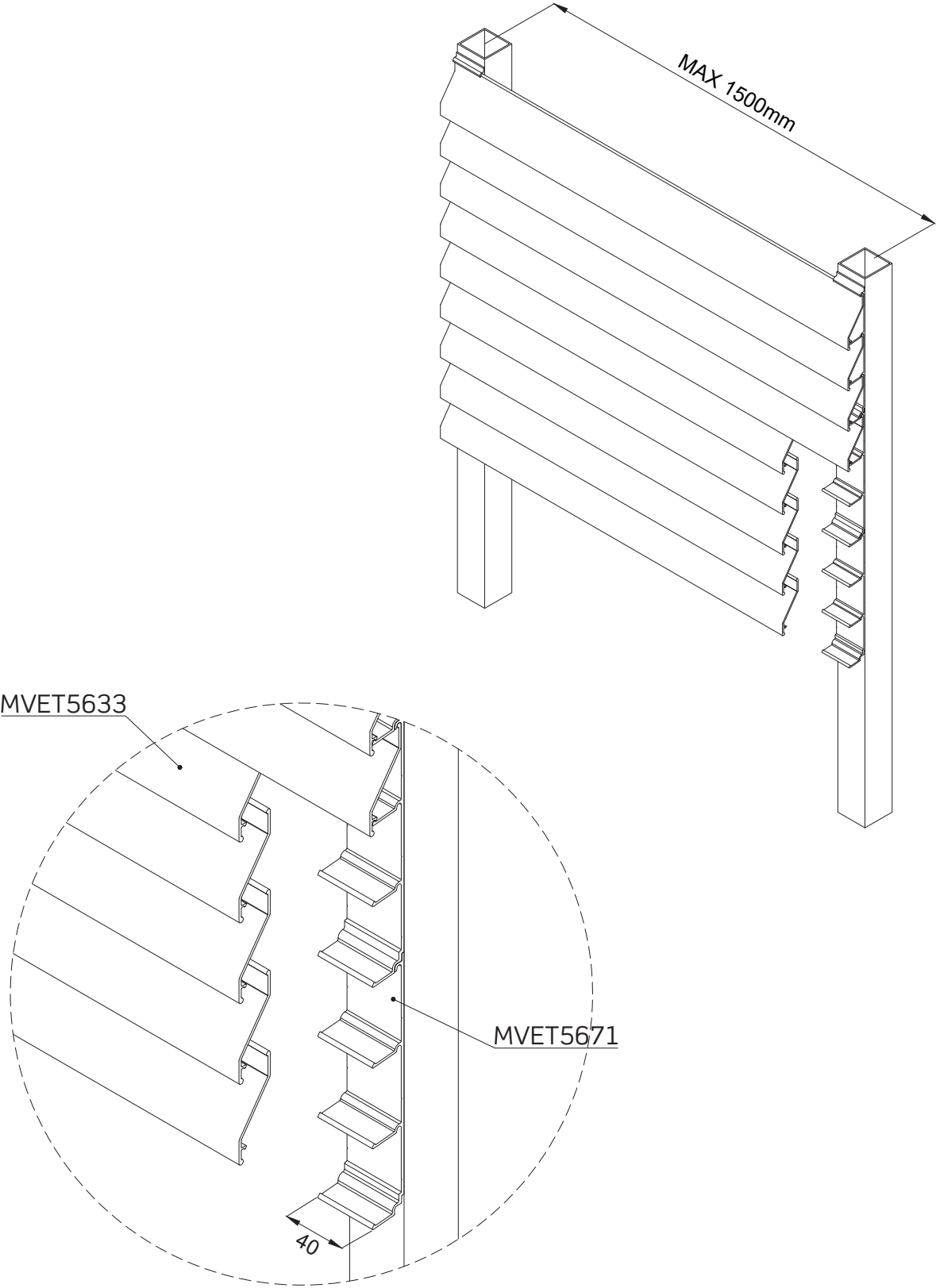


SEZIONE LAMELLA FISSA

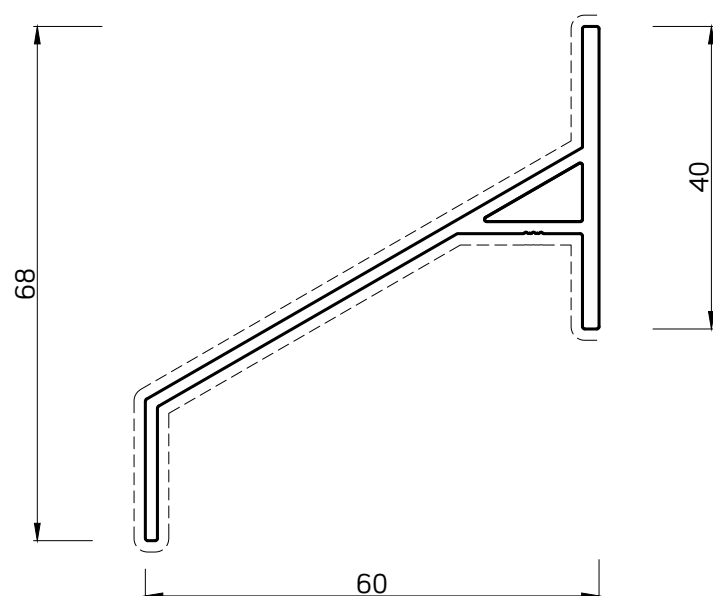


Interasse lamella 51.5 mm

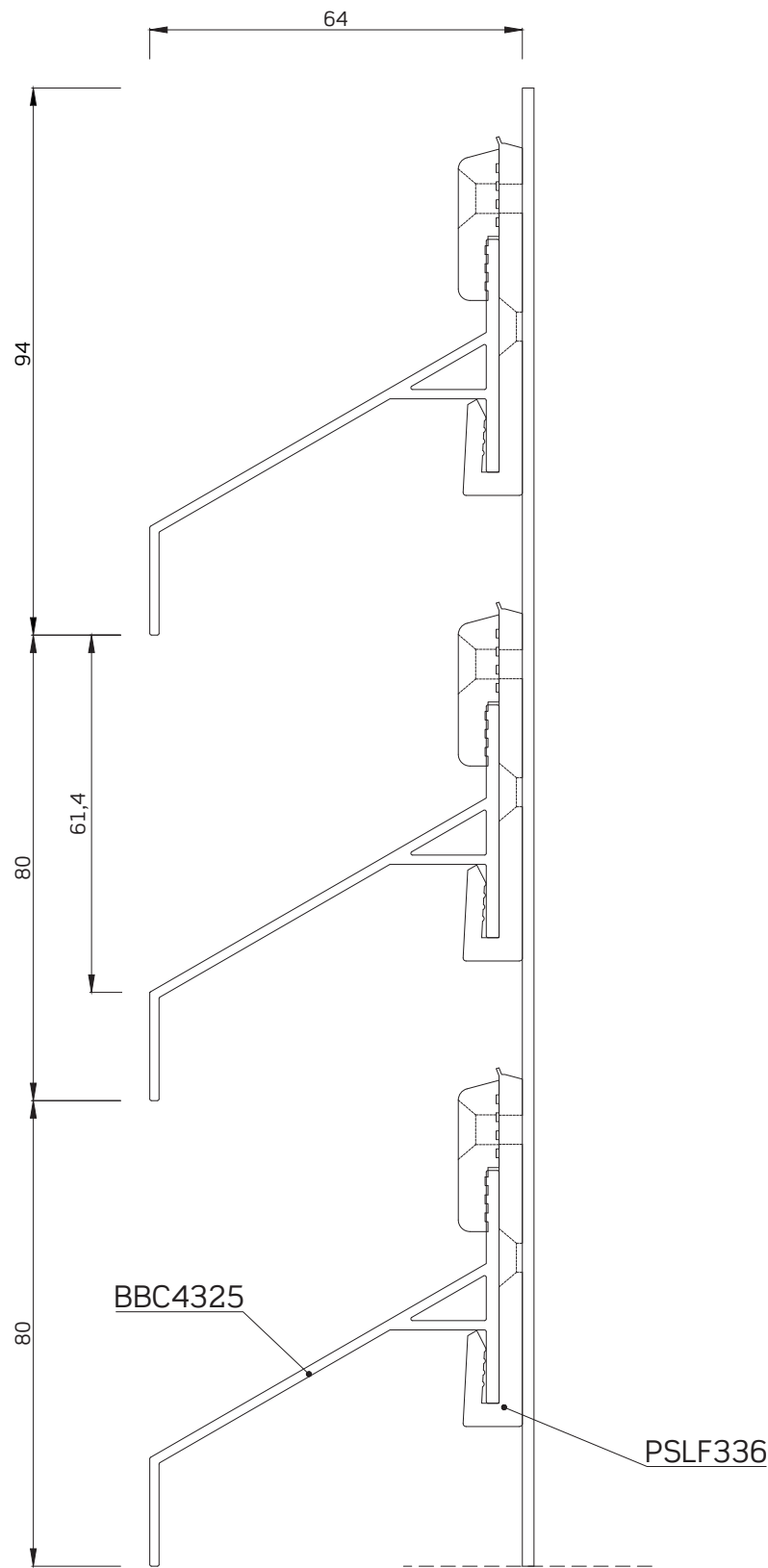
ESPLOSO LAMELLA FISSA



BBC4325
LAMELLA FISSA DA 68 mm PER PSLF336
0.666 kg/ml

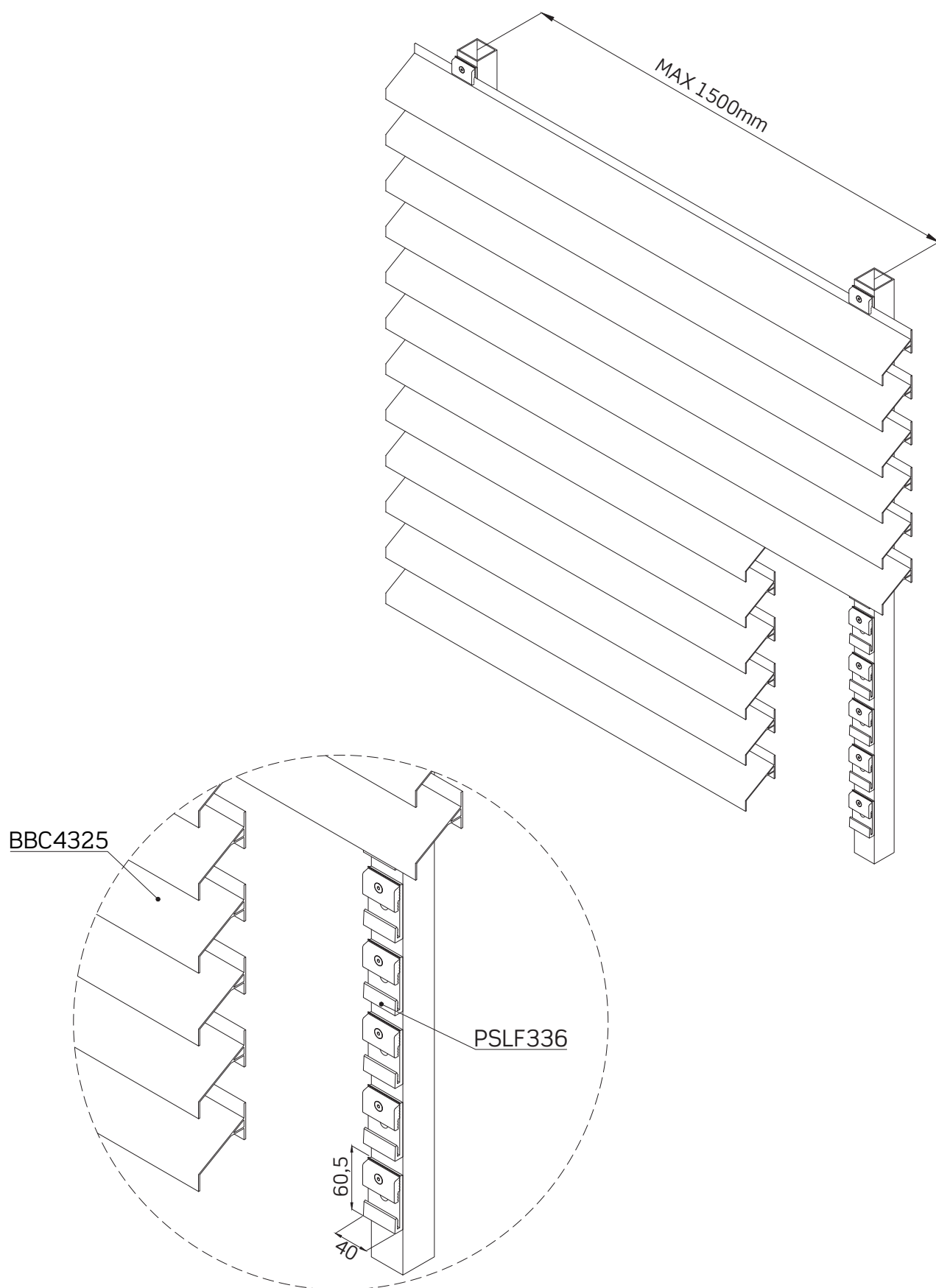


SEZIONE LAMELLA FISSA



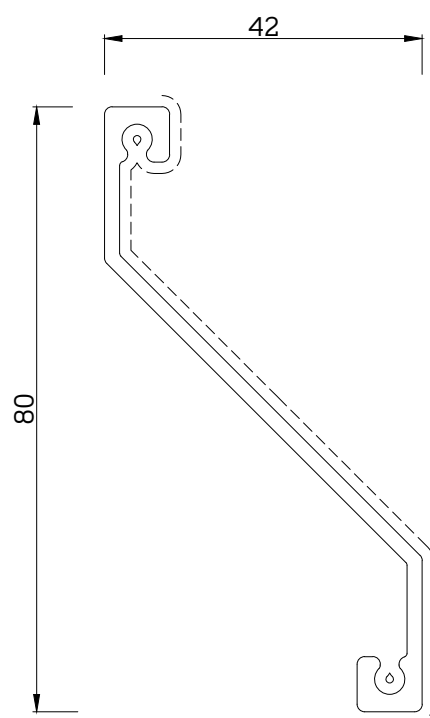
Interasse lamella 65

ESPLOSO LAMELLA FISSA



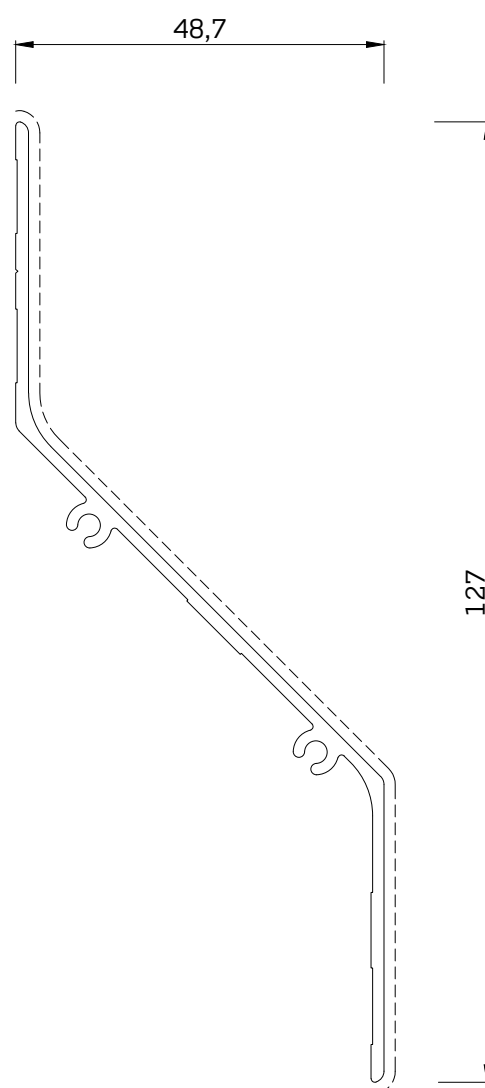
MVET9165

LAMELLA FISSA INCLINATA DA 80X42 mm
0.692 Kg/m



MVET9168

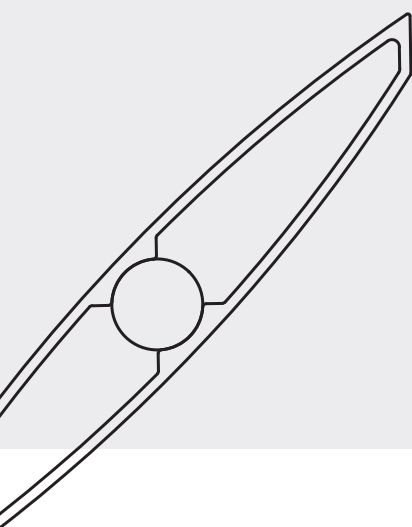
LAMELLA FISSA INCLINATA DA 127X48.7 mm
0.710 Kg/m

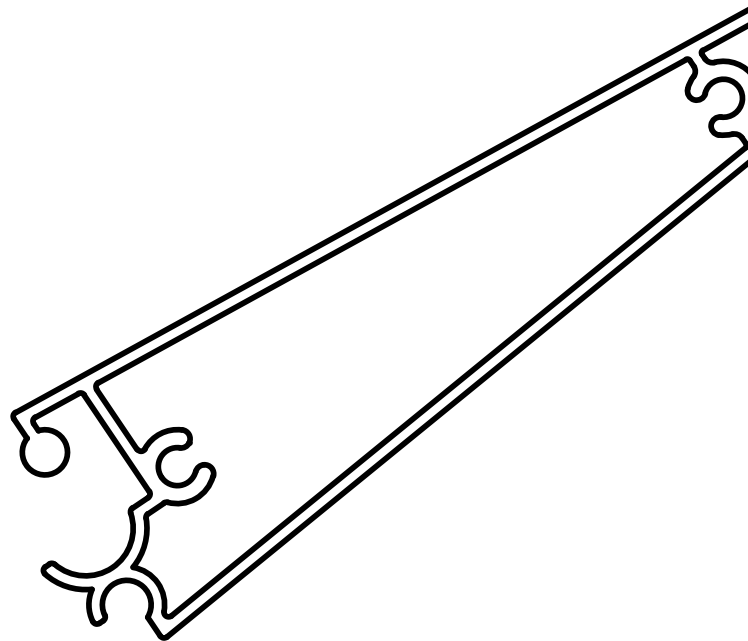


[illegible]

3

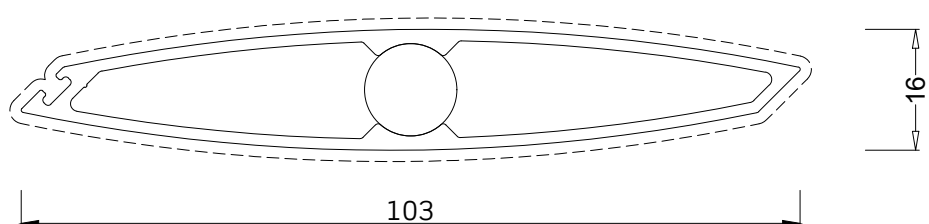
Pale frangisole varie



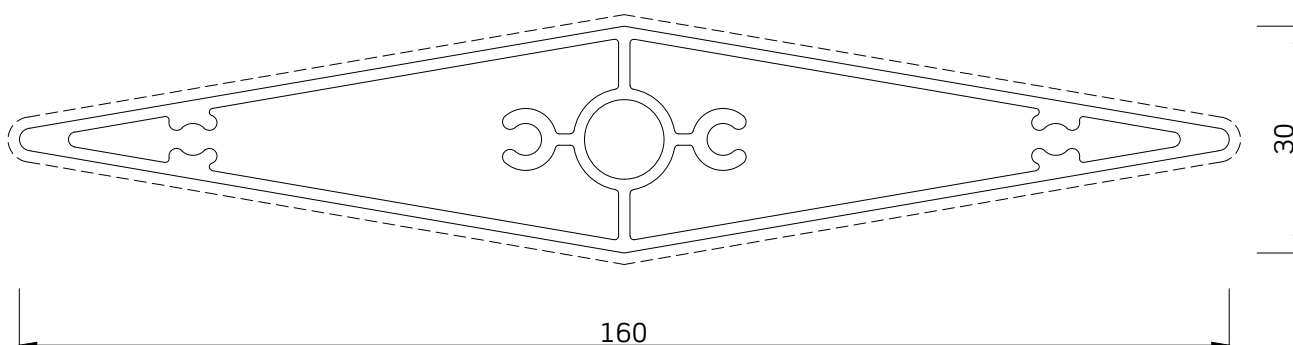


SEZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PESO kg/m	SUP. IN VISTA mm	Jx cm⁴ Jy x y x y	PAG.
	MVET9164	Lamella con porta- guarnizione da 103 x 16 mm	0,921	222	-	36
	MVET9166	Lamella da 160 x 30 mm	1,860	237	-	36
	MVET9167	Lamella componibile da 150 x 30 mm	1,723	307	-	37

MVET9164
 LAMELLA CON PORTAGUARNIZIONE
 DA 103 X 16 mm
 0.921 Kg/m

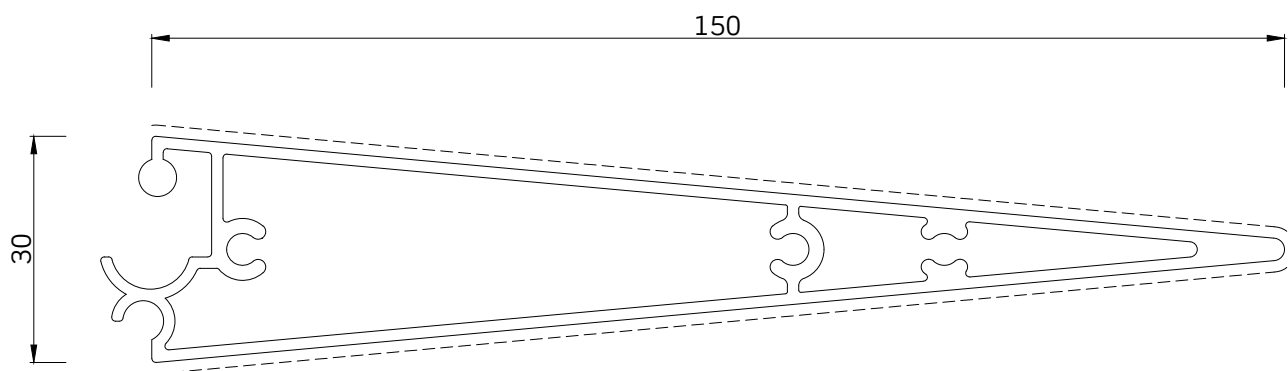


MVET9166
 LAMELLA DA 160 X 30 mm
 1.860 Kg/m



MVET9167

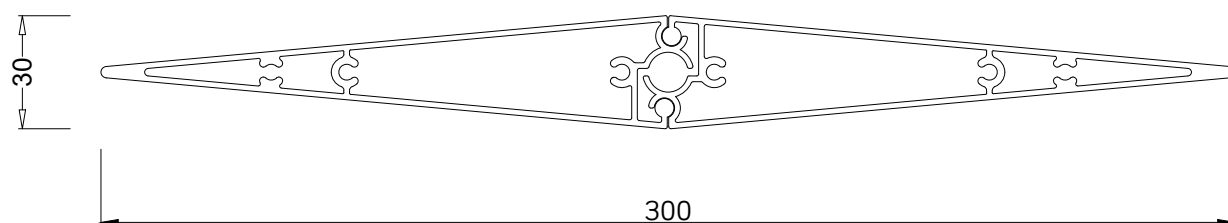
LAMELLA componibile DA 150 X 30 mm
1.723 Kg/m



LAMELLA COMPOSTA | SCALA 1:2

LAMELLA FRANGISOLE DA 300 MM

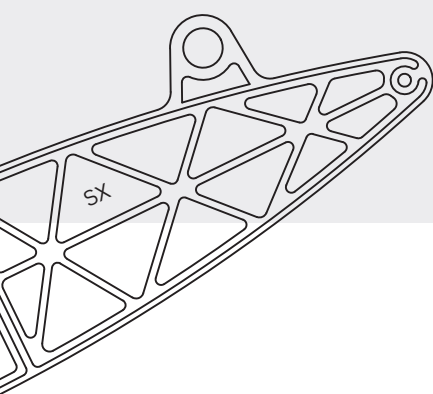
PROFILO COMPOSTO DA MVET9167 + MVET9167
PESO 3.446 kg/m

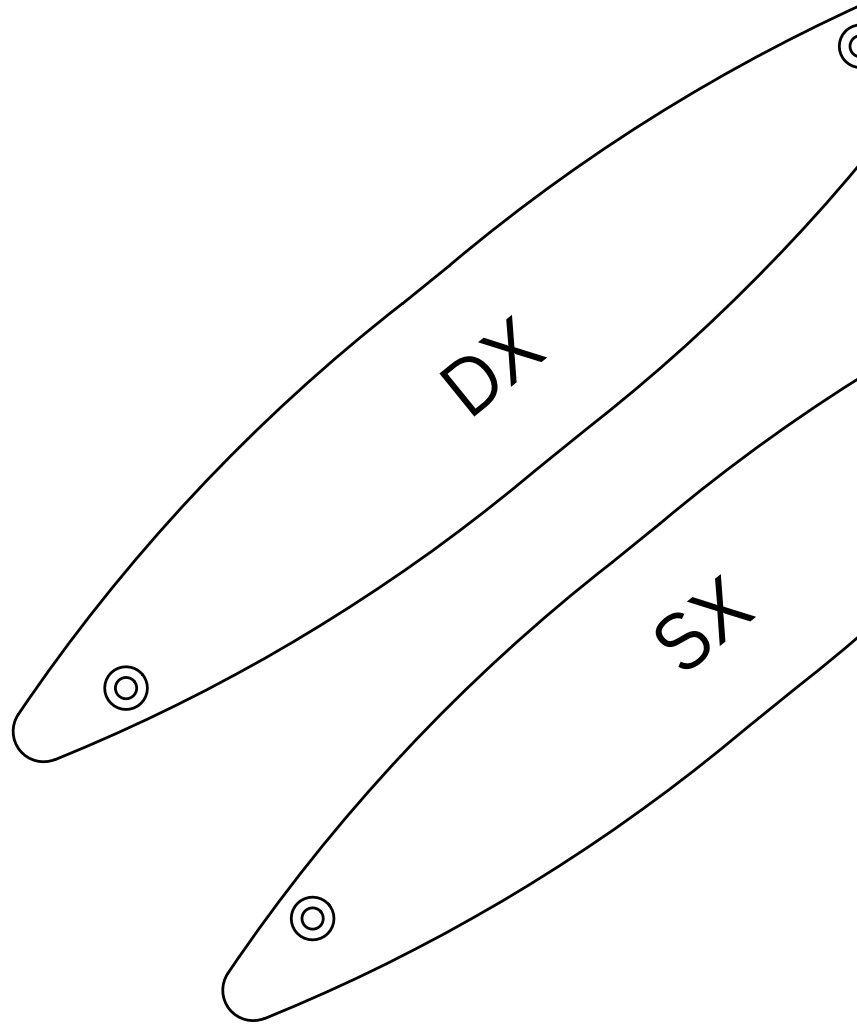


[illegible]

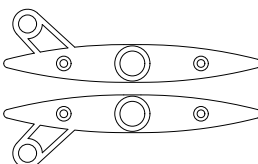
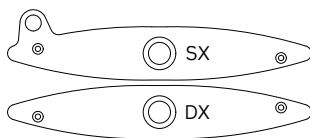
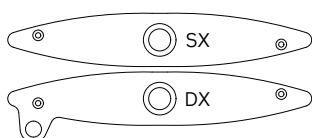
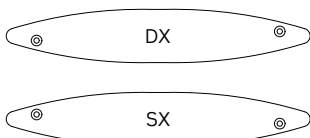
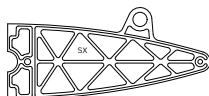
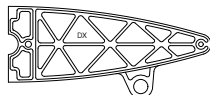
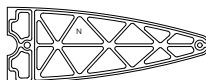
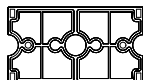
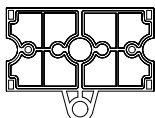
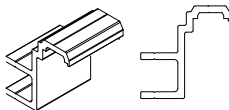
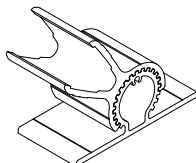
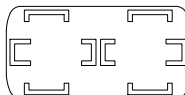
4

Accessori



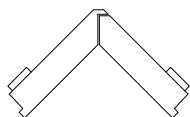


ACCESSORI

POVFRA	POVFRS	POVFRD	POVFRN
Coppia tappi per pala da 150 mm con aggancio a destra e a sinistra (BBC5655)	Coppia tappi per pala da 200 mm con aggancio a sinistra (BBC0002)	Coppia tappi per pala da 200 mm con aggancio a destra (BBC0002)	Coppia tappi per pala da 200 mm ciechi (BBC0002)
			
Cp.	Cp.	Cp.	Cp.
TPOGS	TPOGD	TPOGN	TPCCN
Tappo mezza pala con aggancio a sinistra (BBC0222)	Tappo mezza pala con aggancio a destra (BBC0222)	Tappo mezza pala neutro (BBC0222)	Tappo pala corpo centrale neutro (BBC0223)
			
Pz.	Pz.	Pz.	Pz.
TPCCA	SFFC	STME	KITRC
Tappo pala corpo centrale con aggancio astina (BBC0223)	Forcella di collegamento astina (BBC0079)	Attuatore elettrico a 24V 650N corsa 180mm	Kit riduttore corsa per attuatore elettrico a 24V
			
Pz.	Pz.	Pz.	Pz.
SFMM	SFPNZ	SFTMP	
Maniglia "comando semplice" con forcella a snodo pesante	Pinza regolabile da 0° a 60° per pala da 200 mm fissa	Tappo chiuditubolarità per profilo BBC0064	
			
Pz.	Pz.	Pz.	

SFSQ19X10.5

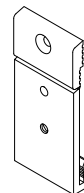
Squadretta a pulsante 19x10,5
per telai BBC0064 e BBC1754



Pz.

PSLF336

Pinza in nylon per lamella BBC4325



100 Pz.

SPFKITB (SFBM10)

Vite TE Inox M10 x 30 (1pz)



Rosetta dentellata Ø 10,5 x
18 mm sp. 2.9mm (1pz)



Dado esagonale Inox M10
(1pz)



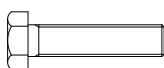
Dado esagonale
Wautobloccante Inox M10
(1pz)



kit

SPFKITA(SFBM14)

Vite TE Inox M14 x 60 (1pz)



Rosetta Inox Ø 15 x 28 mm
sp. 2.5mm (1pz)



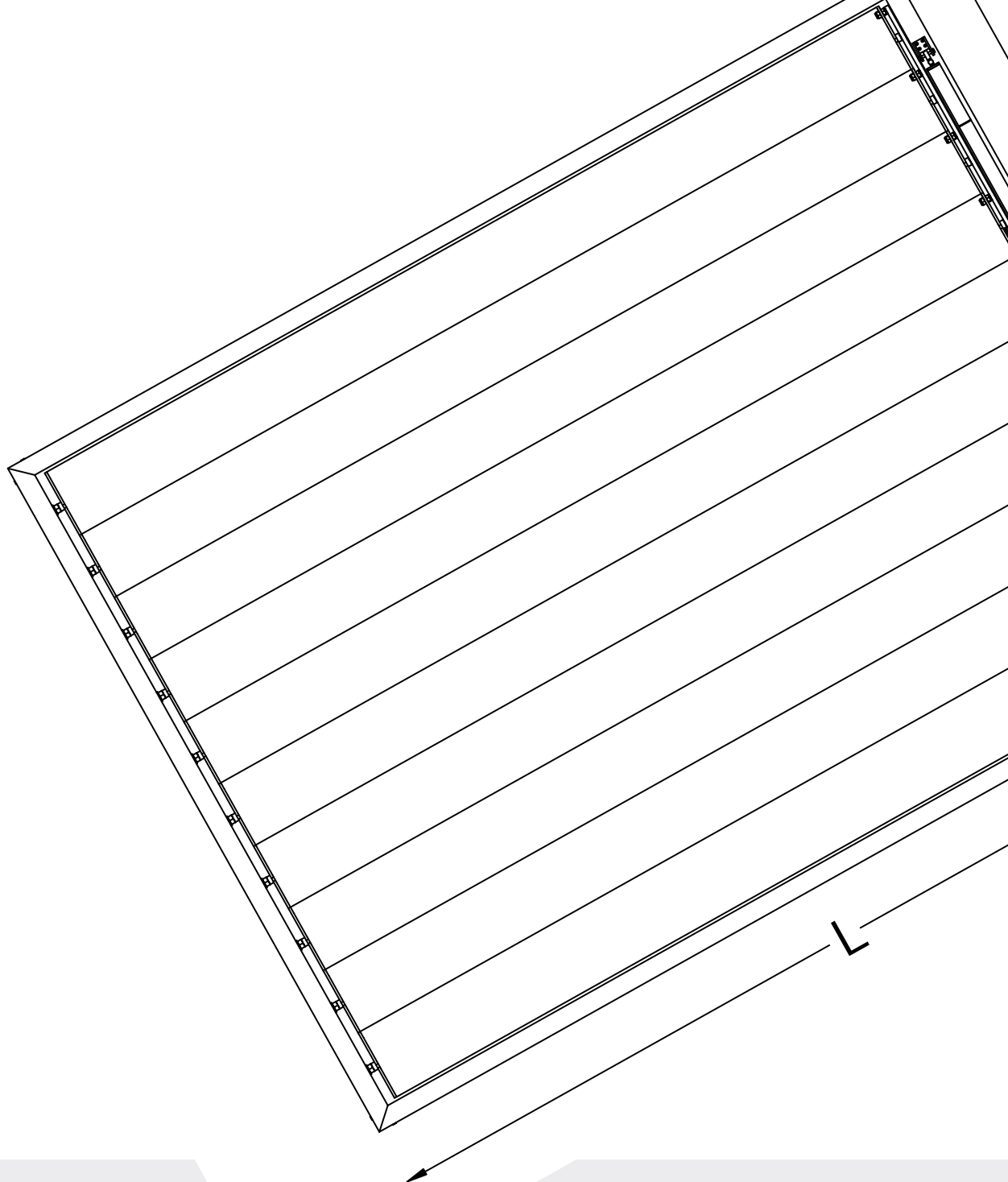
Dado esagonale Inox M14 (1pz)



kit (acquistare nr.2 kit per ogni pala)

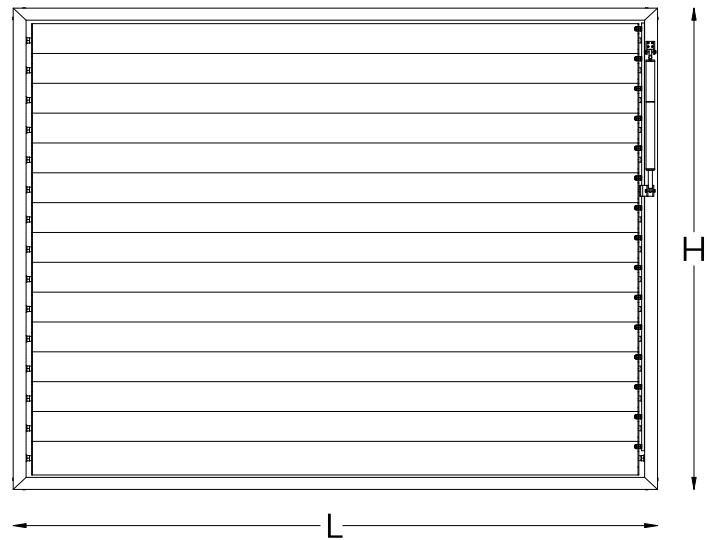
5

Distinte di
taglio



Distinta di taglio frangisole pala da 150mm BBC0655

Telaio chiuso giunzione a 45° BBC1574



CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	NR. PREZZI	TAGLIO	ANGOLO
BBC0655	Pala frangisole da 150 x 22 mm		* Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	L	45° - 45°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	H	45° - 45°
BBC0079	Astina di comando		1	H - 230	90° - 90°

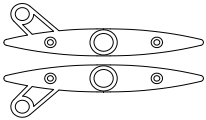
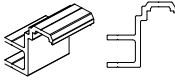
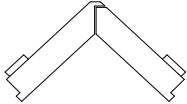
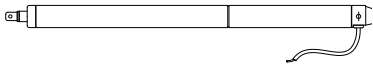
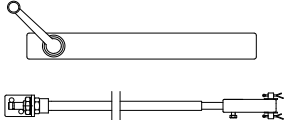
FORMULE

* Nr.Pale = [(H - 250) / 140] (arrotondare per eccesso all'unità successiva) + 1 pala

interasse pale = [(H - 250) / (Nr.pale - 1)]

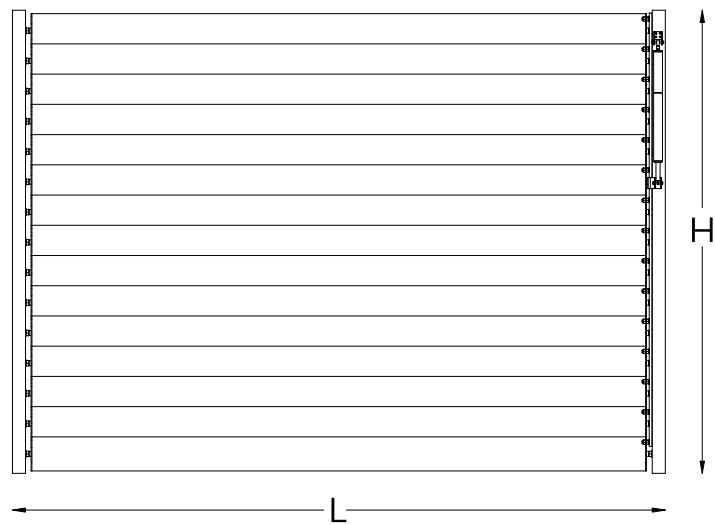
Dimensione massima in larghezza realizzabile con pala da 150 mm L. = 2500 mm

N.b. tutte le quote riportate sui nodi e sulle liste di taglio del presente catalogo, fanno sempre riferimento alla dimensione teorica nominale del profilo, senza tener conto delle tolleranze ammesse sui profilati e/o sugli accessori, e delle finiture superficiali dei profilati stessi. L'accuratezza dimensionale deve essere sempre verificata all'inizio delle operazioni di taglio e se necessario, devono essere fatte le adeguate correzioni.

ELENCO ACCESSORI FRANGISOLE PALA DA 150 mm			
CODICE	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	DISEGNO
POVFRA	Coppia tappi per pala da 150 mm con aggancio a destra e a sinistra	1 cp x (Num. Pale)	
SPFKITA	Kit di fissaggio pala al telaio (SFBM14)	2 Kit x (Num. Pale)	
SPFKITB	Kit di aggancio tappo pala all'astina (SFBM10)	1 Kit x (Num. Pale)	
SFFC	Forcella di collegamento astina	1	
SFSQ19X10.5	Squadretta a pulsante 19x10,5 per telai BBC0064 e BBC1754	8	
ACCESSORIO PER VERSIONE MOTORIZZATA			
STME	Attuatore elettrico a 24V 650N corsa 180mm (SENZA ALIMENTATORE)	1	
ACCESSORIO PER VERSIONE MANUALE			
STMM	Maniglia "comando semplice" con forcella a snodo pesante	1	

Distinta di taglio frangisole pala da 150mm BBC0655

Telaio aperto BBC1574



CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	NR. PREZZI	TAGLIO	ANGOLO
BBC0655	Pala frangisole da 150 x 22 mm		* Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	H	90° - 90°
BBC1574	Astina di comando		1	H - 130	90° - 90°

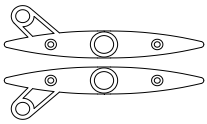
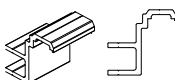
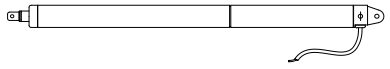
FORMULE

* Nr.Pale = [(H - 150) / 140] (arrotondare per eccesso all'unità successiva) + 1 pala

interasse pale = [(H - 150) / (Nr.pale - 1)]

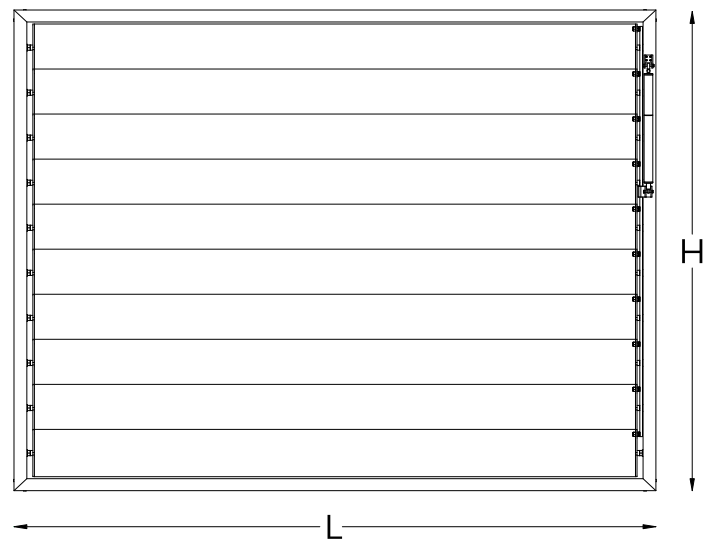
Dimensione massima in larghezza realizzabile con pala da 150 mm L. = 2500 mm

N.b. tutte le quote riportate sui nodi e sulle liste di taglio del presente catalogo, fanno sempre riferimento alla dimensione teorica nominale del profilo, senza tener conto delle tolleranze ammesse sui profilati e/o sugli accessori, e delle finiture superficiali dei profilati stessi. L'accuratezza dimensionale deve essere sempre verificata all'inizio delle operazioni di taglio e se necessario, devono essere fatte le adeguate correzioni.

ELENCO ACCESSORI FRANGISOLE PALA DA 150 mm			
CODICE	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	DISEGNO
POVFRA	Coppia tappi per pala da 150 mm con aggancio a destra e a sinistra	1 cp x (Num. Pale)	
SPFKITA	Kit di fissaggio pala al telaio (SFBM14)	2 Kit x (Num. Pale)	
SPFKITB	Kit di aggancio tappo pala all'astina (SFBM10)	1 Kit x (Num. Pale)	
SFFC	Forcella di collegamento astina	1	
ACCESSORIO PER VERSIONE MOTORIZZATA			
STME	Attuatore elettrico a 24V 650N corsa 180mm (SENZA ALIMENTATORE)	1	
ACCESSORIO PER VERSIONE MANUALE			
STMM	Maniglia "comando semplice" con forcella a snodo pesante	1	

Distinta di taglio frangisole pala da 200mm BBC0002

Telaio chiuso giunzione a 45° BBC1574



CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	NR. PREZZI	TAGLIO	ANGOLO
BBC0002	Pala frangisole da 200 x 35 mm		* Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	L	45° - 45°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	H	45° - 45°
BBC0079	Astina di comando		1	H - 280	90° - 90°

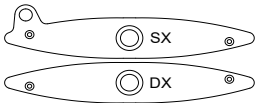
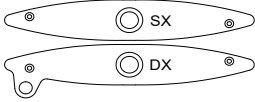
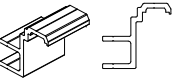
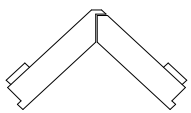
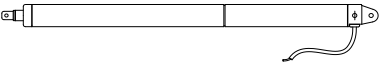
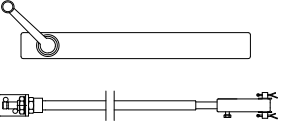
FORMULE

* Nr.Pale = [(H - 300) / 190] (arrotondare per eccesso all'unità successiva) + 1 pala

interasse pale = [(H - 300) / (Nr.pale - 1)]

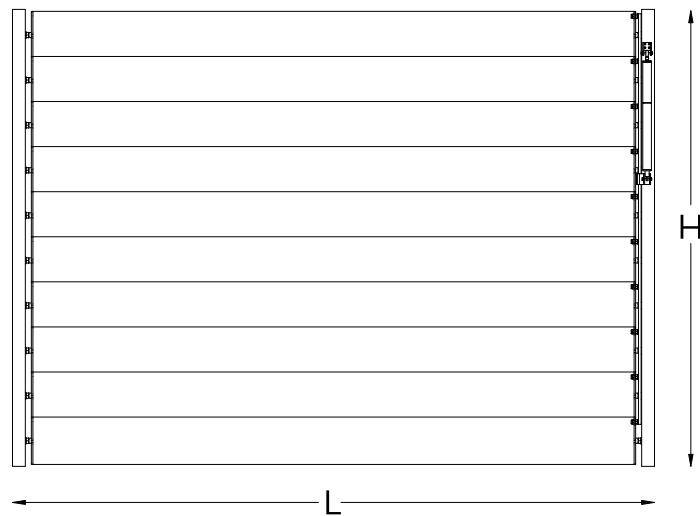
Dimensione massima in larghezza realizzabile con pala da 200 mm L. = 3000 mm

N.b. tutte le quote riportate sui nodi e sulle liste di taglio del presente catalogo, fanno sempre riferimento alla dimensione teorica nominale del profilo, senza tener conto delle tolleranze ammesse sui profilati e/o sugli accessori, e delle finiture superficiali dei profilati stessi. L'accuratezza dimensionale deve essere sempre verificata all'inizio delle operazioni di taglio e se necessario, devono essere fatte le adeguate correzioni.

ELENCO ACCESSORI FRANGISOLE PALA DA 200 mm			
CODICE	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	DISEGNO
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A SX			
POVFRS	Coppia tappi per pala da 200 mm con aggancio a sinistra	1 cp x (Num. Pale)	
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A DX			
POVFRD	Coppia tappi per pala da 200 mm con aggancio a destra	1 cp x (Num. Pale)	
SPFKITA	Kit di fissaggio pala al telaio (SFBM14)	2 Kit x (Num. Pale)	
SPFKITB	Kit di aggancio tappo pala all'astina (SFBM10)	1 Kit x (Num. Pale)	
SFFC	Forcella di collegamento astina	1	
SFSQ19X10.5	Squadretta a pulsante 19x10,5 per telai BBC0064 e BBC1754	8	
ACCESSORIO PER VERSIONE MOTORIZZATA			
STME	Attuatore elettrico a 24V 650N corsa 180mm (SENZA ALIMENTATORE)	1	
ACCESSORIO PER VERSIONE MANUALE			
STMM	Maniglia "comando semplice" con forcella a snodo pesante	1	

Distinta di taglio frangisole pala da 200mm BBC0002

Telaio aperto BBC1574



CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	NR. PREZZI	TAGLIO	ANGOLO
BBC0002	Pala frangisole da 200 x 35 mm		* Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	H	45° - 45°
BBC0079	Astina di comando		1	H - 180	90° - 90°

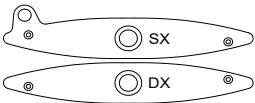
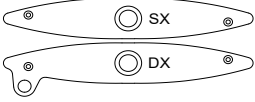
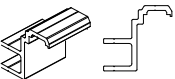
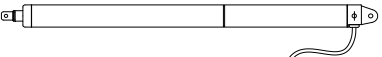
FORMULE

* Nr.Pale = [(H - 200) / 190] (arrotondare per eccesso all'unità successiva) + 1 pala

interasse pale = [(H - 200) / (Nr.pale - 1)]

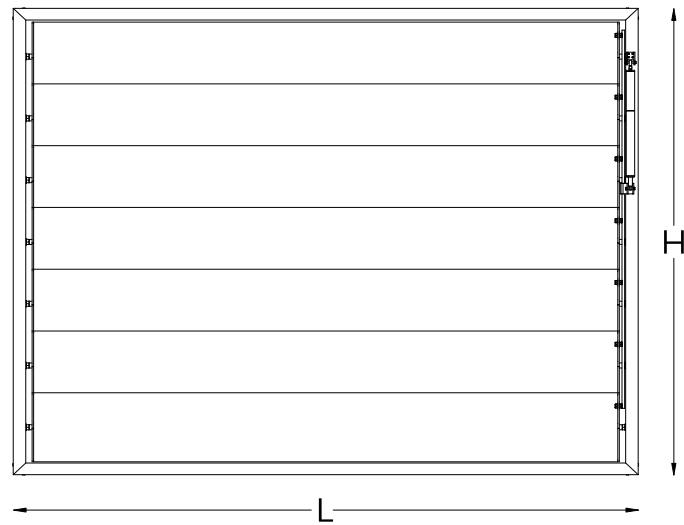
Dimensione massima in larghezza realizzabile con pala da 200 mm L. = 3000 mm

N.b. tutte le quote riportate sui nodi e sulle liste di taglio del presente catalogo, fanno sempre riferimento alla dimensione teorica nominale del profilo, senza tener conto delle tolleranze ammesse sui profilati e/o sugli accessori, e delle finiture superficiali dei profilati stessi. L'accuratezza dimensionale deve essere sempre verificata all'inizio delle operazioni di taglio e se necessario, devono essere fatte le adeguate correzioni.

ELENCO ACCESSORI FRANGISOLE PALA DA 200 mm			
CODICE	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	DISEGNO
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A SX			
POVFRS	Coppia tappi per pala da 200 mm con aggancio a sinistra	1 cp x (Num. Pale)	
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A DX			
POVFRD	Coppia tappi per pala da 200 mm con aggancio a destra	1 cp x (Num. Pale)	
SPFKITA	Kit di fissaggio pala al telaio (SFBM14)	2 Kit x (Num. Pale)	
SPFKITB	Kit di aggancio tappo pala all'astina (SFBM10)	1 Kit x (Num. Pale)	
SFFC	Forcella di collegamento astina	1	
ACCESSORIO PER VERSIONE MOTORIZZATA			
STME	Attuatore elettrico a 24V 650N corsa 180mm (SENZA ALIMENTATORE)	1	
ACCESSORIO PER VERSIONE MANUALE			
STMM	Maniglia "comando semplice" con forcella a snodo pesante	1	

Distinta di taglio frangisole pala da 300mm BBC0222 + BBC0224

Telaio chiuso giunzione a 45° BBC1574



CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	NR. PREZZI	TAGLIO	ANGOLO
BBC0222	Mezza Pala frangisole da 150 x 56 mm componibile		2 x * Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC0224	Profilo di giunzione per pala componibile		1 x * Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	L	45° - 45°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	H	45° - 45°
BBC0079	Astina di comando		1	H - 380	90° - 90°

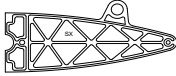
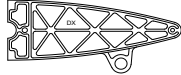
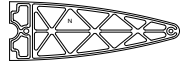
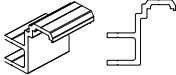
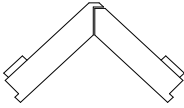
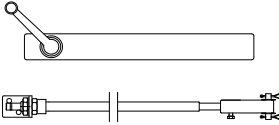
FORMULE

* Nr.Pale = $[(H - 400) / 290]$ (arrotondare per eccesso all'unità successiva) + 1 pala

interasse pale = $[(H - 400) / (Nr.pale - 1)]$

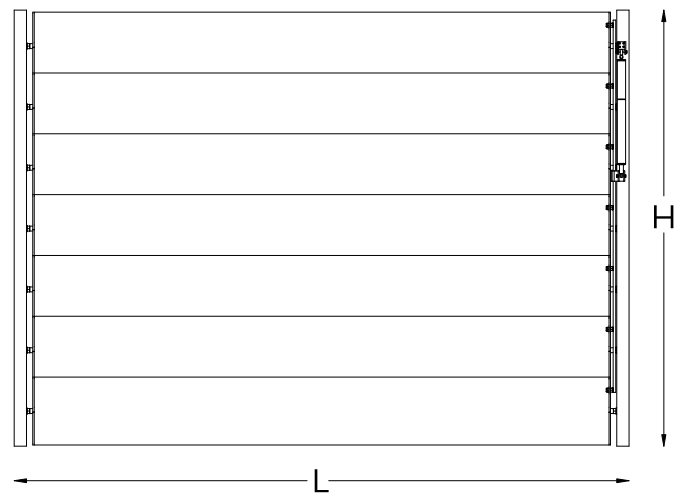
Dimensione massima in larghezza realizzabile con pala da 300 mm L. = 4500 mm

N.b. tutte le quote riportate sui nodi e sulle liste di taglio del presente catalogo, fanno sempre riferimento alla dimensione teorica nominale del profilo, senza tener conto delle tolleranze ammesse sui profilati e/o sugli accessori, e delle finiture superficiali dei profilati stessi. L'accuratezza dimensionale deve essere sempre verificata all'inizio delle operazioni di taglio e se necessario, devono essere fatte le adeguate correzioni.

ELENCO ACCESSORI FRANGISOLE PALA DA 300 mm			
CODICE	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	DISEGNO
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A SX			
TPOGS	Tappi per mezza pala con aggancio a sinistra	1 pz x (Num. Pale)	
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A DX			
TPOGD	Tappi per mezza pala con aggancio a destra	1 pz x (Num. Pale)	
TPOGN	Tappi per mezza pala neutro	3 pz x (Num. Pale)	
SPFKITA	Kit di fissaggio pala al telaio (SFBM14)	2 Kit x (Num. Pale)	
SPFKITB	Kit di aggancio tappo pala all'astina (SFBM10)	1 Kit x (Num. Pale)	
SFFC	Forcella di collegamento astina	1	
SFSQ19X10.5	Squadretta a pulsante 19x10,5 per telai BBC0064 e BBC1754	8	
ACCESSORIO PER VERSIONE MOTORIZZATA			
STME	Attuatore elettrico a 24V 650N corsa 180mm (SENZA ALIMENTATORE)	1	
ACCESSORIO PER VERSIONE MANUALE			
STMM	Maniglia "comando semplice" con forcella a snodo pesante	1	

Distinta di taglio frangisole pala da 300mm BBC0222 + BBC0224

Telaio aperto BBC1574



CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	NR. PREZZI	TAGLIO	ANGOLO
BBC0222	Mezza Pala frangisole da 150 x 56 mm componibile		2 x * Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC0224	Profilo di giunzione per pala componibile		1 x * Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	H	90° - 90°
BBC0079	Astina di comando		1	H - 280	90° - 90°

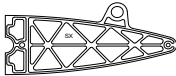
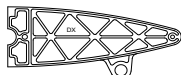
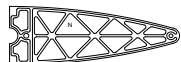
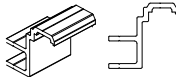
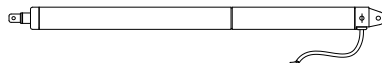
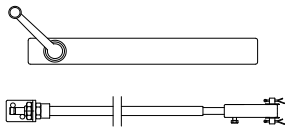
FORMULE

* Nr.Pale = [(H - 300) / 290] (arrotondare per eccesso all'unità successiva) + 1 pala

interasse pale = [(H - 300) / (Nr.pale - 1)]

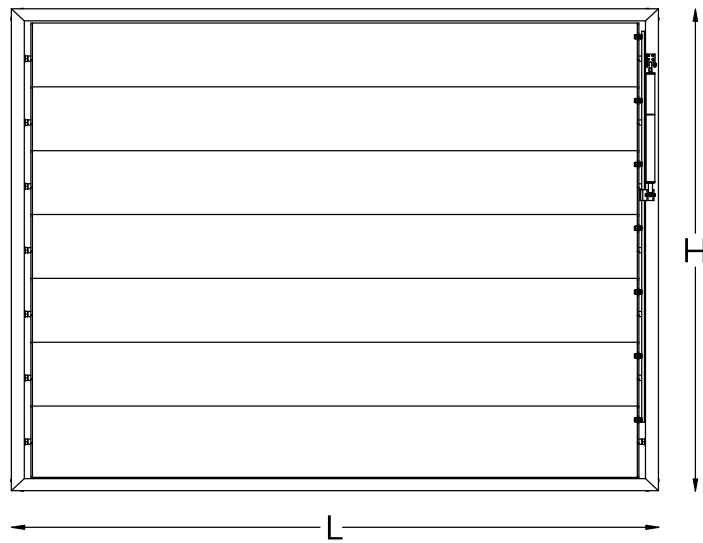
Dimensione massima in larghezza realizzabile con pala da 300 mm L. = 4500 mm

N.b. tutte le quote riportate sui nodi e sulle liste di taglio del presente catalogo, fanno sempre riferimento alla dimensione teorica nominale del profilo, senza tener conto delle tolleranze ammesse sui profilati e/o sugli accessori, e delle finiture superficiali dei profilati stessi. L'accuratezza dimensionale deve essere sempre verificata all'inizio delle operazioni di taglio e se necessario, devono essere fatte le adeguate correzioni.

ELENCO ACCESSORI FRANGISOLE PALA DA 300 mm			
CODICE	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	DISEGNO
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A SX			
TPOGS	Tappi per mezza pala con aggancio a sinistra	1 pz x (Num. Pale)	
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A DX			
TPOGD	Tappi per mezza pala con aggancio a destra	1 pz x (Num. Pale)	
TPOGN	Tappi per mezza pala neutro	3 pz x (Num. Pale)	
SPFKITA	Kit di fissaggio pala al telaio (SFBM14)	2 Kit x (Num. Pale)	
SPFKITB	Kit di aggancio tappo pala all'astina (SFBM10)	1 Kit x (Num. Pale)	
SFFC	Forcella di collegamento astina	1	
ACCESSORIO PER VERSIONE MOTORIZZATA			
STME	Attuatore elettrico a 24V 650N corsa 180mm (SENZA ALIMENTATORE)	1	
ACCESSORIO PER VERSIONE MANUALE			
STMM	Maniglia "comando semplice" con forcella a snodo pesante	1	

Distinta di taglio frangisole pala da 400mm BBC0222 + BBC0223 +BBC0224

Telaio chiuso giunzione a 45° BBC1574



CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	NR. PREZZI	TAGLIO	ANGOLO
BBC0222	Mezza Pala frangisole da 150 x 56 mm componibile		2 x * Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC0223	Profilo componibile per mezza pala BBC0222		1 x * Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC0224	Profilo di giunzione per pala componibile		2 x * Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	L	45° - 45°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	H	45° - 45°
BBC0079	Astina di comando		1	H - 380	90° - 90°

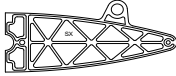
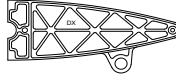
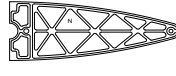
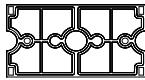
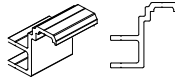
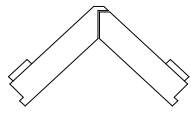
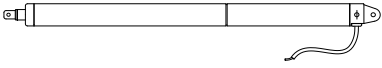
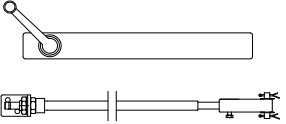
FORMULE

* Nr.Pale = $[(H - 500) / 390]$ (arrotondare per eccesso all'unità successiva) + 1 pala

interasse pale = $[(H - 500) / (Nr.pale - 1)]$

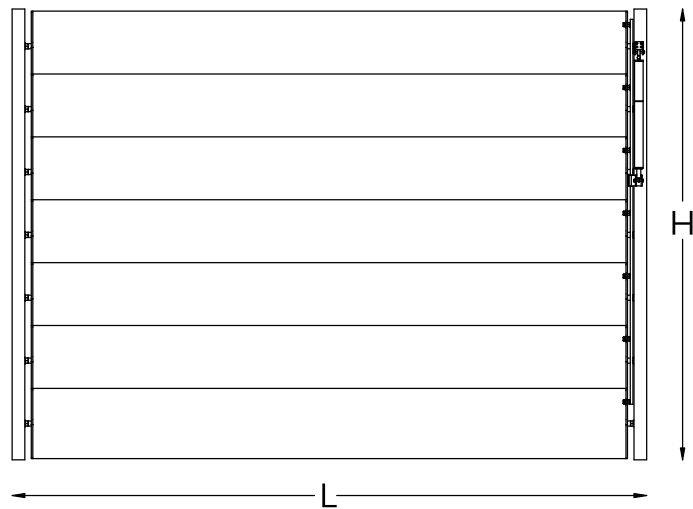
Dimensione massima in larghezza realizzabile con pala da 400 mm L. = 4800 mm

N.b. tutte le quote riportate sui nodi e sulle liste di taglio del presente catalogo, fanno sempre riferimento alla dimensione teorica nominale del profilo, senza tener conto delle tolleranze ammesse sui profilati e/o sugli accessori, e delle finiture superficiali dei profilati stessi. L'accuratezza dimensionale deve essere sempre verificata all'inizio delle operazioni di taglio e se necessario, devono essere fatte le adeguate correzioni.

ELENCO ACCESSORI FRANGISOLE PALA DA 400 mm			
CODICE	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	DISEGNO
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A SX			
TPOGS	Tappi per mezza pala con aggancio a sinistra	1 pz x (Num. Pale)	
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A DX			
TPOGD	Tappi per mezza pala con aggancio a destra	1 pz x (Num. Pale)	
TPOGN	Tappi per mezza pala neutro	3 pz x (Num. Pale)	
TPCCN	Tappi pala corpo centrale neutro	2 pz x (Num. Pale)	
SPFKITA	Kit di fissaggio pala al telaio (SFBM14)	2 pz x (Num. Pale)	
SPFKITB	Kit di aggancio tappo pala all'astina (SFBM10)	1 Kit x (Num. Pale)	
SFFC	Forcella di collegamento astina	1	
SFSQ19X10.5	Squadretta a pulsante 19x10,5 per telai BBC0064 e BBC1754	8	
ACCESSORIO PER VERSIONE MOTORIZZATA			
STME	Attuatore elettrico a 24V 650N corsa 180mm (SENZA ALIMENTATORE)	1	
ACCESSORIO PER VERSIONE MANUALE			
STMM	Maniglia "comando semplice" con forcella a snodo pesante	1	

Distinta di taglio frangisole pala da 400mm BBC0222 + BBC0223 +BBC0224

Telaio aperto BBC1574



CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	NR. PREZZI	TAGLIO	ANGOLO
BBC0222	Mezza Pala frangisole da 150 x 56 mm componibile		2 x * Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC0223	Profilo componibile per mezza pala BBC0222		1 x * Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC0224	Profilo di giunzione per pala componibile		2 x * Nr. Pale	L - 158	90° - 90°
BBC1574	Montante/telaio 70 x 50 mm		2	H	90° - 90°
BBC0079	Astina di comando		1	H - 380	90° - 90°

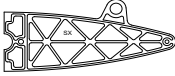
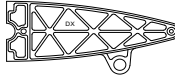
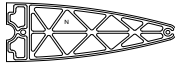
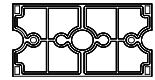
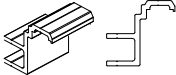
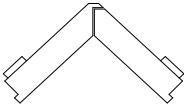
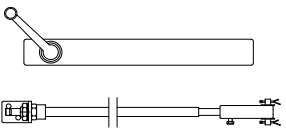
FORMULE

* Nr.Pale = [(H - 400) / 390] (arrotondare per eccesso all'unità successiva) + 1 pala

interasse pale = [(H - 400) / (Nr.pale - 1)]

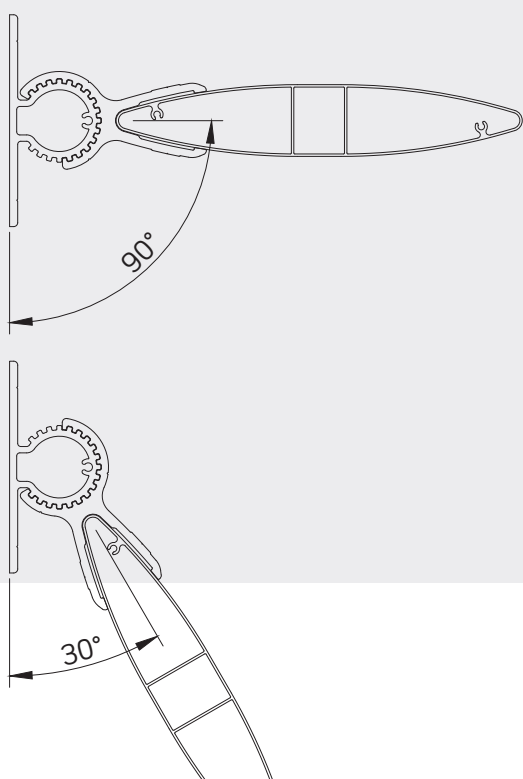
Dimensione massima in larghezza realizzabile con pala da 400 mm L = 4800 mm

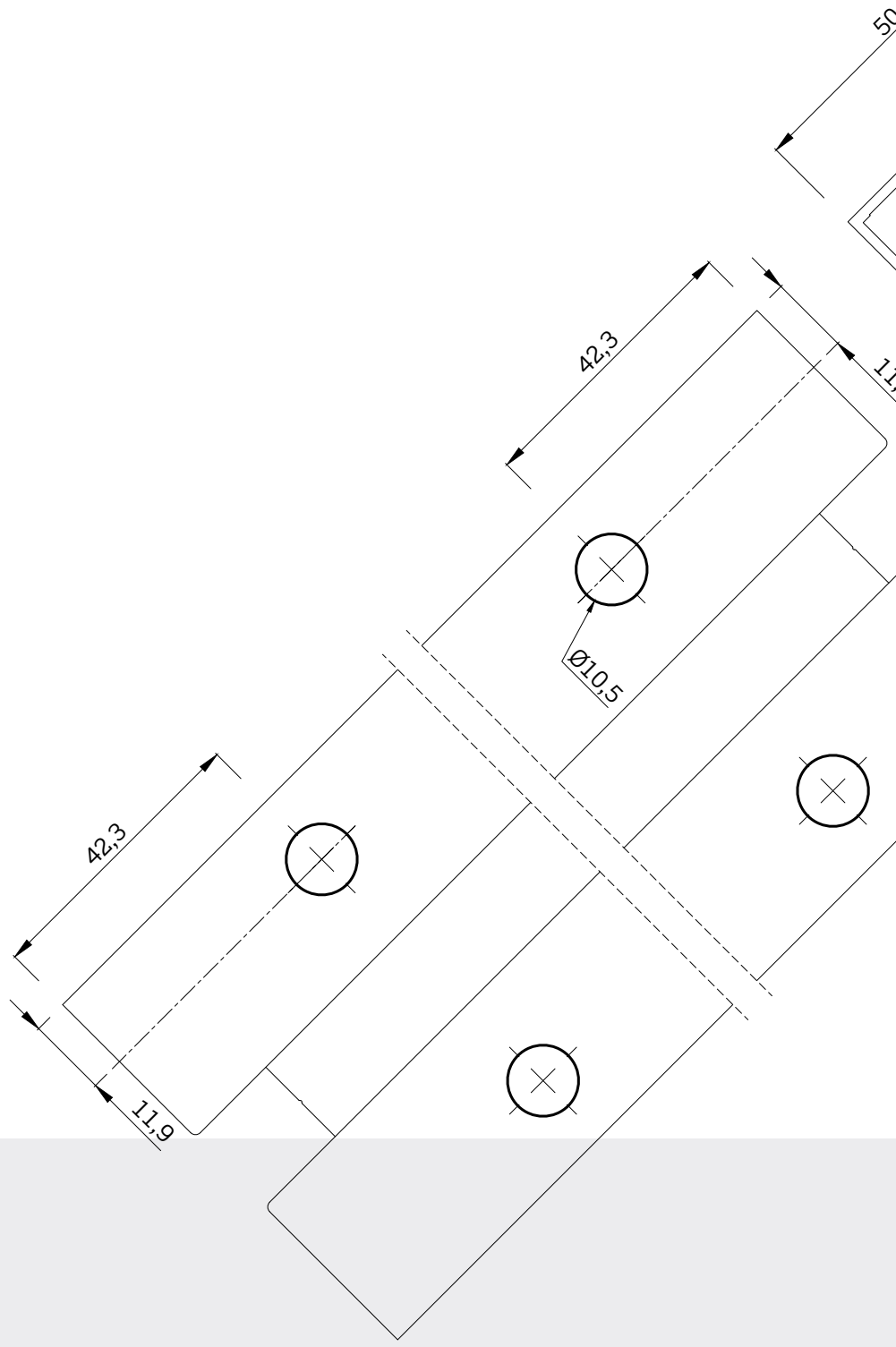
N.b. tutte le quote riportate sui nodi e sulle liste di taglio del presente catalogo, fanno sempre riferimento alla dimensione teorica nominale del profilo, senza tener conto delle tolleranze ammesse sui profilati e/o sugli accessori, e delle finiture superficiali dei profilati stessi. L'accuratezza dimensionale deve essere sempre verificata all'inizio delle operazioni di taglio e se necessario, devono essere fatte le adeguate correzioni.

ELENCO ACCESSORI FRANGISOLE PALA DA 400 mm			
CODICE	DESCRIZIONE	NR. PEZZI	DISEGNO
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A SX			
TPOGS	Tappi per mezza pala con aggancio a sinistra	1 pz x (Num. Pale)	
ACCESSORIO PER AGGANCIO ASTINA A DX			
TPOGD	Tappi per mezza pala con aggancio a destra	1 pz x (Num. Pale)	
TPOGN	Tappi per mezza pala neutro	3 pz x (Num. Pale)	
TPCCN	Tappi pala corpo centrale neutro	2 pz x (Num. Pale)	
SPFKITA	Kit di fissaggio pala al telaio (SFBM14)	2 Kit x (Num. Pale)	
SPFKITB	Kit di aggancio tappo pala all'astina (SFBM10)	1 Kit x (Num. Pale)	
SFFC	Forcella di collegamento astina	1	
SFSQ19X10.5	Squadretta a pulsante 19x10,5 per telai BBC0064 e BBC1754	8	
ACCESSORIO PER VERSIONE MOTORIZZATA			
STME	Attuatore elettrico a 24V 650N corsa 180mm (SENZA ALIMENTATORE)	1	
ACCESSORIO PER VERSIONE MANUALE			
STMM	Maniglia "comando semplice" con forcella a snodo pesante	1	

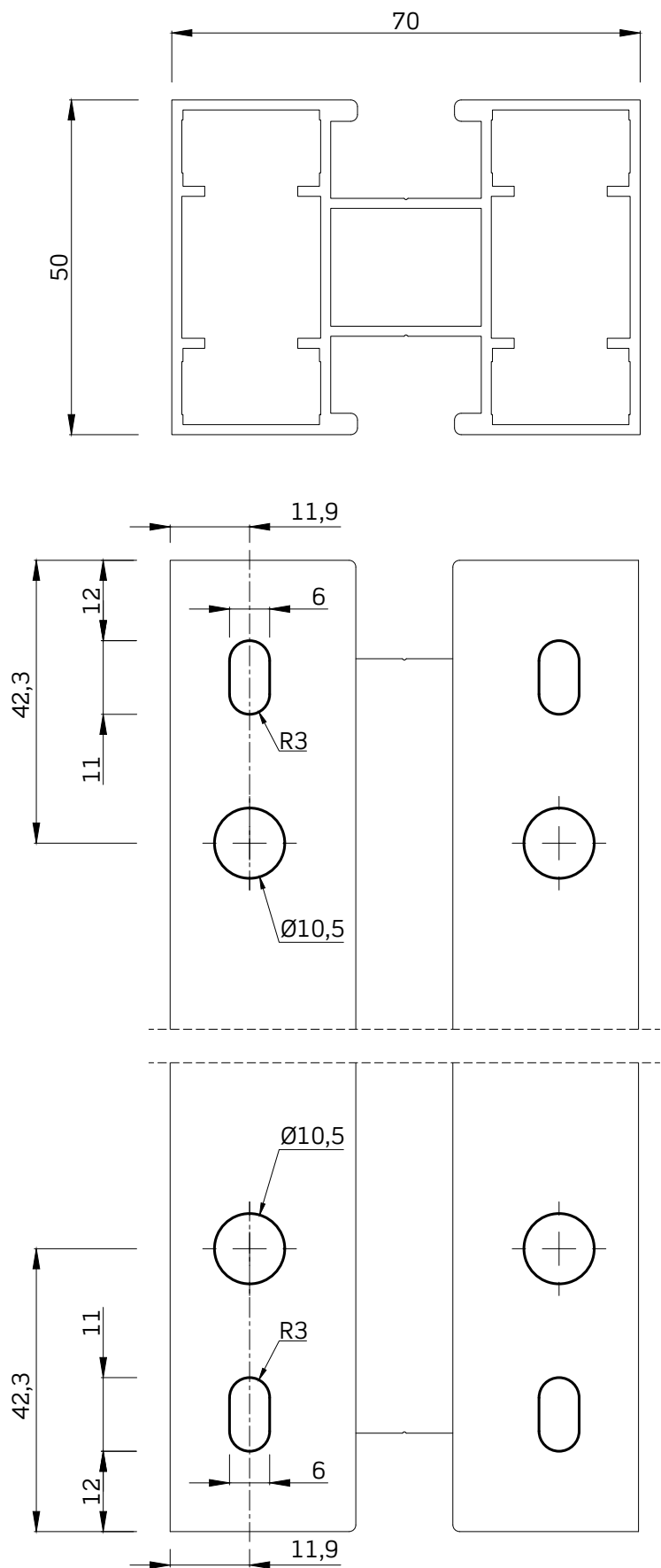
6

Lavorazioni

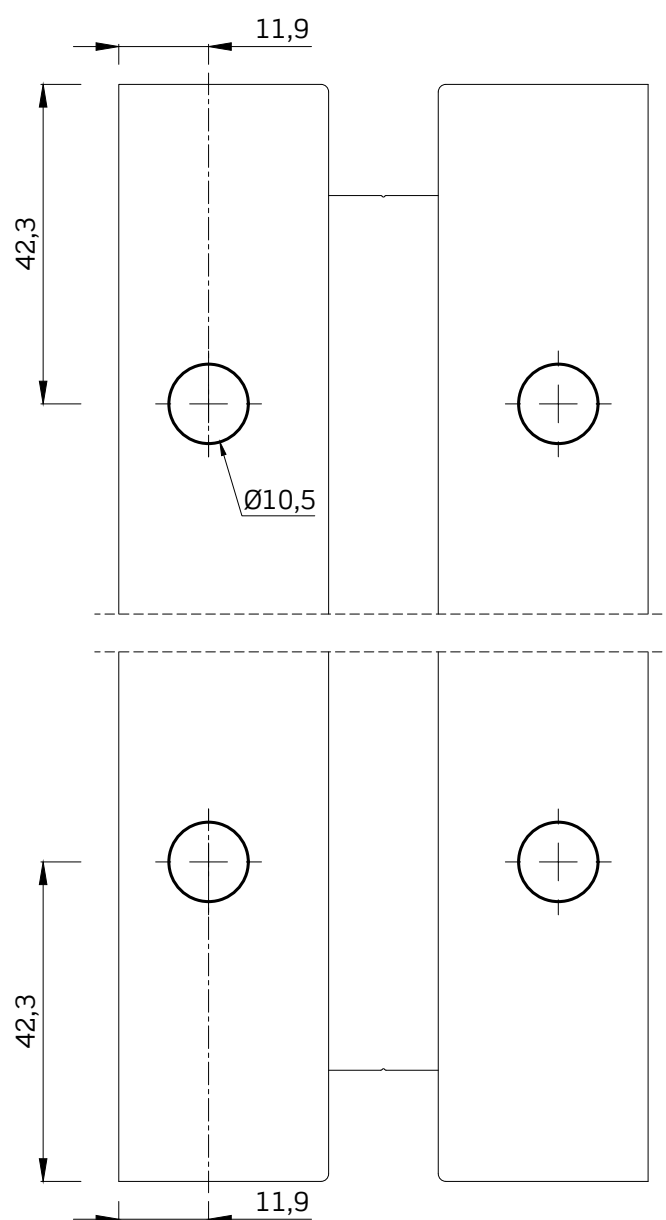
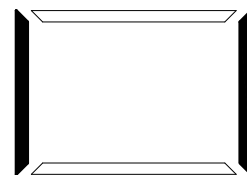
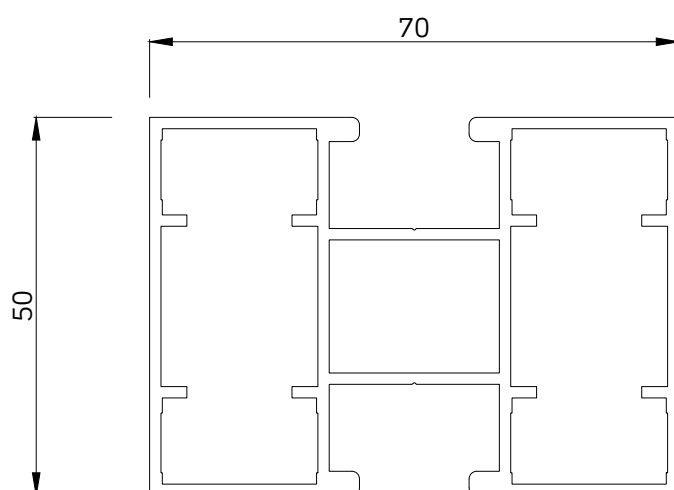




BBC1754 | Lavorazione squadretta telaio SFSQ19x10.5



BBC1754 | Lavorazione squadrette telaio SFSQ19x10.5









Il bello di sentirsi protetti.

Catalogo Frangisole rev. 00 -03 2026

MV Extrusion S.p.A.

75012 Bernalda (MT) Italy
Via Panio, Zona P.I.P.
Tel. 0835 544748 | 0835 549030
Fax: 0835 549918

Divisione estrusione alluminio e verniciatura
75010 Pisticci Scalo (MT) - Z.I. Comparto C
Tel. 0835 461058
www.mvextrusion.it | info@mvextrusion.it

