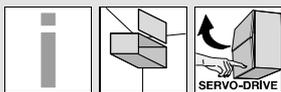


Sistemi per ante a ribalta



▶ AVENTOS HL – anta ad apertura verticale



Il movimento dolce per l'anta ad apertura verticale



Nel sistema AVENTOS HL il frontale viene sollevato verso l'alto parallelamente al bordo anteriore del corpo mobile. Questo sistema di ante è ideale per l'impiego nei mobili a colonna e nei pensili con frontali sovrastanti oppure in strutture di mobili a colonna e in mobili a scomparsa, ad es. per nascondere gli apparecchi elettrici.

- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a **BLUMOTION**
- Apertura facile
- Bloccabile in qualsiasi posizione di apertura
- Ottimo accesso all'interno del corpo mobile
- Adatta per i mobili con corpi mobile sovrastanti, cornici superiori o rivestimenti
- Un programma ridotto per un'ampia gamma di applicazioni
- Massima semplicità di montaggio e regolazione
- Stabilità, anche in caso di frontali larghi
- Lunga durata
- Nessun elemento sporgente
- Opzionale: SERVO-DRIVE per AVENTOS, il supporto elettrico per il controllo del movimento dei pensili

Apertura e chiusura – facili e comode



Indipendentemente dal peso e dalle dimensioni, AVENTOS HL facilita l'apertura e la chiusura grazie alla massima leggerezza e maneggevolezza. L'arresto continuo garantisce che il frontale si fermi in qualunque posizione desiderata

Grazie al BLUMOTION integrato sia i frontali pesanti sia quelli leggeri si chiudono in maniera dolce e silenziosa

Diversi vantaggi che convincono i clienti

**Lunga durata**

L'elemento chiave della base forza è un resistente gruppo molle. Il risultato: una lunga durata

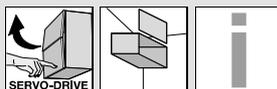
**Nessun elemento sporgente**

Pacchetto leve removibile – un grande vantaggio nella costruzione dei mobili e nel montaggio delle cucine

**Cornici superiori e rivestimenti**

AVENTOS HL è adatto per i mobili con corpi mobile sovrastanti, cornici superiori o rivestimenti

AVENTOS HL – ante ad apertura verticale ◀
Panoramica ◀◀



Sistemi per ante a ribalta



Applicazioni

▶▶ **Standard | SERVO-DRIVE**



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode

Pagina

DQDB2M

60

▶▶ **Accessori**



Immagine simbolica

Viti	88
Punta di centraggio	88
Paracolpi	88
Cacciavite	89
Punta con intaglio a croce	89

▶▶ **Montaggio, smontaggio e regolazione**



Immagine simbolica

Montaggio, smontaggio e regolazione



Short-URL

www.blum.com/a130

Informazioni dettagliate sulla direttiva macchine

Direttiva macchine

I mobili dotati di SERVO-DRIVE per AVENTOS non sono soggetti alle disposizioni della direttiva macchine 2006/42/CE, purché i mobili vengano impiegati per uso domestico. La direttiva macchine deve essere seguita per quanto concerne il settore dell'ufficio e del mercato contract e vale in caso di messa in commercio all'interno dello spazio economico europeo (SEE) + Svizzera + Turchia.
 Le norme o direttive di altri Paesi sono disciplinate dalla certificazione TÜV.

Short-URL

www.blum.com/sd/guideline

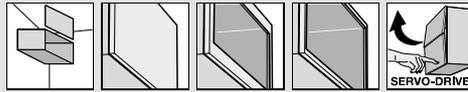
Pittogramma

	Articolo solo su richiesta		Frontale in alluminio stretto
	Informazioni generali		SERVO-DRIVE per AVENTOS
	Accessori		Progettazione
	AVENTOS HL – ante ad apertura verticale		
	Ante in legno		
	Frontale in alluminio largo		

Sistemi per ante a ribalta



- ▶ AVENTOS HL – ante ad apertura verticale
- ▶▶ Standard | **SERVO-DRIVE**



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDB2M



- Ideale per piccoli frontali monopezzo
- Altezza corpo mobile KH 300–580 mm
- Larghezza corpo mobile KB fino a 1800 mm
- Chiusura dolce e silenziosa, grazie a **BLUMOTION**
- Massima leggerezza e maneggevolezza
- Eccezionale comfort del movimento con l'arresto progressivo
- Montaggio senza attrezzi
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Regolazione semplice e progressiva della base forza

Base forza

Per la scelta della base forza adatta è necessaria l'altezza del corpo mobile KH e il peso del frontale inclusa la maniglia

In caso di aree sovrapposte si consiglia la base forza che porta più carico!

- Standard
- SERVO-DRIVE**

Informazioni per l'ordine

1 <input type="checkbox"/> Set base forza				
Altezza corpo KH (mm)				
300–349	350–399	400–550	450–580	Art. N°
Set pacchetto leve				
<input type="checkbox"/> 20L3200.06	<input type="checkbox"/> 20L3500.06	<input type="checkbox"/> 20L3800.06	<input type="checkbox"/> 20L3900.06	
<input checked="" type="checkbox"/> 21L3200.01	<input checked="" type="checkbox"/> 21L3500.01	<input checked="" type="checkbox"/> 21L3800.01	<input checked="" type="checkbox"/> 21L3900.01	

Peso del frontale inclusa la maniglia (kg)	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
	6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05
	11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05
		13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05

Composto da:
 1 2 x Base forza simmetrica
 - 10 x Viti per truciolare Ø 4 x 35 mm

2 <input type="checkbox"/> Set pacchetto leve	
Altezza corpo KH (mm)	
300–349	20L3200.06
350–399	20L3500.06
400–550	20L3800.06
450–580	20L3900.06

Composto da:
 2a 1 x Pacchetto leve sinistro
 2b 1 x Pacchetto leve destro
 2c 2 x Placchetta per stabilizzatore trasversale ovale

3 <input type="checkbox"/> Set placchetta di copertura		
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR SW TGR	20L8000.01

Composto da:
 3a 1 x Placchetta di copertura grande sinistra
 3b 1 x Placchetta di copertura grande destra
 3c 2 x Placchetta di copertura tonda

2 <input checked="" type="checkbox"/> Set pacchetto leve per SERVO-DRIVE	
Altezza corpo KH (mm)	
300–349	21L3200.01
350–399	21L3500.01
400–550	21L3800.01
450–580	21L3900.01

Composto da:
 2a 1 x Pacchetto leve sinistro SERVO-DRIVE
 2b 1 x Pacchetto leve destro
 2c 2 x Placchetta per stabilizzatore trasversale ovale

3 <input checked="" type="checkbox"/> Set placchette di copertura per SERVO-DRIVE		
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	HGR SW TGR	21L8000

Composto da:
 3a 1 x Placchetta di copertura grande sinistra SERVO-DRIVE
 3b 1 x Placchetta di copertura grande destra
 3c 2 x Placchetta di copertura tonda
 3d 2 x Interruttore SERVO-DRIVE
 3e 4 x Respingente Blum, Ø 5 mm

4 <input type="checkbox"/> Set attacco frontale		
Versione		
Ante in legno e telai in alluminio larghi	1	20S4200
Telai in alluminio stretti		20S4200A

¹ Per le ante in legno utilizzare 4 viti per truciolare (609.1x00) per lato
¹ Per i telai in alluminio larghi utilizzare 4 viti per lamiera a testa svasata (660.0950) per lato

4 <input type="checkbox"/> Attacco per frontale		
Versione		
Frontali sottili		20S42T1

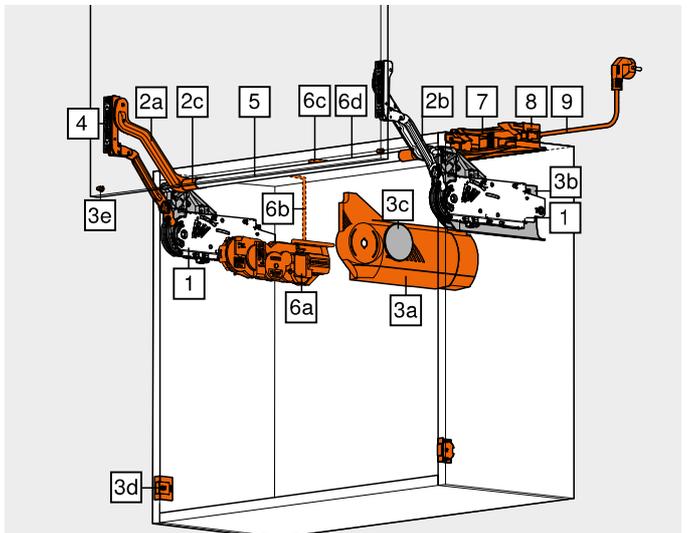
EXPANDO T è adatto per frontali sottili – vedere i consigli

5 <input type="checkbox"/> Stabilizzatore trasversale ovale		
Lunghezza (mm)	Versione	Art. N°
1061	Ovale	20Q1061UA

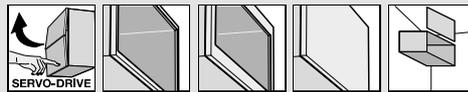
Da tagliare su misura
 Taglio pezzi Larghezza interna corpo LW – 129 mm
 Larghezza interna corpo LW – 164 mm

– <input type="checkbox"/> Set pezzo di collegamento per stabilizzatore trasversale		
Materiale	Diametro (mm)	Art. N°
Alluminio	Ø 16	20Q153ZA

Composto da:
 - 1 x Pezzo di collegamento
 - 1 x Sostegno
 - 2 x Placchetta per stabilizzatore trasversale
 Largh. interna corpo LW a partire da 1190 mm
 Taglio pezzi per 5 Larghezza interna corpo LW / 2 – 147 mm
 Larghezza interna corpo LW / 2 – 165 mm



AVENTOS HL – anta ad apertura verticale <>
Standard | **SERVO-DRIVE** <<>



Sistemi per ante a ribalta



Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDB2M

Informazioni per l'ordine

6		Set SERVO-DRIVE			
	Materiale	Plastica	Colore	R7037	Art. N°
					Z1FA000

Composto da:

- 6a** 1 x Unità motrice
 - 6b** 1 x Cavo di distribuzione, 1500 mm
 - 6c** 1 x Connettore
 - 6d** 2 x Protezione estremità cavo
- Per i corpi mobile con un unico frontale si raccomanda l'utilizzo di un'unità motrice SERVO-DRIVE per set!

7		Trasformatore Blum 24 W			
	Pacchetto lingue	Art. N°	Pacchetto lingue	Art. N°	
	A	Z10NE030A	E	Z10NE030E	
	B	Z10NE030B	F	Z10NE030F	
	C	Z10NE030C	G	Z10NE030G	
	D	Z10NE030D	H	Z10NE030H	

Incl. istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio
Senza cavo di alimentazione elettrica

Pacchetto lingue

A DE, EN, FR, IT, NL	E CS, HU, PL, SK
B DA, EN, FI, NO, SV	F BG, ET, LT, LV, RO, RU
C EL, EN, HR, SL, SR, TR	G EN, ES, FR
D EN, ES, FR, IT, PT	H EN, ZH

Codici lingua conformi a ISO-639

8		Supporto trasformatore			
	Materiale	Plastica	Colore	WGR	Art. N°
					Z10NG120

Per il trasformatore Blum da 24 W

9		Cavo di alimentazione elettrica			
	Mercato	Art. N°	Mercato	Art. N°	
	Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C	
	US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J	
	BR	Z10M200S.01	UK	Z10M200B	
	DK	Z10M200D	IL	Z10M200I	
	AU	Z10M200K	CN	Z10M200N	
	AR	Z10M200A	IN	Z10M200H	
	CL	Z10M200L	TW	Z10M200T	
	ZA	Z10M200Z	Europa	Z10M200E.OS	

¹ Senza spina

In alternativa a 7, 8, 9

–		Trasformatore a spina Blum 12 W			
		Adatto solo per un'unità motrice			
	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	Art. N°	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue
	E	A	Z10NA30EAF	E	F
	E	B	Z10NA30EBF	B	A
	E	C	Z10NA30ECF	K	D
	E	D	Z10NA30EDF	U	G
	E	E	Z10NA30EEF		

Adattatore di alimentazione

E B K U

Composto da:

- 1 x Trasformatore a spina Blum 12 W

Incl. cavo, 1120 mm (con cavo di distribuzione allungabile fino a max. 2000 mm)
Altre combinazioni su richiesta

¹ Per l'elenco dettagliato dei mercati, vedere il capitolo Informazioni

a Accessori

–		Cavo di distribuzione e protezione estremità cavo			
		Lunghezza (m)	Colore		Art. N°
		8	S		Z10K800AE

Composto da:

- 6b** 1 x Cavo di distribuzione
 - 6d** 5 x Protezione estremità cavo
- Utilizzabile come cavo di distribuzione
Da tagliare su misura

–		Connettore e protezione estremità cavo			
	Materiale	Plastica	Colore	S	Art. N°
					Z10V100E.01

Composto da:

- 6c** 1 x Connettore
 - 6d** 2 x Protezione estremità cavo
- Montaggio senza attrezzi

–		Ferma-cavo			
	Materiale	Plastica	Colore	W	Art. N°
					Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione

Colore	Colore	Colore	Colore
HGR Grigio chiaro	WGR Grigio chiaro	S Nero	W Bianco
SW Bianco seta	TGR Grigio scuro	R7037 RAL 7037 grigio polvere	

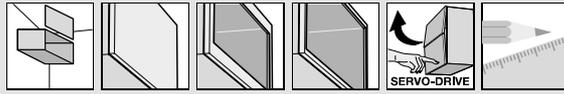
Consigli

Panoramica – AVENTOS HL	59	Progettazione – respingente Blum	63	Montaggio, smontaggio e regolazione	
Sistema di fissaggio per frontali sottili – EXPANDO T	588	Progettazione – interruttore SERVO-DRIVE	63		
Suggerimenti per la lavorazione ed esclusione di responsabilità – EXPANDO T	589	SERVO-DRIVE uno – elenco dei mercati	706	Short-URL	www.blum.com/a130
Accessori – generali	88	Panoramica – attrezzi di lavorazione	595		
Progettazione	62	Valori indicativi per i pesi dei frontali	692		
		Ulteriori informazioni tecn.	686		

Sistemi per ante a ribalta



- ▶ AVENTOS HL – anta ad apertura verticale
- ▶▶ Standard | SERVO-DRIVE

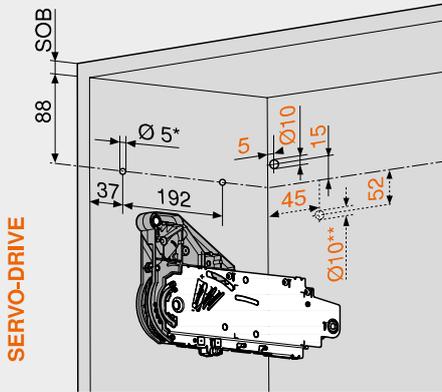


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDB2M

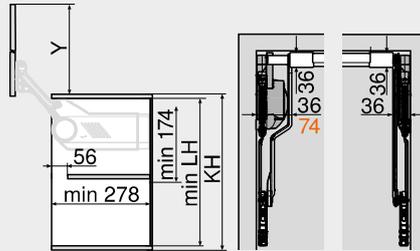
Progettazione

Posizione di foratura



5 x viti per truciolare Ø 4 x 35 mm
Foratura per SERVO-DRIVE-cavo di distribuzione solo sul fianco sinistro
SOB Spessore cappello corpo mobile
* Profondità di foratura 5 mm
** Foratura alternativa

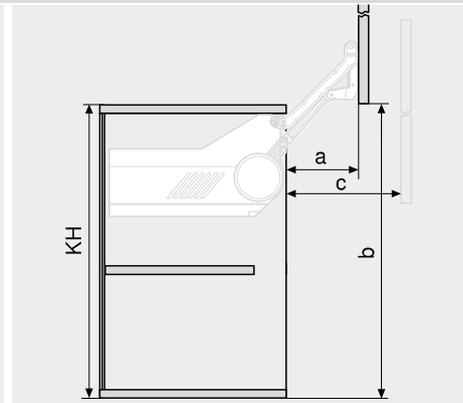
Ingombro



SERVO-DRIVE

Set pacchetto leve		LH min.	Y (mm) ¹
Standard	SERVO-DRIVE	(mm) ¹	
20L3200.06	21L3200.01	262.0	264.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0	352.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0	440.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0	529.0

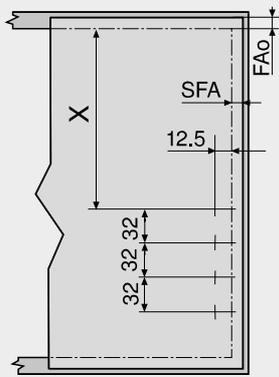
¹ Misure riferite alla fuga inferiore = 0 mm
LH Altezza interna corpo mobile
KH Altezza corpo mobile



Set pacchetto leve		a (mm)	b (mm) ¹	c max. (mm)
Standard	SERVO-DRIVE			
20L3200.06	21L3200.01	114.0	257.0	159.0
20L3500.06	21L3500.01	146.0	345.0	209.0
20L3800.06	21L3800.01	178.0	433.0	259.0
20L3900.06	21L3900.01	210.0	522.0	309.5

¹ Misure riferite alla fuga inferiore = 0 mm
KH Altezza corpo mobile

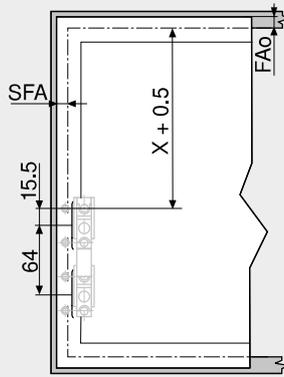
Lavorazione del frontale – ante in legno e telai in alluminio larghi



Set pacchetto leve		X (mm)
Standard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

FAo Battuta frontale superiore
SFA Battuta frontale laterale
Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

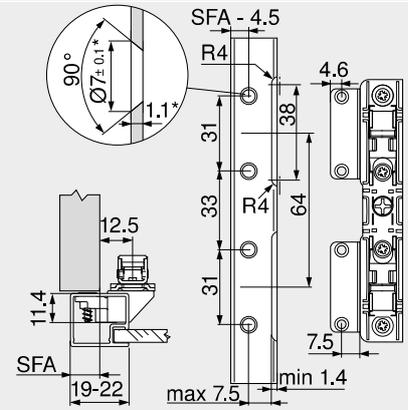
Lavorazione del frontale – telai in alluminio stretti



Set pacchetto leve		X (mm)
Standard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

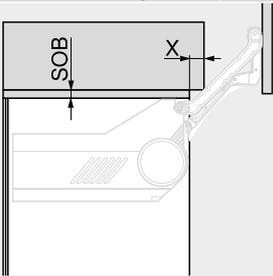
FAo Battuta frontale superiore
SFA Battuta frontale laterale
Battuta sulla parete: fuga minima necessaria 5 mm

Progettazione – telai in alluminio stretti



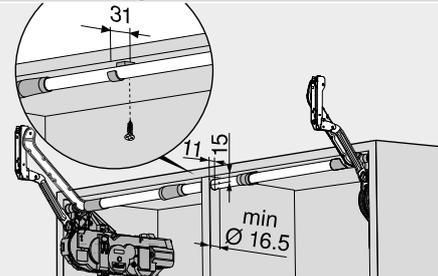
Con una larghezza del telaio di 19 mm è possibile una battuta frontale laterale SFA di 11–18 mm
* In caso di modifiche dello spessore del materiale adattare le quote di lavorazione

Ingombro – cornice superiore | rivestimento



Spessore cappello corpo mobile SOB (mm)	X (mm)
16	28
18	30
19	31

Pezzo di collegamento



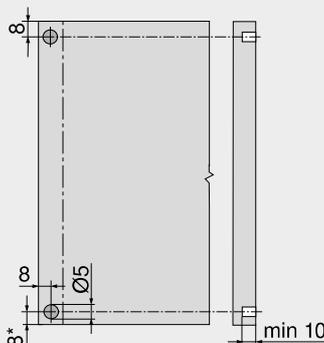
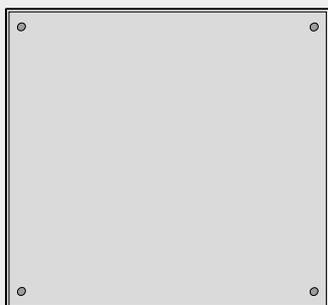


Ante in legno, telai in alluminio larghi e stretti

Webcode
DQDB2M

Progettazione

Respingente Blum (solo per l'applicazione SERVO-DRIVE)



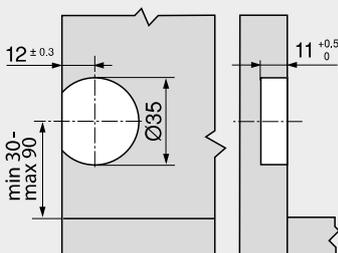
Inserire il respingente Blum (non incollarlo)

Consiglio per telai in alluminio:

Prevedere la foratura per il respingente Blum nel fianco del corpo mobile. In caso di fissaggio nel frontale, è necessario eseguire una prova di battuta

* Dal bordo inferiore del corpo mobile con frontali sporgenti verso il basso

Interruttore SERVO-DRIVE



Consigli

Panoramica – AVENTOS HL
Informazioni per l'ordine – ante in legno, telai
in alluminio larghi e stretti
Panoramica – attrezzi di lavorazione
Ulteriori informazioni tecn.

59 Montaggio, smontaggio e regolazione

60

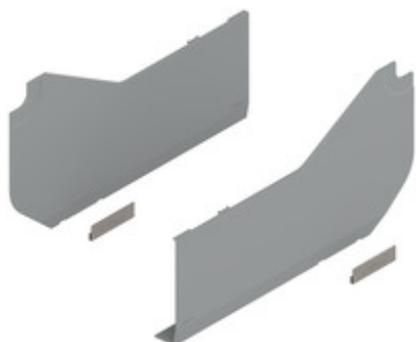
595 Short-URL

686 www.blum.com/a130



Dettaglio prodotto

AVENTOS HL per anta ad apertura verticale, Placchetta di copertura grande, destro+sinistro



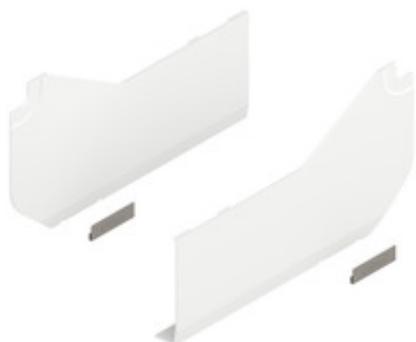
Cod. articolo	20L8020
Codice Blum	02376263
Colore/superficie	grigio chiaro/spazz. inox
Quantità imballaggi	1
Peso per 1.000 Pezzi in kg	266,52
Codice EAN	9009494504118
Codice UPC	

Attributi tecnici

Attributo	Valore
Tipi di placchetta di copertura	Placchetta di copertura grande
Posizione	sinistra
Posizione	destra
variante placchetta	design liscio
Materiale	Plastica
Colore/superficie	grigio chiaro/inox spazz.in lung.
Fissaggio della placchetta di copertura	a pressione
Composizione dell'articolo	destro+sinistro
imballaggio	imballaggio ferramenta

Dettaglio prodotto

AVENTOS HL per anta ad apertura verticale, Placchetta di copertura grande, destro+sinistro



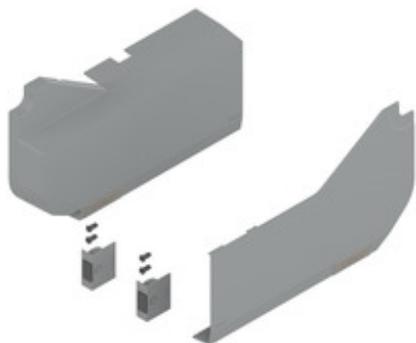
Cod. articolo	20L8020
Codice Blum	05919923
Colore/superficie	bianco seta/spazz. inox
Quantità imballaggi	1
Peso per 1.000 Pezzi in kg	276,82
Codice EAN	9009494485417
Codice UPC	

Attributi tecnici

Attributo	Valore
Tipi di placchetta di copertura	Placchetta di copertura grande
Posizione	sinistra
Posizione	destra
variante placchetta	design liscio
Materiale	Plastica
Colore/superficie	bianco seta/inox spazz.in lung.
Fissaggio della placchetta di copertura	a pressione
Composizione dell'articolo	destro+sinistro
imballaggio	imballaggio ferramenta

Dettaglio prodotto

AVENTOS HL per anta ad apertura verticale, Placchetta di copertura grande (incl. Interruttore di azionamento ad incasso, in dotazione), destro+sinistro, per SERVO-DRIVE



Cod. articolo	21L8020
Codice Blum	05928306
Colore/superficie	grigio chiaro/spazz. inox
Quantità imballaggi	1
Peso per 1.000 Pezzi in kg	476,3
Codice EAN	9009494505016
Codice UPC	

Attributi tecnici

Attributo	Valore
Tipi di placchetta di copertura	Placchetta di copertura grande
Posizione	sinistra
Posizione	destra
variante placchetta	design liscio
Materiale	Plastica
Colore/superficie	grigio chiaro/inox spazz.in lung.
Fissaggio della placchetta di copertura	a pressione
Composizione dell'articolo	destro+sinistro
imballaggio	imballaggio ferramenta
completamenti	Interruttore di azionamento ad incasso, in dotazione
completamenti	Respingente DM 5mm, in dotazione
completamenti	Placchetta di copertura ABD.100-09.BT, inclusa

Dettaglio prodotto

AVENTOS HL per anta ad apertura verticale, Placchetta di copertura grande (incl. Interruttore di azionamento ad incasso, in dotazione), destro+sinistro, per SERVO-DRIVE



Cod. articolo	21L8020
Codice Blum	05779035
Colore/superficie	bianco seta/spazz. inox
Quantità imballaggi	1
Peso per 1.000 Pezzi in kg	497,16
Codice EAN	9009494505023
Codice UPC	

Attributi tecnici

Attributo	Valore
Tipi di placchetta di copertura	Placchetta di copertura grande
Posizione	sinistra
Posizione	destra
variante placchetta	design liscio
Materiale	Plastica
Colore/superficie	bianco seta/inox spazz.in lung.
Fissaggio della placchetta di copertura	a pressione
Composizione dell'articolo	destro+sinistro
imballaggio	imballaggio ferramenta
completamenti	Interruttore di azionamento ad incasso, in dotazione
completamenti	Respingente DM 5mm, in dotazione
completamenti	Placchetta di copertura ABD.100-09.BT, inclusa