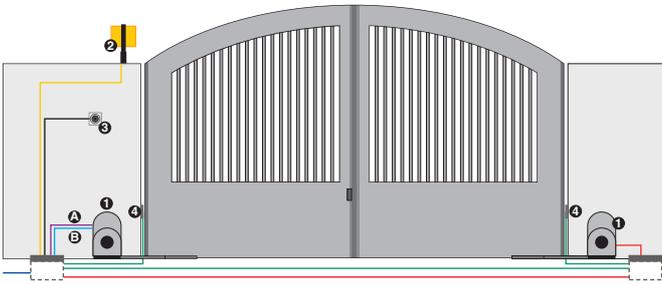


Inhalt

391	225	S 800 ENC 230V	233
390 230V	225	740 - 741	234
390 24V	226	C720 / C721	234
412	226	746 ER	235
S418	227	844 ER	235
413 230V	227	844 R 3PH	236
413 24V	228	884 MC 3PH	236
415 230V	228	D600 / D700HS / D1000	237
415 24V	229	540	237
S450H	229	541	238
402	230	550	238
422	230	593	239
400	231	595	239
770N 230V	231	580	240
770N 24 V	232	B 614	240
750 Standard / 750 CP	232	615 BPR	241
S 800 H ENC 24V	233	B680H	241

391

KABELPLAN

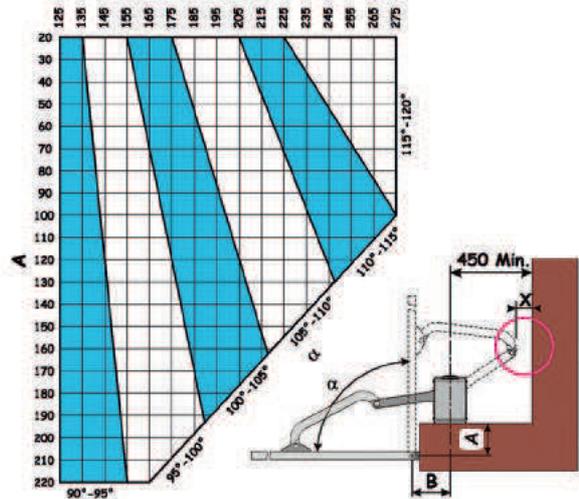


- A 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x2,50 mm²
 - Leitung: 2x1,50 mm²
- B 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm² + PE

① Antrieb 391 E (Steuerung im Motor integriert) und Antrieb 391 (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Lichtschranken

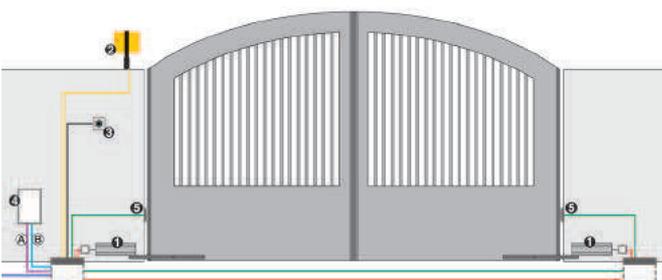
ACHTUNG: Die Leitung zwischen 391 E und 391 darf eine Länge von 10 m nicht überschreiten, bei 2x2,5mm²!

EINBAUMASSE FÜR STANDARD HEBELARM (MM)



390 230V

KABELPLAN



- A 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
- B 230V Leitungen**
- Leitung: 3x1,50 mm² + PE
 - Leitung: 2x1,50 mm² + PE
 - Leitung: 2x1,50 mm²

① Antriebe 390 (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken

EINBAUMASSE INNEN (MM)

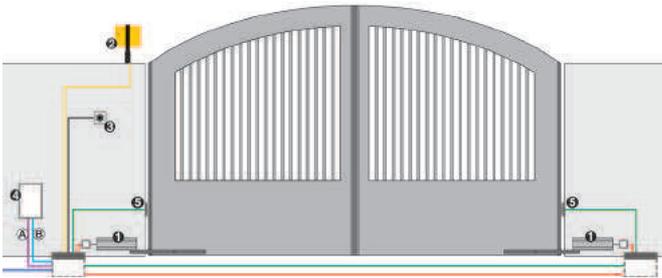
	A	B	C (max)
Winkel 90°	60 - 110	110 - 130	730
	110 - 160	110 - 130	720
	160 - 210	110 - 130	710
	210 - 260	110 - 130	700
	260 - 310	110 - 130	690
310 - 360	110 - 130	670	
Winkel 120°	60 - 110	190 - 210	650
	110 - 160	230 - 250	600
	160 - 210	290 - 310	540
	210 - 260	310 - 330	510

EINBAUMASSE AUSSEN (MM)

	A	B	C (max)
Winkel 90°	60 - 110	110 - 130	430
	110 - 160	110 - 130	380
	160 - 210	110 - 130	330
	210 - 260	110 - 130	280
	260 - 310	110 - 130	240

390 24V

KABELPLAN



- **(A) 24V Leitungen**
■ Leitung: 3x0,50 mm²
■ Leitung: 3x0,50 mm²
■ Leitung: 2x2,50 mm²
■ Leitung: 2x1,50 mm²
- **(B) 230V Leitungen**
■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE

- ① Antriebe 390 (2 Abzweigdosens vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber,
 ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken

ACHTUNG: Motorzuleitung bei Antrieb 390/24V: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm²!

EINBAUMASSE INNEN (MM)

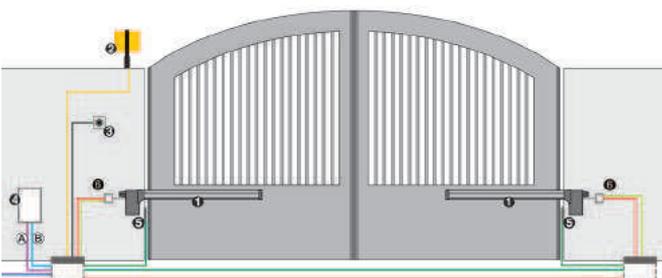
	A	B	C (max)
Winkel 90°	60 - 110	110 - 130	730
	110 - 160	110 - 130	720
	160 - 210	110 - 130	710
	210 - 260	110 - 130	700
	260 - 310	110 - 130	690
Winkel 120°	60 - 110	190 - 210	650
	110 - 160	230 - 250	600
	160 - 210	290 - 310	540
	210 - 260	310 - 330	510

EINBAUMASSE AUSSEN (MM)

	A	B	C (max)
Winkel 90°	60 - 110	110 - 130	430
	110 - 160	110 - 130	380
	160 - 210	110 - 130	330
	210 - 260	110 - 130	280
	260 - 310	110 - 130	240

412

KABELPLAN



- **(A) 24V Leitungen**
■ Leitung: 3x0,50 mm²
■ Leitung: 3x0,50 mm²
■ Leitung: 2x0,50 mm²
- **(B) 230V Leitungen**
■ Leitung: 3x1,50 mm² + PE
■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE
■ Leitung: 2x1,50 mm²

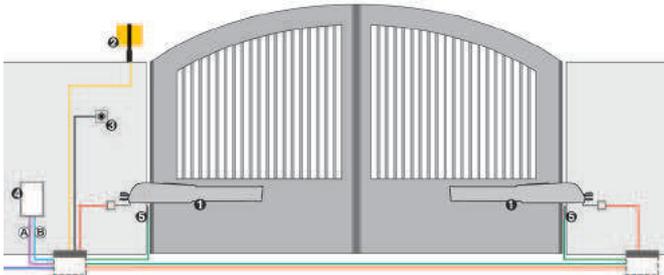
- ① Antriebe 412 (2 Abzweigdosens vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber,
 ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ SAFEcoder

EINBAUMASSE (MM)

Type	Winkel	A	B	HUB	L
412	90°	145	145	290	892
	100°	125	125		

S418

KABELPLAN

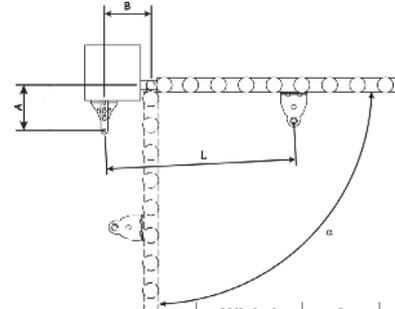


- **(A) 24V Leitungen**
■ Leitung: 3x0,50 mm²
■ Leitung: 3x0,50 mm²
■ Leitung: 2x1,50 mm²
■ Leitung: 2x2,50 mm²
- **(B) 230V Leitungen**
■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE

❶ Antriebe S418 (2 Abzweigdosens vorrüsten), ❷ Blinkleuchte,
 ❸ Impulsgeber, ❹ Antriebssteuerung, ❺ Lichtschranken

ACHTUNG: Motorzuleitung bei Antrieb S418: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm²!

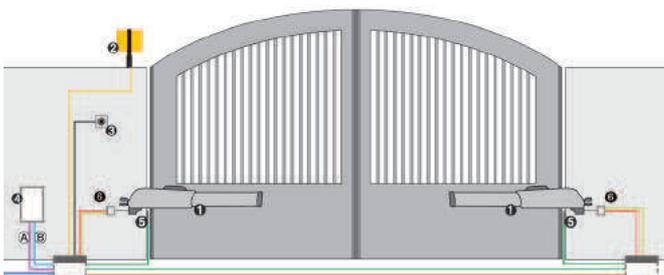
EINBAUMASSE (MM)



Type	Winkel	A	B	L
S 418 mit internen Anschlag beim Öffnen und beim Schließen	90°	165	165	690
	110°	150	150	690
S 418 mit internen Anschlag beim Öffnen	90°	175	165	708
	110°	160	160	708
S 418 ohne interne Anschläge	90°	180	180	708
	110°	170	170	708

413 230V

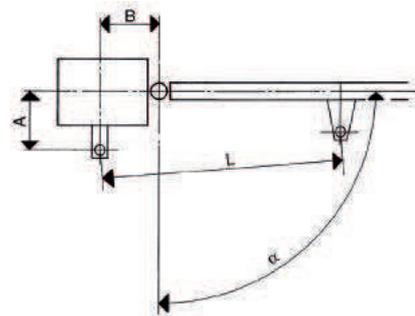
KABELPLAN



- **(A) 24V Leitungen**
■ Leitung: 3x0,50 mm²
■ Leitung: 2x0,50 mm²
■ Leitung: 2x0,50 mm²
- **(B) 230V Leitungen**
■ Leitung: 3x1,50 mm² + PE
■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE
■ Leitung: 2x1,50 mm²

❶ Antriebe 413 (2 Abzweigdosens vorrüsten), ❷ Blinkleuchte, ❸ Impulsgeber,
 ❹ Antriebssteuerung, ❺ Lichtschranken, ❻ SAFECoder

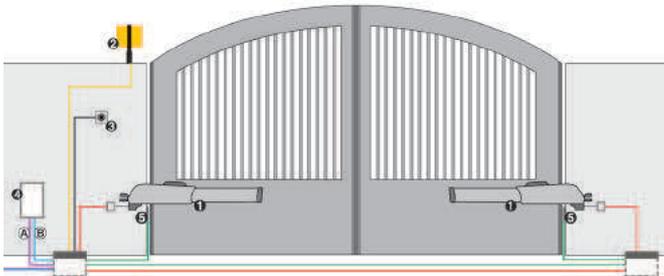
EINBAUMASSE (MM)



Type	Winkel	A	B
413 mit internen Anschlag beim Öffnen und beim Schließen	90°	140	140
	110°	120	135
413 mit internen Anschlag beim Öffnen	90°	150	150
	110°	135	135
413 ohne internen Anschlag beim Öffnen und beim Schließen	90°	160	160
	110°	145	145

413 24V

KABELPLAN

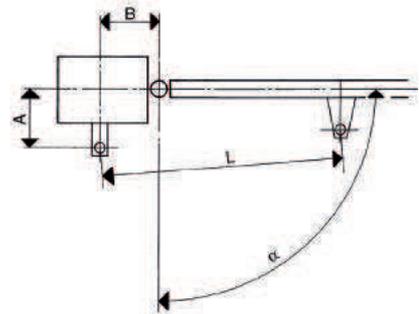


- (A) 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x2,50 mm²
 - Leitung: 2x1,50 mm²
- (B) 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm² + PE

① Antriebe 413 (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken

ACHTUNG: Motorzuleitung bei Antrieb 413/24V: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm²!

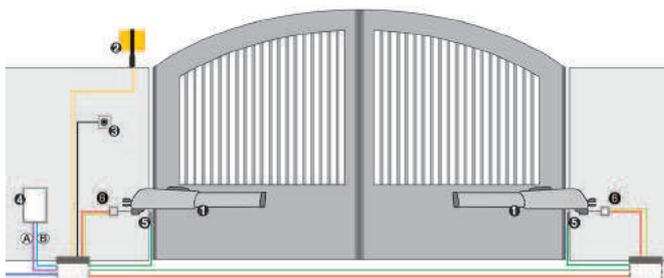
EINBAUMASSE (MM)



Type	Winkel	A	B
413 mit internen Anschlag beim Öffnen und beim Schließen	90°	140	140
	110°	120	135
413 mit internen Anschlag beim Öffnen	90°	150	150
	110°	135	135
413 ohne internen Anschlag beim Öffnen und beim Schließen	90°	160	160
	110°	145	145

415 230V

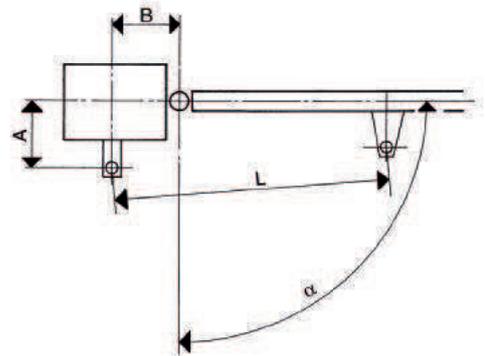
KABELPLAN



- (A) 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x0,50 mm²
 - Leitung: 2x0,50 mm²
- (B) 230V Leitungen**
- Leitung: 3x1,50 mm² + PE
 - Leitung: 2x1,50 mm² + PE
 - Leitung: 2x1,50 mm²

① Antriebe 415 (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ SAFEcoder

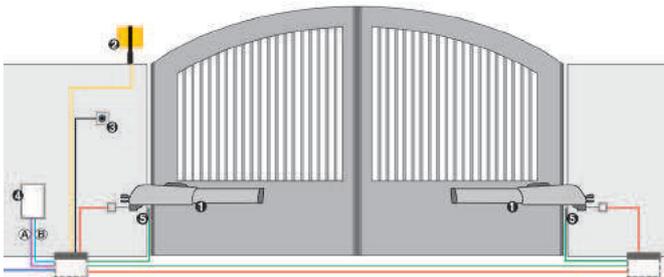
EINBAUMASSE (MM)



Type	Winkel	A	B
415 LS	90°	145	145
	110°	120	135
415 LLS	90°	195	195
	110°	170	170

415 24V

KABELPLAN

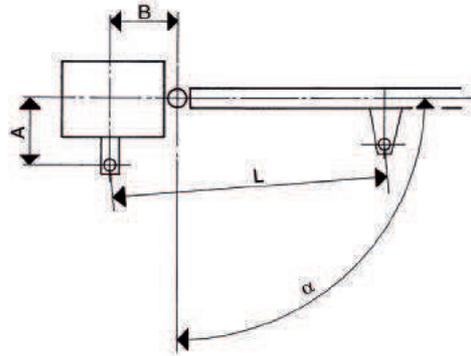


- A 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x2,50 mm²
 - Leitung: 2x1,50 mm²
- B 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm² + PE

① Antriebe 415 (2 Abzweigdosens vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken

ACHTUNG: Motorzuleitung bei Antrieb 415/24V: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm²!

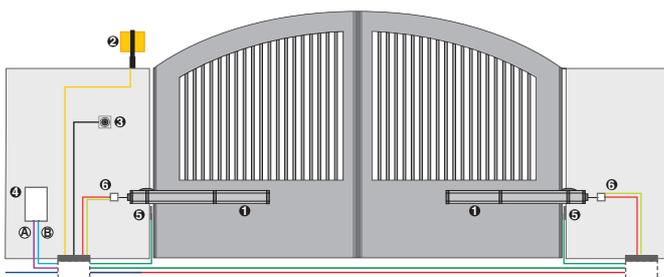
EINBAUMASSE (MM)



Type	Winkel	A	B
415 LS	90°	145	145
	110°	120	135
415 LLS	90°	195	195
	110°	170	170

S450H

KABELPLAN

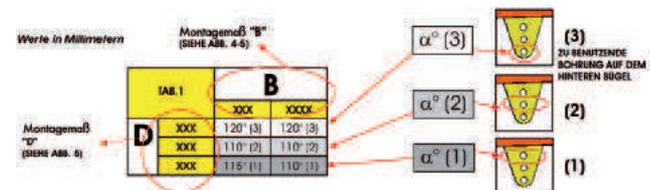
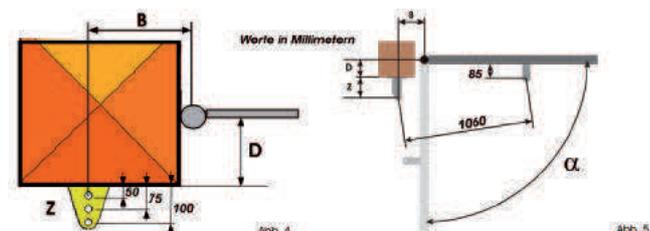


- A 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x2,50 mm²
 - Leitung: 2x1,50 mm²
 - Leitung: 2x0,50 mm²
- B 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm² + PE

① Antriebe S450H (2 Abzweigdosens vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ Encoder

ACHTUNG: Motorzuleitung bei Antrieb S450H: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm²! Die Zuleitungen für Motor und Encoder müssen getrennt verlegt werden!

EINBAUMASSE (MM)

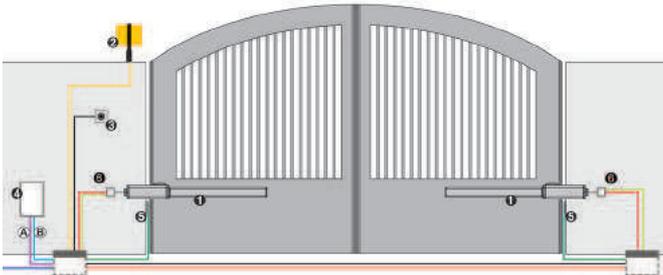


D	B										
	75-84	85-94	95-104	105-114	115-124	125-134	135-144	145-154	155-164	165-175	
20-24					110° (3)	110° (3)	115° (3)	108° (3)	100° (3)	100° (3)	
25-34					108° (3)	110° (3)	110° (3)	103° (3)	100° (3)	94° (3)	
35-44				100° (3)	107° (3)	108° (3)	104° (3)	111° (2)	104° (2)	100° (2)	
45-54				100° (3)	106° (3)	106° (3)	100° (3)	100° (2)	100° (2)	96° (2)	
55-64					97° (3)	100° (3)	99° (3)	107° (2)	100° (2)	96° (2)	
65-74					93° (3)	97° (3)	100° (3)	100° (3)	103° (2)	96° (2)	
75-84					90° (3)	96° (3)	100° (3)	105° (2)	102° (2)	111° (1)	
85-94	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	104° (2)	96° (2)	104° (1)	100° (1)	94° (1)	90° (1)	
95-104	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	96° (2)	105° (1)	98° (1)	96° (1)	90° (1)		
105-114	90° (3)	90° (3)	95° (2)	97° (2)	103° (1)	99° (1)	94° (1)	92° (1)			
115-124	90° (3)	90° (2)	95° (2)	98° (1)	100° (1)	94° (1)					
125-134	90° (2)	90° (2)	95° (1)	98° (1)	94° (1)						
135-144	90° (2)	90° (2)	95° (1)	94° (1)							
145-154	90° (1)	90° (1)	94° (1)								
155-164	90° (1)	90° (1)									
165-170	90° (1)										

Die hintere Aufhängung unter keinen Umständen kürzen! Für die Montage des Antriebs gelten die Abbildungen 4 und 5 und die Tabelle 1.

402

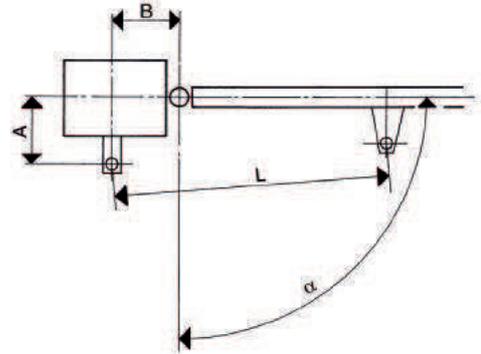
KABELPLAN



- | | |
|--|---|
| <p>■ (A) 24V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x0,50 mm² ■ Leitung: 3x0,50 mm² ■ Leitung: 2x0,50 mm² | <p>■ (B) 230V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x1,50 mm² + PE ■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE ■ Leitung: 2x1,50 mm² |
|--|---|

- ① Antriebe 402 (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ SAFEcoder

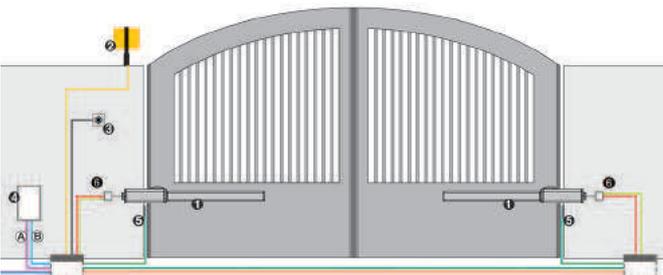
EINBAUMASSE (MM)



Type	Winkel	A	B	HUB	L
402	90°	120	120	240	910
	100°	100	100		

422

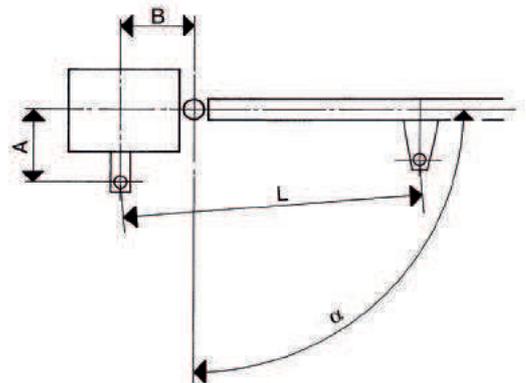
KABELPLAN



- | | |
|--|---|
| <p>■ (A) 24V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x0,50 mm² ■ Leitung: 3x0,50 mm² ■ Leitung: 2x0,50 mm² | <p>■ (B) 230V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x1,50 mm² + PE ■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE ■ Leitung: 2x1,50 mm² |
|--|---|

- ① Antriebe 422 (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ SAFEcoder

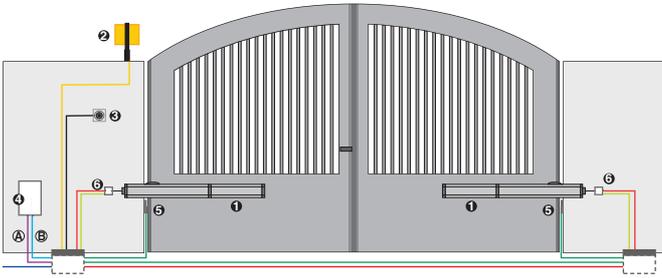
EINBAUMASSE (MM)



Type	Winkel	A	B	HUB	L
422	90°	120	120	240	933
	110°	100	100		

400

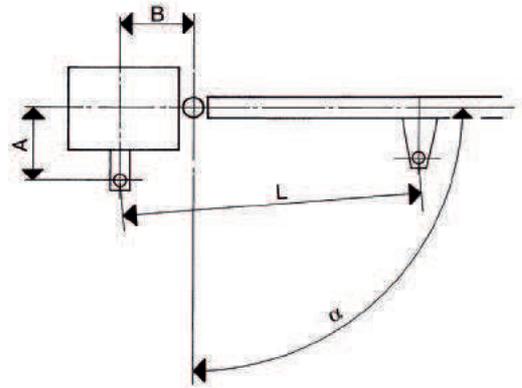
KABELPLAN



- (A) 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x0,50 mm²
- (B) 230V Leitungen**
- Leitung: 3x1,50 mm² + PE
 - Leitung: 2x1,50 mm² + PE
 - Leitung: 2x1,50 mm²

① Antriebe 400 (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ SAFecoder

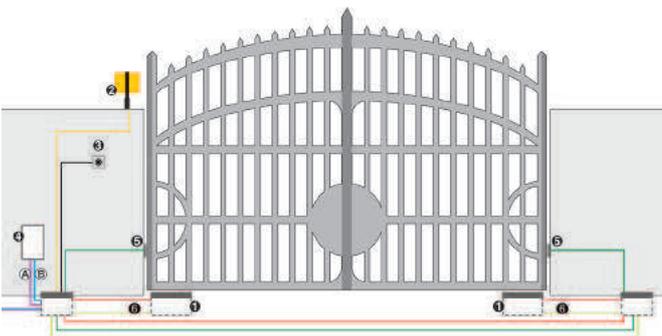
EINBAUMASSE (MM)



Type	Winkel	A	B	HUB	L
400 Standard	90°	130	130	260	960
	115°	100	120		
	125°	90	120		
400 lang	90°	200	160	380	1200
	115°	170	160		
	125°	130	170		

770N 230V

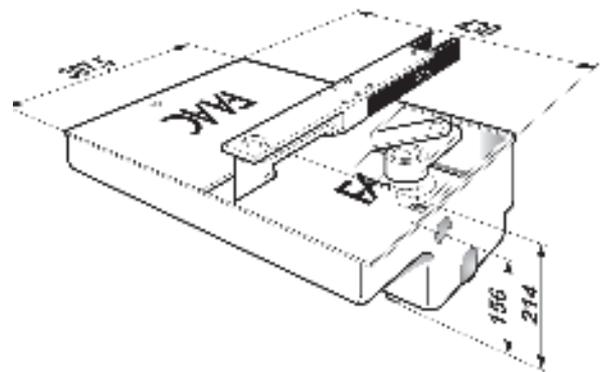
KABELPLAN



- (A) 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x1,50 mm²
 - Leitung: 2x0,50 mm²
- (B) 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm² + PE
 - Leitung: 3x1,50 mm² + PE

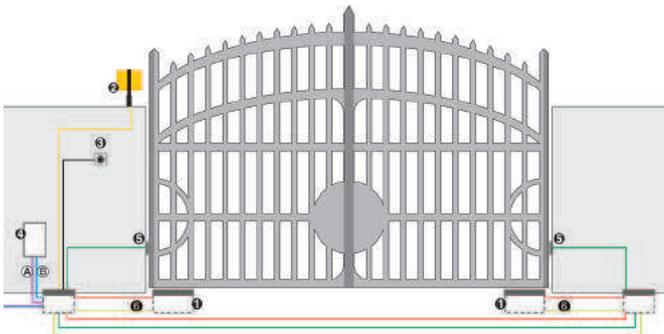
① Antriebe 770 N (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ Encoder

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



770N 24V

KABELPLAN

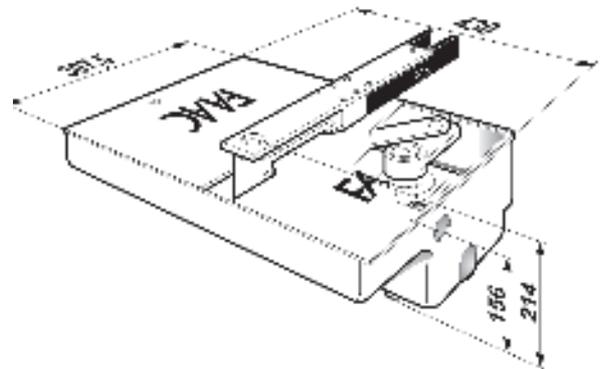


- | | |
|--|--|
| <p>(A) 24V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x0,50 mm² ■ Leitung: 3x0,50 mm² ■ Leitung: 2x1,50 mm² ■ Leitung: 2x2,50 mm² ■ Leitung: 2x0,50 mm² | <p>(B) 230V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE |
|--|--|

- ① Antriebe 770 N (2 Abzweigdosens vorrüsten), ② Blinkleuchte,
③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ Encoder

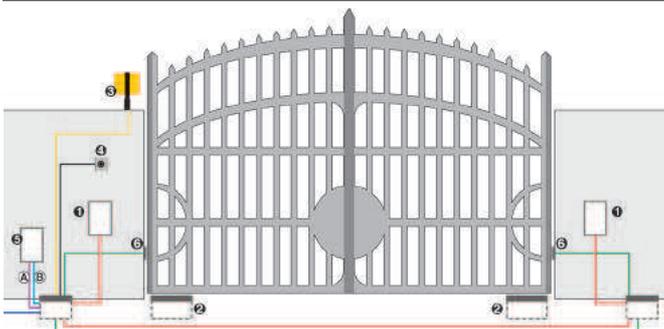
ACHTUNG: Motorzuleitung bei Antrieb 770 N/24V: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm²!

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



750 Standard / 750 CP

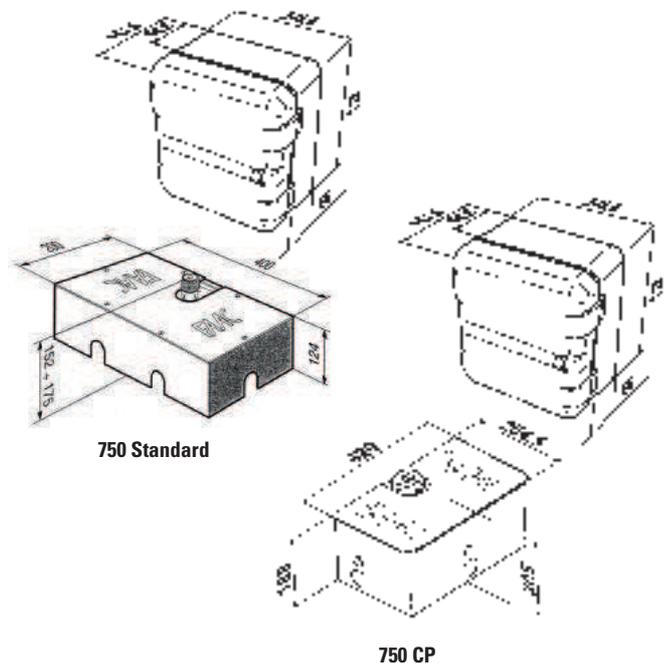
KABELPLAN



- | | |
|--|---|
| <p>(A) 24V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x0,50 mm² ■ Leitung: 3x0,50 mm² | <p>(B) 230V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x1,50 mm² + PE ■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE ■ Leitung: 2x1,50 mm² |
|--|---|

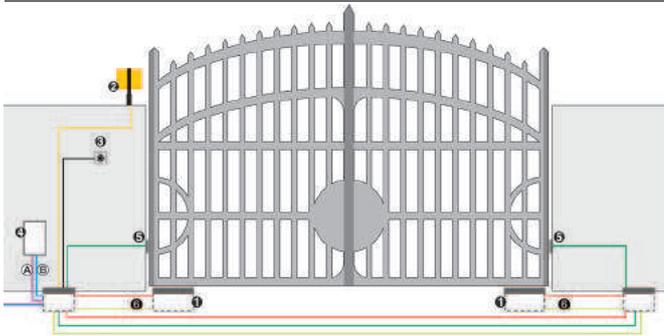
- ① Pumpen 750 (2 Abzweigdosens vorrüsten), ② Unterflurdrehzylinder,
③ Blinkleuchte, ④ Impulsgeber, ⑤ Antriebssteuerung, ⑥ Lichtschranken

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



S 800 H ENC 24V

KABELPLAN

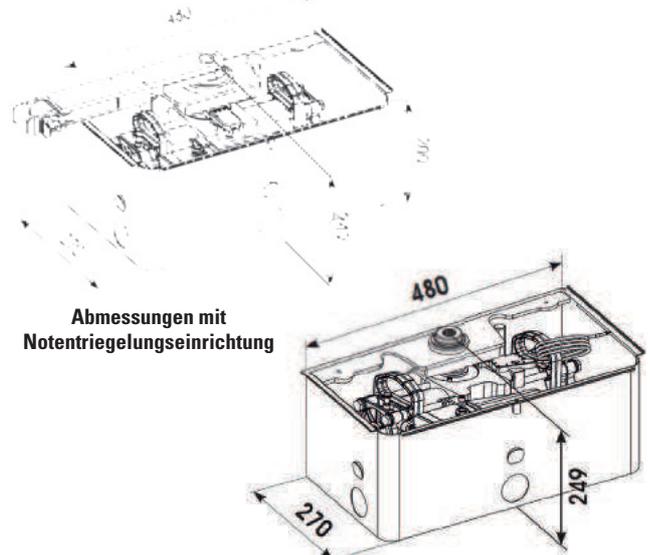


- A 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x1,50 mm²
 - Leitung: 2x2,50 mm²
 - Leitung: 2x0,50 mm²
- B 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm² + PE

- ① Antriebe S 800 H ENC (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte,
③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ Encoder

ACHTUNG: Motorzuleitung bei Antrieb S 800 H: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm²! Die Zuleitungen für Motor und Encoder müssen getrennt verlegt werden!

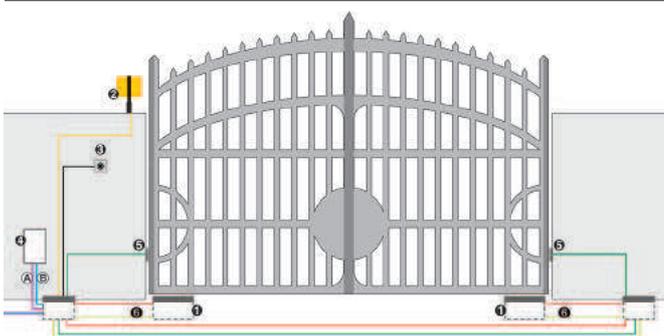
HAUPTABMESSUNGEN (MM)



Abmessungen mit Kronenmuffe

S 800 ENC 230V

KABELPLAN

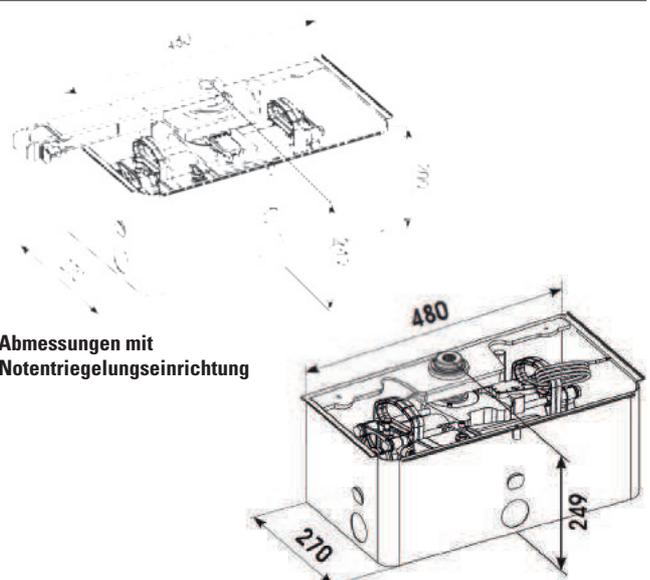


- A 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x1,50 mm²
 - Leitung: 2x0,50 mm²
- B 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm² + PE
 - Leitung: 3x1,50 mm² + PE

- ① Antriebe S 800 ENC (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte,
③ Impulsgeber, ④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken, ⑥ Encoder

ACHTUNG: Die Zuleitungen für Motor und Encoder müssen getrennt verlegt werden!

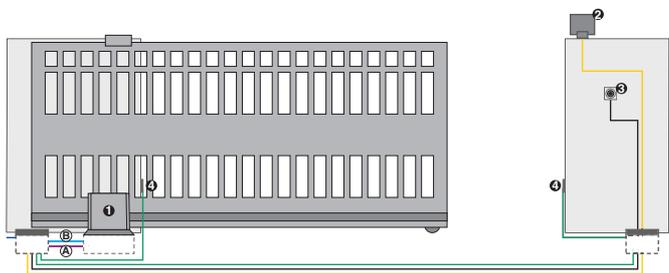
HAUPTABMESSUNGEN (MM)



Abmessungen mit Kronenmuffe

740 - 741

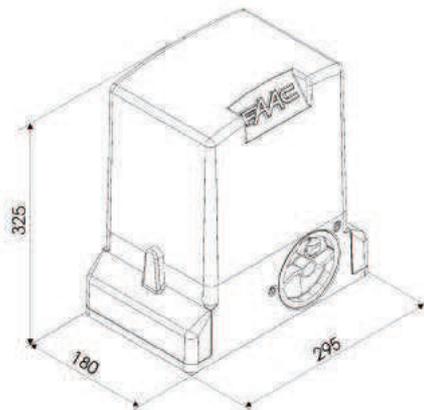
KABELPLAN



- A 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
- B 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm² + PE
 - Leitung: 2x1,50 mm²

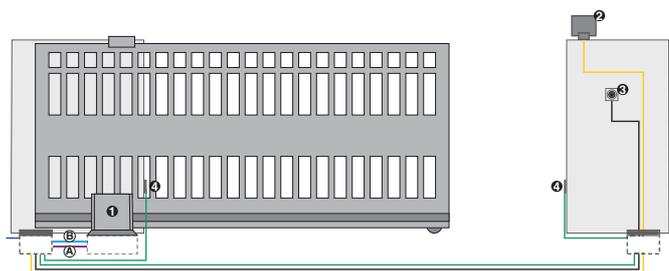
- ① Antrieb 740/741 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Blinkleuchte,
③ Impulsgeber, ④ Lichtschranken

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



C720 / C721

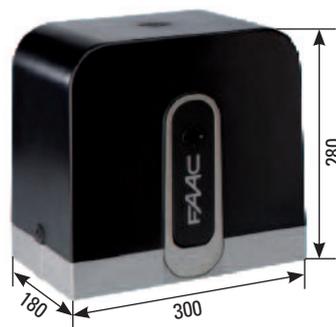
KABELPLAN



- A 24V Leitungen**
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x1,50 mm²
- B 230V Leitungen**
- Leitung: 2x1,50 mm² + PE

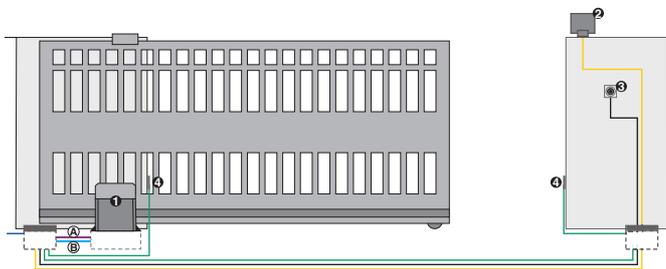
- ① Antrieb C720/C721 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Blinkleuchte,
③ Impulsgeber, ④ Lichtschranken

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



746 ER

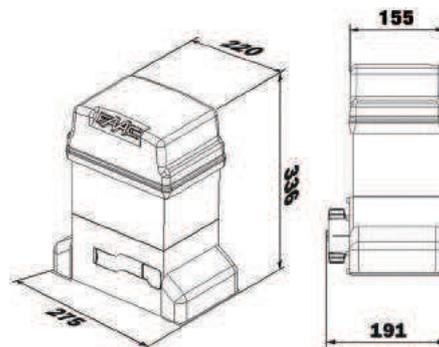
KABELPLAN



- A 24V Leitungen**
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
- B 230V Leitungen**
 - Leitung: 2x1,50 mm² + PE
 - Leitung: 2x1,50 mm²

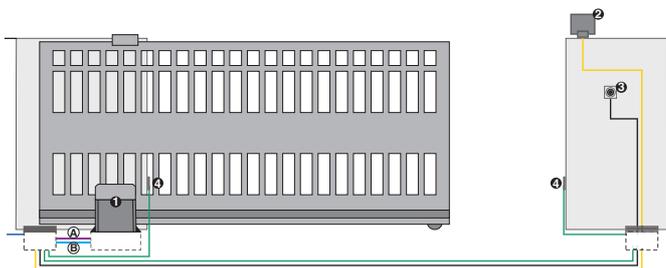
- ① Antrieb 746 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Lichtschranken

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



844 ER

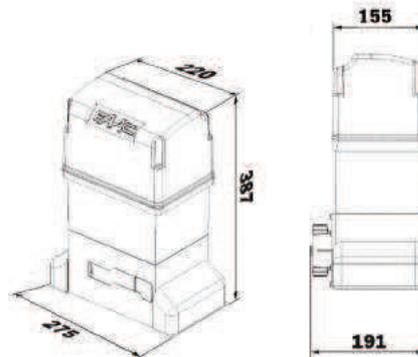
KABELPLAN



- A 24V Leitungen**
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
- B 230V Leitungen**
 - Leitung: 2x1,50 mm² + PE
 - Leitung: 2x1,50 mm²

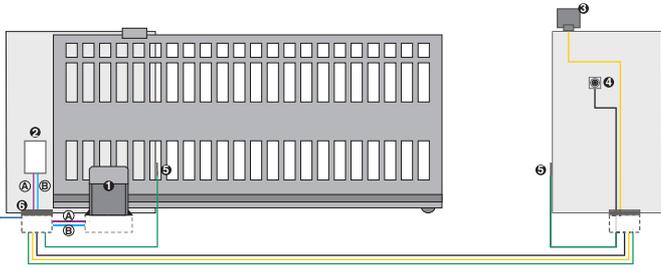
- ① Antrieb 844 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Lichtschranken

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



844 R 3PH

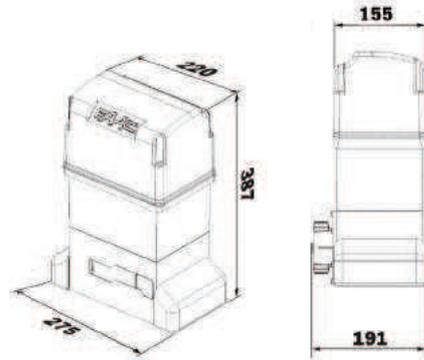
KABELPLAN



- | | |
|--|--|
| <p>A 24V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x0,50 mm² ■ Leitung: 3x0,50 mm² | <p>B 400V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x230V + N + PE / je 1,50 mm² ■ Leitung: 2x1,50 mm² |
|--|--|

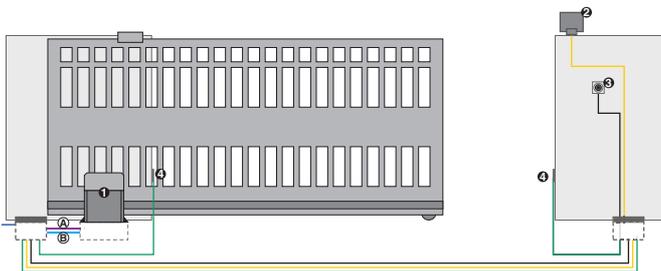
- ① Antrieb 844 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Steuerung, ③ Blinkleuchte, ④ Impulsgeber, ⑤ Lichtschranken

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



884 MC 3PH

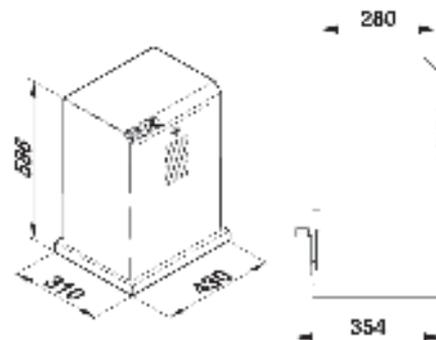
KABELPLAN



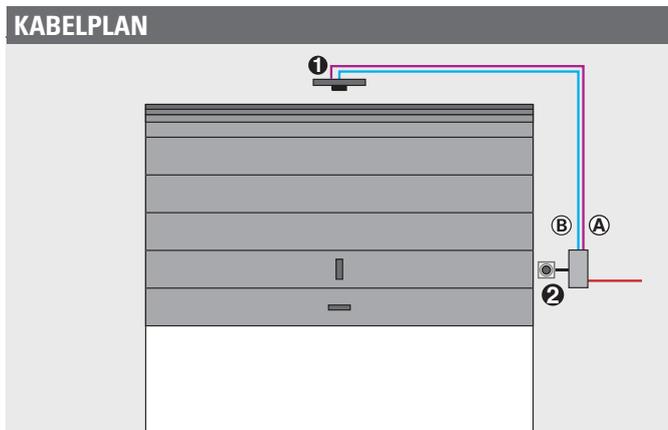
- | | |
|--|--|
| <p>A 24V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x0,50 mm² ■ Leitung: 3x0,50 mm² | <p>B 400V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x230V + N + PE / je 1,50 mm² ■ Leitung: 2x1,50 mm² |
|--|--|

- ① Antrieb 884 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber, ④ Lichtschranken

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



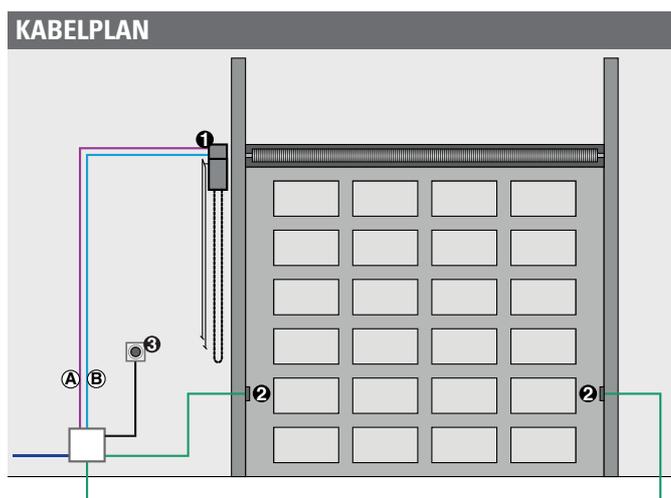
D600 / D700HS / D1000



- (A) 24V Leitungen
■ Leitung: 2x0,50 mm²
- (B) 230V Leitungen
■ Leitung: 3x1,50 mm² + PE

① Antrieb D600 / D700HS / D 1000 (Abzweigdose vorrüsten), ② Impulsgeber

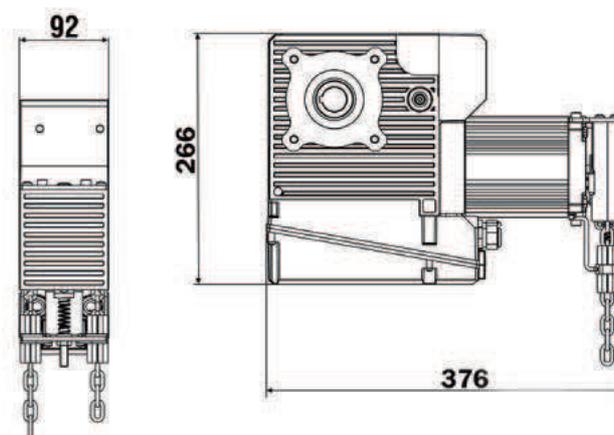
540



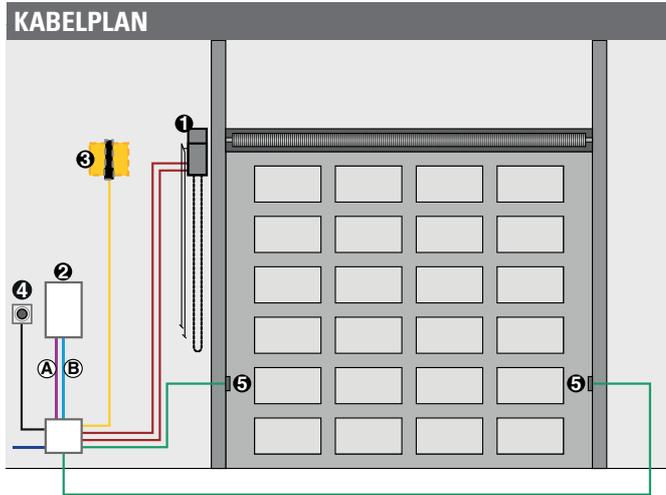
- (A) 24V Leitungen
■ Leitung: 3x0,50 mm²
■ Leitung: 3x0,50 mm²
- (B) 230V Leitungen
■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE

① Antrieb 540 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Lichtschranken, ③ Impulsgeber

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



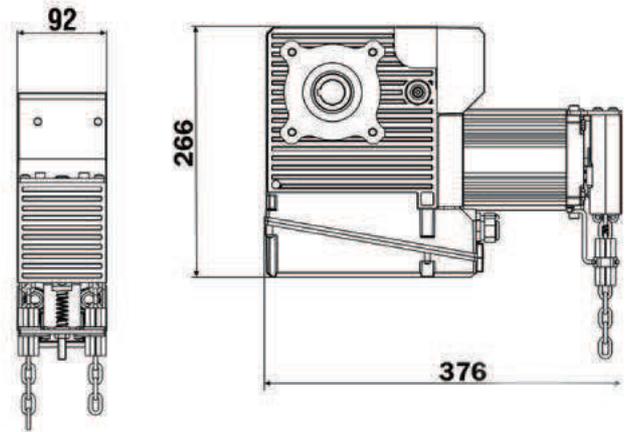
541



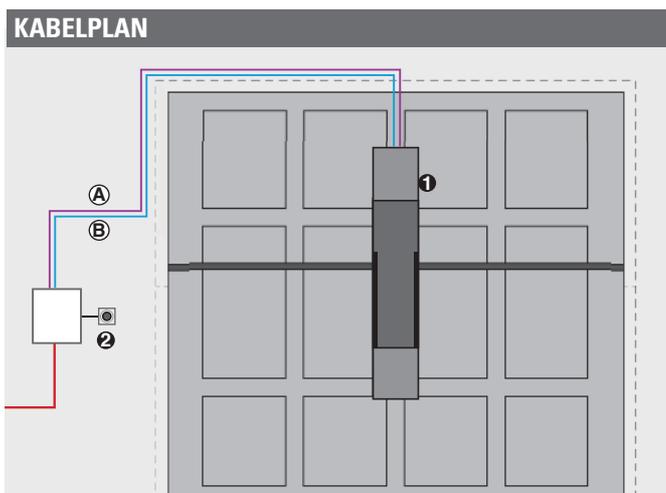
- | | |
|--|---|
| <p>24V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x0,50 mm² ■ Leitung: 3x0,50 mm² ■ Leitung: 6x0,50 mm² | <p>230V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE ■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE ■ Leitung: 2x1,50 mm² |
|--|---|

① Antrieb 541 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Antriebssteuerung, ③ Blinkleuchte, ④ Impulsgeber, ⑤ Lichtschranken

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



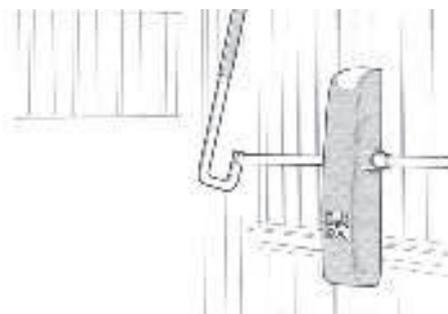
550



- | | |
|--|--|
| <p>24V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 2x0,50 mm² | <p>230V Leitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitung: 3x1,50 mm² + PE |
|--|--|

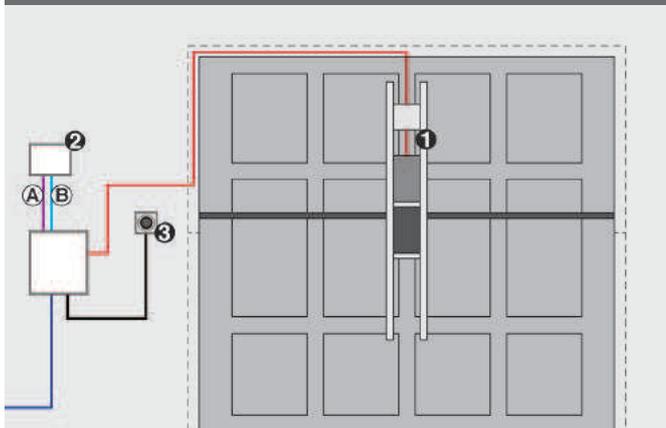
① Antrieb 550 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Impulsgeber

SKIZZE



593

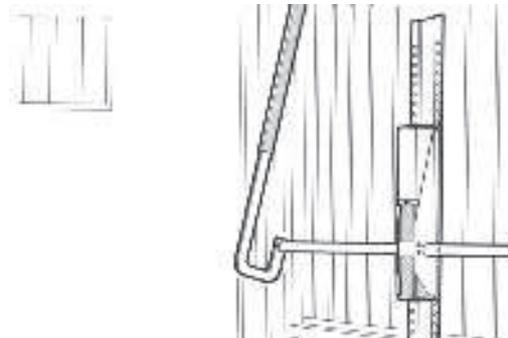
KABELPLAN



- **(A) 24V Leitungen**
■ Leitung: 2x0,50 mm²
- **(B) 230V Leitungen**
■ Leitung: 3x1,50 mm² + PE
■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE

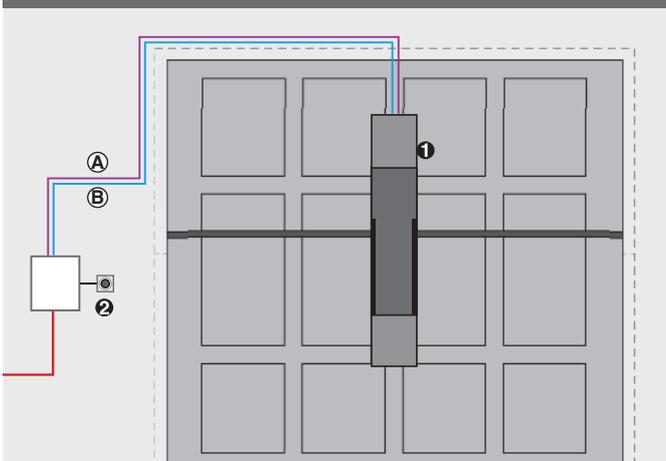
① Antrieb 593 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Antriebssteuerung, ③ Impulsgeber

SKIZZE



595

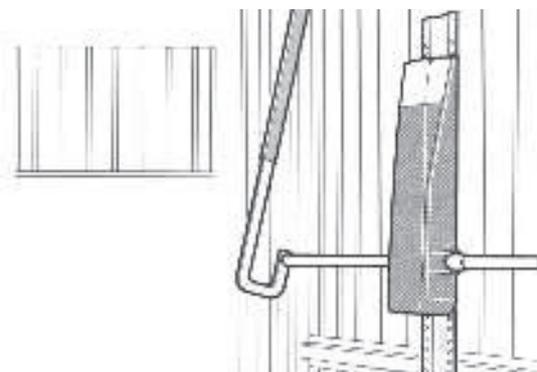
KABELPLAN



- **(A) 24V Leitungen**
■ Leitung: 2x0,50 mm²
- **(B) 230V Leitungen**
■ Leitung: 3x1,50 mm² + PE

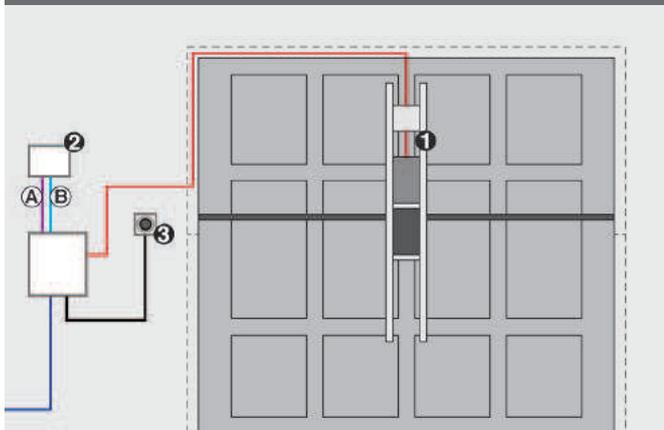
① Antrieb 595 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Impulsgeber

SKIZZE



580

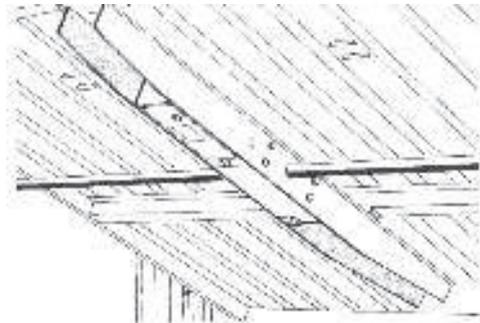
KABELPLAN



- **(A) 24V Leitungen**
■ Leitung: 2x0,50 mm²
- **(B) 230V Leitungen**
■ Leitung: 3x1,50 mm² + PE
■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE

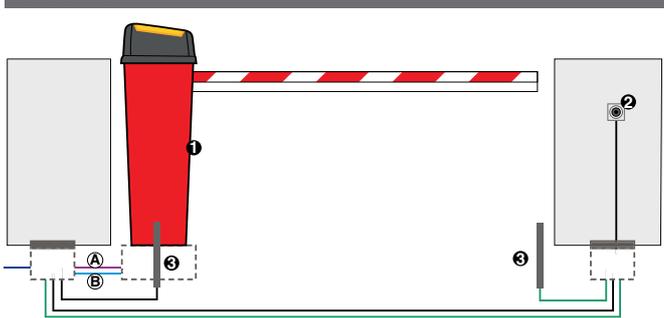
① Antrieb 580 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Antriebssteuerung,
 ③ Impulsgeber

SKIZZE



B 614

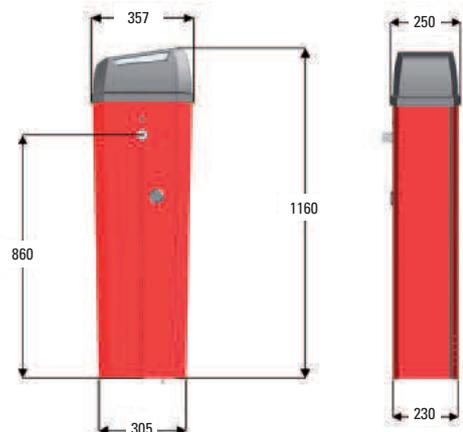
KABELPLAN



- **(A) 24V Leitungen**
■ Leitung: 3x0,50 mm²
■ Leitung: 2x0,50 mm²
- **(B) 230V Leitungen**
■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE

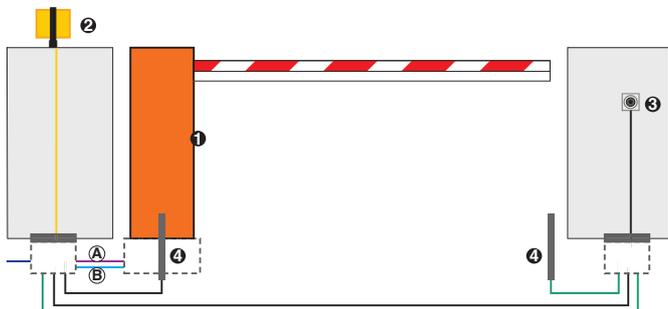
① Schranke B 614 (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Impulsgeber,
 ③ Lichtschranken

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



615 BPR

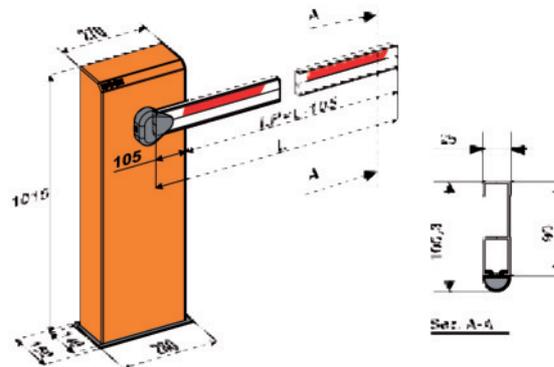
KABELPLAN



- **(A) 24V Leitungen**
■ Leitung: 3x0,50 mm²
■ Leitung: 2x0,50 mm²
- **(B) 230V Leitungen**
■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE
■ Leitung: 2x1,50 mm²

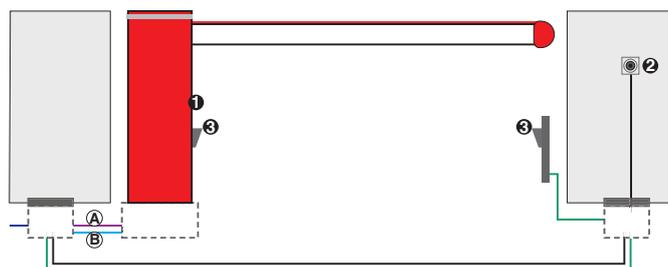
- ① Schranke 615 BPR (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Blinkleuchte,
 ③ Impulsgeber, ④ Lichtschranken

HAUPTABMESSUNGEN (MM)



B680H

KABELPLAN



- **(A) 24V Leitungen**
■ Leitung: 3x0,50 mm²
■ Leitung: 2x0,50 mm²
- **(B) 230V Leitungen**
■ Leitung: 2x1,50 mm² + PE
■ Leitung: 2x1,50 mm²

- ① Schranke B680H (eine Abzweigdose vorrüsten), ② Impulsgeber,
 ③ Lichtschranken

HAUPTABMESSUNGEN (MM)

