WIKS
ANTRIEBSTECHNIK











GESAMTKATALOG mit Preisliste

Inhaltsverzeichnis

Schiebetorantriebe

Schiebetorantrieb ACER 4	5
Schiebetorantrieb ACER 6	6
Schiebetorantrieb ACER 24V	8
Schiebetorantrieb SL 324	10
Schiebetorantrieb SL 1524	11

Drehtorantriebe

Drehtorantrieb OPTIMO 2 24V	14
Drehtorantrieb OPTIMO 3 & 3 24V	15
Drehtorantrieb OPTIMO 5 & 5 24V	16
Drehtorantrieb AS 300 CB & AS 400 CB	18
Drehtorantrieb ARM 250 BENC	20
Gelenkarmantrieb ARMOR 24 & 24P	22
Gelenkarmantrieb PREMIER 24	24
Gelenkarmantrieb MBE 24	26
Unterflurantrieb DIUT 14N	28
Steuerungen	30
Zubehör	31

Absperrsysteme

Schranke LADY-BE	33
Schranke VE.500	34
Schranke VE.650	35
Zubehör	36
Parkbügel VE.SOR	37

Bedienelemente

Handsender	39
Funkempfänger	39
Codetaster & Decodierer	39
Induktionsschleife	39
Schlüsselschalter	40
Magnetschlüsselschalter	40
Notstop Pilztaster	40
Induktionsschleife	41

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitselemente

Kontaktleiste	43
Sicherheitsleiste	43
Lichtschranke	43

Mechanisches Zubehör

Laufwerke für freitragende Schiebetore	45
Rollapparate mit 8 Kugelgelagerten Laufrollen	46
Rollsysteme für freitragende Schiebetore	47
Rollsysteme für bodengeführte Schiebetore	48
Zubehör	49
Torführungen	50
Laufrollen	51
Laufschienen	52

Anwendungsbeispiele

Schiebetorantriebe ACER 4	54
Drehtorantrieb OPTIMO 2	54
Drehtorantrieb OPTIMO 3	54
Drehtorantrieb OPTIMO 5	55
Gelenktorantrieb PREMIER 24	55
Gelenktorantrieb MBE 24	55
Unterflurantrieb DUIT 14N	55

Notizen

Notizblatt	57

Projektierung

Projektierung Schiebetor	60
Projektierung Drehtor	61
Bestellformular	62
Allgemeine Geschäftsbedingungen	63

Schiebetorantriebe

ACER 4
ACER 6
ACER 4 24V
SL 324
SL 1524



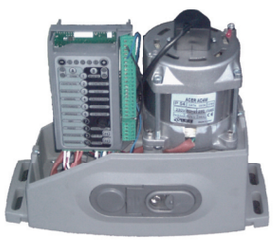
WILMS ANTRIEBSTECHNIK

Schiebetorantrieb ACER 4 von LIFE

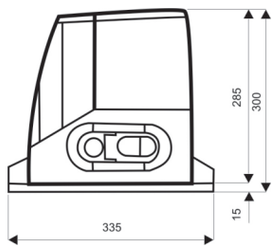
Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.



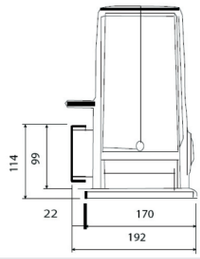
Einstellung des Motors einfach und übersichtlich mit Folientastatur.



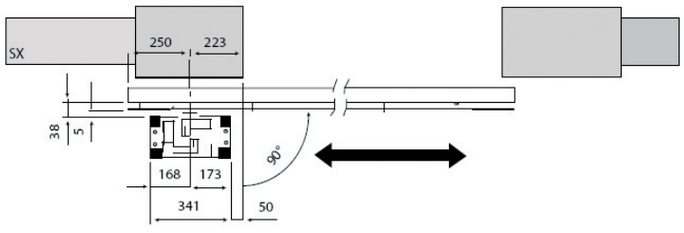
Vorderansicht



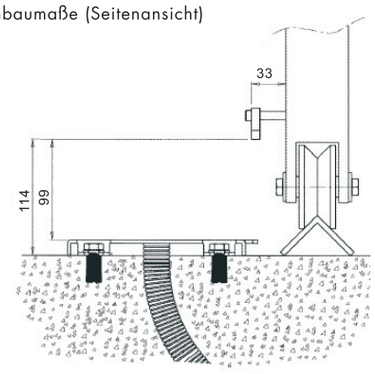
Seitenansicht



Einbaumaße (Draufsicht)



Einbaumaße (Seitenansicht)



Einzelantrieb

- 1 x Schiebetorantrieb ACER 4
- 1 x komfortable Motorsteuerung GE1R (Soft Stop)
- 1 x Funkempfänger integriert
- 1 x Montagematerial

VK 469,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 1 x Schiebetorantrieb ACER 4
- 1 x komfortable Motorsteuerung GE1R (Soft Stop)
- 1 x magnetische Endschalter
- 1 x Funkempfänger mit 2-Kanal Handsender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Lichtschranke
- 1 x Antenne

VK 549,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Technische Daten	ACER 4
Stromversorgung	230 V
Antriebsversorgung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	250 W
Stromaufnahme	1,1 A
Kondensator	14 µF
Schubkraft	500 N
Maximal-Drehmoment	18 Nm
Schmierung	Fett
Thermoschutz	140 °C
Endschalter	2 berührungslose Endschalter
Encoder	optisch
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 70 °C
Schutzgrad	IP 54
Geschwindigkeit	10 m/ min
Einschaltdauer	35 %
Normalbetriebszeit	10 min
Gesamtabmessungen	170 (Platte) x 342 x 288 (h) mm
Gewicht des Antriebes	10 kg
maximales Torgewicht	400 kg
maximale Torlänge	6,5 m

Schiebetorantrieb ACER 6 von LIFE

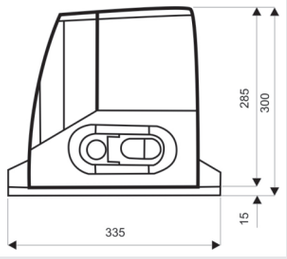
Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.



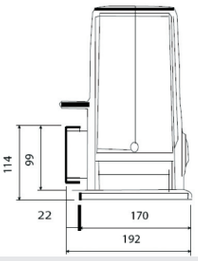
Einstellung des Motors einfach und übersichtlich mit Folientastatur.



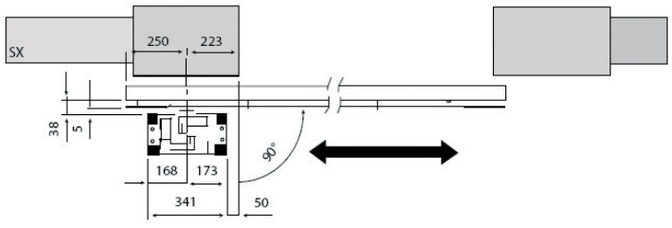
Vorderansicht



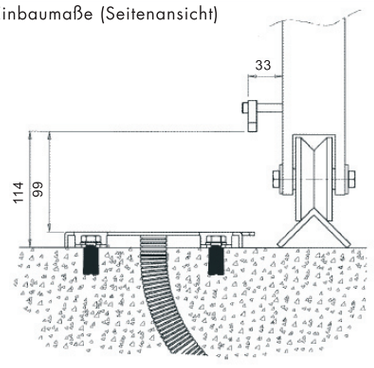
Seitenansicht



Einbaumaße (Draufsicht)



Einbaumaße (Seitenansicht)



Einzelantrieb

- 1 × Schiebetorantrieb ACER 6
- 1 × komfortable Motorsteuerung GE1R (Soft Stop)
- 1 × Funkempfänger integriert
- 1 × Montagematerial

VK 499,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 1 × Schiebetorantrieb ACER 6
- 1 × komfortable Motorsteuerung GE1R (Soft Stop)
- 1 × magnetische Endschalter
- 1 × Funkempfänger mit 2-Kanal Handsender
- 1 × Montagematerial
- 1 × Lichtschranke
- 1 × Antenne

VK 692,00 €

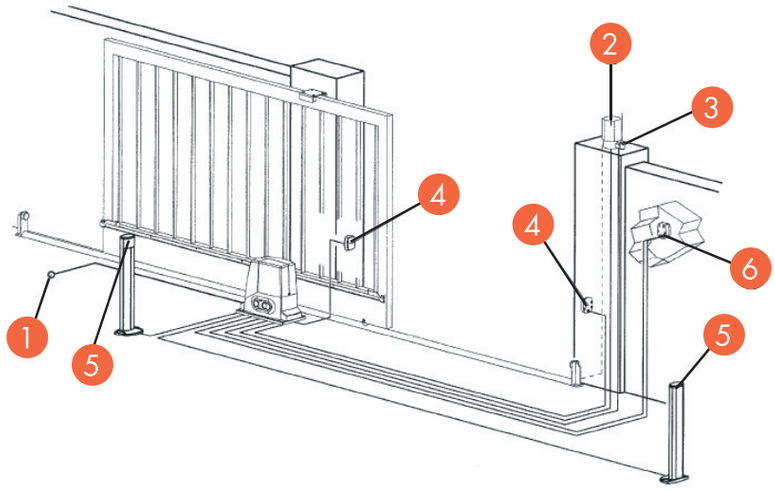
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	ACER 6
Stromversorgung	230 V
Antriebsversorgung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	280 W
Stromaufnahme	1,2A
Kondensator	14 µF
Schubkraft	700 N
Maximal-Drehmoment	24 Nm
Schmierung	Fett
Thermoschutz	140 °C
Endschalter	2 berührungslose Endschalter
Encoder	optisch
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 70 °C
Schutzgrad	IP 54
Geschwindigkeit	10 m/ min
Einschaltdauer	35 %
Normalbetriebszeit	10 min
Gesamtabmessungen	170 (Platte) x 342 x 288 (h) mm
Gewicht des Antriebes	10 kg
maximales Torgewicht	600 kg
maximale Torlänge	9 m

Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368275 7

Automationsschema

1. Stromversorgungsleitung
   Kabel 3 × 1,5 mm²
2. Blinkleuchte
   Kabel 2 × 1 mm²
3. Funkantenne Abgeschirmtes
   Kabel Rg58 50 Ohm
4. Lichtschranke (Sender)
   Kabel 2 × 1 mm²
5. Lichtschranke (Empfänger)
   Kabel 4 × 1 mm²
6. Schlüsselschalter
   Kabel 3 × 1 mm²







Antenne
VK 29,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Blinklicht
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Codetaster
VK 157,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Handsender
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Lichtschranke
VK 49,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Schlüsselschalter
VK 39,20 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Weiterhin ist
der ACER 10 erhältlich.

Stromversorgung 230 V
Motorstromversorgung 230 V
Leistung 330 W
Schubkraft 1000 N

Um weitere Informationen über dieses Produkt zu erhalten kontaktieren Sie uns bitte.



Zahnstange Nylon
- Stahlbewehrung
- max. Torgewicht 500 kg

VK 17,99 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Zahnstange Stahl
- 30 × 12 mm
- Anschweißmuttern
- max. Torgewicht 1200 kg

VK 21,99 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Schiebetorantrieb ACER 4 24V von LIFE

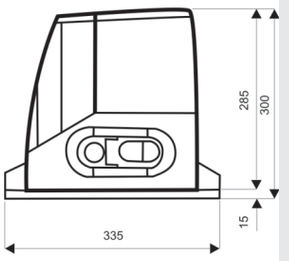
Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.



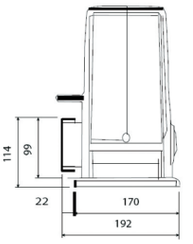
Einstellung des Motors einfach und übersichtlich mit Folientastatur.



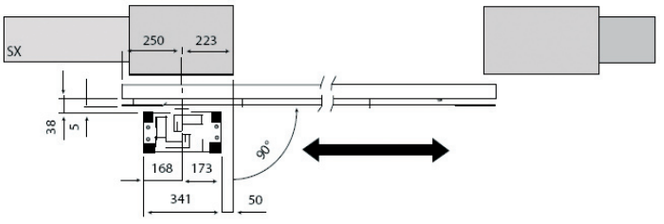
Vorderansicht



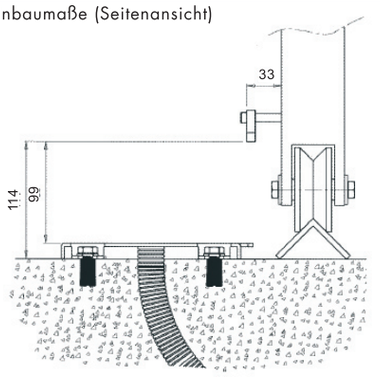
Seitenansicht



Einbaumaße (Draufsicht)



Einbaumaße (Seitenansicht)



Komplettset

- 1 × Schiebetorantrieb ACER 24V
- 1 × komfortable Motorsteuerung RG124P (Soft Stop)
- 1 × magnetische Endschalter
- 1 × Funkempfänger mit 2-Kanal Handsender
- 1 × Montagematerial
- 1 × Lichtschranke
- 1 × Antenne

VK 529,00 €

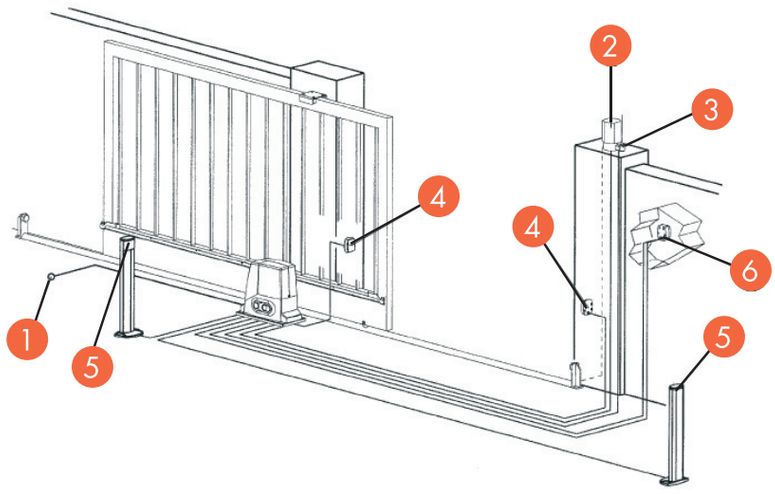
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	ACER 24V
Stromversorgung	230 V
Antriebsversorgung	24 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	120 W
Stromaufnahme	5 A
Kondensator	-
Schubkraft	300 N
Maximal-Drehmoment	15 Nm
Schmierung	Fett
Endschalter	2 berührungslose Endschalter
Encoder	optisch
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 70 °C
Schutzgrad	IP 54
Geschwindigkeit	11 m/ min
Einschaltdauer	80 % intensiv Betrieb
Normalbetriebszeit	10 min
Batterieladezeit	48 h
Toröffnungen	20 N°
Gesamtabmessungen	170 (Platte) x 342 x 288 (h) mm
Gewicht des Antriebes	10 kg
maximales Torgewicht	400 kg
maximale Torlänge	5 m

Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368257

Automationsschema

1. Stromversorgungsleitung
   Kabel 3 × 1,5 mm²
2. Blinkleuchte
   Kabel 2 × 1 mm²
3. Funkantenne Abgeschirmtes
   Kabel Rg58 50 Ohm
4. Lichtschranke (Sender)
   Kabel 2 × 1 mm²
5. Lichtschranke (Empfänger)
   Kabel 4 × 1 mm²
6. Schlüsselschalter
   Kabel 3 × 1 mm²







Antenne
VK 29,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Blinklicht
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Codetaster
VK 157,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Handsender
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Lichtschranke
VK 49,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Schlüsselschalter
VK 39,20 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Weiterhin sind die
der ACER 6 & 8 erhältlich.

Stromversorgung 230 V
Motorstromversorgung 24 V
Leistung 150 W/ 300 W
Schubkraft 500 N/ 700 N

Um weitere Informationen über
dieses Produkt zu erhalten
kontaktieren Sie uns bitte.



Zahnstange Nylon
- Stahlbewehrung
- max. Torgewicht 500 kg

VK 17,99 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Zahnstange Stahl
- 30 × 12 mm
- Anschweißmuttern
- max. Torgewicht 1200 kg

VK 21,99 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

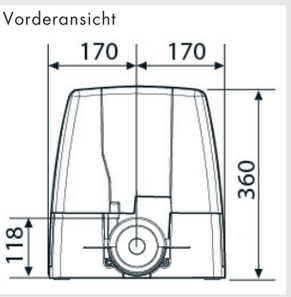
Schiebetorantrieb SL 324 von GARDIN

Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.

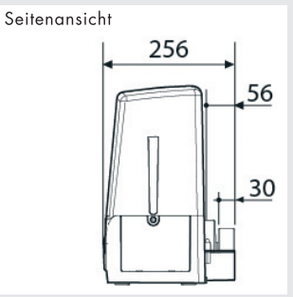




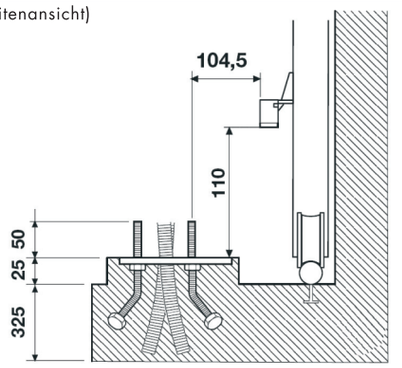
Vorderansicht



Seitenansicht



Einbaumaße (Seitenansicht)



Einzelantrieb

- 1 × Schiebetorantrieb SL 324
- 1 × komfortable Motorsteuerung
- 1 × Encoder
- 1 × Batteriebetrieb
- 1 × Akkku
- 1 × Montagematerial

VK 1149,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	SL 324
Stromversorgung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	250 W
Stromaufnahme	1,1 A
Schubkraft	2300 N
Maximal-Drehmoment	90 Nm
Schmierung	Fett
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 55 °C
Schutzgrad	IP 44
Geschwindigkeit	8 m/ min
Einschaltdauer	70 %
Gewicht des Antriebes	18 kg
maximales Torgewicht	3000 kg
maximale Torlänge	20 m

Motordaten	SL 324
Antriebsversorgung	24 V
Leistungsaufnahme	160 W
Stromaufnahme	4,5 A

Eingebauter Empfänger	SL 324
Empfangsfrequenz	433,92 MHz
Anzahl der Kanäle	4
Anzahl der Funktionen	2
Speicherbare Codenummern	300

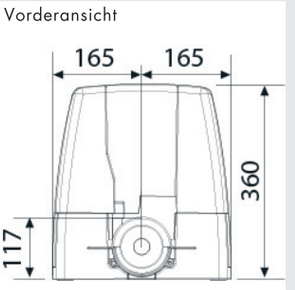
Schiebetorantrieb SL 1524 von GARDIN

Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.

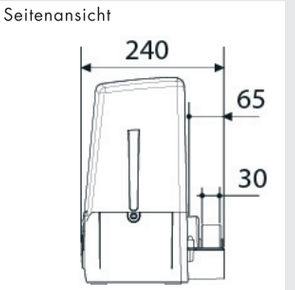




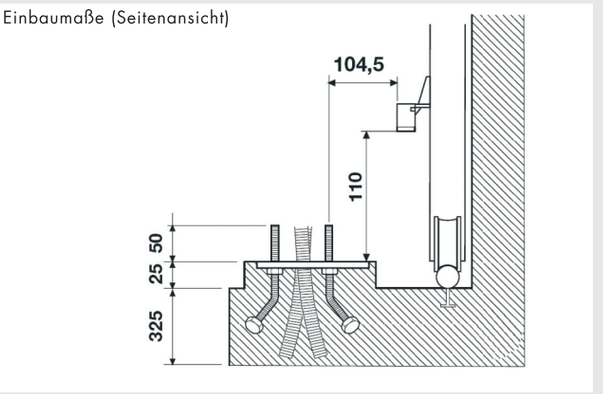
Vorderansicht



Seitenansicht



Einbaumaße (Seitenansicht)



Einzelantrieb

- 1 x Schiebetorantrieb SL 1524
- 1 x komfortable Motorsteuerung
- 1 x Encoder
- 1 x Batteriebetrieb
- 1 x Akkku
- 1 x Montagematerial

VK 896,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	SL 1524
Stromversorgung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	200 W
Stromaufnahme	0,9 A
Schubkraft	1500 N
Maximal-Drehmoment	74 Nm
Schmierung	Fett
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 55 °C
Schutzgrad	IP 44
Geschwindigkeit	9,3 m/ min
Einschaltdauer	70 %
Gewicht des Antriebes	18 kg
maximales Torgewicht	1500 kg
maximale Torlänge	12 m

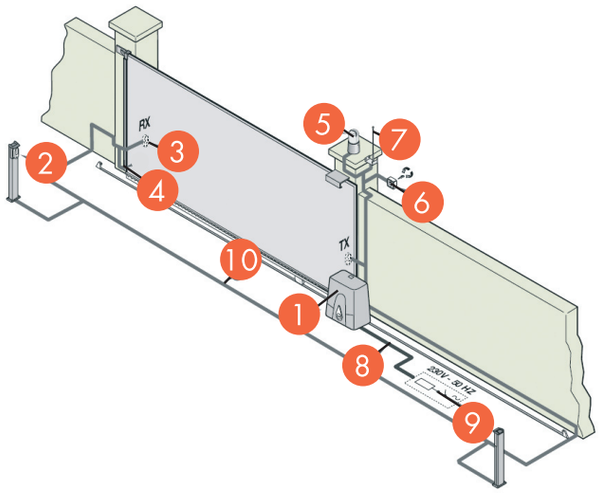
Motordaten	SL 1524
Antriebsversorgung	24 V
Leistungsaufnahme	130 W
Stromaufnahme	3,5 A

Eingebauter Empfänger	SL 1524
Empfangsfrequenz	433,92 MHz
Anzahl der Kanäle	4
Anzahl der Funktionen	2
Speicherbare Codenummern	300



Automationsschema

1. Getriebemotor
2. Interne Lichtschranke
3. Externe Lichtschrankee
4. Kontaktleiste
5. Blinklicht
6. Schlüsselschalter
7. Antennene
   (Koxialkabel bei RG58 Impedanz 50 Ohm)
8. Hauptversorgungskabel 230 Vac
9. allpoliger Schalter mit Kontaktabstand von min. 3 mm
10. Kanalverlauf für Anschluss auf Niederspannung





Antenne

VK 29,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Blinklicht

VK 33,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Codetaster

VK 157,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Handsender

VK 33,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Lichtschranke

VK 49,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Schlüsselschalter

VK 39,20 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Zahnstange Nylon

- Stahlbewehrung
- max. Torgewicht 500 kg

VK 17,99 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Zahnstange Stahl

- 30 x 12 mm
- Anschweißmuttern
- max. Torgewicht 1200 kg

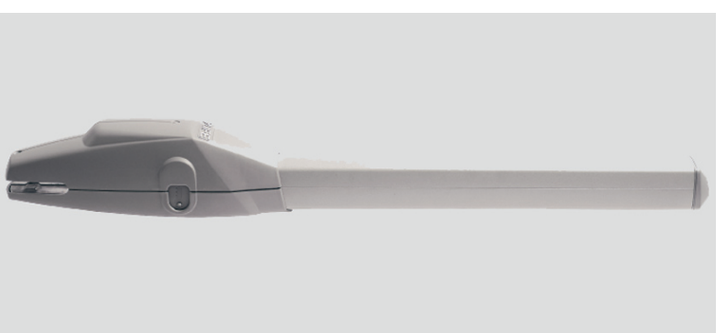
VK 21,99 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Drehtorantriebe

OPTIMO 2 24V
OPTIMO 3 & 3 24V
OPTIMO 5 & 5 24V
AS 300 CB & AS 400 CB
ARM 250 BENC

ARMOR 24 & 24P
PREMIER 24
MBE 24
Unterflurantrieb DUIT 14N
Steuerungen



Zubehör

WiKS ANTRIEBSTECHNIK

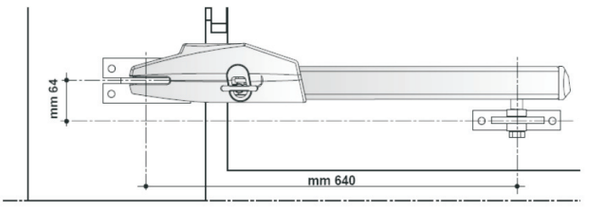
Drehtorantrieb OPTIMO 2 24V von LIFE

Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.

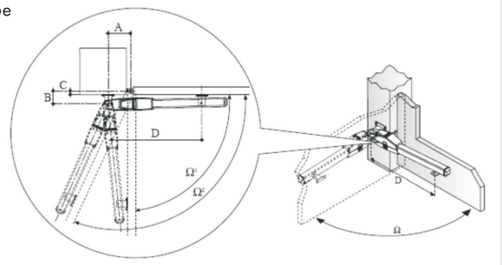




Einbaumaße (Seitenansicht)



Einbaumaße



Einzelantrieb

- 1 × Drehtorantrieb OPTIMO 2 24V
- 1 × komfortable Motorsteuerung GE UNI 24R
- 1 × Funkempfänger
- 1 × Montagematerial

VK 458,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 2 × Drehtorantriebe OPTIMO 2 24V
- 1 × komfortable Motorsteuerung GE UNI 24R
- 1 × mechanische Endschalter
- 1 × Funkempfänger mit 2-Kanal Handsender
- 1 × Montagematerial
- 1 × Lichtschranke
- 1 × Antenne

VK 729,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Technische Daten	OPTIMO 2 24V
Stromversorgung	230 V
Antriebsversorgung	24 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	40 W + 40 W
Stromaufnahme	1,5 A (3 A + 3 A = maximale Aufnahme)
Schubkraft	1500 N
Schmierung	Permanentschmierung
Arbeitshub	360 mm
Endschalter	2 mechanische
Encoder	ja
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 70 °C
Schutzgrad	IP 54
Öffnungszeit, 90°	15 s
Einschaltdauer	80 % intensiv Betrieb
Normalbetriebszeit	20 min
Batterieladezeit	48 h
Gewicht des Antriebes	3,7 kg
Gesamtabmessungen	90 × 755 × 110 mm
maximales Torgewicht	200 kg
maximale Torlänge	2 m

Öffnung	A maximal	B maximal	C maximal	D maximal
	mm	mm	mm	mm
90°	160	160	70	640
120°	130	120	40	640

siehe Einbaumaße oben

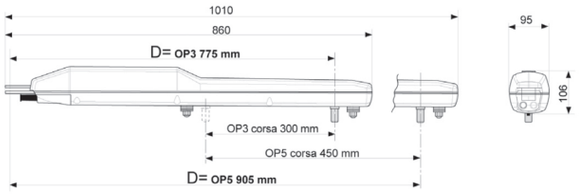
Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368257

Drehtorantrieb OPTIMO 3 & 3 24V von LIFE

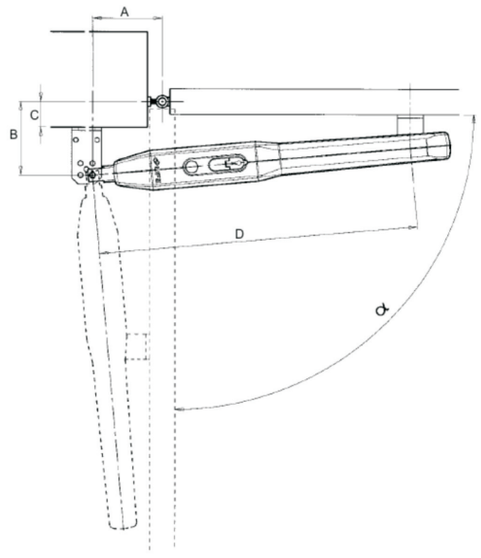
Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.



Einbaumaße



Einbaumaße



Einzelantrieb

- 1 x Drehtorantrieb OPTIMO 3
- 1 x komfortable Motorsteuerung GE 1A
- 1 x elektrischer Endschalter
- 1 x Funkempfänger
- 1 x Montagematerial

VK 501,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 2 x Drehtorantriebe
- 1 x komfortable Motorsteuerung GE2R (Soft Stop)
- 1 x elektrischer Endschalter
- 1 x Funkempfänger mit 2-Kanal Handsender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Lichtschranke
- 1 x Antenne

VK 919,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Technische Daten	OPTIMO 3	OPTIMO 3 24V
Stromversorgung	230 V	230 V
Antriebsversorgung	230 V	24 V
Leistungsaufnahme	210 W	80 W
Stromaufnahme	1,1 A	3,5 A
Kondensator	8 µ	-
Schubkraft	3000 N	1800 N
Maximal-Drehmoment	Nm	
Schmierung	Fett	Fett
Arbeitshub	300 mm	300 mm
Thermoschutz	140 °C	-
Endschalter	elektrisch	elektrisch
Encoder	ja	ja
Anschlusskabel	H07RN-F	H07RN-F
Schutzgrad	IP 54	IP 54
Geschwindigkeit	0,98 m/1'	0,98 m/1'
Einschaltdauer	35 %	80 % intensiv Betrieb
Öffnugszeit, 90°	12 s	12 s
Normalbetriebszeit	10 min	20 min
Batterieladezeit*	-	48 h
Toröffnungen	-	5 N°
Gewicht des Antriebes	8,5 kg	8,5 kg
Gesamtabmessungen	95 x 106 mm L = 860 mm	95 x 106 mm L = 860 mm
maximale Torlänge & Torgewicht	800 kg 2m 600 kg 2,5 m 400 kg 3 m	800 kg 2m 600 kg 2,5 400 kg 3 m
*bei 2-Ah- Batterien (optional und in der Steuerung installiert)		

Öffnung	A maximal	B maximal	C maximal	D maximal
	mm	mm	mm	mm
90°	140	140	90	755
120°	140	100	50	755

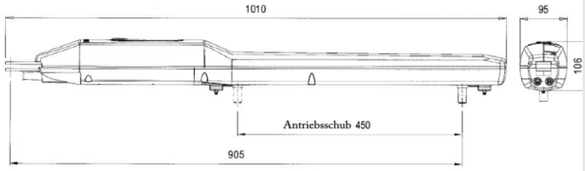
siehe Einbaumaße oben

Drehtorantrieb OPTIMO 5 & 5 24V von LIFE

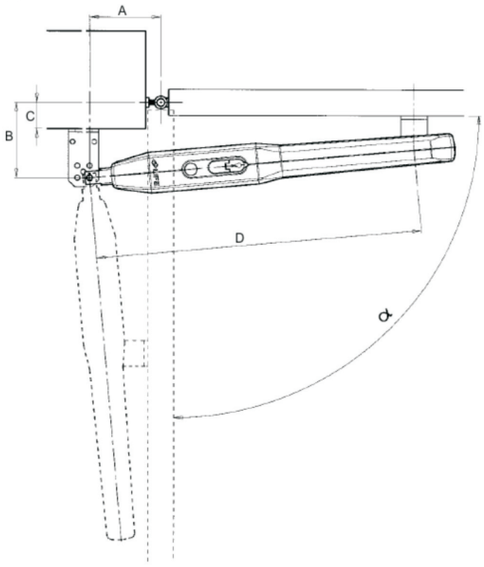
Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.



Einbaumaße



Einbaumaße



Einzelantrieb

- 1 x Drehtorantrieb OPTIMO 5
- 1 x komfortable Motorsteuerung GE1A
- 1 x elektrischer Endschalter
- 1 x Funkempfänger mit 2-Kanal Handsender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Lichtschranke
- 1 x Elektroschloss V 96 WIRO
- 1 x Antenne

VK 769,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 2 x Drehtorantriebe OPTIMO 5
- 1 x komfortable Motorsteuerung GE2R (Soft Stop)
- 1 x elektrischer Endschalter
- 1 x Funkempfänger mit 2-Kanal Handsender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Lichtschranke
- 1 x Antenne

VK 1019,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	OPTIMO 5	OPTIMO 5 24 V
Stromversorgung	230 V	230 V
Antriebsversorgung	230 V	24 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme	210 W	80 W
Stromaufnahme	1,1 A	3,5 A
Kondensator	8 µ	-
Schubkraft	3000 N	1800 N
Schmierung	Fett	Fett
Arbeitshub	450 mm	450 mm
Thermoschutz	140 °C	-
Endschalter	elektrisch	elektrisch
Encoder	ja	ja
Anschlusskabel	H07RN-F	H07RN-F
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 70 °C	
Schutzgrad	IP 54	IP 54
Geschwindigkeit	0,968 m/1'	0,96 m/1'
Einschaltdauer	40 %	80 % intensiv Betrieb
Öffnugszeit, 90°	12 s	12 s
Normalbetriebszeit	10 min	20 min
Batterieladezeit*	-	48 h
Toröffnungen	-	10 N°
Gewicht des Antriebes	8,5 kg	8,5 kg
Maße	95 x 106 mm L =1010 mm	95 x 106 mm L = 1010 mm
maximale Torlänge & Torgewicht	800 kg 2 m 700 kg 2,5 m 500 kg 3 m 400 kg 4 m 300 kg 5 m	900 kg 2m 700 kg 2,5 m 500 kg 3 m 400 kg 4 m 300 kg 5m

*bei 2-Ah- Batterien (optional und in der Steuerung installiert)

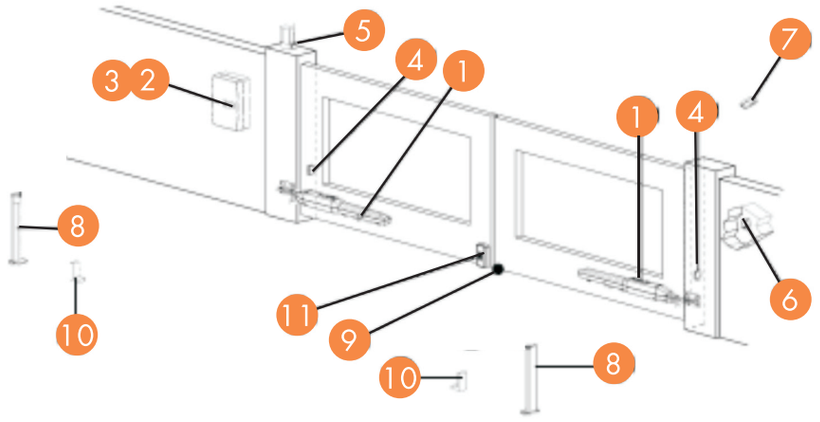
Öffnung	A maximal	B maximal	C maximal	D maximal
	mm	mm	mm	mm
90°	210	210	140	905
120°	210	120	70	905

siehe Einbaumaße oben

Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368257

Automationsschema

1. Drehtorantrieb
2. Steuerung
3. Funkempfänger in der Steuerun
4. Lichtschranke
5. Blinklicht
6. Schlüsselschalter
7. Fernbedienung
8. Lichtschrankensäule
9. Endanschlag bei Schließung
10. Endanschlag bei Öffnung
11. Elektroschloss







Antenne
VK 29,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Blinklicht
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Codetaster
VK 157,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Elektroschloß
VK 119,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Handsender
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Lichtschranke
VK 49,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Schlüsselschalter
VK 39,20 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Steuerung GE2R
VK 179,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Drehtorantrieb AS 300 CB & AS 400 CB

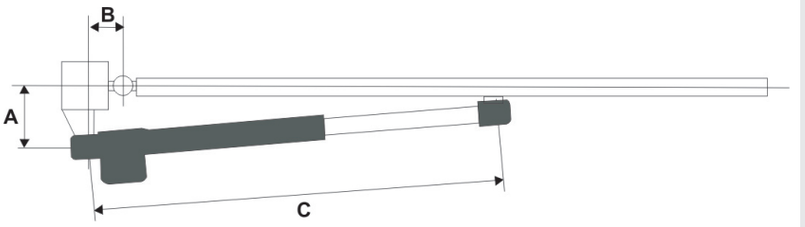
Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.





Einbaumaße

Die Montagepunkte für die vorderen
und hinteren Montageteile werden an Hand
der unten stehenden Tabelle ermittelt.
Die Maße A und B müssen immer
vom Drehpunkt des Tores aus gemessen werden.



Einzelantrieb

- 1 x Drehtorantrieb AS 400 CB
- 1 x komfortable Motorsteuerung CITY
- 1 x Funkempfänger
- 1 x Montagematerial

VK 566,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 2 x Drehtorantriebe
- 1 x komfortable Motorsteuerung CITY
- 1 x Funkempfänger mit 2-Kanal Handsender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Lichtschranke
- 1 x Antenne

VK 799,00 €

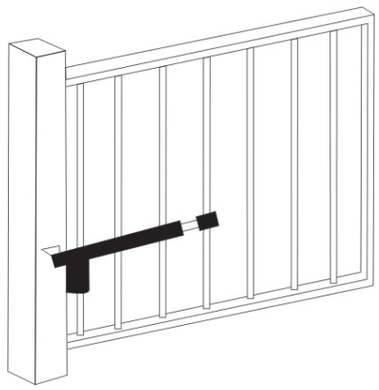
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	AS 300 CB	AS 400 CB
Stromversorgung	220 V	220 V
Antriebsversorgung	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme	250 W	250 W
Stromaufnahme	1,1 A	1,1 A
Bewegungen pro Stunde	20	20
Schmierung	Fett	Fett
maximale Länge	980 mm	1170 mm
Arbeitshub	300 mm	400 mm
Montagemaße A/ B	13- 13	15- 15
Thermoschutz	120 °C	120 °C
Betriebstemperatur	von - 30 °C bis + 60 °C	
Schutzgrad	IP 54	IP 54
Öffnungszeit, 110°	22 s	32 s
Einschaltdauer	30 %	30 %
Gewicht des Antriebes	7,9 kg	8,7 kg
maximales Torgewicht	300 kg	300 kg
maximale Torlänge	2,5 m	3,2 m

Artikel	Öffnung	A max.	B max.	C max.	Flügelbreite
		mm	mm	mm	m
AS 300 CB	90° - 110°	80 - 140	80 - 140	935	2,5
AS 400 CB	90° - 110°	80 - 190	80 - 190	1125	3,2

siehe Einbaumaße oben

Automationsschema







Antenne

VK 29,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Codetaster

VK 157,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Elektroschloß

VK 119,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Handsender

VK 33,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Lichtschranke

VK 49,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Schlüsselschalter

VK 39,20 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Steuerung CITY

VK 279,00 €

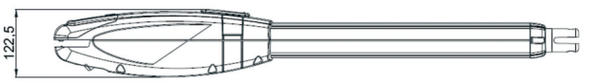
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Drehtorantrieb ARM 250 BENC von TAU

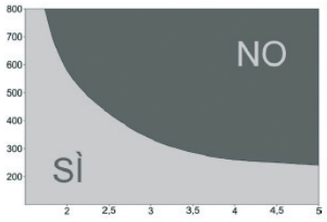
Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.



Seitenansicht

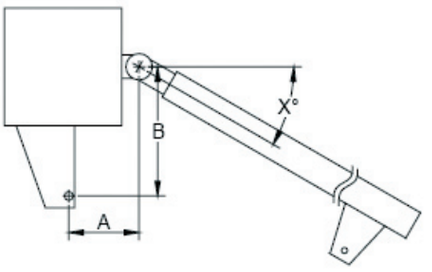


Torflügel-
geicht (kg)



Torflügellänge (m)

Einbaumaße



Einzelantrieb

- 1 x Drehtorantrieb ARM 250 BENC
- 1 x komfortable Motorsteuerung D747
- 1 x Funkempfänger 250RXDC2
- 1 x Montagematerial

VK 737,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 2 x Drehtorantriebe ARM 250
- 1 x komfortable Motorsteuerung D747
- 1 x Endlang über Drehzahlsensor
- 1 x Funkempfänger 250RXDC2 mit 2-Kanal Handsender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Lichtschranke
- 1 x Antenne

VK 1198,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	ARM 250 BENC
Stromversorgung	230 V ± 10 %
Antriebsversorgung	18 V ± 10 %
Frequenz	50/ 60 Hz
Leistungsaufnahme	20 W
Stromaufnahme	0,8 A ± 10 %
Motordrehzahl	1850 rpm
Untersetzungsverhältnis	1/ 24
Schmierung	Fett
Arbeitshub	435 mm
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 70 °C
Schutzgrad	IP 13
Öffnungszeit, 90°	11- 14 s
Einschaltdauer	50 %
Normalbetriebszeit	100 %
Gewicht des Antriebes	8,1 kg
maximales Torgewicht	800 kg
maximale Torlänge	4 m

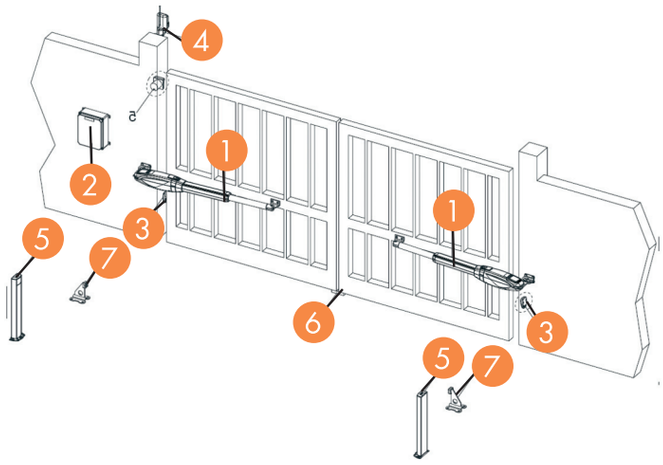
siehe Einbaumaße oben

X°	A	B
	mm	mm
90	80 - 310	145
100	105 - 250	145
90	80 - 290	160
100	105 - 235	160
90	80 - 265	175
100	110 - 220	170
90	80 - 245	190
100	110 - 200	190
90	80 - 225	205
100	115 - 185	205
90	80 - 205	220
100	120 - 170	220
90	80 - 190	235
100	120 - 160	235
90	80 - 170	250
100	125 - 145	250

Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368257

Automationsschema

1. Drehtorantrieb
2. Steuerung
3. Lichtschranke
4. Blinklicht
5. Lichtschrankensäule
6. Endanschlag bei Schließung
7. Endanschlag bei Öffnung







Antenne
VK 29,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Blinklicht
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Codetaster
VK 157,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Elektroschloß
VK 119,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Handsender
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Lichtschranke
VK 49,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Schlüsselschalter
VK 39,20 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Steuerung D747
VK 249,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

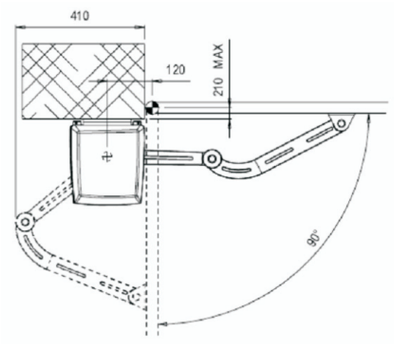
Gelenkarmantrieb ARMOR 24 & 24P von LIFE

Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.

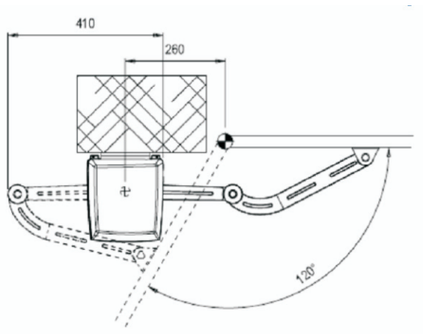




Einbaumaße



Einbaumaße



Einzelantrieb

- 1 x Drehtorantrieb ARMOR 24P
- 1 x komfortable Motorsteuerung 224P inklusive Funkempfänger
- 1 x elektrischer Endschalter
- 1 x Montagematerial

VK 439,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 1 x Gelenkarmantrieb ohne Steuerung ARMOR 24
- 1 x Gelenkarmantrieb mit Steuerung ARMOR 24P
- 1 x elektrischer Endschalter
- 1 x Funkempfänger mit 2-Kanal Handsender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Lichtschranke
- 1 x Antenne

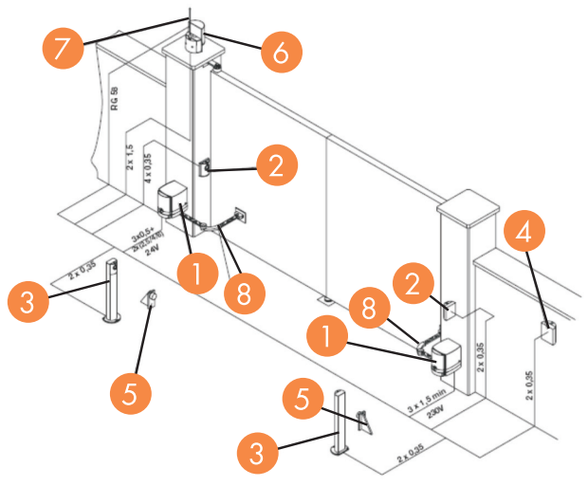
VK 829,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	ARMOR 24	ARMOR 24P
Stromversorgung	230 V	230 V
Antriebsversorgung	24 V	24 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme	40 W	40 W
Stromaufnahme	40 W	40 W
Maximal-Drehmoment	170 Nm	170 Nm
Schmierung	Dauerhaft	Dauerhaft
Endschalter	2 (elektrisch)	
Encoder	magnetisch	
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 70 °C	
Schutzgrad	IP 44	IP44
Öffnungszeit, 90°	14 s	14 s
Einschaltdauer	80 % intensiv Betrieb	80 % intensiv Betrieb
Gesamtabmessungen	281 x 196 x 255	
maximales Torgewicht	200 kg	200 kg
maximale Torlänge	2 m	2 m

Automationsschema

1. Gelenkarmantrieb
2. Steuerung
3. Lichtschranke
4. Schlüsselschalter
5. Mechanischer Endschalter
6. Blinklicht
7. Antenne
8. Gelenkarm mit Bügel







Antenne
VK 29,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Blinklicht
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Codetaster
VK 157,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Elektroschloß
VK 119,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Handsender
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Lichtschranke
VK 49,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



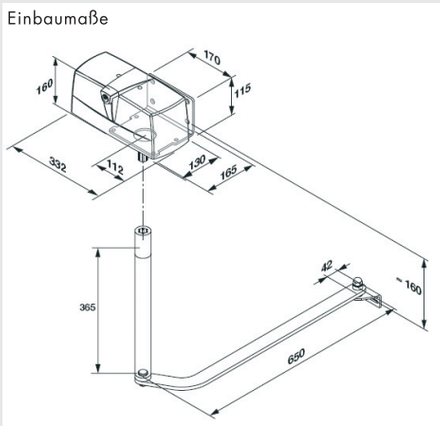
Schlüsselschalter
VK 39,20 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Gelenkarmantrieb PREMIER 24 von BENINCA

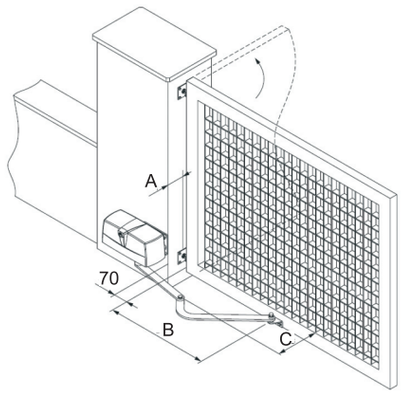
Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.



Einbaumaße



Einbaumaße



Einzelantrieb

- 1 x Gelenkarmantrieb
- 1 x komfortable Motorsteuerung BRAIN
- 1 x elektrischer Endschalter
- 1 x Montagematerial

VK 719,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 2 x Gelenkarmantrieb
- 1 x komfortable Motorsteuerung BRAIN
- 1 x elektrische rEndschalter
- 1 x Funkempfänger mit 2-Kanal Handsender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Lichtschranke
- 1 x Antenne

VK 1199,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Technische Daten	PREMIER 24
Stromversorgung	230 V
Antriebsversorgung	24 V
Leistungsaufnahme	120 W
Stromaufnahme	6 A
Maximal-Drehmoment	260 Nm
Motordrehzahl	2400 rpm
Drehzahl am Ausgang	182 rpm
Schmierung	Fett
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 70 °C
Schutzgrad	IP 44
Öffnungszeit, 90°	9 s
maximaler Öffnungswinkel	130°
Einschaltdauer	80 % intensiv Betrieb
Normalbetriebszeit	Intensive Nutzung
Geräuscheentwicklung	< 70 dB
Gewicht des Antriebes	13 kg
maximales Torgewicht	400 kg
maximale Torlänge	3 m

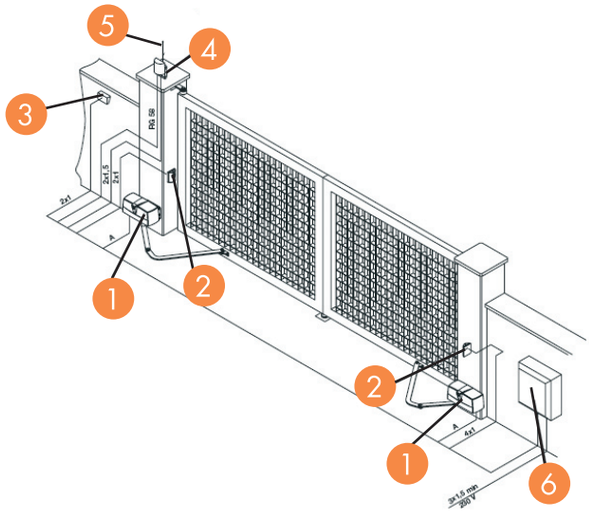
A maximal	B maximal	C maximal	D maximal
	mm	mm	mm
50	883	277	429
150	851	181	466
200	828	117	475
250	800	32	469
300	746	28	468

siehe Einbaumaße oben

Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368257

Automationsschema

1. Gelenkarmantrieb
2. Fotozelle
3. Schlüssel-Selektor oder Digital-Tastatur
4. Blinklicht
5. Antenne
6. Elektroschrank





Blinklicht

VK 33,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Codetaster

VK 157,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Elektroschloß

VK 119,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Handsender

VK 33,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Lichtschranke

VK 49,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Schlüsselschalter

VK 39,20 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Steuerung BRAIN

VK 265,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

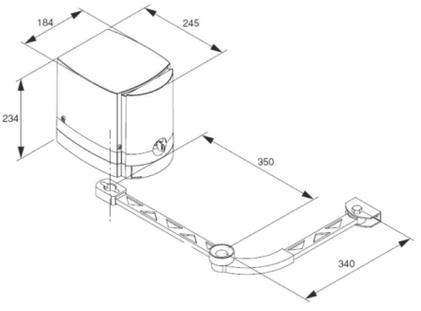
Gelenkarmantrieb MBE 24 von BENINCA

Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.

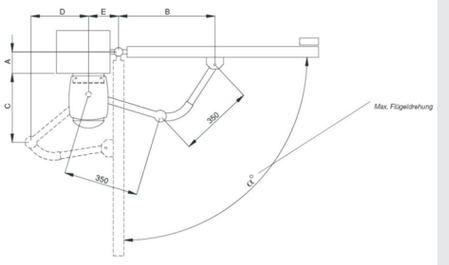




Einbaumaße



Einbaumaße



Einzelantrieb

- 1 x Gelenkarmantrieb
- 1 x komfortable Motorsteuerung BRAIN
- 1 x elektrischer Endschalter
- 1 x Montagematerial

VK 519,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 2 x Gelenkarmantrieb
- 1 x komfortable Motorsteuerung BRAIN im Antrieb integriert
- 1 x elektrischer Endschalter
- 1 x Funkempfänger mit 2-Kanal Handsender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Lichtschranke
- 1 x Antenne

VK 1049,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Technische Daten	MBE 24
Stromversorgung	230 V
Antriebsversorgung	24 V
Leistungsaufnahme	120 W
Stromaufnahme	0,5 A
Maximal-Drehmoment	200 Nm
Motordrehzahl	1500 rpm
Drehzahl am Ausgang	200 rpm
Schmierung	Permanentfett
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 70 °C
Schutzgrad	IP 44
Interne Entsicherung	Spezialschlüssel
Öffnungszeit, 90°	12 s
Einschaltdauer	80 % intensiv Betrieb
Normalbetriebszeit	Intensive Nutzung
Geräuscheentwicklung	< 70 dB
Gewicht des Antriebes	10 kg
maximales Torgewicht	300 kg
maximale Torlänge	2,5 m

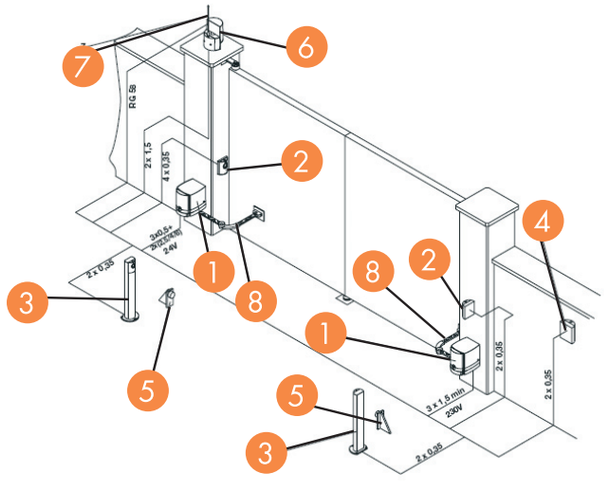
A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	A °
0	470	347	247	140	90°
50	470	335	256	140	90°
100	470	326	266	140	90°
150	470	323	269	140	90°
200	470	328	264	140	90°
0	420	238	321	200	110°
50	420	184	304	220	110°
100	420	333	260	220	100°

siehe Einbaumaße oben

Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368257

Automationsschema

1. Gelenktorantrieb
2. Fotozelle
3. Lichtschranke
4. Schlüsselschalter
5. mechanischer Endschalter
6. Blinklicht
7. Antenne
8. Gelenkarm mit Bügel







Antenne
VK 29,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Blinklicht
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Codetaster
VK 157,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Elektroschloß
VK 119,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Handsender
VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

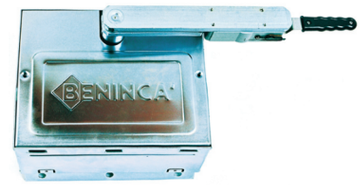
Lichtschranke
VK 49,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

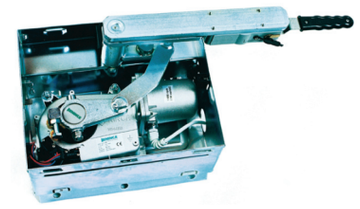


Schlüsselschalter
VK 39,20 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

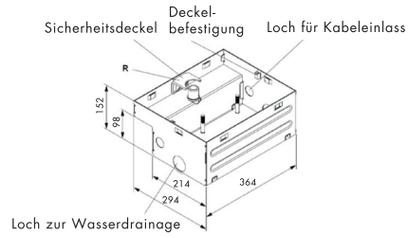
Unterflurantrieb DUIT 14N von BENINCA

Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.



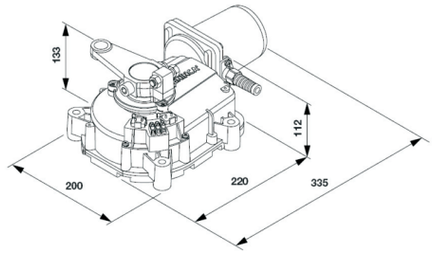


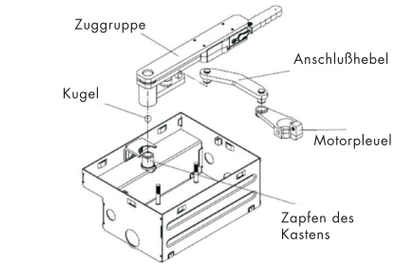
Einbaumaße





Einbaumaße





Einzelantrieb

- 1 x Unterflurkasten
- 1 x Antrieb
- 1 x Entriegelung mit PZ
- 1 x Steuerung CITY
- 1 x Funkempänger
- 1 x Handsender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Schlüsselschalter

VK 1079,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 2 x Unterflurkästen
- 2 x Antriebe
- 2 x Entriegelung mit PZ
- 1 x Steuerung CITY
- 1 x Funkempänger
- 2 x Handsender
- 1 x Montagematerial
- 1 x Schlüsselschalter

VK 1579,00 €

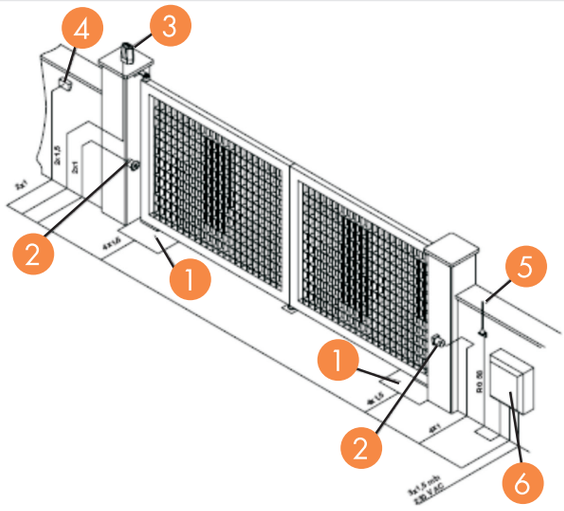
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Technische Daten	DUIT 14N
Stromversorgung	230 V
Antriebsversorgung	230 V
Leistungsaufnahme	300 W
Stromaufnahme	1,6 A
Kondensator	9 µ
Maximal-Drehmoment	330 Nm
Untersetzungsverhältnis	0,0007
Schmierung	Fett
Thermoschutz	130 °C
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 70 °C
Schutzgrad	IP 67
Öffnungszeit, 90°	20 s
Einschaltdauer	50 %
Geräuscheentwicklung	< 70 dB
Gewicht des Antriebes	11,6 kg
maximales Torgewicht	500 kg
maximale Torlänge	3 m

Automationsschema

1. Getriebemotor
2. Fotozelle
3. Blinklicht
4. Schlüsselselektor oder digitale Tastatur
5. Antenne
6. Elektroschrank





Antenne

VK 29,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Codetaster

VK 157,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Elektroschloß

VK 119,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Handsender

VK 33,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Lichtschranke

VK 49,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Schlüsselschalter

VK 39,20 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Beschlag für 180° Öffnung

VK 119,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Steuerung CITY

VK 279,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Steuerungen



GE2R

- Anschluss für 1 oder 2 Motore
- Soft Stop Öffnen und Schließen
- Anschlussmöglichkeit für Elektroschloss
- automatischer Zulauf nach Zeit einstellbar
- Gehflügelsteuerung
- einstellbare Flügelverzögerung
- Krafteinstellung
- Einstellung der Hindernisserkennung
- Anschluss für Blinklampe
- Betriebsspannung 230 V
- Notaus
- Anschluss für 2 Paar Lichtschranken
- Kontrollleuchte Endlage



GE2A

- Anschluss für 2 Motore
- Soft Stop Öffnen und Schließen
- Anschlussmöglichkeit für Elektroschloss
- automatischer Zulauf nach Zeit einstellbar
- Gehflügelsteuerung
- einstellbare Flügelverzögerung
- Krafteinstellung
- Einstellung der Hindernisserkennung
- Anschluss für Blinklampe
- Betriebsspannung 230 V
- Notaus
- Anschluss für 2 Paar Lichtschranken
- Kontrollleuchte Endlage



GE224UNI

- Anschluss für 1 oder 2 Motore
- Soft Stop Öffnen und Schließen
- Anschlussmöglichkeit für Elektroschloss
- automatischer Zulauf nach Zeit einstellbar
- Gehflügelsteuerung
- einstellbare Flügelverzögerung
- Krafteinstellung
- Einstellung der Hindernisserkennung
- Anschluss für Blinklampe
- Betriebsspannung 230 V
- Notaus
- Anschluss für 2 Paar Lichtschranken
- Kontrollleuchte Endlage



CITY

- Anschluss für 1 oder 2 Motore
- Soft Stop Öffnen und Schließen
- Anschlussmöglichkeit für Elektroschloss
- automatischer Zulauf nach Zeit einstellbar
- Gehflügelsteuerung
- einstellbare Flügelverzögerung
- Krafteinstellung
- Einstellung der Hindernisserkennung
- Anschluss für Blinklampe
- Betriebsspannung 230 V
- Notaus
- Anschluss für 2 Paar Lichtschranken
- Kontrollleuchte Endlage



BRAIN 24

- Anschluss für 1 oder 2 Motore
- Soft Stop Öffnen und Schließen
- Anschlussmöglichkeit für Elektroschloss
- automatischer Zulauf nach Zeit einstellbar
- Gehflügelsteuerung
- einstellbare Flügelverzögerung
- Krafteinstellung
- Einstellung der Hindernisserkennung
- Anschluss für Blinklampe
- Betriebsspannung 230 V
- Notaus
- Anschluss für 2 Paar Lichtschranken
- Kontrollleuchte Endlage



D747

- Anschluss für 1 oder 2 Motore
- Soft Stop Öffnen und Schließen
- Anschlussmöglichkeit für Elektroschloss
- automatischer Zulauf nach Zeit einstellbar
- Gehflügelsteuerung
- einstellbare Flügelverzögerung
- Krafteinstellung
- Einstellung der Hindernisserkennung
- Anschluss für Blinklampe
- Betriebsspannung 230 V
- Notaus
- Anschluss für 2 Paar Lichtschranken
- Kontrollleuchte Endlage



Antenne

VK 29,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Blinklicht

- inklusive Leuchtmittel

VK 33,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Elektroschloss

- Vertikal
- Betriebsspannung 12 V
- Zur festen Verriegelung im Boden
- Steuerzentrale Arbeitet mit Umkehrschlag, so gibts keine Probleme im Winterbetrieb
- Schloß mit Profilhalbzylinder nach Norm

VK 119,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Elektroschloss

- Horizontal
- Betriebsspannung 12 V
- Zur festen Verriegelung im Boden
- Steuerzentrale Arbeitet mit Umkehrschlag, so gibts keine Probleme im Winterbetrieb
- Schloß mit Profilhalbzylinder nach Norm

VK 119,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Absperrsysteme

Schranke Lady-BE

Schranke VE.500

Schranke VE.650

Zubehör

Parkbügel VE.SOR



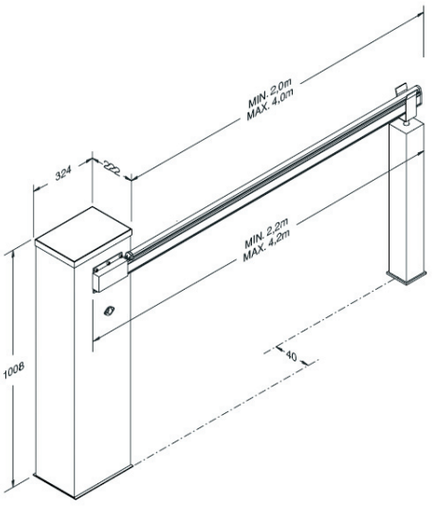
WiKS ANTRIEBSTECHNIK

Einfach bedienende, aussenliegende Entriegelung.





Einbaumaße



LADY-BE

VK 1311,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

(Edelstahl auf Anfrage)

Schrankenbaum

- Länge 4,2 m
- ohne Gummikantenschutz

VK 114,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Schrankenbaum

- Länge 4,2 m
- mit beidseitigen Gummikantenschutz

VK 178,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	LADY-BE
Stromversorgung	230 V
Motorversorgung	24 V
Leistungsaufnahme	70 W
Stromaufnahme	4,6 A
Maximal-Drehmoment	180 Nm
Öffnungszeit	siehe Tabelle unten
Geräuscheentwicklung	< 70 dB
Schmierung	Permanentfett
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 77 °C
Schutzgrad	IP 11
Normalbetriebszeit	intensive Nutzung
maximales Gewicht	51,6 kg

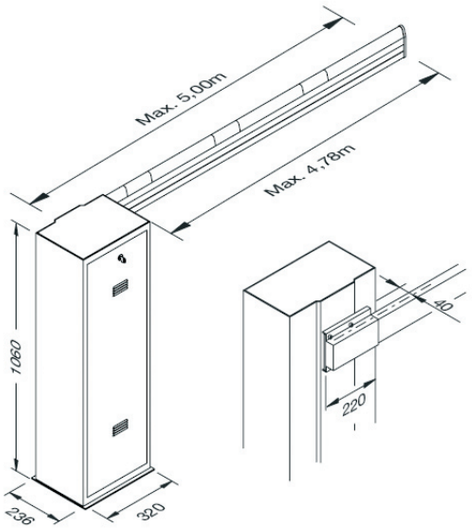
Motorspeisung	Öffnungszeit	Schließzeit
V	s	s
26	3	4
23	4	5
18	5	6

Schranke VE.500 von BENINCA

Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.



Einbaumaße



LADY VE.500

VK 1474,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

(Edelstahl auf Anfrage)

Schrankenbaum

- Länge 5 m
- ohne Gummikantenschutz

VK 156,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Schrankenbaum

- Länge 5 m
- 70 x 38,5 mm
- mit beidseitigen Gummikantenschutz

VK 286,00 €

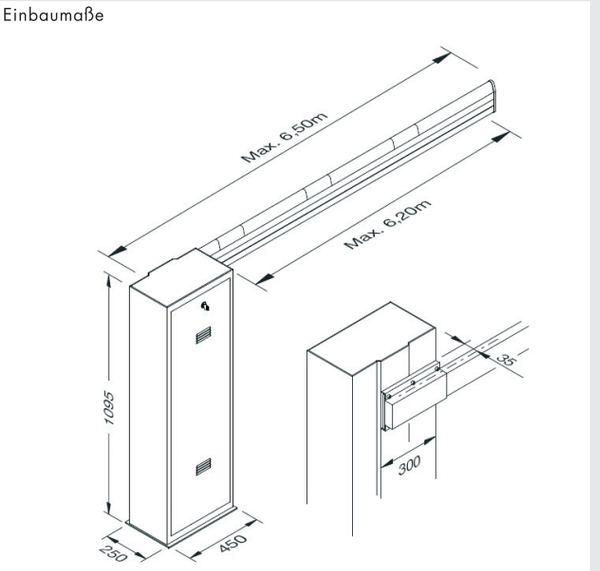
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	VE.500
Stromversorgung	230 V
Motorversorgung	24 V
Leistungsaufnahme	70 W
Stromaufnahme	4,6 A
Maximal-Drehmoment	210 Nm
Öffnungszeit	6 s
Geräuscheentwicklung	< 70 dB
Schmierung	Permanentfett
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 77 °C
Schutzgrad	IP 44
Normalbetriebszeit	intensive Nutzung
maximales Gewicht	40 kg





Einbaumaße



LADY VE.600

VK 1929,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

(Edelstahl auf Anfrage)

Schrankenbaum

- 6500 x 100 x 40 mm
- ohne Gummikantenschutz

VK 251,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Schrankenbaum

- 6500 x 100 x 40 mm
- mit beidseitigen Gummikantenschutz

VK 381,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	VE.650
Stromversorgung	230 V
Motorversorgung	24 V
Leistungsaufnahme	70 W
Stromaufnahme	4,6 A
Maximal-Drehmoment	290 Nm
Öffnungszeit	8 s
Geräuscheentwicklung	< 70 dB
Schmierung	Permanentfett
Betriebstemperatur	von - 20 °C bis + 77 °C
Schutzgrad	IP 44
Normalbetriebszeit	intensive Nutzung
maximales Gewicht	105 kg

Zubehör



Ampel VE.tl

VK 129,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Ampelsteuerung VE.CS

VK 108,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Auflagepfosten lackiert

VK 88,60 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Auflagepfosten Edelstahl

VK 239,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Induktionsdedektor 1 Kanal

VK 208,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Induktionsdedektor 2 Kanal

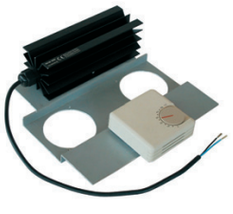
VK 314,99 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Induktionsschleife Umfang 4 m/ Zuleitung 5 m

VK 119,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Induktionsschleife Umfang 7 m Zuleitung 5 m

VK 129,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Vorheizkarte VE.TERM

VK 301,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

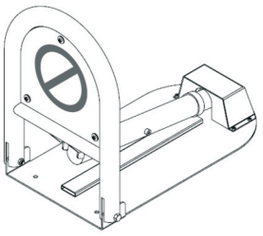
Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368275 7

Parkbügel VE.SOR von BENINCA

Der Antrieb erfüllt die Norm EN 12445 und EN 12453.

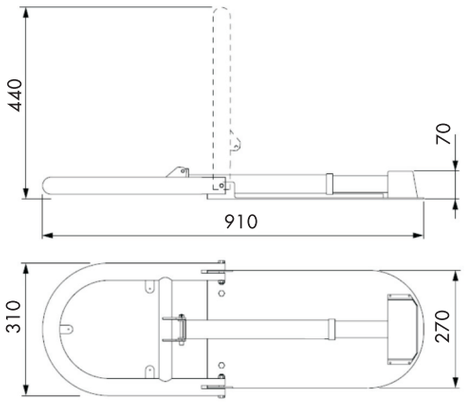


Vorderansicht





Einbaumaße



Einzelantrieb

- 1 × Parkbügel manuell

VK 211,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 1 × Parkbügel
- 1 × Steuerung
- 1 × Motor

VK 344,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset

- 1 × Parkbügel
- 1 × Steuerung
- 1 × Motor
- 1 × Funkempfänger
- 1 × Handsender

VK 429,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Technische Daten	VE.SOR
Stromversorgung	230 V
Motorversorgung	24 V
Leistungsaufnahme	25 W
Stromaufnahme	2 A
Öffnungszeit	9 s
Schutzgrad	IP 54
Normalbetriebszeit	intensive Nutzung
maximales Gewicht	7,5 kg

Bedienelemente

Handsender, Funkempfänger, Codetaster

Schlüsselschalter

Induktionsschleife, Magnetschlüsselschalter, Notstop Pilstaster



WiKS ANTRIEBSTECHNIK

Handsender, Funkempfänger, Codetaster & Decodierer





2 Kanal-Handsender

- 433 Mhz Rollingcode

VK 35,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

4 Kanal-Handsender

- 433 Mhz Rollingcode

VK 38,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





2 Kanal-Handsender

- 433 Mhz Dipcode

VK 33,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

4 Kanal-Handsender

- 433 Mhz Dipcode

VK 35,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Externer Funkempfängerr

- Rollingcode
- 750 Speicherplätze

VK 73,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Externer Funkempfängerr

- 12/24 V
- Dipcode
- 126 Speicherplätze

VK 62,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Codetaster & Decodierer

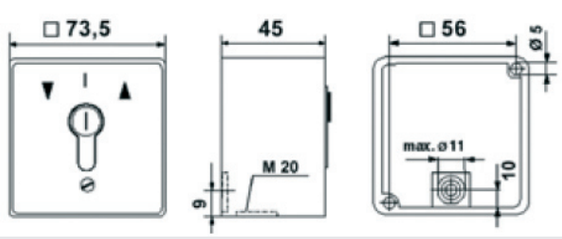
- Robustes Aluminium Gehäuse
- Große beleuchtete Tastatur
- Auswerteinheit mit 2 Schaltkreisen
- Empfänger mit 2 Relaisausgängen
- max. 4 Codetastaturen
- bis 255 Codes Speicherbar
- Anschluss über 2 Draht Technik an den Empfänger
- Standart Säulenmontage mittels Adapter möglich

VK 157,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Schlüsselschalter, Magnetschlüsselschalter, Notstop Notstop Pilztaster



Maßzeichnung



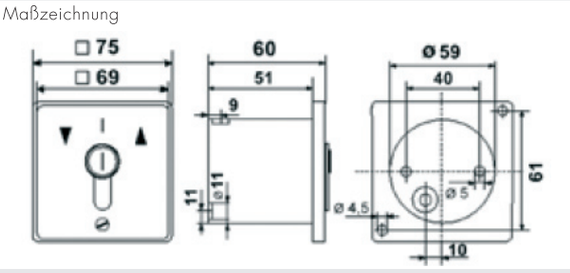
Aufputz Schlüsselschalter mit 2 Schaltkontakten

VK 39,20 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Maßzeichnung



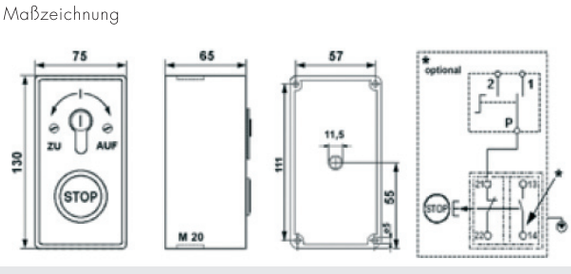
Unterputz Schlüsselschalter mit 2 Schaltkontakten

VK 39,90 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Maßzeichnung



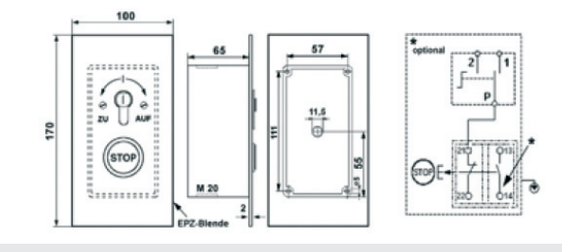
Aufputz Schlüsselschalter mit 2 Schaltkontakten und Notstop

VK 79,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Maßzeichnung



Aufputz Schlüsselschalter mit 2 Schaltkontakten und Notstop

VK 79,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Magnetschlüssel Laser

VK 89,90 €

Magnetschlüssel

VK 3,80 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Notstop Pilztaster

VK 25,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl.Gesetzlicher MwSt.



Technische Daten	Induktionsschleife
Gesamtmaße	79 x 22, 5 x 90 mm
Schutzart	IP 40
Versorgung	24 V ± 10 %, max. 2,0 W
Betriebstemperatur	-20 °C bis + 70 °C
Lagertemperatur	max. 95 % nicht betauend
Luftfeuchtigkeit	25- 800 µH, empfohlen 100 - 300 µH
Schleifeninduktivtät	30 - 130 kHz in 2 Stufen
Frequenzbereich	0,01 % bis 0,55 % in 4 Stufen; 0,02 % bis 1,3 %
Empfindlichkeit	5 Min. oder unendlich
Haltezeit	max. 250 m
Schleifenzuleitung	max. 20 Ohm (incl. Zuleitung)
Schleifenwiederstand	20 mA/ 24 V (mind. 1mA/ 5V)
Relais	typisch 100 ms
Reaktionszeit Anzugsverzögerung	> 200 ms

Induktionsdedektor 1 Kanal

VK 208,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Induktionsdedektor 2 Kanal

VK 314,99 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl.Gesetzlicher MwSt.

Induktionsschleife Umfang 4 m Zuleitung 5 m

VK 119,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Induktionsschleife Umfang 7 m Zuleitung 5 m

VK 129,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Sicherheitselemente



Kontakleiste,
Sicherheitsschaltleiste,
Lichtschranke

WILHS
ANTRIEBSTECHNIK





Mechanische Kontaktleiste

- Länge 2 m
- Höhe 60 mm
- Breite 40 mm

VK 89,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Übertragungssystem für Kontaktleiste

VK 310,50 € 4 m
VK 450,80 € 6,5 m
VK 579,00 € 10 m
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Sicherheitsleiste

- 8,2 kOhm
- Aluminium Trägerprofil
- Schaltleiste aus leitfähigem Gummi
- selbst überwachend

VK 59,00 € 28 × 28 mm
VK 69,00 € 60 × 28 mm
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

- Konfektionierung und Herstellung der Leiste

VK 89,00 € pro Stück
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Auswerteinheit für Schaltleiste

- 8,2 kOhm
- Spannungsversorgung 12- 24 V

VK 49,90 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Lichtschranke

- Reichweite 25 m
- Synchronisiert
- doppelt gekapselt

VK 79,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Lichtschranke ZOOMZ-180B

- Reichweite 20 m
- Sender mit integrierter Batterie
- Anschluss für mechanische Schaltleiste
- Synchronisiert

VK 89,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Lichtschranke PUBPILLA B

- Reichweite 20 m
- Sender mit integrierter Batterie inkl. Solarpanel
- Anschluss für Kontakleiste
- 8,2 kOhm
- Synchronisiert

VK 179,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Lichtschranke ZOOMZ-2E

- Reichweite 20 m
- synchronisiert

VK 49,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Unterputz Lichtschranke Zoom Z-1E

- Reichweite 20 m
- synchronisiert

VK 65,00 €
Alle Preise sind Netto- Preise
zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Mechanisches Zubehör

Laufwerke für freitragende Schiebetore

Rollapparate mit 8 Kugelgelagerten Laufrollen

Rollsysteme für freitragende Schiebetore

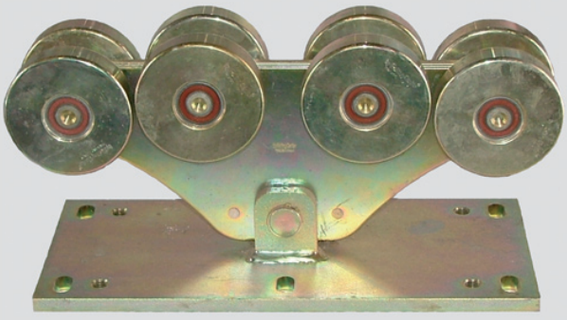
Rollsysteme für bodengeführte Schiebetore

Zubehör

Torführungen

Laufrollen

Laufschienen

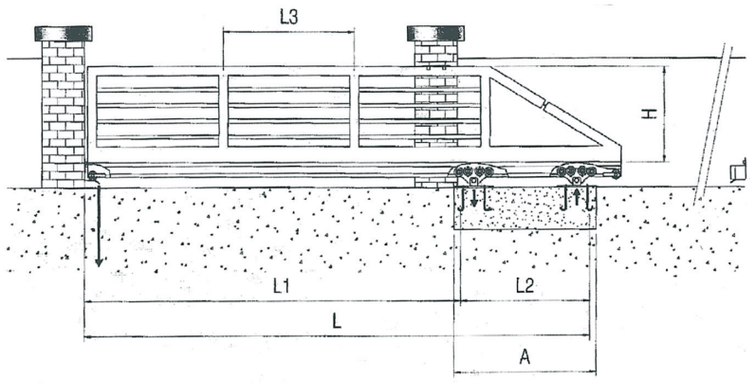


WILHS ANTRIEBSTECHNIK

Laufwerke für freitragende Schiebetore

Automationsschema

L1 Lichte Durchfahrtsbreite
L2 Abstand der Rollapparate
L3 Abstand der senkrechten Verstärkungsprofile bei Welldrahtfüllung
L Gesamtlänge der Torkonstruktion
A Fundamentlänge
B Fundamenbreite
C Fundamentiefe sollte min. 900 mm Betragen



L 1	L 2	L 3	L	Kg pro Meter max.	A	B	Torgewicht max.
					mm	mm	kg
2000	860	1	3260	115	1050	500	450
2250	943	1	3593	115	1100	500	450
2500	1025	1	4125	115	1150	500	450
2750	1108	1	4258	115	1240	500	450
3000	1200	1	4600	115	1380	500	350
3500	1400	1	5300	110	1660	500	300
4000	1550	1	5950	110	2100	500	300

Laufschienensystem Mini
maximale
Durchfahrtsbreite
4000 mm
450 kg

L 1	L 2	L 3	L	Kg pro Meter max.	A	B	Torgewicht max.
					mm	mm	kg
4500	1485	1,5	6385	95	2110	500	600
5000	1650	1,5	7050	90	2450	500	600
5500	1815	1,5	7715	85	2600	500	600
6000	1980	1,5	8380	80	2850	500	600
6500	2145	1,5	9045	70	3000	500	600
7000	2450	1,5	9850	60	3250	500	600

Laufschienensystem Medio
maximale
Durchfahrtsbreite
7000 mm
600 kg

L 1	L 2	L 3	L	Kg pro Meter max.	A	B	Torgewicht max.
					mm	mm	kg
8000	2600	2	11100	100	3200	600	1200
9000	2970	2	12470	95	3900	600	1200
10000	3300	2	13800	90	5000	600	1200
11000	3630	2	15130	80	5600	800	1200
12000	3960	2	16480	75	5800	800	1200
14000	4620	2	19120	55	6400	800	1200

Laufschienensystem Maxi
maximale
Durchfahrtsbreite
14000 mm
1200 kg

Rollsysteme für freitragende Schiebetore



Rollsystem Mini für freitragende Schiebetore mit einer lichten Durchfahrt bis 4000 mm

Komplettset verzinkt

- 1 × Laufschiene 6 m Länge
- 2 × Rollapparate mit 8 kugelgelagerten Laufrollen und Wippe
- 2 × Endstück mit Auflaufrolle kugelgelagert

VK 475,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset roh

- 1 × Laufschiene 6 m Länge
- 2 × Rollapparate mit 8 kugelgelagerten Laufrollen und Wippe
- 2 × Endstück mit Auflaufrolle kugelgelagert

VK 451,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Rollsystem Medeo für freitragende Schiebetore mit einer lichten Durchfahrt bis 7000 mm

Komplettset verzinkt

- 1 × Laufschiene 6 m Länge
- 2 × Rollapparate mit 8 kugelgelagerten Laufrollen und Wippe
- 2 × Endstück mit Auflaufrolle kugelgelagert

VK 916,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Komplettset roh

- 1 × Laufschiene 6 m Länge
- 2 × Rollapparate mit 8 kugelgelagerten Laufrollen und Wippe
- 2 × Endstück mit Auflaufrolle kugelgelagert

VK 862,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Rollsystem Maxi für freitragende Schiebetore mit einer lichten Durchfahrt bis 14000 mm

Komplettset verzinkt

- 2 × Laufschiene 6 m Länge
- 2 × Rollapparate mit 8 kugelgelagerten Laufrollen und Wippe
- 2 × Endstück mit Auflaufrolle kugelgelagert

Preis auf Anfrage

Komplettset roh

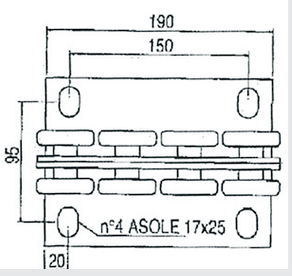
- 2 × Laufschiene 6 m Länge
- 2 × Rollapparate mit 8 kugelgelagerten Laufrollen und Wippe
- 2 × Endstück mit Auflaufrolle kugelgelagert

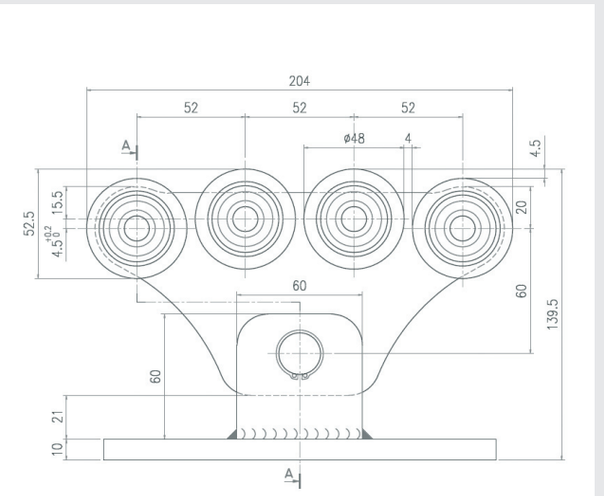
Preis auf Anfrage

(Für Laufwerke Bitte Frachtkosten erfragen.)

Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368275 7



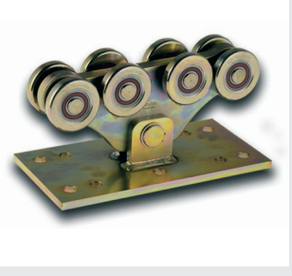


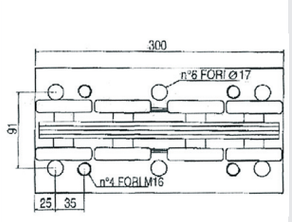


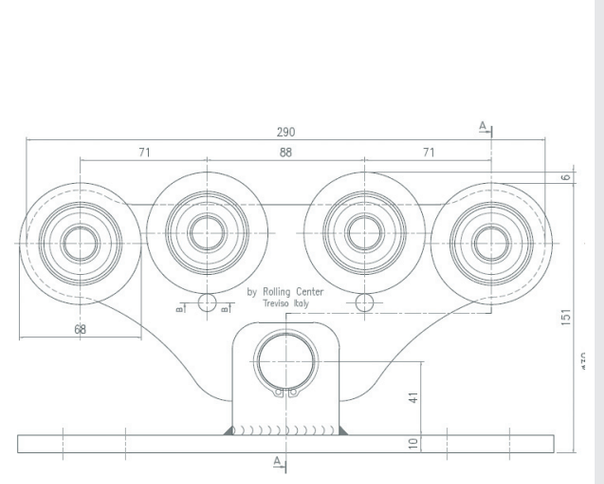
Laufrollen Mini

VK 128,00 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





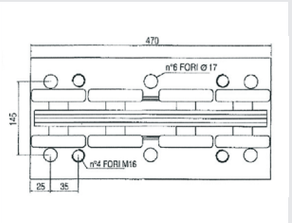


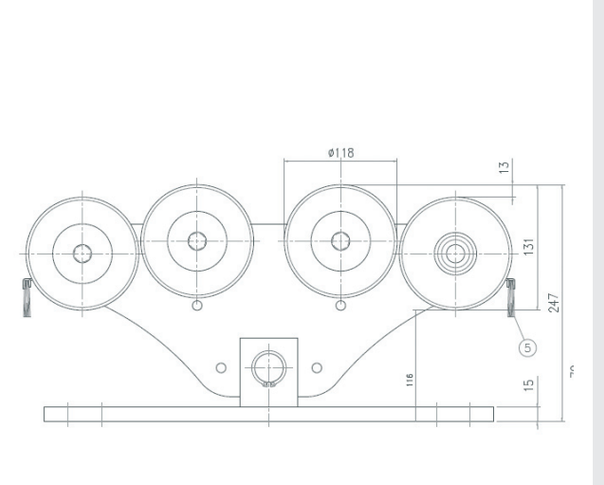
Laufrollen Medio

VK 225,91 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





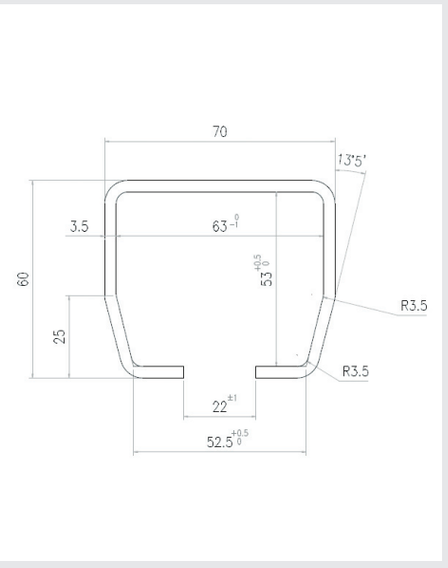


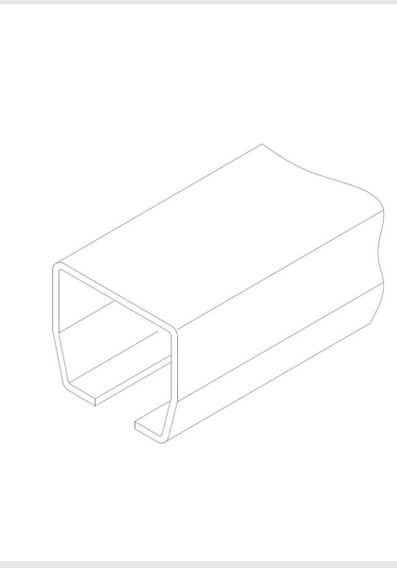
Laufrollen Maxi

VK 337,43 €

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Laufschienen für freitragende Schiebetore





Laufschiene Mini roh 450 kg

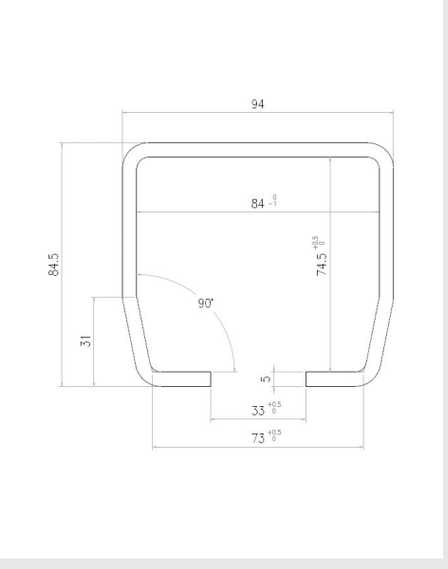
VK 67,85 € 3 m
VK 135,71 € 6 m

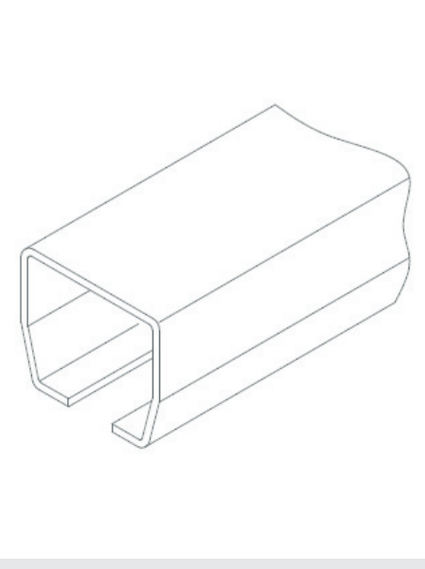
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Laufschiene Mini verzinkt 450 kg

VK 85,50 € 3 m
VK 171,00 € 6 m

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Laufschiene Medio roh 600 kg

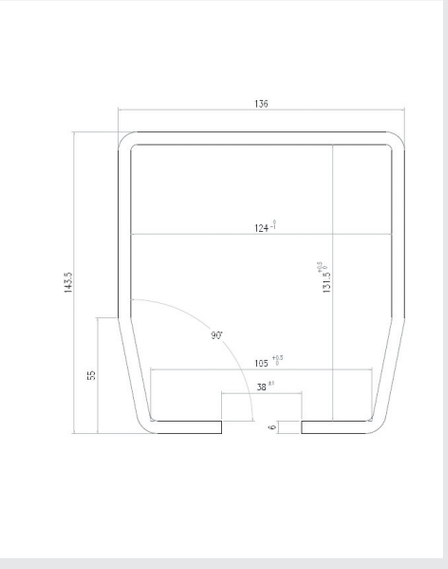
VK 168,00 € 3 m
VK 285,00 € 6 m

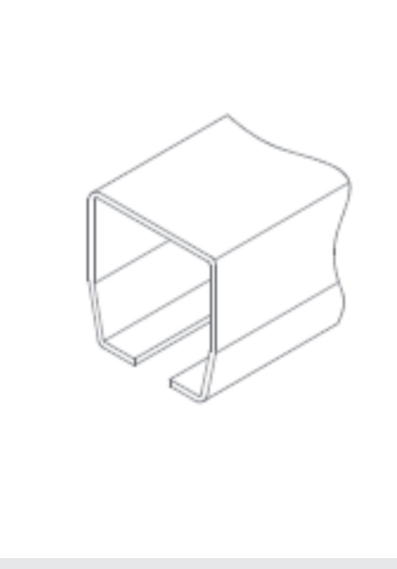
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Laufschiene Medio verzinkt 600 kg

VK 195,00 € 3 m
VK 335,00 € 6 m

Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.





Laufschiene Maxi 1200 kg

3 m
6 m
Preis auf Anfrage



Endstück mit Auflaufrolle Mini

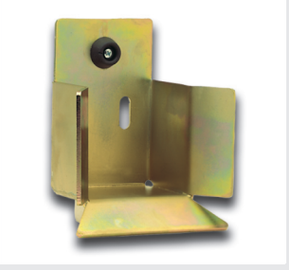
VK 32,62 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Endstück mit Auflaufrolle Medio

VK 34,80 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Endstück mit Auflaufrolle Maxi

VK 55,11 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



Toreinlauf mit Gummistopper Mini

VK 29,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Toreinlauf mit Gummistopper Medio

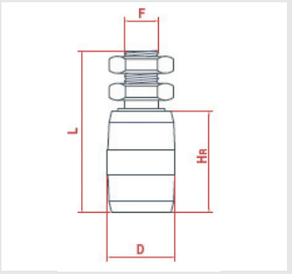
VK 31,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Toreinlauf mit Gummistopper Maxi

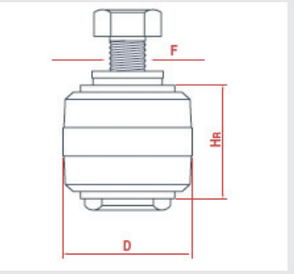
VK 53,00 € Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.

Torführung







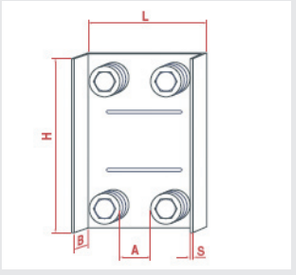


Artikel	D	HR	L	F	Preis
Hinweis	Ø	mm	mm	UNI	€
BN 36	36	32		M 10 x 20	
CN 32	32	40	71	M 14	6,18
CN 40	40	60	96	M 20	9,30

Zylindrische Führungsrolle aus Polyamid



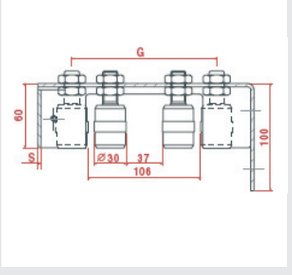


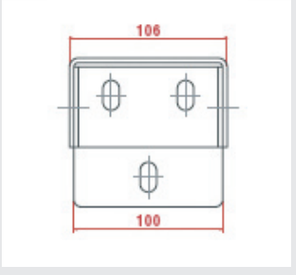


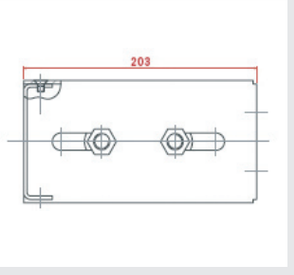
Artikel	L x H x S	A min/ max	B	Rolle	Preis
Hinweis	mm	mm	mm	ART	€
2 RP	145 x100 x 3	30/ 60	38	BN 36	13,00
4 RP	145 x200 x 3	30/ 60	38	M BN 36	28,00

Führungseinheit kleine Schienen





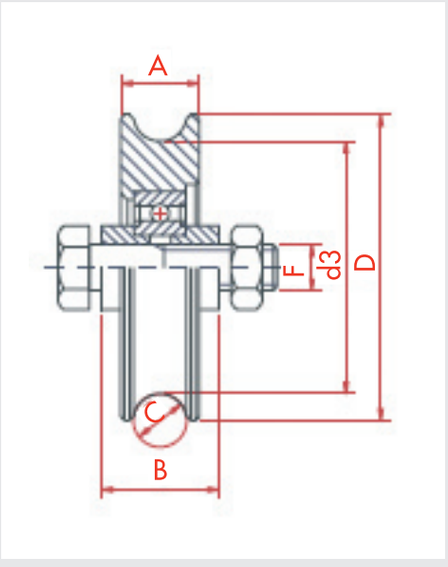




Artikel	L x H x S	S	G min/ max	Rolle	Preis
Hinweis	mm	mm	mm	ART	€
2 RG	200 x100 x 60	3	38	CN 30	34,00

Führungsplatte an der Wand zu befestigen

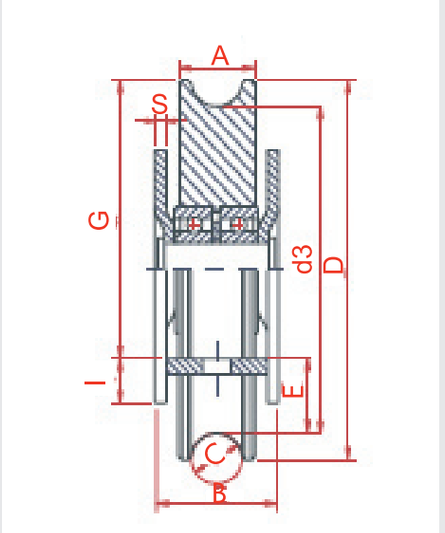




Laufrolle mit einem Lager- O Nut
aus Edelstahl

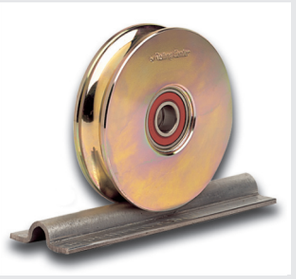
Artikel	D	A	B	C	F	d3	L x H x S	Kapazität	Preis
Hinweis	Ø	mm	mm	O	UNI	Ø	mm	kg	€
INOX 827 PSO	80	26	34	21	M 14 x 60	61	80 x 40 x 3	140	58, 90





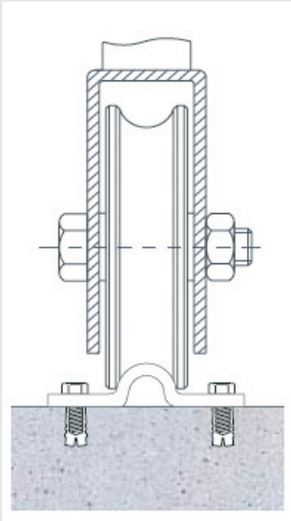
Laufrolle mit Stützplatten
und zwei Lagern- O Nut aus Stahl und
Edelstahl

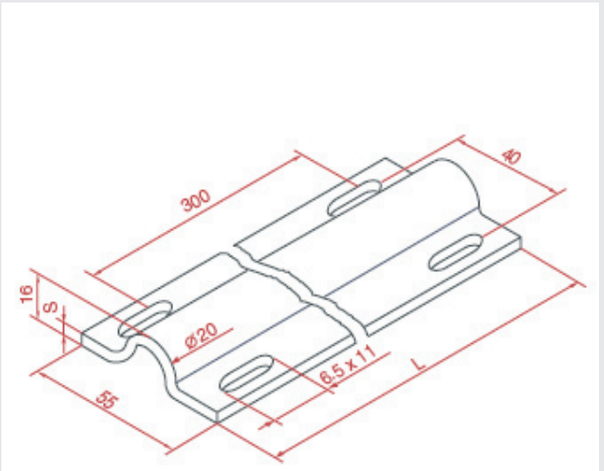
Artikel	D	A	B	C	G	I	E	S	d3	Kapazität	Preis
Hinweis	Ø	mm	mm	O	mm	mm	mm	mm	Ø	kg	€
826 PSO	80	26	34	21	58	12	11	3	60	250	19,99
127 PSO	120	26	38	21	58	12	21	3	100	350	32,46
Inox 1227 PSO	120	26	38	21	58	12	21	3	100	350	129,00



Bodenlaufschiene für Schiebetore

- geringe Montagezeiten
- maximale Kosteneinsparung
- hohe Stabilität
- keine Schweissarbeiten





FLOORZ3

- verzinkt
- ML 3
- S 3,5 mm

VK 12,29 € pro Meter
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt

FLOORI3

- Edelstahl
- ML 3
- S 3,5 mm

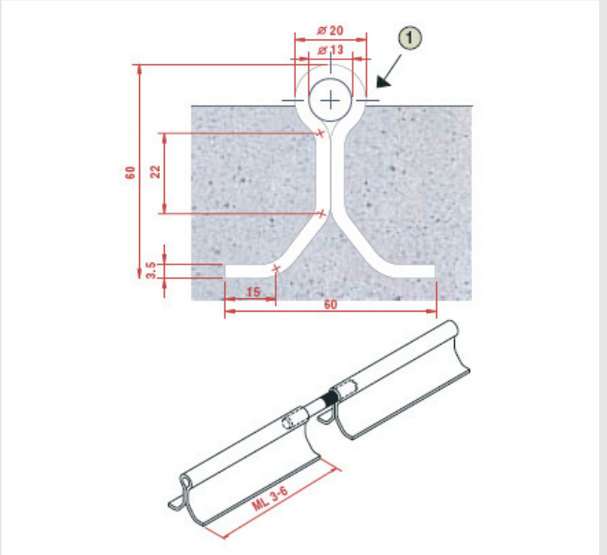
VK 29,30 € pro Meter
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt





53 NO

VK 2,93 €
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt.



OMEGAZ 3

- verzinkt
- ML 3

VK 23,20 € pro Meter
Alle Preise sind Netto- Preise zzgl. Gesetzlicher MwSt

Anwendungsbeispiele



ACER 4
OPTIMO 2
OPTIMO 3
OPTIMO 5
PREMIER 24

MBE 24
DUIT 14N

WILHS ANTRIEBSTECHNIK

Anwendungsbeispiele

Schiebetorantrieb
ACER 4





Schiebetorantrieb
ACER 4





Drehtorantrieb
OPTIMO2





Drehtorantrieb
OPTIMO 3





Drehtorantrieb
OPTIMO 3





Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368257

Anwendungsbeispiele

Drehtorantrieb
OPTIMO 5





Gelenktorantrieb
PREMIER 24





Gelenktorantrieb
MBE 24





Unterflurantrieb
DUIT 14N





Unterflurantrieb
DUIT 14N





Notizen

BESTELLEN:
OPTIMO 3
ZUBEHÖR ?
oder OPTIMO 2 ?

WILHS ANTRIEBSTECHNIK

Notizen

Notizen

Projektierung

Firma M. Wilks
Luckauer Chaussee 15
15926 Heideblick
OT Bornsdorf

Telefon: 035323688 89
Fax: 03532368 27 57
Mobil: 0170817 25 20
www.antriebstechnik-wilks.de
www.wilks-tore.de

BESTELLFORMULAR

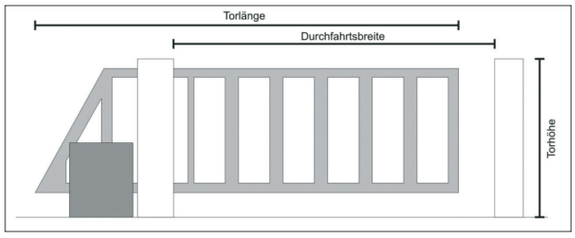
Datum	Lieferdatum
Betrieb	
Ansprechpartner	
Straße	
PLZ / Ort	
Telefon	Email

Hiermit bestellen wir gemäß den nachstehenden Geschaftsbedingungen:

Projektierungs Schiebetor
Projektierung Drehtor
Bestellformular
Allgemeine Geschäftsbedingungen

PROJEKTIERUNG SCHIEBETOR

Bitte ausfüllen und Ihre Anfrage einschicken.
Gegebenenfalls eine zusätzliche Zeichnung anfertigen.



○ Laufwerk soll mit angeboten werdenn

Tordaten

Durchfahrtsbreite _____ m
Torlänge _____ m
Torhöhe _____ m
Torgewicht _____ kg
Torsteigung _____ cm/ m

Art des Schiebtores

○ bodengeführtes Schiebetor
○ freitragendes Schiebetor (mit Laufwerk)

Einsatzgebiet

○ privater Einsatz
○ gewerblicher Einsatz Öffnungen pro Tag _____

○ Tor ist vollflächig geschlossen
○ Tor hat eine Stabfüllung
○ Sonstiges _____

○ Die Zaunanlage ist vollflächig geschlossen
○ Die Zaunanlage hat eine Stabfüllung

Gewünschte Bedienung der Toranlage

○ Per Automatikbetrieb:
Das Tor wird durch einen Impuls der Bedientaste in Bewegung gesetzt und läuft nach eingestellter Zeit automatisch wieder zu.
○ Per Impulsbetrieb:
Das Tor wird durch einen Impuls der Bedientaste in Bewegung gesetzt und läuft bis zum nächsten Impuls oder bis in die Endlage.

Gewünschte Befehls- und Bedienmöglichkeiten bei Automatik- oder Impulsbetrieb

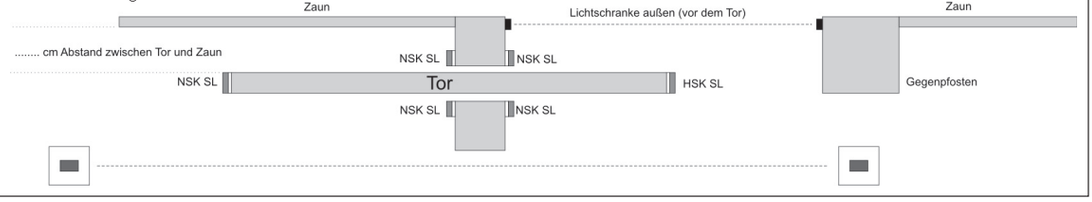
○ Funkanlage 433/40 Mhz mit _____ Stk. Handsendern
○ Stabantenne zur Optimierung der Funkreichweite
○ Drucktaster innen
○ Codetaster _____ Stk.
○ AP
○ UP
○ Schlüsseltaster _____ Stk.
○ berührungslos mit _____ Stk.
○ ID-Karte
○ ID-Anhänger
○ Sonstiges _____

○ Per Totmannbedienung:
Vom Bedienstandort muss das Tor einsehbar sein.
Das Tor läuft nur solange wie der Schlüsseltaster / die Bedientaste gedrückt ist. *Die Bedienung per Funk- und Totmannbetrieb schließen einander aus.*

Sicherheit am Tor

○ Infrarotlichtschranke außen (vor dem Tor)
○ Infrarotlichtschranke innen (hinter dem Tor)
○ Sicherheitsleiste SL auf dem Torblatt an der Hauptschließkante (HSK)
○ Sicherheitsleiste SL auf dem Torblatt an der Nebenschließkante (NSK)
○ Sicherheitsleiste SL an der Hauptschließkante (NSK) _____ Stk.
○ optische Warneinrichtungen (Blink- oder Rundumleuchte)

Mögliche Sicherheitseinrichtungen:



Für Ihre Skizzen und Bemerkungen:
(eventuell ein seperates Blatt verwenden)

Firmenstempel

Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368275 7

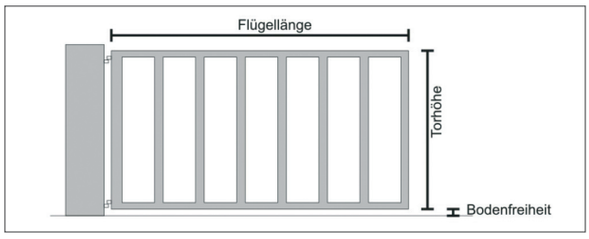
PROJEKTIERUNG DREHTOR

Bitte ausfüllen und Ihre Anfrage einschicken.
Gegebenenfalls eine zusätzliche Zeichnung anfertigen.

Ausführung

○ 1- flüglige Drehtoranlage

○ 2- flüglige Drehtoranlage



Flügellänge _____ mm
Torhöhe _____ mm
Flügelgewicht _____ kg
Steigung _____ cm/ m
Bodenfreiheit _____ mm

Pfoseten Drehpunkte

Tortdrehpunkt: (Art der Anbringung ankreuzen)

○ Standart ○ nach außen



1 _____ mm
2 _____ mm
3 _____ kg

Tormaterial

○ Stahl
○ Holz
○ Aluminium

Füllung

○ Stabgitter
○ vollflächig verkleidet

Einsatzgebiet

○ privater Einsatz Öffnungen pro Tag _____
○ gewerblicher Einsatz Öffnungen pro Tag _____

Öffnung

○ nach innen
○ nach außen

Öffnungswinkel

○ _____ Grad

Pfostenmaterial

○ Beton
○ Holz
○ Stahl
○ Sonstiges _____

Gewünschte Bedienung der Toranlage

○ Per Automatikbetrieb:
Das Tor wird durch einen Impuls der Bedientaste in Bewegung gesetzt und läuft nach eingestellter Zeit automatisch wieder zu.

○ Per Impulsbetrieb:
Das Tor wird durch einen Impuls der Bedientaste in Bewegung gesetzt und läuft bis zum nächsten Impuls oder bis in die Endlage.

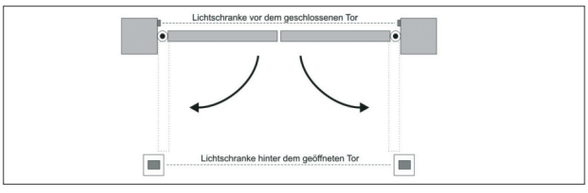
Gewünschte Befehls- und Bedienmöglichkeiten bei Automatik- oder Impulsbetrieb

○ Funkanlage 433/40 Mhz mit _____ Stk. Handsendern
○ Stabantenne zur Optimierung der Funkreichweite
○ Drucktaster innen
○ Codetaster _____ Stk.
○ AP
○ UP
○ Schlüsseltaster _____ Stk.
○ berührungslos mit _____ Stk.
○ ID-Karte
○ ID-Anhänger
○ Sonstiges _____

○ Per Totmannbedienung:
Vom Bedienstandort muss das Tor einsehbar sein.
Das Tor läuft nur solange wie der Schlüsseltaster / die Bedientaste gedrückt ist. *Die Bedienung per Funk- und Totmannbetrieb schließen einander aus.*

Sicherheit am Tor

○ Infrarotlichtschranke vor dem geschlossenen Tor
○ Infrarotlichtschranke hinter dem geöffneten Tor
○ Sicherheitsleisten auf dem Torblatt an der Hauptschließleiste
○ Sicherheitsleisten an den Nebenschließkanten
○ optische Warneinrichtungen (Blink- oder Rundumleuchte)



Für Ihre Skizzen und Bemerkungen:
(eventuell ein seperates Blatt verwenden)

Firmenstempel

Firma M. Wilks • Telefon: 03532368889 • Fax: 03532368257

BESTELLFORMULAR

Firma M. Wilks
Luckauer Chaussee 15
15926 Heideblick
OT Bornsdorf

Telefon: 0 35 32 36 88 89
Fax: 03 53 23 68 27 57
Mobil: 0 170 8 17 25 20
www.antriebstechnik-wilks.de
www.wilks-tore.de

Datum _____ Lieferdatum _____

Betrieb _____

Ansprechpartner _____

Straße _____

PLZ / Ort _____

_____

Telefon _____ Fax _____ Email _____

Hiermit bestellen wir gemäß den nachstehenden Geschaftsbedingungen:

Position	Anzahl	Artikelbezeichnung	Einzelbetrag	Gesamtbetrag
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Gesamtsumme _____

Unterschrift _____

Lieferung: Ab 300,00 Euro Auftragswert erfolgt die Lieferung frei Haus innerhalb Deutschland (außer Laufwerke, das entsprechende Zubehör, Poller, Pfosten und Sperrgut).
Info: Unter 125 Euro Auftragswert müssen wir 10 Euro Bearbeitungsgebühr berechnen.
Zahlungsbedingungen: 2 % Skonto innerhalb 8 Tagen oder 30 Tage netto.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Geltungsbereich

Angebote, Lieferungen und Leistungen der Firma Türen Tore Antriebe M.Wilks erfolgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Geschäftsbedingungen. Sie gelten mithin für alle künftigen Geschäfte auch dann, wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.

§ 2 Angebote

1. Die in den Verkaufsprospekten, Anzeigen und sonstigem Werbematerial enthaltenden Angebote sind auch bezüglich der Preisangaben freibleibend und unverbindlich.
2. Der Käufer ist an seinem Auftrag 4 Wochen gebunden. Aufträge bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen Bestätigung des Verkäufers. Lehnt der Verkäufer die Annahme des Auftrages nicht binnen 4 Wochen nach Auftragseingang ab, so gilt die Bestätigung als erteilt.
3. Änderungen und Ergänzungen sowie sonstige Nebenabreden sind nur mit schriftlicher Bestätigung der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks gültig.

§ 3 Kaufverträge/ Werkverträge

Die Verträge zwischen der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks und ihren Abnehmern sind Kauf- oder Werkverträge, die durch etwaige Finanzierungsvereinbarung des Abnehmers mit Dritten nicht berührt werden. Insbesondere bleibt die Zahlungsverpflichtung des Abnehmers unabhängig von Finanzierungsverträgen des Abnehmers mit Dritten.

§ 4 Preise, Preisänderungen

1. Preise verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer in der jeweiligen Höhe. Die Preise verstehen sich vorbehaltlich abweichender Vereinbarung ausschließlich Verpackung und Fracht, die gesondert berechnet werden.
2. Liegen zwischen dem Vertragsabschluß und der Auslieferung mehr als 6 Monate, ist die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks berechtigt, die zum Zeitpunkt der Lieferung geltende Preisliste anzuwenden.

§ 5 Lieferfristen

Die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks bemüht sich, die angegebenen Liefertermine einzuhalten. Gerät sie hiermit in Verzug, so hat der Abnehmer ihr eine Nachfrist von mindestens 6 Wochen zu setzen, die mit Eingang der Fristsetzung beim Verkäufer beginnt.

§ 6 Transport- und Gefahrenübergang

1. Die Gefahr geht auf den Abnehmer über, sobald die Sendung das Lager der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks verlassen hat oder dem Transportunternehmen übergeben worden ist.
2. Die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks ist nicht Verpflichtet, Lieferungen auf Rechnung des Abnehmers zu versichern

§ 7 Gewährleistung

1. Bei Sachmängeln liefert die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks nach Ihrer Wahl unter Ausschluss sonstiger Gewährleistungsansprüche des Käufers Ersatz oder bessert nach. Mehrfache Nachbesserungen sind zulässig.
2. Die Gewährleistungsfrist beträgt 24 Monate und beginnt mit der Auslieferung.
3. Der Abnehmer verpflichtet sich, die Sendung bei Ankunft unverzüglich auf Mängel zu untersuchen und dem Verkäufer hiervon schriftlich Mitteilung zu machen. Die mangelhaften Gegenstände sind in dem Zustand, in dem sie sich im Zeitpunkt der Feststellung des Mangels befinden, zur Besichtigung durch die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks bereitzuhalten. Werden bei der Anlieferung erkennbare Mängel dem Verkäufer nicht spätestens innerhalb von 2 Wochen nach Anlieferung schriftlich mitgeteilt, so sind jedwede Gewährleistungsansprüche aufgrund dieser Mängel ausgeschlossen.
4. Schlägt die Nachbesserung oder die Ersatzlieferung nach angemessener Frist fehl, kann der Abnehmer nach seiner Wahl Minderung oder Rückabwicklung des Vertrages verlangen.
5. Die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks steht dem Abnehmer nach bestem Wissen zur Erteilung von Auskunft und Rat über die Verwendung, insbesondere den Einbau ihrer Produkte zur Verfügung. Sie haftet für derartige Beratung jedoch nur dann, wenn hierfür ein besonderes Entgelt vereinbart wurde und darüber hinaus nur im Rahmen des Absatzes 6.
6. Über die vorstehenden Absätze hinausgehende Schadensersatzansprüche wegen Nichterfüllung, der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten oder unerlaubter Handlung sind sowohl gegen der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks als auch gegen ihre Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen ausgeschlossen, soweit der Schaden nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht wurde.
7. Mängelfreie Lieferungen können nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks zurückgenommen werden. In diesem Fall werden dem Abnehmer unter der Voraussetzung einer frachtfreien und inwandfreien Anlieferung 80% des Wahrenwertes gutgeschrieben. Sonderanfertigungen sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

§ 8 Gewährleistung und Produkthaftung bei Exporten

1. Die Produkte der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks entsprechen deutschen Bau- und Sicherheitsvorschriften, für eine Übereinstimmung mit ausländischen Vorschriften übernehmen wir vorbehaltlich einer besonderen und ausdrücklichen Vereinbarung im Einzelfall keine Garantie. Ein Weiterexport erfolgt daher stets auf eigene Gefahr.
2. Etwaige Rückgriffsansprüche unserer Abnehmer gegen uns aus gesamtschuldnerischer Haftung, Bereicherung oder dem Gesichtspunkt der Produkthaftung bestimmen sich unter Ausschluss der Anwendung ausländischen Rechts nach Haftungsgrund, -umfang und höhe ausschließlich nach deutschem materiellem Recht. In diesem Rahmen beschränkt sich die Haftung auf den vorhersehbaren Schaden, soweit nicht wegen Vorsatzes oder groben Verschuldens eine darüber hinausgehende Haftung nach deutschem Recht unabdingbar ist.
3. Wird die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks von dritter Seite nach einer ausländischen Rechtsordnung für Schäden in Anspruch genommen, deren Verursachung in die Sphäre unseres Abnehmers fällt, sind wir berechtigt, bei unserem Abnehmer Rückgriff zu nehmen und auch die Erstattung etwaiger Kosten der Rechtsverteidigung zu verlangen. Dem vom Abnehmer zu tragenden Risiko sind Ansprüche Dritter hierbei insbesondere insoweit zuzurechnen, als sie über den in Absatz 2 definierten Haftungsumfang hinausgehen und ein Exportgeschäft des Abnehmers betreffen.

§ 9 Eigentumsvorbehalt

1. Bis zur Erfüllung aller Forderungen, der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks aus jedem Rechtsgrund gegen den Abnehmer jetzt oder künftig zustehen, behält sich die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks das Eigentum an den gelieferten Waren vor (Vorbehaltsrecht).
2. Bei Zugriffen Dritter insbesondere Gerichtsvollzieher auf die Vorbehaltswahre, wird der Abnehmer auf das Eigentum der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks hinweisen diese unverzüglich benachrichtigen.
3. Der Abnehmer ist berechtigt, die Vorbehaltsware in ordnungsgemäßem Geschäftsverkehr zu verarbeiten und weiterzuveräußern, solange er mit seinen Zahlungsverpflichtungen gegenüber der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltswahre oder sonstigem Rechtsgrund, bezüglich derselben entstehenden Forderung tritt der Abnehmer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks ab. Die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks ermächtigt den Abnehmer widerruflich, die abgetretenen Forderungen der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks im eigenen Namen einzuziehen. Ein Wiederruf dieser Einzugsermächtigungen ist nur zulässig, wenn der Abnehmer sich mit seinen Zahlungsverpflichtungen in Verzug befindet.
4. Bei vertragswidrigem Verhalten des Abnehmers insbesondere auf Zahlungsverzug ist die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks berechtigt, die Vorbehaltswahre zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung der Herausgabeansprüche des Abnehmers gegen Dritte zu verlangen. In der Rücknahme sowie in der etwaigen Pfändung der Vorbehaltsware durch die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks liegt soweit nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet kein Rücktritt vom Vertrag.

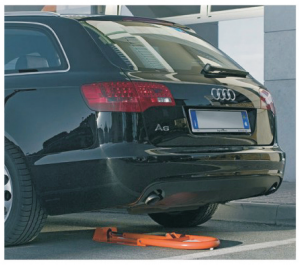
§ 10 Zahlung

1. Rechnung der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks sind zahlbar innerhalb von 14 Tagen ohne jeden Abzug fällig.
2. Die Ablehnung von Schecks oder Wechseln behält sich die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks ausdrücklich vor. Die Annahme erfolgt stets nur zahlungshalber. Diskont und Wechselspesen gehen auch ohne gesonderte Vereinbarung zu Lasten des Käufers und sind sofort fällig. In Abweichung der §§ 366,367 BGB ist die Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks berechtigt, auch bei abweichender Leistungsbestimmung des Abnehmers festzustellen, auf welche Forderung eine Zahlung des Käufers zu verrechnen sind.
3. Im Falle des Verzuges ist die Restforderung der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks mit 3% über dem Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zu verzinsen. Gerät der Abnehmer mit seinen Zahlungen in Verzug, so werden auch alle etwaigen weiteren Forderungen der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks sofort zur Zahlung fällig, sofern Verzug für mindestens 10% der gesamten Forderung eingetreten ist.
4. Die Aufrechnung gegen Ansprüche der Firma Türen Tore Antriebe M. Wilks ist nur zulässig, wenn die Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.

§ 11 Gerichtsstand

1. Alleiniger Gerichtsstand ist bei allen aus dem Vertragsverhältnis mittelbar oder unmittelbar sich ergebenden Streitigkeiten Cottbus.
2. Für die vertraglichen Bestimmungen gilt deutsches Recht.





Firma M. Wilks
Luckauer Chaussee 15
15926 Heideblick
OT Bornsdorf

Telefon: 0 35 32 36 88 89
Fax: 03 53 23 68 27 57
Mobil: 0 17 08 17 25 20
www.antriebstechnik-wilks.de
www.wilks-tore.de