

# SERIE H21

STERK, MODERN EN BIJNA  
ONZICHTBAAR!



ONDERGRONDSE  
AUTOMATISATIE VOOR  
DRAAIPOORTEN MET EEN  
CAPACITEIT TOT 5 METER PER  
VLEUGEL.

Ontworpen door Roger  
Technology een ongelooflijk  
juweeltje van kracht, design en  
Technology . Kadert volledig in de  
cultuur en filosofie van Roger  
Technology nl. het maken van  
producten met een grote  
ergonomie en weerbaarheid  
zonder de esthetiek van uw poort  
aan te passen.



 **ROGER**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY  
automazioni evolute



PRECISIE EN REGELBARE  
MECHANISCHE STOP

UNIEKE MOTOR DIE ZOWEL IN  
EEN LINKSE ALS RECHTSE BAK  
PAST

TANDLAT MET  
OPENING

AFGEWERKT MET  
CATAPHORESIS MET DEKSEL

UNIEKE VERSNELLINGSPOOK  
MET MOTOR-ONDERSTEUNING



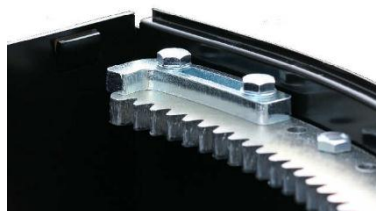
UNIEKE TRANSMISSIE HEFBOOM

Gemaakt met een unieke lange versnellingspook, het laat toe om alle beschikbare krachten te exploiteren, steeds met een aanzienlijke vermindering van het mechanisme..



LAGE REDUCTIE - VERHOUDING

Aanzienlijke energiebesparing en hogere opbrengst dankzij deze motor met lage overbrengingsverhouding.



VERSTELBARE MECHANISCHE STOPS

Het stopmechanisme aan de twee uiteinden van het tandwiel zijn verstelbaar en kunnen in verschillende posities worden vastgesteld.

## SERIE H21 DE FILOSOFIE

**HET ONDERGRONDSE AUTOMATISATIE SYSTEEM VAN ROGER. DE VEILIGHEID, GARANTIE EN PRACHTIGE ESTHETIEK VAN UW INGANG.**

H21-300/500 is het nieuw krachtige ondergronds systeem van Roger, geboren voor alle soorten draaihekkens: met een een of twee vleugels tot een lengte van 5m. Ook voor zware, gesloten poorten.

Dankzij zijn design, techniek en zijn sterke funderingskast, kan de nieuwe motor gebruikt worden met een maximale efficiëntie in elke conditie, speciaal voor poorten met grootte dimensies en met een intensief gebruik.

## H21 SERIES: EEN GROTE WERELD VAN VOORDELEN

Het werkingsprincipe laat toe om de maximale sensibiteit en precisie te verkrijgen gedurende alle bewegingen. Daarnaast is de absorptie van energie van de motor recht evenredig met de kracht toegepast op de poort.

Ontworpen om weerstand te bieden aan verschillende ondergrondse omstandigheden, H21 werd geboren dankzij de keuze van de best beschikbare grondstoffen en het gebruik van constructieve-technieken dat zijn applicatie in alle mogelijke gebruiken toelaat.



### PRODUCT GAMMA SERIE H21

H21/300	Ondergronds systeem op 230V AC standard – voor vleugelpoorten tot 3 meter per vleugel
FU300DX	Rechtse ondergrondse bak voor H21/300 gemaakt uit staal afgewerkt met een elektrolytisch laagje en gegalvaniseerd deksel
FU300SX	Linkse ondergrondse bak voor H21/300 motoren gemaakt uit staal afgewerkt met een elektrolytisch laagje en een gegalvaniseerd deksel
FU301DX	Rechtse ondergrondse bak voor H21/300 gemaakt uit staal afgewerkt met een INOX AISI 304 deksel
FU301SX	Linkse ondergrondse bak voor H21/300 gemaakt uit staal afgewerkt met een INOX AISI 304 steel lid
RL730	Ontkoppeling systeem voor H21/300 motoren
H21/500	Ondergronds systeem op 230V AC standard – voor vleugelpoorten tot 5 meter per vleugel
FU500DX	Rechtse ondergrondse bak voor H21/500 gemaakt uit staal afgewerkt met een elektrolytisch laagje en gegalvaniseerd deksel
FU500SX	Linkse ondergrondse bak voor H21/500 motoren gemaakt uit staal afgewerkt met een elektrolytisch laagje en een gegalvaniseerd deksel
FU501DX	Rechtse ondergrondse bak voor H21/500 motoren gemaakt uit staal en afgewerkt met een elektroforese laagje en een INOX AISI 304 deksel.
FU501SX	Linkse ondergrondse bak voor H21/500 motoren gemaakt uit staal afgewerkt met een elektrolytisch laagje en een INOX AISI 304 deksel
RL750	Ontkoppeling systeem voor H21/300 motoren

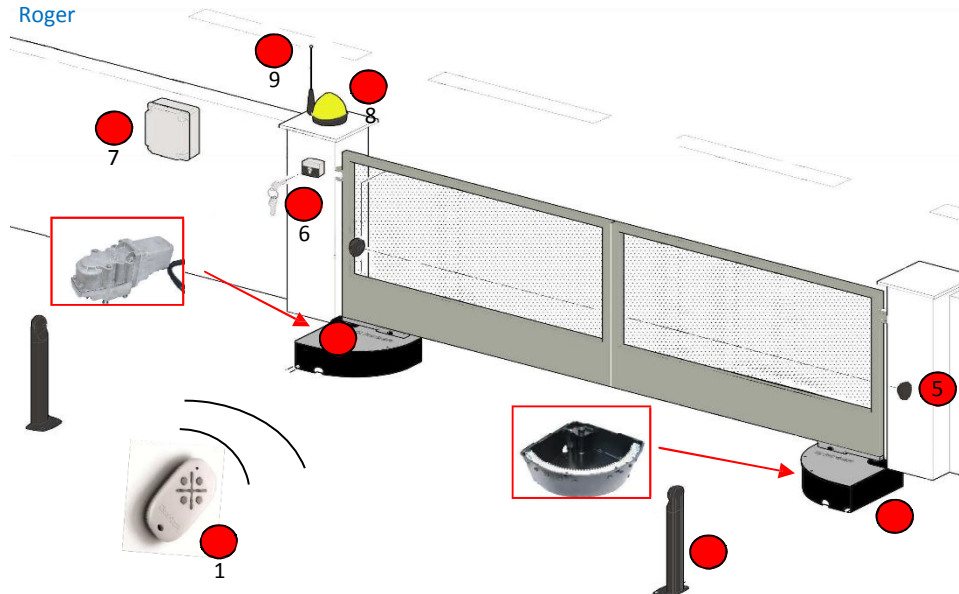


### GEBOREN OM PERFECT VEILIG TE ZIJN

De unieke bak van de H21 series vertegenwoordigt de ziel en de sterkte onder andere door zijn vorm. Gemaakt uit staal met een aanzienlijke dikte en afgewerkt met elektroforese laagje om alle oxidatie problemen te vermijden. De bak is uitgerust met een koude gegalvaniseerd deksel of een inox AISI 304 stalen deksel.



### Veelvoorkomende installatie voorgesteld door Roger



### LEGEND

- 1) Afstandsbediening
- 2) Ondergrondse motor
- 3) Ondergrondse bak
- 4) Fotocel
- 5) Fotocel op paaltjes
- 6) Sleutelslot
- 7) Controle eenheid
- 8) Flitslamp
- 9) Antenne

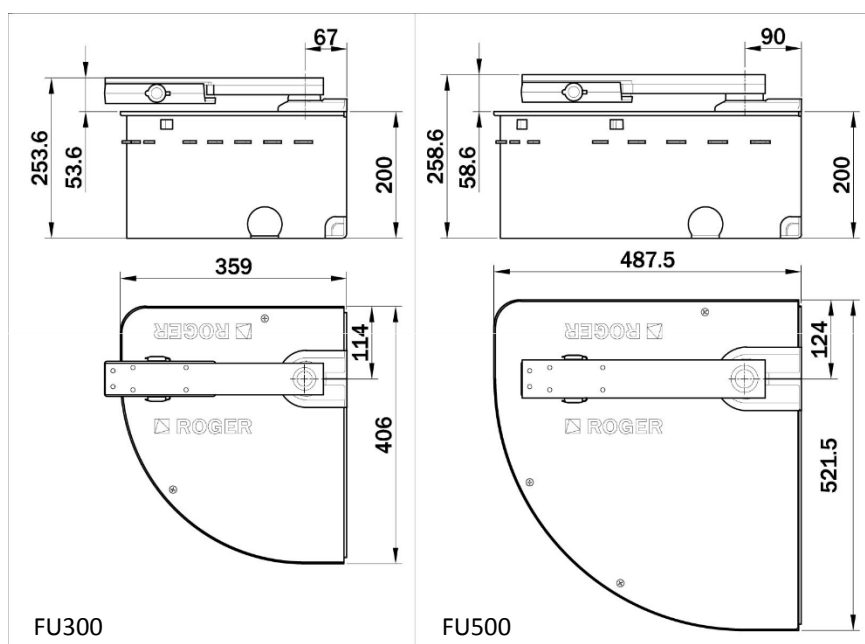
### Opgelet:

Deze tekening is enkel bedoeld voor informatieve doeleinden, om aan te geven hoe onze producten best tot hun recht komen Dit diagram heeft niet alle installaties weer.

## Technische kenmerken SERIES H21

BESCHRIJVING	H21/300	H21/500
Voedingsspanning V (50/60 Hz)	230VAC 50/60 Hz	230VAC 50/60 Hz
Opgenomen Stroom	1,1 A	1,5 A
Nominaal Vermogen	200 W	300 W
Nominaal Vermogen	30%	30%
Max. duwkracht	300 N	400 N
Werk snelheid	1,66 Cm/s	1,66 Cm/s
Openingstijd voor 90°	19 s	19 s
Beschermingsfactor	IP 67	IP 67
Thermische veiligheid	140 C°	140 C°
Werkings temperatuur	- 20 C° + 55 C°	- 20 C° + 55 C°
Max. Vleugellengte	Max. 3 meters	Max. 5 meters
Afmetingen ondergrondse bak (lengte x breedte x hoogte)	406 x 359 x 200	521,5 X 487,5 X 200

### Afmetingen of SERIES H21



#### STERKE 230V AC MOTOR

De elektrische motor die geïnstalleerd is in de H21 serie is ontworpen met 3 versnellingen met een lage reductie overbrenging. Deze verhouding verhoogt de kwaliteit van de prestatie en is hierdoor ook energiezuiniger.

De motor is vastgeschroefd en blijft hierdoor langer in zijn positie en is zo beter beschermd tegen water en vuil.



#### BESCHERMINGSRUBBER

Dankzij de juiste behuizing met onderdelen uit rubber is het mogelijk om een goede bescherming te bieden tegen water en vuil.

#### INFO ABOUT ROGER TECHNOLOGY



Dankzij 25 jaar ervaring in de wereld van Home automatisatie is Roger Technology een van de toonaangevende Italiaanse bedrijven in ontwerp en productie van geïntegreerde automatisatiesystemen.

Wij bedenken, ontwerpen, produceren en leveren de automatiseringssystemen voor poorten, garages en deuren voor zowel residentieel, commercieel als industrieel gebruik.

**ROGER**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY  
automazioni evolute

ROGER Belgium  
automatisatie van poorten en hekkens  
Zwaikomstraat 25 - 8800 Roeselare  
Tel.: +32 (0)51 24 42 50  
Fax: +32 (0)51 24 69 94  
[info@rogerbelgium.be](mailto:info@rogerbelgium.be)  
[www.rogertechnology.com](http://www.rogertechnology.com)