



Be ahead



# LUX BT

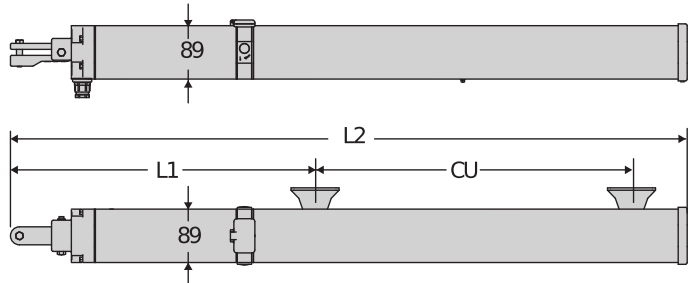




# LUX BT



## Hydraulic automation systems for swing gates

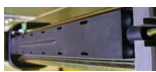


	L1	CU	L2
<b>LUX BT 2B</b>	715	270	1116
<b>LUX G BT 2B</b>	932	392	1381

Volledige serie hydraulische zuigers voor zeer intensief gebruik, geschikt voor elke toepassing: residentieel, industrieel, wooncomplex. Compact en stevig, voor automatisering van vleugels van draaiporten met een breedte van max. 5 meter en een gewicht van max. 800 kg. Verkrijgbaar in omkeerbare en/of niet-omkeerbare uitvoering, voor maximale beveiliging tegen beknelling dankzij de absolute encoder en het exclusieve systeem D-Track



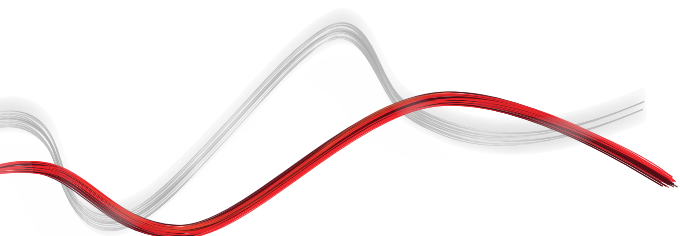
Bedieningscentrales met display en nieuwe programmering vereenvoudigd met scenario's.



De absolute encoder, aanwezig bij alle uitvoeringen op 24V, garandeert de maximale stopprecisie in de eindaanslagen van het sluiten en openen; hiermee is bovendien het beheer van het koppel met behulp van het D-Track-systeem mogelijk.



Dankzij het exclusieve systeem van blokkeringen die geselecteerd kunnen worden, kunnen alle 2B-operators omgebouwd worden tot omkeerbare, met blokkering bij opening, blokkering bij sluiting of dubbele blokkering. Dat alles door eenvoudigweg een sleutel om te draaien.





## Hydraulic automation systems for swing gates



## LUX BT

Code	Ci	Naam	Beschrijving
P935079 00001	2600304	LUX BT 2B	Hydraulische besturingseenheid 24 V voor vleugelpoorten tot 2 m. 300 kg en gebruik hoog-intensief. Manoeuvretijd 14 s. Selecteerbare blokkeringen
P935083 00001	2611753	LUX G BT 2B	Hydraulische besturingseenheid 24 V voor vleugelpoorten tot 5 m. 800 kg en gebruik hoog-intensief. Manoeuvretijd 20 s. Selecteerbare blokkeringen



**THALIA P: Bedieningspaneel voor 1 of 2 operators van 24V voor elektromechanische of hydraulische draaipoorten met elektrisch slot, voor zeer complexe systemen**

**Cp D113747 00002 - Ci 2600583 - THALIA P - Aanbevolen**


- Voeding bord: 230V eenfasig
- Voeding operator : 24V 240W max per operator
- Belangrijkste kenmerken : wegneembare eindelopen met nieuwe standaard kleurencodering, vereenvoudigd scenario gebaseerd programmeren met display en ingebouwde tweekanaals ontvanger, D-track systeem voor gewichtsoverschrijding, vertraging tijdens openen en sluiten en elektronische autodidaktiek
- Belangrijkste kenmerken : automatische sluiting, snelle sluiting, gedeeltelijke opening, werking met dodemansschakelaar (verankering)
- Toepassing: displaypaneel voor 1 of 2 24V aandrijvingen
- Compatibiliteit: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

	LUX BT 2B	LUX G BT 2B
Bedieningseenheid	THALIA P	THALIA P
Motorspanning	24 V	24 V
Stroomingang	300 W	300 W
Max. breedte deur/poortvleugel	2 m	5 m
Max. gewicht deur/poortvleugel	300 kg	800 kg
Nuttige slag stang	270 mm	392 mm
Max.hoek	113 °	130 °
Doorlooptijd	14 s	20 s
Soort eindschakelaar	Encoder	Encoder
Vertraging	Ja	Ja
Blokkering	Selecteerbaar tijdens openen/sluiten	Selecteerbaar tijdens openen/sluiten
Deblokkering	Driehoekige sleutel	Driehoekige sleutel
Stootreactie	D-Track	D-Track
Gebruiksfrequentie	hoog-intensief	hoog-intensief
Beschermingsgraad	IP55	IP55
Omgevingscondities	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

## AANBEVOLEN ACCESSOIRES

	<b>Cp P125020 - Ci 2600844</b> <b>BBT BAT</b>				
	Set back-upbatterijen voor THALIA, THALIA P, ZARA en PHEBE				



# Wat is U-Link?

De innovatieve technologie die u nieuwe mogelijkheden biedt

Een absolute noviteit, exclusief van Bft: U-Link, Universal Link, is een exclusief Bft-platform waarmee technologische ecosystemen kunnen worden gecreëerd. Hiermee kan in de Home Access Automation met alle automatiseringssystemen van de toegangen van het huis van elk merk worden gecommuniceerd. Op deze manier bespaart u tijd, wordt alles eenvoudig gecontroleerd en hebt u geen zorgen.

## Intuitief

Gemakkelijk te installeren en te gebruiken

## Uitbreidbaar

Mogelijkheid om een oneindig aantal systemen toe te voegen

## Flexibel

Mogelijkheid om onderling gekoppelde producten te creëren

## Praktisch

Werkt met en zonder webverbinding

## Functioneel

Parameters die vanaf een afstand kunnen worden bestuurd met speciale toepassingen



## Hydraulic automation systems for swing gates



# Alles in één schema: ontdek deze buitengewone technologie

Een uniek platform in de wereld waarmee **technologische ecosystemen kunnen worden gecreëerd** met een uitgebreid aanbod aan oplossingen voor diverse sectoren.

Dit geëigende platform dat de producten van Bft kenmerkt, past zich dankzij de B-Eba-kaarten en de Clonix U-Link-ontvanger aan elk protocol en toegangsautomatiseringsproduct aan, (ook niet-oorspronkelijke U-link BFT of niet BFT-producten), en kan in verschillende sectoren worden toegepast. Elk systeem wordt op deze manier intelligent en kan aan andere systemen worden gekoppeld dankzij een programmeertaal die universeel wordt.

### U-Base 2



Een software voor de installatie, de uitvoering van het onderhoud en het gemakkelijk en comfortabel opsporen van storingen van de compatibele U-link-toestellen.

### U-SDK



U-SDK is de innovatieve applicatie die de geautomatiseerde installaties van Bft compatibel en gemakkelijk te integreren maakt met een BMS-beheersnetwerk voor de supervisie van gebouwen.

### Magistro



Een innovatief en gemakkelijk te installeren systeem waarmee alle huisautomatiseringen zeer eenvoudig kunnen worden beheerd.

### U-Control



U-Control is de toepassing die de automatiseringen van BFT compatibel en gemakkelijk te integreren maakt met grote building management-systemen.

### Blue-Entry



Moderne technologie met oog voor de dagelijkse eisen: dankzij het gebruik van U-link kan de poort thuis nu met de smartphone worden geopend.



Clonix U-Link  
Hiermee kunnen niet-oorspronkelijk U-Link of Bft-producten zijn met de U-Link-systemen worden gekoppeld.

Kunnen niet-oorspronkelijke Bft U-Link toestellen of producten van andere merken op U-Link worden aangesloten? Ja, dankzij de Clonix-ontvangers. Accessoires die geen limieten kennen.

### Blue-Entry

### U-Control

### U-Base 2

### Magistro

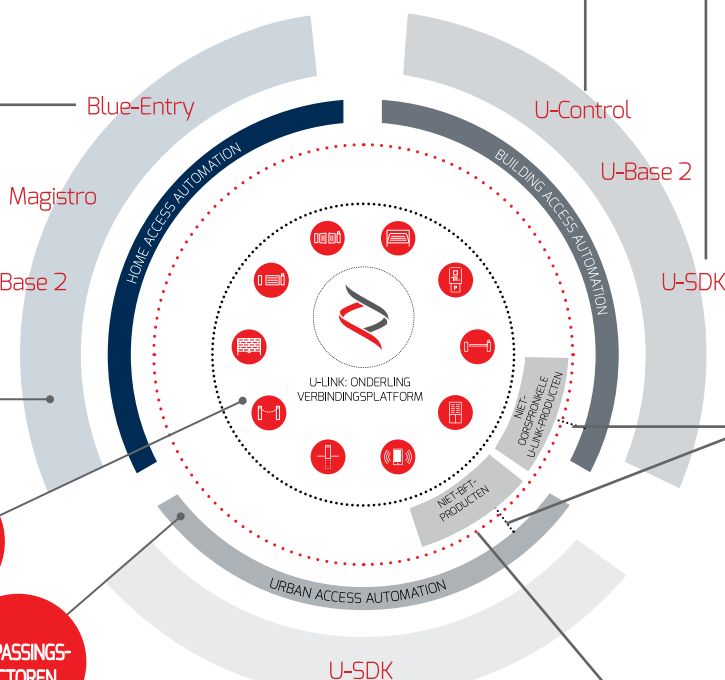
### U-SDK

### U-Base 2

OPLOSSINGEN  
GEN BFT

BFT-PRODUCTEN  
GEBASEERD OP  
U-LINK

TOEPASSINGS-  
SECTOREN



B-eba  
Een directe link met uw toestellen.

Met de B-eba-expansiekaarten kunnen externe systemen, zoals pc's, smartphones en tablets op een Bft-toestel of een Clonix-ontvanger worden aangesloten of kunnen meerdere producten van BFT in een U-Link-netwerk worden aangesloten. Deze accessoires vormen een aanvulling op de U-Link-technologie en op de Bluetooth-protocollen, Z-Wave, TCP/IP, en ook op de seriële RS485-aansluiting. Een systeem dat volledig overbrengt wat Bft met interconnectiviteit bedoelt.



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. **FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.**