



Be ahead



# HIDE SL SMART BT A





# HIDE SL SMART BT A



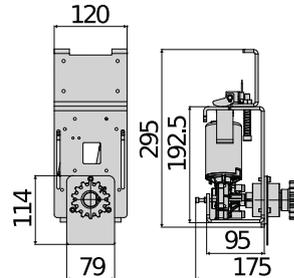
## Sliding gate automation systems



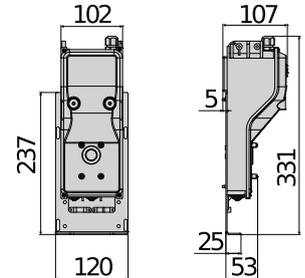
Empowered by  
**U-LINK**



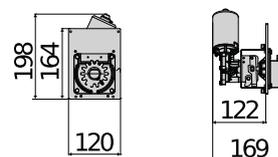
HIDE SL SMART BT A300



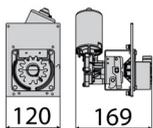
CONTROL BOARD



HIDE SL SMART BT A150



24 V-Antrieb mit Relativ-Encoder, bestehend aus einem Getriebemotor und einer Steuereinheit für Schiebetore, installierbar in einer entsprechend bearbeiteten Säule aus Edelstahl (HIDE SL SMART BT A150 und HIDE SL SMART BT A300) oder aus Aluminium (HIDE SL SMART BT A300). Ideale Lösung für einen Wohnkontext, in dem die Automatisierung des Tors vollständig integriert werden soll, um die ästhetischen Auswirkungen des Motors und der Steuereinheit zu verringern: der Antrieb HIDE SL ist vollständig in die Säulenstruktur integriert, so dass er für Passanten praktisch unsichtbar ist.



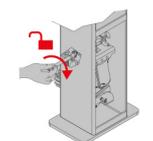
**Verringerte Breite und Tiefe:** die Sauberkeit und Eleganz der installierten Lösung werden durch die Möglichkeit zur Integration des Getriebemotors, der Steuerzentrale und des Zubehörs im Inneren der Torstruktur sichergestellt, wodurch die Automatisierung vollständig verborgen wird.



**Backup-Batterie (Zubehör):** bei einem Stromausfall garantiert die Pufferbatterie noch einige Schließ- und Öffnungsvorgänge, ohne das Tor manuell entsperren zu müssen. Die Backup-Batterie wurde eigens für eine Installation in der Torstruktur entwickelt, wodurch sie vollständig integriert und damit von außen für Passanten unsichtbar ist.



**Magnetischer Endschalter zum Schließen (Zubehör):** bei einem Stromausfall und falls keine Pufferbatterie vorhanden ist erkennt die Steuerzentrale dank diesem Zubehör sofort die Position des Tors, wenn es vollständig geschlossen ist, so dass ein entsprechendes Manöver zur erneuten Lagefeststellung des Endschalters vermieden wird. Das Zubehör ist in zwei Versionen erhältlich, einer speziell für Säulen aus Edelstahl, und eine für Säulen aus Aluminium.



**Einfache Entsperrung:** falls erforderlich, muss nur der entsprechende Entsperrungsschlüssel außen an der entsprechend bearbeiteten Säule benutzt werden, um das Tor vom Ritzel der Automatisierung zu entkoppeln und den Flügel manuell zu öffnen bzw. zu schließen.



## Sliding gate automation systems



**U-LINK:** Eine einzigartige Kommunikationsplattform für alle Arten von Steuerzentralen und Empfängern. Die von Bft entwickelten innovativen Vernetzungssysteme lassen sich, zusammen mit den Lösungen für drahtlose Verbindungen im Bereich Zugangsautomatisierungen, über das Kommunikationsprotokoll des U-Link-Systems integrieren.



**U-CONTROL:** App zur Steuerung und Kontrolle eines ferngesteuerten U-Link-Geräts. Das Gerät verbindet sich über B-Eba Wi-Fi mit dem hausinternen WLAN-Netzwerk. Die App steuert bis zu 6 Benutzer per B-Eba (Administrator + 5 eingeladene Benutzer).



**D-TRACK:** Der richtige Schub für die Sicherheit des Antriebs. Dieses intelligente Drehmoment-Managementsystem basiert auf der Mikroprozessortechnologie der Bft-Steuerungen. Anhand verschiedener Datenerfassungsmethoden wird die erforderliche Schubkraft für die Bewegungsausführung konstant aktualisiert. Zudem vereinfacht D-Track dem Installateur die Ausstellung der gesetzlich vorgeschriebenen Zertifizierungen. Das System von Bft garantiert daher die höchstmögliche Sicherheit der Anlage und ihre perfekte Funktion unabhängig von klimatischen Bedingungen, der Temperatur oder dem Grad des mechanischen Verschleißes.



## Sliding gate automation systems



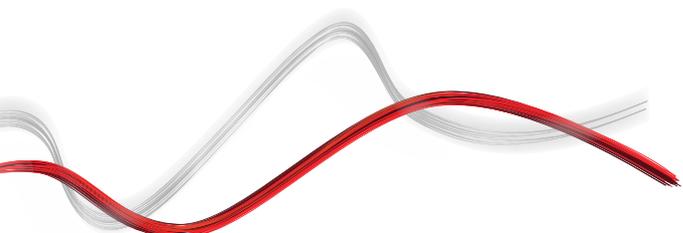
## HIDE SL SMART BT A

Code	Name		Beschreibung	
P925264 00002	HIDE SL SMART BT A150		Antrieb 24 V komplett mit Steuerung, für Schiebetore mit einem Gewicht bis 150 kg, installierbar im Inneren der Torsäule. D-Track und U-Link. Geschwindigkeit des Flügels 11 m/min. Für Säulen aus Edelstahl. Endschalter Encoder.	
P925251 00002	HIDE SL SMART BT A300		Antrieb 24 V komplett mit Steuerung, für Schiebetore mit einem Gewicht bis 300 kg, installierbar im Inneren der Torsäule. D-Track und U-Link. Geschwindigkeit des Flügels 11 m/min. Für Säulen aus Edelstahl oder Aluminium. Endschalter Encoder.	

	HIDE SL SMART BT A150	HIDE SL SMART BT A300
Steuerzentrale	VENERE BT A HIDE SL	VENERE BT A HIDE SL
Betriebsfrequenz	30 c/h	30 c/h
Stromversorgung	230 V	230 V
Platine		
Motor-Spannung	24 V	24 V
Leistungsaufnahme	50 W	50 W
Max. Tür-/Torgewicht	150 kg	300 kg
Torgeschwindigkeit	11 m/min	11 m/min
Endschaltertyp	Encoder	Encoder
Ritzelmodul	4	4
Verlangsamung	Ja	Ja
Verriegelung	Mechanisch	Mechanisch
Freigabe	Sechskantschlüssel	Sechskantschlüssel
Überlastbegrenzung	D-Track	D-Track
Schutzklasse	IP24	IP24
Umweltbedingungen	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C

## EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	D221073 - <b>CP</b> Kunststoff Zahnstange, Modul 4, Querschnitt 22 x 22 mm, Länge 1 m, Befestigung mit Schrauben in Langlöchern Max. Ladekapazität 600 kg.		D571053 - <b>CVZ</b> Stahl Zahnstange, Modul 4, Querschnitt 30 x 12 mm, Länge 1 m, Auf Stützen verschraubt Max. Ladekapazität 1000 kg.
	N999320 - <b>CVZ-S</b> Stahl Zahnstange, Modul 4, Querschnitt 30 x 8 mm, Länge 1 m, Befestigung mit Schrauben auf Halterungen Max. Ladekapazität 800 kg.		D114168 00003 - <b>RADIUS LED BT A R1 W</b> Blinkleuchte mit integrierter Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung. Mit weiß-blinkender Blinkleuchte
	D114093 00003 - <b>RADIUS LED BT A R1</b> Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung.		D114094 00003 - <b>RADIUS LED BT A R0</b> Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung.





## Sliding gate automation systems



## EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	<b>new</b> P125048 - <b>SHAC</b> Magnetischer Verschlussenschalter für HIDE SL; für Stahlträger geeignet.		<b>new</b> P125044 - <b>SRAL</b> Magnetischer Verschlussenschalter für HIDE SL; für Aluminiumträger geeignet.
	<b>new</b> P125045 - <b>HIDE SL ADA</b> Ankerplatten für die Montage des HIDE SL-Antriebs im Aluminiumträger.		<b>new</b> P125049 - <b>HIDE SL BAT</b> Set mit Ersatzbatterien für HIDE SL
	P111782 - <b>COMPACTA A20-180</b> Fotозellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.		 P111494 - <b>B EBA WI-FI GATEWAY</b> Erweiterungskarte zum Anschluss eines U-Link-Gerätes an ein WLAN-Netzwerk zu Hause. Angeschlossene Vorrichtungen können mit der für Android- und iOS-Smartphones verfügbaren U-Control-App auch remote gesteuert werden.



## Was ist U-Link?

Technologie, die Ihnen die volle Kontrolle überlässt

U-Link, kurz für Universal Link, ist eine exklusive Bft-Plattform, mit der Netzwerke aus modernsten Technologien aufgebaut werden können. Im Bereich der Hauszugangs-Automatik kann die Plattform als Schnittstelle für die Kommunikation mit Hauszugangsautomatisierungsgeräten jeder beliebigen Marke eingesetzt werden. Dadurch sparen Sie nicht nur Zeit, sondern haben auch die Möglichkeit, alles auf unkomplizierte Weise zu steuern.

### Intuitiv

Installations- und benutzerfreundlich

### Skalierbar

Mit einer unbegrenzten Anzahl an Geräten nutzbar

### Flexibel

Gruppen von miteinander verbundenen Produkten erstellbar

### Praktisch

Mit oder ohne Internetverbindung nutzbar

### Funktional

Einstellungen über spezielle Anwendungen aus der Ferne steuerbar



## Sliding gate automation systems



## Alles auf nur einem Bildschirm: Wissenswertes zu dieser großartigen Technologie

Die weltweit erste Plattform, mit der **Netzwerke aus modernsten Technologien geknüpft werden können**, die ein breites Spektrum an Lösungen für zahlreiche Sektoren bieten

Diese proprietäre Plattform zählt zu den Hauptmerkmalen der Produkte von Bft und eignet sich dank B-Eba-Platinen und Clonix U-Link-Empfänger für jedes beliebige Protokoll oder Produkt zur Zugangsautomatisierung (einschließlich Bft-Produkten, Bft-fremder Produkte und älterer Versionen) in den unterschiedlichsten Sektoren. Kurzum kann jedes nur denkbare Gerät in ein intelligentes Gerät verwandelt werden, das sich mithilfe einer zunehmend universelleren Sprache wiederum mit anderen Systemen vernetzen lässt.



### U-Control HOME

U-Control HOME ist die Anwendung, mit der Sie Ihr Eingangstor öffnen und alle Ihre Bft-Automatisierungen aus der Ferne steuern können. Alles, was Sie hierfür benötigen, ist Ihr eigenes Smartphone. Über die iOS-Version kann die betreffende Automatisierung automatisch geöffnet werden, sobald Sie sich in der Nähe befinden.

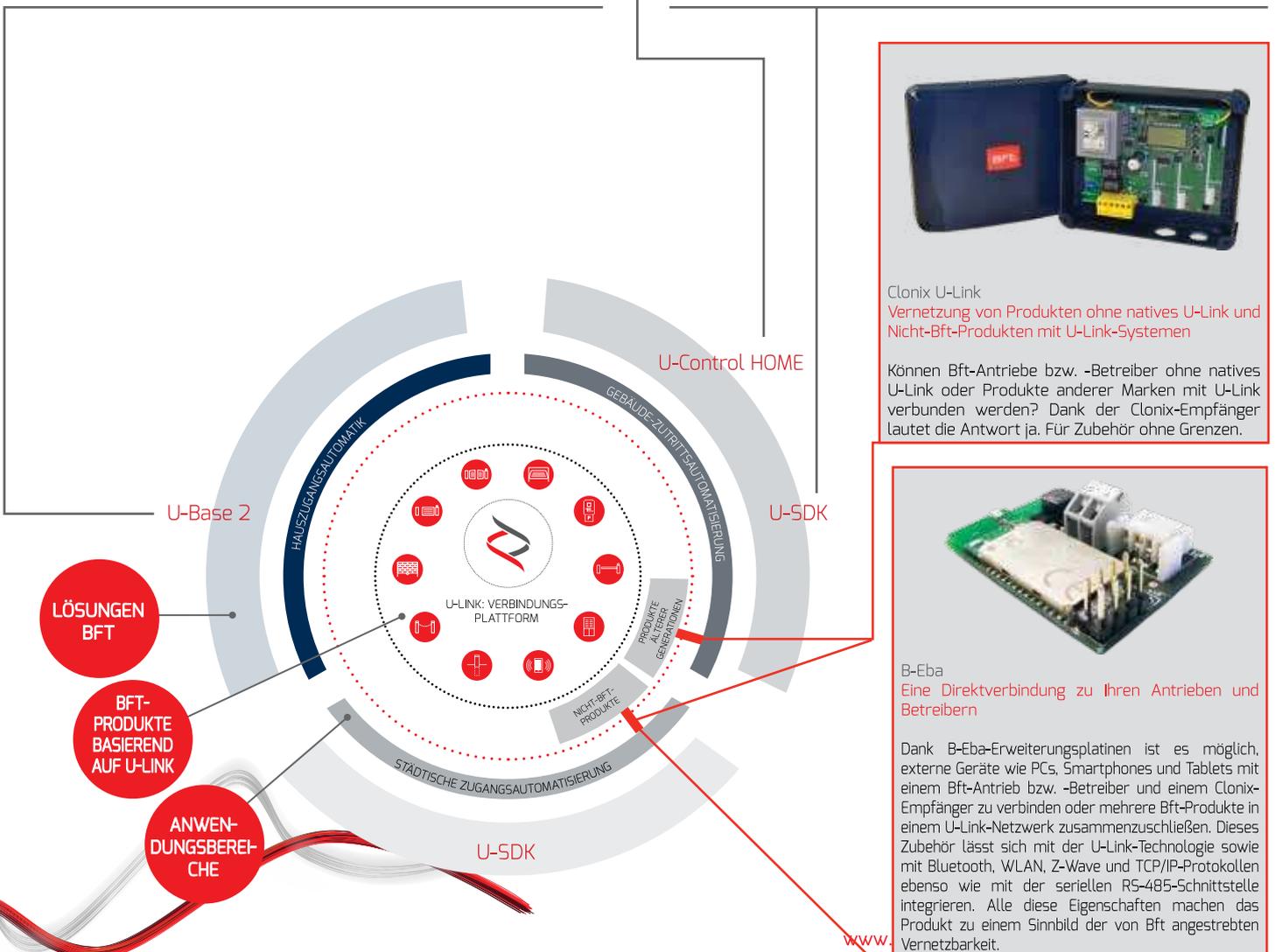
### U-Base 2

U-Base ist ein Softwarepaket für die unkomplizierte Installation und Wartung von sowie die Erkennung von Störungen in den U-Link-kompatiblen Antrieben und Betreibern.



### U-SDK

U-SDK ist eine Anwendung, über die Automatisierungen von Bft kompatibel gemacht und kinderleicht in ein BMS-Netzwerk eingebunden werden können.





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.**