



Empowered by
U-LINK

BARRIÈRES

Gamme complète de
barrières routières



Be ahead



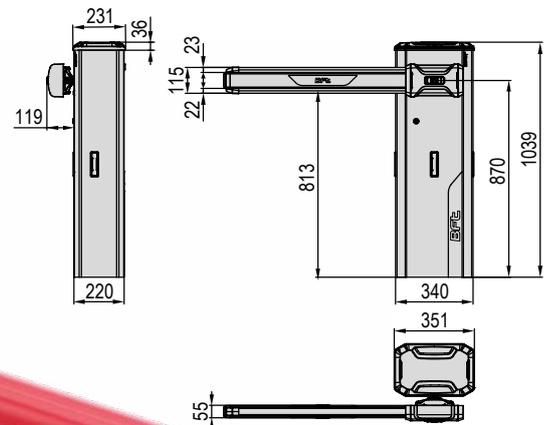
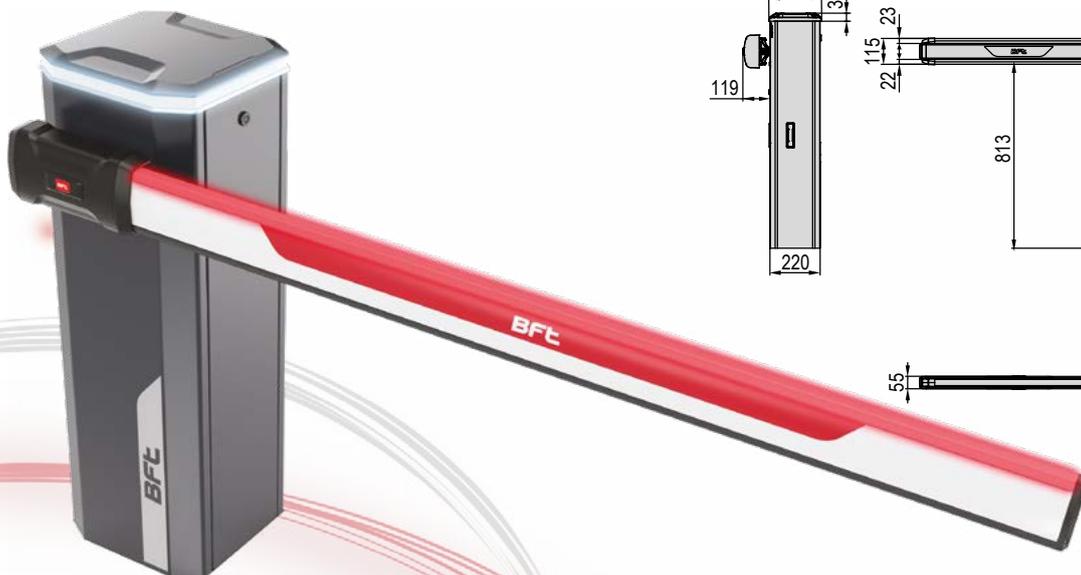
MAXIMA ULTRA 36

Barrière automatique à usage continu

- Barrière électromécanique à technologie avec onduleur et moteur asynchrone triphasé et haute fréquence d'utilisation, conçue pour fonctionner dans les conditions d'utilisation les plus variées, telles que les grands parkings, les péages autoroutiers avec des passages très fréquents et les installations industrielles. Passage utile réglable par la centrale électronique. Mouvement mécanique à bielle et manivelle capable de donner de la fluidité au mouvement de la barre, en gérant en même temps les ralentissements en ouverture et fermeture. Le même mécanisme garantit une protection élevée contre les actes de vandalisme envers le motoréducteur. Équipées d'un protocole U-Link, permettant l'intégration dans des systèmes de gestion technique du bâtiment et de gestion du parking.

Grâce au chapeau avec éclairage RGB (en option), la barrière peut communiquer par autodiagnostic des éventuels problèmes, et les signaler par un code couleur sans accéder à la centrale de contrôle.

Disponible en version EX4 pour l'ouverture automatique en cas d'absence d'alimentation.



U-Link



rolling code



Oil Gear



Encoder



inverter



Block



tri

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation continue
- Motoréducteur en bain d'huile
- Modèle unique pour des passages jusqu'à 6 m
- Fonction d'autodiagnostic
- Moteur asynchrone triphasé avec onduleur
- Centrale sous le chapeau et compatible avec U-Link
- Triple accès pour entretien simplifié
- Protection contre les actes de vandalisme au moyen du système bielle-manivelle

DIMENSIONS

| MODÈLE | a | b | c | d | e | f | g |
|-----------------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| MAXIMA Ultra 36 | 1030 | 110 | 338 | 45 | 493 | 870 | 338 |

TABLEAU TECHNIQUE

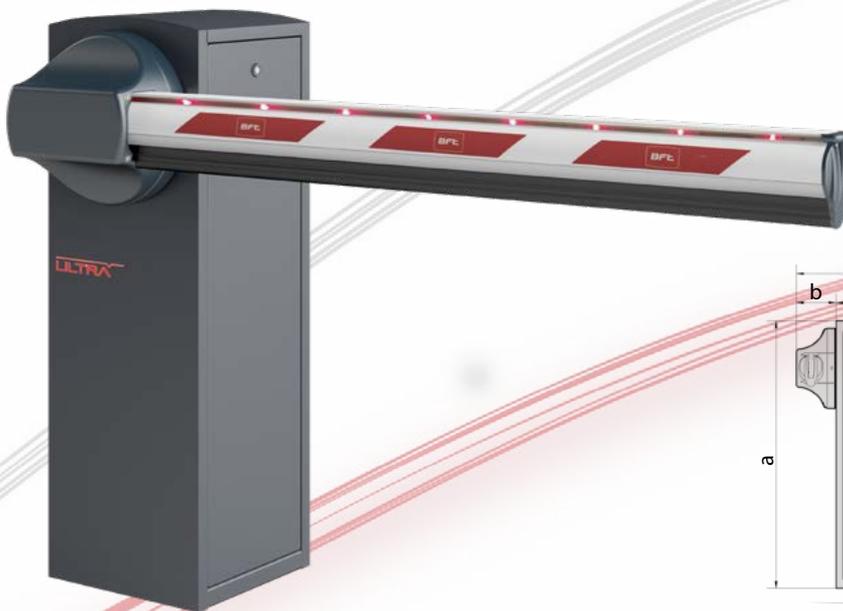
| | MAXIMA ULTRA 36 | MAXIMA ULTRA 36 XL | MAXIMA ULTRA 36 EX4 |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Passage utile | 2 + 6 m | 2 + 6 m | 2 + 4 m |
| Fréquence d'utilisation | 20 000 op/jour (@3m) | 5 000 op/jour (@6m) | 20 000 op/jour (@3m) |
| Ouverture ou fermeture | 0,7 + 3,9 sec | 0,7 + 3,9 sec | 1 + 4 sec |
| Unité de contrôle | CSB Xtreme | CSB Xtreme | CSB Xtreme |
| Type de moteur | asynchrone triphasé | asynchrone triphasé | asynchrone triphasé |
| Type de réducteur | en bain d'huile | en bain d'huile | en bain d'huile |
| MCFB | 7 000 000 op | 7 000 000 op | 7 000 000 op |
| Alimentation moteur | 230 V | 230 V | 230 V |
| Ouverture lors d'un black out | - | - | EX4 |
| Ralentissement | en ouverture ou fermeture | en ouverture ou fermeture | en ouverture ou fermeture |
| Réaction au choc | codeur | codeur | codeur |
| Blocage | mécanique irréversible | mécanique irréversible | par systèmes de levier |
| Déblocage | Manuel, intérieur à la structure | Manuel, intérieur à la structure | spontané en l'absence d'alimentation |
| Conditions environnementales | de -40°C à +60°C | de -40°C à +60°C | de -40°C à +60°C |
| Degré de protection | IP55 | IP55 | IP55 |



MAXIMA ULTRA 68

Barrière automatique à usage très intensif/continu

- Gamme de barrières électromécaniques professionnelles 230 V AC à fréquence élevée d'utilisation avec moteur asynchrone triphasé et onduleur. Conçues pour fonctionner dans les conditions d'utilisation les plus variées, telles que les grands parkings, les péages autoroutiers avec des passages très fréquents et les installations industrielles. Possibilité de régler le passage utile à partir de la centrale de contrôle électronique. Mouvement mécanique à bielle et manivelle capable de donner de la fluidité au mouvement de la barre, en gérant en même temps les ralentissements en ouverture et fermeture. Le même mécanisme est capable d'assurer une haute protection contre les actes de vandalisme envers le motoréducteur. Équipées d'un protocole U-Link, permettant l'intégration dans des systèmes de gestion technique du bâtiment et de gestion du parking



U-Link



rolling code



Oil Gear



Encoder



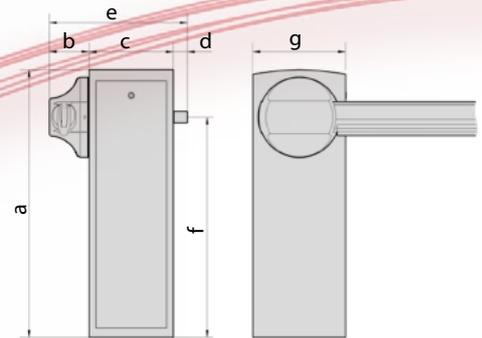
inverter



Block



tri



CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation continue
- Motoréducteur en bain d'huile
- Moteur asynchrone triphasé avec onduleur
- Centrale compatible avec U-Link
- Protection contre les actes de vandalisme au moyen du système bielle-manivelle

DIMENSIONS

| MODÈLE | a | b | c | d | e | f | g |
|-----------------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| MAXIMA Ultra 35 | 1 110 | 120 | 320 | 40 | 480 | 950 | 280 |
| MAXIMA Ultra 68 | 1 155 | 170 | 360 | 60 | 590 | 950 | 400 |

TABLEAU TECHNIQUE

Passage utile
Fréquence d'utilisation
Ouverture ou fermeture
Unité de contrôle
Type de moteur
Type de réducteur
MCBF (Cycle moyen de défaillances)
Alimentation moteur
Ralentissement
Réaction au choc
Blocage
Déblocage
Conditions environnementales
Degré de protection

MAXIMA ULTRA 68

de 4 à 8 m
3 000 op/jour
4,5 à 6 sec.
CSB Xtreme
asynchrone triphasé
en bain d'huile
2 000 000 op
230 V
en ouverture ou fermeture
codeur
mécanique
intérieur à la structure
de -30°C à +60°C
IP54



MAXIMA

Barrière électromécanique à usage très intensif

- Gamme de barrières électromécaniques professionnelles 230 V CA à fréquence élevée d'utilisation, conçues pour fonctionner dans les conditions d'utilisation les plus variées, telles que les grands parkings, les péages autoroutiers et les installations industrielles. Mouvement mécanique à bielle et manivelle capable de donner de la fluidité au mouvement de la barre, en gérant en même temps les ralentissements en ouverture et fermeture. Le même mécanisme est capable d'assurer une haute protection contre les actes de vandalisme envers le motoréducteur.



rolling code



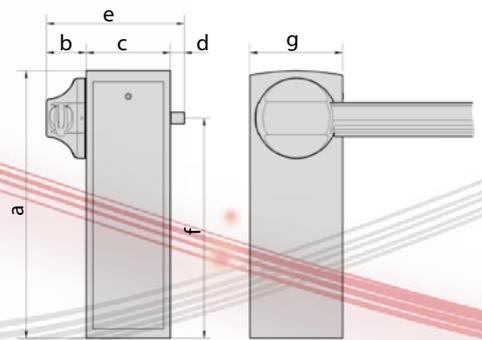
Oil Gear



Encoder



Block



CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation très intensive
- Motoréducteur en bain d'huile
- Protection contre les actes de vandalisme au moyen du système bielle-manivelle

DIMENSIONS

| MODÈLE | a | b | c | d | e | f | g |
|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| MAXIMA 30 | 1110 | 120 | 320 | 40 | 480 | 950 | 280 |
| MAXIMA 60 | 1155 | 170 | 360 | 60 | 590 | 950 | 400 |
| MAXIMA 80 | 1155 | 170 | 360 | 60 | 590 | 950 | 400 |

TABLEAU TECHNIQUE

| | MAXIMA 30 | MAXIMA 60 | MAXIMA 80 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Passage utile | de 1,7 à 3 m | de 4 à 6 m | de 6 à 8 m |
| Unité de contrôle | CSB-BR | CSB-BR | CSB-BR |
| Alimentation | Monophasé 230 V | Monophasé 230 V | Monophasé 230 V |
| Ouverture ou fermeture | 1,7 sec. | 9 sec. | 9 sec. |
| Fréquence d'utilisation | 10 000 op/jour | 2 000 op/jour | 2 000 op/jour |
| MCBF (Cycle moyen de défaillances) | 5 000 000 op | 2 000 000 op | 2 000 000 op |
| Ralentissement | en ouverture ou fermeture | en ouverture ou fermeture | en ouverture ou fermeture |
| Réaction au choc | codeur | codeur | codeur |
| Blocage | mécanique | mécanique | mécanique |
| Déblocage | intérieur à la structure | intérieur à la structure | intérieur à la structure |
| Conditions environnementales | de -30°C à +60°C | de -30°C à +60°C | de -30°C à +60°C |
| Degré de protection | IP54 | IP54 | IP54 |



GIOTTO BT A ULTRA 36

Barrière électromécanique à usage intensif

- Gamme de barrières à usage intensif permettant de gérer des passages utiles jusqu'à 6 mètres. Équipées de moteurs 24 V CD et disposant d'une vaste gamme d'accessoires qui les rendent idéales dans tous les contextes. Même conception que la Maxima Ultra 36. Centrale de commande MERAK équipée de U-Link pour des installations extrêmement rapides et précises grâce à la programmation basée sur des scénarios d'installation. Il est effectivement possible de programmer entièrement la centrale en quelques choix sur l'écran, ce qui permet de gagner du temps et d'obtenir le meilleur résultat. Centrale de commande sur la partie supérieure de la barrière protégée par un boîtier solide permettant d'effectuer les opérations de collecte, programmation et entretien facilement et en toute sécurité. Compatible avec la barre ES et la barre PS



U-Link



rolling code



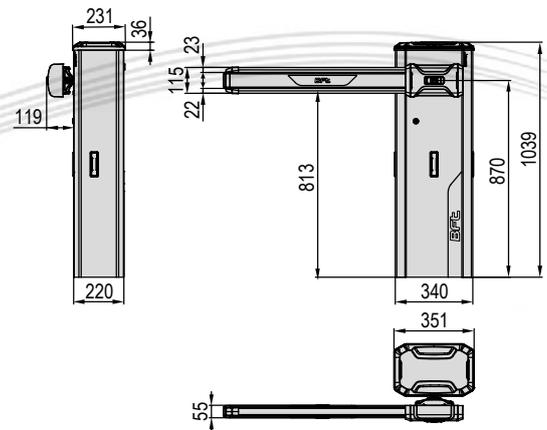
er ready



ee link



24 V



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie avec codeur
- Centrale de commande avec U-Link et afficheur de programmation
- Moteur 24 V

TABLEAU TECHNIQUE

| | GIOTTO BT A ULTRA 36 | GIOTTO BT A ULTRA 36 XL |
|------------------------------|---|--|
| Passage utile | 4 mètres max. | 6 mètres max. |
| Fréquence d'utilisation | 5 000 opérations par jour | 2 000 opérations par jour |
| Ouverture ou fermeture | 2,2 sec. (@3m) | 4 sec. (@6m) |
| Unité de contrôle | MERAK | MERAK |
| Alimentation moteur | 24 V | 24 V |
| Type de réducteur | lubrifié dans la graisse électromécanique | lubrifié avec de la graisse électromécanique |
| Type de fin de course | réglable | réglable |
| Ralentissement | mécanique | mécanique |
| Blocage | clé personnalisée | clé personnalisée |
| Débloccage | -20°C/+55°C | -20°C/+55°C |
| Conditions environnementales | IP54 | IP54 |
| Degré de protection | | |



GIOTTO BT A

Barrière électromécanique à usage intensif

- Gamme de barrières à usage intensif permettant de gérer des passages utiles jusqu'à 6 mètres. Équipées de moteurs 24 V CD et disposant d'une vaste gamme d'accessoires qui les rendent idéales dans tous les contextes.
- Programmation sur la base de scénarios : les centrales de commande MERAK BG sont équipées de U-Link permettant des installations extrêmement rapides et précises grâce à la programmation basée sur des scénarios d'installation. Il est effectivement possible de programmer entièrement la centrale en quelques choix sur l'écran, ce qui permet de gagner du temps et d'obtenir le meilleur résultat.
- Centrale de commande sur la partie supérieure : la centrale de commande se trouvant sur la partie supérieure de la barrière est protégée par un boîtier solide en aluminium permettant d'effectuer les opérations de collecte, programmation et entretien facilement et de façon très pratique.



U-Link



rolling code



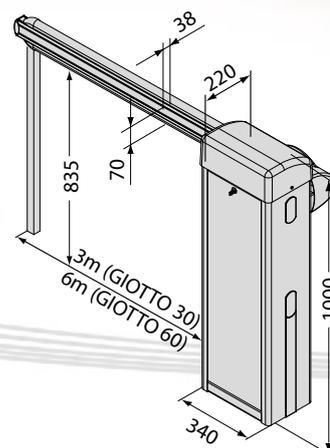
er ready



ee link



24 V



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie avec codeur
- Centrale de commande avec U-Link et afficheur de programmation
- Moteur 24 V

TABLEAU TECHNIQUE

| | GIOTTO BT A 30 U | GIOTTO BT A 60 U |
|------------------------------|--|--|
| Passage utile | 3 mètres | 6 mètres |
| Unité de contrôle | MERAK BG | MERAK BG |
| Alimentation moteur | 24 V | 24 V |
| ouverture ou fermeture | 4 secondes | 5 secondes |
| Type de fin de course | élec. ouverture/fermeture | élec. ouverture/fermeture |
| Ralentissement | réglable | réglable |
| Réaction au choc | codeur | codeur |
| Blocage | mécanique | mécanique |
| Déblocage | clé personnalisée | clé personnalisée |
| Fréquence d'utilisation | intensive | intensive |
| Conditions environnementales | de -10°C (-40°C avec accessoire thermo) à 50°C | de -10°C (-40°C avec accessoire thermo) à 50°C |
| Degré de protection | IP54 | IP54 |



MICHELANGELO BT A

Barrière automatique à usage intensif

- Gamme de barrières à usage intensif permettant de gérer des passages utiles jusqu'à 8 mètres. La large gamme d'accessoires, le feu clignotant intégré et le prééquipement pour le montage des photocellules font qu'elles sont idéales dans tous les contextes.
- Centrale de commande avec U-Link, afficheur de programmation et récepteur radio deux canaux inclus sur la partie supérieure de la barrière pour un accès plus facile et pratique.
- Système de fin de course qui accélère l'installation et garantit une précision maximale du mouvement.
- Système d'alimentation d'urgence sur batterie, installé sur la barrière.
- Degré de protection IP54



U-Link



rolling code



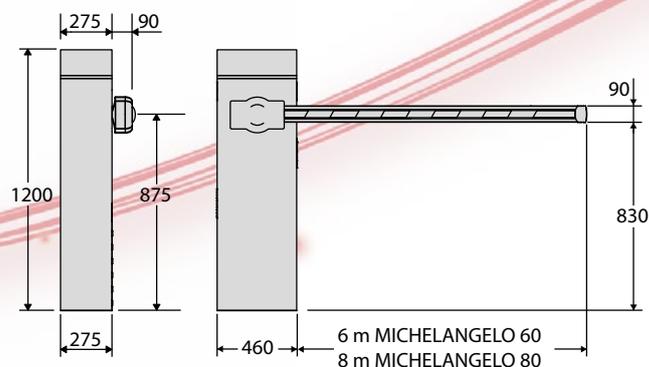
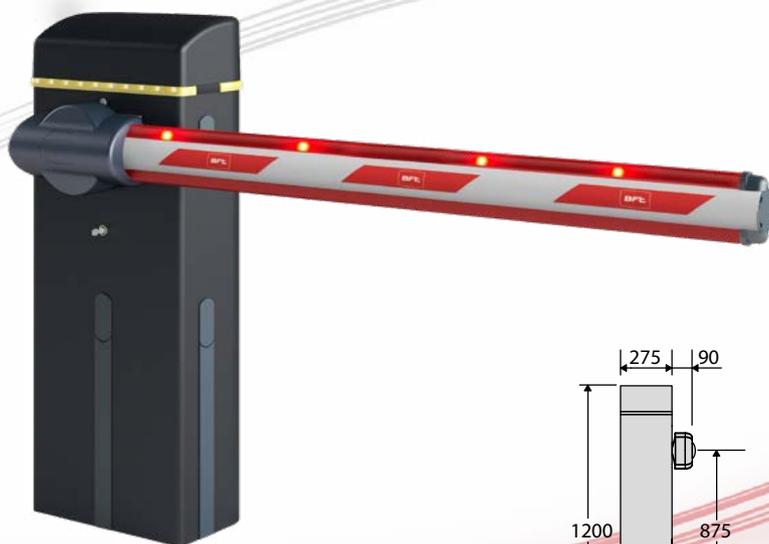
er ready



ee link



24 V



CARACTÉRISTIQUES

- Centrale de commande avec U-Link et afficheur de programmation
- Protection IP54
- Gestion de barres opposées

TABLEAU TECHNIQUE

| | MICHELANGELO BT A 60 U | MICHELANGELO BT A 80 U |
|------------------------------|--|------------------------|
| Passage utile | 6 m | 8 m |
| Unité de contrôle | MERAK BM | MERAK BM |
| Alimentation | 24 V | 24 V |
| Ouverture ou fermeture | 6 sec. | 8 sec. |
| Type de fin de course | électronique | électronique |
| Ralentissement | réglable | réglable |
| Blocage | mécanique | mécanique |
| Débloccage | clé | clé |
| Fréquence d'utilisation | intensive | intensive |
| Conditions environnementales | de -20°C (-40°C avec accessoire thermo) à 50°C | |
| Degré de protection | IP 54 | IP 54 |



MOOVI

Barrière électromécanique à usage intensif

- Gamme de barrières à usage intensif permettant de gérer des passages utiles jusqu'à 6 mètres. La large gamme d'accessoires disponibles fait qu'elles sont idéales dans tous les contextes
- Disponibles également dans la version rapide Moovi 30S d'une vitesse d'ouverture de 1,5s (plus de ralentissement) et à usage intensif.
- Centrale de commande avec afficheur de programmation et récepteur radio deux canaux intégré (modèles Moovi 30/60RMM/30S)



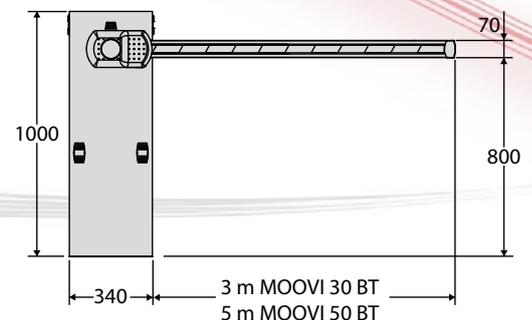
rolling code



er ready



ee link



CARACTÉRISTIQUES

- Centrale de commande avec afficheur et récepteur intégrés
- Réaction aux chocs par codeur (version RMM)

TABLEAU TECHNIQUE

| | MOOVI 30S | MOOVI 30 | MOOVI 30 RMM | MOOVI 60 | MOOVI 60 RMM |
|------------------------------|------------------------------|--|---------------------|-------------------|---------------------|
| Passage utile | 3 mètres | 3 mètres | 3 mètres | 6 mètres | 6 mètres |
| Unité de contrôle | Leo MV D | Alpha Bom | Leo MV D | Alpha Bom | Leo MV D |
| Alimentation moteur | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| ouverture ou fermeture | 1,5 sec. + ralentissement | 4 secondes | 4 secondes | 8 secondes | 8 secondes |
| Type de fin de course | | Types de fin de course électriques intégrés et réglables | | | |
| Ralentissement | réglable | réglable | réglable | réglable | réglable |
| Réaction au choc | bord sensible | bord sensible | codeur | bord sensible | codeur |
| Blocage | mécanique | mécanique | mécanique | mécanique | mécanique |
| Débloccage | | | clé personnalisée | | |
| Fréquence d'utilisation | intensive | semi-intensive | semi-intensive | semi-intensive | semi-intensive |
| Conditions environnementales | de -20°C à +50°C* | de -20°C à +50°C* | de -20°C à +50°C* | de -20°C à +50°C* | de -20°C à +50°C* |
| Degré de protection | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 |



La technologie innovante qui vous offre plus de puissance

Une nouveauté exclusive de Bft en mesure de fournir des performances surprenantes : U-link est une plate-forme transversale qui vous permet de créer des écosystèmes technologiques tout en vous offrant un contrôle maximal.

- **U-Control** est une nouvelle application Android qui montre en quelques étapes simples les capacités d'U-SDK dans le secteur tertiaire et le secteur commercial.
- **U-Base 2** permet la gestion d'un système interconnecté par U-Link permettant de contrôler les paramètres d'automatisation.
- **U-SDK** est l'application qui permet aux systèmes d'intégration de faire dialoguer des systèmes domotiques d'autres marques avec les produits Bft interconnectés sur un réseau U-Link.

Faites équipe avec nous : be ahead !

Des solutions avancées ayant des fonctionnalités uniques et exclusives. Mais en même temps simples, pratiques, proches des gens. Des technologies de nouvelle génération, conçues afin d'améliorer la vie de tout le monde : des installateurs et des utilisateurs.

Voilà ce que nous sommes aujourd'hui : une entreprise à l'écoute des exigences du présent, avec un regard tourné vers le futur. Une réalité professionnelle, à forte connotation humaine, capable de marcher main dans la main avec ses partenaires, et grâce à une approche « full access specialist » (spécialiste en accès complet) de les faire avancer à un rythme dynamique, leur permettant d'être toujours en première ligne. Une entreprise où la composante technique est soutenue par la force de la passion, où le savoir-faire en ingénierie est complété par l'éclat d'une inventivité dynamique. Parce que nous aimons être à votre écoute, vous comprendre, répondre à vos besoins et mettre de nouvelles opportunités à votre disposition ; et ce, en vous donnant toujours le maximum, en vous offrant des outils de plus en plus avancés, conçus pour augmenter les performances.

Une technologie rapide, intelligente, toujours en accélération : afin d'avancer au rythme de l'innovation et toujours avoir, avec vous, une longueur d'avance.



Bft Spa

44, Via Lago di Vico, 36015, Schio (VI) ITALIE
Fax : +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead