



Empowered by
U-LINK

BARRIÈRES

Gamme de
barrières routières



Be ahead



La technologie innovante qui vous donne plus de pouvoir

Une nouveauté absolue, une exclusivité Bft, avec des performances surprenantes de nouvelle génération : U-Link est la plateforme transversale qui permet de créer des écosystèmes technologiques offrant un contrôle total.

- **U-Control** Une nouvelle Appli Android qui montre en quelques étapes toutes simples les potentialités de U-SDK dans le secteur tertiaire et commercial
- **U-Base 2** facilite la gestion d'un système interconnecté via U-Link, permettant ainsi de contrôler les paramètres des automatismes.
- **U-SDK** permet aux intégrateurs de système de faire dialoguer des systèmes domotiques d'autres marques avec les produits Bft interconnectés dans un réseau U-Link.

New power in *your* hands.



B-eba

Un fil direct avec vos opérateurs.

Les cartes d'expansion B-eba permettent de connecter des dispositifs externes comme un ordinateur, un smartphone et une tablette à un opérateur Bft, à un récepteur Clonix, ou de connecter plusieurs produits Bft dans un réseau U-Link. Ces accessoires s'intègrent dans la technologie U-Link et les protocoles Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, mais aussi par la connexion en série RS485. Un dispositif qui traduit pleinement ce que Bft entend par interconnectivité.



Clonix U-link

Il permet de connecter des produits d'ancienne génération ou des produits non Bft aux systèmes U-Link.

Opérateurs Bft d'ancienne génération ou un produit d'autre marque : peuvent-ils être connectés à U-Link ? Oui, grâce aux récepteurs Clonix. Des accessoires qui ne connaissent aucune limite.



MICHELANGELO BT A

Barrière automatique à usage intensif.

- Gamme de barrières pour usage intensif permettant de contrôler des passages utiles jusqu'à 8 mètres. La large gamme d'accessoires, le feu clignotant incorporé et le prééquipement pour le montage des photocellules font de ces barrières la solution idéale pour chaque contrôle d'accès.
- Centrale de commande avec U-Link, afficheur de programmation et récepteur radio bicanal incorporé, monté dans sa partie supérieure pour un accès plus pratique et rapide.
- Système de fin de course à réglage électronique permettant de rendre plus rapide l'installation et de garantir une très grande précision de mouvement.
- Système embarqué d'alimentation de secours par batterie.
- Degré de protection IP54



U-Link



rolling code



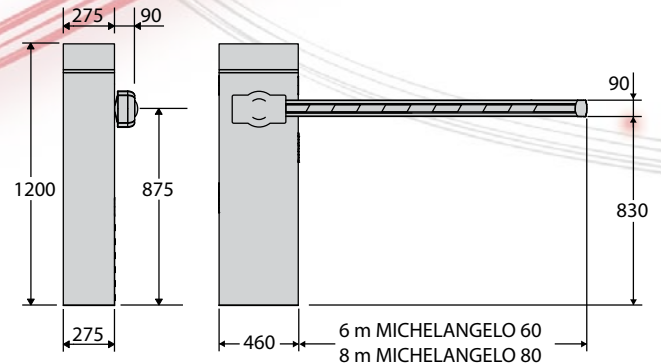
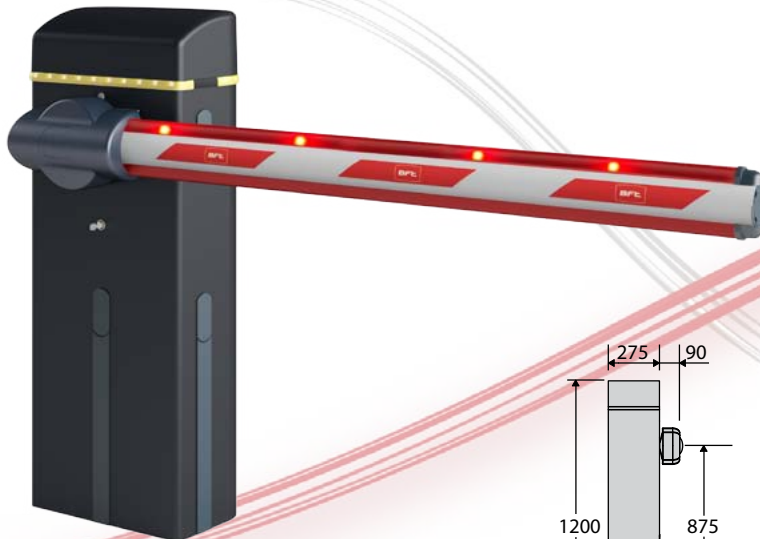
er ready



ee link



24 V



CARACTÉRISTIQUES

- Centrale avec U-Link et afficheur de programmation
- Degré de protection IP54
- Gestion barrières opposées

TABLEAU CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

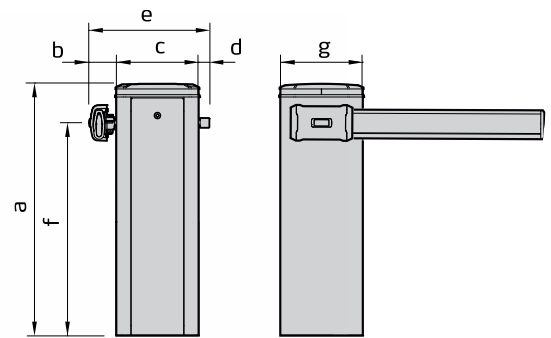
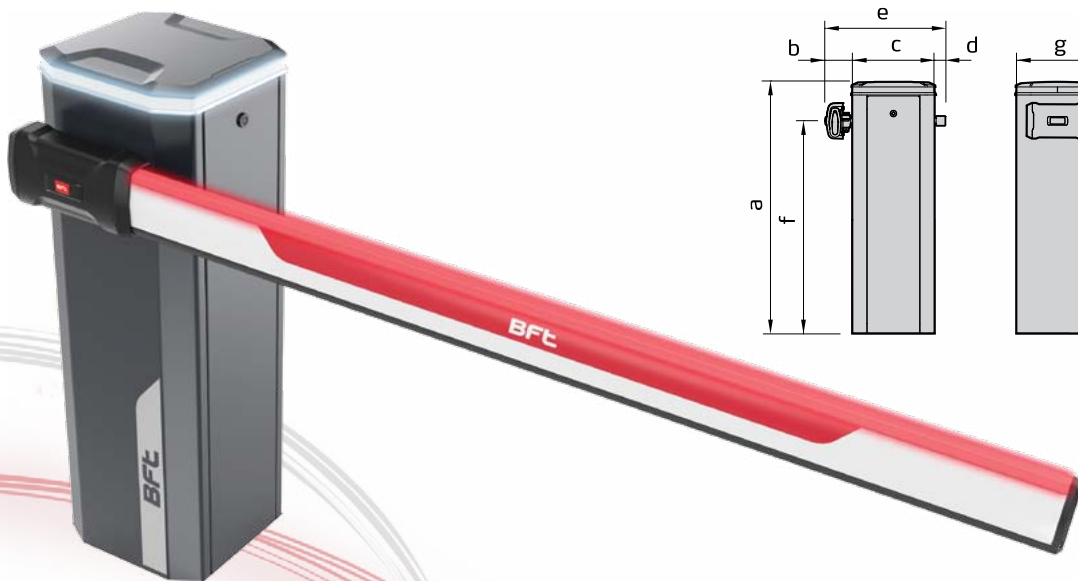
| | MICHELANGELO BT A 60 U | MICHELANGELO BT A 80 U |
|---------------------------|---|------------------------|
| Passage utile | 6 m | 8 m |
| Armoire de commande | MERAK BM | MERAK BM |
| Alimentation | 24V | 24 V |
| Ouverture ou fermeture | 6 s | 8 s |
| Type de fin de course | électronique | électronique |
| Ralentissement | réglable | réglable |
| Blocage | mécanique | mécanique |
| Déblocage | clé | clé |
| Fréquence d'utilisation | Intensive | Intensive |
| Température d'utilisation | de -20/(-40 avec acc. thermo)°C à 50 °C | |
| Indice de protection | IP54 | IP54 |



MAXIMA ULTRA 36

Barrière automatique à utilisation continue

• Barrière électromécanique professionnelle 230 Vca à haute fréquence d'utilisation avec moteur asynchrone triphasé avec inverter. Elle gère des passages de 2 à 6 mètres de large en un seul modèle. Conçue et fabriquée pour travailler dans les conditions d'utilisation les plus variées, telles que les grands parkings, les péages autoroutiers avec des passages très fréquents, 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. Équipée d'un protocole U-Link, elle peut être intégrée à 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 en cas de problèmes, et les signaler par un code couleur sans besoin d'accéder à la centrale de contrôle.



U-Link



rolling code



Oil Gear



Encoder



inverter



Block



tri

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation continue
- Motoréducteur en bain d'huile
- Un modèle unique pour des ouvertures et des passages jusqu'à 6 m de large
- Fonction d'autodiagnostic
- Moteur asynchrone triphasé avec inverter
- 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

| | |
|------------------------------------|---|
| Passage utile | de 2 m à 6 m |
| Fréquence d'utilisation | 20 000 (@ 3 m), 5 000 (@ 6 m) opérations par jour |
| Ouverture ou fermeture | 0,7 - 3,9 sec |
| Unité de contrôle | CSB Xtreme |
| Type de moteur | asynchrone triphasé |
| Type de réducteur | en bain d'huile |
| MCBF (Cycle moyen de défaillances) | 7 000 000 op |
| Alimentation moteur | 230 V |
| Ralentissement | en ouverture ou fermeture |
| Réaction à l'impact | codeur |
| Blocage | mécanique |
| Déblocage | intérieur à la structure |
| Conditions environnementales | -40 °C +60 °C |
| Degré de protection | IP55 |

MAXIMA ULTRA 36

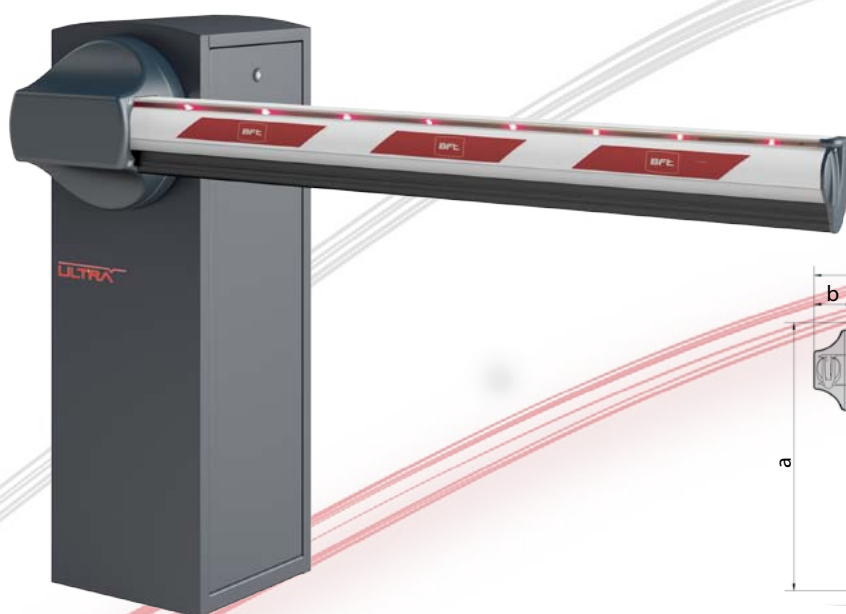
| |
|---|
| de 2 m à 6 m |
| 20 000 (@ 3 m), 5 000 (@ 6 m) opérations par jour |
| 0,7 - 3,9 sec |
| CSB Xtreme |
| asynchrone triphasé |
| en bain d'huile |
| 7 000 000 op |
| 230 V |
| en ouverture ou fermeture |
| codeur |
| mécanique |
| intérieur à la structure |
| -40 °C +60 °C |
| IP55 |



MAXIMA ULTRA 35-68

Barrière automatique à usage très intensif/continu

· Gamme de barrières électromécaniques à usage professionnel 230 Vca avec variateur de vitesse et moteur asynchrone triphasé à utilisation intensive. Conçues et mises au point pour fonctionner dans des conditions d'utilisation les plus variées, comme par exemple grands parkings, péages autoroutiers avec passages très fréquents, sites industrielles. Possibilité de paramétrer le passage utile depuis l'armoire de commande. Mouvement mécanique réalisé par un système bielle-manivelle assurant la fluidité de la lisse, tout en gérant les ralentissements en ouverture et fermeture. Ce système bielle-manivelle assure également une protection anti-vandale efficace du motoréducteur. Utilisant le protocole U-Link, elles peuvent parfaitement s'intégrer dans les systèmes de gestion de parkings (Parking Management) ou de gestion technique du bâtiment (Building Management).



U-Link



rolling code



Oil Gear



Encoder



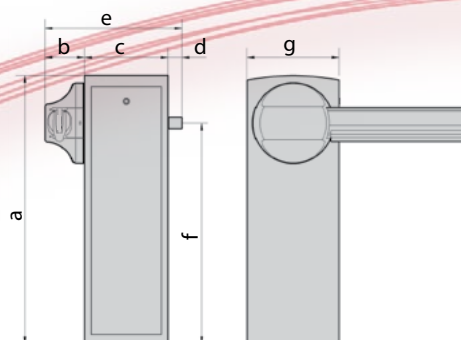
inverter



Block



tri



CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation continue
- Motoréducteur en bain d'huile
- Moteur asynchrone triphasé avec inverter
- Centrale compatible avec U-Link
- Protection anti-vandalisme par système bielle-manivelle

DIMENSIONS

| MODÈLE | a | b | c | d | e | f | g |
|-----------------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| MAXIMA Ultra 35 | 1110 | 120 | 320 | 40 | 480 | 950 | 280 |
| MAXIMA Ultra 68 | 1155 | 170 | 360 | 60 | 590 | 950 | 400 |

TABLEAU CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | MAXIMA ULTRA 35 | MAXIMA ULTRA 68 |
|---------------------------------|---|------------------------------|
| Passage utile | de 1,7 m à 5 m | de 4 m à 8 m |
| Fréquence d'utilisation | 20 000 (jusqu'à 3 m) - 5 000 (jusqu'à 5 m) Op/j | 3 000 Op/j |
| Armoire de commande | CSB Xtreme | CSB Xtreme |
| Ouverture ou fermeture | 0.7 - 3 sec | 4.5 - 6 sec |
| Type de moteur | asynchrone triphasé | asynchrone triphasé |
| Type de réducteur | en bain d'huile | en bain d'huile |
| MCBF (Cycle moyen entre pannes) | 5 000 000 Op | 2 000 000 Op |
| Alimentation moteur | 230 V | 230 V |
| Ralentissement | en ouverture et en fermeture | en ouverture et en fermeture |
| Réaction à l'impact | codeur | codeur |
| Blocage | mécanique | mécanique |
| Déblocage | intérieur de la structure | intérieur de la structure |
| Température d'utilisation | -30 °C +60 °C | -30 °C +60 °C |
| Indice de protection | IP54 | IP54 |





MAXIMA

Barrière électromécanique à usage très intensif.

- Gamme de barrières électromécaniques professionnelles 230 Vac à haute fréquence d'utilisation, étudiées et conçues pour fonctionner dans les conditions d'utilisation les plus diverses comme grands parkings, péages autoroutiers, installations industrielles. Mouvement mécanique réalisé par un système bielle-manivelle assurant la fluidité de la lisse, tout en gérant les ralentissements en ouverture et fermeture. Ce système bielle-manivelle assure également une protection anti-vandale efficace du motoréducteur.



rolling code



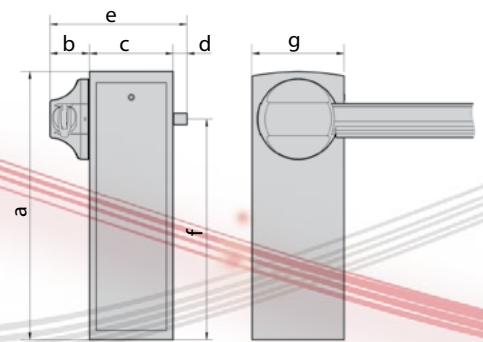
Oil Gear



Encoder



Block



CARACTÉRISTIQUES

- Usage très intensif
- Motoréducteur à bain d'huile
- Mécanisme anti-vandale à bielle et 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 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | MAXIMA 30 | MAXIMA 60 | MAXIMA 80 |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Passage utile | de 1,7 m à 3 m | de 4 m à 6 m | de 6 m à 8 m |
| Armoire de commande | CSB-BR | CSB-BR | CSB-BR |
| Alimentation | MONO 230 V | MONO 230 V | MONO 230 V |
| Ouverture ou fermeture | 1,7 s | 9 s | 9 s |
| Fréquence d'utilisation | 10 000 Op/jour | 2 000 Op/jour | 2 000 Op/jour |
| MCBF (Cycle moyen entre pannes) | 5.000.000 Op | 2.000.000 Op | 2.000.000 Op |
| Ralentissement | en ouverture et en fermeture | en ouverture et en fermeture | en ouverture et en fermeture |
| Réaction à l'impact | codeur | codeur | codeur |
| Blocage | mécanique | mécanique | mécanique |
| Déblocage | intérieur de la structure | intérieur de la structure | intérieur de la structure |
| Température d'utilisation | -30 °C +60 °C | -30 °C +60 °C | -30 °C +60 °C |
| Indice de protection | IP54 | IP54 | IP54 |



GIOTTO BT A

Barrière électromécanique à usage intensif.

- Gamme de barrières pour usage semi-intensif destinée à la gestion des passages utiles jusqu'à 6 mètres. Avec moteurs 24Vcc . La large gamme d'accessoires permet à ces opérateurs de s'adapter parfaitement à chaque contexte.
- Programmation par scénarios : les centrales de commande MERAK BG permettent de réaliser des installations extrêmement rapides, précises et fiables grâce à la programmation par scénarios. En pratique, il suffit d'opérer quelques choix simples qui apparaissent sur l'afficheur pour programmer complètement la centrale de commande. Au final, un gain de temps et un résultat optimal
- Centrale de commande en position haute : la centrale de commande située sur la partie supérieure de la barrière et protégée par un carter robuste en aluminium permet d'effectuer très aisément et facilement les opérations de connexion, programmation et d'entretien.



U-Link



rolling code



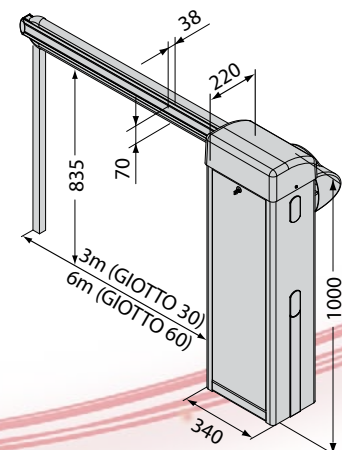
er ready



ee link



24 V



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie à encodeur
- Fins de courses électroniques
- Centrale avec U-link et afficheur de programmation
- Moteur 24V

TABLEAU CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

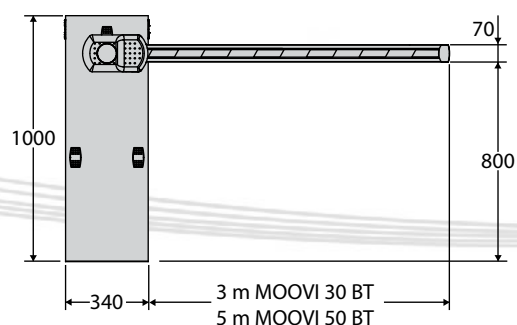
| | GIOTTO BT A 30 U | GIOTTO BT A 30S U | GIOTTO BT A 60 U | GIOTTO BT A 60S U |
|---------------------------|---|---|---|---|
| Passage utile | 3 mètres | 3 mètres | 6 mètres | 6 mètres |
| Armoire de commande | MERAK BG | MERAK BG | MERAK BG | MERAK BG |
| Alimentation moteur | 24 V | 24 V | 24 V | 24 V |
| ouverture ou fermeture | 4 secondes | 2,5 secondes | 5 secondes | 4 secondes |
| Type de fin de course | élect. ouverture/fermeture | élect. ouverture/fermeture | élect. ouverture/fermeture | élect. ouverture/fermeture |
| Ralentissement | réglable | réglable | réglable | réglable |
| Réaction à l'impact | codeur | codeur | codeur | codeur |
| Blocage | mécanique | mécanique | mécanique | mécanique |
| Déblocage | clé personnalisée | clé personnalisée | clé personnalisée | clé personnalisée |
| Fréquence d'utilisation | Intensive | Intensive | Intensive | Intensive |
| Température d'utilisation | de -10 (-40 avec allum. chauffage) °C à 50 °C | de -10 (-40 avec allum. chauffage) °C à 50 °C | de -10 (-40 avec allum. chauffage) °C à 50 °C | de -10 (-40 avec allum. chauffage) °C à 50 °C |
| Indice de protection | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |



MOOVI

Barrière électromécanique à usage intensif.

- Gamme de barrières pour usage intensif destinée à la gestion des passages utiles jusqu'à 6 mètres. Grâce à sa large gamme d'accessoires, ces barrières représentent la solution idéale pour tous systèmes de contrôle d'accès et environnements
- Existe aussi en version rapide Moovi 30S avec vitesse d'ouverture de 1,5 s (plus ralentissement) pour usage intensif.
- Centrale de commande avec afficheur de programmation et récepteur radio bicanal incorporé (modèles Moovi 30/60RMM/30S)



CARACTÉRISTIQUES

- Centrale avec afficheur et récepteur incorporé
- Réaction au choc par codeur (version RMM)

TABLEAU CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | MOOVI 30S | MOOVI 30 | MOOVI 30 RMM | MOOVI 60 | MOOVI 60 RMM |
|---------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Passage utile | 3 mètres | 3 mètres | 3 mètres | 6 mètres | 6 mètres |
| Armoire de commande | 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 s + ralentissement | 4 secondes | 4 secondes | 8 secondes | 8 secondes |
| Type de fin de course | Type de fin de course électrique incorp. et réglable | | | | |
| Ralentissement | réglable | réglable | réglable | réglable | réglable |
| Réaction à l'impact | bord sensible | bord sensible | codeur | bord sensible | codeur |
| Blocage | mécanique | mécanique | mécanique | mécanique | mécanique |
| Déblocage | | | clé personnalisée | | |
| Fréquence d'utilisation | Intensive | semi-intensive | semi-intensive | semi-intensive | semi-intensive |
| Température d'utilisation | de -10 °C à +55 °C* | de -10 °C à +55 °C* | de -10 °C à +55 °C* | de -10 °C à +55 °C* | de -10 °C à +55 °C* |
| Indice de protection | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 |

Unissez-vous à nous : be ahead!

Solutions avancées, offrant des caractéristiques uniques et exclusives. A la fois simples, exploitables et proches des personnes. Des technologies de nouvelle génération pour améliorer la vie de tous : celle des installateurs et celle des utilisateurs.

Voilà ce que nous sommes aujourd'hui : une société attentive aux exigences actuelles, mais résolument tournée vers l'avenir. Une entité professionnelle, à fort engagement humain, capable de seconder au mieux ses partenaires et, grâce à une approche "Full Access Specialist", leur permettre de dynamiser leurs activités pour occuper des positions de premier plan dans leurs métiers. Une entreprise où technicité et passion vont de pair et où savoir-faire en ingénierie et brillante ingéniosité se complètent à merveille. Parce que nous avons à cœur d'être à votre écoute, de comprendre vos besoins, de répondre à vos exigences et de mettre à votre disposition de nouvelles opportunités : nous faisons toujours notre maximum, en vous offrant des outils toujours plus puissants et évolués, étudiés expressément pour augmenter les performances. Une technologie rapide, smart, toujours en crescendo : pour avancer au rythme de l'innovation et, avec vous, avoir toujours une longueur d'avance.



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY
T. +39 0445 696511 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead