

Kentaur

Tourniquets

Portes battantes



Tourniquets de sécurité Kentaur

Polyvalents
Durables
Modulaires

Grâce à leur robustesse, les tourniquets et portes battantes Kentaur conviennent particulièrement pour la protection extérieure de sites et de bâtiments. La diversité des modèles permet une combinaison personnalisée de plusieurs installations côte à côte. Le système de verrouillage point limite développé par dormakaba permet d'éviter l'enfermement des personnes dans l'installation.

Polyvalence

La famille de produits Kentaur présente une structure modulaire. Les installations à 2, 3 ou 4 vantaux avec bras ou étriers peuvent être combinées les unes avec les autres. Il est également possible de choisir des variantes avec couloir pour vélos, porte intégrée, ou classe de résistance RC2. Les toits peuvent être adaptés à toutes les installations simples ou multiples et même aux installations doubles à faible encombrement.

Consommation d'énergie minimale

L'entraînement économe et silencieux ne consomme que très peu d'énergie et est adapté à la vitesse de passage des utilisateurs.

Passage sécurisé

Le système de verrouillage point limite utilisé avec les tourniquets Kentaur permet de veiller à ce que personne ne reste enfermé ou coincé dans l'installation. Après un déverrouillage, l'installation peut être stoppée à tout moment et faire marche arrière jusqu'à la moitié du parcours de rotation. Si le tourniquet dépasse la moitié du mouvement de rotation, l'installation ne peut être quittée que dans la direction déverrouillée.



Avantages des tourniquets Kentaur

La combinaison idéale entre sécurité, confort de l'utilisateur et sécurité des personnes.

- Pas d'enfermement de personnes possible grâce au verrouillage point limite
- Versions avec portillon pour vélos intégré, porte battante pour accès des personnes à mobilité réduite ou des chariots de transport de matériel, ou classe de résistance RC2
- Installations doubles à faible encombrement
- Combinaison modulaire entre bras, toits, unités de base et barreaux
- Qualité durable pour l'utilisation dans le bâtiment ou sur l'espace extérieur
- Possibilité de réaliser l'installation en acier inoxydable
- La vitesse de rotation s'adapte aux passants
- Entraînement faible énergie
- Faible consommation d'énergie
- Comportement en cas de coupure de courant à déterminer librement
- Utilisation possible dans des régions aux conditions climatiques difficiles
- Classe de protection IP55 possible
- Générateur de nombres aléatoires paramétrable intégré
- Seconde identification possible pour une sécurité supplémentaire
- Possibilité de signal de passage surveillé par le capteur
- Compteur de différences possible dans les deux sens
- Les écarts au niveau des bords de cisaillement sont dimensionnés de telle façon qu'il n'y ait pas de risque de blessure
- Convient pour charge de neige max. de $4,28 \text{ kN/m}^2$ = zone de charge de neige 3 conformément à la norme DIN EN 1991-1-3
- Convient pour une charge de vent max. de 108 km/h = zone de charge de vent 4 conformément à la norme DIN EN 1991-1-4.



Pour l'accès des personnes à mobilité réduite, les modèles Kentaur sont proposés avec des portes battantes dans un design assorti.

La solution qui convient à chaque configuration d'accès



01
Tourniquet avec porte battante intégrée pour l'accès à un garage souterrain



02
Accès contrôlé pour stade



03
Tourniquet pour la sécurisation d'un service



04
Porte battante avec passage pour chariots de transport

Une protection sur laquelle compter dans les :

- Usines
- Terrains d'entreprises
- Ports et aéroports
- Centrales électriques
- Parkings à étages
- Parcs à vélos
- Établissements pénitentiaires
- Installations militaires
- Centres de formation
- Stades
- Parcs de loisirs

Fréquence de passage = jusqu'à 20 personnes/minute

Sécurité Niveau = ●●●●○

Confort = ●●●○○





Tourniquets Kentaur

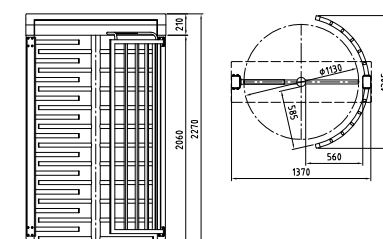


Installations standard

Construction	Diamètre de colonne
	Largeur du portique
	Hauteur totale (sans option de toit)
	Hauteur de passage
	Largeur de passage
	Portique et boîtier
	Trappe de maintenance
	Tambour avec fût Ø 89 mm
	Barreau
	Limitation de passage
Finitions	
	Classe de corrosion
Fonction	
Installation électrique	
	Alimentation électrique
	Puissance de repos
Installation	
	Toits en option
Indices de protection	

Kentaur FTS-E01

1130
1370
2270
2060
560
Acier
Aluminium.
180°, avec 11 bras droits en acier inoxydable brillant AISI 304.
Avec 11 bras droits en acier.
Avec barres de treillis en acier et protection anti-escalade.
Éléments en acier inoxydable brillant AISI 304, éléments en acier galvanisés à chaud, éléments en aluminium RAL 9006 (aluminium blanc).
C3 conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2.
Mouvement motorisé ; servocommande de position / asservissement électrique dans les deux sens (comportement en cas de panne de courant libre ou bloqué au choix pour chaque sens).
Commande intégrée dans l'installation.
100-240 V CA - 50/60 Hz - 253 VA.
20 VA.
Dans fût de fondation ; cote X = 150 mm.
Convient pour charge de neige max. de 4,28 kN/m². Convient pour charge de vent max. de 108 km/h.
Boîtier IP33, composants sous tension IP43.



Toutes les dimensions sont exprimées en mm



Kentaur FTS-L04

1130

1370

2270

2060

490

Acier.

Aluminium.

90°, avec 11 bras droits en acier inoxydable brillant AISI 304.

Avec 11 bras droits en acier.

Avec barres de treillis en acier et protection anti-escalade.

Éléments en acier inoxydable brillant AISI 304, éléments en acier galvanisés à chaud, éléments en aluminium RAL 9006 (aluminium blanc).

C3 conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2.

Mouvement motorisé ; servocommande de position / asservissement électrique dans les deux sens (comportement en cas de panne de courant libre ou bloqué au choix pour chaque sens).

Commande intégrée dans l'installation.

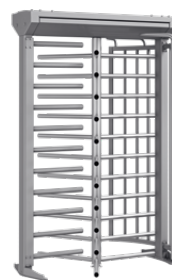
100-240 V CA - 50/60 Hz - 253 VA.

20 VA.

Dans fût de fondation ; cote X = 150 mm.

Convient pour charge de neige max. de 4,28 kN/m².
Convient pour charge de vent max. de 108 km/h.

Boîtier IP33, composants sous tension IP43.



Kentaur FTS-E02

1300

1540

2270

2060

646

Acier.

Aluminium.

120° ou 90°, avec 11 bras droits en acier inoxydable brillant AISI 304.

Avec 11 bras droits en acier.

Avec barres de treillis en acier et protection anti-escalade.

Éléments en acier inoxydable brillant AISI 304, éléments en acier galvanisés à chaud, éléments en aluminium RAL 9006 (aluminium blanc).

C3 conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2.

Mouvement motorisé ; servocommande de position / asservissement électrique dans les deux sens (comportement en cas de panne de courant libre ou bloqué au choix pour chaque sens).

Commande intégrée dans l'installation.

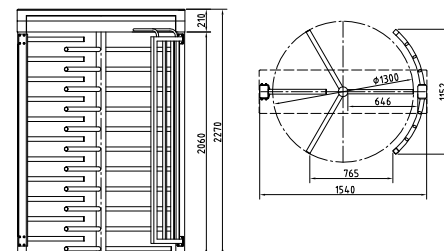
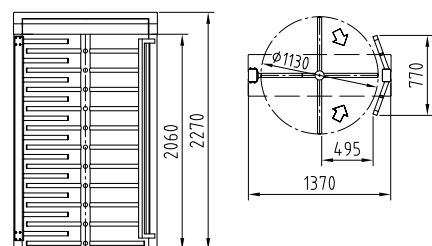
100-240 V CA - 50/60 Hz - 253 VA.

20 VA.

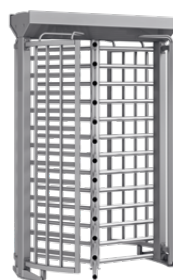
Dans fût de fondation ; cote X = 150 mm.

Convient pour charge de neige max. de 4,28 kN/m².
Convient pour charge de vent max. de 108 km/h.

Boîtier IP33, composants sous tension IP43.



Tourniquets Kentaur

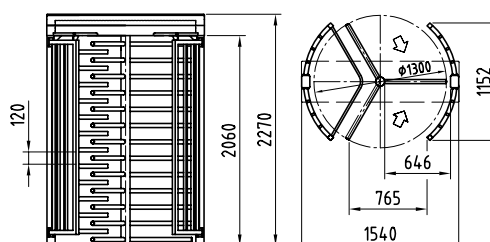


Installations standard

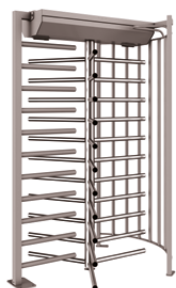
Construction	Diamètre de colonne
	Largeur du portique
	Hauteur totale (sans option de toit)
	Hauteur de passage
	Largeur de passage
	Portique et boîtier
	Trappe de maintenance verrouillable
	Tambour avec fût Ø 89 mm
	Barreau
	Limitation de passage
Finitions	Fonction supplémentaire
Fonction	Classe de corrosion
Installation électrique	
	Alimentation électrique
	Puissance de repos
Installation	
	Toits en option
Indices de protection	

Kentaur FTS-E04

1300
1540
2270
2060
646
Acier.
Acier inoxydable AISI 304.
120°, avec 13 bras droits en acier inoxydable brillant AISI 304.
Avec 12 étriers cintrés en acier.
Avec barres de treillis en acier et Protection anti-escalade avec protection anti-sciage.
Installation conforme à la classe de résistance RC2 selon DIN V ENV 1627.
Éléments en acier inoxydable brillant AISI 304, éléments en acier galvanisés à chaud, éléments en aluminium RAL 9006 (aluminium blanc).
C3 conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2.
Mouvement motorisé ; servocommande de position / asservissement électrique dans les deux sens (comportement en cas de panne de courant libre ou bloqué au choix pour chaque sens).
Commande intégrée dans l'installation.
100-240 VAC - 50/60 Hz - 253 VA.
20 VA.
Dans fût de fondation ; cote X = 150 mm.
—
Boîtier IP33, composants sous tension IP43.



Toutes les dimensions sont exprimées en mm



Kentaur FTS-E05

1300

1500

2270

2060

646

Acier.

Aluminium.

120° ou 90°, avec 11 bras droits en acier galvanisé.

Avec 11 bras droits en acier.

Avec barres de treillis en acier et protection anti-escalade.

–

Éléments en acier inoxydable brillant AISI 304, éléments en acier galvanisés à chaud, éléments en aluminium RAL 9006 (aluminium blanc).

C3 conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2.

Mouvement motorisé ; servocommande de position / asservissement électrique dans les deux sens (comportement en cas de panne de courant libre ou bloqué au choix pour chaque sens).

Commande intégrée dans l'installation.

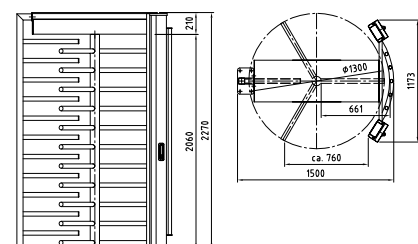
100-240 VAC - 50/60 Hz - 253 VA.

20 VA.

Sur sol fini (SF).

–

Boîtier IP33, composants sous tension IP43.



Kentaur FTS-E06

1300

2340

2270

2060

646

Acier.

Aluminium.

120°, avec 11 bras droits en acier inoxydable brillant AISI 304.

Dans la partie centrale avec 21 bras droits en acier.

Avec barres de treillis en acier et protection anti-escalade.

Faible encombrement grâce aux tambours qui s'emboîtent.

Éléments en acier inoxydable brillant AISI 304, éléments en acier galvanisés à chaud, éléments en aluminium RAL 9006 (aluminium blanc).

C3 conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2.

Mouvement motorisé ; servocommande de position / asservissement électrique dans les deux sens (comportement en cas de panne de courant libre ou bloqué au choix pour chaque sens).

Commande intégrée dans l'installation.

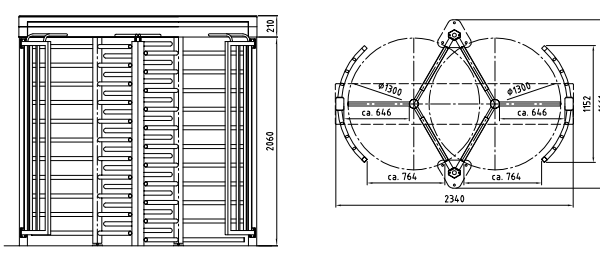
100-240 VAC - 50/60 Hz - 506 VA.

40 VA.

Dans fût de fondation ; cote X = 150 mm.

Convient pour charge de neige max. de 4,28 kN/m².
Convient pour charge de vent max. de 108 km/h.

Boîtier IP33, composants sous tension IP43.



Tourniquets Kentaur



Installations standard

Construction	Diamètre de colonne
	Largeur du portique
	Hauteur totale (sans option de toit)
	Hauteur de passage
	Largeur de passage
	Portique et boîtier
	Trappe de maintenance verrouillable
	Tambour avec fût Ø 89 mm
	Barreau
	Limitation de passage
	Fonction supplémentaire
Finitions	
Classe de corrosion	
Fonction	
Installation électrique	
Alimentation électrique	
Puissance de repos	
Installation	
Toits en option	
Indices de protection	
Spécificité	

Kentaur FTS-M01

1300

2440

2270

2060

646

Acier.

Aluminium.

120°, avec 11 bras droits en acier inoxydable brillant AISI 304.

Avec 11 bras ou 7 en forme d'arc droits en acier et protection anti-escalade.

Mi-hauteur, tube cintré en acier inoxydable AISI 304, remplissage en tôle.

Portillon pour vélos automatique.

Éléments en acier inoxydable brillant AISI 304, éléments en acier galvanisés à chaud, éléments en aluminium RAL 9006 (aluminium blanc).

C3 conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2.

Mouvement motorisé ; servocommande de position / asservissement électrique dans les deux sens (comportement en cas de panne de courant libre ou bloqué au choix pour chaque sens). Porte automatique pour vélos avec deux boucles inductives et détecteur de boucles à commande électrique dans les deux sens.

Commande intégrée dans l'installation.

100-240 VAC, 50/60 Hz, 506 VA.

20 VA.

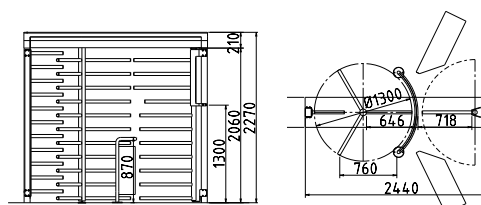
Dans fût de fondation ; cote X = 150 mm.

Convient pour charge de neige max. de 4,28 kN/m². Convient pour charge de vent max. de 108 km/h.

Boîtier IP33, composants sous tension IP43.

—

Toutes les dimensions sont exprimées en mm





Kentaur FTS-M05

1130

1940

2270

2060

560

Acier.

Aluminium.

180°, avec 11 bras droits en acier inoxydable brillant AISI 304.

Porte battante intégrée avec 10 bras droits et encadrement.

Avec barres de treillis en acier et protection anti-escalade.

Porte intégrée pour ouverture selon les besoins, accès pour les personnes à mobilité réduite et issue de secours.

Éléments en acier inoxydable brillant AISI 304,
éléments en acier galvanisés à chaud,
éléments en aluminium RAL 9006 (aluminium blanc).

C3 conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2.

Mouvement motorisé ; servocommande de position /
asservissement électrique dans les deux sens (comportement en
cas de panne de courant libre ou bloqué au choix pour chaque sens).
SafeRoute-Fonction issue de secours :
Le tambour pivote automatiquement de 90° dans le sens de passage
à l'ouverture de la porte.

Commande intégrée dans l'installation.

100-240 VAC - 50/60 Hz - 335 VA.

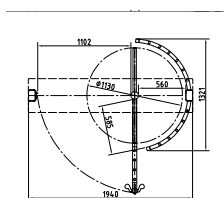
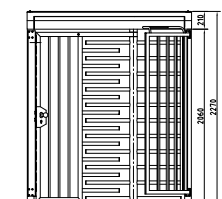
20 VA.

Dans fût de fondation ; cote X = 150 mm.

Convient pour charge de neige max. de 4,28 kN/m².
Convient pour charge de vent max. de 108 km/h.

Boîtier IP33, composants sous tension IP43.
Terminal d'issue de secours IP44.

—



Kentaur FTS-L01

1130

2050

2270

2060

490

Acier.

Aluminium.

90°, avec 11 bras droits en acier inoxydable AISI 304.

Au centre en acier et parties frontales en acier inoxydable satiné.

Avec barres de treillis en acier.

Faible encombrement grâce aux tambours qui s'emboîtent.

Éléments en acier inoxydable brillant AISI 304,
éléments en acier galvanisés à chaud,
éléments en aluminium RAL 9006 (aluminium blanc).

C3 conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2.

Mouvement motorisé ; servocommande de position /
asservissement électrique dans les deux sens (comportement en
cas de panne de courant libre ou bloqué au choix pour chaque sens).
SafeRoute-Fonction issue de secours :
Le tambour pivote automatiquement de 90° dans le sens de passage
à l'ouverture de la porte.

Commande intégrée dans l'installation.

100-240 VAC, 50/60 Hz, 506 VA.

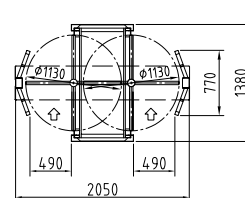
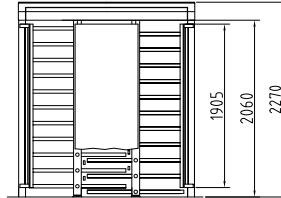
40 VA.

Sur sol fini (SF).

Convient pour charge de neige max. de 4,28 kN/m².
Convient pour charge de vent max. de 108 km/h.

Boîtier IP33, composants sous tension IP43.

Idéal pour les stades.



Tourniquets Kentaur



Installations standard

Application	
Construction	Largeur du portique
	Hauteur totale (sans option de toit)
	Hauteur de passage
	Largeur de passage
	Portique et boîtier
	Trappe de maintenance verrouillable
	Battant avec fût central Ø 60 mm
Finitions	
Classe de corrosion	
Fonction	
Installation électrique	
Alimentation électrique	
Puissance de repos	
Installation	
Toits en option	
Indices de protection	

Kentaur FGE-M01

Passage de personnes à mobilité réduite et transport de matériel.

1370

2270

2060

1080

Acier.

Aluminium.

Avec 11 bras droits en acier inoxydable brillant AISI 304.

Éléments en acier inoxydable brillant AISI 304,
éléments en acier galvanisés à chaud,
éléments en aluminium RAL 9006 (aluminium blanc).

C3 conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2.

Mouvement motorisé ; servocommande de position /
asservissement électrique dans les deux sens (comportement en
cas de panne de courant libre ou bloqué au choix pour chaque sens).
SafeRoute-Fonction issue de secours :
Le tambour pivote automatiquement de 90° dans le sens de passage
à l'ouverture de la porte.

Commande intégrée dans l'installation.

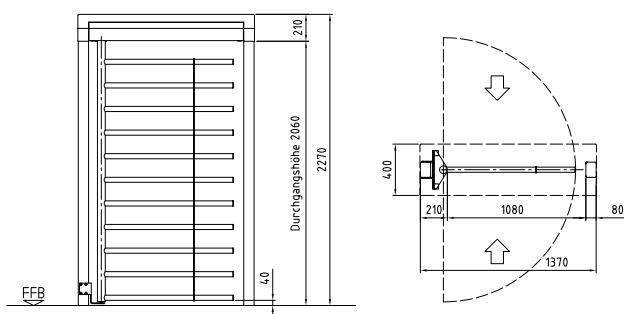
100-240 VAC - 50/60 Hz - 253 VA.

20 VA.

Dans fût de fondation ; cote X = 150 mm.

Convient pour charge de neige max. de 4,28 kN/m².
Convient pour charge de vent max. de 108 km/h.

Boîtier IP33, composants sous tension IP43.





Toits en option

	Kentaur FTS-E01	Kentaur FTS-L04	Kentaur FTS-E02	Kentaur FTS-E04	Kentaur FTS-E05	Kentaur FTS-E06	Kentaur FTS-M01	Kentaur FTS-M05	Kentaur FTS-L01	Kentaur FGE-M01
Toit D1 - Profondeur 1500 ou 2770 (hauteur totale 120)										
Largeur										
1650	•	•								•
1820			•							
2220								•		
2330									•	
2620						•				
2720							•			
Toit D2 et toit D3 – Profondeur 2820 (bandeau 200)										
Largeur										
1830	•	•								•
2000			•							
2400								•		
2510									•	
2800						•				
2900							•			

Toits protégeant des intrusions et des intempéries

Toit D1

Sous-construction en acier galvanisé à chaud, couverture en tôle trapézoïdale RAL 9002 Gris blanc (revêtement plastifié dans une teinte RAL en option). Pour des installations multiples, un toit avec bandeau continu est livré. A partir de quatre installations, il convient d'installer au milieu un écoulement d'eau.
La distance entre les installations est de 50 mm.

Toit D2

Sous-construction en acier galvanisé à chaud, couverture en tôle trapézoïdale RAL 9002 Gris blanc (revêtement plastifié dans une teinte RAL en option). Avec bandeau en RAL 9006 et évacuation des eaux de pluie en PVC gris.
Pour des installations multiples, un toit avec bandeau continu est livré. La distance entre les installations est de 50 mm.
Le bandeau est continu sur une longueur maximale de 6,4 m.

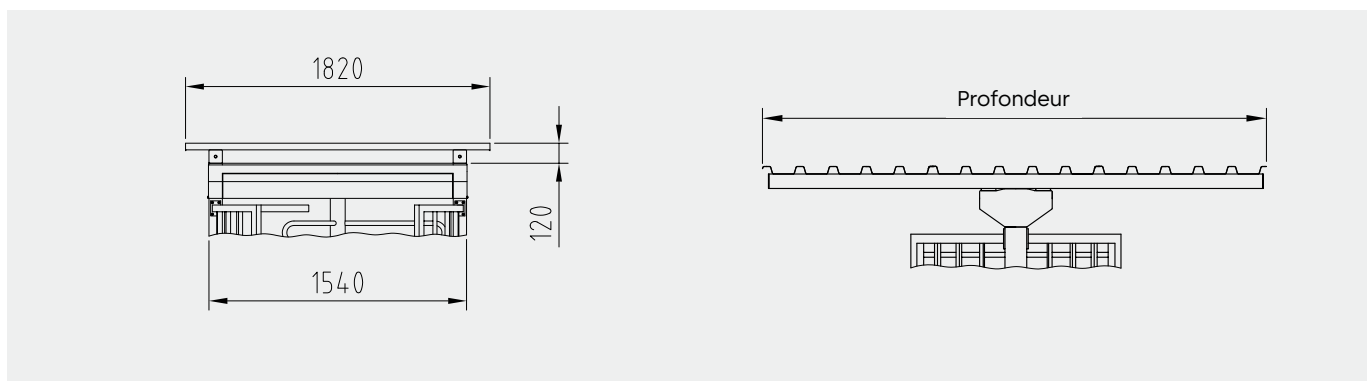
Toit D3

Sous-construction en acier galvanisé à chaud, couverture en tôle trapézoïdale RAL 9002 Gris blanc (revêtement plastifié dans une teinte RAL en option). Avec bandeau en RAL 9006 et évacuation des eaux de pluie en PVC gris.
Face inférieure du toit dotée d'un habillage en panneaux aluminium, RAL 9010.
Pour des installations multiples, un toit avec bandeau continu est livré. La distance entre les installations est de 50 mm.
Le bandeau est continu sur une longueur maximale de 6,4 m.

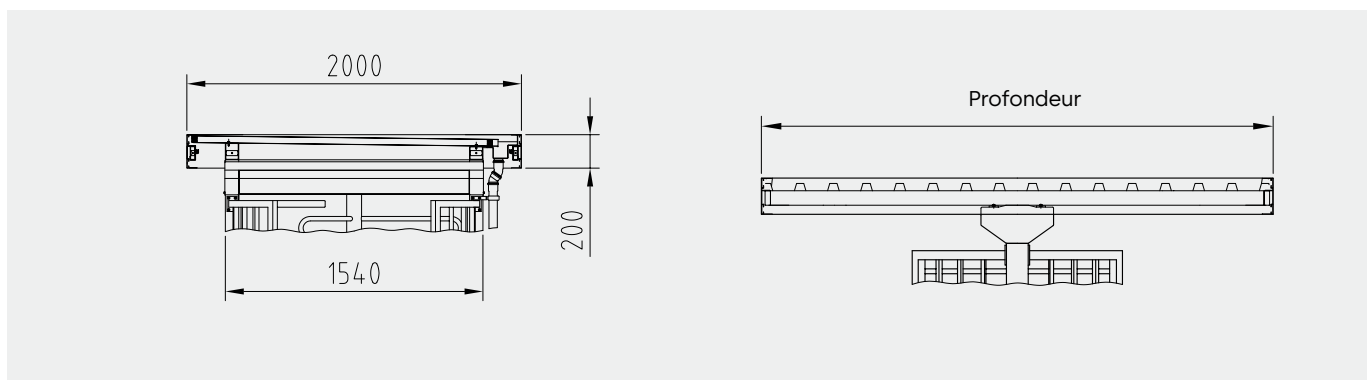
Tous les toits peuvent supporter une charge de neige max. de 4,28 kN/m² = zone de charge de neige 3 conformément à la norme DIN EN 1991-1-3, et une charge de vent max. de 108 km/h = zone de charge de vent 4 conformément à la norme DIN EN 1991-1-4.

Toutes les dimensions sont exprimées en mm

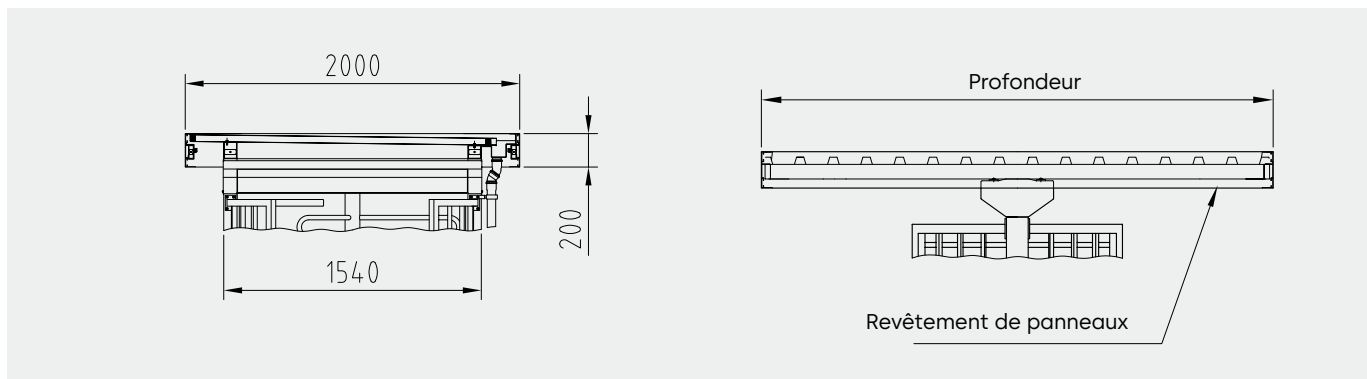
Toit D1 – avec couverture en tôle trapézoïdale



Toit D2 – avec cache en tôle trapézoïdale, profil de bandeau et écoulement



Toit D3 – avec couverture en tôle trapézoïdale, profil de bandeau, habillage en panneaux et écoulement



Toutes les dimensions sont exprimées en mm

Options

(en fonction de l'installation et des composants)

	Kentaur FTS-E01	Kentaur FTS-L04	Kentaur FTS-E02	Kentaur FTS-E04	Kentaur FTS-E05	Kentaur FTS-E06	Kentaur FTS-M01	Kentaur FTS-M05	Kentaur FTS-L01	Kentaur FGE-M01
Construction										
Boîtier avec panneau frontal verrouillable.			•			•				
Toits D1, D2 et D3.	•	•	•			•	•	•	•	•
Barreau ou plastifié à la place des bras droits.			•							
Tambour avec bras cintrés, barreau cintré inclus.			•				•			
Tambour en acier inox AISI 316.	•	•	•			•	•	•	•	
Tambour 4 vantaux (90°) en acier galvanisé à chaud.					•					
Dans chaque sens, serrure à levier pivotant avec 1/2 cylindre à profil européen, intégrée dans la trappe de maintenance.	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Finitions										
Éléments en acier et trappes de maintenance avec thermolaquage en teinte RAL.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe de corrosion C5-M.	•	•	•			•			•	
Fonction										
Ferme-porte avec glissières intégré dans le caisson du portique ou entraînement pour chaque porte intégrée.								•		
Deux plaques en béton avec boucles d'induction scellées à la place des boucles livrées séparément.							•			
Générateur de nombres aléatoires avec ou sans avertisseur.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Installation électrique										
Préparation du montage pour unité de détection dormakaba 90 04 et lecteur compact dormakaba 91 04.	•		•	•	•	•			•	•
Différentes consoles entièrement en inox, en plastique ou en aluminium dans la couleur de l'installation ou RAL 9006. Plaques frontales des consoles en aluminium disponibles en plastique ou en acier inoxydable.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bouton pour déverrouillage unitaire manuel.	•	•	•	•	•	•		•	•	
Déverrouillage continu entrée/sortie.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Unités de commande et cadre ou caisson en saillie.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Platines additionnelles pour l'extension des entrées et sorties existantes pour le type 2.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Voyants de signalisation divers.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Différents éclairages LED et interrupteurs crépusculaires.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chauffage.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Installation										
Montage à l'usine possible du tourniquet avec type de fixation.	•		•		•					
Fixation sur sol fini.	•	•	•	•		•	•	•		•
Fixation sur sol brut X = 150 mm.	•	•	•	•		•	•	•	•	•

Toutes les dimensions sont exprimées en mm



Console 1 en plastique dans la couleur de l'installation, L/H/P 94/94/65 avec découpe Ø 65 mm. Par ex. pour lecteur sans contact.



Console 2 en aluminium, y compris plaque frontale, dans la couleur de l'installation, L/H/P 140/180/110.

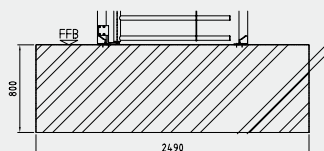


Console 3 en aluminium, y compris plaque frontale, dans la couleur de l'installation, L/H/P 140/365/110.

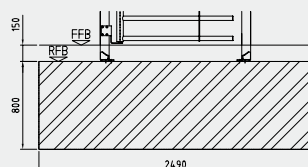
Variantes d'installation

exemple avec le modèle FGE-M01

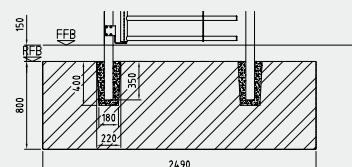
Sol fini



Sol brut

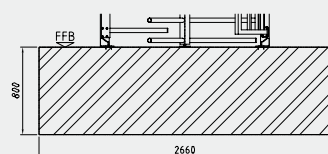


Fût de fondation

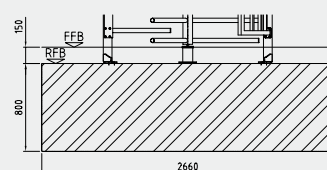


exemple avec le modèle FTS-E02

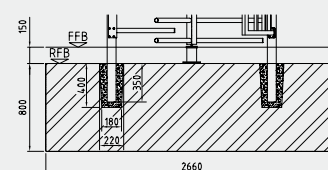
Sol fini



Sol brut



Fût de fondation



Toutes les dimensions sont exprimées en mm

Engagement en matière de durabilité

Nous sommes engagés à favoriser un développement durable tout le long de notre chaîne de valeur et en harmonie avec nos responsabilités économiques, environnementales et sociales auprès des générations actuelles et futures. La durabilité est un facteur de plus en plus important dans l'industrie de la construction. Afin de fournir des informations quantifiées sur les impacts environnementaux d'un produit tout au long de son cycle de vie, dormakaba fournit des déclarations environnementales de produits (EPD), basées sur des évaluations holistiques du cycle de vie.

www.dormakaba.com/sustainability



Notre offre

Solutions d'accès automatisées (AAS)

Portes automatiques
Solutions d'accès sécurisés



Solutions de contrôle d'accès (ACS)

Contrôle d'accès et gestion des temps
Issues de secours et voies d'évacuation
Contrôle d'accès électronique pour l'hébergement



Solutions d'accès mécaniques (AHS)

Ferme-portes
Quincaillerie de porte
Cylindres et clés mécaniques



Services

Mise à jour et conseils
Montage et mise en service
Entretien et Réparation



WN 5470951532, FR, 05/2023
Sous réserve de modifications techniques.



dormakaba.com

dormakaba
Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
DE-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
dormakaba.de

dormakaba
Luxembourg SA
Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
dormakaba.lu

dormakaba
Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Strasse 2
AT-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
dormakaba.at

dormakaba
Schweiz AG
Lerchentalstrasse 2a
CH-9016 St. Gallen
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
dormakaba.ch