



Kentaur Tourniquets Draaihekken

Veilige Kentaur tourniquets

Veelzijdig
Duurzaam
Modulair

De robuuste Kentaur tourniquets en draaihekken zijn ideaal voor de afsluiting van buitenterreinen en gebouwen. Dankzij hun veelzijdigheid kunnen meerdere units met elkaar gecombineerd worden. De door dormakaba ontwikkelde grenspuntvergrendeling zorgt ervoor dat personen niet kunnen worden opgesloten.

Veelzijdigheid

De productreeks Kentaur is modulair opgebouwd. Units bestaande uit 2, 3 en 4 vleugels met armen of beugels kunnen met elkaar gecombineerd worden. Daarnaast zijn er varianten met een fietspoort, geïntegreerde deur, vluchtwegfunctie¹ of met weerstandsklasse WK2. De daken passen op alle enkelvoudige, meervoudige of plaatsbesparende dubbele units.

Minimaal energieverbruik

De stille aandrijving verbruikt zeer weinig energie en past zich aan de doorloopsnelheid van de passanten aan.

Veilige doorgang

De bij Kentaur tourniquets gebruikte grenspuntvergrendeling zorgt ervoor dat niemand ingesloten of ingeklemd raakt. Na vrijgave kan het kruis tot halverwege de draaibeweging op elk moment gestopt of teruggedraaid worden. Als het draaihek al over de helft van de draaibeweging is, kan deze alleen nog verder worden bewogen in de vrijgegeven richting.

¹ Individuele goedkeuring vereist (verantwoordelijke toezichthoudende instantie)



Voordelen van Kentaur tourniquets

De juiste combinatie van beveiliging, gebruiksgemak en persoonlijke veiligheid.

- Dankzij de grenspuntvergrendeling kan niemand ingeklemd raken
- Versies met geïntegreerde fietspoort, draaihek voor een barrièrevrije toegang of voor materiaaltransport, vluchtwegfunctie of weerstandsklasse WK2
- Plaatsbesparende dubbele units
- Modulaire combinaties van armen, daken, geleide- en speredelementen
- Duurzame kwaliteit voor gebruik binnen of buiten
- Zuil en armen van robuust roestvrij staal
- Draaisnelheid past zich aan de passant aan
- Energiezuinige aandrijving
- Laag stroomverbruik
- Gedrag bij stroomuitval zelf in te stellen
- Kan worden gebruikt in gebieden met sterke omgevingsinvloeden
- Geïntegreerde, configureerbare toevalsgenerator
- Dubbele identificatie mogelijk voor extra veiligheid
- Afstanden tot bewegende en scherpe onderdelen zijn zo gedimensioneerd dat er geen verwondingsgevaar bestaat



Als barrièrevrije oplossing zijn er Kentaur draaihekken in bijpassend design verkrijgbaar.

De passende oplossing voor elke toegangssituatie



Tourniquet met geïntegreerd draaihek als toegang tot een ondergrondse garage



Gecontroleerde toegang tot een stadion

Tourniquet als extra beveiliging van een afdeling



Draaihek als toegang voor het transport van goederen

Voor een betrouwbare afsluiting in:

- Industriële gebouwen
- Bedrijfsterreinen
- Vliegvelden en havengebieden
- Energiecentrales
- Parkeergarages
- Fietsenstallingen
- Gevangenissen
- Militaire complexen
- Opleidingscentra
- Stadions
- Pretparken

Doorgangs- = max.
capaciteit 20 personen
per minuut

Beveiligings- = ●●●●○
niveau

Comfort = ●●●○○





Kentaur tourniquets



Basisuitvoering

Constructie	Zuildiameter
	Portaalbreedte
	Totale hoogte (zonder optioneel dak)
	Doorgangshoogte
	Doorgangsbreedte
	Portaal en behuizing
	Afsluitbaar onderhoudsluik
	Draaizuil Ø 89 mm
	Sperelement
	Doorgangsbegrenzing

Afwerking

	Corrosiecategorie
--	-------------------

Functie

Elektronica

	Stroomvoorziening
	Energieverbruik in stand-by

Montage

	Optionele daken
--	-----------------

Beschermingsklasse

* Type 0
Handmatige beweging; mechanisch in één richting vrij/teggengestelde richting vergrendeld

** Type 1.1
Handmatige beweging; één richting elektrisch aangestuurd/teggengestelde richting vergrendeld (gedrag bij stroomuitval: beide richtingen vergrendeld of één richting vrij en één richting vergrendeld)

*** Type 1.2
Handmatige beweging; twee richtingen elektrisch aangestuurd (gedrag bij stroomuitval: beide richtingen vrij of vergrendeld)

**** Type 2
Beweging aangedreven door servomotor; twee richtingen elektrisch aangestuurd (gedrag bij stroomuitval: vrij of vergrendeld, per richting te kiezen)

FTS-E01

	1130
	1370
	2270
	2060
	560
	Staal.
	Aluminium.
	180° met 11 staafvormige armen van glanzend roestvrij staal AISI 304.
	Met 11 staafvormige armen van staal.
	Met stalen spijlen en overklimbeveiliging.

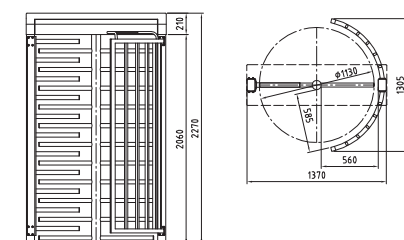
Draaizuil van glanzend roestvrij staal, stalen onderdelen gegalvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).

	C3 conform DIN EN ISO 12944-2.
	Type 2 ****

	Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.
	100-240 VAC - 50/60 Hz - 253 VA.
	20 VA.

In kokerfundering, maat X = 150 mm.
Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m².
Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.

Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.



FTS-L04

	1130
	1370
	2270
	2060
	490
	Staal.
	Aluminium.
	90° met 11 staafvormige armen van glanzend roestvrij staal AISI 304.
	Met 11 staafvormige armen van staal.
	Met stalen spijlen en overklimbeveiliging.

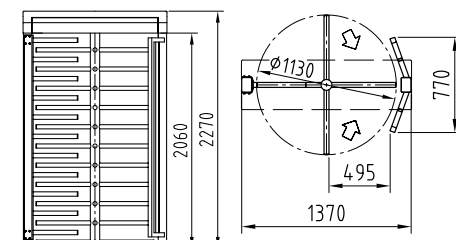
Draaizuil van glanzend roestvrij staal, stalen onderdelen gegalvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).

	C3 conform DIN EN ISO 12944-2.
	Type 1.1 ** Type 1.2 *** Type 2 ****

	Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.
	100-240 VAC - 50/60 Hz - 253 VA.
	20 VA.

In kokerfundering, maat X = 150 mm.
Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m².
Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.

Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.



Alle afmetingen in mm



FTS-E02

1300

1540

2270

2060

646

Staal.

Aluminium.

120° met 11 staafvormige armen van glanzend roestvrij staal AISI 304.

Met 11 staafvormige armen van staal.

Met stalen spijlen en overklimbeveiliging.

Draaizuil van glanzend roestvrij staal, stalen onderdelen gegalvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).

C3 conform DIN EN ISO 12944-2.

Type 0 * Type 1.2 ***

Type 1.1 ** Type 2 ****

Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.

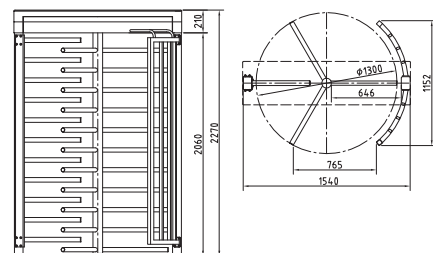
100-240 VAC - 50/60 Hz - 253 VA.

20 VA.

In kokerfundering, maat X = 150 mm.

Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m².
Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.

Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.



FTS-E03

1300

1540

2270

2060

550

Staal.

Aluminium.

90° met 11 staafvormige armen van glanzend roestvrij staal AISI 304.

Met 11 staafvormige armen van staal.

Met stalen spijlen en overklimbeveiliging.

Draaizuil van glanzend roestvrij staal, stalen onderdelen gegalvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).

C3 conform DIN EN ISO 12944-2.

Type 0 * Type 1.2 ***

Type 1.1 ** Type 2 ****

Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.

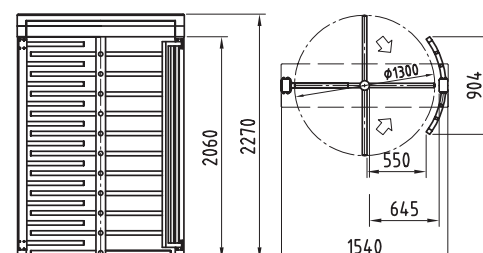
100-240 VAC - 50/60 Hz - 253 VA.

20 VA.

In kokerfundering, maat X = 150 mm.

Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m².
Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.

Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.



Kentaur tourniquets



Basisuitvoering

Constructie

Zuildiameter
Portaalbreedte
Totale hoogte (zonder optioneel dak)
Doorgangshoogte
Doorgangsbreedte
Portaal en behuizing
Afsluitbaar onderhoudsluik
Draaizuil Ø 89 mm

Sperelement

Doorgangsbegrenzing

Extra functie

Afwerking

Corrosiecategorie

Functie

Elektronica

Stroomvoorziening

Energieverbruik in stand-by

Montage

Optionele daken

Beschermingsklasse

* Type 0

Handmatige beweging; mechanisch in één richting vrij/tegengestelde richting vergrendeld

** Type 1.1

Handmatige beweging; één richting elektrisch aangestuurd/tegengestelde richting vergrendeld (gedrag bij stroomuitval: beide richtingen vergrendeld of één richting vrij en één richting vergrendeld)

*** Type 1.2

Handmatige beweging; twee richtingen elektrisch aangestuurd (gedrag bij stroomuitval: beide richtingen vrij of vergrendeld)

**** Type 2

Beweging aangedreven door servomotor; twee richtingen elektrisch aangestuurd (gedrag bij stroomuitval: vrij of vergrendeld, per richting te kiezen)

FTS-E04

1300

1540

2270

2060

646

Staal.

Roestvrij staal AISI 304.

120° met 13 staafvormige armen van glanzend roestvrij staal AISI 304.

Met 12 gebogen sperbeugels van staal.

Met stalen spijlen en overklimbeveiliging met doorzaagbeveiliging.

De unit voldoet aan weerstandsklasse WK2 conform DIN V ENV 1627

Draaizuil van glanzend roestvrij staal, stalen onderdelen gegalvaniseerd, roestvrijstalen onderhoudsluik in RAL 9006 (wit aluminium).

C3 conform DIN EN ISO 12944-2.

Type 2 ****

Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.

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

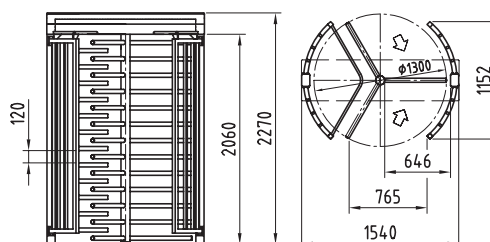
20 VA.

In kokerfundering, maat X = 150 mm.

Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m².

Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.

Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.

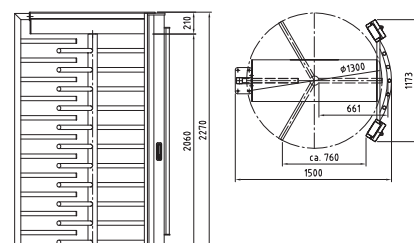


Alle afmetingen in mm



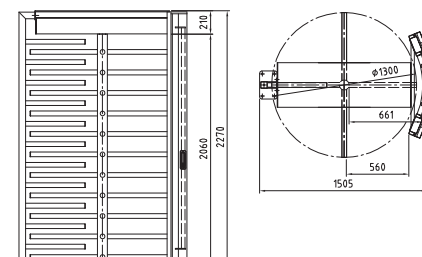
FTS-E05

1300
1500
2270
2060
646
Staal.
Aluminium.
120° met 11 staafvormige armen van gegalvaniseerd staal.
Met 11 staafvormige armen van staal.
Met stalen spijlen en overklimbeveiliging.
-
Draaizuil van staal, stalen onderdelen gegalvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).
C3 conform DIN EN ISO 12944-2.
Type 1.2 ***
Type 2 ****
Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.
100-240 VAC - 50/60 Hz - 253 VA.
20 VA.
Op afgewerkte vloer.
-
Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.



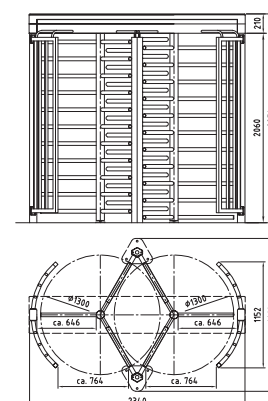
FTS-L06

1300
1500
2270
2060
560
Staal.
Aluminium.
90° met 11 staafvormige armen van gegalvaniseerd staal.
Met 11 staafvormige armen van staal.
Met stalen spijlen en overklimbeveiliging.
-
Draaizuil van staal, stalen onderdelen gegalvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).
C3 conform DIN EN ISO 12944-2.
Type 1.2 ***
Type 2 ****
Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.
100-240 VAC - 50/60 Hz - 253 VA.
20 VA.
Op afgewerkte vloer.
-
Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.



FTS-E06

1300
2340
2270
2060
646
Staal.
Aluminium.
120° met 11 staafvormige armen van glanzend roestvrij staal AISI 304.
In het midden met 21 staafvormige armen van staal.
Met stalen spijlen en overklimbeveiliging.
Minder ruimte nodig dankzij in elkaar grijpende draaizuilen.
Draaizuil van glanzend roestvrij staal, stalen onderdelen gegalvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).
C3 conform DIN EN ISO 12944-2.
Type 0 * Type 1.2 ***
Type 1.1 ** Type 2 ****
Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.
100-240 VAC - 50/60 Hz - 506 VA.
40 VA.
In kokerfundering, maat X = 150 mm.
Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m².
Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.
Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.



Kentaur tourniquets



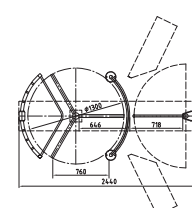
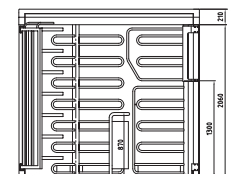
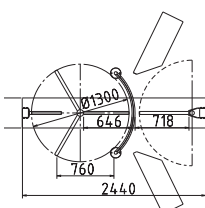
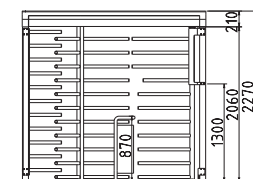
Basisuitvoering		FTS-M01	FTS-M02
Constructie	Zuildiameter	1300	1300
	Portaalbreedte	2440	2440
	Totale hoogte (zonder optioneel dak)	2270	2270
	Doorgangshoogte	2060	2060
	Doorgangsbreedte	646	646
	Portaal en behuizing	Staal.	Staal.
	Afsluitbaar onderhoudsluik	Aluminium.	Aluminium.
	Draaizuil Ø 89 mm	120° met 11 staafvormige armen van glanzend roestvrij staal AISI 304.	120° met 7 beugelvormige armen van glanzend roestvrij staal AISI 304.
	Sperelement	Met 11 staafvormige armen van staal en overklimbeveiliging.	Met 7 beugelvormige armen van staal en overklimbeveiliging.
	Doorgangsbegrenzing	Halfhoog, van gebogen roestvrijstalen buizen AISI 304, beplaat.	Halfhoog, van gebogen roestvrijstalen buizen AISI 304, beplaat.
	Extra functie	Automatische fietspoort.	Automatische fietspoort.
		Draaizuil van glanzend roestvrij staal AISI 304, stalen onderdelen gegalvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).	Draaizuil van glanzend roestvrij staal AISI 304, stalen onderdelen gegalvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).
Afwerking	Corrosiecategorie	C3 conform DIN EN ISO 12944-2.	C3 conform DIN EN ISO 12944-2.
Functie		Type 2 **** Automatische fietspoort met twee inductielussen en lusdetector, in twee richtingen elektronisch aangestuurd.	Type 2 **** Automatische fietspoort met twee inductielussen en lusdetector, in twee richtingen elektronisch aangestuurd.
		Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.	Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.
Elektronica	Stroomvoorziening	100-240 VAC, 50/60 Hz, 506 VA.	100-240 VAC - 50/60 Hz - 506 VA.
	Energieverbruik in stand-by	20 VA.	20 VA.
Montage		In kokerfundering, maat X = 150 mm.	In kokerfundering, maat X = 150 mm.
	Optionele daken	Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m². Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.	Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m². Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.
Beschermingsklasse		Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.	Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.

* Type 0 Handmatige beweging; mechanisch in één richting vrij/tegengestelde richting vergrendeld

** Type 1.1 Handmatige beweging; één richting elektrisch aangestuurd/tegengestelde richting vergrendeld (gedrag bij stroomuitval: beide richtingen vergrendeld of één richting vrij en één richting vergrendeld)

*** Type 1.2 Handmatige beweging; twee richtingen elektrisch aangestuurd (gedrag bij stroomuitval: beide richtingen vrij of vergrendeld)

**** Type 2 Beweging aangedreven door servomotor; twee richtingen elektrisch aangestuurd (gedrag bij stroomuitval: vrij of vergrendeld, per richting te kiezen)

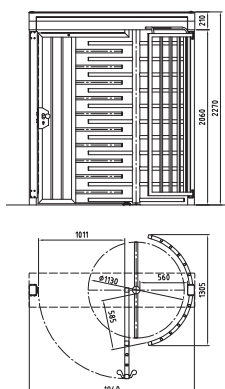


Alle afmetingen in mm



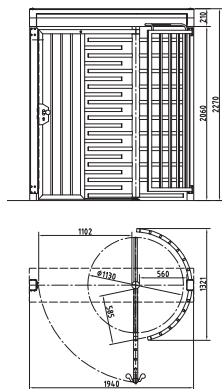
FTS-M03

1130
1940
2270
2060
560
Staal.
Aluminium.
180° met 11 staafvormige armen van glanzend roestvrij staal AISI 304.
Geïntegreerd draaihek met 10 staafvormige armen en rondomlopend frame.
Met stalen spijlen en overklimbeveiliging.
Geïntegreerde deur die op verzoek geopend kan worden.
Draaizuil van glanzend roestvrij staal, stalen onderdelen galvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).
C3 conform DIN EN ISO 12944-2.
Type 0 *
Type 2 ****
Bij type 2 draait de draaizuil bij het openen van de deur automatisch 90° in de doorgangsrichting.
Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.
100-240 VAC - 50/60 Hz - 253 VA.
20 VA.
In kokerfundering, maat X = 150 mm.
Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m².
Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.
Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.



FTS-M05

1130
1940
2270
2060
560
Staal.
Aluminium.
180° met 11 staafvormige armen van glanzend roestvrij staal AISI 304.
Geïntegreerd draaihek met 10 staafvormige armen en rondomlopend frame.
Met stalen spijlen en overklimbeveiliging.
De unit beschikt over een vluchtwegfunctie.
Draaizuil van glanzend roestvrij staal, stalen onderdelen galvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).
C3 conform DIN EN ISO 12944-2.
Type 2 ****
Vluchtwegfunctie: individuele goedkeuring door de verantwoordelijke toezichhoudende instantie is vereist! De draaizuil draait bij het openen van de deur automatisch 90° in de doorgangsrichting.
Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.
100-240 VAC - 50/60 Hz - 335 VA.
20 VA.
In kokerfundering, maat X = 150 mm.
Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m².
Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.
Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.
Vluchtwegterminal IP44.



Kentaur tourniquets



Basisuitvoering

Constructie

Zuildiameter

Portaalbreedte

Totale hoogte (zonder optioneel dak)

Doorgangshoogte

Doorgangsbreedte

Portaal en behuizing

Afsluitbaar onderhoudsluik

Draaizuil Ø 89 mm

Sperelement

Doorgangsbegrenzing

Extra functie

Afwerking

Corrosiecategorie

Functie

Elektronica

Stroomvoorziening

Energieverbruik in stand-by

Montage

Optionele daken

Beschermingsklasse

Bijzonderheid

FTS-L01

1130

2050

2270

2060

490

Staal.

Aluminium.

90° met 11 staafvormige armen van roestvrij staal AISI 304.

Middelste deel van staal en aan de voorkant bekleed met zijdemat gepolijst roestvrij staal.

Met stalen spijlen.

Minder ruimte nodig dankzij in elkaar grijpende draaizuilen.

Draaizuil van glanzend roestvrij staal AISI 304, stalen onderdelen gegalvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).

C3 conform DIN EN ISO 12944-2.

Type 1.1 **

Type 1.1 ***

Type 1.2 ****

Type 2 *****

Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.

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

40 VA.

Op afgewerkte vloer.

Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m².

Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.

Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.

Ideaal voor stadions.

FTS-L05

1130

1370

2270

2060

490

Staal.

Aluminium.

90° met 11 staafvormige armen van roestvrij staal AISI 304.

Van staal en aan de voorkant bekleed met roestvrij staal.

Met stalen spijlen.

-

Draaizuil van glanzend roestvrij staal AISI 304, stalen onderdelen gegalvaniseerd, aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).

C3 conform DIN EN ISO 12944-2.

Type 1.1 **

Type 1.1 ***

Type 1.2 ****

Type 2 *****

Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.

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

20 VA.

Op afgewerkte vloer.

Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m².

Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.

Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.

Ideaal voor stadions.

* Type 0 Handmatige beweging; mechanisch in één richting vrij/tegengestelde richting vergrendeld

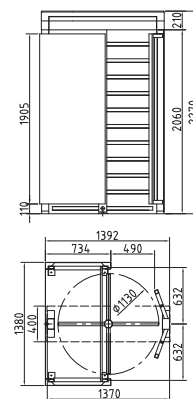
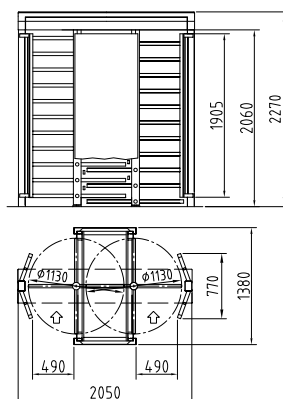
** Type 1.1 Met adapter en microscharrelaar, lokale klinkaansturing, optioneel met relais

*** Type 1.1 Handmatige beweging; één richting elektrisch aangestuurd/tegengestelde richting vergrendeld

**** Type 1.2 Handmatige beweging; twee richtingen elektrisch aangestuurd

***** Type 2 Beweging aangedreven door servomotor; twee richtingen elektrisch aangestuurd.

Alle afmetingen in mm

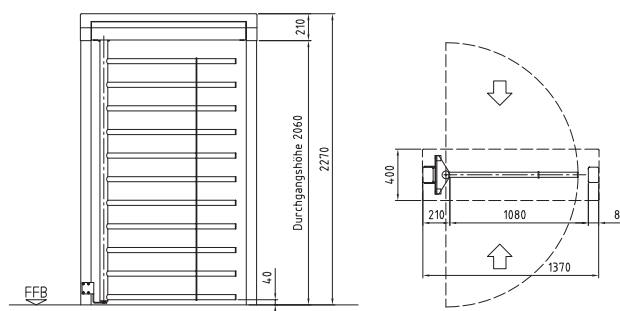


Kentaur draaihek



Basisuitvoering	
Toepassing	
Constructie	Portaalbreedte
	Totale hoogte (zonder optioneel dak)
	Doorgangshoogte
	Doorgangsbreedte
	Portaal en behuizing
	Afsluitbaar onderhoudsluik
	Draaizuil Ø 60 mm
Afwerking	
	Corrosiecategorie
Functie	
Elektronica	
	Stroomvoorziening
	Energieverbruik in stand-by
Montage	
	Optionele daken
Beschermingsklasse	

FGE-M01
Barrièrevrije doorgang voor personen en materiaal.
1370
2270
2060
1080
Staal.
Aluminium.
Met 11 staafvormige armen van glanzend roestvrij staal AISI 304.
Draaivleugel van glanzend roestvrij staal.
Stalen onderdelen gegalvaniseerd.
Aluminium onderdelen in RAL 9006 (wit aluminium).
C3 conform DIN EN ISO 12944-2.
Type 2****
Besturingsunit in de behuizing geïntegreerd.
100-240 VAC - 50/60 Hz - 253 VA.
20 VA.
In kokerfundering, maat X = 150 mm.
Geschikt voor max. sneeuwbelasting van 5,5 kN/m².
Geschikt voor max. windbelasting van 108 km/h.
Behuizing IP33, spanningsgeleidende componenten IP43.



Optionele daken

	FTS-E01	FTS-L04	FTS-E02	FTS-E03	FTS-E04	FTS-E05	FTS-L06	FTS-E06	FTS-M01	FTS-M02	FTS-M03	FTS-M05	FTS-L01	FTS-L05	FGE-M01
Dak D1 – diepte 1500 resp. 2770 (totale hoogte 120)															
Breedte															
1650	•	•												•	•
1820			•	•											
2220											•	•			
2330													•		
2620								•							
2720									•	•					
Dak D2 en Dak D3 – Diepte 2820 (dakrand 200)															
Breedte															
1830	•	•												•	•
2000			•	•											
2400											•	•			
2510													•		
2800								•							
2900									•	•					

Daken ter bescherming tegen overklimmen en tegen weersinvloeden

Dak D1

Stalen onderconstructie gegalvaniseerd, trapeziumvormige afdekplaat in RAL 9002 grijswit (optioneel met kunststofcoating in een RAL-kleur).

Bij meervoudige units wordt een doorlopend dak geleverd. Vanaf vier units is in het midden een waterafvoer vereist. De afstand tussen de units bedraagt 50 mm.

Dak D2

Stalen onderconstructie gegalvaniseerd, trapeziumvormige afdekplaat in RAL 9002 grijswit (optioneel met kunststof coating in een RAL-kleur).

Met dakrand in RAL 9006 en grijze waterafvoer van pvc.

Bij meervoudige units wordt een doorlopend dak geleverd. De afstand tussen de units bedraagt 50 mm.

De dakrand is tot een lengte van 6,4 m ononderbroken.

Dak D3

Stalen onderconstructie gegalvaniseerd, trapeziumvormige afdekplaat in RAL 9002 grijswit (optioneel met kunststof coating in een RAL-kleur).

Met dakrand in RAL 9006 en grijze waterafvoer van pvc.

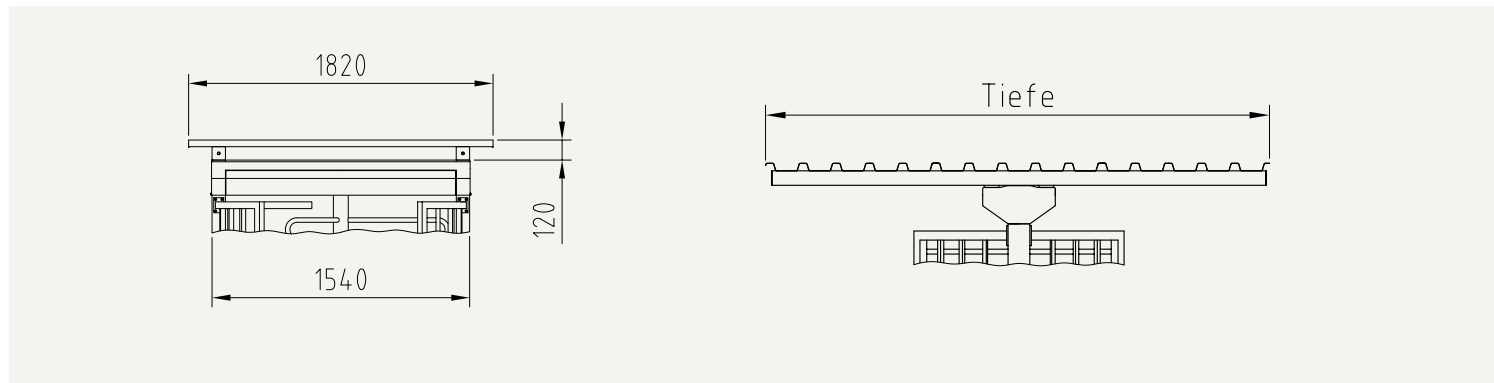
Onderzijde dak met aluminium paneelbekleding in lotuswit.

Bij meervoudige units wordt een doorlopend dak geleverd. De afstand tussen de units bedraagt 50 mm.

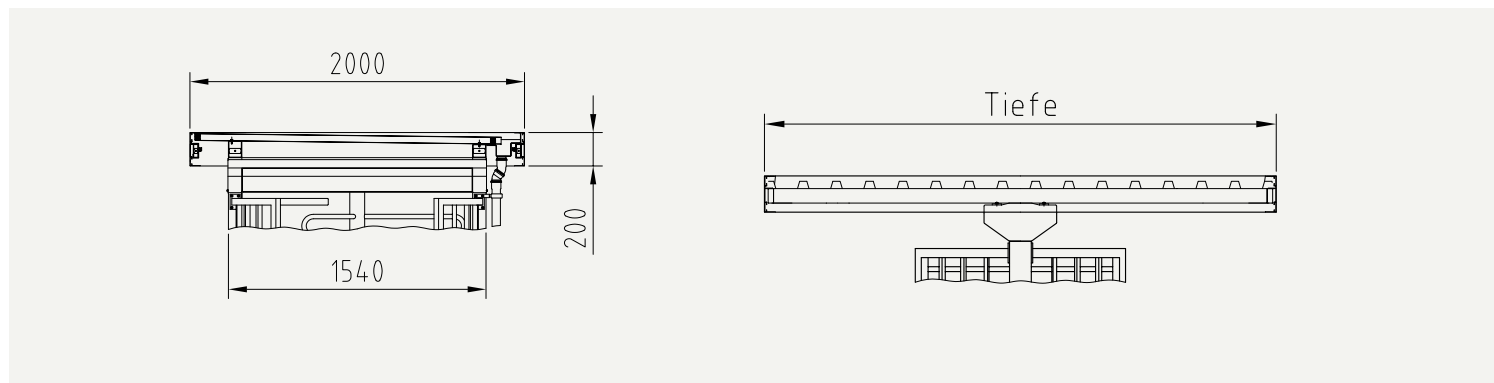
De dakrand is tot een lengte van 6,4 m ononderbroken.

Alle daken zijn geschikt voor een sneeuwbelasting van max. 5,5 kN/m² = sneeuwbelastingszone 3 conform DIN EN 1991-1-3 en voor een max. windbelasting van 108 km/h = windbelastingszone 4 conform DIN EN 1991-1-4.

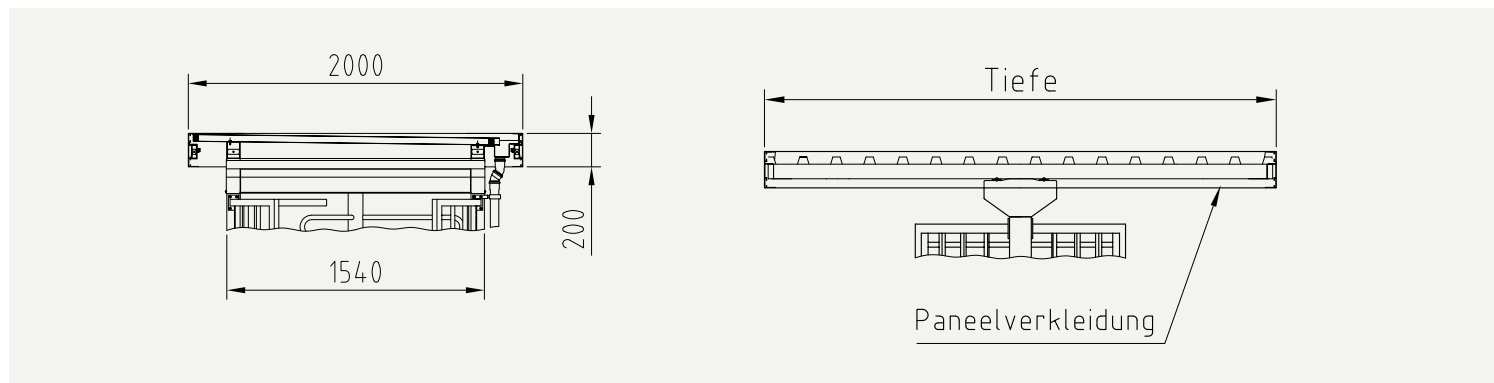
Dak D1 – met trapeziumvormige afdekplaat



Dak D2 – met trapeziumvormige afdekplaat, dakrandprofiel en waterafvoer



Dak D3 – met trapeziumvormige afdekplaat, dakrandprofiel, paneel en waterafvoer



Tiefe	Diepte
Paneelverkleidung	Paneel

Opties

(afhankelijk van unit en aandrijving)

	FTS-E01	FTS-L04	FTS-E02	FTS-E03	FTS-E04	FTS-E05	FTS-L06	FTS-E06	FTS-M01	FTS-M02	FTS-M03	FTS-M05	FTS-L01	FTS-L05	FGE-M01
Constructie															
Behuizing met afsluitbaar frontpaneel van lichtmetaal met kunststof coating in RAL-kleur of glanzend roestvrij staal.			•					•							
Dak D1, D2 en D3. Versie afhankelijk van het type systeem: gegalvaniseerde stalen onderconstructie en aluminium dakrand 200 en trapeziumvormige plaat, met kunststof coating in RAL-kleur verkrijgbaar. De waterafvoer kan in plaats van grijs in roestvrij staal of met kunststof coating in een RAL-kleur worden uitgevoerd.	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
Gegalvaniseerd of met kunststof coating in RAL-kleur, gebogen sperелеment in plaats van staafvormige armen.			•	•											
Draaizuil met beugelvormige armen en gebogen sperелеment.			•												
Draaizuil van roestvrij staal AISI 316.	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
Per richting: mechanische ontgrendeling door draaibare hendel met halve profielcilinder, ingebouwd in het onderhoudsluik.	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Afwerking															
Stalen delen en onderhoudsluiken tevens gepoedercoat conform RAL.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Corrosiecategorie C5-M.	•	•	•	•				•					•	•	
Functie															
Deuropener bij stroomuitval geopend of gesloten.											•				
Deursluiser met glijrail, ingebouwd in de portaalbehuizing of aandrijving voor geïntegreerde deur.											•	•			
Twee betonstenen met ingegoten inductielussen in plaats van apart meegeleverde lussen.									•	•					
Toevalsgenerator met of zonder geluidssignaal.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektronica															
Voorbereid voor montage van dormakaba registratie-eenheid 90 04 en dormakaba compacte lezer 91 04.	•		•	•	•	•		•					•	•	•
Verschillende consoles volledig van roestvrij staal of van kunststof of aluminium in de kleur van de unit of RAL 9006. Frontpanelen van de aluminium consoles verkrijgbaar in kunststof of roestvrij staal.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druknop voor eenmalige handmatige vrijgave.	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
Continue vrijgave in in- en uitgaande richting.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bedieningsunit en frame of behuizing voor opbouw.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Extra printplaten voor de uitbreiding van aanwezige in- en uitgangen bij aandrijving type 2.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Diverse signaleringssystemen.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Connector voor de aansluiting van maximaal vier OPL's 05.											•	•			
Ledverlichting en schemerschakelaars.	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
Verwarming.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montage															
Tourniquet kan in de fabriek worden geassembleerd voor montage op een afgewerkte of niet-afgewerkte vloer.	•		•	•		•	•								
Montage op afgewerkte vloer X = 0.	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•
Montage op niet-afgewerkte vloer X = 150 mm.	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•



Console 1 van kunststof in de kleur van de unit, B/H/D 94/94/65 met opening Ø 65 mm. Bijv. voor contactloze lezer



Console 2 van aluminium inclusief frontpaneel, in de kleur van de unit, B/H/D 140/180/110



Console 3 van aluminium inclusief frontpaneel, in de kleur van de unit, B/H/D 140/365/110

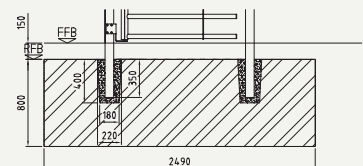
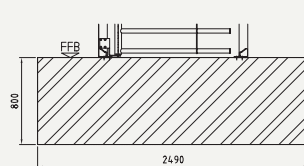
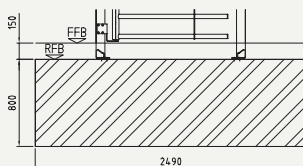
Montagevarianten

voorbeeld voor FGE-M01

Niet-afgewerkte vloer

Afgewerkte vloer

Kokerfundering

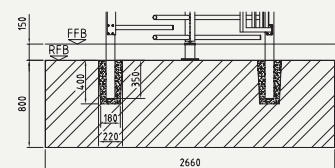
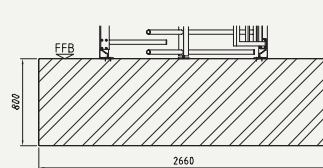
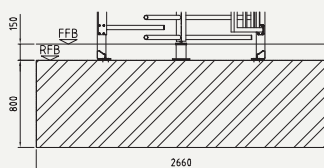


voorbeeld voor FTS-E02

Niet-afgewerkte vloer

Afgewerkte vloer

Kokerfundering



Alle afmetingen in mm

