



Kentaur Vändkors Svängdörrar

Säkra Kentaur-vändkors

Mångsidiga Långlivade Modulära

De robusta Kentaur vändkorsen och svängdörrarna är särskilt lämpade för avspärrning av områden och byggnader utomhus. Mångsidiga versioner möjliggör en individuell kombination av flera anläggningar bredvid varandra. Den av dormakaba utvecklade gränspunktspärren förhindrar att personer spärras in.

Mångsidighet

Produktfamiljen Kentaur är modulärt uppbyggd. Anläggningar med 2, 3 och 4 vingblad med armar eller byglar kan kombineras med varandra. Detta gäller även varianter med cykeldörr, integrerad dörr, utrymningsfunktion¹ eller motståndsklass WK2. Taken passar alla enkel-, multipel- eller platsbesparande dubbelanläggningar.

Minimal energiförbrukning

Den tysta lågenergidriften har en mycket låg strömförbrukning och anpassar sig efter de passerandes genomgångshastighet.

Säker passage

Gränspunktsspärren som används för Kentaur vändkors ser till att ingen kan spärras in eller klämmas. Efter en frigivning kan alltid upp till hälften av svängrörelsen stoppas och dras tillbaka. Om vändkorset flyttas över hälften av svängrörelsen kan anläggningen endast lämnas i den frigivna riktningen.

¹ Kräver samtycke i enskilda fall
(ansvarig kontrollmyndighet)



Fördelar med Kentaurs vändkors

Den rätta kombinationen av säkerhet, användarkomfort och personsäkerhet.

- Personer spärras inte in tack vare gränspunktsspärren
- Versioner med integrerad cykeldörr, svängdörr för barriärfritt tillträde eller materialtransport, utrymningsfunktion eller motståndsklass WK2
- Platsbesparande dubbelanläggningar
- Modulär kombination av armar, tak, led- och spärrelement
- Långlivad kvalitet för användning i byggnader eller utomhus
- Vändkorspelare och armar av robust rostfritt stål
- Svänghastigheten anpassar sig efter de passerande
- Lågenergidrift
- Låg strömförbrukning
- Valfritt beteende vid strömvabrott
- Kan användas i regioner med aggressiva miljöförhållanden
- Integrerad, parameterbar slumpgenerator
- Dubbel identifiering för extra säkerhet möjlig
- Avstånden till skärkanterna är dimensionerade på sådant sätt att det inte finns någon skaderisk



Kentaur-svängdörrar
i passande design som
barriärfri lösning.

Den passande lösningen för alla tillträdessituationer



Vändkors med inbyggd svängdörr som ingång till underjordisk parkering



Kontrollerat tillträde till idrottsarenor

Vändkors som extra säkring för en viss avdelning



Slagdörr som transportgenomgång

För tillförlitlig avspärrning inom:

- industrier
- företagsytor
- flygplats- och hamnområden
- kraftverk
- parkeringshus
- avställningsplatser för cyklar
- kriminalvårdsanstalter
- militäranläggningar
- utbildningsanstalter
- idrottsarenor
- fritidsanläggningar

Personfrekvens = upp till
20 per minut

Säkerhetsnivå = ●●●●○

Komfort = ●●●○○





Kentaur-vändkors



Standardanläggningar

Uppbyggnad

Pelardiameter
Portalbredd
Total höjd (utan tillv. tak)
Genomgångshöjd
Genomgångsbredd
Portal och stomme
Låsbar underhållslucka
Vändkors med rörelse Ø 89 mm
Spärrelement
Genomgångsbegränsning

Synliga ytor

Korrosivitetskategori

Funktion

Elektrisk utrustning

Strömförsörjning
Energiförbrukning i vänteläge

Installation

Tak som tillval

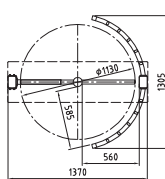
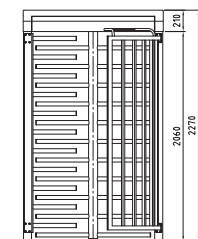
Skyddsklasser

* Typ 0
Manuell rörelse; fri mekanisk i en riktning/
spärrad motsatt riktning
** Typ 1.1
Manuell rörelse; elektriskt kontrollerad i en
riktning/spärrad motsatt riktning (beteende
vid strömavbrott: antingen båda riktningarna
spärrade eller en riktning fri, en spärrad)
*** Typ 1.2
Manuell rörelse; elektriskt kontrollerad i två
riktningar (beteende vid strömavbrott;
antingen båda riktningarna fria eller spärrade)
**** Typ 2
Motorisk rörelse; servopositionsdrivning/
elektriskt kontrollerad i två riktningar
(beteende vid strömavbrott; vardera riktning
kan väljas att vara fri eller spärrad)

FTS-E01

1130
1370
2270
2060
560
Stål.
Aluminium.
180° med vardera 11 stavformade spärrarmar av blankt rostfritt stål AISI 304. Med 11 stavformade spärrarmar av stål. Med spärrstavar av stål samt passerhinder.
Dörrbladskors av blankt rostfritt stål, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).
C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.
Typ 2 ****

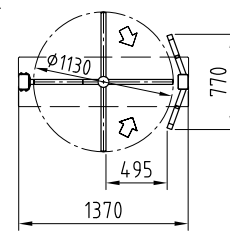
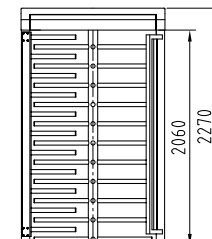
Styrningen är integrerad i anläggningen.
100-240 V AC - 50/60 Hz - 253 VA.
20 VA.
I betongfundament, mått X = 150 mm.
Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m².
Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h
Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.



FTS-L04

1130
1370
2270
2060
490
Stål.
Aluminium.
90° med vardera 11 stavformade spärrarmar av blankt rostfritt stål AISI 304. Med 11 stavformade spärrarmar av stål. Med spärrstavar av stål samt passerhinder.
Dörrbladskors av blankt rostfritt stål, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).
C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.
Typ 1.1 ** Typ 1.2 *** Typ 2 ****

Styrningen är integrerad i anläggningen.
100-240 V AC - 50/60 Hz - 253 VA.
20 VA.
I betongfundament, mått X = 150 mm.
Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m².
Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h
Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.



Alla mått i mm



FTS-E02

1300

1540

2270

2060

646

Stål.

Aluminium.

120° med vardera 11 stavformade spärrarmar av blankt rostfritt stål AISI 304.

Med 11 stavformade spärrarmar av stål.

Med spärrstavar av stål samt passerhinder.

Dörrbladskors av blankt rostfritt stål, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).

C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.

Typ 0 * Typ 1.2 ***

Typ 1.1 ** Typ 2 ****

Styrningen är integrerad i anläggningen.

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

20 VA.

I betongfundament, mått X = 150 mm.

Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m².

Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h

Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.



FTS-E03

1300

1540

2270

2060

550

Stål.

Aluminium.

90° med vardera 11 stavformade spärrarmar av blankt rostfritt stål AISI 304.

Med 11 stavformade spärrarmar av stål.

Med spärrstavar av stål samt passerhinder.

Dörrbladskors av blankt rostfritt stål, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).

C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.

Typ 0 * Typ 1.2 ***

Typ 1.1 ** Typ 2 ****

Styrningen är integrerad i anläggningen.

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

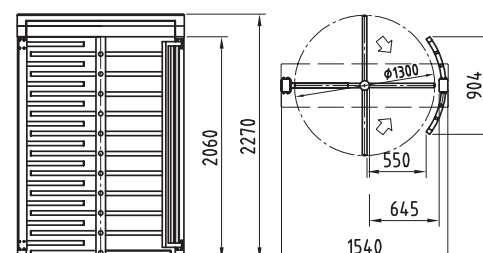
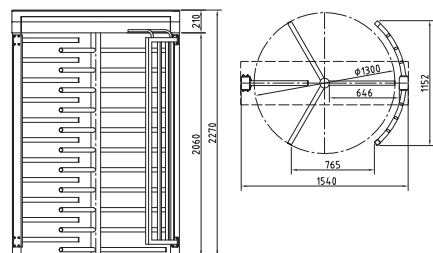
20 VA.

I betongfundament, mått X = 150 mm.

Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m².

Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h

Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.



Kentaur-vändkors



Standardanläggningar

Uppbyggnad	Pelardiameter
	Portalbredd
	Total höjd (utan tillv. tak)
	Genomgångshöjd
	Genomgångsbredd
	Portal och stomme
	Låsbar underhållslucka
	Vändkors med rörpelare Ø 89 mm
	Spärrelement
	Genomgångsbegränsning
	Extrafunktion

Synliga ytor

Korrosivitetskategori

Funktion

Elektrisk utrustning

Strömförsörjning
Energiförbrukning i vänteläge

Installation

Tak som tillval

Skyddsklasser

FTS-E04

1300
1540
2270
2060
646
Stål.
Rostfritt stål AISI 304.
120° med vardera 13 stavformade spärrarmar av blankt rostfritt stål AISI 304.
Med 12 stavformade spärrarmar av stål.

Med spärrstavar av stål samt passerhinder med skydd mot genomsågning.

Anläggningen motsvarar motståndsklass WK2 enligt DIN V ENV 1627.

Dörrbladskors av blankt rostfritt stål, varmförzinkade ståldelar, underhållslucka rostfritt stål i RAL 9006 (vit aluminium).

C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.

Typ 2 ****

Styrningen är integrerad i anläggningen.

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

20 VA.

I betongfundament, mått X = 150 mm.

Lämpar sig för snölaster på max 5,5 kN/m².
Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h

Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.

* Typ 0

Manuell rörelse; fri mekanisk i en riktning/spärrad motsatt riktning

** Typ 1.1

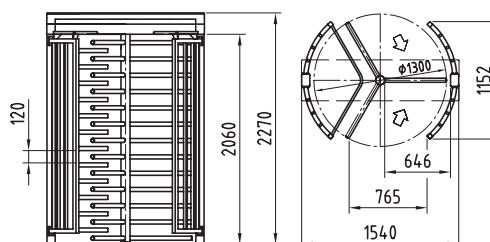
Manuell rörelse; elektriskt kontrollerad i en riktning/spärrad motsatt riktning (beteende vid strömbrott: antingen båda riktningarna spärrade eller en riktning fri, en spärrad)

*** Typ 1.2

Manuell rörelse; elektriskt kontrollerad i två riktningar (beteende vid strömbrott: antingen båda riktningarna fria eller spärrade)

**** Typ 2

Motorisk rörelse; servopositionsdrivning/elektriskt kontrollerad i två riktningar (beteende vid strömbrott: vardera riktning kan väljas att vara fri eller spärrad)



Alla mått i mm



FTS-E05

1300

1500

2270

2060

646

Stål.

Aluminium.

120° med vardera 11 stavformade spärrarmar av varmförzinkat stål.

Med 11 stavformade spärrarmar av stål.

Med spärrstavar av stål samt passerhinder.

-

Dörrbladskors av stål, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).

C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.

Typ 1.2 ***

Typ 2 ****

Styrningen är integrerad i anläggningen.

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

20 VA.

På färdiga golv (FFB).

-

Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.



FTS-L06

1300

1500

2270

2060

560

Stål.

Aluminium.

90° med vardera 11 stavformade spärrarmar av varmförzinkat stål.

Med 11 stavformade spärrarmar av stål.

Med spärrstavar av stål samt passerhinder.

-

Dörrbladskors av stål, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).

C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.

Typ 1.2 ***

Typ 2 ****

Styrningen är integrerad i anläggningen.

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

20 VA.

På färdiga golv (FFB).

-

Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.



FTS-E06

1300

2340

2270

2060

646

Stål.

Aluminium.

120° med vardera 11 stavformade spärrarmar av blankt rostfritt stål AISI 304.

Med 21 stavformade spärrarmar av stål i mittdelen.

Med spärrstavar av stål samt passerhinder.

Litet platsutrymme tack vare dörrbladskors som griper in i varandra.

Dörrbladskors av blankt rostfritt stål, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).

C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.

Typ 0 *

Typ 1.2 ***

Typ 1.1 **

Typ 2 ****

Styrningen är integrerad i anläggningen.

100-240 V AC - 50/60 Hz - 506 VA.

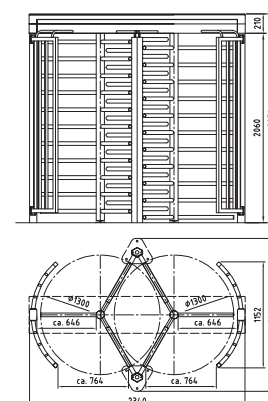
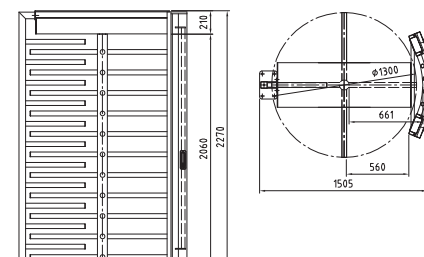
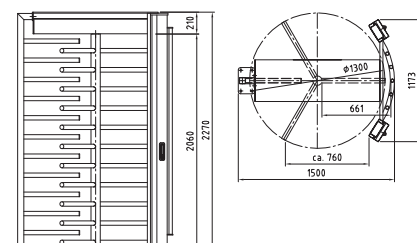
40 VA.

I betongfundament, mått X = 150 mm.

Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m².

Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h

Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.

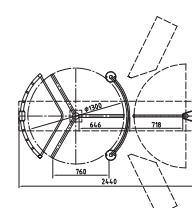
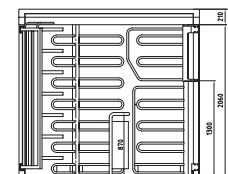
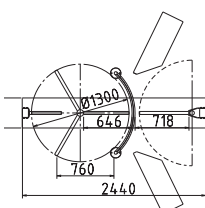
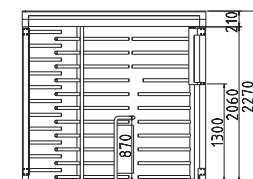


Kentaur-vändkors



Standardanläggningar	FTS-M01	FTS-M02
Uppbyggnad		
Pelardiameter	1300	1300
Portalbredd	2440	2440
Total höjd (utan tillv. tak)	2270	2270
Genomgångshöjd	2060	2060
Genomgångsbredd	646	646
Portal och stomme	Stål.	Stål.
Låsbar underhållslucka	Aluminium.	Aluminium.
Vändkors med röpelare Ø 89 mm	120° med vardera 11 stavformade spärrarmar av blankt rostfritt stål AISI 304.	120° med vardera 7 bygelformade spärrarmar av blankt rostfritt stål AISI 304.
Spärrelement	Med 11 stavformade spärrarmar av stål och passerhinder.	Med 7 stavformade spärrarmar av stål och passerhinder.
Genomgångsbegränsning	Halvhög av böjda rör i rostfritt stål AISI 304 med plåtfyllning.	Halvhög av böjda rör i rostfritt stål AISI 304 med plåtfyllning.
Extrafunktion	Automatisk cykeldörr.	Automatisk cykeldörr.
Synliga ytor		
Korrosivitetskategori	Vändkors av blankt rostfritt stål AISI 304, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).	Vändkors av blankt rostfritt stål AISI 304, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).
Funktion	C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.	C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.
Elektrisk utrustning	Typ 2 **** Automatisk cykeldörr med två induktionsslingor och elektroniskt kontrollerad slingdetektor i två riktningar. Styrningen är integrerad i anläggningen.	Typ 2 **** Automatisk cykeldörr med två induktionsslingor och elektroniskt kontrollerad slingdetektor i två riktningar. Styrningen är integrerad i anläggningen.
Strömförsörjning	100-240 V AC, 50/60 Hz, 506 VA.	100-240 V AC - 50/60 Hz - 506 VA.
Energiförbrukning i vänteläge	20 VA.	20 VA.
Installation	I betongfundament, mått X = 150 mm.	I betongfundament, mått X = 150 mm.
Tak som tillval	Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m². Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h	Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m². Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h
Skyddsklasser	Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.	Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.

* Typ 0 Manuell rörelse; mekanisk i en riktning/spärrad motsatt riktning
 ** Typ 1.1 Manuell rörelse; elektriskt kontrollerad i en riktning/spärrad motsatt riktning (beteende vid strömbavbrott: antingen båda riktningar spärrade eller en riktning fri, en spärrad)
 *** Typ 1.2 Manuell rörelse; elektriskt kontrollerad i två riktningar (beteende vid strömbavbrott; båda riktningarna antingen fria eller spärrade)
 **** Typ 2 Motorisk rörelse; servopositionsdrivning/elektriskt kontrollerad i två riktningar (beteende vid strömbavbrott; vardera riktning kan väljas att vara fri eller spärrad)



Alla mått i mm



FTS-M03

1130
1940
2270
2060
560
Stål.

Aluminium.

180° med vardera 11 stavformade spärrarmar av blankt rostfritt stål AISI 304.

Integrerad svängdörr med 10 stavformade spärrarmar och omslutande ram.

Med spärrstavar av stål samt passerhinder.

Integrerad dörr som behovsöppning.

Dörrbladskors av blankt rostfritt stål, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).

C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.

Typ 0 *

Typ 2 ****

Vad gäller typ 2 roterar vändkorset automatiskt 90° i genomgångsriktning när dörren öppnas.

Styrningen är integrerad i anläggningen.

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

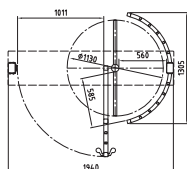
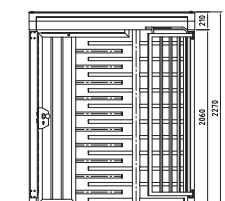
20 VA.

I betongfundament, mått X = 150 mm.

Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m².

Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h

Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.



FTS-M05

1130
1940
2270
2060
560
Stål.

Aluminium.

180° med vardera 11 stavformade spärrarmar av blankt rostfritt stål AISI 304.

Integrerad svängdörr med 10 stavformade spärrarmar och omslutande ram.

Med spärrstavar av stål samt passerhinder.

Anläggningen har en utrymningsfunktion.

Dörrbladskors av blankt rostfritt stål, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).

C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.

Typ 2 ****

Utrymningsfunktion: Det krävs ett "samtycke i enskilda fall" från den högsta kontrollmyndigheten! Dörrbladskorset roterar automatiskt 90° i genomgångsriktningen när dörren öppnas.

Styrningen är integrerad i anläggningen.

100-240 V AC - 50/60 Hz -335 VA.

20 VA.

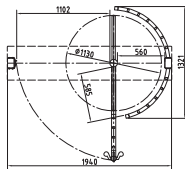
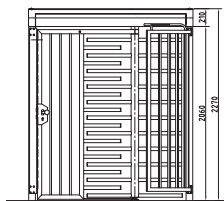
I betongfundament, mått X = 150 mm.

Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m².

Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h

Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.

Flyktvägsterminal IP44.



Kentaur-vändkors



Standardanläggningar

Uppbyggnad

Pelardiameter
Portalbredd
Total höjd (utan tillv. tak)
Genomgångshöjd
Genomgångsbredd
Portal och stomme
Låsbar underhållslucka
Vändkors med rörelse Ø 89 mm
Spärrelement
Genomgångsbegränsning
Extrafunktion

Synliga ytor

Korrosivitetskategori

Funktion

Elektrisk utrustning

Strömförsörjning
Energiförbrukning i vänteläge

Installation

Tak som tillval

Skyddsklasser

Särskilda egenskaper

FTS-L01

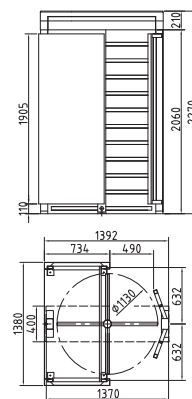
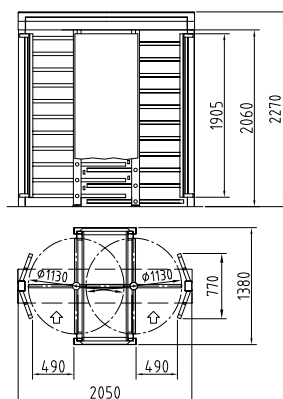
1130
2050
2270
2060
490
Stål.
Aluminium.
90° med vardera 11 stavformade spärrearmer av rostfritt stål AISI 304. I mittdelen av stål och på framsidorna beklädd av rostfritt stål med sidenmatt slipning.
Med spärrestavar av stål.
Litet platsutrymme tack vare dörrbladskors som griper in i varandra.
Vändkors av blankt rostfritt stål AISI 304, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).
C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.
Typ 1.1 ** Typ 1.1 *** Typ 1.2 *** Typ 2 ****
Styrningen är integrerad i anläggningen.
100-240 V AC, 50/60 Hz, 506 VA.
40 VA.
På färdiga golv (FFB).
Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m².
Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h
Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.
Perfekt för idrottsstadion.

FTS-L05

1130
1370
2270
2060
490
Stål.
Aluminium.
90° med 11 stavformade spärrearmer av rostfritt stål AISI 304.
Av stål och på framsidorna beklädd av rostfritt stål.
Med spärrestavar av stål.
–
Vändkors av blankt rostfritt stål AISI 304, varmförzinkade ståldelar, aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).
C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.
Typ 1.1 ** Typ 1.1 *** Typ 1.2 *** Typ 2 ****
Styrningen är integrerad i anläggningen.
100-240 V AC, 50/60 Hz, 253 VA.
20 VA.
På färdiga golv (FFB).
Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m².
Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h
Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.
Perfekt för idrottsstadion.

* Typ 0 Manuell rörelse; mekanisk i en riktning/spärrad motsatt riktning
 ** Typ 1.1 med nätrelä och mikrobrytare, jackstyrning på kundsida, alternativt med relä
 *** Typ 1.1 Manuell rörelse; en riktning är elstyrd/spärrad motsatt riktning
 **** Typ 1.2 Manuell rörelse; elstyrd i 2 riktningar
 ***** Typ 2 motorisk rörelse; servopositionsdrivning/elstyrd i 2 riktningar.

Alla mått i mm



Kentaur-svängdörr



Standardanläggning

Tillämpning

Uppbyggnad	Portalbredd
	Total höjd (utan tillv. tak)
	Genomgångshöjd
	Genomgångsbredd
	Portal och stomme
	Låsbar underhållslucka
	Svängdörr med rörelse Ø 60 mm

Synliga ytor

Korrosivitetskategori

Funktion

Elektrisk utrustning

Strömförsörjning
Energiförbrukning i vänteläge

Installation

Tak som tillval

Skyddsklasser

FGE-M01

Hinderfri personpassage och materialtransport.

1370

2270

2060

1080

Stål.

Aluminium.

Med 11 stavformade spärrarmar av blankt rostfritt stål AISI 304.

Svängdörr av blankt rostfritt stål.
Varmförzinkade ståldelar.
Aluminiumdelar i RAL 9006 (vit aluminium).
C3 enligt DIN EN ISO 12944-2.

Typ 2****

Styrningen är integrerad i anläggningen.

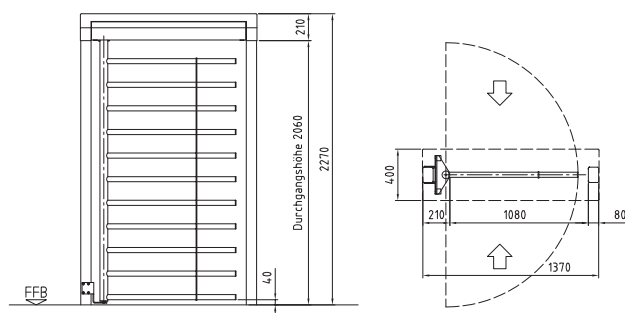
100-240 V AC - 50/60 Hz - 253 VA.

20 VA.

I betongfundament, mått X = 150 mm.

Lämpar sig för snölast på max 5,5 kN/m².
Lämpar sig för vindhastigheter på max 108 km/h

Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43.



Tak som tillval

	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
Tak D1 – Djup 1500 resp. 2770 (total höjd 120)															
Bredd															
1650	•	•												•	•
1820			•	•											
2220											•	•			
2330													•		
2620								•							
2720									•	•					
Tak D2 och Tak D3 – Djup 2820 (takkant 200)															
Bredd															
1830	•	•												•	•
2000			•	•											
2400											•	•			
2510													•		
2800								•							
2900									•	•					

Tak som överklättrings- och väderskydd

Tak D1

Varmförzinkad stålunderkonstruktion, trapetsplåttak i RAL 9002, gråvitt (med plastskikt i RAL-färgton som tillval).

Vid multipelanläggningar levereras ett kontinuerligt tak. Från och med fyra anläggningar krävs det ett vattenavlopp i mitten.

Avståndet mellan anläggningarna är 50 mm.

Tak D2

Varmförzinkad stålunderkonstruktion, trapetsplåttak i RAL 9002 gråvit (som tillval med plastskikt i en RAL-färgton). Med takrand i RAL 9006 och vattenavlopp i grå PVC.

Vid multipelanläggningar levereras ett kontinuerligt tak. Avståndet mellan anläggningarna är 50 mm.

Takranden är kontinuerlig upp till en längd på 6,4 m.

Tak D3

Varmförzinkad stålunderkonstruktion, trapetsplåttak i RAL 9002 gråvit (som tillval med plastskikt i en RAL-färgton). Med takrand i RAL 9006 och vattenavlopp i grå PVC.

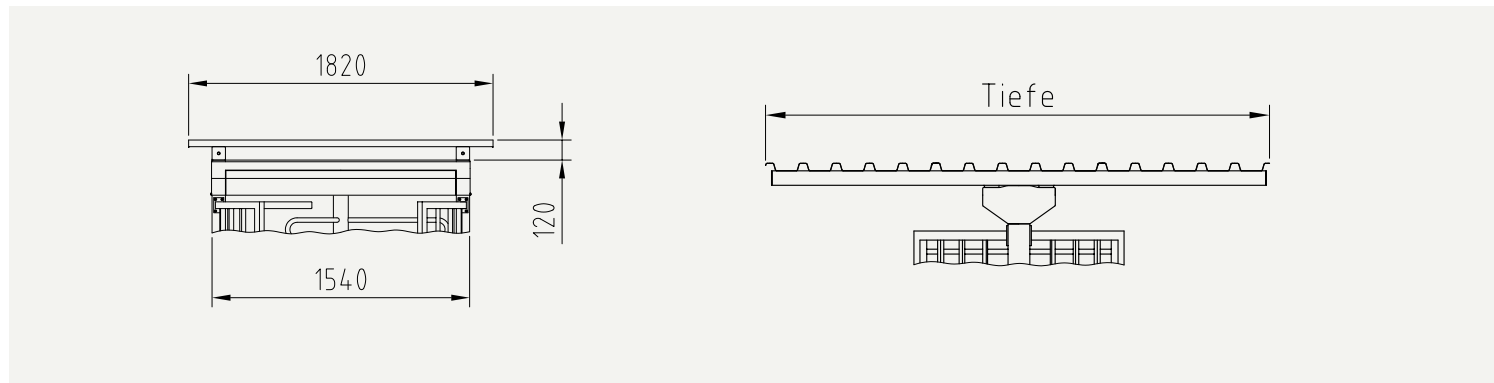
Takundersida med aluminium-panelbeklädnad i lotusvitt.

Vid multipelanläggningar levereras ett kontinuerligt tak. Avståndet mellan anläggningarna är 50 mm.

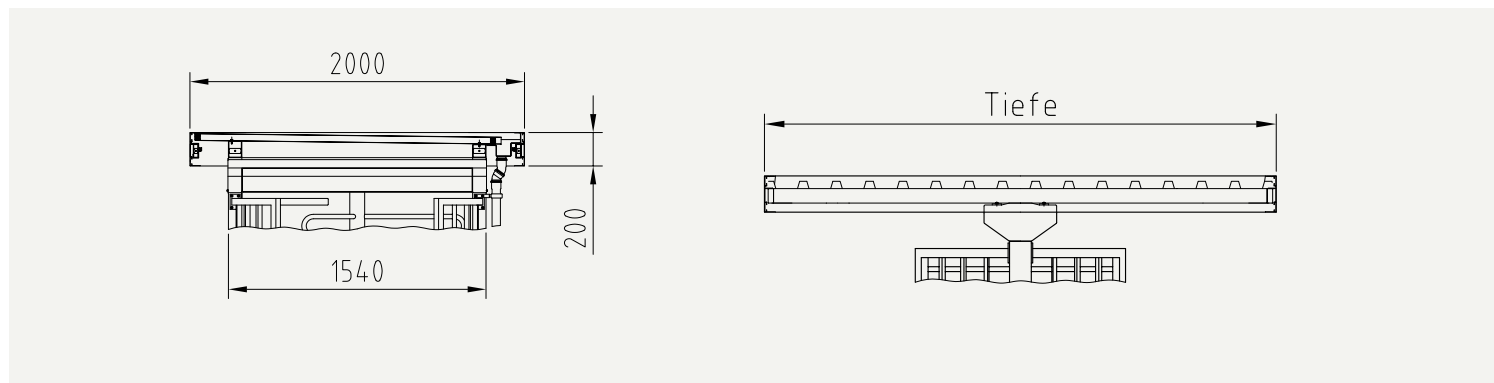
Takranden är kontinuerlig upp till en längd på 6,4 m.

Samtliga tak lämpar sig för en snölast på max 5,5 kN/m² = snölastzon 3 enligt DIN EN 1991-1-3 samt för en vindbelastning på max 108 km/h = vindbelastningszon 4 enligt DIN EN 1991-1-4.

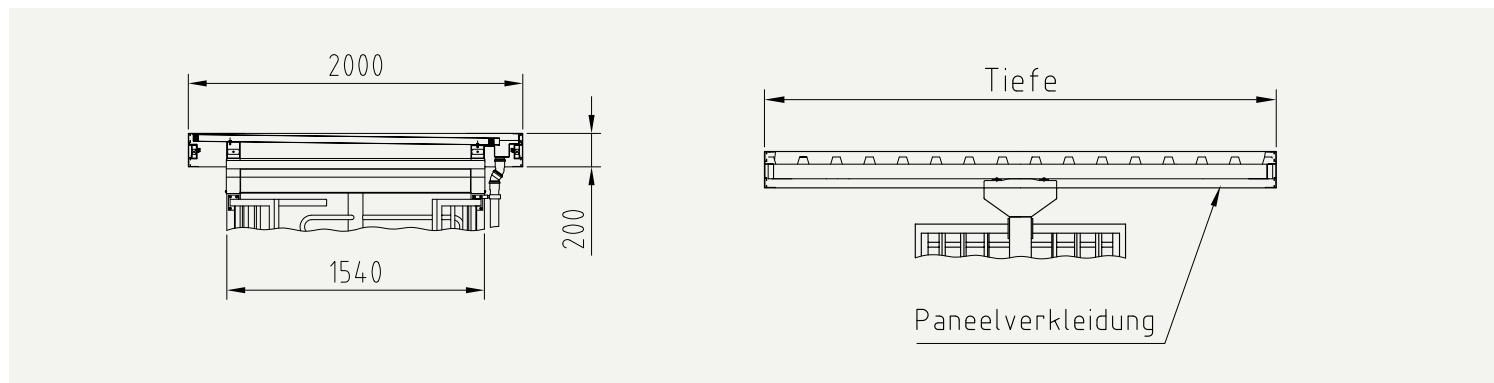
Tak D1 – med trapetsplåttak



Tak D2 – med trapetsplåttak, takrandprofil och vattenavlopp



Tak D3 – med trapetsplåttak, takrandprofil, panelbeklädnad och vattenavlopp



Tiefe	Djup
Paneelverkleidung	Panelbeklädnad

Tillval

(anläggnings- och aggregatberoende)

	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
Uppbyggnad															
Kabinett med låsbar frontpanel av lättmetall med plastskikt, blank enligt RAL eller i blankt rostfritt stål.			•					•							
Tak D1, D2 och D3. Beroende på typ med varianter: Tillgänglig med varmförzinkad stålunderkonstruktion och takrand 200 av aluminium, samt trapetsplåt med plastskikt enligt RAL-färgton. Vattenavloppet kan ha utförande i rostfritt stål eller med plastskikt i en RAL-färgton istället för grått.	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
Varmförzinkat eller med plastskikt enligt RAL, böjt spärrelement istället för stavformade spärrarmar.			•	•											
Dörrbladskors med bygelformade spärrarmar inklusive böjda spärrelement.			•												
Vändkors av rostfritt stål AISI 316.	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
Upplåsning med mekanisk svängbar spak med profilhalvcylinder för varje riktning, inbyggd i underhållsluckan.	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Synliga ytor															
Ståldelar och underhållsklaffar har ytterligare pulverbesiktats efter RAL.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Korrosivitetskategori C5-M.	•	•	•	•				•					•	•	
Funktion															
Dörröppnare strömlöst öppen eller strömlöst stängd.											•				
Dörrstängare med glidskena, inbyggd i portalkabinett eller drivanordning för inbyggda dörrar.											•	•			
Två betongstenar med ingjutna induktionsslingor istället för löst tillhandahållna slingor.									•	•					
Slumpgenerator med eller utan ljudsignal.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektrisk utrustning															
Tillbyggnadsförderedelse för dormakaba-detekteringsenhet 90 04 samt dormakaba-kompaktavläsare 91 04.	•		•	•	•	•		•					•	•	•
Olika konsoler helt i rostfritt stål resp. av plast eller aluminium i anläggningens färg eller RAL 9006. Aluminiumkonsolernas frontplattor finns tillgängliga i plast eller rostfritt stål.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frigivningsknapp för manuell individuell frigivning.	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
Konstant frisläppning i insläpps- och utsläppsriktning.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Manöverenheter och ramar eller utanpåliggande kåpor.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Extra kretskort för utökning av befintliga in- och utgångar för aggregat typ 2.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Diverse signalanläggningar.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stjärnfördelare för anslutning av maximalt fyra OPL 05.											•	•			
Diverse LED-belysningar och skymningsströmställare.	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
Uppvärmning.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Installation															
Monteringen av svängkorsanläggningen kan ske på fabriken för fästtätningstyperna "färdiga golv" och "rågolv".	•		•	•		•	•								
Installation på färdigt golv X = 0.	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•
Installation på rågolv X = 150 mm.	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•

Alla mått i mm



Konsol 1 av plast i anläggningens färg, B/H/D 94/94/65 med tvärsnitt Ø 65 mm. T.ex. för beröringsfri avläsare



Konsol 2 av aluminium inklusive frontplatta, i anläggningens färg, B/H/D B/H/T 140/180/110



Konsol 3 av aluminium inklusive frontplatta, i anläggningens färg, B/H/D B/H/T 140/365/110

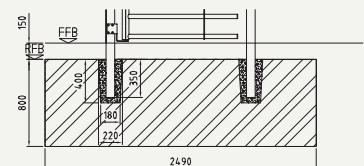
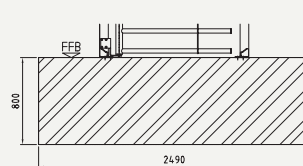
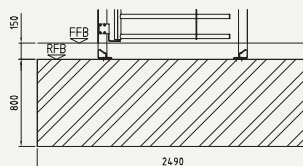
Installationsvarianter

exempelvis för FGE-M01

Rågolv

Färdigt golv

Betongfundament

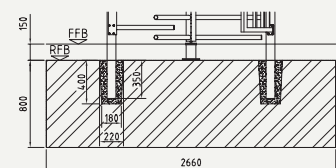
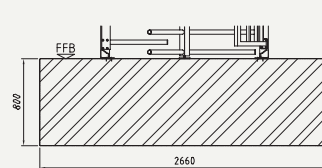
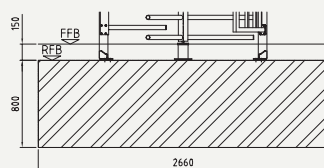


exempelvis för FTS-E02

Rågolv

Färdigt golv

Betongfundament



Alla mått i mm

