

Kerberos

Vändkors



Högkvalitativa Kerberos vändkors

Praktiska
Robusta
Enkla

Kerberos vändkors tar över tillträdeskontrollen i olika situationer för att avlasta mottagningspersonalen. Vår beprövade styrteknik reglerar bekvämt personflödet, även vid hög genomströmning.

Mångsidighet

För tillträde till företagsområdet och byggnader finns flera attraktiva designers för enstaka eller även flera moduler tillgängliga. De högvärdiga vändkorsen av rostfritt stål är lämpliga för uppställning utomhus och inomhus.

Minimal energiförbrukning

Den tysta lågenergidriften har en mycket låg strömförbrukning och minimerar användarens skaderisk tack vare de små krafterna.

Automatisk frikoppling och låsning igen

I panikfall erbjuder utföranden med automatiskt nedfällbara armar en fri utrymningsväg i båda riktningarna¹. Den nedfällda spärrarmen återställs automatiskt igen så snart risksituationen är över. Båda kan även initieras av auktoriserad mottagningspersonal via ett manöverelement, t.ex. för en varutransport.

¹ Kräver samtycke i enskilda fall (ansvarig kontrollmyndighet).



Fördelar med Kerberos vändkors

Utvecklingen sker i nära anslutning till användarnas och operatörernas behov samt till byggnadsmiljön.

- Nedfällbara armar och automatisk återställning
- Modulär uppställning av enskilda eller flera enheter
- Bekväm passage tack vare servopositionsdrivning
- Minimal energiförbrukning
- Säker passage tack vare lågenergidrift
- Lämplig för uppställning utomhus
- Skyddsklass IP54 möjlig
- Med tillägsutrustning lämplig för uppställning i utrymnings- och räddningsvägar
- Barriärfria lösningar i kombination med automatiska halvhöga svängdörrar i matchande design
- Utförande med betalningsenhet möjligt (se TPB-M04)
- Stativ erbjuder utrymme för installation av kundspecifika komponenter
- Kortsamlare kan monteras i stället för rektangulärt stativ
- Mobil användning på pall möjlig
- Samtliga avstånd är dimensionerade enligt DIN EN 17352 för att minimera risken för personskador.

Den passande lösningen för alla tillträdessituationer



01
Kompatibel med alla möjliga system för biljetthantering



02
Kompakt lösning för litet rumdjup



Vi erbjuder automatiska svängdörrar i passande design som barriärfri lösning.



03
Multipelanläggningar i stor ingångshall



04
Mobil användning på pall

För snabbt tillträde till:

- kontors- och förvaltningsbyggnader
- departement
- myndigheter
- industrier
- flygplatser
- banker och finansinstitut
- idrottsarenor
- fritidsanläggningar

Personfrekvens = upp till 45 per minut
Säkerhetsnivå = ●○○○○
Komfort = ●●●○○
Mottagande personal = ja

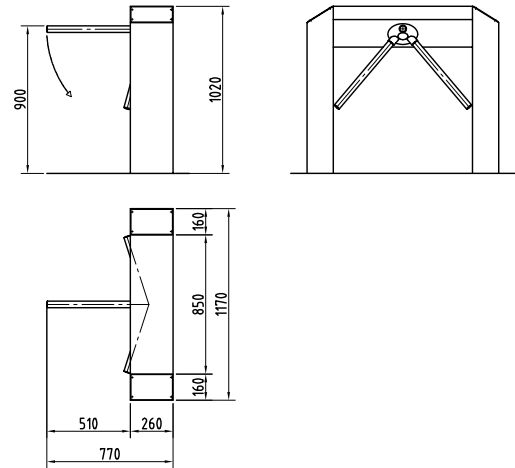


Kerberos vändkors

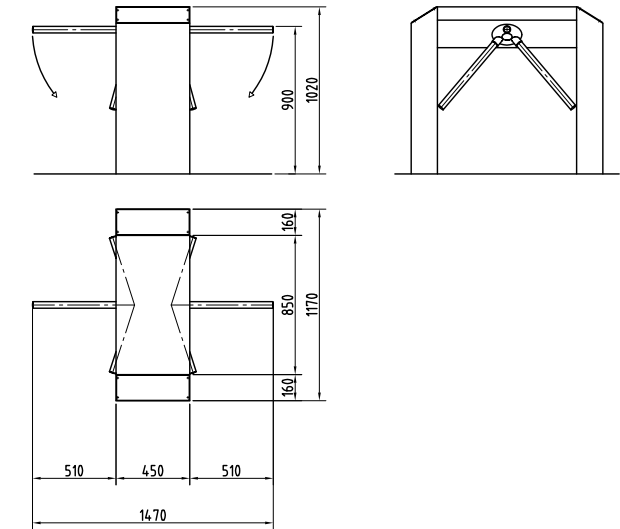


Standardenheter	
Uppbyggnad	Beskrivning
	Material stomme
	Material stödfötter, fot och flänsplattor
	Material spärrarmar
Synliga ytor	
Funktion	
Elektrisk utrustning	
	Strömförsörjning
	Effektförbrukning i standbyläge
Installation	
Skyddsklasser	
Standard	

Kerberos TPB-E01	
Stomme med stödfötter i en enhet (öppen konstruktion)	
AISI 304 Rostfritt stål	
AISI 304 Rostfritt stål	
AISI 304 Rostfritt stål	
Rostfritt stål med sidenmatt slipning	
Servounderstödd rörelse med servopositionsdrivning, elektriskt styrd i två riktningar	
Styrenheten är integrerad i enheten	
100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA	
10 VA	
Sätts fast med plugg på färdigt golv, FFL	
Lämplig för uppställning utomhus!	
Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43	
DIN EN 17352 Ytterligare standarder anges i CE-försäkran	



Kerberos TPB-L06	
Stomme med stödfötter i en enhet (öppen konstruktion)	
Dubbelanläggning baserad på TPB-E01, extra platsbesparande	
AISI 304 Rostfritt stål	
AISI 304 Rostfritt stål	
AISI 304 Rostfritt stål	
Rostfritt stål med sidenmatt slipning	
Servounderstödd rörelse med servopositionsdrivning, elektriskt styrd i två riktningar	
Styrningar är integrerade i anläggningen	
100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 506 VA	
20 VA	
Sätts fast med plugg på färdigt golv, FFL	
Lämplig för uppställning utomhus!	
Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43	
DIN EN 17352 Ytterligare standarder anges i CE-försäkran	



Kerberos vändkors

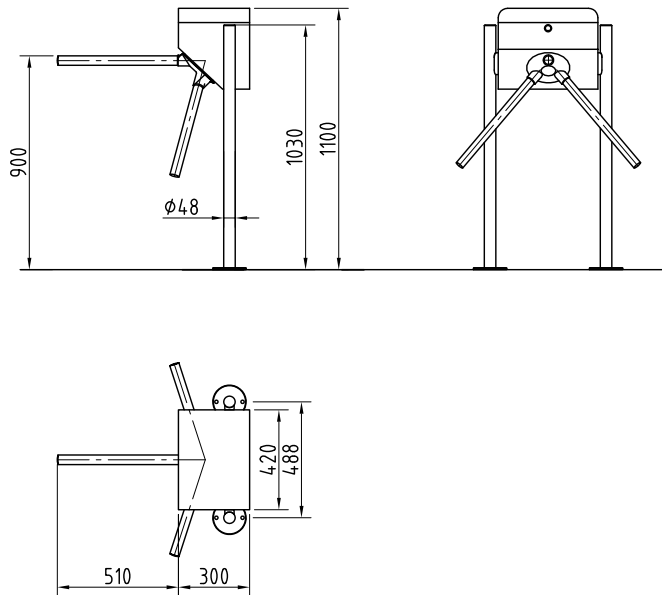
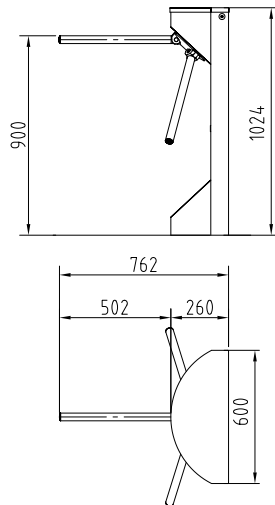


Standardenheter	
Uppbyggnad	Beskrivning
	Material stomme
	Material stödfötter, fot och flänsplattor
	Material spärrarmar
Synliga ytor	
Funktion	
Elektrisk utrustning	
	Strömförsörjning
	Effektförbrukning i standbyläge
Installation	
Skyddsklasser	
Standard	

Kerberos TPB-L07	
Stomme med stödfötter i en enhet (öppen konstruktion)	
AISI 304 Rostfritt stål	
AISI 304 Rostfritt stål	
AISI 304 Rostfritt stål	
Rostfritt stål med sidenmatt slipning	
Servounderstödd rörelse med servopositionsdrivning, elektriskt styrd i två riktningar	
Styrenheten är integrerad i enheten	
100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA	
10 VA	
Sätts fast med plugg på färdigt golv, FFL	
Lämplig för uppställning utomhus	
Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43	
DIN EN 17352 Ytterligare standarder anges i CE-försäkran	



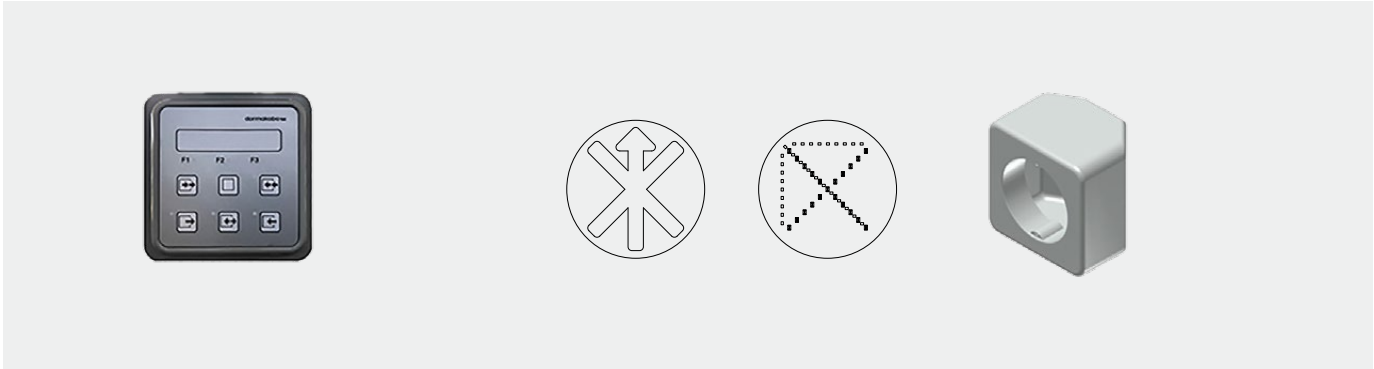
Kerberos TPB-S03	
Stomme med stödfot och flänsplatta	
Aluminium	
AISI 304 Rostfritt stål	
AISI 304 Rostfritt stål	
Rostfritt stål med sidenmatt slipning. Aluminiumstomme lackerad i RAL 9006	
Servounderstödd rörelse med servopositionsdrivning, elektriskt styrd i två riktningar	
Styrenheten är integrerad i enheten	
100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA	
10 VA	
Sätts fast med plugg på färdigt golv, FFL	
Lämplig för uppställning utomhus	
Stomme IP33, nätspänningsförande komponenter IP43	
DIN EN 17352 Ytterligare standarder anges i CE-försäkran	



Tillval

(beroende på enhetstyp)

	TPB-E01	TPB-L06	TPB-L07	TPB-S03
Konstruktion				
Täckmatta i plast	•			
Pelare med rundad utformning	•			
Funktion				
Räknare, slumpgenerator med ljudsignal	•	•	•	•
SafeRoute med nödöppningsknapp	•	•	•	•
Nedfällbara armar	•	•	•	•
Elektrisk utrustning				
Förberedd för installation på plant underlag	•	•		
Olika konsoler i rostfritt stål eller plast			•	•
Tryckknapp på plan yta	•	•	•	•
Manöverenheter och ramar eller utanpåliggande kåpor	•	•	•	•
Extra kretskort för utökning av befintliga in- och utgångar för aggregat typ 2	•	•	•	•
Olika signalenheter	•	•	•	•
Stjärnfördelare (anslutning av max. fyra OPL möjlig)	•	•	•	•
Installation				
Pall med ramp av rostfritt stål och gummibelagd yta, ca 1,0 × 1,5 m, höjd ca 32 mm	•	•		
Med underkonstruktion X = 80-160 mm för montage på rågolv	•	•		
Med underkonstruktion X = 80-180 mm för montage på rågolv			•	•
Med ingjutna spännelement och täckrosetter för rågolv				•



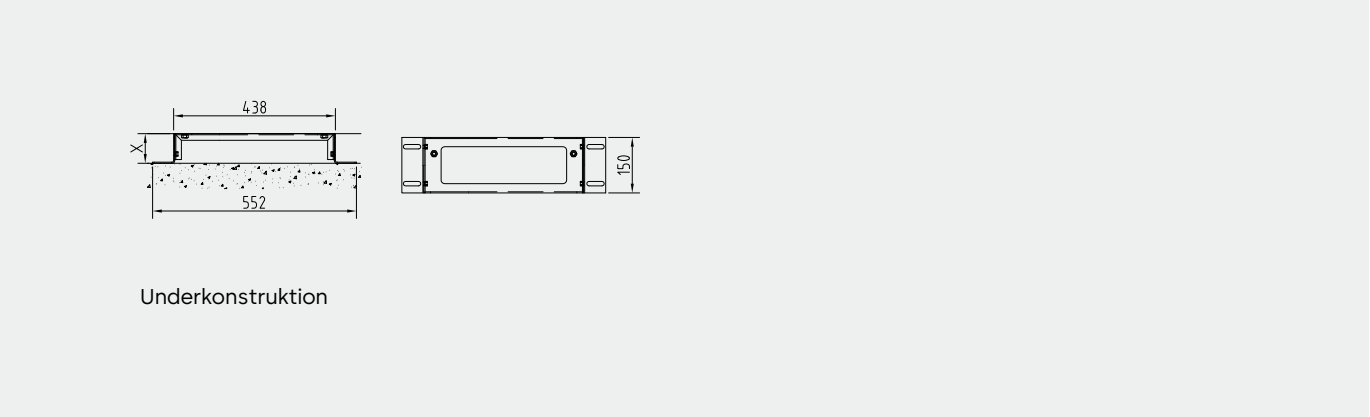
OPL 05 Manöverenhet.

Signalenhet med LED-pil/kryss (monterad i huset eller i täckplåten på båda sidor).

Konsol 1 med adapter av plast i RAL 9006, B/H/D 94/94/65 mm med urskärning Ø 65 mm, fäst på sidospärr.

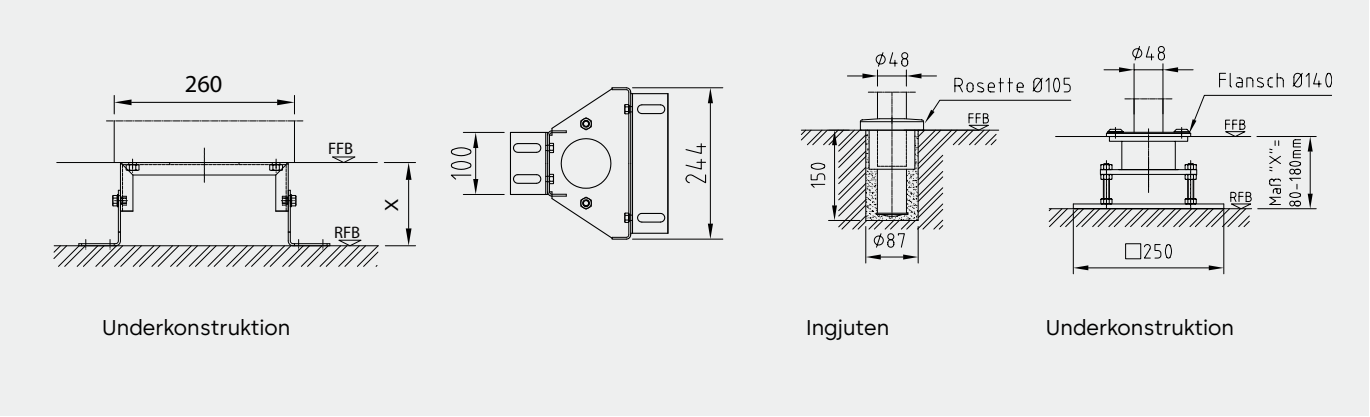
Installationsvarianter

TPB-L06



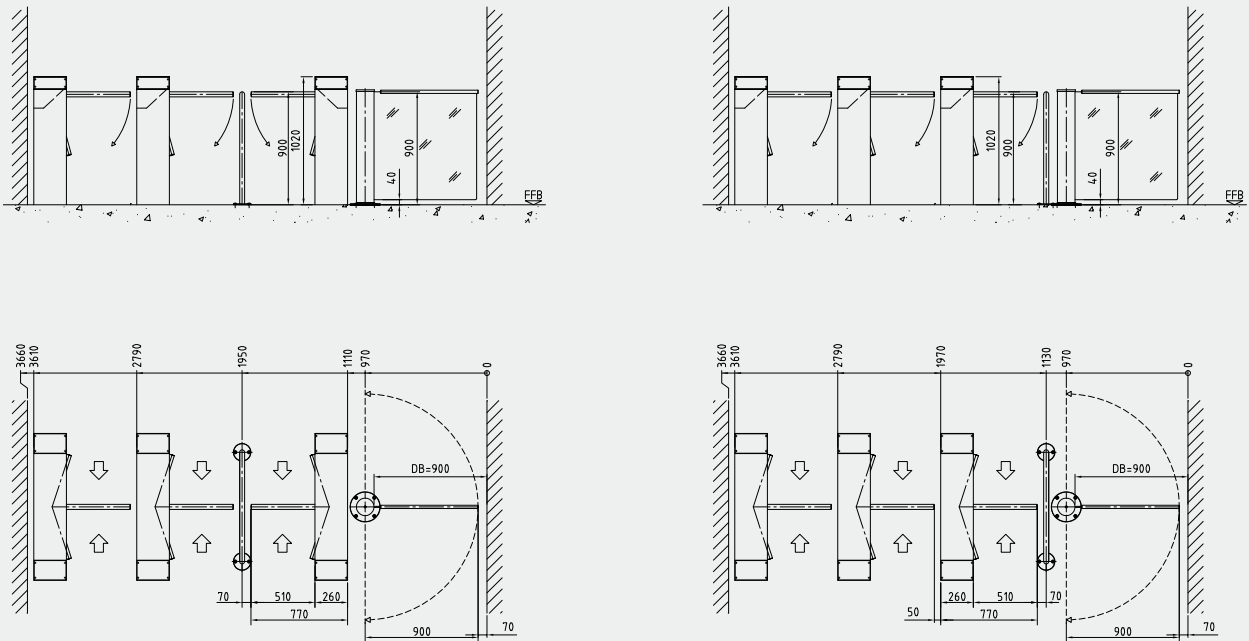
TPB-E01

TPB-S03

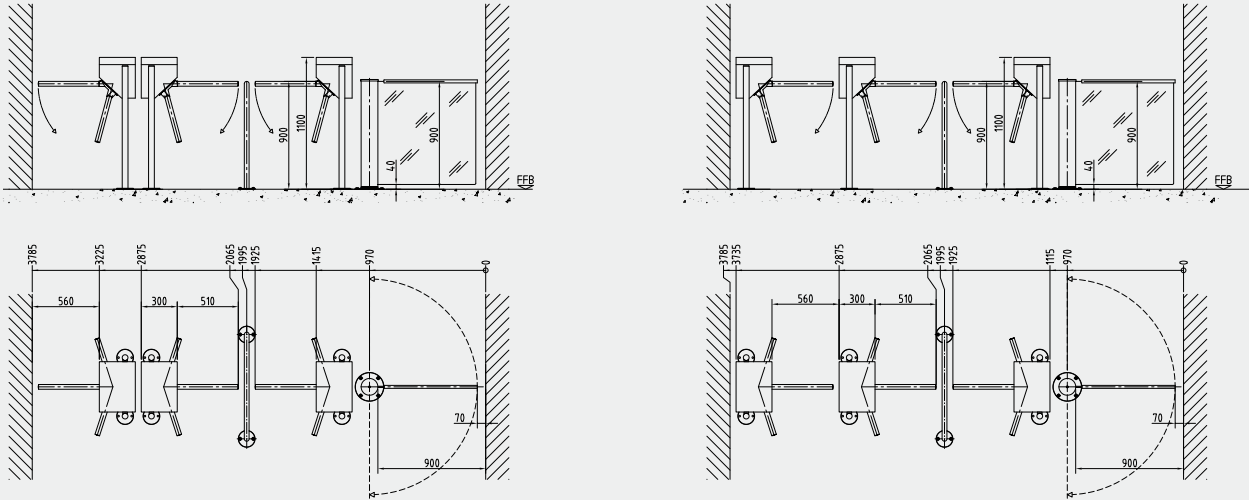


Installationsritningar

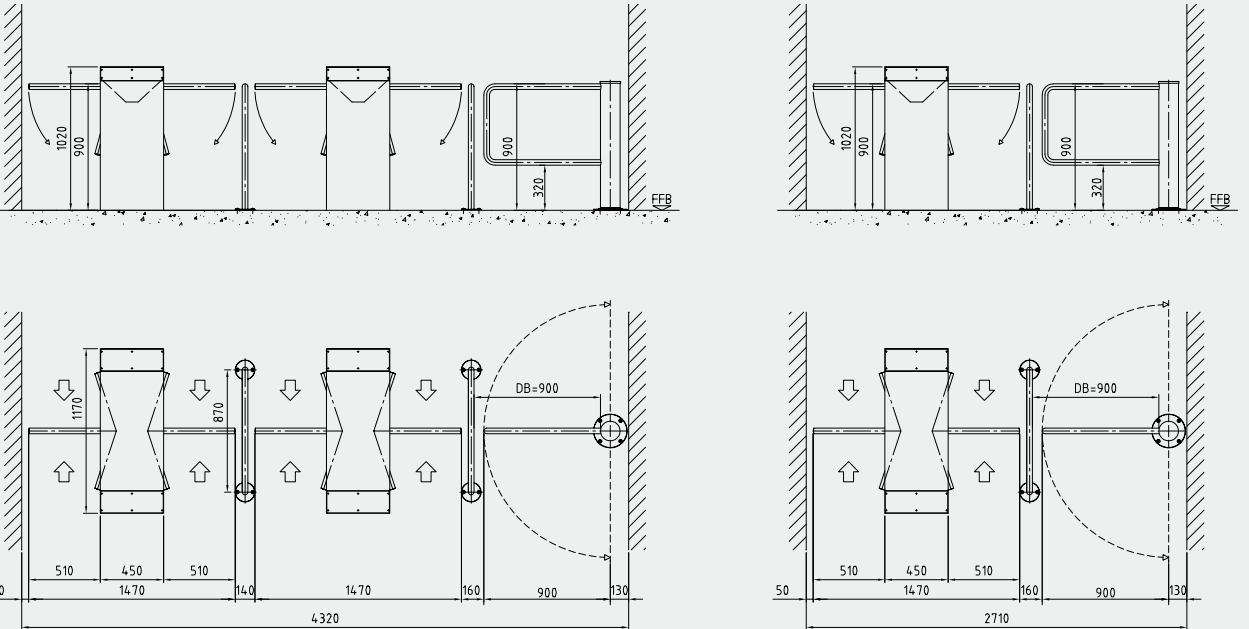
TPB-E01 exempel



TPB-S03 exempel



TPB-L06 exempel





Vårt hållbarhetsåtagande

Vi strävar efter att främja en hållbar utveckling längs hela vår värdekedja i linje med vårt ekonomiska, miljömässiga och sociala ansvar gentemot nuvarande och framtida generationer. Hållbarhet på produktnivå är ett viktigt, framtidsorienterat arbetssätt inom konstruktion. För att kunna lämna kvantifierad information om en produkts miljöpåverkan genom hela livscykeln, tillhandahåller dormakaba miljödeklarationer (EPD) som baseras på holistiska livscykelbedömningar.

www.dormakaba.com/sustainability



Vårt erbjudande

Access Automation Solutions

Entréautomation
Entrésäkerhet



Access Control Solutions

Elektroniska passersystem och data
Utrymningssystem
Hotell System



Access Hardware Solutions

Dörrstängare
Dörrbeslagning
Mekaniska låssystem



Services

Teknisk Support
Rådgivning
Underhåll och reparation



ESA_BRO_Kerberos_tech-bro_SV_0001558_01
WN 5470451532, EN, 11/2024
Med förbehåll för eventuella ändringar



dormakaba.com

dormakaba Sverige AB
T: +46 31 355 20 00
info.se@dormakaba.com
www.dormakaba.com