

Karruseldøre med høj kapacitet

ASSA ABLOY UniTurn

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Automatiske karruseldøre er løsningen, når man søger at løse problemet med at sikre fodgængere nem adgang med eller uden indkøbsvogn og samtidig skabe en barriere mod træk

Bæredygtige indgange

ASSA ABLOY karruseldøre kan nedsætte mængden af energi, der skal bruges til opvarmning eller afkøling af en bygning, og det medfører optimale energibesparelser og mindre kulstof-fodaftryk. Regelmæssig vedligeholdelse, yderligere følere og tillægsprodukter kan forøge energibesparelses-mulighederne yderligere og samtidig forlænge udstyrets levetid.

ASSA ABLOY UniTurn-sortimentet har den perfekte løsning

Dette er imidlertid kun et skridt i den rigtige retning. Den 2-fløjede dør er den optimale løsning, hvis man vil opnå fri passage under sikre forhold. ASSA ABLOY UniTurn-sortimentet har den perfekte løsning. En automatisk 2-fløjet karruseldør har de største rum i forhold til diameteren på karruseldøren. Udformningen af ASSA ABLOY UniTurn gør det muligt at montere mange former for sikkerhedsudstyr på både horisontalt og vertikalt plan. Den store rumstørrelse gør det også muligt at installere sikkerhedsudstyr på så store overflader som muligt uden at hindre gennemgangen. En unik konstruktions valgmulighed, der nu fås til ASSA ABLOY UniTurn, er automatiske skydedøre i midten af dørenheden, der giver døren endnu større fleksibilitet. Under brugen giver skydedøre samme gennemgangsbredde som

Tekniske specifikationer

Strømforsyning	230 V, 50 Hz, hovedsikring 10 A, 100-120 V, 50/60 Hz, hovedsikring 16 A
Strømforbrug	400W/30 W i hvile
Belysning LED 5W	70W

halsbredden i den ydre cylinder.

Alsidighed på verdensplan

ASSA ABLOY UniTurn-sortimentet fra ASSA ABLOY er alsidigt og fås i forskellige diametre og kan leveres til drejning med uret eller mod uret.

Denne alsidighed har betydet, at ASSA ABLOY UniTurn er blevet installeret i tusindvis af indgangspartier verden over. Lufthavne, hospitaler, hoteller, banker, kontorer og supermarkeder m.m. har alle været hurtige til at anerkende de betydelige fordele, som ASSA ABLOY UniTurn tilbyder, når man ønsker at opretholde en barriere mod træk, og der samtidig skal være fri adgang for talrige brugere med eller uden indkøbsvogne og rullestole.

Konstruktion

ASSA ABLOY UniTurns konstruktion er, som det er tilfældet med alle ASSA ABLOYs produkter, resultatet af et løbende udviklingsprogram. De første 2-fløjede døre blev fremstillet af ASSA ABLOY midt i firserne, og hver efterfølgende generation har været en videreudvikling af produktet, hvad angår konstruktion og driftssikkerhed.

Denne udvikling omfatter drivsystemet, som trækker i yderkanten, hvilket medfører en lav belastning af døren og dermed reducerer vedligeholdelsesomkostningerne.

Den roterende dels geometri er endnu et eksempel på godt konstruktionsarbejde. Bagkanten er udviklet med henblik på at bevare så meget luft som muligt i den roterende del, mens forkantens jævne overflade, som er beskyttet af en lang række sikkerhedsanordninger, øger brugersikkerheden. ASSA ABLOY UniTurn er udviklet til montering og fastgørelse direkte oven på den færdige gulvflade. Der kræves intet særligt fundament. Den 2-fløjede konfiguration betyder, at det ikke er nødvendigt med sikkerhedsdøre om natten, da den roterende del kan parkeres og låses i lukket position.

Sikkerheden har førsteprioritet

ASSA ABLOY UniTurn-sortimentet kombinerer sikkerhed og brugervenlighed, og brugerens sikkerhed har førsteprioritet. Systemet er udviklet til berøringsfri drift. Både den roterende del og ydervæggene er forsynet med en kombination af nærhedsfølere og bløde sikkerhedskanter på både horisontalt og vertikalt plan.

Hvis den roterende del støder på en stationær eller langsomt bevægende genstand, kører døren automatisk langsomt og stopper om nødvendigt.

Sikkerhedssystemer som standard

- Nødenhed, der drives af et konstant overvåget backup-batteri
 - Bevægelsesfølere monteret over indgangspartierne
 - Trykfølsom sikkerhedsliste monteret vertikalt/horisontalt på den roterende sektion forkant
 - Berøringsfrie sikkerhedssensorer placeret i loftet på den roterende del
 - Automatisk nødpositionering af døren, der giver en åben rømningspassage
 - Midterste dørbåde med panikfunktion
- Valget af sikkerhedsfunktioner kan afhænge af nationale standarder. Sikkerhedssystemerne hos ASSA ABLOY UniTurn er testet og godkendt af autoriseret/godkendt laboratorie.

CDC-styringssystem

Det enestående, topmoderne system sikrer:

- Lavest mulige drifts-/vedligeholdelsesomkostninger
- Højeste sikkerhed
- Største tilgængelighed

Ved montering:

- Automatisk systemkontrol
- Hurtig og sikker justering af alle sikkerhedszoner og hastighedsindstillinger
- Kortere monteringsstid

Under drift:

- Adgangskoder til programvælgeren
- Fjernstyring
- Selvkontrollerende sikkerhedssystemer
- Indstillinger/funktioner til programmering med realtidur
- Automatisk visning af service-intervaller
- Funktionsmåling
- Klimakontrol
- Kortere bremseafstand

Ved service:

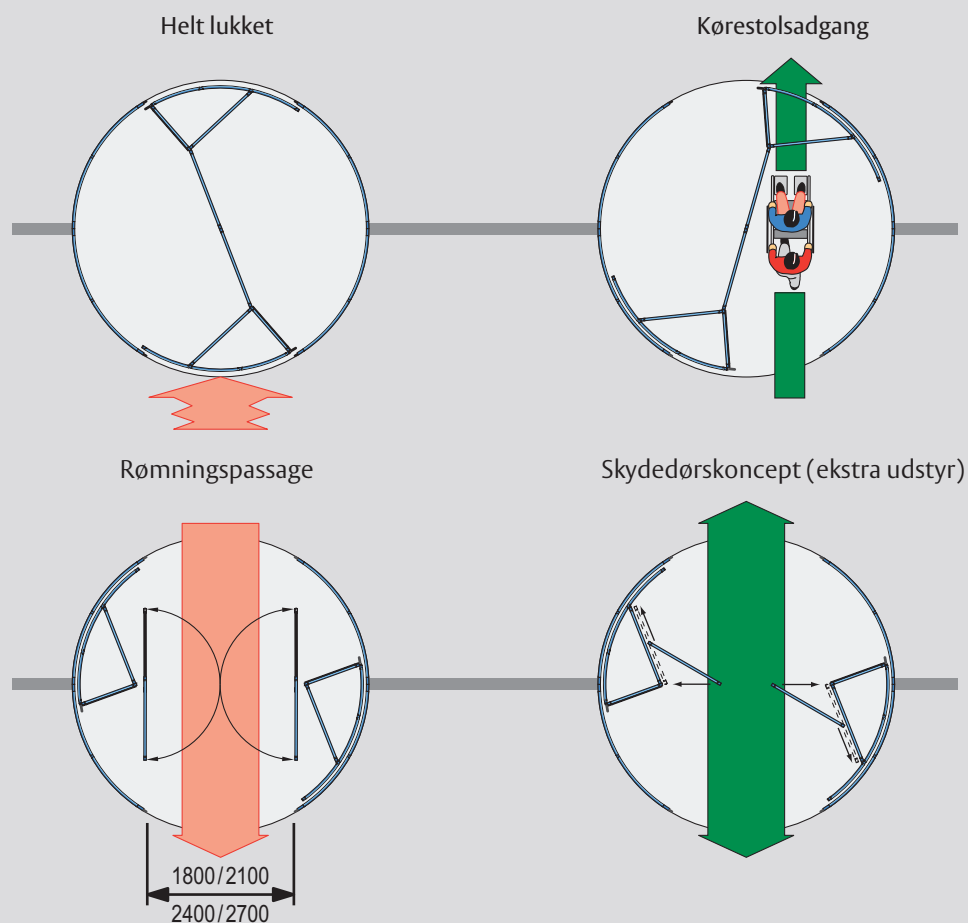
- Automatisk hændelsesregistrering, som viser de seneste 600 hændelser/fejl
- Automatisk diagnosticering
- Nem adgang via programvælger eller almindelig pc
- Fjernbetjent fejlfinding
- Begrænset nedetid

Funktionstilstande

Indbyggede ASSA ABLOY-impulsenheder over hver indgang

Ekstern programvælger til styring med adgangskode

- Autostart fra åben tilstand
- Automatisk start fra åben tilstand, kun udgang
- Autostart fra lukket tilstand
- Automatisk start fra lukket tilstand, kun udgang
- Kontinuerlig rotation ved lav hastighed, automatisk start til høj hastighed, når impuls aktiveres
- Manuel overstyring, frem eller tilbage
- Lukket (låst)
- Sommerposition
- Programmerbart ur



Roterende annonceplads

Den roterende del af ASSA ABLOY UniTurn har to indelukkede triangulære områder. Placeringen af disse glasvitriner gør dem ideelle til brug som udstillings- eller reklameområder. Man kan opnå et godt afkast af investeringen ved at udleje vitrinerne. ASSA ABLOY UniTurn sparer ikke alene penge ved at reducere udgifterne til varme eller aircondition, men skaber også indtægter med denne enestående reklamefunktion.

Minimal ventilationseffekt

I modsætning til traditionelle 3- eller 4-fløjede karruseldøre skaber den enestående 2-fløjede geometri ingen ventilationseffekt. Dette minimerer den mængde luft, der trænger ind i bygningen udefra og omvendt, hvilket giver de størst mulige energibesparelser og den bedst mulige sikring mod træk.

Klimakontrol

Som ekstraudstyr kan karruseldøren ASSA ABLOY UniTurn forsynes med klimakontrol, der sikrer et endnu bedre indeklima. Klimakontroludstyret drives af CDC-styringssystemet.

Rømningspassage

Karruseldøren kan tilsluttes brandalarmer, som standser døren i flugtposition eller i tilfælde af strømsvigt automatisk drejer dørene til flugtposition ved hjælp af den overvågede nødenhed. Midterdørene, der har en panikfunktion, giver fri og uhindret rømningspassage.

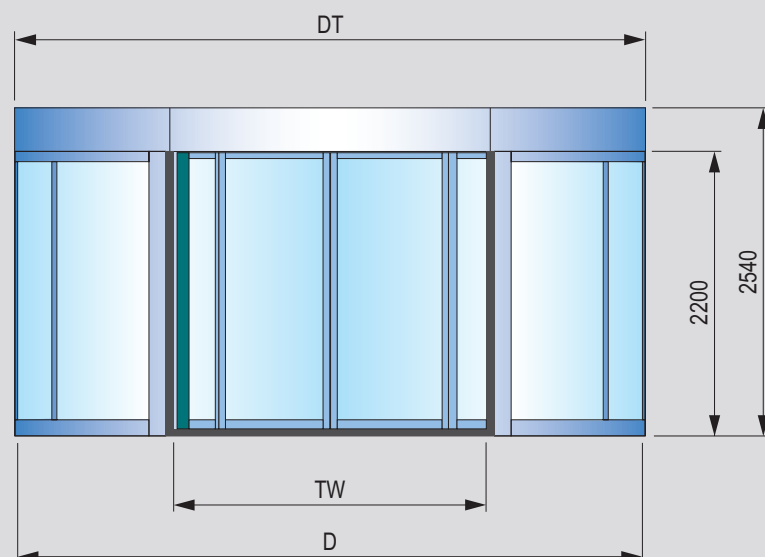
Yderligere funktionalitet

I perioder med ekstrem stor gennemgang eller måske på en varm sommerdag kan dørbladene på midterskydedøren, der fås som ekstraudstyr, aktiveres ved blot at dreje en nøgle. Den roterende cylinder bliver parkeret og kører ikke rundt, hvilket gør det muligt at bruge døren som en fuldautomatisk skydedørsindgang, og dette giver yderligere ventilation/adgang til bygningen.

Kørestolsadgang

Der er i konstruktionen af ASSA ABLOY UniTurn i høj grad taget hensyn til, at døren skal være tilgængelig og brugervenlig for kørestole. Konstruktionen af den 2-fløjede dør, som tager højde for målene af en kørestol med hjælper, er enestående, da den gør det muligt for kørestolen at køre gennem enheden i en næsten lige linje.

Denne lige linje kan også være en stor fordel for ældre, dårligt gående eller handicappede.



	D	DT	TW
UniTurn 36	3600	3688	1800
UniTurn 42	4200	4288	2100
UniTurn 48	4800	4888	2400
UniTurn 54	5400	5488	2700

Justering af rotations hastighed

Høj hastighed	Justerbar mellem 1 og 3 o/min.
Lav hastighed	Justerbar mellem 0,5 og 2,5 o/min.

Standardudstyr

Buet glas 4 + 4 mm klart lamineret
Planglas 3 + 3 mm klart lamineret
Der kan bestilles andre typer glas
Dørsektioner fremstillet af aluminiumprofiler
Midterste dørblade med panikfunktion
Loft fremstillet af hvide laminerede paneler
Støvbeskyttende tag
Indbygget CDC-styreenhed bag facadebåndet ved siden af den indvendige indgang
Indbyggede impulsgivere

Tilbehør og ekstraudstyr

Behandlet med pulvermaling (RAL-farver)
Anodiseret, natur eller bronze
Rustfri stålbeklædning
Elektromekanisk lås
Mekanisk lås
Ekstra programvælger
Spotlight eller downlight
Midtersprosser i midterdøre
Sandwichelementer i plademetal i stedet for glas
Vandafvisende tag
Ikke standard gennemgangshøjde (maks. 2600 mm)
Ikke-standard sternhøjde (maks. 1250 mm)
Tryknap til reduktion af rotations hastighed (til brug for handicappede)
Motorstyret åbning af de midterste dørblade til åbning/røgrømning
Skydedøre i midten
Retningsindikerende radar
Klimakontrol
Rotation med uret
ASSA ABLOY lufttæppe system

Dette udstyr skal monteres, efterses regelmæssigt, vedligeholdes og serviceres af uddannet og autoriseret personale. Forebyggende vedligeholdelsesplaner anbefales stærkt for at sikre korrekt og sikker funktion. Tal med din forhandler af ASSA ABLOY Entrance Systems for at få mere at vide om vores servicetilbud!