



Design för allt

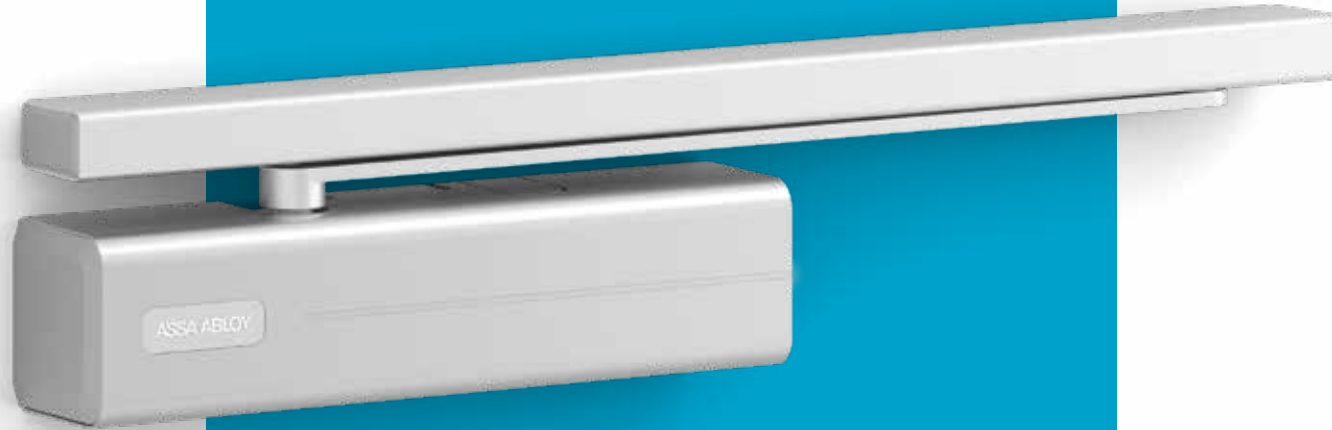
**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions

ASSA ABLOY dörrstängare

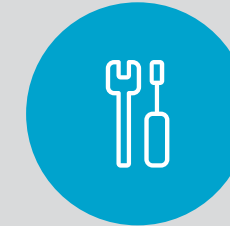
The global leader in  
door opening solutions

## Design som fungerar för dig

ASSA ABLOYs sortiment av dörrstängare innefattar tre teknologier som täcker allt du kan önska dig av en dörrstängare. Alltifrån de unika funktionerna för bättre komfort, till den eleganta, distinkta och nyskapande designen, kompletterar vår produktportfölj alla arkitekturstilar och byggnadsfunktioner.



## Design med fokus på flexibilitet



### Enklare installation

Installationsarbetet har blivit enklare tack vare en spindel som är justerbar i höjdlid, och finns som standard i dörrstängare med Cam-Motion® och Rack and Pinion. Detta ger större manöverutrymme i samband med den första installationen eller om befintliga dörrar är dåligt monterade eller hänger ned på grund av utslitna gångjärn. ASSA ABLOYs dörrstängare är enklare att installera och kräver färre justeringar. Det gör dem lättare att installera korrekt så att de fungerar optimalt, och gör dessutom installationen både snabbare och billigare.



### Stabil funktion

Sommar eller vinter spelar ingen roll. Dörrarnas styrning och stängningshastighet förblir oförändrad. Reglerventiler av metall finns i alla mekanismer i dörrstängare och golvdörrstängare och har överlägsna termodynamiska egenskaper jämfört med alternativ av plast.



### Enkel uppgradering

Samtliga basmodeller i produktportföljen har identiska monteringspositioner, vilket gör det lätt att uppgradera storlekar, funktionalitet och teknologier. Basprodukterna, som innefattar DC200, DC300, DC500 och DC700 har samma fästpunkter och avstånd från gångjärnet. Det gör ditt dörrstängarsystem lätt att utveckla i takt med förändringar i byggnadens funktion.



### Design som fungerar överallt

Mångsidighet och flexibilitet är centrala punkter i vår Cam-Motion®-teknologi. Dessa dörrstängare används uteslutande med glidskenor, har höger-eller vänsterhängning och kan snabbt och enkelt installeras i alla typer av infästningar. Kan kombineras med ett stort utbud av tillbehör, som monteringsplattor, uppställningsanordningar och dämpare, för att skapa den dörrlösning du vill ha.

## Design med teknologi som ger kontroll

### Dörrstängare med Cam-Motion®

Snabbt minskande öppningsmotstånd ger bättre komfort. Cam-Motion® -teknologin ser till att dörrarna öppnas och stängs mjukt, enkelt och säkert. Dörrstängarna finns för i stort sett alla dörrtyper, inklusive enkel- och dubbeldörrar, och för infälld eller utanpåliggande montering av mekaniska, elektromekaniska eller elektrohydrauliska alternativ.



### Cam-Motion® floor springs

Golvdörrstängare är osynliga för blotta ögat och perfekta för användning i glasdörrar och tunga dörrar. De ger en smidig, säker stängning och låter arkitekten bibehålla sin ursprungsvision. ASSA ABLOYs golvdörrstängare finns i utförande för enkel- och dubbeldörrar, med en maximal bredd på 1 400 mm och en maxvikt på 300 kg. De har en hållbarhet som klarar mer än en miljon cykler och kan fås med en rad olika tillbehör.



### Rack and Pinion-dörrstängare

Vårt omfattande sortiment av mångsidiga, högeffektiva dörrstängare av Rack and Pinion-typ för dörrar och grindar har fullt justerbar stängnings- och tillslagshastighet och fungerar stabilt i ett stort temperaturområde. Öppningsbroms finns som standard i de flesta modeller medan våra premiumprodukter även kan fås med tidsfördröjning som tillval.



### Design som uppfyller alla krav

|                                  | CE-märkning | EN1154 | EN1155 | EN1158 |
|----------------------------------|-------------|--------|--------|--------|
| Dörrstängare med Cam-Motion®     | ✓           | ✓      |        |        |
| Golvdörrstängare med Cam-Motion® | ✓           | ✓      |        |        |
| Rack and Pinion                  | ✓           | ✓*     |        |        |
| Branddörrssystem                 | ✓           |        | ✓      |        |
| Koordinatorer                    | ✓           |        |        | ✓      |

\* gäller inte grindstängare

### Branddörrssystem

Vårt omfattande utbud av branddörrssystem är attraktivt, diskret och uppfyller alla brandskyddsbestämmelser. Systemen har elektromekanisk eller elektrohydraulisk uppställning och frisvingfunktion med dörrstängare med Cam-Motion® eller Rack and Pinion. System finns för både enkel- och dubbeldörrar, med infälld eller utanpåliggande montering.



### Koordinatorer

Koordinatorer reglerar stängningen av dubbeldörrar och ser genom oberoende styrning av dörrbladen till att de stängs i rätt ordning. Koordinatorerna kan även fås med olika elektromekaniska uppställningssystem och rökdetektorer (tillval), vilket gör dem lämpliga för brand- och rökskydds dörrar.



Design som förbättrar din specifikation...

...det senaste steget i utvecklingen som fungerar med din arkitektvision

**Subtil kontrast**

ASSA ABLOYs snygga, sofistikerade dörrstängare kombinerar lätt kontrasterande färger och ytbehandlingar som lyfter dörrdesignen och passar perfekt i alla miljöer.

**Distinkt och modern**

Ett modernt utseende med snygga, fasade kanter som utstrålar kvalitet och tålighet.

**Definition and continuity**

De kraftiga linjerna i kombination med en lätt metallfinish ger ett starkt intryck. Det karakteristiska horisontella spåret gör modellerna lätta att känna igen.

**Smidig och robust**

Ett distinkt men ändå diskret utseende, med mjuka vinklar och dubbelradie.

Med starkt fokus på arkitektvisionen har ASSA ABLOYs designers gjort om dörrstängarna för att föra in ett mått av elegans i portföljens designmässiga utveckling.

Tillsammans med ASSA ABLOYs övriga beslag erbjuder sortimentet nu en rad möjligheter att skapa kompletta och stilsäkra lås- och säkerhetslösningar.

Om du behöver en dörr som stängs tyst och säkert och bibehåller den tysta, lugna miljön i byggnaden, är Close-Motion® det självklara valet.

Close-Motion® kombinerar Cam-Motion®-teknologi med en patenterad inbyggd dämpningsmekanism för mjuk, tyst och säker stängning av dörren. Dämpar dörren under den sista delen av stängningsfasen och för in den i dörrkarmen där den hålls på plats av låssystemet.

Close-Motion® kan användas på svårstängda dörrar, till exempel entrédörrar som utsätts för drag och kraftiga vindar eller dörrar som skiljer utrymmen med stora tryckskillnader, som renrum och serverrum. Eftersom dörrhastigheten dämpas minskar risken för klämskador.

Det här gör Close Motion® till en perfekt lösning i de flesta miljöer – från hotell, sjukvård och skolor, till kommersiella och offentliga byggnader.

### Design som uppfyller alla krav

|               | CE-märkning | EN1154 | EN1155 | EN1158 |
|---------------|-------------|--------|--------|--------|
| Close-Motion® | ✓           | ✓      | ✓*     | ✓*     |

\* ansökan om CE-certifiering inlämnad



Om du behöver en dörr som stängs automatiskt, säkert och utan problem, eller öppnas automatiskt som del i ett utrymningssystem, är ASSA ABLOYs säkerhetsdörrstängare den perfekta lösningen.

Den här mångsidiga och smidiga helhetslösningen för passerkontroll och utrymning är en innovativ kombination av Cam-Motion®-teknologi och utrymningsdörr med slutbleck.

Lösningen lämpar sig för eftermontering, inklusive branddörrar, och kan enkelt integreras i en byggnads fastighetsautomationssystem (BMS) eller övervakas via en central display- och kontrollpanel.

Dörren kan när som helst låsas upp via BMS-systemet eller med nyckel, timer, en väggbrytare eller ett passersystem.

Vid användning i branddörrar ansluts säkerhetsdörrstängaren till fastighetens brandlarmsystem så att dörren låses upp så snart brandlarmet aktiveras.

Vid användning i passersystem ger Cam-Motion®-teknologin bekväm och tillförlitlig öppning och stängning medan det inbyggda elektriska slutblecket garanterar en smidig och säker låsfunktion.

### Design som uppfyller alla krav

|                       | CE-märkning | EN1154 | EN1155 | EN1158 |
|-----------------------|-------------|--------|--------|--------|
| Säkerhetsdörrstängare | ✓           | ✓      |        |        |



Om du behöver dörrar med frisvingfunktion som ger optimal passermöjlighet och även säker stängning vid behov är Free-Motion® lösningen för dig.

Med Free-Motion® kan dörren svänga fritt från 0 graders öppningsvinkel och i händelse av strömavbrott stängas kontrollerat, manuellt via en väggbrytare eller automatiskt vid aktivering av byggnadens brandlarm.

Lämpar sig särskilt för sjukhus, äldreboenden, skolor eller liknande platser där slutanvändarna kan ha svårt att hantera dörrar.

Free-Motion®-teknologi kan fås för enkel- och dubbeldörrar.

**Design som uppfyller alla krav**

|              | CE-märkning | EN1154 | EN1155 | EN1158 |
|--------------|-------------|--------|--------|--------|
| Free-Motion® | ✓           |        | ✓      | ✓      |



ASSA ABLOY är världsledande när det kommer till design och tillverkning av högkvalitativa dörrstängare för alla behov.

Vi har 80 års erfarenhet inom lås- och dörrlösningar och en gedigen erfarenhet av europeisk tillverkning, med produktion i Finland sedan 1934 och i Italien sedan 1948. Båda dessa länder fortsätter att vara viktiga baser för vårt design-, utvecklings- och tillverkningsarbete. Under det senaste årtiondet har vi dessutom expanderat produktionen till Tyskland och Asien.

ASSA ABLOYs produkter uppfyller kraven i alla tillämpliga europeiska standarder. Vi är dessutom ledande inom olika hållbarhetsfrämjande initiativ och tillhandahåller miljövarudeklarationer för att driva på utvecklingen mot bättre, grönare byggnader för kommande generationer. För att kunna fortsätta höja standarden ser ASSA ABLOY det som avgörande att ha en lokal europeisk tillverkning som betjänar lokala europeiska marknader.



**Design som har allt du behöver**  
Oavsett vilka krav du har på en dörrstängare kan du vara säker på att ASSA ABLOY täcker alla dina behov. Vårt produktsortiment uppfyller högsta tänkbara kvalitetskrav och innehåller en mängd estetiskt tilltalande utföranden som gör det möjligt att skräddarsy lås- och säkerhetslösningar för just dina behov.

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience

**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden  
P.O. Box 371  
SE-631 05 Eskilstuna  
Sweden

Phone +46 (0)16 17 70 00

Fax +46 (0)16 17 70 40

Customer support:

Phone intl. +46 16 17 71 00

Phone nat. 0771 640 640

Fax +46 (0)16 17 73 72

e-mail: [helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com](mailto:helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com)

[www.assaabloyopeningsolutions.se](http://www.assaabloyopeningsolutions.se)