



All by design.

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Deurdrangers

The global leader in
door opening solutions

Een vertrouwde naam voor hang- en sluitwerk

ASSA ABLOY innoveert in hoog tempo om topkwaliteit deurdrangers voor elke gebouwfunctie en toepassing te leveren.

We bouwen verder op 80 jaar ervaring met een sterke Europese inbreng die zijn oorsprong vindt in Finland in 1934 en in Italië in 1948. In beide landen blijven we nieuwe producten ontwikkelen en produceren. Van daaruit heeft de productie zich de laatste decennia naar Duitsland en Azië verspreid.

Behalve dat al onze producten aan de geldende Europese normen voldoen, is ASSA ABLOY een kartrekker op het gebied van duurzame producten en productietechnieken. Met milieu productcertificaten (EPD) willen we de bouw van groene, milieuvriendelijke gebouwen stimuleren voor toekomstige generaties.

ASSA ABLOY's productiebedrijven leggen samen met lokale verkooporganisaties de basis voor het continue verbeteren van de geldende normen en standaarden.

Ontworpen om aan al uw eisen te voldoen

Waar u ook naar op zoek bent, binnen het portfolio van ASSA ABLOY vindt u alle functionaliteiten volgens de strengste kwaliteitsnormen en standaarden. Dit alles in een reeks esthetisch aantrekkelijk ontworpen deuroplossingen die gegarandeerd voldoen aan uw behoeften.

Ontworpen voor iedere deursituatie

ASSA ABLOY heeft een compleet assortiment deurdrangers en glijarmsystemen voor het gecontroleerd openen en sluiten van elke deurconfiguratie. Een assortiment dat is afgestemd op de toepassingen en kwaliteitseisen in de utiliteit en woningbouw. Van een basis deurdranger voor een enkele binnendeur, vrijloopsystemen die maximaal comfort en veiligheid bieden tot elektromechanische sluitvolgorde glijarmsystemen voor dubbele branddeuren. Onderstaand het complete assortiment in een eenvoudig overzicht.

1. Deurdrangers voor elke toepassing

Voor elke deur een oplossing. Van de lichtlopende Cam-Motion® modellen tot een basis schaararm oplossing. Een compleet pakket aan opbouw deurdrangers.



2. Deurdrangers voor speciale toepassingen en maximaal comfort en veiligheid

Voor ongehinderde toegang met maximale veiligheid of het geluidloos sluiten van deuren zijn er speciale deurdrangers beschikbaar.



3. Glijarmsystemen voor enkele en dubbele branddeuren

Voor het correct sluiten van enkele en dubbele (brand) deuren is er een uitgebreid pakket sluitvolgorde glijarmsystemen met of zonder elektromechanische vastzetting beschikbaar.



4. Inbouw deurdrangers

Voor onzichtbare montage van de deursluiser. Lichtlopend met de Cam-Motion® technologie.



5. Vloerveren

Voor onzichtbare montage van glazen en zware deuren. Lichtlopend met de Cam-Motion® technologie.



1. Deurdrangers voor elke toepassing

ASSA ABLOY's deurdrangers hebben vier unieke voordelen om aan al uw wensen te voldoen; van het comfortabel en veilig bedienen van deuren, tot het eenvoudig realiseren van uw project met minimaal onderhoud gedurende de levensduur. Dit alles in combinatie met een elegant en onderscheidend ontwerp, zodat de producten een perfecte oplossing bieden binnen elk ontwerp en gebouwfunctie.



Lagere faalkosten

De Cam-Motion® modellen zijn standaard op alle 4 de deurposities te monteren. Montage op zowel deurblad als omlijsting en scharnier- en tegenscharnierzijde zijn mogelijk met hetzelfde model, waardoor projecteren sneller en eenvoudiger wordt. Fouten worden hiermee voorkomen, zodat faalkosten lager worden. Tevens wordt onderhoud efficiënter en verlaagt het de onderhoudsvoorraad, omdat het juiste model altijd beschikbaar is.



Comfortabel in gebruik

ASSA ABLOY deurdrangers met Cam-Motion® technologie zijn lichtlopend en bieden daardoor een hoog openingscomfort. Door de snel afnemende openingskracht zijn deze deurdrangers ideaal voor scholen, zorgcomplexen en ziekenhuizen, waar veel ouderen en kinderen zijn. Naast het hoge openingscomfort sluiten deuren met Cam-Motion® deurdrangers vlot, gecontroleerd en veilig en dat voor veel deursituaties; enkele, dubbele, draai- en doorslaande deuren.



Eenvoudig te installeren

Installatie is eenvoudig vanwege de unieke hoogteverstelling van de as die standaard op de Cam-Motion® en de meeste schaararm deurdrangers wordt geleverd. Door de extra bewegingsruimte is een perfecte afstelling eenvoudig en snel.



Consistente werking

Of het nu zomer of winter is, de snelheid en de bediening van de deurdrangers blijft consistent. Metalen regelventielen worden gebruikt in alle deurdrangers – en vloerveermechanismen en bieden superieure thermodynamische prestaties in tegenstelling tot kunststof alternatieven.

1. Deurdrangers voor elke toepassing



	DC700	DC500	DC340	DC347	DC300	DC200	DC140	DC135	DC120
Toepassing	Lichtlopend, voor intensief gebruik van enkele en dubbele, binnen- en buitendeuren	Lichtlopende deurdranger voor gebruik van binnendeuren	De meest universele deurdranger	Heavy duty - voor het zware werk met extra sterke schaararm	Schaararm deurdranger voor binnen- en buitendeuren tot 1400 mm	Basis schaararm deurdranger voor binnendeuren tot 1100 mm	Basis glijarm deurdranger tot 950 mm deurbreedte	Basis glijarm deurdranger tot 950 mm deurbreedte	Basis schaararm deurdranger tot 1100 mm deurbreedte
Design en technologie									
ASSA ABLOY Design	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Gemakkelijk openen door Cam-Motion® technologie, ideaal voor ouderen en kinderen	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Glijarm Schaararm	✓ -	✓ -	✓ ✓	- ✓	- ✓	- ✓	- ✓	✓ -	- ✓
Afmetingen en specificaties deur									
EN klasse (sluitkracht voor brand- en rookwerende deuren volgens EN1154)	3-6	1-4	1-4 2-6*	5-7	3-6	2-4	2 3 4	3	2 3 4
Deurafmetingen (mm) volgens EN1154	950 - 1400	750 - 1100	750 - 1100 850 - 1400	1250 - 1600	950 - 1400	850 - 1100	850 - 1100	950	850 - 1100
Deurgewicht (kg) volgens EN1154	60 - 120	20 - 80	20 - 80 40 - 120	40 - 80	60 - 120	40 - 80	40 - 80	60	40 - 80
Voor binnen buiten deuren	✓ ✓	✓ -	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ -	✓ -	✓ -	✓ -
Voor brand- en rookwerende deuren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Montage en afstelling									
Standaard montageposities	1 2 3 4	1 2 3 4	1 - - 4	1 - - 4	1 - - 4	1 - - 4	1 - - 4	1 - - 4	1 - - 4
Hoogteverstelling arm (14 mm) voor eenvoudige montage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Certificaten									
CE-gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN1154 getest en gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* glijarm | schaararm
Volledige technische specificaties in technische catalogoog

Montage posities



1. Deurbladmontage
Scharnierzijde



2. Deurbladmontage
Tegenscharnierzijde



3. Montage op omlijsting
Scharnierzijde



4. Montage op omlijsting
Tegenscharnierzijde

Ontworpen om uw advies te vereenvoudigen...

Subtiel contrast

De licht contrasterende kleur en afwerking van de ASSA ABLOY deurdrangers creëren een aantrekkelijke verbetering van het deurontwerp. Perfect passend in elke omgeving.



Uitgesproken en modern

Een eigentijds uiterlijk met keurig afgeschuinde randen die kwaliteit en robuustheid uitstralen.

Definitie en continuïteit

Sterke lijnen in combinatie met een lichte metallic afwerking om een krachtig statement te maken. De kenmerkende horizontale groef zorgt voor herkenbare continuïteit van model tot model.

... passend bij uw architectonische visie



Vlot en krachtig

Een apart, maar onopvallend uiterlijk gevormd door zachte hoeken en een dubbele straal.

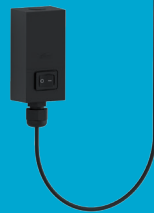
Met een architectonische visie in gedachten hebben de ASSA ABLOY designers vooruitgang gerealiseerd met het ontwerpen van elegant en modern deurbeslag. De deurdrangers zijn daarmee onderdeel van de design filosofie om tot een eenduidige deuruitstraling te komen.

Gecombineerd met andere producten van ASSA ABLOY, biedt het assortiment talloze mogelijkheden om complete deuroplossingen te creëren... All by design.

2. Deurdrangers voor speciale toepassingen en maximaal comfort en veiligheid

Free-Motion® deurdrangers

Waar u deuren nodig hebt die weerstandloos moeten openen voor een ultieme en makkelijke doorgang, maar toch nog steeds veilig moeten sluiten in geval van brand of een noodsituatie, dan is Free-Motion® de oplossing. Free-Motion® is vooral geschikt voor toepassingen waar de eindgebruiker niet gehinderd mag worden door de openingsweerstand, zoals in ziekenhuizen, woonzorgcentra of scholen (CEN TR 15894 / DIN 18040).



Veiligheidsdeurdrangers

Wanneer je een deur nodig hebt die altijd veilig en automatisch sluit of ontgrendelt als onderdeel van toegangscontrole of een vluchtplan, is ASSA ABLOY's veiligheidsdeurdranger de perfecte oplossing.



De veelzijdige slanke alles-in-één oplossing voor toegangscontrole en vluchtwegen biedt met de innovatieve Cam-Motion®-technologie de oplossing voor vluchtdeuren.



2. Deurdrangers voor speciale toepassingen en maximaal comfort en veiligheid

Close-Motion® deurdrangers

Dichtslaande deuren zorgen voor veel overlast. Overlast die met de innovatieve Close-Motion® deurdranger eenvoudig te voorkomen is. De Close-Motion® werkt als ieder andere deurdranger uit het ASSA ABLOY pakket. Nieuw is de gepatenteerde Close-Motion® technologie die een sluitende deur opvangt en vervolgens geluidloos dicht doet. De Close-Motion® deurdranger voorkomt zo geluidsoverlast, tocht en eventueel schade aan deuren, kozijnen, sloten en beslag.



	DC700FM	DC640	DC700CM	DC700FT
Toepassing	Free-Motion® deurdranger voor ongehinderde doorgang van branddeuren. Maximaal comfort en maximale veiligheid	Free-Motion® deurdranger voor ongehinderde doorgang van branddeuren. Maximaal comfort en maximale veiligheid	Close-Motion® deurdranger voor het geluidloos en zeker sluiten van deuren	Security deurdranger voor beveiligde tussendeuren met toegangscontrole
Design en technologie				
ASSA ABLOY Design	✓	✓	✓	✓
Gemakkelijk openen door Cam-Motion® technologie, ideaal voor ouderen en kinderen	✓	-	✓	✓
Glijarm Schaararm	✓ -	✓ ✓	✓ -	✓ -
Afmetingen en specificaties deur				
EN klasse (sluitkracht voor brand- en rookwerende deuren volgens EN1154)	3-6	3-4 3-6*	3-6	3-6
Deurafmetingen (mm) volgens EN1154	950 - 1400	950 - 1100 950 - 1400*	950 - 1400	850 - 1200
Deurgewicht (kg) volgens EN1154	60 - 120	60 - 80 60-120*	60 - 120	60 - 120
Voor binnen buiten deuren	✓ -	✓ -	✓ -	✓ ✓
Voor brand- en rookwerende deuren	✓	✓	✓	✓
Functionaliteit				
Free-Motion® - Geen weerstand normaal gebruik en altijd sluiten bij brand of noodsituatie volgens EN1155 (vrijloop)	✓	✓	-	-
Stil en gegarandeerd sluiten met Close-Motion® technologie	-	-	✓	-
Ingebouwde vergrendeling te combineren met toegangscontrole. Automatische ontgrendeling bij brand of noodsituatie.	-	-	-	✓
Montage en afstelling				
Standaard montageposities	1 2 3 4	1 - 3 4	1 - -	1 2 -
Hoogteverstelling arm (14 mm) voor eenvoudige montage	✓	✓	✓	✓
Certificaten				
CE-gecertificeerd	✓	✓	✓	✓
EN1154 getest en gecertificeerd	-	-	✓	✓
EN1155 getest en gecertificeerd	✓	✓	✓ ¹	-
EN1158 getest en gecertificeerd	✓	✓	✓ ¹	-

Opmerking 1: certificaat in aanvraag

* glijarm | schaararm

Volledige technische specificaties in technische catalogoog

3. Glijarmsystemen voor enkele en dubbele deuren

Toepassingen voor enkele en dubbele deuren

Sluitvolgorde glijarmsystemen zorgen ervoor dat dubbele deuren op de juiste manier sluiten door beide deurvleugels onafhankelijk te bedienen. De glijarmsystemen zijn beschikbaar met elektromechanische vastzetfunctie gekoppeld aan de brandmeldcentrale, zodat in geval van brand of een noodsituatie deuren altijd correct sluiten om maximale veiligheid te bieden.



	DCG460	DCG461	DCG464	DCG462
Toepassing	Vastzet glijarm	Sluitvolgorde glijarmsysteem	Sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem	Sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem
Toepassing				
Enkele dubbele deuren	✓ -	- ✓	- ✓	- ✓
Mechanische deurcoördinator voor het correct sluiten van dubbele deuren	-	✓	✓	✓
Traploos instelbare houdkracht	✓	-	✓	✓
Elektromechanische vastzetting een twee deuren voor aansturing door brandmeld installatie	✓ -	- -	✓ -	- ✓
Deurbreedte dubbele deur	Tot 1400 mm	1350 - 2800 mm	1350 - 2800 mm	1350 - 2800 mm
Standaard montage posities	1 2 - -	1 2 - -	1 2 - -	1 2 - -
Certificaten				
CE-gecertificeerd	✓	✓	✓	✓
EN1154 getest en gecertificeerd	✓	✓	✓	✓
EN1155 getest en gecertificeerd	✓	-	✓	✓
EN1158 getest en gecertificeerd	-	✓	✓	✓

Volledige technische specificaties in technische catalogoog

4. Inbouw deurdrangers

Voor onzichtbare montage van de deurdranger in de deur en arm in het kozijn. Voorzien van de Cam-Motion® technologie; lichtlopend voor maximal comfort.

Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen, zodat er een oplossing is voor ieder type deur, enkele en dubbele.



	DC860	DC840
Toepassing	Lichtlopende, inbouw deurdranger voor enkele en dubbele deuren	Lichtlopende, inbouw deurdranger voor enkele deuren
Technologie		
Gemakkelijk openen door Cam-Motion® Technologie ideaal voor ouderen en kinderen	✓	✓
Clijarm	✓	✓
Afmetingen en specificatie deur		
EN klasse (sluitkracht voor brand- en rookwerende deuren volgens EN1154)	1-5	1-4
Deurafmetingen (mm) volgens EN1154	750 - 1250	750 - 1100
Deurgewicht (kg) volgens EN1154	20 - 100	20 - 80
Voor binnen/buiten deuren	✓ ✓	✓ -
Voor brand- en rookwerende deuren	✓	✓
Certificaten		
CE-gecertificeerd	✓	✓
EN1154 getest en gecertificeerd	✓	✓

Volledige technische specificaties in technische catalogoog



5. Vloerveren

Onzichtbaar voor het blote oog, zijn vloerveren ideaal voor zowel glazen deuren als zwaardere deuren. Ze zorgen voor een soepele en veilige sluiting van de deur, terwijl de visie van de architect behouden wordt.

Beschikbaar voor zowel enkele als dubbele draai- of doorslaande deuren. ASSA ABLOY vloerveren bieden een verbeterde duurzaamheid bij een gebruiksfrequentie tot wel een miljoen keer.

	DC477	DC475	DC450	DC420
Toepassing	Lichtlopende vloerver voor middelzware deuren tot 1100 mm	Lichtlopende vloerver voor zware deuren tot 1400 mm	Lichtlopende compacte vloerver	Lichtlopende vloerver
Technologie				
Gemakkelijk openen door Cam-Motion® Technologie, ideaal voor ouderen en kinderen	✓	✓	✓	✓
Afmetingen en specificatie deur				
EN klasse (sluitkracht voor brand- en rookwerende deuren volgens EN1154)	2-4	3-6	3/4	2/3/4
Deurafmetingen (mm) volgens EN1154	850 - 1100	950 - 1400	950 / 1100	850 / 950 / 1100
Deurgewicht (kg) volgens EN1154	170	300	120	100
Voor binnen/buiten deuren	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
Voor aanslag/doorslaande deuren	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
Voor brand- en rookwerende deuren	✓	✓	✓	✓
Certificaten				
CE-gecertificeerd	✓	✓	✓	✓
EN1154 getest en gecertificeerd	✓	✓	✓	✓

Volledige technische specificaties in technische catalogoog

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 Nederland B.V.
Meerval 3-5
4941 SK
Raamsdonksveer
Nederland

T: +31(0)88 639 46 00
info@assaabloy.nl
www.assaabloy.nl