

ECO Newton

De volgende generatie deursluiters

■ SYSTEEMTECHNIEK VOOR ELK TYPE DEUR



Het veiligheidsprincipe ECO Newton deursluiters

Deursluiters moeten het dagelijks gebruik in noodsituaties beheersen: in het dagelijks gebruik moeten zij het openen van de deur verlichten, de eindslag dempen en een correcte sluiting van de deur garanderen. In noodsituaties hebben ze tot opdracht om de compartimentering in het gebouw te vrijwaren en om levens te redden.

De nieuwe generatie van ECO Newton deursluiters combineren twee innovatieve concepten: de nieuwe gevrijwaarde veerkracht door de ventieltechniek ECOvalve en de nieuwe afdekkap in roestvrij staal ECOcllic. De ene zorgt voor een nieuwe kwaliteit in de juiste instellingen van de deursluiters, de andere dat de regelementen eenvoudig en alleen door een vakman bereikbaar zijn.

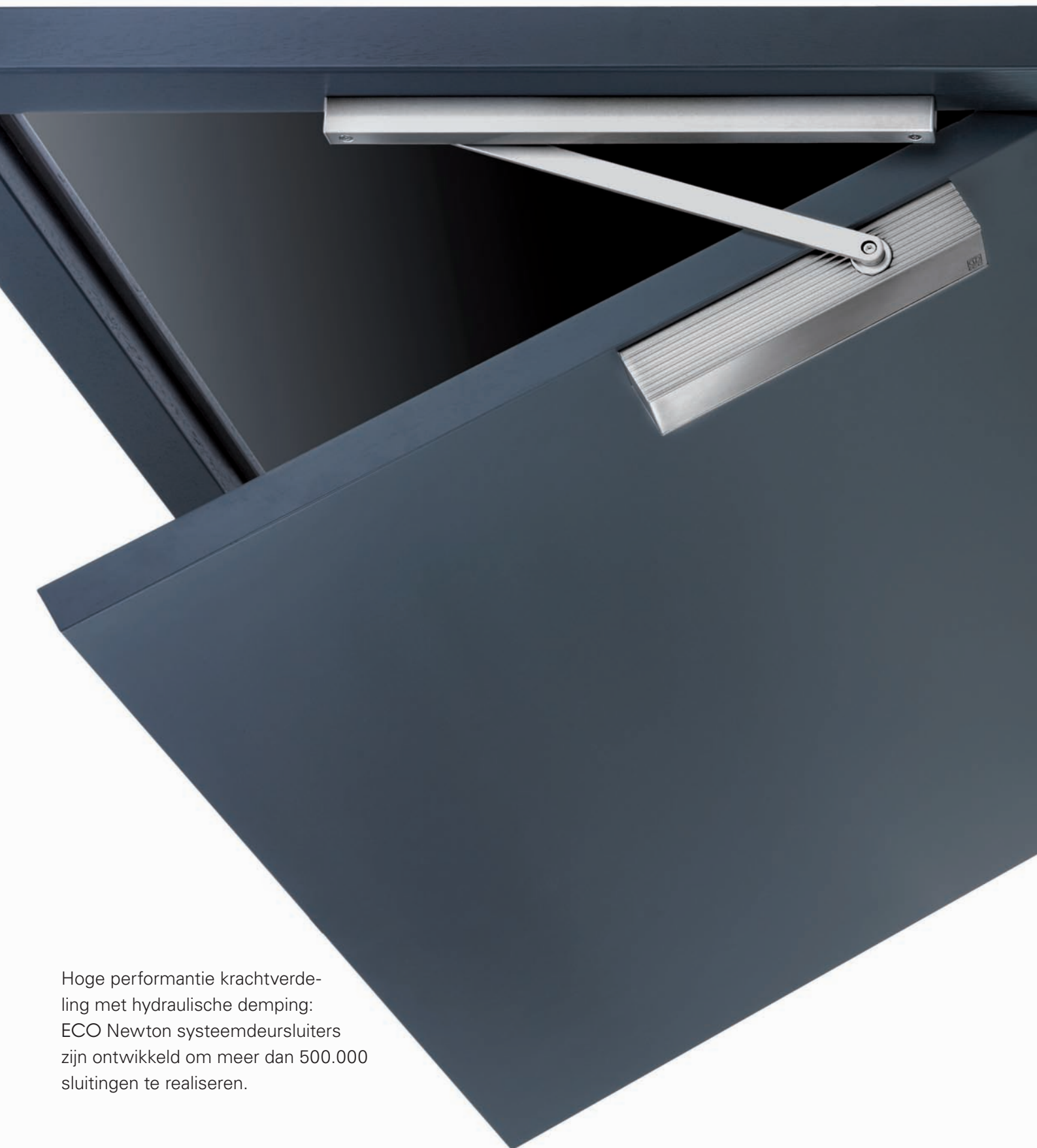
De nieuwe ECO deursluiters dekken alle toepassingen in en rond het gebouw af met slechts 2 modellen in een zelfde design. Ze zijn beschikbaar zowel met de klassieke schaararm als met de esthetische glijarm.

Normen staan garant voor veiligheid



Of het nu om een vluchtwegveiligheid of om een toegangsbeperking gaat: deurbeslagsystemen zijn inzake veiligheid een de neuralgische punten in het gebouw. ECO Schulte is een pionier in het systeemdenken rondom de deur. Daardoor is het ganse ECO Schulte systeemprogramma gecertificeerd volgens de Europese Norm (EN) en vervaardigd volgens CE. Genormeerde beslagen brengen kwaliteit en veiligheid voor de ontwerper en de bouwheer, alsook natuurlijk voor de gebruiker.





Hoge performantie krachtverdeling met hydraulische demping: ECO Newton systeemdeursluiters zijn ontwikkeld om meer dan 500.000 sluitingen te realiseren.

Choreografie van de veiligheid

Deurvastzetinrichtingen zijn hoogcomplex systemen, die ontwikkeld zijn om louter mechanisch en autonoom brand- en rooksecties te isoleren. In geval van brand wordt een sluitafloop geactiveerd, die met een vooraf ingestelde precisie doet denken aan een exacte choreografie. Bij tweevleugelige deuren wordt een juiste afloop voor het sluiten van de deuren voorgeschreven: eerst moet de standvleugel sluiten en nadien de gangvleugel. Een spel van krachten die mensenlevens redt.

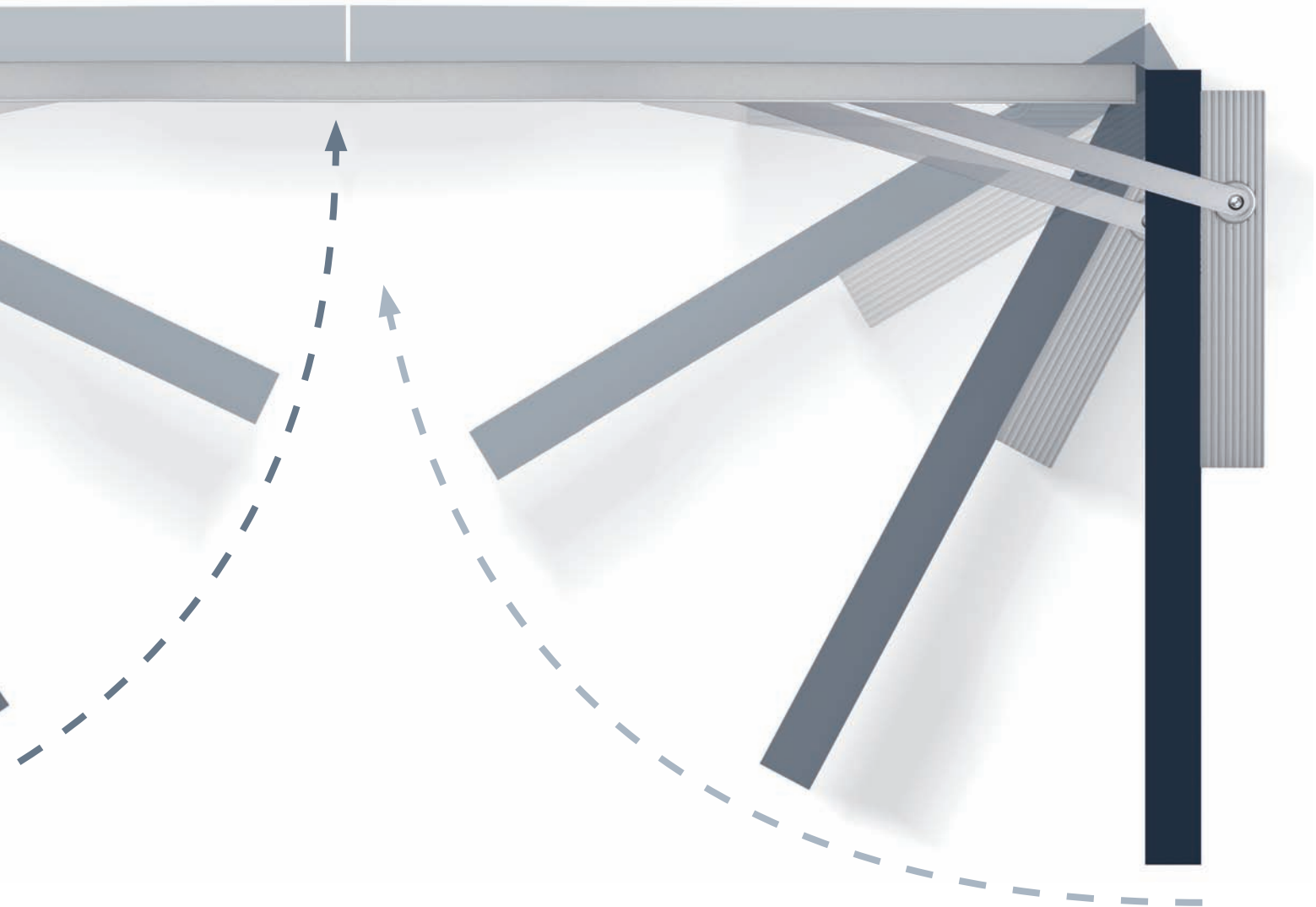


Levensreddend - in noodgevallen



De ECO Schulte deursysteem techniek biedt bescherming van eigendom en biedt zekerheid. De integrale systeemfilosofie voor de deur. Met systeemoplossingen van ECO Schulte zijn er geen belemmeringen in een noodsituatie. Deze systeemfilosofie is in het bedrijfslogo terug te vinden. De alles omvattende systeemtechniek maakt allereerst de deuren veilig.





Alles is een systeemkwestie

De nieuwe ECO Newton deursluiters zijn onderdeel van een alomvattend ECO Schulte deurbeslag-systeem. Doordat ECO Schulte denkt aan totaaloplossingen zijn zij een van de weinige leveranciers voor rondom de deur. Van scharnier tot kruk en van sluittechniek tot één- en tweevleugelige deursluitersystemen biedt deze onderneming alle veiligheidsgerelateerde onderdelen aan vanuit de bron. Een unieke samenhangende en algemene aanpak van technologie, functie, vorm - en service. Omdat veiligheid ondeelbaar is.

Het beste wat een deur kan overkomen.

Het geprofileerde aluminiumlichaam van de nieuwe ECO Newton deursluitergeneratie is het hart en de functionele Highlight van deze serie. Zijn karaktervol profiel geeft hem een elegante en technisch uitstraling. Maar het systeem straalt ook van functionele hoogtepunten:



Twee lichamen voor een volledig gebouw:

Met slechts 2 deursluiters dekt het ECO Newton deursluitersprogramma elke deurdimensie af. Frontale ventieltechnologie maakt een montage aan scharnierzijde en tegenscharnierzijde met dezelfde deursluiters mogelijk. (TS41, 31, 50 en 20)



Roestvrij staal en aluminium:

Edel materiaal is standaard bij ECO Newton: Roestvrij stalen afdekplaat en aluminiumlichaam zijn bij deze nieuwe generatie deursluiters perfect op elkaar afgestemd - architectonische design.



Intelligente roestvrij stalen afdekking:

ECOclis omringt veerkrachtig het aluminiumlichaam. De afdekking verbergt alle instellingselementen, laat zich niet zonder werktuig afnemen en beschermt zo de deursluiters tegen oneigenlijke toegang.



Gepatenteerd montagesysteem:

De bevestigingsplaat van de ECO Newton deursluiters is met standaardboringen voorzien. Dit maakt een eenvoudige montage mogelijk. Bijzondere eigenschap: ze wordt door het aluminiumlichaam van de deursluiters omringd en volledig afgedekt.



Nieuwe ventiel technologie:

De nieuwe ECOvalve technologie biedt een breed en nauwkeurig gedoseerd instellingsbereik. En daardoor een eenvoudige, zeer nauwkeurige, duurzame en veilige aanpassing van alle parameters van de sluiting.



Deursluiser en glijarm vormen een samenhangende eenheid in aluminium en roestvrij staal.



Lichaam: Zilver RAL 9006
ECOcllic: roestvrij staal mat / roestvrij staal gesatineerd



Lichaam + ECOcllic: Wit RAL 9016



Lichaam + ECOcllic: Zwart RAL 9005













Lichaam + ECOcllic: Bruin RAL 8014

Glijarm of schaarm worden altijd in dezelfde kleur als de lichaamskleur uitgeleverd.

ECO Newton systeem overzicht

Glijarm

Omschrijving	Certificaten ¹	Afmeting volgens EN ²	L x B x D in mm	Eindslag Regeling ³	Openings-demping ⁴	Instelling van de sluitsnelheid	Sluit-vertraging ⁵	DIN L + R / BS + BG ⁶
TS 61 EN	 / 	5-6 traploos	267 x 62 x 49	frontaal	regelbaar	frontaal	optie	ja / ja ⁷
TS 61 EN	 / 	2-5 traploos	287 x 62 x 49	frontaal	regelbaar	frontaal	optie	ja / ja ⁷
TS 51 EN	 / 	1-4 traploos	265 x 61 x 46	frontaal	regelbaar	frontaal	-	ja / ja ⁷
TS 41 EN	 / 	1-4 traploos	243 x 56 x 40	voorkant	constant	voorkant	-	ja / ja
TS 31 EN	 / 	1-3 traploos	243 x 56 x 40	voorkant	constant	voorkant	-	ja / ja

Deursluiser met schaarm

Omschrijving	Certificaten ¹	Afmeting volgens EN ²	L x B x D in mm	Eindslag Regeling ³	Openings-demping ⁴	Instelling van de sluitsnelheid	Sluit-vertraging ⁵	DIN L + R / BS + BG ⁶
TS 50 EN	 / 	1-5 traploos	243 x 56 x 40	voorkant	constant	voorkant	-	ja / ja
TS 20 EN	 / 	2 / 3 / 5	243 x 56 x 40	voorkant	constant	voorkant	-	ja / ja

Legende: **1)** EN1154 – CE markering en homologatie brandweerstand **2)** Deurgrootte klassificatie volgens de Europese norm (EN) **3)** Verhoogt de kracht net voor het sluiten van de deur zodat de deur in het slot valt **4)** Regelt de kracht die nodig is om de deur te openen **5)** Comfort sluitvertraging, bijvoorbeeld voor hoteldeuren **6)** Links- en rechtsmontage (L+R) mogelijk, net zoals scharnierzijde (BS) of tegenscharnierzijde (BG) **7)** Uitvoering G (= tegenscharnierzijde) bestellen aub

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89

D-58706 Menden

Telefoon +49 2373 9276 - 0

Telefax +49 2373 9276-40

info@eco-schulte.com

www.eco-schulte.com

■ **SYSTEEMTECHNIEK VOOR ELK TYPE DEUR**

