



FAAC
Simply automatic.

HERMETISCHE DEUREN FHE

Hermetische afdichting voor steriele omgevingen en de gezondheidszorg.

FHE, DEUREN VOOR STERIELE OMGEVINGEN EN DE GEZONDHEIDSZORG

Nog nooit stond de technologie van FAAC zo zeer ten dienste van de kwaliteit van het leven.

Al meer dan 50 jaar ontwikkelt FAAC de beste oplossingen voor de automatisering van residentiële, commerciële, industriële en openbare toepassingen. Nu staat de deskundigheid van FAAC ook ten dienste van omgevingen die onberispelijke hygiëne behoeven, zoals ziekenhuizen, klinische praktijken en laboratoria.

**Met FAAC
verbetert de kwaliteit.**

HERMETISCHE SCHUIFDEUR
MET GLAZEN VLEUGEL

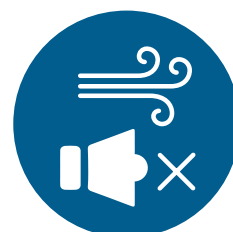




GEGARANDEERDE HYGIËNE



VEILIGHEID EN COMFORT



LUCHT- EN GELUIDSDICHT

4● **Schuifdeuren**

10● **Draaideuren**

12● **Accessoires**



energy saving

EN16005



SCHUIFDEUREN

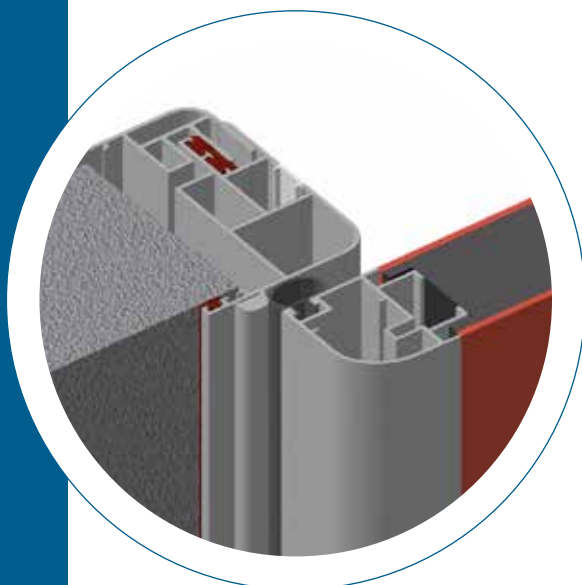
WIJ BIEDEN EEN "KLAAR VOOR GEBRUIK"-SERVICE

De automatisch of handmatig bedienbare schuifdeuren met enkele/dubbele vleugel zijn ideaal voor toepassingen in omgevingen met een gecontroleerde bacteriële verontreiniging.

Ze kunnen eenvoudig geïnstalleerd worden op pre-gefabriceerde systemen en alle andere soorten wanden en zijn beschikbaar in de afdichtende en de hermetisch afdichtende versie.

De schuifdeuren kunnen automatisch geactiveerd worden - door middel van elektronische mechanismen, met apparatuur voor de bediening, afstelling en besturing, aangepast aan de omgeving van de toepassing - of kunnen handmatig bediend worden met behulp van handgrepen.

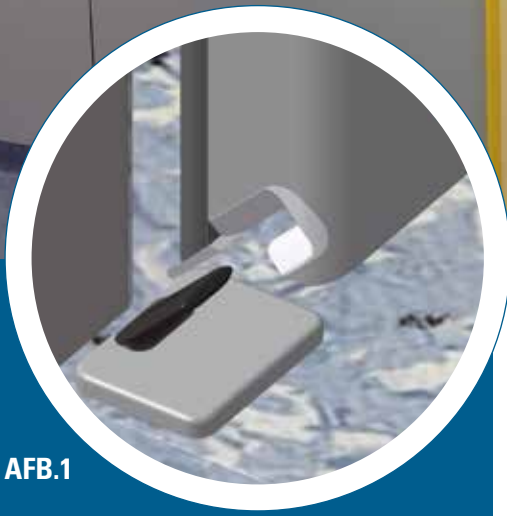




SCHUIFDEUR MET AFDICHTING FHE-SSA/SSM

In dit type deur wordt de vleugel enkel horizontaal verplaatst.

De afdichting wordt aan beide verticale zijden verkregen door op de vleugel aangebrachte pakkingen die aansluiten op de verticale profielen aangebracht op het kozijn van de deur. Op de twee horizontale zijden schuiven de op de vleugel aangebrachte bovenste en onderste pakking tegen het horizontale profiel van het kozijn en het vloeroppervlak.



AFB.1

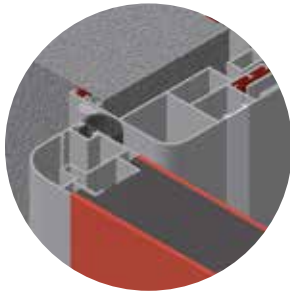
SCHUIFDEUR MET HERMETISCHE AFDICHTING FHE-SHA/SHM

De mobiele schuifvleugel brengt de hermetische afdichting tot stand tijdens de laatste fase van sluiting op het omtrekprofiel van de ruimte. Dankzij de gecombineerde beweging voor verschuiving, verticale verplaatsing en diepte verplaatsing, wordt het kozijn en het vloeroppervlak benaderd met een slag van maximaal 20mm en een hellingshoek van 45 graden. De beweging voor de verticale verplaatsing en de diepte verplaatsing gebeurt dankzij de speciale constructie van de geleider voor de ondersteuning en de verschuiving van de wagens, zonder het gebruik van aanvullende aandrijvingen. De hermetische afdichting, zowel op het omtrekprofiel van het kozijn van de doorgang als op de vloer, wordt verkregen door middel van de compressie van speciale pakkingen die rondom op het profiel van de vleugel geïnstalleerd zijn.

Aan de onderzijde van de vleugel verschuift het speciaal gevormde profiel op twee geleidepunten (zie afb. 1) die de hermetische afdichting bevorderen.

SCHUIFDEUR MET
HERMETISCHE AFDICHTING EN
LUCHTDICHTHEIDSKLASSE 4
VOLGENS EN12207

TECHNISCHE KENMERKEN



KOZIJN

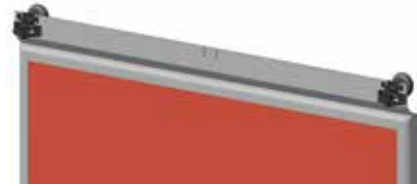
Telescopisch kozijn met drie zijden, bestaande uit een frameprofiel en een tegenprofiel van aluminiumlegering en/of gevormd roestvrij staal met een wijde straal.

Het frameprofiel is aan de binnenkant voorzien van speciale holtes voor de bevestiging en huisvesting van de wrijvingspakking ontworpen voor de koppeling op het tegenprofiel. Deze holte wordt afgesloten met de toepassing van de pakking die de drempel afdekt en die verzonken is in het frameprofiel.

Met behulp van speciale verlengstukken van geëxtrudeerd aluminium kan het kozijn aangepast worden aan verschillende diktes van de muur.

AFWERKINGSPANELEN

- Paneel van SMS® (SOLID MINERAL SURFACE®);
- Paneel van ROESTVRIJ STAAL;
- Paneel van GELAKT ROESTVRIJ STAAL;
- Paneel van HPL-LAMINAAT;
- Paneel van GELAAGD HPL-LAMINAAT;
- Paneel van GLAS, bestaande uit een 3 + 3 mm dikke plaat gelaagd veiligheidsglas.



VLEUGEL

Deurvleugel van gevormde en geëxtrudeerde aluminiumprofielen met een wijde straal.

Het bovenste profiel van de vleugel wordt vervaardigd met een speciale vorm wat ervoor zorgt dat de kit van de wagen rechtstreeks kan worden aangebracht, zonder verder gebruik van een adapterprofiel. Op de verticale en bovenste profielen van de vleugel wordt een speciale pakking van niet-toxische geëxtrudeerde siliconen aangebracht. Op het onderste profiel van de vleugel, in een daarvoor bestemde holte, wordt voor de onderste afdichting een speciale tweecomponentenpakking aangebracht, met een naar de zijde van het frameprofiel gerichte strook.

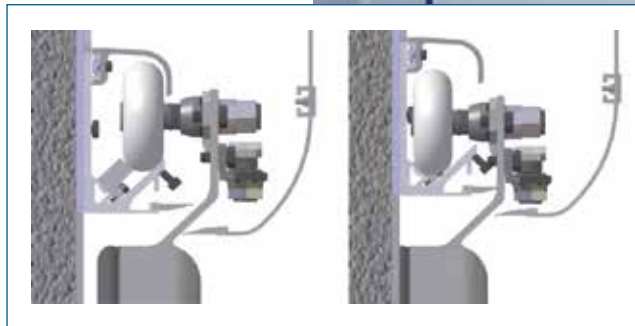


BEHUIZING

Beschermende behuizing voor de afdekking van de verschuivingsmechanismen, van gevormd en geëxtrudeerd aluminium, met een wijde straal en zonder scherpe randen en hoeken en dus een eenvoudige reiniging. Het behuizingsprofiel is voorzien van een speciale holte voor het huisvesten van de zichtbelemmerende pakking waardoor de onderkant ter hoogte van het bovenste profiel van de vleugel volledig wordt afgesloten.

Aan de uiteinden van het behuizingsprofiel worden als afsluiting einddoppen geplaatst met een aan het profiel gelijke straal. Het behuizingsprofiel vereenvoudigt het onderhoud, wat door één operator kan worden uitgevoerd.

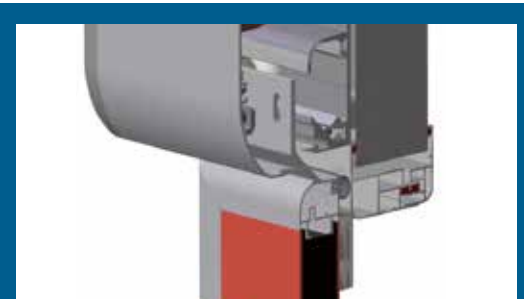
GERICHTE OPLOSSINGEN



VERSCHUIVINGS- MECHANISME

De horizontale en verticale verschuiving vindt plaats door middel van het balkprofiel van zeer dik geanodiseerd en geëxtrudeerd aluminium, ontworpen voor een veilige bevestiging op zowel traditionele wanden als op zelfdragende geprefabriceerde systemen. Op het balkprofiel kunnen twee wagens met vleugels geplaatst worden, elk met één enkel nylon wiel, gemonteerd op kogellagers. De twee wielwagens waarborgen een geluidsarme verplaatsing en zijn in staat om het gewicht van de deur gelijkmatig over de balk te verdelen. De wielwagens maken de horizontale en verticale afstelling van de vleugel mogelijk zodat oneffenheden van de vloer gecompenseerd kunnen worden.

Ook kan aan de binnenkant van het balkprofiel een profiel voor het voorkomen van ontsporing worden gemonteerd, vervaardigd van geëxtrudeerd aluminium. De eindaanslagen zijn gemaakt van een speciaal profiel van geëxtrudeerd aluminium en voorzien van stootrubbers en speciale geleiderails op de vloer van met teflon behandeld staal.





Regelmodule met switching voorschakelapparaat



USB-poort voor updates en configuratiegegevens

BEDIENINGSINRICHTINGEN EN VEILIGHEIDSCONTROLE

De deur kan worden uitgerust met grote elleboogschakelaars, sensoren gecontroleerd volgens EN16005, bufferaccu's voor de opening in noodgevallen en stroomuitval en een keuzeschakelaar programma.

De deur FHE voldoet aan de volgende Europese richtlijnen:



- Machinerichtlijn: 2006/42/EG
- Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit: 2014/30/EU
- ROHS-richtlijn 2011/65/EU

AUTOMATISERING

Dankzij de innovatieve inrichting "Energy Saving" vindt detectie van de looprichting plaats, worden de tijden voor de opening/sluiting geoptimaliseerd en wordt onnodige verspreiding van lucht voorkomen.

Het automatiseringssysteem kan aan persoonlijke behoeften worden aangepast en samengesteld op basis van de technische eisen. Dankzij de aluminium behuizing, de exclusieve bevestigingssystemen van de vleugel en de verschillende profielen van de vleugel is het mogelijk om de beste technische oplossing samen te stellen.

Ontworpen voor een optimale werking onder alle omstandigheden en in elke omgeving; de garantie van een gepersonaliseerd, milieuvriendelijk, betrouwbaar, veilig, technisch geavanceerd product met een uiterst lange levensduur.

Spanning voedingsnet	220/240 V~ -50/60 Hz
Max. vermogen	140 W
Gebuiksfrequentie	100%
Max. dikte vleugel	65 mm
Elektrische motor	Motor gevoed op 36V  met encoder
Elektrische hulpmotor	Motor gevoed op 36V 
Max. belasting accessoires	1A - 24 V DC
Type aandrijving	Door middel van elektrische geleidende getande riem
Aanpassing snelheid opening	10 75 cm/s (1 vleugel) - 20 150 cm/s (2 vleugels)
Aanpassing snelheid sluiting	10 75 cm/s (1 vleugel) - 20 150 cm/s (2 vleugels)
Aanpassing gedeeltelijke opening	5 95% van de volledige opening
Pauzetijd	0 30 s of functie Energy Saving
Pauzetijd's nachts	0 240 s
Encoder	standaard geleverd
Controle door beveiligingssensoren (EN 16005)	standaard geleverd (uitsluitbaar)
Low Energy beweging (EN 16005)	standaard geleverd (uitsluitbaar)
Bedrijfstemperatuur	-20°C + 55°C
Beschermingsklasse	IP 23 (alleen intern gebruik)
Overeenstemming met de normen	EN 16005; EN 13489-1 PI "c" CAT.2; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335 -2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

DRAAIDEUREN

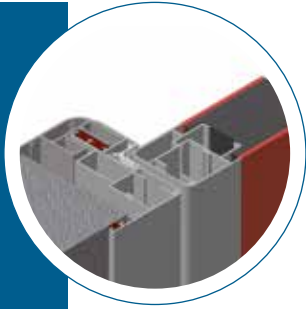
De draaideuren FHA met automatische/handmatige/halfautomatische opening en enkele/dubbele vleugel worden geproduceerd voor de toepassing in omgevingen met een gecontroleerde bacteriële verontreiniging.

De draaideuren kunnen probleemloos geïnstalleerd worden op pre-gefabriceerde systemen op alle soorten wanden en zijn beschikbaar in de normale, de afgedichte en hermetisch afgedichte uitvoering.

De draaideur FHE kan geleverd worden met handmatige activering of met automatische activering - door middel van elektronische mechanismen, met apparatuur voor de bediening, afstelling en besturing, aangepast aan de omgeving van de toepassing

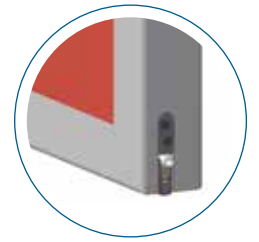


DESIGNOPLOSSINGEN



DRAAIDEUR FHE-HA/HM

Vervaardigd met pakkingen aangebracht tussen het kozijn en de vleugel op de verticale zijden en op de bovenste horizontale zijde.

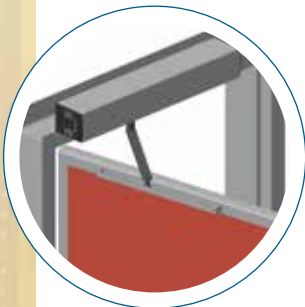


DRAAIDEUR MET AFDICHTING FHE-HSA/HSM

Vervaardigd met pakkingen aangebracht tussen het kozijn en de vleugel op de verticale zijden en op de bovenste horizontale zijde, aangevuld door een telescopisch op zwaartekracht gebaseerd afdichtings-systeem op de vloer.

DRAAIDEUR MET HERMETISCHE AFDICHTING FHE-HHA

Hetzelfde vervaardigd als de draaideuren met afdichting, maar uitgerust met een speciaal sluitingsmechanisme waardoor de klasse 1 van luchtdichtheid volgens EN14351 gewaarborgd wordt.



SLUITINGSSYSTEEM

De draaideur FHE kan automatisch worden aangedreven, door middel van elektromechanische mechanismen, met apparatuur voor de bediening, afstelling en besturing aangepast aan de omgeving van toepassing, met halfautomatische activering, door middel van een hydraulisch mechanisme voor de automatische sluiting.

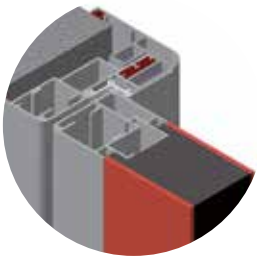
SCHARNIEREN

Voor de draaideuren FHE worden verzonden scharnieren gebruikt die over de drie afmetingen kunnen worden afgesteld, zodat de vleugel volledig kan worden aangepast aan alle situaties. Voor de röntgenstralingswerende uitvoering van de draaideuren FHE worden technische scharnieren gebruikt die in staat zijn het aanzienlijke gewicht van de vleugel te dragen en te verplaatsen.



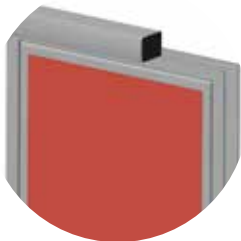


TECHNISCHE KENMERKEN



KOZIJN

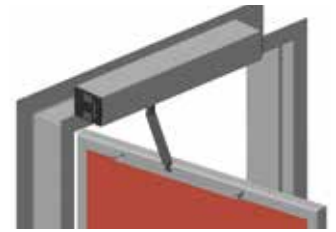
Telescopisch kozijn met drie zijden, bestaande uit twee delen: een frameprofiel en een tegenprofiel, gemaakt van aluminiumlegering en/of gevormd roestvrij staal met een wijde straal. Het frameprofiel is aan de binnenkant voorzien van speciale holtes voor de huisvesting van de wrijvingspakking ontworpen voor de koppeling op het tegenprofiel. Het frameprofiel is verder ontworpen met een speciale holte waarbinnen de bevestiging plaatsvindt. Deze holte wordt afgesloten met de toepassing van de pakking die de drempel afdekt en die verzonken is in het frameprofiel. Met behulp van speciale verlengstukken van geëxtrudeerd aluminium kan het kozijn worden aangepast aan verschillende diktes van de muur.



VLEUGEL

Vleugel van gevormde en geëxtrudeerde aluminiumprofielen met een wijde straal. De profielen van de vleugel zijn ontworpen voor de plaatsing in speciale kozijnen. Aan de onderkant van de vleugel vindt een speciale bewerking plaats voor de huisvesting van de tochtstrip in de draaideuren met afdichting.

Op de deuren FHE bevinden de profielen van de vleugel zich boven op het paneel. In speciale gevallen kunnen de panelen met verzonken profielen geleverd worden.



VENSTERS

De deuren FHE kunnen worden uitgevoerd in de ondoorzichtbare versie of met een kijkvenster dat verzonken is met het paneel of met een lijst wordt toegepast (röntgenstralingswerende toepassingen).

AFWERKINGSPANELEN

- Paneel van SMS® (SOLID MINERAL SURFACE®);
- Paneel van KERAMISCH STAAL Asepsi Ceramicsteel®;
- Paneel van ROESTVRIJ STAAL;
- Paneel van GELAKT ROESTVRIJ STAAL;
- Paneel van HPL-LAMINAAT;
- Paneel van GELAAGD HPL-LAMINAAT;
- Paneel van GLAS, bestaande uit een 3 + 3 mm dikke plaat van gelaagd veiligheidsglas.

DE DRAAIDEUREN FHE ZIJN
GETEST OP EEN
GELUIDSBEPERKING GELIJK
AAN 32dB VOLGENS
UNI EN ISO 10140-1,
UNI EN ISO 10140-2,
UNI EN ISO 717-1



BEDIENINGSINRICHTINGEN EN VEILIGHEIDSCONTROLE

De standaardlevering van de deur is inclusief twee grote elleboogschakelaars met actieve infraroodsensor voor de beveiliging van het rotatiegebied van de sluitende vleugel, een actieve infraroodsensor met een groot activeringsbereik voor de beveiliging van het rotatiegebied van de vleugel tijdens de opening, een bufferaccu voor de werking in noodgevallen en een met sleutel bedienbaar keuzepaneel. Een bufferaccu voor de werking in noodgevallen en keuzesleutelschakelaar programma's.

De deur FHE voldoet aan de volgende Europese richtlijnen:

- Machinerichtlijn: 2006/42/EG;
- Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit: 2014/30/EU;
- ROHS-richtlijn: 2011/65/EU.

AUTOMATISERING

Door middel van het automatiseringssysteem 950N met ingebouwde veer kan de deur met een absoluut geluidsarme werking geopend en gesloten worden.

De behuizing van het automatiseringssysteem kan geleverd worden van geanodiseerd geëxtrudeerd aluminium of van gevormd ABS met een innovatief design.

De automatiseringssystemen 950N kunnen ook worden toegepast op ingangen met twee vleugels door de twee eenheden met een master/slave-configuratie te interfaceren, waardoor de dubbele vleugel als één enkel automatiseringssysteem bewogen wordt.

Het automatiseringssysteem is uitgerust met twee printplaten 950 MPS (besturingskaart) en 950 I/O (input/output). Een microprocessor controleert in realtime alle activiteiten van de deur en een encoder detecteert op elk moment de hoekpositie. Bovendien is het met behulp van een geïntegreerde keuzeschakelaar mogelijk om de bedrijfslogica te selecteren (automatisch, handmatig, nacht, open).

Productie in overeenstemming met de nieuwe Europese veiligheidsnormen; de snelheid en de kracht worden geprogrammeerd op basis van de afmetingen van de deur. Wanneer een obstakel wordt gedetecteerd, zal de deur onmiddellijk sluiten en tijdens de sluiting op lage snelheid de aanwezigheid van het obstakel controleren.

Dankzij een zorgvuldige selectie van de mechanische en elektronische onderdelen is ons automatiseringssysteem 950N in staat om, in continu bedrijf, vleugels met een gewicht van meer dan 300 kg te verplaatsen, altijd met een uiterst geluidsarme werking.



Spanning voedingsnet	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Geabsorbeerd vermogen	100 W
Gebuiksfrequentie	100%
Max. dikte vleugel	65 mm
Tractie-eenheid	24 VDC motor met encoder
Aandrijving	Elektromechanisch met terugtrekveer
Knelbeveiliging	standaard geleverd
Afmetingen	530 x 100 x 104 mm (l x h x D)
Gewicht	10 kg
Beschermingsklasse	IP 23
Openingshoek	70° ÷ 95°
Openingssnelheid	instelbaar tussen 30% en 100%
Sluitingssnelheid	instelbaar tussen 30% en 100%
Pauzetijd	instelbaar tussen 1 en 30 sec.
Standaard operationele functies	automatisch-handmatig-geopend
Roestvrij stalen scharnierarmen	met korte leislof, met standaard leislof
Behuizing	van ABS of aluminium

ACCESSOIRES

BEVEILIGINGSENSOR



ACCESSOIRES VOOR INBOUWMONTAGE



AANRAAKKNOP



ELLEBOOGSCHAKELAAR



HANDGREEP



HANDGREEP



SENSOREN VOOR DRAAIDEURVLEUGEL



KEUZESCHAKELAAR



PROGRAMMEERPANEEL



PANIEKSLUITING



KIJKVENSTER MET JALOEZIE



BESCHERMSTROOK BRANCARDS



KLEURENCOMBINATIES VAN DE PROFIELEN



STANDAARD IN GEANODISEERD ALUMINIUM



RAL 1013
semigloss/zijdeglaans



RAL 1013
opaque/matglaans



RAL 1021



RAL 2002



RAL 3000



RAL 3002



RAL 3003



RAL 3005



RAL 5003



RAL 5007



RAL 5010



RAL 5015



RAL 6002



RAL 6003



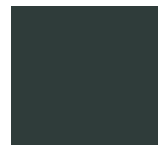
RAL 6005
opaque/matglaans



RAL 6005
bright/hoogglaans



RAL 6011



RAL 6012



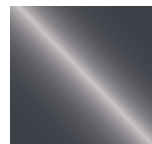
RAL 7001



RAL 7005



RAL 7016



RAL 7016
bright/hoogglaans



RAL 7035



RAL 7042



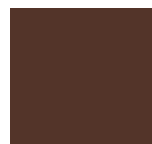
RAL 8003



RAL 8011



RAL 8014



RAL 8016



RAL 8017



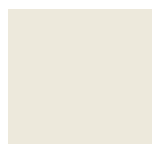
RAL 8019



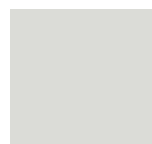
RAL 9010



RAL 9001
bright/hoogglaans



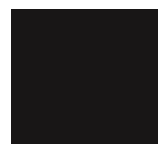
RAL 9001
opaque/matglaans



RAL 9002



RAL 9004



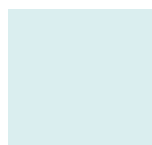
RAL 9005



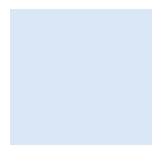
RAL 9006



RAL 9007



317-c
green/groen



2707-c
light blue/lichtblauw



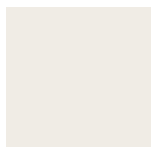
Brushed Aluminium
Geborsteld Aluminium



Scotch Brite structuur

KLEURENCOMBINATIES VAN DE PANELEN

STANDAARD VAN HPL-LAMINAAT



ABET 406



ABET 414



ABET 431



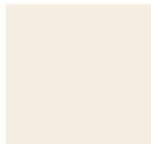
ABET 435



ABET 475



ABET 478



ABET 810



ABET 845



ABET 856



ABET 858



ABET 859



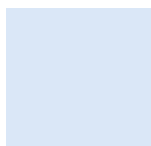
ABET 860



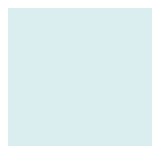
ABET 879

Andere kleuren van het assortiment Abet® zijn op aanvraag beschikbaar

STANDAARD VAN SMS® (SOLID MINERAL SURFACE®)



2707-c
light blue/lichtblauw



317-c
green/groen

OP AANVRAAG
ROESTVRIJ STAAL S.B.-AFWERKING
GELAKT ROESTVRIJ STAAL
KERAMISCH STAAL ASEPSI CERAMICSTEEL®





HOOFDKANTOOR

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

DOCHTERONDERNEMINGEN

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN BHD
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.biz

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Regents Park, Sydney, NSW
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 85333950
www.faac.at

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbeke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA LTDA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
www.faac.de

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA
MAGNETIC AUTOCONTROL PVT LTD.
Chennai - India
Tel. +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faac.biz

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SCANDINAVIA

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
www.faac.se

SOUTH AFRICA

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
Johannesburg, South Africa
tel. +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SİRKETİ
İstanbul, Turkey
tel. +90 (0)212 - 3431311
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, Florida - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
www.faacusa.com

FAAC
Simply automatic.