

record CLEAN

automatische deursystemen voor de toepassing in omgevingen met speciale eisen



record CLEAN



Automatische deursystemen – dat is record!

Welkom bij record, uw internationale partner voor automatische deursystemen.

Bij record wordt u alle kennis op het gebied van automatische deursystemen uit één hand geboden: van de ontwikkeling en de productie van zowel mechanische als elektronische componenten en de installatie van de deursystemen tot en met service en onderhoud. Onze dochtermaatschappijen in 14 landen en meer dan 200 distributeurs verzorgen onze klanten over de hele wereld en installeren per jaar om en nabij 75 000 nieuwe deursystemen en aandrijvingen in de meest uiteenlopende uitvoeringen.

Het record-programma biedt automatische deuren en randapparaten voor elke denkbare toepassing. Kernproducten zijn automatische schuifdeuren draaideuraandrijvingen, vouwdeuren, carrousseldeuren, inbraakwerende deuren, veiligheidsdeuren voor toepassing in vlucht- en reddingswegen en als brandwerende deuren. Daarnaast bieden wij speciale producten aan zoals deuren voor hygiënisch veeleisende toepassingen, hermetisch afsluitbare deuren, snelloopdeuren en eenrichtings-doorgangssystemen.



Hermetisch dichte automatische schuifdeur record CLEAN K1-A

Onze dochtermaatschappij KOS Spezialtüren GmbH uit Duitsland is sinds 2001 bekend op de markt met zelf ontwikkelde en geproduceerde deurconstructies. De focus van KOS is gericht op hermetisch sluitende schuifdeuren voor de toepassing onder cleanroomvoorwaarden zoals die voor operatiekamers en sommige productieafdelingen vereist zijn. Met de integratie van KOS Spezialtüren GmbH in de record-groep kunnen nu voor nagenoeg alle behoeften in ziekenhuizen, artspraktijken en andere inrichtingen met strenge hygiënevereisten automatische deursystemen volledig uit eigen productie leveren. Daarmee profiteert u enerzijds van een goed advies en bieden wij u anderzijds planning, installatie, onderhoud en service uit één hand.

Wij inspireren u graag.



Uitvoering als vluchtweg



TOEGANG TOT DE PATI-
ENTENAFDELINGEN
Lineaire schuifdeur



BEHANDELINGSKAMER
Telescopische schuifdeur
(aan één of aan beide zijden)



GANG
Draaideuraandrijving DFA 127 FIRE
(enkel of dubbel)



KANTOOR IT
Draaideuraandrijving DFA 127 FULL
POWER



INGANG APOTHEEK
Inbraakwerende schuif-
deur (RC 2)



DOORGANG RESTAURANT/
BUFFET
Automatische vouwdeuren



LAADPERRON
Snelloopdeuren



INGANG RESTAURANT
Gebogen schuifdeuren

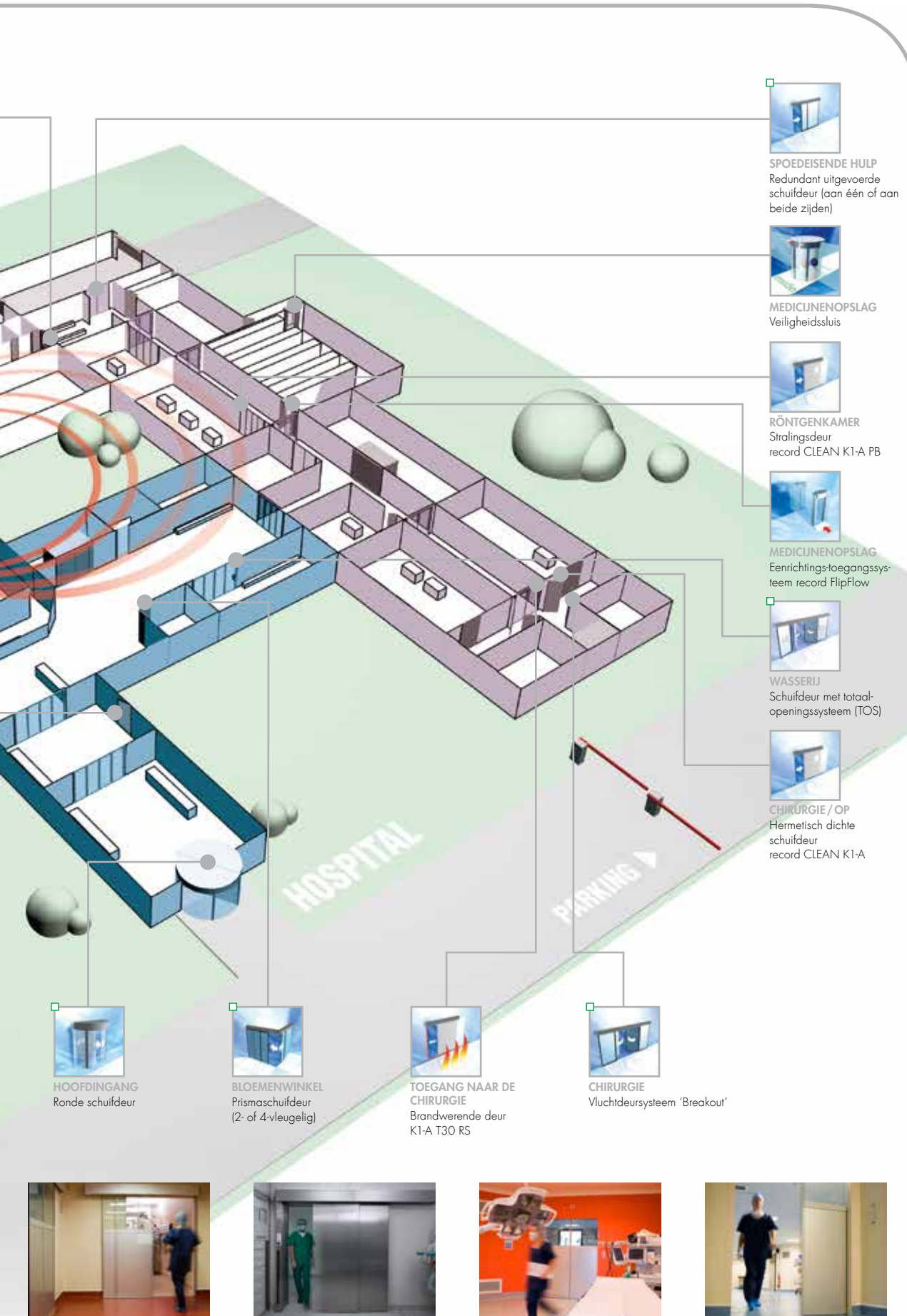


ADMINISTRATIE
Enkelschuivende deur



VERBLUFRIJME
Draaideuraandrijving
INVERSE





HOOFDINGANG
Ronde schuifdeur



BLOEMENWINKEL
Prismaschuifdeur
(2- of 4-vleugelig)



TOEGANG NAAR DE CHIRURGIE
Brandwerende deur
K1-A T30 RS



CHIRURGIE
Vluchtdeursysteem 'Breakout'



SPOEDEISENDE HULP
Redundant uitgevoerde
schuifdeur (aan één of aan
beide zijden)



MEDICIJENOPSLAG
Veiligheidssluis



RÖNTGENKAMER
Stralingsdeur
record CLEAN K1-A PB



MEDICIJENOPSLAG
Eenrichtings-toegangssys-
teem record FlipFlow



WASSERIJ
Schuifdeur met totaal-
openingsstelsel (TOS)



CHIRURGIE / OP
Hermetisch dichte
schuifdeur
record CLEAN K1-A



record CLEAN



record CLEAN



record

your global partner for entrance solutions

record CLEAN – modulaire deursystemen voor cleanroom-toepassingen

record CLEAN is de aanduiding voor een modelserie van automatische deuren die worden ingezet indien duidelijk omschreven eigenschappen vereist zijn.

Speciale deuren voor de toepassing onder cleanroomvoorwaarden

In medische inrichtingen is dit vaak het geval in operatiekamers waar onze deuren door de hermetische sluiting en de eenvoudige reinigingsmogelijkheid helpen om een steriele omgeving in stand te houden. De hermetisch sluitende schuifdeuren worden aangeboden enkel- en dubbelvleugelig.

Met de record dochteronderneming KOS Spezialtüren GmbH uit Duitsland kunnen wij een omvangrijk assortiment deuren uit eigen productie aanbieden voor een breed spectrum van behoeften. De basis van de record CLEAN-serie wordt gevormd door de deuren K1 als enkelvleugelige schuifdeur en K2 als dubbelvleugelige schuifdeur. Deze deuren zijn bij de materiaalkeuze in de deurbladkern en het oppervlak evenals de vormgeving van het kozijn en het afdichtingssysteem op velerlei wijze combineerbaar en daarmee geschikt voor allerlei toepassingen.

Verkrijgbare eigenschappen

- Hermetisch sluitend
- Hygiënevriendelijk oppervlak
- Geluiddempende deurbladkern
- Stralingsinleg in uiteenlopende loodequivalenten
- Waterbestendige materialen voor de toepassing in vochtige ruimten
- Brandwerende functie

Uitgaand van het basismodel zijn allerlei uitvoeringen voor speciale toepassingen mogelijk. Bescherming tegen elektronen-, röntgen- en gammastraling is mogelijk door de toepassing van deuren met loodinleg in het hele deurblad en de binnenzijde van de omrandingsprofielen en de kozijnen. Deze stralingsdeuren kunnen met loodequivalenten in 0,5 mm-stappen worden gekozen als enkele of dubbelvleugelige schuifdeur.

Met aangepaste afdichtingen en een warmte-absorberende deurkern worden op basis van de record CLEAN K1 gecertificeerde rookwerende deuren gerealiseerd. Met een brandremmende deurbladkern en aanvullende, opschuimende dichtingen die, om aan de hygiënevereisten te voldoen, worden bekleed met pvc, kan deze variant ook worden uitgevoerd als brandwerende deur volgens EI30.





record CLEAN



record

your global partner for entrance solutions

record CLEAN – modulaire deursystemen voor cleanroom-toepassingen

Standaard zijn onze deuren bekleed met hogedrukplaatwerk (HPL). Dit robuuste en onderhoudsvriendelijke materiaal is verkrijgbaar in tal van kleuren en decors en biedt daarmee alle mogelijkheden om de deuren harmonisch in het geheel te laten passen of juist contrastrijke accenten te plaatsen. Andere opties zijn rvs, verzinkt plaatwerk, glaselementen in verschillende dimensies en zelfs volledig-glas-uitvoeringen.

Werkwijze

De hermetisch sluitende deuren rollen aan de bovenzijde over een looprail terwijl het deurblad aan de onderzijde wordt geleid door drie vlakke, aan de vloer bevestigde nokken. Omwille van een verminderde wrijving en een zo gering mogelijke geluidsvorming zijn de nokken draaibaar uitgevoerd. Kort voor de gesloten-positie zakt de deur enkele millimeters zowel in de richting van de looprail als in de richting van de wand, waardoor de rond om de deur lopende afdichtingen tegen de afdichtvlakken worden geperst en de hermetische afsluiting tot stand wordt gebracht. Door de verstelbaarheid van de onderste afdichting kunnen tot op zekere hoogte oneffenheden in de vloer worden opgevangen.

Opties

Naast diverse oppervlakken en aangepaste deurbladkernen kunnen de deuren met kijkramen in verschillende afmetingen en uitvoeringen, bijvoorbeeld met laserbescherming en met geïntegreerde jaloezieën, worden aangepast aan de desbetreffende behoeften. Ook verkrijgbaar zijn mechanische of elektrische vergrendelingen en verschillende uitvoeringen van de hef deurgrepen.

Varianten

Indien er geen hermetische afscheiding vereist is, kunnen de deuren ook met iets aangepast deurblad worden geleverd. Door het wegvallen van de hermetische afsluiting ontstaan zichtbare veranderingen aan de onderste deur geleiding en de schuifweg van de deur. Voor het overige blijft de optische gelijkheid met de K1 / K2-serie bestaan, waardoor een homogeen design mogelijk is.

Op basis van het niet hermetisch sluitende standaardmodel K1 integreren wij een inlaatkozijn in het sluitsysteem van de deur. Ook dit model K3 is verkrijgbaar met verschillende opties en beschermende eigenschappen.

Verder wordt het programma aangevuld met elegante, ruimtebesparende telescopische schuifdeuren en enkele of dubbele draaideuren voor het geval dat naast de doorgang niet voldoende ruimte over is voor de plaatsing van schuifdeuren.



record CLEAN

automatische deursystemen voor de toepassing in omgevingen met speciale eisen

Technische gegevens

Basisgegevens	K1-A (aan een zijde) / K2-A (aan beide zijden)
Openingsbreedte (A):	tot 3000 mm (breder op speciale aanvraag)
Doorgangshoogte (G):	tot 3000 mm (hoger op speciale aanvraag)
Totale hoogte:	G + 305 mm (staaluitvoering 330 mm)
Behuizingsafmetingen geautomatiseerd	
D x H zonder vastzetinrichting:	120 mm x 252 mm
Maximale deurleugelgewichten	
record STA 20:	1 x 220 kg / 2 x 110 kg (hogere gewichten op aanvraag)

Omgevingsfactoren

Basisgegevens	
Temperatuurbereik:	-15° tot +50°C
Vocht bereik:	tot 85% luchtvochtigheid niet condenserend

Algemene technische kenmerken

Deurblad

Dikte:	40 mm, afwijkend bij speciale uitvoeringen
Omrandingsprofiel:	geëloxeerd aluminiumprofiel, desgewenst versterkt
Oppervlak:	HPL-coating of -massief, rvs, gelakt of verzinkt plaatwerk, loodinleg in verschillende dikten
Kern:	holle of massieve spaanplaat, polystyrol-hardschuim, ESG
Afdichting:	omlopende rubberdichting, in het deurblad ingelaten

Kozijn

Hoedanigheid:	HPL- of staaloppervlak met aluminium-hoekprofielen, rvs
---------------	---------------------------------------------------------

Motor en aandrijving

Motorvermogen:	tot 200 W
Aandrijving:	tandriem

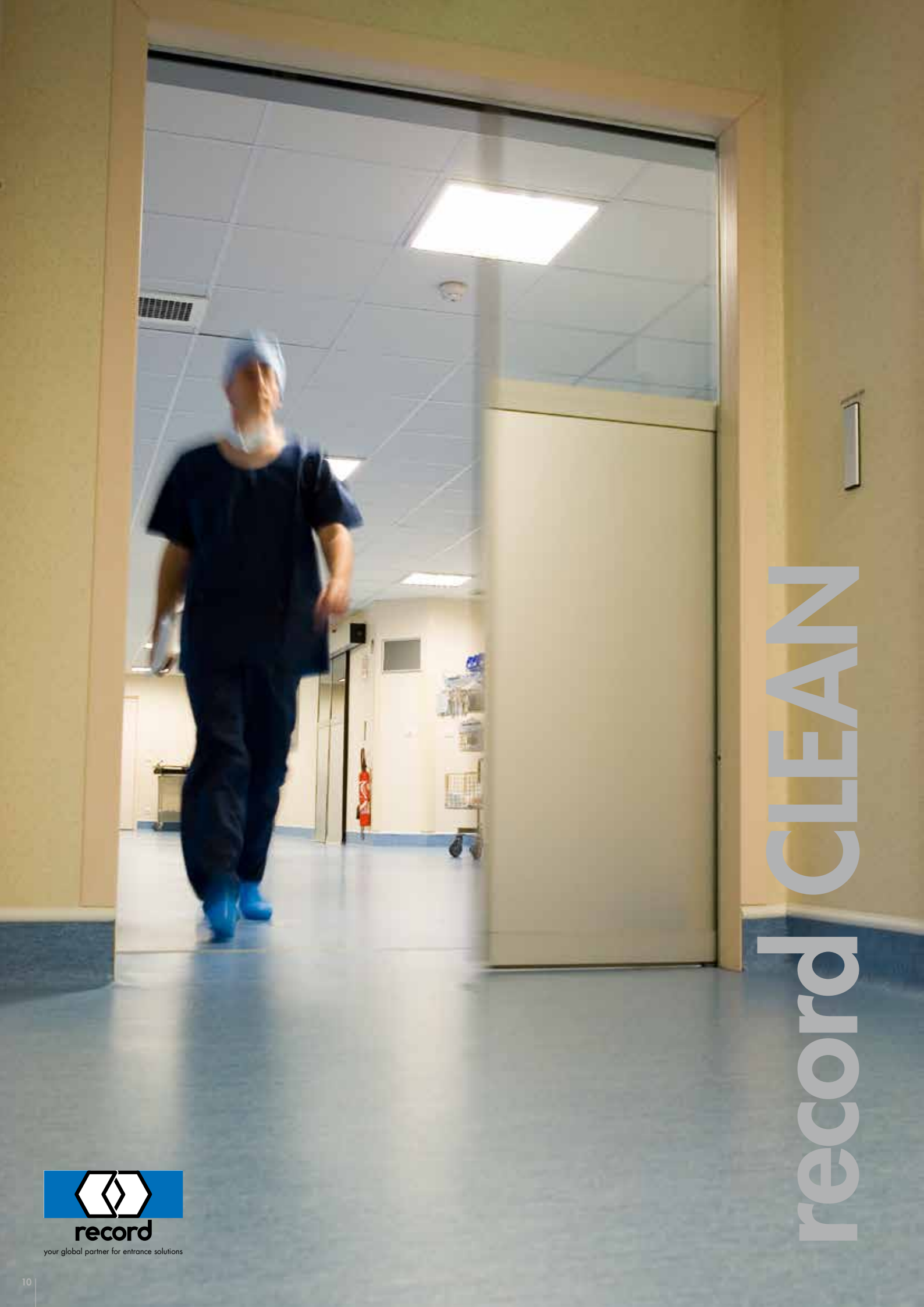
Functionezekerheid

Snelheid:	naar keuze van 0,70 m / s
Conform normen:	EN 16005, EN 18650, EI30: EN 1363-1, EN 1634-1, EI 30, EI 60





record CLEAN



record CLEAN



record

your global partner for entrance solutions

record automatische deursystemen – Onderhoud en instandhouding

Sinds 1953 zijn wij specialist in automatische deursystemen. Uitgaand van de eerste industrietoepassingen als deuropeners in wasserijen ontstonden automatische deuraandrijvingen en toegangssystemen met de meest uiteenlopende functieprincipes. Drijfveer voor deze ontwikkeling was aanvankelijk het pure streven naar tijdsbesparing. Later werd daar het representatieve aspect aan toegevoegd. Onze deursystemen zijn stijlvormende factoren in de architectuur, actieve elementen binnen een veiligheidsconcept of energiebesparende componenten om de energiekosten zo laag mogelijk te houden.

Binnen het kader van deze ontwikkeling werden onze constructies steeds geraffineerder, de functies steeds omvangrijker en de bediening steeds eenvoudiger. Gelijktijdig werden de wettelijke vereisten steeds verder aangescherpt om de veiligheid bij het gebruik nog verder te verhogen.

Het passende servicepakket voor uw behoeften

In onze thuismarkt Zwitserland functioneren elke dag nog ruim 8000 van onze deursystemen, die al meer dan 20 jaar oud zijn, tot volle tevredenheid van onze klanten. Dit is alleen mogelijk door focus op topkwaliteit bij constructie, productie en montage en door op duurzaamheid gericht, regelmatig onderhoud door onze eigen record-monteurs.

Voor het decennialang, optimaal functioneren van uw automatische deur en het voldoen aan de veiligheidsvoorschriften is periodiek onderhoud een eerste vereiste. Profiteer van de dienstverlening in de record onderhoudscontracten waarmee u uw eigen bedrijfs- en onderhoudskosten ingrijpend kunt verminderen.

De record-partner in uw omgeving

Wij hechten waarde aan het onderwerp 'Onderhoud en instandhouding'. De conceptionele gerichtheid van onze producten op extreme duurzaamheid botste in de loop der jaren wel eens met de veranderde wettelijke bepalingen. Om hier onaangename verrassingen voor onze klanten te vermijden, vertrouwen wij met onze onderhoudscontracten op gepersonaliseerde en veelzijdig combineerbare oplossingen die u ook helpen bij de vervulling van uw zorgvuldigheidsplicht.

Samen met u zoeken onze adviseurs naar het beste, op uw behoeften afgestemde servicepakket.



Contact

→ **Record Automatische Deuren B.V.**

info@recordbv.nl – www.recordbv.nl

→ **Hoofdvestiging Maartensdijk**

Industrieweg 22 D – 3738 JX Maartensdijk – Tel.: +31 (0)85 902 33 33

→ **Vestiging Doorwerth**

Cardanuslaan 30 – 6865 HK Doorwerth – Tel.: +31 (0)26 339 97 77

→ **Vestiging Oosterhout**

Houtduifstraat 6 – 4901 BP Oosterhout – Tel.: +31 (0)162 44 77 20

→ **Vestiging Zevenhuizen**

Swanlaweg 2 – 2761 BC Zevenhuizen – Tel.: +31 (0)85 902 34 44

Headquartered in Switzerland, the record group sells its products and services across the globe and is directly present with subsidiaries in many countries.

Global sales and service contacts: www.record.group/countries

