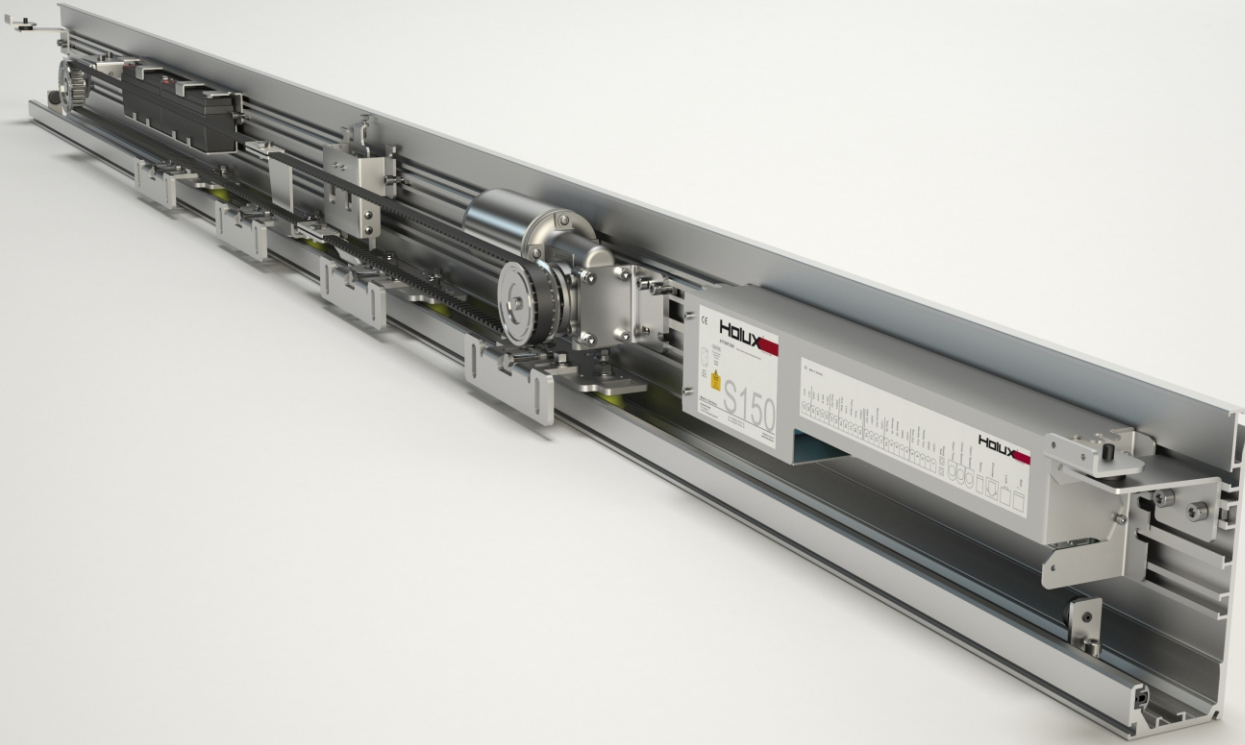


Holux®

BY DEUSCHTEC GMBH

الأبواب الأوتوماتيكية الإنزلاقية - S150

صمم هذا النظام لأجل المداخل ذات المتطلبات المنخفضة والأماكن ذات الحركة الكثيفة وللابواب الزجاجية العادية أو المزودة بثلاث طبقات زجاجية وللمداخل المتوسطة الحجم أو للابواب الثقيلة العالية والعريضة. ويمتاز هذا النموذج بوحدة تشغيل رقيقة التي تمنح أي تصميم معماري منظرا جذابا.



Holux S150

✓	خرج 24 فولت مستمر لأجل ملحقات خارجية
✓	قفل الطاقة Power lock
✓	إمكانية استخدام قفل كهروميكانيكي (اختياري)
✓	التحكم بالقفل
✓	إمكانية استخدام شاشة برمجة رقمية (اختياري)
✓	ذاكرة الأخطاء مع كود الخطأ (مع شاشة برمجة رقمية)

نوع النافذة

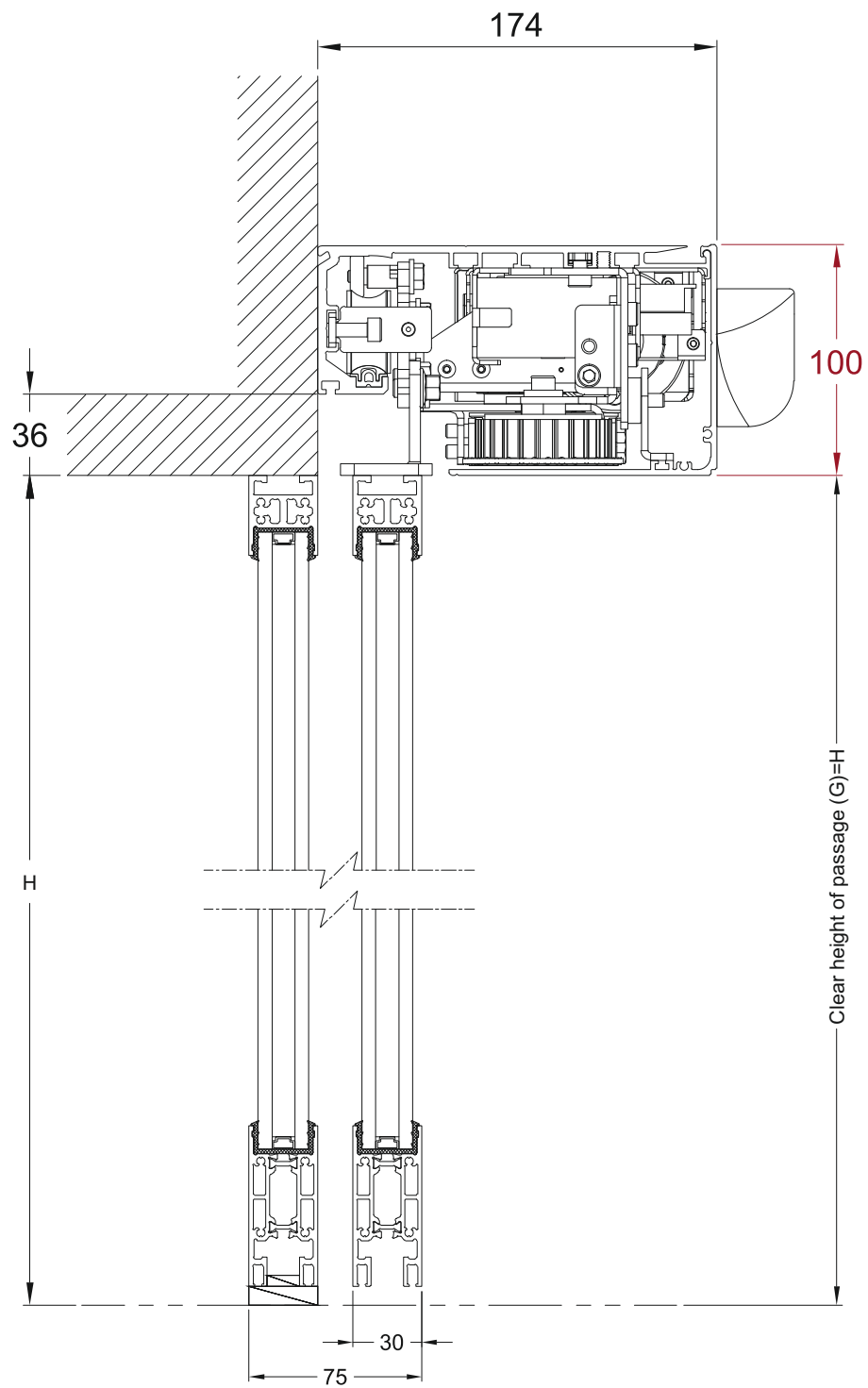
✓	TBS
✓	THB
✓	UTS
✓	Saturn
✓	بدون إطار

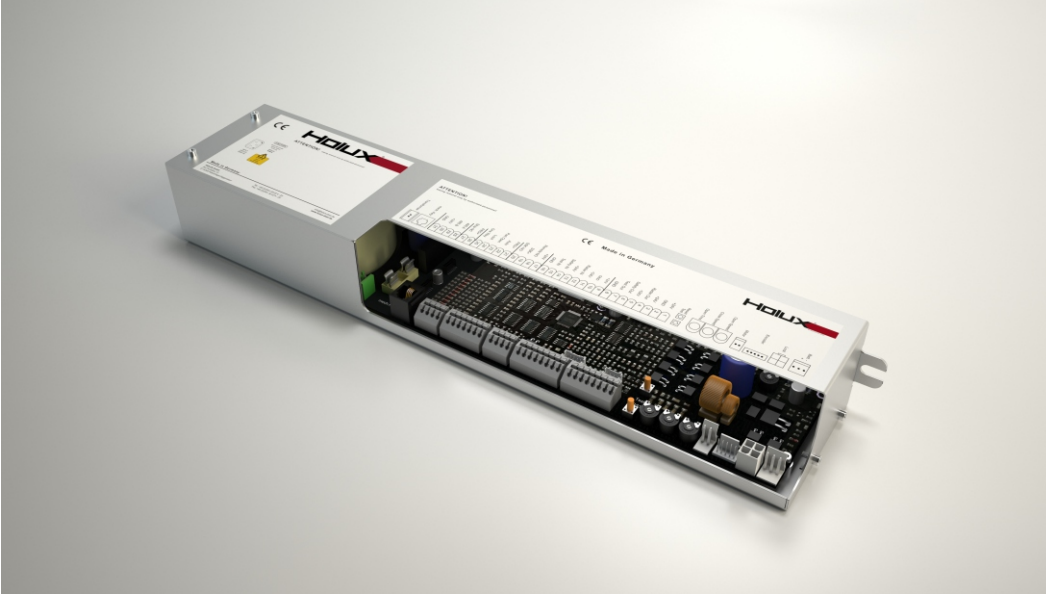
100 مم	ارتفاع وحدة التشغيل
177 مم	عمق وحدة التشغيل
200 كغ	وزن الجناح الأعظمي - مفرد
2 × 150 كغ	وزن الجناح الأعظمي - مزدوج
800 - 2000 مم	عرض الفتح - لوح مفرد
1000 - 3000 مم	عرض الفتح - لوح مزدوج
100 - 700 مم/ثانية	سرعة الفتح
100 - 700 مم/ثانية	سرعة الإغلاق
0 - 30 ثانية	مدة الفتح
-15 to +50 °C	درجة حرارة الوسط المحيط
IP 20	درجة الحماية
✓	طقم التشغيل صناعة ألمانية 100%
فولاذ لا يصدأ	مقطع السكة
✓	مقطع مطاطي مضاد للضجيج
230V AC ± 10%, 50/60 Hz	التغذية الكهربائية
100 وات	استطاعة المحرك
200 وات	استهلاك الإستطاعة الاعظمي
450	دورة التشغيل الاعظمية لأجل بطارية تغذية احتياطية باستطاعة 2.2Ah (اختياري)
✓	إمكانية كبح القوة حسب المعيارين DIN18650 والأوروبي EN1605
✓	إمكانية استخدام حساسات أمان مع إشارة اختبار جهة الفتح
✓	مفتاح رئيسي ميكانيكي (اختياري)

المعايير

✓	DIN 18650
✓	EN 16005
✓	EN 60335
✓	EN ISO 13849-1: 2008
✓	معتمد من هيئة الرقابة الفنية الألمانية TÜF
✓	مطابق لـ العلامة CE
✓	مختبر لأجل 1.000.000 دورة

المعطيات التقنية



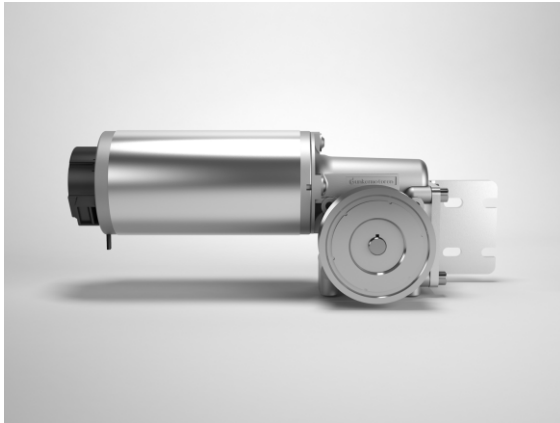
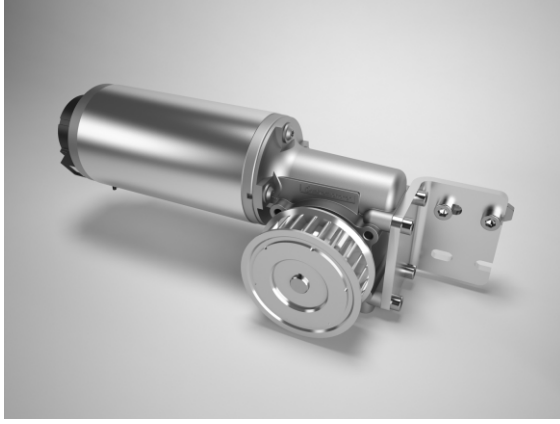


لقد صممت وصنعت لوحة دائرة التحكم الجديدة في منتجات الـ Holux S150 باستعمال القطع الأكثر حداثة وآخر التقنيات المتوفرة وبالرغم من حجمه الصغير جدا فإن إمكانياته تفوق تلك الإمكانيات للموديلات السابقة بشكل لا يصدق. وفي جميع وكل مرحلة من مراحل تصميم وتصنيع هذا المتحكم أخذنا بعين الاعتبار جميع البحوث والتصاميم وخطوات الانتاج المتعارف عليها في ألمانيا وتحت إشراف مباشر من مهندسينا الألمان الذين لديهم خبرات قيمة تمتد لعشرات السنين ولقد اتبعنا تماما جميع المعايير الألمانية والأوروبية مثل الإرشادات المتعلقة بالآلات والنظم المتعلقة بالتلاؤم الكهرومغناطيسي EMC. وبالتالي فإن هذا ما يجعل متحكم الـ Holux S150 يحقق متطلبات الأمان لديك وما يجعله يعمر لحياة مديدة أكثر بالمقارنة بمنتجات مشابهة. بالإضافة إلى ذلك فإنه بالنظر إلى استخدام تقنيات متطورة لحفظ الطاقة والموارد يمكنك أن تكون فخور حقيقة بالإستمتاع بمزايا منتج صديق للبيئة.

بعض النقاط القيمة التي يجب أخذها بعين الاعتبار:

- إمكانية العمل ببطارية احتياطية في حالة انقطاع التغذية الكهربائية لأجل النماذج غير المخصصة للنجاة.
- إمكانية شحن والمحافظة المثالية على البطارية التي تمنح البطارية عمرا مديدا أكثر.
- إمكانية التوافق مع أنواع متعددة من الحساسات المتوفرة في الأسواق.
- إمكانية التعديل والضبط والبرمجة عن طريق شاشة البرنامج الرقمية.
- إمكانية التشخيص الذاتي وكشف الأعطال.
- توفر وصلة المعيار RS485 لأجل الوصل مع الملحقات الأخرى.
- إمكانية ضبط السرعة والزوايا آليا بحسب تغيرات جهد الدخل.
- إمكانية العمل بمستوى ٢٠٪ أكثر أو أقل من جهد الدخل الإسمي.
- بوابات دخل للنظام محمية كليا التي تقلل من مخاطر الأضرار بسبب الأخطاء البشرية أثناء عملية التركيب.

وحدة التحكم



المحرك

إن محركات نظام الـ Holux S150 مصنوعة بالكامل في ألمانيا كما الأجزاء الأخرى له وعلى أحدث ما توصل إليه العلم. وإن محركات هذا النظام باستطاعة ١٠٠ وات غير قابلة للإتلاف إطلاقاً وهي تضمن أداء موثوق به مدى الحياة. إن الكفاءة الممتازة والعمل المعزز هي نتائج العمل الدؤوب لسنوات مديدة من الخبرة والاستخدام أحدث التقنيات في تصنيع محركاتنا والتصاميم والإنتاج. هذه المحركات هي محركات تيار مستمر ذات فرش وهادئة أثناء العمل بحيث لايمكنك سماع شيئاً سوى صوت مكتوم.

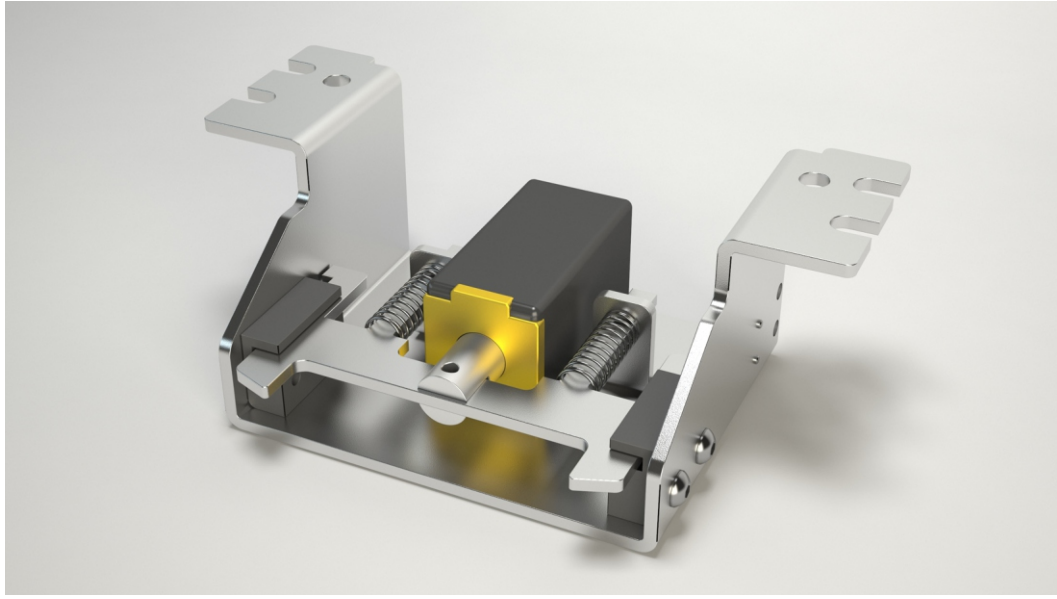
في كثير من الحالات فإنه لا توجد حاجة حقيقية للقفل الكهروميكانيكي (اختياري) ويمكن ضمان الأمان بوسائل أخرى.



ولكن قد تكون هناك ضرورة للأبواب لأن تسمح بالدخول المقيد. في هذه الحالة فإن خدمة توفير قفل الطاقة تمثل حلا مفيدا. فعندما يقفل الباب وإذا ما حاول أحد ما فتحه بقوة فإن المحرك سوف يسخر كل قوته للدفع بالإتجاه المعاكس مما يجعل دخول الباب مستبعد عمليا للأشخاص غير المخولين بالدخول.

قفل الطاقة

القفل الكهروميكانيكي الإنزلاقي صمم لأجل أقصى درجات الأمان. ويستعمل مسامير فولاذية لقفل كلا الجناحين معا. ولذلك فإنه أكثر أمانا بالمقارنة مع تلك النماذج التي تقفل حزام الحركة أو تقفل جناح واحد فحسب.



علاوة على ذلك ولأنه يستخدم آلية ثنائية الاستقرار فإن إعادة النظام إلى الوضع الابتدائي لن تؤثر على حالة القفل. ونظرا لاستعمال بطاريات فعالة ودارة تحكم ذكي فإن استهلاك البطارية ينخفض إلى الصفر عندما يكون الباب مقفلا وحيث هناك انقطاع في التغذية الكهربائية. وبالتالي حتى إلى أسابيع بعد قطع التغذية الكهربائية يمكن للنظام أن يفتح القفل والباب عن طريق المفتاح الرئيسي الذي يمثل منفذ اختياري والذي يمكن تركيبه خارج منطقة المدخل.

*في حال استعمال أجهزة تحكم عن بعد أو أية أجهزة أخرى تعمل على البطارية وعند حدوث انقطاع في التغذية الكهربائية فإن عمر البطارية يتعلق بمدى سحب المستقبل أو الملحقات الأخرى للطاقة الكهربائية.

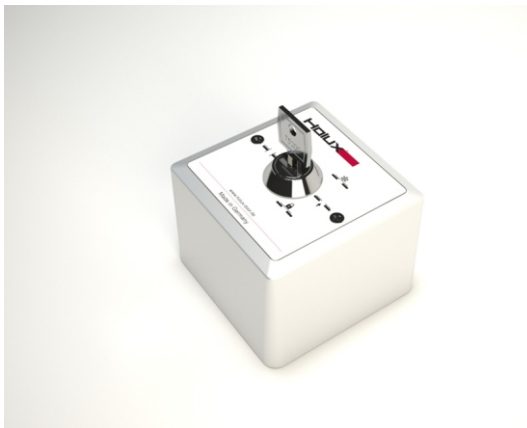
شاشة البرنامج الرقمية

تمتاز شاشاتنا الرقمية بسهولة القراءة وبعرض نصوص كاملة والتي توفر الوصول التام والواضح جيدا إلى جميع معطيات وبارامترات العمل. الضبط وعمليات التشخيص يمكن محاكاتها بدقة أو إعدادها بحسب متطلباتك لتحقيق احتياجاتك المحددة. كما أنها تمتلك كود لكلمة المرور للحماية. إنه صعب جدا مقاومة إغراء مثل هذا الجزء الممتاز.



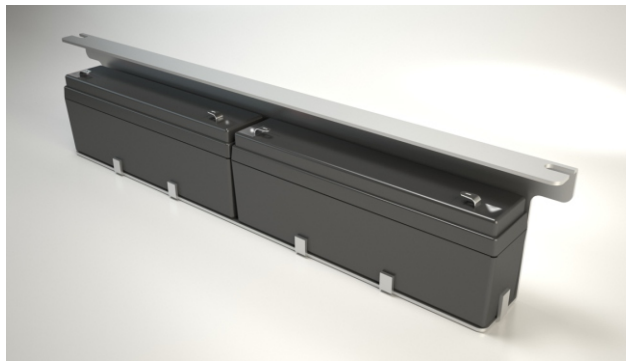
المفتاح الرئيسي الميكانيكي

يبدو وكأن المفتاح الرئيسي الميكانيكي هو من الطراز القديم نوعا ما. ولكن من جهة أخرى فإن هذا يعود لأنه معروف منذ مدة طويلة وبالتالي فإنك لست بحاجة لأي معرفة أو خبرة للتمتع بمزياءه. وهو يوفر خمس أنماط عمل: مفتوح كلياً، مفتوح جزئياً، مقفل، أوتوماتيكي، وأحادي الإتجاه. هذا المفتاح هو ببساطة من الملحقات المغرية الأخرى.



البطارية

أبوابنا ستفتح لك دائماً. نظام الـ Holux للأبواب الانزلاقية مزود ببطارية احتياطية باستطاعة 2.2 Ah التي ستكون صديقا موثوقا به في جميع الأوقات. هذا الجزء القوي والحيوي سوف يضمن إغلاق وفتح بابك حتى ٤٠٠ مرة في حال الخلل بالتغذية الكهربائية. ولن تكون لديك أية مخاوف مرة أخرى سواء ساعدك المولد الاحتياطي أم لم يساعدك لأن نظام الـ Holux S150 لديه البطارية الاحتياطية.



لأن مقاطع السكة لدينا من الفولاذ الذي لا يصدأ ومضادة للتآكل فهي
لا تحتاج للتبديل أبداً. وهذا يمثل قيمة كبيرة لأموالك مع الزمن ويمنع أية
تعقيدات ممكنة التي يمكن أن تحدث عند تبديل مقاطع السكة مثلاً.



مقاطع السكة



منتجات Holux تحافظ على ميزانيتك مع توفير الحل الإقتصادي الأفضل. جميع وكل باب من منتجات Holux يمكن أن يفصل لتحقيق جميع متطلباتك. تصاميمنا تحافظ على الطاقة وبالتالي فإنها توفر أموالك. إلى جانب الأمان والابداع فإن المنتجات التي نصنعها تقدم أكثر من ذلك: أسعار منافسة ومميزات حسب الطلب. فمهما كانت تصوراتك فإننا نحولها حقيقة.

Deuschtec GmbH
Am Fuchsbau 13
15345 Petershagen/Eggersdorf
Germany

Tel.: +49 (0)33 41 30 22 4 - 23
Fax: +49 (0)33 41 30 22 4 - 25

info@holux-door.de
www.holux-door.de

info@deuschtec.de
www.deuschtec.de



الأبواب الأوتوماتيكية - S150

AR_01_14122016