



Ditec Valor HS és Ditec Valor HH

HUN

Nagy terhelhetőségű, tolóajtó automatikák személybejáratokhoz és/vagy felügyelt atmoszférájú

Speciális környezetekhez tervezett automatikák.

Ditec Valor HS és Ditec Valor HH minden olyan speciális környezetbe kitűnő választás, ahol elengedhetetlen a maximális légmentes záródás.



**LÉGMENŦESEN
ZÁRÓDÓ**

A fejlett technológia legnagyobb előnyei

A Ditec Valor HS és a Ditec Valor HH automata ajtók különösen alkalmasak:

Kórházi és egészségügyi környezetbe:

- műtők
- radiológiai vizsgáló helyiségek
- tiszta szobák
- felügyelt atmoszférájú környezetek (kórházak, klinikák, rehabilitációs centrumok, idősotthonok, fogyatékos centrumok, pihenő centrumok, többcélú kisműtők, orvosi kisműtők, fogászati műtők)

Egyéb felhasználási területek:

- gyógyszeripar
- hangszigetelt környezetek
- elektronikai laboratóriumok
- laboratóriumok (gyógyszerészeti és/vagy vegyipari ágazat)
- hajóipari alkalmazások
- nehéz ajtószárnyakat működtető megoldások

Ditec Valor HS automata tömítésekkel ellátott ajtókhöz, ahol a szárny részleges tömítést biztosít, speciálisan kialakított védelemmel.

A **Ditec Valor HH** ez az automata mind a négy oldalán hermetikusan van lezárva, és a szárny - záródáskor - lesüllyed és elcsúszik, hogy a tömítést a kerület mentén a gerendához nyomja.

Rendkívül halk működés

Az összes változata a rezgéscsillapító tömítésnek köszönhetően rendkívül halk működésű; ezzel ideális megoldást biztosítva az olyan környezethez, ahol a kényelem, a csend és barátságos fogadtatás elválaszthatatlan és alapvető elvárás

Maximális higiénia

A körbetömített és elcsavarodásmentes látható felületek megakadályozzák a por lerakódását, ezzel könnyítve a tisztán tartást. A mozgó szárnyakon felgyülemelő elektrosztatikus töltés állandóan levezetődik, ez is megakadályozza a por összegyűlését. Az automatikának teljes szabadságot kell biztosítania, tökéletes higiénia és biztonság mellett a betegellátás és a egészségügyi dolgozók számára, elkerülve az adott ajtóval a kézi érintkezést.

Ez a termékcsalád teljes mértékben kielégíti ezeket az igényeket.

Maximális biztonság

A mozgásérzékelők beépíthetőek és elrejtethetőek az automatikába, ezzel megelőzik a por klasszikus lerakódását az automata külső részein.



Így nem csak az átjáró nyílást védik meg hanem az ajtószárny oldalsó mozgásterületét is, elkerülve az előre nem látható akadályokkal való véletlen ütközést. Ez olyankor nélkülözhetetlen, amikor hordágy vagy kerekesek halad át, és ezeket nem érzékelheti a hagyományos fotocella.

Maximális terhelhetőség

A HS változat terhelhetősége lehetővé teszi nehéz ajtószárnyak automatizálását. Ezek a változatok kifejezetten alkalmasak a radiológiában, ahol a röntgensugár elleni árnyékolásra van igény, ez az ólomlemez védelem pedig nehezíti az ajtószárnyakat.

Széles színválaszték

A Ditec Valor HS és a Ditec Valor HH automata bejáratok minden RAL színben kaphatók, eloxált kivitelben (a természetes ezüsttől a csiszolt titánig), az Abet / Print színskálában HPL laminált felületekkel.

A Ditec Valor HS és a Ditec Valor HH kérhető AISI 304 rozsdamentes acél védőburkolatokkal és szárnyakkal is.

Profilok

Felhasználási példák

Ditec Valor HS 01

Automatizálás félig hermetikus zárású ajtókhöz

Az ajtószárny részleges tömítést biztosít a függőleges keretnél a végütközőn és hozzáér a vízszintes áthidalóhoz és a padlóhoz.

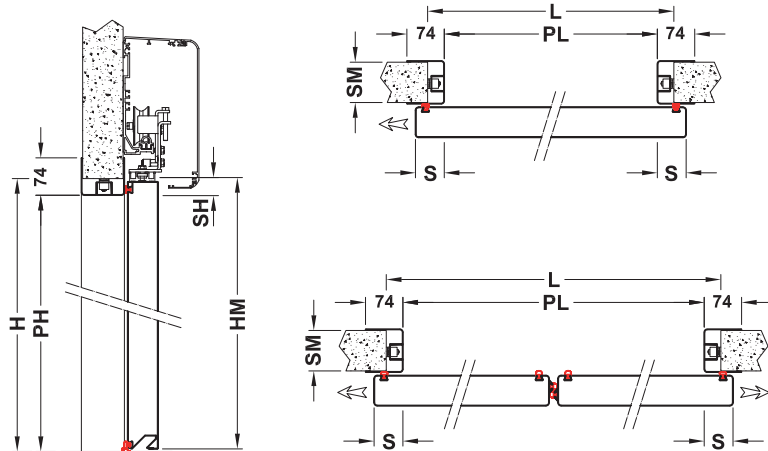
Ditec Valor HH 02

Automatizálás hermetikusan záródó ajtókhöz mind a 4 oldalon

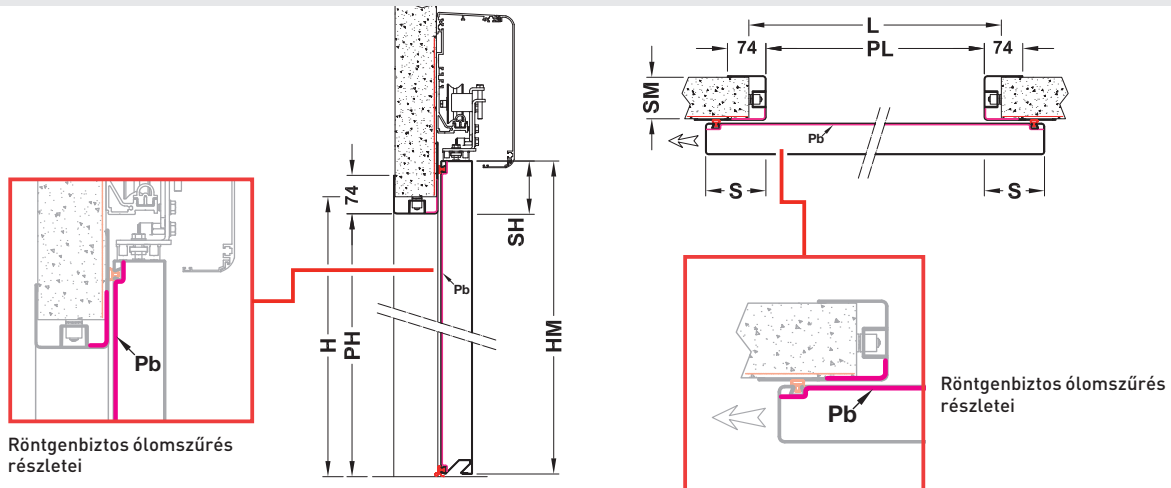
A záraskor az ajtószárny függőlegesen és vízszintesen is elmozdul, hogy nekinyomódjon a tömítésekhez a kerethez annak teljes kerülete mentén.



Ólomárnyékolás nélkül



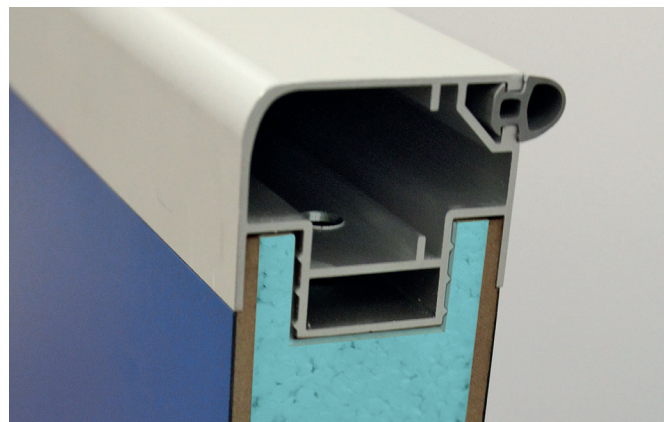
Röntgenbiztos ólomárnyékolással



Automatikák, célratervezett keretek és kiegészítők

Precíz figyelem a részletekre

Ezekkel az automatikákkal együtt a DITEC a keretrendszerek és a kiegészítők teljes választékát kínálja kifejezetten a speciális alkalmazásokra és a vezérelt atmoszférájú környezetekre kifejlesztve.



Ditec Pam H60 01 02 03

HPL laminált és AISI 304 rozsdamentes acél laminált panelek

A tolóajtó szárnyak panelből és az azt körbekeretezett alumínium profilokból állnak. Az ajtószárny vastagsága 60 mm és nem mérgező szilikon tömítéssel látták el. A külső profilok tökéletesen simára szereltek.

Az ajtópanel két HPL laminált lemezű szendvics szerkezet, plusz két darab 5mm vastag, class 1 tűzálló besorolású MDF lemez és nagysűrűségű önkioltó poliészter lap.

A panel beborítható melamine lamináttal vagy AISI 304 Scotch Brite kikészítésű rozsdamentes acéllal

Ditec Pam H60 03

Termo üvegezésű keretezett ajtószárny

Az ajtószárnyakat körbekeretezett hőszigetelt üveggel is lehet készíteni. Az ajtószárny vastagsága 60 mm.

Az ajtószárny profilt egy célratervezett adapter-résszel látták el. Ez biztosítja az üveg beszerelését, így az üveg a célkialakítású üvegrögzítővel bepattintható illetve helyére rögzíthető.

A maximális üvegvastagság 32 mm, ami két darab 3+3 mm üvegből áll, közötté 20 mm-es légréssel.

Ditec Pam H60 01 02

Rozsdamentes acél váz

A tolóajtó szárnyak préseléssel kialakított AISI 304 szatén fényű rozsdamentes acél anyagúak, Scotch Brite kikészítéssel. 60 mm vastagságúak.

Az ajtószárny belseje poliuretán habbal van megerősítve.

Az ajtószárny keretrendszere AISI 304 rozsdamentes acél, Scotch Brite csiszolással.

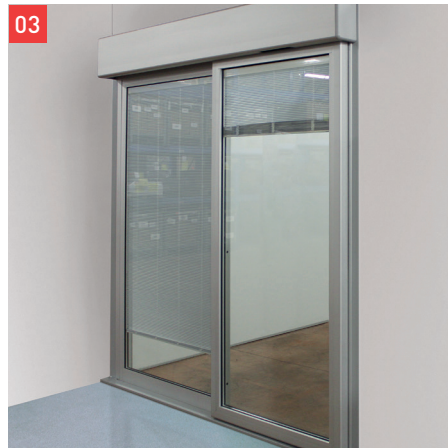
Az ajtószárny keretei nagy rádiuszú "U" profilból készülnek.



Ívelt vagy szögletes üveggel szerelhető. Az ablak teljesen egy síkba szerelt az ajtószárnyal.



Kialakítható 1, 2, vagy 3 mm-es ólom betéttel a röntgensugár árnyékolásához, és fogantyúval ellátható az ajtószárny mozgathatóságához.



Termo üvegezésű alumínium keretes ajtószárny. 60 mm vastagságú ajtószárnyak.

Automatikák, célratervezett keretek és kiegészítők

A DITEC speciális termékei az egész rendszer számára biztosítják, hogy erős és biztonságos legyen

A keret profil (alumínium és a rozsdamentes acél) panelek, valamint az ablakok teljesen egységbe vannak bármilyen él nélkül. Ezzel akadályozzák meg a por vagy egyéb szennyeződés lerakódását. A felület tisztítása is könnyebb.

Az ajtó tömítéséhez használt szilikon az egészségre ártalmatlan. A keret profilok (ahol ez előírás) az ajtó lappal egységbe kerülnek. Ezáltal az egész ajtó megjelenése esztétikusabb és hatékonyabban tisztítható.

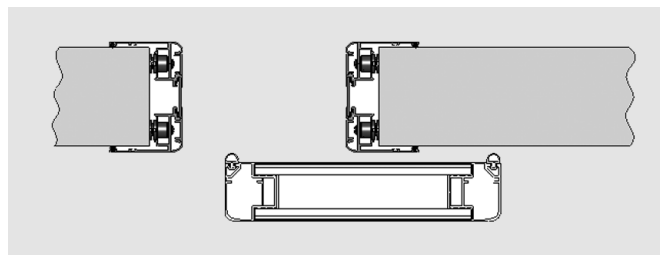
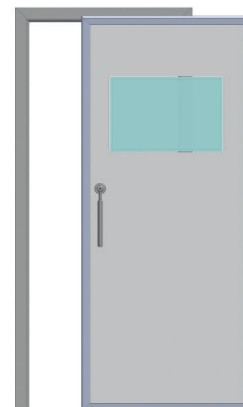
A padlómegevezetőt is úgy tervezték, hogy burkolva legyenek a rögzítő csavarok; így a szebb megjelenés mellett a könnyebb tisztíthatóságot is biztosítja.

Nagy színválaszték

A Ditec Valor HS és a Ditec Valor HH automata bejáratok minden RAL színben kaphatók, eloxált kivitelben (a természetes ezüstpől a csiszolt titánig), az Abet / Print színválasztékban HPL laminált felületekkel és az AISI 304 skót brite kivitelben. Rozsdamentes acél változatokban is.

Ditec Pam H60. Hermetikus vagy részleges tömítésű keretek

Az ajtókat és a hozzá tartozó tokprofilokat úgy alakítják ki, hogy megfeleljenek az adott környezet műszaki előírásoknak.



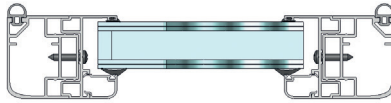
A ajtószárny általános jellemzői:

- Lekerekített profilok a könnyebb tisztíthatóság érdekében
- Egészségre ártalmatlan szilikon tömítések
- 60 mm vastag szárnyak a garantált tartósságért
- A profilok egy síkba esnek a belső panellel és az ablakkal

Keretezett ajtószárnyak: sajtoló alumínium körbeprofilozás, a belső panel burkolása HPL laminátummal, vagy Scotch Brite kikészítésű, AISI 304 rozsdamentes acél lemezzel



Ablakos ajtószárny: sajtoló alumínium körbeprofilozás és 3+3/20/3+3 szerkezetű termo üvegezés



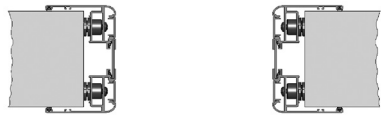
Rozsdamentes acél ajtószárny: a külső szerkezete Scotch Brite kikészítésű, AISI 304 rozsdamentes acél lemez



A falkeret általános jellemzői:

- Lekerekített profilok a könnyebb tisztíthatóság érdekében
- A falvastagság 80-400 mm között lehetséges
- Fotocella fogadására tervezett kialakítás
- Könnyen felszerelhető és állítható

Keretek: lekerekített alumínium profilok



Áthidaló: a végleges falfelülethez alkalmazható alumínium profilokból



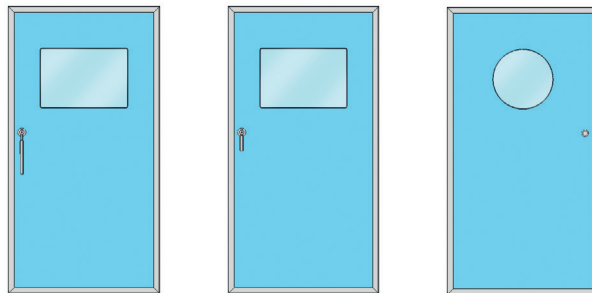
Rozsdamentes acél keretek: méretszabott, Scotch Brite kikészítésű AISI 304 rozsdamentes acél lemezek



Automatikák, célratervezett keretek és kiegészítők

Kiegészítők:

- Beépíthető 600 x 400 mm-es téglalap alakú ablak
- Süllyesztett \varnothing 400 mm-es körablak
- 1, 2 vagy 3 mm vastag ólomlemez
- Emelő és húzó fogantyú



Egykaros emelő fogantyú



Kétkaros emelő fogantyú



Sima húzókar

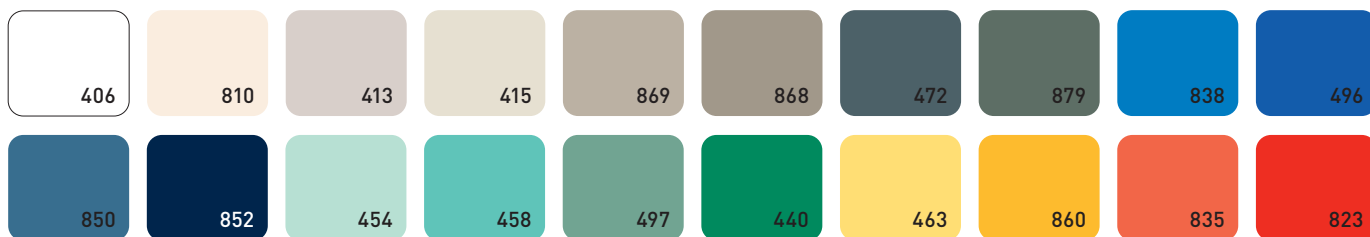


Kettős húzókar



Süllyesztett (kétoldali) húzó

Legnépszerűbb színek az ajtószárnyakhoz



Lehet, hogy a papírra nyomtatott színek nem egyeznek a tényleges színnel; ezért kérjük, olvassa el a hivatalos táblázatokat és az egyedi színek kiválasztását.



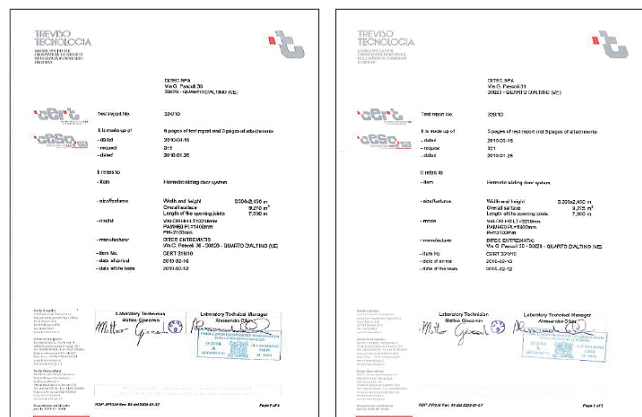
Ditec Pam H60 áteresztőképességi teszt

A "VALOR HH" operátorból és "PAM H60" hermetikus zárású keretes, 1 mozgó szárnyú rendszer rendkívüli tömítési tulajdonságokat biztosít, amit laboratórium vizsgálati eredmények igazolnak

A speciális szabvány követelményeknek megfelelően végrehajtott tesztek rendkívüli légtömítési eredményeket mutatnak akár túlnyomásos, akár alulnyomásos környezetben.

Az eredményeket megmutatjuk az ajtószárny kerülete mentén és a környezetében, és ezek az eredmények kiterjeszthetők az árlistában részletezett konfigurációkra.

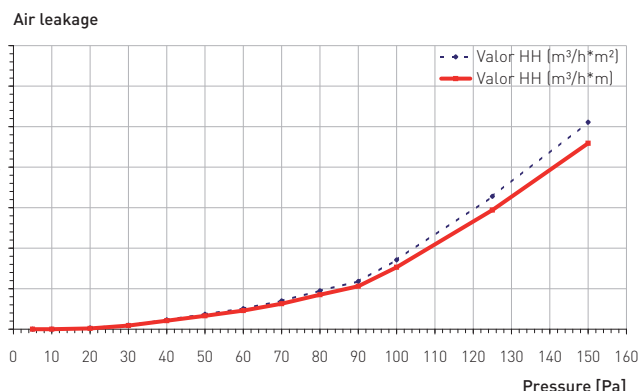
A teljes igazolás A 2010. március 15-i 324/10 elérhető kérésre.



Túlnyomás teszt

Túlnyomás [Pa]	Levegő szivárgás $m^3/\acute{o} \cdot m^2$	Levegő szivárgás $m^3/\acute{o} \cdot m$
5	0	0
10	0	0
20	0.03	0.02
30	0.1	0.09
40	0.23	0.21
50	0.37	0.33
60	0.51	0.46
70	0.7	0.63
80	0.95	0.85
90	1.18	1.06
100	1.71	1.53
125	3.28	2.94
150	5.11	4.59

A levegő áteresztőképessége - Nyomás alatt

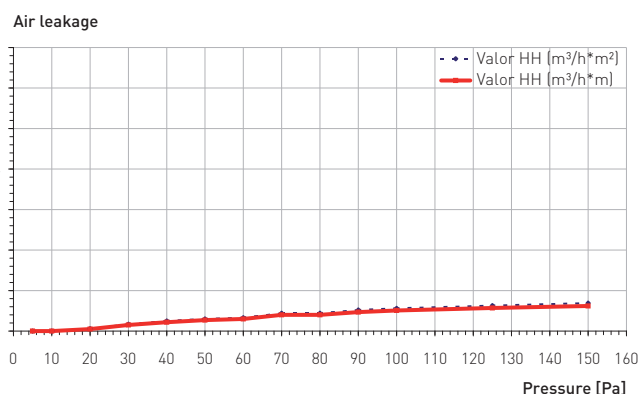


Túlnyomás teszt:
Class 3 - Ref. UNI EN 1026 – UNI EN 12207
Class 5 - Ref. UNI EN 12426 – UNI EN 12427

Alulnyomás teszt

Alulnyomás [Pa]	Levegő szivárgás $m^3/\acute{o} \cdot m^2$	Levegő szivárgás $m^3/\acute{o} \cdot m$
5	0	0
10	0	0
20	0.06	0.05
30	0.17	0.15
40	0.25	0.22
50	0.3	0.27
60	0.33	0.3
70	0.44	0.4
80	0.44	0.4
90	0.52	0.47
100	0.56	0.51
125	0.63	0.57
150	0.69	0.62



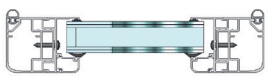
A levegő áteresztőképessége - Alulnyomás esetén



Alulnyomás teszt:
Class 4 - Ref. UNI EN 1026 – UNI EN 12207
Class 5 - Ref. UNI EN 12426 – UNI EN 12427

Ditec Pam H60 keret

Lehetséges kombinációk

		Laminált panel		Rozsdamentes acél panel (AISI 304)		Üvegezett panel	
							
Ditec Pam H60: általános jellemzők	Áthaladó nyílás (mm)	900 - 1800 1 szárny	1200 - 2200 2 szárny	900 - 1800 1 szárny	1200 - 2200 2 szárny	900 - 1800 1 szárny	1200 - 2200 2 szárny
		2100-tól 2500-ig		2100-tól 2500-ig		2100-tól 2500-ig	
	Ájtószárny vastagság	60 mm		60 mm		60 mm	
	Ájtókeret	Alumínium ájtókeret [egyedi megoldás]				Alumínium ájtókeret [egyedi megoldás]	
	Belső panel	Belül: préselt poliészter lemez Közbülső réteg: MDF Felületi burkolás: HPL laminátum vagy rozsdamentes acél		Belül: poliészter Felületi burkolás: rozsdamentes acél		Belül: termo üveg (3+3 / 20 / 3+3)	
	Tömítés	Szilikon		Szilikon		Szilikon	
Kiegészítők	Redőny					Motorizált vagy kézi redőny ***	
	Ablak	600 x 400 mm [gyári méret] ø 400 mm [gyári méret]		600 x 400 mm [gyári méret] ø 400 mm [gyári méret]			
	Fogantyú	Fix fogantyú: MAN 1 - MAN 2 * Mozgó fogantyú: MAN A1 - MAN A2 * Süllyesztett fogantyú: MAN I **					
	Sugárzás elleni védelem	1, 2 vagy 3 mm vastag ólom lemez					


*AISI 303 rozsdamentes acél **Alumínium *** Csak rendelésre



Műszaki adatok

	Valor HS	Valor HH
Leírás	Tömített ajtószárny	Hermetikusan záródó ajtószárny
Meghajtás	Enkóderrel	Enkóderrel
Max ajtószárny méret	class 4: 200 kg (1 szárny) / 340 kg (2 szárny) class 5: 170 kg (1 szárny) / 300 kg (2 szárny)	class 4: 200 kg (1 szárny) / 200 kg (2 szárny) class 5: 160 kg (1 szárny) / 160 kg (2 szárny)
Terhelhetőség - 2 kerekes függesztővel	class 5: 300 kg (1 szárny) / 360 kg (2 szárny) class 6: 220 kg (1 szárny) / 300 kg (2 szárny)	
Terhelhetőség - 3 kerekes függesztővel	class 4: 450 kg (1 szárny) / 500 kg (2 szárny) class 5: 350 kg (1 szárny) / 400 kg (2 szárny)	
Terhelési osztály	4 - nehéz 5 - nagyon nehéz 6 - folyamatos	4 - nehéz 5 - nagyon nehéz 1 szárny < 160 kg / 2 szárny < 160 kg
Szakaszos működés	class 4: S2 = 20 min / S3 = 30% class 5: S2 = 60 min / S3 = 60% class 6: S3 = 100%	class 4: S2 = 20 min / S3 = 30% class 5: S2 = 60 min / S3 = 60%
Áramforrás	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50-60 Hz
Áramfelvétel	1 A	1 A
Maximális nyitási sebesség	0.5 m/s (1 szárny) / 1.0 m/s (2 szárny)	0.5 m/s (1 szárny) / 1.0 m/s (2 szárny)
Maximális zárási sebesség	0.5 m/s (1 szárny) / 1.0 m/s (2 szárny)	0.5 m/s (1 szárny) / 1.0 m/s (2 szárny)
Kioldórendszer kézi nyitáshoz	fogantyúval	
Működési hőtartomány	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C akkumulátorral)	+2°C / +55°C (+2°C / +50°C akkumulátorral)
Védelmi besorolás	IP 20	IP 20
Méret (mm)	150 x 300 x L	150 x 300 x L
Vezérlőegység	EL32 (beépített)	EL32 (beépített)

Rendszer funkciók

	Valor HS - Valor HH
Vezérlőegység	EL32
Tápfeszültség	230 V AC / 50-60 Hz
Akkumulátor	■ opcionális
Energiatakarékoság	 használat során csökkentett áramfelvétellel működik
Motorok száma	1
Motor tápellátása	24 V= / 15 A
Kiegészítő egységek tápellátása	24 V= / 0.5 A
Elektromos zár tápellátása	24 V= / 1 A
Elővillogó lámpa	■ MP1 egységgel
Enkóder - a sebességet és lassítást vezérlő egység	■
Erőszabályozás	elektronikus
ODS akadályérékelés	■
Sebesség beállítása	■
Fékezés / Lassítás	■
Nyitó parancs	■
"Push and Go"	■
Részleges nyitó parancs	■
Záró parancs	■ opcionális MP1 egységgel
Időzített automatikus zárás	■
Biztonsági stop	■
Ellenirányú biztonsági művelet	■
Biztonsági Biztonsági tesztel tesztelő funkció	■
Beépített fotocella erősítő	■

A rendszer kiépítésekor csak DITEC kiegészítő és biztonsági használjon. A DITEC automatikák mindegyikét CE márkajelzéssel látják el és a tervezésük, valamint a megépítésük a (2006/42/EC) Gépészeti Előírásoknak, a (2004/108/EC) Elektromágneses Előírásoknak, és a (2006/95/EC) Alacsony-feszültségű Előírásoknak, valamint egyéb előírásoknak, törvényeknek, a speciális termékekre és helyzetekre A DITEC S.p.A. fenntartja a jogot arra, hogy változtatásokat hajtson végre, amelyek növelik a termék használhatóságát. A DITEC állandóan törekszik a termékek javítására. Ezért ebben az ismertetőben megadott technikai részletek nem végleges rögzítésűek. Az ismertetőben mutatott képek az illetékesek hozzájárulásával, vagy közösségi helyeken készültek. előírásoknak, törvényeknek, a speciális termékekre és helyzetekre kidolgozott speciális szabványok előírásainak megfelelően történt.

További információk a www.ditec.hu web-oldalról letölthető Szerelési Utasításokban található



Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. P207B - 01/2015
Automatic pedestrian doors
for controlled atmosphere
environments
gdp milano 135565