

## WC'LER İÇİN EL SENSÖRLÜ OTOMATİK KAPI AÇMA MEKANİZMASI YAPIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ ( TEMİN VE MONTAJ)

WC'ler Ahşap kapı kanatlarının otomatik açılıp kapatılması için mekanizma ve aksesuar temin ve montajı işi . Öncelikle 2 adet örnek olarak yapılacaktır.

### A- FİRMANIN TEMİN EDECEĞİ AKSEUARLAR

- 1- Assa Abloy SW100, Manusa Visio 100, Dorma ED 100, Geze EC Turn 90, Record DFA 127, Ditec DAB 205 model otomatik kanat açma mekanizmalarının kullanılması kabul edilebilecektir.  
El yaklaşım sensörü, **Magic Switch (el sensörü)** ürün kullanılacaktır.
- 2- Makaralı kilit ve karşılığı temin edilecek
- 3- Bütün temin edilen malzeme montajı yapıp anahtar teslim olacaktır.
- 4- Malzeme ve işçilik garantisi 2 yıl olmalıdır.

### B- TEMİN EDİLECEK MEKANİZMANIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Power supply 100-240 V AC +10/-15%, 50/60Hz
- Power consumption max. 75 W
- Auxiliary voltage 24 V DC, max. 400 mA
- Monitored battery backup unit 24 V DC
- Electromechanical locking connection : 12 V DC max 500 mA or , 24 V DC max 250 mA
- Ambient temperature -20°C to +45°C
- Relative humidity (non-condensing) max 85%
- Max recommended Inertia J  
For PUSH = 45 kgm<sup>2</sup>  
For PULL = 16 kgm<sup>2</sup>  
 $J = \text{Door weight} \times (\text{Door width})^2/3$
- Koruma sınıfı IP20 - dahili olarak kurulacak veya harici olarak uygun hava koşullarına karşı koruma ile

### C- İSTENEN SERTİFİKALAR

- EN 16005
- EN 60335-2-103
- IEC 60335-1
- IEC 60335-2-103
- UL 325
- UL 228
- UL 10C
- EN 1634-1