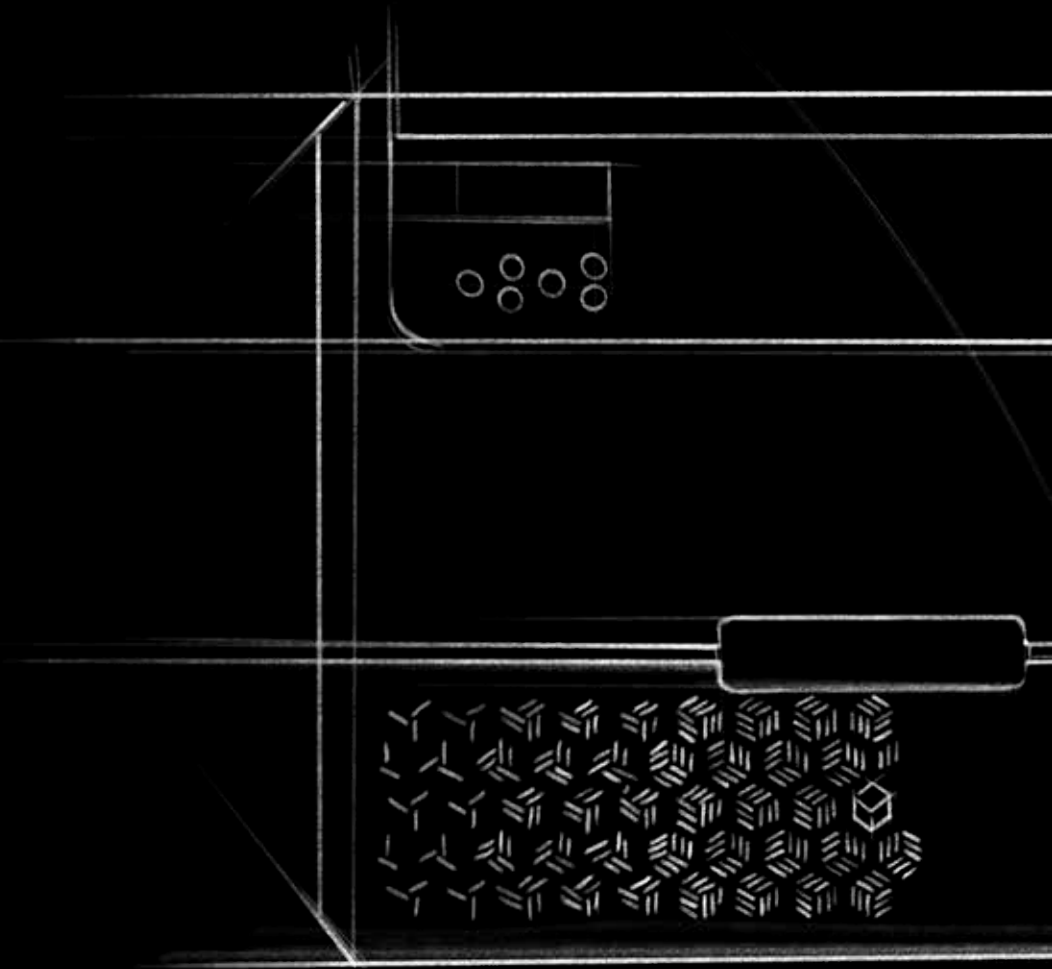




ARKEL

ASANSÖR KONTROLÜNDE YENİ DÖNEM

NEW ERA IN LIFT CONTROL



MONOBLOK ASANSÖR KONTROL ÜNİTESİ

MONOBLOCK LIFT CONTROL UNIT





SESSİZ
KOMPAKT TASARIM
DAYANIKLI
KOLAY KURULUM
YENİLİKÇİ

SILENT
COMPACT DESIGN
DURABLE
EASY TO INSTALL
INNOVATIVE



Arcube, ihtiyaçlarınızı kusursuz bir şekilde karşılar!

- VVVF sürücü, kontrol kartı, kurtarma fonksiyonu ve diğer elektrik şalt malzemeleri tek bir monoblok ünite
- STO fonksiyonlu kontaktörsüz tasarım
- Hafif, küçük boyut ve kolay kurulum özelliği
- EN 81-20 standartına uyumlu
- Azaltılmış seyahat kablosu ile düşük maliyet
- Direkt duruş özelliği
- Senkron ve asenkron makineler ile çalışabilme özelliği
- Açık ve kapalı çevrim çalışma özelliği
- Dayanıklı ve uzun ömürlü
- Enerji tasarrufu

Arcube perfectly meets your needs!

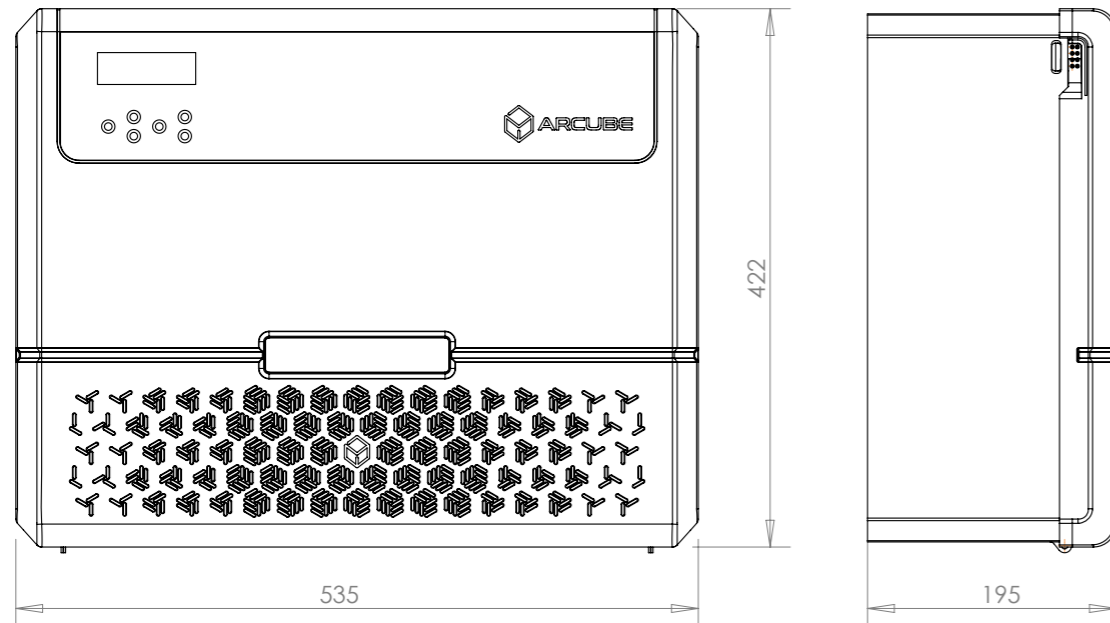
- Combines VVVF drive unit, control board, rescue function and other electrical components in a single monoblock unit
- Contactorless design with STO function
- Small, lightweight and ready to install
- Compatible with EN81-20 standards
- Decreased costs due to less travelling cable requirements
- Direct landing
- Ability to work with synchronous and asynchronous machines
- Ability to work open and close loop
- Reliable and industrialized
- Energy saving

Yedek güç ile kurtarma fonksiyonu:

- 1 Faz UPS veya 5 x 12V akü yedek güç kaynağı bağlantı seçeneği
- UPS veya Akü kapasitesine göre sınırlandırılabilir kurtarma gücü. UPS ve Akülerin aşırı akım nedeniyle tahribatının engellenmesi
- Kurtarmaya başlama gecikmesi, kurtarma hızı gibi parametreleriyle jeneratörlerin bulunduğu binalarda problemsiz işleyiş

Rescue function with Auxiliary power:

- 1 Phase UPS or 5 x 12V batteries backup power source option
- Rescue power limitation option depending on the capacity of UPS or batteries. Elimination of UPS battery and damages due to over current
- Seamless operation by the help of rescue start delay and rescue speed parameters in generator installed buildings



Direkt duruş özelliği sayesinde,

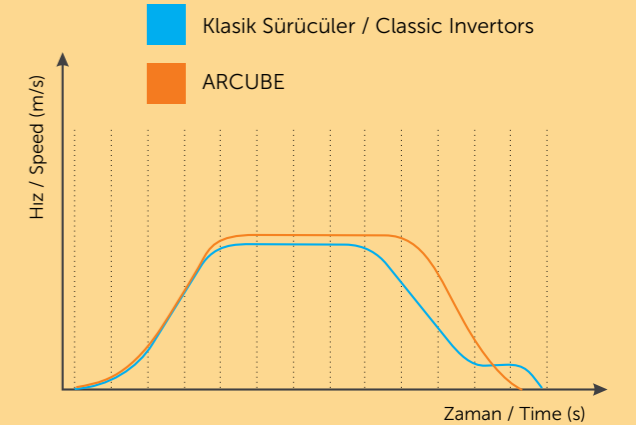
ARCUBE:

- Seyahat eğrisini dinamik olarak hesaplayarak sürüklenme mesafesini ortadan kaldırır ve böylece seyahat süresinin kısalmasını sağlar.
- Yavaşlama noktasını otomatik tespit ederek kolay ayar imkanı sunar.
- Katlar arası mesafeye göre maksimum seyir hızını otomatik olarak hesaplar, ek ayar gerektirmez.

With "Direct Landing" feature,

ARCUBE:

- Shortens travel time with removal of the creeping distance by dynamic calculation of the travel curve.
- Provides easy setup by automatic detection of the deceleration point.
- No additional parameter setting requirement due to automatic calculation of maximum travelling speed according to the floor distance.





ARCUBE, VVVF sürücü ünitesi, kontrol kartı, kurtarma fonksiyonu ve diğer elektrik şalt malzemelerini bünyesinde barındıran monoblok asansör kontrol ünitesidir.



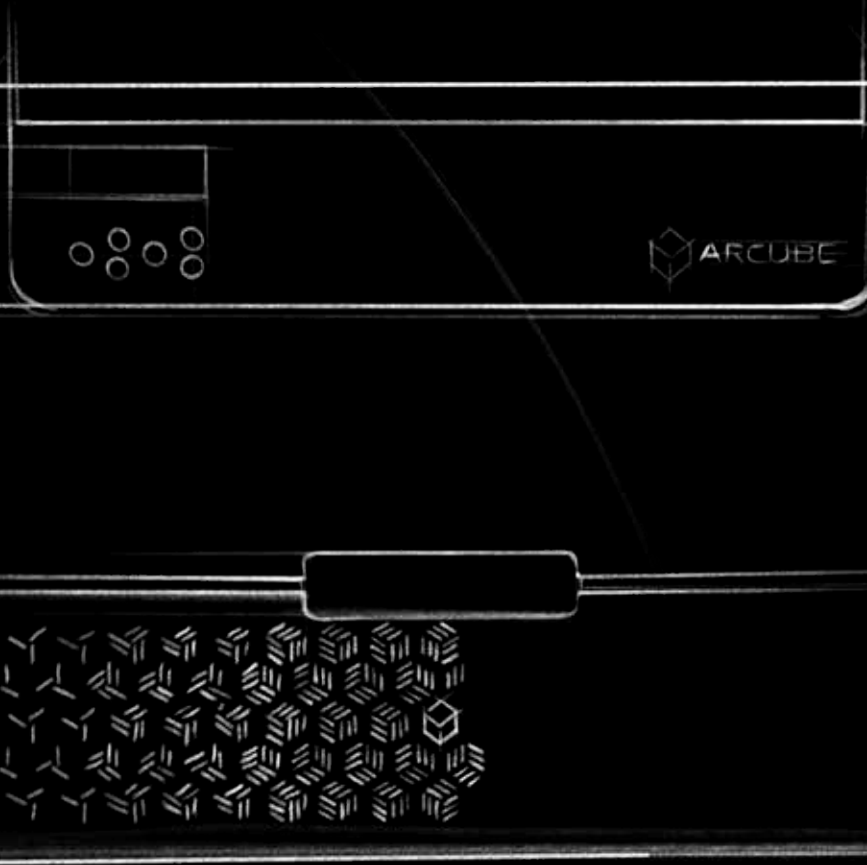
ARCUBE combines VVVF drive unit, control board, rescue function and electrical components as a single monoblock lift control unit.

ARCUBE Özellikler / Features of ARCUBE

Durak Sayısı / Number of Stops	16
Tahrik tipi / Drive Type	Elektrikli / Traction
Tesisat / Cabling	Kabin ve kat butonyerleri ile seri veya paralel bağlantı imkanı Arcode uyumlu seri tesisat birimleri Serial or parallel connection options with LOPs and COPs Arcode compatible serial communication units
Kabin Pozisyon Bilgisi / Car Positioning	Manyetik şalter ya da motor enkoderi / Magnetic switches or motor encoder
Kapı Köprüleme / Door Bridging	Mevcut / Available
Modeller / Models	4 kW (10A) / 5.5 kW (14A) / 7.5 kW (17A) & 11 kW (26A)
Kumanda Tipi / Control Type	Tek Buton Toplama, Çift Buton Toplama / Single Button Collective, Double Button Collective
Grup Kumanda / Group Control	Dubleks / Duplex
Asansör Hızı / Elevator Speed	1.75 m/s
Motor Sürme tipi / Motor Drive type	STO fonksiyonlu kontaktörsüz sürüş / Contactorless drive with STO function
Standartlara uygunluk / Compliance to Standards	EN 81-20
Kalkış Tutma / Rollback Prevention	Ön-tork ve kalkış tutma fonksiyonları ile kalkışta geri kaymayı önleme Rollback prevention at start through pre-torque and anti-rollback functions



ARKEL



ARKEL ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. ve TİC. A.Ş.

Eyüp Sultan Mah. Şah Cihan Cad. No:69 Sancaktepe/Istanbul 34885 TÜRKİYE

T: +90(216) 540 67 24-25 | F: +90 216 540 6726

info@arkel.com.tr | satis@arkel.com.tr | www.arkel.com.tr



facebook.com / ArkelElektrik

twitter.com / ArkelElektrik

youtube.com / ArkelElektrik

linkedin.com / ArkelElektrik

instagram / arkel_elektronik