

sterli
PRODUCTS

COMBILOK® G²

GÜVENLİKTE YENİ NESİL



OTOMATİK ARAÇ KİLİTLEME SİSTEMİ

YÜKLEME- BOŞALTMA EKİPMANLARI ÜSTÜN ÇÖZÜMLERİ



ARAÇ KİLİTLEME SİSTEMLERİNDE 1 NUMARA

Stertil Dock Products, efsanevi COMBILOK® ile sektörde ilk ve pazar lideri olarak, araç kilitleme sistemleri pazarında 25 yıldan fazla benzersiz deneyime ve teknik uzmanlığa sahiptir.

Yeni nesil COMBILOK® G²'nin geliştirilmesi çalışmaları da bu deneyim ve uzmanlık doğrultusunda gerçekleşmiştir.

Stertil Dock Products dünya çapında; kaliteli, özelleştirilmiş ve teknik olarak gelişmiş yükleme ekipman çözümleri sunmaktadır. Bu üstün çözümler, yükleme ekipmanları endüstrisinde uzmanlığa sahip kişilerden oluşan bir ekip tarafından tasarlanır, geliştirilir ve üretilir.

Stertil Dock Products; yerel satış noktaları, özel distribütörler ve nitelikli, uzman servis ağı tarafından uluslararası olarak temsil edilmektedir.

Stertil Dock Products, yükleme ekipmanları ve özellikle otomatik araç güvenlik sistemlerinde 1 numaralı güvenlik ve kalite uzmanıdır.

Tüm bu patentli ürün ailesinin oluşumu, 45 yılı aşkın deneyim ve yükleme alanı içinde ve çevresinde güvenliği sağlamaya adanmışlığın bir sonucudur.



GÜVENLİK, ESNEKLİK VE VERİMLİLİK

COMBILOK® G², araç emniyet ve kaza önleme konusunda öncüdür. Pazarındaki ürünlerden benzersiz olarak çeşitli modellerde, aks konfigürasyonlarında ve farklı boyutlarda tekerleklerle sahip araçları kilitlemek için kullanılabilir.

Bu kompakt tasarımlı yeni nesil otomatik araç kilitleme sistemi, yükleme alanında ekstra manevra mesafesi sağlar. Bu özelliğiyle hem mevcut hem de yeni inşa edilen dağıtım merkezleri ve depo tesisleri için uygundur.



EMNİYET



SERTİFİKALI

YENİ NESİL



COMBILOK® G²



COMBILOK® G² maksimum güvenlik sunar, optimum dayanıklılık için tasarlanmıştır, uzun ömürlüdür ve 2006/42/EC EC makine Direktifine göre TÜV tarafından akredite edilmiştir.

Stertil COMBILOK® G², standart olarak, yardımcı yönlendirme bariyeri ile birlikte sunulmaktadır.

Bu yönlendirme bariyeri, sürücünün yükleme alanında aracı daha güvenli ve doğru bir şekilde konumlandırmasına yardımcı olur.

Hollanda'daki modern üretim tesisinde tasarlanan ve üretilen COMBILOK® G², gerçek anlamda, yeni nesil otomatik araç kilitleme sistemidir.

Kompakt bir tasarıma sahip olan G², bu özelliğiyle, yer tasarrufu sağlar, kurulumu kolaydır ve güvenilir Stertil® hidrolik sistemi sayesinde minimum bakım gerektirir.

COMBILOK® G²'nin "tak ve çalıştır" kurulum özelliği, birkaç saat içinde kullanılabilir duruma gelebileceği ve her tür yükleme alanı ile farklı boyutlardaki araç filoları için uygun olduğu anlamına gelmektedir.

- Maksimum Güvenlik
- Çok yönlülük; geniş araç, tekerlek ebatı ve aksları için kullanım imkanı
- Daha geniş manevra mesafesi ve yüksek araç manevra kabiliyeti için yer tasarrufu sağlayan tasarım.
- Çok yüksek malzeme dayanımı sağlayan galvaniz çelik yapı ve entegre yönlendirme bariyeri
- Güvenilir Stertil® hidrolik sistemi
- Sesli ve görsel güvenlik uyarı opsiyonları
- 2006/42 / EC EC Makine Direktifi gereksinimlerine göre tasarlanmış TÜV Rheinland onaylı kilitleme sistemi

➤MAKSİMUM GÜVENLİK

COMBILOK® G² ile Kaza Önleme

COMBILOK® G², her türlü ticari aracı güvenli bir şekilde kilitleyerek hem aracın yükleme alanından erken ayrılmasını hem de kaymasını önler. Aracın yükleme alanından erken ayrılması, depo personeli ile şoför arasındaki iletişimsizlikten kaynaklanabilir. Aracın kayması ise, park halindeki aracın ani bir şekilde yerinden ayrılması ile gerçekleşebilir. Bu, rampa ve araç zemini arasında bir boşluk yaratır. Bu da, hem personel hem de ekipman için, bu boşluğa düşme veya arada sıkışma ile sonuçlanabilecek potansiyel bir tehlike yaratır.

G²'nin en vurgulanması gereken **en önemli** özelliği, zaman baskısı veya sürücü ile depo personeli arasındaki yanlış iletişim nedeniyle kolaylıkla yapılabilecek bir hata olan yükleme alanından erken ayrılmaları engellemesidir.

G², ayrıca, aracın yükleme alanında uzaklaşmasına izin vermemesiyle arkasına veya bina içine erişimi engelleyerek olabilecek potansiyel vakalar için de caydırıcı bir rol oynar. Tesis personeli ve ekipmanlarını güvende tutmak için, COMBILOK® G² çok önemli bir göreve sahiptir.



Rampanın araç içerisinde doğru konumlandırılması



COMBILOK® G² olmadığı durumda araç kayması riski

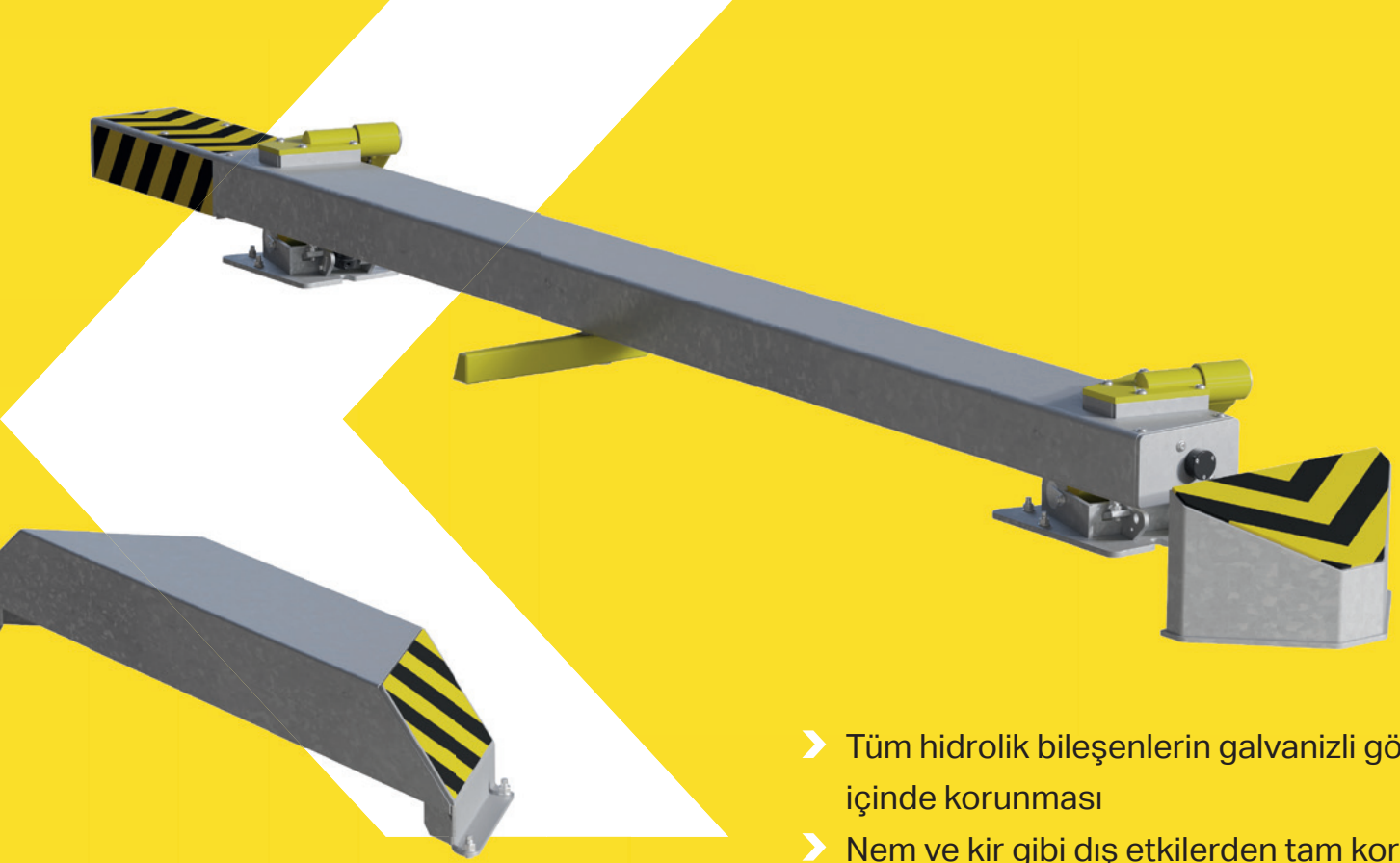


COMBILOK® G² olmadığı durumda yükleme alanından erken ayrılma riski



COMBILOK® G² ile emniyetli ve güvenli kilitleme sistemi

KAZALARIN ÖNLENMESİ VE VERİMLİLİĞİN ARTIRILMASI



BEYAZ SES



GELİŞMİŞ LED YÖNLENDİRME SİSTEMİ
900 LÜMEN-30-50.000 SAAT

- Tüm hidrolik bileşenlerin galvanizli gövde içinde korunması
- Nem ve kir gibi dış etkilere tam koruma
- Yükleme alanına engelsiz erişim sağlayan kompakt tasarım
- Entegre galvanizli tekerlek kılavuzu
- Görsel ve işitsel güvenlik seçenekleri

Sesli ve Görsel Güvenlik Seçenekleri

Patentli Steril G²'nin ek işitsel ve görsel güvenlik uyarıları, rakipleri karşısında önemli bir üstünlüğüdür.

Hem COMBILOK® G² hem de yardımcı yönlendirme bariyeri, üzerinde standart olarak bulunan siyah ve trafik sarısı şeritleri ile dikkat çekerek sürekli görünürlüğü sağlar.

Özellikle gün ışığının olmadığı ya da çok zayıf olduğu durumlarda, araç sürücüsü için mutlak görüş ve güvenli yönlendirme sağlayan; enerji tasarruflu indirekt Led aydınlatmaya sahiptir. Çevre koşullarının yetersiz olduğu bu tür durumlarda COMBILOK® G²'nin kullanımı, yükleme-boşaltma işleminin rahat yapılabilmesi açısından önemli avantaj sağlayacaktır.

Aynı zamanda, gürültünün neden olduğu çevresel etkiyi azaltmak amacıyla yerleşim alanlarına yakın tesisler için özel olarak geliştirilmiş "beyaz ses" seçeneği de vardır.

DAYANIKLI VE GÜVENİLİR

Sağlam

G² galvaniz çelik malzeme kullanılarak, çok sağlam ve kompakt bir şekilde tasarlanmıştır. Çok az sayıda hareketli mekanik parçaya sahip olması ile de arıza dayanımı daha yüksektir ve bu özelliğiyle de maliyetli onarım riskini önemli ölçüde azaltmaktadır. Çok zorlu hava koşullarına bile dayanıklı olması, emniyet ve dayanıklılık açısından, G²'nin çok iyi bir yatırım olmasını sağlamaktadır.

TÜV Rheinland Onaylı ve CE Sertifikalı

EC Makine Direktifine göre tasarlanan G², sahada kapsamlı bir şekilde test edilmiştir, TÜV onaylıdır ve CE sertifikalıdır.



➤TÜM TİCARİ ARAÇ BOYUTLARI VE MODELLERİNE UYGUN

COMBILOK® G²' nin ilk göze çarpan ve oyunun kurallarını değiştirmesini sağlayan özelliği, küçük ticari araçlardan büyük körüklü araçlara kadar tüm araç modelleri ve boyutları için kullanılabilmesine olanak tanıyan çok yönlülüğüdür.

G², benzersiz ve zahmetsizce, tüm araçları kilitleyebilir.





ÇOK YÖNLÜLÜK

460 mm

240 mm

240 MM'DEN 460 MM'YE KADAR PROGRAMLANABİLİR KİLİTLEME YÜKSEKLİK ARALIĞI

COMBILOK® G², 240 mm' den 460 mm' ye kadar programlanabilir bir kilitleme yükseklik aralığına olanak tanır, böylece tüm filo gereksinimlerini karşılamak için en üst düzeyde esneklik sağlar.

Hasar Önleme

COMBILOK® G²; engelleme kolunun, çalışması esnasında araçtan bağımsız olarak yanal hareket yapacağı şekilde tasarlanmıştır. Bu esnada araçla ya da çamurluklar, ışıklar, tekerlek jantları, yan etekler veya vs. gibi hiçbir parçayla teması bulunmamaktadır.

Her tür araca uygun toplam çok yönlülük sunmaktadır.

- Küçük ve büyük tekerlek çapları
- Tekli ve çoklu akslı araçlar
- Etekli ve eteksiz araçlar
- Arka/ Yan koruma donanımlı araçlar



Tekerlek çapı büyük, çift arka akslı, yan koruma donanımlı araçlar.



Tekerlek çapı küçük, tek akslı araçlar.

EN FAZLA YER TASARRUFU SAĞLAYAN OTOMATİK ARAÇ KİLİTLEME SİSTEMİ

COMBILOK® G², 4,8 metre uzunluğundadır ve yalnızca 6,3 metre kurulum alanı gerektirir. Pazarında en fazla yer tasarrufu sağlayan otomatik araç güvenlik sistemlerinden biridir.

Etkili tasarımı sayesinde COMBILOK® G², yükleme alanına engelsiz yaklaşım sağlar.

Yükleme alanında, geleneksel araç emniyet sistemlerinde olduğu gibi, sürücü tarafına monte edilen ve araç için engel oluşturacak ek bileşenleri bulunmamaktadır. Bu pürüzsüz ve kesintisiz yaklaşım, araç sürücüsü için, yükleme alanına geri dönüşü daha güvenli ve kolay hale getirir. Bu sayede araç kapıları, ürünlerin düşme ve hasar görme riski olmadan, yükleme alanına yanaşmadan önce de açılabilir. Sonuç olarak G², güvenli ve verimli yükleme- boşaltma sağlar.

Etkili Kompakt Tasarım

Akıllı ve kompakt tasarımı sayesinde Stertil COMBILOK® G² son derecede yüksek yer tasarrufu sağlar. Piyasadaki diğer otomatik sistemlerden farklı olarak, manevra

alanınıza zarar vermeyecek şekilde kompakt bir tasarıma sahiptir.

Bir yükleme alanı için KULLANILABİLİR GENİŞLİK çok önemlidir.

Bu, G²'yi hem yeni hem de mevcut binalar için ideal seçim haline getirir.

- Yer tasarrufu sağlayan kompakt bir tasarıma sahiptir
- Kapı açık yanaşırken oluşabilecek hasarları önler
- Geniş bir araç yelpazesi için kullanıma uygundur
- Yeni ve mevcut binalarda kurulum ve kullanım için uygundur
- Minimum bakım ihtiyacı yaratır

4.8 metre uzunluk



yalnızca 6.3 kurulum alanı



Yan etekli ve alçak araçlar



Çok dingilli ve arkadan itişli araçlar

Bina içinde ve dışında senkronize
güvenlik kontrolü.



G² ÇİFT YÜKSEKLİK KADEMELİ KİLİTLEME KONTROLÜ

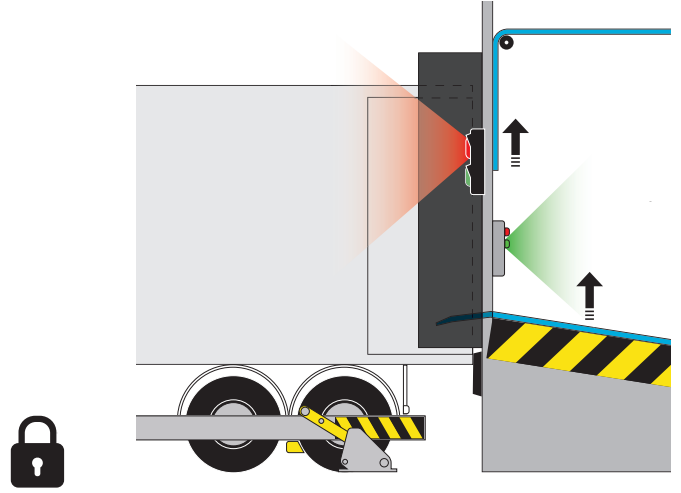
COMBILOK® G²'nin operasyonu, G²'nin kendisi kadar dikkatli tasarlanmıştır. G², güvenli kullanım için özel olarak tasarlanmış Stertil® çift yükseklik anahtar kontrol seçeneği ile birlikte temin edilebilir. Eğitimli ve yetkili personel tarafından bir anahtar yardımıyla kontrol edilir. Kilitleme yüksekliğini araç gereksinimlerinize göre seçebilirsiniz ve uyarlayabilirsiniz.

Bu kontrol seçeneği, farklı araç filoları için iki ayrı kilitleme yüksekliğinin programlanarak kullanılmasına olanak tanır. Üst düzey güvenlik kontrolü için Stertil Dock Products G²'nin iki yönlü sıralı kilitleme opsiyonu mevcuttur.

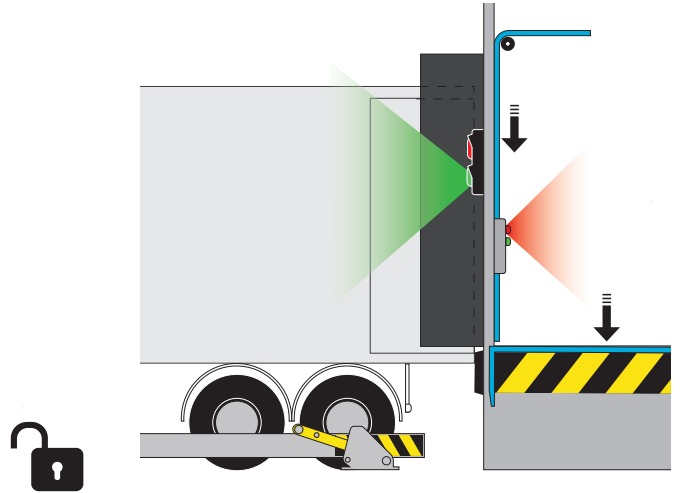


COMBILOK® G2 kontrol paneli gösterge ışığı yeşile döner ve bu, aracın hareket etmesinin G2 tarafından güvenli bir şekilde engellendiğini gösterir. Aynı zamanda yükleme rampasının gösterge ışığının da yeşile dönmesi rampanın da yerine yerleştiğini ve yükleme-boşaltma işleminin güvenli bir şekilde başlayabileceğini gösterir.

- Maksimum güvenlik
- Farklı araç tipleri, tekerlek boyutları ve aksları için kullanım imkanı
- Daha geniş manevra alanı ve araç manevra kabiliyeti için yer tasarrufu sağlayan kompakt tasarım
- Son derece dayanıklı galvanizli sağlam yapı ve entegre yönlendirme bariyeri
- Görsel ve sesli uyarı güvenlik seçenekleri
- Güvenilir Stertil® hidrolik sistemi
- 2006/42 / EC EC Makine Direktifine uygun üretim, TÜV Rheinland Onayı



Kilitleme İşlemi **Bölüm-1:** Araç sabitlendiğinde binanın dışındaki trafik ışığı kırmızıya dönerek aracın emniyete alındığını gösterir. Aynı zamanda bina içinde bulunan COMBILOK® G² kontrol paneli gösterge ışığı yeşile döner. **Ancak bu işlem tamamlandıktan sonra depo kapısı açılır ve rampa çalıştırılabilir.**



Kilitleme İşlemi **Bölüm-2:** Rampa kapatılarak park pozisyonuna getirilir. Araç kapıları kapanır ve COMBILOK® G² aracı serbest bırakır. Bina içi kontrol panelinin gösterge ışığı kırmızıya, bina dışındaki trafik ışığı yeşile döner. **Depo kapıları kapanır.**

YENİ NESİL ARAÇ KİLİTLEME SİSTEMİ - G²

Stertil Dock Products, lojistik, depolama ve dağıtım merkezlerine güvenli yükleme alanı ekipman çözümleri sunmaya devam ederken G² ile de yükleme alanlarına yepyeni bir güvenlik düzeyi getiriyor.

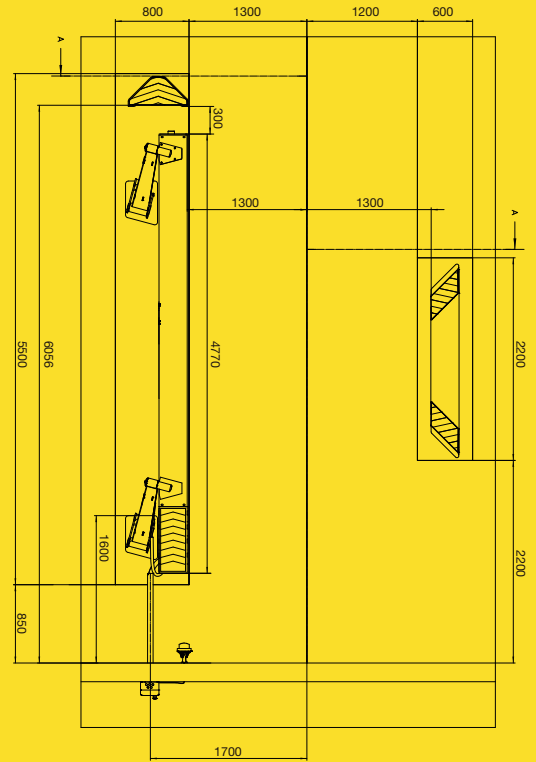
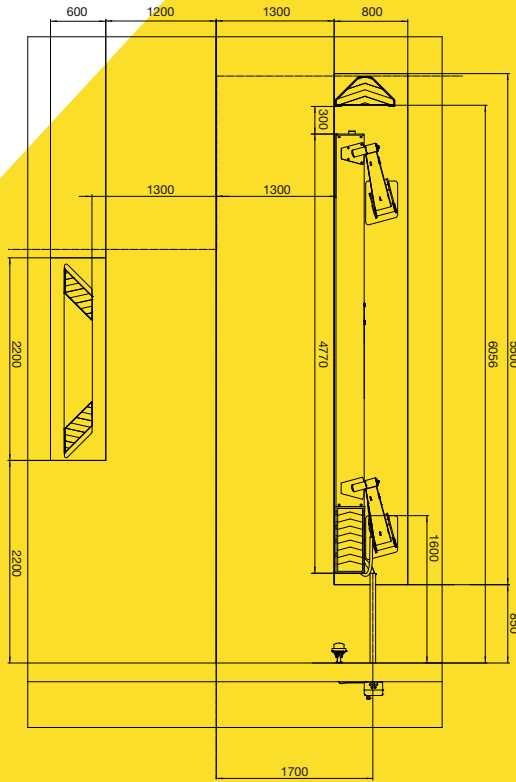
TEKNİK ÖZELLİKLER

- COMBILOK® G² uzunluğu: 4.8 metre
- Kurulum için gerekli uzunluk: 6.3 metre
- Kilitleme yükseklik aralığı: 240 mm - 460 mm.
- Tamamen elektrikli hidrolik çalışma
- Hidrolik Kapasite: 140 bar.
- Elektrik kapasitesi: 0.75 kW.
- Kilitleme bacinı: 150 kN.
- Kilitleme kolu uzunluğu: 350 mm.
- Kilitleme kolu hareket aralığı: 3200 mm.

- Kontrol voltajı: 24 V.
- Ana şebeke bağlantısı: 3 x 400 V, 50 Hz, 1 x PE
- Galvaniz çelik malzeme
- Entegre galvaniz çelik yönlendirme bariyeri
- Acil durum durdurma tuşu
- "Tak ve çalıştır" kurulumu
- 2006/42 / EC EC Makine Direktifine uygun TÜV Rheinland onaylı tasarım

Ayrıntılı bilgi ve özellikler için lütfen Kurulum ve / veya Çalıştırma Kılavuzlarına bakınız.

Bu ürün ve diğer tüm STERTIL® patentlerle korunmaktadır. Daha fazla bilgi almak için www.stertil.com/en/patents/ adresini ziyaret ediniz. Tüm hakları saklıdır.



Opsiyonel Özellikler

- Led Aydınlatma
- Beyaz Ses
- Stertil® Anahtar İkili Yükseklik Kontrolü

Daha Fazla Bilgi İçin;

Stertil COMBILOK® G², İkili Yükseklik Kontrolü ya da diğer Stertil Dock Products ile ilgili daha detaylı bilgi için, lütfen bizle iletişime geçiniz.

COMBILOK® G²
Videosunu
izlemek için:



Stertil B.V.
P.K: Box 23
9288 ZG Kootsterdille
Hollanda
Tel. +31 (0)512 334444
www.stertil-dockproducts.com
dp@stertil.nl
[/Stertil-b-v](https://www.linkedin.com/company/stertil-b-v)
f Stertil Dock Products
@Stertil
stertildockproducts

 a member of the Stertil Group