bott vario3

Los equipamientos para vehículos

Soluciones de sistema innovadoras

Seguridad máxima

Construcción de aluminio ligera

ÍNDICE

	Página
Miradas y experiencia	4 – 5
Sostenibilidad	6 – 7
Bases de calidad	8 – 9
Prueba de colisión superada	10– 11
Su idea, nuestra planificación y realización	12 – 15
Ergonomía	16 – 17
Gama de prestaciones	18 – 19
Digitalización de sistemas	20 – 21
bott vario3	22 – 23
Paquetes de módulos	24 – 25
Características de los módulos	26 – 27
Ampliación básica	28 – 29
Módulos de doble suelo y suelos de carga	30 – 33
bott varioCar	34 – 35
Seguridad de carga	36 – 45
Accesorios	46 – 47
Puesto de trabajo móvil	48 – 53
Sistemas de organización	54 – 61
Sistemas de maletín	62 – 69
Luz y energía	70 – 77
Sistemas de bacas	78 – 79
bottTainer	80 – 83

Equipar vehículos

En su trabajo diario, se enfrenta a menudo a nuevos desafíos. Le ayudamos a dominar con éxito su rutina de trabajo diaria. Su material de trabajo siempre está a mano y guardado de manera segura en el equipamiento para vehículos bott vario3, que hemos diseñado específicamente para usted.

Déjenos acompañarlo en su camino hacia el futuro y aumente su eficiencia.

Miradas

Desde hace 90 años, ofrecemos a nuestros clientes de todo el mundo un amplio catálogo de productos, la máxima calidad y un servicio de primera clase. Es ante todo la satisfacción de nuestros clientes lo que asegura que crezcamos continuamente.

Damos gran importancia a los productos innovadores. Así, usted invierte con nosotros en una solución moderna, duradera y, por lo tanto, en un éxito continuado

Fundación:	1930
Facturación:	144 Mio. € (2019)
Empleados:	1.050 (2019)
Vehículos equipados :	55.000 al año

90 years

La experiencia marca la diferencia

Como socio mundial activo desde hace muchos años, ofrecemos productos, servicios y soluciones de alta calidad con una excelente relación calidad-precio para que nuestros clientes disfruten de una experiencia excepcional. En un mundo interconectado, ofrecemos superficies de trabajo y soluciones de movilidad inteligentes para comerciantes y empresas que buscan una mayor eficiencia operativa o simplemente un mejor aprovechamiento del espacio.

Con este fin, combinamos nuestros productos y servicios innovadores y de alta calidad con las nuevas tecnologías para crear soluciones integradas líderes en el mercado, basadas en un profundo conocimiento de las necesidades del cliente. En un mundo que cambia rápidamente, tenemos que ser ágiles y flexibles. En un entorno dinámico, aprendemos, colaboramos a nivel internacional y desarrollamos productos nuevos constantemente.

Sostenibilidad

Ser responsable

Ahorrar recursos naturales

Proteger el medio ambiente

Nuestra contribución a la sociedad

Como empresa familiar, poseemos una base sólida, actuamos con responsabilidad y calidad y hacemos planes a largo plazo. Nos comprometemos con el respeto al medio ambiente y los recursos. Con nuestro trabajo, contribuimos positivamente a la sociedad.

Nuestros productos son robustos y duraderos. De este modo, contribuimos a actuar de forma innovadora, económica y sostenible. El equipamiento para vehículos bott vario3 es excelente para utilizarse en vehículos utilitarios con combustibles alternativos gracias a su peso reducido.

Bases de calidad

Certificado conforme a la norma
DIN EN ISO 9001

Gestión medioambiental certificada
según la ISO 14001

Certificado

Calidad certificada

Otorgamos la mayor importancia a la calidad de los productos que fabricamos. Estamos certificados como fabricante de elementos modulares para las principales marcas de vehículos utilitarios. De este modo, demostramos que cumplimos estándares muy elevados en materia de asistencia y calidad de nuestros productos. Nuestros trabajadores reciben una formación periódica y, por lo tanto, se mantienen siempre al día de los avances técnicos.

También seguimos desarrollando nuestra fabricación y trabajamos con un parque de máquina que está como nuevo. De esta manera, garantizamos que usted siempre vaya seguro en su vehículo con nuestros productos y servicios. En los informes de pruebas, documentamos con exactitud lo que hemos instalado en su vehículo. Su satisfacción y su seguridad son nuestras máximas prioridades.

Prueba de colisión superada

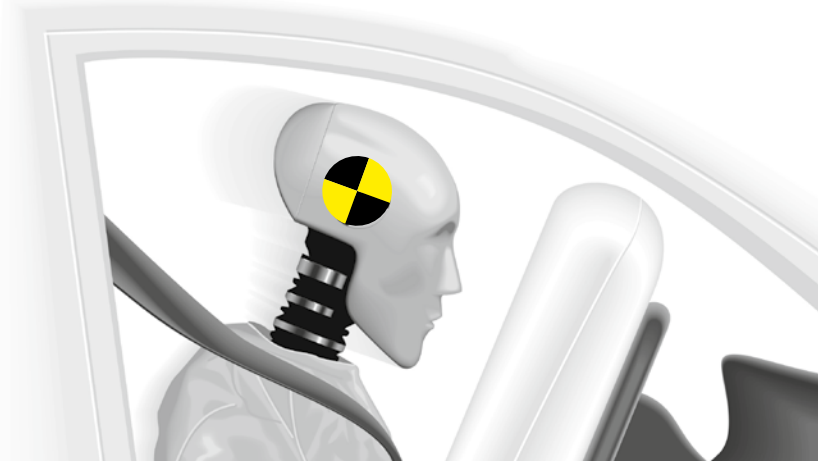
Seguridad para el conductor
y la carga

En cumplimiento de la
norma ECE R44

Velocidad de impacto:
50 km/h

El equipamiento para vehículos bott vario3 satisface siempre los elevados requisitos de las pruebas. Los resultados confirman que el conductor y el copiloto pueden sentirse seguros y confiar en bott vario3.

Aquí se accede a la prueba de



Grabaciones de las cámaras de alta velocidad

Seguridad probada

Sometemos el equipamiento para vehículos bott vario3 a pruebas de colisión para garantizar su seguridad y la de sus empleados. Expertos independientes realizan las pruebas en un vehículo completamente cargado. Las cargas que actúan en los componentes son las mismas que en un grave accidente en el tráfico.

Las pruebas de colisión simulan el choque del vehículo contra un obstáculo a una velocidad de 50 km/h, conforme a la directiva ECE R44. El equipamiento para vehículos bott vario3 supera con creces los altos requisitos de las pruebas.

En caso de emergencia, puede confiar plenamente en el equipamiento para vehículos bott vario3.

Las pruebas se centran, en particular, en los puntos de unión a la carrocería en el suelo y en la pared del vehículo. También es importante la construcción completa del equipamiento para vehículos. Las pruebas muestran claramente cómo absorben las enormes fuerzas a través de la torsión dirigida de los componentes. También prestamos mucha atención a todas las partes que se pueden mover. Nada se cae de los módulos y los cajones permanecen bien cerrados.

Su idea, nuestra planificación

Sistema modular flexible

Diseño personalizado

Planificación de
orientación práctica

Organización del espacio útil

Personalización y orientación a las necesidades reales

Junto con su experto en planificación de bott, puede diseñar su propio equipamiento para vehículos bott vario3. Con la ayuda de una visualización 3D, usted puede hacerse una idea inmediata de su nuevo equipamiento —si procede, también repensar y adaptar uno u otro. El equipo de bott se ocupa específicamente de sus necesidades en la práctica. La planificación comienza con un análisis detallado de sus requisitos. Para ello, estudiamos en profundidad el equipamiento que necesita tener con usted cada día.

El análisis es seguido por un concepto de equipamiento para vehículos adaptado con precisión por nuestros expertos en planificación de bott. La estructura modular del equipamiento para vehículos bott vario3 permite la configuración adaptada por completo a sus necesidades. Todas las herramientas y materiales se pueden almacenar en él con precisión. Allí donde usted las tenga a mano. Así, el puesto de trabajo móvil facilita a la perfección los procesos que realiza a diario.

También puede planificar su equipamiento con nuestro configurador en línea.

Nuestra realización

Nuestra realización

bott
vario3

Ergonomía

Motivación y salud

Eficiencia y tiempos de búsqueda breves

Uso óptimo del volumen interior de carga

Condiciones de trabajo ergonómicas

La ergonomía es uno de los criterios más importantes en el momento de concebir un puesto de trabajo. Muy especialmente también en el vehículo con el que trabaja. Conserva su salud y la de sus empleados a largo plazo y es decisiva para la eficiencia de su empresa. Concebimos nuestros productos desde la perspectiva ergonómica.

El equipamiento para vehículos bott vario3 ofrece espacios de fácil acceso. En caso de que el vehículo utilitario sea compacto, hay disponible la opción del módulo de doble suelo.

Los cajones con guía telescópica aprovechan todo el fondo del espacio de carga y faciliten el acceso al equipamiento y material desde el exterior, sin tener que inclinarse mucho dentro del vehículo. Esto protege la espalda y garantiza un trabajo eficiente y económico. El acceso ergonómico al material y el equipamiento a través de la puerta corredera se ve muy simplificado con un módulo con cajones en la dirección de marcha. El equipamiento para vehículos bott vario3 le ayuda a almacenar siempre su material de forma ordenada y clara y, con ello, reducir los tiempos de búsqueda.

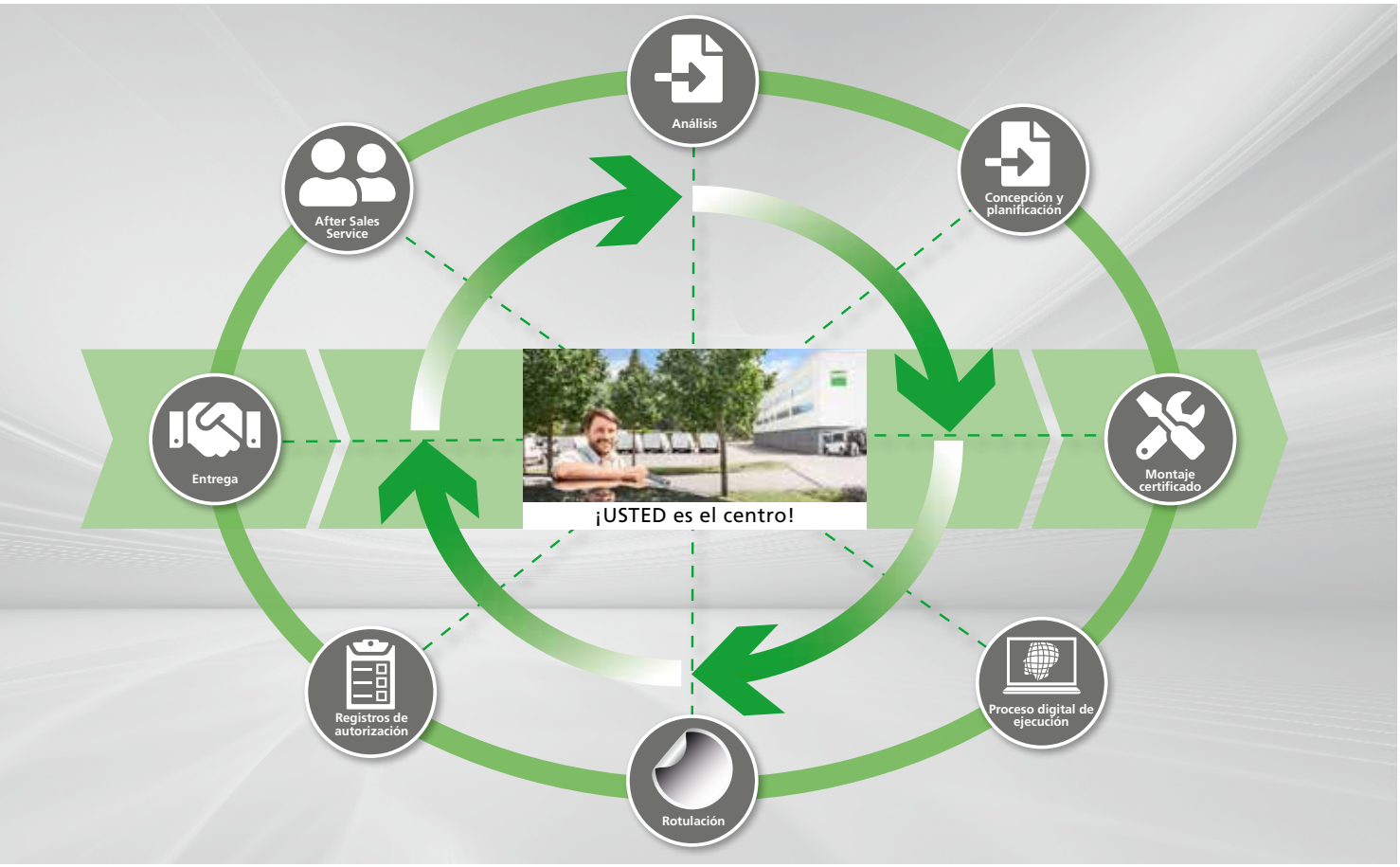
Gama de prestaciones

Servicios para flotas

Gestión de servicio completo

Proceso digital de ejecución

Servicio posventa



Equipamiento de flotas de servicio

Ofrecemos un servicio completo para el gestor de flotas y nos encargamos de toda la gestión. Gracias a la cooperación de años con clientes de la artesanía y con flotas de vehículos, arrendatarios y fabricantes de automóviles, hemos aunado experiencia en diferentes sectores y segmentos de clientes.

A partir de esta experiencia, junto con usted configuramos los vehículos de servicio adecuados.

De este modo, nos aseguramos de que el volumen interior de carga que se ha dividido óptimamente resulte perfecto para la finalidad deseada. Ofrecemos servicios exhaustivos que cubren todas las necesidades de su vehículo de servicio. El fabricante de automóviles nos hará llegar su vehículo directamente a nosotros. Gracias al proceso digital de ejecución, nosotros siempre sabemos el estado en que se encuentra exactamente su vehículo. También podemos encargarnos de realizar la primera inspección antes de entregarle el vehículo. Si usted dispone de varias ubicaciones, también podemos gestionar la entrega de forma descentralizada. Le ofrecemos el servicio técnico completo con un mismo proveedor.

Digitalización de sistemas

Unidades de control para funciones adicionales

Reabastecimiento más rápido de herramientas y materiales

Apertura y cierre del vehículo mediante aplicación móvil

Suministro de material estructurado mediante Pick-to-Light

Control y comunicación

Si es necesario, complementamos el equipamiento para vehículos bott vario3 con equipamiento adicional innovador. Con nuestro controlador independiente del fabricante puede controlar estas funciones adicionales.

Además, nuestra gran red de empresas asociadas hace posible una organización y un control modernos de sus procesos diarios. Por ejemplo, para el reabastecimiento de consumibles:

Con la aplicación Mobile Refill, puede solicitar sus suministros directamente en el sitio de construcción e incluso hacer que se los entreguen en su vehículo durante la noche. La solución Keyless Entry de bott permite al repartidor acceder al vehículo.

Para la siguiente orden de servicio, el sistema Pick-to-Light de bott muestra siempre el lugar de almacenamiento correcto para todas las herramientas y todos los materiales. Nuestro servicio de Internet móvil de banda ancha en el vehículo permite comunicarse y transferir datos de manera fiable incluso en ubicaciones remotas.

bott vario3

Seguro es seguro

Más variable que nunca

Aún más ligero

El equipamiento para vehículos

El equipamiento para vehículos bott vario3 destaca por su sistema modular sofisticado y extenso. Permite ampliar cada vehículo utilitario según sea necesario.

Los nuevos módulos son extremadamente ligeros y, al mismo tiempo, robustos. Están disponibles en numerosas dimensiones y no dejan nada que desear en la planificación personalizada de su vehículo. Mediante la combinación óptima de componentes, usted recibirá el equipamiento para vehículos mejor adaptado a sus necesidades. De acuerdo con su sector y tipo de vehículo, organizamos el espacio de almacenamiento disponible de manera práctica. En colaboración con usted, instalamos el equipamiento en la mejor posición y distribuimos el peso de manera uniforme en el vehículo. El diseño modular de bott vario3 le ofrece innumerables posibilidades para organizar todo el equipamiento de forma que pueda realizar los trabajos eficientemente.

GOLD AWARD 2020

reddot winner 2020

Paquetes modulares

bott vario3 para cualquier tamaño de vehículo

Ya se trate de coches, camionetas, furgonetas estándar o furgonetas de gran capacidad, bott ofrece la solución adecuada para cada tamaño de vehículo y cada necesidad. Planificamos su equipamiento para vehículos de modo que se aproveche al máximo el espacio de carga de su vehículo comercial. Independientemente de que para usted lo prioritario sea el máximo de superficie útil, la carga o el aseguramiento de la carga, nos aseguramos de que sus herramientas y su material puedan ordenarse de manera adecuada y segura.

Características de los módulos

Soporte para piezas largas
para el transporte sencillo de objetos largos y pesados

TiltBox
para el almacenamiento práctico de piezas pequeñas y consumibles

Bandeja para piezas largas
para el almacenamiento seguro de tubos y perfiles

varioSlide
cajones ligeros con un gran volumen útil

Cajones
con extracciones telescópicas 100 % y resistencia de 70 kg

Cajas bottBox
cajas para material prácticas para el vehículo de servicio y taller

bott vario3 V-Box
para la colocación práctica del metro

Systainer³
maletín de sistema flexible en 2 anchuras y 6 alturas

Systainer³ Organizer
práctico maletín para piezas pequeñas, compatible con muchos productos Systainer³

varioCase
maletín de servicio de aluminio ligero o chapa de acero robusta

Cajones girados
permite un manejo ergonómico desde fuera del vehículo

Bandeja con C-Lash
permite una sencilla seguridad de carga en las bandejas

Elementos de seguridad de la carga
permiten el transporte seguro de material y máquinas en todo el equipamiento para vehículos

Ampliación básica

Robusta protección de la carrocería

Múltiples uniones para la seguridad de la carga

Espacio de carga fácil de limpiar

La solución para la protección del espacio de carga

La ampliación básica exactamente adecuado de bott protege el espacio de carga del desgaste por el uso diario y conserva el valor de su vehículo. Incluye un suelo, revestimientos de pared y, bajo petición, también un techo. La placa de suelo bott vario se fija con seguridad en su vehículo utilitario. El recubrimiento de la placa de suelo bott vario es antideslizante, por lo que usted siempre dispondrá de una base firme, incluso si llueve. El recubrimiento del espacio de carga protege la pintura y conserva el valor de su vehículo utilitario.

Nuestro revestimiento de pared está disponible en diferentes realizaciones: de plástico reciclable o de aluminio con matriz de agujeros perfo para soporte de herramientas.

Un techo completa el recubrimiento de su espacio de carga. Las guías de sujeción para fijar las barras de tensión se pueden integrar prácticamente aquí; también se incluye la iluminación LED. Una buena iluminación interiorinterior en el espacio de carga le facilita el trabajo en la oscuridad.

Módulos de doble suelo y suelos de carga

Acceso rápido a herramientas y material

Organización del espacio de carga en dos niveles

Espacio de carga generoso para mercancías grandes

Módulos de doble suelo bott vario3

Un módulo de doble suelo de bott ofrece mucho espacio adicional gracias a una gran superficie de carga en la furgoneta. Se adapta exactamente a los contornos del espacio interior de su vehículo. El módulo de doble suelo divide el espacio de carga en dos niveles. En los cajones, debajo de la placa de suelo, el equipo se puede organizar claramente. Esto permiten el acceso cómodo y ergonómico a herramientas y material desde fuera a través de la puerta trasera o lateral del vehículo.

El volumen interior de carga debajo de la superficie de carga protege contra el robo porque desde fuera no se puede ver el contenido de los cajones. La robusta placa de suelo sobre el módulo de doble suelo tiene una superficie antideslizante. Las guías de sujeción integradas facilitan la seguridad de carga. Además, sobre ella se pueden fijar módulos de equipamiento bott vario3.

Módulos de doble suelo

Nivel inferior

- acceso flexible al nivel inferior a través de las puertas trasera y lateral
- división óptima del espacio mediante cajones, euroboxes y baldas con puerta abatible que pueden planificarse individualmente
- los cajones para grandes cargas de gran volumen con guía telescópica permiten un acceso ergonómico desde el exterior del vehículo

Nivel superior

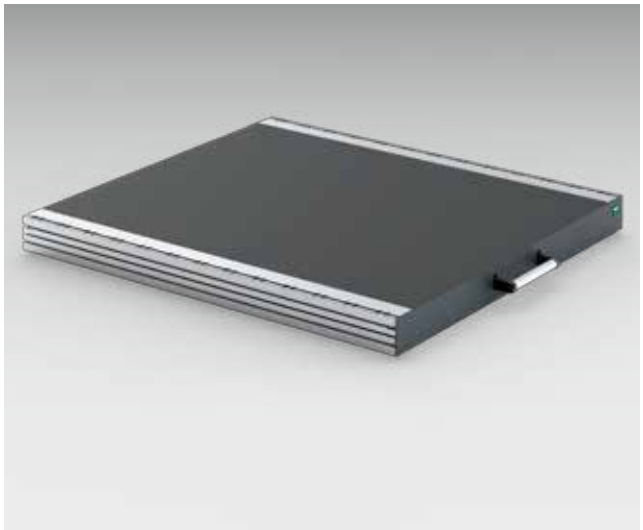
- la superficie de carga se puede utilizar en su totalidad para mercancía grande y voluminosa
- la robusta placa de suelo con superficie antideslizante y guías de sujeción integradas permite una seguridad de carga rápida y sencilla
- se puede complementar opcionalmente también con los módulos bott vario3 o los suelos de carga con guía telescópica

Módulos de doble suelo bott vario3

- dividen el espacio de carga en dos niveles, lo que permite aprovechar el volumen interior de carga perfectamente
- ofrecen variabilidad en el espacio de carga y permiten transportar a la vez mercancías grandes y voluminosas, herramientas y consumibles de forma eficiente y segura en el vehículo
- ofrecen una protección pasiva contra robo porque el material y equipamiento transportados en el nivel inferior no se pueden ver desde el exterior
- se pueden planificar de forma variable y son adecuados para furgonetas y vehículos pick-ups de todo tipo y tamaño

bott
vario3

Suelo de carga con guía telescópica bott vario



- guía suave para grandes cargas con 200 kg de capacidad de carga
- para el transporte de objetos grandes y pesados (máquinas, cajas de transporte o similar)
- acceso ergonómico a la mercancías gracias a la guía telescópica 100 %
- el tope abierto permite la carga y descarga de objetos pesados y voluminosos —incluso si el vehículo no está sobre una base llana
- seguridad de carga flexible gracias a las guías para asegurar la carga integradas en ambos laterales con perfil Airline
- manejo sencillo y seguro gracias a una asa grande y ergonómica
- construcción robusta de aluminio ligero y chapa de acero resistente con placa de plástico antideslizante
- se puede atornillar directamente en el suelo del vehículo

varioCar de bott

Orden en el maletero

Seguridad de carga flexible en el coche

Integración perfecta del Systainer³

Orden y seguridad de carga en el coche

La seguridad de carga no es solo una cuestión que ataña únicamente a los vehículos utilitarios. En el caso de las flotas de vehículos de servicios, de las que se utilizan sobre todo los turismos tipo combi, esta también es importante, y así lo ha previsto el legislador. Debe tenerse en cuenta en especial si tienen que disponerse siempre de cargas pesadas, muchas herramientas y piezas de recambio.

Con varioCar de bott tendrá muchas opciones simples para organizar su equipamiento y fijarlo con seguridad. Los robustos suelos encajables se anclan en los punto de anclaje dispuestos de fábrica.

Las guías de sujeción en la superficie le ofrecen muchas opciones adicionales de fijar la carga de forma flexible.

- Placa de plástico ligera y resistente
- Dos guías de sujeción Airline
- Guías de sujeción opcionales para Systainer³
- Dos cinchas con fitting Airline y mordaza
- Fijación rápida del suelo encajable en los puntos de anclaje existentes en el vehículo
- Variantes específicas del modelo para todos los vehículos tipo combi y furgonetas habituales

Seguridad de carga

Asegurar la carga fácilmente

Seguridad para el conductor y la carga

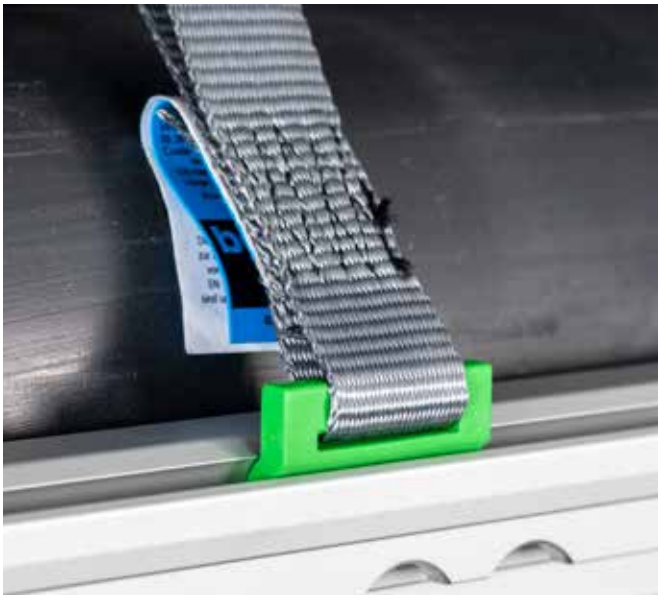
Cumplimiento constante de las normas

Seguridad en la carretera

Todas las piezas del sistema del equipamiento para vehículos bott vario3 ofrecen posibilidades innovadoras para asegurar fácilmente la carga. De esta manera, su material y equipamiento están guardados siempre de forma segura. Puede elegir entre las probadas guías de sujeción Airline o nuestro nuevo accesorio C-Lash, que permite una manipulación particularmente fácil. Con C-Lash, puede sujetar las cinchas sin posiciones intermedias y flexible a nuestros exclusivos perfiles de aluminio.

Así puede asegurar su carga y su equipo en todas las condiciones de conducción, incluso en carreteras en mal estado. Nuestra amplio catálogo de productos incluye los medios adecuados para asegurar la carga en cada área de aplicación.

Seguridad de carga en la estantería



C-Lash: el sistema de seguridad de carga innovador del equipamiento para vehículos bott vario3

- permite una seguridad de carga rápida y sencilla en el equipamiento para vehículos
- el sistema patentado ofrece un manejo cómodo con una sola mano
- ofrece la posibilidad de asegurar la carga de forma flexible en bandejas o al lado del equipamiento para vehículos
- se puede desplazar continuamente
- se puede bloquear en cualquier posición deseada

Seguridad de carga en la estantería

bott
vario3

Seguridad de carga en la estantería

Seguridad de carga en la estantería

Perfiles Airline

- estándar de mercado ampliamente utilizado en el ámbito de los sistemas de seguridad de carga
- integración horizontal y vertical de los elementos de seguridad de carga Airline en muchas piezas bott vario3, así como en el suelo y el área de techo
- permite una seguridad de carga rápida y sencilla mediante cinchas y barras de tensión y muchos otros accesorios

Seguridad de carga en el vehículo

Correas para asegurar la carga

- el amplio surtido ofrece soluciones óptimas para las aplicaciones más diversas
- gracias a las diferentes longitudes, las hebillas y los herrajes pueden cumplir todos los requisitos de un seguro de carga universal

Barras de tensión

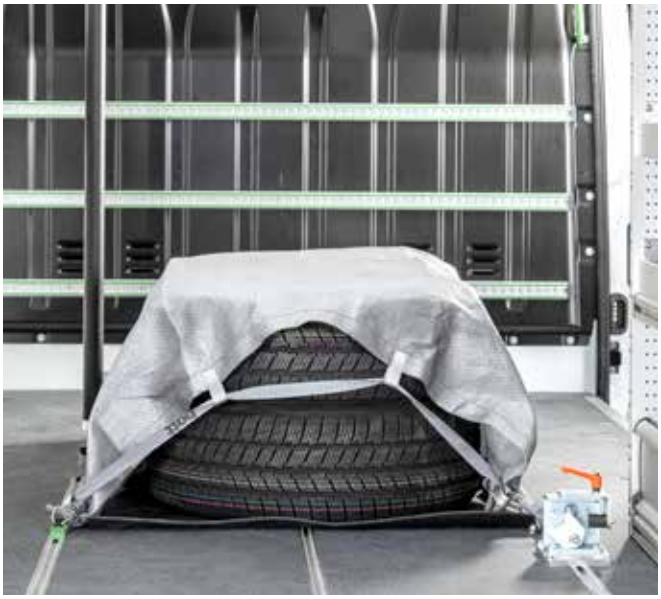
- ideales para la seguridad de carga en el transporte de mercancía voluminosa como puertas, ventanas, muebles y otros elementos constructivos
- se puede ajustar su longitud de forma rápida y sin herramientas
- adecuadas para el uso horizontal y vertical
- una goma circundante se encarga de evitar el deslizamiento, ofreciendo una protección adicional de la carga

bott
vario3

Seguridad de carga en el vehículo

Redes de seguridad de la carga

- ideales para asegurar mercancías grandes o múltiples
- hay disponibles diferentes herrajes
- extremamente resistentes en función de la realización (hasta 800 daN)



Tela para asegurar la carga

- para asegurar y cargar la mercancía en el vehículo y en la plataforma
- protección antirrobo gracias al tejido opaco
- resistencia hasta 300 daN

Transporte de botellas de gas

bott
vario3

Soporte botellas de gas con cincha

- para el transporte seguro de bombonas de gas a presión
- juego completo que consta de guías para asegurar la carga y cinchas adecuadas con carraca
- resistencia a 500 daN

Armario para bombonas de gas con ventilación y extracción

- retirada sencilla y ergonómica de la bombona de gas a presión gracias a su almacenamiento en el estante extraíble
- transporte seguro gracias a la guía integrada para asegurar la carga y la cincha con carraca adecuada
- con elemento de extracción en la parte inferior

Elementos de ventilación y extracción

- son necesarios para el transporte conforme de bombonas de gas a presión
- proporcionan una ventilación eficaz en el espacio de carga de la furgoneta
- en función de la realización, se puede utilizar en la pared lateral, en al techo o en la parte inferior
- gracias a su reducida altura de montaje, son apropiados para túneles de lavado

Accesorios

Puesto de trabajo móvil

Almacenamiento seguro de piezas pequeñas

Organización siempre perfecta

Útiles para todos los casos

En las páginas siguientes encontrará muchos medios auxiliares prácticos para su trabajo diario con el vehículo de servicio. En el equipamiento para vehículos bott vario3, sus equipos están almacenados seguramente y el material está organizado de manera clara. Así podrá trabajar de forma eficiente y eficaz.

Le ofrecemos numerosas opciones para almacenar piezas pequeñas y todo el equipo.

En nuestro programa encontrará la solución adecuada para toda necesidad y cada herramienta. En el equipamiento para vehículos bott vario3 hay un lugar adecuado para todo. Es así como el orden se convierte en un sistema bien establecido.

Puesto de trabajo móvil

Soluciones de oficina móvil

Organización
siempre perfecta

Todo a mano

El taller móvil

El equipamiento para vehículos bott vario3 ofrece numerosas opciones para configurar un puesto de trabajo móvil. Con nuestras soluciones, puede organizar su equipo perfectamente y tener todo a mano al instante. Las superficies de trabajo robustas proporcionan la base perfecta para realizar trabajos manuales en el vehículo utilitario.

bott vario3 le ofrece opciones flexibles para integrar un banco de trabajo práctico y robusto en el equipamiento para vehículos. Además, las superficies de trabajo abatibles y extraíbles con tornillo de banco le ayudan a realizar el trabajo fuera del vehículo.

La oficina móvil

bott vario CarOffice es perfecto para escribir. Puede fijarlo sobre el asiento del copiloto y organizar en él sus documentos.

Con los ganchos de encaje, puede tener a la vista todos sus pedidos y documentos. Las piezas pequeñas y los utensilios de escritura se guardan de manera ordenada y segura en la caja bottBox de gran tamaño. Si es necesario, también podemos integrar una oficina móvil personalizada en su equipamiento para vehículos bott vario3, si la necesita para trabajar en el sitio de obras.

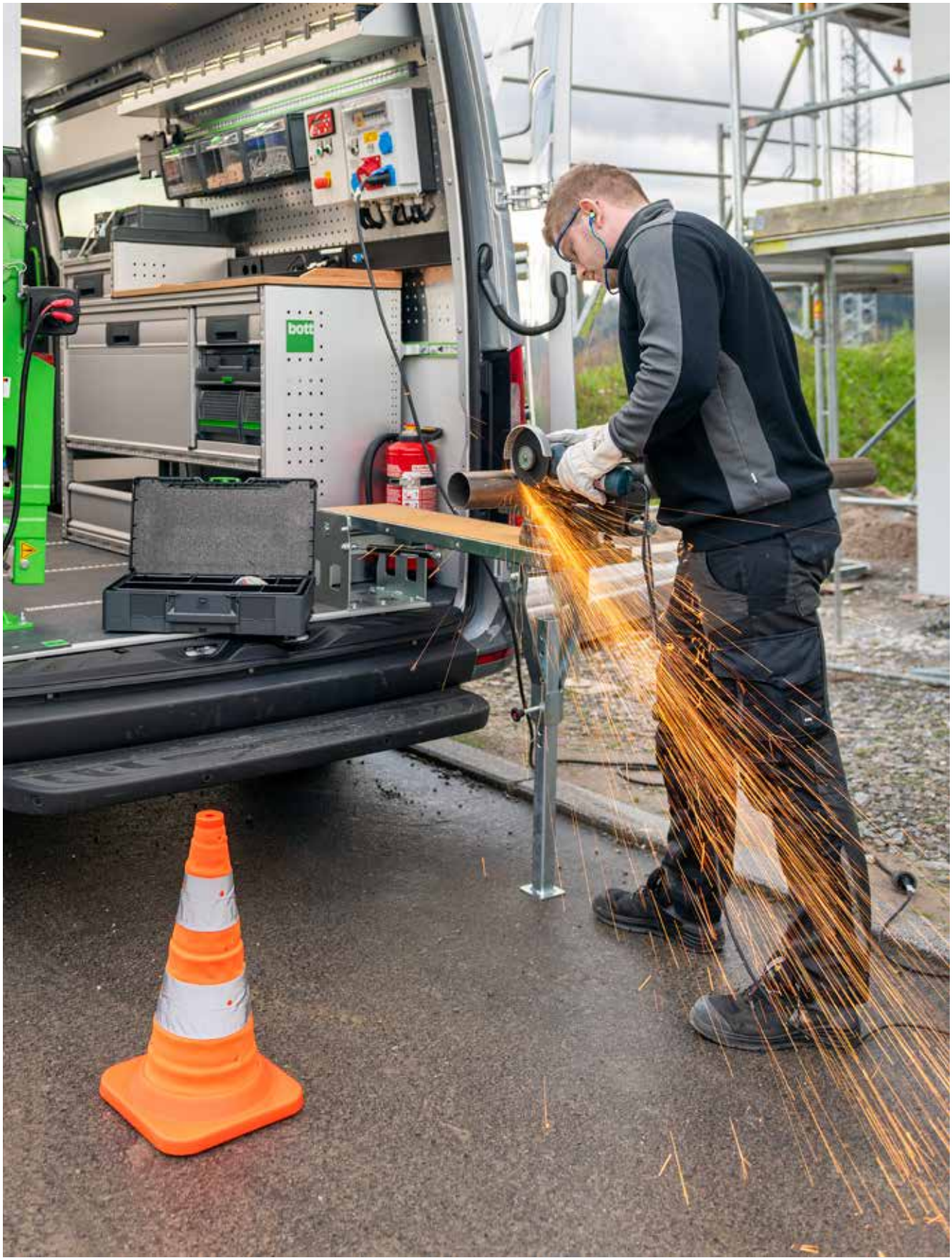
Superficies de trabajo con tornillo de banco

Superficies de trabajo abatibles y extraíbles

- para el procesamiento fácil de los materiales fuera del vehículo
- óptimas en combinación con un tornillo de banco
- permiten un procesamiento ergonómico de la pieza de trabajo
- superficie de trabajo haya-multiplex robusta de madera en varias capas encolada en cruz y aceitada

Superficies de trabajo con tornillo de banco

bott
vario3



Oficina móvil

Soluciones para su oficina móvil

- si lo necesita, también ampliamos su furgoneta para convertirla en una oficina móvil
- llevamos a cabo el abanico entero de opciones; desde el cómodo vehículo-oficina con mesa de trabajo y asiento hasta el centro de mando totalmente equipado con suministro eléctrico autosuficiente e instalaciones de comunicación de tecnología avanzada
- el equipamiento de oficina adicional es la solución óptima para aplicaciones de servicio con elevados requisitos documentales
- a petición, con una clara separación entre las áreas de taller y oficina en el vehículo (negro/blanco)

Oficina móvil

bott
vario3

Sistemas de organización

Almacenamiento seguro de las piezas más pequeñas

División de cajones

Organización perfecta con las cajas bottBox y los ganchos perfo

Jamás volverá a buscar

Los cajones y cajas bottBox crean orden y claridad para las piezas pequeñas dentro del equipamiento para vehículos bott vario3. Los cajones organizan las herramientas y material y almacenan el contenido con seguridad. Las extracciones suaves y robustas ofrecen una elevada capacidad de carga de hasta 70 kilogramos. Usted puede dividir los cajones con separadores, paneles o con cajas para piezas pequeñas, que se pueden sacar.

La grandes cantidades de consumibles es mejor guardarlas en las cajas bottBox. La caja estandarizada para material con guía en la parte inferior se puede extraer como un cajón de la estantería y, en caso necesario, sacarse por completo.

La TiltBox de bott se puede fijar en cualquier sitio del vehículo y permite el acceso rápido a las piezas pequeñas que más se precisan. Gracias a ella verá rápidamente el contenido y lo reconocerá de inmediato en el momento en que se incline.

Nuestro sistema de pared agujereada permite montar ganchos y soportes para herramientas en cualquier lugar del equipamiento para vehículos bott vario3. Perfo proporciona orden y sistema a sus equipos.

División de cajones

Separadores y paneles

- los surtidos preconfeccionados para todo tipo de superficie base y altura frontal de los cajones permiten la división rápida y sencilla del cajón en sentido longitudinal y transversal
- los separadores y paneles proporcionan claridad y reducen los tiempos de búsqueda
- los soportes de los separadores de plástico minimizan la generación de ruido
- todos los componentes también se pueden adquirir individualmente, lo que permite una división de los cajones totalmente personalizada

Cajas para piezas pequeñas

- ideales para el almacenamiento claro y ordenado de piezas pequeñas
- los surtidos preconfeccionados para todo tipo de superficie base de los cajones permiten la división sencilla del cajón con cajas para piezas pequeñas de diferentes tamaños
- gracias a las esquinas redondeadas en la parte inferior también se pueden sacar fácilmente de la caja incluso las piezas más pequeñas
- adecuadas para los cajones bott vario3 con altura frontal de 100 mm, los cajones cubio, el Systainer³ organizer y el maletín de servicio varioCase
- con el clip de marcación opcional se pueden rotular fácilmente todas las cajas

bott
vario3

Otras soluciones

- Módulos de espuma para herramientas
- Bandejas
- Encajes compactos

perfo

Uso móvil y fijo

- revestimiento de pared interior del vehículo
- laterales bott vario3
- separadores de carga del vehículo
- montaje en la pared
- banco de trabajo
- carro de herramientas
- armario colgante
- armario de taller

Superficies agujereadas y ranuradas perfo

- el práctico sistema de orden para el vehículo, la empresa y el taller
- muchos ganchos y soportes diferentes que ofrecen soluciones para las aplicaciones más dispares
- desarrolladas para aplicaciones industriales, se caracterizan por su resistencia y calidad máximas
- el clip perfo evita que los ganchos se suelten accidentalmente
- la perforación perfo se encuentra en muchos elementos bott vario3 y permite el uso flexible de los ganchos perfo
- robustas y resistentes a la torsión, con perfil de sombrerete en la parte posterior
- numerosos soportes para distintas herramientas y piezas
- también se conserva la medida modular más allá de las uniones de superficies

BERNER

TiltBox

- práctico almacén para piezas pequeñas para el montaje en los laterales bott vario3 y superficies agujereadas perfo
- manejo sencillo y seguro mediante botón pulsador central
- si es necesario, se puede retirar el encaje que permite una vista clara y luego se podrá poner fácilmente el material en el lugar de uso
- resistencia: 4 kg

Caja bottBox

- material inteligente de la caja que ha sido desarrollada para utilizarse en el vehículo, taller y el montaje manual
- óptima para almacenar consumibles y piezas pequeñas
- el panel frontal transparente permite una buena visión del contenido y del nivel de llenado
- las cajas bottBox se pueden integrar perfectamente en el equipamiento para vehículos bott vario3 mediante el tablar para cajas bottBox
- los elementos guía integrados en el tablar para cajas bottBox permiten una fijación segura de las cajas bottBox y permite su uso como si de un cajón se tratase

Sistemas de maletín

Interconexión del taller, el vehículo y el sitio de obras

Perfectamente integrados en el equipamiento para vehículos bott vario3

Estándar del mercado ampliamente utilizado

Systainer³ conecta

Con el práctico y robusto maletín de sistema, puede organizar las piezas pequeñas y los consumibles de forma ordenada. En el Systainer³ usted transportará todo de forma cómoda y segura hasta el lugar de uso. En el equipamiento para vehículos, las maletines se pueden echar hacia atrás sobre las guías adecuadas, como los cajones. También hay las guías respectivas para los equipamientos de bott que permiten almacenar el Systainer³ de manera perfecta y clara tanto en el taller como en el vehículo utilitario.

El Systainer³ es un estándar del mercado ampliamente utilizado que puede integrarse idealmente en el equipamiento para vehículos bott vario3. Festool, Tanos y bott han desarrollado conjuntamente el concepto de movilidad para ofrecerle el maletín de servicio perfecto. Los maletines son apilables y pueden interconectarse. Además, Systainer³ le permite identificar el contenido mediante etiquetas del tamaño de una tarjeta de crédito colocadas en la parte frontal.

Sistemas de maletín

- Soluciones óptimas para todas las aplicaciones gracias a una amplia gama de productos y una gran cantidad de accesorios
- Fácil integración en los equipamientos para vehículos bott vario3 y los equipamientos bott gracias al alojamiento lateral para guías
- Trabajo eficiente gracias a un almacenamiento ordenado y claro de máquinas, piezas pequeñas y consumibles
- Movilidad máxima en la obra y en la empresa
- Todos los maletines están disponibles en dos anchuras y están concebidas a la perfección a los ancho del sistema bott vario3
- Ideal en combinación con tablar para maletines de bott vario3. La guía telescópica permite un acceso eficiente e ilimitado al contenido del maletín, sin tener que sacar este último del equipamiento para vehículos

Systainer³

- maletín de sistema práctico y robusto para el almacenamiento seguro y ordenado y el transporte de piezas pequeñas y consumibles
- T-LOC como elemento de control central: cerrar, abrir, acoplar solo con un giro
- opción de identificación mediante 2 compartimentos para tarjetas en formato normalizado en la parte delantera
- apilable y conectable con todos los demás productos Systainer
- capacidad de carga (simple): 20 kg
- capacidad de carga (conectado): 40 kg

Systainer³ Organizer

- la tapa transparente permite ver el contenido y minimiza los tiempos de búsqueda
- T-LOC como elemento de control central: cerrar, abrir, acoplar solo con un giro
- opción de identificación mediante 2 compartimentos para tarjetas en formato normalizado en la parte delantera
- apilable y conectable con muchos otros productos Systainer
- Capacidad de carga: 20 kg

bott varioCase

- maletín de servicio de alta calidad de aluminio ligero o chapa de acero robusta
- uso versátil gracias a la gran cantidad de accesorios
- seguridad gracias al cierre automático al cerrar la tapa
- Capacidad de carga: 20 kg

Sistemas de maletín Systainer³

Siempre a mano: el Systainer³

- el maletín de sistema para la organización perfecta de máquinas, herramientas y consumibles
- desarrollo conjunto de Festool, TANOS y bott, por lo es de una utilidad máxima para el usuario
- la solución adecuada para cada aplicación gracias a 6 alturas y 2 anchuras diferentes
- muchos compartimentos, encajes o módulos de espuma diferentes estructuran el interior del sistema de maletín Systainer³
- disponible una amplia selección de accesorios de sistema

bott
vario3

Asa frontal

- con la nueva asa frontal, el nuevo Systainer³ también se puede llevar ahora en vertical. El asa también facilita la retirada del maletín del sistema de estanterías.

Alojamiento para vehículo

- gracias a los alojamientos laterales para guías, el Systainer³ se puede integrar fácilmente en el equipamiento para vehículos bott vario3 o el equipamiento bott.

Tarjeta

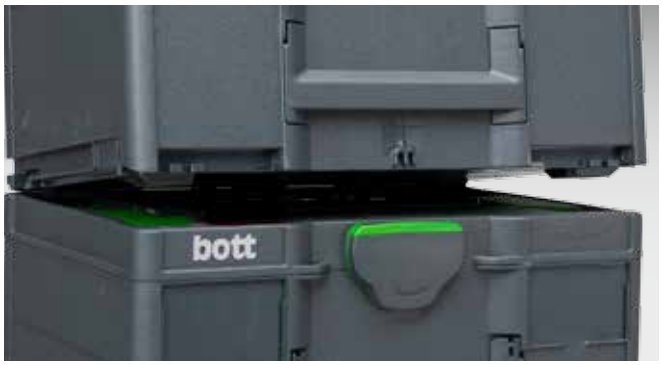
- en su parte frontal, el Systainer³ ofrece la posibilidad de identificarlos con compartimentos para tarjetas de formato normalizado. Las tarjetas también se pueden insertar rápida y fácilmente incluso con el maletín cerrado.

Estabilidad

- gracias a su tercera bisagra en la tapa y una cruz doble de base, el nuevo Systainer³ es aún más resistente que su predecesor.

Apilable

- El Systainer³ se puede apilar y unir con todos los demás productos Systainer.



Elemento de manejo T-LOC

- T-LOC es un elemento de manejo central que permite cerrar, abrir y también acoplar el Systainer³ con tan solo un giro.

Sistemas de maletín varioCase

Compañero robusto: varioCase

- maletín de servicio extremamente ligero y resistente para el almacenamiento ordenado y claro de las piezas pequeñas y los consumibles
- a elegir de aluminio o chapa de acero
- fácil integración en los equipamientos para vehículos bott vario3 y los equipamientos bott gracias a los alojamientos laterales para guías
- seguridad gracias al cierre automático al cerrar la tapa
- hay disponibles muchos accesorios como separadores, paneles y diferentes composiciones con cajas para piezas pequeñas

Sistemas de maletín varioCase

bott
vario3

Luz y energía

Listones energéticos y distribuidor de red a bordo

Luces LED para interior y exterior

Convertidores alternos y ampliaciones especiales

Fuente de alimentación autónoma y móvil

Muchos usuarios profesionales dependen para sus trabajos de un suministro eléctrico con tensión de red independiente y fiable en su vehículo. Esto también se puede implementar fácilmente con el equipamiento para vehículos bott vario3. Al hacerlo, siempre tenemos cuidado de cumplir las normas y los estándares actuales, para que todo se instale de conformidad con la legislación y de forma segura. Nos encargamos de la aceptación y la documentación de todas las instalaciones eléctricas de acuerdo con la normativa vigente.

La máxima protección del usuario tiene una importancia capital para nosotros.

Si lo solicita, podemos integrar soluciones adecuadas para una iluminación adicional en su vehículo utilitario. Por ejemplo, luces interiores, focos de trabajo o luces de advertencia para sitios de construcción. Esta luces se pueden controlar de manera centralizada. Para garantizar la máxima seguridad y fiabilidad, solo usamos entes probados y de alta calidad de los principales fabricantes.

Suministro eléctrico

Integración de componentes electrónicos

- innovadoras soluciones completas de un mismo proveedor: Planificación, suministro, montaje e integración completa de accesorios eléctricos
- montaje de un suministro eléctrico de 230 voltios seguro y normativo mediante convertidores alternos, alimentaciones externas o generadores accionados por el motor del vehículo
- integración de elementos de iluminación en el interior y en el exterior como, por ejemplo, focos de trabajo y equipos de señalización especiales

CAT.6
KOLAN

Iluminación en la estantería

Iluminación en la estantería

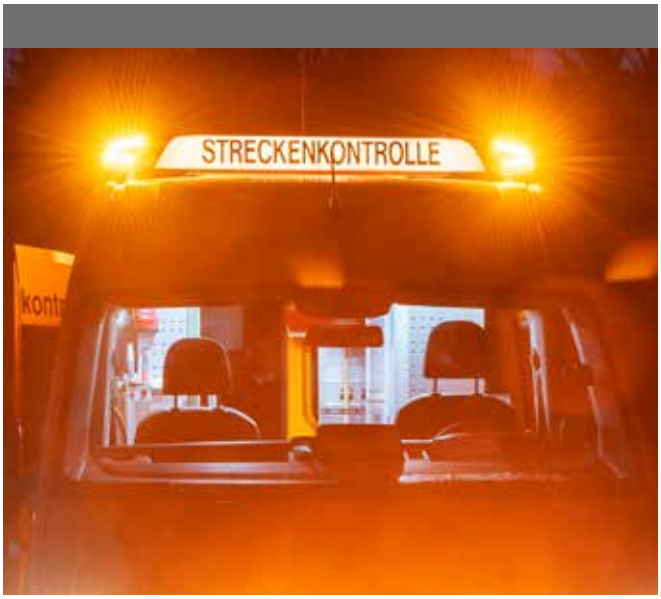
- práctica integración de elementos de iluminación en las estanterías
- la especial forma constructiva del equipamiento para vehículos bott vario3 dispone de ranuras en las que se integran ocultas las tiras luminosas LED
- la clara iluminación del contenido de las baldas facilita encontrar el material

bott
vario3

Iluminación interior

- las soluciones más diversas para una iluminación óptima del espacio de carga
- soluciones innovadoras como guías de sujeción Airline con iluminación LED integrada
- consumo de energía mínimo con la máxima iluminación

Iluminación exterior



Iluminación exterior

- los focos de trabajo proporcionan unas perfectas condiciones de iluminación mientras se trabaja también fuera del vehículo
- los equipos de señalización especiales proporcionan unas condiciones laborales seguras
- las luces de emergencia con la tecnología LED más modernas avisan a otros conductores de la existencia del vehículo que ilumina
- el flash LED se puede sincronizarse con diversas unidades y dispone de diferentes patrones de flash
- luz de advertencia en forma de barra de confección de calidad con módulos flash LED de alta potencia y baja altura de montaje

Sistemas de baca

Máximo espacio de almacenamiento

Ligero, estable y seguro

Aluminio resistente a la intemperie

Práctico espacio sobre el techo

Le ofrecemos el sistema de baca más adecuado para usted. Nuestro sistema de baca es ligero, estable y seguro. Ofrecen el máximo espacio de almacenamiento sobre el techo del vehículo, son económicos y duraderos. Los componentes de forma aerodinámica de aluminio tratado minimizan la resistencia del aire y el ruido del viento.

Con nuestros versátiles accesorios, puede complementar el sistema de baca según sea necesario. Por ejemplo, con un elevador de escalera para colocar sobre el techo una escalera de manera ergonómica. Los elevadores de escalera de bott son adecuados para una carga y descarga rápida, fácil y segura de escaleras aseguradas sobre el techo del vehículo.

bottTainer

Protección antirrobo

Acceso más fácil y ergonómico

Organización óptima del espacio de almacenamiento

Organización del espacio sobre la plataforma

bottTainer es ideal para organizar el espacio de almacenamiento y para asegurar la carga en la superficie de carga abierta. Gracias a la división en compartimentos de almacenamiento, siempre tiene una buena visión general de su equipamiento en su plataforma. Puede acceder a su material y a sus herramientas en cualquier momento de manera rápida y ergonómica. Esto se consigue gracias a los cajones en el interior, que están asegurados y protegidos por puertas o una persiana.

La robusta construcción del marco confiera a bottTainer un alto grado de estabilidad.

Las juntas garantizan que su equipo esté protegido de las salpicaduras y, por lo tanto, permanezca seco. Con los cierres resistentes, su carga siempre estará protegida contra el robo. Puede elegir entre muchas variantes preconfiguradas diferentes de bottTainer. También podemos configurarlo individualmente de acuerdo con sus propias ideas.

Estabilidad y seguridad

- alta estabilidad gracias a la robusta construcción del marco
- superficies resistentes:
- laterales y suelo de chapa de acero galvanizada
- protección antirrobo para el material transportado mediante bloqueo de dos puntos con cierre
- pies que garantizan la protección ante el suelo mojado

Versatilidad

- fácil seguridad de carga sobre la plataforma
- realizaciones versátiles con tapa de chapa ranurada de aluminio o persianas de aluminio
- diferentes divisiones y configuraciones versátiles del espacio de almacenamiento

Orden y confort

- división de cajones para un almacenamiento claro de piezas pequeñas
- acceso rápido al equipamiento más importante mediante puertas laterales, persianas, cajones interiores sin necesidad de subirse a la plataforma
- elevada protección contra la intemperie y las salpicaduras de agua para las herramientas y el material

Más soluciones para la plataforma

- tela para asegurar la carga sobre la plataforma, especialmente adecuada para mercancía suelta y sin forma
- contenedor para plataforma para el seguro de carga rápido y sencillo para transportar palas, escobas y demás herramientas
- construcciones robustas de material resistente a la intemperie

Atención al cliente telefónica de bott:
93 438 23 82

O bien envíe su solicitud por correo electrónico a: **info@bott-spain.com**

www.bott-spain.com

Comercial Hispano Tudesca, Calle Vinaroz 12, 08906 Hospitalet De Llobregat, Barcelona

Teléfono: 93 438 23 82, Fax: 93 438 28 00

Posibilidad de divergencias cromáticas en función de la técnica de impresión. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos.

Si ya ha dado la autorización para que se utilicen sus datos para fines publicitarios, pero ha cambiado de opinión posteriormente, envíe el desistimiento ulterior por mensaje de correo electrónico a info@bott-spain.com

ES 810 98 903 06/2020