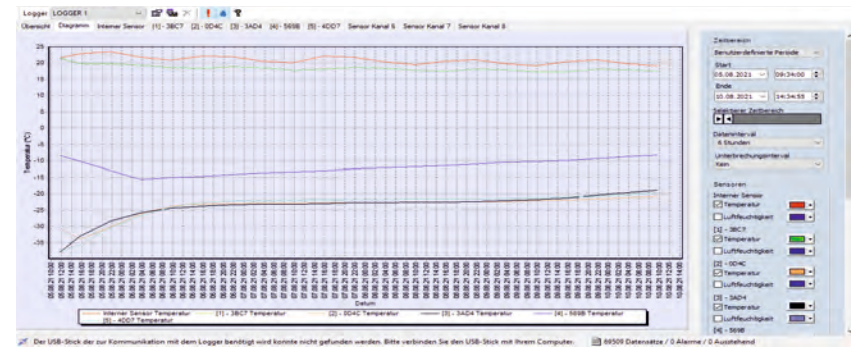




GH box cool



Die GH box cool ist mit Temperatursensoren an der Außenwand und in der Innenseite ausgestattet. Diese Sensoren (GH tempensor) bilden in der gesamten Logistikstrecke via GSM eine gesicherte Aufzeichnung der Temperaturen. Die Daten sind weltweit abrufbar. Da jede GH Box cool auch eine zu 100% gesicherte Authentifizierung zu Grunde liegt, ist eine eindeutige Logistikleistung darstellbar. Das Schlosssystem der Box ist in unterschiedlichen Varianten erhältlich. Es wird ein kostengünstiges mechanisches Schloss (GH mechlog) mit einem eindeutigen und nur einmal verwendbaren Transportsiegel angeboten. Alternativ ist auch ein elektronisches Sicherheitsschloss (GH semsamlog) möglich. Hiermit besteht die Möglichkeit externen Logistik Anbietern, Zoll oder auch dem Endkunden via Trackingcodes einmalige Zugänge zu ermöglichen. Da das Schlosssystem ebenfalls mit einem Trackingmodul ausgestattet ist, können diese Daten ebenfalls bereitgestellt werden.



Die GH Box cool ist ein standardisierter Kleincontainer auf Basis von neuartigen GH-cube. Die Ecken der Box sind als Sicherung beim Verladen in unterschiedlichen Verkehrsträgern gedacht. Gerade in der Luftfracht oder auch im Trailer ist es wichtig eine effiziente und einfache Ladungssicherung zu ermöglichen. Die GH cube mit ihrer integrierten Durchverriegelung ist ebenfalls dazu konzipiert die GH box cool auf einer GH pallet oder auf weiteren GH box Varianten zu verriegeln. Durch die Verwendung der GH cube an der Oberseite ist ein Tragen der Box ebenso vorgesehen. Der Aufbau der GH box cool ist ein Baukasten aus unterschiedlichen Wandwerkstoffen. Je nach Außentemperatur und geforderten Innentemperaturen kann der Wandaufbau variabel gestaltet werden. Für besondere Anforderungen in der Kühlkette kann ein Aufbau des Bodens und der Wände aus Vacuum Panel (VIP) und Schutzschichten an der Außenseite und Innenseite geliefert werden. Insbesondere im Medizinttransport ist eine Wanne aus gut zu reinigendem Kunststoff integriert. Die verwendeten Werkstoffe sind montagefreundlich und austauschbar in der GH box montiert. Damit die hohe Kühlleistung der GH Box cool gewährleistet werden kann ist auch die Nutzung von PCM (Phasen Change Material) mit speziellen Haltern integriert. Diese einfachen Kühlbatterien können extern gekühlt und für den Transport sehr leicht in die GH Box integriert werden. Es kann somit eine gekühlte Transportzeit von z.B.: -25 °C bis zu mehr als 3 Tagen gewährleistet werden. Für andere Kühltemperaturen werden angepasste PCM – Batterien eingesetzt.




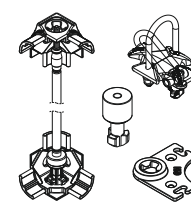

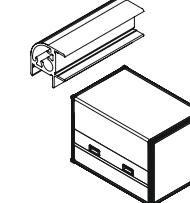



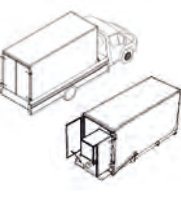









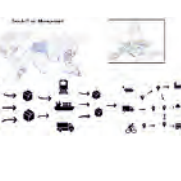
Wer sind wir? - Werbetechnik Hilker steht seit über 30 Jahren mit kreativen Ideen und Konstruktionen an der Seite unserer Kunden. Im Bereich der Metall- und Kunststoffverarbeitung freuen wir uns mit unserer langjährigen Expertise und Kompetenz in diesem Projekt zu überzeugen.

Von-Ardenne-Straße 34
48703 Stadtlohn
+49 (0) 2563 9375-0

<https://www.werbetechnik-hilker.de>

Globalhome - iWALD



<p>GH container iWALD</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> erfahrene, internationale Generalunternehmer im Bereich Anlagen- und Mobilbau ein professionelles, abgestimmtes Team und Konzeptionen für die Automobilindustrie, die Schiffbau, den Flugzeugbau und den hybriden, modernen Wohnungsbau unsere Produkte werden exakt nach Maß, in-house gefertigt, ausgeliefert und montiert und garantieren und verfügen über höchste Bruch- und Schweißzugleistungen <p></p> <p>www.wenker.de</p>	<p>GH cube iWALD</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> Ecken zur Durchverriegelung der Transport-Cubes <p></p> <p>www.dirak.com</p>	<p>GH box iWALD</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> Entwicklung eines standardisierbaren Kleincontainers mit Europallettmaßeinheiten Entwicklung von Transportboxen sowie passiven und aktiven Kühlboxen <p></p> <p>www.werbetechnik-hilker.de</p>	<p>GH eCarrier iWALD</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> Entwicklung eines Carriers mit integriertem Push-Antrieb als Bauteil des internen Verkehrs die neue Flexibilität auf der „letzten Meile“ für selbstverladende Transporter <p></p> <p>www.heimann-gmbh.de</p>	<p>GH microhub iWALD</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> Abstellfahrzeug zum Transport einer City-Hubs Entwicklung eines City-Hubs für automatisierten Warenauslager <p></p> <p>www.heimann-fahrzeugbau.de</p>
<p>GH globallogistic iWALD</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> analoge digital gesteuerte Lieferprozesse für Transporter in Echtzeit unabhängige und superschnelle Anbindung über 4G, WLAN oder GPRS individuelle Kundenanforderungen für maximalen Zielerfolg <p></p> <p>www.fiege.com</p>	<p>GH management iWALD</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> Koordinatorführung iWALD-Projekt Management und Vertrieb Authentifizierungssystem Seclog <p></p> <p>www.ghsystem.de</p>	<p>GH locallogistic iWALD</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> als Projektpartner haben wir auf der LAST MILE umfassend die letzte Meile Logistik mit 55 Mio. Sendungen p.a. sind wir der größte private Briefdienstleister in der Region als Tochterunternehmen der Lesing Media bieten wir auch die Paketverteilung an Qualitätszertifiziert nach DIN ISO 9001 sowie Umweltzertifiziert nach DIN ISO 14001 <p></p> <p>www.briefundmehr.de</p>	<p>GH engineering iWALD</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> Konstruktion und Entwicklung Manufacturing und Engineering 3D-Simulation <p></p> <p>www.hackenfort.de</p>	<p>GH science iWALD</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> die Erstellung und Abbildung einer Prozesskette die Simulation zu dem Einsatz der GH Box im gesamten System die letzte Meile Simulation & Auswertung der Used Cases <p></p> <p>www.uni-due.de/tuf</p>

Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen  gefördert durch  EUROPÄISCHE UNION  Investieren in Wachstum und Beschäftigung  EFRE-NRW

Von-Ardenne-Straße 34
48703 Stadtlohn
+49 (0) 2563 9375-0

<https://www.werbetechnik-hilker.de>



GH box





GH box



GH box IBC
1200x800x1000mm



GH box barred
1200x800x800mm



GH box cool
1200x800x800mm



GH box waste
600x800x800mm



GH box air
1200x800x800mm (<10 kg)



GH box industry
1200x800x800mm