



Libra[™]

MARINE DOORS

НА СТРАЖЕ ЛЮДЕЙ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ

5



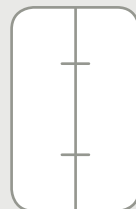
ДВЕРИ

19



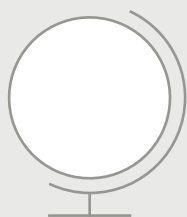
ЛЮКИ

21

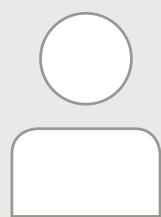


ХРАНЕНИЕ

Судовые двери компании Libra надежно защищают экипаж и пассажиров от ударов океанских штормов, ведь при разработке мы применяем только самые передовые решения, отражая официальный слоган компании "На страже людей и материальных ценностей" в каждой детали нашей продукции.



ОФИСЫ
ПО ВСЕМУ МИРУ



ДОВЕРИЕ
КЛИЕНТОВ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
И АКСЕССУАРЫ

23

25

26

Двери семи морей

Более 70% земной поверхности покрыто океанами, которые служат морскими путями для бесчисленных кораблей и местом работы миллионов людей.

МИРОВОЙ ЛИДЕР В ОБЛАСТИ СУДОВЫХ ДВЕРЕЙ

Благодаря своим инновационным разработкам, компания Libra уже на протяжении 60 лет остается важным поставщиком для мировой судостроительной отрасли.

Производство судовых дверей является главным фокусом компании Libra, считающейся мировым лидером в данной сфере и снабжающей все типы судов полным ассортиментом откидных, внутренних или наружных дверей, производимых из стали, алюминия или композитных материалов и сертифицированных Международной Морской Организацией (ИМО).

Все виды дверей представлены в виде 3D-моделей, а также подробных чертежей, поставляемых с каждым заказом.

Первоклассные инновационные решения, лежащие в основе судовых дверей компании Libra, являются результатом тесного сотрудничества компании с нашими клиентами.

Обеспечение безопасности и сохранности имущества являются основными целями компании Libra. Именно поэтому наш слоган звучит «На страже людей и материальных ценностей» и большинство новейших кораблей оборудуются дверями компании Libra.

Деловые отношения компании основываются на долгосрочном глобальном планировании, а производственные мощности размещены на нескольких континентах.

Развитая сеть официальных представителей компании гарантирует представленность нашей продукции на мировых судостроительных рынках, а наши сервисные специалисты готовы оперативно помочь вам в любой точке мира.

По всем возникающим вопросам просим обращаться на сайт компании или связаться с центральным офисом нашей компании или вашим региональным представителем.





MANUFACTURER: LUMINAST AL
TYPE: EMERGENCY EXIT
SERIAL NO.: 0575/1
DATE: 2018

EMERGENCY EXIT
KEEP CLEAR



ДВЕРИ

Судовые двери Libra являются результатом многолетнего опыта компании и прошли испытания на борту разного типа судов. Многочисленные отзывы опытных моряков позволили нам максимально оптимизировать конструкцию и функциональность всех судовых дверей компании.

СУДОВЫЕ ДВЕРИ LIBRA НА СТРАЖЕ ЛЮДЕЙ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ





NOT TO BE OPENED

DO NOT OPEN THIS DOOR
UNLESS BY A QUALIFIED PERSON



WR/SR DOORS

Doors made of steel, stainless steel or aluminium.
Approved by international classification societies.

SPRAYTIGHT / WEATHERTIGHT / WATERTIGHT

- Moving parts made of high quality stainless steel
 - Adjustable moving parts
 - Flat or angle profile frame
- Single-toggle, quick-acting or wheel-operated locking system
 - 100 or 30 mm corner radius
 - Double doors available
 - Size according to request
 - Surface treatment on request
 - Thermal insulation on request



A WIDE RANGE OF ACCESSORIES AVAILABLE



WR/SR HATCHES AVAILABLE



WR-A0 DOORS

Doors made of steel or stainless steel, fire class A0.
Approved by international classification societies.

SPRAY- / WEATHER- / WATERTIGHT / FIRE CLASS A0

- Moving parts made of high quality stainless steel
 - Adjustable moving parts
 - Flat or angle profile frame
- Quick-acting or wheel-operated locking system
 - 100 or 30 mm corner radius
 - Double doors available
 - Size according to request
- Surface treatment on request
- Thermal insulation on request



A WIDE RANGE OF ACCESSORIES AVAILABLE



WR-A0 HATCHES AVAILABLE



WR-A60 DOORS

Doors made of steel or stainless steel, fire class A60.
Approved by international classification societies.

SPRAY- / WEATHER- / WATERTIGHT / FIRE CLASS A60

- Moving parts made of high quality stainless steel
 - Adjustable moving parts
 - Flat or angle profile frame
- Quick-acting or wheel-operated locking system
 - 100 or 30 mm corner radius
 - Double doors available
 - Size according to request
 - Surface treatment on request



A WIDE RANGE OF ACCESSORIES AVAILABLE



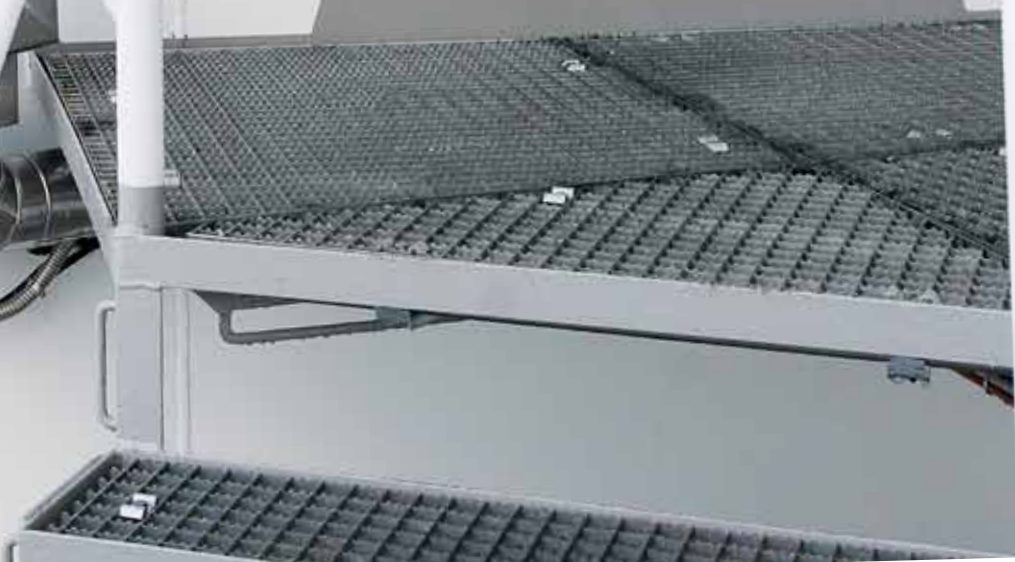
WR-A60 HATCHES AVAILABLE



NO OPEN FLAME

C

Restricted area
Authorised personnel only



WTD/ISD DOORS

Doors made of heavy duty, lightweight composite material.
Approved by international classification societies.

SPRAY- / WEATHERTIGHT / LIGHTWEIGHT

- Door panel of sandwiched GRP – insulated
- White coating – custom colour on request
 - Flat, angle or T-shape frame
- Frame of steel, stainless steel or aluminium
 - A wide range of suitable sizes available
 - Tailored sizes possible
- Moving parts made of high quality stainless steel
 - Adjustable moving parts
 - Double doors available
- Single-toggle or quick-acting locking system
 - 100 or 30 mm corner radius



A WIDE RANGE OF ACCESSORIES AVAILABLE



GRP HATCHES AVAILABLE



HSC DOORS

Doors made of lightweight composite material.
Approved by international classification societies.

SPRAY- / WEATHERTIGHT / LIGHTWEIGHT

- Door panel of sandwiched GRP or aluminium – insulated
 - White coating – custom colour on request
 - Frame of steel, stainless steel or aluminium
- Moving parts made of high quality stainless steel
 - Double doors available
- Single-toggle or quick-acting locking system
 - Rounded or angled corners
 - Size according to request
- Long service life and low maintenance



A WIDE RANGE OF ACCESSORIES AVAILABLE



HSC HATCHES AVAILABLE



AC DOORS

Lightweight accommodation doors.

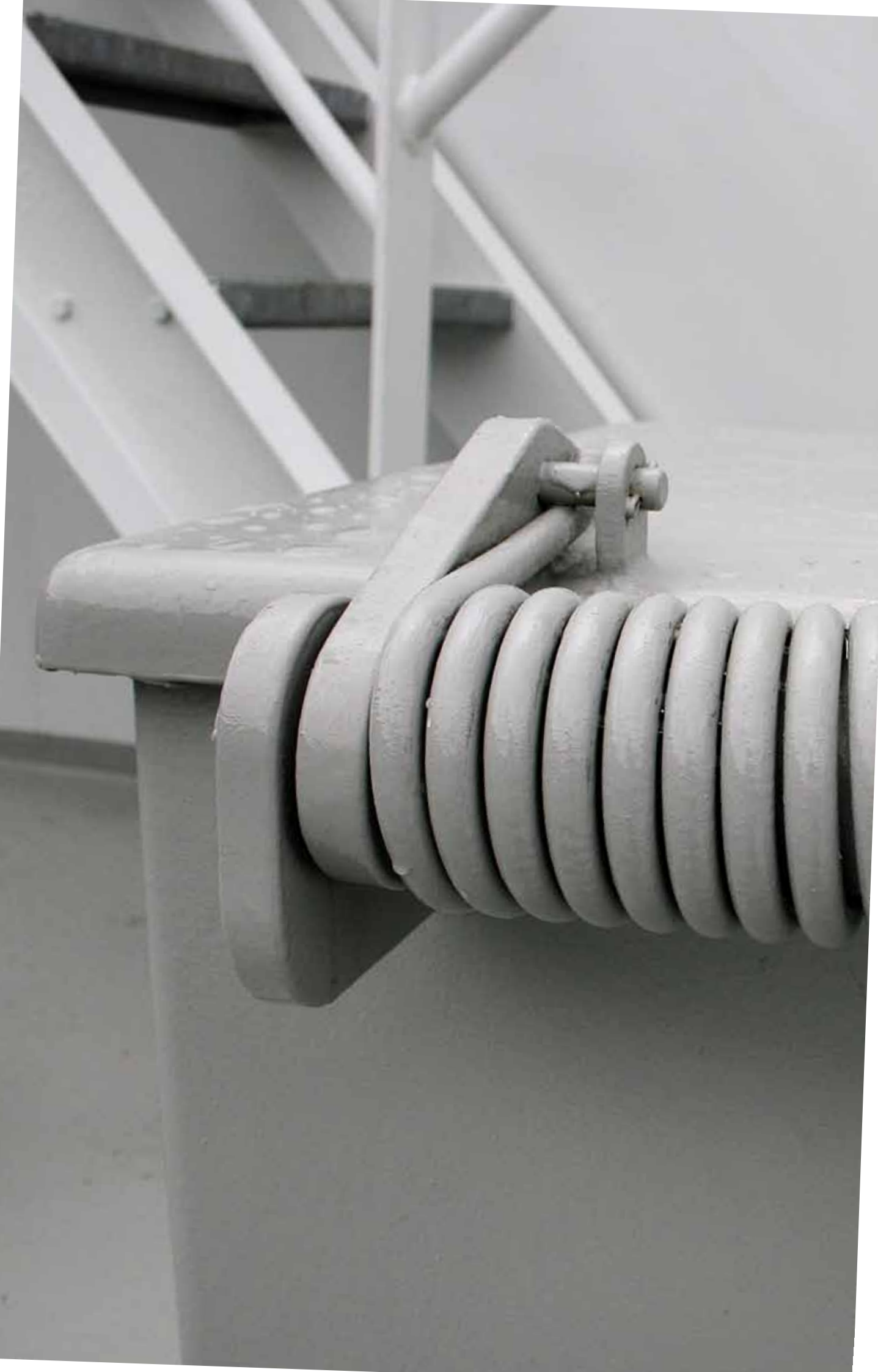
ACCOMODATION / LIGHTWEIGHT

- Noncombustible
- Aluminium frame
- Rounded or angled corners
 - Sill or no sill
 - Colour on request
- Double doors available
- Size according to request

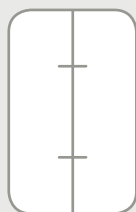


A WIDE RANGE OF ACCESSORIES AVAILABLE









STORAGE

Safe storage means better all-round safety. We supply a broad range of GRP-sandwich cabinets and containers that can be used for storing survival suits, lifejackets, fire hoses, fire extinguishers, fire-fighter equipment, first-aid equipment, stretchers, etc. Each unit is specifically adapted to whatever needs to be stored. In addition we can also supply the units with Ex-approved electric lighting and heating specially suited to ship and offshore purposes. Tell us what you need and we will help you to select a solution to cover your requirements.

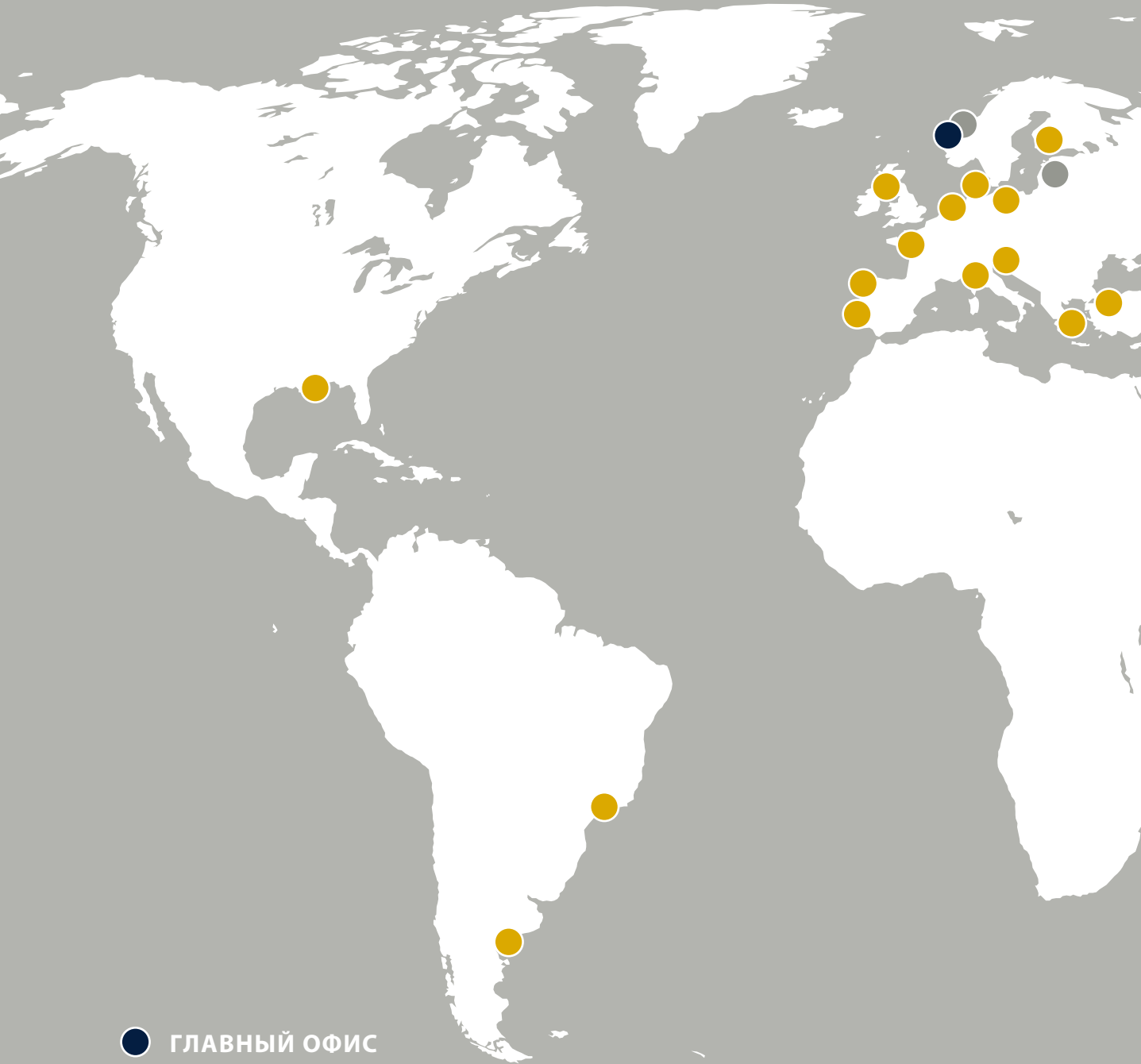
LIGHTWEIGHT, LONG SERVICE LIFE, LOW MAINTENANCE



A WIDE RANGE OF ACCESSORIES AVAILABLE



FOR FURTHER INFORMATION, GO TO WWW.LIBRA.NO



- ГЛАВНЫЙ ОФИС
- ПРОИЗВОДСТВО
- ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

'Libra' is a globally known and highly esteemed brand name in maritime circles. Libra ship doors and hatches have been used by shipbuilders in Norway and abroad since the 1970's. Vessels still in service from those years still have their quality doors and hatches from Libra intact.

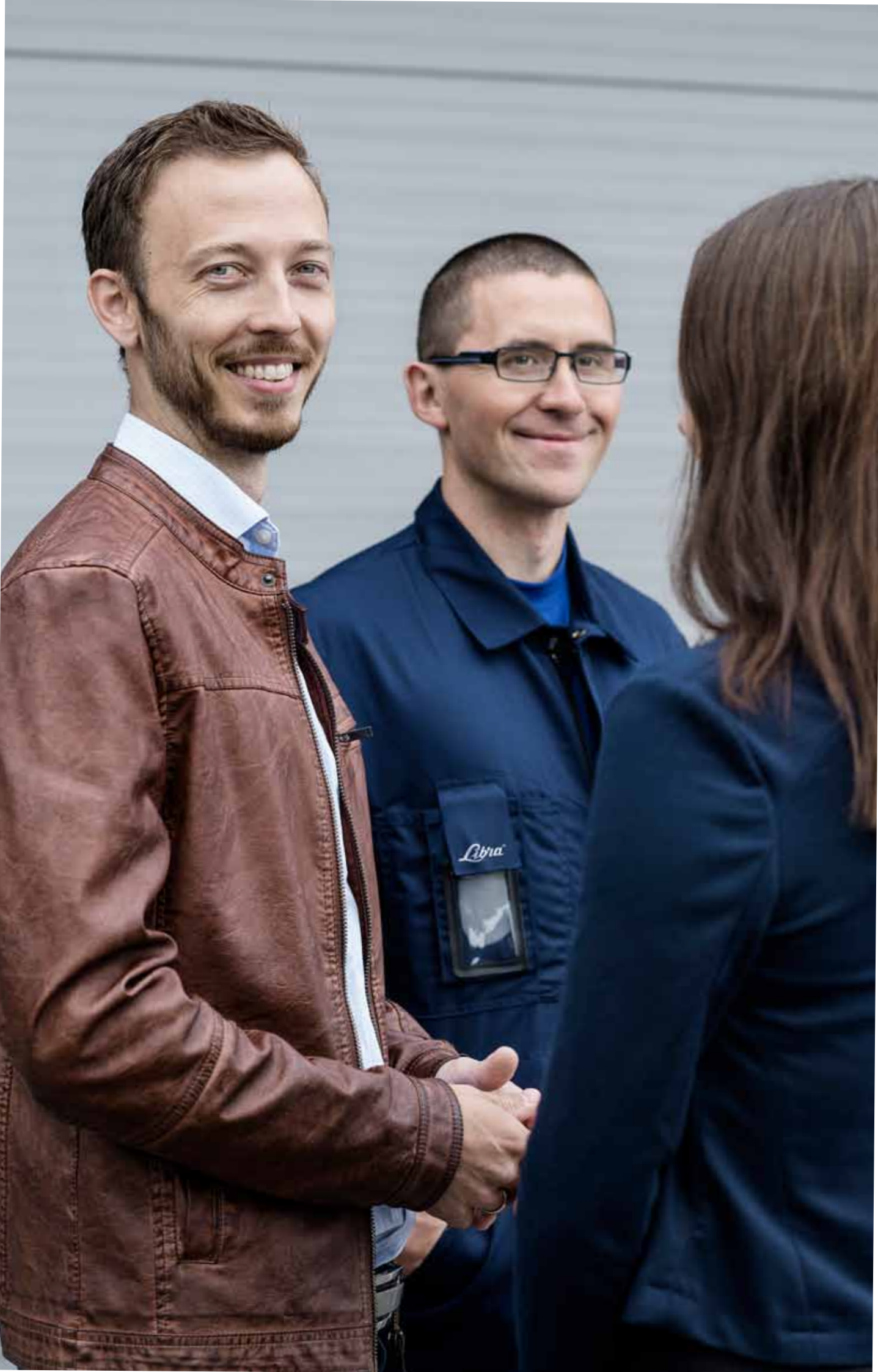
Today, Libra is globally represented in all major seafaring nations.

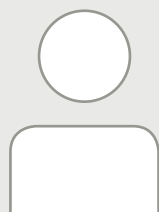
See our website for contact information: www.libra.no.



Офисы компании Libra

НА СТРАЖЕ ЛЮДЕЙ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ





ДОВЕРИЕ КЛИЕНТОВ




Многолетний опыт является доказательством высокого уровня экспертизы и уникальных знаний компании Libra. На протяжении всего сотрудничества, наша компания готова предоставить первоклассную поддержку на любом из этапов разработки, сдачи, эксплуатации и сопровождения проекта. Сервисные инженеры компании всегда готовы помочь вам, в какой точке мира бы вы не находились.















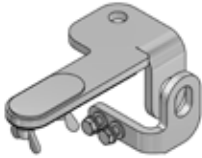

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ


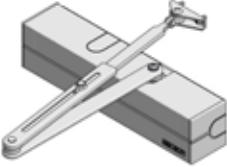
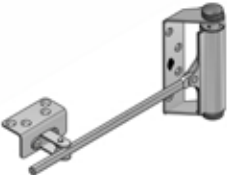



Все комплектующие и аксессуары
для судовых дверей Libra
разработаны на основании
многолетнего опыта компании.







ВНИМАНИЕ К КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

ITEM	WR/SR	WR-A0	WR-A60	WTD/ISD	HSC	AC
 TV 5312 Lock w. Cassette	X	X	X	X		
 TV 5341 Lock w. Cassette	X	X	X	X		
 GSV 3801 Z Lock w. Cassette	X	X	X	X		
 GSV 3801 ZR Lock w. Cassette	X	X	X	X		
 TV 5312 Lock					X	
 TV 5341 Lock					X	
 GSV 3801 Z Lock					X	

ITEM	WR/SR	WR-A0	WR-A60	WTD/ISD	HSC	AC
 <p>GSV 3801 ZR Lock</p>					X	
 <p>GSV 5696 Z Lock</p>						X
 <p>GSV 5696 WC Lock</p>						X
 <p>Electronic Lock</p>	X	X	X	X	X	
 <p>Cylinder & Thumb Turn for TV Locks</p>	X	X	X	X	X	
 <p>Cylinder & Thumb Turn for GSV Locks</p>	X	X	X	X	X	X
 <p>Cylinder Cap for Gas & Watertight Doors</p>	X	X	X	X		X

ITEM	WR/SR	WR-A0	WR-A60	WTD/ISD	HSC	AC
 Porthole	X	X	X	X	X	X
 Window	X			X	X	X
 Blind Cover for Porthole	X	X	X	X	X	
 Blind Cover for Window	X			X	X	
 Padlock Bracket - welded	X	X	X			
 Padlock Bracket - removable	X	X	X	X		
 Padlock Bracket - welded for Double Doors	X	X	X			

ITEM	WR/SR	WR-A0	WR-A60	WTD/ISD	HSC	AC
 Padlock Bracket - removable for Double Doors	X	X	X	X		
 Padlock Bracket					X	
 Door Closer	X	X	X	X	X	
 Door Closer w. Spring						X
 Door Hook w. stop DIN 81406A	X	X	X	X	X	X
 Door Hasp L=127 mm	X	X	X	X	X	X
 Door Hasp L=200 mm	X	X	X	X	X	X

ITEM	WR/SR	WR-A0	WR-A60	WTD/ISD	HSC	AC
 Inductive Sensor	X	X	X	X	X	
 Anti-Piracy Look for Single Toggle Doors	X			X		
 Anti-Piracy Look for Quick Acting Doors	X	X	X	X		
 Smoke Seal						X
 Ventilation Grate						X
 De-Ice System	X	X	X	X		



This is a typical selection of accessories for doors and hatches.
 Other equipment is customized to meet our customers' requirements.
 High quality in every detail.



Полярные суда *Isflora* и *Polaris* в арктической экспедиции 1951 года.

Суда снабжения морских буровых платформ пробиваются через зимний шторм Северной Атлантики



История компании Libra

Пока все его друзья выбирали работу на рыболовных судах и свободу открытого моря, предприниматель Альберт Лиллебё сделал безопасность на борту судна делом всей своей жизни.

НА СТРАЖЕ ЛЮДЕЙ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ С 1954 ГОДА

Компания Libra-Plast была основана на западном побережье Норвегии в далеком 1954 году. В то время, суровые погодные условия Северной Атлантики делали нахождение в открытом море крайне опасным, а драматические кораблекрушения регулярно происходили вдоль всего побережья. Подобный трагический опыт породил интерес к разработке оборудования и устройств, повышающих безопасность мореплавания. Компания Libra, стала одной из первых норвежских компаний, которая еще в 1957 году начала работать с таким композитным материалом, как полиэстер, армированный стекловолокном. С 1960 по 1990 года, компания произвела для судостроительной индустрии множество продуктов из композитных материалов. Кроме того, за этот период, компания построила более 200 рыболовных и прогулочных судов, каждое из которых отличалось первоклассными материалами и превосходными мореходными качествами.

Компания Libra быстро стала экспертом в использовании новейших композитных материалов и разработала серию судовых дверей, которые заняли лидирующие позиции на рынке. В 1971 году, компания Libra стала первой компанией в мире, которая получила от международного классификационного общества Det Norske Veritas (DNV) свидетельство о типовом одобрении многослойных композитных брызгонепроницаемых судовых дверей. Компания Libra снабжает все типы судов полным набором, сертифицированных Международной Морской Организацией (IMO) откидных, внутренних или наружных дверей, производимых из стали, алюминия или композитных материалов. Безопасность в море была основной идеей Альберта Лиллебё, когда он основал компанию Libra в 1954 году и, спустя почти 70 лет, безопасность на борту судна все еще остается основным фокусом компании.

Компания Libra является частью большого судостроительного кластера, расположенного на западном побережье Норвегии, а также важным игроком в сфере разработки инновационных судовых решений



Берска: Tegneven Reklamestudio AS
Фоторафий: Tony Hall, Getty Images, Ishavsmuseet Aarvik, Brødrene
AA, Marius Beck Dahle/Uistein Group, Bjørn Ottosen/Bergen Group,
Jon Fjellstad/Fotokivet and PGS

*Libra*TM

LIBRA-PLAST AS

Raffelneset 12 / N-6060 Харэйд / Норвегия

Тел.: +47 70 09 54 00 / Факс: +47 70 09 54 01

office@libra.no / www.libra.no