FitStar® VitaLight® AllFit® SpringFit®

brands of Hugo Lahme GmbH

Schwimmbadzubehör der Extraklasse

Exclusive quality pool accessories

Equipements haut de gamme pour piscines

La mejor calidad en equipamiento y accesorios para piscinas y spas

Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.

Hochwertiges Material für reinstes Badevergnügen

High-quality material for the ultimate in swimming pleasure

Matériel de haute qualité pour le summum du plaisir de nager

Material de alta calidad para un baño placentero

Einbauteile für öffentliche und private Schwimmbäder

Components for public and private pools

Equipements pour piscines publiques et privées

Equipamiento para piscinas públicas y privadas

AllFit®

Wanddurchführungen, Ein- u. Abläufe

Wall bushes, inlets and drains

Traversées de paroi pour refoulement et aspiration

Penetraciones en la pared, entradas y salidas

Wir setzen auf Erfahrung und auf perfektes und bestes Material. Bronze/ Rotguss ist stabil, bruchsicher und garantiert eine lange Lebensdauer.

We rely on experience, perfect design, dedicated workmanship and the finest materials. Bronze and gun metal are stable, fracture-proof and guarantee a long service life.

Nous nous appuyons sur notre expérience, une finition parfaite et les meilleures matières premières. Le bronze et le laiton rouge sont des matériaux stables, inaltérables dans la masse, incassables qui garantissent une longue durée de vie.

A nuestros años de experiencia se úne un diseño innovador con materiales de la más alta calidad. El bronce en fundicion es estable e inquebrable, garantizando una larga vida a todos nuestros productos.

Oberflächenabsauger

Surface skimmers

Skimmer de surface

Skimmer de superfície

Was ist Bronze, was ist Rotguss?

Bronze ist eine Kupfer-Zinn Legierung, die selbst in Meerwasser und Solebädern korrosionsbeständig ist.
Rotguss beinhaltet neben Kupfer und Zinn noch zusätzlich Zink als Legierungsbestandteil.

Beide Metalle zeichnen sich durch eine hohe Formstabilität und eine lange Lebensdauer aus. Die optimale Verbindung und Haftung in Beton gewähren bereits höchste Sicherheit in der ersten Bauphase. Die maßgerechten und stabilen Flanschflächen der Einbauteile, eignen sich daher auch besonders bei Folienbecken.

Wo wird was eingesetzt?

Bronze-Armaturen hauptsächlich in Meerwasser- und Solebädern, Rotguss-Armaturen bei allen Schwimmbädern mit Trinkwasserversorgung. Die im Schwimmbecken sichtbaren Armaturenteile werden teilweise aus Bronze, Rotguss und Edelstahl V4A gefertigt.

What is bronze, what is gun metal?

Bronze is a copper-tin alloy that is resistant to corrosion, even in seawater and brine baths. Gun metal contains zinc as an alloying constituent in addition to copper and tin.

Both metals feature high dimensional stability and a long service life. Optimal bonding and adhesion in concrete guarantees maximum safety, right from the initial building stage. The stable, close-tolerance flange surfaces of the mounted parts are therefore also suitable for liner pools.

Where is which metal used?

Bronze fittings: primarily for seawater and brine baths. Gun metal: all swimming pools connected to the drinking water supply. The fittings visible in swimming pools are made of either bronze, gun metal or stainless steel 316L / 316Ti.

Qu'est-ce que le bronze, qu'est-ce que le gunmetal?

Le bronze est un alliage cuivre-étain qui résiste à la corrosion même dans les bains d'eau de mer et de saumure. En plus du cuivre et de l'étain, le laiton rouge contient également du zinc comme composant d'alliage.

Les deux métaux se caractérisent par une grande stabilité dimensionnelle et une longue durée de vie. La connexion et l'adhérence optimales dans le béton garantissent déjà une sécurité maximale dès la première phase de construction. La parfaite précision dimensionnelle et la stabilité de surface des brides de pièces à sceller sont également particulièrement adaptées aux bassins à liner ou membrane.

Où installer quel alliage ?

Equipement bronze principalement dans les bains d'eau de mer et de saumure. Equipement laiton rouge dans toute piscine alimentée en eau potable traitée. Les équipements de piscine visibles sont fabriqués en inox V4A (316L / 316Ti) avec corps en bronze, laiton rouge ou inox selon le besoin du projet.

¿Qué es bronce marino y qué es bronce?

El bronce marino es una aleación de cobre y estaño, resistente al agua de mar y al agua salada. La aleación de bronce contiene además de cobre y estaño, zinc.

El bronce en sus diferentes variantes (bronce marino, bronce etc) se caracteriza por su robustes y por su larga vida. La unión y sujección perfecta en el hormigón ofrecen máxima seguridad en la primera fase de construcción. Las superficies de unión de los nichos son robustas y de dimensiones exactas, adecuándose también para piscinas de liner.

¿Dónde utilizar uno o otro?

Los nichos de bronce marino son indicados para instalaciones con agua de mar o aguas saladas. Los nichos de bronce son para piscinas con suministro de agua potable. Los embellecederos (partes visibles de unión con los nichos en la piscinas), puerden ser de: bronce marino, bronce y acero inoxidable 316L / 316Ti.

FitStar® VitaLight® AllFit® SpringFit®

brands of Hugo Lahme GmbH

Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.

Hugo Lahme GmbH · Kahlenbecker Straße 2 · 58256 Ennepetal · Germany
Telefon +49 (0) 23 33 / 96 96-0 · Telefax +49 (0) 23 33 / 96 96 46
info@lahme.de · www.lahme.de

Mitglied im bsw Bundesverband Schwimmbad & Wellness e.V.

PoolPlenum Das Herstellernetzwerk für den professionellen Schwimmbadbau

EWA European Waterpark Association

Technische Änderungen vorbehalten · Stand 12/2022 · Art.-Nr. 576532