



MARITIME ENTSPANNUNG

LIGHTHOUSE HOTEL & SPA

TRADITIONELLER LOOK & FEEL, HOCHMODERN AUSGEFÜHRT

Unmittelbar neben dem 100 Jahre alten Leuchtturm – zwischen Museumshafen und Deichpromenade – liegt das Lighthouse Spa & Hotel in Büsum. Das Gebäude beherbergt 111 Zimmer und Suiten, einen Wellness-Bereich sowie drei Restaurants. Die Gestaltung des Hotelkomplexes greift die traditionelle Architektur der regional üblichen Hafenhäuser auf. Entsprechend kleinteilig und heterogen ist das Gebäude konzipiert.

Der organische, gewachsen wirkende Charakter des Baukörpers wird im Innern konsequent fortgeführt. Jedes der drei Restaurants und alle 19 Suiten wurde mit unterschiedlichen Kooperationspartnern entwickelt und zeichnet sich durch einen eigenständigen innenarchitektonischen Stil aus. Aus diesem konzeptionellen Ansatz leiteten sich umfangreiche Anforderungen an optische Beschaffenheit, Formate und funktionale Ausstattung der eingesetzten Fenster ab. Hinzu kommt, dass die einzigartige Lage des Neubaus direkt am Deich den Gästen nicht nur atemberaubende Blicke auf das offene Meer gewährt – auch der Wind trifft ungebremst auf die Gebäudehülle.

Zur Umsetzung der hohen optischen und die bauphysikalischen Anforderungen wurde der gesamte Komplex mit Fenstern aus **VEKA SOFTLINE 82** Profilen ausgestattet. Hierbei wurde zusätzliche Stahlarmierungen und mehr Schließstücke und Verriegelungspunkte als sonst üblich in die Profile eingesetzt. So kann das Fenstersystem eine Mehrbelastung von 50 % kompensieren.

Gestalterisch kommt im Lighthouse Hotel & Spa die Oberflächenveredlung **VEKA SPECTRAL** zum Einsatz. Sie bietet die Möglichkeit, das innenarchitektonische Prinzip auch farblich auf die Fenster zu übertragen – und zwar individuell für jeden einzelnen Raum. Die hochwertige Haptik und die pflegeleichte, extrem matte Beschaffenheit der Oberfläche sind wie geschaffen, um die traditionell maritime Gemütlichkeit des Hauses zu unterstützen. Die Auswahl passender Beschläge erfolgte in enger Abstimmung zwischen VEKA, dem Beschlaghersteller ROTO sowie dem ausführenden Fensterbauer HARDER.

OBJEKT:

Lighthouse Hotel & Spa,
Am Museumshafen 11, 25761 Büsum

ARCHITEKTEN:

Architekturwerkstatt Ladehoff,
Hardebeck

FERTIGSTELLUNG:

08/2019

PROFILSYSTEM:

VEKA SOFTLINE 82 mit
VEKA SPECTRAL Oberflächen-
technologie in anthrazit ultramatt

> LIGHTHOUSE HOTEL & SPA

EINGESETZTE PRODUKTE

FENSTER:Fenster: **VEKA SOFTLINE 82** mit **VEKA SPECTRAL** Oberflächentechnologie

Optisch und technisch gelungene Symbiose:
VEKA SOFTLINE 82 mit **SPECTRAL** Oberflächentechnologie.



Großrahmige Ausblicke trotz hoher Windlasten:
 die speziell ausgerüsteten Fensterprofile,
 perfekt ins Raumkonzept integriert.



Traditionelle Optik, modern umgesetzt:
VEKA SPECTRAL Oberflächen gliedern sich
 perfekt in die Farbsprache des Gebäudes ein.



Die Verklinkerung über der Abdichtungsebene
 verleiht dem Lighthouse Hotel & Spa eine optisch
 und energetisch perfekte Gebäudehülle.

**VEKA SOFTLINE 82**

Stabil und komfortabel bei zeitloser Optik:
VEKA SOFTLINE 82 Fensterprofile sorgen
 mit ihrem 6-Kammer-Mitteldichtungssystem
 und Uw-Wärmedämmwerten von bis zu
 0,67 W/(m²K) für höchsten Raumkomfort.
 Der besonders tiefe Glaseinstand mit 28 mm
 Glasfalzhöhe für einen optimalen Isothermen-
 verlauf verhindert u. a. die Bildung von
 unerwünschtem Kondensat auf der Innenseite.
 Ihre großdimensionierten, perfekt eingepassten
 Stahlarmierungen tragen wesentlich zur
 statischen Sicherheit, Lastabtragung und
 Formstabilität bei. Die daraus resultierende,
 langjährige Funktionssicherheit ist speziell in
 Hotels ein nicht zu vernachlässigender, wirt-
 schaftlicher Faktor.

> LIGHTHOUSE HOTEL & SPA



VEKA SPECTRAL

Alle eingesetzten Kunststoffprofile sind mit **VEKA SPECTRAL** Oberflächen veredelt. Die einzigartig matte Oberfläche verleiht den Fensterprofilen eine angenehme Haptik, die perfekt zum traditionell geprägten Gebäudegesamt-konzept passt. Gleichzeitig zeichnet sie sich durch gute Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse aus und ist leicht zu reinigen. Beides ist für ein Hotel, zumal im Reizklima der friesischen Nordsee gelegen, wichtig. **VEKA SPECTRAL** steht in insgesamt 9 Farbtönen zur Verfügung, mit deren Hilfe das Farbkonzept des Lighthouse Hotel & Spa raumindividuell unterstützt werden konnte.

DAS VEKA QUALITÄTSVERSPRECHEN

Klasse A* ist die höchste europäische Qualitätsstufe für Kunststofffensterprofile. Bei VEKA ist das gleichzeitig ein Versprechen. Denn hervorragende Materialeigenschaften und hochwertige Profilgeometrien sorgen dafür, dass unsere Systeme stets den höchsten Anforderungen gerecht werden.

* nach DIN EN 12608

Weitere Informationen auf veka.de.

