



H2flex-Systembaukasten

Datenblatt
Datasheet

LICHT auf ganzer Linie
LIGHTING all along the line

H2flex

Komplex und Raffiniert
Garant für Variantenreichtum
Maximale gestalterische Freiheit
auf höchstem Niveau

H2flex

Complex and Ingenious
A Wealth of Product Variants
Maximum Creative Freedom
at the Highest Level

NEU



H2flex – Systembaukasten: Licht – wie und wo Sie planen

H2flex – Modular System: Light – how and where to plan

H2flex – raumbildender Systembaukasten zwischen Leuchte und Innenausbau

LED-Beleuchtungen werden immer kleiner ... aber was passiert damit in großen Räumen?

Mit diesem Problem konfrontierten uns viele Planer, die einerseits das Licht, aber andererseits auch die Innenarchitektur in den Griff bekommen müssen. Hohe, breite Flure, Foyer-Situationen mit offen sichtbaren Decken-Installationen, abgependelte Lichtschienen über großen Tischen ...

Andere Planer hatten damit zu kämpfen bei nachträglich geplanten Beleuchtungen zusätzliche Gewerke zu benötigen, um Bauteile abzuändern oder ins Gebäude zu bringen, wie Lichtvouten, Vorsprünge, Ein-/Aufbaukästen ...

FLASHAAR® gibt mit dem neuen Systembaukasten H2flex viele Antworten. Verwirrend? Lassen Sie uns das erklären.

Alle denkbaren Kombinationen sind möglich – ob direkt oder indirekt, ob gerichtet, asymmetrisch oder homogen Licht abstrahlend. Ob an der Wand, an der Decke, abgependelt oder diagonal im Raum, als Solitär oder enorme, raumbildende Einheit. Das ist maximale gestalterische Freiheit auf höchstem Niveau dort, wo Innenarchitektur und Lichtgestaltung verschmelzen.

Halt und Stabilität garantieren die präzise verarbeiteten, stranggepressten Aluminium-Profilen und Endplatten. Die Oberfläche des H2flex überzeugt in der gewohnt ausgezeichneten Qualität, wahlweise in silber oder schwarz eloxiert. Optional auch gepulvert.

H2flex – space-forming modular system between luminaire and completion of the interior

LED lights are getting smaller and smaller ... but what happens to them in large rooms?

We have been confronted with this problem by many planners who have to manage not only the light, but also the interior design. High, wide corridors, foyers with openly visible ceiling installations, suspended light tracks above large tables...

Other planners have had to struggle with the fact that additional trades are required for retrospectively planned lighting in order to modify components or bring them into the building, such as light coves, projections, installation modules...

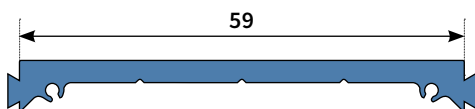
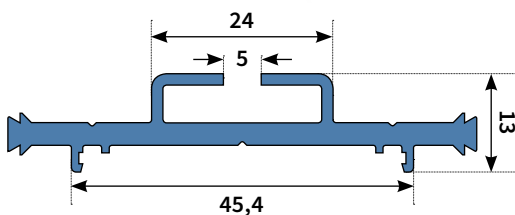
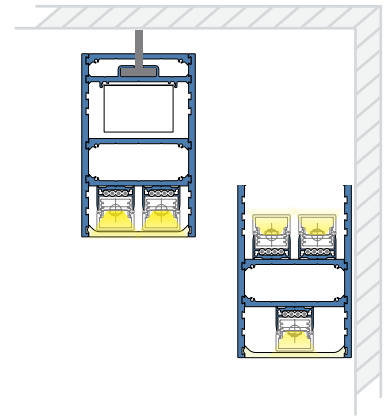
FLASHAAR® provides many answers with the new H2flex modular system. Confusing? Allow us to explain.

Whether direct or indirect, directional, asymmetrical or homogeneous light, all conceivable combinations are possible: on the wall, on the ceiling, suspended, or diagonally in the room, as a solitaire or an enormous, space-forming unit. This is maximum creative freedom at the highest level where interior and lighting design come together.

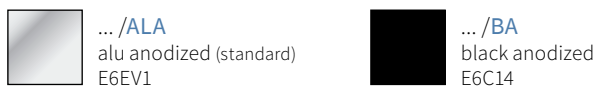
The precisely processed extruded aluminium profiles and end-plates guarantee hold and stability. The surfaces of the H2flex impress with the usual excellent quality, available anodised in silver or black, with the option of powder-coating.

NEU

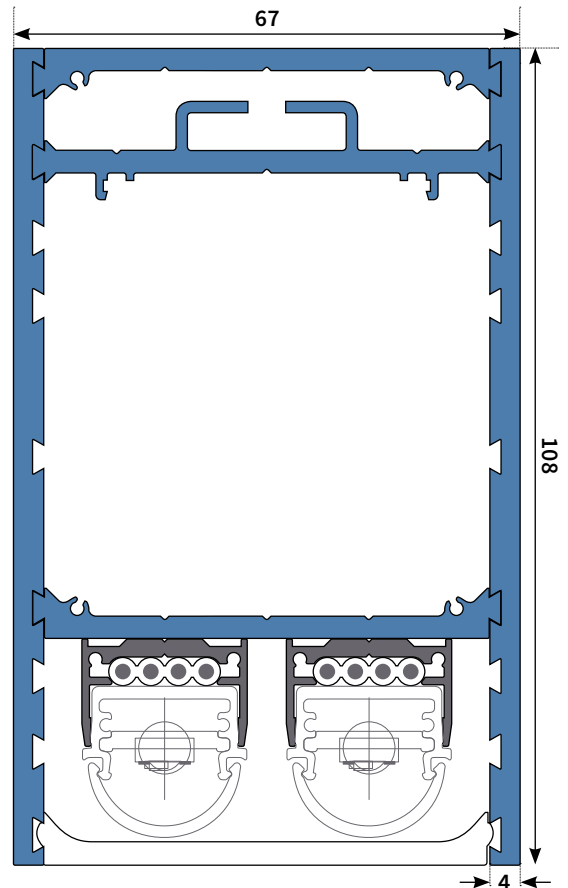
H2flex-Systembaukasten



Maßstab / scale 1:1
Alle Maßangaben in mm. All dimensions in mm.



Sonderfarben auf Anfrage! Informationen auf Seite 28.
Special colours on request! More information on page 28.



Aufhängung Suspension



Symbolbild
Symbolic

FLNP/PENDANT1

Stahlseilabhängung mit Deckenbefestiger;
Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar.
(ohne Baldachin)

FLNP/PENDANT1

Steel pendant set with ceiling fastener; cable
length may be infinitely adjusted without tools.
(without canopy)

Bitte bei Profil- und Endplatten-Bestellung die Art.Nr. um die gewünschte Farbe ergänzen. Bei gewünschtem Gehrungsschnitt die Art.Nr. um die Gradzahl, bei Bestellung des NP Flachkabels die Art.Nr. um die entsprechende Länge (mm) ergänzen. Bitte beachten Sie unser Formular für NauticProfil® Eck-Konfigurationen im Katalog auf der Seite 199 und unter www.flashaar.de

Please state the required colour with the article number when ordering profiles and endplates. Please state the required angle with the article number when ordering bevel cuts and state the corresponding length (mm) with the article number when ordering NP flat cables. Please take note of our form for NauticProfil® corner-connections on page 199 and also at www.flashaar.de

Schlicht in der Form – grandios in der Wirkung – unser H2flex

Simple in form – grandiose in effect – our H2flex

Auf den ersten Blick von außen mutet die H2flex schlicht an: ein wohl proportionierter, rechteckiger Kasten mit beliebiger Länge bis 6000 mm. Im Inneren dagegen zeigt sich die komplexe technische Raffinesse. Mit wenigen Grundelementen ist aus diesem Systembaukasten alles denkbar, jede Variante machbar.

Mit nur wenigen Handgriffen lässt sich aus den verschiedenen H2flex Systemprofilen blitzschnell die nötige aus den unzähligen Gehäusevarianten erstellen.

At first glance from the outside, the H2flex looks simple: a well-proportioned, rectangular box in any length up to 6000 mm. Inside, on the other hand, the technical sophistication is evident. With just a few basic elements, this modular system makes any variant possible.

With just a few simple steps, the housing variant you need can be created in a flash from the various H2flex system profiles.

Montagehinweis

H2flex wird kombiniert aus H2flex Seitenprofil (in der Regel zwei, jeweils links und rechts eins), H2flex Einschubprofil 1 (in der Regel um LED-Leuchten und Komponenten im Systemträger zu montieren oder als kantenbündiger Deckel zu verwenden), H2flex Einschubprofil 2 (in der Regel um EVG und Abhänger zu montieren), H2flex Cover flat (falls Abdeckung von LED-Leuchten und Komponenten gewünscht ist), Endplatte als Abschluss und zur Versteifung, sowie nach Wahl Abhänger-Sets oder Montagezubehör.

Mittels Schwalbenschwanzführung werden die H2flex-Systemträger auf der geplanten Höhenposition in die Systemwände eingeschoben, die Leuchten z. B. aus unserem NauticProfil® oder dem neuen NauticNanoProfil-System montiert, EVGs und Endkappen eingesetzt, verkabelt und das ganze mit speziellem Montagmaterial abgehängt oder angebaut. Kein zusätzliches Sägen, Schleifen, Schmieren, Streichen oder weitere Gewerke auf der Baustelle.

Lesen Sie hier zunächst drei Anwendungsbeispiele, lassen Sie sich beraten oder fordern Sie sich unser Starterkit an und probieren Sie es selber aus:

- H2flex Seitenprofil
- H2flex Einschubprofil 1 (LED / Gehäuseboden)
- H2flex Einschubprofil 2 (EVG / Befestigung)
- H2flex Cover flat (PMMA weiß)

Installation Note

H2flex is a combination of H2flex side profiles (usually two, one left and one right), H2flex slide-in profile 1 (usually to mount LED lights and components in the system bracket, or to be used as a flush edge cover), H2flex slide-in profile 2 (usually to mount ECGs and hangers), H2flex Cover flat (if LED lights and components are to be covered), endplate as termination and for stiffening, as well as hanger sets or mounting accessories of your choice.

By means of dovetail guides, the H2flex system beams are inserted into the system walls at the planned height, the lights e.g. from our NauticProfil® or the new NauticNanoProfil system are mounted, ECGs and end caps are inserted, wired and the whole thing suspended or mounted with special mounting material. No additional sawing, grinding, lubricating, painting or other works on the construction site.

Read three application examples here, get advice, or request our starter kit and try it out for yourself:

- H2flex side profile
- H2flex slide-in profile 1 (LED / housing base)
- H2flex slide-in profile 2 (ECG / attachment)
- H2flex Cover flat (white PMMA)

Artikel, Zubehör und Optionen Articles, Accessories and Options



FLH2X/SP1/510/ALA/###
(0510 /1010 /2010 oder 3020 x 108 x 4 mm)
H2flex Aluminium Seitenprofil, 2 Stück notwendig
H2flex aluminium sideprofile, 2 pieces necessary



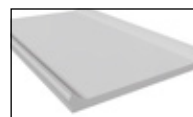
FLH2X/IN1/###
(0510 /1010 /2010 oder 3020 x 61,9 x 6,76 mm)
H2flex Aluminium Einschubprofil, 2 St. notwendig
H2flex aluminium insert profile, 2 pieces necessary



FLH2X/IN2/###
(0510 /1010 /2010 oder 3020 x 61,9 x 13 mm)
H2flex Aluminium Aufnahme profil
H2flex aluminium retain profile



FLH2X/EP1/###
(108 x 67 x 4 mm)
Aluminium Endplatte für Montageprofil H2flex
Aluminium endplate for mounting profile H2flex



FLH2X/CSW/2010/###
(4100 x 60,4 x 6,0 x 1,8 mm)
Abdeckung für Montageprofil H2flex
Cover Flat endplate for mounting profile H2flex



FL/B-CUT/
Gehungsschnitt für L-, U- oder Q-Konfiguration
Bevel cut for L-, U- or Q-configuration



FLH2X/STARTERKIT
Muster in 300 mm
Pattern in 300 mm



Allgemeine Geschäftsbedingungen

General Terms and Conditions of Business

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind auf unseren Internet-Seiten unter folgender Adresse zu finden: <https://flashaar.de/de/agb.php>

Our general terms and conditions of business can be found on our website at the following address: <https://flashaar.de/de/agb.php>

Bestellinformationen

Delivery Information

Erforderliche Angaben auf Ihrer Bestellung

- Produktname
- Vollständige Artikelnummer (inklusive den zu ergänzenden Angaben z. B. Lichtfarbe, Cover- oder Linsentyp usw.)
- gewünschte Lieferzeit
- Lieferadresse

Information required on your order

- product name
- complete item number (including specification codes e.g. light colour, cover or lens type etc.)
- required delivery period
- delivery address

Bestelladresse

FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG
Gaustraße 13 –15
55411 Bingen am Rhein
Deutschland
FON +49 6721 9195-0
FAX +49 6721 9195-91
bestellung@ledlight.flashaar.com
<https://flashaar.de>

Ordering address

FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG
Gaustraße 13 –15
55411 Bingen am Rhein
Germany
FON +49 6721 9195-0
FAX +49 6721 9195-91
order@ledlight.flashaar.com
<https://flashaar.de>

Versandkosten

Wir berechnen Ihnen ausschließlich die tatsächlich angefallenen Versandkosten. Je nach Auftragswert und Quantität fallen zusätzliche Verpackungskosten an.

Indicative value of shipping costs

Please note, we charge you only the actual delivery costs. Additional handling charges may be applied depending on order value and quantity.

Ausgabe

Edition

Stand 02-2020
Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen sind vorbehalten.

Last status 02-2020
Technical changes, errors and printing mistakes are reserved.