



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15138-10-1002

Busch-art linear®

Warengruppe: Schalterprogramm

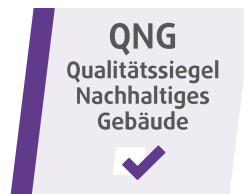


BUSCH-JAEGER

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Freisenbergstrasse 2
58513 Lüdenscheid



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 10.10.2024



Produkt:





Busch-art linear®

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1002



Inhalt

| | |
|--|---|
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
|  DGNB Neubau 2023 | 2 |
|  BNB-BN Neubau V2015 | 3 |
|  BREEAM DE Neubau 2018 | 4 |
| Produktsiegel | 5 |
| Rechtliche Hinweise | 6 |
| Technisches Datenblatt | 7 |

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Busch-art linear®

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1002



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit.

| Kriterium | Pos. / Bauproduktgruppe | Betrachtete Stoffe | QNG Freigabe |
|--|---|---|--------------|
| 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | 13.1 Installationen Elektro, Datenverarbeitung und MSR- Technik | SVHC: Phthalate / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / Blei / Cadmium | QNG-ready |
| Nachweis: REACH-Erklärung vom 08.04.2024 | | | |
| Bewertungsdatum: 10.10.2024 | | | |



Produkt:

Busch-art linear®

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1002



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| TEC 1.4 Einsatz und Integration von Gebäudetechnik | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Bewertungsdatum: 24.09.2024 | |



Produkt:

Busch-art linear®

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1002



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

| Kriterium | Pos. / Bauprodukttyp | Betrachtete Schadstoffgruppe | Qualitätsniveau |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt | | | nicht bewertungsrelevant |
| Bewertungsdatum: 24.09.2024 | | | |



Produkt:

Busch-art linear®

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1002



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

| Kriterium | Produktkategorie | Betrachtete Stoffe | Qualitätsstufe |
|----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| Hea o2 Qualität der Innenraumluf | | | nicht bewertungsrelevant |
| Bewertungsdatum: 24.09.2024 | | | |



Produkt:

Busch-art linear®

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1002



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Busch-art linear®

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1002



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

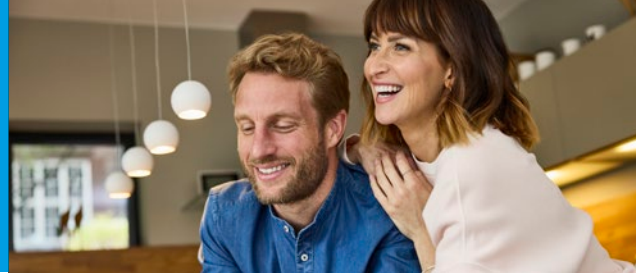
<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de



Datenblatt

Unterputz-Schalterprogramm Busch-art linear®



Schalter/Taster
Farbe: studioweiß/studioweiß



SCHUKO® Steckdose Safety+
Farbe: studioweiß matt/Aluminium



Drehdimmer
Farbe: schwarz matt/Glas schwarz strukturiert

Busch-art linear® Rahmen



studioweiß (44G)
ähnl. RAL 9016



studioweiß matt (44M) ähnlich RAL 9016



schwarz matt (45M) ähnlich RAL 9005



Glas Gold verspiegelt (4013)



Aluminium (4073)



Aluminium schwarz (4071)



Glas blau (4028)



Holz Walnuss (4086)



Holz Eiche (4083)



Papier schwarz (4045)



Schiefer terra rosso (4097)



Glas schwarz strukturiert (4025)

Busch-art linear® Rahmen sind in den Varianten 1-fach bis 5-fach für senkrechte oder waagerechte Montage erhältlich.

Busch-art linear® Rahmen mit Dekorring



studioweiß matt (44M) mit Dekorring roségold



schwarz matt (45M) mit Dekorring gold



schwarz matt (45M) mit Dekorring chrom

Busch-art linear® Abdeckungen



studioweiß (44G) ähnlich RAL 9016



studioweiß matt (44M) ähnlich RAL 9016



schwarz matt (45M) ähnlich RAL 9005

EIGENSCHAFTEN

- » UV-beständig
- » PVC- und halogenfrei
- » Schlag- und bruchfest
- » ROHS-konform
- » Für Kanalinstallation geeignet
- » Abdeckung: Thermoplast (PC) mit hohem Recyclinganteil

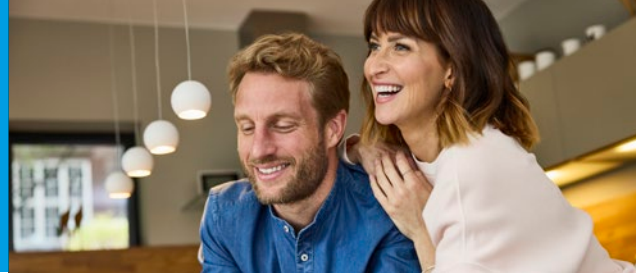
MASSE

- » Wippe Abdeckung: 69,5 mm x 69,5 mm
- » Abdeckrahmen 1-fach: 85 mm x 85 mm
- » Einbautiefe UP-Einsätze: Für UP-Dosen nach DIN 49073-1 (wenn nicht gesondert angegeben)
- » Aufbauhöhe Schalter: 16,2 mm
- » Aufbauhöhe Steckdose: 14,1 mm
- » Schutzart: IP20
- » Betriebstemperatur: -5 °C ... 40 °C
- » Lagertemperatur: -25 °C ... 40 °C

REINIGUNGSEMPFEHLUNG

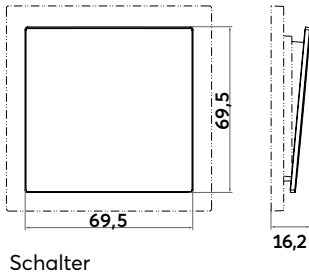
- » Nehmen Sie ein fusselndes, weiches Tuch und reinigen Sie die Oberfläche im nebelfeuchten Zustand.
- » Verwenden Sie zur Reinigung (auch die Erstreinigung) ausschließlich handwarmes Wasser (ggf. mit einem Spritzer Neutralreiniger oder Geschirrspülmittel).
- » Der verwendete Reiniger darf keinesfalls scheuernde, scharfe oder alkoholische Zusätze enthalten.
- » Bei Verwendung von Desinfektionsmitteln ist darauf zu achten, dass diese für die verwendeten Materialien geeignet sind.
- » Sprühen Sie keine Flüssigkeit direkt auf das Gerät.
- » Verwenden Sie keine groben Wischtücher oder solche auf Papierbasis, da diese die Oberfläche zerkratzen können.
- » Insbesondere bei matten Oberflächen empfehlen wir die regelmäßige Reinigung gemäß der obigen Anleitung um Schmutzablagerungen vorzubeugen.

Bei einer Trockenreinigung besteht fast immer die Gefahr, dass durch anhaftende Staubpartikel am Tuch oder am Produkt Kratzer auf der Oberfläche entstehen. Das ist bei einem Schalterprogramm nicht anders als bei anderen Haushaltsgegenständen mit glatten Kunststoffoberflächen (z.B. TV, Audio-Geräte).

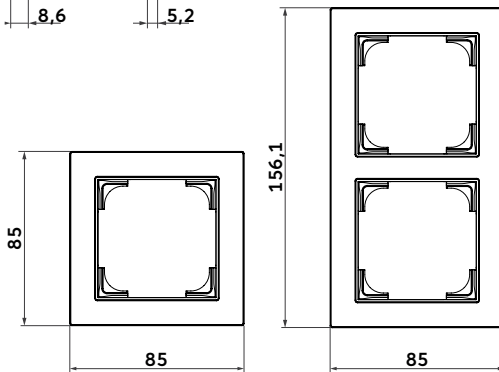
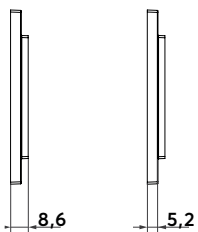


Datenblatt

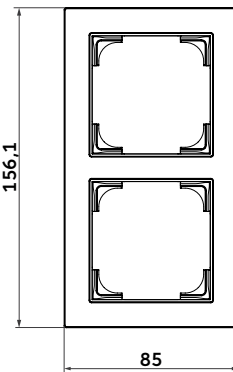
Maßzeichnungen Busch-art linear®



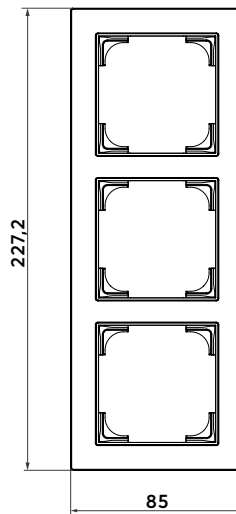
Schalter



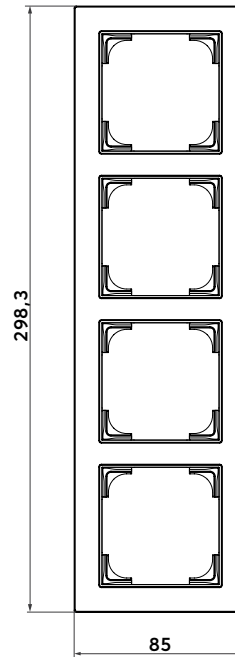
Abdeckrahmen
1-fach



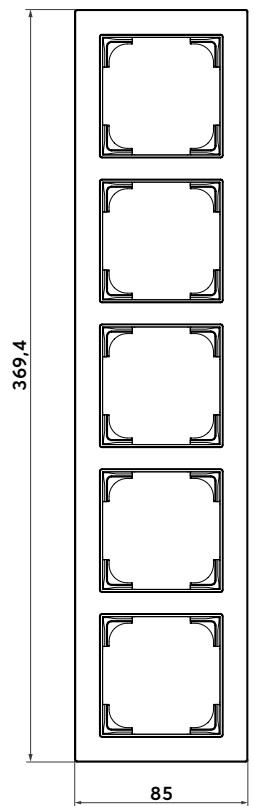
Abdeckrahmen
2-fach



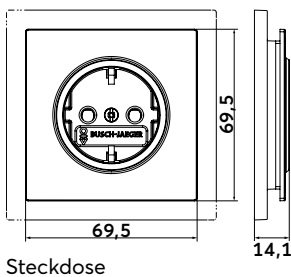
Abdeckrahmen
3-fach



Abdeckrahmen
4-fach



Abdeckrahmen
5-fach



Steckdose