

Produktdatenblatt

Produktinformationen

Produkt: Schnellbau-Basiselement NoLimit Plus
Geeignet für: Alle Bausteine außer Lüftung
Artikelnummer: Siehe rechts „Variantenübersicht“
Hersteller: NEXFOUR GmbH
Stecksystem: Passstifte und Schienenverbinder
Längenanpassung: Beliebig verlänger- oder kürzbar
Lieferumfang: Siehe Tabelle rechts

Kurzbeschreibung: Das revolutionäre Schnellbau-Basiselement kombiniert ein stabiles Aluminiumprofil mit einer nahtlosen Gipskartonplatte (fertig verklebt) und schafft einen minimalistischen, makellosen Deckenspiegel. Beleuchtung und andere technische Komponenten werden unsichtbar und rahmenlos integriert. Dank präzisiertem Stecksystem sind individuelle Anpassungen und Erweiterungen möglich. Dieses Element bietet gestalterische Freiheit und höchste Funktionalität.

Verbausituation:

- Ideal für Trockenbaudecken (Innenausbau), die höchste Ansprüche erfüllen – bei schneller, kostensparender Montage.
- Auch Perfekt geeignet für den Heiz- und Kühlbetrieb und für Feuchträume wie Küchen, Duschen, Bäder.
- Ideal für variable sowie anspruchsvolle und flexible Anwendungen in der Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

Anwendungsbereich: Verwaltungsgebäude, Industriegebäude, Großraumbüro, Schule, Hörsaal, Kindergarten, Hotel, Kantine, Versammlungsstätten, Krankenhaus, Arztpraxen, Kaufhäuser, Kinos, Theater, Rathaus, Tankstellen, Feuerwehr, Museum, Privatbereich

Technische Spezifikationen des Schnellbau-Basiselements NoLimit Plus

Abmessungen: Siehe technische Zeichnung.
Raststufen der Bausteine: +15mm, 0mm, -15mm
Material: Aluminiumprofil, verklebt mit 12,5mm GKFI-Gipskartonplatte oder 10mm GKF-Gipskartonplatte.
Dicke der Gipskartonplatte: 10mm oder 12,5mm.
Oberfläche des Aluminiumprofils: RAL 9016 oder RAL 9011.
Brandverhalten: A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.
Lagerung: Trocken und geschützt.

Technische Details / Verarb. GK-Platte Diamant GKFI 12,5mm

Hersteller: Knauf
Material: GKFI
Eignung für Feuchträume: Ja
Brandverhalten: A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520
Wärmeleitfähigkeit: 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664
Baustoffkl. / Feuerwiderstand: A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.
Weitere Informationen zur Verarbeitung und Oberflächenbehandlung finden Sie im Produktdatenblatt Knauf Diamant GKFI.

Technische Details / Verarb. GK-Platte Thermoboard GKF 10mm

Hersteller: Knauf
Material: GKF
Eignung für Feuchträume: Nein
Brandverhalten: A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520
Wärmeleitfähigkeit: 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664
Baustoffkl. / Feuerwiderstand: A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.
Detaillierte Informationen zur Verarbeitung und Oberflächenbehandlung finden Sie im Produktdatenblatt Knauf Thermoboard GKF.

Montageanweisungen

Die Montagevorgaben entnehmen Sie bitte dem Beiblatt, das Sie in den Produktbildern oder im Downloadbereich finden.

Recycling und Entsorgung

Demontage: Trennung der Gipskartonplatte vom Aluminiumprofil.
Gipskartonplatte: Entsorgung gem. AVV 17 08 02 oder AVV 17 09 04
Aluminiumprofil: Entsorgung gem. AVV 17 04 02 oder AVV 12 01 03

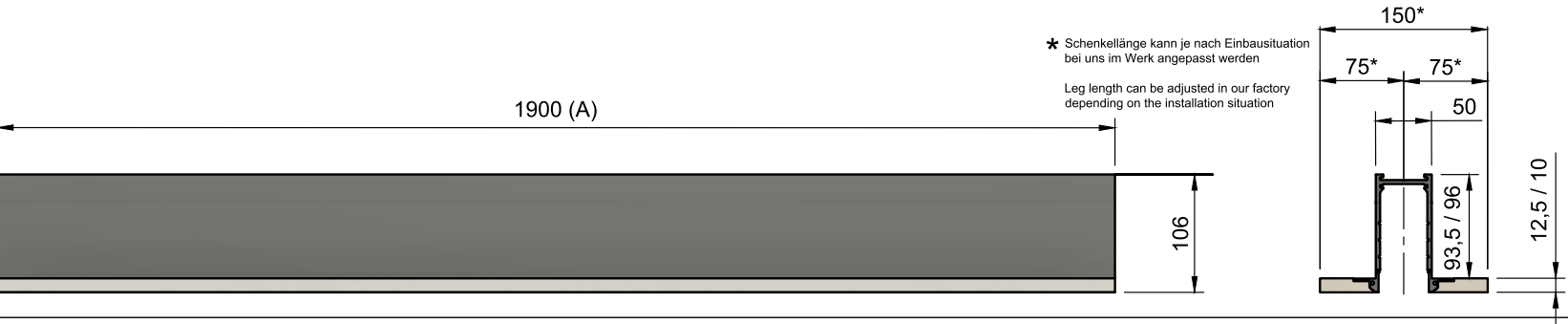
Kontakt / Support:

NEXFOUR GmbH
E-Mail: info@nexfour.com
Homepage: www.nexfour.com

Die vorliegende Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand der Erkenntnisse und technischen Spezifikationen. Bei zukünftigen Aktualisierungen oder Änderungen verliert diese Version ihre Gültigkeit. Frühere Fassungen der Produktinformation sind mit Erscheinen einer neuen Version nicht mehr anwendbar.

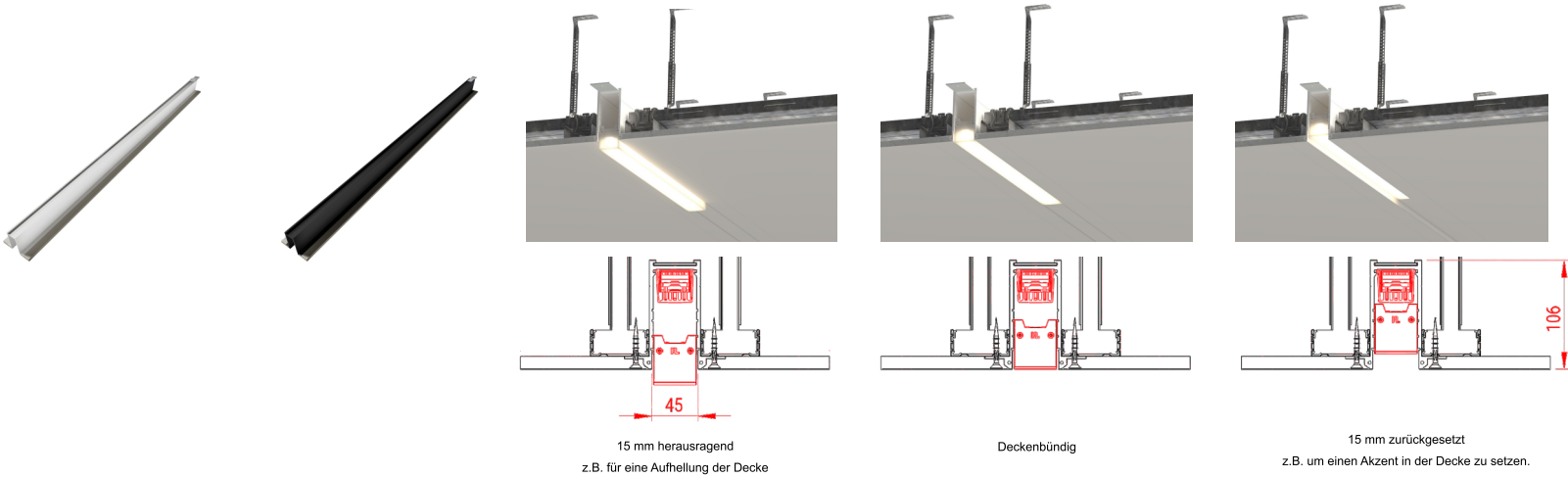
NEXFOUR®

Funktionsmaße



Produktbild(er)

Raststufen der Bausteine wie z.B. Licht



Variantenübersicht

Artikelnummer	Bauteilname	Basiselement für	RAL	GK Plattendicke mm	GK Plattenmaterial	(A) mm
100000-001-190-2230-1	Schnellbau-Basiselement NoLimit Plus weiß RAL9016 190cm/12,5mm	alle Bausteine (außer Lüftung) z.B. Licht	9016	12,5	GKFI	1900
100000-001-190-2330-1	Schnellbau-Basiselement NoLimit Plus schwarz RAL9011 190cm/12,5mm	alle Bausteine (außer Lüftung) z.B. Licht	9016	12,5	GKFI	1900
100000-001-190-1230-1	Schnellbau-Basiselement NoLimit Plus weiß RAL9016 190cm/10mm	alle Bausteine (außer Lüftung) z.B. Licht	9011	10	GKF	1900
100000-001-190-1330-1	Schnellbau-Basiselement NoLimit Plus schwarz RAL9011 190cm/10mm	alle Bausteine (außer Lüftung) z.B. Licht	9011	10	GKF	1900

Lieferumfang: Schnellbau-Basiselement, Spachtelkeder, Schienenverbinderset, Endkappe