

Produktdatenblatt

Produktinformationen
Produkt: Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus
Geeignet für: Baustein Lüftung / Klima
Artikelnummer: Siehe rechts „Variantenübersicht“
Hersteller: NEXFOUR GmbH
Stecksystem: Passstifte und Schienenverbinder
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. Luftauslässe 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.

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 Lüftung NoLimit Plus
Abmessungen: Siehe technische Zeichnung.
Position Luftauslass: Deckenbündig bis stufenlos -10mm einstellbar.
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 zu 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.

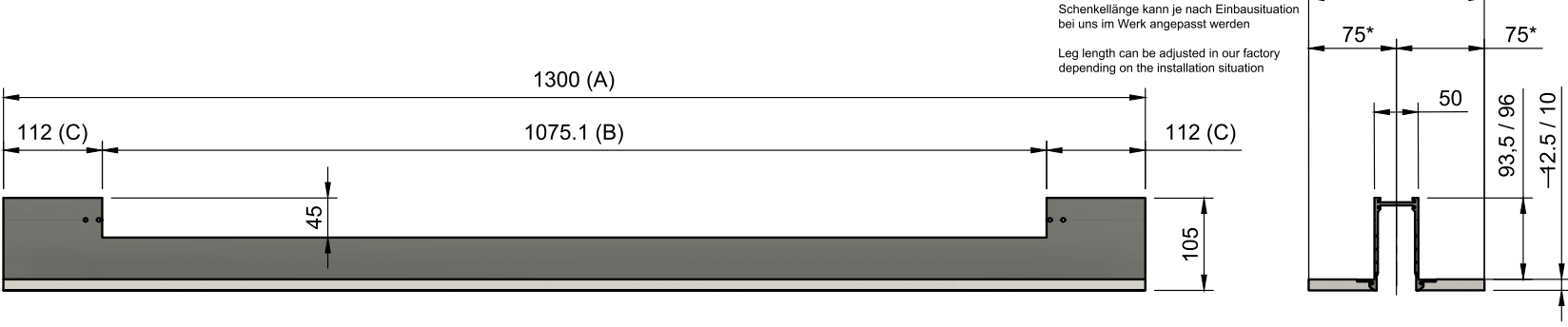
Montageanweisungen
Die Montagevorgaben entnehmen Sie bitte dem Beiblatt, das Sie in den Produktbildern oder im Downloadbereich finden.

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.

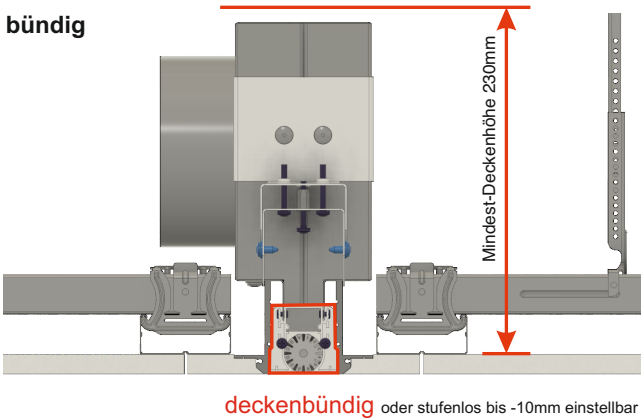
Funktionsmaße



Produktbild(er)



Luftauslass bündig



Variantenübersicht

Artikelnummer	Bauteilname	Basiselement	RAL	GK Plattendicke mm	GK Plattenmaterial	Für Luftauslass (Breite) mm	(A) mm	(b) mm	(C) mm
Basiselement Lüftung/Klima									
100000-001-080-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus weiß RAL9016 80/50cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	500	800	575	112,5
100000-001-090-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus weiß RAL9016 90/60cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	600	900	675	112,5
100000-001-100-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus weiß RAL9016 1000/70cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	700	1000	775	112,5
100000-001-110-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus weiß RAL9016 110/80cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	800	1100	875	112,5
100000-001-120-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus weiß RAL9016 120/90cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	900	1200	975	112,5
100000-001-130-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus weiß RAL9016 130/100cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	1000	1300	1075	112,5
100000-001-080-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 80/50cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	500	800	575	112,5
100000-001-090-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 90/60cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	600	900	675	112,5
100000-001-100-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 1000/70cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	700	1000	775	112,5
100000-001-110-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 110/80cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	800	1100	875	112,5
100000-001-120-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 120/90cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	900	1200	975	112,5
100000-001-130-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 130/100cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	1000	1300	1075	112,5
100000-001-080-1230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus weiß RAL9016 80/50cm/10mm	Lüftung/Klima	9016	10	GKF	500	800	575	112,5
100000-001-090-1230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus weiß RAL9016 90/60cm/10mm	Lüftung/Klima	9016	10	GKF	600	900	675	112,5
100000-001-100-1230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus weiß RAL9016 1000/70cm/10mm	Lüftung/Klima	9016	10	GKF	700	1000	775	112,5
100000-001-110-1230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus weiß RAL9016 110/80cm/10mm	Lüftung/Klima	9016	10	GKF	800	1100	875	112,5
100000-001-120-1230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus weiß RAL9016 120/90cm/10mm	Lüftung/Klima	9016	10	GKF	900	1200	975	112,5
100000-001-130-1230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9016 130/100cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	1000	1300	1075	112,5
100000-001-080-1330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 80/50cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	500	800	575	112,5
100000-001-090-1330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 90/60cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	600	900	675	112,5
100000-001-100-1330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 1000/70cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	700	1000	775	112,5
100000-001-110-1330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 110/80cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	800	1100	875	112,5
100000-001-120-1330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 120/90cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	900	1200	975	112,5
100000-001-130-1330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus schwarz RAL9011 130/100cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	1000	1300	1075	112,5

Lieferumfang Basiselement Lüftung: Schnellbauelement, Spachtelkeder, Schienenbinderset, Endkappe