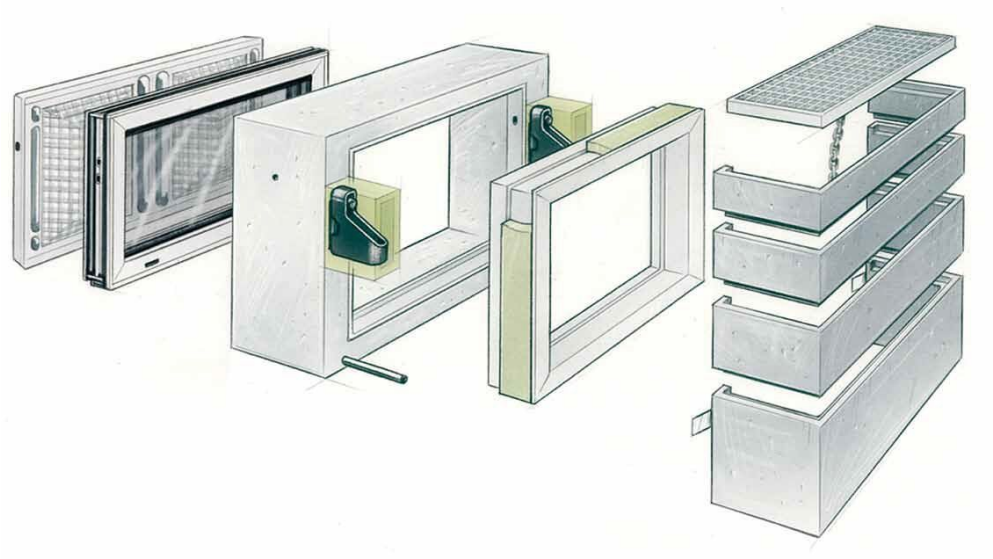
JÄGER Kellerfenstersysteme und Lichtschachtsysteme

Von Jäger Betonteile



Bernhard Jäger Betonwerk GmbH & Co. KG
Donaustr. 3
88512 Mengen
Deutschland

Tel.: +49 7572 7605-0

info@jaeger-beton.de
www.jaeger-beton.de

Wärmebrückenfreies Kellerfenster- und Lichtschachtsystem UNIfix KOMBI für Ortbeton- und Fertigteilkeller mit oder ohne Perimeterdämmung bestehend aus:

- stabilen Betonzargen mit integriertem Stahlprofil
- Perimeter-Dämmstoffformteilen
- Fenstereinsätzen aus Stahl oder Kunststoff sowie dazu passenden Lüftungsgittern
- Leibungsblenden aus PVC für alle Fensterformate und Dämmstoffdicken
- Beton-Lichtschächten zum Einhängen oder Anschrauben und Aufsatzrahmen mit darauf abgestimmtem Zubehör

Thermozargenfenster-System GFK bestehend aus vollgedämmten GFK-Wechselzargen und unterschiedlichen Fenstereinsätzen. Durch das Klick-System lassen sich die Fenster einfach montieren und nachträglich jederzeit problemlos auswechseln.

Eignung und Einsatz

Für Ein- und Mehrfamilienhäuser in energiesparender Bauweise sowie kleineren Gewerbeobjekten mit genutzten Kellerräumen.
Auch im Hinblick auf einen späteren Kellerausbau, z.B. für Hobbyräume oder Sauna, ist eine effektive Dämmung von Wand- und Bodenbereich sinnvoll. Jeder nachträgliche innenliegende Wärmeschutz ist sehr aufwändig und kann unerwünschte Wärmebrücken im Kellerdeckenbereich nicht vermeiden.

Besonderheiten UNIfix KOMBI

- Dauerhafte Energieeinsparung
  Alle Kunststoff-Drehkippfenster entsprechen den Anforderungen der neuesten EnEV.
- Bauvereinfachung
  Das Prinzip der verlorenen Schalung, passgenaue, montagefertige Komponenten und zugehörige Montagehilfen erleichtern die Montage und kürzen die Bauzeit ab.
- Ansprechende Optik
  Formschöne Fensterprofile, Aufsatzrahmen und Abdeckungen für oberflächenbündige Montage machen Jäger Kellerfenster und Lichtschächte zu werterhaltenden Elementen am Bau.
- Sorgt für mehr Licht
  Das System erreicht bis zu 27 % mehr Lichteinfallfläche als vergleichbare Produkte.

JÄGER Lichtschachtsysteme, Betonlichtschächte

Aus der Serie JÄGER Kellerfenstersysteme und Lichtschachtsysteme von Jäger Betonteile



Beton-Lichtschächte in unterschiedlichen Ausführungen, perfekt abgestimmt auf die Kellerfenstersysteme: Einhängelichtschacht Typ D, Anschraublichtschacht Typ AS sowie Kompaktlichtschacht KLS.

Beton-Lichtschächte

Jäger Kompaktlichtschächte KLS sind die wirtschaftliche Lösung für anspruchsvolle Optik. Die einteiligen Kompaktlichtschächte werden aus Beton der Festigkeit C35/45 in den Wandstärken 6,5 cm, 8 cm und 10 cm gefertigt und haben ebenmäßige, glatte Sichtoberflächen. Kompaktlichtschächte KLS-S werden systemunabhängig mit Anschraub-Winkellaschen an der Wand montiert. Befestigungssätze in der Dimension der Perimeter-Dämmstärke ermöglichen eine wärmebrückenfreie Montage.

Die einfache Montage und die leichte Anpassung an die Dicke der Außenwand-Dämmung machen Kompaktlichtschächte KLS zu Kostensparern auf der Baustelle. Alle Kompaktlichtschächte werden mit und ohne Boden geliefert. Schächte mit Boden verfügen über einen Bodenablauf DN 100. Kompaktlichtschächte KLS sind für eine Verkehrslast von 500 kg/m^2 zugelassen.



Anschraub-Lichtschacht ohne Dämmung

Lichtschachtvarianten

- Einhängelichtschächte Typ D
- Anschraublichtschächte Typ AS
- Kompaktlichtschächte KLS
- Zubehör: Beton-Aufsatzrahmen, Zargenaufsätze aus Stahl, Gitterroste, Sicherungsketten für Gitterroste, Lichtschachtabdeckungen aus Edelstahlgewebe

Abmessungen

Kompaktlichtschächte KLS werden in 5 Bauhöhen angeboten: 70, 100, 120, 150 und 180 cm. Durch 15, 20 oder 25 cm hohe Aufsätze lassen sich die Höhen an die bauseitigen Anforderungen anpassen.

JÄGER Lichtschachtsysteme, Betonlichtschächte

Aus der Serie JÄGER Kellerfenstersysteme und Lichtschachtsysteme von Jäger Betonteile

Standard-Lichtmaße (cm): 80 x 50, 80 x 60, 100 x 50, 100 x 60, 130 x 50, 130 x 60, 155 x 50, 155 x 60, 180 x 50, 180 x 60, 205 x 50, 205 x 60
Datenblatt Beton-Lichtschacht KLS
Datenblatt Beton-Lichtschacht ELS



Einhängelichtschächte Typ D (Abbildung mit Boden)



Anschraublichtschächte Typ AS

Aufsatzrahmen und Zubehör für D und AS

Mit den Aufsatzrahmen und Gitterrosten sowie dem darauf abgestimmten Zubehör können die Lichtschächte „D“ und „AS“ den Erfordernissen der Praxis angepasst werden.

- **Aufsatzrahmen 3-seitig**
  Zur Höhenanpassung der Lichtschächte in 5 unterschiedlichen Höhen lieferbar (10/15/20/30/50 cm)
- **Aufsatzrahmen 4-seitig**
  Dieser Aufsatzrahmen wird bei notwendiger Erdüberdeckung, z. B. bei Tiefgaragen eingesetzt. Lieferbar in 3 Höhen: 10/15/20 cm.
- **Stahlzargen-Aufsätze**
  Zur exakten Höhenanpassung des Gitterrostes an die Belagoberfläche. Für alle Standardroste und Schachtbreiten in den Nutzungshöhen 5 cm, 7,5 cm und 10 cm verfügbar.
- **Roste**
  Begehbare Gitterroste mit Maschenweite 30/30 oder 30/10 können bis 3,5 kN/m^2 belastet werden. Für Radlasten bis 5 kN kommen PKW-befahrbare Gitterroste mit Maschenweite 20/20 zum Einsatz.
- **Rostsicherungen**
  Verzinkte Sicherungsketten für das Öffnen und Schließen ohne Schlüssel werden in Standard- und in verstärkter Ausführung angeboten.
- **Lichtschachtabdeckung**
  Die Lichtschachtabdeckung mit Edelstahlgewebe V2A kann bei Standardlichtschächten 60/80/100/120/150/200 eingesetzt werden.
- **Laubfangkorb**
  Einsetzbar bei allen Lichtschächten mit Boden. Für Entwässerungsrohre DN 100.