

KLS Kompaktlichtschächte

> Das wirtschaftliche Standard-Programm für die wärmebrückenfreie Montage

Einteilige Standard-Lichtschächte von JÄGER in heller, glatter Sichtbeton-Qualität:

- Standardisiert
- Kostengünstig
- Sicher
- Montagefreundlich



Einteilige Standard-Lichtschächte von Jäger mit heller, glatter Sichtbetonoberfläche

JÄGER
BETONTEILE

Kompaktlichtschächte



Lichtschacht KLS ohne Dämmung

Einfache Montage

Für eine leichte Schachtmontage mit Baustellen-Hebezeugen werden werkseitig Gewindehülsen für Drehaufhänger oder Seilschlaufen vorgesehen. Kompaktlichtschächte KLS sind für eine Vehrkehrslast von 500kg/m² zugelassen. Schächte für höhere Belastungen erhalten Sie auf Anfrage.



Flexible Planung durch breites Programm

Kompaktlichtschächte KLS sind die wirtschaftliche Lösung für anspruchsvolle Optik. Die einteiligen Schächte werden aus Beton der Festigkeit C 35 / 45 je nach Breite in den Wandstärken 6,5 cm, 8 cm oder 10 cm gefertigt und haben innen ebenmäßige, glatte Sichtoberflächen.

Kompaktlichtschächte KLS werden systemunabhängig mit Anschraub-Winkellaschen an der Wand montiert. Befestigungssätze in der Dimension der Perimeter-Dämmstärke ermöglichen eine wärmebrückenfreie Montage bis 300 mm Dämmstoffdicke. **Kompaktlichtschächte KLS** können auch mit Einhänge-Ankern ausgestattet werden und passen dann exakt zu den JÄGER Fensterzargen-Systemen.

Die einfache Montage und die leichte Anpassung an die Dicke der Außenwand-Dämmung machen **Kompaktlichtschächte KLS** zu Kostensparern auf der Baustelle. Kompaktlichtschächte bis zur Breite von 155 cm werden mit und ohne Boden geliefert. Schächte mit Boden verfügen über einen Ablauf DN 100. Entsprechend dem Bauteilgewicht und der Lastübertragung auf die Wandanker sind zusätzliche Befestigungen erforderlich. Generell werden KLS ab einer Bauhöhe von 120 cm mit mindestens zwei Befestigungsmöglichkeiten geliefert. Das Material zur Befestigung (Einhängekonsolen, Befestigungslaschen, Betonanker, Distanzhülsen) wird ab Werk mitgeliefert. Darin enthalten ist eine detaillierte Montageanleitung.

Diese kann auch auf www.jaeger-beton.de/Downloads heruntergeladen werden.

Achtung: Kompaktlichtschächte dürfen nicht als Auflage (z.B. bei Gerüsten) verwendet werden!

Hohe Betonqualität und modernste Produktionstechnik ermöglichen dünnwandige Bauteile mit hervorragender Sichtoberfläche.

Kompaktlichtschächte

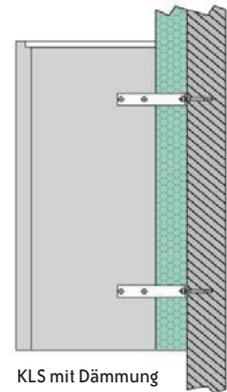
Anschraublichtschacht KLS

Der Anschraublichtschacht KLS ist systemunabhängig und wird komplett mit Montagematerial und Einbauanleitung geliefert. Die Anzahl der Befestigungen ist abhängig von der Größe des Schachtes und der Dämmstoffdicke.

Für die wärmebrückenfreie Montage auf der Dämmschicht erhalten Sie Befestigungsätze in den Dämmstoffdicken bis 300 mm. Bei Dämmung und gleichzeitig einfacher Befestigung werden Distanzhülsen zur Aufnahme des Drehmoments lose mitgeliefert.

Anschraublichtschacht KLS mit Boden

Den Anschraublichtschacht KLS gibt es für die Entwässerung auch mit Boden. Der KLS ist mit einer Muffe DN 100 ausgestattet. Bauseitig installierte Entwässerungsleitungen können hier mit einer Kupplung oder einem Übergangsstück angeschlossen werden. Beim KLS mit Boden sind Schacht und Boden aus einem Guss.



Als Zubehör erhältlich ist der JÄGER-Laubfangkorb (siehe Zubehör nächste Seite).

Maße Kompaktlichtschächte KLS in cm

Lichtmaße	Wanddicke	Bauhöhen					Aufsätze			Stahlzargenaufsätze		
		70	100	120	150	180	15	20	25	5	7,5	10
80 x 50	6,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80 x 60	6,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100 x 50	6,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100 x 60	6,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
130 x 50	8		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
130x60	8		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
155 x 50	8		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
155 x 60	8		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
180 x 50	10		x	x	x	x		x	x	x	x	x
180 x 60	10		x	x	x	x		x	x	x	x	x
205 x 50	10		x	x	x	x		x	x	x	x	x
205 x 60	10		x	x	x	x		x	x	x	x	x

Alle Schächte der Breiten 80 bis 155 sind auch mit Boden erhältlich.

Eine Höhenanpassung ist nur durch KLS-Aufsatzrahmen (Nut- und Federsystem) und KLS-Stahlzargenaufsätze (in den Höhen 5 cm, 7,5 cm und 10 cm - siehe Zubehör nächste Seite) möglich. Maximale Aufbauhöhe 2,40 m.



Der Kompaktlichtschacht KLS kann mittels Adapter auch in die JÄGER Fensterzargen-Systeme eingehängt werden.

Weitere Größen, Wandabstände und Wanddicken finden Sie in unserem SAS-Programm.

Bitte fordern Sie dazu unsere separaten Prospekte an.

Aufsatzrahmen + Zubehör

Aufsatzrahmen



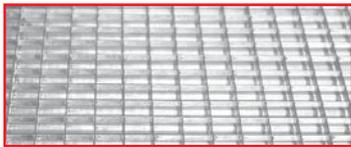
Variable Höhenanpassung durch Aufsatzrahmen in den Höhen 15 cm, 20 cm und 25 cm.

Stahlzargen-Aufsätze

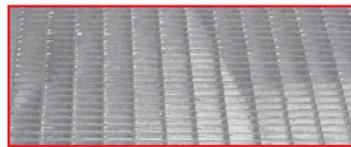


Zur exakten Höhenanpassung des Gitterrostes an die Belagoberfläche. Betonrandfreier Belaganschluss bis an die Zarge. Breiten: 50 und 60 cm, Nutzhöhen: 5 cm, 7,5 cm und 10 cm. Für alle Standardroste MW 30/30, MW 30/10, MW 20/20. Nicht alle Größen lagerhaltig, Lieferzeit 2 - 3 Wochen.

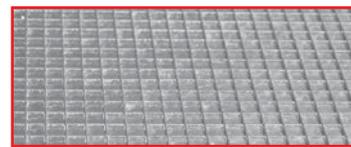
Gitterroste



Gitterrost begehbar
Maschenweite 30/30
Belastung bis 3,5 kN/m²



Gitterrost begehbar
Maschenweite 30/10
Belastung bis 3,5 kN/m²



Gitterrost PKW-befahrbar
Maschenweite 20/20
Belastung bis 5 kN/Radlast

Lichtschachtabdeckungen



Lichtschachtabdeckung aus Edeltahlgewebe V2A. Montage durch Verschrauben mit dem Gitterrost. Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Wandabschluss mit Borstendichtung.

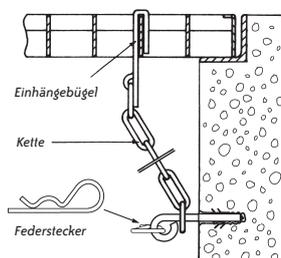
Sonderformen mit Aufkantung oder Aussparungen sind auf Anfrage erhältlich.

Laubfangkorb

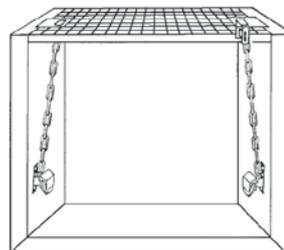


Der JÄGER-Laubfangkorb ist für den Einbau in Lichtschächte mit Böden konzipiert. Das Set besteht aus drei Teilen und kann wahlweise in Entwässerungsröhre DN 100 bzw. Muffen DN 110 eingesetzt werden.

Sicherungsketten



Sicherungskette Standard
Verzinkt, Schließen und Öffnen ohne Schlüssel. Bestehend aus: Flacheisenhaken mit Kette, Ösenschrauben, Dübel und Federstecker. Paarweise verpackt. Gesamtlänge 80 cm. Verlängerungen mit 70 cm sind ebenfalls erhältlich.



Sicherungskette GS 40
Besonders stabile Ausführung. Schließen und Öffnen ohne Schlüssel.



Abhebesicherung
Zum nachträglichen Anbringen von außen.

JÄGER

BETONTEILE

Bernhard Jäger Betonwerk GmbH & Co. KG
Donaustraße 3
88512 Mengen
Telefon 07572-7605-0
Telefax 07572-7605-33

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