

Ortbeton Einbaugehäuse HaloX® Ein System für alle Fälle.

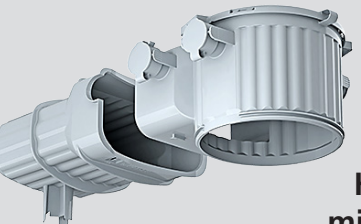
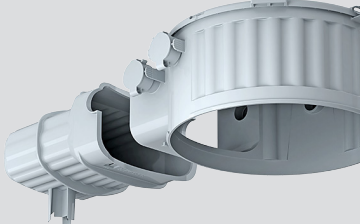
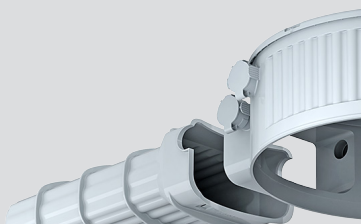
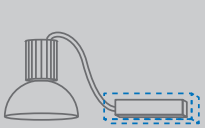
Online-Konfigurator

Anhand der Leuchten- bzw. Lautsprechermaße werden passende Gehäuse vorgeschlagen.

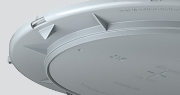
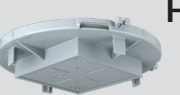
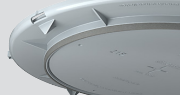
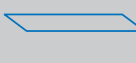
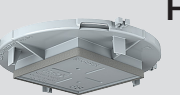
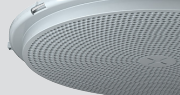
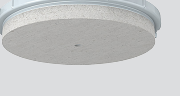
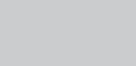


www.kaiser-elektro.org/haloxkonfigurator

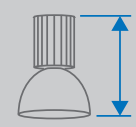
Systemübersicht HaloX®

1 Einbauraum für Leuchten / Lautsprecher und Betriebsgeräte	 max. 100 mm	 max. 180 mm	 max. 250 mm
ohne Zusatzraum für Betriebsgeräte	 HaloX® 100 1281-00	 HaloX® 180 1282-00	 HaloX® 250 1283-00
Zusatzraum für Betriebsgeräte	 HaloX® 100 mit Tunnel 190 1281-30	 HaloX® 180 mit Tunnel 190 1282-30	 HaloX® 250 mit Tunnel 325 1283-40
Zusatzraum für größere Betriebsgeräte	 bis max. 280 x 90 x 50 mm		

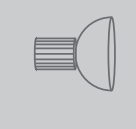
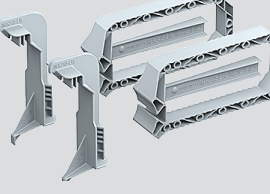
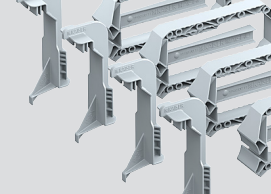
2 Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher

 rund	 HaloX® 100 Frontteile rund Ø 68 mm 1281-01 Ø 75 mm 1281-02 Ø 80 mm 1281-03 Ø 85 mm 1281-04 Ø 90 mm 1281-05 Ø 95 mm 1281-06 Ø 100 mm 1281-07	 HaloX® 180 Frontteile rund Ø 100 mm 1282-01 Ø 110 mm 1282-02 Ø 125 mm 1282-03 Ø 145 mm 1282-04 Ø 160 mm 1282-05 Ø 180 mm 1282-06	 HaloX® 250 Frontteile rund Ø 180 mm 1283-01 Ø 190 mm 1283-02 Ø 200 mm 1283-03 Ø 215 mm 1283-04 Ø 240 mm 1283-05 Ø 250 mm 1283-06
 quadratisch	 HaloX® 100 Frontteile quadratisch 68 x 68 mm 1281-08 75 x 75 mm 1281-09		
 Sichtbeton: rund	 HaloX® 100 Frontteile rund mit Elastomerdichtung für Sichtbeton Ø 68 mm 1281-61 Ø 75 mm 1281-62 Ø 80 mm 1281-63 Ø 85 mm 1281-64 Ø 90 mm 1281-65 Ø 95 mm 1281-66 Ø 100 mm 1281-67	 HaloX® 180 Frontteile rund mit Elastomerdichtung für Sichtbeton Ø 100 mm 1282-61 Ø 110 mm 1282-62 Ø 125 mm 1282-63 Ø 145 mm 1282-64 Ø 160 mm 1282-65 Ø 180 mm 1282-66	 HaloX® 250 Frontteile rund mit Elastomerdichtung für Sichtbeton Ø 180 mm 1283-61 Ø 190 mm 1283-62 Ø 200 mm 1283-63 Ø 215 mm 1283-64 Ø 240 mm 1283-65 Ø 250 mm 1283-66
 Sichtbeton: quadratisch	 HaloX® 100 Frontteile quadratisch mit Elastomerdichtung für Sichtbeton 68 x 68 mm 1281-68 75 x 75 mm 1281-69		
 universell	 HaloX® 100 Universal-Frontteil Kunststoff Ø 40-100 mm 1281-10	 HaloX® 180 Universal-Frontteil Kunststoff max. Ø 180 mm 1282-10	 HaloX® 250 Universal-Frontteil Kunststoff max. Ø 250 mm 1283-10
	 HaloX® 100 Universal-Frontteil mit Mineralfaserplatte max. Ø 100 mm 1281-11	 HaloX® 180 Universal-Frontteil mit Mineralfaserplatte max. Ø 180 mm 1282-11	 HaloX® 250 Universal-Frontteil mit Mineralfaserplatte max. Ø 250 mm 1283-11
	 Ersatz-Mineralfaserplatte für HaloX® 100 1281-27	 Ersatz-Mineralfaserplatte für HaloX® 180 1282-27	 Ersatz-Mineralfaserplatte für HaloX® 250 1283-27
 spezifisch	 individuelle Styropor-Formteile (optional für Sichtbeton) 1292-90	 individuelle Styropor-Formteile (optional für Sichtbeton) 1292-90	 individuelle Styropor-Formteile (optional für Sichtbeton) 1292-90

3 Einbautiefe

 Einbautiefe > 110 mm	 Verlängerungsringe 10 mm 1281-21 25 mm 1281-25 50 mm 1281-50	 Verlängerungsringe 25 mm 1282-25 50 mm 1282-50	 Verlängerungsringe 25 mm 1283-25 50 mm 1283-50
--	--	---	---

4 Zubehör Wandeinbau

 Wandeinbau in stehender Schalung	 Prefix® Montageset für die Befestigung an der Bewehrung 1299-65	 Prefix® Montageset für die Befestigung an der Bewehrung 1299-66	 Wandeinbausatz für den Einbau in stehender Schalung 100 mm 1299-60 125 mm 1299-61 150 mm 1299-62 175 mm 1299-63 200 mm 1299-64
--	---	---	--



System HaloX®
auch für Werksfertigung und die nachträgliche Installation
www.kaiser-elektro.org/haloxsystemuebersichten





Produktfilm
HaloX® Ortbeton
www.kaiser-elektro.org/de59_D



Werkzeuglose Öffnungstechnik. Bei Fehlbelegung ist sie wiederverschließbar.

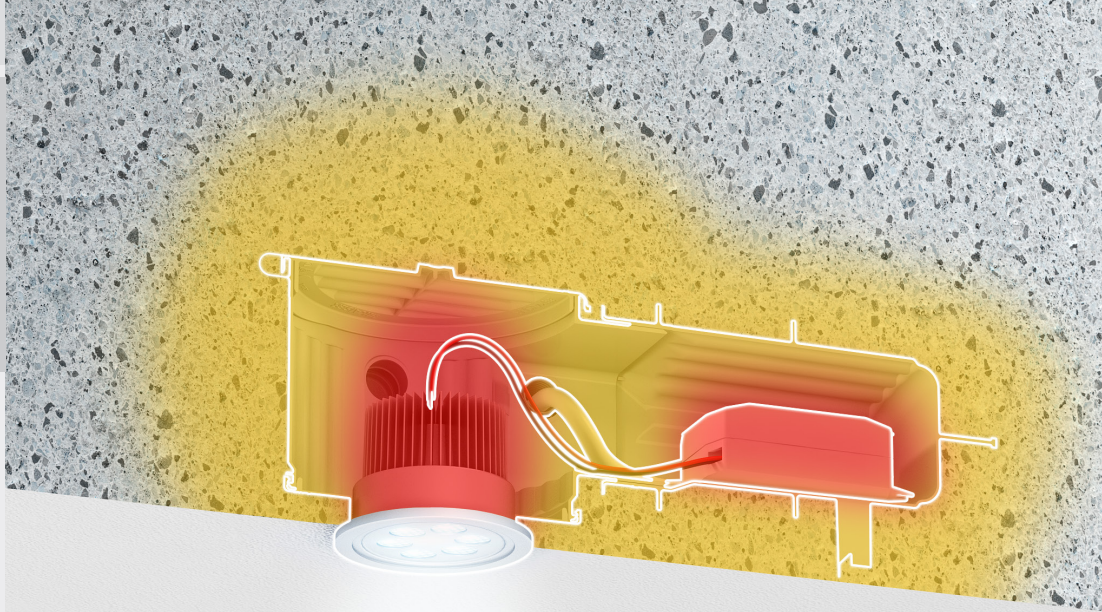


Kombinationseinführung für Rohre M20 und M25 mit sicherer Rohrrückhaltung.

HaloX®-Gehäuse sind mit und ohne Tunnel verfügbar – in allen Größen. Minimaler statischer Eingriff – keine zusätzlichen Bewehrungsschnitte im Bereich des Tunnels.



Der Wandeinbau an der Bewehrung wird mit dem Prefix® Montageset und dem Wandeinbausatz erstellt.



Wellenförmiges Oberflächenprofil sorgt für maximal Gehäuse-Oberfläche zur optimalen Wärmeableitung über den Beton.

Werksfertigung Einbaugehäuse HaloX® Ein System für alle Fälle.



Online-Konfigurator

Anhand der Leuchten- bzw. Lautsprechermaße werden passende Gehäuse vorgeschlagen.

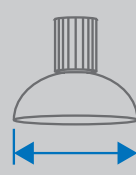
www.kaiser-elektro.org/haloxkonfigurator

Systemübersicht HaloX®

1 Einbauraum für Leuchten/Lautsprecher und Betriebsgeräte



max. 140 mm
(mit Toleranzausgleich)
max. 180 mm
(ohne Toleranzausgleich)



max. 210 mm
(mit Toleranzausgleich)
max. 250 mm
(ohne Toleranzausgleich)

Klebefestigung
einteiliges Gehäuse
mit universeller Mineralfaserplatte

Magnetbefestigung
einteiliges Gehäuse mit universeller Kunststoffplatte für die Magnetaufnahme

Klebefestigung
einteiliges Gehäuse
mit universeller Mineralfaserplatte

Magnetbefestigung
einteiliges Gehäuse mit universeller Kunststoffplatte für die Magnetaufnahme



System-Haftmagnet
1299-69



System-Haftmagnet
1299-69

ohne Zusatzraum für Betriebsgeräte



HaloX® 180
1282-71



HaloX® 180
1282-74

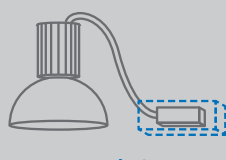


HaloX® 250
1283-71



HaloX® 250
1283-74

Zusatzraum für Betriebsgeräte



bis max. 150 x 90 x 50 mm



**HaloX® 180
mit Tunnel 190**
1282-72



**HaloX® 180
mit Tunnel 190**
1282-75

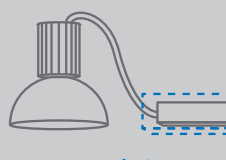


**HaloX® 250
mit Tunnel 325**
1283-73



**HaloX® 250
mit Tunnel 325**
1283-76

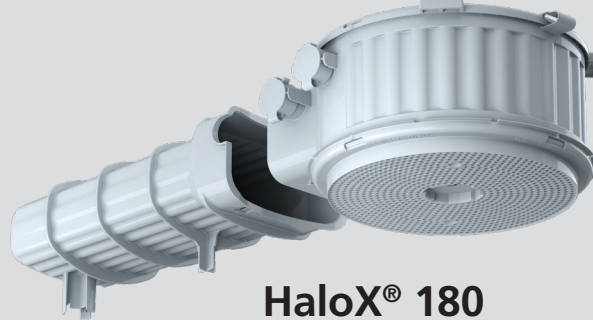
Zusatzraum für größere Betriebsgeräte



bis max. 280 x 90 x 50 mm

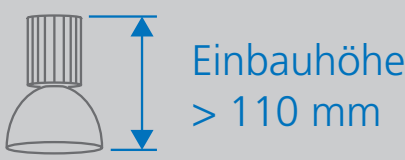


**HaloX® 180
mit Tunnel 325**
1282-73

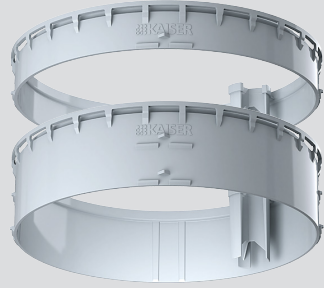


**HaloX® 180
mit Tunnel 325**
1282-76

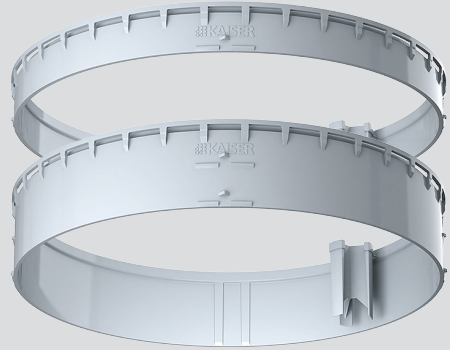
2 Einbautiefe



Einbauhöhe
> 110 mm



Verlängerungsringe
25 mm | 1282-25
50 mm | 1282-50



Verlängerungsringe
25 mm | 1283-25
50 mm | 1283-50

3 Zubehör Wandeinbau



Wandeinbau in
stehender Schalung



**Wandeinbausatz für den Einbau
in stehender Schalung**

- 100 mm | 1299-60
- 125 mm | 1299-61
- 150 mm | 1299-62
- 175 mm | 1299-63
- 200 mm | 1299-64



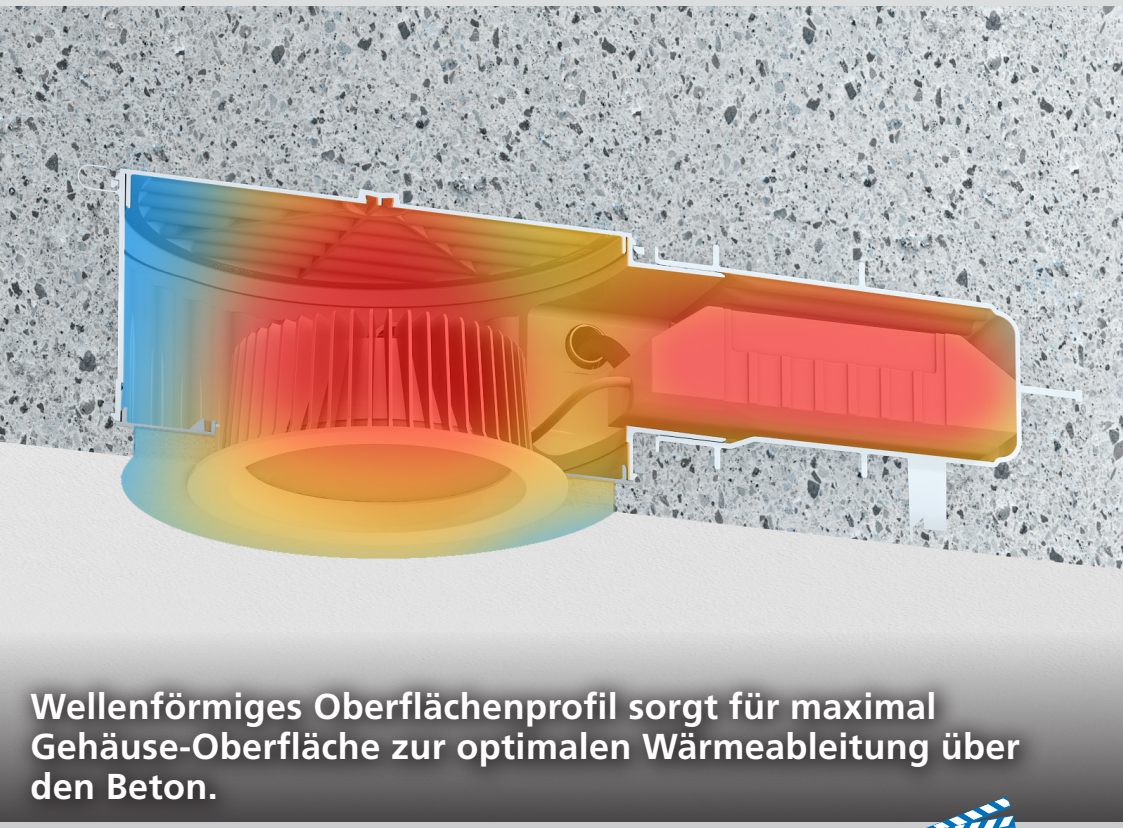
Für die Verarbeitung in der Werksfertigung ist das System HaloX® einteilig ausgeführt. Die Gehäuse mit vormontierter Mineralfaserplatte können einfach aufgeklebt werden.



Für die Magnetbefestigung sind Gehäuse mit vormontierten Frontteilen zur Aufnahme eines Magneten verfügbar.

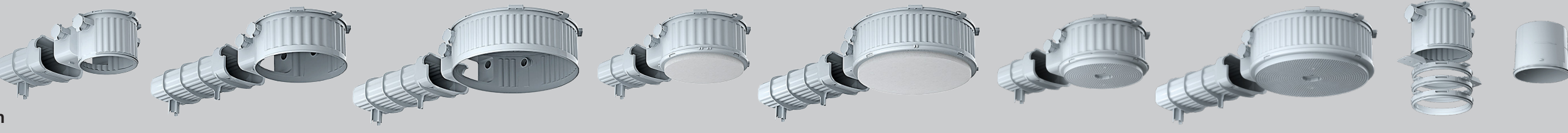


Werkzeuglose Öffnungstechnik. Bei Fehlbelegung ist sie wiederververschießbar.



Wellenförmiges Oberflächenprofil sorgt für maximal Gehäuse-Oberfläche zur optimalen Wärmeableitung über den Beton.

System HaloX®
auch für Ortbeton
und die nachträgliche Installation
www.kaiser-elektro.org/haloxsystemuebersichten



Produktfilm
HaloX® Werksfertigung
www.kaiser-elektro.org/de60_D