

Systemübersicht HaloX® für Ortbeton

1 Einbauraum für Leuchten/Lautsprecher und Betriebsgeräte

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

Zusatzraum für größere Betriebsgeräte



HaloX® 180
mit Tunnel 325
1282-40

HaloX® 250
mit Tunnel 325
1283-40

2 Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher

rund
Frontteile rund

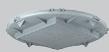


Ø 68 - 100 mm

Ø 100 - 180 mm

Ø 180 - 250 mm

quadratisch
Frontteile quadratisch



68x68 - 75x75 mm

–

–

Sichtbeton: rund
Frontteile rund mit Elastomer-
dichtung für Sichtbeton



Ø 68 - 100 mm

Ø 100 - 180 mm

Ø 180 - 250 mm

Sichtbeton: quadratisch
Frontteile quadratisch mit
Elastomerdichtung für Sichtbeton



68x68 - 75x75 mm

–

–

universell
Universalfrontteil Kunststoff (a)
bzw. Mineralfaserplatte (b)



Ø max. 100 mm

Ø max. 180 mm

Ø max. 250 mm

spezifisch
individuelle Styropor-
Formteile (optional für **Sichtbeton**)



•

•

•

3 Einbautiefe



Verlängerungsringe
10/25/50 mm
1281-21/25/50



Verlängerungsringe
25/50 mm
1282-25/50



Verlängerungsringe
25/50 mm
1283-25/50

4 Zubehör Wandeinbau

Wandeinbau in stehender Schalung



Prefix® Montageset für
die Befestigung an der
Bewehrung
1299-65



Wandeinbausatz für den Einbau
in stehender Schalung
1299-60...64



Prefix® Montageset für die
Befestigung an der
Bewehrung
1299-66

Systemübersicht HaloX® für Werksfertigung

1 Einbauraum für Leuchten / Lautsprecher und Betriebsgeräte

ohne Zusatzraum für Betriebsgeräte

Zusatzraum für Betriebsgeräte

Zusatzraum für größere Betriebsgeräte

Einbauhöhe > 110 mm

Wandeinbau in stehender Schalung



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



HaloX® 180
1282-71 | S. 24



HaloX® 180
1282-74 | S. 25



HaloX® 250
1283-71 | S. 24



HaloX® 250
1283-74 | S. 25



HaloX® 180 mit Tunnel 190
1282-72 | S. 24



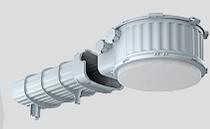
HaloX® 180 mit Tunnel 190
1282-75 | S. 25



HaloX® 250 mit Tunnel 325
1283-73 | S. 24



HaloX® 250 mit Tunnel 325
1283-76 | S. 25



HaloX® 180 mit Tunnel 325
1282-73 | S. 24



HaloX® 180 mit Tunnel 325
1282-76 | S. 25

2 Einbautiefe

Verlängerungsringe 25/50 mm
1282-25/50 | S. 25

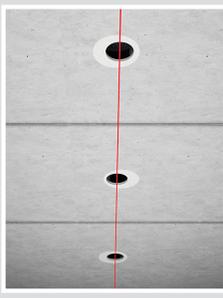
Verlängerungsringe 25/50 mm
1283-25/50 | S. 25

3 Zubehör Wandeinbau



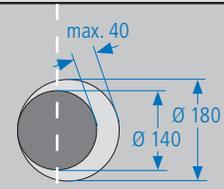
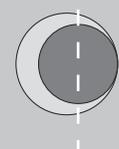
Wandbausatz für den Einbau in stehender Schalung
1299-60...64 | S. 17

Toleranzausgleich

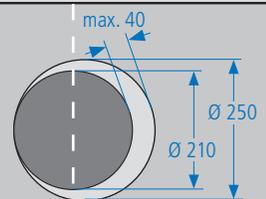
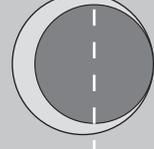


Ungenauigkeiten bei der Verlegung der Plattendecken können Sie, je nach Einbaudurchmesser, nachträglich korrigieren. Mit dem KAISER VARIOCUT Universal-Lochschneider können Sie variable Einbaudurchmesser passgenau in die Frontteile schneiden.

HaloX® 180



HaloX® 250



Systemübersicht HaloX® für die nachträgliche Montage



Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher
max. 100 mm

1 Einbauraum für Leuchten / Lautsprecher und Betriebsgeräte

ohne Zusatzraum für Betriebsgeräte



Plattendecke

Massivdecke



HaloX® 100 Einbausatz
1281-20 | S. 19

+

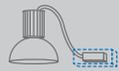


HaloX® 100
1281-00 | S. 13



HaloX® Gehäuse für Kernbohrungen in Massivdecken
1290-30 | S. 20

Zusatzraum für Betriebsgeräte



bis max. 150 x 90 x 50 mm



HaloX® 100 Einbausatz
1281-20 | S. 19

+



HaloX® 100 mit Tunnel 190
1281-30 | S. 13

2 Stärke der Plattendecke

Stärke der Plattendecke > 50 mm



Verlängerungsringe 10/25/50 mm
1281-21/25/50 | S. 21

3 Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher

rund
Frontteile rund



Ø 68-100 mm
S. 13

quadratisch
Frontteile quadratisch



68x68 - 75x75 mm
S. 14

Sichtbeton: rund
Frontteile rund mit Elastomerdichtung für Sichtbeton



Ø 68-100 mm
S. 14

Sichtbeton: quadratisch
Frontteile quadratisch mit Elastomerdichtung für Sichtbeton



68x68 - 75x75 mm
S. 14

universell
Universalfrontteil Kunststoff (a) bzw. Mineralfaserplatte (b)



Ø max. 100 mm
S. 14

spezifisch
individuelle Styropor-Formteile (optional für **Sichtbeton**)



S. 16

4 Einbautiefe



Einbautiefe > 110 mm



Verlängerungsringe 10/25/50 mm
1281-21/25/50 | S. 21