

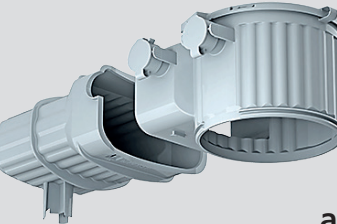
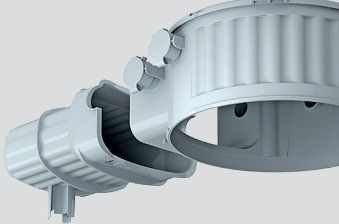
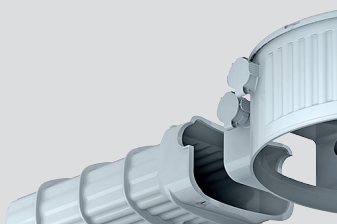
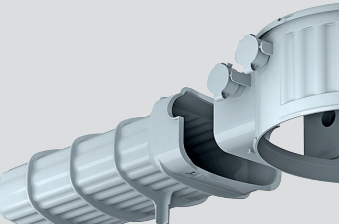
Béton coulé sur place

Boîtier d'encastrement

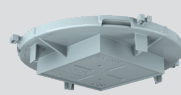
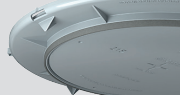
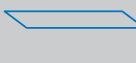
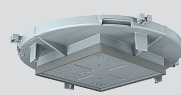
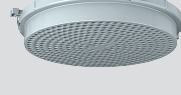
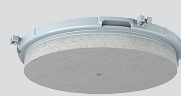
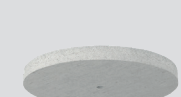
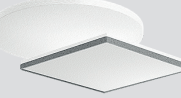
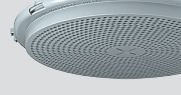
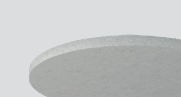
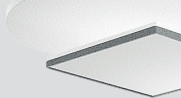
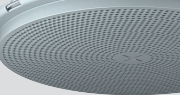
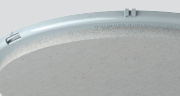
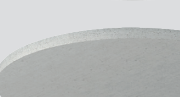
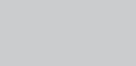
HaloX®

Un système pour toutes les applications.

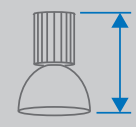
Aperçu du système HaloX®

1 Espace d'encastrement pour luminaires / haut-parleurs et dispositifs de commande	 max. 100 mm	 max. 180 mm	 max. 250 mm
Sans espace supplémentaire pour dispositifs de commande	 HaloX® 100 1281-00	 HaloX® 180 1282-00	 HaloX® 250 1283-00
Espace supplémentaire pour dispositifs de commande	 HaloX® 100 avec tunnel 190 1281-30	 HaloX® 180 avec tunnel 190 1282-30	 HaloX® 250 avec tunnel 325 1283-40
Espace supplémentaire pour dispositifs de commande de plus grandes dimensions	 HaloX® 180 avec tunnel 325 1282-40		

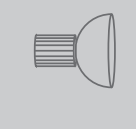
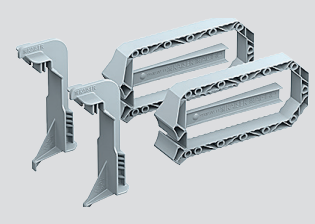
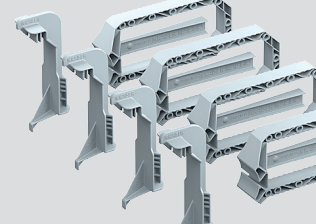
2 Diamètre d'encastrement luminaire/haut-parleur

 rond	 HaloX® 100 coiffes rondes 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 coiffes rondes 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 coiffes rondes 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
 carré	 HaloX® 100 coiffes carrées 68 x 68 mm 1281-08 75 x 75 mm 1281-09		
 Béton apparent : rond	 HaloX® 100 coiffes rondes avec joint en élastomère pour béton apparent 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 coiffes rondes avec joint en élastomère pour béton apparent 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 coiffes rondes avec joint en élastomère pour béton apparent 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
 Béton apparent : carré	 HaloX® 100 coiffes carrées avec joint en élastomère pour béton apparent 68 x 68 mm 1281-68 75 x 75 mm 1281-69		
 universel	 HaloX® 100 coiffe universelle en matière synthétique max. Ø 100 mm 1281-10  HaloX® 100 coiffe universelle avec plaque en fibres minérales max. Ø 100 mm 1281-11  Plaque en fibres minérales de rechange pour HaloX® 100 1281-27  Pièces moulées individuelles en polystyrène expansé (en option pour béton apparent) 1292-90	 HaloX® 180 coiffe universelle en matière synthétique max. Ø 180 mm 1282-10  HaloX® 180 coiffe universelle avec plaque en fibres minérales max. Ø 180 mm 1282-11  Plaque en fibres minérales de rechange pour HaloX® 180 1282-27  Pièces moulées individuelles en polystyrène expansé (en option pour béton apparent) 1292-90	 HaloX® 250 coiffe universelle en matière synthétique max. Ø 250 mm 1283-10  HaloX® 250 coiffe universelle avec plaque en fibres minérales max. Ø 250 mm 1283-11  Plaque en fibres minérales de rechange pour HaloX® 250 1283-27  Pièces moulées individuelles en polystyrène expansé (en option pour béton apparent) 1292-90
 spécifique			

3 Profondeur d'encastrement

 Hauteur d'encastrement > 110 mm	 Bagues de réhausse 10 mm 1281-21 25 mm 1281-25 50 mm 1281-50	 Bagues de réhausse 25 mm 1282-25 50 mm 1282-50	 Bagues de réhausse 25 mm 1283-25 50 mm 1283-50
--	--	---	---

4 Accessoires installation murale

 Installation murale en coffrage vertical	 Kit de montage Prefix® pour la fixation à l'armature 1299-65	 Kit de montage Prefix® pour la fixation à l'armature 1299-66	 Kit d'encastrement mural pour l'installation en coffrage vertical 100 mm 1299-60 125 mm 1299-61 150 mm 1299-62 175 mm 1299-63 200 mm 1299-64
---	--	--	---



Système HaloX®

aussi pour fabrication en usine
et installation a posteriori



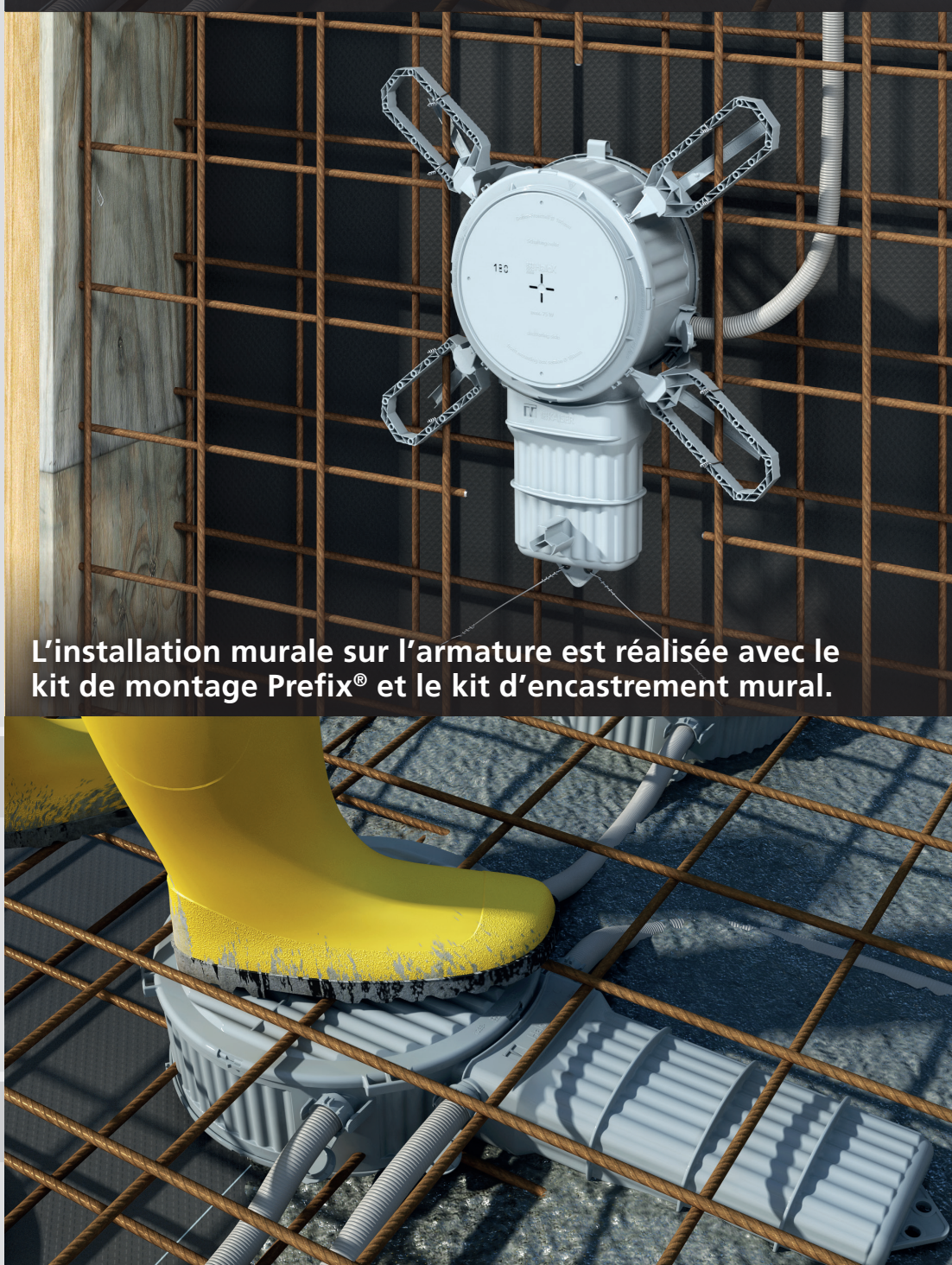
Film produit
HaloX® béton
coulé sur place



Technique d'ouverture sans outil.
Refermable en cas d'occupation manquante.

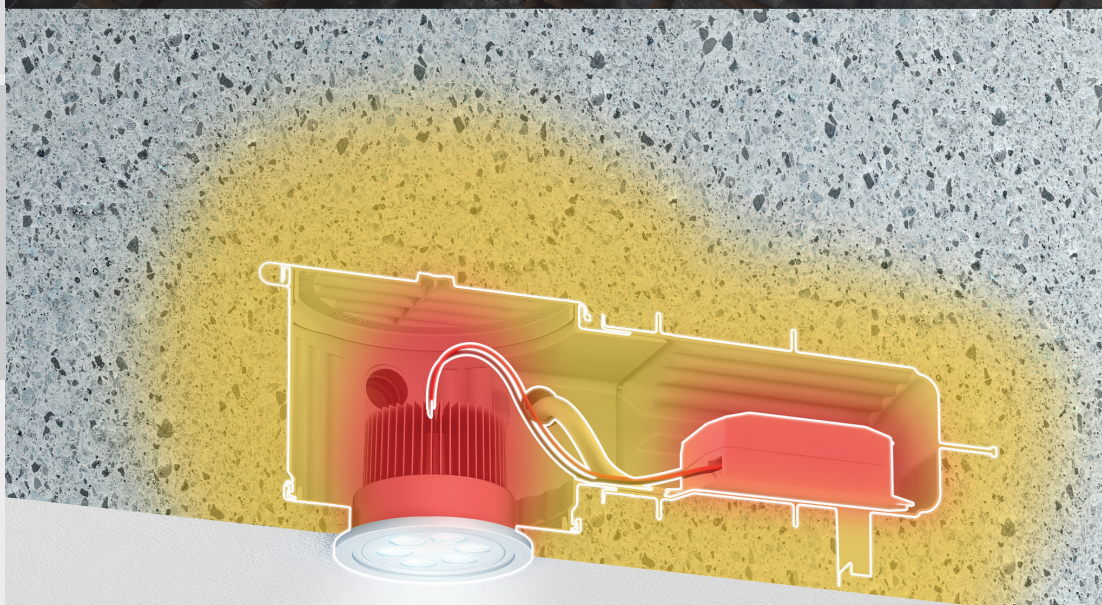
Entrée combinée pour tubes M20 et M25
avec retenue de tube sûre.

Les boîtiers HaloX® sont disponibles avec et sans tunnel –
dans toutes les dimensions. Pas besoin de recoins supplé-
mentaires dans l'armature dû au tunnel élevé.



L'installation murale sur l'armature est réalisée avec le
kit de montage Prefix® et le kit d'encastrement mural.

Stable, résistant aux charges élevées et facile à travailler.
HaloX® permet un positionnement sûr de nouveaux éclai-
rages ou haut-parleurs.



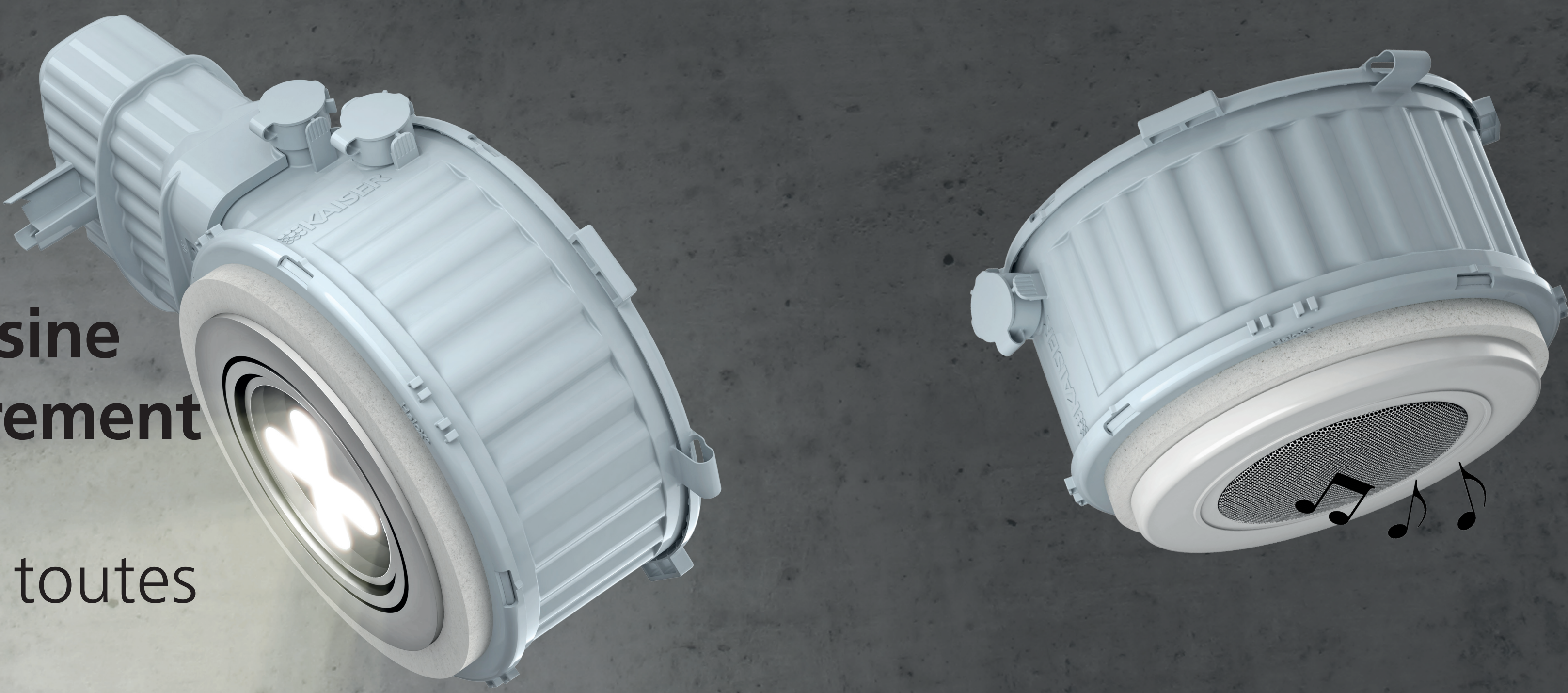
Le profil de surface ondulé garantit une dissipation ther-
mique optimale via le béton.

Fabrication en usine

Boîtier d'encastement

HaloX®

Un système pour toutes les applications.

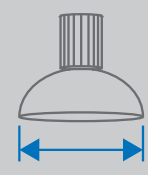


Aperçu du système HaloX®

1 Espace d'encastement pour luminaires / haut-parleurs et dispositifs de commande



max. 140 mm
(avec compensation de tolérance)
max. 180 mm
(sans compensation de tolérance)



max. 210 mm
(avec compensation de tolérance)
max. 250 mm
(sans compensation de tolérance)

Fixation par collage

Boîtier en une partie avec plaque en fibres minérales universelle

Fixation par aimant

Boîtier en une partie avec plaque en matière synthétique universelle pour accueillir l'aimant

Fixation par collage

Boîtier en une partie avec plaque en fibres minérales universelle

Fixation par aimant

Boîtier en une partie avec plaque en matière synthétique universelle pour accueillir l'aimant

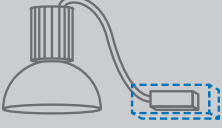
Aimant adhésif de système
1299-69

Aimant adhésif de système
1299-69

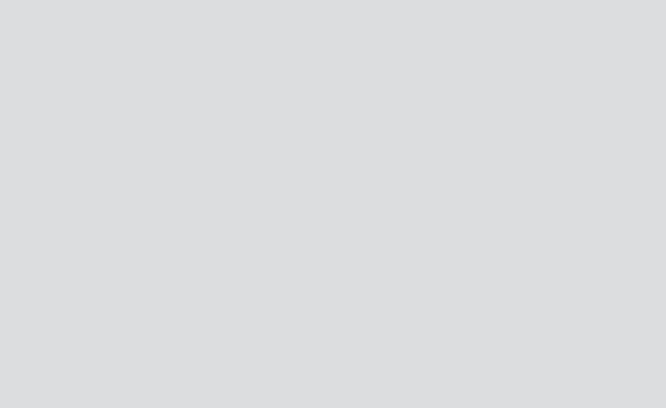
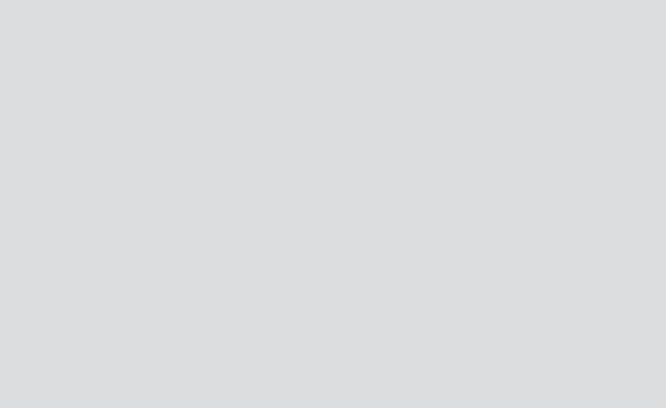
Sans espace supplémentaire pour dispositifs de commande



Espace supplémentaire pour dispositifs de commande



jusqu'à max. 150 x 90 x 50 mm



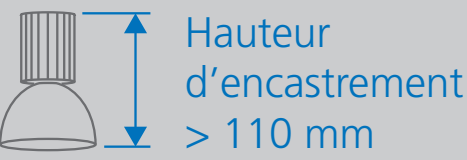
Espace supplémentaire pour dispositifs de commande de plus grandes dimensions



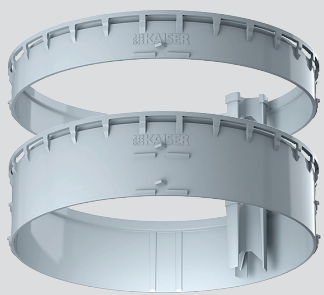
jusqu'à max. 280 x 90 x 50 mm



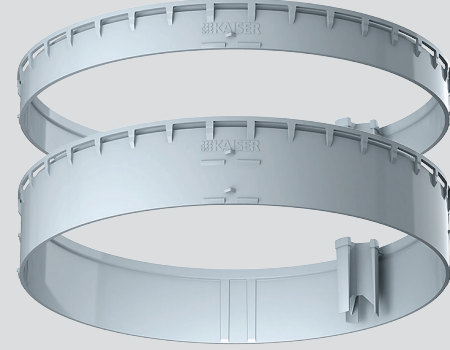
2 Profondeur d'encastement



Hauteur d'encastement
> 110 mm



Bagues de réhausse
25 mm | 1282-25
50 mm | 1282-50

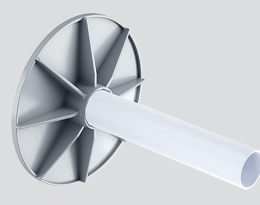


Bagues de réhausse
25 mm | 1283-25
50 mm | 1283-50

3 Accessoires installation murale



Installation murale en coffrage vertical



Kit d'encastement mural pour l'installation en coffrage vertical

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



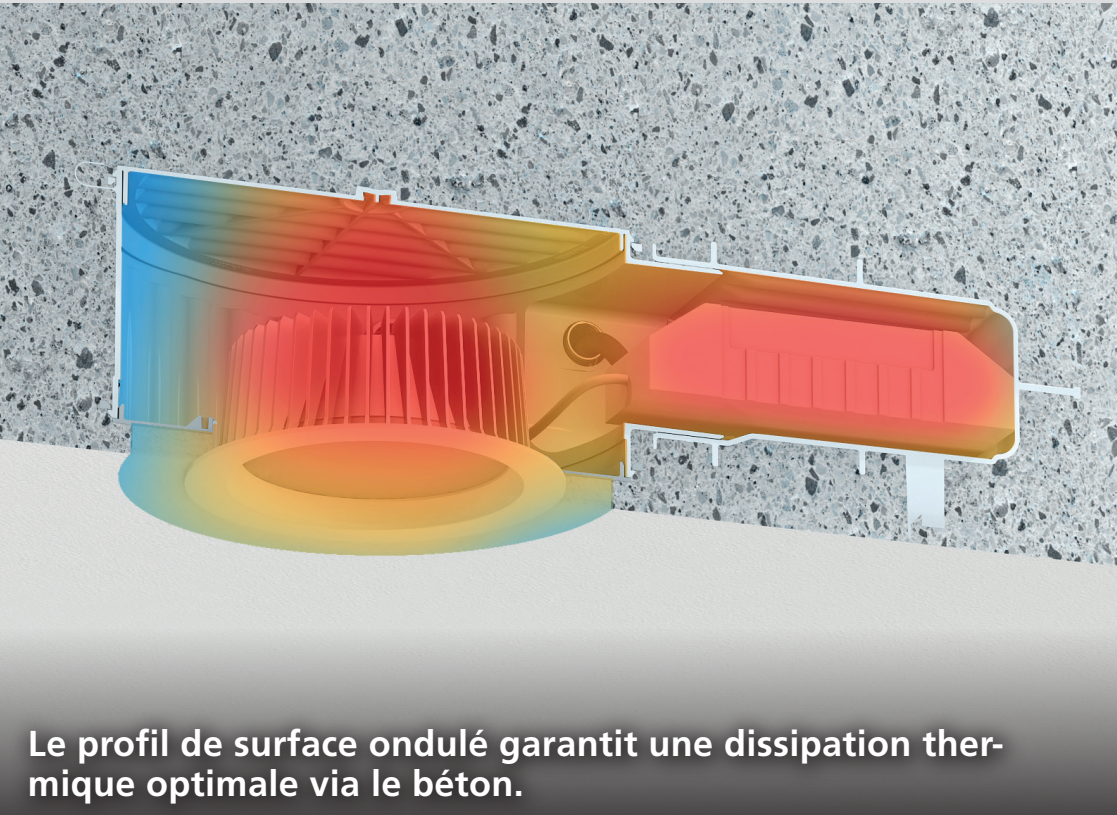
Pour le traitement en fabrication en usine, le système HaloX® se présente en une seule pièce. Les boîtiers à plaque en fibres minérales prémontée peuvent être simplement collés.



Pour la fixation par aimant, des boîtiers à coiffes prémontées destinées à accueillir un aimant sont disponibles.



Technique d'ouverture sans outil. Refermable en cas d'occupation manquante.



Le profil de surface ondulé garantit une dissipation thermique optimale via le béton.



Système HaloX®

aussi pour béton coulé sur place et installation a posteriori

