



Behnke Sprechstellen Serien 20, 30, 40, 50, Reinraum

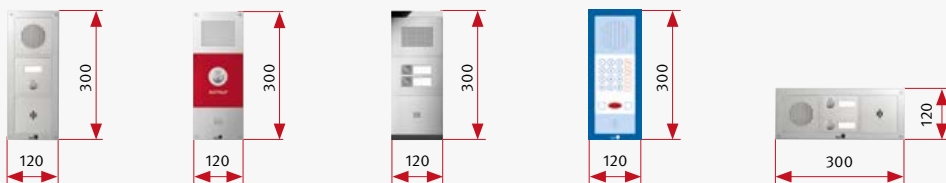
Serie 20 / 30
Größe 3 senkrecht
Front-Stärke: 4 mm

Serie 40 Notruf
Größe 3 senkrecht
Front-Stärke: 4 mm

Serie 50
Größe 3 senkrecht
Front-Stärke: 6 mm

Serie Reinraum
Größe 3 senkrecht
Front-Stärke: 4 mm
Gehäuse Größe: 2

Serie 20 / 30
Größe 3 waagrecht
Front-Stärke: 4 mm



Telecom Behnke GmbH
Gewerbepark „An der Autobahn“
Robert-Jungk-Straße 3
66459 Kirkel
Deutschland / Germany

Tel.: +49 (0) 68 41 / 81 77-700
Fax.: +49 (0) 68 41 / 81 77-750

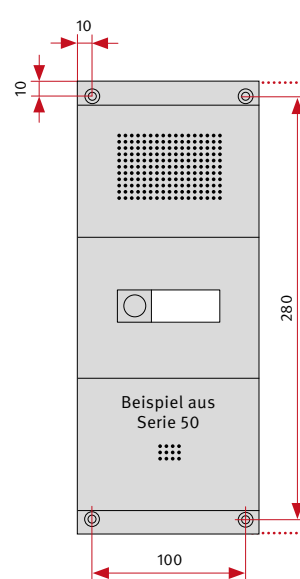
Hinweise

Betrifft Serie 20/30:
Bei Waagrecht-Einbau:
Gerät um 90° in die ge-
wünschte Richtung drehen;
hierzu wird ein Frontrahmen
für den waagerechten Einbau
benötigt.

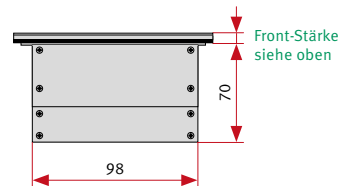
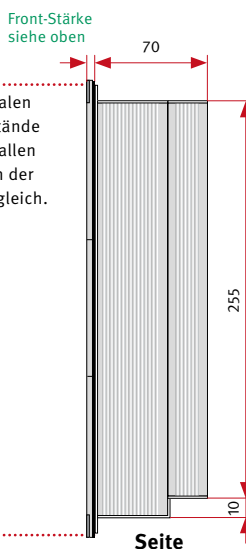
**Betrifft Serie 40/50 und
Reinraum:**
Der Einbau ist nur senkrecht
möglich.

Betrifft Serie 50:
Bitte zunächst die beiden
mit Industrie-Klettband
befestigten glänzenden
Zierstreifen abziehen.

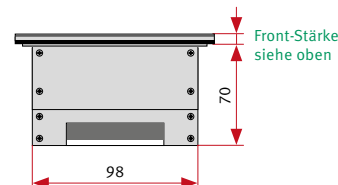
Frontalansicht



Elektronikgehäuse

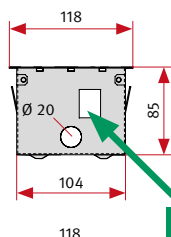


oben



unten

Unterputz-Gehäuse 20-5200 Stahlblech verzinkt

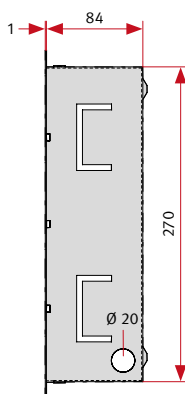
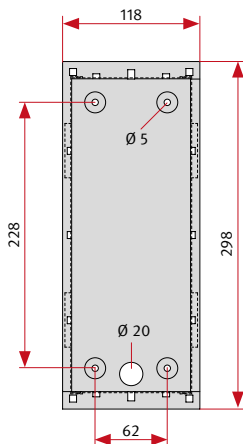


Ausschnitt für Hohlwandmontageset (Behnke 20-5216)
z. B. zum Einbau in Gipskartonplatten.

Bitte beachten

Bei Einbau eines Unterputz-Gehäuses bitte folgende
Abmessungen für den Wandausschnitt vorsehen:
Breite = 120 mm, Höhe = 300 mm, Tiefe = 90 mm

Das Unterputzgehäuse soll aus Dichtigkeitsgründen mit dem
Edelputz bzw. dem fertigen Wandaufbau flächen-
bündig eingeputzt werden.



Benötigter Hohlraum

Breite
120 mm
Höhe
300 mm
Tiefe
90 mm

Wandeinbau ohne Unterputz-Gehäuse

Gilt für alle oben abgebildeten Serien

Sprechstelle (mit Elektronik)

► Wir empfehlen eine Hohlraumtiefe von 75-85 mm,
um genügend Platz für Verkabelung u. Ä. zu haben.

Bei Einsatz als Bedieneinheit im Frontrahmen mit räumlich abgesetzt montierter Elektronik

► Tiefe ohne Elektronik ca. 30 mm, wir empfehlen eine
Hohlraumtiefe von 35-40 mm.
► Bohrungen mit Gewinde M4 =



Einbau
waagrecht:

= 90°

DIMENSIONING & INSTALLATION SKETCH



Behnke Intercoms Series 20, 30, 40, 50, Clean Room

Series 20/30

Vertical Size 3
Front cover thickness 4 mm



Series 40 Emergency call

Vertical Size 3
Front cover thickness 4 mm



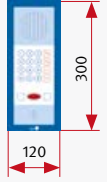
Series 50

Vertical Size 3
Front cover thickness 6 mm



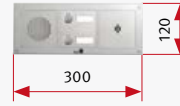
Series Clean Room

Vertical Size 3
Front cover thickness 4 mm
Housing size: 2



Series 20/30

Horizontal Size 3
Front cover thickness 4 mm



Telecom Behnke GmbH
Gewerbepark „An der Autobahn“
Robert-Lungk-Straße 3
D-66459 Kirkel
Deutschland / Germany

Tel.: +49 (0) 68 41/8177-700
Fax: +49 (0) 68 41/8177-750

Advice

Concerning Series 20/30:

For a horizontal installation: Turn the device 90 deg into the desired direction; you will need a front frame for horizontal installation to do so.

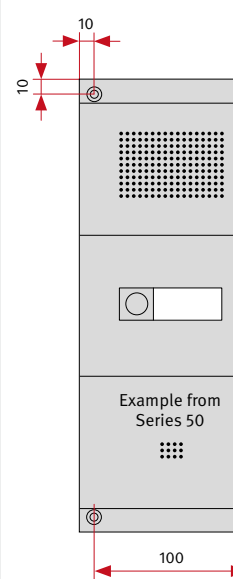
Concerning Series 40/50 and Clean Room:

Only a vertical installation is possible.

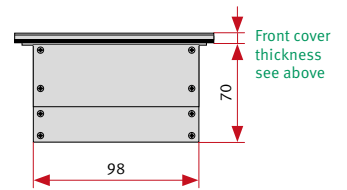
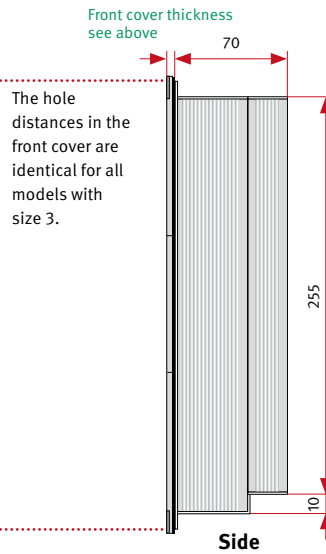
Concerning Series 50

Please first remove the two small ornamental strips fixed with industrial velcro tape.

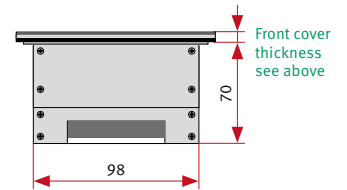
Front view



Electronic system casing



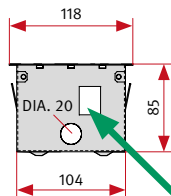
Top



Bottom

In-wall housing

20-5200 galvanised steel sheet

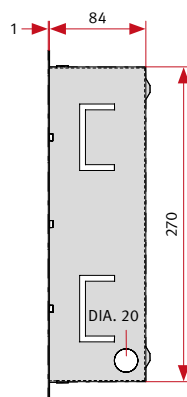
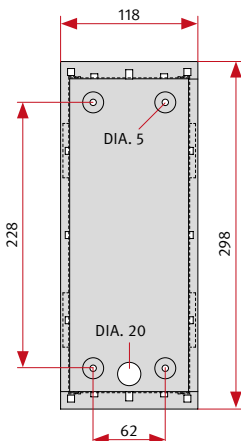


Cutout for cavity wall mounting set (Behnke 20-5216), e.g. for installation in sheetrock walls.

Please note

When installing an in-wall housing, please observe the following dimensions for the wall cavity:
width = 120 mm; height = 300 mm; depth = 90 mm

To provide a proper sealing, the in-wall housing should be flush with the outside plaster or the final wall installation.



Wall mounting without in-wall housing

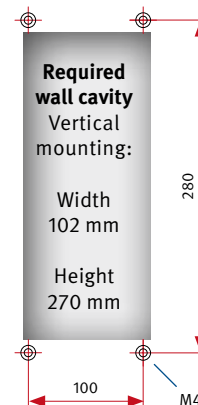
Applies to any device of all the Series depicted above

Intercom (with electronics)

► We recommend a cavity depth of 75-85 mm, for you to have sufficient room available for cabling and such.

When used as an operating unit inside the front frame with remotely installed electronics

► Depth without electronics approx. 30 mm, we recommend a cavity depth of 35-40 mm.
► Drilling with M4 screw thread =



Horizontal mounting:

= 90°

DIMENSIONS & MONTAGES



Téléphone Behnke série 20, 30, 40, 50, salle blanche

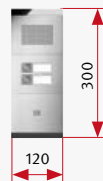
Série 20 / 30
T3 vertical
épaisseur du châssis: 4 mm



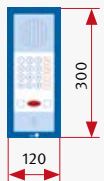
Série 50
T3 vertical
épaisseur du châssis: 6 mm



Série 20 / 30
T3 horizontal
épaisseur du châssis: 4 mm



Série salle blanche
T3 vertical
épaisseur du châssis: 4 mm
Boîtier électronique T2



Série 20 / 30
T3 horizontal
épaisseur du châssis: 4 mm



Télécom Behnke S. A. R. L.
1, Avenue Saint Rémy
57600 FORBACH
FRANCE

Infoligne : 03 87 84 99 50
Hotline SAV : 03 87 84 99 55
Télécopie : 03 87 84 99 59

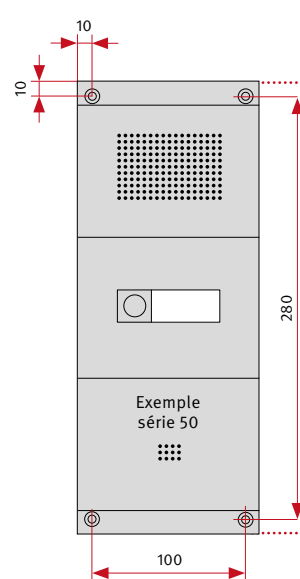
Indications :

Concernant la série 20/30 :
montage horizontal: tourner l'appareil à 90° dans le sens souhaité; il sera nécessaire d'utiliser un châssis en façade pour montage horizontal.

Concernant la série 40/50 et le téléphone salle blanche :
Seul le montage vertical est possible.

Concernant la série 50 :
veuillez détacher les 2 fixations velcro des caches de finition brillants. Le montage n'est possible que verticalement.

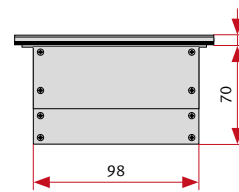
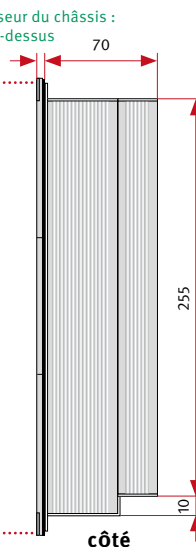
Vue frontale



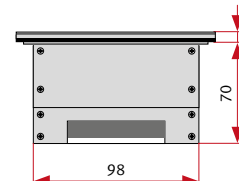
Boîtier de l'électronique

épaisseur du châssis : voir ci-dessus

L'espacement des trous frontaux est identique sur tous les modèles de taille 3.

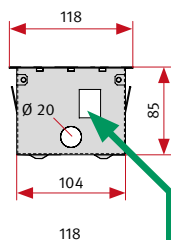


dessus



dessous

Montage encastré T3 20-5211 tôle d'acier galvanisée

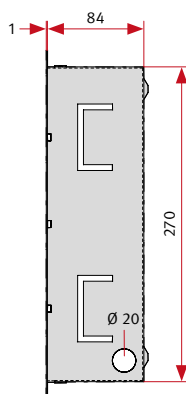
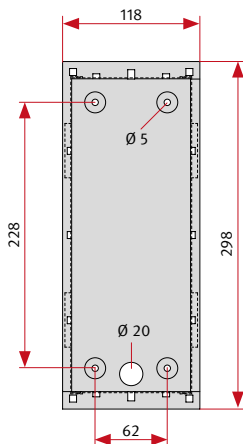


Découpe pour le patron de montage cloison creuse (Behnke 20-5216) par exemple fixation dans un mur de placoplâtre.

Attention

Si le boîtier encastrable est encastré dans un mur, veuillez respecter les dimensions suivantes pour la découpe du mur : **Largeur = 120 mm, Hauteur = 300 mm, Profondeur = 90 mm**

A cause de l'étanchéité le boîtier encastrable doit être affleurant au crépissage.



Montage sans boîtier encastrable

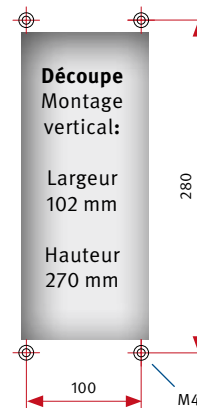
Montage encastré identique pour tous les ex. ci-dessus

Téléphones (avec électronique)

► Nous conseillons une profondeur de 75 à 85 mm, pour avoir assez de place pour les câbles.

Intégration d'un châssis avec électronique délocalisée.

► Profondeur sans électronique env. 30 mm, nous conseillons 35 à 40 mm.
► perçage avec filetage M4 =



Montage horizontal:
= 90°