

## ■ Beschreibung

Der Roth Aufputz-Montageschrank Gr.1 bestehend aus einem Installationspaneel und einer Gehäusehaube mit integrierter Estrich-Abschlussblende und verriegelbarer Tür, aus verzinktem Stahlblech, mit einer Materialstärke von 1,25 mm. Die Gehäusehaube hat zudem noch pulverbeschichtete Oberflächen im Farbton weiß (RAL9016). Der Aufputz-Montageschrank ist zweigeteilt und dient zum Einbau der Wohnungsstation BM 15/20 in den unterschiedlichen Varianten sowie einem Heizkreisverteiler mit bis zu 12 Heizkreisen. Ausziehbare Montagefüße lassen eine Höhenverstellung bis 150 mm zu. In der Rückwand sind blechkonforme Befestigungsvorrichtungen zur Montage des Versorgungsmoduls und der Kugelhahnleiste enthalten. Der Drehriegelverschluss der Tür besteht aus einem Gehäuse und einklappbarem Griff aus Polyamid und einer Zunge aus verz. Stahl. Im unteren Teil des Aufputz-Montageschranks ist eine solide höhenverstellbare Halterung zur Aufnahme des Heizkreisverteilers angebracht. Zur fachgerechten Verlegung der Stromleitungen für die Roth Regelungskomponenten, ist ein VDE-geprüfter Verdrahtungskanal aus PVC enthalten. Eine flexible Rohrleitungsführung ermöglichen diverse Laserausschnitte mit ausbrechbaren Haltestegen in der Rückwand. Die Befestigung des Aufputz Montageschranks an einer leichten und massiven Trennwand erfolgt durch 4 Durchgangslöcher in Schlüsselochform  $\varnothing$  12 mm. Auf der Rückwand sind hochelastische Elastomerstreifen zur Körperschallentkopplung angebracht. Um der Anforderung an elektrische Anlagen nach VDE 0100 Teil 410/542 gerecht zu werden, enthält der Aufputz-Montageschrank Gr. 0 einen Verbindungsanschluss für einen Potenzialausgleich  $\varnothing$  4 mm<sup>2</sup>. Als Montagehilfe ist ein Aufkleber mit Beschriftung der Anschlüsse an der Rückwand des Montageschranks angebracht.

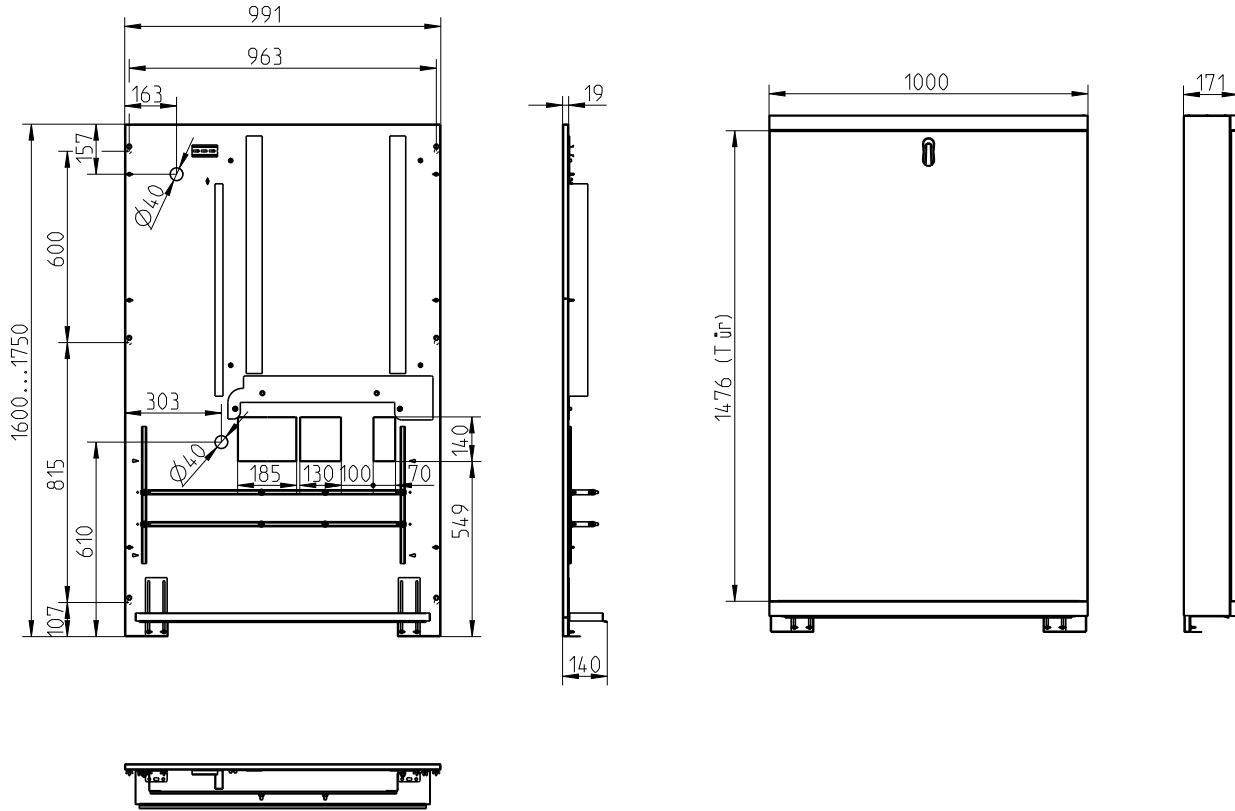


## ■ Lieferumfang

Aufputz-Montageschrank Gr.1:

- Installationspaneel
- Gehäusehaube
- Montagematerial

■ Abmessungen Montageschrank



■ Technische Daten

AP-Montageschrank Gr. 1	
Montageart	Aufputz
Größe	1
max. Anzahl Heizkreise HKV-MS/KU	12 HK
Breite [mm]	1000
Höhe [mm]	1600 – 1750
Tiefe [mm]	171
Material	Stahlblech
Materialstärke [mm]	1,25
Oberflächenvergütung	verzinkt, pulverbeschichtet im Farbton weiß RAL 9016
Höhenverstellbar [mm]	150
Gewicht [kg]	41,5
Materialnummer	1135009899