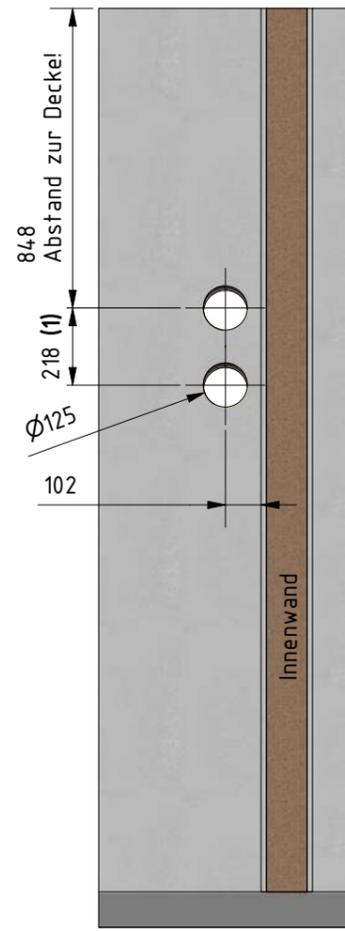


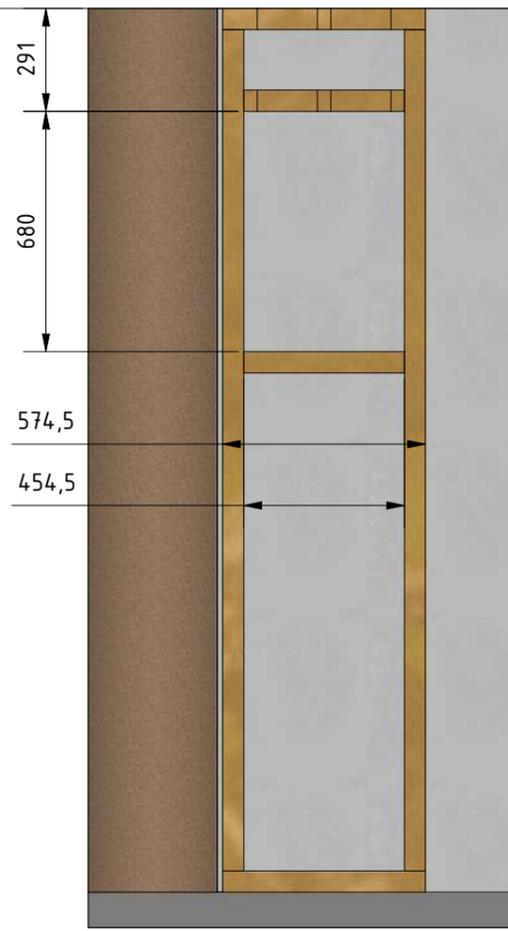


# Montageablauf

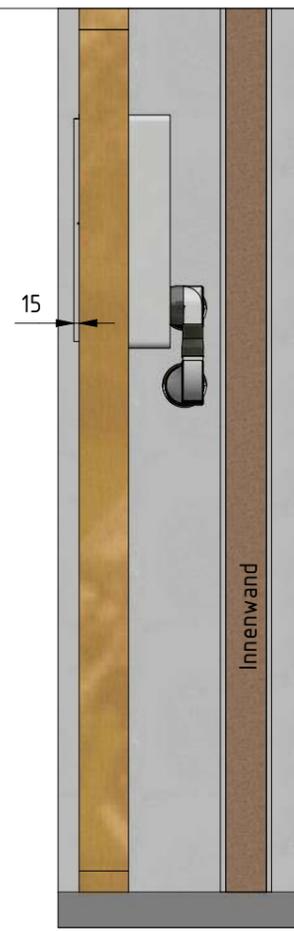
Seitenansicht ( 1 : 20 )



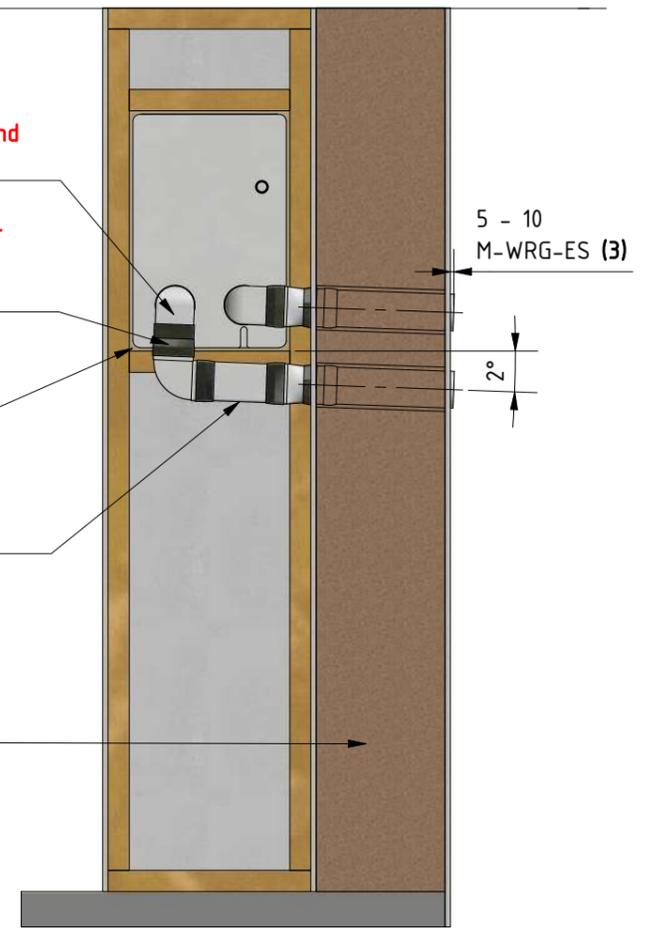
Innenansicht ( 1 : 20 )



Seitenansicht ( 1 : 20 )



Rückansicht ( 1 : 20 )  
(ohne Innenwand!)



Alle Lüftungsleitungen müssen ausreichend isoliert werden (s. Hinweis)!

Alle Kanalverbindungen müssen entgratet sein und mit Butylband M-WRG-BB abgedichtet werden!

Montageset umlaufend eingeschäumt!

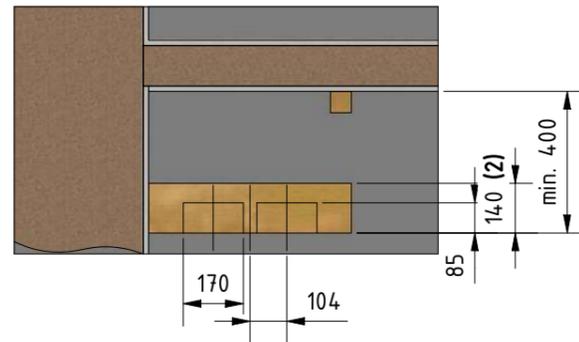
Fortluftleitung muss immer unten sein. Die Lüftungsleitungen müssen mit 2° Gefälle nach außen verlegt werden.

Wand transparent dargestellt!

(1) Kernbohrungen mit 2° Gefälle nach außen erstellen.  
Der Abstand ist wichtig für die spätere Montage des Fassadenabschluss M-WRG-ES!  
Alternativ kann der Fassadenabschluss M-WRG-II KSR-1 (Farbe weiß) oder M-WRG-II KSR-2 (Farbe grau) verwendet werden.

- Ständerkonstruktion erstellen.
- (2) Um eine stabile Befestigung des Montageset U<sup>2</sup> zu erhalten, sollte das Auflager der Ständerkonstruktion mindestens 140 mm tief sein.

- Vormontierte Lüftungsleitungen für Außen- und Fortluft in die Kernbohrung einschieben.
- (3) Rohrrüberstand Montageanleitung Fassadenabschluss beachten (M-WRG-II ES 5 - 10 mm, M-WRG-II KSR 20 - 27 mm)!
- Montageset U<sup>2</sup> in die Ständerkonstruktion einschieben und mit den Lüftungsleitungen verbinden.
- Montageset in der Ständerkonstruktion einrichten, fixieren und umlaufend mit Montageschaum ausschäumen.
- Lüftungsleitungen im Außenbereich mit der Bohrschablone Fassadenabschluss M-WRG-ES fixieren (2° Gefälle zur Außenwand überprüfen!) und umlaufend ausschäumen.



**Hinweis:**  
Damit Kondensatausfall auf der Außenseite der Lüftungsleitungen vermieden wird, müssen diese mit dampfdiffusionsdichter Dämmung ummantelt werden (z.B. Armaflex, evtl. auch diffusionsoffenes Material mit einer reißfesten, dampfdichten und perfekt abgeklebten Ummantelung). Als Schutz gegen Kondensation ist eine Dämmdicke von 20 mm ( $\lambda = 0,038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ ) lt. DIN 1946-6, Tabelle 22 ausreichend.

		DATUM		Name	
		Gezeichnet	15.02.2021	M. Corvin	
		Kontrolliert			
		Norm			
					
				Systemlösung Einbau Innenwand - U <sup>2</sup> Luftführung links	
				744354 M-WRG-II SL	
				2	
				A3	
Status	Änderungen	DATUM	Name		

