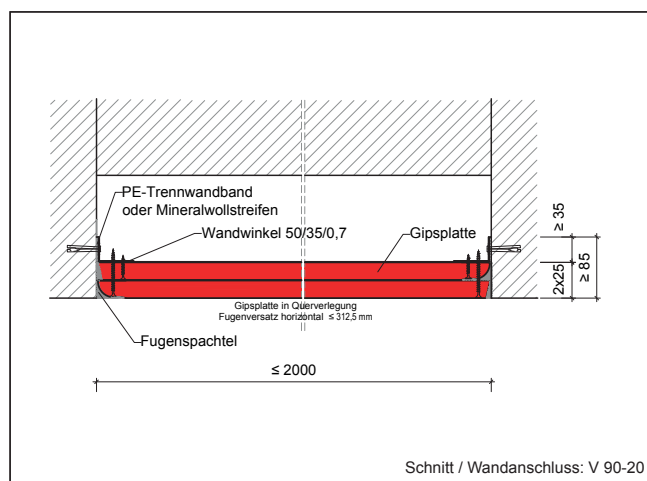
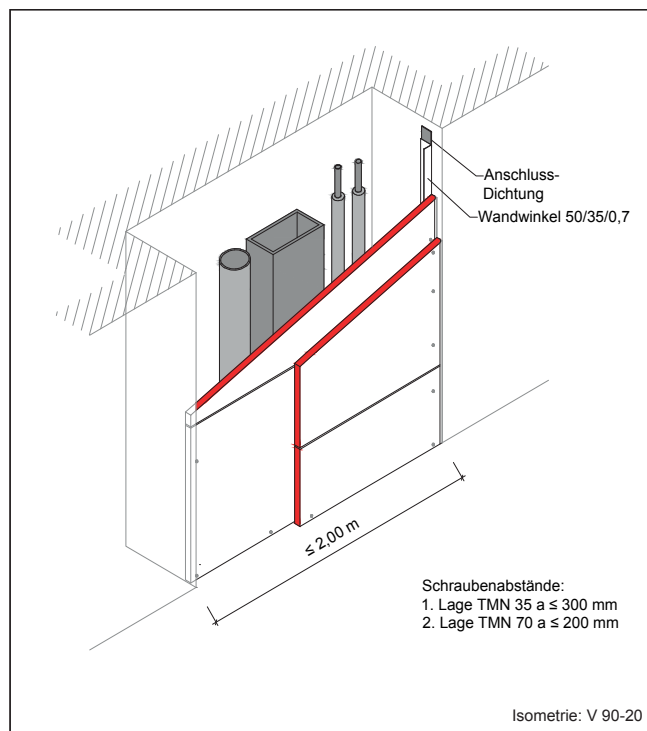


# Schachtwand / Vorsatzschale F90-A

mit Winkelprofil  
nichttragende, raumabschließende Wand



## Varianten

Wandtyp / Wanddicke [mm]	Metall-Ständerprofil	Dämmung -optional-
Schachtwand	Winkelanschluss	

## Bemerkungen / Hinweise

- Gipsplatten sind auf Ständern und/oder Riegeln dicht zu stoßen und um mindestens einen Ständer- bzw. Riegelabstand zu versetzen.
- Fugen gestoener Gipsplatten-Beplankungen sowie Schraubenköpfe sind zu verspachteln. Empfehlung: Gipsplatten-Stirnkanten mit Fasenhobel oder Cuttermesser vor dem Verspachteln anfasen.
- Anschlüsse an begrenzte Bauteile sind dicht auszuführen. Fugenverspachtelung i.d.R. Q2
- Horizontalfugenversatz der Gipsplatten-Beplankung  $\geq 312$  mm.
- Weitere Hinweise gem. DIN 18181, „Gipsplatten im Hochbau – Verarbeitung“ beachten.

Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Angaben entsprechen dem technischen Stand April 2023 auf Grundlage amtlicher allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse und / oder Normungen. Vor Ausführung der einzelnen Bauteilkonstruktionen sind mögliche Änderungen und / oder Ergänzungen der amtlichen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse / Normung verantwortlich zu prüfen. Maximal zulässige Abstände der Befestigungsmittel siehe [www.danogips.de](http://www.danogips.de): *Max. zulässige Abstände der Befestigungsmittel* oder Merkblatt 8 des BV Gips e.V. Angaben zum Materialbedarf als Beispielkalkulation. Der exakte Materialbedarf kann abweichen und sollte baustellenbezogen angepasst werden. Nachdrucke und / oder fototechnische Reproduktionen nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Danogips GmbH & Co. KG © Copyright by Danogips GmbH & Co. KG

Danogips GmbH & Co. KG, Tilsiter Straße 2, 41460 Neuss, Telefon: 02131 / 71810-0, Fax: 02131 / 71810-91, [www.danogips.de](http://www.danogips.de)  
Technische Information: Telefon: 02131 / 71810-88, Fax: 02131 / 71810-92, E-Mail: [technik@danogips.de](mailto:technik@danogips.de)

DANO® System-Index

V 90 - 20

## Nachweis

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

P-3627/6278-MPA BS

## Wandaufbau

Wandtyp	Schachtwand / Vorsatzschale
Beplankung - einseitig -	2 x 25 mm DANO® Massiv DF/GKF oder 2 x 25 mm DANO® Massiv imprägn. DFH2/GKFi
Metallwinkel	Stahlwinkelprofil 50/35/0,7 mm

Wandhöhen siehe unten

## Materialbedarf pro m² Wandfläche

(Wandfläche 2,75 m x 5,00 m = 13,75 m²) Werte ohne Verlust- und Verschnittzuschlag

Artikel	Bedarf/m² ≥ 100 mm Wanddicke
<b>Unterkonstruktion:</b> - Dichtungsband 50/3 mm - Metalldübel 6/35 mm - Wandwinkel 50/35/0,7mm	2,18 m 2,18 Stück 2,18 m
<b>Beplankung:</b> - DANO® Gipsplatte, d = 25 mm	2,00 m²
<b>Verspachtelung Q2:</b> - Fugenspachtel nach DIN EN 13963 z.B. aus dem DANO® - Spachtelsortiment	1,40 kg
<b>Schnellbauschrauben:</b> - TMN / TN 35, a ≤ 300 mm - TMN / TN 70, a ≤ 200 mm	ca. 10 Stück ca. 15 Stück

\*max zul. Abstände der Befestigungsmittel siehe Tabelle „Abstände Befestigungsmittel“ oder Merkblatt 8 des BV Gips. e.V.

## Wandhöhen\* (m)

Metallständerprofil DIN EN 14195 / DIN 18 182 T1	max. Wandhöhen gemäß ABP
Wandwinkel 50/35/0,7 bei Schachtbreiten bis max. 2,00 m	3,00 m

\*weitere Wandhöhen in Abstimmung mit der techn. Abteilung