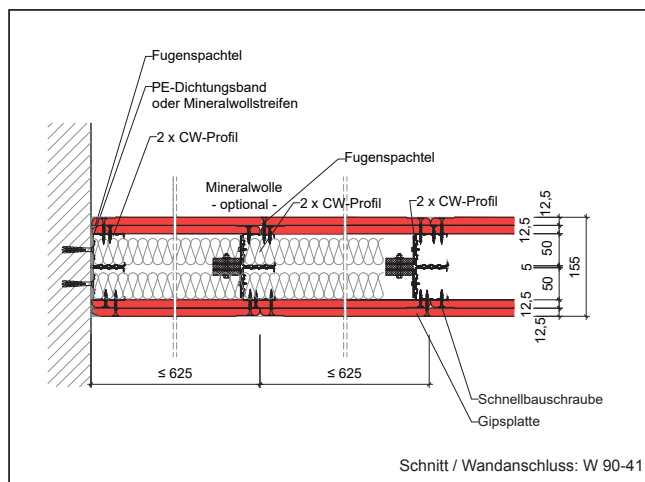
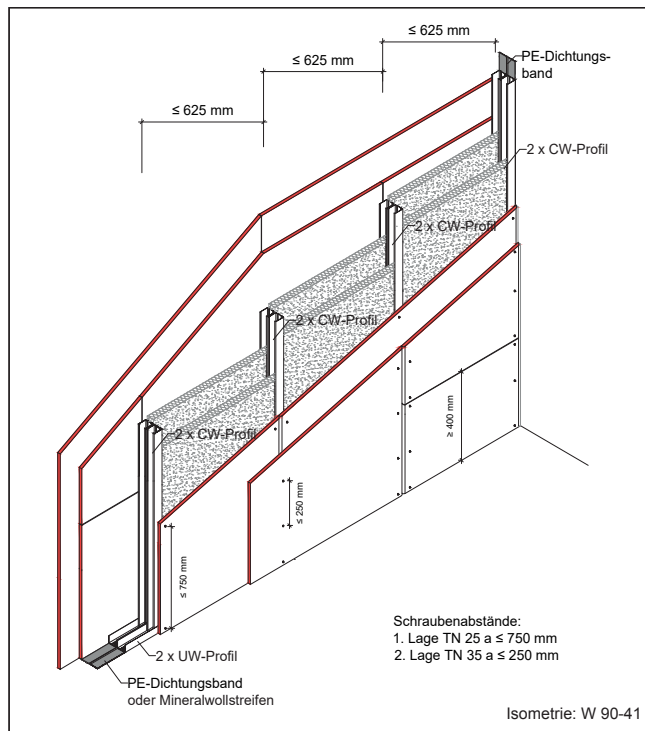


Doppelständerwand F90-A ≤ 5,60 m

Wandtypen CW 50+50/155 + CW 75+75/205 + CW 100+100/255

nichttragende, raumabschließende Montagetreppenwand

Ständer zug- und druckfest verbunden (z.B. mittels Verbinder für Akustikwände)



Varianten

Wandtyp / Wanddicke [mm]	Metall- Ständerprofil	Dämmung - optional -
CW 75 + 75 / 205	CW 75	d ≥ 60 mm
CW 100 + 100 / 255	CW 100	d ≥ 80 mm
CW 125 + 125 / 305	CW 125	d ≥ 100 mm

Bemerkungen / Hinweise

- Gipsplatten sind auf Ständern und/oder Riegeln dicht zu stoßen und um mindestens einen Ständer- bzw. Riegelabstand zu versetzen.
- Fugen gestoßener Gipsplatten-Beplankungen sowie Schraubenköpfe sind zu verspachteln.
- Empfehlung: Gipsplatten-Stirnkanten mit Fasenhobel oder Cuttermesser vor dem Verspachteln anfasen.
- Anschlüsse an begrenzende Bauteile sind dicht auszuführen. Fugenverspachtelung i.d.R. Q2
- Stoßfugenversatz der Gipsplatten-Beplankung ≥ 400 mm.
- Weitere Hinweise gem. DIN 18181 „Gipsplatten im Hochbau – Verarbeitung“ beachten.
- ELT-Dosen dürfen eingebaut werden (z.B. in ein ≥ 25 mm dickes Gipsbett einsetzen). Versatzmaß der E-Dosen gegeneinander ≥ 150 mm.

***Wandhöhen berücksichtigen Belastungen entsprechend den Hinweisen der Zulassung. Weitere Wandhöhen in Abstimmung mit der techn. Abteilung.**
Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Angaben entsprechen dem technischen Stand August 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: *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

DANO® System-Index

W 90 - 41

Nachweis

Allgemeine Bauartgenehmigung

Z - 19.32 - 2152

Wandaufbau

Wandtyp	CW 50 + 50 / 155
Beplankung beidseitig	2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF oder 2 x 12,5 mm DANO® Feuer imprägn. DFH2/GKFi oder 2 x 12,5 mm DANO® Stabil DFH2IR/GKFi
Ständerprofil	2 x CW 50 DIN EN 14195 / DIN 18182-1 weitere Varianten möglich: z.B. mit CW 75, CW 100, CW 125
Dämmung optional	bei Verwendung Mineralwolle, nach DIN EN 13162
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 ≥ 135 mm Wanddicke
Unterkonstruktion:	
- UW Profil 50/40/06 mm	1,46 m
- Dichtungsband 50/3 mm	2,26 m
- Drehstiftdübel 6/40 mm*	2,62 Stück
- CW-Profil 50/50/06 mm	3,60 m
- Verbinder für Akustikwände z.B. DANO® Schall-Fix	ca. 1,7 Stück
- Mineralfaserdämmstoff	2,00 m²
Beplankung:	
- DANO® - Gipsplatte, d = 12,5 mm	4,00 m²
Verspachtelung Q2:	
- Fugenspachtel nach DIN EN 13963	1,40 kg
Schnellbauschrauben:	
- TMN / TN 25, a ≤ 750 mm	ca. 11 Stück
- TMN / TN 35, a ≤ 250 mm	ca. 25 Stück
*max zul. Abstände der Befestigungsmittel siehe Tabelle „Abstände Befestigungsmittel“ oder Merkblatt 8 des BV Gips e.V.	

Wandhöhen* (m)

*weitere Wandhöhen in Abstimmung mit der techn. Abteilung.

Metallständerprofil DIN EN 14195 / DIN 18 182 T1	Einbaubereich nach DIN 4103-1	
	EB1	EB2
CW 50, a ≤ 625 mm	4,00	4,00
CW 75, a ≤ 625 mm	5,50	5,50
CW 100, a ≤ 625 mm	5,60	5,60
CW 50, a ≤ 417 mm	4,00	4,00
CW 75, a ≤ 417 mm	5,50	5,50
CW 100, a ≤ 417 mm	5,60	5,60
CW 50, a ≤ 312,5 mm	4,00	4,00
CW 75, a ≤ 312,5 mm	5,50	5,50
CW 100, a ≤ 312,5 mm	5,60	5,60