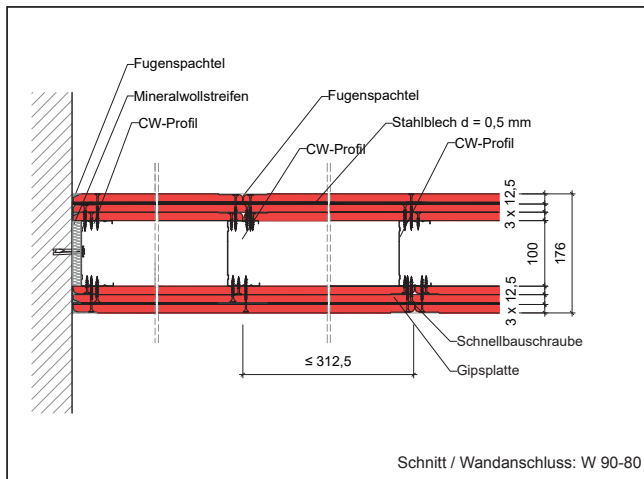
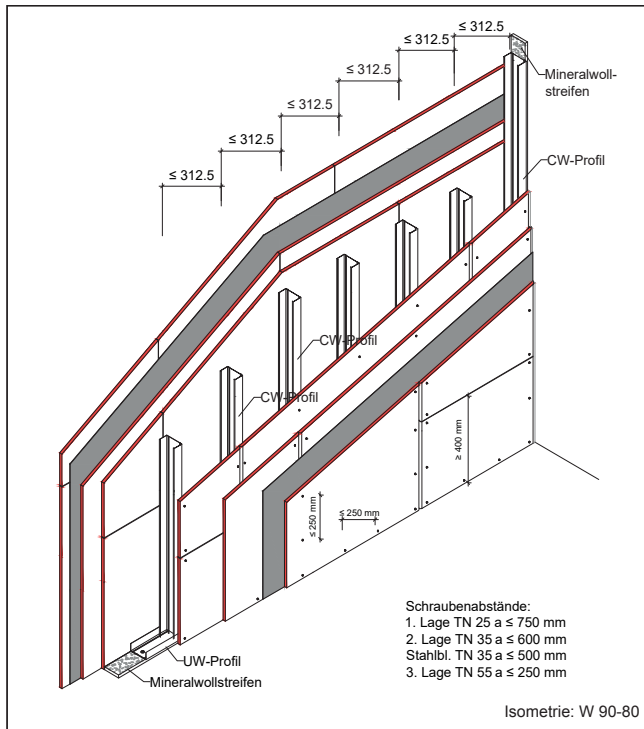


Metallständerwand F90-A

Wandtypen CW 100/176 + CW 125/201

nichttragende, raumabschließende Montagetreppenwand in Ständerbauart mit prüftechnisch nachgewiesener Stoßbeanspruchung nach DIN 4102-3



Varianten

Wandtyp / Wanddicke [mm]	Metall-Ständerprofil	Dämmung
CW 125 / 201	CW 125	ohne

Bemerkungen / Hinweise

- Gipsplatten sind auf Ständern und/oder Riegeln dicht zu stoßen und um mindestens einen Ständer- bzw. Riegelabstand zu versetzen.
- Fugen gestoßener Gipsplatten-Beklankungen sowie Schraubenköpfe sind zu verspachteln.
- Empfehlung: Gipsplatten-Stirnkanten mit Fasenhobel oder Cuttermesser vor dem Verspachteln anfassen.
- Anschlüsse an begrenzende Bauteile sind dicht auszuführen. Fugenverspachtelung i.d.R. Q2
- Stoßfugenversatz der Gipsplatten-Beklankung innerhalb einer Beplankungslage ≥ 1000 mm / zwischen zwei Beplankungslagen ≥ 400 mm
- Stoßüberlappung der Stahlbleche ≥ 100 mm.
- Weitere Hinweise gem. DIN 18181 „Gipsplatten im Hochbau – Verarbeitung“ beachten.
- ELT-Dosen dürfen eingebaut werden (GK-Kasten mit hohlraumfüllendem Mörtelbett). Versatzmaß der E-Dosen gegeneinander ≥ 150 mm.

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: *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 - 80

Nachweis

allg. bauaufsichtl. Prüfzeugnis + Gutachterliche Stellungnahme

**P-2100/164/15-MPA BS
Gutachten (2103/843/22) -Wein**

Wandaufbau

Wandtyp	CW 100 / 176
Beplankung beidseitig	3 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF + 1 x 0,5 mm Stahlblech verzinkt oder 3 x 12,5 mm DANO® Feuer imprägn. DFH2/GKFi + 1 x 0,5 mm Stahlblech verzinkt oder 3 x 12,5 mm DANO® Stabil DFH2IR/GKFi + 1 x 0,5 mm Stahlblech verzinkt
Ständerprofil	CW 100 DIN EN 14195 / DIN 18182-1 weitere Varianten möglich: z.B. mit CW 125
Dämmung	ohne
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 ≥ 176 mm Wanddicke
Unterkonstruktion:	
- UW Profil 100/40/06 mm	0,73 m
- Randstreifen aus Mineralwolle, d = 12 mm	1,13 m
- Anker Nägel ≥ 6 mm x 50 mm*	1,50 Stück
- CW-Profil 100/50/06 mm	3,40 m
Beplankung:	
- DANO® - Gipsplatte, d = 12,5 mm	6,00 m²
- verzinktes Stahlblech, d = 0,5 mm	2,20 m²
Verspachtelung Q2:	
- Fugenspachtel nach DIN EN 13963 z.B. aus dem DANO® - Spachtelsortiment	2,00 kg
Schnellbauschrauben:	
- TMN / TN 25, a ≤ 750 mm	ca. 11 Stück
- TMN / TN 35, a ≤ 600 mm	ca. 22 Stück
- TMN / TN 55, 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	max. Wandhöhen gemäß ABP	max. Wandhöhen gemäß GS*
CW 100, a ≤ 312,5 mm	3,00 m	9,00 m
CW 125, a ≤ 312,5 mm	3,00 m	9,00 m

* nicht unmittelbar durch Verwendbarkeitsnachweis geregelt, sondern als Nachweis als gutachterliche Stellungnahme (GS). Weitere Anmerkungen siehe „Hinweise zu gutachterlichen Stellungnahmen und Brandschutznachweisen“