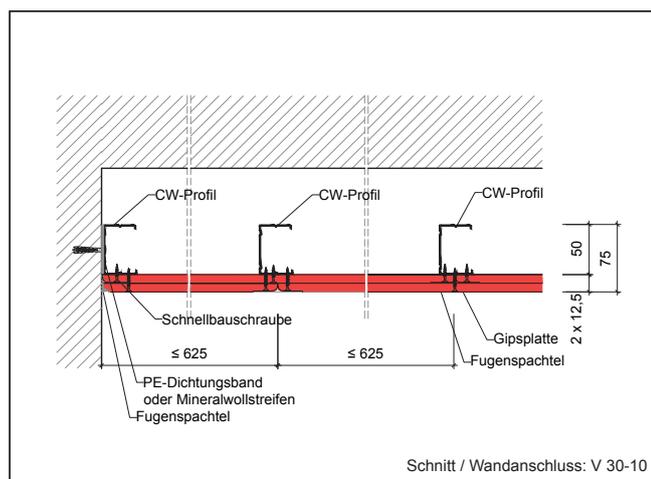
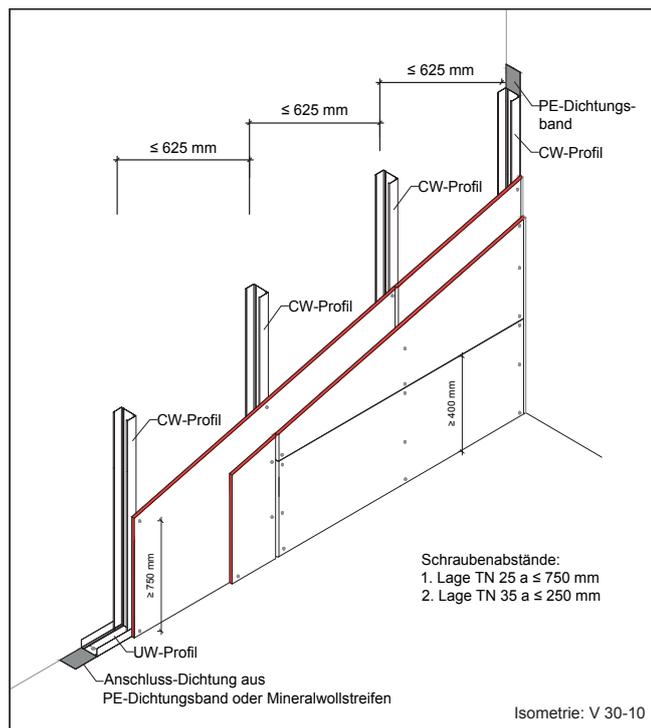


# Schachtwand / Vorsatzschale F30-A

Wandtypen CW 50/75 + CW 75/100 + CW 100/125 + CW 125/150  
 nichttragende, raumabschließende Montagewand  
 in Ständerbauart nach DIN 18181 + DIN 18183



## Varianten

| Wandtyp / Wanddicke [mm] | Metall-Ständerprofil | Dämmung -optional- |
|--------------------------|----------------------|--------------------|
| CW 75 / 100              | CW 75                | ≥ 60 mm            |
| CW 100 / 125             | CW 100               | ≥ 80 mm            |

## DANO® System-Index

V 30 - 10

## Nachweis

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

P-2100/166/15-MPA BS

## Wandaufbau

| Wandtyp                  | Schachtwand / Vorsatzschale  |
|--------------------------|--|
| Beplankung - einseitig - | 2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF oder<br>2 x 12,5 mm DANO® Feuer imprägn. DFH2/GKFi oder<br>2 x 12,5 mm DANO® Stabil DFH2IR/GKFi |
| Ständerprofil            | CW 50 DIN EN 14195 / DIN 18182-1<br>weitere Varianten möglich: z.B. mit CW 75, CW 100, CW 125                                  |
| Dämmung - optional -     | bei Verwendung Mineralwolle, nach DIN EN 13162, Schmelzpunkt < 1000°C  |

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<br>≥ 100 mm Wanddicke |
|--|---------------------------------|
| Unterkonstruktion:   |                                 |
| - UW Profil 50/40/06 mm  | 0,75 m                          |
| - Dichtungsband 50/3 mm  | 2,25 m                          |
| - Drehstiftdübel 6/50 mm*  | 0,88 Stück                      |
| - CW-Profil 50/50/06 mm  | 1,80 m                          |
| Beplankung:  |                                 |
| - DANO® Gipsplatte, d = 12,5 mm  | 2,00 m²                         |
| Verspachtelung Q2:   |                                 |
| - Fugenspachtel nach DIN EN 13963 z.B. aus dem DANO® - Spachtelsortiment | 0,70 kg                         |
| Schnellbauschrauben:   |                                 |
| - TMN / TN 25, a ≤ 750 mm  | ca. 8 Stück                     |
| - TMN / TN 35, a ≤ 250 mm  | ca. 12 Stück                    |

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

## Wandhöhen\* (m)

| Metallständerprofil<br>DIN EN 14195 / DIN 18 182 T1 | Einbaubereich nach DIN 4103-1 |      |
|---|-------------------------------|------|
|   | EB1                           | EB2  |
| CW 50, a ≤ 625 mm                                   | 2,95                          | -    |
| CW 75, a ≤ 625 mm                                   | 3,00                          | 3,00 |
| CW 100, a ≤ 625 mm                                  | 3,00                          | 3,00 |
| CW 125, a ≤ 625 mm                                  | 3,00                          | 3,00 |
| CW 50, a ≤ 312,5 mm                                 | 3,00                          | 3,00 |
| CW 75, a ≤ 312,5 mm                                 | 3,00                          | 3,00 |
| CW 100, a ≤ 312,5 mm                                | 3,00                          | 3,00 |
| CW 125, a ≤ 312,5 mm                                | 3,00                          | 3,00 |

\*weitere Wandhöhen in Abstimmung mit der techn. Abteilung

## 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 anfassen.
- Anschlüsse an begrenzende Bauteile sind dicht auszuführen. Fugenerspachtelung i.d.R. Q2
- Stoßfugenversatz der Gipsplatten-Beplankung ≥ 400 mm.
- Weitere Hinweise gem. DIN 18181, „Gipsplatten im Hochbau – Verarbeitung“ beachten.
- Auf Anfrage: Bei Anordnung der Metallprofile als Riegelkonstruktion größere Wandhöhen möglich

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