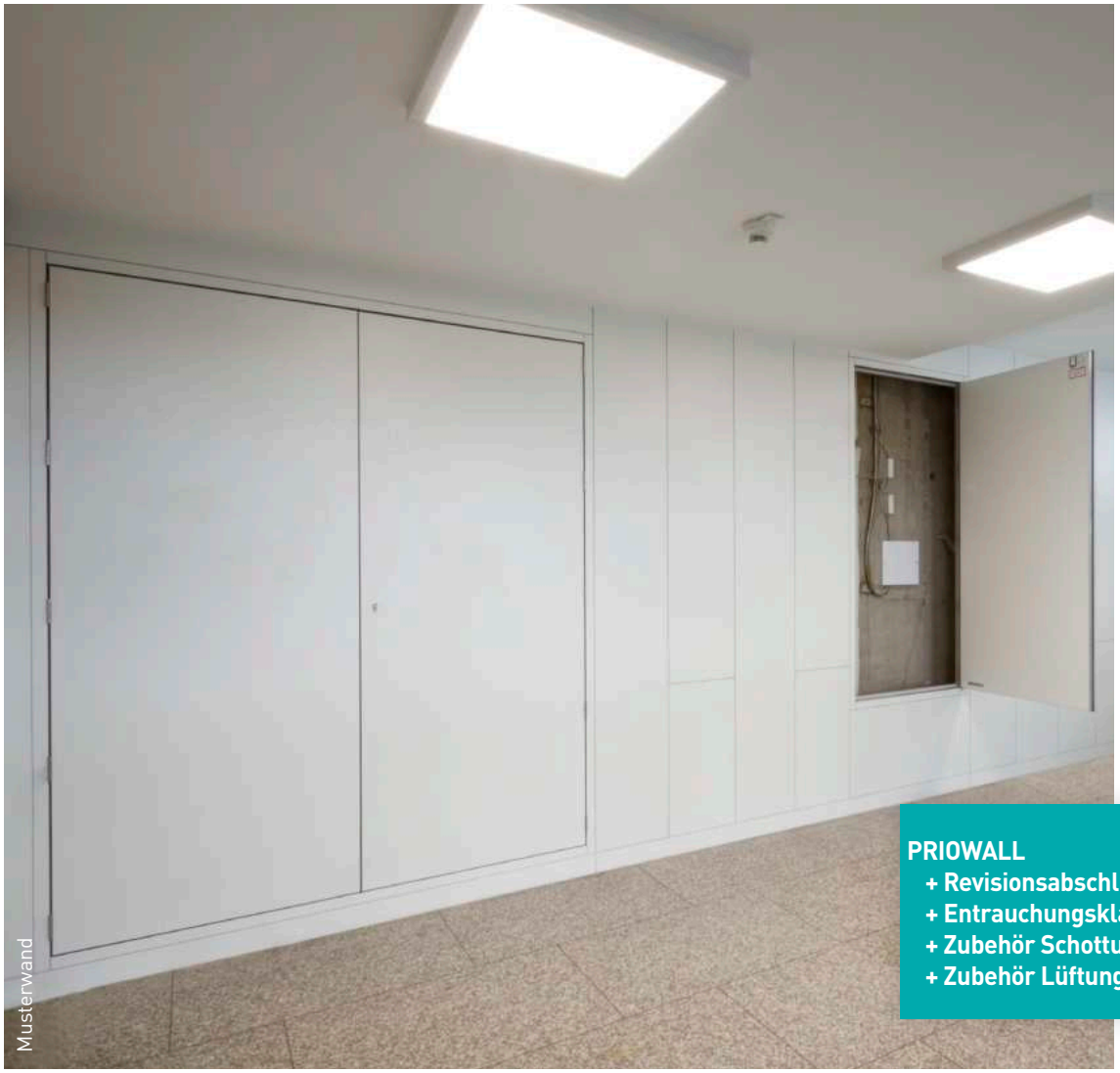


PRIOWALL
+ Revisionsabschlüsse
+ Entrauchungsklappen
+ Zubehör Schottung
+ Zubehör Lüftung

Fire Resistance 90 Min.
Chem
Fire Resistance 30 Min.
Ü Components
Material + Decor A2 Class
EN
DIN
SYSTEM 42

PRIOWALL

Wandsystem

Einlagiges, feuerwiderstandsfähiges Wandsystem mit verschiedenen Oberflächen zur Ausbildung von inneren Trennwänden für Raumabschlüsse, Brandabschnitten usw. Das Wandsystem PRIOWALL besteht aus 42 mm starken beschichteten nichtbrennbaren Wandpaneelen, die sich über verschiedene Verbindungstechniken einfach und sauber aufbauen, umbauen und erweitern lassen.

PRIOWALL ist Bestandteil des Brandschutzbaukastensystems „System 42" und ist geeignet für den Einbau von PRIORIT Systemkomponenten wie z.B. Feuerschutzabschlüsse, Revisionsöffnungsverschlüsse, Entrauchungsklappen, Brandschutzklappen sowie Schottungen oder Lüftungselementen.

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

Mögliche Verbindungstechniken

- Verdecktes Nut+Feder System

- Verdeckter Dreh-/Hakenverschluss

- Abdeckbarer Wandverbinder (Standard)

Funktion

- Feuerwiderstandsfähigkeit 30/90 Minuten, feuerhemmend/ feuerbeständig
- EI 30, EI 90 Klassifizierung

Aufbau

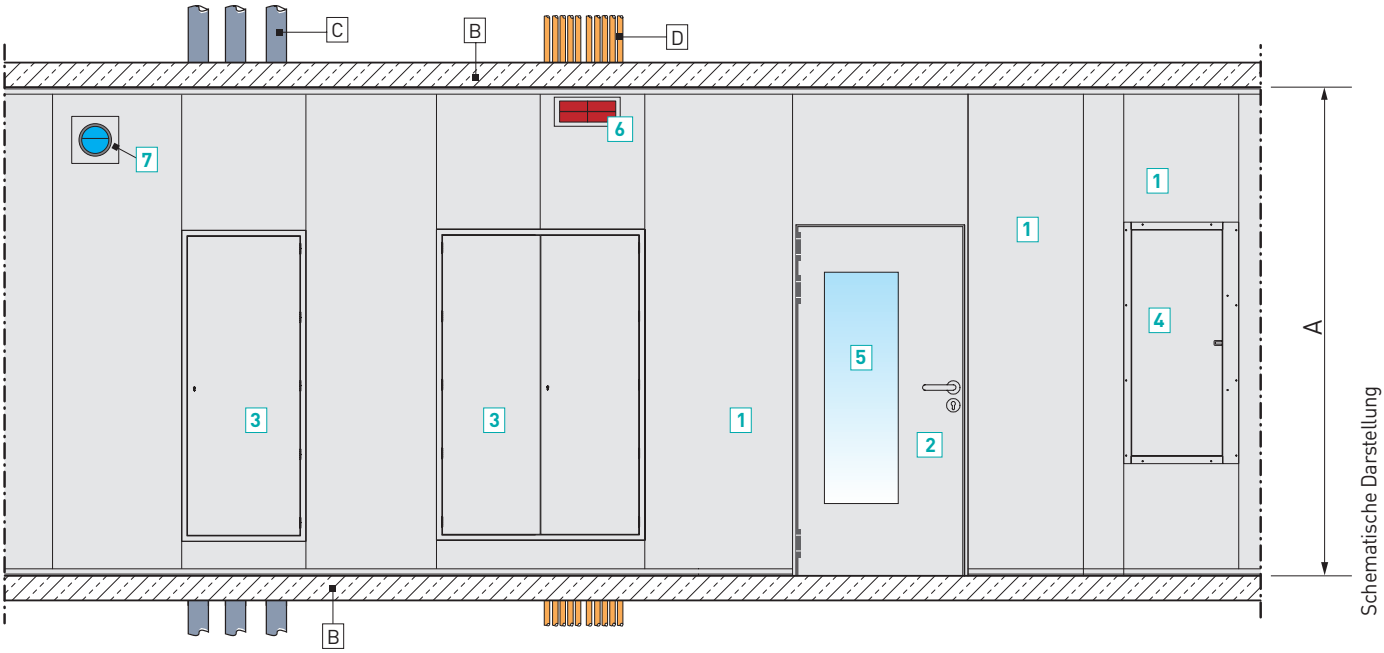
- Einlagige, hochstabile Fertigelemente
- Aufbau in I-Form, L-Form und U-Form möglich
- Projektbezogene Planung, Fertigung und Montage
- Bauhöhe bis 4 m, unbegrenzte Baubreite
- Deckenausbildung mit PRIOCEIL

Materialgüte

- Nichtbrennbare Platte mit Oberflächenbeschichtung, Klassifizierung A2 – s1, d0
- Standardoberfläche CPL
- Standardfarbe lichtgrau – ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

PRIOWALL Wandsystem



Legende:

A Wandhöhe ≤ 4.000 mm
B Bauseitige Decke / Boden
C Geschossübergreifende Verrohrung
D Geschossübergreifende Verkabelung

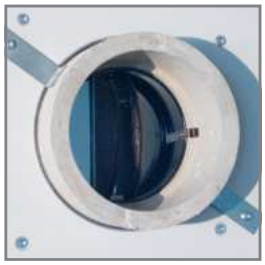
SYSTEM 42 Komponenten

1 Wandsystem PRIOWALL
2 Feuerschutzabschluss PRIODOOR FSA
3 Ein- bis zweiflügelige Revisionsöffnungsverschlüsse PRIODOOR ETX/PRIODOOR RTX/PRIODOOR RTH
4 Entrauchungsklappe PRIODOOR ETX RDA (vertikal/horizontal)

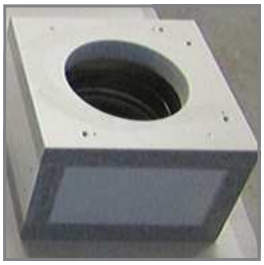
Zubehör

5 Brandschutzgläser für Revisionsöffnungsverschlüsse (PRIODOOR ETX) und Feuerschutzabschlüsse (PRIODOOR FSA)
6 Kabel- und Rohrschott für Wand
7 Brandschutzklappe für Wand

■ Rohr- und Kabelschott



■ Brandschutzklappe BEK

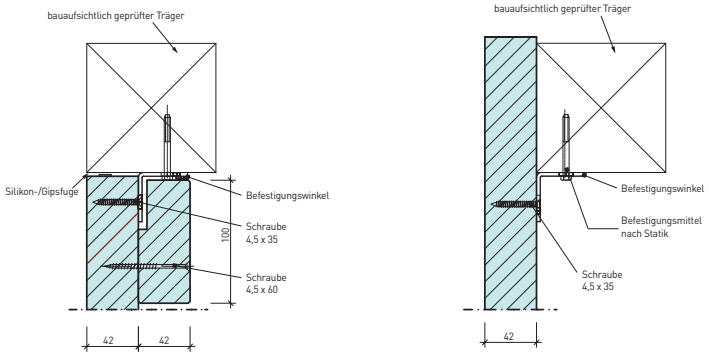


■ Brandschutzklappe BSK

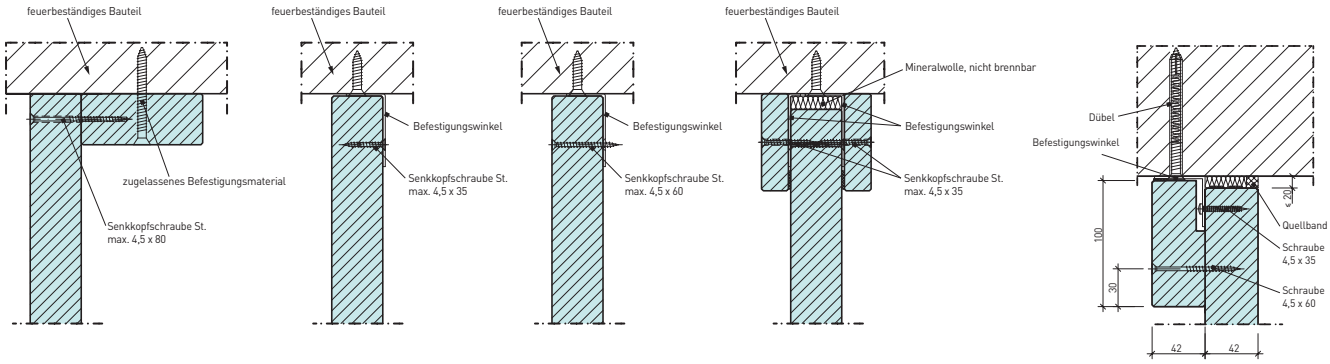
PRIOWALL wird projektbezogen angeboten

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

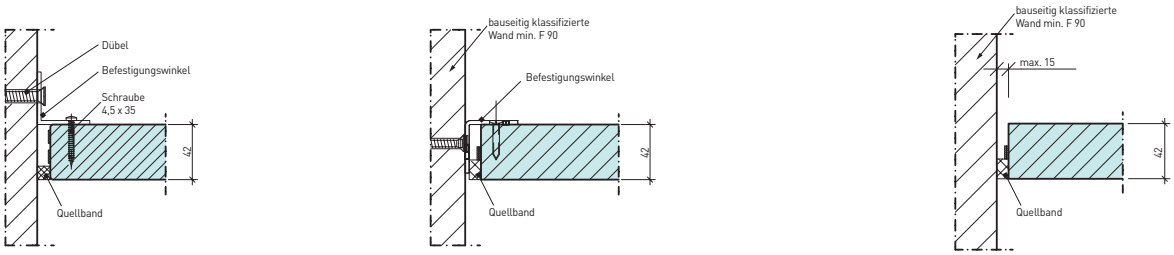
Montagedetails



Anschlüsse an bekleidete Stahlträger / Stahlstützen



Deckenanschluss

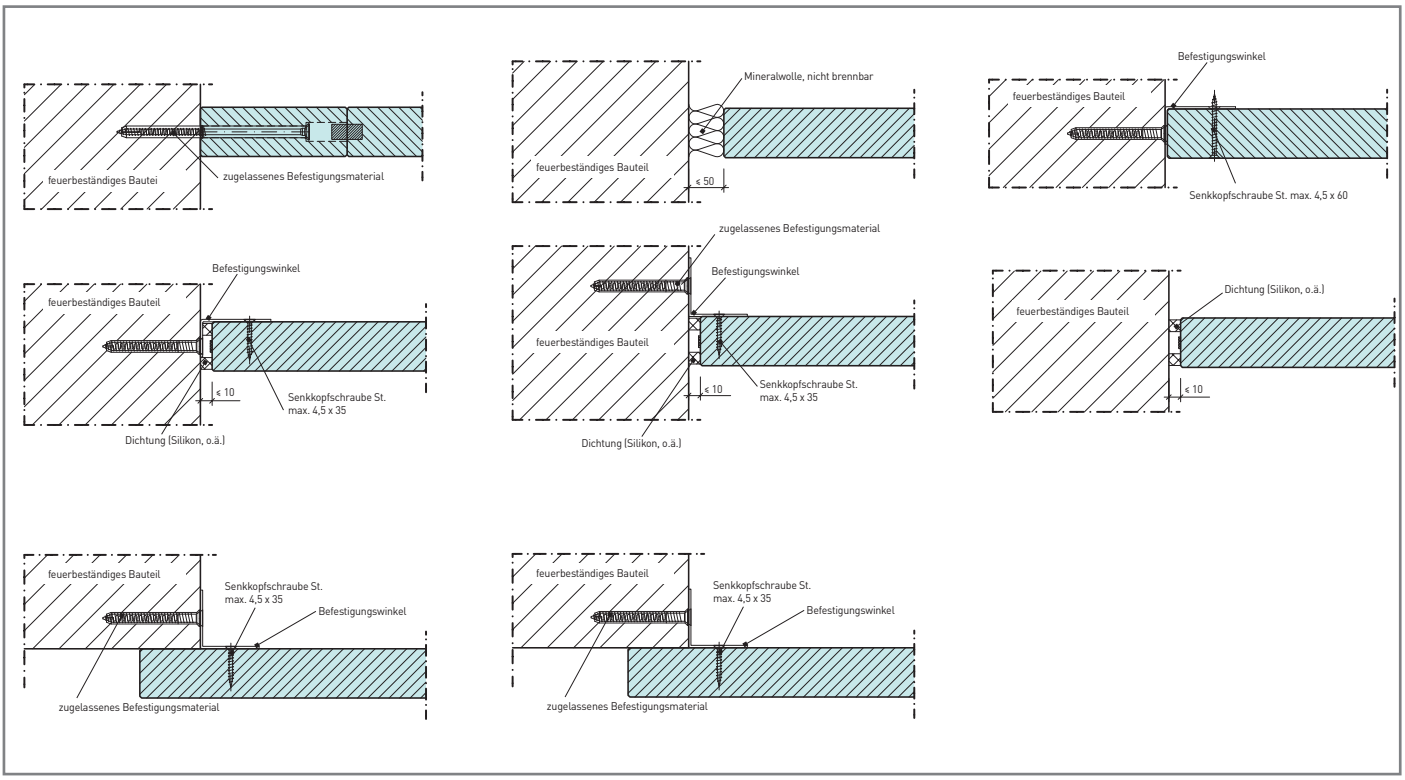


Wandanschlüsse

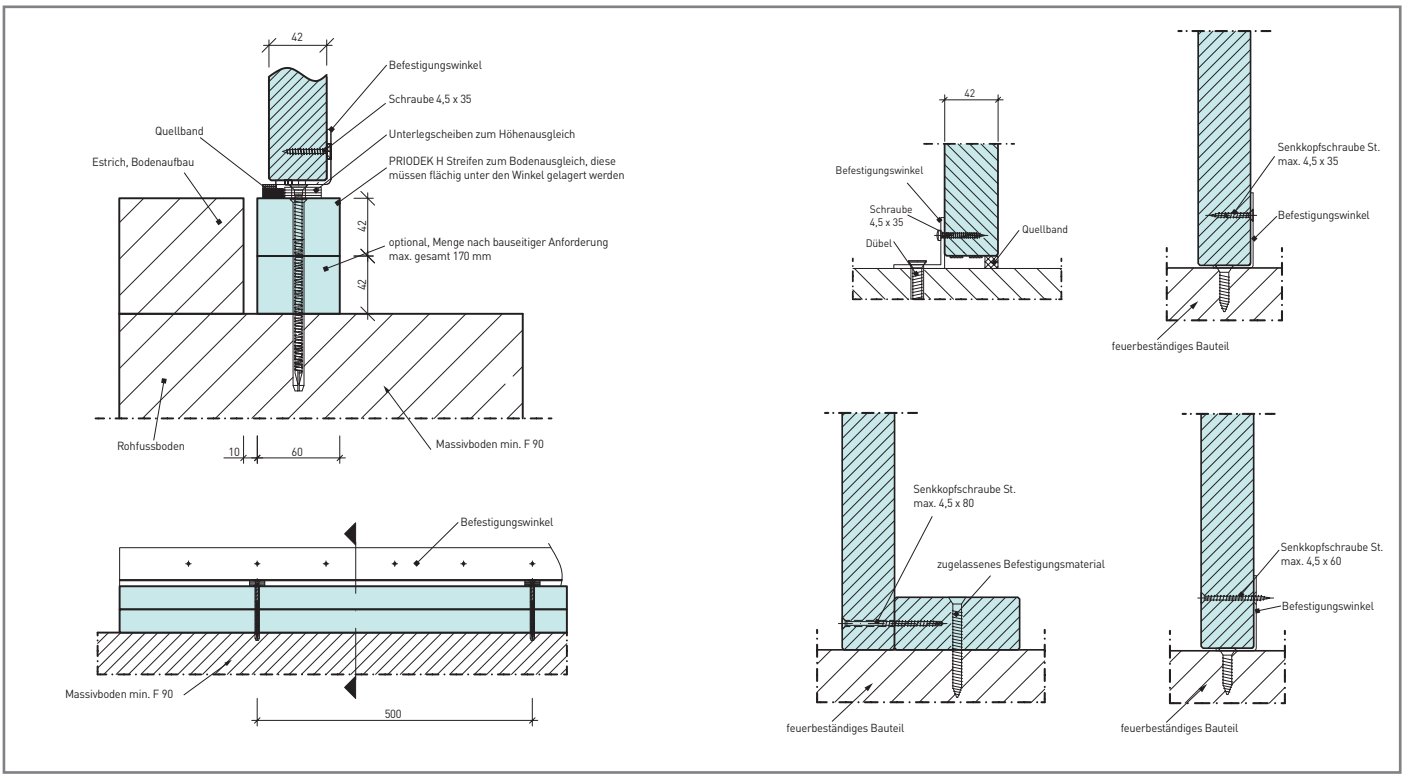
Hinweis: Es gelten die jeweils aktuell gültigen Nachweise und Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten.

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

Montagedetails



Wandanschlüsse

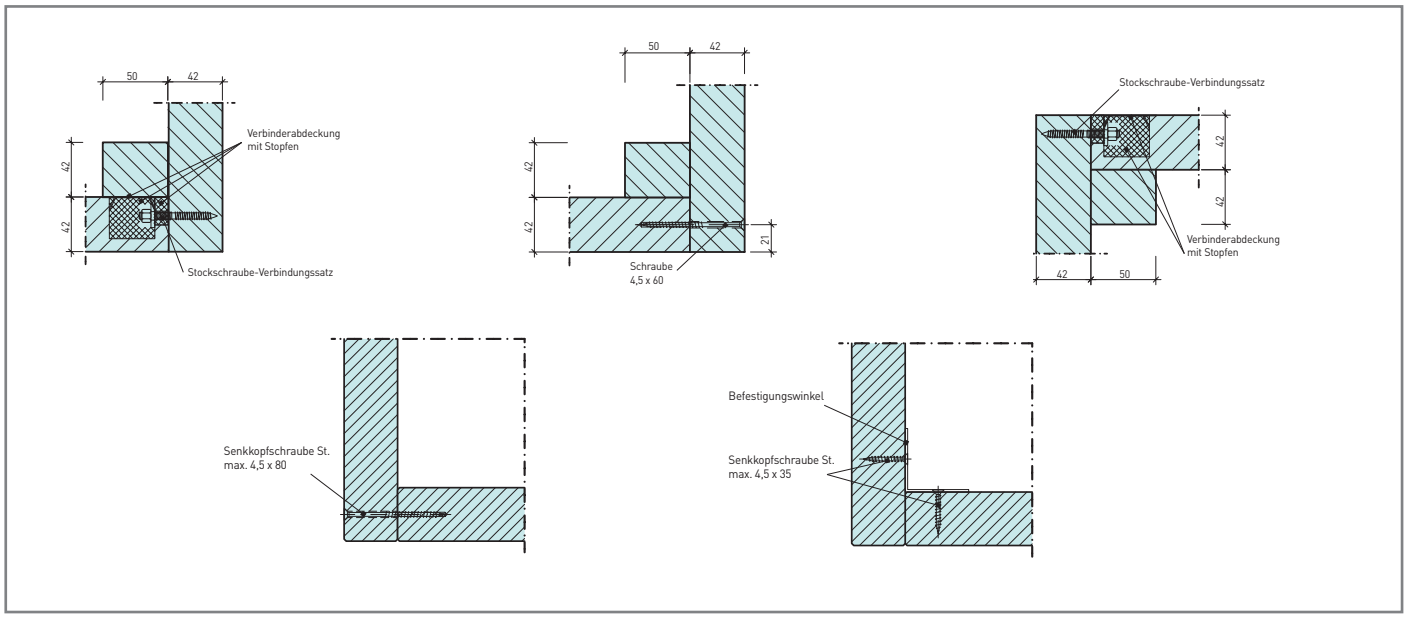


Bodenanschlüsse

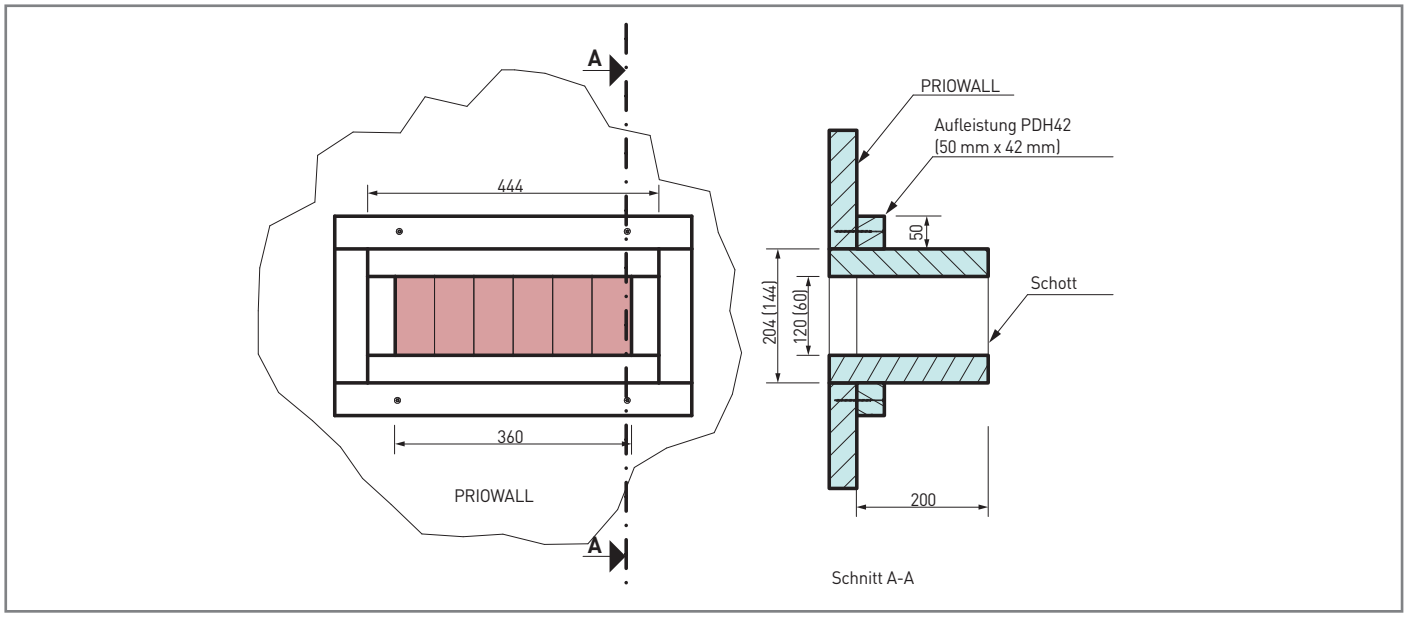
Hinweis: Es gelten die jeweils aktuell gültigen Nachweise und Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten.

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

Montagedetails



Eckverbindungen



Schottausführung

Hinweis: Es gelten die jeweils aktuell gültigen Nachweise und Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten.

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024