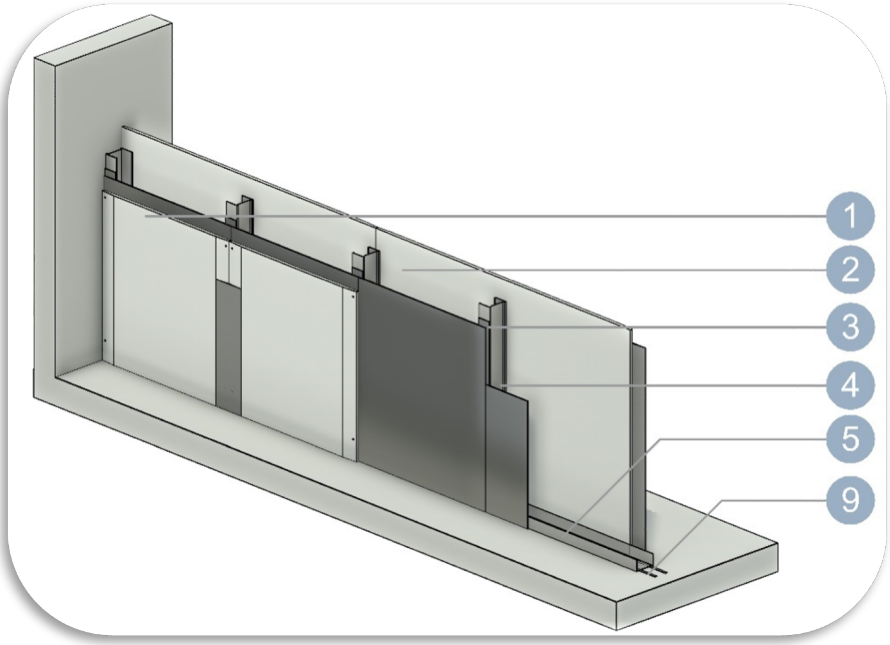
# STRAHLENSCHUTZ-METALLSTÄNDERWÄNDE

VarioShield[Basic] & VarioShield[Plus]

## VAR105-11-75-2,5 lead

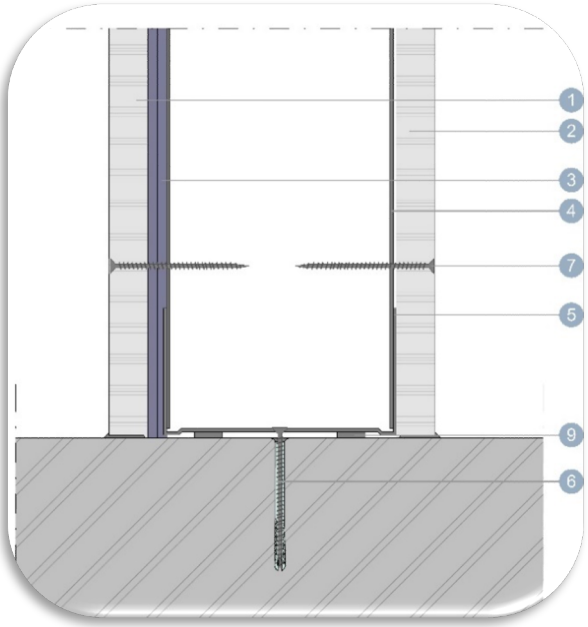
Strahlungssichere Leichtbau-Trennwand: auf der einen Seite wird eine bleihaltige VarioShield Gipskartonplatte montiert, auf der anderen Seite eine Standard-Gipskartonplatte.

VarioShield hat ein innovatives System entwickelt: VarioShield[Plus]. Diese kleinen (1200 mm lang, 625 mm breit) VarioShield[Plus]-Platten verfügen über eine spezielle Überlappung, mit der Sie eine garantiert strahlungsfreie Wand bauen können. Außerdem lassen sich diese Platten aufgrund ihres geringen Gewichts leicht verarbeiten.



VarioShield[Plus]

| SYSTEMLEISTUNG | Wanddicke [mm] | Wandgewicht [kg/m²] |
|---|---|---|
| | 105 | 49,5 |
| Feuerwiderstand [DGMR nur für Niederlande] | EI [Minuten] | Wandhöhe Feuerwiderstand |
| | EI30 | 3600 |
| Schallschutz | Schalldämm-Maß Rw [C;$C_{Tr}$] Simulation | |
| | 49dB (-5;-12) | |
| Maximale Wandhöhe [DIN 18183-1] | Einbaubereich I [mm] | Einbaubereich II [mm] |
| | 4500 | 3750 |
| Strahlenschutz | Prüfzeugnis Applus RTD Benelux | |
| | 9287-112321/001/1/2015 rev. 0 | |




## Aufbau der Wand:

1. VarioShield[Basic] / VarioShield[Plus] mit 2,5 mm Blei
3. Selbstklebende Bleistreifen 2,5 mm
4. C-Profil 75 mm Achsabstand 312,5 / 625 mm
5. U-Profil 75 mm
6. Befestigung des U-Profils an der Gebäudestruktur
7. VarioShield-Schraube 45 mm, Achsabstand 250 mm
8. Keine Dämmung notwendig
9. Trennwanddichtungsband

Weitere Informationen finden Sie in unseren Verarbeitungshinweisen, Unterlagen, Gutachten und auf unserer Website.

VARIOSHIELD bv
Korenmaat 12c
9405 TJ Assen

T (+) 31 592 330123
E info@varioshield.com
W www.varioshield.com

Chamber of Commerce number: 71981128
Bank: IBAN NL73RABO0311965679 BIC RABONL2U
VAT: NL858927081 B01