

VarioShield hat sich zu einem Komplettlieferant strahlungssicherer Lösungen für den Gewerbe- und Industriebau entwickelt. Wir sind stolz auf die wachsende Zahl von Großprojekten, für die wir unsere Produkte liefern und die positiven Rückmeldungen, die wir von unseren Kunden erhalten. Wir legen Wert darauf, gezielt auf die Wünsche unserer Kunden einzugehen, mit ihnen mitzudenken und geeignete Lösungen für Strahlenschutzeinrichtungen zu bieten. Auf dieser Grundlage beraten wir unsere Kunden und entwickeln wir unsere Produkte.

Wir liefern derzeit eine umfassende Palette von Produkten, mit denen Bauunternehmer, Innenausstatter und Anwender jeden beliebigen strahlungssicheren Raum bauen können. Wir haben mittlerweile umfangreiche Erfahrungen mit der Errichtung von Räumen für PET-Scanner, Röntgengeräte, CT-Scanner und Isotopenbehandlungen. Auch werden unsere Produkte in Operationssälen, Kliniken und Zahnarztpraxen verwendet. Unsere Projekte haben wir unter anderem in den Niederlanden, in Belgien, Deutschland, Frankreich, Spanien, Skandinavien, Singapur und auf Curaçao realisiert.

In dieser Broschüre finden Sie unsere gängigsten Produkte. Wünschen Sie ein abweichendes Format, eine besondere Konstruktion oder anderes (Platten-)Material? Kontaktieren Sie uns. Wir denken gerne mit Ihnen mit.



**VARIO
SHIELD**

Produktbroschüre

VARIOSHIELD^{PLUS}

Die intelligenteste Platte von VarioShield ist die maßgefertigte Strahlenschutzplatte mit Blei mit Überlappung: eine handliche Platte, die schnell und einfach auf Metallständerwandprofilen montiert werden kann. Durch die Überlappung sind die horizontalen Fugen direkt strahlendicht. Für die Anwender bedeutet dies eine hohe Montageeffizienz (bis zu 10 m² pro Stunde). VarioShield^{Plus} kann von einer einzigen Person montiert werden.

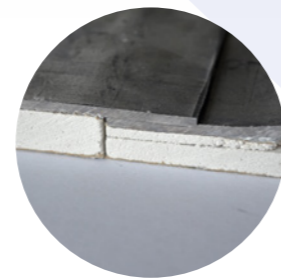
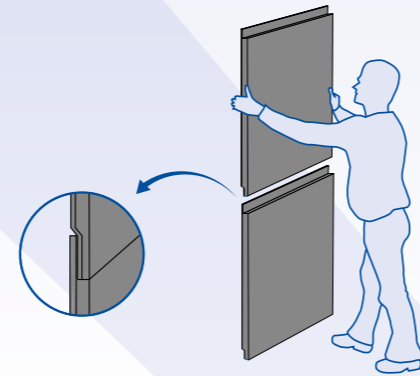
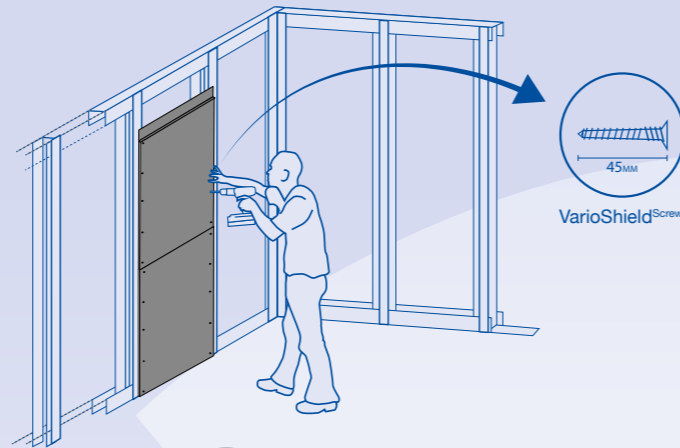
Abmessungen von VarioShield^{Plus}

Länge: 1300 mm
Breite: 625 mm
Bleidicken: 1,0 mm 1,5 mm 2,0 mm 2,5 mm 3,0 mm

Montage auf Metallständerwandprofilen.

Vorteile von VarioShield^{Plus}

- praktische Verarbeitung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- einfacher Transport (Mehrweg-Palette), auch auf schwierigen Baustellen
- deutlich geringeres Schadensrisiko während des Transports und der Verarbeitung
- geringere körperliche Belastung (Arbeitsschutzfreundlich)
- platzsparend
- weniger Restmüll
- horizontale Fugen direkt strahlendicht
- von Applus RTD geprüft und zugelassen



VARIOSHIELD^{BASIC}

Die standardmäßigen Strahlenschutzplatten mit Blei von VarioShield sind qualitativ sehr hochwertig und schnell lieferbar. Montage auf Metallständerwandprofilen.

Abmessungen von VarioShield^{Basic}

Längen: 2000 mm und 2600 mm
Breite: 625 mm
Bleidicken: 0,5 mm 1,0 mm 1,5 mm 2,0 mm 2,5 mm 3,0 mm

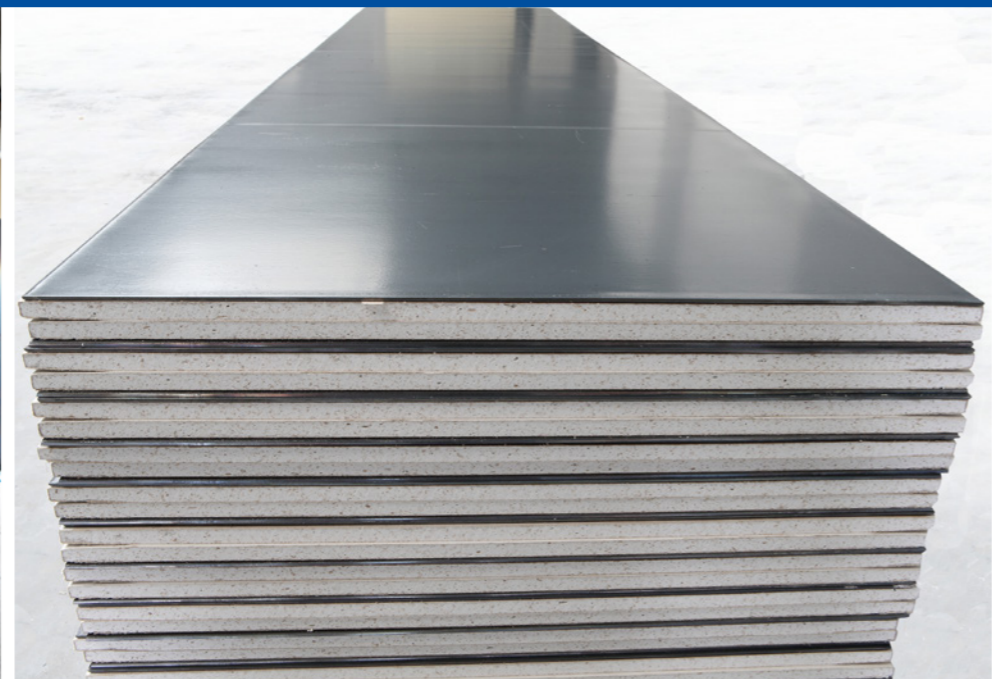
ANDERE ABMESSUNGEN UND PLATTENMATERIALIEN

VarioShield produziert und liefert diese hochwertigen Strahlenschutzplatten auch maßgefertigt mit Bleidicken von 0,5 mm bis 3,0 mm. Anwender können so mit handlichen Platten in jeder beliebigen Länge arbeiten! Mit dem zusätzlichen Vorteil, dass kein Restmüll entsteht. Montage auf Metallständerwandprofilen.

Abmessungen von VarioShield

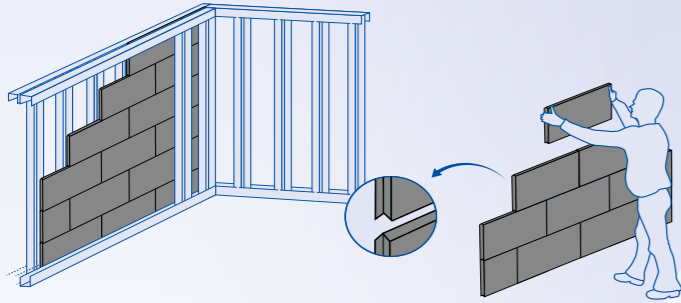
Länge: 1200 mm bis 2600 mm
Breite: 625 mm
Bleidicken: 0,5 mm 1,0 mm 1,5 mm 2,0 mm 2,5 mm 3,0 mm

VarioShield wird standardmäßig mit einer Gipsplatte von 12,5 mm geliefert. Wir können die strahlungssichere Bleischicht auch auf andere Plattenmaterialien verleimen, zum Beispiel für einen höheren Brand- oder Schallschutz. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



VARIOSHIELD^{XL}

VarioShield^{XL} ist ein praktischer Strahlenschutz-Bleistein für Wandkonstruktionen mit höheren Strahlenbelastungen. Die Bleielemente sind rundherum mit einer ineinandergreifenden V-förmigen Nut versehen, die ohne zusätzlichen Bleistreifen zwischen den Bleisteinen zu einem strahlendichten Ergebnis führt. Die Bleisteine werden zwischen einer Innen- und Außenkonstruktion verstärkter Metallständerwandprofile montiert.



Abmessungen von VarioShield^{XL}

Dicken	8 mm - 10 mm	12 mm - 15 mm - 20 mm
Länge	625 mm	625 mm
Breite	400 mm	250 mm

Wenden Sie sich an uns zur Lieferung abweichender Bleidicke. Wir beraten Sie gerne über eine optimale und effiziente Lösung.

Vorteile von VarioShield^{XL}

- VarioShield^{XL} Strahlenschutz-Bleisteine wiegen ca. 25 kg, die Körperliche Belastung entspricht somit den geltenden Gesundheits- und Sicherheitsstandards.
- Das System ist schnell und einfach zu montieren.
- Leitungen können im doppelten Metallständerwandsystem unsichtbar verlegt werden.
- Schnelle Montage, zeit- und kostensparend.
- Eine bessere Alternative für Mauerwerk aus Barytstein.
- VarioShield^{XL} ist von Applus RTD geprüft und zugelassen.

VARIOSHIELD^{DOOR}

Zur Realisierung strahlungssicherer Türöffnungen liefert VarioShield ein komplettes Türsystem mit integrierten Bleiblättern und Bleistreifen. Das System ist mit Bleidicken von 1 bis 6 mm lieferbar (Herstellung dickerer Blei-Sets auf Anfrage). Zusammen mit den verstärkten Scharnieren (4 Stück pro Tür) führt dies zu einer sehr stabilen Türkonstruktion.

Tür

- Massives Hartholz, in der Fabrik mit zwei laminierten Innenbleiblättern versehen.
- Finish: grundierte oder laminierte Ausführung je nach Wahl.
- Abmessungen: Höhe bis 2400 mm, Breite 630 bis 1830 mm, Dicke 40 mm.

Türzarge

- Material: massives Hartholz
- Zargengrößen: 80 x 70 mm oder 100 x 70 mm (andere Dicken auf Anfrage - Abmessungen einschließlich Blei)
- In der Fabrik mit Aussparungen und Falz versehen

Beschläge

- 4 verstärkte Scharniere von 160 mm x 80 mm
- Schwerere Türen können mit Kugellagern ausgestattet werden.
- Türen und Zargen können mit vorgefertigten Zapfenlöchern versehen werden.

Bleidicken

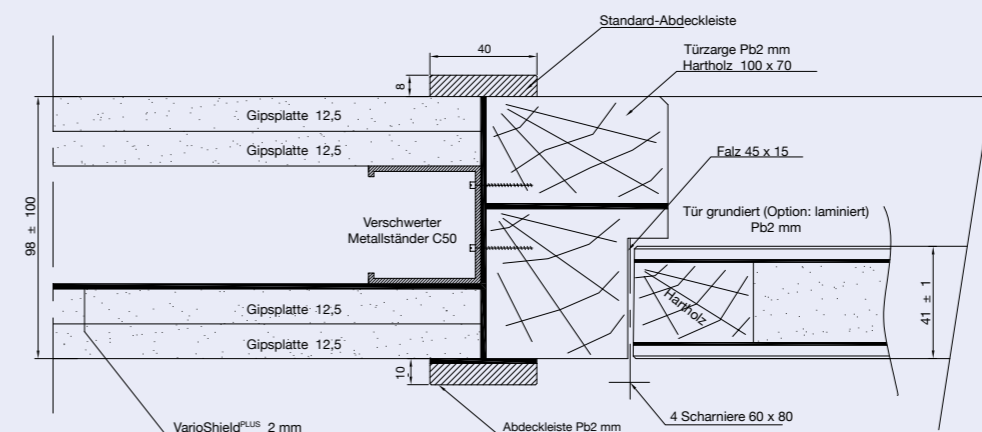
1 mm 2 mm 2,5 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm
Dickere Blei-Sets auf Anfrage erhältlich.

Sichtfenster mit Bleiglas (optional, auf Anfrage)

- Abmessungen rechteckig: 300 x 400 mm bis 500 x 800 mm (je nach Türgröße)
- Abmessungen rund: Durchmesser 300 und 400 mm

Schallschutz

- 31 dB (Ra)



VARIOSHIELD^{FRAME}

Strahlenschutzfenster sorgen für den Schutz des Bedienungspersonals von Geräten mit gefährlicher Strahlung, wie Röntgengeräte. VarioShield liefert dafür Glas mit einer Bleiäquivalenz ab 2 mm und Fensterrahmen aus Holz mit Schutz-Bleistreifen in jeder beliebigen Bleidicke.

Glas

Bleiäquivalenz: 2 mm (höhere Werte: auf Anfrage)
Höhe: 500 mm bis 1400 mm
Breite: bis 2400 mm ohne Zwischenständer
Glasstärke: 7 bis 8 mm

Zarge

Material: massives Hartholz
Zargengrößen: 100 x 70 mm für Metallständer, 80 x 70 mm für Mauerwerk.
Andere Zargengrößen auf Anfrage
Hartholzrahmen geschraubt.

Option

Bleiglas ist separat erhältlich.

VARIOSHIELD^{FRAME} ALUMINIUM

Strahlenschutzfenster sind auch mit strahlungssicheren Aluminium-Fensterrahmen lieferbar. Ebenso wie die Holzausführung ist dieser Fensterrahmen mit einer Bleiäquivalenz ab 2 mm lieferbar. Ein einfaches Klicksystem vereinfacht die Montage.

Glas

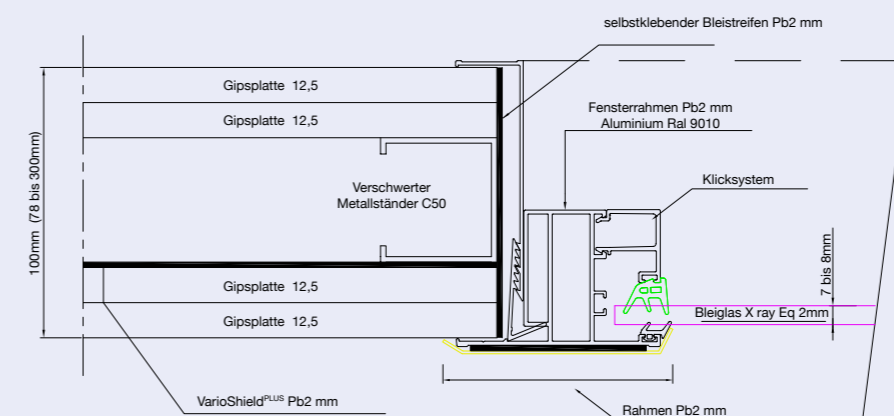
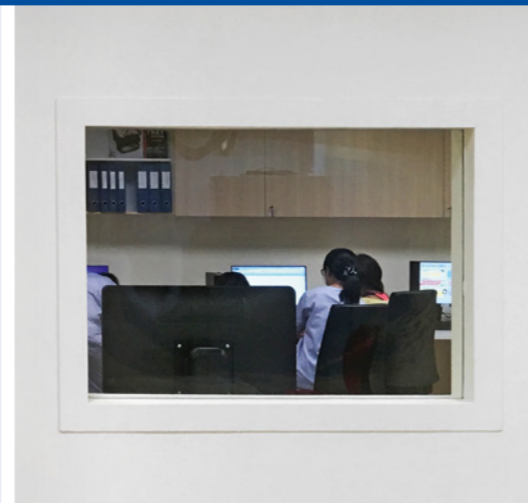
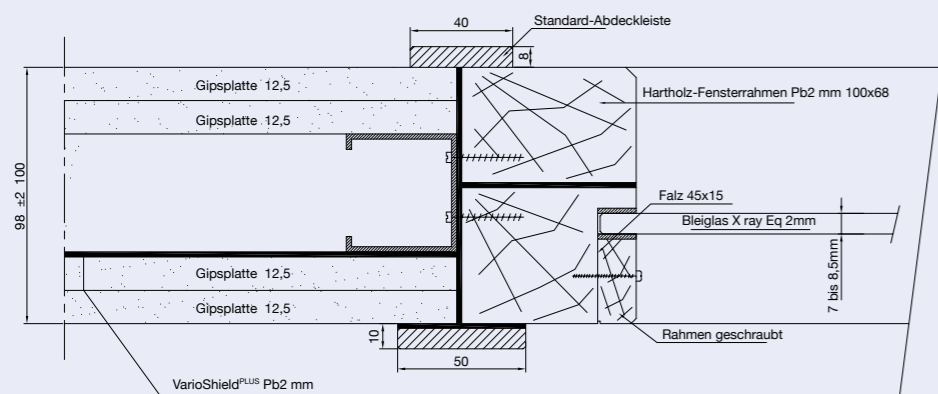
Bleiäquivalenz: 2 mm (höhere Werte: auf Anfrage)
Höhe: 500 mm bis 1100 mm
Breite: bis 2100 mm ohne Zwischenständer
Glasstärke: 7 bis 8 mm

Zarge

Material: extrudiertes Aluminium, standardmäßig mit Lack Ral 9010 ausgeführt
(andere Farben auf Anfrage möglich)
Montageweise: Klicksystem
Für Wandstärken von 78 bis 250 mm geeignet

Option

Bleiglas ist separat erhältlich.



SELBSTKLEBENDER BLEISTREIFEN

Zur Abdichtung von Fugen zwischen Strahlenschutzplatten mit Blei und bei Fensterrahmenverbindungen sowie weiteren potenziellen Strahlenlecks liefert VarioShield selbstklebende Bleistreifen auf der Rolle.

Dicke: 0,5 mm 1,0 mm 1,5 mm 2,0 mm 2,5 mm 3,0 mm

Breite: 50

Die Bleidicke muss immer (mindestens) der Dicke des Bleis auf den Strahlenschutzplatten von VarioShield entsprechen.

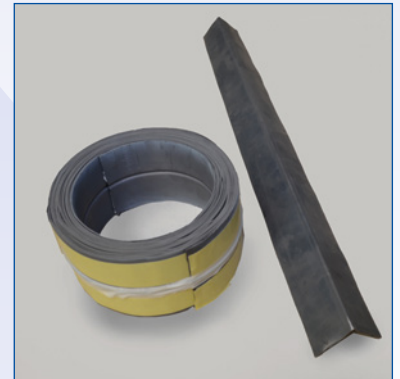


CORNERSHIELD

CornerShield ist die ideale selbstklebende Ecklösung auf Rolle. Die Streifen sind so vorbehandelt, dass sie leicht in Modell zu biegen sind. Dadurch eignen sie sich ausgezeichnet dafür, Ecken einfach strahlungssicher abzudichten.

Breite: 100 mm

Bleidicken: 0,5 mm 1,0 mm 1,5 mm 2,0 mm 2,5 mm 3,0 mm



BLEIMANTEL FÜR STECKDOSEN

Für eine strahlungssichere Montage von Steckdosen in Gips-Bleiwänden. Einfach mit allen gängigen Metallständerwandsystemen zu kombinieren. Mit einer oder zwei Anschlussöffnungen. Auf Anfrage können abweichende Lösungen bestellt werden..

Standard-Bleidicke: 3 mm



MANTEL FÜR WASSERLEITUNGEN, ABWASSERLEITUNGEN UND TRÄGERARME

Für den Strahlenschutz von Wasserleitungen, Abflüssen, Abwasserleitungen und Trägerarmen von Geräten bietet VarioShield Lösungen in allen Formen und Größen. Wir beraten Sie individuell für eine optimale Lösung.



VarioShield BV

Korenmaat 12c
9405 TJ Assen
Niederlande

T +31 (0) 592 33 01 23
E info@varioshield.com
W www.varioshield.com

