

Strahlenschutz Geräte-Verbindungsdose

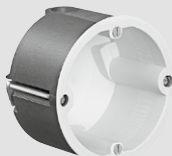
Radiation-protection one-gang junction box

Montageanleitung / Assembly instructions



9074-01

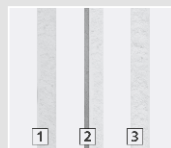
Für Strahlenschutzwände
For radiation protection walls



- (DE)** Montage nur durch in der Elektrotechnik ausgebildete Installateure! Liegen keine entsprechenden Fachkenntnisse vor, so kann es zu einer unsachgemäßen Montage kommen, die die Sicherheit gefährdet.
- (GB)** Installation should be performed only by trained electricians! If no suitable professional staff are available installation may be performed incorrectly, putting the safety of users at risk.

Hohlwand-Installation für Strahlenschutz Dosen	Einstellung Ø	
NYM-Leitungen	3 x 1,5 mm²	9,5 mm
	5 x 1,5 mm²	10,5 mm
	3 x 2,5 mm²	10,5 mm
Verbindungsstutzen	9060-74	Bis zur Markierung der Stützeinführung schneiden

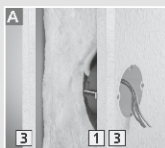
Einsatz in bleifreien (A-E) und bleikaschierten (F) Strahlenschutzwänden



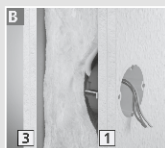
1 bleifreie Strahlenschutzplatte (z.B. Knauf Safeboard) 2 bleikaschierte Gipskartonplatte 3 Gipskartonplatte

0,3 - 0,6	A
1,0 - 1,1	B
< 1,5*	F
< 1,75	C
< 2,75	D
< 3,0	E

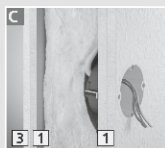
Bleigleichwert in mm Pb / Abbildung



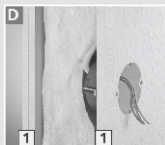
Bleigleichwert: bis 0,6 mm Pb
Wandaufbau: beidseitig 2-lagig beplankt



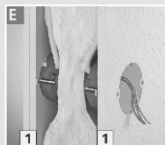
Bleigleichwert: bis 1,1 mm Pb
Wandaufbau: beidseitig 2-lagig beplankt



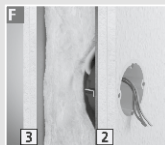
Bleigleichwert: bis 1,75 mm Pb
Wandaufbau: beidseitig 2-lagig beplankt



Bleigleichwert: bis 2,75 mm Pb
Wandaufbau: beidseitig 2-lagig beplankt



Zwei gegenüberliegend verbaute Strahlenschutz Dosen erreichen einen Bleigleichwert von 3 mm Pb



Bis 1,5 mm Pb beidseitig 2-lagig beplankt für konventionelle Durchleuchtungsgeräte (z.B. Dentalröntgengerät) Überlicht-/Unterlicht-durchleuchtungsgeräte (z.B. CT ≥ 2,5 m Abstand)

KAISER GmbH & Co. KG

Ramsloh 4 · D-58579 Schalksmühle

Tel. +49 (0) 23 55. 809. 0 · Fax +49 (0) 23 55. 809. 21

www.kaiser-elektro.de

KAISERTECHNIK



**Bei der Verarbeitung von bleikaschierten Strahlenschutzwänden
Staubmaske und Handschuhe tragen!**

While working with lead-lined radiation protection walls use dust mask and gloves to protect yourself!

