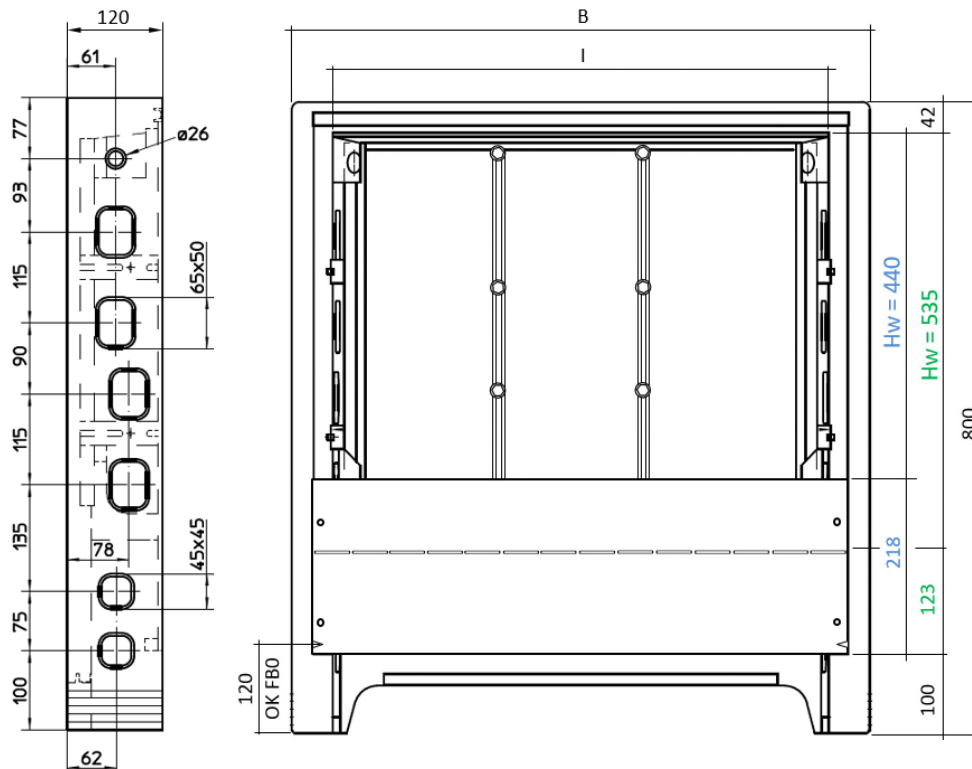


EPS-Verteilerkasten Swiss H2 mit variabler Öffnung

Einbauschränk für Heizungs- und Sanitärverteiler aus hochverdichtetem EPS für Unterputzmontage.

- vormontierte C-Profileschiene zur Befestigung der Verteiler
- beidseitige Aussparungen ausgelegt für Verteiler mit Achsabstand von 185mm-225mm zur Durchführung der Leitungen bis 5/4" lassen sich einfach ohne Werkzeug durchstossen
- Wartungsöffnung wahlweise mit Höhe 440mm resp. 535mm - einfach vor Ort durch wenige Handgriffe ohne zusätzlichem Werkzeug auszuführen (siehe Installationsanleitung)
- die Lage der seitlichen Aussparungen lässt 2 unterschiedliche Verteiler-Positionen zu
- die variable Wartungsöffnung bietet zusammen mit den 2 möglichen Verteiler-Positionen maximale Funktionalität und optimale Ausnutzung der Platzverhältnisse und lässt so unterschiedlichste Konfigurationen zu (Beispiele siehe Rückseite)
- demontierbare Frontblende aus verzinktem Stahlblech mit Quarzsandbeschichtung für optimalen Haftgrund
- Garantierte Flächenlast 300kg
- Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar
- Luftschalldämmung EN ISO 140-3, $R_w=41\text{dB}$ (von der EMPA geprüft)



Artikel-Nr.	Nennbreite	Bestelltext	B mm	I mm	Gewicht kg	Stk/Pal
12237	480/500	EPS-VK-Swiss 480/500 H2	534	430	4.3	18
12238	680/700	EPS-VK-Swiss 680/700 H2	734	630	5.7	18
12239	880/900	EPS-VK-Swiss 880/900 H2	934	830	7.1	18
12240	980/1000	EPS-VK-Swiss 980/1000 H2	1034	930	7.8	9
12241	1160	EPS-VK-Swiss 1160 H2	1214	1110	9.1	9
12540*	1080/1100	EPS-VK-Swiss 1080/1100 H2	1134	1030	8.5	9
12541*	1280/1300	EPS-VK-Swiss 1280/1300 H2	1334	1230	9.8	5

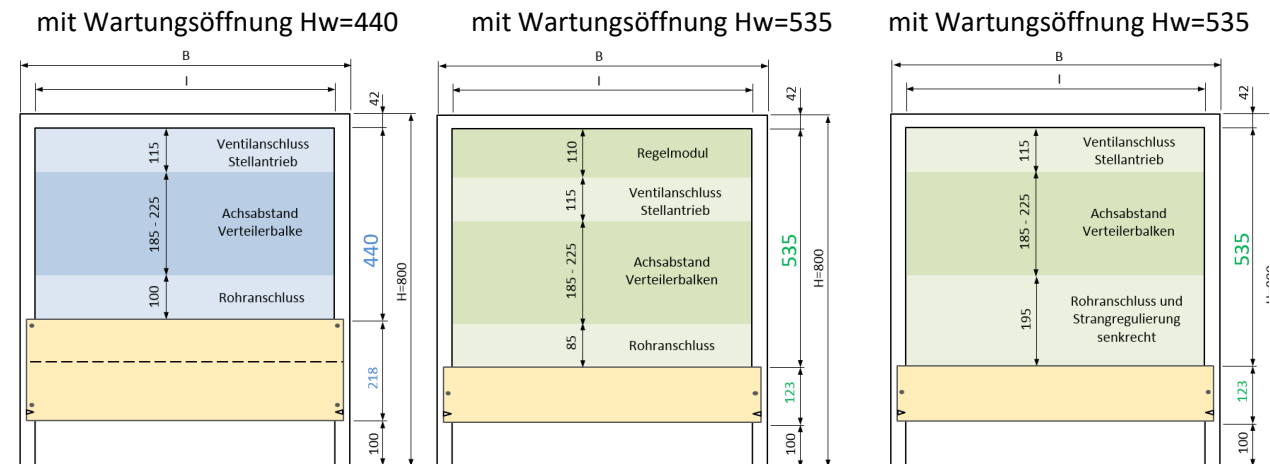
* Auf Anfrage, kein Lagerartikel

EPS-Verteilerkasten Swiss H2 mit variabler Öffnung

Einbauvorschriften

Der EPS-Verteilerkasten kann unter Berücksichtigung der Einbauanleitung und der maximalen Flächenlast ohne zusätzlichen Sturz direkt in das Mauerwerk eingebaut werden. Seitliche Durchbrüche können die Tragfähigkeit negativ beeinflussen. Der Verteilerkasten eignet sich nicht zum direkten Einbetonieren. Wir empfehlen für den Einbau in eine Betonwand eine Aussparung. Arbeiten mit offener Flamme im und um den Kasten ist zu unterlassen!

Verschiedene Auslegungen zB mit Regelmodul oder Strangregulierung sind möglich



Bei Bestellung der Türen muss bei Wartungsöffnung Hw=535 im Bestelltext ein „D“ angehängt werden.
zB. für Wartungsöffnung Hw=440: Klapptüre Swiss 500 RAL9016
oder für Wartungsöffnung Hw=535: Klapptüre Swiss 500 D RAL9016

Ersatzteile

Artikel-Nr.	Nennbreite	Bestelltext	BxH (mm)	Gewicht
12296	480/500	Frontblende zu EPS-VK Swiss 500 H2	475x218	1.5
12297	680/700	Frontblende zu EPS-VK Swiss 700 H2	675x218	2.2
12298	880/900	Frontblende zu EPS-VK Swiss 900 H2	875x218	2.9
12299	980/1000	Frontblende zu EPS-VK Swiss 1000 H2	975x218	3.2
12300	1160	Frontblende zu EPS-VK Swiss 1160 H2	1155x218	3.8
12546	1080/1100	Frontblende zu EPS-VK Swiss 1100 H2	1075x218	3.5
12547	1280/1300	Frontblende zu EPS-VK Swiss 1300 H2	1275x218	4.1

Zubehör

VK-Universal-MontageSet
11772



Zur Befestigung des Verteilerkasten an Wand und/oder Boden.

Bestehend aus 3 vielseitig einsetzbaren Halterungen inkl. Montagmaterial für Verteilerkasten aus EPS, Blech und Beton

Frontrahmen mit Klapptüre RAL 9016

aus sendzimiervverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9016 mit robustem Metallriegelverschluss. Rahmen-Einbautiefe bis 50mm verstellbar. Türblatt abnehmbar. (siehe separates Datenblatt)

Fliesenrahmen mit Blende verzinkt

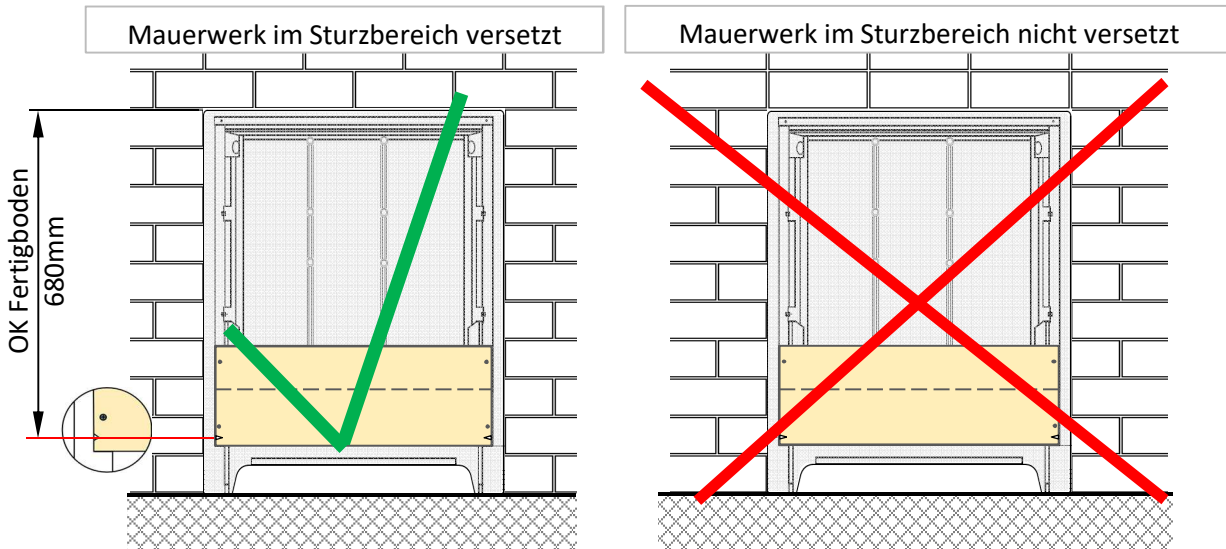
Massiver Rahmen mit abnehmbarer Blende, welche die gleiche Struktur aufweisen soll wie der Untergrund. (siehe separates Datenblatt)

Einbau EPS-Verteilerkasten Swiss H2



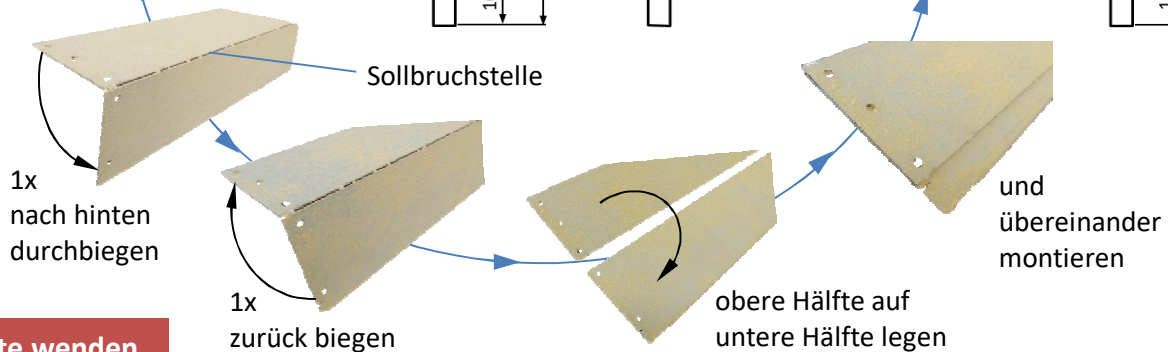
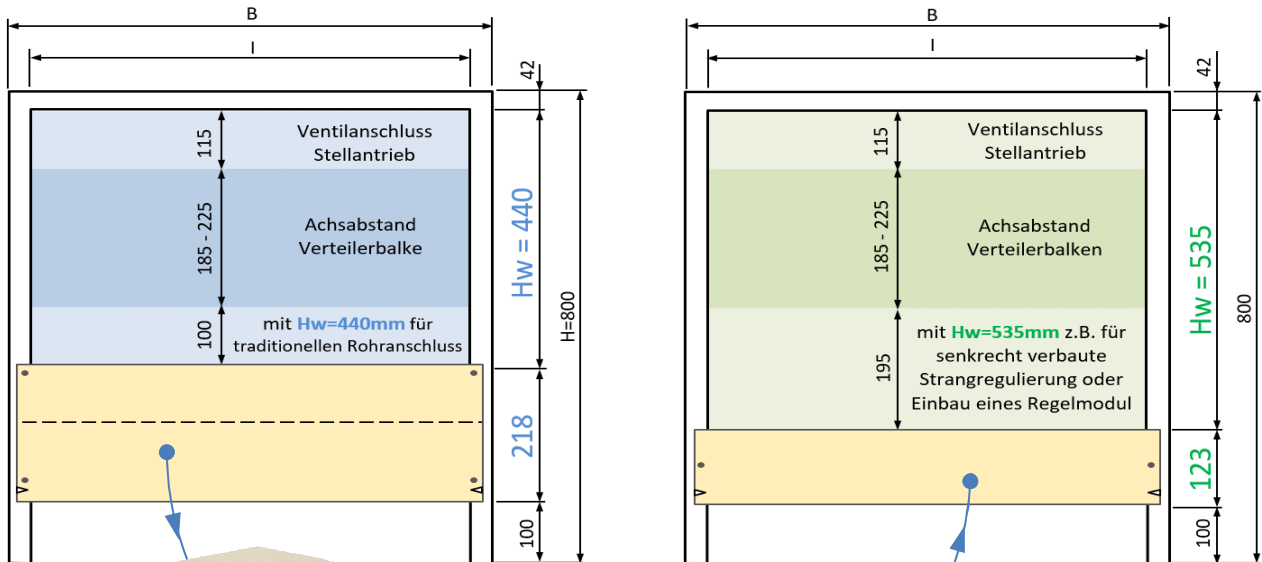
Werden die Steine über dem EPS-Verteilerkasten beidseitig versetzt vermauert, ist eine Aussparung nicht erforderlich. Um die maximale Tragfähigkeit zu erreichen, ist darauf zu achten, dass der Verteilerkasten am Boden festgeschraubt wird und die Luft zwischen EPS-Seitenwänden und Mauerwerk mit Mörtel gefüllt ist. Materialdurchbrüche in den Seitenwänden des EPS-Verteilerkastens reduzieren die maximale Tragfähigkeit!

Der EPS-Verteilerkasten kann nicht direkt einbetoniert werden!



Anpassen der Wartungsöffnung Hw

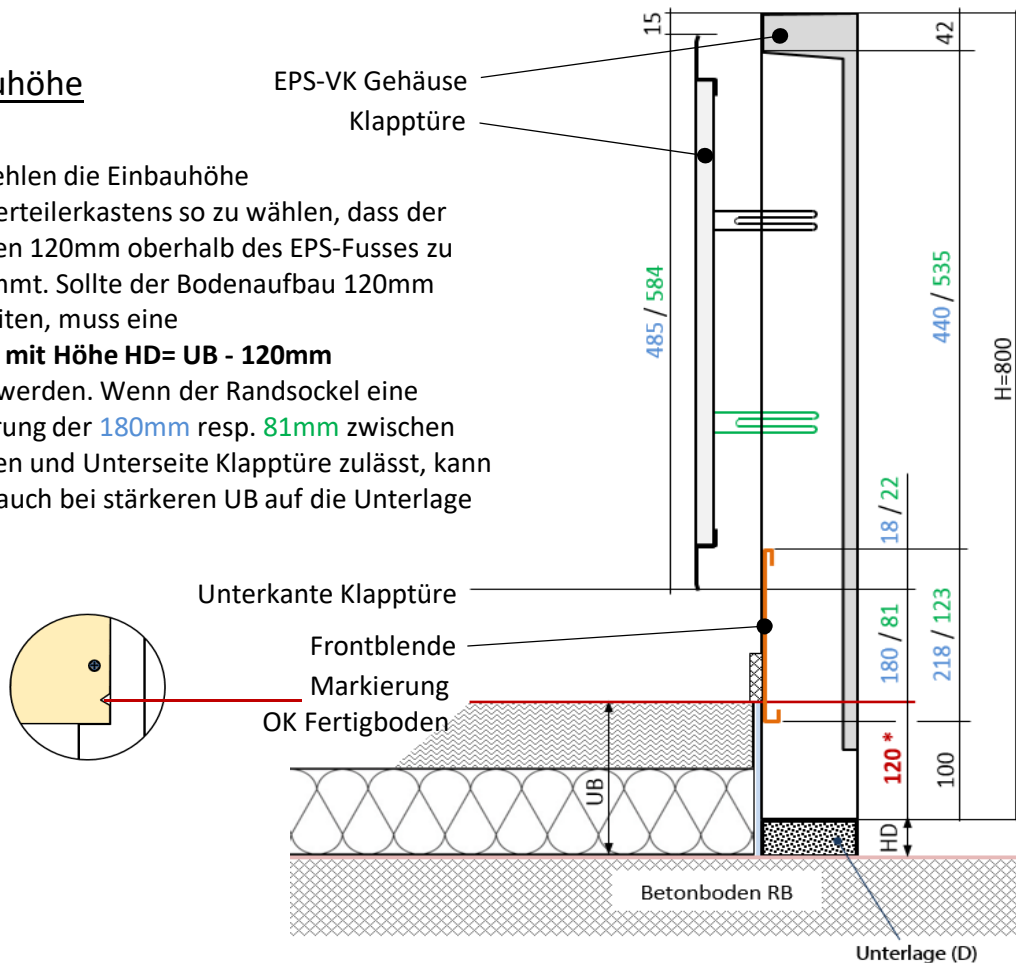
Diverse Varianten Ihrer Verteiler-Auslegung zB. mit Regelmodul oder Strangregulierung etc. können umgesetzt werden. Entscheiden Sie selbst je nach Platzbedarf über die Höhe der Wartungsöffnung (Hw), indem Sie die Höhe der Frontblende anpassen oder nicht:



bitte wenden

* Einbauhöhe

Wir empfehlen die Einbauhöhe des EPS-Verteilerkastens so zu wählen, dass der Fertigboden 120mm oberhalb des EPS-Fusses zu liegen kommt. Sollte der Bodenaufbau 120mm überschreiten, muss eine **Unterlage mit Höhe $HD = UB - 120mm$** unterlegt werden. Wenn der Randsockel eine Verkleinerung der 180mm resp. 81mm zwischen Fertigboden und Unterseite Klapptüre zulässt, kann eventuell auch bei stärkeren UB auf die Unterlage



Um die Überdeckung des Mauerausschnitts durch die Türe zu gewährleisten, sollte der EPS-VK bis über den Kastenrand sauber vernetzt und verputzt werden:

- oben mindestens über die komplette Metallschiene
- seitlich mindestens bis zum EPS- Absatz
- unten komplette Frontblende

Zwischen den seitlichen Absätzen, der Metallschiene oben und der Frontblende unten kann bauseits ein Spritzschutz eingesetzt werden.

