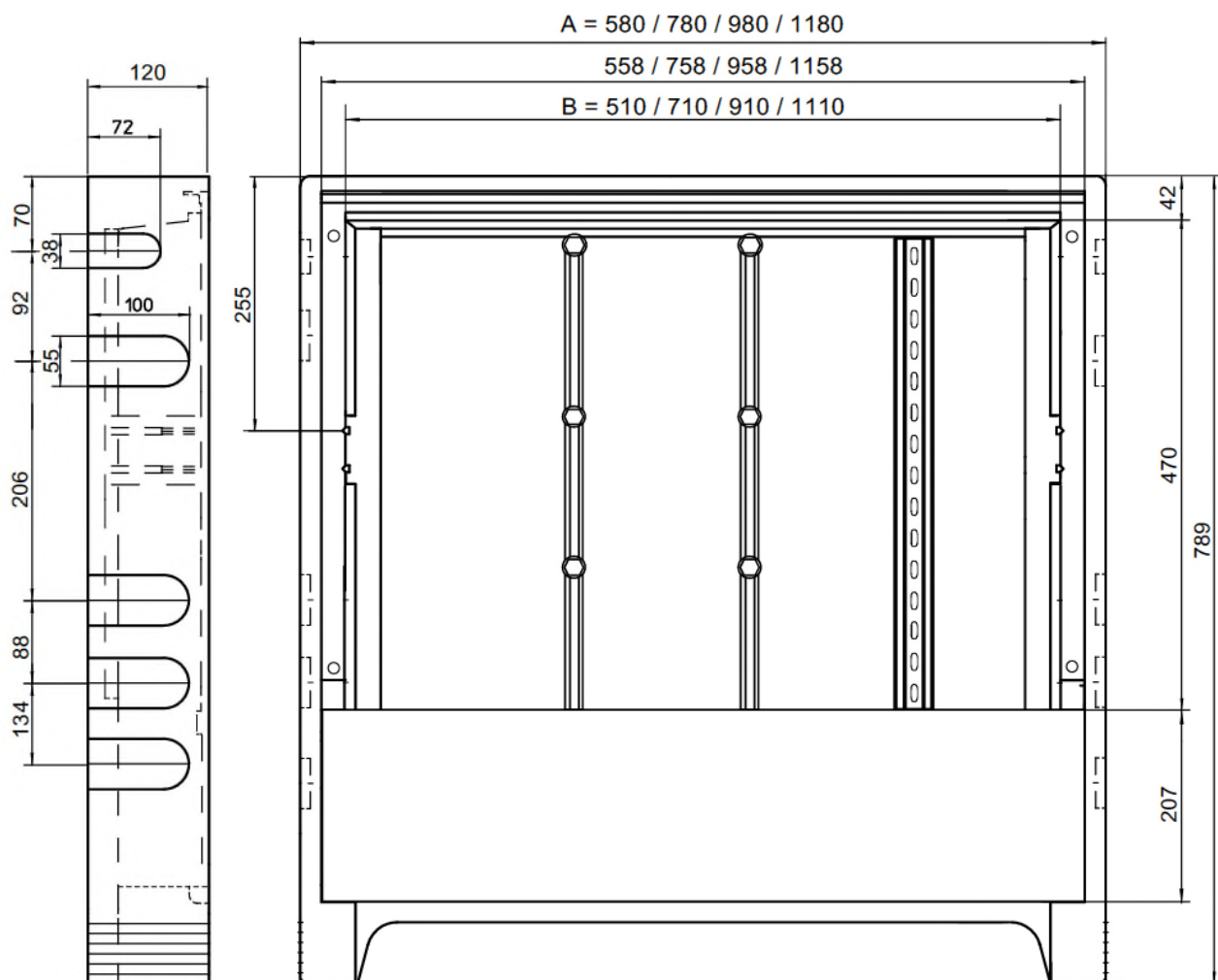


EPS-Verteilerschrank ALDA

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

- vormontierte C-Profilschienen zur Befestigung der Verteiler
- beidseitige Aussparungen zur einfachen Durchführung der Leitungen
- demontierbare Frontblende mit Quarzsandbeschichtung für optimalen Haftgrund
- garantierte Flächenlast 500kg
- Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar
- Luftschalldämmung EN ISO 140-3 RW = 41 dB (von der EMPA geprüft)



Artikel-Nr.	Nennbreite	Bestelltext	A	B	Gewicht	Stck/Pal
11383	550	EPS-Verteilerkasten ALDA 550	580	510	5.2 kg	30
11384	750	EPS-Verteilerkasten ALDA 750	780	710	6.5 kg	18
11385	950	EPS-Verteilerkasten ALDA 950	980	910	7.8 kg	16
11386	1150	EPS-Verteilerkasten ALDA 1150	1180	1110	9.0 kg	15

EPS-Verteilerschrank ALDA

Ausschreibungstext	BKK-Unterputz-Verteilerschrank aus hochverdichtetem EPS für Heizung oder Sanitär zum direkten Einbau.
Einbauvorschriften	Verteilerkasten eignet sich nicht zum direkten einbetonieren. Wir empfehlen, für den Einbau in eine Betonwand eine Aussparung. Verteilerkasten kann hingegen im Mauerwerk direkt eingebaut werden (siehe separates Datenblatt). Auf einen zusätzlichen Sturz kann verzichtet werden. Arbeiten mit offener Flamme im und um den Kasten sind zu unterlassen! Der Kasten könnte Schaden nehmen.

Zubehör

VK-Universal-MontageSet 11772



Zur Befestigung des Verteilerkastens an Wand und/oder Boden.
Bestehend aus 3 vielseitig einsetzbaren Halterungen inkl. Montagematerial für Verteilerkasten aus EPS, Blech und Beton

DIN-Schienen-Set



11414

DIN-Schienen-Set NS35/7.5 L=500

Zur einfachen Montage von Elektromaterial im Verteilerkasten
Passt in jeden Verteilerkasten der ALDA-Linie
(siehe separates Datenblatt)

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

aus sendzimiervverzinktem Stahlblech mit abnehmbarer Blende, welche die gleiche Struktur aufweisen soll wie der Untergrund. Bestehend aus einem Rahmen zur direkten Montage auf Wanduntergrund mittels Steckzunge und einer Blende als Träger für Fliesen, Verputze, Täfer... (siehe separates Datenblatt)

Ersatzteile

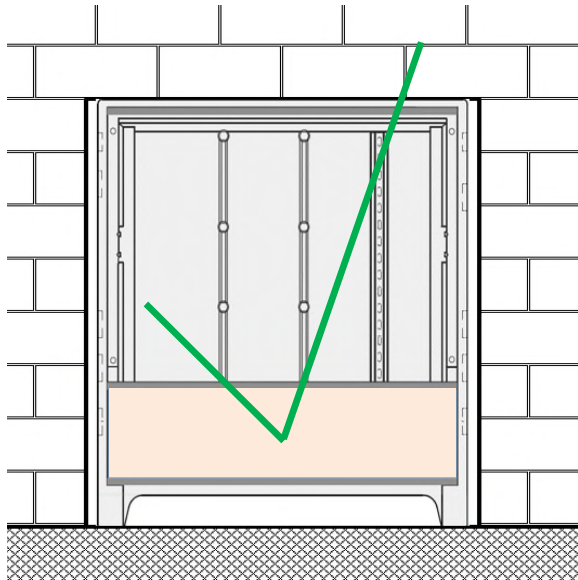
Artikel-Nr.	Nennbreite	Bestelltext	Gewicht
12453	550	Frontblende EPS-VK ALDA 550 gequarzt	1.0 kg
12454	750	Frontblende EPS -VK ALDA 750 gequarzt	1.3 kg
12455	950	Frontblende EPS -VK ALDA 950 gequarzt	1.6 kg
12456	1150	Frontblende EPS -VK ALDA 1150 gequarzt	1.9 kg

Einbau EPS-Verteilerkasten ALDA

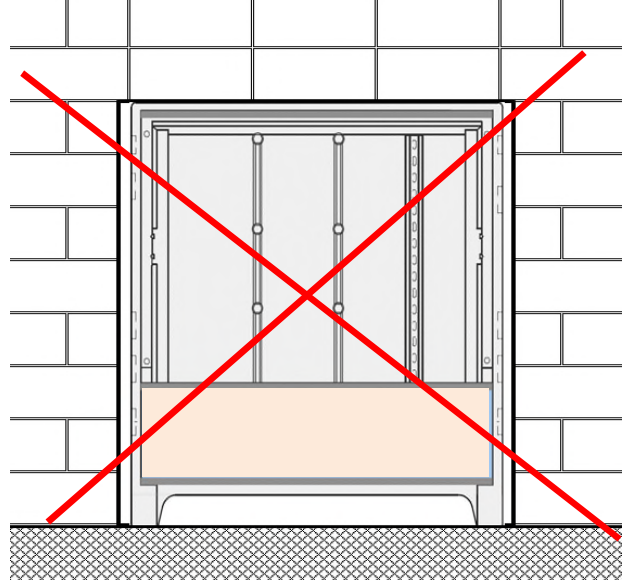
Werden die Steine über dem EPS-Verteilerkasten beidseitig versetzt vermauert, ist eine Aussparung nicht erforderlich. Um die maximale Tragfähigkeit zu erreichen, ist darauf zu achten, dass der Verteilerkasten am Boden festgeschraubt wird und die Luft zwischen EPS-Seitenwänden und Mauerwerk mit Mörtel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

Der EPS-Verteilerkasten kann nicht direkt einbetoniert werden!

Mauerwerk im Sturzbereich versetzt



Mauerwerk im Sturzbereich nicht versetzt

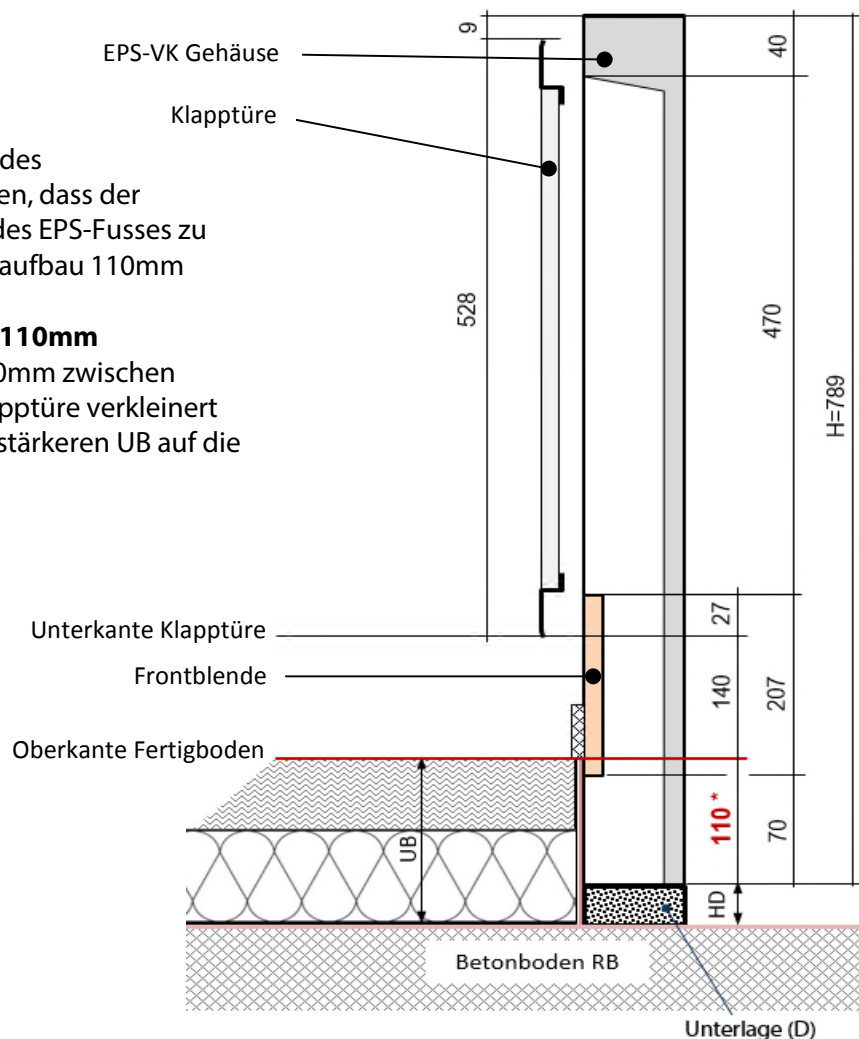


* Einbauhöhe

Wir empfehlen die Einbauhöhe des EPS-Verteilerkastens so zu wählen, dass der Fertigboden 110mm oberhalb des EPS-Fusses zu liegen kommt. Sollte der Bodenaufbau 110mm überschreiten, muss eine

Unterlage mit Höhe $HD = UB - 110\text{mm}$

unterlegt werden. Wenn die 140mm zwischen Fertigboden und Unterseite Klapptüre verkleinert werden können, kann auch bei stärkeren UB auf die Unterlage verzichtet werden.



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

