

Verbauung in Massivwand oder PRIOWALL

H1 Element- außenhöhe [mm]	B1 Element- außenbreite [mm]	H2 Lichte Höhe [mm]	B2 Lichte Breite [mm]	max. Öffnungs- winkel	A 1.2 geometrische Abströmfläche in gerader Richtung [m ²]	C _v *
1150	500	1022	297	90°	0,26	0,8
	600	1022	397	80°	0,36	0,8
	700	1022	497	64°	0,42	1
	800	1022	597	53°	0,45	1
	900	1022	697	46°	0,48	1
	1000	1022	797	40°	0,49	1
1250	500	1122	297	90°	0,29	0,8
	600	1122	397	80°	0,39	0,8
	700	1122	497	64°	0,46	1
	800	1122	597	53°	0,49	1
	900	1122	697	46°	0,52	1
	1000	1122	797	40°	0,54	1
1350	500	1222	297	90°	0,31	0,8
	600	1222	397	90°	0,43	0,8
	700	1222	497	90°	0,56	0,8
	800	1222	597	77°	0,65	1
	900	1222	697	65°	0,72	1
	1000	1222	797	57°	0,77	1
1400	500	1272	297	90°	0,32	0,8
	600	1272	397	90°	0,45	0,8
	700	1272	497	90°	0,58	0,8
	800	1272	597	77°	0,68	1
	900	1272	697	65°	0,75	1
	1000	1272	797	57°	0,80	1
1500	500	1372	297	90°	0,35	0,8
	600	1372	397	90°	0,49	0,8
	700	1372	497	90°	0,62	0,8
	800	1372	597	77°	0,74	1
	900	1372	697	65°	0,81	1
	1000	1372	797	57°	0,86	1
1600	500	1472	297	90°	0,38	0,8
	600	1472	397	90°	0,52	0,8
	700	1472	497	90°	0,67	0,8
	800	1472	597	77°	0,79	1
	900	1472	697	65°	0,87	1
	1000	1472	797	57°	0,93	1
1700	500	1572	297	90°	0,40	0,8
	600	1572	397	90°	0,56	0,8
	700	1572	497	90°	0,72	0,8
	800	1572	597	77°	0,84	1
	900	1572	697	65°	0,93	1
	1000	1572	797	57°	0,99	1
1800	500	1672	297	90°	0,43	0,8
	600	1672	397	90°	0,59	0,8
	700	1672	497	90°	0,76	0,8
	800	1672	597	77°	0,90	1
	900	1672	697	65°	0,98	1
	1000	1672	797	57°	1,05	1

Verbauung in Massivwand oder PRIOWALL

H1 Element- außenhöhe [mm]	B1 Element- außenbreite [mm]	H2 Lichte Höhe [mm]	B2 Lichte Breite [mm]	max. Öffnungs- winkel	A 1.2 geometrische Abströmfläche in gerader Richtung [m ²]	C _v [*]
1900	500	1772	297	90°	0,45	0,8
	600	1772	397	90°	0,63	0,8
	700	1772	497	90°	0,81	0,8
	800	1772	597	77°	0,95	1
	900	1772	697	65°	1,04	1
	1000	1772	797	57°	1,11	1
2000	500	1872	297	90°	0,48	0,8
	600	1872	397	90°	0,66	0,8
	700	1872	497	90°	0,85	0,8
	800	1872	597	77°	1,00	1
	900	1872	697	65°	1,10	1
	1000	1872	797	57°	1,18	1
2100	500	1972	297	90°	0,50	0,8
	600	1972	397	90°	0,70	0,8
	700	1972	497	90°	0,90	0,8
	800	1972	597	77°	1,06	1
	900	1972	697	65°	1,16	1
	1000	1972	797	57°	1,24	1
2200	500	2072	297	90°	0,53	0,8
	600	2072	397	90°	0,74	0,8
	700	2072	497	90°	0,94	0,8
	800	2072	597	77°	1,11	1
	900	2072	697	65°	1,22	1
	1000	2072	797	57°	1,30	1
2300	500	2172	297	90°	0,55	0,8
	600	2172	397	90°	0,77	0,8
	700	2172	497	90°	0,99	0,8
	800	2172	597	77°	1,16	1
	900	2172	697	65°	1,28	1
	1000	2172	797	57°	1,37	1
2400	500	2272	297	90°	0,58	0,8
	600	2272	397	90°	0,81	0,8
	700	2272	497	90°	1,03	0,8
	800	2272	597	77°	1,22	1
	900	2272	697	65°	1,34	1
	1000	2272	797	57°	1,43	1
2500	500	2372	297	90°	0,60	0,8
	600	2372	397	90°	0,84	0,8
	700	2372	497	90°	1,08	0,8
	800	2372	597	77°	1,27	1
	900	2372	697	65°	1,40	1
	1000	2372	797	57°	1,49	1

 = Standardgrößen Katalog

* Durchflussbeiwert (C_v)

C_v Verhältnis von aerodynamisch wirksamer Öffnungsfläche A_{AERO} zu geometrischer Öffnungsfläche A_G

$$C_v = A_{Aero} / A_G$$

Verbauung in Massivwand oder PRIOWALL

H1 Element- außenhöhe [mm]	B1 Element- außenbreite [mm]	H2 Lichte Höhe [mm]	B2 Lichte Breite [mm]	max. Öffnungs- winkel	A 1.2 geometrische Abströmfläche in gerader Richtung [m ²]	C _v [*]
-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------

Annahme:

Öffnungswinkel <80°

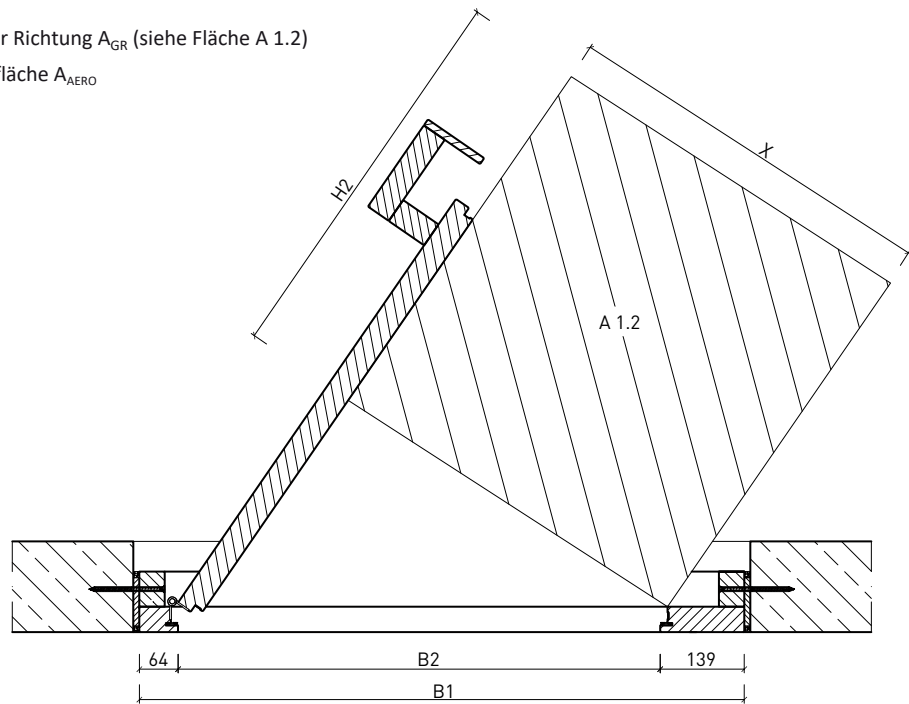
geometrische Abströmfläche in gerader Richtung A_{GR} (siehe Fläche A 1.2)

≈ aerodynamische wirksame Öffnungsfläche A_{AERO}

→ C_v = 1

Öffnungswinkel 80° - 90°

→ C_v ≈ 0,8



**Montage- und Frachtkosten sind projektbezogen und müssen aus diesem Grunde separat angefragt werden.
Bei der Montage durch eigenes Personal wird eine Einweisung durch einen PRIORIT-Monteur zwingend empfohlen.**

Wir behalten uns technische Änderungen und Irrtümer vor. Beachten Sie die für das Bauprojekt geltende nationale Gesetzgebung / Zulassungsverfahren. Die genannten Prüfnachweise, Zulassungen können sich durch Zulassungs- oder Normänderungen, durch Ablauf der Gültigkeit, durch Rückziehung / Ersatz ändern und sind deshalb unverbindlich. Vervielfältigung und Weitergabe der Planungshilfe, oder Teile davon bedürfen unserer Zustimmung.