



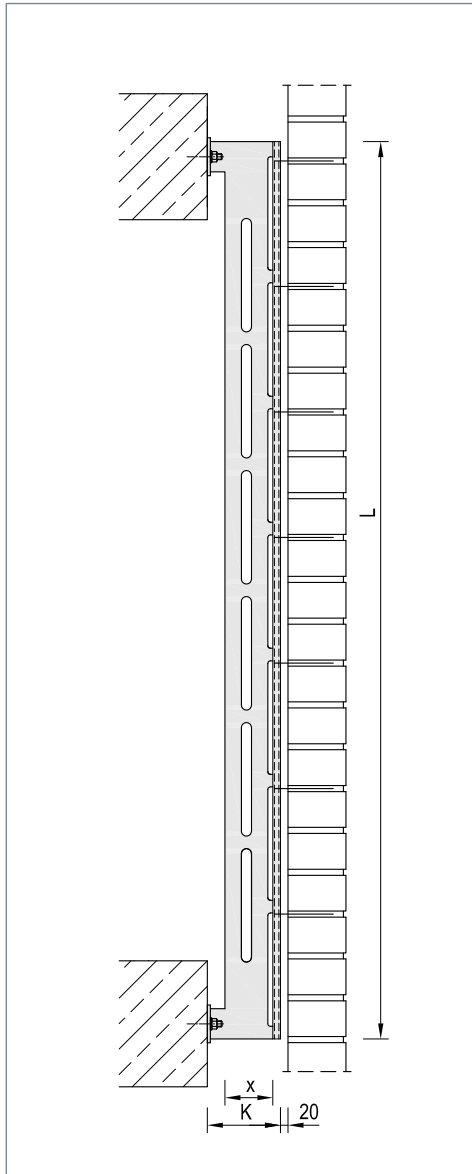
MOSO[®] Windpostanker HV-WP dient zum horizontalen Halten der Vorsatzschale. Er kommt immer dann zum Einsatz, wenn eine Ausführung mit gewöhnlichen Horizontalverbindern aufgrund eines nicht tragfähigen Befestigungsuntergrundes nicht möglich ist.

Produkt-Info

- Wandabstände: 105 mm - 370 mm (> auf Anfrage)
- Material: Nichtrostender Edelstahl
Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III*
- Nachweis: statische Berechnung
- * Weitere Korrosionsbeständigkeitsklassen auf Anfrage



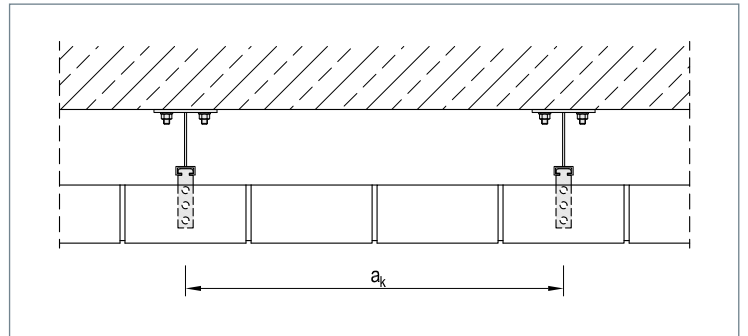
▲ Verankerung mit MOSO[®] Windpostanker HV-WP



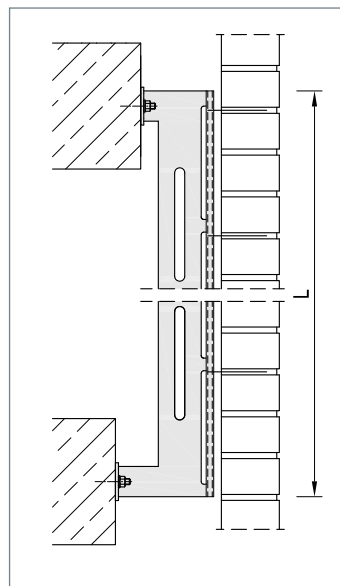
▲ Windpostanker HV-WP

Einsatz und Anwendung

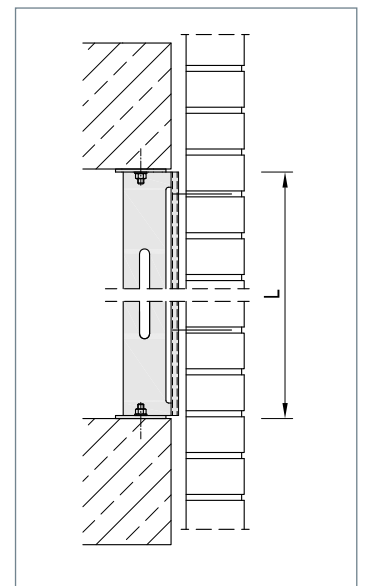
- Einsatz als vertikales Überbrückungselement
- in Verbindung mit Maueranschlussanker MA-A-85-A4
- Windpostanker im Abstand $a_k \leq 75$ cm gemäß Windbelastung



▲ Windpostanker mit variablen Abständen a_k



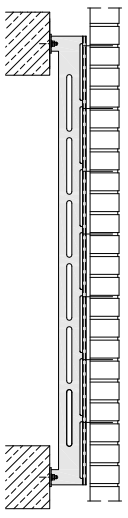
▲ Windpostanker HV-WPS mit unterschiedlichen Kraglängen



▲ Windpostanker HV-WPS zwischen Stahlbetondecken



HV-WP

Typ / Ausführung		Länge L [mm]	x [mm]	min. Kraglänge K [mm]	Anzahl Maueranschlussanker MA-A-85-A4
HV- 	WP	2500	65	85	10
		2750	75	95	11
		3000	75	95	12
		3250	85	105	13
		3500	90	100	14
		3750	95	115	15
		4000	100	120	16
Befestigungsgröße		M12			
empfohlene Befestigung ①	Dübel	FAZ II 12/10 A4 Randabstand $a_r \geq 80$ mm			
	Ankerschiene	MBA-CE 38/17 mit MHK 38/17 M12x40 A4 Randabstand $a_r \geq 75$ mm			

① Die angegebenen Randabstände sind Orientierungsgrößen. Der Nachweis der Verankerung ist unter Berücksichtigung der jeweiligen Einbausituation zu führen.

Ankerabstand Windpostanker nach DIN EN 1996-2/NA:2012-01

Windzone	Geschwindigkeitsdruck q_p und Ankerabstand a_k ② für eine Bauwerkshöhe h					
	q_p [kN/m ²]	a_k [cm]	q_p [kN/m ²]	a_k [cm]	q_p [kN/m ²]	a_k [cm]
	h ≤ 10 m		h > 10 m bis ≤ 18 m		h > 18 m bis ≤ 25 m	
	1	2	3	4	5	6
Binnenland	0,50	75	0,65	75	0,75	65
Binnenland	0,65	75	0,80	62,5	0,90	55
Ostseeküste und -inseln ③	0,85	57,5	1,00	50	1,10	45
Binnenland	0,80	62,5	0,95	52,5	1,10	45
Ostseeküste und -inseln ③	1,05	45	1,20	40	1,30	37,5
Binnenland	0,95	52,5	1,15	42,5	1,30	37,5
Ostseeküste und -inseln, Nordseeküste ③	1,25	40	1,40	35	1,55	30
Nordseeinseln	1,40	35	④	④	④	④

- ② Für die Bemessung a_k wurde eine Bemessungslast von 0,75 kN/m für den Windpostanker angesetzt.
 ③ Zum Küstenbereich zählt ein entlang der Küste verlaufender, in landeinwärtiger Richtung 5 km breiter Streifen.
 ④ Auf Nordseeinseln Ansatz des vereinfachten Geschwindigkeitsdrucks nur für Bauwerke bis 10 m Höhe.

Bestellbeispiel: HV - WP - 250 - 3000



▲ Befestigung im Mauerwerk mit MOSO® Maueranker MA-A

Ausschreibungstext

... Stck. MOSO® Windpostanker Typ HV-WP-180¹⁾-2500²⁾ einschl. Dübel für gerissenen Beton und 10³⁾ Stck. Maueranschlussanker Typ MA-A-85-A4 liefern und fachgerecht einbauen.

- 1) Kraglänge K
 2) Länge L gemäß Tabelle
 3) Anzahl gemäß Tabelle

Querverweise für zusätzliche Informationen

Seiten	Thema
72 - 73	Maueranschlussanker MA-A
81 - 94	Technische Details