

Anvendelse, antal og størrelse

Multipladebindere og Vægelementbindere, rivefri, anvendes til at forbinde to vægge i en hulmur bestående af en bagmur bestående af Multipladen/Vægelementet limet med Blokfix/Elementfix og formur af byggesten opmuret med normalmørtel iht. DS/EN1996. Bindere er i overensstemmelse med kravene i DS/EN 845-1, Forskrifter for hjælpekomponenter til murværk – Del 1: Murbindere, trækbånd, bjælkesko og vederlagskonsoller.

Anvendelse og eksponeringsklasse

H+H Multipladebinder og H+H Vægelementbinder kan anvendes til eksponeringsklasse MX3 – Eksponeret for fugt og vandpåvirkninger plus frost-tø-cykler. H+H Multipladebinder og H+H Vægelementbinder anbefales generelt ikke brugt i eksponeringsklasse MX4 – Eksponeret for saltmættet luft eller havvand og MX5 – I et aggressivt kemisk miljø.

Valg af teoretisk binderstørrelse afhængigt af hulrummet størrelse

8"	40	Hulrum i mm	120	<p>A: Min. 25 mm B: Min. 40 mm</p>
9"	65	Hulrum i mm	145	
10"	90	Hulrum i mm	170	
11"	115	Hulrum i mm	195	
12"	140	Hulrum i mm	220	
13"	165	Hulrum i mm	245	
14"	190	Hulrum i mm	270	
15"	215	Hulrum i mm	295	
16"	240	Hulrum i mm	320	

[mm]

Tabel 1. Teoretisk binderstørrelse afhængigt af hulrummet størrelse.

Se H+H's produktsortiment i produktoversigt vedr. standard sortiment på www.hplush.dk

Murbindere

Antal og størrelse



Porebeton

Dato: 26-01-2018

Side 2

Regningsmæssige forankringsstyrker i kN/m²

Regningsmæssige forankringsstyrker i Porebeton bagmur for varierende hulrum og binderdiameter:

Hulrum, mm	110		140		160		200		260	
	Ø3	Ø4	Ø3	Ø4	Ø3	Ø4	Ø3	Ø4	Ø3	Ø4
4 stk.	1,16	1,55	1,49	2,19	1,47	2,19	1,26	2,19	0,94	2,19
5 stk.	1,45	1,94	1,87	2,74	1,84	2,74	1,58	2,74	1,18	2,74
6 stk.	1,73	2,32	2,24	3,28	2,21	3,28	1,90	3,28	1,41	3,28
7 stk.	2,02	2,71	2,61	3,83	2,58	3,83	2,21	3,83	1,65	3,83
8 stk.	2,31	3,10	2,98	4,38	2,94	4,38	2,53	4,38	1,88	4,38

Tabel 1. Regningsmæssige forankringsstyrker beregnet ud fra et 10 x 5 m vægfelt. [kN/m²].

Murværk med vandrette fuger pr. 200 mm		
Antal pr. m ²	Pr. skifter i formuren	Teoretisk vandret max. afstand i mm
4 stk.	3	1250
5 stk.	3	1000
6 stk.	3	833
7 stk.	3	714
8 stk.	3	625

Tabel 2A. Teoretisk binderafstand [mm].

Murværk med vandrette fuger pr. 400 mm		
Antal pr. m ²	Pr. skifter i formuren	Teoretisk vandret max. afstand i mm
4 stk.	6	625
5 stk.	6	500
6 stk.	6	416
7 stk.	6	357
8 stk.	6	313

Tabel 2B. Teoretisk binderafstand [mm].

Elementer med lodrette fuger pr. 600 mm		
Antal pr. m ²	Pr. skifter i formuren	Teoretisk lodret max. afstand i mm
4 stk.	6	417
5 stk.	5	333
6 stk.	4	278
7 stk.	3	238
8 stk.	3	208

Tabel 3A. Teoretisk binderafstand [mm].

Murbindere

Antal og størrelse



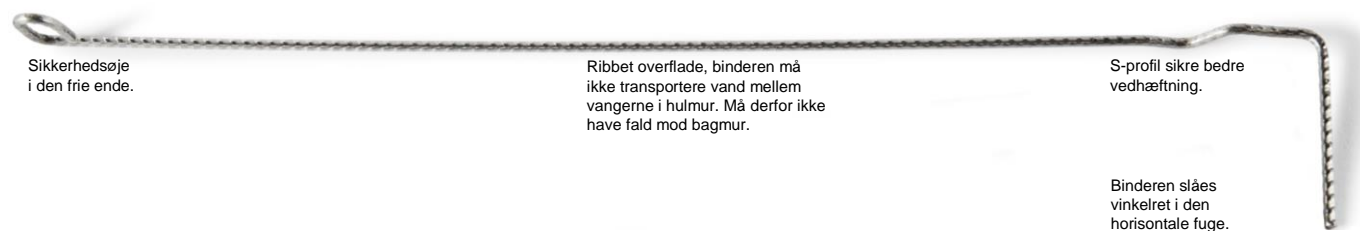
Porebeton

Dato: 26-01-2018

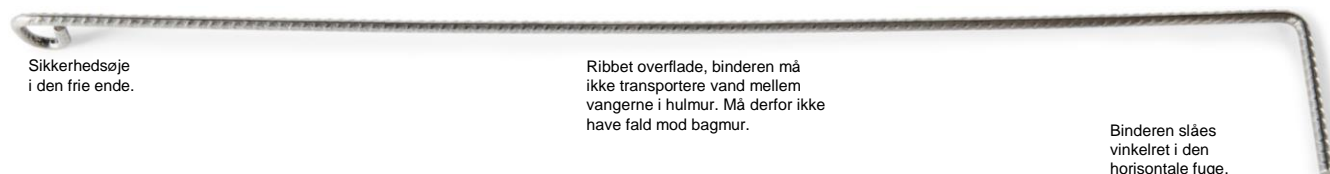
Side 3

Montering

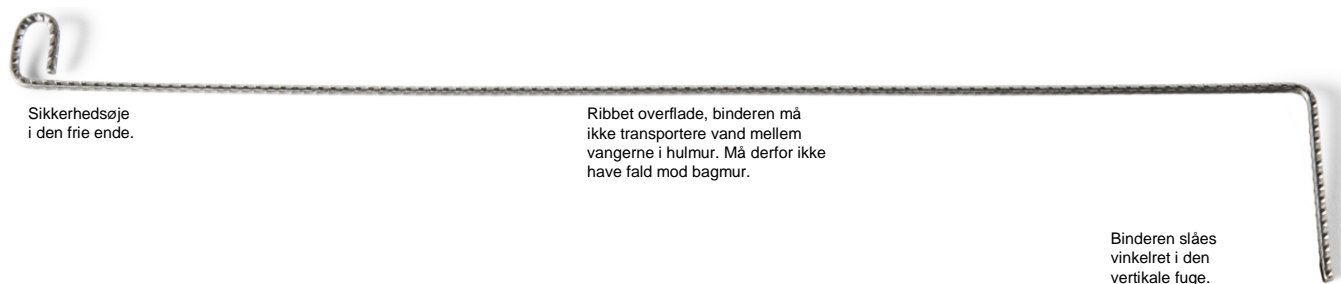
Binderen monteres samtidig med opførelse af Multipladen/Vægelementet. Dæklaget skal være min. 25 mm, se punkt A i tabel 1. Indmuringslængden skal være min. 40 mm, se punkt B i tabel 1. Binderlængden skal være min. 80 mm + hulrum. Binderen skal monteres med fald mod formur. Antal bindere og dimensionering fastsættes iht. DS/EN 1996, min. 4 stk. bindere pr. m².



Billede 1. Patenteret Multipladebinder ribbet rivefri med S-profil.



Billede 2. Multipladebinder ribbet rivefri.



Billede 3. Vægelementbinder ribbet rivefri.