

Arbetsanvisning Murblock & Murblock Fördel



Denna arbetsanvisning gäller i tillämpliga delar även för Finja Isolerblock.
För Finja Ergothermblock hänvisas till separata arbetsanvisningar.

Produktfakta

Block

Bredd	B x H x L mm	Murblock		Murblock Fördel	
		Art.nr.	Torrsvikt kg/st	Art.nr.	Torrsvikt kg/st
70	70 x 190 x 590	11072060	5,9	–	–
90	90 x 190 x 590	11092060	7,6	–	–
120	120 x 190 x 590	11122060	8,9	11122063	8,2
150	150 x 190 x 590	11152060	11,1	11152063	9,7
190	190 x 190 x 590	11202060S	14,1	11192063	12,7
250	250 x 190 x 590	11252060S	18,5	11252063	16,6
290	290 x 190 x 590	11292060S	21,5	11292063	17,9
350	350 x 190 x 590	11352060S	25,6	11352063	20,6

Murblock och Murblock Fördel har hållfasthet 3 Mpa. Murblock kan mot beställning även fås i 5 Mpa och 10 Mpa. Se aktuell prislista eller kontakta din Finjasäljare.

Passblock & U-block

Bredd	Passblock		U-block	
	B x H x L mm	Art.nr.	B x H x L mm	Art.nr.
150	150 x 90 x 590	11151060	–	–
190	190 x 90 x 590	11092060	190 x 190 x 590	11202064
250	250 x 90 x 590	11251060	250 x 190 x 590	11252064
290	290 x 90 x 590	11291060	290 x 190 x 300	11291930
350	–	–	350 x 190 x 300	11351930

Murbruk

Fullfog & strängmurning
Art.nr. 5530205 Murbruk B, Art.nr. 5530505 KC Mur & Putsbruk B

Putsbruk

	Inside vägg	Utsida vägg	För mer krävande miljöer
Grundning	–	Art.nr. 5540205 Grundningsbruk A	Art.nr. 5540205 Grundningsbruk A, Art.nr. 5540105 Cementbruk A, 0–3
Stockning	Art.nr. 5540305 Puts & Murbruk C, 0–3* * Puts & Murbruk C finns även som pumpbart med art.nr. 5545205	Art.nr. 5540305 Puts & Murbruk C, 0–3*	Art.nr. 5540405 KC Putsbruk B, 0–3, Art.nr. 5545105 Putsbruk B, 0–3, Art.nr. 5540105 Cementbruk A, 0–3

Lättklinkerbalkar

Bredd	Höjd	Längd	Vikt kg	Lastkapacitet kN/lpm	Art.nr.
70	190	1190	14	14	120720120
	190	1490	17	10	120720150
	190	1790	20	6	120720180
90	190	1190	18	14	121020120
	190	1490	22	10	121020150
	190	1790	27	6	121020180
	190	2390	35	3	121020240
120	190	1190	24	18	121220120
	190	1490	29	14	121220150
	190	1790	35	9	121220180
	190	2390	47	5	121220240
	190	2990	59	3	121220300
150	190	1190	29	18	121520120
	190	1490	37	14	121520150
	190	1790	44	9	121520180
	190	2390	59	5	121520240
	190	2990	74	3	121520300
	190	3590	88	1	121520360
190	190	1190	37	21	122020120
	190	1490	46	16	122020150
	190	1790	55	10	122020180
	190	2390	74	5	122020240
	190	2990	92	3	122020300
	190	3590	110	2	122020360

Bredd	Höjd	Längd	Vikt kg	Lastkapacitet kN/lpm	Art.nr.
250	190	1190	47	25	122520120
	190	1490	59	20	122520150
	190	1790	71	14	122520180
	190	2390	95	7	122520240
	190	2990	118	5	122520300
	190	3590	142	3	122520360
290	190	1190	55	25	123020120
	190	1490	69	20	123020150
	190	1790	83	14	123020180
	190	2390	111	7	123020240
	190	2990	139	5	123020300
	190	3590	166	3	123020360
350	190	1190	67	25	123520120
	190	1490	84	20	123520150
	190	1790	100	14	123520180
	190	2390	134	7	123520240
	190	2990	167	5	123520300
	190	3590	201	3	123520360

Finja Lättklinkerbalkar är märkta med en pil som anger vilken sida som ska vara uppåt, således skall pilen alltid peka uppåt för korrekt montering.

Tillbehör

Armering bistål

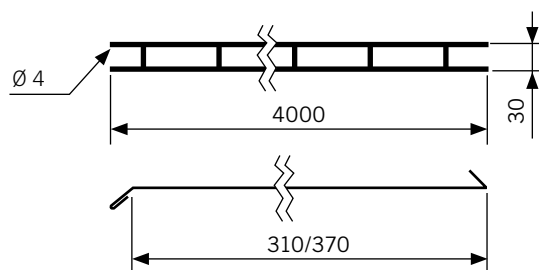
	Insida vägg	Utsida vägg
Art.nr.	1840	1842
Benämning	Bi 40 ob	Bi 40 fz
B x H x L mm	30 x 4 x 4000	30 x 4 x 4000
Övrigt	Obehandlat	Varmförzinkat

Stålnät

Art.nr.	92200	92201	18310	18370
Bredd mm	250	1000	310	370
Övrigt	Svetsat, vfz, rutor 19 mm, tråd Ø 1,05 mm, 25 m/rulle			

Grundplåt

Universal Nätfäste
för stålnät
Art.nr: 90148



Väggsektion

Utvändig puts

Grundningsbruk A. Åtgång ca 5 kg/m². Puts och Murbruk C 0–3. Åtgång ca 20 kg/m².

Total putstjocklek ca 12 mm.

Nätning enligt anvisningar sidan 6.

Utvändig puts och grundsula kompletteras med godkänt fuktskydd under mark.

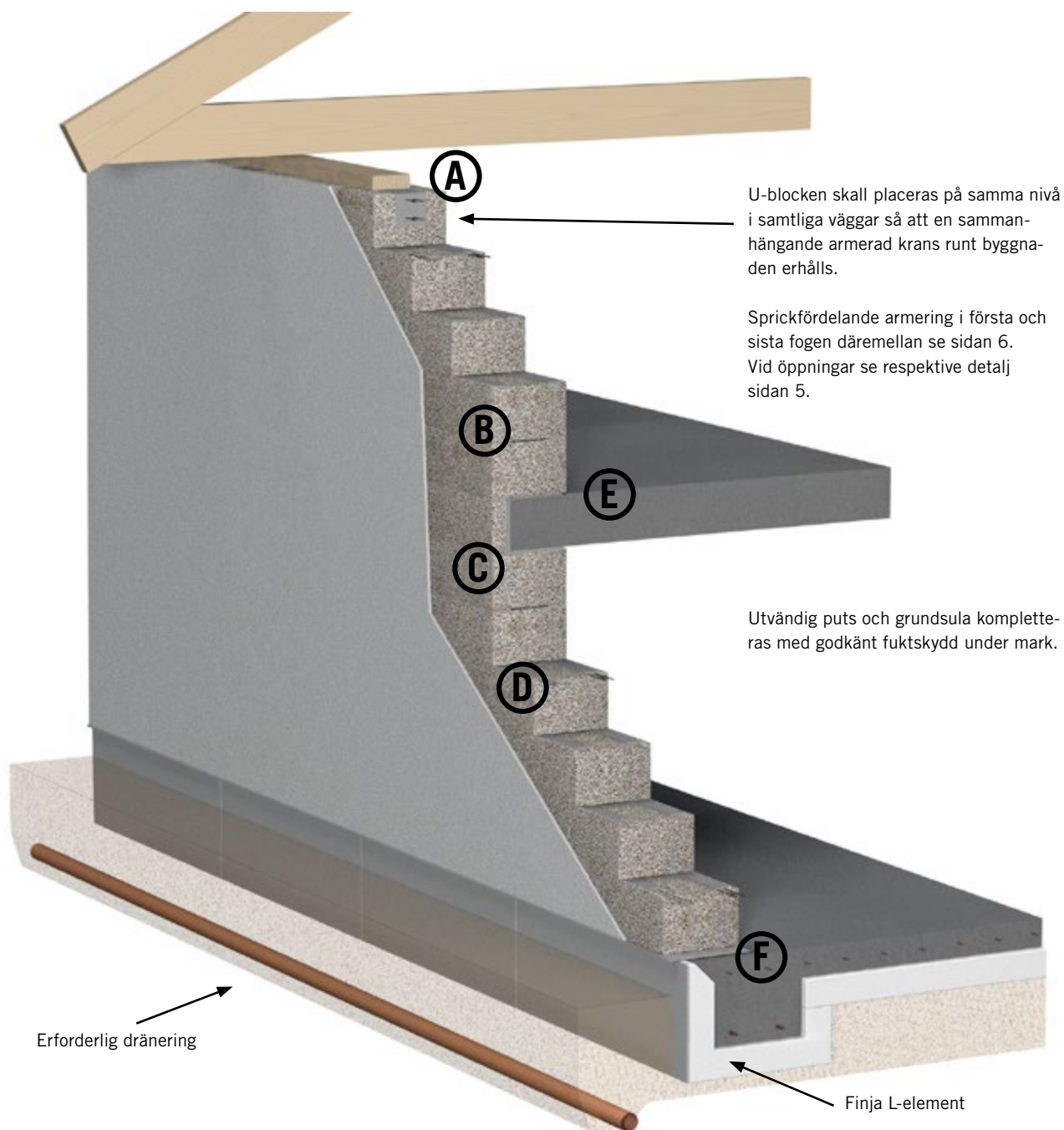
För krävande miljöer kontakta din Finjarepresentant.

Invändig puts

Putts och Murbruk C 0–3. Åtgång ca 20 kg/m².

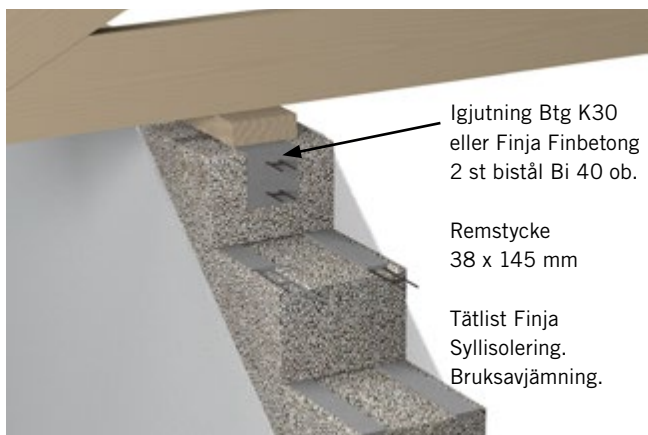
Total putstjocklek ca 10 mm

Väggar som muras med Murblock Fördel ska, för att undvika "skorstenseffekt" genom blockens hålrum, alltid tätas i överkant med t.ex. U-block eller vanligt Murblock. Gäller även i underkant fönsteröppningar och dylikt.



A Murkrön

Armering i denna fog. Takstolsförankring beräknas och utföres enligt konstruktörens anvisning. Hela murkrönet putsas för att förhindra vatteninträngning.



B Överkant fönster

Armering i denna fog.
Armeringslängd = öppningsmått + 500 mm vardera sida öppning.



C Sidokant fönster

I fönster- och dörröppningar portätas murverket runt om med tunn slamning innan karmen monteras. Infästning av fönster görs exempelvis med karmskruv och plugg.



D Underkant fönster

Armering i denna fog, se punkt B. Fönsterbleckets infästning och anslutning mot smygare utföres med putskant enl. HusAMA98. Under bleck avjämningsbruk enl. HusAMA 98



E Bjälklag

Armering i denna fog.



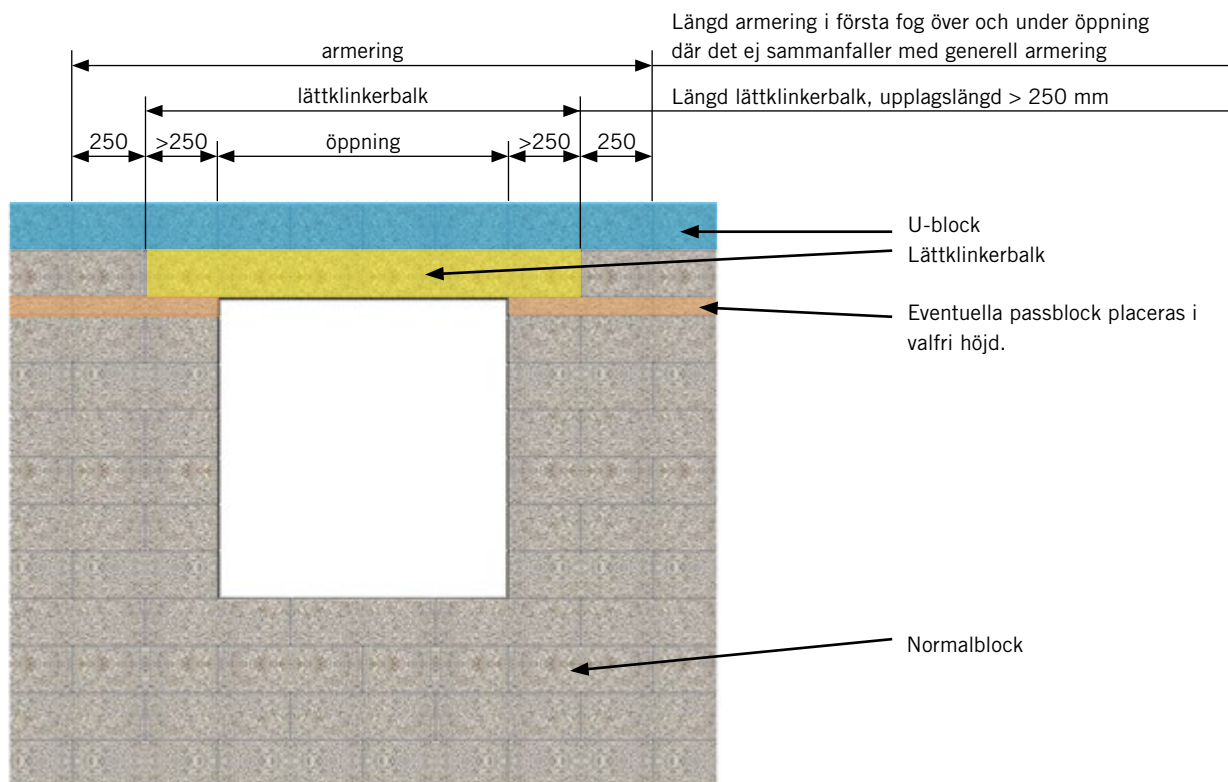
F Sockel – Grundplåt

Armering i denna fog.

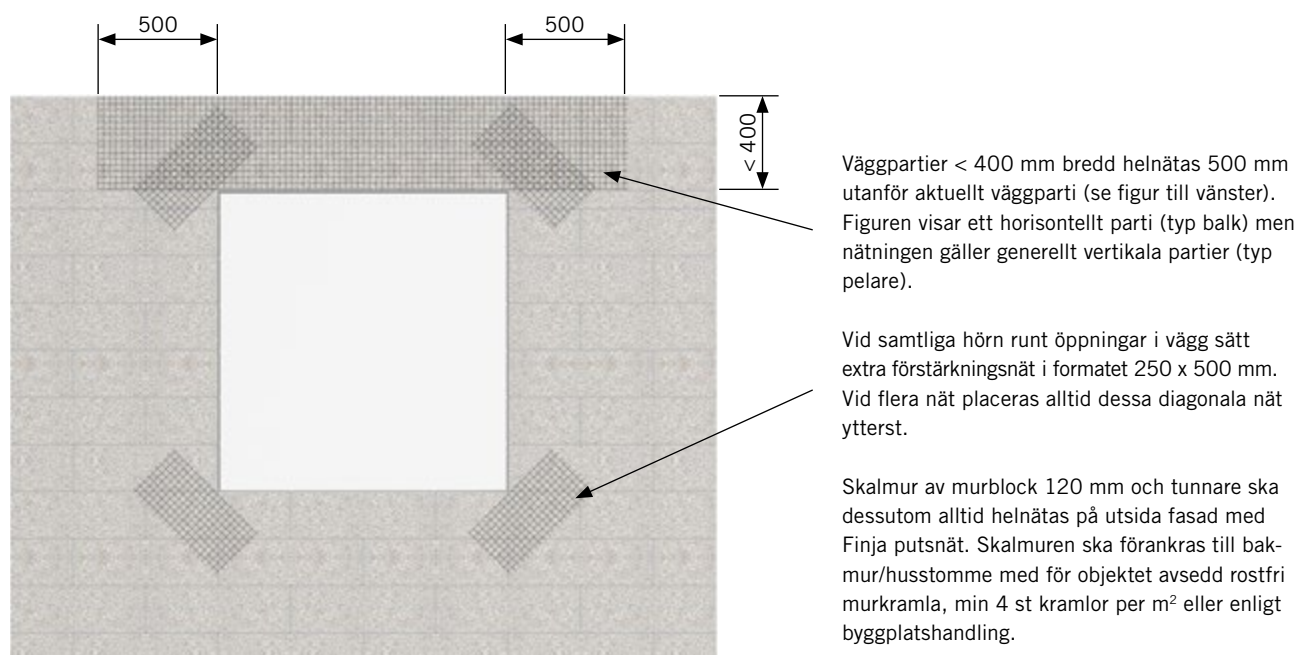


Väggelevationer

Generell armering i första och sista fogen, däremellan minst i var 3:e fog. Över och under öppningar där det ej sammanfaller med generell armering se sidan 4 och sidan 5.



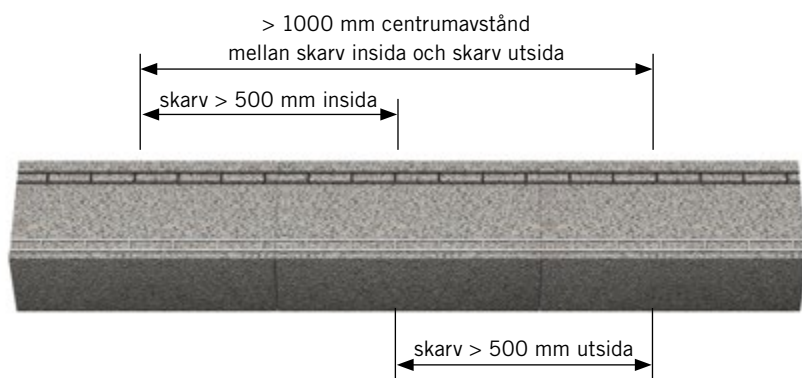
Nätning av båda väggsidor



Armeringsdetaljer

Väggar som muras med lättklinker skall armeras. Omfattning och utförande skall beräknas av en konstruktör. Har armeringen endast sprickfördelande verkan kan nedanstående detaljer utnyttjas.

Generell armering i fog



Centrum armeringsskarvar i samma fog förskjuts.

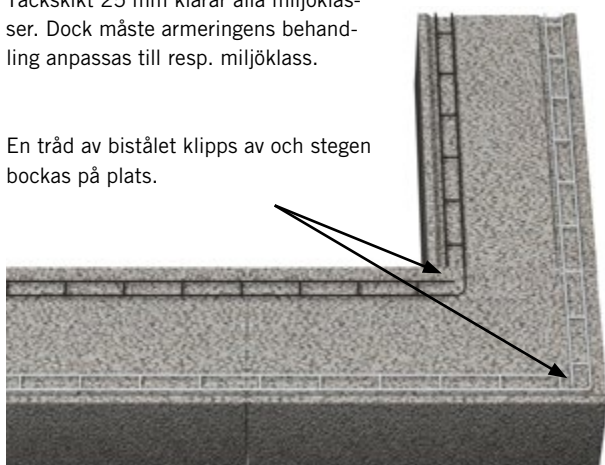
Insida miljöklass 1 Bi 40 ob alt. obeh kamstänger.

Utsida miljöklass 2 Bi 40 fz alt. rostfria kamstänger.

Generell armering i hörnfog

Täckskikt 25 mm klarar alla miljöklasser. Dock måste armeringens behandling anpassas till resp. miljöklass.

En tråd av bistålet klipps av och stegen bockas på plats.



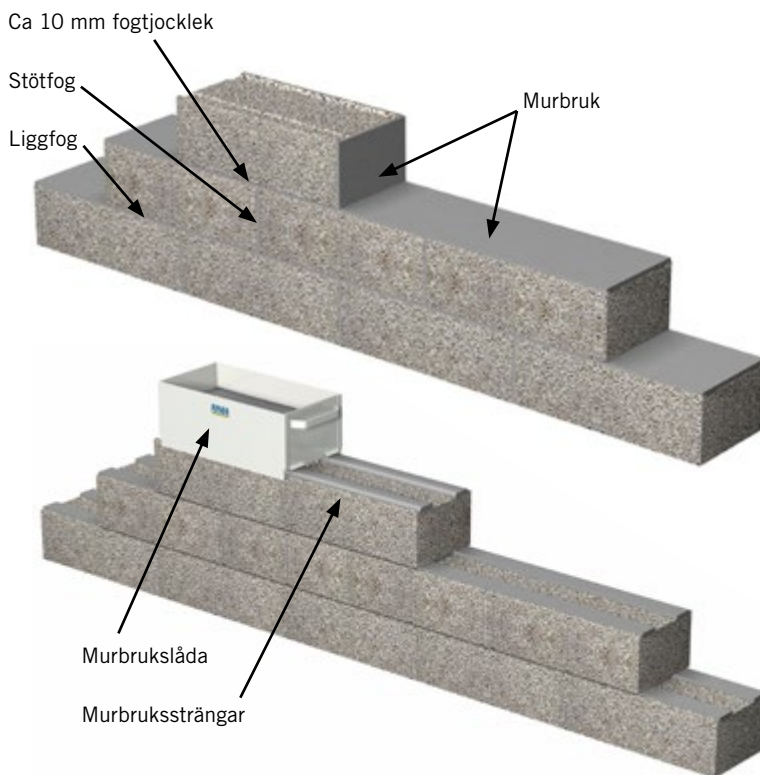
Murning

Lättklinkerblock kan muras på olika sätt. Vilken teknik som väljs beror på vilka egenskaper den färdiga väggen ska ha. Val av murningssätt avgörs av arkitekt och kon-

struktör. Nedan presenteras de två vanligaste murningssätten.

Fullfogsmurning

Stöt- och liggfogar helt fyllda med murbruk. Används Fördelblock läggs murbruk från blockets ytterkanter fram till hålraden. Utrymmet mellan hålen behöver inte fyllas med bruk såvida inte byggplatshandling anger detta. Blocken muras i förband med ca ett halvt blocks förskjutning för maximal stabilitet. Andra förskjutningar kan även utföras efter konstruktörens anvisningar. Detta är den murningssätt som ger maximal bärighet i murverket. Lämplig för väggar under mark och andra konstruktioner utsatta för t.ex. jordtryck.



Stötfogsfri strängmurning

Lämplig för blockbredd från 150 mm och uppåt. Murning sker i förband med ca ett halvt blocks förskjutning. Två parallella murbrukssträngar appliceras med ett "luftat" utrymme däremellan och sker enklast med Finja Murlåda. Blocken placeras stumt mot varandra utan bruk i stötfogen. Stötfogsfri strängmurning är en snabb, rationell och enkel teknik som passar de flesta murningssätt. För murning under mark samt för trädgårdsmurar etc förordas dock bruk i stötfogarna.

Dilatationsfogar

På grund av att murverk kan krympa eller utvidgas beroende på temperaturskillnader skall de förses med dilatationsfogar på avståndet: 10–15 m för blockbredd upp till 150 mm. 16–20 m för blockbredd större än 150 mm.

Fogarna får ej ha genomgående armering och skall tätas inifrån mot luftläckage och utifrån mot fukt. Varma och kalla byggnader skall alltid avskiljas från varandra. Dilatationsfogen utförs lämpligen över stöd som t.ex. mellanväggar.

Åtgångstabell

Åtgångstabell per m² vägg

Blockbredd mm	Torrbruk kg/m ²		Löpmeter Bi-stål, generell armering*	
	Fullfog	Sträng	1 var tredje fog	2 var tredje fog
70	15	–	2,0	–
90	20	–	2,0	–
120	25	–	2,0	–
150	30	20	–	4,0
190	40	25	–	4,0
250	50	30	–	4,0
290	60	35	–	4,0
350	70	40	–	4,0

Antalet löpmeter Bi-stål kan variera beroende på antalet hörn och öppningar.

* För beräkning av armering till väggar utsatta för marktryck, kontakta byggets konstruktör.

FINJA