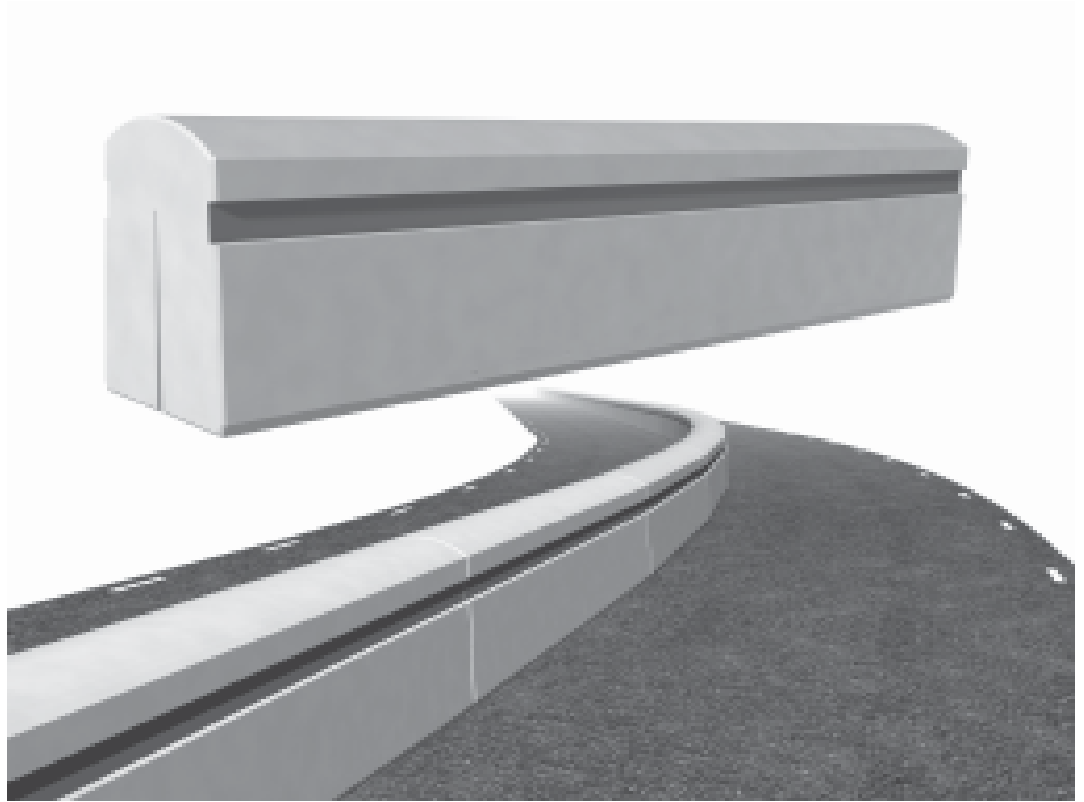
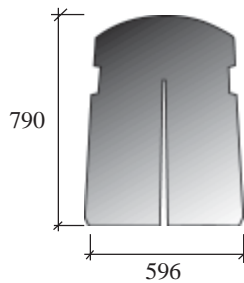


# Flex Bloc



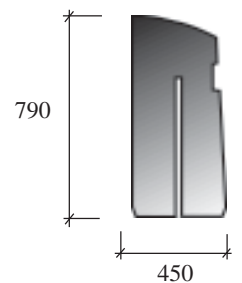
## Flex Bloc typ A

Standard  
L = 4,0 m.  
Vikt 2,8 ton



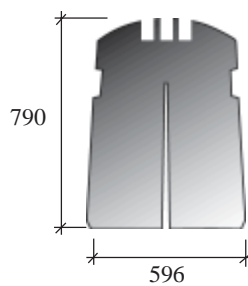
## Flex Bloc typ FI

För förgrening  
L = 2,0 m  
Vikt 1,3 ton



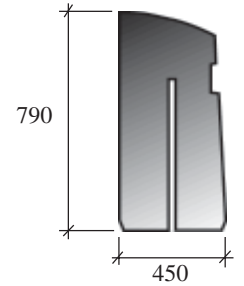
## Flex Bloc typ B

För belysnings- och  
portalmaster  
L = 4,0 m  
Vikt 3,6 ton



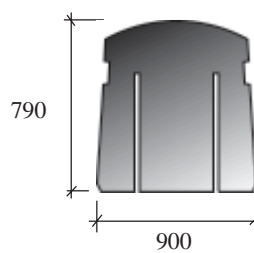
## Flex Bloc typ FII

För förgrening  
L = 2,0 m  
Vikt 1,3 ton



## Flex Bloc typ F

För förgrening  
L = 4,0 m  
Vikt 4,2 ton



## Flex Bloc typ AVS

För avslutning  
L = 4,0 m  
Vikt 1,8 ton



## Föreskrifter

Gällande betongbestämmelser: BBK 94

Säkerhetsklass: 1

Livslängdsklass: L1

Miljöklass: A4/B4

Betong: BTG i C 30/37  
VCT  $\leq$  0,40 stenmax: 16 mm  
Cement Degerhamn STD P  
(Anläggningscement)  
Lufthalt  $\geq$  5,0 %, frystestas  
 $K_{AVF} \geq$  15 MPa  
 $K_{LEV} \geq$  20 MPa

Armering: K500

Täckskikt: 45 mm

Ytor: Sidor och gavlar  
Undersida 2,7

Hårdning: Täckning med plastfolie tills K8  
har uppnåtts

Märkning: Elementen märkes med  
typ- och fabriksbeteckning,  
tillverkningsdatum, BBC:s märke,  
samt vikt.

Lagring: Stående

Lyft: I DEHA i uk.

## Elementbeskrivning

Flex Bloc har av säkerhetsskäl ingen förankring i marken. Vid kollision flyttas istället blocken närmast kollisionområdet i sidled. Genom den djupa skåran i Flex Bloc hindras fordonet vid kollision att klättra uppför barriären. Flex Bloc är anpassade till de nya europeiska normerna i Vägverkets bestämmelser "Vägutformning 94".

## Transport och Montering

Flex Bloc transporteras med lastbil från fabrik. Kan hanteras med gaffeltruck eller kran. Blocken sätts på plats med hjälp av en kran som lyfter dem direkt från lastbilen. Med en enkel kopplingsdetalj av stål monterar elementen ihop. Den smidiga monteringen gör Flex Bloc lämplig även för tillfällig passage vid vägarbeten och trafikomläggning. Blockens långsidor är olika långa, vilket gör att blocken kan anpassas till vägens kurvor.

## Tillverkning

Tillverkas av en speciellt framtagen betong som är underhållsfri och frostresistent.

## Kontroll

Flex Bloc har testats och godkänts vid VTI för kapacitetsklassen N2. Det innebär att säkerhetsbarriären är godkänd av Vägverket för 110-vägar enligt de nya europeiska funktionskraven.

Krocktester vid VTI visar att ingen klättring på barriären förekommer. Vår forskning kring material och hållfasthet har resulterat i att frostresistensen hos Flex Bloc uppfyller kraven enligt Vägverkets bestämmelser. Detta har konstaterats vid återkommande tester hos SP samt vid egna anläggningar i Göteborg.

## Kvalitetskontroll

Abetong är kvalitets- och miljöcertifierat enligt ISO 9001 och 14001.

Abetongs fabriker är anslutna till Betong och Ballast Certifiering AB (BBC) och C-berättigade.

## Garanti

Garantitiden är 2 år.

VÄXJÖ

Tel: 0470 - 965 00

Fax: 0470 - 160 81

Falkenberg

Tel: 0346 - 554 00

Fax: 0346 - 198 71

[www.abetong.se](http://www.abetong.se)

[info.anl@abetong.se](mailto:info.anl@abetong.se)