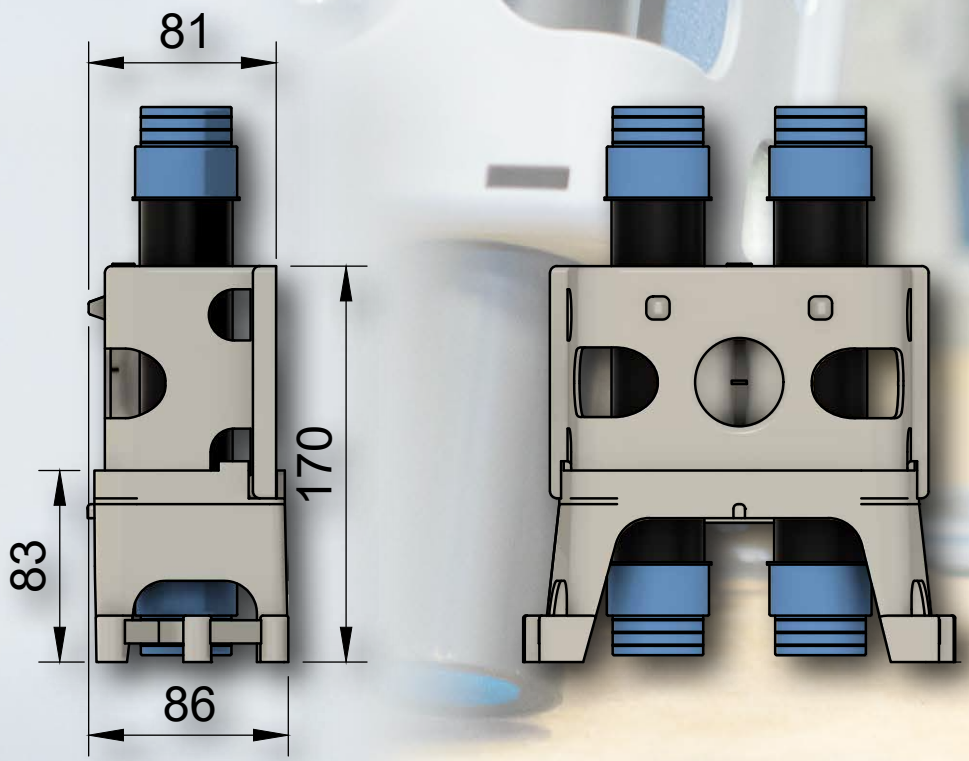
SEWATEK
För brandsäkert byggande

Sewatek brandgenomföringar
Måttinformation



Innan installation ska produktens detaljritningar granskas noggrant.

Observera att det i vissa fall kan vara tekniskt möjligt att placera produkten närmare en annan genomföring än vad som anges i ETA-bedömningen.

Följ alltid de angivna minimikraven för avstånd och brandklass för att säkerställa korrekt funktion och ETA-bedömningen.

ETA-12/0045 - LVP, S, H, D2
ETA-20/0260 - SWT-100, SWT-105
ETA-24/0670 - Manschett, Multi, Brandtejp (Wrap)

4.8.2025

sewatek@sewatek.se | +46 8 334 373
www.sewatek.se

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 S-seriens genomföring för vägg 4
1.1 K70(100), K100(70), K120, K120(160) och K160(120) 4

2 H-seriens genomföring för bjälklag 6
2.1 Genomföring för platsgjutet bjälklag 6
2.2 Genomföring för plattbärlag 7
2.3 HM70-bjälklagsmodul 8
2.4 HM85-bjälklagsmodul 9
2.5 HM105-bjälklagsmodul 10
2.6 HM150-bjälklagsmodul 11
2.7 H2-genomföring 12

3 D2-genomföring 13
3.1 D2-40, D2-60, D2-75 och D2-90 13

4 Multigenomföring 14
4.1 Multigenomföring (D80, D105 och D140) 14
4.2 Multi-X genomföring med fläns (D80x, D105x och D140x) 15

5 Brandtejp (Wrap) 16
5.1 Brandtejp W50, W75, W110 och W160 16

6 Brandmanschett 18
6.1 C 16-32, C 25-50, C 50-80, C 75-110, C 110-130 och C 125-160 18

7 Övergångsmanschett 19
7.1 C 50x, C 75x, C 90x, C 110x, C 130x och C 160x 19

1 S-seriens genomföring för vägg

1.1 K70(100), K100(70), K120, K120(160) och K160(120)

Produkt längd
- Produktens minimilängd 100 mm
- Produkten tillverkas i valfri fast längd

Installation
- Modulerna kan kopplas via kort- eller långsida. Två c/c-mått finns att välja på (gäller ej K120).
- Genomföringar med c/c-mått 120 mm levereras med låga K120-moduler.
- Ett obegränsat antal moduler kan kopplas både parallellt och staplas. K120-moduler kan dock endast kopplas parallellt.

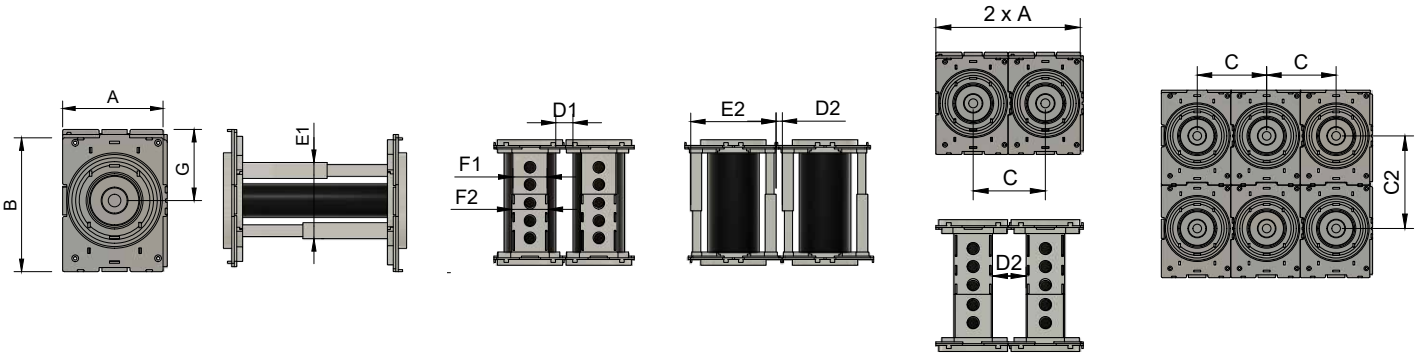
Maximal rördiameter
- Se tabellen nedan

Centrum till centrum -avstånd (c/c-mått)
- Se tabellen nedan

Konstruktionstjocklek
- min 100 mm

1.1.1 Måttinformation av genomföringsmodulerna

K70(100) *K100(70)* *K120 (låg)* *K120(160)* *K160(120)*

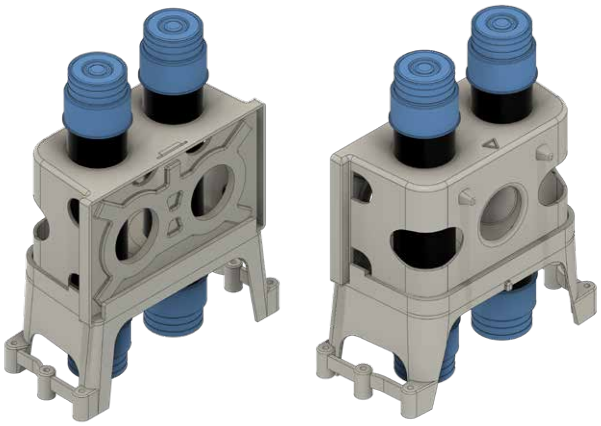


		A	B	C	C2	D1 / D2 (min / max)	E1 / E2 (min / max)	F1 / F2	G
Genom-föring	Flödes-rör max Ø (mm)	Genom-föringens bredd (mm)	Genom-föringens höjd (mm)	c/c-mått (vågrätt) (mm)	c/c-mått (lodrätt) (mm)	Mellanrum mellan två genom-föringar (mm)	Avstånd mellan stöden (mm)	Stöd-bredd (mm)	Överkants-mått från centrum (mm)
K70(100)	40	70	100	70	100	5 / 5	92 / 92	60 / 65	45
K100(70)	54	100	70	100	70	8 / 8	92 / 92	60 / 65	40
K120(160)	64	120	160	120	160	30 / 55	92 / 150	60 / 65	75
K160(120)	90	160	120	160	120	10 / 68	92 / 150	60 / 65	62
K120	54	120	93	120	-	45 / 55	92 / 92	60 / 65	45

sewatek@sewatek.se | +46 8 334 373
www.sewatek.se

2 H-seriens genomföring för bjälklag

2.1 Genomföring för platsgjutet bjälklag
(Rördimensioner 8 - 22 mm)

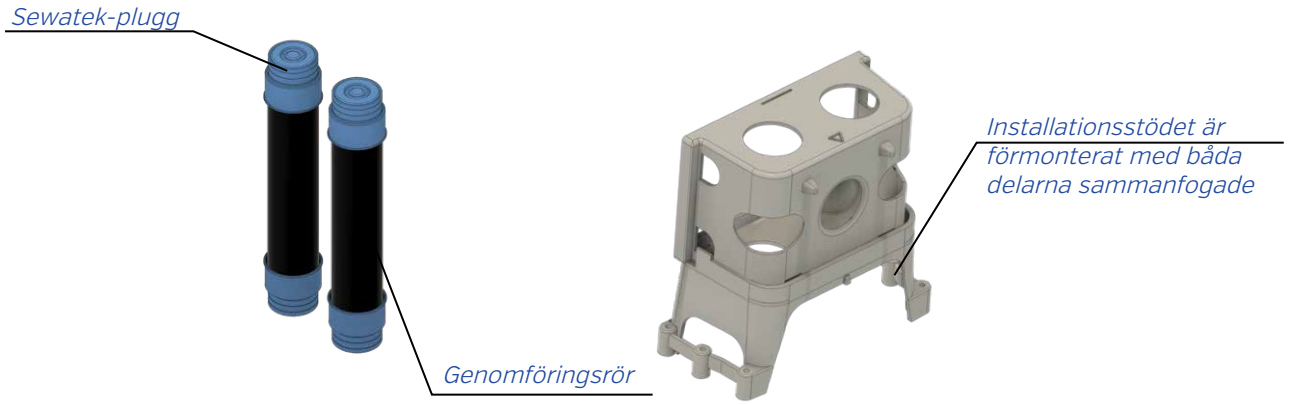


Maximal rördiameter
- 22 mm (40 mm Genomföringsrör)
- 28 mm (50 mm Genomföringsrör)

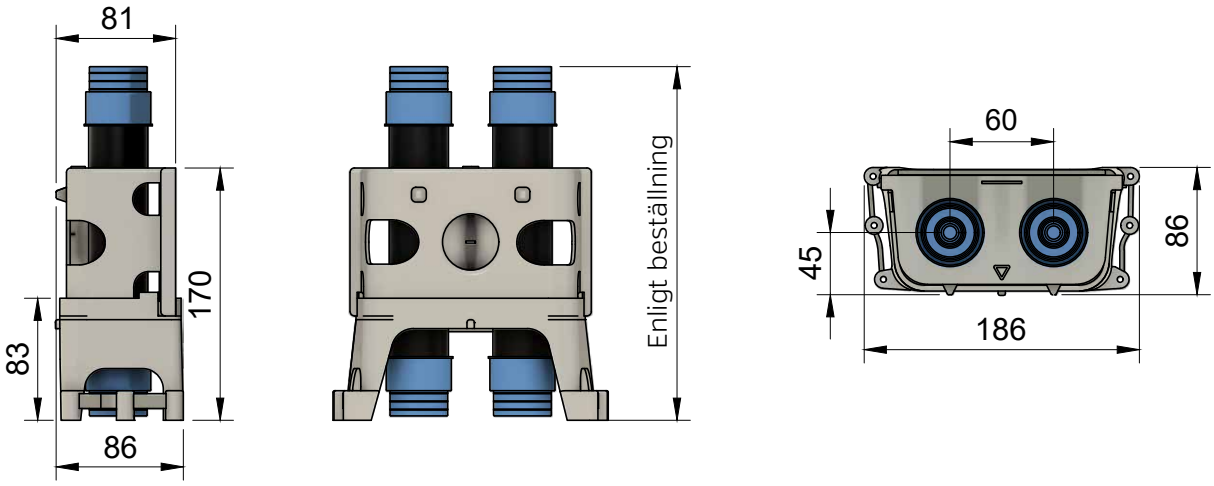
Centrum till centrum -avstånd (c/c-mått)
- 60 mm

Konstruktionstjocklek
- min 200 mm

Installering
- Genomföringen är avsedd att installeras i platsgjutna betongbjälklag och placeras innan gjutningsarbetet påbörjas.

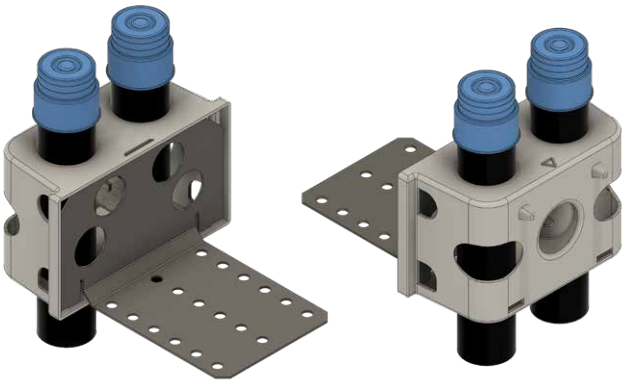


2.1.1 Måttinformation – Genomföring för platsgjutet bjälklag



sewatek@sewatek.se | +46 8 334 373
www.sewatek.se

2.2 Genomföring för plattbärlag
(Rördimensioner 8 - 22 mm)

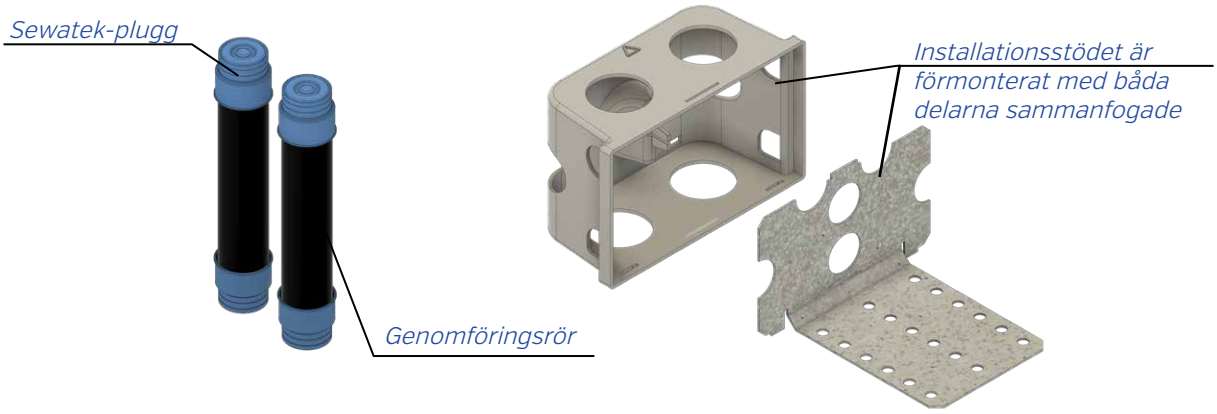


Maximal rördiameter
- 22 mm (40 mm Genomföringsrör)
- 28 mm (50 mm Genomföringsrör)

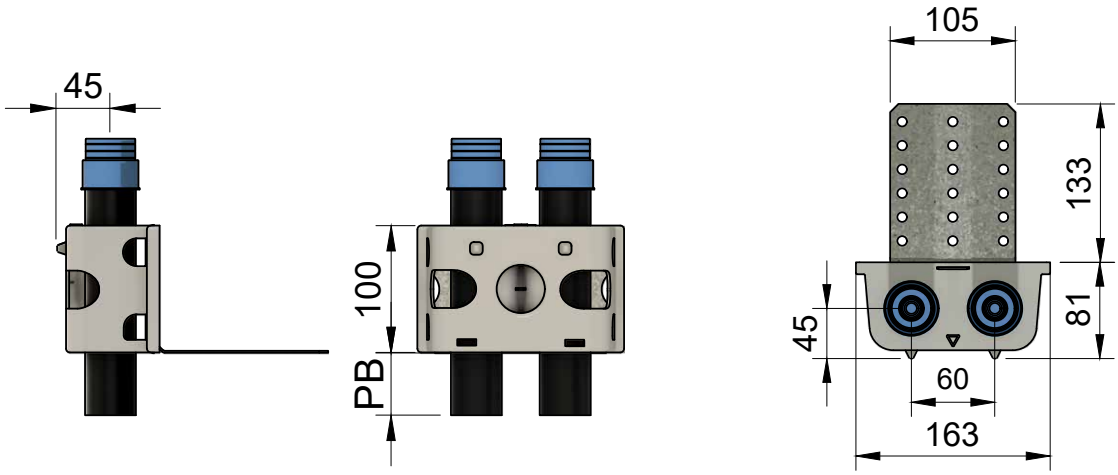
Centrum till centrum -avstånd (c/c-mått)
- 60 mm

Konstruktionstjocklek
- Gjutningen på plattbärlaget min 130 mm

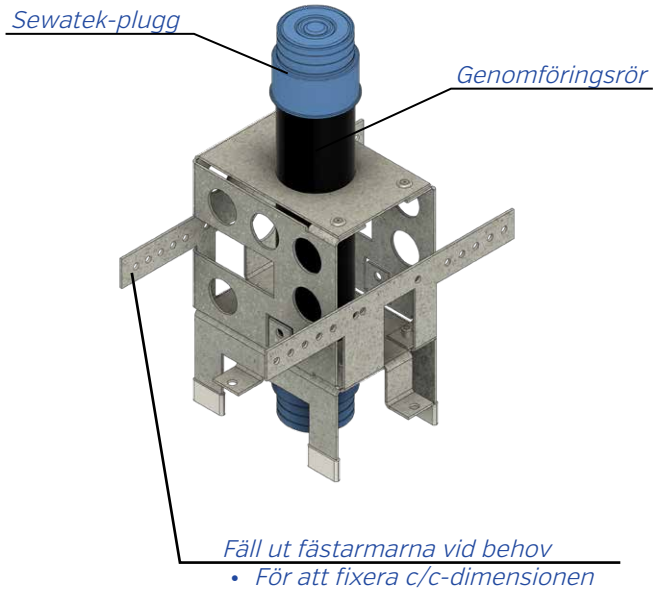
Installering
- Installeras på plattbärlagets ursparning och gjuts in i konstruktionen



2.2.1 Måttinformation – Genomföring för plattbärlag



2.3 HM70-bjälklagsmodul (Rördimensioner 8 - 22 mm)



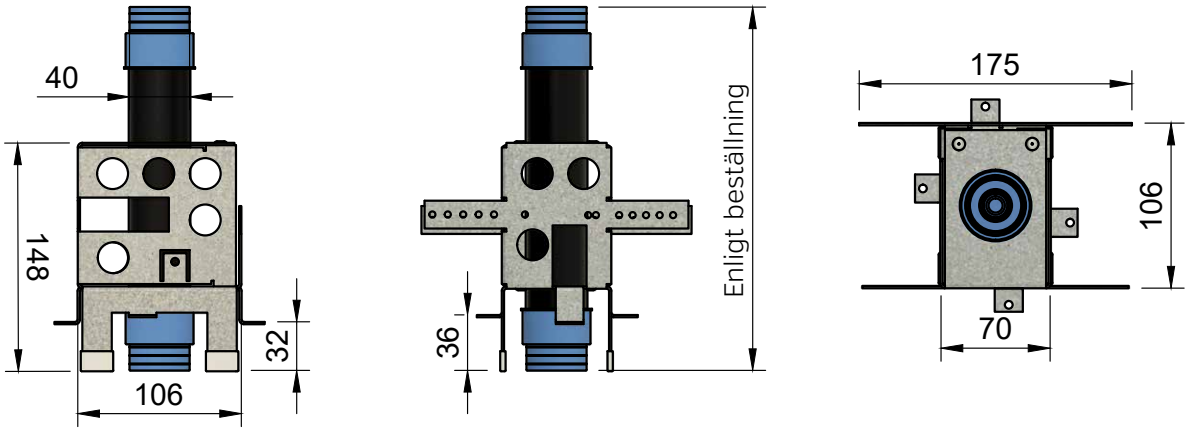
Maximal rördiameter
- 22 mm (40 mm Genomföringsrör)

Centrum till centrum -avstånd (c/c-mått)
Vid installation av flera genomföringar intill varandra kan ett centrumavstånd (c/c-mått) användas mellan:
- 70 - 160 mm

Konstruktionstjocklek
- min 200 mm

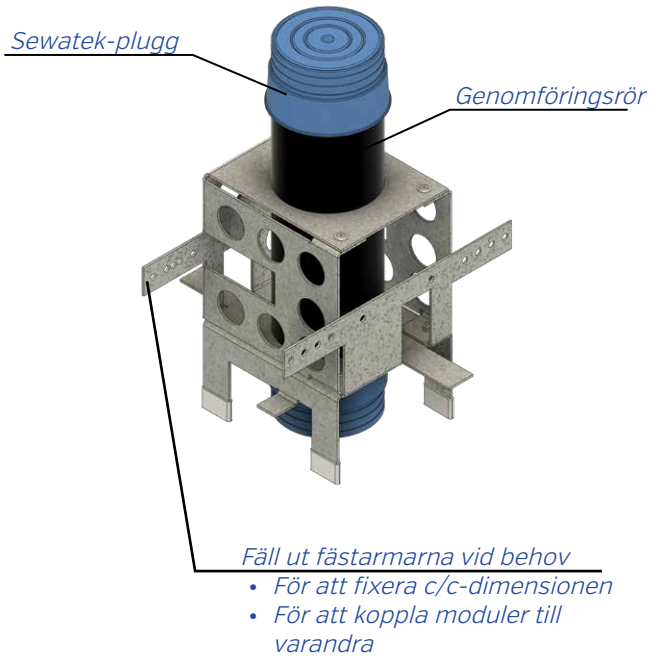
Installering
- Modulen installeras på formen och gjuts in i bjälklaget.

2.3.1 Måttinformation för HM70-bjälklagsmodul



sewatek@sewatek.se | +46 8 334 373
www.sewatek.se

2.4 HM85-bjälklagsmodul (Rördimensioner 23 - 40 mm)



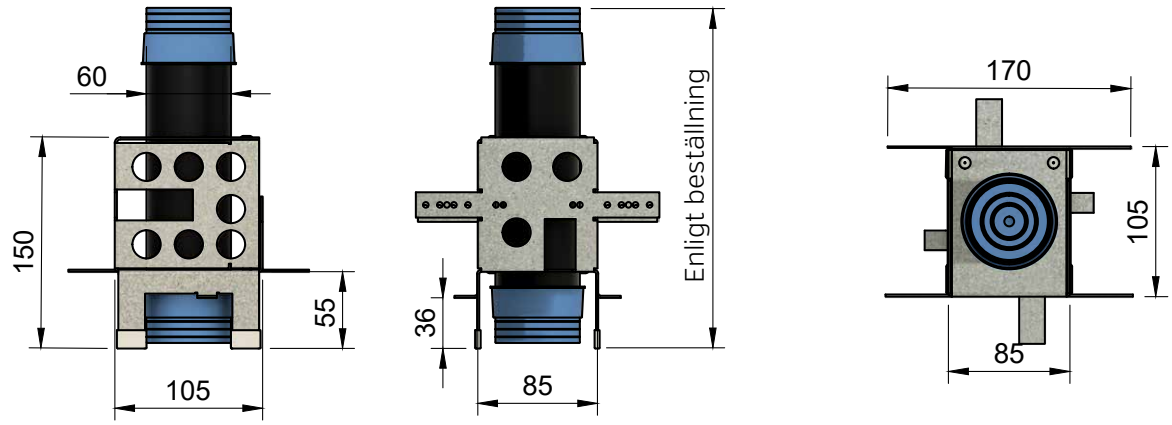
Maximal rördiameter
- 40 mm (60 mm Genomföringsrör)

Centrum till centrum -avstånd (c/c-mått)
Vid installation av flera genomföringar intill varandra kan ett centrumavstånd (c/c-mått) användas mellan:
- 85 - 180 mm

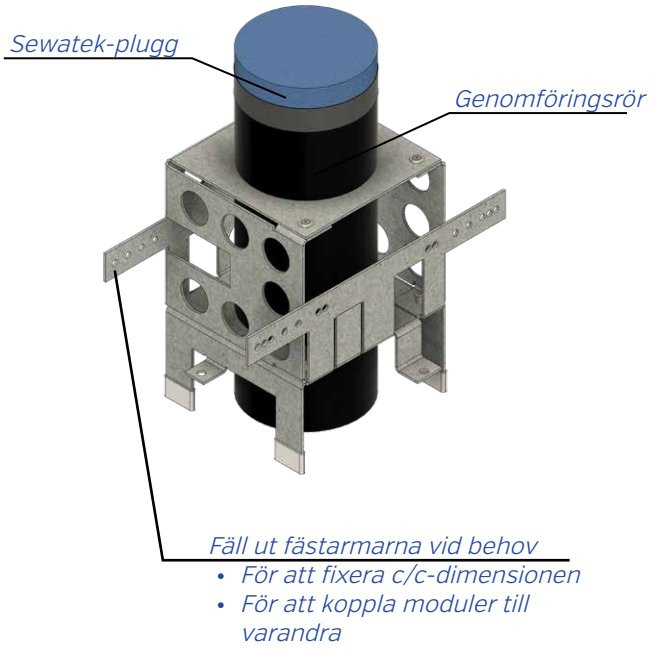
Konstruktionstjocklek
- min 200 mm

Installering
- Modulen installeras på formen och gjuts in i bjälklaget.

2.4.1 Måttinformation för HM85-bjälklagsmodul



2.5 HM105-bjälklagsmodul
(Rördimensioner 41 - 64 mm)



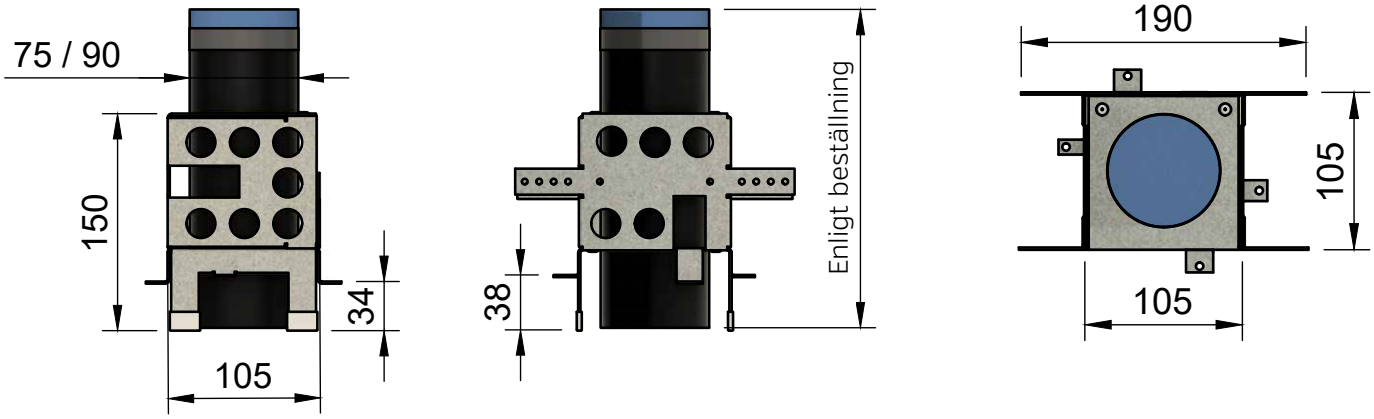
Maximal rördiameter
- 54 mm (75 mm Genomföringsrör)
- 64 mm (90 mm Genomföringsrör)

Centrum till centrum -avstånd (c/c-mått)
Vid installering av genomföringar bredvid varandra kan c/c-mått användas mellan:
- 105 - 180 mm

Konstruktionstjocklek
- min 200 mm

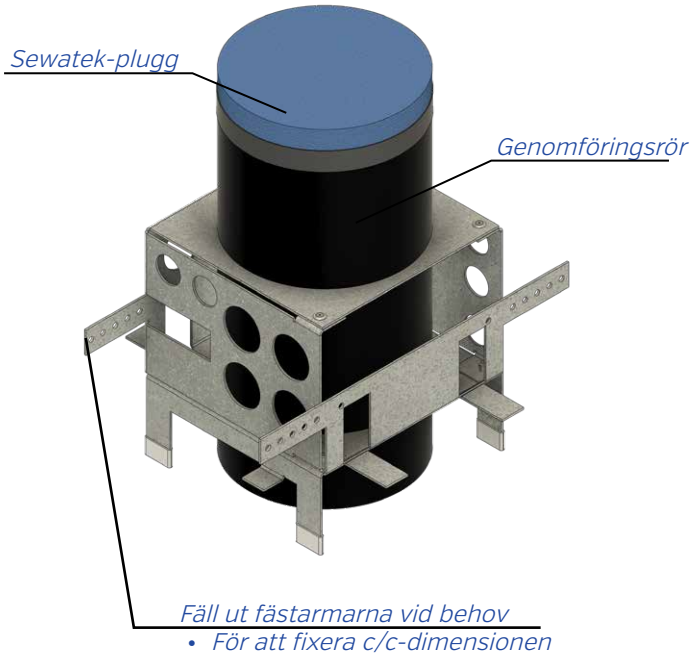
Installering
- Modulen installeras på formen och gjuts in i bjälklaget.

2.5.1 Måttinformation för HM105-bjälklagsmodul



sewatek@sewatek.se | +46 8 334 373
www.sewatek.se

2.6 HM150-bjälklagsmodul (Rördimensioner 56 - 90 mm)



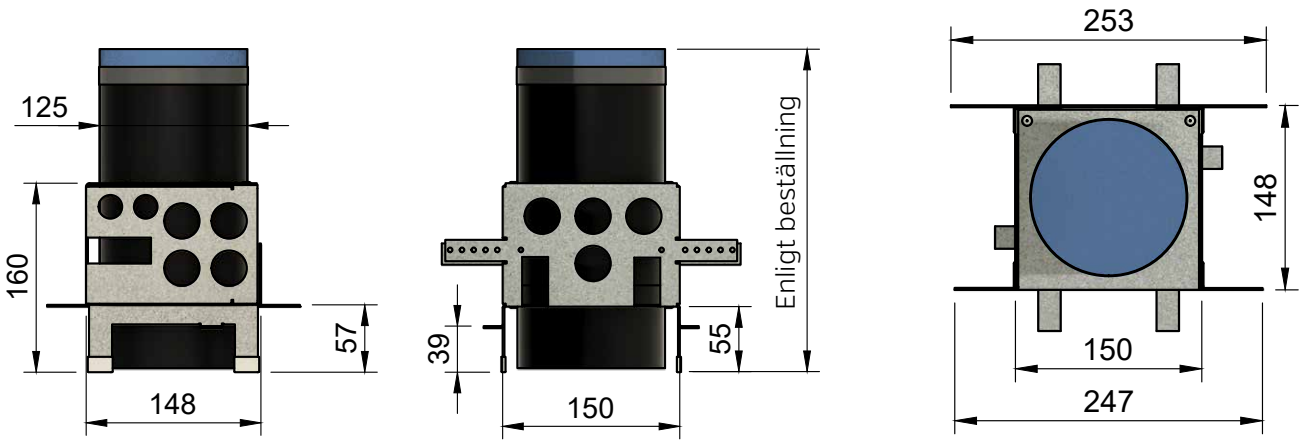
Maximal rördiameter
- 90 mm (125 mm Genomföringsrör)

Centrum till centrum -avstånd (c/c-mått)
Vid installering av genomföringar bredvid varandra kan c/c-mått användas mellan:
- 150 - 240 mm

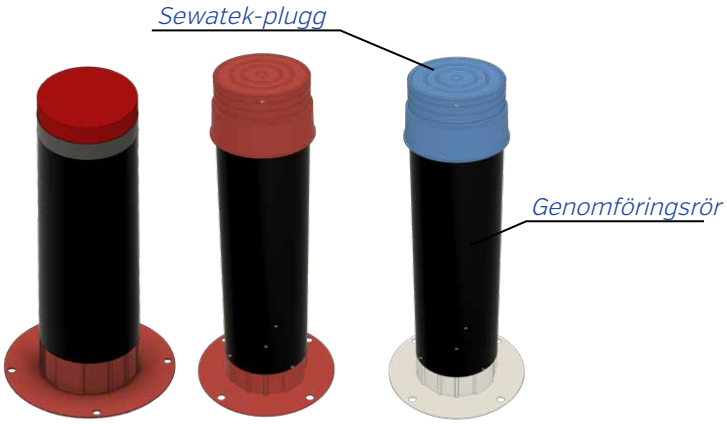
Konstruktionstjocklek
- min 200 mm

Installering
- Modulen installeras på formen och gjuts in i bjälklaget.

2.6.1 Måttinformation för HM150-bjälklagsmodul



2.7 H2-genomföring
(Teknikens diameter 8-64 mm)



Maximal diameter för tekniken
- Se tabellen nedan

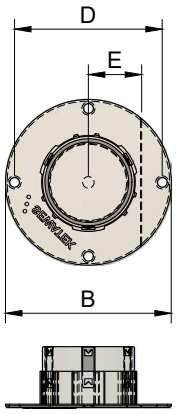
Avstånd mellan genomföringar
- Vid montering av genomföringar intill varandra, ska minst de a2-mått som anges i detaljritningarna användas.

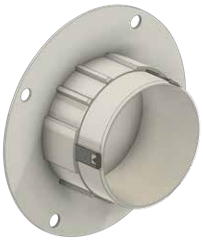
Konstruktionstjocklek
- min 150 mm

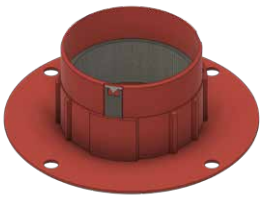
Röd / vit ändplugg
- Röd genomföring (med brandtejp)
  - Plaströr och kablar
- Vit genomföring (Utan brandtejp)
  - Metall- och Alupex-rör

Installering
- H2-genomföring installeras i ett hål av rätt dimension.

2.7.1 Måttinformation för H2-genomföring



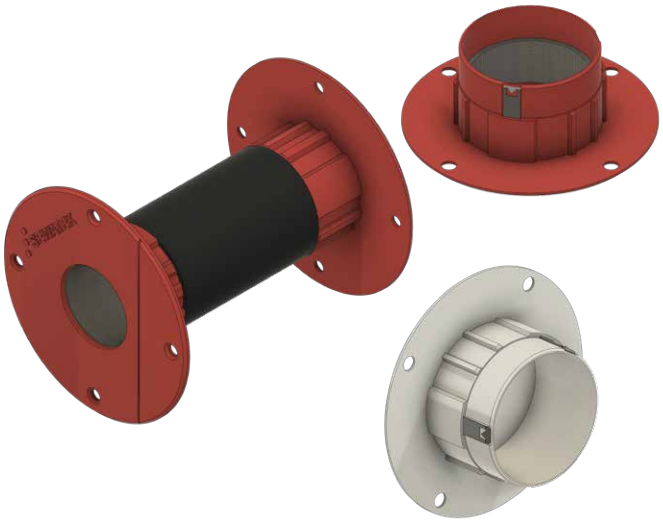




Produkt	Tekniken Ø (mm)	A Genom-föringsrör Ø (mm)	Borrhål Ø (mm)	B Fläns Ø (mm)	D Hål-avstånd (mm)	E Vikningsspårs avstånd (mm)
H2-40	8 - 22	40	40 - 43	83	70	21
H2-60	23 - 40	60	60 - 63	102	90	32
H2-75	41 - 54	75	75 - 78	127	114	38
H2-90	48 - 64	90	90 - 93	143	132	47

3 D2-genomföring

3.1 D2-40, D2-60, D2-75 och D2-90
(Teknikens diameter 8-64 mm)



Maximal diameter för tekniken
- Se tabellen nedan

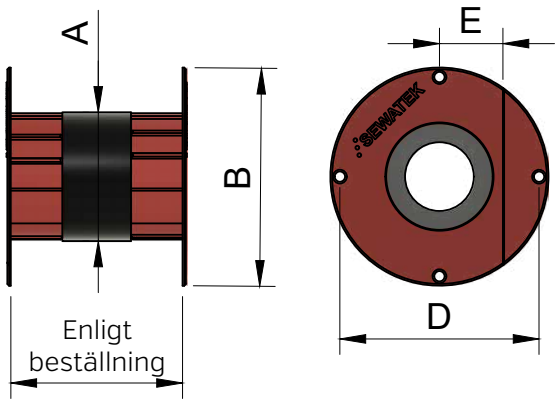
Avstånd mellan genomföringar
- Vid montering av genomföringar intill varandra, ska minst de a2-mått som anges i detaljritningarna användas.

Konstruktionstjocklek
- min 92 / 100 / 150 mm (vägg)

Röd / vit ändplugg
- Röd genomföring (med brandtejp)
  - Plaströr och kablar
- Vit genomföring (Utan brandtejp)
  - Metall- och Alupex-rör

Installering
- D2-genomföring installeras i ett hål av rätt dimension.

3.1.1 Måttinformation för D2-genomföring



Produkt	Tekniken Ø (mm)	A Genom-föringsrör Ø (mm)	Borrhål Ø (mm)	B Fläns Ø (mm)	D Hål-avstånd (mm)	E Vikningsspårs avstånd (mm)
D2-40	8 - 22	40	40 - 43	83	70	21
D2-60	23 - 40	60	60 - 63	102	90	32
D2-75	41 - 54	75	75 - 78	127	114	38
D2-90	48 - 64	90	90 - 93	143	132	47

4 Multigenomföring

4.1 Multigenomföring (D80, D105 och D140)

D140 D105 D80

Maximal diameter för tekniken
- Se tabellen nedan

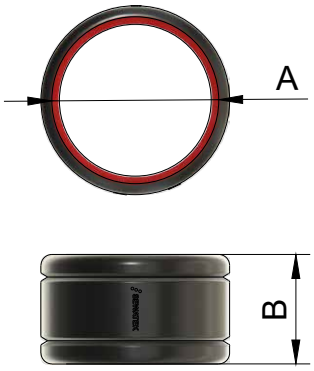
Avstånd mellan genomföringar
- Vid montering av genomföringar intill varandra, ska minst de a2-mått som anges i detaljritningarna användas.

Konstruktionstjocklek
- min 100 mm (vägg)
- min 150 mm (bjälklag)

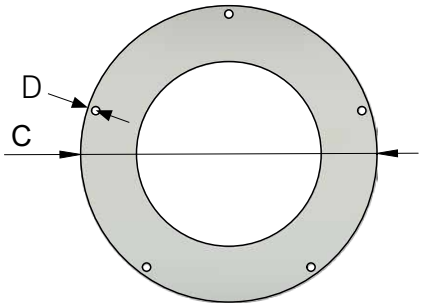
Klyvning av genomföring
- Genomföringen kan klyvas vid den markerade zonen mellan nitarna, om så krävs för installation.

Installering
- Multigenomföring installeras i ett hål av rätt dimension eller gjuts på plats.
- En installationsfläns kan användas vid behov.

4.1.1 Måttinformation för Multigenomföring



Installationsfläns



Produkt	Tekniken Ø [mm]	Borrhål Ø [mm]	A Genomföring Ø [mm]	B Genomföring höjd [mm]	C Fläns Ø [mm]	D Hålavstånd från kant [mm]
D80	50	80-85	76	74	140	10
D105	75	105-110	103	80	179	6
D140	110	140-145	138	80	214	6

sewatek@sewatek.se | +46 8 334 373
www.sewatek.se

4.2 Multi-X genomföring med fläns (D80x, D105x och D140x)

D140x D105x D80x

Maximal diameter för tekniken
- Se tabellen nedan

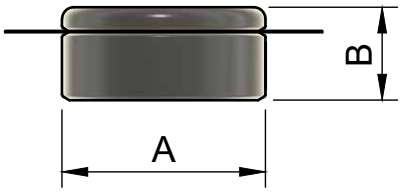
Avstånd mellan genomföringar
- Vid montering av genomföringar intill varandra, ska minst de a2-mått som anges i detaljritningarna användas.

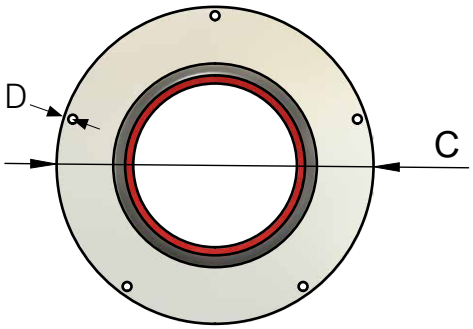
Konstruktionstjocklek
- min 150 mm (bjälklag)

Klyvning av genomföring
- Genomföringen kan klyvas vid den markerade zonen mellan nitarna, om så krävs för installation.

Installering
- Multigenomföring installeras i ett hål av rätt dimension eller gjuts på plats.

4.2.1 Måttinformation för Multigenomföring med fläns





Produkt	Tekniken Ø [mm]	Borrhål Ø [mm]	A Genomföring Ø [mm]	B Genomföring höjd [mm]	C Fläns Ø [mm]	D Hålavstånd från kant [mm]
D80x	50	80-85	76	60	140	10
D105x	75	105-110	103	64	179	6
D140x	110	140-145	138	64	214	6

5 Brandtejp (Wrap)

5.1 Brandtejp W50, W75, W110 och W160

(Färdigpackad brandtejp i pås)

Maximal diameter för tekniken

- Se tabellen nedan

Avstånd mellan genomföringar

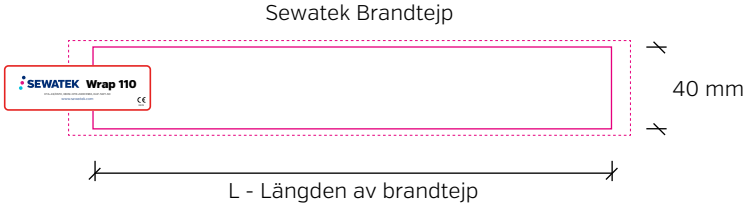
- Vid montering av Brandtejper intill varandra, ska minst de a2-mått som anges i detaljritningarna användas.

Konstruktionstjocklek

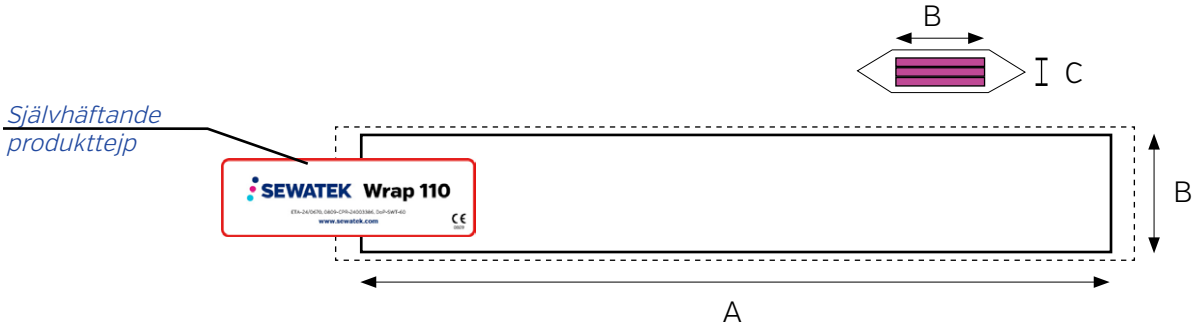
- min 100 mm (vägg)
- min 150 mm (bjälklag)

Installering

- Installeras i hål eller gjuts på plats.
- Påsen fästas med medföljande produkttejpen.



5.1.1 Måttinformation för Brandtejp



Produkt	Flödesrör Ø (mm)	Borrhål Ø (mm)	A Brandtejp längd (mm)	B Brandtejp bredd (mm)	C Brandtejp tjocklek (mm)
W50	50*	50+(15-30)	260	40	5
W75	75*	75+(20-40)	485	40	5
W110	110*	110+(20-40)	520	40	7,5
W160	160	160+(25-45)	750	40	10

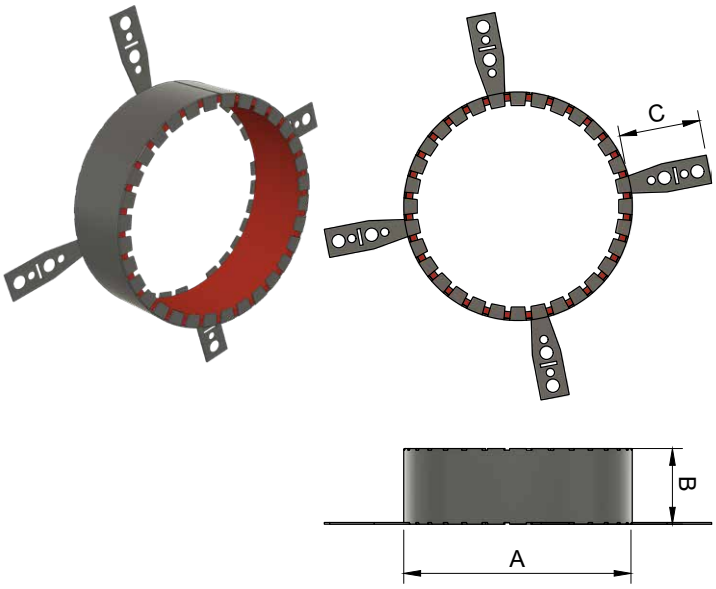
** också på muff*

sewatek@sewatek.se | +46 8 334 373
www.sewatek.se

SEWATEK
Sewatek C 130x

6 Brandmanschett

6.1 C 16-32, C 25-50, C 50-80, C 75-110, C 110-130 och C 125-160



Maximal rördiameter
- Se tabellen nedan

Avstånd mellan manschetter
- Vid montering av manschetter intill varandra, ska minst de a2-mått som anges i detaljritningarna användas.

Konstruktionstjocklek
- min 100 / 150 mm (vägg)
- min 150 / 200 mm (bjälklag)

Installering
- Brandmanschetten installeras på båda sidorna av väggkonstruktionen eller under bjälklaget, antingen som ytmontering eller infälld i konstruktionen.
- Andra installeringssätt, se detaljritningarna.

6.1.1 Måttinformation för Brandmanschett

Produkt	A Manschett Ø (mm)	B Manschett höjd (mm)	C Fästets längd (mm)
C 16-32	40	23	35
C 25-50	65	23	35
C 50-80	95	45	50
C 75-110	130	45	50
C 110-130	150	45	50
C 125-160	190	45	55

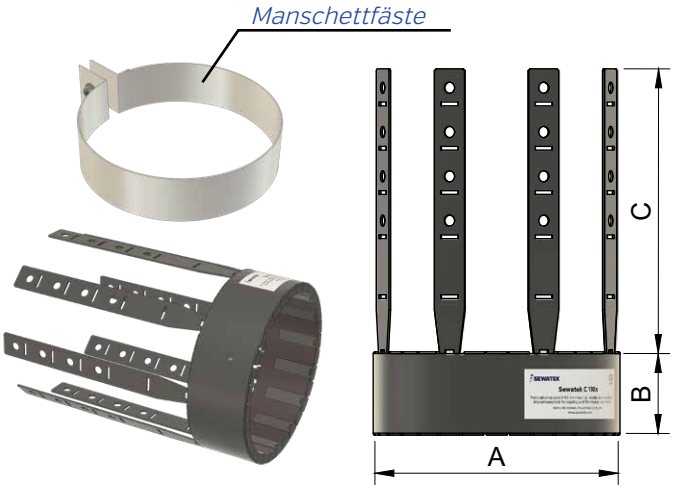
Produkt	Genomgående tekniken Ø (mm)	Max håldiameter Ø vid ytmontering (mm)	Håldiameter Ø vid infälld installation (mm)
C 16-32	16 - 32	40	42 - 47
C 25-50	25 - 50 (32*)	60	63 - 68
C 50-80	50 - 80 (50*)	90	96 - 101
C 75-110	75 - 110 (75*)	130	132 - 137
C 110-130	110 - 130 (110*)	145	150 - 155
C 125-160	125 - 160	185	192 - 197

* Passar även över plaströrets muff

sewatek@sewatek.se | +46 8 334 373
www.sewatek.se

7 Övergångsmanschett

7.1 C 50x, C 75x, C 90x, C 110x, C 130x och C 160x



Maximal rördiameter
- Se tabellen nedan

Avstånd mellan Övergångsmanschetter
- Vid montering av Övergångsmanschetter intill varandra, ska minst de a2-mått som anges i detaljritningarna användas.

Konstruktionstjocklek
- min 100 / 150 mm (vägg)
- min 150 / 200 mm (bjälklag)

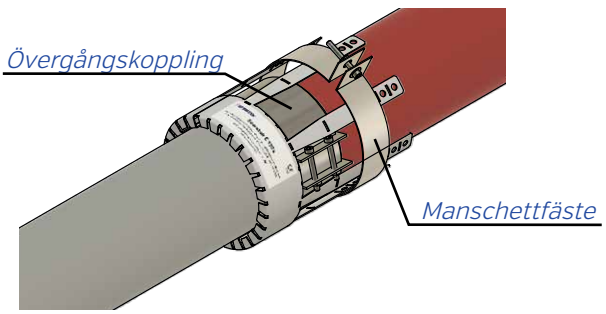
Installering
- Övergångsmanschett installeras mellan metall- och plaströr. Manschetten installeras runt plaströret, antingen strax före jetkopplingen eller direkt på gummikopplingen. Se installationsanvisningar.

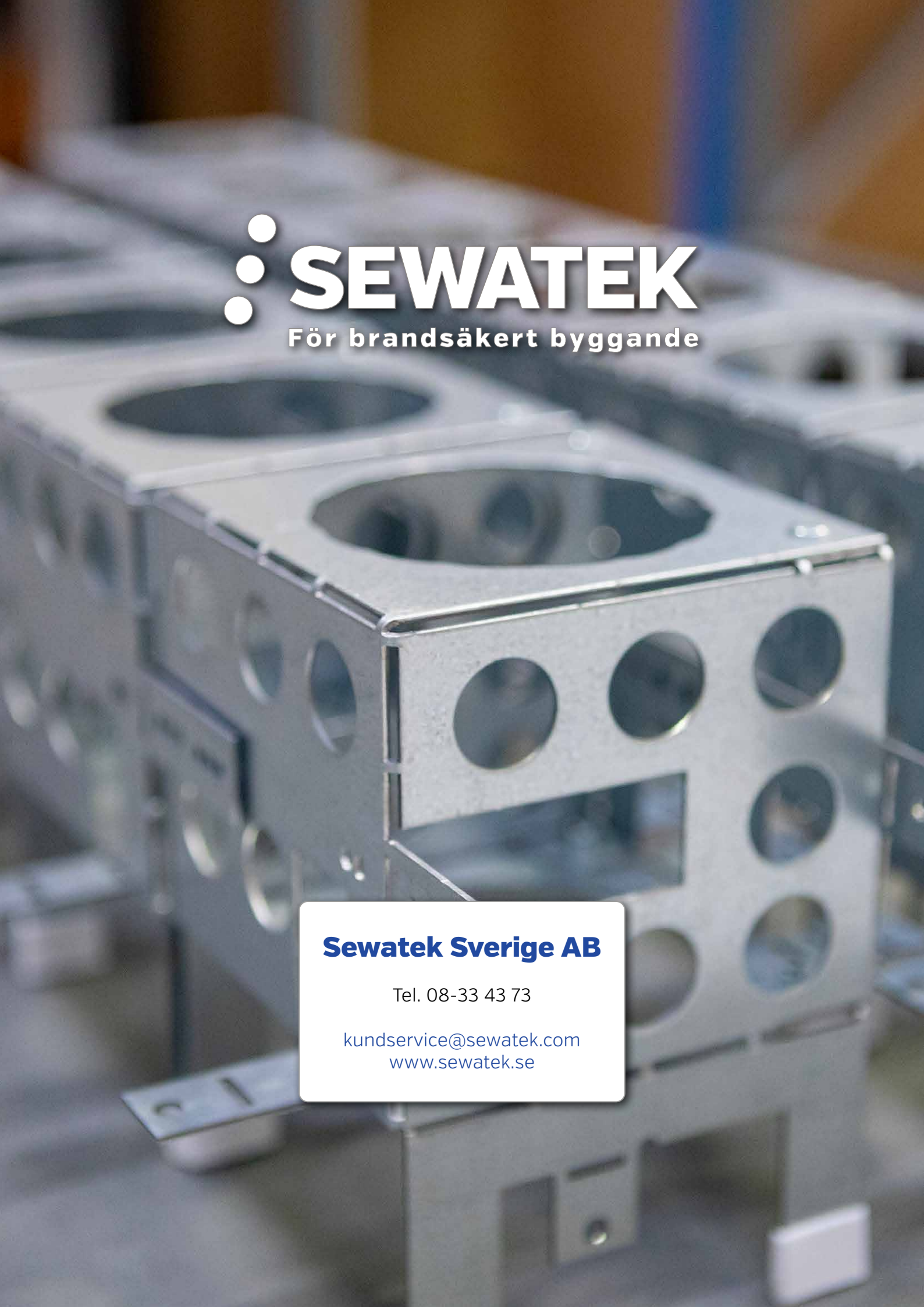
7.2 Måttinformation för Övergångsmanschett

Produkt	A Manschett Ø (mm)	B Manschett höjd (mm)	C Fästets längd (mm)
C 50x	70	45	150
C 75x	90	45	150
C 90x	110	45	150
C 110x	130	45	150
C 130x	150	45	150
C 160x	190	45	150

Produkt	Genomgående rör (Muff*) (Ø mm)
C 50x	50 (32*)
C 75x	75 (50*)
C 90x	(75*)
C 110x	110
C 130x	(110*)
C 160x	160

* Passar även över plaströrets muff





Sewatek Sverige AB

Tel. 08-33 43 73

kundservice@sewatek.com
www.sewatek.se