



Norske  
tog

# Type5



A5-1



B5-3



B5-5



BC5-3



FR5-1

Strømmen Værksted  
1977 – 1981

Type 5 er personvogn som er produsert av Strømmen Værksted og de er produsert og levert i perioden 1977 - 1981.

Det er 6 vogner type A5 innredet som komfortvogn, 33 vogner type B5 innredet som sittevogn, 8 vogner BC5 innredet som sitte- og familievogn og 9 vogner FR5 innredet som restaurantvogn.

Det ble gjennomført en omfattende teknisk- og interiøroppgradering på 56 vogner i perioden 2011 - 2013.

Vogntypen benyttes i dag og nattog på Dovrebanen, Bergensbanen, Nordlandsbanen.

Type 5 var første vogntype med automatiske dører.



A5 1 26057

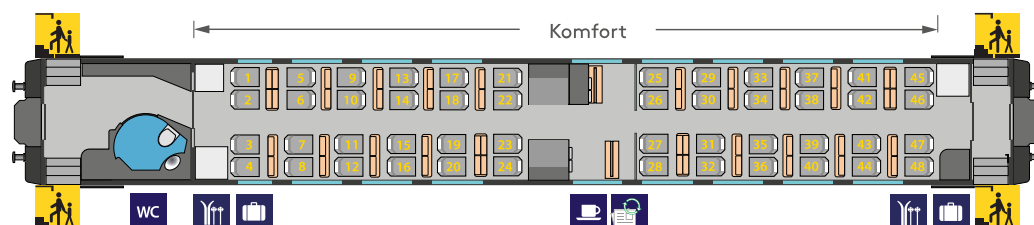


A5 1



A5 1 26057

# A5-1



**48**

Sitteplasser

**18**

Ståplasser  
2 stk pr m<sup>2</sup>

**1**

Automat

## Fasiliteter

Sitteplasser komfort/1.klasse	48
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	18
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	9,2 m <sup>2</sup>
Toalett (lukket system)	1
Automat	1
Informasjonssystem	Ja
WIFI	Ja
HVAC for passasjerer	Ja
APC	Nei
Antall etasjer	Single
Førerrom	Nei
Overstyring av nødbrems	Ja
Krenging	Nei

## Ytelse

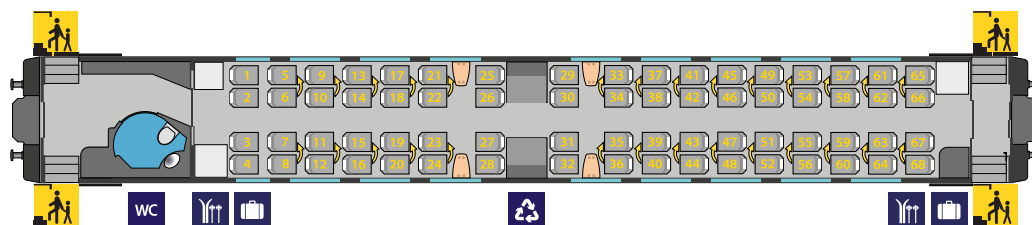
Kjøremotstandsfaktor Strahl	2,5 N/kN
Faktor for roterende masse	1,05

## Tekniske data

Aksselfølge	2'2'
Akslinger u/trekraft	4

Maksimal etterhengt vekt	NA
Lengde	25300 mm
Bredde	3100 mm
Høyde	4115 mm
Høyeste tillatte hastighet	160,0 km/t
Høyeste hastighet ved sleping	160,0 km/t
Egenvekt	42,000 t
Bruttovekt (med full last)	45,840 t
Bremset egenvekt	64,000 t
Bremset bruttovekt (med full last - sitteplasser besatt)	68,000 t
Maks aksellast	10,500
Hjuldiameter (nye hjul)	780 mm
Minste kurveradius	120 m
Trykktett	Nei
Antall dører (hver side)	2
Maks døravstand (plattform-lengde)	22790 mm
Samlet dørbredde	1520 mm
Høyde inngangstrinn	644 mm
Laveste stigtrinn	644 mm
Innvendig bredde overgang	1000 mm

## B5-3



68

Sitteplasser

18

Ståplasser  
2 stk pr m<sup>2</sup>

### Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	68
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	18
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	9,4 m <sup>2</sup>
Toalett (lukket system)	1
Informasjonssystem	Ja
WIFI	Ja
HVAC for passasjerer	Ja
APC	Nei
Antall etasjer	Single
Førerrom	Nei
Overstyring av nødbrems	Ja
Krenging	Nei

### Ytelse

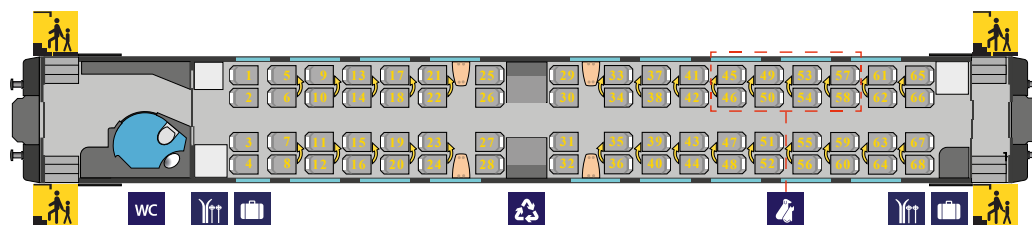
Kjøremotstandsfaktor Strahl	2,5 N/kN
Faktor for roterende masse	1,05

### Tekniske data

Aksselfølge	2'2'
Akslinger u/trekraft	4
Maksimal etterhengt vekt	NA

Lengde	25300 mm
Bredde	3100 mm
Høyde	4115 mm
Høyeste tillatte hastighet	160,0 km/t
Høyeste hastighet ved sleping	160,0 km/t
Egenvekt	43,200 t
Bruttovekt (med full last)	48,640 t
Bremset egenvekt	65,000 t
Bremset bruttovekt (med full last - sitteplasser besatt)	70,000 t
Maks aksellast	10,800 t
Hjuldiameter (nye hjul)	780 mm
Minste kurveradius	120 m
Trykktett	Nei
Antall dører (hver side)	2
Maks døravstand (plattform-lengde)	22790 mm
Samlet dørbredde	1520 mm
Høyde inngangstrinn	644 mm
Laveste stigtrinn	644 mm
Innvendig bredde overgang	1000 mm

## B5-5



68

Sitteplasser

18

Ståplasser  
2 stk pr m<sup>2</sup>

### Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	68
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	18
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	9,4 m <sup>2</sup>
Toalett (lukket system)	1
Informasjonssystem	Ja
WIFI	Ja
HVAC for passasjerer	Ja
APC	Nei
Antall etasjer	Single
Førerrom	Nei
Overstyring av nødbrems	Ja
Krenging	Nei

### Ytelse

Kjøremotstandsfaktor Strahl	2,5 N/kN
Faktor for roterende masse	1,05

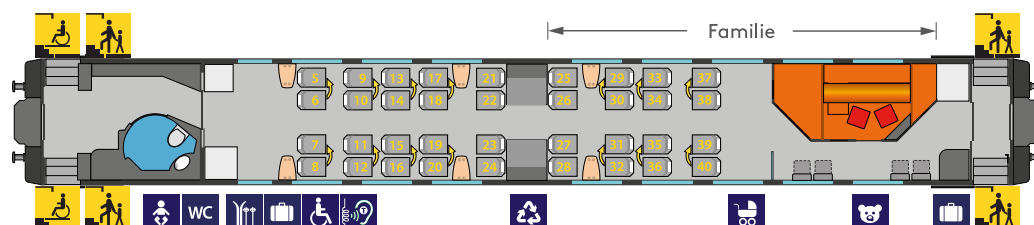
### Tekniske data

Aksselfølge	2'2'
Akslinger u/trekraft	4
Maksimal etterhengt vekt	NA

Lengde	25300 mm
Bredde	3100 mm
Høyde	4115 mm
Høyeste tillatte hastighet	160,0 km/t
Høyeste hastighet ved sleping	160,0 km/t
Egenvekt	43,200 t
Bruttovekt (med full last)	48,640 t
Bremset egenvekt	65,000 t
Bremset bruttovekt (med full last - sitteplasser besatt)	70,000 t
Maks aksellast	10,800 t
Hjuldiameter (nye hjul)	780 mm
Minste kurveradius	120 m
Trykktett	Nei
Antall dører (hver side)	2
Maks døravstand (plattform-lengde)	22790 mm
Samlet dørbredde	1520 mm
Høyde inngangstrinn	644 mm
Laveste stigtrinn	644 mm
Innvendig bredde overgang	1000 mm



# BC5-3



40

Sitteplasser

10

Ståplasser  
2 stk pr m<sup>2</sup>

16

Famileavdeling

## Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	36
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	10
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	6,7 m <sup>2</sup>
Klappseter (folde og klapp)	4
Rullestolplasser	2
Rullestolheis	2
HC-toalett	1
Famileavdeling, antall plasser	16
Informasjonssystem	Ja
WIFI	Ja
HVAC for passasjerer	Ja
APC	Nei
Antall etasjer	Single
Førerrom	Nei
Overstyring av nødbrems	Ja
Krenging	Nei

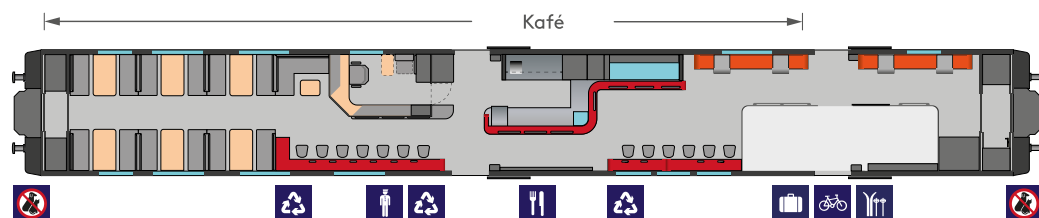
## Ytelse

Kjøremotstandsfaktor Strahl	2,5 N/kN
Faktor for roterende masse	1,05

## Tekniske data

Akselfølge	2'2'
Akslinger u/trekraft	4
Maksimal etterhengt vekt	NA
Lengde	25300 mm
Bredde	3100 mm
Høyde	4115 mm
Høyeste tillatte hastighet	160,0 km/t
Høyeste hastighet ved sleping	160,0 km/t
Egenvekt	43,000 t
Bruttovekt (med full last)	46,200 t
Bremset egenvekt	65,000 t
Bremset bruttovekt (med full last - sitteplasser besatt)	70,000 t
Maks aksellast	10,750 t
Hjuldiameter (nye hjul)	780 mm
Minste kurveradius	120 m
Trykktett	Nei
Antall dører (hver side)	2
Maks døravstand (plattform-lengde)	22790 mm
Samlet dørbredde	1520 mm
Høyde inngangstrinn	644 mm
Laveste stigtrinn	644 mm
Innvendig bredde overgang	1000 mm

# FR5-1



**0**  
Sitteplasser

**0**  
Ståplasser

**49**  
Restaurantplasser

## Fasiliteter

Sykkelplasser Ja

Restaurant (antall plasser) 49

Informasjonssystem Ja

WIFI Ja

HVAC for passasjerer Ja

APC Nei

Antall etasjer Single

Førerrom Nei

Overstyring av nødbrems Ja

Krenging Nei

## Ytelse

Kjøremotstandsfaktor Strahl 2,5 N/kN

Faktor for roterende masse 1,05

## Tekniske data

Aksselfølge 2'2'

Akslinger u/trekraft 4

Lengde 25300 mm

Bredde 3100 mm

Høyde 4115 mm

Høyeste tillatte hastighet	160,0 km/t
Høyeste hastighet ved sleping	160,0 km/t
Egenvekt	44,000 t
Bruttovekt (med full last)	47,920 t
Bremset egenvekt	65,000 t
Bremset bruttovekt (med full last - sitteplasser besatt)	70,000 t
Maks aksellast	11,000 t
Hjuldiameter (nye hjul)	780 mm
Minste kurveradius	120 m
Trykktett	Nei
Innvendig bredde overgang	1000 mm