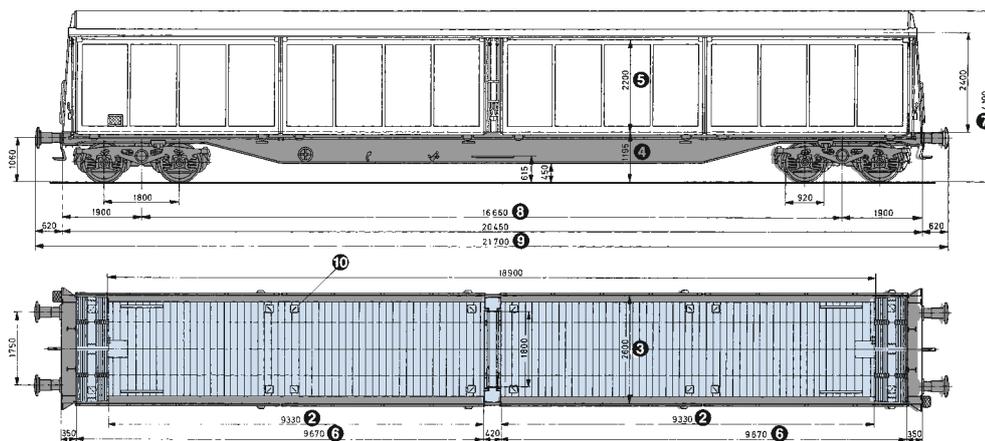
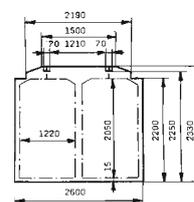


## Habils Type A



Vue en coupe du volume utile type A et B



Indice du wagon		Habils Type A	Habils Type B
Masse minimale à taxer	t	15	15
① Capacité de charge maximale	t	50	52
② Longueur de chargement y compris la place nécessaire pour le dispositif de protection du chargement	mm	2 x 9330	2 x 9060
③ Largeur de chargement	mm	2600	2600
Surface de chargement	m <sup>2</sup>	50	48
Volume de chargement	m <sup>3</sup>	117	110
Tare moyenne	t	30	28
④ Hauteur du plancher à partir du sommet du rail	mm	1 195	1185
Ouverture de la paroi coulissante			
⑤ – Hauteur	mm	2200	2250
⑥ – Largeur	mm	2 x 9670	2 x 9365
⑦ Hauteur totale	mm	4100	4110
⑧ Distance entre les pivots de bogies	mm	16660	15440
Ecartement entre les essieux extérieurs	mm	18460	17240
⑨ Longueur hors tampons	mm	21 700	20480
Rayon minimal praticable en courbe	m	60	60
Charge maximale du plancher	kg/cm <sup>2</sup>	10	10
Poids admissible par roue des véhicules routiers	t	2,2	2,2

### Lettres caractéristiques

- H Wagon couvert de type spécial
- a À 4 essieux
- b Longueur de chargement 18 m et plus
- i Parois coulissantes
- l Dispositif de protection du chargement non verrouillable
- s Vitesse maximale 100 km/h

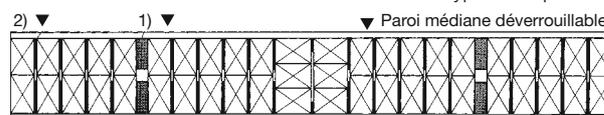
### Equipement

- Parois coulissantes pouvant être déplacées par une seule personne
- Les wagons sont équipés du dispositif de protection du chargement non verrouillable «Daberkow»
- Nombre de points d'attache pour chargement:

	Type A	Type B
⑩ – au plancher	2 x 8	2 x 10
– aux montants d'angle et du milieu	4 x 2	–

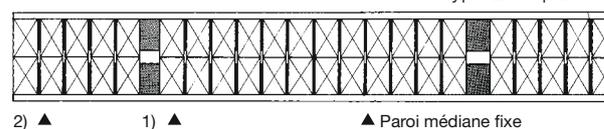
### Plan de chargement des palettes (palettes 1200 x 800 mm)

Type A/46 palettes



- 1) 2 x 2 coussins gonflables mobiles. Contenu: env. 500 l d'air comprimé de 0,3–0,6 atm, introduit par une valve
- 2) 2 x 18 parois de séparation coulissantes

Type B/44 palettes



### Limites de charge Type A

	A	B	C
S	34,0t	42,0t	50,0t

### Limites de charge Type B

	A	B	C
S	36,0t	44,0t	52,0t

### Longueur de chargement Type A

	m	t
a-a	3	22
b-b	7	25
c-c	10,5	28
d-d	13	33
e-e	17	41

### Longueur de chargement Type B

	m	t
a-a	4	22
b-b	7	25
c-c	10,5	28
d-d	13	33
e-e	17	41

Service Clientèle CFF Cargo

Appels depuis la Suisse: 0800 707 100

Appels depuis l'Europe: 00800 7227 2224

www.sbbcargo.com

30.110.1 XII 08