



FR
2019 | 01



Gamme de produits



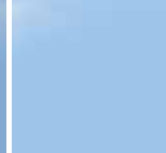
Edscha Trailer Systems

Das Original

Depuis 1969, les toits coulissants pour poids lourds portent un nom

Dans le monde entier, Edscha Trailer Systems – leader européen et créateur du toit coulissant pour poids lourds – est un symbole de leadership technologique dans le domaine des toits coulissants.





Bâchage Curtain Sider, bâchage savoyarde, toit coulissant à arceaux ou fourgon à parois fixes – Edscha TS propose des solutions optimales au meilleur prix pour tous les poids lourds avec couverture bâchée. Outre les solutions sur-mesure pour poids lourds et chemin de fer, Edscha TS est également à votre disposition pour tous vos défis individuels dans tous les domaines d'utilisation des systèmes de toit coulissant.



Véritable entreprise européenne, nous développons et fabriquons tous nos produits de manière totalement indépendante sur nos sites de Moers (D) et Kamenice (CZ). Nous réalisons tous les processus, de la première idée de produit à la livraison et la fourniture de pièces de rechange en passant par la fabrication de prototypes et la production en série.

Des décennies d'ingénierie, du savoir-faire, une optimisation continue, une assurance qualité permanente et un service client compétent sont les piliers de l'engagement de qualité d'Edscha TS.



La bonne gamme de structures

Types de toits	Systèmes de toits/Types de structures			
	CS	VP	SB	FW
Edscha TS Profi	●	●	●	
Edscha TS Hybrid	●			
Edscha TS Standard		●		
Edscha TS Eco	●	●		
Edscha TS Compact	●	●		
Edscha TS Vario	●	●		●*
Edscha TS SB-RailWay			●	
Edscha TS Railway OpenBox				●
Edscha TS TipperRoof				●
Edscha TS OpenBox				●
SESAM Slimliner	●			
SESAM Flatliner	●			

CS = Toit/structure Curtain Sider
 SB = Toit/structure coulissant(e) à arceaux
 VP = Toit/structure à bâche pleine
 FW = Structure à paroi fixe * = en cours de planification

Toits coulissants Edscha TS

Leader du marché européen et de la technologie, notre entreprise a créé le produit qui a donné naissance à ce segment et lui a donné son nom. Elle propose des systèmes de toit adaptés à chaque poids lourd.

Tous les systèmes ont été conçus pour des structures conformes à la norme EN 12642 (certains également selon le code « XL »)

Chaque toit coulissant Edscha TS est une pièce unique de valeur stable dotée d'un équipement individuel, d'un numéro de fabrication et de série unique et d'un service garanti. Pour une assistance plus rapide, il vous suffit de vous adresser à votre partenaire régional en précisant le numéro de série indiqué sur la plaque signalétique.

Toits Curtain Sider | CS

Pour les véhicules avec structure de tautliner

Le Curtain Sider (PLSC) est une évolution de la structure fermée. Comme sur les véhicules traditionnels à ridelles, ce système permet de charger au chariot élévateur par le côté pour plus d'efficacité. Les marchandises encombrantes peuvent être déchargées très rapidement grâce à l'ouverture rapide et presque complète de la paroi latérale. Grâce au toit indépendant, la remorque reste protégée de la pluie. À partir de 1990, le développement des toits coulissants autoportants a rendu le chargement par grue possible même sur ce type de structure.

Légende:

Edscha Trailer Systems

- 1 CS-Profi
- 2 CS-Hybrid
- 3 CS-ECO
- 4 Compact
- 5 Compact Fix
- 6 CS-VARIO (hors d'Europe)

SESAM

- 7 CS-SLIMLINER
- 8 CS-FLATLINER

Véhicules routiers	Recommandation							
	Edscha Trailer Systems						SESAM	
	1	2	3	4	5	6	7	8
Transport marchandises de détail	●	●	●			●	●	●
Distribution marchandises de détail	●	●		●	●	●		●
Chargement par le haut								
quotidien fréquent	●	●						
également après un temps d'arrêt à l'extérieur	●	●						
occasionnel et sec		●		●			●	
(presque) jamais			●	●	●			
Chargement latéral								
exclusivement			●	●	●			
fréquent		●		●			●	●
rare		●		●				
Version en option								
TIR		●	●				●	
XL selon EN 12642	●	●	●				●	●
Intermodal selon EN 283	●	●					●	

Type de chargement privilégié: modulaire adapté aux chariots élévateurs



Bachage de savoyarde | VP

Pour les véhicules avec ridelles et structure bâchée

Ce type de structure s'est développé avec la naissance des véhicules utilitaires motorisés. Le but était que les ridelles protègent le chargement des risques de chute, et la couverture en textile de la pluie. En règle générale, ce type de structure offre une grande flexibilité.

Cette flexibilité est encore passée au niveau supérieur avec le toit coulissant créé en 1969 par Edscha TS. Aujourd'hui, des processus de chargement beaucoup plus rapides et sûrs sont possibles avec ce type de structure, dans la mesure où le coulissement de l'ensemble de la bâche jusqu'à la face avant permet d'ouvrir la remorque en un temps record.

Légende:

Edscha Trailer Systems

- 9** VP-Profi
- 10** VP-Standard
- 11** VP-ECO
- 12** Compact
- 13** Compact Fix
- 14** VP-VARIO (hors d'Europe)

Véhicules routiers	Recommandation					
	Edscha Trailer Systems					
	9	10	11	12	13	14
Transport marchandises de détail	●	●	●			●
Distribution marchandises de détail	●			●	●	●
Chargement par le haut						
quotidien fréquent	●	●				
également après un temps d'arrêt à l'extérieur	●					
occasionnel et sec		●		●		
(presque) jamais			●	●	●	
Chargement latéral						
exclusivement		●		●	●	
fréquent		●		●		
rare	●	●		●		
optionale Ausführung						
TIR	●	●	●	●		●
Intermodal selon EN 283	●	●	●			

Type de chargement privilégié :

modulaire adapté aux chariots élévateurs · non modulaire et bords tranchants · Risque de détachement de pièces



Toits coulissants à arceaux | SB

Pour les véhicules sans structure mais avec couverture bâchée

Avec l'introduction des tendeurs à cliquet, il est désormais possible de supprimer les ridelles pour certaines marchandises. Pour assurer une protection contre les intempéries, une bâche libre est fixée tout autour du cadre. Les structures tubulaires de support de bâches, connues depuis longtemps, ont servi de point de départ pour développer une structure de toit coulissant flexible, qui permettrait d'effectuer à la fois un chargement latéral et un chargement par grue de manière simple et rapide. La fixation des bâches, processus long et difficile, a disparu. Dans le secteur ferroviaire, et dans de nombreux marchés dominés par les américains, les systèmes coulissants à arceaux sont très répandus.

Véhicules routiers/Véhicules ferroviaires	Recommandation	
	Edscha Trailer Systems	
	15	16
Transport marchandises de détail	●	●
Distribution marchandises de détail	●	
Chargement		
Par le haut et par tous les côtés	●	●

Type de chargement privilégié: Marchandises encombrantes

Légende:

Edscha Trailer Systems

15 SB-Profi

16 SB-RailWay



Toits de parois fixes | FW

Pour les véhicules avec parois fixes

Les structures avec parois fixes sont indispensables pour le transport de marchandises en vrac, que le chargement soit effectué latéralement via la paroi à l'aide d'une chargeuse sur roues, avec une trémie, par le haut avec un tube de remplissage ou par une porte arrière. Lors du déchargement également, outre le dragage par le haut, les marchandises peuvent également être récupérées par une porte arrière, en les faisant glisser ou basculer dans une ou plusieurs directions. À partir de ces possibilités, au cours du temps, des véhicules toujours plus spécialisés en fonction des différentes marchandises en vrac et des conditions de chargement ont été développés.

Leur point commun est que, contrairement à toutes les autres applications, le toit doit être conçu pour être élastique sur le côté afin de suivre la forme de la paroi et ainsi assurer un fonctionnement fiable dans toutes les conditions d'utilisation.

Véhicules routiers/Véhicules ferroviaires	Recommandation			
	Edscha Trailer Systems			
	17	18	19*	20
Transport de marchandises en vrac			●	●
Distribution de marchandises en vrac	●	●	●	
Déchargement				
basculement	●			
glissement et autres méthodes		●	●	●
Chargement par le haut				
exclusivement par trémie		●	●	●
également par la paroi latérale avec une pelle	●			
Chargement latéral				
jamais	●	●	●	●

Légende:

Edscha Trailer Systems

17 TipperRoof

18 OpenBox

19 VARIO OpenBox*
(hors d'Europe)

20 RailWay OpenBox

* = en préparation



Toits Curtain Sider

Pour les véhicules PLSC

Le Curtain Sider (PLSC) est optimisé pour permettre un chargement latéral particulièrement efficace avec des marchandises palettisées, de préférence en chargement plein. Les toits Edscha TS d'origine font une différence déterminante sur le long terme.

- Grande expérience du marché
- Coulissement aisé
- Usure réduite
- Bâches XL longue durée
- Coût global réduit



Ouverture du toit avec comme sur le **CS-Hybrid**

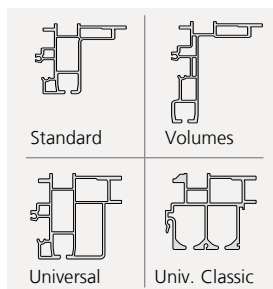


Ouverture de la ridelle latérale comme sur le **CS-Hybrid**

CS-Hybrid

Dans les domaines où les toits coulissants sont soumis à rude épreuve, la maturité technique, la facilité d'utilisation et l'extrême stabilité sont des facteurs clés. Avec le lancement du toit coulissant **CS-Hybrid**, Edscha Trailer Systems établit une nouvelle référence via l'utilisation de matériaux en plastique et en acier et via des technologies de compas intelligentes pour les systèmes de toits bâchés durables et robustes.

- Un mélange de matériaux intelligent grâce à une structure hybride renforcée en acier/plastique
- Nouveau compas solides avec système de pliage et structure de tissage optimisés avec œillets pour cordon d'extension
- Roulements extérieurs, revêtus et à frictions réduites



Roulement solide et stable avec structure HYBRIDE

Pour en savoir plus sur le CS-Hybrid, rendez-vous sur www.EdschaTS.com



XL

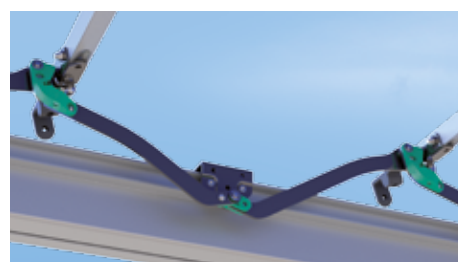
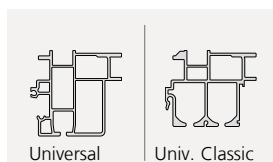
DB

TIR

CS-Profi

Le nouveau toit coulissant **CS-Profi** est le résultat d'une optimisation de produit particulièrement détaillée et méticuleuse pour que les camions puissent être chargés par le haut au quotidien et même en fonctionnement continu. Les compas en acier et les arceaux permettent de ne pas endommager la bâche même dans les situations de chargement et les conditions météorologiques les plus extrêmes.

- Les systèmes offrent une cinématique et une fonctionnalité optimales même dans les conditions les plus extrêmes.
- Compas en acier et arceaux latéraux réglables.



Jointures en acier haut de gamme, combinées avec des éléments en plastique, pour une plus grande liberté de maintenance, un excellent confort d'utilisation et une réduction du poids

Pour en savoir plus sur le CS-Profi rendez-vous sur www.EdschaTS.com



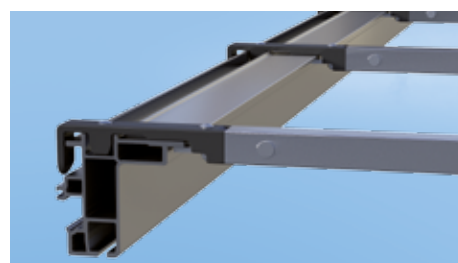
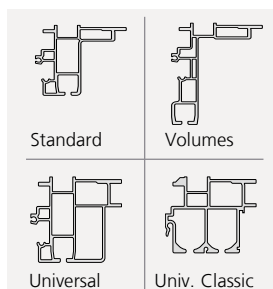
XL

DB

CS-ECO

Le modèle **CS-ECO** d'Edscha TS est une solution économique pour équiper une structure à ridelles latérales d'un toit bâché léger et solide de qualité Edscha TS, lorsqu'il n'est pas nécessaire de pouvoir effectuer le chargement par le haut.

- Poids réduit
- Montage simple et rapide



Montage simple par ouverture des arceaux

Pour en savoir plus sur le CS-ECO rendez-vous sur www.EdschaTS.com



XL

TIR



Bachage de savoyarde

Pour les véhicules avec ridelles et structure de toit

Pour tous les chargements non standardisés, à bords tranchants ou à risque, pour lesquels il existe un risque de glissement ou de détachement de pièces. Les toits VP Edscha TS sont la solution idéale, même lorsqu'un arrimage efficace est requis.

- Structure de rails solide et facile à démonter
- Fonctionnement en douceur
- Excellente durée de vie
- Coût global réduit



Ouverture comme
sur le **VP-Standard**

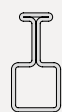
VP-Standard

Des roulements en plastique solides et légers, des compas en composite avec arceaux en acier et des segments de rails en acier démontables forment la base du nouveau toit à bache pleine **VP-Standard**. Le système offre une cinématique aboutie sur un espace de structure réduit pour laisser plus de place au chargement et ne nécessite que peu d'efforts, sans pertes pendant le montage et avec une durée de vie très longue.

- Chariots en plastique résistants et légers et compas plastique et arceaux en acier, système de segments de rails en acier démontables
- Compas solides avec système de pliage optimisé
- Roulements extérieurs, revêtus et à frictions réduites

DB

TIR



VP Standard



Compas solides avec système de pliage optimisé

Pour en savoir plus sur le VP-Standard rendez-vous sur www.EdschaTS.com



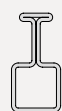
VP-Profi

Successeur direct de la création d'origine, le nouveau toit à bache pleine **VP-Profi** se distingue par sa polyvalence. C'est à partir de ce produit que le terme générique « toit coulissant » a été créé.

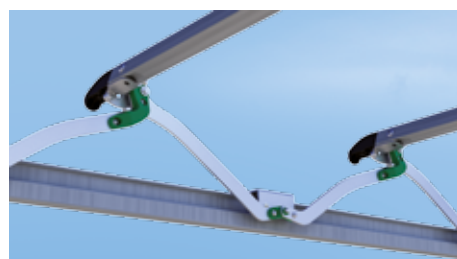
- Compas en acier et arceaux de toit croissants réglables
- Embouts d'arceaux non agressifs pour la bache
- Possibilité d'obtenir une surface de chargement sans obstacles grâce à un support de rails démontable

DB

TIR



VP Profi



Éléments en plastique pour une plus grande liberté de maintenance, un grand confort d'utilisation et un poids réduit

Pour en savoir plus sur le VP-Profi rendez-vous sur www.EdschaTS.com



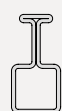
VP-ECO

Le modèle **VP-ECO** Edscha TS constitue une solution économique pour réaliser une structure de toit à bache pleine avec un toit bâché léger et solide doté de la qualité Edscha TS, lorsqu'il n'est pas nécessaire de faire glisser l'ensemble du toit à bache pleine et que le chargement/déchargement est effectué par la porte arrière ou avec les bâches latérales soulevées.

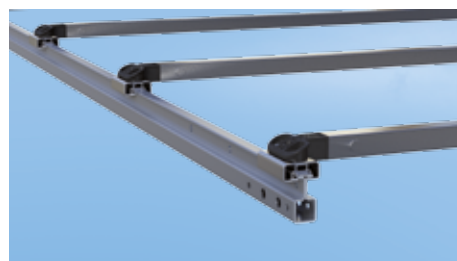
- Un mélange de matériaux intelligent grâce à une structure renforcée en acier/plastique
- Possibilité d'obtenir une surface de chargement sans obstacles grâce à un support de rails démontable

DB

TIR



VP ECO



Montage simple par ouverture des arceaux

Pour en savoir plus sur le VP-ECO rendez-vous sur www.EdschaTS.com





Toits pour le transport de distribution

Avec la gamme de produits **Compact**, Edscha TS répond aux besoins du marché : pouvoir équiper également les véhicules de plus petite taille (jusqu'à 8 m de long) avec des conceptions de toits conçues sur-mesure et fiables. Cette création est basée sur un nouveau profilé d'aluminium fin et extrêmement léger mais malgré tout parfaitement résistant à la torsion associé à des roulements éprouvés en plastique moderne, des galets de roulement en acier longue durée et des compas en plastique parfaitement fonctionnelles. Les technologies employées se basent sur les innovations de produits établies depuis de longues années par Edscha TS.

La nouvelle gamme de produits **Compact** est disponible en toit coulissant classique tout comme en version à toit fixe et peut être adaptée individuellement aux exigences de la structure du véhicule.



Compact

Compact

Pour en savoir plus sur le Compact rendez-vous sur www.EdschaTS.com



Compact
Toit coulissant Curtain Sider / bâche pleine



Compact
Toit fixe

Accessoires d'extension



Auvent arrière mobile semi-automatique

Pour les distributeurs locaux, les petites livraisons « gratuites sur le trottoir » et pour toutes les autres distributions sur courtes distances avec de nombreux points de chargement où le chauffeur est responsable du chargement et du déchargement. L'ouverture rapide et fréquente de l'espace de chargement est un facteur de temps et de coût essentiel.

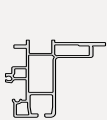
Le **TailWing** d'Edscha Trailer Systems est un auvent arrière mobile pour toits coulissants qui rend l'ouverture de l'ensemble de la zone de chargement arrière plus simple, plus sûre et plus confortable.



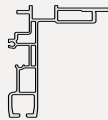
Jointures solides et centre de gravité respectueux du chargement



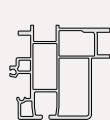
Le **TailWing** est disponible pour tous les toits **Curtain Sider**, à bêche pleine et **Compact** actuels



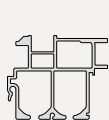
Standard



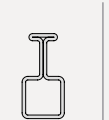
Volumes



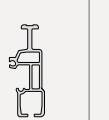
Universal



Univ. Classic



Acier (VP)



Compact

TailWing

Pour en savoir plus sur le TailWing rendez-vous sur www.EdschaTS.com



DrySystem

Système de drainage pneumatique

Eau, neige, glace sont des charges désagréables et souvent dangereuses, qui s'accumulent sur la bâche de toit des poids lourds. Avec le **DrySystem**, Edscha Trailer Systems propose un système de drainage intelligent pour toits coulissants, qui empêche l'accumulation d'importantes quantités d'eau et partant la formation de glace. Les temps d'arrêt ainsi que les dommages sur le véhicule ou la charge et les coûts consécutifs qui en résultent sont ainsi minimisés, tandis que la durée de fonctionnement et la durée de vie du toit coulissant s'en voient maximisées.

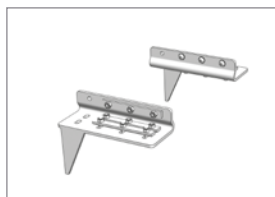
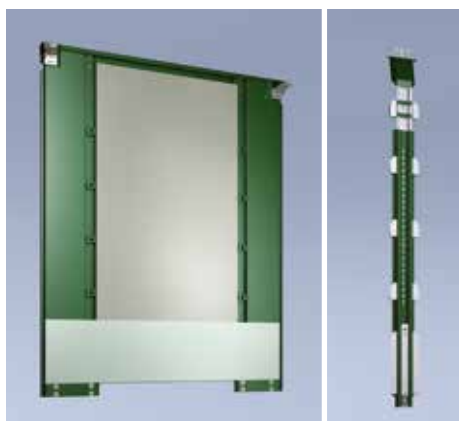


Pour en savoir plus sur le DrySystem rendez-vous sur www.EdschaTS.com

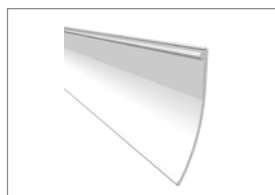


Accessoires de construction

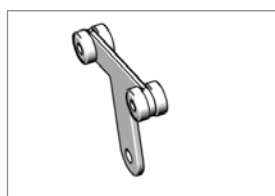
La flexibilité fait partie des excellentes propriétés des produits Edscha TS. Les accessoires individuels de construction pour toits Curtain Sider, savoyarde et compact, toujours de qualité éprouvée Edscha TS, sont adaptés à toutes les structures de dimensions standard – pour les poids lourds comme pour les remorques ou les caisses mobiles.



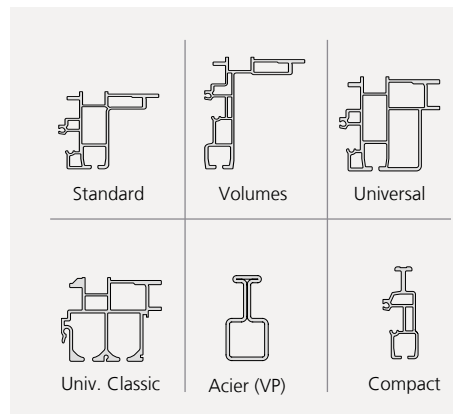
Kits de montage



Joints profilés



Chariot de rancher



XL

Pour en savoir plus sur les accessoires de constructions, rendez-vous sur www.EdschaTS.com



Accessoires rideau latéral

Jusqu'à maintenant, remplacer un galet de bâche moderne prenait beaucoup de temps, coûtait très cher, et nécessitait de séparer et de souder et coudre à nouveau les sangles (lien avec le rideau en haut de la sangle de renforcement).

Notre galet de bâche en attente de brevet élimine ces problèmes bien connus en offrant la possibilité de remplacer simplement et en toute sécurité les enrouleurs et en réduisant considérablement le coût global des réparations éventuelles.



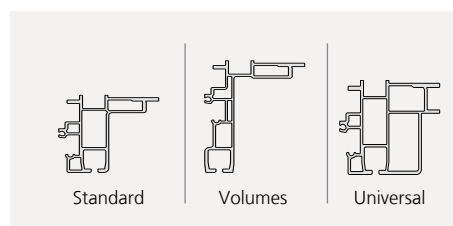
Galet de bâche latérale SPR-4

Galet de bâche latérale

XL

DB

TIR



Pour en savoir plus sur les accessoires de rideau latéral, rendez-vous sur www.EdschaTS.com



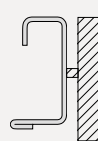
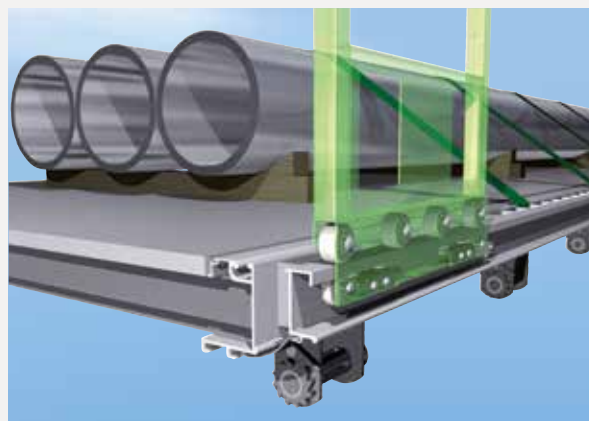


Toit coulissant à arceaux

Pour les véhicules sans structure et avec bâche

Le **SB-Profi** Edscha TS permet à une seule personne d'ouvrir l'ensemble de la surface de chargement depuis le sol en quelques secondes. Ce produit breveté doté de connexions transversales soulevant la bâche permet d'effectuer un chargement rapide depuis le côté et peut être équipé en option de portes de conteneur entraînées.

- Commande latérale depuis le sol
- Construction modulaire pour une adaptation facile aux différentes dimensions
- Système de rails en acier solides en segments faciles à remplacer
- Système de verrouillage robuste avec joints sécurisés



SB-Profi

SB-Profi

Pour en savoir plus sur le SB-Profi rendez-vous sur www.EdschaTS.com



SB-Profi
Toit ouvert



SB-Profi
Toit ouvert (position intermédiaire)



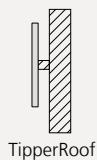
Bachage de benne

TipperRoof

Toit coulissant à arceaux pour camion benne

Avec l'introduction du **TipperRoof**, Edscha TS lance sur le marché un toit pour camion benne qui s'intègre parfaitement aux processus de travail existants et les optimise même, tout en prévoyant les futures législations et normes de sécurité. Le **TipperRoof** d'Edscha TS réduit la durée de chargement et de basculement, convainc par sa consommation de carburant plus faible que celle des systèmes concurrents et reste facile à entretenir et peu vulnérable à l'usure grâce à son support de rails avec roulement démontable. Tout en respectant les règles de sécurité au travail les plus strictes, le conducteur peut réaliser toutes les étapes de travail nécessaires seul et en toute sécurité depuis le sol. Le **TipperRoof** est donc le toit idéal pour tous les camions bennes.

La déformabilité de la benne s'élève à ± 50 mm maximum en largeur



TipperRoof

Pour en savoir plus sur le TipperRoof rendez-vous sur www.EdschaTS.com



TipperRoof
Processus d'ouverture



TipperRoof
Basculement ouvert



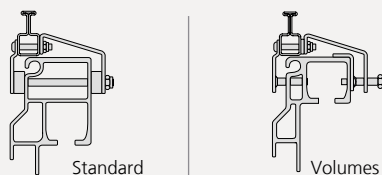
TipperRoof
Basculement fermé

OpenBox

Le nouveau toit **OpenBox** Edscha TS a été initialement conçu pour les structures à fond mouvant, mais est également parfaitement adapté à toutes les applications pour lesquelles les parois latérales doivent être aussi hautes que possible afin d'offrir un volume de chargement maximal.

Au cœur de ce système, on trouve une solution géniale et en attente de brevet de prise « flottante » pour le système de rails en acier éprouvé et remplaçable par segments, qui permet de combler sans problème les renflements d'env. ± 30 mm et/ou les déformations latérales des parois tout en assurant une étanchéité parfaite. Par ailleurs, la maniabilité offerte par le TipperRoof permet de réaliser des économies de carburant considérables pendant les trajets à vide!

La déformabilité de la benne s'élève à ± 30 mm maximum en largeur.



Pour en savoir plus sur le OpenBox rendez-vous sur www.EdschaTS.com



Entraînement électrique

Entraînement électrique E-Drive Edscha TS



De série, l'**E-Drive Edscha TS** est géré par un interrupteur sur la remorque et via notre application disponible sur les smartphones Android habituels. De plus, un raccordement permettant de connecter un interrupteur externe et un bus de données CAN est intégré. Avec sa faible consommation électrique de $< 20A$ (à 24 V), l'**E-Drive Edscha TS** est unique sur le marché et permet pour la première fois de connecter le réseau de bord existant au véhicule tracteur sans câblage supplémentaire. Il reste néanmoins encore suffisamment d'énergie pour le raccordement des feux de travail en option. L'entraînement est réalisé par un treuil de traction réglable et est découplé de la fonction d'ouverture du toit. Le système est donc toujours sûr, fonctionne presque sans usure et permet si nécessaire d'activer le fonctionnement manuel d'urgence. Le concept modulaire développé avec le TipperRoof et en attente de brevet permet de s'adapter aux différents systèmes. Une commande pour le clapet hydraulique est prévue. À l'avenir, des versions seront également créées pour d'autres types de toits.



Commande sur le véhicule



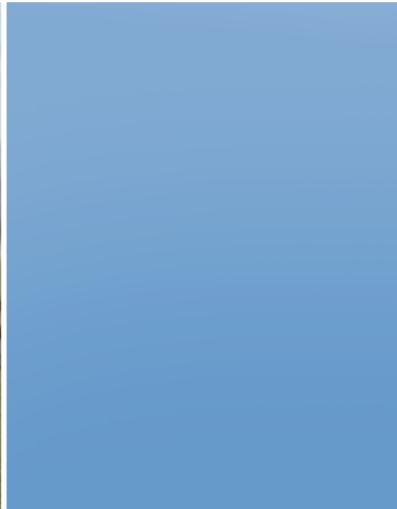
Commande depuis le smartphone



Commande depuis la cabine du conducteur

Pour en savoir plus sur le entraînement électrique rendez-vous sur www.EdschaTS.com



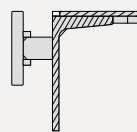


Systemes pour vehicules ferroviaires

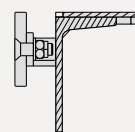
RailWay SB

Toits coulissants à arceaux pour wagons

Les toits coulissants à arceaux pour wagons de la marque Edscha TS sont célèbres pour l'optimisation et la sécurisation des situations de chargement et de déchargement qu'ils apportent et profitent de la longue expérience de l'entreprise dans le développement de systèmes adaptés aux clients dans le domaine des véhicules utilitaires. Prenons par exemple le système connu initialement sous le nom de « DEBACH VIT ». Ce système englobant différentes solutions de toits bâchés fonctionnelles et brevetées pour les wagons de marchandises garantit depuis plus de 40 ans une efficacité et une fiabilité jamais atteintes dans le transport de marchandises. Chez Edscha TS, le souhait du client est toujours la priorité. La variété de modèles qui en découle n'a cessé de renforcer et d'élargir notre position de leader mondial du marché. Les toits pour wagons couverts sont disponibles en quatre versions différentes.



Railway SB soudé

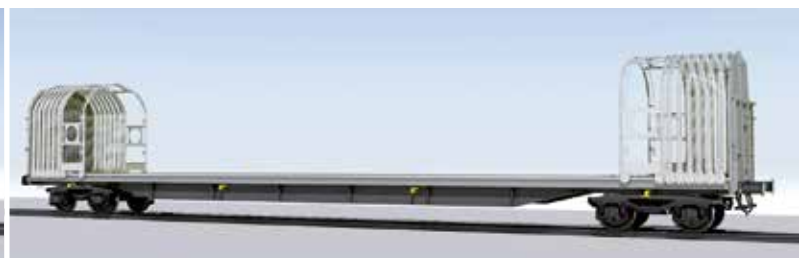


Railway SB vissé

Pour en savoir plus sur
Railway SB rendez-vous sur
www.EdschaTS.com



Railway SB • Exemple : Shimmns
avec toit ouvert



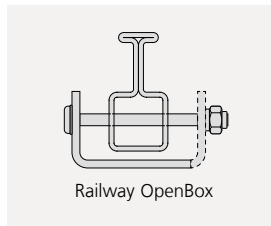
Railway SB • Exemple : Version Rils
pour marchandises longues, ouvert (des deux côtés)

RailWay OpenBox

Jusqu'à maintenant, on avait le choix : un Eanos (électrique) sans toit ou avec une bâche lâche qui, en cas de besoin, pouvait être fixée à la main moyennant un peu d'escalade et beaucoup de temps et devait à chaque fois être sécurisée dans les règles de l'art ou un véhicule Tams avec une bâche fixe ou un encombrant couvercle rabattable et une charge utile fortement réduite.

Grâce à la nouvelle innovation en attente de brevet d'Edscha TS, le poids du toit **RailWay OpenBox** est de seulement 300 kg. N'importe quel véhicule électrique peut désormais être ouvert par le dessus de manière sûre et confortable en un temps record. Grâce au vissage et à la fixation flottante des rails, un post-équipement est possible et supporte des déformations allant jusqu'à 60 mm.

Le toit a été conçu selon les critères de transport combiné établis par les normes EN 283 / UIC 592 et a réussi les tests de transport en tunnel. L'institut de certification allemand TÜV confirme que la classification comme véhicule électrique reste inchangée même avec l'ajout du toit.



Exemple: Eanos

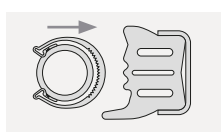
Pour en savoir plus sur les accessoires de véhicules à parois fixes, rendez-vous sur www.EdschaTS.com



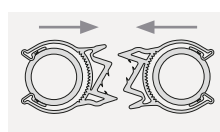
Systèmes d'étanchéité Edscha TS

Le nouveau système d'étanchéité Edscha TS pour première installation ou mise à niveau sur tous les véhicules couverts classiques (Shimmns) accomplit plusieurs missions en même temps.

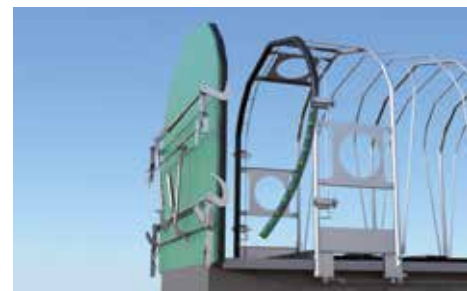
Ce joint assure une excellente étanchéité, même en cas de forte usure des pièces environnantes, protège durablement les rebords pendant le chargement. En caoutchouc flexible, s'adapte partout avec un montage facile. Il est breveté et a déjà fait ses preuves dans divers projets.



Chariot contre paroi



Chariot contre chariot milieu

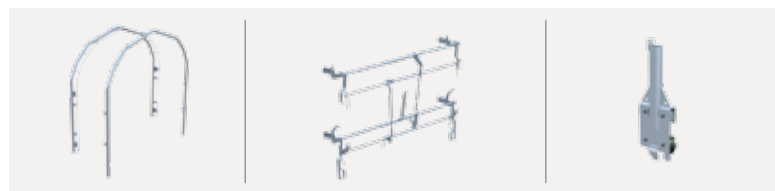


Pour en savoir plus sur les systèmes d'étanchéité, rendez-vous sur www.EdschaTS.com



Pièces de rechange transport ferroviaire

Les wagons sont conçus pour avoir une durée de vie très longue, au moins 36 ans d'utilisation pour la plupart. Une maintenance facile, avec des pièces d'usure et des composants endommagés faciles d'accès pour le remplacement, est donc un élément essentiel.



De plus, Edscha TS propose désormais un catalogue complet avec des prix transparents pour tous les toits Shimmns installés au cours du temps.

La gamme se compose à la fois de composants standardisés et de pièces spéciales fabriquées selon les besoins des clients.

Pour en savoir plus sur les pièces de rechange transport ferroviaire, rendez-vous sur www.EdschaTS.com





TOITS CURTAIN SIDER

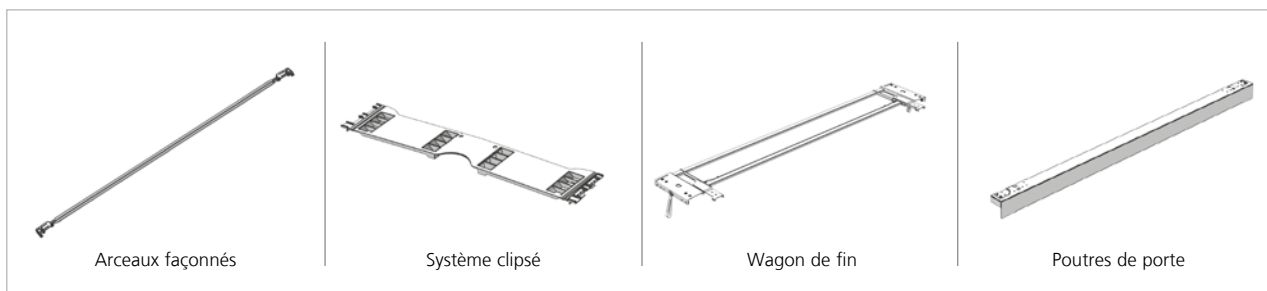
SESAM est la deuxième marque « smart » de European Trailer Systems. Elle offre de multiples composants de qualité pour des montages européens de bâches latérales simples, conformes aux normes et destinés à des marchés particulièrement axés sur les prix et avec une personnalisation plus faible.

Inventeur de la capote de bielle équipée d'un système à clic rapide, SESAM offre aussi des délais de livraison optimaux. De grandes unités de conditionnement ont permis à SESAM de perfectionner la gestion de ses commandes avec des composants pour toits mobiles. SESAM donne ainsi au constructeur automobile une souplesse maximale en offrant également des dimensions et des équipements différents.



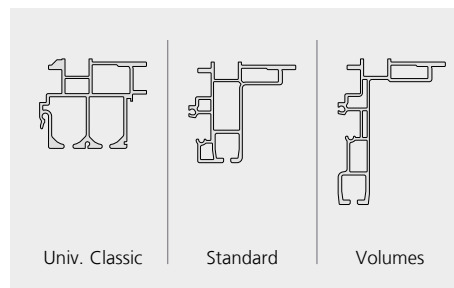
Marchandise palettisée/
Marchandise en vrac

CS-SLIMLINER



SESAM CS-SLIMLINER

- Économique, léger et fiable
- Répond à toutes les normes habituelles
- Excellente durée de vie
- Interfaces compatibles avec la dernière génération
- Véritablement souple et très facile d'entretien



XL TIR

Pour en savoir plus sur le CS-SLIMLINER, rendez-vous sur www.EdschaTS.com



CS-FLATLINER



SESAM CS-FLATLINER

- Propriétés similaires au Slimliner mais utilisées sur rail aluminium Flatliner
- Ce support est unique, simple et fonctionnel
- Le concept permet une hauteur de chargement latéral optimale
- Version toit fixe Flatliner-Fix également disponible



Pour le CS-FLATLINER rendez-vous sur www.EdschaTS.com





VARIO – Produits hors Europe



Toit à bâche pleine VARIO-VP



Toit Curtain Sider VARIO-CS



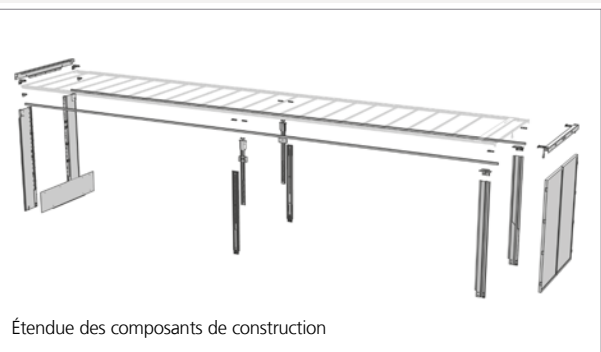
Un développement économique rapide et le renforcement des infrastructures qui en découle entraînent une augmentation exponentielle du volume de transport. Jusqu'à maintenant, ce défi logistique considérable était avant tout relevé grâce à la créativité et à l'engagement des personnes travaillant dans ce secteur.

Or, l'augmentation continue de la demande pour encore davantage de capacité de transport, la qualité croissante des biens transportés et la demande croissante que cela entraîne en termes de sécurité, de productivité et de rapidité du transport de marchandises mènent à des exigences toujours plus strictes. Edscha Trailer Systems, leader du marché européen et de la technologie des toits coulissants pour poids lourds, propose un système de toit optimal pour les véhicules de transport avec bâche.

→ Le système VARIO Edscha TS permet d'effectuer un chargement direct avec un chariot élévateur ou une grue.

Edscha Trailer Systems est synonyme de qualité, de flexibilité et d'efficacité!

- L'augmentation du volume de transport, pourtant déjà important, renforce les exigences envers la technique et la logistique
- L'augmentation du prix et de la qualité des chargements entraîne un renforcement des exigences
- Les normes logistiques internationales entraînent de nouveaux défis dans le domaine du Transport de marchandises





VARIO-VP – utilisation particulièrement flexible

Les composants de construction des toits coulissants Edscha TS du système VP permettent une flexibilité totale lors de l'adaptation de véhicules neufs ou existants. Le choix des composants de carrosserie dépend des besoins individuels en matière de transport, des fonctions souhaitées et du type de véhicule de base. La haute variabilité du système VP permet aux constructeurs locaux de créer un véhicule de transport répondant aux normes internationales à partir de presque n'importe quel véhicule de base.

Edscha TS offre des services de conseil professionnels et la longue expérience d'ingénieurs allemands sur place. Lors de la planification de la construction, seuls quelques paramètres doivent être pris en compte : Il s'agit du volume donnant les dimensions, telles que la longueur, la largeur et la hauteur de la construction et l'entraxe des glissières du système sur lesquelles toutes les bâches latérales et de toit mobiles sont déplacées. Cette valeur a fait ses preuves au niveau international et s'applique dans la plupart des cas sans aucun problème avec les composants de systèmes VP



Rancher coulissant



Rancher fixe

Edscha TS, sur des nouvelles structures comme en agrandissement de camions à plateau.

Pour en savoir plus sur la gamme VARIO-VP, rendez-vous sur www.EdschaTS.com



VARIO-CS – particulièrement adapté aux marchandises palettisées

Les structures pour toits coulissants Edscha TS du système CS offrent de nombreuses possibilités de modification lors de l'adaptation de véhicules neufs ou existants. Le choix des composants du système dépend du secteur (ex. biens de consommation et production industrielle, industrie automobile, sidérurgie, matériaux de construction, etc.), des exigences individuelles au niveau du transport, des fonctions souhaitées (ex. ranchers coulissant, ranchers fixes, porte arrière, porte arrière relevante etc.) et du type de véhicule de base. Les composants du système CS d'Edscha TS, très variables, donnent au constructeur la possibilité de créer un véhicule de transport totalement individualisé et répondant parfaitement aux normes internationales à partir de presque n'importe quel véhicule de base. Seuls quelques paramètres doivent être pris en compte lors de la planification de la construction, comme avec le système de bâches pleines VP.



Rancher coulissant



Rancher fixe

Pour en savoir plus sur la gamme VARIO-CS, rendez-vous sur www.EdschaTS.com





Subject to technical changes - 01/2019

European Trailer Systems GmbH
 Im Moerser Feld 1f, 47441 Moers, Germany
 Phone: +49 (0) 2841 6070 700 · Fax: +49 (0) 2841 6070 333
www.EdschaTS.com

Member of VBG Group



Das Original