

Catalogo prodotti

Chiusure e soluzioni sicure per il trasporto di merci



Kinnegrip.

SAFETY ON THE ROAD

Kinnegrip

Kinnegrip, azienda svedese fondata nel 1966, sviluppa, produce e commercializza chiusure e soluzioni sicure per veicoli industriali. Abbiamo una lunga esperienza nello sviluppo e nella produzione di soluzioni facili da usare e sicure per il trasporto di merci.

La nostra sede e produzione si trova a LIDKÖPING, Svezia, con uffici vendite in Germania e Italia. Abbiamo una rete consolidata di distributori in Europa e in Asia. Il 95% della nostra produzione viene esportato.

La nostra competenza tecnica, la lunga esperienza e la produzione flessibile ci consentono di fornire ai nostri clienti soluzioni standard e personalizzate, per soddisfare le loro esigenze. La nostra produzione ha luogo in sede, utilizzando le più moderne tecniche. Tutto per garantire che i nostri clienti ricevano prodotti con i più alti standard di qualità e prestazioni.

Con Kinnegrip come fornitore, avrai un partner attento, e prodotti facili da usare e di alta qualità.

Maggiori informazioni su www.kinnegrip.se



Le nostre soluzioni

Kinnegrip offre soluzioni di chiusura con elevati standard di sicurezza, in acciaio e alluminio per veicoli commerciali, con attenzione all'utilizzatore.

- K** Montanti per sponde fisse e ribaltabili, per veicoli commerciali medi e pesanti.
- T50** Sistemi di chiusura per veicoli commerciali leggeri.
- C10** Montanti curtainsider.

ARGOMENTI

L'Azienda	2
K20 montante sponda	4
K5 montante sponda	6
K30 montante sponda per ribaltabili	8
Diagrammi di carico	10
T50 chiusura sponda	12
C10 Curtainsider	14
K9 Tipper Concept	16
Sostenibilità	18
Contatti	20



La nostra ambizione: soluzioni di chiusura sicure con attenzione all'utilizzatore

K20

K20 è un sistema di bloccaggio all'avanguardia per veicoli a pianale costituiti da chiusure per sponde; per veicoli commerciali medi e pesanti.

K20 è un sistema di chiusura facile da usare e flessibile, disponibile in diverse altezze e configurazioni. Progettato per sponde a partire da 400 mm, disponibile in acciaio verniciato ED o zincato e alluminio.

Il montante K20 è una soluzione facile da usare e sicura, montata sul laterale del pianale. Il montante, che si completa di una sicurezza integrata, si piega facilmente per essere appeso al supporto durante le operazioni di carico e scarico. Ciò offre un'area di carico aperta e facilmente accessibile con particolare attenzione alla buona funzionalità, all'elevato livello di sicurezza per l'utilizzatore e all'eccellente maneggevolezza.

- Disponibile in acciaio e alluminio
- Soluzioni standard e personalizzate
- Facile da usare con elevati standard di sicurezza
- Permette un'area di carico perfettamente accessibile

K20 in acciaio, leggero



Funzionalità

Il montante K20 è progettato per veicoli sponda con montanti esterni. Il montante è agganciato ad un supporto fissato sulla parte laterale del pianale. I particolari del meccanismo K20 sono dotati di speciali barrette di bloccaggio che agganciano perfettamente la taschetta in posizione di chiusura. Quando la leva del montante è aperta, il meccanismo si sposta verso il basso permettendo l'apertura della sponda.

Per sganciare il montante dal supporto, premere entrambe le leve arrivando fino alla posizione finale; in questo modo viene sganciato il blocco supporto. Il montante può quindi essere piegato e appeso al supporto stesso o staccato completamente, per permettere un'area di carico completamente libera.

Design e sicurezza

Il montante è dotato di un indicatore di carico che ne impedisce l'apertura involontaria. L'indicatore di carico segnala quando è presente una pressione dall'interno della sponda a causa dello spostamento del carico.

Per la sicurezza dell'utilizzatore, entrambe le leve devono essere spinte verso il basso fino alla posizione finale per poter sganciare il montante.

Chiusura sponda per veicoli commerciali medi e pesanti



Disponibile in diverse altezze



400 mm

500 mm

600 mm

800 mm

1000 mm

1200 mm

K5

K5 è un sistema di bloccaggio per veicoli a pianale costituiti da chiusure per sponde; per veicoli commerciali medi e pesanti.

K5 è un robusto sistema di chiusura disponibile in diverse altezze e configurazioni. Progettato per sponde a partire da 400 mm, disponibile in Acciaio con rivestimento ED.

Il K5 è progettato per sponde esterne. Il montante è fissato su un supporto saldato al laterale del pianale e può essere facilmente rimosso. Ciò offre un'area di carico aperta e facilmente accessibile con particolare attenzione alla buona funzionalità, all'elevato livello di sicurezza per l'utilizzatore e all'eccellente maneggevolezza.

- Disponibile in acciaio rivestito ED
- Facile da usare con elevati standard di sicurezza
- Fornisce un'area di carico completamente aperta



Funzionalità

Il montante K5 è progettato per veicoli sponda con montanti esterni. Il montante è agganciato ad un supporto fissato sulla parte laterale del pianale. Per aprire le sponde, vanno spinte entrambe le leve del montante verso l'alto.

Per togliere il montante dal supporto, spingere entrambe le leve arrivando fino alla posizione finale: in questo modo viene rilasciato l'ancoraggio al supporto. Il montante quindi può essere staccato, per permettere un'area di carico completamente aperta.

Design e sicurezza

Per garantire la massima sicurezza, il montante è progettato per l'apertura in due fasi. Nella prima posizione, spingere le leve verso l'alto per liberare l'aggancio alle taschette sponda e poter piegare il montante. Nella seconda posizione, il montante viene sganciato dal supporto spingendo entrambe le leve fino alla posizione finale.

Chiusura sponda per veicoli commerciali medi e pesanti



Disponibile in diverse altezze



400 mm

600 mm

800 mm

1000 mm

1100 mm

1200 mm

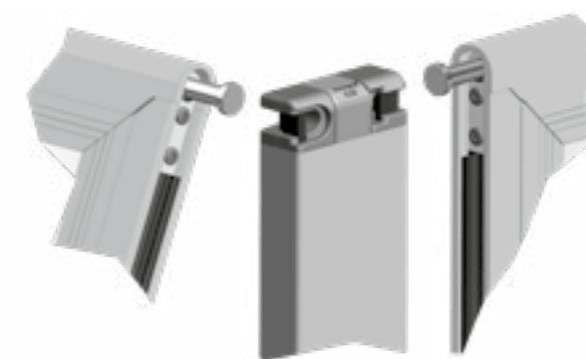
K30

K30 è un sistema di chiusura sponde per veicoli ribaltabili.

K30 è un sistema di chiusura intelligente e flessibile per veicoli ribaltabili. Per soddisfare le applicazioni specifiche del veicolo, K30 è disponibile nelle versioni anteriore, centrale e posteriori in diverse altezze sponda da 600 mm. a 1200 mm. Il montante è disponibile in alluminio.

La posizione del perno montante situato in alto, può' essere facilmente regolata per favorire l'allineamento. Il montante K30 è stato ideato per garantire estrema funzionalità, alto livello di sicurezza per l'utilizzatore e facilità di utilizzo.

- Disponibile in alluminio
- Sistema unico per una facile regolazione del perno pendel
- Sistema di bloccaggio flessibile per ribaltabili
- Progettato per sponde esterne



Funzionalità

Il montante è progettato per fissaggio esterno. Viene montato su un supporto fissato sul lato esterno del pianale.

Il sistema K30 svolge due funzioni; con la prima il montante può essere piegato verso il basso, la seconda permette di ottenere una funzione di pendolo aprendo le cerniere montate sul pianale.

Design e sicurezza

La posizione del perno montante posizionato in alto può' essere facilmente regolata per favorire l'allineamento, attraverso lo scorrimento di un particolare nel bordo montante.

Per garantire la sicurezza dell'utilizzatore, il montante si può sganciare dal supporto, premendo entrambe le leve, arrivando fino alla posizione finale. A questo punto il montante può essere piegato e lasciato appeso, oppure staccato per permettere un'area di carico completamente aperta.

Montante sponda per veicolo ribaltabile



Disponibile in diverse altezze



600 mm

700 mm

800 mm

900 mm

1000 mm

1100 mm

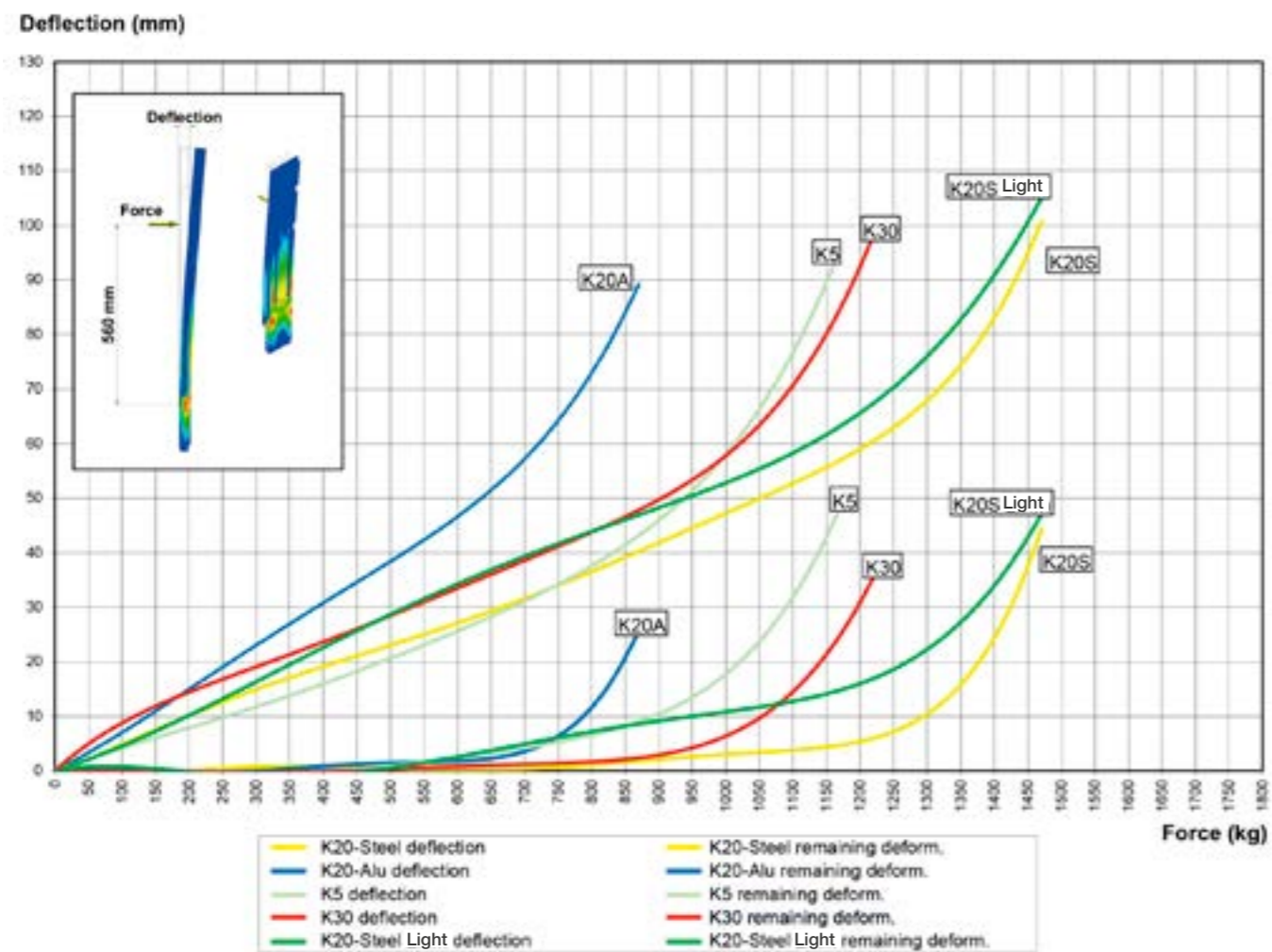
1200 mm

Diagrammi di carico

Il montante - una parte vitale del sistema-sponde.

Il montante è una parte essenziale nel veicolo con sponde. Il nostro sistema di montanti K, è sviluppato per soddisfare i requisiti della certificazione EN 12642XL.

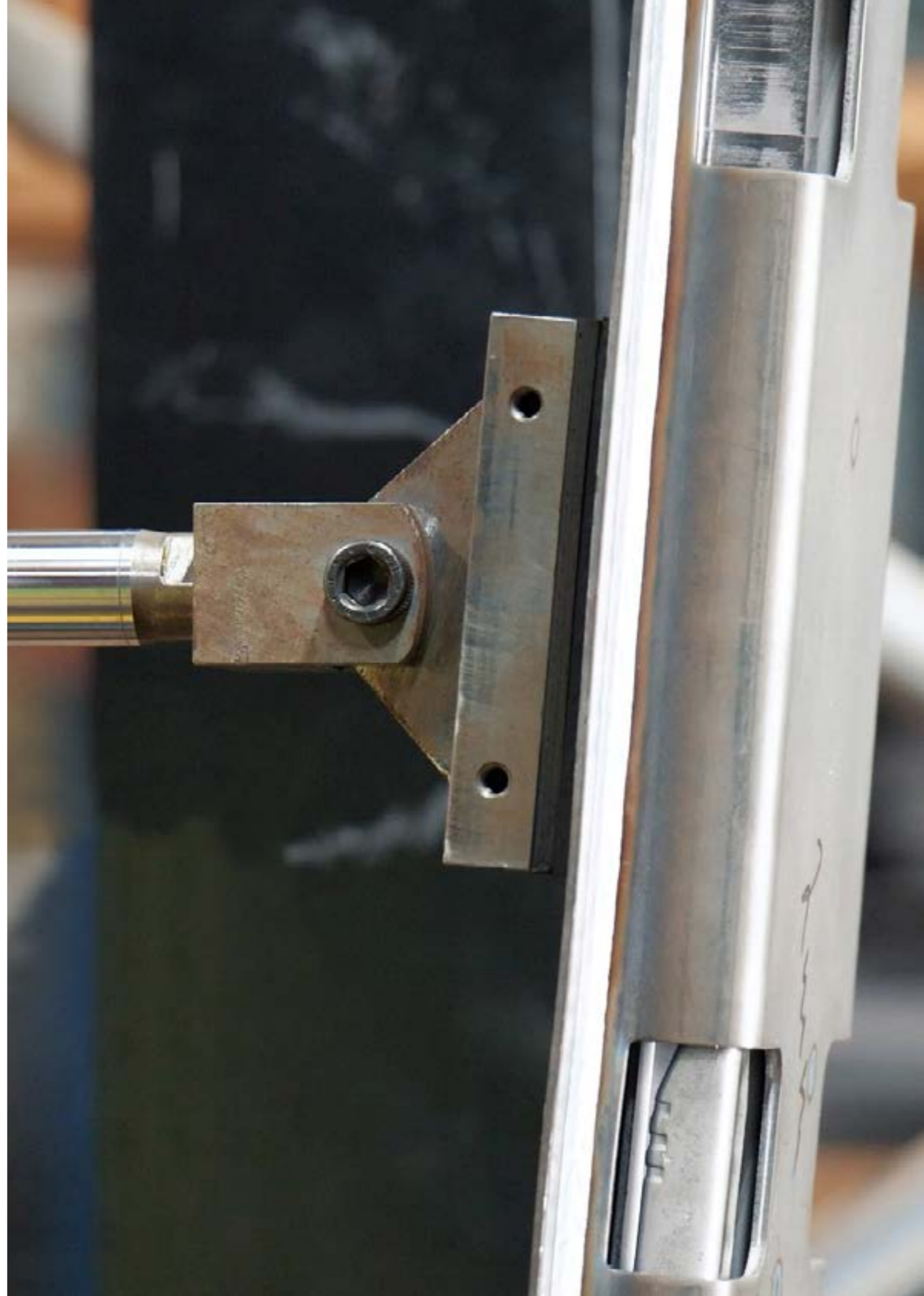
La nostra gamma di prodotti comprende opzioni leggere e pesanti. In ogni caso, è necessario trovare un equilibrio tra forza e peso, per soddisfare i requisiti specifici



- Una parte vitale del sistema sponde
- Sviluppato secondo EN 12642XL
- Include soluzioni leggere e pesanti

Le linee superiori mostrano la deflessione di un montante a forze diverse

Le linee inferiori mostrano la deformazione residua di un montante dopo la spinta di forze diverse poi rimosse



T50

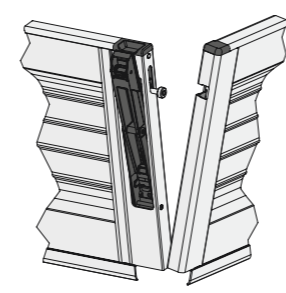
T50 è una chiusura sponda cassone di alta qualità per costruzioni a pianale.

T50 è un sistema di chiusura intelligente e flessibile per veicoli commerciali leggeri e rimorchi. T50 è disponibile con diverse altezze di sponde a partire da 300 mm. T50 è disponibile in alluminio per garantire un peso ridotto.

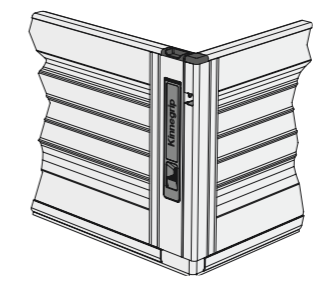
La chiusura è dotata di funzioni di sicurezza integrate ed è montata direttamente sul cassone, creando un'area di carico aperta e facilmente accessibile con particolare attenzione alla buona funzionalità, all'elevato livello di sicurezza per l'utilizzatore e alla facilità d'uso.

- **Peso leggero**
- **Funzioni di sicurezza integrate**
- **Facilmente regolabile per applicazioni specifiche**
- **Area di carico completamente aperta**

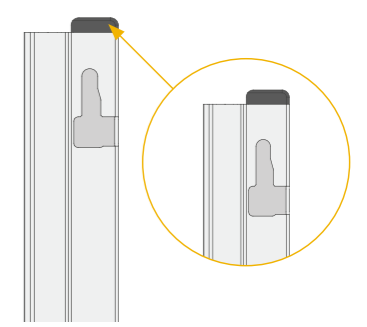
Chiusure per veicoli leggeri



Montante e profilo connessione - Montante aperto



Montante e profilo connessione - Montante chiuso



Profilo montante con indicatore di carico



Leva chiusa



Leva aperta

Funzionalità e sicurezza

Il meccanismo di apertura leva è progettato per ridurre al minimo le parti sporgenti sia in posizione aperta che chiusa.

La maniglia è dotata di un fermo di sicurezza che impedisce l'apertura involontaria.

Il profilo montante è dotato di un indicatore di carico per migliorare la sicurezza dell'utilizzatore.

Montanti laterali

Il montante laterale è assemblato in combinazione con 2 chiusure T50. Il montante laterale può essere facilmente rimosso creando un'area di carico completamente aperta. Può inoltre fungere da separatore per creare diverse aree di carico.



Profilo lunghezza estensibile

Il profilo è disponibile da 1600 mm per altezze personalizzate e viene integrato alle pareti frontali.

Profilo lunghezza estensibile

Montante laterale



C10

C10 è un sistema di montanti sicuro e facile da usare, per centinaia di applicazioni.

Il sistema di montanti C10 offre un'ampia gamma di soluzioni flessibili, tra cui profili prolunga fissi, telescopici e a molla, oltre che diversi tipi di carrello. Il montante è realizzato in acciaio bassolegato ad alta resistenza (HSLA) e testato secondo EN12642. C10 può essere facilmente personalizzabile per soddisfare ogni specifico requisito del veicolo.

- Funzionamento con una sola mano
- Un montante flessibile con una varietà di combinazioni
- Il design del carrello consente un facile movimento laterale del montante
- Varie opzioni nella combinazione per consentire una facile regolazione dell'altezza montante
- Il supporto adatto a pianali anche di altezza ridotta



Funzionalità

C10 può essere montato a qualsiasi altezza desiderata. Il carrello si trova nella parte superiore del profilo prolunga e scorre nel profilo del tetto. Il supporto è saldato o imbullonato. C10 può essere dotato di profilo prolunga, telescopico e a molla. Quando il montante è dotato di una prolunga con molla, il montante risulta privo di peso durante la movimentazione.

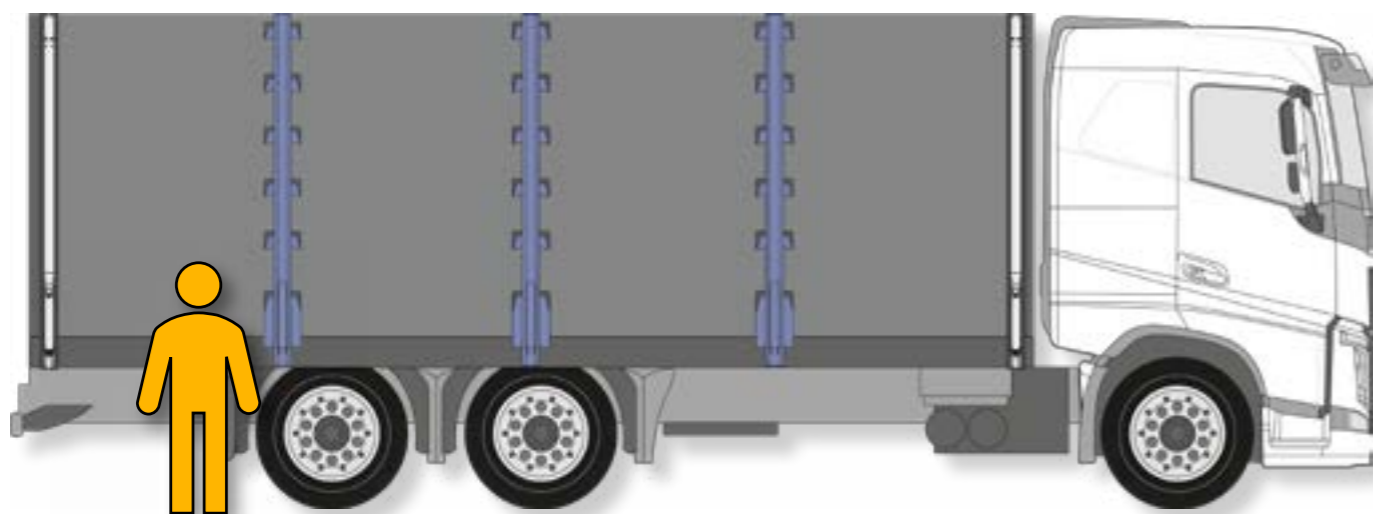
Il design del carrello consente un facile movimento laterale del montante. La lunghezza del montante può essere regolata da terra utilizzando una scala di regolazione con diverse posizioni, incorporata nel montante.

Design e sicurezza

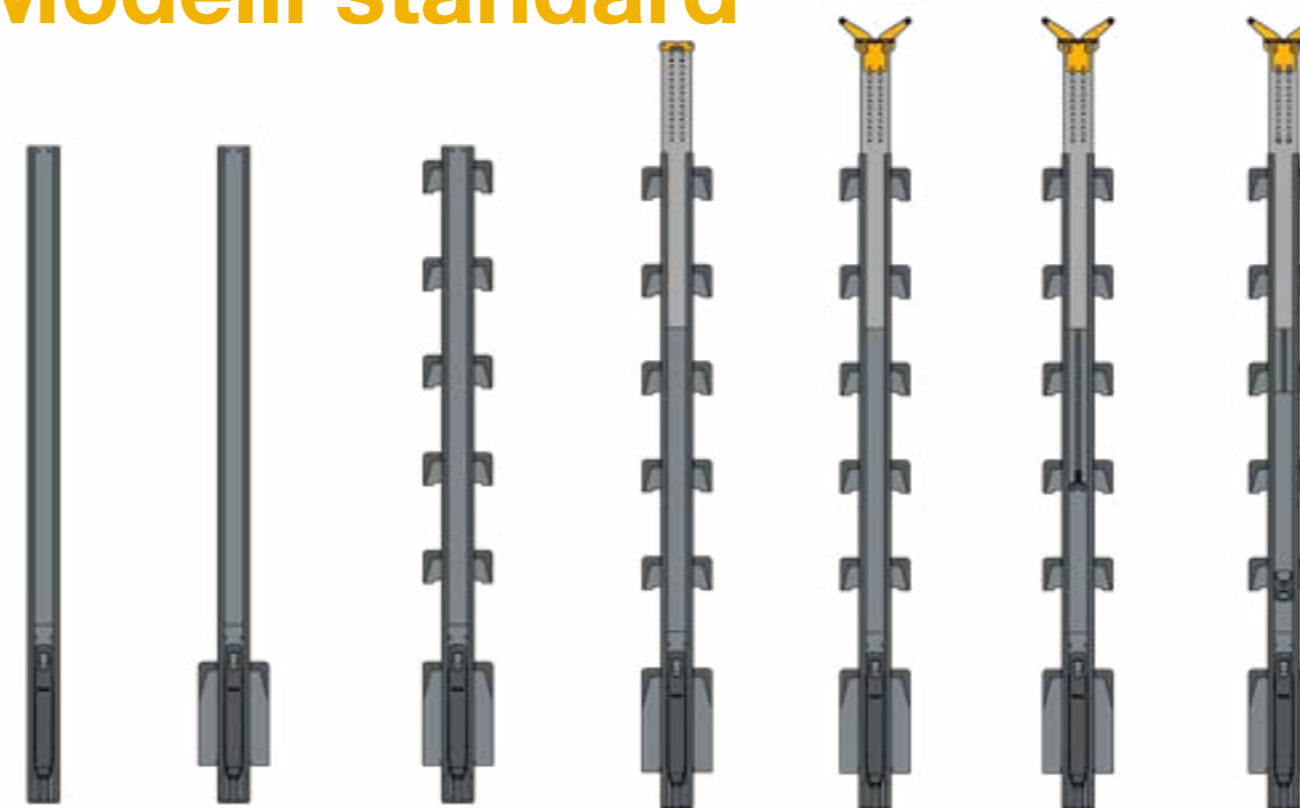
Il meccanismo C10 integrato, permette una semplice apertura con una mano, in sicurezza per l'operatore. L'altezza del montante può essere regolata con sistemi integrati al montante e con svariati accessori.

La molla elastic-top permette di ridurre notevolmente il peso del montante. I supporti vengono fissati esternamente al pianale lateralmente.

Montante curtainsider per veicoli telonati



Modelli standard



Il nostro concetto per sponda ribaltabile: il montante K9

K9 è un sistema di montanti per cassone ribaltabile.

K9 è un sistema di bloccaggio intelligente e flessibile per ribaltabili con un design unico. La superficie chiusa conferisce un aspetto liscio e moderno, fornendo allo stesso tempo un'esperienza utente unica e funzionale. Nel vero spirito Kinnegrip

- Design unico
- Aspetto liscio e moderno
- Sistema flessibile
- Esperienza Kinnegrip



Futuro sostenibile

Stiamo affrontando grandi sfide con il cambiamento climatico, la crescita della popolazione e il cambiamento degli stili di vita. E quindi le decisioni che prendiamo oggi influenzeranno il nostro futuro. Insieme possiamo fare la differenza. Sviluppando in modo efficiente soluzioni di trasporto intelligenti per il clima, avendo un pensiero all'economia circolare e soprattutto prendendo decisioni consapevoli che supportino un futuro sostenibile.

Noi di Kinnegrip abbiamo deciso di contribuire a un futuro più sostenibile prendendo decisioni consapevoli e sostenibili, basate sul pensiero circolare. Non possiamo fare tutto, ma possiamo assumerci la responsabilità di cosa possiamo influenzare.

Questo significa che Kinnegrip:

- Nella massima misura possibile, utilizza materie prime che possono essere riciclate e riutilizzate.
- Quando possibile, utilizza energia da fonti rinnovabili.
- Investe attivamente in processi che riducono l'uso di acqua, elettricità e combustibili fossili.
- Sviluppa continuamente prodotti nuovi e più leggeri che hanno un ridotto impatto climatico.
- Quando possibile, reperisce materiali a livello locale per ridurre i trasporti.

Vuoi saperne di più su quello che abbiamo fatto e stiamo facendo, e in che modo questo aiuta i nostri clienti a creare soluzioni più sostenibili?

Maggiori informazioni su www.kinnegrip.se





 Kinnegrip AB
Lindhagsgatan 6
531 40 Lidköping
SWEDEN

 +46 510 890 00
 info@kinnegrip.se



I prodotti Kinnegrip sono disponibili
presso i nostri partner di distribuzione locali

 kinnegrip.se



Kinnegrip.
SAFETY ON THE ROAD