

carTeck®

# Garagedeur aandrijving

DE NIEUWSTE TECHNIEK VOOR  
HET HOOGSTE COMFORT



Ook als snelloopvariant



WIJ OPENEN DE DEUREN NAAR VOORUITGANG

Teckentrup  
Deuren

# Een hightech systeem

## ROBUUST, INTELLIGENT, BETROUWBAAR EN ENERGIEBESPAREND

### Vertrouwde aandrijftechnologie

De CarTeck garagedeur aandrijvingen van Teckentrup onderscheiden zich door hun robuuste mechaniek, krachtige motoren en intelligente besturing. De systeemcomponenten zijn gemaakt van onderhoudsarme en slijtvaste

### Met nieuwe stroombesparende techniek – bijzonder energiezuinig

- reduceert het stroomverbruik in stand-by modus met 75% in vergelijking met conventionele motoren
- standaard uitgerust met spaarlampen

### Gemakkelijke programmering:

Alle functies van de CarTeck garagedeur aandrijvingen kunnen met behulp van het display op de aandrijving zeer gemakkelijk en individueel geprogrammeerd worden. De gewenste instellingen worden met een druk op de knop ingesteld op de handzenders.

onderdelen en uitgerust met een hoogwaardige elektrische aandrijving voor comfort en veiligheid. Naar gelang de eisen die de deur stelt aan de aandrijving bieden wij u keuze uit de volgende aandrijfsystemen, 211, 220.2, 250.2 speed en de 252.2.

De manipulatieveilige afstandsbediening werkt met een sterk signaal van 868MHz. Bijzonder spaarzaam is de variant 211 deze is voor vele toepassingen te gebruiken. Voor garages zonder stroomaansluiting biedt de CarTeck 211 een passende oplossing in de vorm van een accu of een accu werkend op zonne energie.



Getest en gecertificeerd:  
CarTeck garagedeuraandrijvingen zijn perfect aangepast op de CarTeck garagedeursystemen. TÜV getest en gecertificeerd door onafhankelijke deskundige instantie volgens de strenge richtlijnen van EN 13241-1.



Zeer vlak design:  
Ideaal voor extreme inbouwsituaties waar weinig ruimte is. Minimaal benodigde ruimte, 125 mm.

# Zeer vlak design:

GEMAKKELIJK IN- EN UITRIJDEN  
ZONDER UIT TE HOEVEN STAPPEN

**NIEUW**

Nu ook als snelloopvariant  
'speed'

- inclusief fotocel
- maximale snelheid in combinatie met maximale zekerheid



CarTeck 250.2 'speed': opent sneller dan conventionele aandrijvingen.



Laat de CarTeck aandrijving u punt voor punt overtuigen:

- Hoogste veiligheid voor uw familie
- Betrouwbare uitschakeltechniek
- Inbraakremmende optilbeveiliging
- Manipulatie veilige afstandsbediening
- Soft-start/soft-stop sturing
- Geïntegreerde verlichting
- Gemakkelijke montage

Ideaal voor inbouw in bestaande garagedeur openingen.

De CarTeck garagedeuraandrijvingen kunnen ook gemonteerd worden op bestaande garagedeuren. Vraag voor meer informatie uw dealer.

Handzender met meerkanaalsontvanger. Ongevoelig voor andere frequenties zoals: draadloze telefoons en babyfoons.

**868 MHz**

Een compleet overzicht van onze handzenders vindt u op pagina 6.



# Het perfecte concept

## DOORDACHTTE DETAILS VOOR DE HOOGSTE VEILIGHEID



### Fotocel

**NIEUW**

De extra zekerheid voor de hele familie:

- Stopt de deur bij onderbreking van de lichtstraal
- Bij een gesloten deur zijn de zender en ontvanger onzichtbaar en beschermd tegen beschadiging.
- Eenvoudige klipmontage, ook voor inbouw in bestaande garage-deuren.

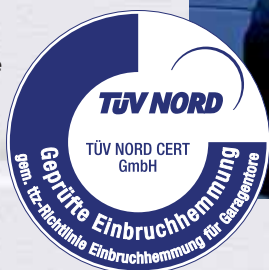
(Optioneel, bij type 250.2 is de fotocel standaard bijgeleverd)



### Optilbeveiliging

Ter beveiliging tegen inbraak. De elektronische optilbeveiliging beschermt tegen hardhandige opwaartse druk.

Veelvuldig TÜV geteste inbraakwering voor alle sectionaaldeuren met CarTeck aandrijving (zonder verglazing, zonderloopdeur).



### Het bijzondere van zekerheid plus:

De nieuwe techniek onderbreekt de lopende deur op ieder ogenblik door twee zekerheidssystemen.

#### 1. De gepatenteerde drukbeveiliging

Er wordt opgeslagen hoeveel kracht er normaal nodig is om de deurbeweging mogelijk te maken. Wanneer de deur gehinderd wordt stopt deze automatisch en loopt 20 cm terug om doorgang te verlenen.



#### 2. Referentiepunt techniek

Stuurt en controleert de deur en zorgt voor een op de millimeter nauwkeurige begin en eindpositie.

#### Pluspunt:

De soft-start/soft-stop sturing zorgt voor een rustige en schokvrije loop van de deur, de deur wordt afgeremd en sluit zacht. De deur zal daardoor ook bij nachtelijk gebruik geen overlast opleveren.

## ... EN VEEL COMFORT

### Automatische verlichting

Wanneer de deur geopend wordt gaat de verlichting aan, na drie minuten schakelt deze automatisch weer uit.



### Extra verlichtings set voor maximale binnenverlichting (optioneel)

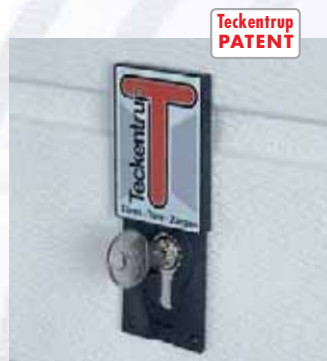
Twee extra energiezuinige spaarlampen die eenvoudig aan het huis van de aandrijving gezet kunnen worden. De garage wordt door deze extra lampen nog beter verlicht. De lampen kunnen naar wens in een andere positie gedraaid worden (ook als upgrade beschikbaar).

**NIEUW**



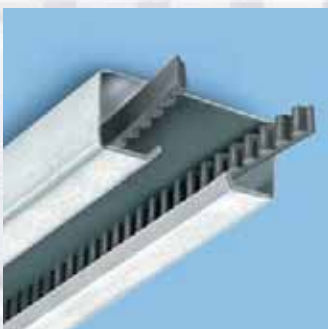
### Manipulaite veilige afstandsbediening

Iedere CarTeck handzender kan individueel geprogrammeerd worden. Biljoenen mogelijke combinaties beiden de zekerheid voor externe manipulaties. De codering op andere handzenders is alleen middels een speciale codeerstekker mogelijk, dit vermindert de kans op misbruik.



### Gepatenteerde noodontgrendeling

Voor garagedeuren zonder tweede ingang onmisbaar. De noodontgrendeling laat zich van buiten middels een profielcilinderslot kabacilinder bedienen. U ontkoppelt de aandrijving en maakt het manueel openen van de deur mogelijk (standaard voorbereid in CarTeck GSW garagedeuren).



### Geluidsarme tandriem aandrijving

De tandriem van speciaal kunststof met een stalen inleg zorgt voor een rustige en geluidsarme loop van de deur. Hij is volledig onderhoudsvrij en maakt invetten en oliën overbodig. Dus geen lekkende olie op uw autodak.



### Kettingaandrijving

Het prijsgunstige alternatief voor een tandriem aandrijving.

# Strakke vormgeving

## COMFORTABELE BEDIENINGSOPLLOSSINGEN



### Handzender in twee grootten (standaard zie tabel)

Met aanvullende handzenders kunnen bijvoorbeeld een tweede garagedeur, de hoofddeur of de verlichting op de oprit bedient worden.



„Mikro“  
3 knops  
handzender



„Mini“  
2 knops  
handzender



„Mini“  
4 knops  
handzender



Voor hogere reikwijdte



### Codeslot

Bekwame bediening tot wel drie deuren door ingave van persoonlijke getallen combinaties, die openen door onbevoegden vrijwel uitsluiten. Eenvoudige kabelloze wandmontage.

**NIEUW** Handzender ‚D 323‘ aan te sluiten op de sigaretten aansteker (geen batterijen nodig vanwege de aansluiting op de sigarettenaansteker)



### Sleutelschakelaar

Naast de afstandsbediening kan de deur ook van buiten met een sleutel geopend worden.



### Mini binnendruknop

De optionele oplossing voor het bedienen van de deur vanuit de garage. Aanbrengen bijvoorbeeld vlak naast de tweede garagedeur.

**NIEUW**



### Zenderbinnendruknop

Stijlvol uitgevoerde bediening voor een optimaal bedieningscomfort. Eenvoudige montage (ook te combineren met sleutelschakelaar C-314).

# CarTeck 211 accu

**NIEUW**

## VOOR GARAGES ZONDER STROOMAANSLUITING

### Het onafhankelijke accusysteem

Vaak komt het voor dat garages een losse bijbouw bij het huis betreft zonder een vaste stroomaansluiting. In deze gevallen biedt de CarTeck 211 accu met voorbedrade motor en mobiele accu eenheid de ideale oplossing. De accu koffer is uiterst handelbaar en licht te transporteren. Na ca. 2 maanden gebruik laat de accu middels een signaal weten dat deze opgeladen dient te worden. Hiervoor wordt de accu op het laadstation een nacht aangesloten op netstroom en zo weer volledig opgeladen.



De CarTeck 211 accu en accu-solar kunnen gemakkelijk middels het display op de aandrijfkop individueel geprogrammeerd worden.



CarTeck 211 accu koffer:  
Met transportvriendelijke handgreep. Gebruiksduur bij volledig geladen accu ca. 60 dagen.

# CarTeck 211 accu-solar

## DOOR ZONNE ENERGIE AANGEDREVEN

### Het bijzondere comfort

Bij de CarTeck 211 accu-solar hoeft u de accu niet meer handmatig op te laden. Dit wordt gedaan middels een zonnemodule die bijvoorbeeld op het dak van de garage geplaatst kan worden. Hierdoor wordt de accu van zonne energie voorzien.



CarTeck 211 accu-solar module: Eenvoudig te bevestigen.  
Maten: 585 x 340 x 225 mm, gewicht 4,3 kg.



# CarTeck C 515/520

## AANDRIJFSYSTEEM VOOR DRAAIDEUREN

### Hoog bedieningscomfort en veiligheid bij ieder weertype.

Het CarTeck C 515/520 systeem is de ideale oplossing voor enkel-vleugelige en tweevleugelige

poorten. Met de tweekanaals zender kunnen toegangspoorten en garagedeuren bekwaam en naar wens met een handzender gestuurd worden.

Gebruik van robuuste materialen en krachtige techniek garanderen een lang en betrouwbaar besturingsgemak bij dag en nacht.



Technische specificaties en verduidelijkende tekeningen op aanvraag.

# Technische specificaties

Technische specificaties van de CarTeck aandrijfsystemen 211, 211 accu, 211 accu-solar, 220.2, 250.2 speed, 252.2



Nominale spanning	211	211 accu, solar	220.2	250.2 speed	252.2
Nominale spanning	230	24 V DC	230	230	230 V
Nominale frequentie	50	-	50	50	50 Hz
Stroomverbruik gemiddeld	0,7	-	1,1	1,1	1,1 A
Stroomverbruik bij gebruik	0,17	0,12	0,25	0,25	0,25 KW
Stroomverbruik stand-by	3,9	0,036	4,2	4,0	3,1 W
Type (Inschakelduur)	KB 2	KB 2	KB 2	KB 2	KB 5 Min.
Sturingsspanning	24	24	24	24	24 V DC
Beschermtype Motor-Aggregaat	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Beschermklasse	II	II	II	II	II

Mechanische specificaties	211	211 accu, solar	220.2	250.2 speed	252.2
Druk- en trekkracht	450	400	600	800	1000 N
Loopsnelheid	120	120	140	220	120 mm/sec..
Openingstijd ca.	18	18	15	9,5	18 sec.

Algemene specificaties	211	211 accu, solar	220.2	250.2 speed	252.2
<b>Afmetingen:</b>					
Motor kop	277 x 137 x 160		393 x 156 x 214		mm
Accu eenheid	260 x 215 x 75				mm
Solar module	585 x 340 x 225				mm
<b>Gewicht:</b>					
Motor aggregaat	3,0	2,3	4,1	4,5	4,1 kg
Accu eenheid		5,5			kg
Solar module		4,3			kg
<b>Temperatuur, min. en max.</b>					
Motor aggregaat	- 20 bis + 60				°C
<b>Getest volgens:</b>					
EN 50082-1	EN 12453	EN 12453	EN 61000-3-2	ZH 494	April 89
EN 12453	EN 55014	EN 12453	EN 61000-3-3	VDE 0700-238	
EN 292-1	EN 60335-1	EN 12453	ETS 300220		
EN 50081-1	EN 60335-2-95	EN 12445	BGR 232		

## Inbegrepen

Motor aggregaat CarTeck 211, 220.2, 250.2 speed of 252.2

Universele inbouwset voor kanteldeuren en sectionaaldeuren

1 tweeknops handzender

## Eigenschappen/veiligheidsfuncties

Referentiepunt techniek	×
Soft-start/soft-stop	×
Optilbeveiliging	×
Automatisch uitschakelsysteem OPEN en DICHT apart programmeerbaar	×
Programmeerbare openingshoogte	×
Programmeerbare deurloopsnelheid	×
Blokkeerbeveiliging	×
Looptijdbegrenzing	×
Automatische sluitfunctie	×
Electronische einduitschakeling	×
Stroombesparingstechniek	×
Ontgrendeling binnen	×
3 minuten licht, programmeerbaar	×
Aansluiting voor druk-, code- en sleutelschakelaar	×
Aansluitmogelijkheid voor aansturing van de garageverlichting	×
Potentiaalvrije aansluiting met eind drukknopmelding (met extra relais)	×
Foutsignalering	×
Reset functie	×
Deurloopsnelheid OPEN en DICHT apart programmeerbaar	×

## Toebehoren

Extra verlichtingsset	×
Multibit Afstandsbediening	×
Externe 2-kanaalsontvanger met antenne (868 MHz) IP 65	×
Signaallampen	×
Sluitkantbeveiliging optosensor	×
Fotocel	×
Noodontgrendelingssets	×
Beslag geschikt voor kantel en vleugeldeursystemen	×
Transpondersysteem	×
Sleutelschakelaar (incl. voorbekabeling)	×
Code, binnendrukknop (incl. voorbekabeling of via zender)	×
Binnendrukknop, Wisseldrukknop (niet geschikt voor Accu-Solar)	×
Signaalrelais	×

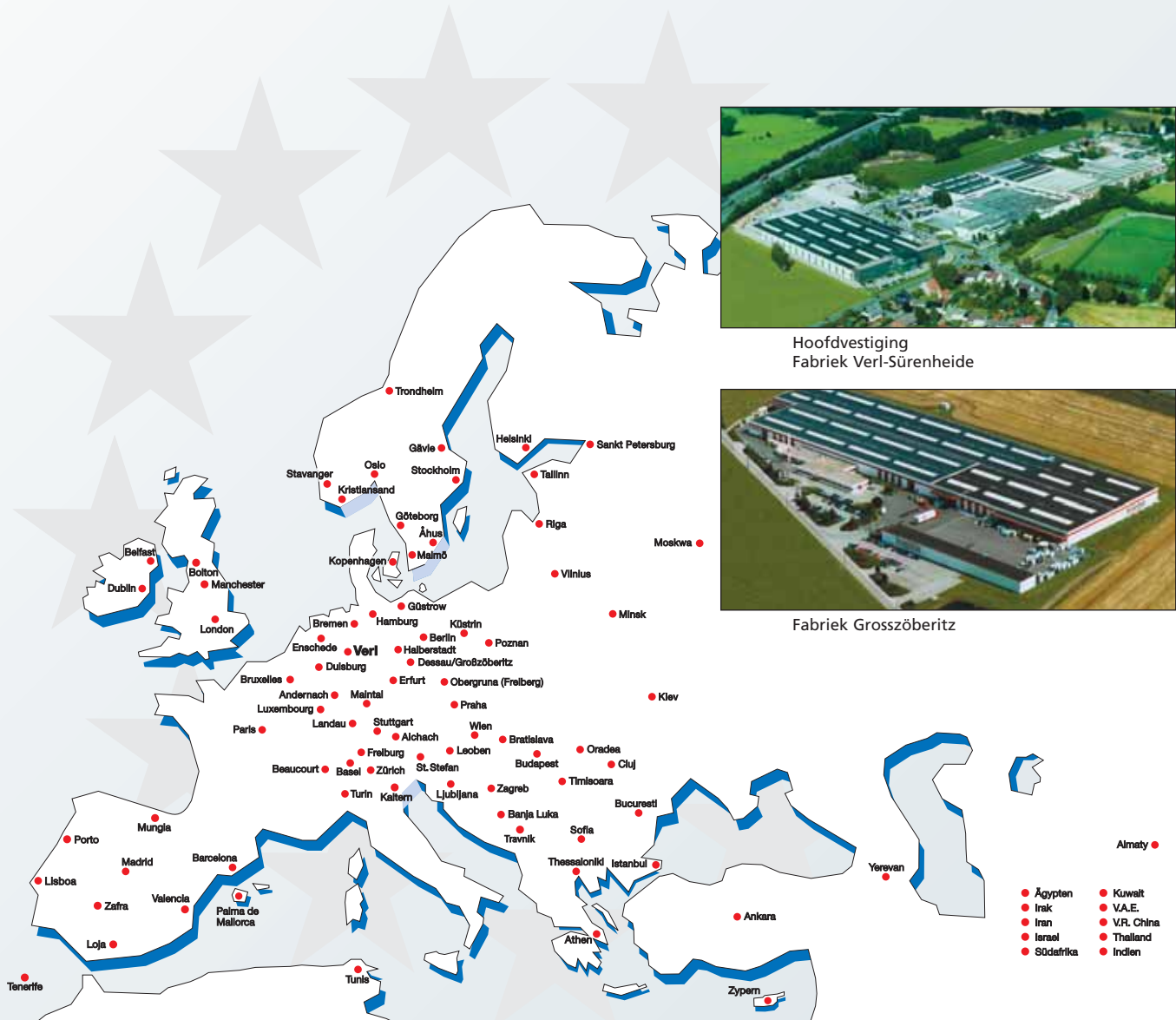
aandrijfrails	SZ – Tandriemen		
	railslengte	bewegingsafstand	totale lengte
SZ 11	3080 mm	2475 mm	3302 mm
SZ 12	3330 mm	2725 mm	3552 mm
SZ 13	4090 mm	3485 mm	4312 mm

aandrijfrails	SK – Rollenkette		
	railslengte	bewegingsafstand	totale lengte
SK 11	3080 mm	2475 mm	3302 mm
SK 12	3330 mm	2725 mm	3552 mm
SK 13	4090 mm	3485 mm	4312 mm



# Door heel Europa...

... BEREIKBAAR VOOR ONZE KLANTEN



Hoofdvesting  
Fabriek Verl-Surenheide



Fabriek Grosszöberitz

Internet: [www.teckentrup.biz](http://www.teckentrup.biz)

- Brandwerende deuren
- Rookwerende deuren
- Veiligheidsdeuren
- Geluidwerende deuren
- Warmtegeïsoleerde deuren
- Binnendeuren
- Industrie sectionaaldeuren
- Schuifdeuren
- Vouwschuifdeuren
- Roldeuren/Rolhekken
- CarTeck Garagesectionaaldeuren
- CarTeck Garagekanteldeuren

Technische wijzigingen voorbehouden.  
01/10/10 (NL) 134.820  
De afbeeldingen en producten in deze brochure zijn slechts voorbeelden. De getoonde uitvoering van deze producten komt derhalve niet altijd overeen met het standaard aanbod.

WIJ OPENEN DE DEUREN NAAR VOORUITGANG

