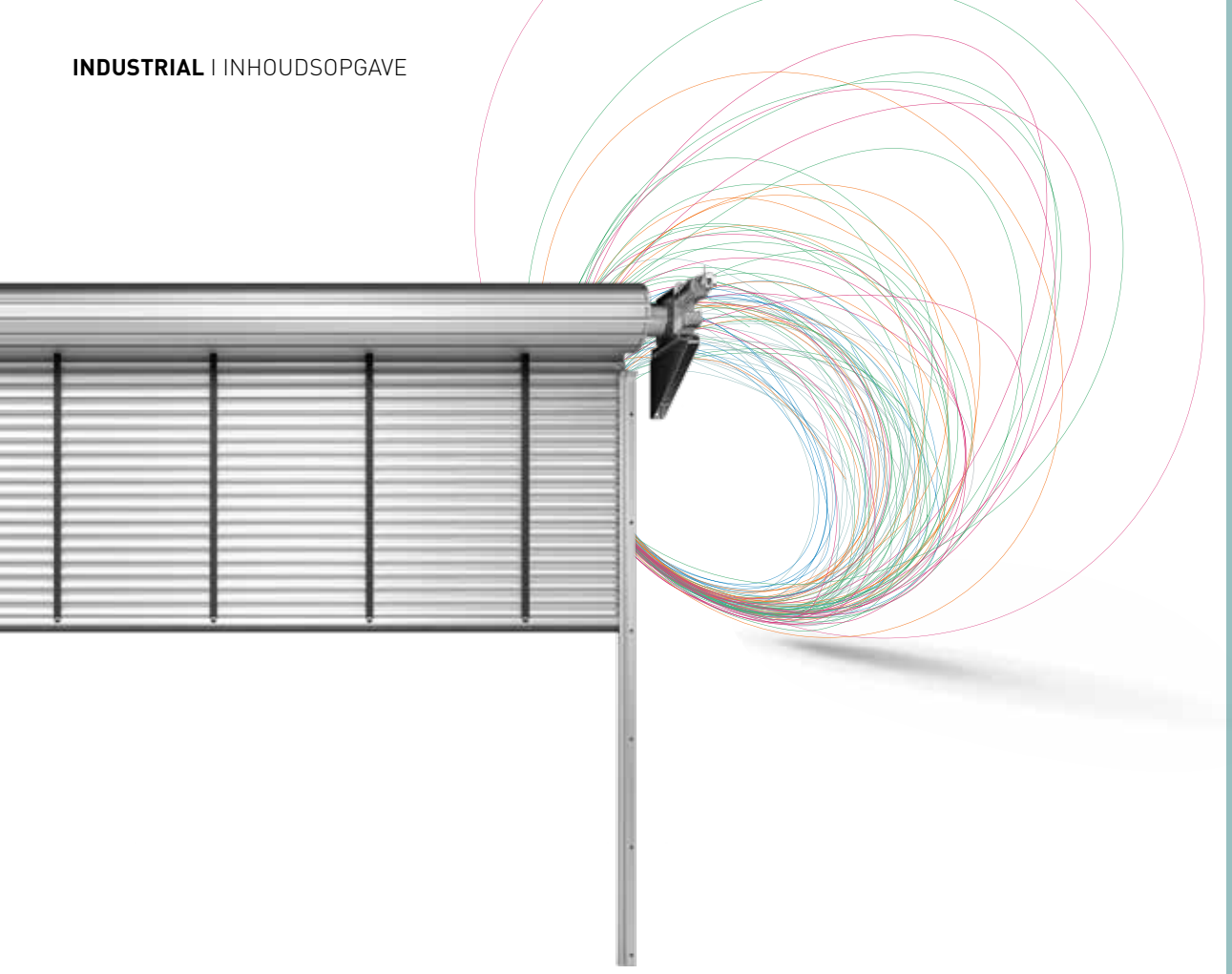
DE FREQUENTIEBRENGER.

Flexibele en snelle roldeuren en rolhekken

WWW.TECKENTRUP.NL

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS



Kwaliteitsbelofte en normen van dienstverlening

Design I Veiligheid I Service pagina 04 - 11

Onze roldeursystemen

Overzicht pagina 12 - 13
Roldeur ThermoTeck pagina 14 - 15
Rolhek pagina 16 - 17
XXL-roldeuren pagina 18 - 19
Snelloop-roldeur ThermoTeck "Speed" pagina 20 - 21
Snelloop-foliedeur pagina 22 - 23

Veelzijdigheid in design

Voor uw individuele behoeften pagina 24 - 29

Veiligheidsaspecten

Techniek, comfort en bediening pagina 30 - 37
Technische gegevens pagina 38 - 39

MADE
IN
GERMANY

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

Of het nu gaat om ontwikkeling, productie of verkoop, of om het grote geheel of een klein detail – bij ons draait alles om de essentiële vraag: WAT IS DE OPLOSSING VOOR U?

Want wij zijn de specialist voor brandwerende, rookwerende, geluidsisolerende en veiligheidsdeuren, voor industriële sectionaal-deuren, roldeuren, vouwdeuren, schuifdeuren en voor garagedeuren. En wij zijn **"Made in Germany"**. Al ruim 90 jaar ontwikkelen en produceren wij onze producten uitsluitend in Duitsland. Ruim 900 medewerkers in onze vestigingen in Verl en Großzöberitz ontwerpen onze hoogwaardige producten voor u. Alle processen van toelevering en productie tot order picking en aflevering, zijn gebaseerd op het kwaliteitsmanagementsysteem DIN EN ISO 9001.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

DESIGN VEILIGHEID SERVICE

Teckentrup produceert meer dan deuren: Teckentrup levert oplossingen. Daarom hebben wij drie nieuwe normen voor ons bedrijf en onze producten vastgesteld om aan uw behoeften te voldoen: Design. Veiligheid. Service.

Design: Wij combineren functionaliteit met esthetiek.

Want een goed ontwerp is innovatieve technologie die beantwoordt aan de behoeften van de gebruiker. Onze producten openen nieuwe werelden en bieden veel individuele vormgevingsmogelijkheden. Bij ons werken ontwerpers en ingenieurs vanaf het begin samen. Zodat intelligente ideeën ook op het tweede gezicht overtuigen en een uitgekiend design zich dag na dag bewijst.

Veiligheid: Wij combineren systeem met bescherming.

Onze deuren voldoen aan de hoogste eisen en zijn overeenkomstig gecertificeerd. Wij geven u graag advies over de vereiste normen en ontwikkelen uitgebreide beveiligingsconcepten om mensen en activa te beschermen in overeenstemming met uw behoeften.

Service: Wij combineren snelheid met betrouwbaarheid.

Korte wegen, duidelijke structuren, alles uit één hand. Dat is het servicevoordeel van Teckentrup. Productontwikkeling tot montage, van toegewijde ondersteuning door onze deskundige adviseurs tot professioneel onderhoud: We staan snel voor u klaar. En nemen er graag de tijd voor.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

PROJECTVAARDIGHEID UIT ÉÉN HAND

Grote bouwprojecten staan onder grote kostendruk. Daarom is elk van onze producten ingebed in een concept voor procesoptimalisering. Wij richten ons op een complete service — van planning en inbouw tot het gebruik van onze industriële roldeuren. Wij ondersteunen u met advies en planning, zorgen indien nodig voor just-in-time levering, hechten veel belang aan vereenvoudigde montage en staan te allen tijde voor u klaar, ook voor kortstondige probleemoplossingen tijdens de bouwfase. Zo kunt u er zeker van zijn dat u de juiste oplossing krijgt voor alle eisen van uw object.

ONZE SERVICES VOOR U

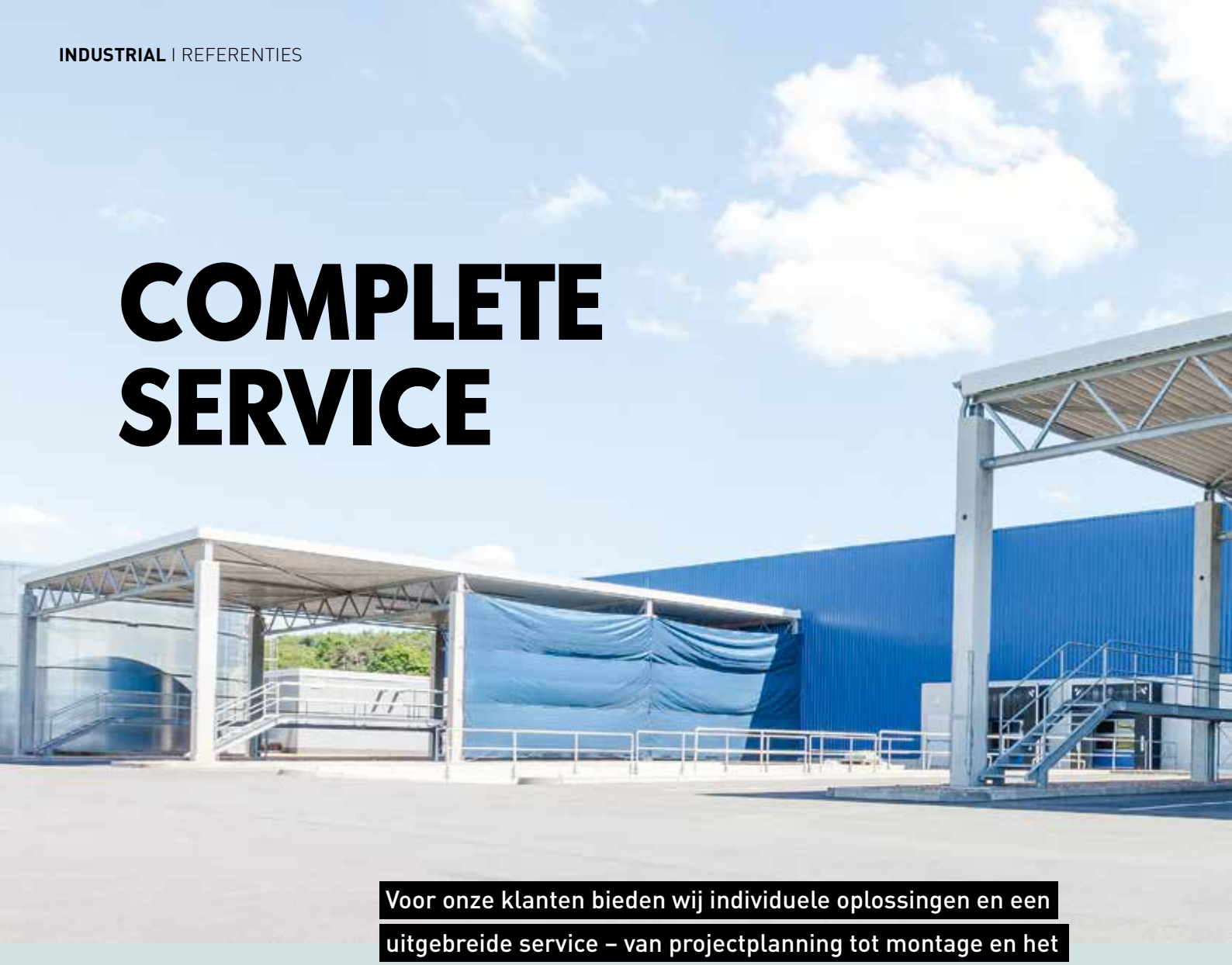
Verzeker u van duidelijke efficiëntievoordelen in elke projectfase:

- Uitgebreid project- en productadvies voor elk van uw projecten
- Uniform technologisch platform met doordachte montagematerialen
- Bestekteksten en technische tekeningen voor uw orderontwikkeling

Meer info op www.teckentrup.nl

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

COMPLETE SERVICE



Voor onze klanten bieden wij individuele oplossingen en een uitgebreide service – van projectplanning tot montage en het gebruik van onze deuren. Ziet u het voor u?

ELVIS AG TRUCKPORT
DUBBELE ROLDEUR VOOR XXL-HALLEN

Efficiënt en snel, ook bij kleine laadvolumes – dat was het doel van Elvis AG, toen men de nieuwe overslaghal plande. Het moet niet alleen mogelijk zijn pallets opnieuw te laden, maar ook kleinere gedeeltelijke ladingen. Tegelijkertijd was het belangrijk om optimaal gebruik te maken van de laadmogelijkheden van de vrachtwagens. Het resultaat is een hal van 10.000 vierkante meter met telkens twee in- en uitgangen, waar de vrachtwagens gewoon in en uit rijden. Om te voorkomen dat de in- en uitgangen van de hub geen obstakel vormen, werden ze in overmaat gepland: 15 meter breed, iets minder dan vijf meter hoog. Voor de deuren was een speciale oplossing nodig. Als ervaren deurspecialist ging Teckentrup deze uitdaging aan. Het basisidee: Ondanks de extreme breedte, moeten het roldeuren zijn. Dit komt omdat de Elvis AG-truckport extreem brede toegangsdeuren voor VRACHTVERKEER nodig heeft. Twee Teckentrup roldeuren met een beweegbare middenstijl lossen deze eis op en creëren voldoende ruimte voor in- en uitrijden. Zonder het gedoe van manoeuvreren.

U kunt meer mooie project rapportages vinden op
www.teckentrup.biz/nl/referenties

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

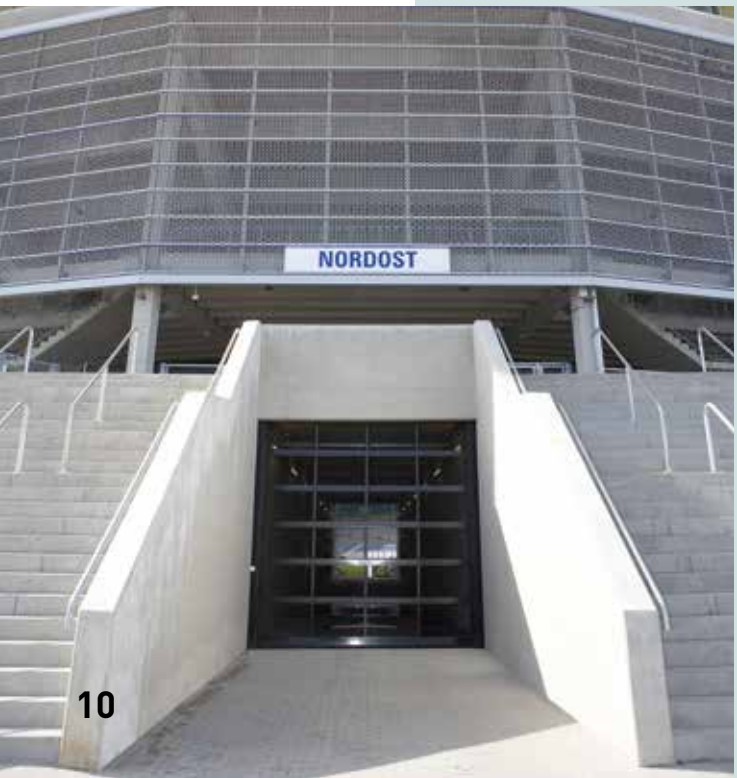
COMPLETE OPLOSSINGEN

De Teckentrup service: individueel advies over de keuze, de inbouw en het gebruik van de deuren en gezamenlijke uitvoering met de opdrachtgever.

RIJN - NECKAR - ARENA SINSHEIM

Van verre zichtbaar domineert de Rhein-Neckar Arena het landschap bij Sinsheim in de regio Kraichgau. Hier brengen de profs van TSG 1899 Hoffenheim hun fans in vervoering en op de achtergrond zorgen 21 roldeuren en 10 sectionaaldeuren voor een probleemloos verloop van de wedstrijd.

De oplossingen waren even uiteenlopend als de eisen. Teckentrup installeerde onder andere in totaal 21 speciale roldeuren in de arena en stond altijd klaar met advies en ondersteuning, van projectplanning en productselectie tot montage en oplevering.



ONGEBRUIKELIJKE OPLOSSINGEN VOOR 21 KIOSKEN - BESTURING MET BATTERIJBUFFER

Op niveau 1, onder de tribunes, leidt de zogenaamde galerij met 21 kiosken rond het stadion. Vanwege het gastronomische gebruik van open balies, waren rookwerend afsluitingenvereist. Als speciale oplossing werden 21 ThermoTeck-roldeuren met gegalvaniseerd oppervlak in de ongewone afmetingen tot 8,50 meter breed en 1,60 meter hoog toegepast.

Een speciaal ontwikkelde borstelafdichting op de geleiderails zorgt voor een veilige rookwering. Aan de binnenkant is het pantser van de deur volledig omkast. Om te garanderen dat de deuren in geval van nood sluiten, werkt het besturingssysteem op een Accu-buffer die ook functioneert in geval van stroomuitval.

TECNISCH PERFECT - VEELZIJDIGTOEPASBAAR

Teckentrup roldeursystemen

Door de ruimtebesparende roltechniek en het slijtvaste roldeurblad zijn Teckentrup roldeuren bijzonder geschikt voor hoge en vooral brede hal afsluitingen die aan hoge belastingen onderhevig zijn. Rolhekken worden gebruikt wanneer hoge transparantie, inbraakbeveiliging of ventilatie vereist zijn. Snelloopdeuren maken een snelle doorgang mogelijk, bijv. van heftrucks, en verminderen energieverliezen.

Roldeuren ThermoTeck

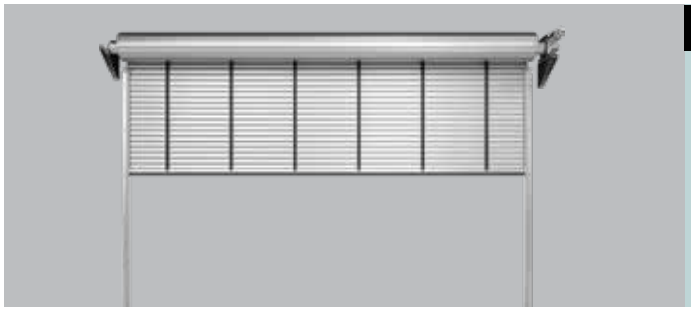
Onze dubbelwandig, geïsoleerde roldeur ThermoTeck bestaat uit gecoate stalen profielen. Hij is uitgerust met een latei-afdichting en, afhankelijk van de deurgrootte, standaard een gegalvaniseerde achtkantas of een gegronde wikkelas, alsmede een opsteekaandrijving met 400 V krachtstroom.

Rolhekken

Teckentrup rolhekken in verschillende roostervormen zorgen voor optimale ventilatie, veel zicht en bescherming. Bij voorkeur gebruikt in winkelgalerijen met grote etalages, (ondergrondse) parkeergarages.

Roldeuren XXL

Dubbele roldeuren bestaan uit tenminste twee naast elkaar geplaatste roldeuren met een hoogte tot 6 m, met een ca. 50 cm brede middenstijl uit gegalvaniseerd staal met daarop de zijdelingse geleiding, deze kan gemakkelijk opzij worden geschoven voordat de deuren geopend worden.



Snellooproldeuren

Met hoge continue loopeigenschappen tot 1,5 m per seconde en een robuuste constructie voldoet het snellooproldeur aan de noodzakelijke eisen voor alle toepassingsgebieden - in het bijzonder bij gebruik als buitendeur.

Snelloop foliedeuren

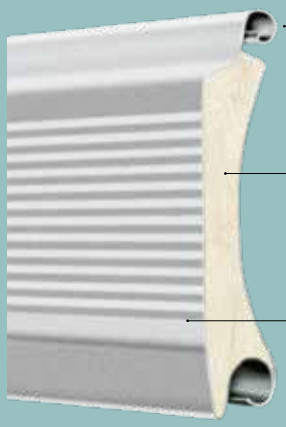
Teckentrup snelloop-foliedeuren zijn geschikt voor robuust continu gebruik binnen/buiten. Zij zorgen voor een vlotte verkeersdoorstroming en beperken energieverliezen tot een minimum tijdens het koude seizoen.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

SWING FILL
SWING FILL

TECKENTRUP
ROLDEUR THERMOTECK

- GEGALVANISEERD EN THERMISCH GEÏSOLEERD
- SPECIAAL PROFIEL
- IN LICHTGEWICHT STAALCONSTRUCTIE



Speciale profielcontour
uit één stuk gewalst,
dus nog sterker en stiller.

Dubbelwandig profiel
gemaakt van zeer sterk
PU-hardschuim, uiterst robuust
en tegelijkertijd thermisch isolerend.

Innovatieve microprofilering
in een aantrekkelijk uiterlijk,
bijzonder stabiel en slijtagearm.

Inbouw in

- metselwerk: min. 120 mm
- beton: min. 150 mm
- staal
- cellenbeton: min. 200 mm
  (alleen met wapening)
- hout: min. 240 mm

Afmetingenbereik / inbouwmaten

Breedte: tot 18000 mm
Hoogte: tot 12000 mm

(tot 8500 mm in
windbelastingsklasse 3)
(tot 15000 mm in
windbelastingsklasse 2)
(tot 18000 mm in
windbelastingsklasse 1)

(andere afmetingen op aanvraag)

Deurpantser

Bestaande uit scharnierende in elkaar geschoven profielen van dubbelwandig gegalvaniseerd staal

Oppervlak

- Staal verzinkt
- Keuzemogelijkheid bandcoating
  of poedercoating

Speciale oplossing (extreme deurbreedte) in een voetbalstadion

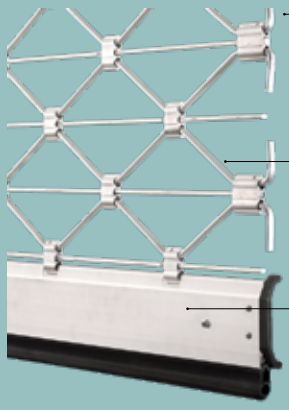
Hal afsluiting in een industriële omgeving

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

BONITA
ESPRIT
BONITA
BONITA
BONITA

TECKENTRUP ROLHEKKEN

- HOGE LUCHTVERVERSING
- VEEL LICHT EN TRANSPARANTIE
- BETROUWBARE BESCHERMING



Inbouw in

- metselwerk: min. 120 mm
- beton: min. 150 mm
- staal
- cellenbeton: min. 200 mm (alleen met wapening)
- hout: min. 240 mm

Afmetingenbereik / inbouwmaten

Breedte: tot 11500 mm
Hoogte: tot 8000 mm

Deurpantser

Bestaande uit scharnierende onderling verbonden honingraten van:

- Vlak materiaal met axiale schuifstukken van slijtvaste kunststof met of zonder dwarsbalk:
  · Aluminium TG-A, staal TG-S, RVS TG-E
- Vlak materiaal met roestvrijstalen verbindingsstukken V2A met of zonder dwarsbalk:
  · Verbindingsstuk TG-V van aluminium/RVS
- Vlak rond materiaal met axiale schuifstukken van slijtvaste kunststof en dwarsbalk:
  · Aluminium TG-X

Oppervlak

- Gegalvaniseerd staal (TG-S)
- Aluminium blank gewalst (TG-A, TG-V, TG-X)
- Blank roestvrij staal (TG-E)
- Optioneel gepoedercoat (TG-A, TG-S, TG-X)
- Optioneel geanodiseerd oppervlak in E6/EV1 (TG-A, TG-X)

Rolhekken beschermen entrees in winkelcentra

Rolhek TG-A
in een ondergrondse parkeergarage

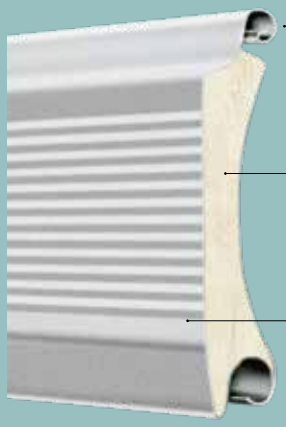
TG-X rolhek als bescherm/scheidingshek in een winkelgalerij

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

MAN

TECKENTRUP
XXL-ROLDEUREN

- ENKELE ROLDEUREN TOT 18 M BREED
- DUBBELE ROLDEUREN TOT 36 M BREED
- OOK MEERDERE SYSTEMEN MOGELIJK BIJV. 3 X 18000 MM OF 5 X 18000 MM



Speciale profielcontour
uit één stuk gewalst,
dus nog sterker en stiller.

Dubbelwandig profiel
gemaakt van zeer sterk
PU-hardschuim, uiterst robuust
en tegelijkertijd thermisch isolerend.

Innovatieve microprofilering
in een aantrekkelijk uiterlijk,
bijzonder stabiel en slijtagearm.

Inbouw in

- metselwerk: min. 120 mm
- beton: min. 150 mm
- staal
- cellenbeton: min. 200 mm (alleen met wapening)
- hout: min. 240 mm

Afmetingenbereik / inbouwmaten

LDB = Deurbreedte = min. 2 x 1000 mm
LDB = Deurbreedte = max. 18000 mm per deur
LDH = Deur hoogte = min. 2500 mm
LDH = Deur hoogte = max. 6000 mm

(tot 8500 mm in windbelastingsklasse 3)
(tot 15000 mm in windbelastingsklasse 2)
(tot 18000 mm in windbelastingsklasse 1)

Ook meervoudige deuren mogelijk (bijv. in 3 x 18000 mm, 4 x 18000 mm enz.)

Kenmerken van dubbele deuren

Openen onafhankelijk van elkaar

- asymmetrische deling mogelijk
- aparte aandrijvingen
- Middenstaanders met aanslagdemping, beweegbaar

Deurpantser

Bestaande uit scharnierende in elkaar geschoven profielen van dubbelwandig gegalvaniseerd staal

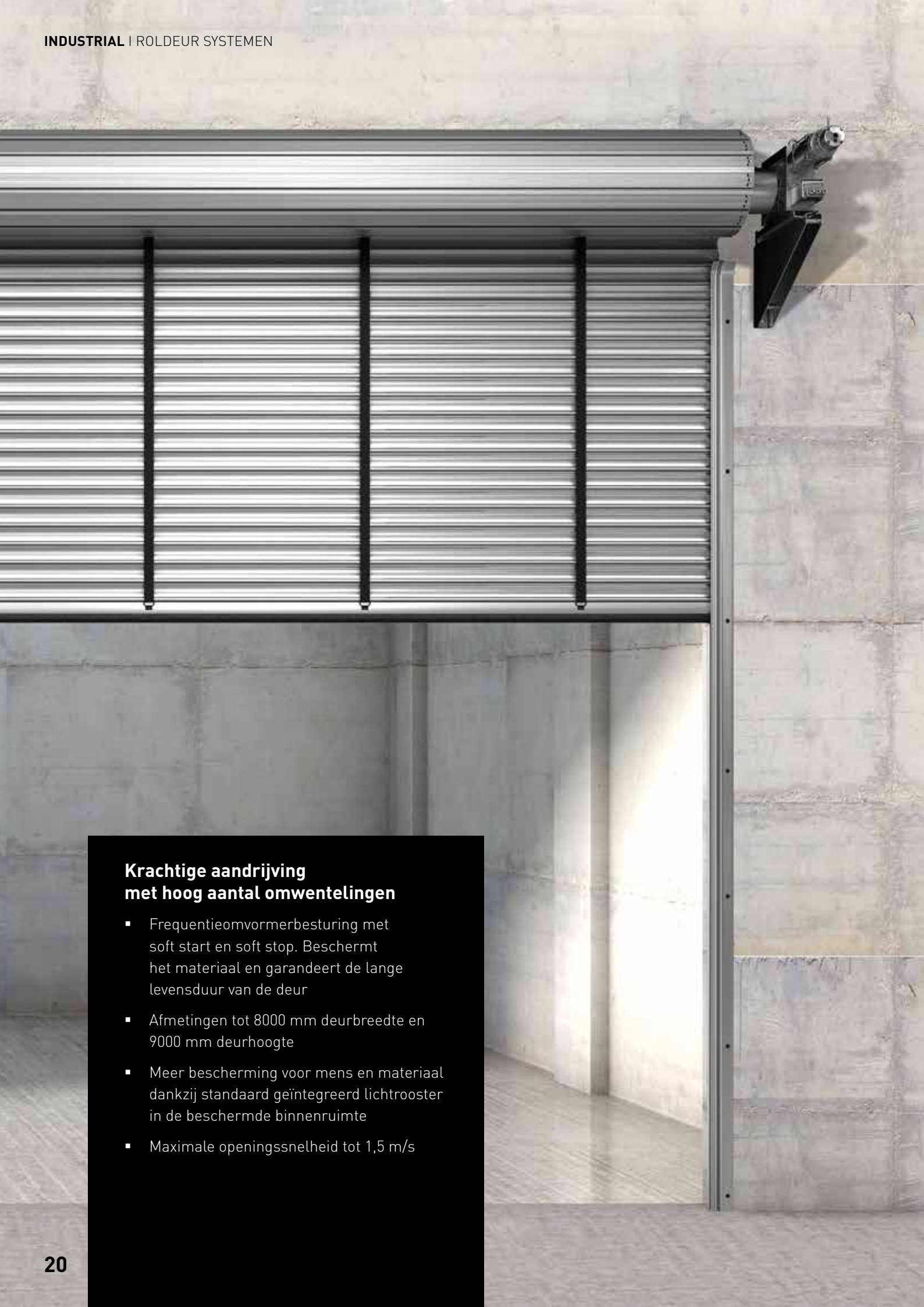
Oppervlak

- Staal verzinkt
- Keuzemogelijkheid bandcoating of poedercoating

Dankzij het speciale railsysteem kan de ontgrendelde middenstaander gemakkelijk met de hand naar de zijkant worden geduwd. Beide roldeuren zijn geopend en de uitgang kan zonder veel gemanoeuvreer worden gepasseerd.

Op veilig spelen: Alleen als de stijl stevig vergrendeld is, kan de roldeur worden bewogen. Dit voorkomt dat de roldeur per ongeluk omlaag gaat. Een sensor detecteert of de stijl goed vergrendeld is.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

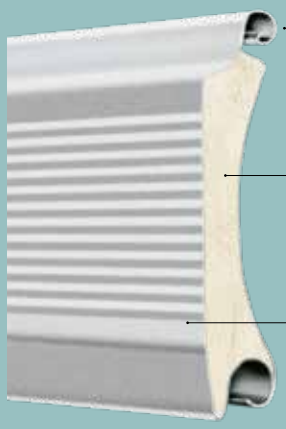


Krachtige aandrijving met hoog aantal omwentelingen

- Frequentieomvormerbesturing met soft start en soft stop. Beschermt het materiaal en garandeert de lange levensduur van de deur
- Afmetingen tot 8000 mm deurbreedte en 9000 mm deurhoogte
- Meer bescherming voor mens en materiaal dankzij standaard geïntegreerd lichtrooster in de beschermde binnenruimte
- Maximale openingssnelheid tot 1,5 m/s

SNELLOOP ROLDEUR
THERMOTECK SPEED

- HOGE LOOPSNELHEID
- ZEER GERINGE SLIJTAGE
- GOEDE KOSTEN-BATENVERHOUDING



Speciale profielcontour
uit één stuk gewalst,
dus nog sterker en stiller.

Dubbelwandig profiel
gemaakt van zeer sterk
PU-hardschuim, uiterst robuust
en tegelijkertijd thermisch isolerend.

Innovatieve microprofilering
in een aantrekkelijk uiterlijk,
bijzonder stabiel en slijtagearm.

Inbouw in

- metselwerk: min. 120 mm
- beton: min. 150 mm
- staal
- cellenbeton: min. 200 mm (alleen met wapening)
- hout: min. 240 mm

Afmetingenbereik / inbouwmaten

Breedte: 2000 - 10000
(tot 7000 mm in windbelastingsklasse 3)
(tot 8000 mm in windbelastingsklasse 2)
(tot 10000 mm in windbelastingsklasse 1)

Hoogte: 2550 - 9000 mm
Deuren in windbelastingsklasse 4 op aanvraag leverbaar!

Deurpantser

Bestaande uit scharnierende in elkaar geschoven profielen van dubbelwandig gegalvaniseerd staal

Oppervlak

- Staal verzinkt
- Keuzemogelijkheid bandcoating of poedercoating

Met hoge continue loopeigenschappen tot en een robuuste constructie voldoet het snellooproldeur aan de noodzakelijke eisen voor alle toepassingsgebieden - in het bijzonder voor gebruik als buitendeur. Met hoge loopsnelheden tot 1,5 meter per seconde, garandeert onze snellooproldeur een hoge energie-efficiëntie door minimaal warmteverlies. Hoe korter een deur openstaat, hoe lager het warmteverlies tijdens de deurbewegingsfase.

Intelligente bevestiging

Speciaal in de geleiderail geïntegreerde gaten maken het mogelijk de fotocel aan de achterzijde van de geleiderail te bevestigen.

Voordelen:

- Goede toegankelijkheid
- Gemakkelijk schoon te maken
- Gemakkelijk te vervangen in geval van nood
- Beschermd tegen vuil

Bandsysteem

Het gepatenteerde en voor de veiligheid geoptimaliseerde Teckentrup-bandsysteem dempt loopgeluiden en vermindert de slijtage van het snellooproldeur effectief.
Continue functietest met meer dan 200.000 cycli.

Het automatisch loshaken van het bandsysteem van de bevestigingseenheid voorkomt verwondingen.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

CLARK
CLARK

TECKENTRUP

SNELLOOP FOLIEDEUREN

- UITERST STABIEL ROLDEURDOEK MET PVC KIJKVENSTER
- MET VEERKRACHT CRASH-BEVEILIGING
- PERFECT VOOR BUITENGEBRUIK IN COMBINATIE MET ROL- OF SECTIONAALDEUREN

De eindstukken
worden handmatig in de geleider gekoppeld. Zij worden dus niet belast en hebben een zeer lange levensduur.

De crash-eindstukken
veren automatisch terug in het bodemafsluitprofiel, het doek blijft onbeschadigd.

Het vasthoudmechanisme
opent automatisch wanneer het bodemafsluitprofiel wordt aangereden.

Afmetingenbereik / inbouwmaten

- SLT 06 FU:
  tot 4600 x 4600 mm (B x H)
- SLT 09 FU:
  tot 6000 x 6000 mm (B x H)

Standaard kleuren gebaseerd op

RAL 1003 signaalgeel
RAL 1018 zinkgeel
RAL 2004 oranje
RAL 3002 crimson rood
RAL 5010 gentiaanblauw
RAL 5012 lichtblauw
RAL 6024 verkeersgroen
RAL 7038 agaatgrijs
RAL 9005 diepzwart
RAL 9010 zuiver wit

Kijkvenster

Roldeurgordijn bestaat uit een zichtstrook van 900 mm van transparant PVC, 2 mm dik vanaf ca. 1300 mm

Snelheden bij openen/sluiten

- SLT 06 FU = opening ca. 1,7 - 2,0 m/sec (afhankelijk van de grootte)
  = sluiten ca. 0,8 m/sec
- SLT 09 FU = Open ca. 1,7 m/sec (snellere deurloopsnelheden op aanvraag)
  = Sluiten ca. 0,8 m/sec

Snelloopfoliedeur in RAL 7038 (agaatgrijs)

De snellooproldeuren beschermen mens en materiaal met het geïntegreerde, veerkracht crash-beveiligingssysteem

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

ESTHETISCHE UITSTRALING

Het design wordt ook niet verwaarloosd: Onze industriële roldeuren kunnen op verschillende manieren worden vormgegeven en uitgerust en passen zo perfect bij de architectonische esthetiek van de gevel van het gebouw.

Kies uit talloze ontwerpopties: Of het nu gaat om kleuren, oppervlakken, beglazing of optiek, hier vindt u precies degene die aansluit bij uw wensen.

Met hun aantrekkelijk uiterlijk in een modern design , zoals chique beglazingselementen, zijn onze industriële roldeuren een blikvanger in de hele commerciële ruimte.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

ONZE DESIGNVARIATIE LAAT NIETS TE WENSEN OVER

De deuroptiek geeft op doorslaggevende wijze vorm aan de uitstraling van een industriële hal en brengt ook het corporate design optimaal over. Het brede Teckentrup kleurengamma maakt de meest uiteenlopende deurontwerpen mogelijk. Ontwerpers kunnen putten uit het volledige gamma en hun individuele stijl realiseren.

Teckentrup roldeuren ThermoTeck is verkrijgbaar in verzinkt met een transparante beschermlaag alsook dubbelzijdige bandcoating in een groot aantal kleuren.

STANDAARDKLEUREN

Antracietgrijs
RAL 7016

Witaluminium
RAL 9006

Grijswit
RAL 9002

Verkeerswit
RAL 9016

OPTIONELE VOORKEURSKLEUREN

Gentiaanblauw
RAL 5010

Mosgroen
RAL 6005

Venstergrijs
RAL 7040

Grijs aluminium
RAL 9007

Sepiabruin
RAL 8014

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

ROLDEURPROFIELEN

Kies het juiste profiel voor uw roldeur uit onze ThermoTeck of aluminium modules. Alle zijn uiterst robuust en visueel aantrekkelijk en zijn optioneel verkrijgbaar met beglazing of ventilatieroosters. Bij de rolhekvormen kunt u kiezen tussen een ruit- of honingraatvorm, passend bij de totaalindruk.

Het geïsoleerde speciaal profiel ThermoTeck uit staal

Profiel ThermoTeck gegalvaniseerd of dubbelzijdige bandcoating

ThermoTeck profiel met beglazing

ThermoTeck profiel met ventilatierooster

Het alternatief – het aluminium profiel 4020

Profiel 4020

Profiel 4020 met beglazing

Profiel 4020 stucco-dessin

Profiel 4020 stucco-dessin met beglazing

De vormen van het rolhek

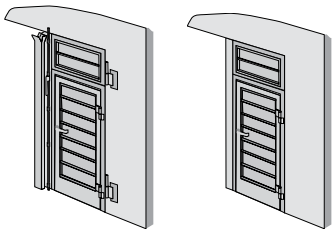
Rolhek in ruitvorm TG-X (aluminium)

Rolhek in honingraatvorm als TG-A (aluminium), TG-S (staal), TG-E (roestvrij staal)

PASSENDE ZIJDEUREN TYPE N 53

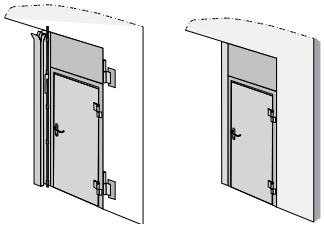
Indien nodig zorgen verschillende drempelloze zijdeuren voor een vlotte doorgang van personen. Of het nu met een vast of draaiend zijpaneel is, de nadruk ligt altijd op veiligheid en functionaliteit.

- Geëxtrudeerde aluminium profielen geanodiseerd in E6/EV1
- 3-zijdige dubbele aanslagdichting, in het drempelgebied schuifdichting als vloerafdichting
- Standaard met insteekslot en aluminium wisselgarnituur in E6/EV1
- Opvulling naar keuze met deurelement in dezelfde optiek met roldeurprofielen in deurkleur, of dw 42-1 plaatstalen zijdeur



Zijpaneel met N53 zijdeur (vast + scharnierend)

Bestaande uit identieke zijdeur inclusief zijdeurbovendeel, kozijn in aluminium kozijnconstructie, oppervlak E6/EV1, max. hoogte: 8000 mm, max. buitenafmeting kozijn: 1250 x 2500 mm (B x H).



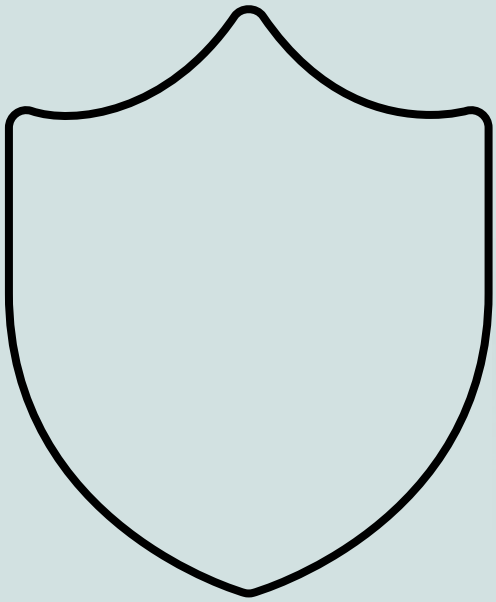
Zijpaneel met dw 42 deur (vast + draaibaar)

Standaard bestaande uit stalen profiellijst, constructie gegrond in grijswit (gelijkend op RAL 9002), geïntegreerde plaatstalen zijdeur en bovenlicht met plaatstalen bekleding.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

DEUREN VOOR MEER VEILIGHEID

Onze roldeuren bieden een hoog niveau van bescherming en veiligheid, ongeacht of ze de toegang tot een wagenpark of een magazijn afsluiten. De flexibele deurconstructie met haar uiterst stabiele, dubbelwandige profielen maakt precies passende oplossingen voor verschillende sluitingen mogelijk. Stabiele en robuuste componenten en extra mechanische vergrendelingselementen, zoals schuifgrendels of een afsluitbaar bodemprofiel, zorgen ervoor dat een doeltreffende inbraakwering te allen tijde gewaarborgd is. Het gebruik van moderne bedieningselementen zorgt voor extra comfort bij het dagelijks openen en sluiten.

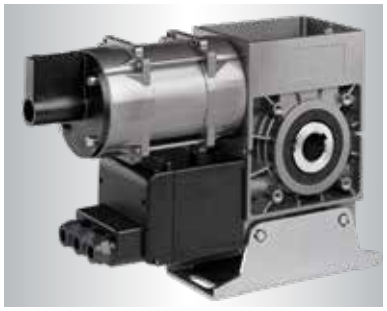


TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

TECHNIEK DIE OVERTUIGT

Teckentrup roldeuren voldoen aan alle veiligheidseisen en specificaties van EN 13241-1. Dit betekent dat voor elke deur rekening wordt gehouden met mechanische aspecten, gebruiksveiligheid, thermische isolatie, geluidsisolatie, dichtheid en windbelasting overeenkomstig de Europese norm. Teckentrup roldeuren zijn functioneel, eenvoudig te installeren en betrouwbaar. Ze zijn geschikt voor alle ruimtelijke situaties en worden vooral gebruikt in commerciële omgevingen en op boerderijen.

- Mechanische invloeden
- Gebruiksveiligheid
- Thermische isolatie
- Geluidsisolatie
- Dichtheid
- Windbelasting

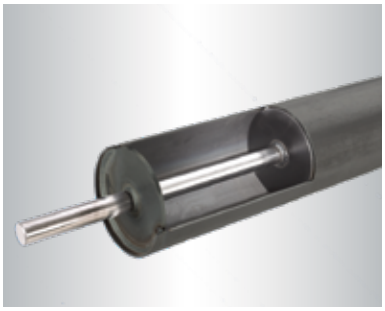


1 Directe aandrijving met valbeveiliging

Directe aandrijving TAR met geïntegreerde valbeveiliging.
De valbeveiliging voorkomt dat het deurpantser in geval van nood valt.

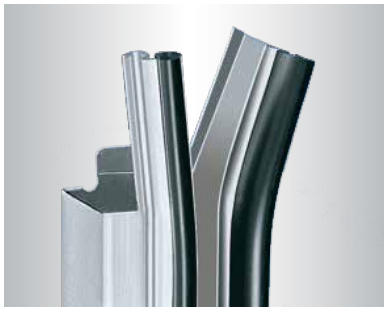
2 Stormhaak

Stormhaken garanderen veiligheid, zelfs bij hoge windbelasting.



3 wikkelas

De vaste, binnenste ronde plaat zorgt voor een lage spanning op de lasnaden van de buitenste ronde plaat en dus voor het veilig op- en afrollen van het deurpantser.



4 Geleiderail

Functioneel en stabiel geleiderailsysteem met kunststof glijprofiel voor betere loop- en glij-eigenschappen.

5 Afsluitprofiel met afdichting

Het afsluitprofiel met een afdichting van rotvast, elastisch en vorstbestendig EPDM-rubberprofiel compenseert oneffenheden in de vloer en beschermt tegen kou en vocht.

6 Sluitkantbeveiliging

Stopt de roldeur automatisch wanneer het een obstakel raakt.

7 Fotocellen (roldeuren)

Een extra fotocel stopt de deur zonder contact. Onder bepaalde omstandigheden is het gebruik van een dergelijke fotocel wettelijk verplicht.

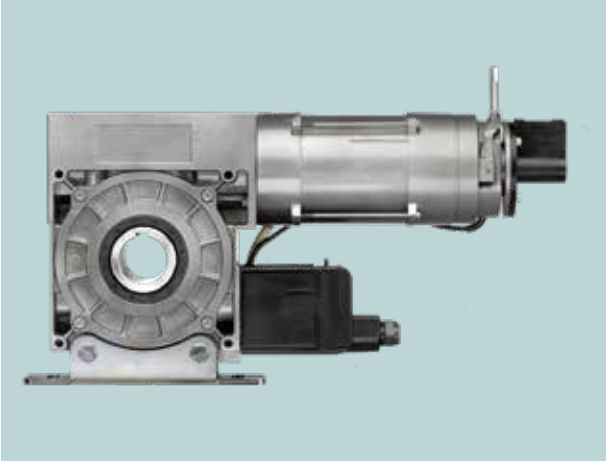
8 Fotocel (rolhek)

Het rolhek is voorzien van extra fotocellen op hoogte van de latei om personen letsel te voorkomen.

9 Inbraakwerende beveiliging

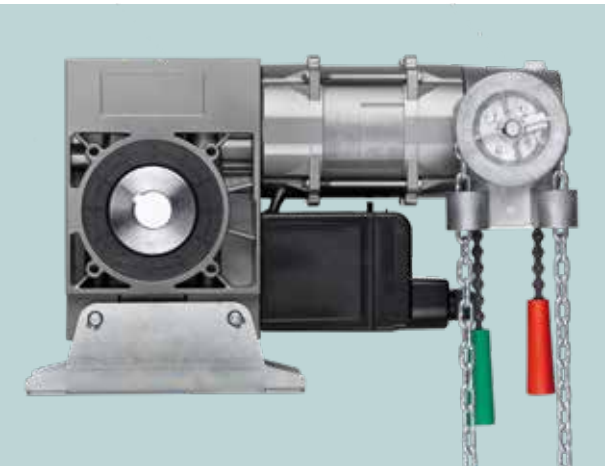
Stabiele, robuuste componenten en extra mechanische vergrendelingselementen zorgen voor een doeltreffende inbraakbeveiliging. Optionele schuifgrendel: mechanische vergrendeling of ook vergrendelbare vloerprofielen die elektrisch beveiligd worden.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS



Opsteek aandrijving

Compact en eenvoudig te installeren. Met geïntegreerde, onderhoudsvrije valbeveiliging. Naar keuze met noodhandslinger ...



... of noodhandketting

COMFORTABELE BEDIENING VAN DE AANDRIJFSYSTEMEN

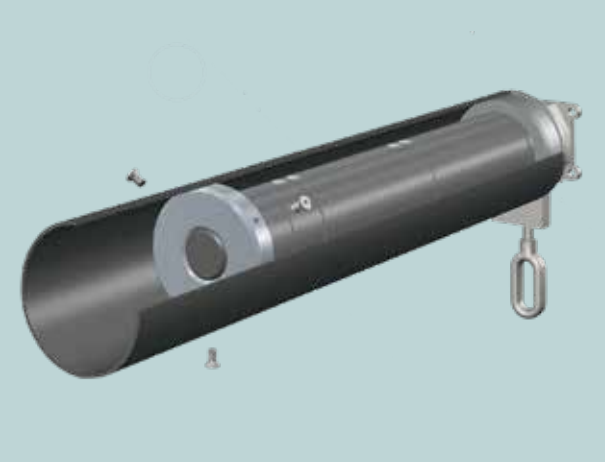
Bij elektrisch bediende deursystemen zorgen moderne bedieningselementen voor extra comfort. De deur wordt eenvoudig en comfortabel bediend via een stevige handzender. Het aansturen kan ook geschieden door fotocellen, inductielussen, radarbewegingsmelders, enz.

De volgende soorten montage van de aandrijving zijn mogelijk:

- staand
- hangend
- easy console
- kettingaandrijving

easy console

ThermoTeck roldeuren tot een afmeting van ca. 4 x 4 m (afhankelijk van de grootte) kunnen optioneel met de easy console besteld worden. De consoles worden rechtstreeks aan de geleiderails bevestigd. Hierdoor is het niet meer nodig om tijdens de montage de posities van de consoles op de bouwconstructie te bepalen.



Buismotor

Bij voorkeur voor kleine roldeuren, krappe ruimten en weinig bewegingen (noodbediening bijv. via luifelstok).

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

Microprocessorbesturing met digitale eindschakelaars

Eenvoudige, veilige programmering via LED-module of 3-knops navigatie met meertalige tekstdisplay, optioneel rood-groen stoplicht voor statusmeldingen van de deur, met visuele waarschuwingen (toepassing: bijv. ondergrondse garages, garagebedrijven). De CS 320 besturing beschikt over twee potentiaalvrije eindcontacten.

Snellopende uitvoering

CS 320 FU met frequentieomvormer. Soft start en soft stop voor materiaalbesparende deurbediening en veilige werking.

2-kanaals
handzender

4-kanaals
handzender

10-kanaals
handzender

99-kanaals
handzender

Sleutelschakelaar
AP (opbouw)

Sleutelschakelaar
UP (inbouw)

Codeschakelaar

Sleutelschakelaar UP
(inbouw) met stopknop

LED-
signaallamp

Interne ontvanger voor CS
320, insteekbaar

Externe ontvanger voor CS
320, klaar om aan te sluiten

"basic2open"
Radarbewegingsmelder
met richtingsdetectie

"easy2open"
Radarbewegingsmelder
met actief infrarood
aanwezigheidssensor

"3d easyscan"
Lasergestuurde sensor voor
openings-, aanwezigheids-
en beveiligingsmelder

Drukknop
"Open – Stop – Sluiten"

Drukknop
"Open – Noodstop – Sluiten"

Vergrendelbare drukknop
"Open – Noodstop – Sluiten"

Vergrendelbare drukknop
"Open – Stop – Sluiten"

Noodstop-knop

Fotocel
in één richting

Reflectie-
fotocel

Lichtgordijn

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

Industriële roldeuren						
	Profil ThermoTeck	**Profiel 4020**	**Rolhek TG-S**	**Rolhek TG-A**	**Rolhek TG-E**	**Rolhek TG-X**
DEURAFMETINGEN						
Breedte max. in mm	18000	18000	11500	11500	11500	11500
Hoogte max. in mm	12000[1]	12000	8000	8000	8000	8000[1]
Deurbladgewicht, in kg/m²	ca. 11	ca. 10	ca. 14	ca. 7	ca. 14	ca. 6
BENODIGDE RUIMTE						
Zie technisch gegevensblad	■	■	■	■	■	■
DEURPANTSER, MATERIAALUITVOERING						
Staal enkelwandig	–	–	■	–	–	–
Dubbelwandig staal	■	–	–	–	–	–
Roestvrij staal	–	–	–	–	■	–
Enkelwandig aluminium	–	–	–	■	–	■
Aluminium dubbelwandig	–	■	–	–	–	–
DEURBLAD, OPPERVLAKTE UITVOERING						
Staal verzinkt	■	–	■	–	–	–
Staalbandcoating	▲	–	–	–	–	–
Staal met poedercoating	▲	–	▲	–	–	–
Roestvrij staal	–	–	–	–	■	–
Aluminium stucco gedessineerd	–	▲	–	–	–	–
Aluminium gewalst blank	–	■	–	■	–	■
Aluminium bandcoating	–	▲	–	–	–	–
Aluminium, gepoedercoat	–	▲	–	▲	–	▲
Zijdeur zelfde aanzicht als deurblad	▲	▲	▲	▲	▲	▲
BEGLAZINGEN						
Rechthoek venster	▲	▲	–	–	–	–
AFDICHTINGEN						
Lateiafdichting	■	■	–	–	–	–
Vloerafdichting	■	■	–	–	–	–
VERGRENDELINGSSYSTEMEN[2]						
Ophefbeveiliging	–	–	■	■	■	■
Schuifgrendel	▲	▲	–	–	–	–
Afsluitbaar bodemprofiel	▲	▲	▲	▲	▲	▲
VEILIGHEIDSUITRUSTINGEN						
Valbeveiliging	■	■	■	■	■	■
Sluitkantbeveiliging	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Intrekbeveiliging	▲	▲	▲	▲	▲	▲
AANDRIJVING[1] [2]						
Opsteekaandrijving	■	■	■	■	■	■
Kettingaandrijving	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Buismotor (grootte op aanvraag)	▲	–	■	■	■	■
Easy console	▲[1]	–	–	–	–	–
BEVESTIGING OP						
Beton, staal, metselwerk	■	■	■	■	■	■
Overige op aanvraag	▲	▲	▲	▲	▲	▲

[1] Bij gebruik als easy deur: max. deurhoogte/deurbreedte bij gebruik van deze profielen 5000 mm; speciale uitrusting wijkt af van tabel.
[2] Bij gebruik als snellooproldeur "Speed": max. deurbreedte bij gebruik van deze profielen 8000 mm; speciale uitrusting wijkt af van tabel.

■ = standaard ▲ = optioneel

Snelloop foliedeuren		
	SLT 06 FU	SLT 09 FU
DEURAFMETINGEN		
Breedte max. in mm	4600	6000
Hoogte max. in mm	4600	6000
OPENINGSSNELHEID		
m/sec	ca. 1,7 – 2,0	ca. 1,5 – 1,7
SLUITSNELHEID		
m/sec	ca. 0,8	ca. 0,8
TOEPASSING		
Binnendeur	■	■
Buitendeur	■	■
PRESTATIEKENMERKEN		
Veiligheidsuitrusting volgens EN 13241-1	■	■
Windklasse volgens EN 12424	1	2
VEERBELASTE CRASH-BEVEILIGING		
Tot max. 5000 mm vrije breedte	■	■
NOODOPENING		
Slinger (op aandrijfhoogte)	■	■
Ketting (vanaf de grond)	▲	▲
Contragewicht technologie, manuele noodopening in geval van stroomuitval	■	–
VEILIGHEIDSUITRUSTINGEN		
Veiligheidslichtgordijn	■	■
Zelfcontrolerende contactlijst	■	■
Vanginrichting of valbeveiliging	■	■
Goedkeuring voor vlucht- en noodroutes	▲	–
AANDRIJVING EN BESTURING		
CS 320 FU	■	■
2 potentiaalvrije contacten	■	■
Aansluitspanning 1 fase 400 V*	■	■
Beschermklasse IP 54	■	■
Beschermklasse IP 65	■	■
Besturing met noodstopknop	■	■
Digitale eindschakelaar	■	■

* Afhankelijk van de deurgrootte.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

DESIGN I VEILIGHEID I SERVICE

Professionele oplossingen

Wij leveren op maat gemaakte oplossingen voor uw individuele eisen. Ga voor meer design, veiligheid en service met onze deur oplossingen.

WWW.TECKENTRUP.NL

Wij geven u graag advies.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

Nr. 300559 Technische wijzigingen voorbehouden. 01/08/22 (NL) De productillustraties in deze brochure dienen als voorbeeld te worden beschouwd. Zij komen dus niet altijd overeen met het standaardaanbod wat de uitrusting betreft.