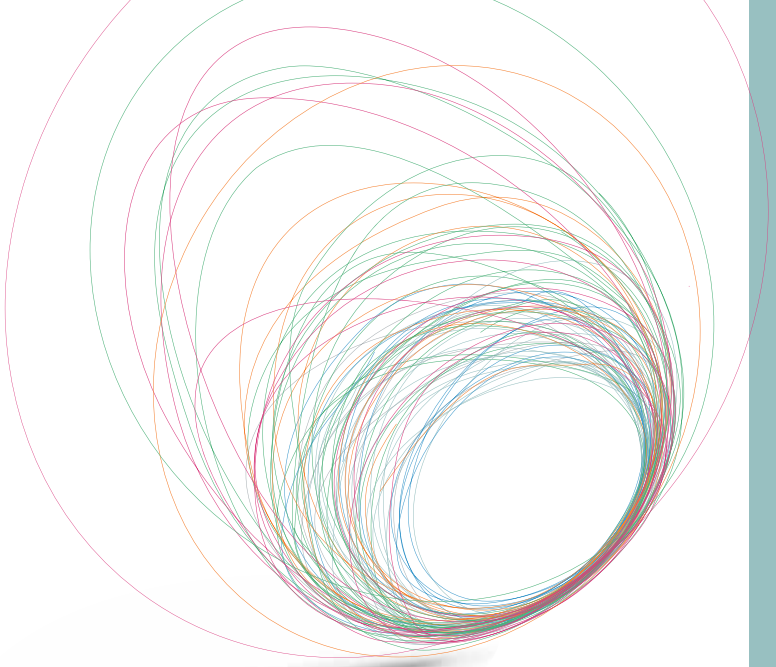
DE VEELZIJDIGE.

Robuuste en veilige industriële sectionaaldeuren

WWW.TECKENTRUP.NL

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS



Kwaliteitsbelofte en normen van dienstverlening

Design I Veiligheid I Service pagina 04 - 09

Industriële sectionaaldeuren

40-serie - overzicht **pagina 10 - 11**
Type SW 40 pagina 12 - 13
Type SL 40 pagina 14 - 15
Type SLW 40 pagina 16 - 17
Type SLX 40 pagina 18 - 19

80-serie - overzicht **pagina 20 - 21**
Type SW 80 pagina 22 - 25
Type SL 80 pagina 26 - 27
Type SLW 80 pagina 28 - 29

Brandweerkazerne deuren **pagina 30 - 31**

Loopdeuren en zijdeuren

Flexibele toegang voor al onze deuren pagina 32 - 33

Veelzijdigheid in design

Kleuren en beglazing pagina 34 - 39

Veiligheidsaspecten

Techniek, comfort, bediening pagina 40 - 49
Technische gegevens pagina 50 - 51

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 sectionaaldeuren. 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
- Digitale configurator als eerste stap naar uw individuele deuroplossingen
- 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?

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 Teckentrup-service: individueel advies bij de keuze, de montage en het gebruik van de deuren en een gezamenlijke uitvoering met de opdrachtgever en sportliefhebber Dietmar Hopp en de leidende architecten agn Niederberghaus & Partner.

ELBPHILHARMONIE HAMBURG

De indrukwekkende Elbphilharmonie in Hamburg is welbekend. Maar het is niet alleen de thuisbasis van het beroemde concertgebouw. Ook gastronomie, een hotel, de futuristische roltrap, de zogenaamde "Tube", en woningen zijn te vinden in de nieuwe bezienswaardigheid van Hamburg.

Wat de binnenhuisarchitectuur betreft, was het gebouw dan ook een uitdaging. Naast talrijke brandwerende en veiligheidsdeuren zijn er ook een aantal doorgangen die met deuren moeten worden afgesloten. Om aan de veeleisende architectonische specificaties te voldoen, werden vele deuren voorzien van portaalbekleding en aangepaste lateipanelen en kregen zij een speciale afwerking. Een perfect samenspel van veiligheid en design.

ZUINIG EN ROBUUST

De 40-serie

De industriële sectionaaldeuren van de 40-serie zijn gebaseerd op een dubbelwandige en 40 mm dikke deurbladconstructie. Ze zijn standaard voorzien van een speciale PU-hardschuimkern en worden daarom vaak gebruikt in logistieke hallen en productiehallen, landbouwbedrijven of opslagfaciliteiten.

Sectionaaldeur SW 40

Combinatie van zuinigheid en robuustheid

De Teckentrup sectionaaldeur type SW 40 uit stalen lamellen is bijzonder geschikt voor gebruik in ruwe omgevingen en kenmerkt zich door haar robuuste constructie en diverse uitvoeringsmogelijkheden.

Sectionaaldeur SL 40

Diverse verschijningsvormen en hoge lichtinval

De Teckentrup sectionaaldeur type SL 40 met aluminium profiel en beglazingselementen is extreem lichtdoorlatend en geeft elke hal een elegante uitstraling. De grote lichtinval zorgt voor werkvriendelijke omstandigheden.

Sectionaaldeur SLW 40

Stijlvol ontwerp voor lichte kamers

De Teckentrup sectionaaldeur type SLW 40 met stalen bodemsectie en elegante aluminium profielen is het perfecte alternatief wanneer robuustheid en royale lichtinval beide vereist zijn. De glazen elementen zorgen voor veel licht in de hal.

Sectionaaldeur SLX 40

Elegante transparantie voor esthetische architectuur

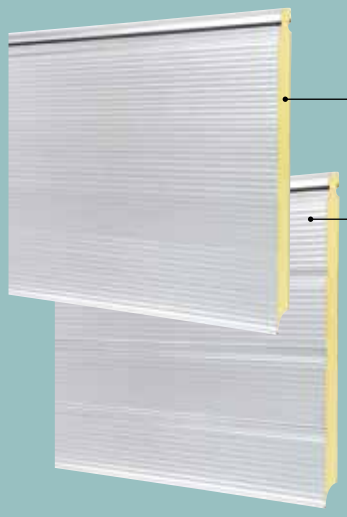
De Teckentrup sectionaaldeur type SLX 40 combineert elegante transparantie met een maximale lichtinval en maakt zo moderne architectonische concepten mogelijk en biedt de perfecte setting voor presentaties van hoogwaardige lifestyle-producten, zoals auto's en campers, jachten en boten.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

TECKENTRUP

SECTIONAALDEUR **SW 40**

- HOOGWAARDIGE STALEN SECTIES, 40 MM DIK
- DUBBELWANDIG, PU-SCHUIM
- MODERNE HIGH-TECH DESIGN
- STANDAARD WINDBELASTINGSKLASSE 3 TOT 5000 MM (ZONDER LOOPDEUR EN ZONDER BEGLAZING)



PU-hardschuim met hoge sterkte, thermisch isolerend

Oppervlak:

- Buiten micro-geprofileerd, binnen stucco-dessin
- Standaard met dubbelzijdige primerlaag in vele standaardkleuren of andere "kleurtinten" volgens RAL of NCS

Inbouw in

metselwerk, beton, staalconstructie, hout

Afmetingen / bouwafmetingen

Breedte: 2000 - 8000 mm
Hoogte: 1875 - 6000 mm
(andere afmetingen op aanvraag)

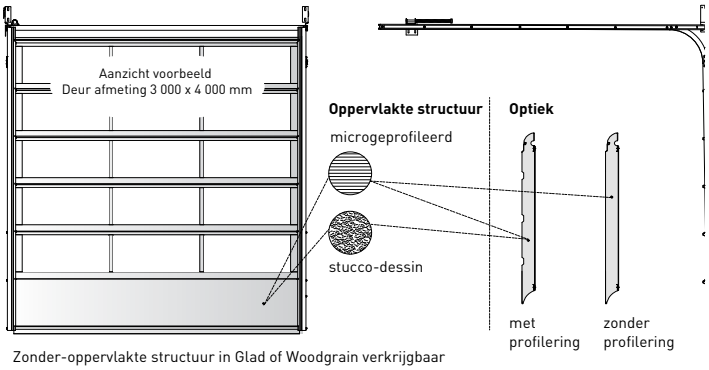
Deurblad

- Bestaande uit afzonderlijke deurpanelen, gegalvaniseerde staalplaten; bouwdiepte: 40 mm isolatie: Polyurethaan geschuimd
- Oppervlak: Panelen aan de buitenzijde horizontale profilering, stucco-dessin of microgeprofileerd of zonder profilering microgeprofileerd, binnen altijd stucco-dessin

Beglazing (optioneel)

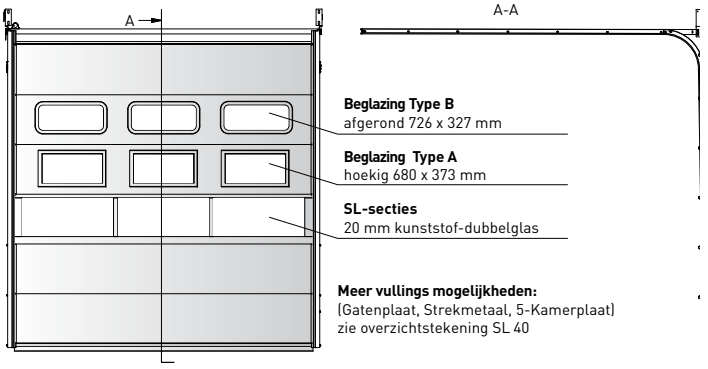
- Lichtband als eigen paneel uit aluminium profielen; koudprofiel zonder thermische scheiding: AL-MG-SI 0,5
- Oppervlakte geanodiseerd in E6/EV1
- Standaard gevuld met 20 mm dubbel kunststofglas kleurloos, glaslijsten zwart kunststof met afdichting
- Verdere vullingen met 3-voudige ruit, 5-kamerplaat enz.

SLW 40 (Buitenaanzicht) **Bodensectie 625 mm** **Normaal-beslag** N

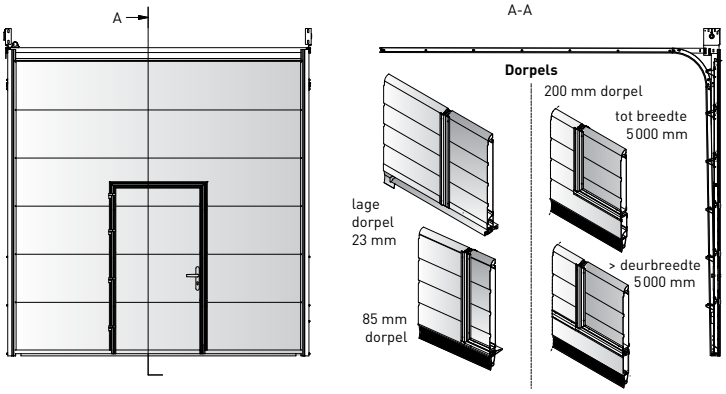


Zonder-oppervlakte structuur in Glad of Woodgrain verkrijgbaar

SW 40 met beglazing (optie)



SW 40 met geïntegreerde loopdeur (optie)



Standaard uitrusting voor alle geïntegreerde loopdeuren, bestaande uit: Opbouw deurdranger met glijrail, zonder vastzeteenheid, insteekslot -voorbereid voor door de klant te leveren profielcilinder (PZ=30,5/30,5). Naar buiten openende loopdeur, aluminium E6/EV1 kaderprofielen."

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

TECKENTRUP
SECTIONAALDEUR **SL 40**

- ALUMINIUM KADERPROFIELEN MET EEN ELEGANTE LOOK
- ZEER LICHTDOORLATENDE BEGLAZINGSELEMENTEN
- GESCHIKTE AANDRIJVINGEN VOOR ALLE DEURTYPES

Aluminium frameconstructie
gemaakt uit aluminium systeemprofielen E6/EV1

Glaselementen
Standaard 20 mm kunststof beglazing

Oppervlak:
- In aluminium geanodiseerd E6/EV1 of met hoogwaardige poedercoating in RAL- of NCS-kleuren
- Hoge kras- en slagvastheid
- Corrosievrij

Inbouw in

metselwerk, beton, staalconstructie, hout

Afmetingen / bouwafmetingen

Breedte: 2000 – 8000 mm
Hoogte: 1875 – 6000 mm
(andere afmetingen op aanvraag)

Deurblad

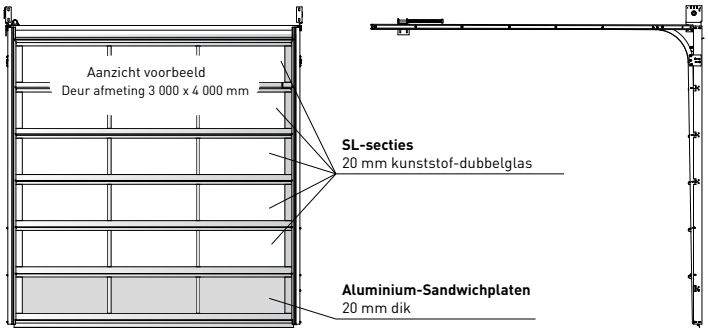
- Frameconstructie uit aluminium profielen; koudprofiel zonder thermische isolatie: AL-MG-SI 0,5
- Oppervlak geanodiseerd in E6/EV1, standaard gevuld met 20 mm kunststof dubbele beglazing kleurloos, glaslijsten kunststof zwart met afdichting

Beglazing

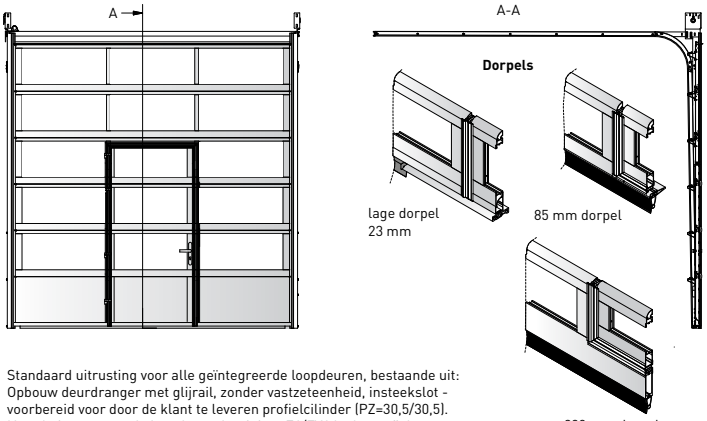
- Standaard 20 mm kunststof beglazing
- Maximale sectiehoogte: 750 mm
- Optioneel in krasbestendige uitvoering
- Naar wens andere vullingen mogelijk (structuurglas, ISO-plaat, strekrooster, perforatieplaat)

SL 40 (Buitenaanzicht)

Normaal-beslag N



SL 40 met geïntegreerde loopdeur (optie)



Standaard uitrusting voor alle geïntegreerde loopdeuren, bestaande uit:
Opbouw deurdranger met glijrail, zonder vastzeteenheid, insteekslot - voorbereid voor door de klant te leveren profielcilinder (PZ=30,5/30,5).
Naar buiten openende loopdeur, aluminium E6/EV1 kaderprofielen.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

TECKENTRUP
SECTIONAALDEUR **SLW 40**

- ELEGANTE ALUMINIUM FRAMECONSTRUCTIE
- ROBUUST DANKZIJ STALEN BODEMSECTIE
- VEEL LICHTOPBRENGST

Aluminium frameconstructie
gemaakt van aluminium systeemprofielen E6/EV1

Glaselementen:
- Maximale sectiehoogte: 750 mm
- Standaard 20 mm dubbele beglazing
- Optioneel in krasbestendige uitvoering
- Naar wens andere vullingen mogelijk (structuurglas, ISO-plaat, strekmetaal, perforatieplaat)

Oppervlak:
- Buiten micro-geprofileerd, binnen stucco-dessin
- Aan beide zijden voorzien van een primerlaag gelijkend op RAL 9002 (grijswit), optioneel in vele standaardkleuren of andere "kleurtinten" volgens RAL of NCS.

Inbouw in

metselwerk, beton, staalconstructie, hout

Afmetingen / bouwafmetingen

Breedte: 2000 – 8000 mm
Hoogte: 1875 – 6000 mm
(andere afmetingen op aanvraag)

Deurblad

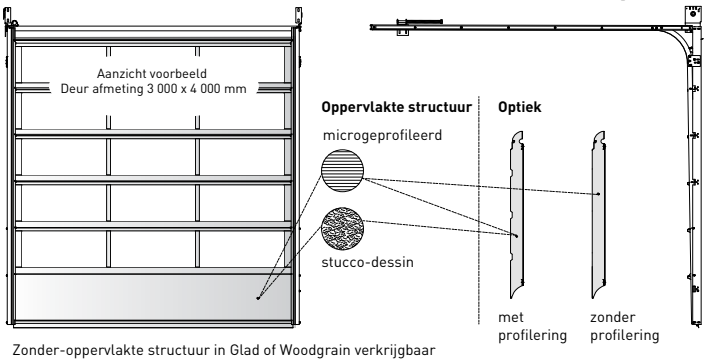
Bodemsectie:

- Bestaande uit een SW 40 deursectie, verzinkte staalplaten
- Bouwdiepte: 40 mm
- Isolatie: Polyurethaan geschuimd
- Oppervlak: Panelen aan de buitenzijde horizontale profilering, stucco-dessin of microgeprofileerd of zonder profilering microgeprofileerd, binnen altijd stucco--dessin

Boven de bodemsectie:

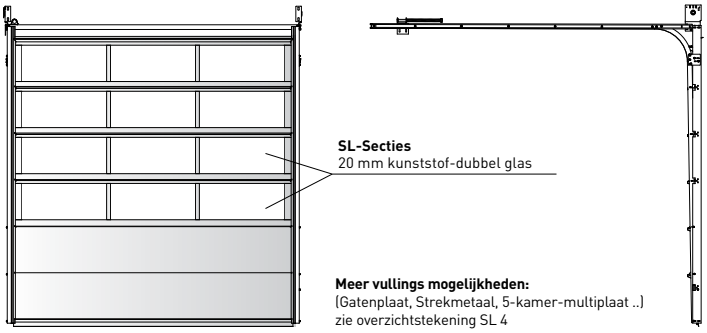
- Lichtband als eigen paneel uit aluminium profielen
- Oppervlak geanodiseerd in E6/EV1, standaard gevuld met 20 mm kunststof dubbele beglazing kleurloos, glaslijsten kunststof zwart met afdichting
- Maximale framehoogte: 750 mm
- Standaard 20 mm dubbele beglazing
- Optioneel in krasbestendige uitvoering
- Naar wens andere vullingen mogelijk (structuurglas, ISO-plaat, strekmetaal, perforatieplaat)

SLW 40 (Buitenaanzicht) **Bodensectie 625 mm** **Normaal-beslag** N

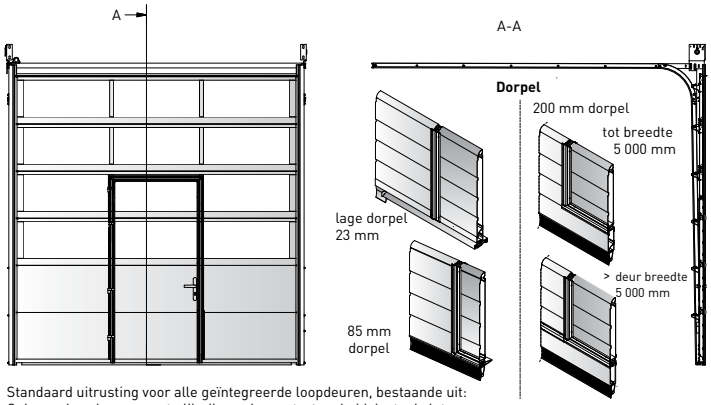


Zonder-oppervlakte structuur in Glad of Woodgrain verkrijgbaar

SLW 40 (Buitenaanzicht) **Bodensectie 1250 mm** **Normaal-beslag**



SLW 40 met geïntegreerde loopdeur (optie)



Standaard uitrusting voor alle geïntegreerde loopdeuren, bestaande uit:
Opbouw deurdranger met glijrail, zonder vastzeteenheid, insteekslot - voorbereid voor door de klant te leveren profielcilinder (PZ=30,5/30,5).
Naar buiten openende loopdeur, aluminium E6/EV1 kaderprofielen.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

TECKENTRUP

SECTIONAALDEUR **SLX 40**

- MODERNE, ELEGANTE POORT ESTHETIEK
- GROTE GLASPANELEN ZONDER ONDERBREKING - TOT 3000 MM
- GLASPANELEN MET DUBBELE KUNSTSTOFBEGLAZING

Aluminium frameconstructie
gemaakt van aluminium systeemprofielen E6/EV1

Glaselementen:
- Maximale sectiehoogte: 750 mm
- Standaard met krasbestendige 20 mm dubbele kunststofbeglazing

Oppervlak:
- Aluminium geanodiseerd E6/EV1 of met hoogwaardige poedercoating in RAL- of NCS-kleuren
- Hoge kras- en slagvastheid
- Corrosievrij

Inbouw in

metselwerk, beton, staalconstructie

Afmetingen / bouwafmetingen

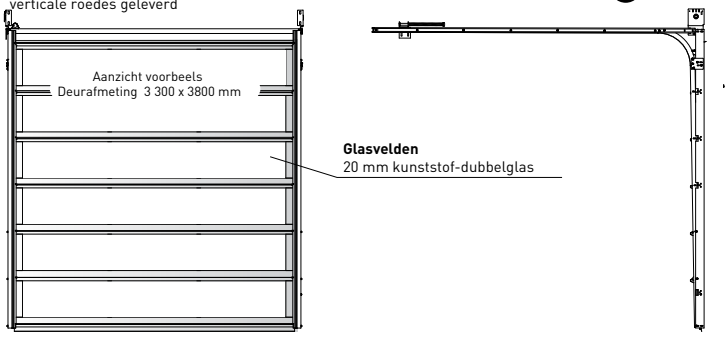
Breedte: 2000 – 4000 mm
Hoogte: 1875 – 6000 mm
(andere afmetingen op aanvraag)

Deurblad

- Frameconstructie van aluminium profielen; koudprofiel zonder thermische isolatie: AL-MG-SI 0,5
- Oppervlak geanodiseerd in E6/EV1, standaard gevuld met 20 mm dubbele kunststofbeglazing kleurloos, krasbestendig
- Glaslijsten kunststof zwart met afdichting
- Verdere vulling met 3-voudige ruit
- Tot een breedte van 3000 mm hebben de deuren geen verticaal raamprofiel nodig; boven 3000 mm hebben zij een verticaal raamprofiel.

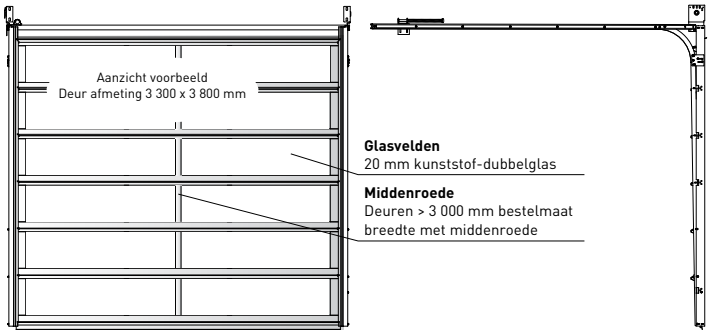
SLX 40 (Buitenaanzicht)
Tot deurbreedte 3 000 mm wordt de deur zonder verticale roedes geleverd

Normaal-beslag N



SLX 40 (Buitenaanzicht)
Deuren > 3 000 mm deurbreedte met verticale midden roede

Normaal-beslag N



TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

ENERGIE-EFFICIËNT EN THERMISCH ISOLATIE

De 80-serie

De industriële sectionaaldeuren SW 80, SL 80 en SLW 80 hebben een deurbladdikte van 80 mm. Dit maakt ze tot de eerste keuze op alle gebieden waar hoogwaardige thermische scheiding vereist is. Bij de deurtypes SL 80 en SLW 80 is thermische isolatie inclusief beglazingselementen mogelijk.

Sectionaaldeur SW 80

Combinatie van zuinigheid en robuustheid

Het speciale deurtype SW 80 biedt optimale bescherming tegen koude en warmte en is zelfs tegen hoge windbelasting uiterst bestendig. Het is geschikt voor speciaal gebruik in koelhuizen, drankmagazijnen, groente-, bloemen- en fruitopslag.

Sectionaaldeur SL 80

Diverse verschijningsvormen en veel lichtinval

Efficiënte thermische bescherming en tegelijkertijd de vele mogelijkheden van licht gebruiken - de SL 80 industriële sectionaaldeur maakt het mogelijk. Want de beglazing overtuigt met zeer goede thermische isolatiewaarden en ziet er toch slank uit.

Sectionaaldeur SLW 80

Elegante transparantie

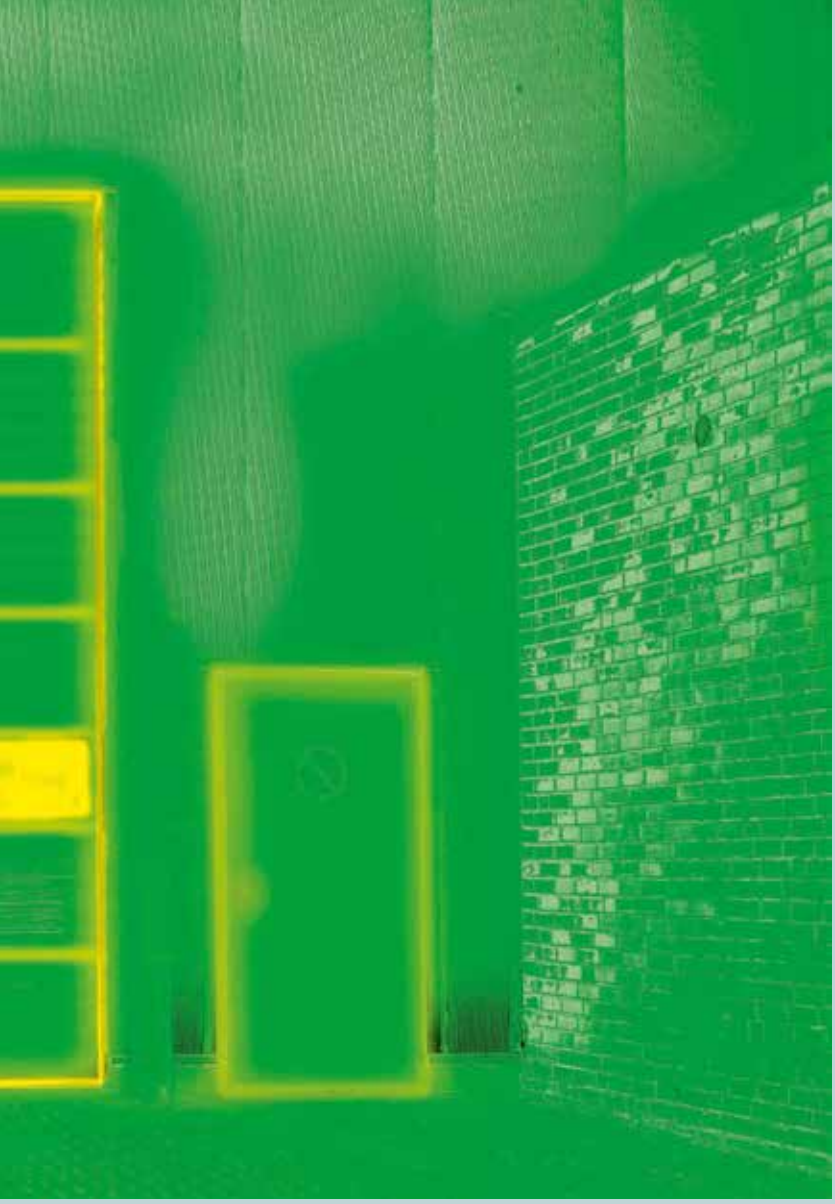
De SLW 80 sectionaaldeur met stalen bodemsectie en elegante aluminium profielen is de perfecte combinatie van thermische isolatie en optimale lichtinval.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

THERMISCHE ISOLATIE VAN DE PANELEN

Onze producten bereiken hun hoge thermische efficiëntie door een combinatie van vele ontwerpkenmerken: De dubbelwandige 80 mm dikke stalen panelen zijn geschuimd met sterk isolerend polyurethaan (PU) en thermisch van elkaar gescheiden. Bovendien is het deurblad voorzien van een rotbestendige dubbele afdichting. Als gevolg daarvan, bereikt het **extreem lage U_D-waarde van 0,58 W/(m²K)***. Een kwaliteit die koude- of warmteverliezen effectief minimaliseert en de energiekosten merkbaar verlaagt.

*Uitgangspositie is een gesloten SW 80 met een afmeting van 5 x 5 m.



Dubbele zijafdichting

De hoge isolerende werking wordt onder meer bereikt door de dubbele zijafdichtingen tussen het kozijn en het deurblad.

Vloerafdichting

De rotbestendige vloerafdichting van vorstbestendig EPDM-rubberprofiel compenseert oneffenheden in de vloer en beschermt tegen kou en vocht.

Lateiafdichting

Het sluit de deur over de volledige breedte aan de bovendorpel af, en zorgt bovendien voor isolatie.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

TECKENTRUP
SECTIONAALDEUR **SW 80**

- 80 MM STAALPROFIELEN VOOR 50% MEER THERMISCHE ISOLATIE
- EXTREEM LAGE U_D-WAARDE VAN 0,58 W/(M²K)
- STANDAARD WINDBELASTINGSKLASSE 3 TOT 5000 MM (ZONDER LOOPDEUR)

PU-hardschuim met hoge sterkte, Thermische isolatie

Oppervlak:

- Buitenkant zonder horizontale profilering microgeprofileerd, binnenkant horizontaal bekleed en stucco-dessin
- Standaard in grijswit (vergelijkbaar met RAL 9002)

Inbouw in

metselwerk, beton, staalconstructie, hout

Afmetingen / bouwafmetingen

Breedte: 2000 – 8000 mm
Hoogte: 1875 – 6000 mm
(andere afmetingen op aanvraag)

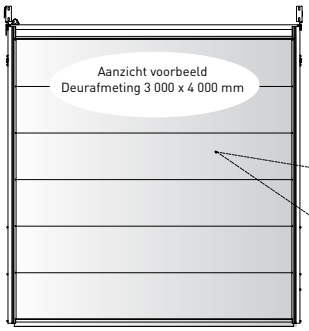
Deurblad

- Deurblad thermisch gescheiden, bestaande uit afzonderlijke deursecties, verzinkte staalplaten, bouwdiepte: 80 mm
- Isolatie: Polyurethaan geschuimd
- Buitenkant zonder profilering micro-geprofileerd, binnenkant stucco design. Optioneel: binnen en buiten horizontaal bekleed en stucco-dessin. Standaard in grijswit (vergelijkbaar met RAL 9002), optioneel ook in alle RAL-kleuren

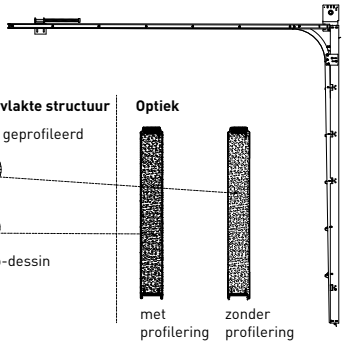
Beglazing (optioneel)

Op verzoek kunnen wij de SW 80 ook met glazen elementen leveren. Hiervoor wordt hoog isolerende 3-voudige of 4-voudige beglazing gebruikt. Optioneel ook verkrijgbaar in een uiterst krasbestendige uitvoering.

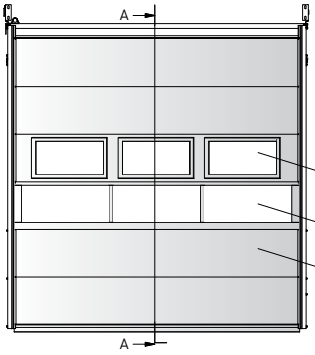
SW 80 (Buitenaanzicht)



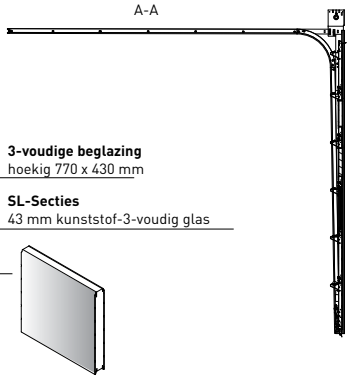
Normaal-beslag N



SW 80 met beglazing (optie)



A-A



TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

TECKENTRUP
SECTIONAALDEUR **SL 80**

- ALUMINIUM FRAME VOOR SLANK TOTAALBEELD
- EFFICIËNTE THERMISCHE ISOLATIE
- MET VELE MOGELIJKHEDEN VAN LICHTONTWERP

Aluminium frameconstructie
vervaardigd van thermisch gescheiden profielen E6/EV1: naar keuze met hoogwaardige poedercoating in RAL- of NCS-kleuren

Glaselementen:
- Maximale sectiehoogte: 750 mm
- Standaard 43 mm 3-voudige ruit

Inbouw in

metselwerk, beton, staalconstructie, hout

Afmetingen / bouwafmetingen

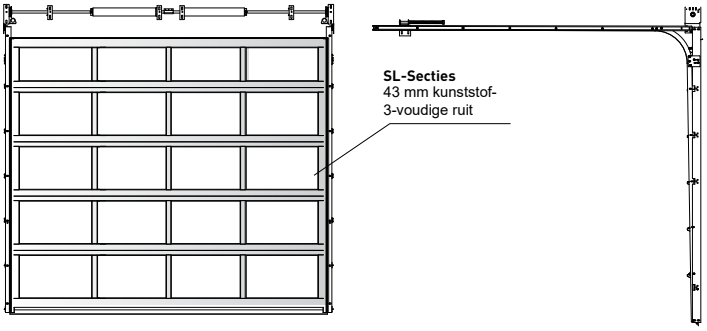
Breedte: 2000 – 6750 mm
Hoogte: 1875 – 6000 mm
(andere afmetingen op aanvraag)

Deurblad

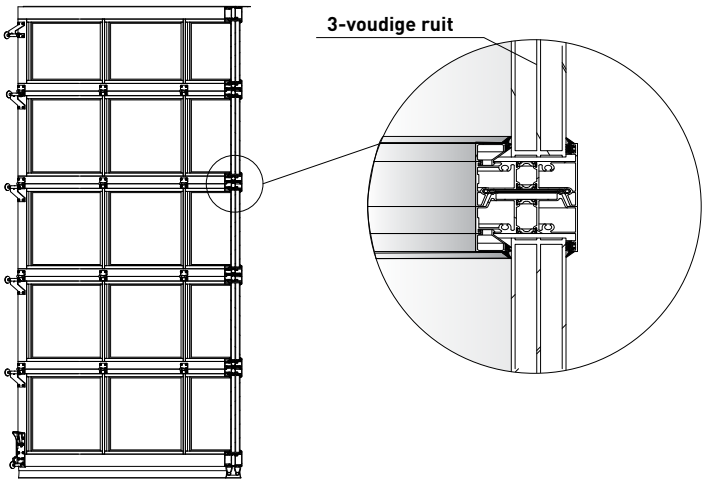
- Aluminium frameconstructie in thermisch gescheiden uitvoering
- Oppervlak geanodiseerd in E6/EV1, standaard gevuld met 43 mm drievoudige kunststofbeglazing kleurloos
- Glaslijsten aluminium geanodiseerd in E6/EV1 met afdichting
- Optioneel: 4-voudige beglazing, krasbestendig oppervlak, enz.

SL 80 (Buitenaanzicht)

Normaal-beslag N



Doorsnede deurblad



TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

10

TECKENTRUP

SECTIONAALDEUR **SLW 80**

- **HOOG DRAAGVERMOGEN MET STALEN BODEMSECTIE**
- **ELEGANTE ALUMINIUM FRAMECONSTRUCTIE**
- **VEEL LICHT VOOR EEN BETERE WERKSFEER**

Aluminium frameconstructie
vervaardigd van thermisch gescheiden profielen E6/EV1: naar keuze met hoogwaardige poedercoating in RAL- of NCS-kleuren

Glaselementen:
- Maximale sectiehoogte: 750 mm
- Standaard 43 mm 3-voudige ruit

Oppervlak:
- Buiten micro-geprofileerd, binnen stucco-dessin
- Aan beide zijden voorzien van een primerlaag in vele standaardkleuren of andere "kleurtinten" volgens RAL- of NCS-tinten

Inbouw in

metselwerk, beton, staalconstructie

Afmetingen / bouwafmetingen

Breedte: 2000 – 6750 mm
Hoogte: 1875 – 6000 mm
(andere afmetingen op aanvraag)

Deurblad

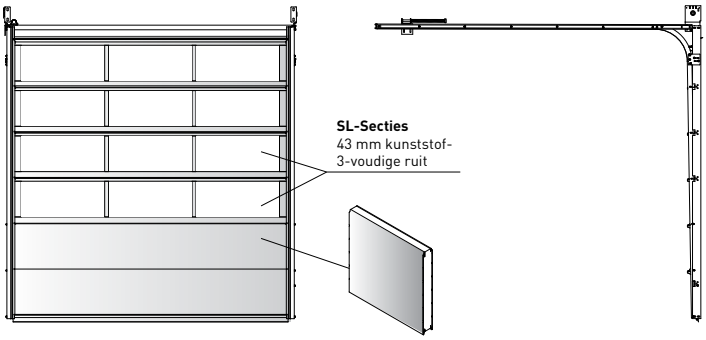
Bodemsectie:

- Bestaande uit een SW 80 deursectie, verzinkte staalplaten
- Bouwdiepte: 80 mm
- Isolatie: Polyurethaan geschuimd
- Oppervlak: Panelen aan de buitenzijde horizontale profilering, stucco-dessin of microgeprofileerd of zonder profilering microgeprofileerd, binnen altijd stucco-dessin, standaardkleur gelijkend op RAL 9002 grijswit

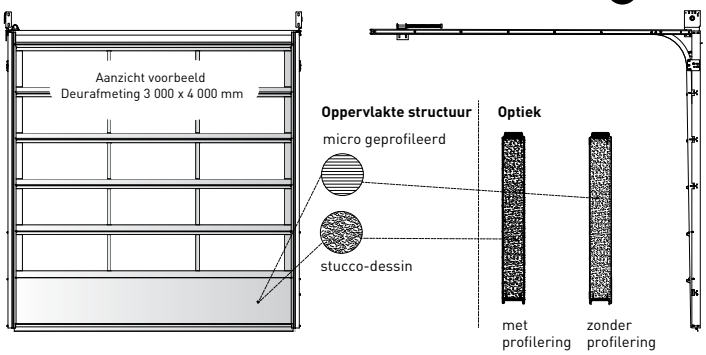
Boven de bodemsectie:

- Lichtband als eigen sectie uit aluminium profielen; constructie thermisch gescheiden
- Oppervlak geanodiseerd E6/EV1, standaard gevuld met 43 mm drievoudige kunststofbeglazing kleurloos, glaslijsten aluminium geanodiseerd E6/EV1 met afdichting
- Optioneel: 4-voudige beglazing, krasbestendig oppervlak, enz.

SLW 80 (Buitenaanzicht) **Bodemsectie 1 220 mm** **Normaal-beslag** N



SLW 80 (Buitenaanzicht) **Bodemsectie 610 mm** **Normaal-beslag** N



TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

VEILIG, SNEL EN BETROUWBAAR

BRANDWEERKAZERNE DEUREN

Als het ergste gebeurt, moet men heel snel handelen. Daarom openen onze deuren, die speciaal voor de brandweer zijn ontwikkeld, met snelheden van tenminste 25 cm/s. Echte snelloopdeuren die voldoen aan alle eisen voor brandweerkazernes deuren volgens DIN 14092.

Door de royale beglazing van de deuren valt er veel daglicht naar binnen. Dit bespaart electriciteit, is aangenaam voor de ogen en doet het interieur groter lijken. De aluminium constructie en de krasbestendige beglazing maken de deuren bovendien zeer robuust en gemakkelijk te reinigen.

In deze brandweerkazerne zorgen 47 sectionaaldeuren voor een soepele werking. Geïntegreerd in het reddingsconcept, zorgen ze ervoor dat hulpverleningsvoertuigen te allen tijde snel kunnen uitrijden.

In combinatie met een intelligent besturingssysteem zorgt de TAS 1/TAS 2 aandrijving voor een soft start en soft stop. Materiaal vriendelijke deurbewegingen die een veilige werking met een lange levensduur garanderen. In geval van stroomuitval kunnen de deuren snel met de hand worden geopend door ze te ontgrendelen. Het deur- en beslagconcept is onder andere individueel aan de voertuigtypes aan te passen. De besturingen kunnen naar behoefte worden uitgerust met verkeerslichten. Dus niets staat een vlotte bediening in de weg.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

LOOPDEUREN

Feiten over de loopdeur:

- Randprofielen uit geanodiseerd aluminium E6/EV1
- Inliggende 2D-scharnieren
- Dubbele deurafdichting
- Optioneel in deurkleur
- Dorpelhoogtes: 23 mm, 85 mm of 200 mm
- Alle loopdeuren zijn standaard voorzien van glijarm deurdranger
- Extra uitrusting: elektrische deuropener, magneetcontact, grendelcontact enz.

Bij grote temperatuurverschillen veroorzaakt elke opening van een deur een aanzienlijk warmteverlies. Daarom dragen geïntegreerde loopdeuren bij tot energiebesparing en milieubescherming. Wij hebben de geïntegreerde loopdeur geoptimaliseerd volgens onze norm "Design ontmoet veiligheid". De resultaten: Een nagenoeg vlakke optiek en een hoogwaardig aanzicht in geanodiseerd aluminium. Bovendien zorgen de inliggende 2D scharnieren voor en verhoogde inbraakbeveiliging. Teckentrup biedt geïntegreerde loopdeuren met een lage drempel van 23 mm. Deze laten karretjes en andere transportmiddelen ongehinderd passeren. Met flexibele vloerafdichting van rotbestendige EPDM.

Voorlopende fotocel

Voor deuren met een lage drempel van 23 mm moet volgens veiligheidscategorie E bijvoorbeeld een voorlopende fotocel worden gebruikt. Wanneer de deur gesloten wordt, detecteren twee bewegende sensoren contactloos personen, voertuigen of andere obstakels in de gevarenzone voordat ze elkaar raken. Deze voorlopende fotocel zorgt ervoor dat de deur stopt en onmiddellijk opengaat. Een extra veiligheidsfotocel in het doorgangsgebied is niet vereist.

ZIJDEUREN

Zijdeuren passen harmonieus in een uniform designconcept. Zij zijn voorzien van een driezijdige dubbele aanslagafdichting en een sleepafdichting in het dorpelgedeelte. Een brede waaier van andere ontwerpen is ook beschikbaar op aanvraag. Dit omvat paniekbeslag, deurdrangers, elektrische aanbouwdelen en nog veel meer.

Feiten over de zijdeur:

- Deurframe van geëxtrudeerde aluminium profielen, oppervlak E6/EV1
- Standaard gevuld met panelen type SW 40
- Naar keuze met sandwichbeglazing, aluminium lichtband (SL 40)
- Optioneel in RAL naar keuze (zie pagina 37)
- Optioneel met bovenpaneel in deuroptiek
- Ook als 2-vleugelige zijdeur
- Integratie in vluchtrouteconcepten (paniekbeslag)
- Extra uitrusting: elektrische deuropener, 3-voudige vergrendeling, opbouw deurdranger enz.

ESTHETISCHE UITSTRALING

Het design wordt ook niet verwaarloosd: Onze industriële sectionaaldeuren 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 sectionaaldeuren een blikvanger in de hele commerciële ruimte.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

ONZE VARIATIE IN DESIGN LAAT NIETS TE WENSEN OVER

Altijd geschikt voor elk ontwerp: Met de combinatie van dessin, structuren en kleur kunt u industriële sectionaaldeuren ontwerpen met karakter geschikt voor elke gewenste look.

HET JUISTE UITERLIJK VOOR ELKE ONTWERP

Dessin
Zonder profilering

Dessin
Middengroef[1]

Dessin
Horizontale profilering

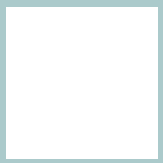
SURFACES

Onderstaande structuren zijn verkrijgbaar.

woodgrain

stucco

micro-
geprofileerd



glad

NIEUW:
Enorme keuze aan dessin's en structuren

[1] Om optische redenen zijn bepaalde deurhoogtes niet verkrijgbaar in middengroef.

STANDAARDKLEUREN

Altijd passend bij uw smaak: Welk gevelontwerp u ook plant - onze industriële sectionaaldeuren passen in elk geval harmonieus in het geheel. Dit wordt gegarandeerd door een breed spectrum aan standaardkleuren of extra "kleurtinten" volgens RAL of NCS.

Verkeerswit
RAL 9016

Grijs aluminium
RAL 9007

Witaluminium
RAL 9006

Grijswit
RAL 9002

Sepiabruin
RAL 8014

Antracietgrijs
RAL 7016

Dennengroen
RAL 6009

Mosgroen
RAL 6005

Vuurrood
RAL 3000

NOG MEER KEUZE VOOR SW 40 EN SLW 40

Combineer design met functionaliteit. Dankzij de combinatie van een industrieel deurbeslag met een CarTeck garagedeurblad kunt u ook voor de 40-serie kiezen uit de trendkleuren en houtdecors van onze CarTeck garagedeuren.

Diepzwart
RAL 9005

Crème wit
RAL 9001

Venstergrijs
RAL 7040

Kwartsgrijs
RAL 7039

Lichtgrijs
RAL 7035

Omber grijs
RAL 7022

Staalblauw
RAL 5011

Leigrijs
RAL 7015

Houtdecor
Golden Oak TF[1]

Houtdecor
Winchester TF

Houtdecor
Night Oak CC[2]

Houtdecor
Mahagoni CC[2]

TT 703
grijstint[3]

TT 7016
Wrinkle[3]

TT 9007
IceCrystal

TT 9016
Bling White

[2] Gelakt in eindlaag.
[3] Metallic effect met glimmende ijzerdeeltjes, geen hoogglans.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

GLASELEMENTEN

Tot 20% betere krasbestendigheid in combinatie met een betere lichtdoorlatendheid – mogelijk gemaakt door de door Teckentrup ontwikkelde kunststofbeglazing. Daarom monteren wij ze standaard in onze industriële sectionaaldeuren. Het kunststofglas vertoont ook aanzienlijk betere waarden op het gebied van geluidsisolatie, slagvastheid en bescherming tegen vergeling. Voor industriële deuren die aan bijzonder hoge mechanische belastingen worden blootgesteld, bieden wij beglazingen aan met een maximale krasbestendigheid die verder gaat dan de standaard.

Frameprofiel met 20 mm drievoudige kunststofbeglazing, helder

Frameprofiel met 20 mm dubbele beglazing, gesatineerde afwerking aan de buitenkant

Frameprofiel met 20 mm dubbele kunststofbeglazing, buiten kristalstructuur

Frame met ISO-plaat

Frameprofiel met 20 mm dubbele kunststofbeglazing - bruin getint; lichtdoorlatendheid: ca. 50%

Frameprofiel met 20 mm dubbele kunststofbeglazing - groen getint; lichtdoorlatendheid: ca. 70%

Frameprofiel met 20 mm dubbele kunststofbeglazing - grijs getint; lichtdoorlatendheid: ca. 43%

Geperforeerde aluminiumplaat, vrije ventilatie doorsnede: ca. 44%

Sectie met strekmetaal (roestvrij staal)

Doorsnede met sandwichbeglazing, type A (hoekig)

Sectie met sandwichbeglazing, type B (afgerond)

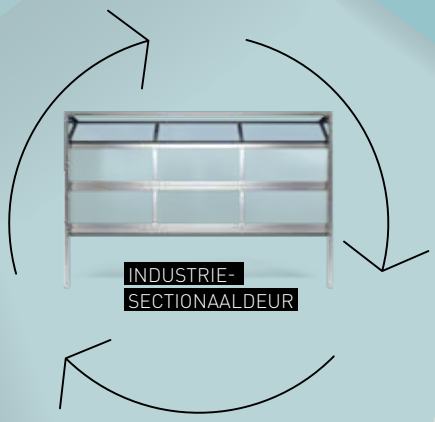
Sectie met ventilatierooster

16

Beglazing & vulvarianten

200

RAL-kleuren



3

Optiek & oppervlakken

8

Nog meer optiek & oppervlakken uit het veelzijdige Teckentrup industriële sectionaaldeur programma

2

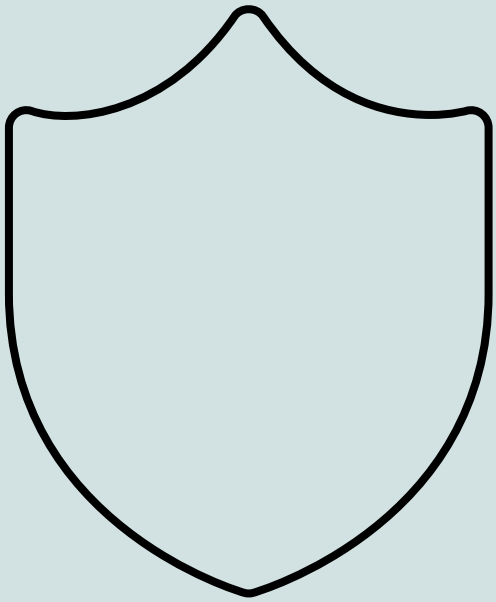
Deurbladsterkte:
40 en 80 mm

Meer dan 100.000 individuele ontwerpopties

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

DEUREN VOOR MEER VEILIGHEID

De ervaren en beproefde veiligheidsfuncties van onze sectionaaldeuren voldoen aan de hedendaagse eisen voor de betrouwbare werking van een geïntegreerd systeem. Van de stabiliteit van alle materialen tot de snelheid van de openingsbeweging: onze sectionaaldeuren bieden een hoog mate aan veiligheid.



TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

TECHNIEK DIE OVERTUIGT

Onze industriële sectionaaldeuren voldoen aan alle veiligheidseisen van de geldende Europese normen en aan de specificaties van EN 13241-1. Daarom zijn alle onderdelen van onze producten ontworpen met het oog op een groot aantal veiligheidsrelevante aspecten, in het bijzonder:

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

1 Vloerafdichting

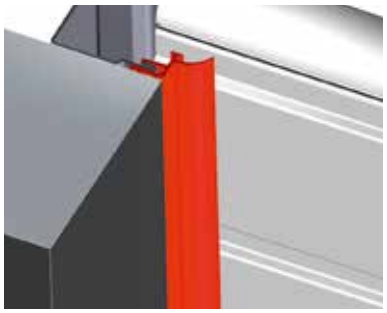
De rotbestendige vloerafdichting van elastisch en vorstbestendige EPDM-rubberprofiel compenseert oneffenheden in de vloer en beschermt tegen kou en vocht.

2 Middenafdichtingen

De deur is bovendien over de hele breedte optimaal afgedicht tussen de afzonderlijke secties.

3 Nokafdichting

Het sluit de deur over de volledige breedte aan de bovendorpel af, en zorgt bovendien voor een afdichting en isolatie.



4 Zijafdichting

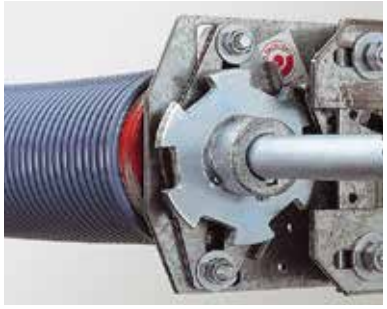
De afdichtlip op de contactstrips aan de zijkant scheidt het kozijn thermisch van de buitenkant. Extra afkitten is daarom niet nodig.

5 Vingerknelbeveiliging/ ingrijpbescherming

Een vingerknelbeveiliging voor de buiten- en binnenzijde van de deur en de zijdelingse ingrijpbeveiliging beschermen tegen onbedoeld ingrijpen tussen de secties of tussen het kozijn en de looprails.

6 Geluidsarme deurloop

Robuuste wielbeugels uit gegalvaniseerd staal en kogelgelagerde loopwielen garanderen een maximale duurzaamheid en een stille werking van de deur.



7 Veerbreukbeveiliging voor handbediende deuren

Stopt de rotatie van de as als de torsieveer breekt. De deur wordt in positie gehouden. Dit voorkomt op een veilige manier dat het deur naar beneden valt.

8 Sluitkant-bescherming

Elektrisch bediende deuren met impulsbesturing zijn af fabriek uitgerust met een voorgemonteerde sluitkantbeveiliging, die de deur niet alleen conform ASR A1.7 stopt wanneer deze op een obstakel stuit, maar ook direct weer vrijgeeft door terug open te gaan.

9 Veilige asverbinding

Gemakkelijk te installeren, veilige en stabiele verbinding van de torsieveeras.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

COMFORTABELE BEDIENING

Bij Teckentrup vormen de aandrijf-, besturings- en bedieningselementen een complete eenheid die optimaal is afgestemd op de deuren en hun toepassing. Hier profiteert u van een plug-to-plug in systeem! Voor impulsgestuurde bediening bieden wij een breed scala van moderne en betrouwbare technologieën, zoals fotocellen, inductielussen, radarbewegingsdetectoren en nog veel meer. Afhankelijk van de vereisten zijn er oplossingen voor handbediende deuren en elektrisch aangedreven deuren beschikbaar.

ELEKTRISCHE BEDIENDE DEURSYSTEMEN
DEUR TOEBEHOREN

Opsteekaandrijving met noodhandketting
Bij stroomuitval kan de deur gemakkelijk met de hand vanaf de grond worden bediend.

Kettingaandrijving
Als de zijdelingse ruimte beperkt is, wordt het gebruik van ruimtebesparende kettingaandrijvingen aanbevolen.

Opsteek aandrijving met noodhandslinger
(onderkant 40° gedraaid)
Laaggeprijsde alternatief voor noodbediening. Ook voor die gevallen waarin een noodhandketting in de weg zit.

Kettingaandrijving
Stille werking en tandwielbeschermende en slijtagearme technologie. De motor controleert de sluitkrachten volgens EN 12453.

TAV met noodhandketting

TAV met noodhendel

Asaandrijving met moderne 24 DC technologie. Hiervoor is een 230 wisselstroom aansluiting vereist. Spiraalkabel, slappe-kabelschakelaar en sluitkantbeveiliging zijn niet vereist. Soft start en soft stop voor een materiaalbesparende deurbediening. Programmering via APP of via Command 108. De bediening is gemakkelijk vanaf de grond met de 3-voudige drukknop CS-I.

HANDBEDIENDE DEURSYSTEMEN

Handkettingtakel met 1:4 overbrenging.

Comfortabele bediening door krachtvermindering, inclusief kettingbeveiliging.

Voor kleine deuren: een trekkoord als een eenvoudige, goedkope variant.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

Microprocessorbesturing met digitale eindschakelaar. 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 (toepassingsgebieden: bijv. ondergrondse garages, garagebedrijven). De CS 320 besturing beschikt over twee potentiaalvrije eindcontacten.

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

Command 108 handheld programmeerapparaat voor comfortabele programmering en bediening. Weergave en wijziging van alle parameters in snelle en speciale programmering

Drukknop CS-I 15 met 3 verlichte drukknoppen voor OPEN/STOP/DICHT. LED-display voor het programmeren van de basisinstellingen zoals eindposities, radio-impuls, automatisch sluiten, reset.

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

Noodstop-knop

"basic2open"
Radarbewegingsmelder
met richtingsdetectie

"easy2open"
Radarbewegingsmelder
met actief infrarood
aanwezigheidssensor

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

Elektrisch slot
Montage op deurkozijn en
automatische vergrendeling
na sluiten

Drukknop
"Open – Stop – Sluiten"

Drukknop
"Open – Noodstop – Sluiten"

Vergrendelbare drukknop
"Open – Noodstop – Sluiten"

Vergrendelbare drukknop
"Open – Stop – Sluiten"

Fotocel
in één richting

Reflectie-
fotocel

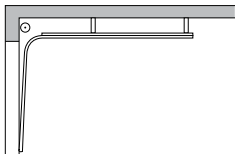
Voorlopende
fotocel

Lichtgordijn

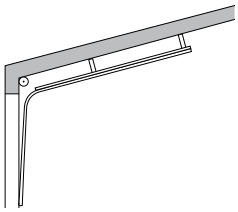
TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

VOOR ALLE BOUWKUNDIGE OMSTANDIGHEDEN

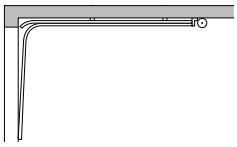
Beslag voor industriële deuren: Hoge of lage latei, plat of schuin dak – de beslagsystemen van Teckentrup zijn net zo variabel als de bouwkundige omstandigheden ter plaatse. Indien technische installaties, zoals een kraanbaan, moeten worden overbrugd, is dit eveneens zonder problemen mogelijk.



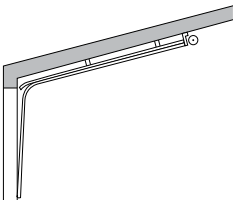
Normaal beslag



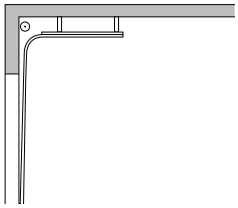
ND: Normaal beslag daklijnvolgend
(maximaal 30°)



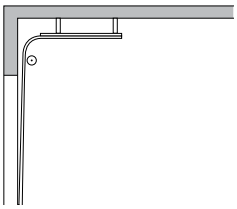
NSH: Lage latei-beslag met
achterliggende veeras



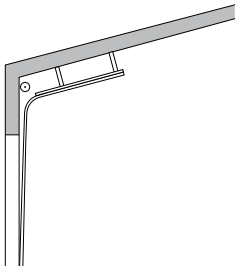
NSD: Lage latei-beslag
daklijnvolgend (maximaal 20°)



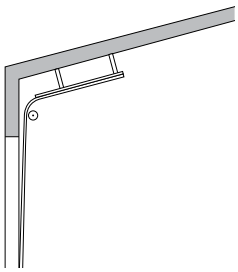
HL: Verhoogd
beslag



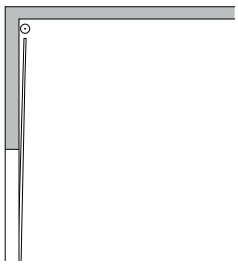
HLU: Verhoogd beslag
met torsieveeras onderaan



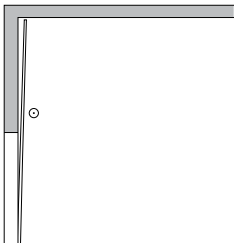
HLD: Verhoogd beslag daklijnvolgend
(maximum 30°)



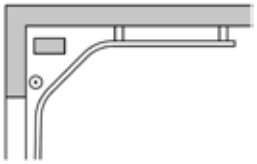
HLDU: Verhoogd beslag daklijnvolgend
en torsieveeras onderaan



VL: Verticaal beslag



VLU: Verticaal beslag met torsieveeras
onderaan



Beslag met 2x45° bocht:
Ideaal voor het vermijden van obstakels
in het latei gebied

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

Deurtypes en technische gegevens	Industriële sectionaaldeuren	
	SW 40	SL 40
PRESTATIE-EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 13241-1		
Weerstand tegen windbelasting volgens EN 12424 (zonder geïntegreerde loopdeur), klasse	3	2
Weerstand tegen windbelasting volgens EN 12424 (met geïntegreerde loopdeur, zonder beglazing), klasse	2	2
Slagregendichtheid volgens EN 12425 (zonder geïntegreerde loopdeur), klasse	2/3*	2/3*
Slagregendichtheid volgens EN 12425 (met geïntegreerde loopdeur), klasse	1/3*	1/3*
Luchtdoorlaatbaarheid volgens EN 12426 (zonder geïntegreerde loopdeur), klasse	3	3
Luchtdoorlaatbaarheid volgens EN 12426 (met geïntegreerde loopdeur), klasse	3	3
Thermische isolatie EN 13241, bijlage B EN 12428 (zonder ge. loopdeur - ca. 25 m² deuroppervlak), U_D in W/(m²K)	1,2	3,3
Thermische isolatie EN 13241, bijlage B EN 12428 (met ge. loopdeur – ca. 25 m² deuroppervlak), U_D in W/(m²K)	1,4	3,7
Geluidsisolatiewaarde volgens EN 717-1 (zonder geïntegreerde loopdeur), Rw in dB	24	–
Brandgedrag volgens DIN EN 4102, deurbladelement bouwmateriaalklasse	B2	B2
DEURAFMETINGEN		
Maximale breedte, in mm	8000	8000
Maximale hoogte, in mm	6000	6000
Deurbladgewicht, in kg/m²	ca. 12	ca. 12
DEURBLAD (ZELFDRAGEND), MATERIAALUITVOERING		
Bouwdiepte in mm	40	40
Stalen panelen, PU-geschuimd	■	–
Aluminium panelen, frameprofiel met vulling	▲	■
Aluminium panelen, frameprofiel met vulling, thermisch gescheiden	–	–
DEURBLAD, OPPERVLAKTE UITVOERING		
Gegalvaniseerd staal, bandcoating in 9 standaardkleuren	■	–
Gegalvaniseerd staal, gelakt in RAL of NCS naar keuze	▲	–
Geanodiseerd aluminium, E6/EV1	▲	■
Aluminium poedercoating in RAL naar keuze	▲	▲
Zijdeur (zelfde aanzicht als deurblad)	▲	▲
Loopdeur (geïntegreerd in het deurblad)	▲	▲
BEGLAZING/VULLINGEN		
Sandwichbeglazing type A/type B	▲	–
Sandwichbeglazing type SW 80 (3-voudige kunststof ruit, hoekig)	–	–
20 mm dubbele kunststofruit	▲	■
20 mm drievoudige kunststofruit/5-kamerplaat	▲/▲	▲/▲
43 mm drievoudige kunststofruit/4-voudige kunststof ruit	–	–
Verhoogde krasbestendigheid voor kunststof ruiten	▲	▲
Ventilatie-elementen van geperforeerde aluminium plaat, roestvast staal (V2A) strekrooster (V2A)	▲	▲
AFDICHTINGEN		
4-zijdige middenafdichting tussen de secties en afdichting rondom	■	■
Dubbele zij- en vloerafdichting	–	–
VERGRENDELINGSSYSTEMEN		
Vergrendelingen binnen	▲	▲
Vergrendelingen buiten/binnen elektrisch beveiligd (alleen voor elektrisch bediende deuren)	▲	–
PZ-opsteekvergrendeling	■	–
VEILIGHEIDSUITRUSTINGEN		
Vingerknelbeveiliging	■	■
Zij-ingreepbeveiliging	■	■
Veerbreukbeveiliging voor handmatige bediening	■	■
ELEKTRISCHE UITVOERINGEN		
Elektrische aandrijving (TAS) met besturing	▲	▲
Asaandrijving (TAV) met besturing	▲	▲
Automatische werking met sluitkantbeveiliging	▲	▲
Radiografisch, handzender, fotocellen, lichtroosters	▲	▲
Elektrisch slot	▲	▲
Radar bewegingsdetector, lasergestuurde openingssensor	▲	▲
BEVESTIGING OP		
Beton, staal, metselwerk	■	■
Hout	■	■
Overige op aanvraag	▲	▲

■ = standaard ▲ = optioneel *standaarduitrusting

SLX 40	SLW 40	SW 80	SL 80	SLW 80
2	2	3	2	2
–	2	–	–	–
2/3*	2/3*	3	0	0
–	1/3*	–	–	–
3	3	3	3	3
–	3	–	–	–
3,5	3,1	0,59	2,3	2,1
–	3,5	–	–	–
–	23	23	25	25
B2	B2	B2	B2	B2
4000	8000	8000	6750	6750
6000	6000	6000	6000	6000
ca. 12	ca. 12	ca. 13	ca. 13	ca. 13
40	40	80	80	80
–	■	■	–	■
■	■	–	–	–
–	–	▲	■	■
–	■	■ (alleen in RAL 9002)	–	–
–	▲	▲	–	▲
■	■	▲	■	■
▲	▲	–	▲	▲
▲	▲	–	–	–
–	▲	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	▲	–	–
■	■	–	–	–
▲/▲	▲/▲	–	–	–
–	–	▲/▲	■/▲	■/▲
▲	▲	▲	▲	▲
–	▲	–	–	–
■	■	■	■	■
–	–	■	■	■
▲	▲	▲	▲	▲
–	▲	▲	–	▲
–	■	–	–	–
■	■	–	–	–
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
▲	▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲	▲
■	■	■	■	■
–	■	■	■	–
▲	▲	▲	▲	▲

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 deuroplossingen.

WWW.TECKENTRUP.NL

Wij geven u graag advies.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

Nr. 300551 Technische wijzigingen voorbehouden. 01/02/22 (D) De productillustraties in deze brochure dienen als voorbeeld te worden beschouwd. Zij komen dus niet altijd overeen met het standaardaanbod wat de uitrusting betreft.