



## DE SPECIALISTEN.

Functionele deuren voor nagenoeg elke situatie

**Kwaliteitsbelofte en normen van dienstverlening**

Design | Veiligheid | Service pagina 04 - 13

**Veiligheidsdeuren****Inbraakwerende veiligheidsdeuren**

dw 42-1 "Teckentrup" (WK 2)

dw 62-1 "Teckentrup" (RC 2 - RC 4)

dw 62-1 "Teckentrup" (RC 2 - RC 3) dikke opdek

Kogelwerende deur

Penitentiaire inrichting deur

**pagina 16 - 17**

pagina 18 - 19

pagina 20 - 21

pagina 22 - 23

pagina 24 - 25

pagina 26 - 27

**Geluidsisolerende deuren****Geluidsisolerende deuren**

dw 67-1/S "Teckentrup" (tot 53 dB)

dw 67-1/2/HS "Teckentrup" (tot 57 dB)

**pagina 28 - 29**

pagina 30 - 31

pagina 32 - 33

**Multifunctionele deuren****Multifunctionele deuren**

dw 62-1 "Teckentrup" iso+ ( $U_D=0,89$ )

MZD-HT8 "Teckentrup"

dw 42-1/2 "Teckentrup"

dw 62-1/2 "Teckentrup"/+"XL"

dw 62-1/2 "Teckentrup"/+"XL" dikke opdek

Pendeldeur

Roestvrij stalen deur Teckentrup Water-1/2

**pagina 34 - 35**

pagina 36 - 37

pagina 38 - 39

pagina 40 - 41

pagina 42 - 43

pagina 44 - 45

pagina 46 - 47

pagina 48 - 49

**Binnendeuren****Binnendeuren**

Binnendeur "Teckentrup"

Binnendeur "Object"

**pagina 50 - 51**

pagina 52 - 53

pagina 54 - 55

**Veelzijdigheid in design**

Kleuren, glas, deurkrukken, designprofiel-FB, enz. pagina 56 - 63

**Veiligheidsaspecten**

Veiligheid, toebehoren, deurdrangers

Kozijntypen

Technische gegevens

pagina 64 - 73

pagina 74 - 82

pagina 83 - 84

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 sectionaaldeuren, roldeuren, vouwdeuren, schuifdeuren en voor garagedeuren.

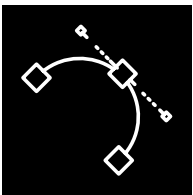
En wij zijn **"Made in Germany"**. Al ruim 90 jaar ontwikkelen en produceren wij onze producten uitsluitend in Duitsland. Ruim 900 medewerkers in onze vestigingen in Verl en Großzüberitz ontwerpen onze hoogwaardige producten voor u. Alle processen van toelevering en productie tot order picking en aflevering, zijn gebaseerd op het kwaliteitsmanagementsysteem DIN EN ISO 9001.

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 dienovereenkomstig 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.



# PROJECTVAARDIGHEID UIT ÉÉN HAND

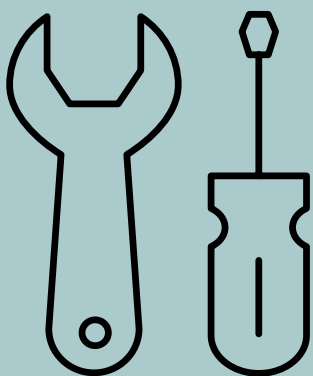
Grote bouwprojecten staan onder grote kostendruk. Daarom is elk van onze producten ingebed in een concept voor procesoptimalisering. Wij richten ons op een complete service – van planning en inbouw tot het gebruik van onze functionele deuren. Wij ondersteunen u met advies en planning, zorgen indien nodig 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 project.

---

## ONZE SERVICES VOOR U

Verzeker u van duidelijke efficiëntievoordelen in elke projectfase:

- Uitgebreid object- 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](http://www.teckentrup.nl)

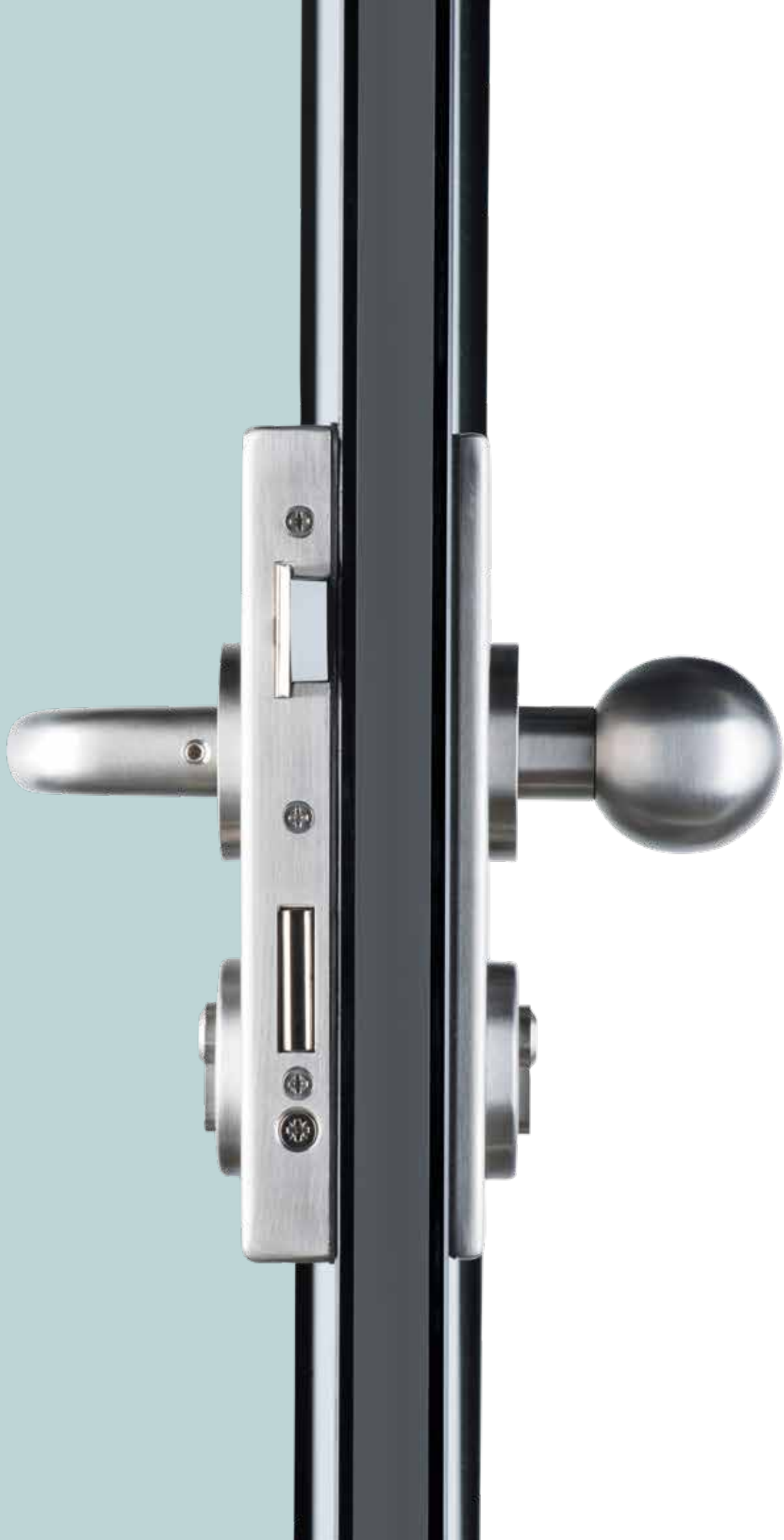
# PROFESSIONELE PRODUCTEN TOT IN HET KLEINSTE DETAIL

Als project ingenieur, kent u dit vast: Of het geheel een succes wordt, is vaak afhankelijk van een piepklein detail. Het is goed om te weten dat u ook dan kunt vertrouwen op onze compleet vervaardigde Door Solutions. Bijvoorbeeld als het gaat om toebehoren, componenten en aanvullende modules.

Standaard bij Teckentrup: Extra advies af fabriek. Of het nu gaat om deurkrukken, slot- en vluchtwegtechniek, scharnieren en dievenklauwen, deurdrangers of elektronische aanbouwdelen – onze medewerkers ondersteunen u te allen tijde graag bij het kiezen en het configureren van de optimale componenten. Dit geldt uiteraard ook voor de keuze van kleuren, oppervlakken en beglazing. Het resultaat: Een allesomvattende systematische oplossing voor uw project, waarbij het een bij het ander past.







# COMPLETE SERVICE

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

## RADISSON RED KAAPSTAD, ZUID-AFRIKA

Onder het label "Radisson Red" ontwikkelt de Ressor Group een nieuw type hotel: Verfijnd 4-sterren niveau met een jong interieur. Een van de eerste van deze hotels is nu geopend in Kaapstad, de opwindende havenmetropool aan de voet van de Tafelberg op het zuidwestelijke puntje van Afrika. De spectaculaire ligging van de haven in de stadswijk van de oude graansilo's heeft als nadeel dat er veel lawaai is, zowel overdag als 's nachts. Daarom speelt vooral de geluidsisolatie een essentiële rol en zorgen bijvoorbeeld Teckentrup-deuren met een hoge geluidsisolatie van 45 dB voor stille ruimten ondanks de lawaaierige omgeving.

Met een totaal volume van 567 deuren zijn er echter ook andere criteria, zoals brand- en rookwering. De Radisson Red beschikt daarom over de series 30-1/2 FSA 62, 60-2 FSA 62, dw 42-1/2, dw 62-2, pendeldeuren en binnendeuren. Praktische voordelen zoals de hoogteverstelling, die een snelle en eenvoudige inbouw mogelijk maakt, waren verdere factoren bij de keuze van de deur.





## POLITIEBUREAU AHAUS

Zeer robuust tegen "mechanische schokken", snel te vergrendelen, met een doorgang en de mogelijkheid om van buitenaf in de hele cel te kijken – het eisenprofiel voor een celdeur is vrij complex. Het politiebureau in Ahaus (Noordrijn-Westfalen) laat zien hoe aan dergelijke hoge normen wordt voldaan. Sinds de zomer van 2014 heeft de 40.000 inwoners tellende gemeente Ahaus aan de Duits-Nederlandse grens een nieuw politiebureau.

Het drie verdiepingen tellende gebouw van bakstenen is niet alleen het hoofdkwartier, maar herbergt ook detentiecellen - en dus kamers die ongebruikelijke eisen stellen aan de deuren: In de eerste plaats moeten de bouwelementen uiterst robuust zijn. Daarom is de beslagtechniek bijvoorbeeld gemaakt van resistent roestvrij staal. Een veiligheidsketting dient als bescherming tegen het plotseling openduwen van de deur, en een snelsluiters met schuifgrendel maakt eveneens deel uit van de uitrusting.

Het is ook belangrijk om in de cel te kunnen kijken. In plaats van complexe videotechniek is bij Ahaus een deurspion in het deurblad geïntegreerd. Dit geeft de bewakers een 175-graden zicht in de cellen. Voor de gevallen waarin de deur in het geheel niet geopend mag worden en de gedetineerde toch moet worden verzorgd, is de "communicatieluik" bedoeld.



## CROSSRAIL STATIONS, LONDEN

Deuren in metrostations moeten niet alleen voldoen aan eisen op het gebied van brandveiligheid en inbraakwering, maar ze moeten met name druk kunnen weerstaan. Dit was ook één van de eisen voor de deuren van de nieuwe Crossrail-stations in Londen. Hier waren veiligheidsdeuren nodig die brandwerend, geluidswerend en druckbestendig zijn. Teckentrup kon de juiste deuroplossingen met de bijbehorende conformiteit aanbieden, die tevens voldeden aan de herziene, strengere versie van LPS 1175 als bewijs van productcertificering.

Bovendien kon worden voldaan aan alle vereiste waarden voor impacttesten, structurele sterktegegevens, U-waarden, cyclustests en levenscycli. Dit gaf bij de gunning van het project de doorslag in het voordeel van de Duitse fabrikant en vormde met de stations Whitechapel en Liverpool Street het begin van een succesvolle samenwerking.





U kunt meer mooie object rapportages vinden op  
<https://www.teckentrup.biz/nl/referenties>

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



## ELBARKADEN MAGDEBURG

Wonen, werken en onderzoek – op een moderne locatie in een historische omgeving: De nieuwe "Elbarkaden" in Magdeburg, ingebed in het oude havencomplex direct aan de Elbe, presenteren zich als een stedelijk woon- en werkgebied. Om ervoor te zorgen dat bezoekers en werknemers gemakkelijk toegang hebben tot de Speicher A-faciliteit en dat in de arcaden aan alle beschermingseisen wordt voldaan (met name brand-, rook- en inbraakbeveiliging), zijn deuren en zorgvuldig gepland en op elkaar afgestemd.

Hoe belangrijk het samenspel van alle betrokkenen bij een dergelijk veeleisend project is, blijkt wel uit de geplande deuren, die veel te bieden hebben, vooral op het gebied van functionaliteit en veiligheid, en tegelijk aan hoge esthetische normen moeten voldoen.



## **KLIHAHAUS BREMERHAVEN 8° OST**

Om de bescherming van veel mensen in een beperkte ruimte te waarborgen, heeft Teckentrup ongeveer 160 brandwerende en rookwerende deuren geleverd voor gebruik tussen onder meer Antarctica en het regenwoud. De deuren moeten permanent functioneren als vluchtdeuren in elk klimaat ter wereld.

Het idee achter het grootschalige "Klimahaus"-project is een gesimuleerde reis rond de wereld langs de lengtegraad 8 graden 34 minuten oost. Bremerhaven en alle andere stations bevinden zich hier: Zwitserland, Sardinië, Niger, Kameroen, Antarctica, Samoa, Alaska en Hallig Langeneß. Elke bestemming heeft zijn eigen tentoonstellingscomplex. Daarin kan het specifieke klimaat worden ervaren en kunnen flora en fauna worden gezien.



# DE VEILIGHEIDSDEUREN VAN HET BOLWERK TECKENTRUP

Op het eerste gezicht lijken ze nogal onopvallend. Maar als het moeilijk wordt, zijn ze er. En zijn zelfs bestand tegen gewapende aanvallers. Dit maakt onze veiligheidsdeuren geschikt voor alle risicozones. Onze penitentiaire inrichting deuren en kogelwerende deuren vormen een aanvulling op ons gamma van producten op het gebied van veiligheid.

## **Toepassingsgebieden**

- Veiligheidsruimten in luchthavens en treinstations
- Politiebureaus
- Banken
- Gerechtsgebouwen
- Politiedistricten in grote arena's
- Particuliere gebouwen met hoge beveiligingseisen







Inbraakwerend volgens  
ENV 1627/EN 1627



**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



# STALEN VEILIGHEIDSDEUR

## DW 42-1 "TECKENTRUP" (WK 2)

- 1-VLEUGELIG
- DUNNE OPDEK

### Afmetingen

#### Bouwafmetingen:

Breedte: 625 – 1250 mm  
Hoogte: 1750 – 2250 mm

### Inbouw in

- metselwerk, min. 115 mm
- beton, min. 100 mm
- cellenbeton, min. 150 mm

### Deurblad

- Dubbelwandig
- 3-zijdige opdek
- Dikte deurblad: 42 mm
- Plaatdikte: 1,0 /1,5 mm

### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en voorzien van een poedercoating, grijswit gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

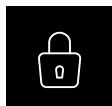
- Hoekkozijn, 2,0 mm dik met 3-zijdige afdichting en instorthoeklijn
- Bevestiging van het kozijn door middel van blinde schroefmontage

### Speciaal uitrusting kozijn

Tegenkozijn, U-kozijn of blokkozijn

### Speciale uitrusting

- RAL naar keuze
- Krukgarnituur/wisselgarnituur
- Sloten
- Opbouw deurdranger EN 1154
- Groothoekspion
- Sluitcontrole (nachtschootsignalering geïntegreerd)
- Vluchtdeuropener
- Alarmdraad inzetstuk
- Veiligheidskettingen (ook afsluitbaar)
- Regenkap/regenlijst



**Inbraakwerend**  
volgens DIN EN 1627,  
WK 2



**Brandwerend**  
volgens EN 1634-1/  
DIN 4102<sup>1)</sup>



**Geluidsisolerend**  
volgens EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 tot  
max. Rw 37 dB<sup>1)</sup>



**Gebruik in buitenmuren**  
CE-markering  
volgens EN 14351-1



# STALEN VEILIGHEIDSDEUR

## DW 62-1/2 "TECKENTRUP" (RC 2/RC 3/RC 4)

- 1-VLEUGELIG EN 2-VLEUGELIG
- DUNNE OPDEK
- OOK IN ROESTVRIJ STAAL
- NAAR KEUZE MET BEGLAZING
- NAAR KEUZE MET STALEN TRANSFORMATORROOSTER

### Afmetingen

Bouwafmetingen 1-vleugelig (als luik)

Breedte: 500 – 1250 mm

Hoogte: 500 – 1749 mm

Bouwafmetingen 1-vleugelig:

Breedte: 625 – 1500 mm

Hoogte: 1750 – 3000 mm

Bouwafmetingen 2-vleugelig:

Breedte: 1375 – 3000 mm

Hoogte: 1750 – 3000 mm

### Inbouw in

- RC 2-4: metselwerk, min. 115 mm
- RC 2-4: beton, min. 100 mm
- RC 2-3: metal stud wand <sup>2)</sup>
- RC 2-3: cellenbeton, min. 170 mm

### Deurblad

- Dubbelwandig
- 3-zijdige opdek
- Dikte deurblad: 62 mm
- Plaatdikte: 1,0 / 1,5 mm

### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en voorzien van een poedercoating, grijswit gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

- Hoekkozijn, 1,5 mm dik met 3-zijdige afdichting en instorthoeklijn
- Bevestiging van het kozijn door middel van blinde schroefmontage

### Speciaal uitrusting kozijn

Tegenkozijn, U-kozijn of blokkozijn

### Beglazing

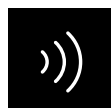
Inbraakwerendheidsklasse volgens DIN EN 356-P4A (RC 2), P6B (RC 3), P6B (RC 4)

### Speciale uitrusting

- RAL naar keuze
- Krukarnatuur/wisselgarnatuur
- Sloten
- Opbouw deurdranger EN 1154
- Groothoekspion
- Sluitcontrole (nachtschootsignalering geïntegreerd)
- Vluchtdeuropener
- Alarmdraad inzetstuk
- Veiligheidskettingen (ook afsluitbaar)
- Transformatorrooster
- Regenkap/regenlijst
- Optioneel met designprofiel FB



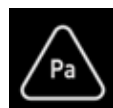
**Inbraakwerend**  
volgens DIN EN 1627,  
RC2 / RC3 / RC 4<sup>1)</sup>



**Geluidsolerend**  
volgens EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 tot  
max. Rw 42 dB<sup>1)</sup>



**ATEX**  
Richtlijn  
2014/34/EU<sup>1)</sup>



**Drukbestendig**  
volgens EN  
12210<sup>1)</sup>



**Gebruik in buitenmuren**  
CE-markering  
volgens EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



# STALEN VEILIGHEIDSDEUR

## DW 62-1/2 "TECKENTRUP" DF (RC 2/RC 3)

- 1-VLEUGELIG EN 2-VLEUGELIG
- DIKKE OPDEK
- OOK IN ROESTVRIJ STAAL
- NAAR KEUZE MET BEGLAZING
- NAAR KEUZE MET STALEN TRANSFORMATORROOSTER

### Afmetingen

Bouwafmetingen 1-vleugelig (als luik)

Breedte: 500 – 1250 mm

Hoogte: 500 – 1749 mm

Bouwafmetingen 1-vleugelig:

Breedte: 750 – 1500 mm

Hoogte: 1750 – 3000 mm

Bouwafmetingen 2-vleugelig:

Breedte: 1375 – 3000 mm

Hoogte: 1750 – 3000 mm

### Inbouw in

- metselwerk, min. 115 mm
- beton, min. 100 mm
- metal stud wand<sup>2)</sup>
- cellenbeton, min. 170 mm

### Deurblad

- Dikke opdek
- 3-zijdige opdek
- Dikte deurblad: 62 mm
- Plaatdikte: 1,0 / 1,5 mm

### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en voorzien van een poedercoating, grijswit gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

- Hoekkozijn, 1,5 mm dik met 3-zijdige afdichting en instorthoeklijn
- Bevestiging van het kozijn door middel van blinde schroefmontage

### Speciaal uitrusting kozijn

Tegenkozijn, U-kozijn of blokkozijn

### Beglazing

Inbraakwerendheidsklasse volgens DIN EN 356-P4A (RC 2), P6B (RC 3)

### Speciale uitrusting

- RAL naar keuze
- Krukarnatuur/wisselgarnatuur
- Sloten
- Opbouw deurdranger EN 1154
- Groothoekspion
- Sluitcontrole (nachtschootsignalering geïntegreerd)
- Vluchtdeuropener
- Alarmdraad inzetstuk
- Veiligheidskettingen (ook afsluitbaar)
- Transformatorrooster
- Regenkap/regenlijst
- Optioneel met designprofiel FB



**Inbraakwerend**  
volgens DIN EN 1627,  
RC2 / RC3<sup>1)</sup>



**Geluidsolerend**  
volgens EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 tot  
max. Rw 42 dB<sup>1)</sup>



**ATEX**  
Richtlijn  
2014/34/EU<sup>1)</sup>



**Gebruik in buitenmuren**  
CE-markering  
volgens EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



De kogelwerende deur voorkomt het doorschieten van een projectiel. Het massieve, 64 mm dikke deurblad beschikt over een speciale bepantsering en bereikt daarmee de kogelwerende werking van kogelklasse FB 4 voor handvuurwapens (bijv. .44 Magnum). Optioneel kunt u de deur met beglazing gebruiken (volgens DIN EN 1063 - BR 4). De test bevat de aanvulling NS = splintervrij, d.w.z. dat er geen splinters doordringen in het interieur.



# KOGELVRIJE STALEN DEUR

## DW 64-1 "TECKENTRUP BP" KLASSE FB4

- 1-VLEUGELIG
- DUNNE OPDEK
- GETEST VOLGENS DIN EN 1522 KLASSE FB4 NS
- OPTIONEEL MET BEGLAZING

### Afmetingen

#### Bouwafmetingen:

Breedte: 750 – 1500 mm  
Hoogte: 1750 – 3000 mm

### Inbouw in

- metselwerk, min. 240 mm
- beton, min. 140 mm

### Deurblad

- Dubbelwandig, 3-zijdige opdek
- Vulling: Staalplaat, minerale wol, gipsplaat
- Dikte deurblad: 64 mm
- Plaatdikte: 1,5 mm

### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en voorzien van een poedercoating, grijswit gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

- Hoekkozijn, 2,0 mm dik met 3-zijdige afdichting en instorthoeklijjn
- Met onderste aanslaglijst
- Bevestiging van het kozijn door schroefbevestiging, aantal: 3 stuks per kant

### Speciaal uitrusting kozijn

Tegenkozijn, U-kozijn of blokkozijn

### Speciale uitrusting

- Krukgarnituur/wisselgarnituur (diverse merken) met vaste knop buiten
- Sloten
- Panieksloten
- Meervoudige vergrendeling
- Vloerafdichtingen
- Rechthoekige beglazing (speciale afmetingen)
- Aluminium regenlijst
- Met valdorpel
- Met beglazing volgens DIN EN 1063 - BR 4 (NS = splintervrij binnen)



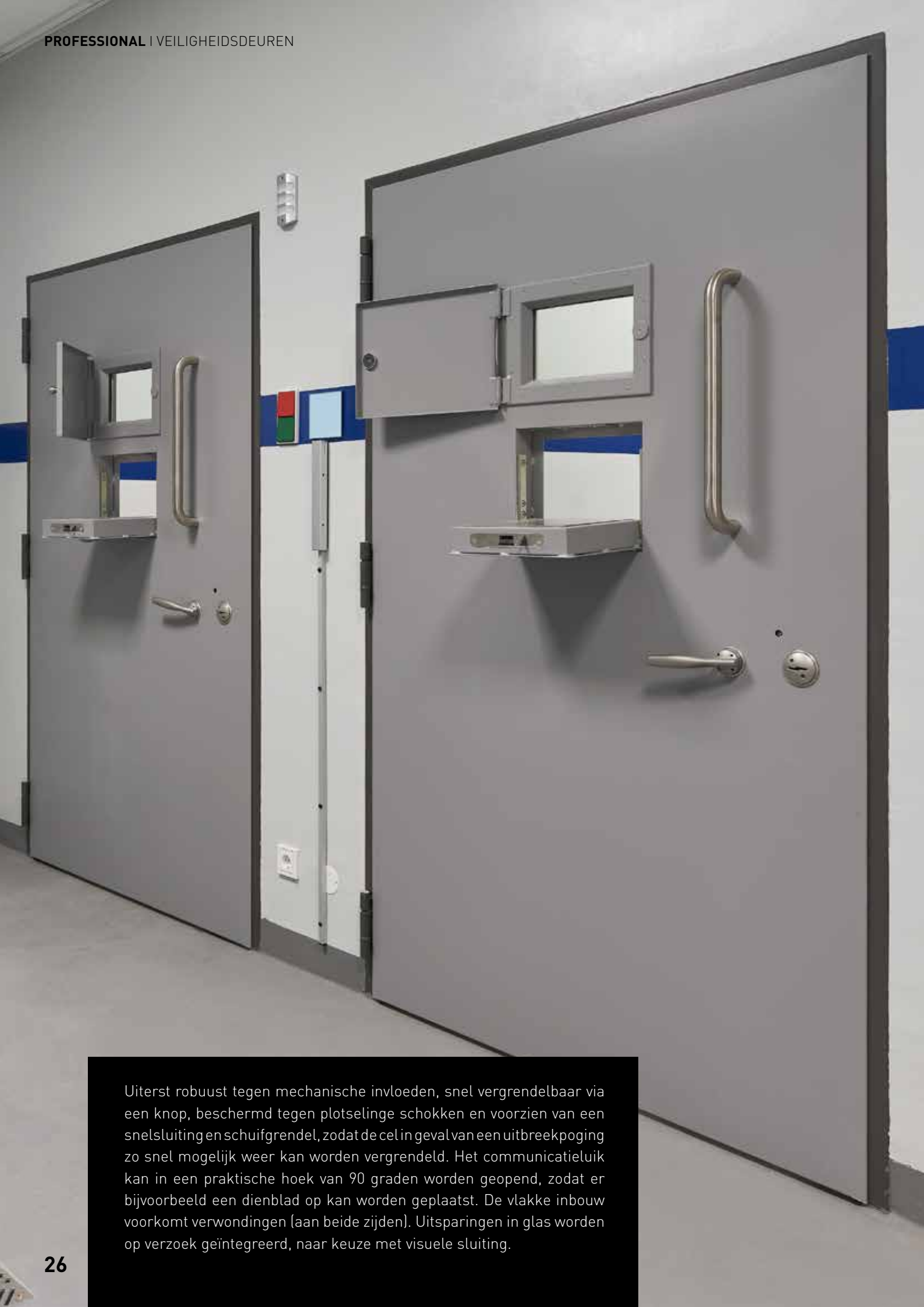
**Inbraakwerend**  
volgens DIN EN 1627,  
RC 4<sup>1)</sup>



**Brandwerend**  
volgens EN 1634-1/  
DIN 4102<sup>1)</sup>



**Geluidsisolerend**  
volgens EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 tot  
max. Rw 45 dB<sup>1)</sup>



Uiterst robuust tegen mechanische invloeden, snel vergrendelbaar via een knop, beschermd tegen plotselinge schokken en voorzien van een snelsluiting en schuifgrendel, zodat de cel in geval van een uitbreekpoging zo snel mogelijk weer kan worden vergrendeld. Het communicatieluik kan in een praktische hoek van 90 graden worden geopend, zodat er bijvoorbeeld een dienblad op kan worden geplaatst. De vlakke inbouw voorkomt verwondingen (aan beide zijden). Uitsparingen in glas worden op verzoek geïntegreerd, naar keuze met visuele sluiting.

# STALEN VEILIGHEIDSDEUR

## PENITENTIAIRE INRICHTING DEUR "TECKENTRUP"

### (TYPE A, B, B + T15)

- 1-VLEUGELIG
- DUNNE OPDEK
- TYPE A GETEST VOLGENS RC 3
- TYPE B GETEST VOLGENS RC 4
- TYPE B + T15 GETEST VOLGENS RC 4 EN 15 MINUTEN ONTGRENDELBAAR BIJ BLOOTSTELLING AAN BRAND

#### Afmetingen

Bouwafmeting type A / type B:

Breedte: 750 – 1500 mm

Hoogte: 1750 – 2500 mm

Bouwafmeting type B+T15:

Breedte: 750 – 1250 mm

Hoogte: 1750 – 2250 mm

#### Inbouw in

- metselwerk
- beton

#### Deurblad

- Dubbelwandig, 3-zijdige opdek zonder onderste aanslag of 4-zijdige opdek met onderste aanslag, sponningbreedte min. 20 mm
- Dikte deurblad: 64 mm met "anti-dreun coating"
- Plaatdikte: 1,5 mm, aan de celzijde 2,0 mm dik, rechtgetrokken plaatstaal
- 2 massieve, gegalvaniseerde dievenklauwen aan de scharnierzijde

#### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en voorzien van een poedercoating, grijswit gelijkend op RAL 9002

#### Kozijn

- Hoekkozijn van verzinkt plaatstaal, voorbereid met aanslagdemper voor 3-zijdige kozijndichting rondom, zonder bodemuitsparing met transporttraverse
- Standaard kozijnbevestiging door metselankers

#### Speciaal uitrusting kozijn

- Blokkozijn type 1.1 of 2.1/2.2 naar keuze met kozijnafdichting

#### Speciale uitrusting

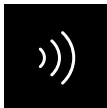
- Roestvrijstalen beugelgreep (lengte 500 mm)
- Groothoekspion met draaibare afdekplaat
- Roterende spion (groothoek/pillen-doorgeef/gesloten)
- Speciale spionnen op aanvraag
- Extra grendelslot boven en/of onder
- Inliggende schuifgrendel van vlak staal 30x10 mm, met stalen bedieningshendel (niet in combinatie met espagnoletsluiting)
- Voorbereid voor penitentiair deurslot met espagnoletsluiting
- Voorbereid voor penitentiair deurslot met elektrische aansturing (kabelovergang)
- Opbouw deurdranger
- 3e centrale deurscharnier
- Deurstopper
- Roestvrij stalen deurknop op rond rozet
- Penitentiaire sloten



Inbraakwerend  
volgens DIN EN 1627,  
RC 3 / RC 4<sup>1)</sup>

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS





Geluidsisolerend volgens  
DIN EN 10140/717-1

# EEN OASE VAN RUST – TECKENTRUP GELUIDS- ISOLERENDE DEUREN

**Aan de ene kant, het hectische kantoorleven, aan de andere kant, heerlijke rust en stilte. Voor iedereen die geconcentreerd wil nadenken, zaken onder vier ogen wil bespreken of zich gewoon even wil terugtrekken.**

Lawaai en harde geluiden op de werkplek kunnen de werksfeer aanzienlijk beïnvloeden – en een negatieve invloed hebben op de gezondheid, de veiligheid op het werk, de efficiëntie en de concentratie. Hier bieden onze geluidswerende deuren een effectieve oplossing, in beide richtingen. Dit betekent: In ruimten met hoge geluidsniveaus wordt ervoor gezorgd dat het geluid niet naar buiten doordringt. En in woon- of kantoorgebouwen worden de binnenruimten afgeschermd tegen lawaai van buitenaf.

Teckentrup geluidsisolerende deuren kunnen worden gebruikt als buiten- en binnendeur. Zij zijn ontworpen met het oog op een optimale geluidsisolatie door middel van speciale afdichtingen. Afhankelijk van de uitrusting bereiken Teckentrup geluidsisolerende deuren, getest volgens DIN EN 10140/717-1, uitstekende waarden tot een zeer goede geluidsisolatiewaarde van 57 dB.

## **Toepassingsgebieden**

- Alle industriële sectoren
- Commerciële panden
- Evenementenzalen
- Vergaderzalen
- Openbare gebouwen
- Woningbouw



# GELUIDSISOLERENDE STALEN DEUR

## DW 67-1/S "TECKENTRUP" DF (TOT RW 53 DB)

- 1-VLEUGELIG
- DIKKE OPDEK
- GELUIDSISOLEREND TOT RW 53 DB\*

### Afmetingen

#### Bouwafmetingen:

Breedte: 750 – 1500 mm

Hoogte: 1750 – 3000 mm

\*De geluidsisolatie waarde heeft betrekking op een max. BRM-hoogte van 2500 mm

### Inbouw in

Geluidsisolatie waarde van de wand = geluidsisolatie waarde van de deur > 10dB

### Deurblad

- Dikke opdek, met 3-zijdige opdekafdichting
- Dikte deurblad: 67 mm
- Plaatdikte: 1,5 mm
- Met dubbele valdorpel: Rw 50 dB  
Met dubbele sleepafdichting en bodemprofiel: Rw 53 dB (kozijn met vloeruitsparing verplicht)

### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en gegrond, grijswit gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

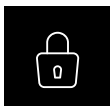
- Hoekkozijn 2,0 mm dik met 3-zijdige afdichting
- Ter plaatse opvullen met mortel vereist

### Speciaal uitrusting kozijn

Tegenkozijn, U-kozijn of blokkozijn

### Speciale uitrusting

- RAL naar keuze
- Deurdranger
- Bevestigingseenheid voor blinde schroefmontage
- Paniekmontage EN 179/EN 1125



**Inbraakwerend**  
volgens DIN EN 1627, RC2<sup>1)</sup>



**Geluidsisolerend**  
volgens EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 tot  
max. Rw 53 dB<sup>1)</sup>



**ATEX**  
Richtlijn  
2014/34/EU<sup>1)</sup>

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS





# GELUIDSISOLERENDE STALEN DEUR

## DW 67-1/2 HS "TECKENTRUP" DF (TOT RW 57 DB)

- 1-VLEUGELIG EN 2-VLEUGELIG
- DIKKE OPDEK
- ZEER GELUIDSISOLEREND TOT RW 57 DB\*
- OOK GOEDGEKEURD VOOR VLUCHT- EN NOODROUTES!

### Afmetingen

#### Bouwafmetingen 1-vleugelig:

Breedte: 750 – 1500 mm  
Hoogte: 1750 – 3000 mm

#### Bouwafmetingen 2-vleugelig:

Breedte: 1375 – 3000 mm  
Hoogte: 1750 – 3000 mm

\*De geluidsisolatie waarde heeft betrekking op een max. afmeting van 2500 x 2500 mm.

### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en gegrond, grijswit gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

- Hoekkozijn 2,0 mm dik met 3-zijdige afdichting
- Ter plaatse opvullen met mortel vereist

### Speciale uitrusting

- RAL naar keuze
- Deurdranger
- Bevestigingseenheid voor blinde schroefmontage
- Paniekfunctie EN 179/EN 1125 (1-vleugelig)

### Inbouw in

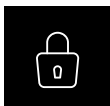
Geluidsisolatie waarde van de wand = geluidsisolatie waarde van de deur  $\geq$  10dB

### Speciaal uitrusting kozijn

Tegenkozijn, U-kozijn

### Deurblad

- Dikke opdek, met 3-zijdige opdekafdichting
- Dikte deurblad: 67 mm
- Plaatdikte: 1,5 mm
- Met dubbele valdorpel: 1-vleugelig / 2-vleugelig. = Rw 55 dB Met dubbele sleepafdichting en bodemprofiel: 1-vleugelig = Rw 57 dB



**Inbraakwerend**  
volgens DIN EN 1627, RC2<sup>1)</sup>



**Geluidsisolerend**  
volgens EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 tot  
max. Rw 57 dB<sup>1)</sup>



**ATEX**  
Richtlijn  
2014/34/EU<sup>1)</sup>

DE ALLROUNDER

- TECKENTRUP

MULTIFUNCTIONELE DEUREN


**Ze doen precies wat ze moeten doen in elke situatie. Ongeacht of het nu alledaagse taken zoals bescherming tegen brand, inbraak en lawaai, om speciale eisen op technisch gebied of onder speciale hygiënische omstandigheden betreft.**

De term multifunctionele deur verwijst naar conventionele enkele of dubbele stalen deuren voor binnen- of buitenmuren. Als daar nog extra kwalificaties aan worden toegevoegd, zoals inbraakwerendheid of geluidsisolatie, spreken we van multifunctionele deuren die meervoudige bescherming bieden. Vooral bij buitendeuren speelt thermische isolatie natuurlijk ook een belangrijke rol. De verscheidenheid aan uitrustingen voor multifunctionele deuren kent nauwelijks grenzen: Of het nu gaat om verschillende plaatdiktes, beglazing, ventilatie en transformatorroosters, beslag van kunststof, aluminium of roestvrij staal – tot aan deuren in XL-formaat ... wij maken het mogelijk!

### **Toepassingsgebieden**

- Alle industriële sectoren
- Commerciële panden
- Evenementenzalen
- Vergaderzalen
- Openbare gebouwen
- Woningbouw





De iso+ is geschikt als buitendeur voor alle gebieden van energiegerelateerde renovatie in zowel de particuliere als de commerciële sector, maar ook voor het plannen van nieuwe gebouwen in overeenstemming met de huidige EnEV. In vergelijking met conventionele multifunctionele deuren verbetert de thermische isolatie tot 40%. Met extra geluidsisolatie (max. 38 dB) bereikt de deur nog steeds de uitstekende  $U_D$ -waarde  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$ .

Optioneel is de iso+ verkrijgbaar in inbraakwerende uitvoering RC 2. De deur voldoet aan de eisen van DIN EN 14351-1 en is, conform de bouwproductverordening voorzien van het CE-keurmerk voor deuren voor gebruik buitenshuis.

# THERMISCH GEÏSOLEERDE STALEN DEUR

## DW 62-1 "TECKENTRUP ISO+" DF

- 1-VLEUGELIG
- DIKKE OPDEK
- THERMISCHE ISOLATIE MET PU-SCHUIM:  $U_D = 0,89 \text{ W}/(\text{M}^2 \cdot \text{K})$ , MET MINERALE WOL:  $U_D = 1,0 \text{ W}/(\text{M}^2 \cdot \text{K})$

### Afmetingen

#### Bouwafmetingen:

Breedte: 625 – 1250 mm  
Hoogte: 1750 – 2350 mm

### Deurblad

- Sponning, 3-zijdige opdek
- Dikte deurblad: 62 mm
- Plaatdikte: 1,0 mm
- Scharnier- en tegenoverliggende scharnierzijde thermisch geïsoleerd
- Met valdorpel
- Isolatie: PU vulling, minerale wol
- 3D-scharnieren gegalvaniseerd

### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en gegrond, grijswit gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

- Hoekkozijn, 1,5 mm dik met 3-zijdige afdichting en instorthoeklijn
- Bevestiging van het kozijn door middel van blinde schroefmontage
- Met thermische isolatie

### Speciaal uitrusting kozijn

Tegenkozijn

### Speciale uitrusting

- RAL naar keuze
- Krukarnatuur/wisselgarnatuur
- Panieksloten
- 3-voudige vergrendeling
- Opbouw deurdranger DIN EN 1154
- Aluminium regenlijst



Aanzienlijk minder energieverlies dankzij thermisch geïsoleerde deur



Zichtbaar energieverlies zonder thermisch geïsoleerde deur



**Inbraakwerend**  
volgens DIN EN 1627, RC2<sup>1)</sup>



**Geluidsolerend**  
volgens EN 20140 / EN 717-1 tot max. Rw 38 dB<sup>1)</sup>



**ATEX**  
Richtlijn 2014/34/EU<sup>1)</sup>



**Gebruik in buitenmuren**  
CE-markering volgens EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



# MULTIFUNCTIONELE STALEN DEUR

## MZD-HT8 "TECKENTRUP"

- 1-VLEUGELIG
- DUNNE OPDEK
- LINKS/RECHTS BRUIKBAAR
- THERMISCHE ISOLATIE<sub>UD</sub> = 1,5 W/(M<sup>2</sup>.K)<sup>3)</sup>

### Afmetingen

Bouwafmetingen:

Breedte: 750 – 1125 mm

Hoogte: 1750 – 2125 mm

### Deurblad

- Dunne opdek
- 4-zijdige opdek
- Dikte deurblad: 42 mm
- Plaatdikte: 0,9 - 1,0 mm

### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en voorzien van een poedercoating, grijswit gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

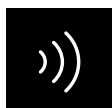
- Hoekkozijn 2,0 mm, met 4-zijdige afdichting, (geluidsisolerend). Uitgerust zodat de onderste aanslag kan worden verwijderd.
- Bevestiging van het kozijn door middel van blinde schroefmontage

### Speciaal uitrusting kozijn

Tegenkozijn

### Speciale uitrusting

- RAL naar keuze
- Voorbereid voor rozetmontage (aanslagtype specificeren)
- Aluminium regenlijst



**Geluidsisolerend**  
volgens EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 tot  
max. Rw 39 dB<sup>1)</sup>



**Gebruik in buitenmuren**  
CE-markering  
volgens EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS





# MULTIFUNCTIONELE STALEN DEUR

## DW 42-1/2 "TECKENTRUP"

- 1-VLEUGELIG EN 2-VLEUGELIG
- DUNNE OPDEK
- NAAR KEUZE MET BEGLAZING / BOVENPANEEL
- THERMISCHE ISOLATIE 1-VLEUGELIG:  $U_D = 1,6 \text{ W}/(\text{M}^2\cdot\text{K})^{\text{31}}$  / 2-VLEUGELIG:  $U_D = 1,8 \text{ W}/(\text{M}^2\cdot\text{K})^{\text{31}}$

### Afmetingen

#### Bouwafmetingen 1-vleugelig:

Breedte: 625 – 1250 mm  
Hoogte: 1750 – 2250 mm

#### Bouwafmetingen 2-vleugelig:

Breedte: 1375 – 2500 mm  
Hoogte: 1750 – 2250 mm

### Deurblad

- Dunne opdek, 3-zijdige opdek
- Dikte deurblad: 42 mm
- Plaatdikte: 1,0/1,5 mm

### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en voorzien van een poedercoating, grijswit gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

- Hoekkozijn 2,0 mm dik gegalvaniseerd met 3-zijdige en instorthoeklijn
- Bevestiging van het kozijn door middel van blinde schroefmontage
- Ter plaatse opvullen met mortel vereist

### Speciaal uitrusting kozijn

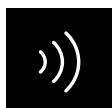
Tegenkozijn, U-kozijn of blokkozijn

### Beglazing

- Beglazingspaneel hoekig met aluminium glaslijsten
- Ronde beglazing
- Bovenpaneel volledig bevestigd
- Bovenpaneel met beglazing of paneelvulling

### Speciale uitrusting

- RAL naar keuze
- Met aluminium afsluitprofiel, met sleepafdichting, kozijn met dorpel
- Met aanslaglijst, met afdichting (niet goedgekeurd voor vlucht- en noodroutes)
- Insectenhor
- Ventilatioerooster
- Deurklinkgarnituren / profielcilinder
- Panieksloten en -beslag
- Deurdranger
- Vastzetsystemen (met deurdranger, houdmagneet)
- Elektrische uitvoeringen



**Geluidsisolerend**  
volgens EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 tot  
max. Rw 37 dB<sup>1)</sup>



**Gebruik in buitenmuren**  
CE-markering  
volgens EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



# MULTIFUNCTIONELE STALEN DEUR

## DW 62-1/2 "TECKENTRUP"/"TECKENTRUP XL"

- 1-VLEUGELIG EN 2-VLEUGELIG
- DUNNE OPDEK
- NAAR KEUZE MET BEGLAZING / BOVENPANEEL
- THERMISCHE ISOLATIE 1-VLEUGELIG:  $U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{M}^2 \cdot \text{K})^{31}$  / 2-VLEUGELIG:  $U_D = 1,4 \text{ W}/(\text{M}^2 \cdot \text{K})^{31}$
- GELUIDSISOLATIE MET SPECIALE BEGLAZING TOT 42 DB

### Afmetingen

#### Bouwafmetingen 1-vleugelig:

Breedte: 625 – 1500 mm  
Hoogte: 1750 – 3000 mm/4000 mm  
(XL) met bovenpaneel (hoogte):  
4000 mm/5000 mm (XL)

#### Bouwafmetingen 2-vleugelig:

Breedte: 1375 – 3000 mm  
Hoogte: 1750 – 3000 mm/4000 mm  
(XL) met bovenpaneel (hoogte):  
4000 mm/5000 mm (XL)

### Deurblad

- Dunne opdek
- 3-zijdige opdek
- Dikte deurblad: 62 mm
- Plaatdikte: 1,0/1,5 mm (XL: 1,5 mm)

### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en  
gegrond, grijswit gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

- Hoekkozijn 1,5 mm dik,  
gegalvaniseerd ( $\geq 2500$  mm BRM-  
hoogte = hoekkozijn 2,0 mm dik)
- Met 3-zijdige afdichting en  
instorthoeklijn
- Bevestiging van het kozijn door  
middel van blinde schroefmontage

### Speciaal uitrusting kozijn

Tegenkozijn, U-kozijn of blokkozijn

### Beglazing

- Beglazingspaneel hoekig met  
aluminium glaslijsten
- Ronde beglazing
- Bovenpaneel volledig bevestigd
- Bovenpaneel met beglazing of  
paneelvulling

### Speciale uitrusting

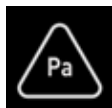
- RAL naar keuze
- Deurklinkgarnituren / profielcilinder
- Panieksloten en -beslag
- Deurdranger
- Vastzetsystemen (met  
deurdrangersysteem, houdmagneet,  
pendeldeuraandrijving)
- Elektrische uitvoeringen
- Optioneel met designprofiel FB



**Geluidsisolerend**  
volgens EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 tot  
max. Rw 42 dB<sup>31</sup>



**ATEX**  
Richtlijn  
2014/34/EU<sup>31</sup>



**Drukbestendig**  
volgens EN  
12210<sup>31</sup>



**Gebruik in buitenmuren**  
CE-markering  
volgens EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



# MULTIFUNCTIONELE STALEN DEUR

## DW 62-1/2 "TECKENTRUP"/"TECKENTRUP XL" DF

- 1-VLEUGELIG EN 2-VLEUGELIG
- DIKKE OPDEK
- NAAR KEUZE MET BEGLAZING / BOVENPANEEL
- THERMISCHE ISOLATIE 1-VLEUGELIG:  $U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{M}^2 \cdot \text{K})^{31}$  / 2-VLEUGELIG:  $U_D = 1,4 \text{ W}/(\text{M}^2 \cdot \text{K})^{31}$

### Afmetingen

#### Bouwafmetingen 1-vleugelig:

Breedte: 625 - 1350 mm/1500 mm (XL)  
Hoogte: 1750 - 3000 mm/3500 mm (XL)  
met bovenpaneel (hoogte):  
4000 mm/4500 mm (XL)

#### Bouwafmetingen 2-vleugelig:

Breedte: 1350 - 3000 mm  
Hoogte: 1750 - 3000 mm/3500 mm (XL)  
met bovenpaneel (hoogte):  
4000 mm/4500 mm (XL)

### Deurblad

- Dikke opdek
- 3-zijdige opdek
- Dikte deurblad: 62 mm
- Plaatdikte: 1,0/1,5 mm (XL: 1,5 mm)

### Oppervlak

Deurblad en kozijn gegalvaniseerd en gegrond, grijswit gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

- Hoekkozijn 1,5 mm dik, gegalvaniseerd ( $\geq 2500$  mm BRM-hoogte = hoekkozijn 2,0 mm dik)
- Met 3-zijdige afdichting en instorthoeklijn
- Bevestiging van het kozijn door middel van blinde schroefmontage

### Speciaal uitrusting kozijn

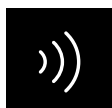
Tegenkozijn, U-kozijn of blokkozijn

### Beglazing

- Beglazingspaneel hoekig met aluminium glaslijsten
- Ronde beglazing
- Bovenpaneel volledig bevestigd
- Bovenpaneel met beglazing of paneelvulling

### Speciale uitrusting

- RAL naar keuze
- Deurklinkgarnituren / profielcilinder
- Panieksloten en -beslag
- Deurdranger
- Vastzetsystemen (met deurdrangersysteem, houdmagneet, pendeldeuraandrijving)
- Elektrische uitvoeringen
- Optioneel met designprofiel FB



**Geluidsisolierend**  
volgens EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 tot  
max. Rw 42 dB<sup>31</sup>

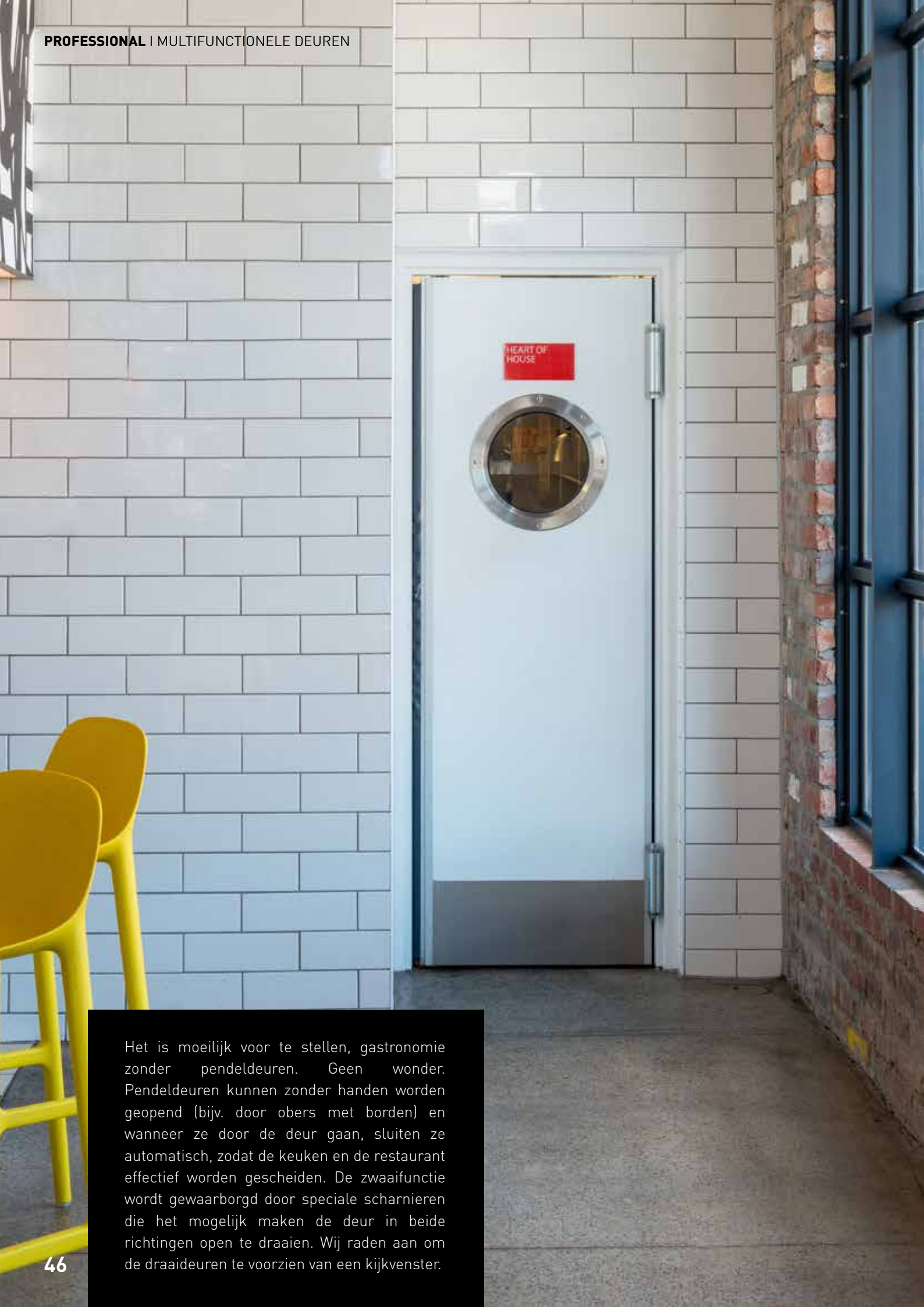


**ATEX**  
Richtlijn  
2014/34/EU<sup>31</sup>



**Gebruik in buitenmuren**  
CE-markering  
volgens EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



Het is moeilijk voor te stellen, gastronomie zonder pendeldeuren. Geen wonder. Pendeldeuren kunnen zonder handen worden geopend (bijv. door obers met borden) en wanneer ze door de deur gaan, sluiten ze automatisch, zodat de keuken en de restaurant effectief worden gescheiden. De zwaai functie wordt gewaarborgd door speciale scharnieren die het mogelijk maken de deur in beide richtingen open te draaien. Wij raden aan om de draaideuren te voorzien van een kijkvenster.

# STALEN-/ROESTVRIJ STALEN DEUR

## TECKENTRUP PENDELDEUR

- 1-VLEUGELIG EN 2-VLEUGELIG
- STOMP
- MET BEGLAZING
- OOK IN ROESTVRIJ STAAL

### Afmetingen

#### Bouwafmetingen 1-vleugelig:

Breedte: 750 – 1250 mm  
Hoogte: 1875 – 2250 mm

#### Bouwafmetingen 2-vleugelig:

Breedte: 1500 – 2500 mm  
Hoogte: 1750 – 2500 mm

### Deurblad

- Dikte deurblad: 40 mm
- Gemaakt van thermisch verzinkt plaatstaal of roestvrij staalplaat V2A 1.4301 240 korrel gepolijst
- Met honingraatvulling
- Draaideurscharnieren, dubbelwerkend
- Afdichtingsopname d.m.v. speciale aluminiumprofielen met borstels of EPDM-afdichting

### Oppervlak

Deurblad/kozijn gegalvaniseerd en voorzien van poedercoating, in grijswit, gelijkend op RAL 9002

### Kozijn

Hoekkozijn van 2,0 mm verzinkt plaatstaal, bij roestvrij stalen uitvoering van 2,0 mm roestvrij plaatstaal, V2A 1.4301 240 korrel gepolijst

### Speciaal uitrusting kozijn

Tegenkozijn, U-kozijn of blokkozijn

### Speciale uitrusting

- Ronde beglazing
- Licht uitsnede
- Roestvrij stalen beugel (aan beide zijden)
- Espagnolet
- Afsluitbaar





# ROESTVRIJ STALEN DEUR

## TECKENTRUP WATER-1/2 DF

- 1-VLEUGELIG EN 2-VLEUGELIG
- DIKKE OPDEK
- IN ROESTVRIJ STAAL
- VOOR GEBRUIK BINNEN EN BUITEN

### Afmetingen

#### Bouwafmetingen 1-vleugelig:

Breedte: 750 – 1250 mm  
Hoogte: 1750 – 2500 mm

#### Bouwafmetingen 2-vleugelig:

Breedte: 1375 – 2500 mm  
Hoogte: 1750 – 2500 mm

### Deurblad

- Dikke opdek
- 3-zijdige opdek
- Dikte deurblad: 52 mm
- Plaatdikte: 1,0 mm
- Isolatie met waterafstotend isolatiemateriaal

### Oppervlak

Roestvrij stalen V2A 1.4301 deurblad:  
240 korrel gepolijst  
Kozijn: 240 korrel gepolijst

### Kozijn

- Hoekkozijn 1,5 mm dik
- Met 3-zijdige afdichting en instorthoeklijn van roestvrij staal
- Bevestiging van het kozijn door middel van blinde schroefmontage

### Speciaal uitrusting kozijn

Tegenkozijn, U-kozijn of blokkozijn

### Speciale uitrusting

- Ronde beglazing
- Licht uitsnede
- Voorbereidingen voor rozetmontage
- Opbouw deurdranger



**Gebruik buiten**  
CE-markering  
volgens EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS





Teckentrup  
binnendeuren

# DE HUISGENOTEN – TECKENTRUP DEUREN



**Interieurdesign: stiefkind of representatief designelement?  
In het interieur dragen deuren op vele manieren bij tot het  
algemene effect van de sfeer.**

Of het nu gaat om woonkamers, kantoren, opslag- of hobbyruimtes, was- of droogruimtes: Teckentrup biedt voor alle eisen de juiste oplossing. Zo reikt het gamma oppervlakdessins van gegalvaniseerd tot kleur en van design tot houtdecor.

Alle binnendeuren kunnen ook met beglazing worden geleverd. Tot de standaarduitrusting van de binnendeuren behoort een ronde handgreep van zwarte kunststof. Daarnaast zijn ook andere sets van gekleurde kunststof, aluminium of roestvrij staal verkrijgbaar. Tussen haakjes: Teckentrup binnendeuren kunnen eenvoudig in bestaande standaard kozijnen worden gemonteerd. Dienovereenkomstig bieden wij u, afhankelijk van uw wensen, een apart deurblad om op te hangen of een volledig kant-en-klaar deurelement met standaard hoekkozijn.

## **Toepassingsgebieden**

- Alle industriële sectoren
- Commerciële panden
- Kantoorruimte
- Sociale kamers
- Woningbouw

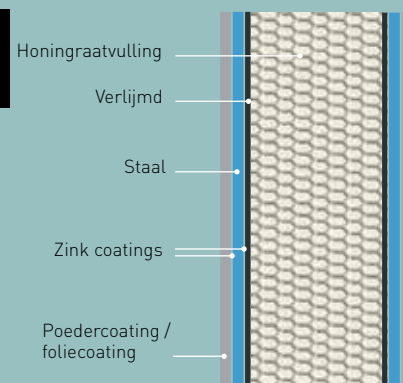


**HUNGRY?**  
**EAT/DRINK** 24/7  
WE'RE OPEN FROM GAM-TILL LATE  
**MENU ON THE TV,**  
**ORDER ON THE APP**  
**APP?**  
DOWNLOAD AT REDROOF.COM/APP  
**KEYLESS ACCESS**  
**REDROOF**  
POOL & BAR & GRILL  
**WORK OUT?**  
THE GYM IS OPEN 24/7  
**WIFI?**  
JOIN REDROOF.GUEST

# STALEN BINNENDEUR

## BINNENDEUR "TECKENTRUP" DF

- 1-VLEUGELIG EN 2-VLEUGELIG
- DIKKE OPDEK
- MET HONINGRAATVULLING
- OOK MET BEGLAZING EN IN ROESTVRIJ STAAL



### Afmetingen

Bouwafmetingen 1-vleugelig:

Breedte: 625 – 1250 mm  
Hoogte: 1875 – 2250 mm

Bouwafmetingen 2-vleugelig:

Breedte: 1500 – 2500 mm  
Hoogte: 1875 – 2250 mm

### Deurblad

- 40 mm dik, 3 zijdig opdek, vervaardigd van thermisch verzinkte dunne plaat (honingraatvulling)
- Uitvoering deurblad uit roestvrij staalplaat met 240 korrel gepolijst met beschermfolie, kozijn van 1,5 mm uit roestvrij staalplaat
- Belastingsgroep S (slechts 1-vleugelig)
- Klimaatklasse III (slechts 1-vleugelig)

### Oppervlak

- Verzinkt en gegrond (poedercoating) verkeerswit gelijkend op RAL 9016)
- Verzinkt en gepoedercoat in de kleuren: Zuiver wit, sepia bruin, karmozijnrood, mosgroen, rietgroen, duivenblauw

### Kozijn

- Element hoekkozijn, scharnieren V8026/ projectiescharnier, verzinkt
- Poedercoating verkeerswit RAL 9016
- Met 3-zijdige afdichting rondom
- Gelaste muur deugelankers

### Speciaal uitrusting kozijn

Hoekkozijn, U-kozijn, blokkozijn, hoek- en tegenkozijn

### Glaslijsten uitvoering /beglazing

- E6-geanodiseerde LM glaslijsten (natureel geanodiseerd)
- Draad ornamentglas tot 6 mm

### Speciale uitrusting

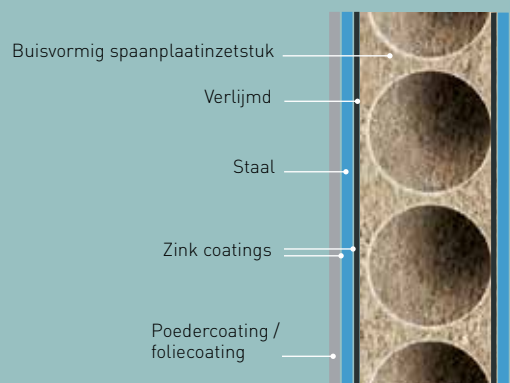
- RAL naar keuze
- Ronde beglazing
- Roestvrijstalen uitvoering
- Deurblad zonder kozijn
- Badkamerslot / WC-slot
- Deurspion
- Brievenbusopening
- Ventilatioerooster
- Opbouw deurdranger
- Paniekslot
- Met sleepafdichting, kozijn met oplooprofiel
- Valdorpel



# STALEN BINNENDEUR

## BINNENDEUR "OBJECT" DF

- 1-VLEUGELIG EN 2-VLEUGELIG
- DIKKE OPDEK
- MET BUISVORMIGE SPAANPLAATINZET
- OOK MET BEGLAZING



### Afmetingen

#### Bouwafmetingen 1-vleugelig:

Breedte: 625 – 1250 mm  
Hoogte: 1875 – 2250 mm

#### Bouwafmetingen 2-vleugelig:

Breedte: 1500 – 2500 mm  
Hoogte: 1875 – 2250 mm

### Deurblad

- 40 mm dik, 3-zijdige opdek, vervaardigd van thermisch verzinkt plaatstaal
- Buisvormige spaanplaatinzet met deurpanelen over het gehele oppervlak verlijmd
- Standvleugel: Aluminium aanslagprofiel met 2 randsluitingen
- Belastingsgroep S (slechts 1-vleugelig)
- Klimaatklasse III (slechts 1-vleugelig)

### Oppervlak

- Verzinkt
- Verzinkt en gegrond (poedercoating verkeerswit gelijkend op RAL 9016)
- Verzinkt en gepoedercoat in de kleuren: Zuiver wit, sepia bruin, karmozijnrood, mosgroen, rietgroen, duivenblauw
- Verzinkt en met kunststoffolie bekleed in de decors: Licht eiken, wit essen, beuken naturel, klassiek eiken en kersen

### Kozijn

- Element hoekkozijn, scharnieren V8026/ projectiescharnier, verzinkt
- Poedercoating verkeerswit RAL 9016
- Met 3-zijdige afdichting rondom
- Gelaste muur deugelankers

### Speciaal uitrusting kozijn

Hoekkozijn, U-kozijn, blokkozijn, hoek- en tegenkozijn

### Glaslijsten uitvoering /beglazing

- E6-geanodiseerde LM glaslijsten (natureel geanodiseerd)
- Draad ornamentglas tot 6 mm

### Speciale uitrusting

- RAL naar keuze
- Ronde beglazing
- Deurblad zonder kozijn
- Badkamerslot / WC-slot
- Deurspion
- Brievenbusopening
- Ventilatioerooster
- Opbouw deurdranger
- Paniekslot
- Met sleepafdichting, kozijn met olopoprofiel
- Valdorpel

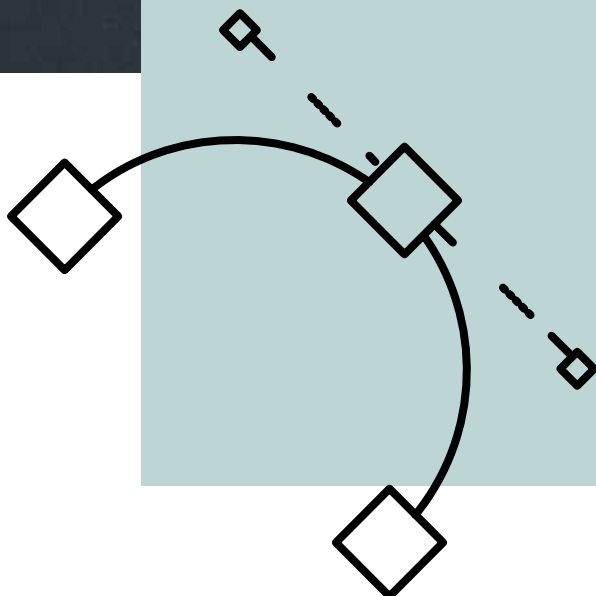






# GEWELDIG DESIGN

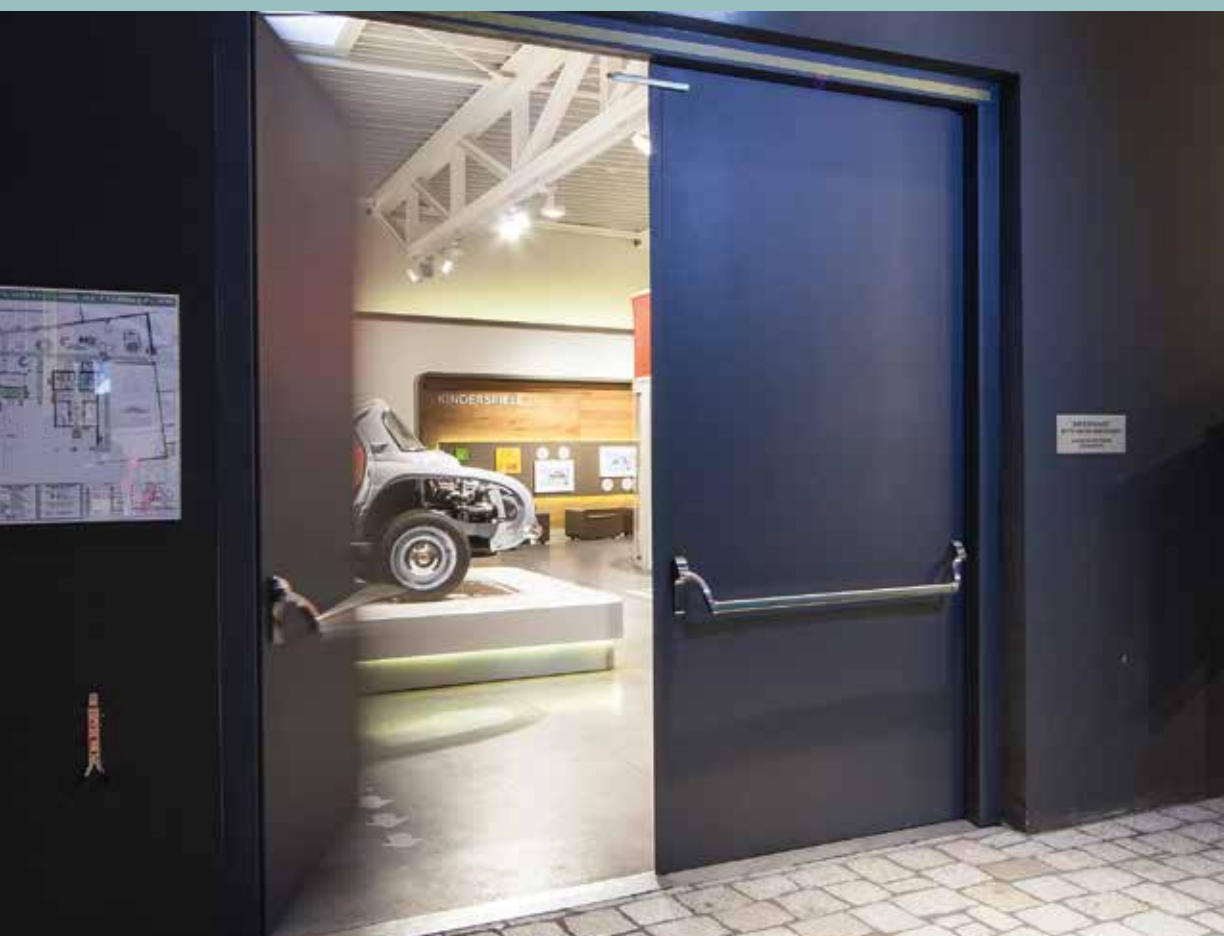
Een grote verscheidenheid aan kleuren en oppervlakken, scharnieren, deurkrukken en beglazingsvarianten geven u alle ruimte voor visuele vormgeving. Kies uit een brede waaier van deurkrukken die passen bij het totaalconcept. Samen met onze 3D-scharnieren, de vlakheid van de kabelgoten en de verdekte kozijnconstructie ontstaat een esthetische totaalindruk als uit één enkele designmal, samen met het roestvrij stalen materiaal.





# ALTIJD PASSEND BIJ UW SMAAK

Teckentrup brandwerende en rookwerende deuren worden standaard geleverd met een grondlaag in grijswit, gelijkend op RAL 9002. Poedercoatings volgens de RAL-kleurtabel zijn optioneel verkrijgbaar.





## BEGLAZINGSOPTIES VOOR LICHTMOMENTEN

Afhankelijk van de goedkeuringen, het beoogde gebruik en de functie kunnen deuren met beglazing worden ontworpen in verschillende vormen, glaskwaliteiten en kozijnmaterialen. Andere vormen en arrangementen mogelijk volgens geldige prijslijst of op aanvraag.



Beglazing met stalen frame, optioneel van roestvast staal



Beglazing met aluminium frame



Beglazing met aluminium frame in roestvrij staal optiek



Ronde beglazing van roestvrij staal

	Rechthoek 1		Rechthoek 2			Rechthoek 3				Rechthoek 4
Netto doorkijk										
Aluminium glaslijsten =	120x800	190x800	315x800	440x800	565x800	190x1260	315x1260	440x1260	565x1260	545x345
Stalen-glaslijsten = (RC 3 / RC 4)	140x820	210x820	335x820	460x820	585x820	210x1280	335x1280	460x1280	585x1280	-

	Rond		
Netto doorkijk			
Stalen-glaslijsten =	Ø 300	Ø 400	Ø 500

Rechthoek naar keuze
tot 2m <sup>2</sup>

Speciale beglazingen

## ROESTVRIJ STAAL

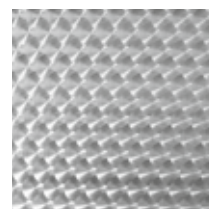


### SPECIALE ACCENTEN MET ROESTVRIJ STAAL

Deuren van roestvrij staal zetten speciale accenten. De representatieve ontwerpen, bijpassende deurkrukgarnituren en scharnieren maken een moderne, esthetische binnenhuisarchitectuur mogelijk. Roestvrijstalen deuren worden ook gebruikt in hygiënisch veeleisende omgevingen.



Roestvrij staal, gepolijst  
(240 korrel)



Roestvrij staal, rond geslepen  
(gemarmerd)

# DEURKROK

Elegante deurkruksets en verwisselbare sets van kunststof, aluminium en roestvrij staal voldoen aan alle eisen op het gebied van functie en ergonomie. Hier vindt u een selectie van de mogelijke armaturen. Overige garnituren vindt u ook in onze prijslijst.

**Deurkruk- en verwisselbare garnituren** in kort en lang schild uitvoering



**Ronde krukgnituur, kort schild,** aluminium



**Ronde wisselgnituur, kort schild,** aluminium



**Ronde krukgnituur, kort schild,** aluminium



**Ronde krukgnituur, lang schild,** aluminium

**Kruk- en wisselgnituur** in rozet-uitvoering



**Ronde krukgnituur, rozet,** aluminium



**Ronde wisselgnituur, rozet, beslag,** aluminium



**Ronde krukgnituur, rozet,** roestvrij staal



**Ronde wisselgnituur, rozet,** roestvrij staal

**Veiligheidsgnituren ES 1** voor RC 2-deuren of **ES 3** voor RC 3en RC 4-deuren volgens EN 1627



**Veiligheids-krukgnituur klasse ES 1 volgens DIN 18257,** aluminium



**Veiligheids-wisselgnituur klasse ES 1 volgens DIN 18257,** aluminium



**Veiligheids-wisselgnituur klasse ES 3 volgens DIN 18257,** aluminium



## Vlakke uitstraling met het Teckentrup designprofiel FB.

Vlakke deuren met harmonieuze lijnen, esthetische schaduwvoegen en kopse kanten zijn kenmerken van de moderne architectuur. De tendens om de zichtbare structuren te beperken tot puristische oplossingen en de integratie van technisch-functionele elementen heeft de laatste jaren op veel gebieden de overhand gekregen.

Wens en werkelijkheid ontmoeten elkaar vaak op de bouwplaats. Uitgewerkte gedetailleerde oplossingen kunnen snel een tijd- en kostenvreter worden en een uitvoeringsrisico inhouden. Bij de ontwikkeling van onze oplossing richten wij ons niet alleen op architectonische kwaliteit en gebruikerscomfort, maar ook op installatiegemak.

Het nieuwe Teckentrup designprofiel FB biedt een ongecompliceerde oplossing voor een vlakke uitstraling en kan worden gebruikt voor brandwerende, veiligheids- en multifunctionele deuren\*. Dit maakt een gemakkelijke installatie van deuren met een moderne en esthetische uitstraling mogelijk.



### Sterk design

- Vlakke voorkant
- Aantrekkelijk en modern
- Kozijnprofiel in verstek
- Design-roestvrijstaal beslag



### Sterke beveiliging

- Inbraakwerend tot RC 4 mogelijk
- Hoogwaardige kwaliteit
- Stabiele constructie voor hoge eisen



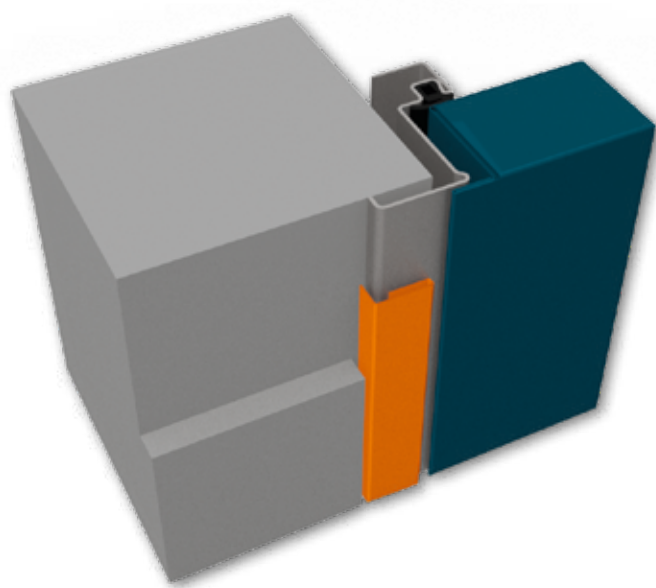
### Sterke service

- Korte levertijden
- Snelle montage op de bouwplaats



### Voor elke toepassing

- Projectbouw
- Moderne industriële architectuur
- Kantoren
- Gezondheid of onderwijs
- Hotels
- Openbare gebouwen
- Serverruimtes
- Kleuterscholen



De kozijnset kan gemakkelijk worden gecombineerd met standaardkozijnen. In combinatie met een blokkozijn ligt de deur gelijk met de wand; als aanvulling op hoek- of U-kozijnen ligt het deurblad vlak in het kozijn en op hetzelfde niveau als de plint. De grote variëteit van de beschikbare deurvarianten blijft ook bij het designprofiel FB behouden, ze zijn verkrijgbaar met vele extra functies: Rookwerend, geluidsisolatie, inbraakwerend, oppervlakte-indeling, beglazing – de deuren passen zich nagenoeg aan alle bouwkundige en planologische specificaties aan.



#### \* Beschikbaar voor:

##### Dunne opdekdeuren<sup>1)</sup>

30/90, multifunctioneel, RC2-RC4, geluidsisolatie tot 42dB, rookbeveiliging

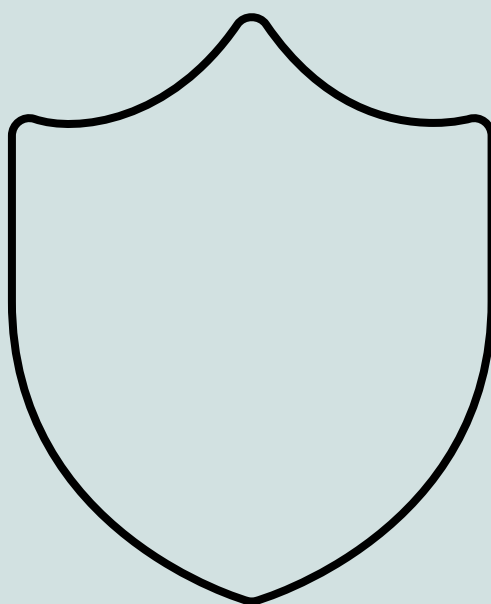
##### Dikke opdekdeuren<sup>1)2)</sup>

30/90, multifunctioneel, RC2-RC3, geluidsisolatie tot 42dB, rookbeveiliging

1) Uitgezonderd: Roestrij stalen deuren, bovenpaneel 2) Openingshoek verkleind tot 160°

# HOOGSTE VEILIGHEID VOOR VELE TOEPASSINGEN

De veelvoudige veiligheidsfuncties van de projectdeuren worden bijvoorbeeld gegarandeerd door de verschillende deurdrangers, vastzetsystemen, aandrijvingen, anti paniekapparatuur en nog veel meer. Het deurblad en het kozijn vormen de basis voor een duurzaam deurelement. Maar alleen met hoogwaardige armaturen en de elektrische uitrusting ontstaat een afwerking die voldoet aan de hedendaagse eisen van een betrouwbare werking met een geïntegreerd systeem.







# LAAG VOOR LAAG KWALITEIT

Veiligheid, duurzaamheid, esthetiek – deze eisen gelden ook voor de oppervlakken van onze producten\*.

- a** Speciaal inzetstuk afhankelijk van het beoogde gebruik
- b** 2-componenten industriële lijm
- c** Corrosiebestendig galvaniseren
- d** Hoogvaste staalplaat
- e** Corrosiebestendig galvaniseren
- f** Primer voor deurblad en kozijn vergelijkend op RAL 9002
- g** Poeder eindcoating (optioneel)



**a**

**b**

**c**

**d**

**e**

**f**

**g**



## PANIEKSLOT

Zelfvergrendelend  
antipaniekslot met  
paniekstanggreep volgens  
DIN EN 1125

In het ergste geval moeten de gebruikers het gebouw via de snelste weg verlaten. Daarom moeten deuren in vluchtwegen altijd geopend kunnen worden. Op verzoek kunnen wij onze projectdeuren uitrusten met sloten en beslag voor nooduitgangen volgens DIN EN 179 of voor vluchtwegen volgens DIN EN 1125. Zelfs als de deuren op slot zijn, garandeert dit een veilige vlucht in geval van nood. Paniekstanggrepen en duwstangen bieden hier de veiligste oplossingen, omdat zij automatisch ontgrendelen wanneer fysieke druk op het deurelement wordt uitgeoefend.

## SLOT- EN VLUCHTWEGTECHNOLOGIE

Onze sloten en sluitsystemen overtuigen door de hoogste kwaliteit en duurzame betrouwbaarheid.



Zelfvergrendelende panieksluitingen: kunnen ook worden uitgerust met meerpuntsvergrendelingen.



Duwbalk: Hiermee kan de deur worden geopend met slechts lichte druk op het ontgrendelingsoppervlak.



Standaardslot: Insteekslot met wissel, PZ-geperforeerd. Eventueel kunnen andere sloten worden gebruikt, zoals een extra nachtslot of motorslot.

## SCHARNIEREN EN DIEVENKLAUWEN

Onze deuren zijn voorzien van stevige constructiescharnieren met kogellagers. Op verzoek kunnen scharnierdeuren ook worden uitgerust met het volledig verborgen scharniersysteem Tectus.



**3D-scharnier – edel en functioneel:** Om de installatie te vergemakkelijken, bieden wij flexibele 3D-scharnieren aan voor onze projectdeuren. Een innovatie die het mogelijk maakt het deurblad achteraf in 3 richtingen in te stellen. Op die manier kunnen kleinere toleranties zonder problemen worden gecompenseerd. Wij leveren de 3D-scharnieren in gegalvaniseerd en roestvrij staal.



**Ko-scharnier:** Constructiescharnieren met kogellagers garanderen permanent gemakkelijk openen en sluiten van de deur. De scharnieren zijn zodanig in het deurblad geïntegreerd dat het deurbladoppervlak niet visueel wordt aangetast. De deuren kunnen achteraf tot 4 mm in hoogte worden versteld met behulp van de bijgeleverde vulringen.



**Dievenklauwen:** Deze grijpen in het kozijn wanneer de deurvleugel gesloten is en bieden zo extra bescherming tegen openbreken.

## ELEKTRISCHE AANBOUWDELEN

Deuren zijn vaak gekoppeld aan elektrotechnische systemen. Dit omvat bijvoorbeeld vluchtweg- en alarmtechnologie, alsook motor- of bloksloten. De verborgen kabelovergang doet geen afbreuk aan het totaalbeeld van onze projectdeuren.



**Verborgen kabelovergang:** Deuren zijn vaak gekoppeld aan elektrotechnische systemen. Dit omvat bijvoorbeeld vluchtweg- en alarmtechnologie en gemotoriseerde sloten. De verborgen kabelovergang doet geen afbreuk aan het totaalbeeld van onze projectdeuren.



**Deuropener / deuraandrijving:** Via de deuropener (ook in 2-vleugelige Deuren, zie afbeelding), kan de toegang ook op afstand worden vrijgegeven. Draaideuraandrijvingen zorgen voor meer comfort en een eenvoudige bediening, bijv. in ziekenhuizen, seniorenwoningen, enz.



**Verborgen magnetisch contact:** Verborgen, verzonken in het kozijn en het deurblad, doet het veilig zijn werk en geeft het een signaal wanneer de deur gesloten of geopend wordt.



**Vluchtuurterminal:** Veilig afgesloten in het dagelijks leven, snel en gemakkelijk te openen bij gevaar. Dit zijn de belangrijkste eisen voor deuren van vluchtroutes. Elektronische vluchtwegbeveiligingssystemen voldoen aan deze schijnbaar tegenstrijdige eisen.

## DEURDRANGER

Deurdrangers zorgen voor het automatisch sluiten van deuren. Zij kunnen bovendien worden ontworpen met vastzetters of vrijlooptfunctie.



Glijraildranger: zilverkleurig (standaard), op aanvraag ook in roestvrijstalen look of RAL-kleuren



Schaararmdranger (standaard): zilverkleurig (standaard), op aanvraag ook in roestvrijstalen look of RAL-kleuren



## GEÏNTEGREERDE DEURDRANGER

Een must voor estheten: Een deurdranger die volledig in het deurblad is geïntegreerd en dus onzichtbaar is wanneer de deur gesloten is. Ideaal te combineren met de Tectus scharnieren, die ook verborgen zijn.



## TRANSFORMATORROOSTER

Transformatoren vereisen een ruimte-afsluiting met een transformatorrooster. Deze kunnen worden geïntegreerd in de robuuste constructie van onze multifunctionele deuren of als afzonderlijke elementen in het gebouw. Afhankelijk van de visuele eisen, bieden wij de roosters aan in aluminium, staal of roestvrij staal.



Multifunctionele deur met transformatorrooster

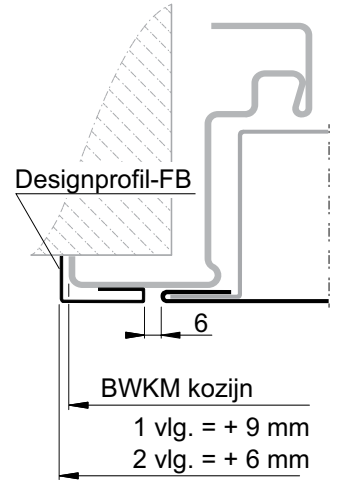
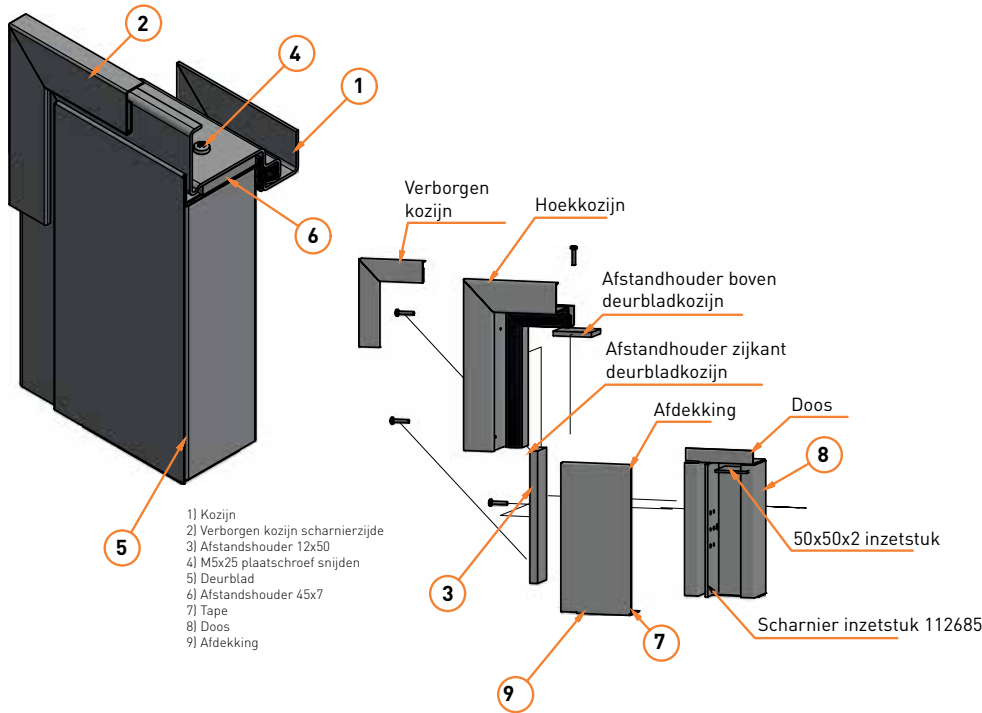
## VENTILATIEROOSTER

Ventilatie-roosters worden gebruikt wanneer ruimten moeten worden geventileerd omdat er bijvoorbeeld geen andere mogelijkheid is via ramen of luchttoevoer. Ventilatie-roosters zijn verkrijgbaar in roestvrij staal of aluminium.

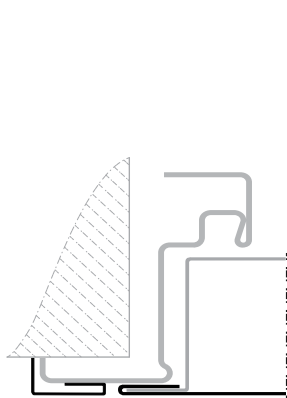


Multifunctionele deur met ventilatie-rooster

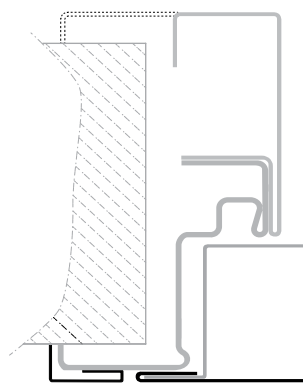
# DESIGNPROFIEL-FB



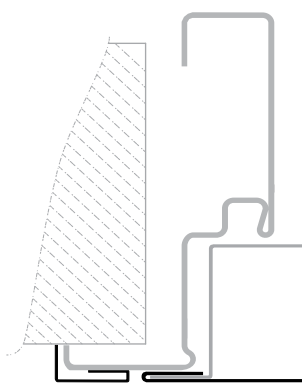
- Inbouw in:**
- metselwerk
  - beton
  - cellenbeton
  - metal stud wand  
alleen met blokkozijn 4.1  
(bij T30, multifunctioneel)



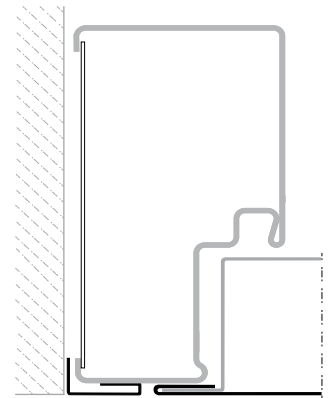
**Hoekkozijn**  
(Dunne / dikke opdek deur)



**Hoek/tegenkozijn**  
(Dunne / dikke opdek deur)



**Omvattend kozijn**  
(Dunne / dikke opdek deur)



**Blokkozijn 4.1**  
(Dunne / dikke opdek deur)

# KOZIJNBEVESTIGING VOOR METAL STUD WANDEN



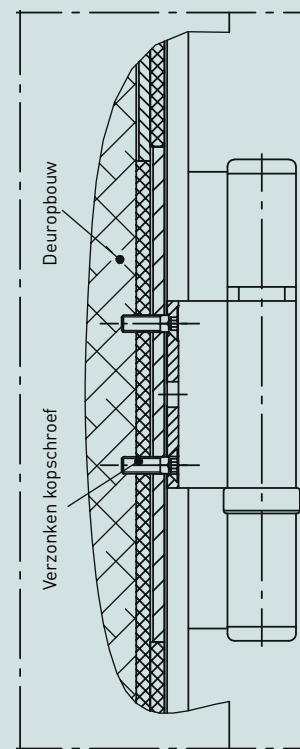
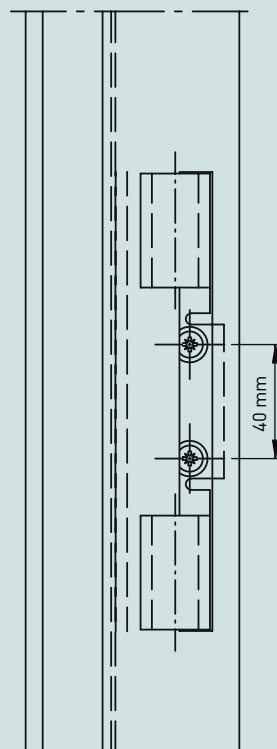
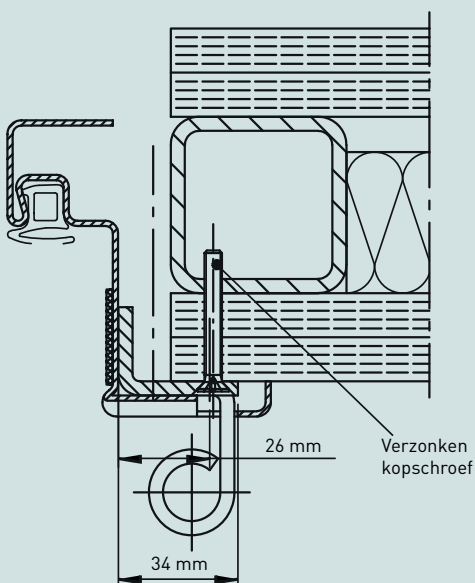
Zonder nieuwe kozijnmontage



Met nieuwe kozijnmontage

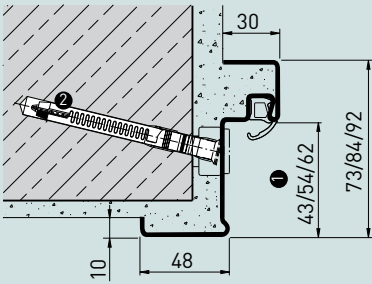
## Voordelen van de nieuwe kozijnmontage:

- Esthetischer uiterlijk, omdat er geen zichtbare schroeven meer zijn in de voorste en achterste kozijnspiegel
- Montage is niet meer zichtbaar met KO-scharnieren, nagenoeg onzichtbaar met 3D-scharnieren
- De montagetijd wordt met ongeveer 15% verkort

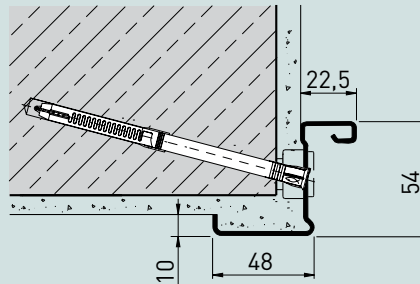


## HOEKKOZIJN

Hoekkozijn voor 62 mm deuren, plugmontage



Hoekkozijn voor 42 mm deuren, plugmontage (metselwerk / beton)

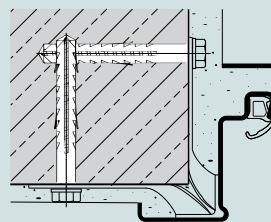


1. Afhankelijk van deurbladdikte en opdek
2. Montage met kozijnanker mogelijk (behalve 60, 90)

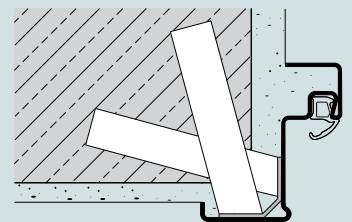
Snelle en verborgen montage met stelschroeven en slechts één bevestigingspunt



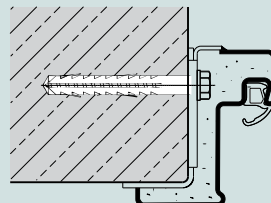
Muuranker met plug (metselwerk / beton)



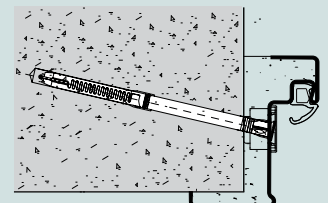
Muuranker gemetseld (metselwerk / beton)



Lasmontage met schuifanker (metselwerk)



Plugmontage (cellenbeton)

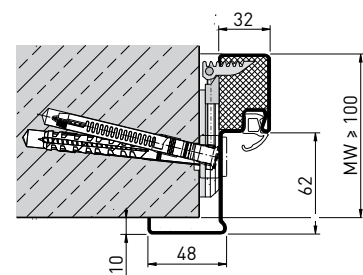


## HOEKKOZIJN TSM: DROOG-SNELMONTAGE

- HET MORTELVRIJE KOZIJNBEVESTIGINGSSYSTEEM
- MONTAGEGEREED SYSTEEM
- OPTIONEEL OOK IN KOZIJNDIEPTE



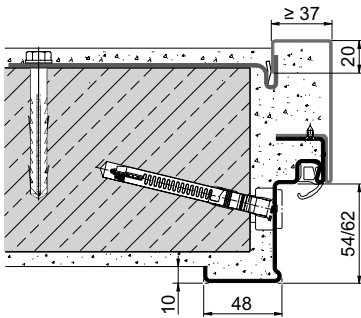
Mortelvrije plugmontage  
(metselwerk / beton)



- Kozijn af fabriek gevuld met minerale wol
- Geen tijdrovend opvullen met mortel – geen vervuiling
- Volledige montage in één keer
- Eenvoudige bevestiging van het kozijn door middel van een speciaal kozijnanker
- Verbetering van het totaalbeeld door onzichtbare bevestiging
- Kant-en-klaar kozijn ook geschikt voor montage achteraf op afgewerkte muur

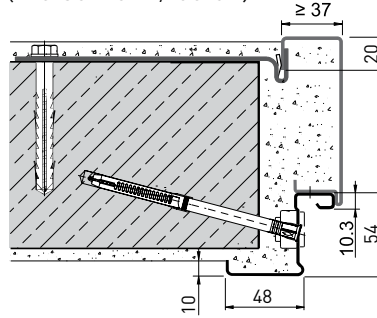
## HOEK-/TEGENKOZIJN

Hoek-/tegenkozijn voor 62 mm deuren  
plugmontage met opschuifanker  
(metselwerk / beton)

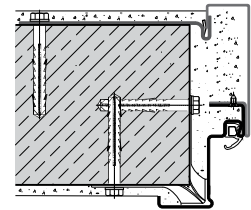


Afhankelijk van deurbladdikte  
en opdek

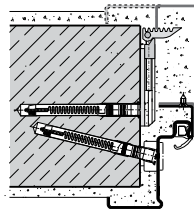
Hoek-/tegenkozijn voor 42 mm deuren, plugmontage  
met opschuifanker  
(metselwerk / beton)



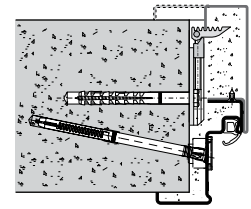
Muuranker met plug  
en opschuifanker  
(metselwerk / beton)



Plug-en klapankermontage  
(metselwerk / beton)



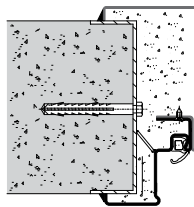
Installatie met  
pluggen en klapanker  
(metselwerk /  
cellenbeton)



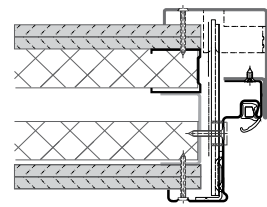
Verborgene montage van het tegenkozijn  
met speciaal klapanker



Lasmontage met  
ankerbeugel  
(cellenbeton)

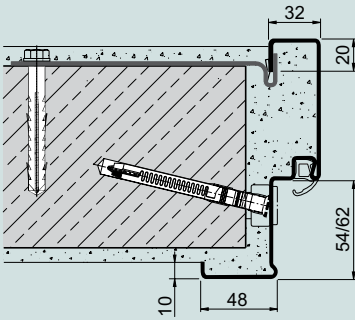


Verzonken  
schroefbevestiging  
(metal stud wand)



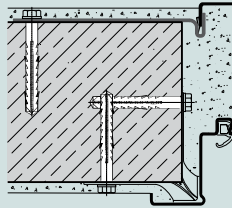
# OMVATTEND KOZIJN

Plugmontage met opschuifanker  
(metselwerk / beton)

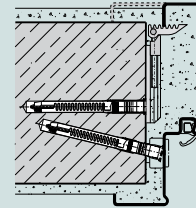


Afhankelijk van deurbladdikte  
en opdek

Muuranker met plug  
en opschuifanker  
(metselwerk / beton)



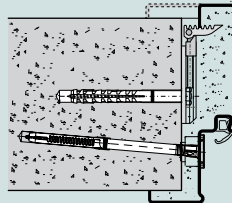
Plug en  
klpankermontage  
(metselwerk / beton)



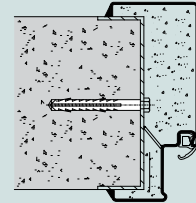
Snelle en verborgen montage  
van het omvattend kozijn  
met behulp van stelschroeven en  
opschuifankers



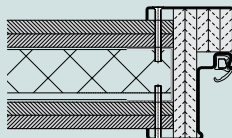
Installatie met pluggen en  
klpankers (metselwerk /  
cellenbeton)



Lasmontage met  
ankerbeugel  
(cellenbeton)

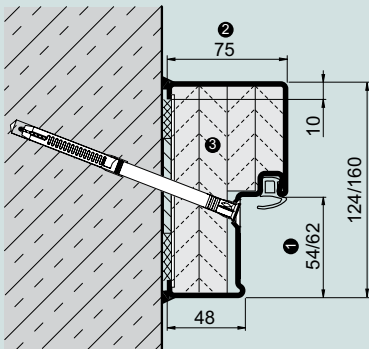


Verzonken schroefbevestiging  
(metal stud wand)



## BLOKKOZIJN

Type 4.1  
Plugmontage met gipsvulling  
(metselwerk / cellenbeton)

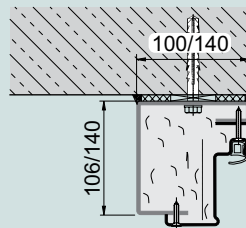


1. Afhankelijk van deurbladdikte en opdek
2. Voor blokkozijn type 4.2 = 100 mm
3. Fabrieksvulling optioneel

Snelle en eenvoudige montage van een in de fabriek gevuld blokkozijn type 4.1

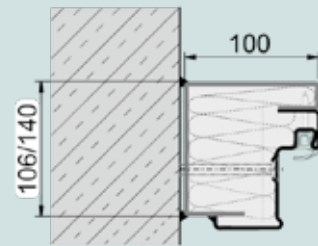


Type 2.2  
Verborgen  
plugmontage vóór de  
opening (metselwerk  
/ beton)



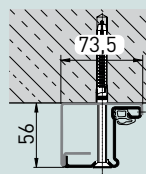
Ter plaatse  
vastschroeven en  
optionele fabrieksvulling

Type 2.3  
Verborgen plugmontage in  
de opening (metselwerk /  
cellenbeton)

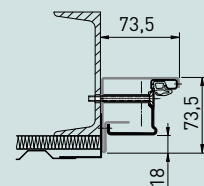
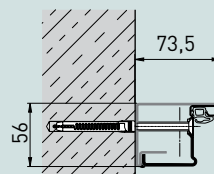


Af fabriek  
voorgemonteerd en  
optionele fabrieksvulling

Type 5.1  
Plugmontage voor de  
opening (metselwerk  
/ beton)



Type 5.3 / 5.3 L  
Bevestiging met plug in  
de opening (metselwerk /  
beton / staaldrager)

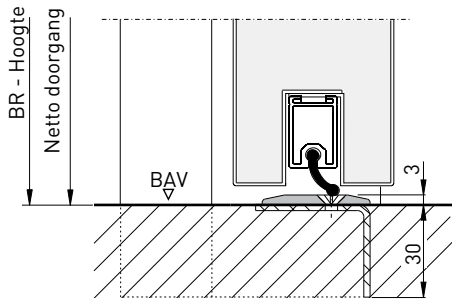


Versie voor 1- en 2-vlg. Multifunctionele deuren dw 42-1/2  
"Teckentrup", optionele vulling af fabriek

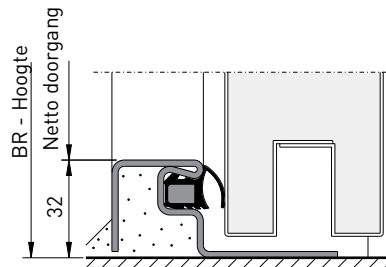


# VLOERAFDICHTINGEN

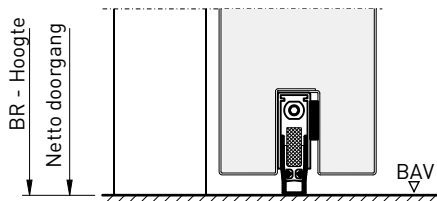
## Sleppafdichting



## Aanslagafdichting

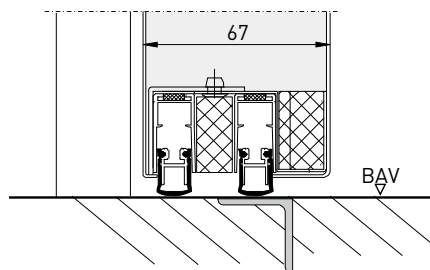


## Valdorpel



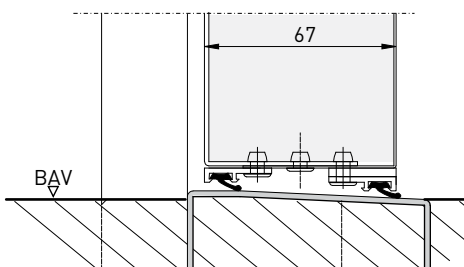
## Dubbele valdorpel

(Voor sterk geluidsisolerende deuren)

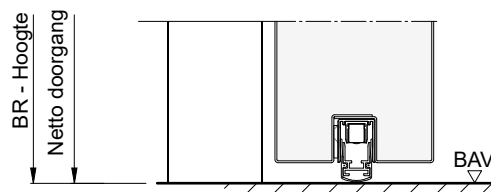


## Dubbele sleppafdichting en vloerprofiel

(voor sterk geluidsisolerende deuren)



## Tijdvertraagde valdorpel



Hoofdkwalificatie		inbraakbestendig						kogelbestendig	penitentiaire ruimte		geluidsisolerend			
DEURAAANDUIDING		dw 42-1	dw 62-1/2 (dunne opdek)			dw 62-1/2 (dikke opdek)		dw 64-1 BP	Type A/B	Type B + T15	dw 67-1/S	dw 67-1/2 HS		
Aantal vleugels	1-vleugelig	1-vleugelig	1-vleugelig	2-vleugelig	2-vleugelig	1-vleugelig	2-vleugelig	1-vleugelig	1-vleugelig	1-vleugelig	1-vleugelig	1-vleugelig	2-vleugelig	
Product op de pagina's	18	20/21	20/21	20/21	20/21	22/23	22/23	24/25	26/27	26/27	30/31	32/33	32/33	
<b>AANVULLENDE KWALIFICATIES STANDAARD</b>														
Thermische isolatie	1,6	1,3	-	1,4	-	1,3	1,4	-	-	-	-	-	-	
<b>AANVULLENDE KWALIFICATIES MET BIJBEHORENDE UITRUSTING</b>														
Brandwerend	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-	-	-	
Rookwerend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Geluidsisolatie (dB)	37	35 - 42	-	37 - 42	-	38 - 42	38 - 42	45	-	-	50 - 53	55 - 57	55	
Inbraakwerend	WK 2	RC 2-3	RC 4	RC 2-3	RC 4	RC 2-3	RC 2-3	RC 4	RC 3/4	RC 4	RC 2	RC 2	-	
Gebruik buiten	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	
ATEX	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	
Drukbestendigheid (op aanvraag)	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>DEURBLAD</b>														
Bladdikte (mm)	42	62	62	62	62	62	62	64	64	64	67	67	67	
Plaatdikte (mm)	gegrond	1,0/1,5	1,0/1,5	1,5	1,0/1,5	1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,5	1,5/2,0	1,5/2,0	1,5	1,5	1,5
	Roestvrij staal	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-
Opdek	Dunne opdek	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	-	-	-
	Dikke opdek	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■	■	
	Stomp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Beglazing mogelijk	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	
Bovenpaneel/bovenlicht mogelijk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>KOZIJNVARIANTEN</b>														
Hoekkozijn	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Tegenkozijn	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Omvattend kozijn	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Blokkkozijn	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	
<b>INBOUW IN</b>														
metselwerk	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
beton	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Cellenbeton	■	■	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	
metal stud wand	-	■	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	
<b>BOUWAFMETINGEN (MM)</b>														
Breedte	minimaal	625	625	625	1375	1375	625	1375	750	750	750	750	750	1375
	maximaal	1250	1500	1500	3000	3000	1500	3000	1500	1500	1250	1500	1500	3000
Hoogte	minimaal	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
	maximaal	2250	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2500	2250	3000	3000	3000
Max. totale hoogte m. bovenpaneel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

multifunctioneel												Binnendeuren			
dw 62-1 iso+	MZD-HT 8	dw 42-1/2		dw 62-1/2 / ("XL") (dunne opdek)		dw 62-1/2 / ("XL") (dikke opdek)		Pendel deur		Water-1/2		Teckentrup		Object	
1-vleugelig	1-vleugelig	1-vleugelig	2-vleugelig	1-vleugelig	2-vleugelig	1-vleugelig	2-vleugelig	1-vleugelig	2-vleugelig	1-vleugelig	2-vleugelig	1-vleugelig	2-vleugelig	1-vleugelig	2-vleugelig
36/37	38/39	40/41	40/41	42/43	42/43	44/45	44/45	46/47	46/47	48/49	48/49	52/53	52/53	54/55	54/55
0,89	1,5	1,6	1,8	1,3/(-)	1,4/(-)	1,3/(-)	1,4/(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	37-39	37	37	35 - 42*	37 - 42*	38 - 42	38 - 42	-	-	-	-	-	-	-	-
RC 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-
■	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	42	42	42	62	62	62	62	40	40	52	52	40	40	40	40
1,0	0,9	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0	1,0	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5
-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	-	-	-
-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	■	■	-	-	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■
-	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■	Op aanvraag	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	-	-	-	-	
-	-	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	
-	-	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
625	750	625	1375	625	1375	625	1375	750	1500	750	1375	625	1500	625	1500
1250	1125	1250	2500	1350 (1500)	3000	1350 (1500)	3000	1250	2500	1250	2500	1250	2500	1250	2500
1750	1750	1750	1750	1750 (3001)	1750 (3001)	1750 (3001)	1750 (3001)	1875	1750	1750	1750	1875	1875	1875	1875
2350	2125	2250	2250	3000 (4000)	3000 (4000)	3000 (3500)	3000 (3500)	2250	2500	2500	2500	2250	2250	2250	2250
-	-	3250	3250	5000	5000	4500	4500	-	-	-	-	-	-	-	-

\* dw 62-1/2 (dunne opdek) = geluidsisolatie met beglazing



## DESIGN | VEILIGHEID | SERVICE

### Professionele oplossingen

Wij leveren op maat gemaakte oplossingen voor uw individuele eisen.

Ga voor meer design, veiligheid en service met onze veiligheids-, geluidsisolerende-, multifunctionele en binnendeuren.

**[WWW.TECKENTRUP.NL](http://WWW.TECKENTRUP.NL)**

Wij geven u graag advies.