

# HÅRDVARA FÖR INDUSTRI.

Våra portlösningar för alla användningsområden



14

**Industriella takskjutportar****Lösningar för industrin**

Kompleta paket för säkerhet, snabbhet, energieffektivitet och designmöjligheter.

**06 Design | Säkerhet | Service**

Våra produkter matchar kraven.

**08 Vårt löfte**

Alltid den bästa lösningen, i samarbete med våra kunder och partners.

**12 Produktöversikt**

Överblick: Alla våra lösningar för dina behov.

**18 Teckentrup takskjutportar industri**

Våra 6 goda anledningar till att skaffa din industriella takskjutport från Teckentrup.

**20 Teckentrup rullportar**

Enkel, robust och flexibel design – också som rullgaller.

**22 Teckentrup XXL rullportar**

För stora öppningar med behov av extra höjd och bredd.

**INDUSTRIAL | DOOR SOLUTIONS****26 Teckentrup vikportar**

Dörrprogram som är systematiskt koordinerat för att möta dina behov.

**31 Vår all-round service**

Rådgivning, planering och leverans – allt från en enda källa på Teckentrup.

**28 Teckentrup brandstationsvikport**

Redo att köra när varje sekund räknas.

**Teckentrup snabbrollportar**

Robusta för kontinuerlig användning, utrustade med högkvalitativa kontrollsystem.

24

**DESIGN | SÄKERHET | SERVICE**

KLIV IN I  
VÅR NYA  
VÄRLD AV  
TECKENTRUP  
DOOR SOLUTIONS!



Banbrytande innovationer och fortlöpande förbättringar av redan befintliga system är prioriterade hos Teckentrup. Vi fortsätter att sätta nya standarder med innovativa lösningar, digital teknologi och kreativ teknik.

Från första idé till utveckling och design, genom produktion och leverans, erbjuder vi allt från en enda källa – och involverar alltid våra kunder och partners. Upptäck Teckentrups banbrytande utveckling av industriportar på följande sidor.

VÅR VÄG  
MOT FRAMTIDEN:  
PORTAR SOM INSPIRERAR!



# Design. Säkerhet. Service

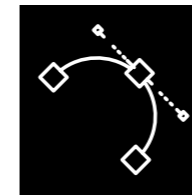
Teckentrup erbjuder mer än industriportar: Teckentrup tillhandahåller lösningar för dina behov. Därför har vi satt tre kvalitetsnormer som möter dina individuella behov för våra portar: Design. Säkerhet. Service.



## Design

### Vi kombinerar funktion med estetik.

Eftersom "form följer funktion". Och vice versa. Våra designers och ingenjörer arbetar tillsammans från första början, så att intelligenta idéer skänker glädje även efter en första anblick och den sofistikerade designen fortsätter att imponera även efter många år.



## Säkerhet

### Vi kombinerar ingenjörskonst med säkerhet.

Skydd mot flammor, hetta, rök, mekaniska krafter och väder och vind. Våra dörrar når upp till de högst ställda kraven runtom i världen och är certifierade därefter i många länder. Vi ger dig gärna råd om erforderliga krav och utvecklar omfattande säkerhetskoncept för respektive marknad.



## Service

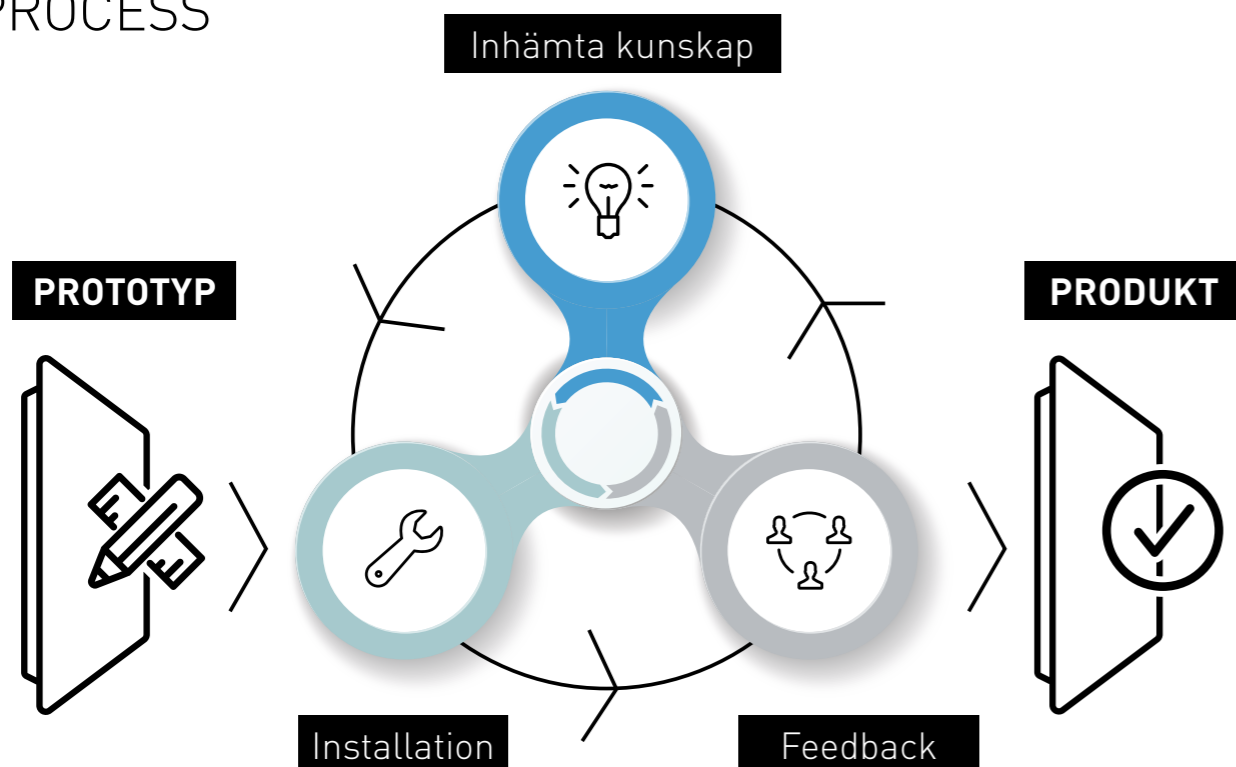
### Vi kombinerar snabbhet med precision.

Korta avstånd, tydlig struktur, allt från en källa. Det är den stora fördelen med Teckentrups service. Från produktutveckling till installation, från våra experters engagerade support till professionellt underhåll – vi hjälper dig snabbt. Det kan du lita på.





## CUSTOMER CO-CREATION PROCESS



### Vår drivkraft är din framgång.

Vi fokuserar på att möta dina behov. Med lösningar som utökar din kreativa kapacitet. Som kombinerar effektivitet med värde. Som ger rätt svar på svåra frågor. Och som hjälper dig att göra ditt projekt till en succé. Denna vision inspirerar inte bara dina kunder, dina anställda och dina partners, utan också varenda person på Teckentrup.

### Vi går även ett steg längre och arbetar med dig för att utveckla nya produktlösningar och tjänster i en customer co-creation process.

Du som erfaren och krävande föreskrivare eller partner arbetar med våra experter för att utveckla innovativa behovsanpassade produkter från design till lansering. Tillsammans kan vi åstadkomma mer.

# Teckentrups löfte:

Vi hittar den bästa lösningen: **din lösning**



Oavsett om det är i utveckling, produktion eller försäljning, oavsett om det är helhetskonceptet eller en liten detalj – för oss är nyckel-frågan alltid: **VAD ÄR LÖSNINGEN FÖR DIG?**



# I VÅR

# VERKSAMHET ÄR

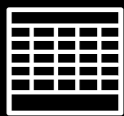
# EXTREMT ROBUST

Säkerhet från första början. Teckentrup har varit på marknaden i över 80 år och är den enda marknadsledande port- och dörrleverantören med erfarenhet av brandskydd. Vi har varit med och format och influerat utvecklingen inom området. Dess höga säkerhetskrav var vår inspiration för utvecklingen av vår breda expertis inom andra områden för industriella portar.

Detta har gjort oss till specialister på robust säkerhetsteknologi. Djup kunskap om den senaste teknologin är hörnstenen inom våra produkters överlägsna tillförlitlighet, inklusive industritaksjutportar, rullportar, snabbrollportar och brandstationsvikportar.

### Takskjutportar för industri

Det finns precis lika många användningsområden för Teckentrup takskjutportar för industri, eller industriportar som de ofta kallas, som vi har modeller. De är skräddarsydda för att säkert tillsluta ytterväggar på industribyggnader, akutmottagningar, logistikcentra, lagerlokaler, brandstationer eller byggarbetsplatser.

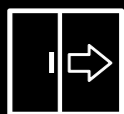


### Rullportar och rullgaller

Teckentrup rullportar är särskilt lämpliga för höga och i synnerhet för vida öppningar, på grund av den platsbesparande rullmekanismen och dess stabila paneler. Vårt sofistikerade portsystem är mycket kostnadseffektivt och kännetecknas av en robust och enkel design.

### Stålskjutportar

Teckentrup skjutportar används ofta i ytterväggar för att stänga hallar och lager som används mindre frekvent. Utöver manuell drift, kan de också öppnas och stängas elektriskt. Skjutportar används ofta interiört som brandportar.



### Snabbrullportar

Teckentrup snabbrullportar sparar energi, minimerar värmeläckage och erbjuder samtidigt hög kvalitet och lång hållbarhet för användning i moderna industri- och handelsbyggnader. De lämpar sig särskilt bra för intensiv och tuff användning både inne och ute.

### Vikportar

Teckentrup vikportssortiment är väl sammansatt och systematiskt samordnat. Våra vikportar är den optimala lösningen för breda öppningar upp till 16 meter, eller där det är ont om utrymme på insidan, med särskild snabbkoppling för brandstationsvikportar.



### De stora fördelarna med våra industriportar:

- 1 **Många olika portlösningar för individuella behov**
- 2 **Lämplig design för alla applikationer**
- 3 **Omfattande beredning, installation och service**
- 4 **Korta leveranstider och snabb installation**

## PORT MED TECKENTRUP-PATENT:

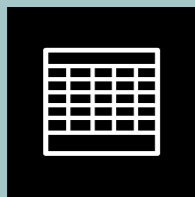
VÅRT ANSLUTNINGSSYSTEM DÄMPAR LJUD OCH REDUCERAR SLITAGE



## Överblick: Våra lösningar för handel och industri.

Teckentrup industriportars design är optimerad för handel och industri. De är **robusta, utrustade med beprövad teknologi och utförligt designade för att passa i alla miljöer. Men funktionalitet och tillförlitlighet är bara delar av det. Våra produkter är också utvecklade med tanke på att designen skall harmonisera med övrig arkitektur. Teckentrup industriportar ger därmed föreskrivare och arkitekter fler designalternativ. Exempelvis sätter de tilltalande fönsteralternativen våra industriportar i blickfånget.**

Industriportar används varhelst stora öppningar i byggnader behöver stängas. En lång livslängd är särskilt viktigt när det gäller dessa portar, eftersom de ofta är sammankopplade med komplexa produktions- eller logistikprocesser där alla avbrott kan leda till avsevärda kostnader. Teckentrup industriportar är därför designade att vara extremt robusta och pålitliga.



# Den mångsidiga lösningen. Teckentrup takskjutportar för industri.



- 1** Pålitlig drift med lång livslängd och optimal prestanda tack vare kontinuerlig utveckling
- 2** Säker, robust stängning av industribyggnader med dubbelsidig dörrbladskonstruktion (40 eller 80mm i tjocklek)
- 3** Optimal anpassning till byggnaden tack vare många designmöjligheter

## Den gedigna lösningen med värmeisolering.

SW 40 takskjutport har 40 mm tjocka paneler i en sandwichkonstruktion av stålplåt in- och utvändigt med PUR-skum som isolerkärna. Det breda utbudet av kulörer och många fönsteralternativ möjliggör att våra takskjutportar för industrin kan bli optimalt anpassade till byggnadens övriga stil.

SW 40 takskjutportar

## Lösningen för estetik och naturligt ljus.

Med industritakskjutportarna SL 40, SLX 40 och SLW 40, ökar du mängden naturligt ljus i byggnaden, vilket sänker energikostnaderna. Eftersom dagsljus spelar en avgörande roll på arbetsplatser, försäkras du om en ljus, välkomnande arbetsatmosfär genom att använda glasade industritakskjutportar. Deras eleganta utseende framhäver fasadens övriga design.



SL 40 / SLW 40 / SLX 40 takskjutportar



## SL 40 takskjutport

Kombinerar ekonomisk effektivitet med stabilitet

SL 40 industritakskjutport gjord av aluminiumramar med fönster, släpper in mycket ljus och ger hallen ett elegant utseende. Det naturliga ljuset ger behagliga arbetsförhållanden.

## SLW 40 takskjutport

Effektivitet kombinerat med naturligt ljus

Pålitlig drift och en stor mängd naturligt ljus gör SLW 40 till den ideala lösningen för många olika byggnationer.



## SLX 40 takskjutport

Elegant transparens

Industritakskjutporten SLX 40 med stora glas-sektioner upp till 3250 mm utan avbrott är förstavalet för att maximera naturligt ljus och modern ljusorienterad arkitektonisk design. Dess eleganta transparens skapar en passande miljö för att presentera högkvalitativa produkter, även i shoppingcenter.



# Lösningen för energieffektivitet och värmeisolering.

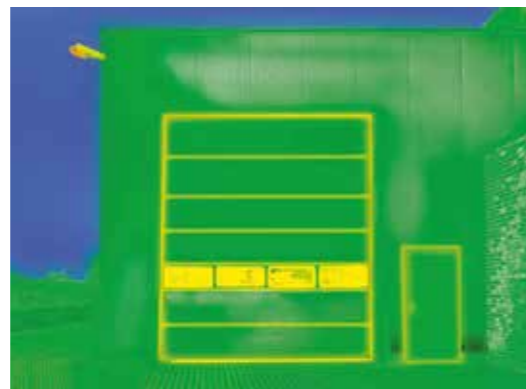


SW 80 | SL 80 | SLW 80 takskjutportar

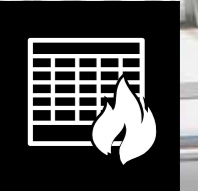
- 1 Termisk isolering genom de 80 mm tjocka sektionerna i kombination med dubbla lister garanterar maximal värmeisolering
- 2 För användning i områden som kräver högkvalitativ termisk isolering (till exempel kylrum och lager för livsmedel)
- 3 SW 80 kännetecknas av utmärkt U-värde på 0,58 W/m<sup>2</sup>k med en vindklassning på upp till klass 4 (ungefär 144 km/h)
- 4 Förbättrade isoleringsvärden och prestandaegenskaper

## Varmt inne, snyggt ute

Att implementera effektivt värmeskydd och samtidigt dra nytta av de många olika möjligheterna för ljus design – SL 80 takskjutport för industrin gör det möjligt. Utbudet av fönster har imponerande värmeisolering, samtidigt som de ger ett överraskande elegant utseende.



Takskjutport för brandstation



# Lösningen för säkerhet, snabbhet och pålitlighet.

Teckentrup takskjutportar är designade för att vara extremt robusta och funktionella, särskilt för användning på brandstationer.

Uppfyller kraven enligt DIN 14092

# Din industritakskjutport

6 goda anledningar på ett ögonblick.

## 1 Ett företag att lita på med en lång, ljus framtid

Våra portars optimala prestanda är ett resultat av systematisk utveckling och förfining av tekniska detaljer. Mycket av denna teknologi är patenterad och därmed endast tillgänglig i Teckentrups dörrar och portar.

## 2 Enkel att styra

Manöverpanelen har belysta knappar för öppna-stopp-stäng och syns bra även nattetid för enkel och säker användning.

## 3 Designurval

Med oss kan föreskrivare implementera sina designidéer utan att behöva kompromissa. Vi har ett i princip ett oändligt urval av RAL-kulörer och andra kulörskalor, fönster med eller utan spröjs och flera olika typer av panelutföranden och ytstrukturer.

## Färgurval

## 4 Intelligent värmeisolering

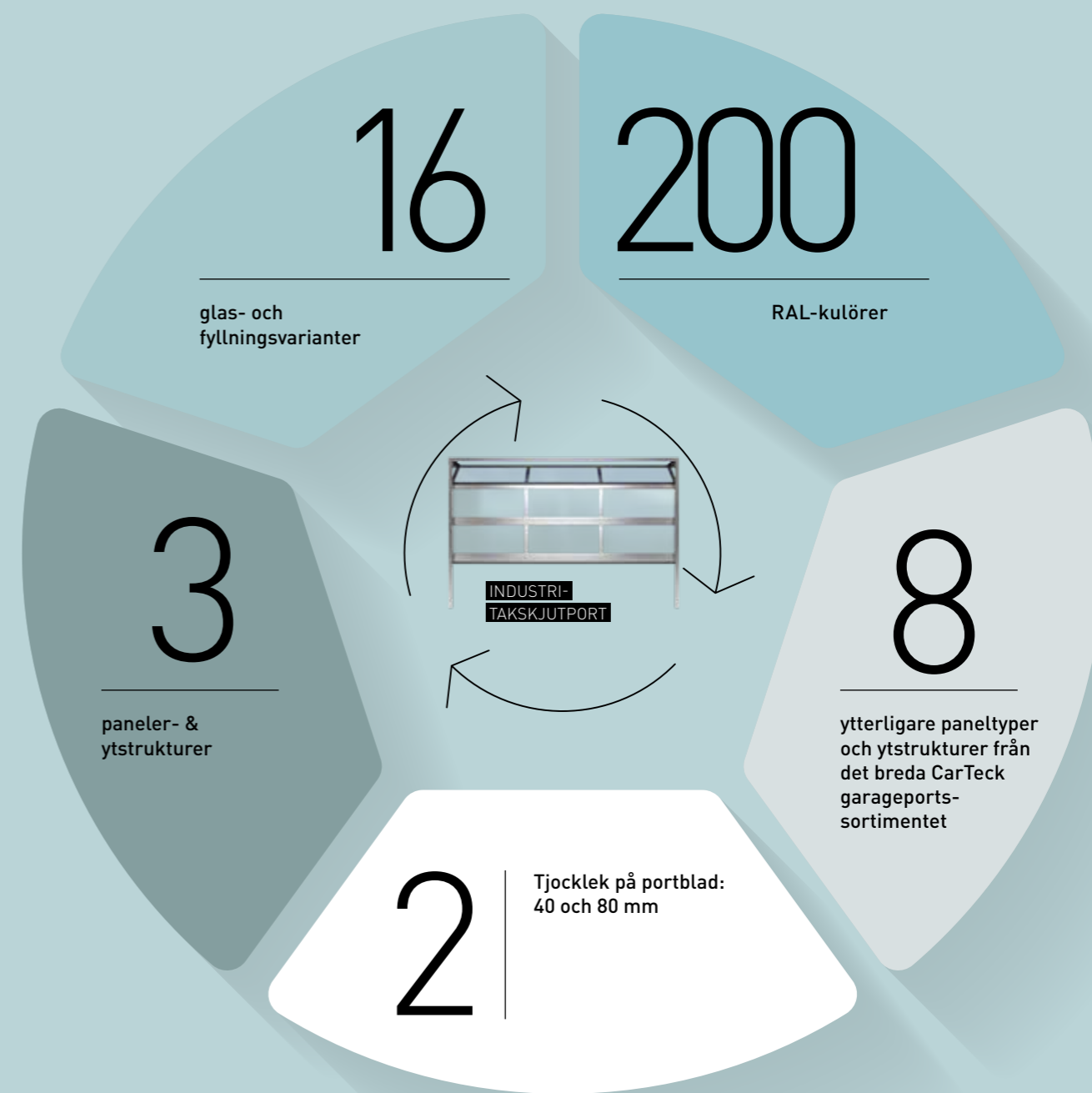
Som standardutförande ger sidotätningen en pålitlig värmeisolerande stängning mellan karm och vägg. Detta ökar portens isoleringsförmåga och sparar energi och pengar.

## 5 Genomgångsdörr med låg tröskel

Den nästintill livade gångdörren i våra industritakskjutportar har en extremt låg tröskel. På bara 23 mm kan t.ex. varuvagnar lätt passera igenom. Dessutom ger det integrerade fingerklämskyddet porten ett harmoniskt utseende.

## 6 "Made in Germany" för världen

Industritakskjutportar typ SW/SL/SLW är tillverkade i Tyskland och följer alla säkerhetsföreskrifter med hänsyn till mekaniska krav, säker användning, värmeisolering, absorbering, vattengenomtränglighet och vindklassning enligt den europeiska standarden EN 13241-1. Du kan räkna med oss oavsett vilket land du projekterar för – även bortom Europas gränser.



Mer än 100.000  
designmöjligheter

# Lösningen för frekvent användning. Teckentrup rullportar och rullgaller.

Med sin enkla, robusta och flexibla konstruktion och tätt rullade portlameller, erbjuder Teckentrup rullportar ett brett utbud av användningsområden. Med en utrymmesbesparande rullmekanism och slitstarkt jalusi är våra rullportar särskilt lämpliga för höga och speciellt breda öppningar som utsätts för hög påfrestning. Med hjälp av ett brett spektrum av kulörer kan föreskrivare och arkitekter få utlopp för sin kreativitet för att implementera sin individuella stil eller anpassa portarna för att passa befintlig fasadarkitektur.

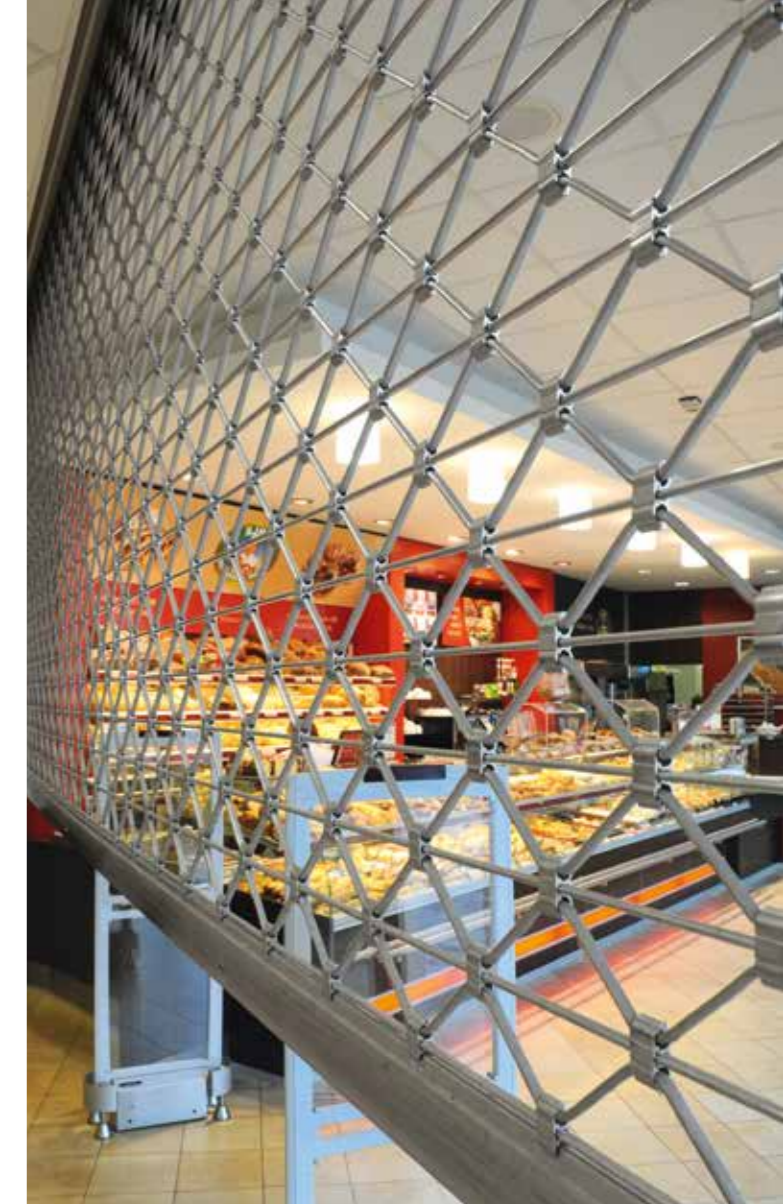


## Lösningen för transparens.

### Teckentrup rullgaller

Rullgaller från Teckentrup är designade för lång livslängd, tät användning och i synnerhet för användarsäkerhet och effektivt inbrottskydd. De för med sig god ventilation, mycket ljus och framförallt god synlighet. Rullgaller installeras där det krävs god genomsynlighet, inbrottskydd och ventilation.

- 1 Optimalt luftcirkulation, naturligt ljus och skydd
- 2 För användning i shoppingcentrum med stora skyltfönster, underjordiska garage och i parkeringshus
- 3 Med automatiskt skydd mot att kunna forceras upp som standard



## Lösningen för effektiv energikonsumtion.

### Teckentrup "ThermoTeck" rullportar.

Teckentrup "ThermoTeck" rullportar är utrustade med en extremt tålig mikroprofilerad yta med utmärkt värmeisolering. De minskar energiförbrukningen och skapar en behaglig arbetsmiljö genom att hålla kvar värmen inne även kalla dagar.

- 1 Optimal för bred och hög öppning, med frekvent användning
- 2 Designurvalet gör det möjligt att anpassa portens utseende till fasadens befintliga arkitektur
- 3 Utrymmesbesparande rullteknologi – perfekt när utrymmet är begränsat
- 4 Matchande sidodörrar enligt DIN EN 13241-1 finns som tillval

# Bjässarna. Teckentrup XXL rullportar.

Teckentrup producerar rullportar upp till 18 m bredd (vindbelastning klass 1) eller 15 m bredd (vindbelastning klass 2). Om ännu bredare öppningar behövs, kan vi producera dubbla rullportssystem upp till 36 m bredd.



Oavsett om det är i stålindustrin, maskinproduktion, hangarer eller andra anläggningar när det behöver vara riktigt stort, är de nya XXL rullportarna den rätta lösningen.

## Obegränsat utrymme.

De dubbla rullportarna består av två portar sida vid sida med ett cirka 50 cm brett galvaniserat stålstöd emellan, vilket utgör en sidoskena som enkelt kan flyttas åt sidan när portarna är upprullade. Tack vare det speciella spårsystemet kan det olåsta mellanstödet lätt flyttas åt sidan manuellt.

## Även för XXL-höjder.

Enkelportar kan tillverkas upp till 12m höga och dubbelportar upp till 10m höga. Portarna kan därmed bli av samma storlek som en tennisbana. En port på 280 m<sup>2</sup> är en imponerande syn.



## De snabba. Snabbrullportar.

Vår nya snabbrullport passar både inom-och utomhus i områden med tät användningsfrekvens. Den är snabb, stryktålig och har hög värmeisolering och vindklassning. Det här är exakt vad vi strävar efter vår produktutveckling – att uppnå bättre resultat med samma insats vid installationen.

Ekkehard Grohs | Utveckling & Design

## Intervju med Ekkehard Grohs, "uppfinnaren" av vår snabbrullport

### VAD INSPIRERADE DIG ATT UPPNÅ DETTA RESULTAT?

Tanken var att utveckla en höghastighetsport som kombinerar snabbhet med alla säkerhetsdelar som en rullport har. Det var viktigt för mig att porten skulle vara slitstark för dagligt bruk och ha effektiv värmeisolering.

### HUR SNABB ÄR SNABBRULLPORTEN OCH VAD GÖR DEN ANNORLUNDA?

Den maximala öppningshastigheten är upp till 1.5 m/s. Det är särskilt viktigt för mig att den har visat sig vara nästintill underhållsfri, vilket minskar risken för stopp.

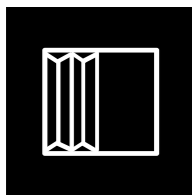
### VAD GÖR DIN SNABBRULLPORT UNIK?

Vi har utvecklat en riktigt bra lösning för att integrera driften in i snabbrullportssystemet som följer alla krav. Vi strävar alltid efter att utveckla nya idéer som överträffar våra kunders förväntningar.

- 1 Enkel och stabil teknologi med lång livslängd tack vare ThermoTeck-yta.
- 2 Säker passage tack vare fotocell.
- 3 Tyst drift och väldigt lågt slitage på lamellerna.
- 4 Hållbar vid bruk utomhus med vindklass upp till klass 4.
- 5 Innovativt anslutningssystem (Teckentrup patent) dämpar ljud och reducerar effektivt slitage.

### Stark och snabb drift

- Frekvensstyrning med mjukt start och stopp – skyddar materialet och garanterar lång livslängd.
- Dimensioner upp till 10,000 mm i portbredd 9,000 mm porthöjd.
- Ökad säkerhet mot kropps-och materialskador tack vare standardintegrerad ljusbarriär i sidokarmarna.
- Maximal öppningshastighet på upp till 1.5 m/s.



# Den flexibla lösningen. Teckentrup vickportar.

FE Teckentrup 50 stålvikport har toppegenskaper inom säkerhet, funktionalitet och livslängd. Dessutom ger den fyllda dubbelsidiga designen värmeisolering och passar särskilt bra för uppvärmda hallar. Tack vare dess stabilitet kan den användas även i områden med stark vind, såsom i bergs- och kustregioner. Elektrisk drift ger högre hastighet och större bekvämlighet.

En säker passage erhålls med genomgångsdörrar och sidodörrar. Genom val av fönstertyper, ytstruktur och kulörer kan det exteriöra utseendet anpassas till att profilera och förstärka företagets egen design.

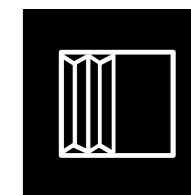


## Teckentrup 50" stålvikport

### Egenskaper

<b>Termisk isolering</b>	i enlighet med DIN EN ISO 12428: UD = 1.9 W/m <sup>2</sup> k
<b>Ljudabsorption</b>	i enlighet med ISO 717-1: PUR-skum/ mineralull 26/32 dB
<b>Vindmotstånd</b>	i enlighet med DIN EN 12424: Klass 4 (max. uppnåbart värde = 2.500 Pa)
<b>Vattenresistans</b>	i enlighet med DIN EN 12425: Klass 3
<b>Lufttäthet</b>	i enlighet med DIN EN 12426: Klass 4

- 1** Robust, livat portblad med 50 mm tjocka sektioner
- 2** Mycket god värmeisolering U-värde = 1.9 W/m<sup>2</sup>k (installerad port 3.5 x 3.5 m)
- 3** Upp till vindklass 4 (220 km/h)
- 4** Underlättar dubbelsidiga vickportssystem med en bredd upp till 16 m och en höjd upp till 5 m
- 5** Enkel användning
- 6** Snabb installation – ingen svetsning behövs
- 7** Lågt slitage och få underhållskomponenter, lång livslängd.
- 8** Smidig och extremt tystgående tack vare ny styrteknologi
- 9** Vickportar finns även med elektrisk drift eller som brandstationsvickportar med snabbkopplingsmekanism.



# Säkerhet och snabbhet.

Eftersom varje sekund räknas när det brinner, måste alla portar öppnas så fort som möjligt när larmet går. FE "Teckentrup 50" brandstationsvikport möter detta krav till fullo. Teckentrup-porten är spänd med fjädrar och låset öppnas med hjälp av ett dragsnöre. Dörren öppnas (utan elektricitet) på ett ögonblick. Öppningshastigheten kan ställas in individuellt. Portbladen kan mycket enkelt stängas manuellt från utsidan också. Den komplicerade spänningen från fjädrarna i vanliga portar är borttagen. Självklart följer Teckentrup brandstationsportar lagkraven för brandstationsvikportar och enligt DIN 14092-1.

## Full styrka!

### Gummitätningar:

Dämpar öppningsprocessen för att skydda portblad och beslag.

### Låsa upp:

När porten låses upp med dragrepet, öppnas portbladen automatiskt.

### Manövrering:

Porten kan styras med olika öppningsalternativ såsom tryckknappar, fjärrstyrning eller dragsnöre.



Brandstationsvikport

FE "Teckentrup 50"

## Lätt manövrering tack vare automatik



### Elektrisk drift för enkel manövrering

**FE "Teckentrup 50" vikport (4-blad, 2:2 kopplad, 90° öppning; alternativt 2-blad, 2:0; 0:2 kopplad) kan försees med en elektrisk spakenhet. Denna innovativa, platsbesparande portteknologi uppfyller de högsta kraven på hastighet, bekvämlighet och effektivitet. I verksamheter där porten används frekvent, sparar automatisk öppning och stängning mycket tid och energi.**



### Pålitlig och säker

Portarna kan också manövreras via en dödmanstroll eller impulsstyrning. Portarna kan öppnas inåt eller utåt. Vid användning av impulsstyrning, säkerställs säkerheten via en självövervakande skyddsanordning vid portbladskanten och en ljusbarriär. Klämskyddsprofiler på alla vertikala dörrbladslister ger extra skydd mot skador.

Öppningshastighet:  
12 sekunder

Vår  all-roundservice.

Vi samarbetar med våra kunder för att utveckla idéer för nya tjänster, som t.ex. snabb reservdelshantering. Genom att göra detta, etablerar vi bättre kundrelationer genom att erbjuda individuella lösningar utanför det fördefinierade utbudet av tjänster.

Werner Rehage | Ordermottagande

**15 d** **Produktion**





### SLX 40 industritakskjutport

**Dina önskemål:**

Presentation av högkvalitativa produkter, såsom bilar eller yachter i en förstklassig miljö.

**Vår lösning:**

Elegant transparens med en hög estetisk profil och en bredd upp till 3250 mm utan vertikalt stöd.

### SLW 80 industri-takskjutport

**Dina önskemål:**

Flödande naturligt ljus kombinerat med robust design som matchar din ytterfasad.

**Vår lösning:**

Elegant aluminiumramsdesign, i samklang med den existerande arkitekturen.



### Brandstationstakskjutport

**Dina önskemål:**

Lågt slitage och nästintill underhållsfri port med garanterat snabb öppning för de tillfällen då varje sekund räknas.

**Vår lösning:**

Robust takskjutport med en genomsnittshastighet på 0.25 m/sek vid öppning, med en snabbkopplingsmekanism.

### SL 40 industri-takskjutport

**Dina önskemål:**

Stilfull design och arbetsfrämjande miljö i en stor tvättanläggning.

**Vår lösning:**

Aluminiumramprofil med fönster ger ett luftigt utseende och mycket om naturligt ljus.



### Rullport ThermoTeck XXL

**Dina önskemål:**

Stor öppning för att kunna köra in och ut ur hallen med skräddarsydda fönster.

**Vår lösning:**

XXL-rullporten ger en generös portbredd och företagsnamnet kan integreras med hjälp av fönsterplaceringar.



### SLW 40 industri-takskjutport

**Dina önskemål:**

En gedigen port med hög energieffektivitet och en atmosfär som befrämjar arbetslust.

**Vår lösning:**

Dubbelglasning ger optimal värmeisolering och fönstren ger mycket naturligt ljus.



### FE 50 vikport

**Dina önskemål:**

Utrymmesbesparande portdesign med variabla mått för bredd och höjd och med ett estetiskt utseende för stora industri- och anläggningshallar.

**Vår lösning:**

Skräddarsydda vikportar för alla typer av applikationer för stora underhålls- och anläggningshallar eller fordonsparker.



### TG-X rullgaller

**Dina önskemål:**

Bra översikt över skyltning kombinerat med effektivt inbrottskydd och bra lufttillförsel och ventilation.

**Vår lösning:**

Rullgaller med sidospårssystem säkerställer god synlighet och effektivt inbrottskydd.

Tekniska data	Taksjūtportar industri						
	SW 40	SL 40	SLX 40	SLW 40	SW 80	SL 80	SLW 80
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO SEGÚN ISO 13241-1							
Vindmotstånd i enlighet med EN 12424 med och utan gångdörr, klass	2 (valbara 3, 4)	2 (valbara 3, 4)	2 (valbara 3, 4)	2 (valbara 3, 4)	2 (valbara 3, 4)	2 (valbara 3, 4)	2 (valbara 3, 4)
Motstånd mot vattengenomtränglighet i enlighet med EN 12425 med och utan gångdörr, klass	3	3	3	3	3	3	3
Luftgenomtränglighet i enlighet med EN 12426 utan gångdörr, klass	3	3	3	3	3	0	0
Luftgenomtränglighet i enlighet med EN 12426 med gångdörr, klass	3	3	–	3	–	–	–
Termisk isolering i enlighet med EN 13241, appendix B EN 12428 utan gångdörr (cirka 25 m² portyta) U <sub>t</sub> i W/(m²K)	1.2	3.3	3.5	3.1	0.59	2.3	2.1
Termisk isolering i enlighet med EN 13241, appendix B EN 12428 med gångdörr (cirka 25 m² portyta) U <sub>t</sub> i W/(m²K)	1.4	3.7	–	3.5	–	–	–
Ljudabsorberingsvärde i enlighet med EN 717-1 utan gångdörr, Rw i dB	24	23	23	23	23	23	23
PORTSTORLEKAR							
Max. bredd i mm	8.000	8.000	4.000	8.000	8.000	6.750	6.750
Max. höjd i mm	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
Portblad vikt i kg/m²	ca. 12	ca. 12	ca. 12	ca. 12	ca. 13	ca. 13	ca. 13
PORTBLAD (SJÄLVBÄRANDE), MATERIALEGENSKAPER							
Installationsdjup i mm	40	40	40	40	80	80	80
Stälpanel, med PUR-skum som isolerkärna	■	–	–	■	■	–	■
Aluminiumpanel, karmprofil med fyllning	▲	■	■	■	–	–	–
Aluminiumpanel, karmprofil med fyllning, termiskt separerad	–	–	–	–	▲	■	■
PORTBLAD, YTA							
Galvaniserat stål, laminerat i 9 standard RAL-kulörer	■	–	–	■	■ (bara i RAL 9002)	–	–
Galvaniserat stål, målad i RAL eller NCS kulörval	▲	–	–	▲	▲	–	▲
Anodiserat aluminium, E6/EV1	▲	■	■	■	▲	■	■
Pulverlackad aluminium i RAL kulörval	▲	▲	▲	▲	–	▲	▲
Sidodörr (matchande portblad)	▲	▲	▲	▲	–	–	–
Gångdörr (integrerad i portbladet)	▲	▲	–	▲	–	–	–
FÖNSTER / Fyllningar							
Sandwich-glasning typ A / typ B	▲	–	–	–	–	–	–
Sandwich-glasning typ SW 80 (KS trippelglasad, rektangulär)	–	–	–	–	▲	–	–
KS dubbelglasad panel, 20 mm	▲	■	■	■	–	–	–
KS trippelglasad panel, 20 mm / 5-kanals	▲/▲	▲/▲	▲/▲	▲/▲	–	–	–
KS trippelglasad panel, 43 mm / KS 4-glasad panel, 43 mm	–	–	–	–	▲/▲	■/▲	■/▲
Reptåligt för KS paneler	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Ventilerad sektion som perforerad aluminiumplatta, rostfritt stål (VZA), expanderad metall	▲	▲	–	▲	–	–	–
TÄTNINGAR							
Runt fyra sidor och tätning mellan sektionerna	■	■	■	■	■	■	■
Dubbla sido- och golvtätningar	–	–	–	–	■	■	■
LÄSSYSTEM							
Interiört låssystem	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Exteriört/interiört låssystem	▲	–	–	▲	▲	–	▲
SÄKERHETSTILLBEHÖR							
Fingerklämskydd	■	■	■	■	–	–	–
Sidosäkerhetsskydd	■	■	■	■	■	■	■
Fjäderbrottskydd för manuell drift	■	■	■	■	■	■	■
ELEKTRISK UTRUSTNING							
Eldrift med styrskåp	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Automatisk drift med klämskydd	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Fjärrstyrning med fotocell som säkerhet	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Installation i							
Betong, stål, murbruk, trä	■	■	■	■	■	■	■
Övriga mot förfrågan	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

■ = Standard ▲ = Tillval \*Standardkonfiguration

Industri-rullportar	ThermoTeck						
	4020	TG-S	TG-A	TG-V	TG-E	TG-X	
PORTSTORLEKAR							
Max. bredd i mm	18.000	18.000	15.000	15.000	15.000	15.000	11.500
Max. höjd i mm	12.000	12.000	9.000	9.000	9.000	9.000	8.000
Portbladsvikt i kg/m²	ca. 11	ca. 10	ca. 14	ca. 7	ca. 8	ca. 14	ca. 6
UTRYMMESKRAV							
Se bladet för teknisk data	■	■	■	■	■	■	■
PORTBLAD, MATERIALEGENSKAPER							
Enkelsidigt stål	–	–	■	–	–	–	–
Dubbelsidigt stål	■	–	–	–	–	–	–
Rostfritt stål	–	–	–	–	–	■	–
Enkelsidigt aluminium	–	–	–	■	■	–	■
Dubbelsidigt aluminium	–	■	–	–	–	–	–
PORTBLAD, FINISH							
Galvaniserat stål	■	–	■	–	–	–	–
Laminerat stål	■	–	–	–	–	–	–
Pulverlackat stål	▲	–	▲	–	–	–	–
Rostfritt stål	–	–	–	–	–	■	–
Stucco-profilerat aluminium	–	■	–	–	–	–	–
Mill finish aluminium	–	■	–	■	■	–	■
Laminerat aluminium	–	■	–	–	–	–	–
Pulverlackad aluminium	–	▲	–	▲	▲	–	▲
Sidodörr matchar portbladet	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
FÖNSTER							
Rektangulärt fönster	▲	▲	–	–	–	–	–
TÄTNINGAR							
Topptätning	■	■	–	–	–	–	–
Bottengummi	■	■	–	–	–	–	–
LÄSSYSTEM							
Anti-lyftskydd	–	–	■	■	■	■	■
Skjutregel	▲	▲	–	–	–	–	–
Läsbar golvprofil	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
SÄKERHETSTILLBEHÖR							
Säkerhetsspärr	■	■	■	■	■	■	■
Klämskydd	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Fallskydd	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
DRIFT							
Axelmonterad drift	■	■	■	■	■	■	■
Kedjedrift	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Rörmotor (storlek efter önskemål)	■	–	■	■	■	■	■
INSTALLATION PÅ							
Betong, stål, murbruk	■	■	■	■	■	■	■
Övriga mot förfrågan	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Vikportar	FE Teckentrup 50		
	FE Teckentrup 50 med motor	FE Teckentrup 50 med upplåsningsmekanism för brandstationer	
PRESTANDAEGENSKAPER: DE UPPNÅDDA KLASSERNA BEROR PÅ PORTENS TYP OCH TILLBEHÖR.			
Brandstations-vikport, utåtgående 2:2 i enlighet med DIN 14092-1:2012-04, öppnar inåt/utåt	–	–	■/▲
Vindlast EN 12424*	Klass ± 4 (trycktestad upp till 2500 Pa)	Klass ± 2	Klass ± 3 (≤ 13.2 m²)
Säkerhet i enlighet med EN 12404	■	–	–
Luftgenomtränglighet (DIN EN 12426) med/utan tröskel*	Klass 4/3	–	–
Termisk isolering (EN ISO 12428), UD in W/(m²K)*	1.9 (installerad port 3.5 x 3.5 m)	–	–
Ljudabsorbering (ISO 717-1)*	PU-skum 26 dB, Mineralull 32 dB	–	–
Motstånd mot vattengenomtränglighet i enlighet med EN 12425 med/utan tröskel*	Klass 3/2	–	–
PORTSTORLEKAR			
Max. bredd i mm	16.000	4.500	5.000
Max. höjd i mm	5.000	4.500	5.000
ANVÄNDNING			
Interiör	▲	▲	▲
Exteriör	▲	■	▲
MONTERINGSTYP			
Installation i nisch	■	■	■
Installation framför/bakom nischen	▲	▲	▲
Min. höjd överstycke i mm	85	85	85
Sidoutrymme	se blad för Teknisk data	se blad för Teknisk data	se blad för Teknisk data
Bladbredd	1.320	1.030	1.160
Installationsdjup i mm	50	50	50
Öppningsvinkel 90 eller 180 grader	■/▲	■/–	■/–
PORTBLAD, MATERIALEGENSKAPER			
Galvaniserat material	■	■	■
PORTBLAD, YTBEHANDLINGSEGENSKAPER			
Grundmålad, liknande RAL 9016	■	■	■
Pulverlackad RAL vid förfrågan	▲	▲	▲
KARM, MATERIAL OCH YTBEHANDLING			
Galvaniserad	■	■	■
Galvaniserat material, pulverlackad i portkulören	▲	▲	▲
PORTBLADETS VIKT			
Eter fyllning med träfiberskiva/ mineralull/ höghållfast styvt PU-skum kg/m²	36/40/28	36/40/28	36/40/28
GENOMGÅNGSDÖRR			
Porthöjd i mm (standardhöjd= 2.100 mm)	2.100 - 2.500	2.100 - 2.500	2.100 - 2.500
Port med/utan tröskel (S = tröskelhöjd)	S (70 mm)/ ▲	S (70 mm)/ –	S (70 mm)/ –
PORTBLAD SOM GÅNGDÖRR			
Max. porthöjd i mm (standardhöjd= 2.100 mm)	2.500	–	–
Gångjärn: tvådelade, trehjuliga gångjärn i stål	■	■	■
Fingerklämskydd på alla lodräta stängningssidor	■	■	■
Fyllningar			
Mineralfiber/ mineralull/ höghållfast styvt PU-skum	▲/▲/■	▲/▲/■	▲/▲/■
VENTILATION			
Ventilationsgaller (3 per blad) med spjäll som tillval	▲	▲	▲
Stälventilationsgaller med fågel- och insektskydd	▲	▲	▲
Aluminiumventilationsgaller med insektskydd	▲	▲	▲
FÖNSTERALTRATIV			
Dubbelruta i plast, 18 mm / reptålig	■/▲	■/▲	■/▲
LSG 6 mm / LSG/LSG 21 mm	▲/▲	▲/▲	▲/▲
FÖNSTERRAMAR			
Rundade hörn med gummiklämsprofil (endast med LSG)	▲	▲	▲
Aluminium-glasskenor / stål-glasskenor / säkerhetsstäl-glasskenor	▲/■/▲	▲/■/▲	▲/■/▲
FÖNSTERTYPER			
Rektangulär	■	■	■
Kvadratisk	■	■	■
Rund	▲	▲	▲
INTEGRERAT LÄS			
Förberedd för profilcylinder / KABAläs förberedd (båda versionen är möjliga för blad eller delat läsblad)	■/▲	–	–
Spanjolett profilcylinderförberedd / Spanolett KABA-läsförberedd	■/▲/▲	–	–
Låsningsmekanism standard rundstäng/förstärkt plattstäng	■/▲	–	–
Utrymningsbeslag (endast för läsblad)	▲	–	–
INSTALLATION I			
Betong, stål, murbruk	■	■	■
Lätbetong	▲	▲	▲

MADE  
IN  
GERMANY



# Made in Germany. Levererad till världen.

Som ett andra generationens familjeföretag vet vi hur värdefullt det är att ha mer än 80 års erfarenhet att luta sig mot. Delar av denna erfarenhet inbegriper förståelsen av att pragmatism och en innovativ inställning inte måste stå i strid med varandra. Faktum är att de driver oss till att förbättra redan beprövade lösningar.

## Projektsuccé "Made in Germany"

Mer än 900 anställda på våra anläggningar i Verl och Grosszöberitz arbetar för att göra ditt projekt till en succé. Med estetiskt tilltalande, säkra, funktionella och högkvalitativa produkter. Med systematisk kvalitetsshantering från råvara till produktion, från ordermottagande till leverans. Fullbordat med pålitlig service för att bistå dig i omfattande rådgivning och planering.

## Noggrannhet. Variation. Hållbarhet.

För att garantera lång användningstid för våra produkter och komponenter, använder vi bara material av toppkvalitet, säkerställer precis produktion med state-of-the-art maskinpark och genomför fortlöpande kvalitetstestning inom vår DIN EN ISO 9001-certifierade kvalitetsledningssystem.

Vi sätter också hög standard för arbetsmiljö och hälsa. 2012 etablerade vi integrerade ledningssystem för miljö (DIN EN ISO 14001), energi (DIN EN ISO 50001), och arbete och hälsa (BS OHSAS 18001).

Teckentrup har skrivit under the Diversity Charta, ett företagsinitiativ för att verka för mångfald i företag och institutioner under ledning av Förbundskansler Dr. Angela Merkel.

Släskjuportar		
dw 72 ME		
Portstorlekar	Enkelt blad	Dubbelt blad
Max. bredd i mm	>8.500 vid förfrågan	>8.500 vid förfrågan
Max. höjd i mm	>4.000 vid förfrågan	>4.000 vid förfrågan
Portblad vikt i kg/m2 *	38	38
ANVÄNDNING		
Interiör port	■	■
UTRYMMESKRAV		
Se blad för Teknisk data	■	■
PORTBLAD, MATERIALEGENSKAPER		
Enkelsidigt stål	-	-
Isolerat dubbelsidigt stål	■	■
Enkelsidigt aluminium	-	-
Dubbelsidigt aluminium	-	-
PORTBLAD, YTA		
Galvaniserat stål	■	■
Laminerat stål	▲	▲
Pulverlackat stål	▲	▲
Rostfritt stål	▲	▲
Stucco-präglad aluminium	-	-
Mil Finish aluminium	-	-
Laminerat aluminium	-	-
Pulverlackat aluminium	-	-
Gängdörr matchar portblad	▲	▲
FÜNSTER		
Rektangulärt fönster	▲	▲
TÄTNINGAR		
Topplätning	■ / ▲	■ / ▲
Golvlist	▲	▲
Släpplis	▲	▲
LÅSSYSTEM		
Hakregel	▲	▲
Skjutregel	-	-
Låsbar golvprofil	-	-
SÄKERHETSTILLBEHÖR		
Säkerhetspär	-	-
Klämskydd	-	-
Fallskydd	-	-
DRIFT		
Manuell drift	■	■
Dödmanstyrning i synfältet	▲	▲
Stängningsmekanism	-	-
INSTALLATION I		
Betong, stål, murbruk	■	■
Övriga vid förfrågan		
Väggmontage	■	■
Takmontage	▲	▲

Snabbullport i PVC					
	SLT 06 VZ	SLT 06 VZ FR	SLT 09 VZ	SLT 09 VZ FR	SLT 25 FU
PRESTANDAEGENSKAPER					
Säkerhetsstillbehör i enlighet med EN 13241-1	■	■	■	■	■
Vindmotsstånd i enlighet med EN 12424, klass	1	1	2	2	2
PORTSTORLEKAR					
Max. bredd i mm	4.600	4.600	6.000	6.000	6.000
Max. höjd i mm	4.600	4.600	6.000	6.000	6.000
ÖPPNINGSHASTIGHET					
m/s (beroende på storlek)	0,8	1,2 – 1,5	0,8	1,5	1,5 – 2,5
STÄNGNINGSHASTIGHET					
m/s	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ANVÄNDNING					
Interiör port	■	■	■	■	■
Exteriör port	-	-	■	■	■
DRIFT OCH KONTROLL					
2 potentialfria kontakter	■	■	■	■	■
Matarspänning 3-fas 400 V	■	■	■	■	■
Skyddsklass IP 54	■	■	■	■	■
Skyddsklass IP 65	▲	▲	▲	▲	▲
Styrning med nödstopp	■	■	■	■	■
Digital gränslägesbrytare	■	■	■	■	■
NÖDÖPPNING					
Drivaxel (vid driftsnivå)	■	■	■	■	■
Kedja (från golvet)	▲	▲	▲	▲	▲
Motviktsmekanism, manuell nödöppning vid strömavbrott.	■	■	-	-	■
FJÄDERBROTTSKYDD					
Upp till max. 5.000 mm fri bredd	■	■	■	■	■
SÄKERHETSTILLBEHÖR					
Portområdet är skyddat av en fotocell som är integrerad i styrspåren.	■	■	■	■	■
Godkänd för utrymnings- och räddningsväg med försäkrad om överensstämmelse.	-	▲	-	-	-



DESIGN | SÄKERHET | SERVICE

Professionella lösningar

Vi levererar skräddarsydda lösningar för dina individuella behov. Med våra port- och dörlösningar kan du räkna med avancerad design, säkerhet och service.

[WWW.TECKENTRUP.SE](http://WWW.TECKENTRUP.SE)

Vi hjälper dig gärna.