

Roldeuren en Rolhekken

INCLUSIEF THERMOTECK
HET MARKANTE PROFIEL VAN STAAL



Voldoet aan
de richtlijnen van
EN 13241-1



WIJ OPENEN DE DEUREN NAAR VOORUITGANG



Ondernemingsfilosofie door Teckentrup

WIJ OPENEN DE DEUREN
NAAR VOORUITGANG

Toekomstgerichte nieuwe ontwikkelingen en permanente verbeteringen aan bestaande systemen zijn bij Teckentrup vanzelfsprekend.

Met innovatieve oplossingen en creatieve technieken worden bij de productie van deuren altijd toonaangevende accenten gezet. Uitstekende voorbeelden hiervan zijn de probleemgebieden brandwering, rookwering, geluidswering, veiligheid en warmte-isolering.

Teckentrup speciale deuren en deursystemen zijn consequent op gebruik gericht. Zij voldoen volledig aan de zeer hoge kwaliteitseisen van de zeer moderne techniek en een actueel design. Eerste kwaliteit materiaal, nauwkeurige verwerking en permanente kwaliteitstesten in het kader van de DIN ISO 9001, garanderen perfecte veiligheid, betrouwbaarheid en een lange levensduur. Dit maakt elk Teckentrup product tot een lonende investering.

Teckentrup Roldeuren en Rolhekken voldoen standaard aan de veiligheidseisen van de geldende Europese normen.

Deze voldoen aan de eisen conform EN 13241-1.

- Mechanische aspecten
- Gebruikszeekerheid
- Warmte-isolerend
- Geluidswerend
- Afdichting
- Windbelasting



INNOVATIEF, FLEXIBEL, BETROUWBAAR

Teckentrup roldeuren – een op maat gemaakt deurconcept voor economische oplossingen.

Dit uitgerijpte deursysteem kenmerkt zich door een hoge economisch levensduur, robuuste en eenvoudige constructie. Op grond van de ruimtebesparende roltechniek en het flexible roldeurpantser zijn Teckentrup roldeuren in het bijzonder geschikt voor hoge en vooral brede gebouwafsluitingen, die aan veelvuldig gebruik zijn blootgesteld. Flexibele uitrustingsvarianten maken het ook in gecompliceerde situaties mogelijk om aan alle individuele eisen te voldoen.

Roldeur ThermoTeck

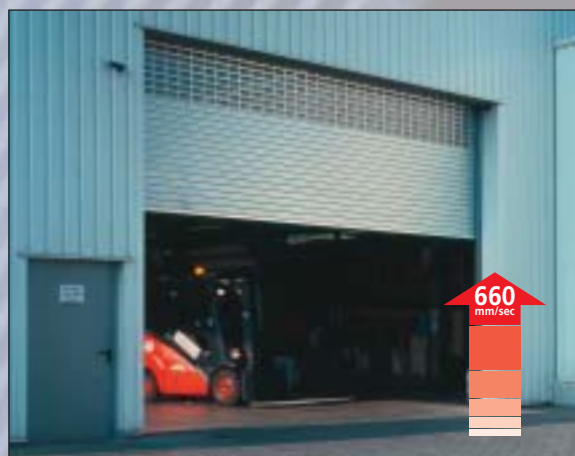
met microgeprofileerd oppervlak
warmte-isolerend pagina 6

- Meer roldeurprofielen en rolhekken pagina 8
- Kleuren en licht pagina 10
- Zijdeuren pagina 11
- Techniek/montage pagina 12



Snellooproldeur ThermoTeck

- Voor het snel openen en sluiten pagina 14



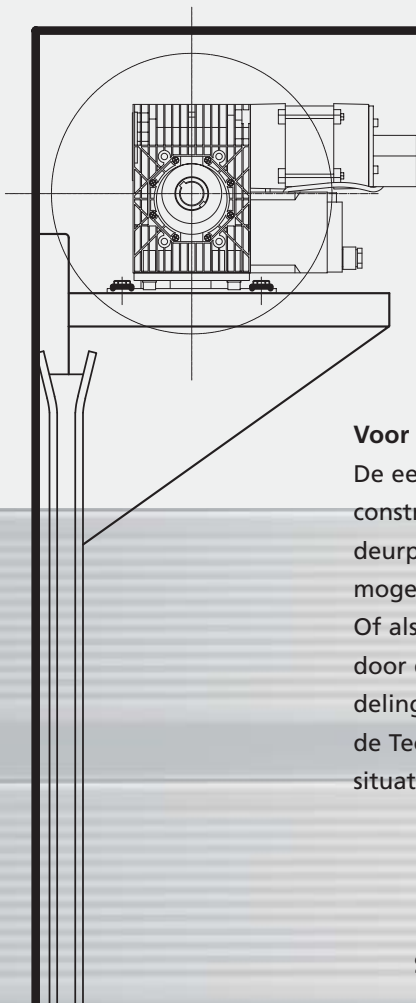
Roldeur/Rolhek met buismotor

- Aandrijving in de wals geïntegreerd
- Geringe zijruimte pagina 15



Individuele ruimte

VOOR OPTIMALE OPLOSSINGEN



Voor elke architectuur

De eenvoudige, robuuste en flexibele constructie met compact opgerolde deurpantser biedt veel gebruiksmogelijkheden

Of als buitenroller of als binnenroller, door de gering benodigde ruimte zijdelings en onder het plafond passen de Teckentrup roldeuren zich aan de situatie aan.



Speciale oplossingen bij grote afmetingen:



Extreme hoogtes



Extreme breedtes

... IN DE INDUSTRIË EN HANDEL

Voor transporteurs



In logistieke centra, waarbij aan deuren de hoogste eisen gesteld worden.

Als buitenroller met afdekkap



Bij ruimtegebrek in de hal en EEX beschermingsvoorschriften.

In de detailhandel als winkelbescherming, bijv. in passages



Voorbeeld Rolhekken



Voorbeeld Roldeur

Aan de zijkanten en boven de deuropening is nauwelijks ruimte nodig

Ideaal voor ondergrondse parkeergarages



De rolhekuitvoering als bewezen lucht- en zichtdoorlatende bescherming



Optimale integratie in bestaande architectuur.

ThermoTeck

- HET SPECIALE PROFIEL
- IN STAAL
- GALVAN-VEREDELDE EN WARMTE-ISOLEREND

Hoogwaardig staal

Galvanveredeld met transparante bescherm laag

- moderne High-Tech-Look
- echter prijsgunstiger als een deur met bandlaag
- bij gelijke hoge belasting en duurzaamheid

Optioneel aan beide zijden bandlaag zie bladzijde 10.

Speciale profiel-contour

Uit 1 stuk gewalst.

Daarom een nog hogere vastigheid en geruisarme loop.



Dubbelwandig profiel met CFK vrij

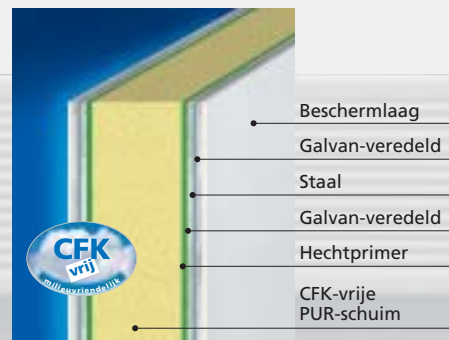
PUR (Polyurethaan) schuim, uiterst robuust en gelijktijdig warmte-isolerend.

Extreem klein opgewikkeld deurpantser

Door de speciale profiel-geometrie wikkelen de lamellen extreem compact op. Hierdoor wordt de oppervlakte gespaard en is de lateihoogte geringer dan bij oorspronkelijke deursystemen.



Duurzaam met een lange levensduur door meerlaags opbouw



Innovatieve microprofilering

In attractieve look bijzonder stabiel en met geringe slijtage.

De Teckentrup roldeur generatie met perfect op elkaar afgestemde systeemcomponenten zoals het robuuste roldeurpantser uit staal, de functionele geleiderails, en de efficiënte aandrijvings- en besturingstechniek.

Het speciale ThermoTeck profiel laat zich op grond van de optimale

vormgeving extreem klein oprollen, spaart oppervlakte, bespaart ruimte en reduceert geluidsontwikkeling tot een minimum.

Samen met het doordachte profiel-design ontstaat zo een roldeursysteem, dat bij dagelijks gebruik betrouwbaar functioneert en er ook na jaren nog goed uitziet.

...BIJZONDER ECONOMISCH

Terugverende lamellen

Stress, hechtiek, tijdsdruk of gewoon menselijke onachtzaamheid. In het "heetst van de strijd" zijn aanrijdingen tussen machine en roldeuren natuurlijk mogelijk bij Teckentrup natuurlijk zelden tragisch. De terugbuigende roldeur veert "zacht" en flexibel terug; dankzij het robuuste profiel is vervangen vaak niet noodzakelijk.

Roldeurprofielen...

...FUNCTIONALITEIT EN SCHOONHEID

Geïsoleerde profielen – voor effectieve warmte-isolering en voor hoge windlasten



ThermoTeck met beschermlaag of tweezijdige bandlaag



ThermoTeck met beglazing



ThermoTeck met ventilatierooster

Stucco-design: de ongevoelige aluminium oppervlakte voor onbehandelde profielen



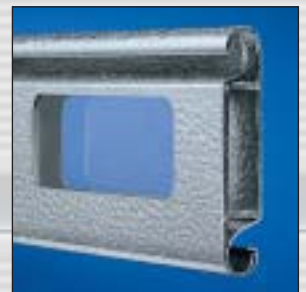
4020



4020 met beglazing



4020 Stucco



4020 Stucco met beglazing

Enkelwandige profielen voor hallen waar geen verwarming noodzakelijk is



6010

Modern vormgegeven deuren moeten niet alleen voldoen aan veiligheidsrelevante eisen en functioneel zijn, maar ze moeten ook de totale uitstraling van het gebouw positief beïnvloeden. De grote keus aan profielen, beglazingen en kleuren die Teckentrup biedt, laat wat betreft creativiteit geen wens onvervuld.

Rolhekken

VEEL LUCHTCIRCULATIE, VEEL LICHT EN EEN GOED ZICHT

Het Teckentrup rolhek in verschillende hekvormen garandeert een optimale beluchting, veel zicht en een goede bescherming. Het profiel 6010 visio met fijne gaatjes voorkomt het binnendringen van blad en onraad. Bij voorkeur inzetbaar in winkel-passages met grote etalages en parkeerkelders. Alle rolhekken zijn standaard met automatische hefbeveiliging uitgevoerd.



Roldeur in ruitenvorm
TGX (aluminium)



Rolhek in wafelvorm
TGA (aluminium), TGS (staal),
TGE (RVS)



Roldeurprofiel 6010 visio,
luchtdoorlaat 30%



Bescherming van het autopark.



Bescherming en beluchting van kelders.



Rolhekken als winkelbeveiliging, harmoniëren in de moderne architectuur.

Individueel vormgeven

MET KLEUREN EN LICHT



Kleuren zonder grenzen

De deuroptiek bepaalt het verschijningsbeeld van een industriehal en kan ook de ondernemingsuitstraling optimaal weergeven. Het brede Teckentrup kleurspectrum maakt het mogelijk op veelvoudige wijze de deur vorm te geven. Planners kunnen zelf hun individuele stijl realiseren.

RAL-kleuren naar keuze



Kleurkeuze voor de oppervlakte-uitvoering tweezijdig met bandlaag: Standaard grijswit, gelijkend RAL 9002 of witaluminium, gelijkend RAL 9006, verkeerswit, gelijkend RAL 9016, sepiabruin, gelijkend RAL 8014 meer kleuren volgens RAL.



Optimale lichtoplossingen

Beglazing laat niet alleen het daglicht hal, maar is ook een stijlvol vormgevend element.

Alle dubbelwandige Teckentrup profielen zijn naar keuze met beglazing van transparant geïsoleerd en slagvast polycarbonaat dubbelglas.



MET BIJPASSENDE ZIJDEUREN

Bij behoefte zorgen verschillende drempel-vrije zijdeuren voor een probleemloze personendoorgang. Of er nu met een vaste- of draaibare zijkant gewerkt wordt, voorop staat altijd veiligheid en functionaliteit.



Rolhek met zijdeuren in een kelder.



Deur en zijloopdeur met bijpassende beglazing.

Functionele techniek

OPTIMAAL OP ELKAAR AFGESTEMD



Naast het design en het materiaal van de profielen zijn vooral de componenten van Teckentrup roldeuren overtuigend. Stabiele geleidingsrails, beveiligende stormhaken, alsmede een optimaal op elkaar afgestemd aandrijf- en besturingssysteem vormen de basis voor onze uiterst moderne roldeurinstallatie.

Aandrijf- en besturingstechniek



Opsteekaandrijving TA met geïntegreerde valbeveiliging



Kettingaandrijving TK met aparte valbeveiliging



De impulsafgifte vindt plaats met draadloze besturing, handzender, inductielus, radarbewegingsmelder, enz.



Basisbesturing AS 210 Totmann
De voordelige oplossing met eindschakelaars in de aandrijving. (Inzet: b.v. incidenteel bediende haldeuren). Als optie ook met impulsbesturing verkrijgbaar. In de aandrijving zijn twee potentiaalvrije eindschakelaars beschikbaar.



Comfortbesturing CS 300 Impuls
Microprocessorbesturing met digitale eindschakelaars. Eenvoudige en betrouwbare programmering met 3-toetsen navigatie op de LCD-monitor met meertalige tekstweergave. Rood-groen verkeerslicht voor meldingen van de deurtoestand als optie, met optische waarschuwingmogelijkheden. (Inzet: bijv. ondergrondse parkeergarages en autowerkplaatsen.)



Tegenligger-verkeersregeling MS 410
Microprocessorbesturing met digitale eindschakelaars (instelling, onderhoud, foutdiagnose). Programmering via 3-toetsnavigatie aan de LCD-monitor met meertalige tekstweergave. (Inzet: b.v. ondergrondse parkeergarages met rijstrookregeling en rolhekken met intrekbeveiliging.)

De besturingen CS 300 en MS 410 beschikken over een potentiaalvrije eindpositiemelding.



Lateihoogte van 480 mm tot 800 mm

Doordachte details



Stormhaken garanderen veiligheid ook bij hoge windbelasting.



Funktionele en stabiele geleiderails met kunststofglijprofiel ter verbetering van de loop en glij-eigenschappen.



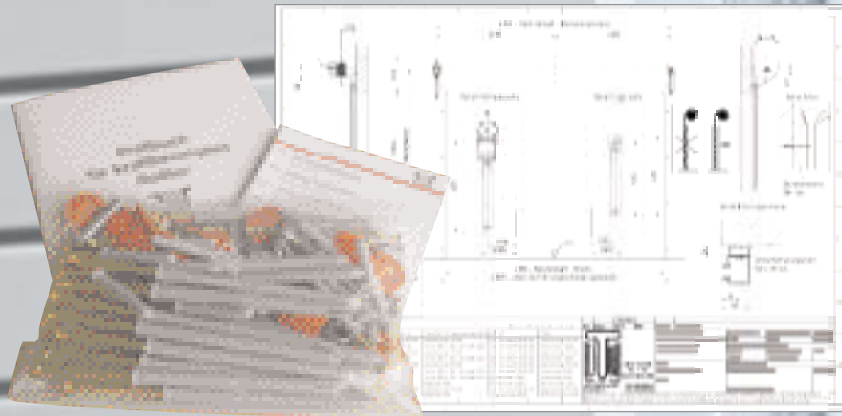
Afsluitprofiel met afdichting van rottingsbestendig, elastisch en aanvriesbestendig EPDM-rubberen profiel. (Installatie van optosensor voor sluitkantbeveiliging achteraf mogelijk).

Zijruimte:
Lagerzijde min. 180 mm
Aandrijfzijde min. 280 mm

Voor de tijd- en kostenbesparende montage:



Aandrijving en besturing worden voorbekabeld en stekkergeerd geleverd.



Compact montagepakket: Standaard met compleet bevestigingsmateriaal, incl. Individuele montageschets.

Snellooproldeur ThermoTeck

BESPAART TIJD EN ENERGIE

Ongestoorde bedrijfsvoering

De Teckentrup snellooproldeur ThermoTeck is als industriële toepassing voor permanent gebruik geschikt. Door de hoge kwaliteit van het materiaal en het standaard veiligheidspakket garandeert dit een probleemloze verkeersstroom.

Het snel openen en sluiten van de deur alsmede de geïsoleerde ThermoTeck profielen houden de warmte in de hal en besparen zo energie. De beglazingselementen zorgen voor een extra lichte, aangename werksfeer.

Het systeem met hoge prestaties

- Motor met hoge prestaties 100% ED.
- Frequentie-gestuurde besturing met soft-start en soft-stop. Dit spaart het materiaal en garandeert een lange levensduur van de deur.
- Meer bescherming voor mens en materiaal door standaard geïntegreerde doorrij fotocellen en een sluitkantbeveiliging.

- Gemiddelde openingsnelheid tot 660 mm/sec.
- In maximale afmetingen van 5000 x 4500 mm.

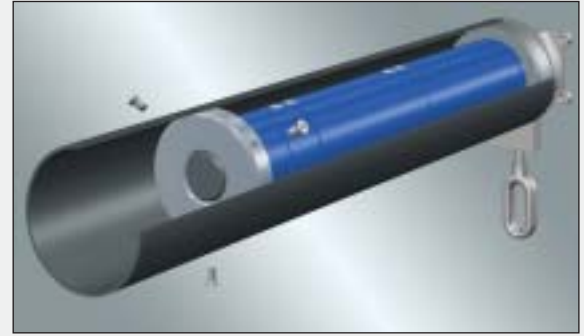


Roldeur/Rolhek met buismotor

BIJ GERINGE RUIMTE

De in de wals geïntegreerde Teckentrup roldeuren en rolhekken met buismotor worden gebruikt, als er geen plaats naast de deuropening is of als er geen krachtstroom voorhanden is. De aandrijving zit in de wals en heeft maar een geringe extra ruimte nodig.

Deze ruimtebesparende deurconstructie is voor max. 1-2 lastwissels per uur, en is daarom - ideaal als winkelbeveiliging of als afscherming van machines.



Geïntegreerde motor met wals.



Ideaal als ruimte afsluiting, bij kantoren of verkoopruimtes die als magazijn gebruikt worden.



Aan de zijkant nauwelijks ruimte nodig.


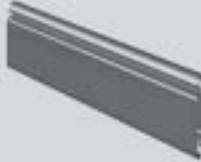



Beveiliging van produktiemachines.









Winkelbeveiliging

Deurtypes en technische gegevens

	ThermoTeck	4020	6010 Profiel
			
Deurafmetingen			
Breedte max. in mm	10 000	15 000	8 000
Hoogte max. in mm	10 000	10 000	8 000
Benodigde ruimte			
Zie inbouwgegevens	■	■	■
Deur pantser, mariaal uitvoering			
Staal enkelwandig	—	—	■
Staal dubbelwandig	■	—	—
Aluminium enkelwandig	—	—	—
Aluminium dubbelwandig	—	■	—
Deurblad, oppervlakte uitvoering			
Staal verzinkt	■	—	■
Staal met bandlaag	■	—	—
Staal gepoedercoat	—	—	▲
RVS	—	—	—
Aluminium stucco design	—	■	—
Aluminium bruut	—	■	■
Aluminium met bandlaag	—	■	■
Aluminium gepoedercoat	—	▲	▲
Deurblad, gewicht			
kg/m ²	ca. 11	ca. 10	Alu 6 / Staal 16
Zijdeur			
passend bij het deurblad	▲	▲	▲
Beglazingen			
Rechthoekig venster	▲	▲	—
Afdichtingen			
Lateiafdichting	■	■	■
Bodemafdichting	■	■	■
Vergrendelings-systeem			
Hef-beveiliging	▲	▲	—
Schuifgrendel	▲	▲	▲
afsluitbaar bodemprofiel	▲	▲	▲
Aandrijving			
Opsteekaandrijving	■	■	■
Kettingaandrijving	▲	▲	▲
Buismotor	■	—	■
Veiligheids-uitvoeringen			
Valbeveiliging	■	■	■
Sluitkantbeveiliging	▲	▲	▲
Doorgrijpbeveiliging	▲	▲	▲
Bevestiging op			
Beton	■	■	■
Staal	■	■	■
Steen	■	■	■
andere op aanvraag	▲	▲	▲

■ = Standaard ▲ = Optie

TGS	TGA	TGV	TGE	TGX	6010 visio
					
12 000 8 000	12 000 8 000	12 000 8 000	12 000 8 000	5 500 4 500	5 500 6 000
■	■	■	■	■	■
■	-	-	■	-	-
-	-	-	-	-	-
-	■	■	-	■	■
-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
▲	-	-	-	-	-
-	-	-	■	-	-
-	-	-	-	-	-
-	■	■	-	■	■
-	-	-	-	-	■
-	▲	▲	-	▲	■
ca. 14	ca. 7	ca. 8	ca. 14	ca. 4	ca. 3,5
▲	▲	▲	▲	▲	▲
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	-
-	-	-	-	-	▲
▲	▲	▲	▲	▲	▲
■	■	■	■	■	■
▲	▲	▲	▲	▲	▲
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
▲	▲	▲	▲	▲	■
▲	▲	▲	▲	▲	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
▲	▲	▲	▲	▲	▲

Rondom-service

... VAN DE PLANNING
TOT OPLEVERING EN ONDERHOUD



Naast hoogwaardige kwaliteitsproducten en de flexibiliteit bij het produceren van maatwerk biedt Teckentrup ook een omvangrijk service-pakket. Of dit nu bij de planning de projectbegeleiding het bezoek op de bouw door onze buitendienst, de snelle uitlevering, of de ondersteuning door produkt- en montagescholingen is, bij Teckentrup staat klanttevredenheid altijd voorop.

Onze service voor het wettelijk voorgeschreven onderhoud. Wij wijzen u op de volgende onderhoudstermijn.

11231616718

Vraagt u als planningshulp ook onze uitgebreide inbouwgegevens op.

Flexibiliteit

... VOOR TRANSPORT EN MONTAGE

Een moderne onderneming onderscheidt zich door hoge flexibiliteit tot in het laatste detail. Zo beantwoorden bij Teckentrup ook de logistieke mogelijkheden aan het moderne concept van

een "Full-Service-onderneming." Snelle intelligente afwikkeling van het transport en een tijdbesparende en eenvoudige montage zijn vanzelfsprekend.



De compacte verpakking van de deuren op speciale pallets vergemakkelijkt het verladen en transporteren.



Het roldeurpantser kan met behulp van een heftruck op de gemonteerde consoles geplaatst worden.

Teckentrup Industriedeuren voor alle gestelde eisen

WIJ OPENEN DE DEUREN NAAR VOORUITGANG

Teckentrup bestaat sinds 1932 en telt met de fabrieken in Verl-Sürenheide (hoofdvestiging) en Großöberitz tot de grootste producenten van deuren in Europa. Meer dan 15 vestigingen in Duitsland en meerdere partners in Europa en overzee maken een economische infrastructuur die aan alle eisen van flexibiliteit en het dicht bij de klant zijn voldoen.

Van idee tot innovatie, van ontwerp tot praktische realisatie, gebeurt alles onder één dak. Gemotiveerde en ambitieuze medewerkers, moderne CAD-techniek en computer-gestuurde productiesystemen zijn de garantie voor een veilige toekomst.



Sectionaaldeuren



Roldeuren



Vouwdeuren



Multifunctionele schuifdeuren



Brandwerende deuren



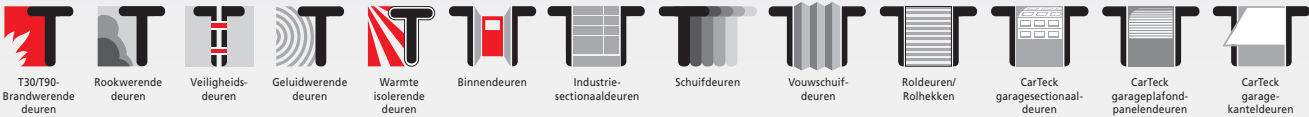
Snelloop foliedeuren

Door heel Europa...

... BEREIKBAAR VOOR ONZE KLANTEN



Internet: www.teckentrup.biz



Technische wijzigingen voorbehouden.
01.5/02/07 (NL) 121.1487
De afbeeldingen van de producten in deze brochure zijn slechts voorbeelden. De getoonde uitvoering van deze producten komt derhalve niet altijd overeen met het standaard aanbod.

WIJ OPENEN DE DEUREN NAAR VOORUITGANG

