

Průmyslová sekční vrata

Z OCELI A HLINÍKU
PŘESVĚDČIVÁ VE FUNKCI, TECHNICE
A DESIGNU

Nyní také

NOVINKA

v upřednostněných barvách
a imitaci dřeva



Splnění
ustanovení normy
EN 13241-1



OTVÍRÁME VRATA A DVEŘE POKROKU

Podniková filozofie firmy Teckentrup

**OTVÍRÁME VRATA
A DVEŘE POKROKU...**

Inovace zaměřené na budoucnost a neustálé zdokonalování stávajících systémů jsou pro firmu Teckentrup programem.

Díky inovativním způsobům řešení a kreativním technikám jsou při výrobě dveří a vrat vždy znovu kladeny akcenty určující další směr.

Vynikajícími příklady toho jsou problémové oblasti požární ochrana, ochrana proti kouři, protihluková ochrana, bezpečnost a tepelná izolace.

Speciální dveře a vratové systémy Teckentrup jsou důsledně zaměřeny na optimální použití. Plně vyhovují vysokým nárokům na nejmodernější technologii, design a nejvyšší kvalitu.

Prvotřídní materiály, precizní zpracování a průběžné kontroly jakosti podle normy DIN ISO 9001 jsou zárukou perfektní bezpečnosti, spolehlivosti a dlouhé životnosti. To dělá z každého výrobku firmy Teckentrup výhodnou investici.

Sériově vyráběná sekční vrata Teckentrup vyhovují bezpečnostním požadavkům platných evropských norem.

Splňují ustanovení normy EN 13241-1

- Mechanické aspekty
- Bezpečnost použití
- Tepelná izolace
- Zvuková izolace
- Těsnost
- Zatížení větrem



... S NEJNOVĚJŠÍMI TECHNOLOGIEMI A VYZRÁLÝMI KONCEPCEMI

Sekční vrata Teckentrup – vhodné řešení pro každou situaci

Sekční vrata Teckentrup se v důsledku různých typů vrat SW, SL a SLW, jakož i řady variant vybavení flexibilně přizpůsobí všem potřebám. Kromě vedení vrat, které klouže svisle nahoru a šetří místo, se systém sekčních vrat vyznačuje především tichým chodem, odolným povrchem a rozmanitostí designu.

Atraktivní prosklení a integrovatelné průchozí a vedlejší dveře splňují všechny individuální požadavky. Zdařilou inovací je alternativní povrch bez barevného nátěru, avšak s galvanickým zušlechťením a transparentní ochrannou vrstvou. Tato obzvláště výhodná varianta v atraktivním stříbrném provedení představuje alternativu k barevným vratům. Na odolnost proti povětrnostním vlivům a mechanickému působení je přesto spolehlivá.

Sekční vrata – typ SW Energeticky úsporná vrata z oceli

Bezpečné řešení pro robustní funkci a tepelnou izolaci.

Strana 8



Sekční vrata – typ SL Prosvětlená vrata z hliníku

Elegantní řešení pro vysoké nároky na design a průnik světla.

Strana 12



Sekční vrata – typ SLW Kombinovaná vrata z oceli/hliníku

Hospodárné řešení pro vysokou bezpečnost a moderní architekturu skla.

Strana 14

- Vhodné dveře Strana 16
- Design na přání Strana 17
- Prosklení Strana 18
- Speciální řešení Strana 20
- Technické detaily Strana 22
- Pohony Strana 24
- Ovládací systémy Strana 26



Pro všechny požadavky

VŽDY OPTIMÁLNÍ ŘEŠENÍ

Sekční vrata Teckentrup uvolňují místo

Křídlo vrat se skládá ze sekcí upořádaných nad sebou a nezabírá v otevřeném stavu potřebné místo. Zasouvá se úsporně pod strop haly a uvolní tak celý vjezd.

V závislosti na požadavcích se vrata vychýlí za překlad pod úhlem 90°, vysunou se nahoru kopírující sklon střechy, nebo vyjedou svisle nad otvor vrat.



Světlý otvor je kompletně využitelný: extrémně široký materiál lze bez omezení přepravovat.



Vysoko naložené kamiony mají volný průjezd.

Přesvědčivá kvalita a výkon

Všechny výkonové parametry podle zadání normy EN 13241-1.

Tepelná izolace (DIN EN ISO 12428)	lamela 40 mm: $U = 0,56 \text{ W/m}^2\text{k}$ vratové křídlo bez prosklení: $U = 0,95 \text{ W/m}^2\text{k}$ instalovaná vrata: $U = 1,25 \text{ W/m}^2\text{k}$ *25 m² plochy vrat bez prosklení
Zvuková izolace (ISO 717-1)	$R_w = 24 \text{ dB}$
Propustnost spár (DIN EN 12426)	třída 3
Zatížení větrem (DIN EN 12424)	třída 3 (vyšší zatížení na dotaz)
Odolnost vůči srážkové vlhkosti (DIN EN 12425)	třída 3
Chování při požáru (DIN EN 4102)	prvek vratového křídla - třída hořlavosti stavebních hmot B2 (normálně vznětlivý)

V PRŮMYSLU A ŘEMESLE

Sekční vrata Teckentrup jsou k dostání ve velkém výběru – pro každý podnikový účel, v různých konstrukčních kombinacích a vybaveních.

Ať pro vytápěné nebo nevytápěné haly, všechna provedení zaručují podle individuálních požadavků

- extrémní robustnost
- spolehlivou funkci a tichý chod
- bezpečné použití odpovídající platným bezpečnostním požadavkům
- designové povrchy a optimální řešení světelných podmínek



Sekční vrata SLW s vloženými dveřmi.



Sekční vrata SLW.



Sekční vrata SL s vloženými dveřmi.



Sekční vrata SL s mřížovinou.



Sekční vrata SLW.

Bez hranic

MOŽNOST INTEGRACE DO KAŽDÉ FASÁDY

Harmonická architektura

Flexibilní uspořádání jednotlivých sekcí a profilů umožňuje optimální integraci do vnějšího vzhledu fasády. V závislosti na okolním provedení mohou být např. u typu vrat SL přizpůsobeny svislé a vodorovné příčle nebo výplně celkovému vzhledu fasády.



Sekční vrata SL, opticky integrovaná do skleněné fasády.



Sekční vrata SL, hodící se k architektuře fasády.



Sekční vrata SL s výplněmi z děrovaného plechu, harmonicky sladěná s vnějším vzhledem fasády.

FUNKČNÍ PRO VŠECHNY OBLASTI



Sekční vrata SW s vloženou prosklenou hliníkovou sekcí, provedení „Zlatý dub“.

Maximální stabilita

Vratové systémy mohou být použity v důsledku své robustnosti ve všech oblastech. Také v zemědělsky využívaných nebo víceúčelových halách zajišťují sekční vrata Teckentrup provoz s těžkými zařízeními a vozidly. Flexibilní konstrukce umožňuje jednoduché přizpůsobení stavebním podmínkám.



Sekční vrata SLW, barevně přizpůsobená firemnímu designu.



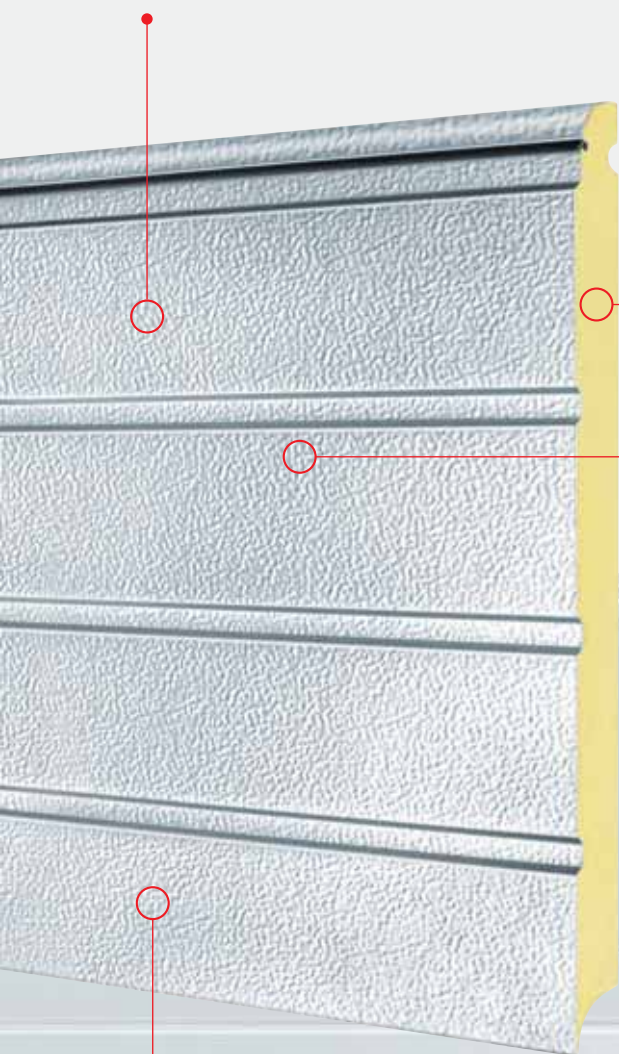
Sekční vrata typ SW – energeticky úsporná vrata

- Z OCELOVÝCH LAMEL, TLOUŠŤKA 40 mm
- DVOUSTĚNNÁ, VYPLNĚNÁ POLYURETANOVOU PĚNOU
- ALTERNATIVNĚ S PRŮHLEDOVÝM OKNEM

Vysoce jakostní ocel – cenově výhodná varianta

Galvanicky zušlechtěná s transparentní ochrannou vrstvou.

- moderní vzhled díky špičkové technologii
- avšak cenově výhodnější než vrata s barevným nátěrem
- při stejné vysoké zatížitelnosti a životnosti



Tvrdá polyuretanová pěna bez freonů
(B2 se sníženou vznětlivostí)

Povrch:

- Vnější a vnitřní strana s dezénem stucco s optimální protikorozi ochranou v důsledku galvanického zušlechtění.
- Standardní provedení s transparentní ochrannou vrstvou.
- Alternativně s oboustranným základním nátěrem v odstínu RAL 9002 šedobílá nebo RAL 9006 bílý hliník, popř. v dalších barevných odstínech podle stupnice RAL nebo NCS, viz stranu 17.

Výška sekcí 500 mm, 625 mm nebo 750 mm, vodorovné stejnoměrné drážkování, i s částečným prosklením, viz strana 18.



Sekční vrata SW se 2 podlahovými sekcemi a 2 vloženými prosklenými hliníkovými sekcemi.

Dlouhá životnost na základě několika vrstev



Sekční vrata SW se sendvičovým prosklením.



... UDRŽUJÍ TEPLU V HALE



Sekční vrata SW s vloženými dveřmi.

Sekční vrata Teckentrup typu SW z ocelových lamel poskytují maximum bezpečnosti a spolehlivosti. Dvoustěnná konstrukce vyplněná polyuretanovou pěnou má tepelně izolační vlastnosti a je vhodná zejména pro vytápěné haly.

Moderní tvary a barvy se harmonicky začleňují do každé individuální halové architektury. Ať už se jedná o galvanicky zušlechťený povrch, barevné provedení nebo kombinace s různými systémy prosklení – možnosti konstrukčního ztvárnění jsou obrovské.

Sekční vrata SW, barevný povrch a vložená prosklená hliníková sekce.



Sekční vrata typ SW/SLW

- Z OCELOVÝCH LAMEL, TLOUŠŤKA 40 mm
- DVOUSTĚNNÁ, VYPLNĚNÁ POLYURETANOVOU PĚNOU
- ALTERNATIVNĚ S PRŮHLEDOVÝM OKNEM

Výška sekcí 500 mm, 625 mm nebo 750 mm, vodorovné stejnoměrné drážkování, i s částečným prosklením, viz strana 18.

Povrch „mikroprofilovaný“

- elegantní jemně zvlněný design
- určuje ráz každé halové fasády
- v provedeních „drážka“, „střední drážka“, „bez drážky“

NOVINKA



Tvrdá polyuretanová pěna bez freonů (B2 se sníženou vznětlivostí)

Povrch:

- Vně mikroprofilovaný, uvnitř s dezénem „stucco“ s optimální ochranou proti korozi v důsledku galvanizace.
- Standardní provedení s transparentní ochrannou vrstvou.
- Alternativně s oboustranným základním nátěrem v odstínu RAL 9002 šedobílá nebo RAL 9006 bílý hliník, popř. v dalších barevných odstínech podle stupnice RAL nebo NCS, viz stranu 17.

Také v provedení „střední drážka“ a „bez drážky“.



Sekční vrata SW, mikroprofilovaná.

Mikroprofilovaný povrch

PRO VĚTŠÍ VOLNOST PŘI OPTICKÉM ŘEŠENÍ

Exkluzivní design

Speciální, jemně vroubkovaná povrchová struktura odolná proti otěru je velmi robustní a skýtá plánovačům inovativní možnosti ztvárnění.

Mikroprofilování budící dojem úzce linkovaného povrchu umožňuje nové, působivé designové koncepce optimálně odpovídající trendu současné architektury halových fasád.



Sekční vrata SLW, mikroprofilovaná s vloženou prosklenou hliníkovou sekcí.

Sekční vrata SLW, mikroprofilovaná s velkoplošným prosklením.



Sekční vrata typ SL – prosvětlená vrata

- **HLINÍKOVÝ RÁMOVÝ PROFIL,
TLOUŠŤKA 40 mm S PROSKLÍVACÍMI PRVKY SAN**



Hliníkový rámový profil:
Protlačovaný podle normy DIN 17611
eloxovaný povrch

Skleněné pole:
Max. výška rámu 750 mm,
sériově prosklení SAN 16 mm.
Na přání možnost dalších výplní:
– jednoduché sklo 3 mm
– strukturované sklo
– izodeska
– mřížovina, viz stranu 19



Na přání:

Nyní také v provedení extrémně odolném
proti poškrábání – pro volný průhled.

Povrch:

Podle volby v provedení lesklý hliník
E6/EV1 nebo jakostní práškový
náštřík v odstínech RAL nebo NCS,
viz stranu 17
– vysoká odolnost proti poškrábání
a dynamická pevnost
– nekorodující



Sekční vrata SL se svislou příčlím pro optimální průhled.

... PROSVĚTLÍ A ZPŘÍJEMNÍ PROSTŘEDÍ V HALÁCH

Sekční vrata Teckentrup typu SL z hliníkových rámových profilů a prosklívacích prvků jsou extrémně světlopropustná a dodávají každé hale elegantní vzhled. Tvary a rastry prosklení je možno individuálně sestavit.

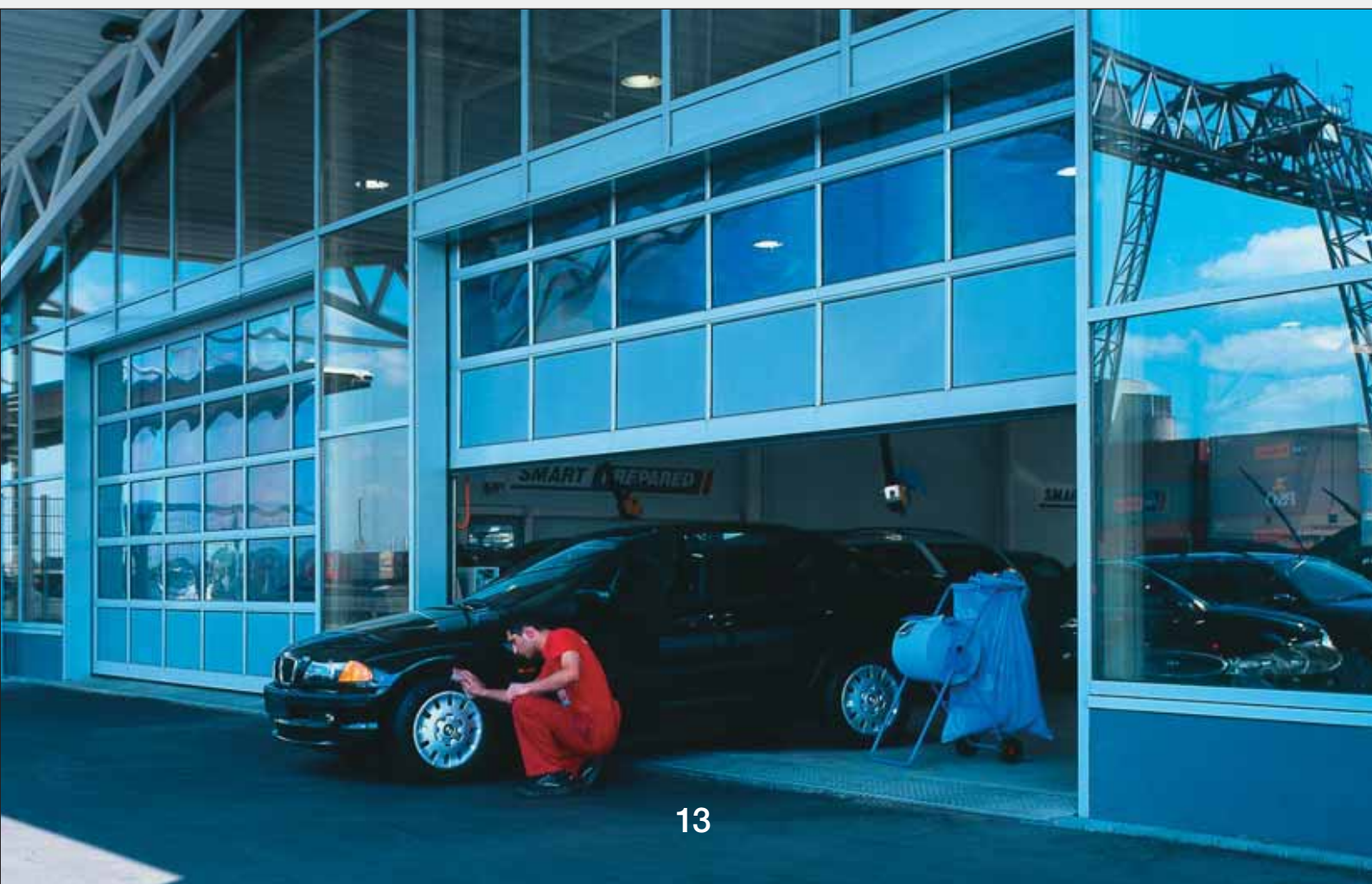
Silné pronikání světla zajišťuje optimální pracovní podmínky. Podle přání lze kombinovat i barevné výplně hodící se k profilu s prosklenými výplněmi.



Sekční vrata SLW.



Sekční vrata SL s izodeskami a vloženou prosklenou hliníkovou sekcí.



Sekční vrata typ SLW – kombinovaná vrata

VRATA KOMBINOVANÁ Z OCELI A HLINÍKU
• **SOKL Z DVOUSTĚNNÝCH OCELOVÝCH LAMEL VYPLNĚNÝCH POLYURETANOVOU PĚNOU**
• **HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE S PROSKLENÍM SAN**

Vysoce jakostní ocel

Galvanicky zušlechťená s transparentní ochrannou vrstvou

- moderní vzhled díky špičkové technologii
- avšak cenově výhodnější než vrata s barevným nátěrem
- při stejné vysoké zatížitelnosti a životnosti



Hliníkový rámový profil:
Protlačovaný podle normy DIN 17611
eloxovaný povrch

Skleněné pole:
Max. výška rámu 750 mm,
sériově dvojsklo SAN 16 mm.
Na přání možnost dalších výplní:
– jednoduché sklo 3 mm
– strukturované sklo
– izodeska
– mřížovina, viz stranu 19



Prosklení
extrémně odolné
proti poškrábání

Na přání:

Nyní také v provedení extrémně odolném
proti poškrábání – pro volný průhled.

Tvrdá polyuretanová
pěna bez freonů
(B2 se sníženou
vznětlivostí)



Povrch:

Vnější a vnitřní strana s dezénem stucco
s optimální protikorozi ochranou v důsledku
galvanického zušlechťení. Standardní
provedení s transparentní ochrannou vrstvou.
Alternativně s oboustranným základním
nátěrem v odstínu RAL 9002 šedobílá nebo
RAL 9006 bílý hliník, popř. v dalších barevných
odstínech podle stupnice RAL nebo NCS,
viz stranu 17.

Podlahové těsnění:

Rozměrově přesné těsnění snižuje
možné ztráty tepla i u nerovných
podlah.

... PLNÍ DVOJÍ FUNKCI

Sekční vrata Teckentrup typu SLW se soklem z ocelových lamel a elegantní hliníkovou rámovou konstrukcí jsou hospodárnou alternativou v případě, že je požadována zároveň robustnost i velkorysý průnik světla.

Díky skleněným prvkům vniká do haly hodně světla, což vytváří světlou, příjemnou pracovní atmosféru. Standardně používané dvojité prosklení zajišťuje optimální tepelněizolační hodnoty.



Sekční vrata SLW, mycí linka.

Sekční vrata SLW, nakládací rampa.



Sekční vrata SLW, garáž.

Perfektní konstrukce

V H O D N Ě D V E Ř E

Doplňkové vybavení se samostatnými vedlejšími dveřmi bez prahu nebo s integrovanými průchozími dveřmi poskytuje osobám i malým dopravním prostředkům neomezený přístup.

Vložené dveře:

- extrémně stabilní s nízkým prahem 80 mm
- s průběžným podlahovým těsněním proti nečistotě, srážkové vlhkosti - i při mírných nerovnostech podlahy
- otvírají se i při mírně stoupající podlaze
- čtyřstranné dorazové těsnění a horní hliníková okapnice
- dvevní samozavírač s kluznou lištou
- u elektricky ovládaných vrat se snímačem



Vložené dveře SLW s nízkým prahem 80 mm a elektrickým snímačem.



Sekční vrata SLW s vloženými dveřmi.

Vedlejší dveře:

- dvevní rám z hliníkového lisovaného profilu
- vzhledově stejná výplň jako křídlo vrat
- třístranné těsnění rámu a kluzné těsnění.



Sekční vrata SL s izodeskami a vedlejšími dveřmi s panelem.



Sekční vrata SL s vedlejšími dveřmi, izodesky kombinované s mřížovinou v podzemní garáži.

Design na přání

S VELKOU ROZMANITOSTÍ BAREV

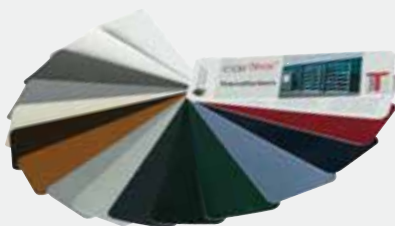
Barvy bez hranic

Vzhled vrat rozhodujícím způsobem vytváří podobu průmyslové haly a může optimálně zprostředkovat i firemní design.

Díky širokému spektru barev mohou projektanti a architekti rozvinout svůj tvůrčí potenciál a realizovat svůj individuální styl.

NOVINKA

Nyní řada upřednostněných barev za výhodnou cenu.



Barvy RAL a NCS pro všechny typy vrat.



NOVINKA

Atraktivní imitace dřeva odolné proti ultrafialovému záření.

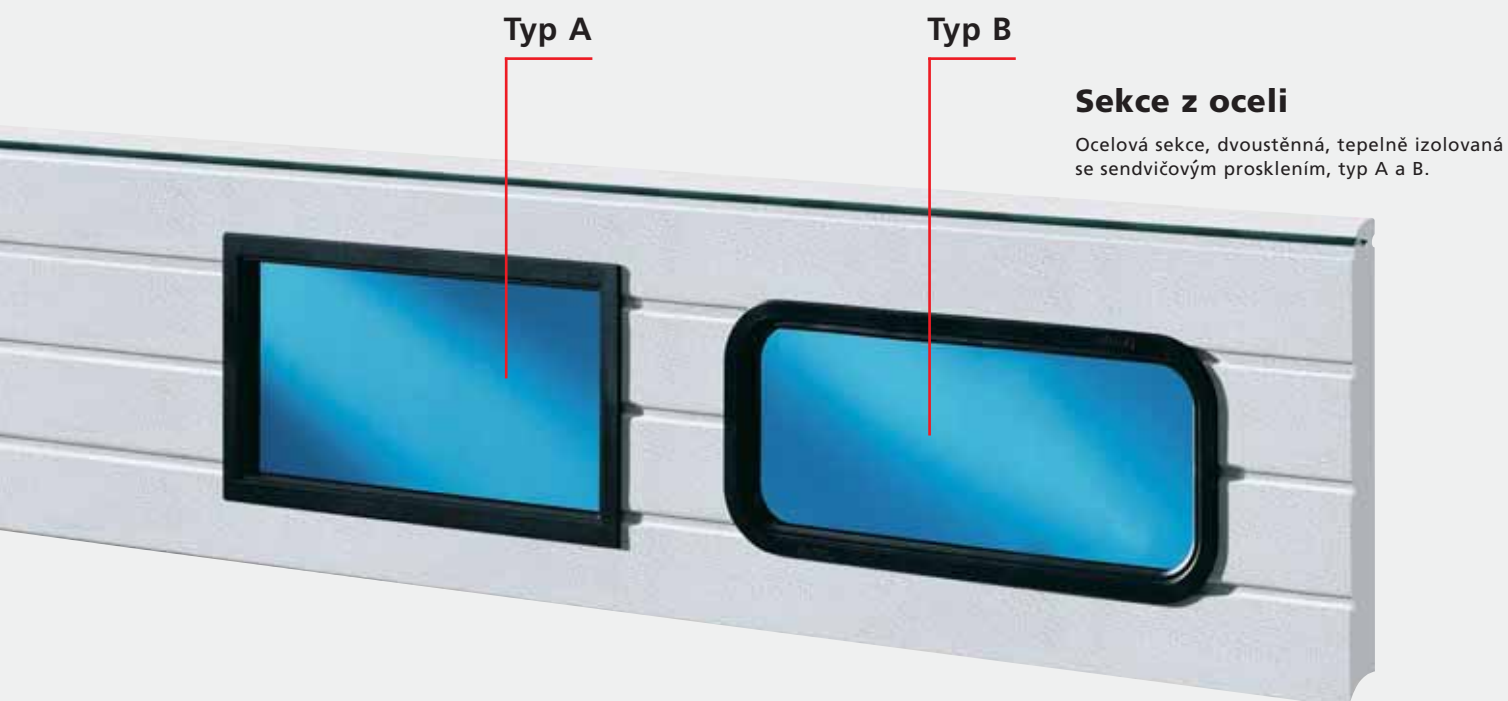


Eloxované odstíny pro sekční vrata SL.



Kombinace bez hranic

S MATERIÁLEM, PROFILY A SKLEM ...



Křídla vrat mohou být vybavena podle individuálních požadavků. Kompletně z ocelových lamel, alternativně se sendvičovým prosklením nebo z hliníkového rámu se skleněnou výplní nebo izodeskami. Pomůžeme vám při výběru.



Plnostěnná lamela, s vodorovnými drážkami.

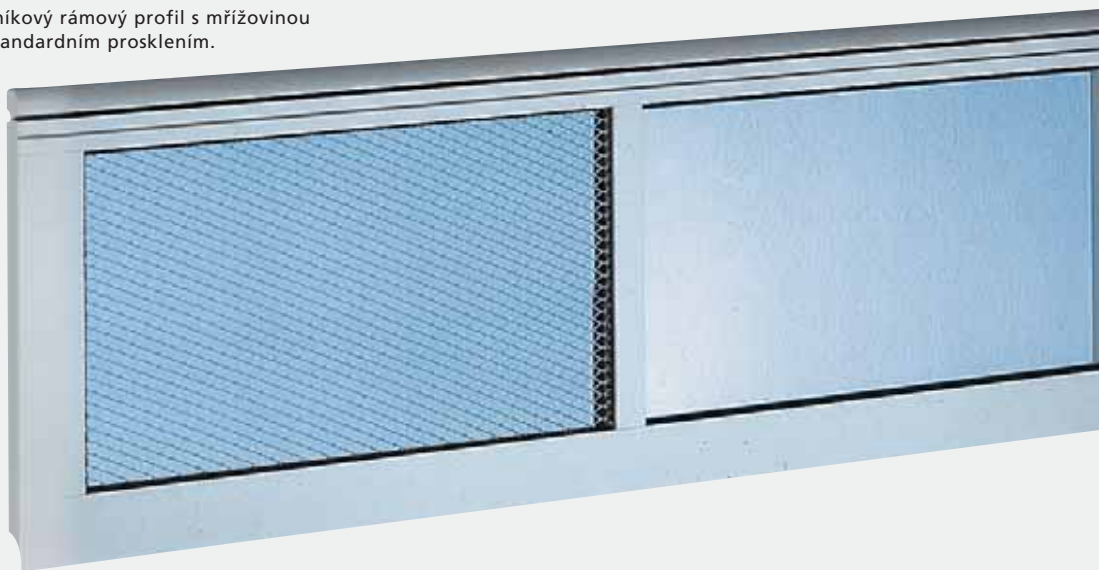


Lamela se sendvičovým prosklením typu A, tloušťka 26 mm, dvojitý rám s těsněním z EPDM.

... USNADNÍ VAŠE ROZHODNUTÍ

Sekce z hliníku

Hliníkový rámový profil s mřížovinou a standardním prosklením.



Rámový profil s dvojsklem SAN 16 mm.



Rámový profil s jednoduchým sklem SAN 3 mm.



Na přání:

Nyní také v provedení extrémně odolném proti poškrábání – pro volný průhled.



Rámový profil s izodeskou.



Rámový profil s mřížovinou.



Rámový profil se strukturovaným sklem 3 mm.

Plánovaná na míru

KOVÁNÍ PRO KAŽDOU HALU



Sekční vrata SW se standardním kováním s kopírováním sklonu střechy.

Je-li hala extrémně vysoká nebo nesmí-li být rušen provoz v hale před vraty, přizpůsobí se vedení vrat místním podmínkám. Tak se lze například pomocí zvýšených vodicích kolejnic s ohybem 90° vyhnout jeřábovým dráhám. Pro sekční vrata Teckentrup jsou k dispozici všechny druhy kování.



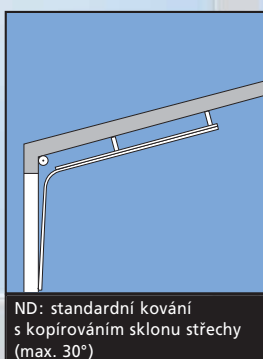
Snížené kování se vzadu uloženou pružinovou hřídelí, od výšky překladu 250 mm.

Minimální výška překladu

standardní: 400 mm, snížená: 250 mm



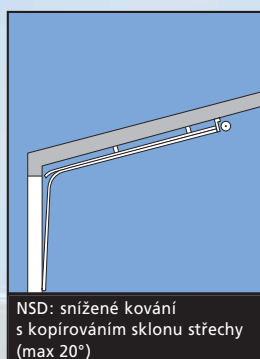
N: standardní kování



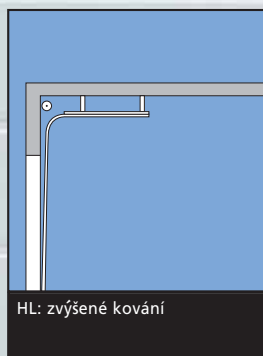
ND: standardní kování s kopírováním sklonu střechy (max. 30°)



NSH: snížené kování se vzadu uloženou pružinovou hřídelí



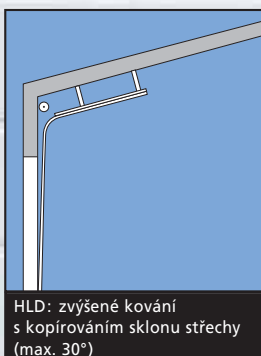
NSD: snížené kování s kopírováním sklonu střechy (max 20°)



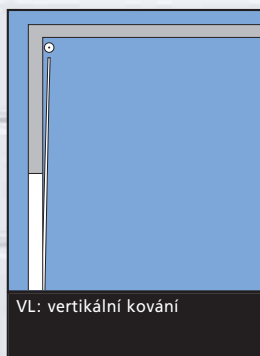
HL: zvýšené kování



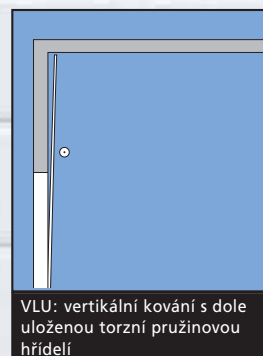
HLU: Zvýšené kování vodicí kolejnice s dole uloženým pružinovým hřídelem



HLD: zvýšené kování s kopírováním sklonu střechy (max. 30°)



VL: vertikální kování



VLU: vertikální kování s dole uloženou torzní pružinovou hřídelí

INDIVIDUÁLNĚ PŘIZPŮSOBENÁ



Zaručená bezpečnost

DÍKY PROMYŠLENÝM
DETAILŮM A VYNIKAJÍCÍM NÁPADŮM

Sekční vrata firmy Teckentrup splňují
všechny bezpečnostní požadavky platných
evropských norem.



Ochrana proti sevření prstů

Patentovaná ochrana
proti sevření
prstů pro vnější a
vnitřní stranu vrat.



Ochrana proti vložení ruky

Boční ochrana proti
neúmyslnému vložení ruky
zabraňuje vsunutí ruky
mezi zárubeň a kolejnici.



Pojistka proti prasknutí pružiny

Při prasknutí torzní pružiny
zastaví pojistka proti
prasknutí pružiny otáčení
hřídele. Vrata jsou držena
ve své poloze.



Bezpečné spojení hřídele

Snadno montovatelné,
bezpečné a stabilní
spojení torzní pružinové
hřídele.



Bezpečné upevnění závěsů

Speciálně tvarovaný
šroubový kanál zvyšuje
pevnost šroubového
spoje pro trvale bezpečné
upevnění závěsů.



JSOU NAŠE VRATA NAPROSTO BEZPEČNÁ



Boční těsnění

Těsnicí profil na bočních dorazových lištách zajišťuje optimální izolaci a utěsnění.



Střední těsnění

Vrata jsou mezi jednotlivými sekcemi po celé šířce naprosto těsná.



Překladové těsnění

Bezpečně uzavírá vrata po celé šířce překladu, těsní a izoluje.



Podlahové těsnění

Podlahové těsnění odolné proti zpuchření z elastického nepřimrzajícího pryžového profilu z EPDM vyrovnává nerovnosti podlahy a chrání před chladem a vlhkostí.



Bezpečné uzavření

Prohlubeň pro rukojeť pro ručně ovládaná vrata. Speciální zámek se závorovými tyčemi na vnitřní straně.



Zástrčka

Pro vnitřní obsluhu k uzavření ručně ovládaných vrat.



Tichý chod vrat

Robustní kladkové podvalky z pozinkované oceli a vodicích kladek uložených v kuličkových ložiskách zaručují maximální životnost a tichý chod vrat.



Podlahová konzola

K zachycení nosných lan s integrovaným spínačem protaženého lana. Snadné nastavení vrat do vodorovné polohy na podlahové konzole (bez seřizování pružinové hřídele).

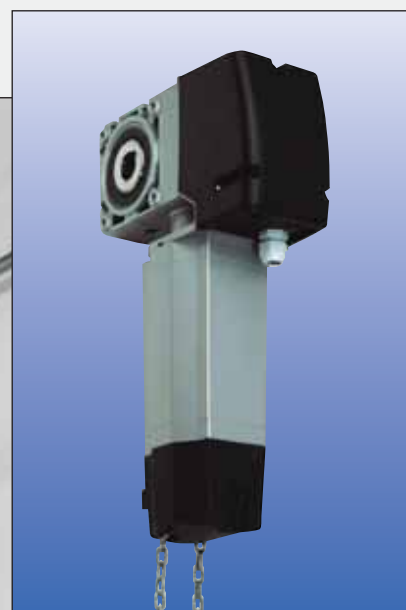
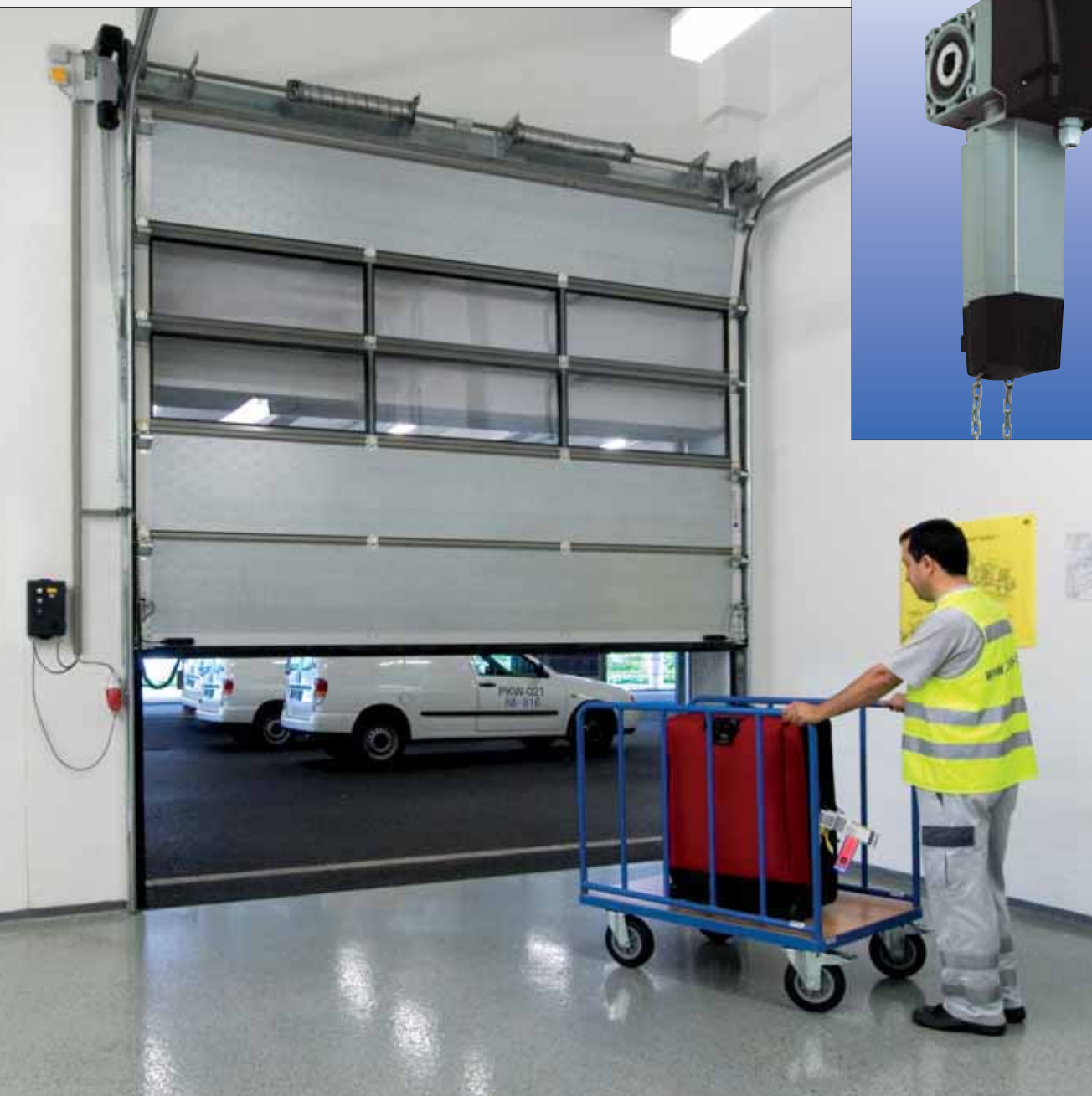
Nejmodernější pohony

PRO TRVALÉ POUŽITÍ

Pohony firmy Teckentrup se vyznačují robustní mechanikou, výkonnými motory a inteligentním ovládáním. Všechny komponenty systému jsou navzájem perfektně sladěny a osvědčily se v tvrdých

podmínkách trvalého provozu. Masivní hřídelový pohon v jednodílné hliníkové skříni z tlakového odlitku zajišťuje extrémně vysokou pevnost, stabilitu a těsnost. V důsledku

optimálního sladění speciálního motoru s převodem je snížena potřeba místa na minimum a zajištěna maximální síla v nejužším prostoru.



... A PRO KAŽDÝ OBJEKT PERFEKTNÍ ŘEŠENÍ

Zvláštní výhody

- Za účelem rychlé a jednoduché montáže jsou zárubeň a konzola s pohonem předmontovány jako jednotka a ovládání je pevně zapojené.
- Ručně ovládaná vrata jsou z výroby připravena pro bezproblémové dodatečné vybavení elektrickými pohony.

Ovládání tahem
ručního řetězu u vrat
bez pohonu.



U standardního provedení
hřídele na obou
stranách přecházejí.
Tím je umožněna
dodatečná montáž
pohonu.



Vysoce kvalitní ovládací systém

KOMPONENTY SYSTÉMU SE ŠPIČKOVOU TECHNOLOGIÍ

Ovládání vrat zajišťují v závislosti na oblasti použití různé systémy. Díky předmontovaným komponentům a speciálnímu příslušenství je

montáž velmi rychlá a jednoduchá. Ovládání s předinstalovaným zapojením se prostřednictvím zástrčky CEE již jen připojí ke zdroji napětí,

který zajistí stavební firma. Kabelový kanál mezi ovládáním a pohonem je sériově součástí dodávky.



Základní ovládání AS 100

Totmann (Mrtvý muž)

Cenově výhodná automatizace s koncovými spínači v pohonu. (Použití: např. zřídka ovládaná halová vrata).

Ovládání AS 210

Kompaktní ovládání pro provoz „mrtvý muž“ nebo impulzní provoz, s koncovými spínači v pohonu. (Použití: např. automaticky ovládaná vrata a haly skladů).

U obou ovládaní jsou k dispozici 2 bezpečnostní koncové spínače v pohonu.



Komfortní ovládání CS 300 Impuls

Mikroprocesorové řízení s vyhodnocováním absolutního čidla. Jednoduché, bezpečné programování pomocí tří tlačítek na LCD monitoru s vícejazyčným zobrazením nešifrovaného textu, podle volby semafor červená/zelená pro signalizaci stavu vrat, s optickými výstražnými symboly (použití: např. podzemní garáže, autodílny).

Také jako **CS 300 Impuls FU**: S měničem frekvence, tlumeným rozběhem a tlumeným zastavením (použití: např. rychloběžná sekční vrata).



Řídící jednotka MS 410 pro řízení obousměrného provozu

Mikroprocesorové řízení s vyhodnocováním absolutního čidla (nastavení, údržba, diagnostika chyb). Programování pomocí tří tlačítek na LCD monitoru s vícejazyčným zobrazením nešifrovaného textu. (Použití: např. řízení provozu v podzemních garážích a rolovací mříže s pojistkou proti vtažení.)

Ovládání CS 300 a MS 410 jsou vybaveny bezpečnostní signalizací koncových poloh.

Intelligentní ovládání – větší efektivnost –

U ovládání CS 300 Impuls je pohon vybaven absolutním čidlem sloužícím jako snímač koncových poloh. Tím lze provádět programování koncových poloh přímo na displeji ovládání.



Nepohodlné nastavování přímo na pohonu tím odpadá.



Jednoduché programování koncových poloh. Nastavování se provádí přímo na ovládací jednotce.



Komfortní obsluha

INDIVIDUÁLNÍ VYBAVENÍ

U elektricky ovládaných vrat zajišťují přídatný komfort moderní ovládací prvky. Ovládání vrat se provádí jednoduše a pohodlně pomocí stabilního ručního vysílače. Alternativně mohou být impulzy vysílány prostřednictvím světelných závor, indukčních smyček, radarových čidel pohybu atd..



„Mini“ 2kanalový
ruční vysílač



„Mini“ 4kanalový
ruční vysílač



Větší komfort

Snadná montáž díky předinstalovanému zapojení ovládání.



Klíčové tlačítko

Alternativně k dálkovému ovládání mohou být vrata obsluhována ve vnější oblasti také pomocí klíčového tlačítka.

Sloupek

Z eloxovaného hliníku s integrovaným klíčovým tlačítkem.



Komplexní požadavky

INDIVIDUÁLNĚ ŘEŠENÉ

Zvláštní řešení v případě požáru pro únikové cesty

V budovách s vysokou koncentrací veřejnosti jsou sekční vrata firmy Teckentrup integrální součástí únikového a odkuřovacího systému.

Aby mohlo dojít k nutnému odvádění kouře, vyjedou vrata v případě požáru zareagováním otvírače únikových dveří okamžitě nahoru. Úniku obyvatelstva na volné prostranství již nic nestojí v cestě.



Sekční vrata SW jako úniková vrata.



Sekční vrata SLW s šikmou podlahovou sekci.

Přizpůsobení všem stavebním podmínkám

Velká flexibilita sekčních vrat firmy Teckentrup řeší i komplikované zvláštní situace.

Není-li sklon podlahy horizontální, přizpůsobí se vrata individuálně přiřiznutím dolní sekce reálnému sklonu.

Typy vrat a technické údaje

	SW	SL	SLW
			
Konstrukce			
samonosná	■	■	■
stavební hloubka v mm	40	40	40
Velikosti vrat			
max. šířka	7 800	7 250	7 250
max. výška	6 000	6 000	6 000
Potřeba místa			
viz Montážní údaje	■	■	■
Křídlo vrat, materiálové provedení			
ocel 40 mm	■	—	■
hliník	—	■	■
Křídlo vrat, provedení povrchu			
pozinkovaná ocel, s ochrannou vrstvou	■	—	▲
pozinkovaná ocel, s vrstvou RAL 9002 nebo 9006	■	—	■
pozinkovaná ocel, s vrstvou RAL nebo NCS podle volby	■	—	■
eloxovaný hliník, e6-ev1	—	■	■
hliník s vrstvou RAL podle volby	—	▲	▲
Křídlo vrat, hmotnost			
kg / m ²	cca 12	cca 12	cca 12
Vložené dveře			
s prahem	▲	▲	▲
Vedlejší dveře			
vzhledově stejné jako křídlo vrat	▲	▲	▲
Prosklení			
sendvičové prosklení typu A	▲	—	—
sendvičové prosklení typu B	▲	—	—
sendvičové prosklení typu C	▲	—	—
hliníkový zasklívací rám	▲	■	■
Těsnění			
čtyřstranné celoobvodové	■	■	■
střední těsnění mezi sekcemi	■	■	■
Uzavírací systémy			
vnitřní uzavření	▲	▲	▲
vnější/vnitřní uzavření	▲	▲	▲
Vybavení bezpečnostními prvky			
ochrana proti sevření prstů	■	■	■
boční ochrana proti vložení ruky	■	■	■
pojistka proti prasknutí pružiny při ručním ovládání	▲	▲	▲
Upevnění na			
beton	■	■	■
ocel	■	■	■
zdivo	■	■	■
jiné materiály na požádání	▲	▲	▲
	■ = standardně	▲ = podle volby	

Kompletní servis

OD PLÁNOVÁNÍ AŽ
PO KOLAUDACI A ÚDRŽBU



Kromě vysoké kvality výrobků a flexibility při vypracování zvláštních řešení nabízí firma Teckentrup také rozsáhlý balík servisních služeb.

Ať už se jedná o plánování a poradenství týkající se objektu, pomoc na stavbě poskytovanou našimi externími pracovníky, rychlé dodávky, nebo podporu prostřednictvím školení o produktech a montáži, u firmy Teckentrup je spokojenost zákazníků vždy na předním místě.

Náš servis pro zákonem předepsanou údržbu. Upozorňujeme na příští revizní termín.



Jako pomůcku pro plánování si vyžádejte také naše Montážní údaje.

Flexibilita

... PRO PŘEPRAVU A MONTÁŽ

Moderní podnik se vyznačuje vysokou flexibilitou až do posledního detailu. U firmy Teckentrup odpovídají také logistické možnosti dobové koncepci podniku poskytujícího kompletní servis.

Rychlé, inteligentní zajištění přepravy a časově úsporná a jednoduchá montáž jsou samozřejmostí.



Sada zárubně a pružin kompletně předmontovaná jako jednotka připravená pro montáž.



Bezpečné balení pro transport a rychlé a spolehlivé dodávky díky efektivní logistice.

OTVÍRÁME VRATA A DVEŘE POKROKU

Firma Teckentrup existuje od roku 1932 a se svými výrobními závody ve Verl-Sürenheide (hlavní správa) a Großzöberitzu patří k největším producentům dveří a vrat v Evropě. Více než 15 poboček v Německu a další partneři v Evropě a zámoří vytvářejí hospodářskou infrastrukturu splňující veškeré nároky na flexibilitu a vstřícnost vůči zákazníkům.

Od nápadu k inovaci, od návrhu k realizaci v praxi, vše probíhá "pod jednou střechou". Motivovaní a angažovaní pracovníci, nejmodernější technika CAD a počítačově řízené výrobní systémy jsou zárukou bezpečné budoucnosti.



Průmyslová vrata Teckentrup pro všechny požadavky



Sekční vrata



Rolovací vrata



Skládací vrata



Víceúčelová posuvná vrata



Protipožární vrata



Rychloběžná fóliová vrata

V celé Evropě...

...DOSAŽITELNÍ PRO NAŠE ZAKÁZNÍKY



Hlavní správa
Závod Verl-Sürenheide



Závod Großöberitz

Internet: www.teckentrup.biz



Protipožární
vrata a dveře

Protikouřové
dveře

Bezpečnostní
dveře

Zvukové
izolované dveře

Tepelné
izolované dveře

Vnitřní dveře

Průmyslová
sekční vrata

Posuvná vrata

Sklápací
posuvná vrata

Rolovací vrata/
Rolovací mříže

Garážová
sekční vrata
CarTeck

Garážová
vyklápňá vrata
CarTeck

Technické změny vyhrazeny.
03/03/09 (CZ) 121.645
Výrobky vyobrazené v tomto prospektu je třeba
chápat jako příklady.
Nemusí svým vybavením proto přesně odpovídat
standardní nabídce.

OTVÍRÁME VRATA A DVEŘE POKROKU

Teckentrup
Dveře - Vrata - Zárubné