

carTeck®

Sekční vrata GSW 40-M

OD FIRMY TECKENTRUP

GARÁŽOVÁ VRATA V KLASICKÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAVÁCH "WOODGRAIN" NEBO "STUCCO", V MNOHA BAREVNÝCH ODSÍNECH, TAKÉ S PROSKLENÍM



OTVÍRÁME VRATA A DVEŘE POKROKU

Teckentrup
Dveře·Vrata·Zárubně

Sekční vrata GSW 40-M

ATRAKTIVNÍ DESIGN – NEJMODERNĚJŠÍ
TECHNIKA, PRO KRÁSNÝ DOMOV



Více místa na základě výhodného svislého otvírání



Bezproblémové parkování
přímo před vraty.



Pohodlný vjezd a výjezd díky
většímu bočnímu odstupu.



Optimální využití vnitřního
prostoru na základě vychýlení
pod úhlem 90°, hned za
překladem.

Klasické vybavení

PRO INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ VNĚJŠÍHO VZHLEDU



Sekční vrata CarTeck GSW-M.



Sekční vrata CarTeck, komfortní obsluha pomocí ručního vysílače.

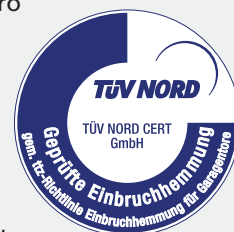
Ještě větší výběr povrchů a možností optického ztvárnění pro ještě větší vzhledovou rozmanitost skýtá náš program garážových vrat GSW 40-L.

OBSAH

Klasické vybavení	Strana 3
Prvotřídní materiál	Strana 5
Integrovaná bezpečnostní technika	Strana 6
Velký výběr designů	Strana 8
Dekoratívni prosklení	Strana 9
Sekční vrata CarTeck, typ "drážka"	Strana 10
Sekční vrata CarTeck, typ "středová drážka"	Strana 12
Klasické kazetové provedení	Strana 14
Moderní pohony/Příslušenství	Strana 16
Montážní rozměry/Velikosti vrat	Strana 17
Montážní rozměry vedlejších dveří	Strana 18
Pětibodová záruka	Strana 19

Sekční vrata CarTeck GSW 40-M splňují nejrozmanitější přání týkající se optického řešení a vybavení až do šířky vrat 5 metrů.

- 3 atraktivní provedení vnějšího vzhledu:
drážka, středová drážka, kazeta
- 2 stylové povrchové úpravy
woodgrain, stucco
- Barvy na přání:
řada upřednostněných barev za výhodnou cenu a všechny barevné odstíny podle stupnice RAL
- Tvarově hezká prosklení:
od rustikálních až po moderní
- Vzhledově stejné vedlejší dveře:
hodící se ke všem provedením vnějšího vzhledu
- Energeticky úsporné pohony:
také s rychloběžnou variantou "Speed" nebo solárním modulem accu-solar pro garážová vrata bez připojení na síť
- Rozsáhlá bezpečnostní sada:
optimální komplexní ochrana zahrnující ochranu proti vloupání přezkoušenou Spolkem pro technický dozor (TÜV), elektronickou světelnou závoru, ochranu proti sevření prstů, dvojité tažné pružiny.



Ideální pro renovaci!

Demontáž starých garážových vrat a montáž vašich nových sekčních vrat CarTeck se provádí rychle a čistě pouze za 1 den, a to i s pohonem, včetně odvozu starých vrat. Ušetřete s našimi velikostmi určenými pro renovaci:

- vhodné pro staré garáže
- žádná drahá zakázková výroba
- rychlá dodávka

Pouze u firmy Teckentrup:

Všechna vrata jsou z výroby standardně připravena pro nouzové odjištění Teckentrup. Nachází se vlevo nahoře, skryté pod logem firmy Teckentrup. Více informací najdete na straně 6.



Vaše sekční vrata značkové kvality

KOMFORTNÍ, BEZPEČNÁ
A TEPELNĚ IZOLOVANÁ

105



**MADE IN
GERMANY**



Garážová sekční vrata firmy Teckentrup stanovují v mnoha směrech stále znovu nová měřítka. Počínaje nejrůznějšími variantami vrat a povrchových dezénů přes vynikající bezpečnostní řešení jako patentovanou ochranu proti sevření prstů až po zdokonalenou techniku kování a inteligentní pohonné systémy.

Prvotřídní materiál, precizní zpracování a průběžné kontroly jakosti podle normy DIN EN ISO 9001 jsou zárukou maximální bezpečnosti, spolehlivosti a dlouhé životnosti. Díky tomu jsou naše vrata pro každého stavebníka a renovátora investicí, která se vyplatí.

**Splňují všechny
bezpečnostní požadavky
a ustanovení
normy EN 13241-1**



Naše výrobky jsou založeny na 80leté tradici zkušeností a úspěšné vývojové práce. Pokrokové myšlení a neustálé optimalizace dělají z firmy Teckentrup spolehlivého partnera pro budoucnost. Naše kvalifikované a autorizované oborové podniky mají k dispozici vlastní prodejní výstavy a nabízejí kompetentní poradenství, nejlepší servis a odbornou montáž vašich vrat – také ve vašem okolí.

Prvotřídní materiál

**Tloušťka průběžně 40 mm –
konečná úprava povrchu.
Porovnejte sami!**

S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ A ENERGETICKY ÚSPORNÁ

Skrz naskrz špičková kvalita

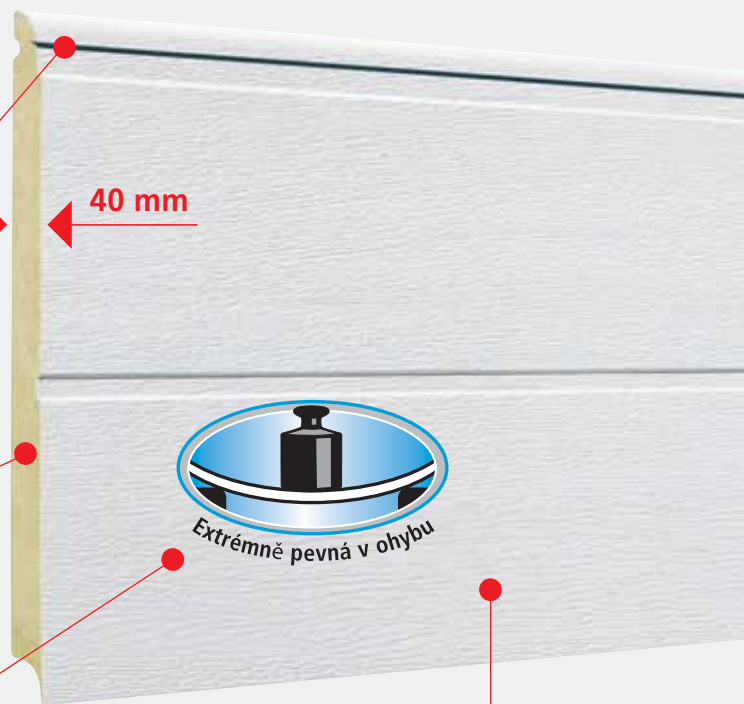
Vaše nová vrata jsou zhotovena z dvoustěnných, povrchově zušlechťených, vysoce stabilních ocelových sekcí o tloušťce 40 mm. Vnitřní strana galvanizovaná s transparentní ochrannou vrstvou. Prokazatelné výhody ve srovnání s jedностěnnými vraty a vraty se sekcemi o tloušťce 20 mm.

Přezové těsnění odolné proti hnilobě maximálně zabraňuje průniku světla a vzduchu mezi jednotlivými sekcemi.

Tepelná izolace šetří energii na základě vysoce pevné tuhé polyuretanové pěny. Speciální vypěnění odpovídá vysoké normě kvality průmyslových vrat.

Vysoká pevnost v ohybu a zkrutu. Chrání před vloupáním a zajišťuje odolnost proti povětrnostním vlivům.

Robustní povrch - jednoduché čištění. Konečně upravený povrch se vyznačuje velkou odolností a snadnou údržbou.



- 1 vysoce pevná tuhá polyuretanová pěna
- 2 základní nátěrová reaktivní barva
- 3 galvanizace
- 4 vysoce pevná ocel
- 5 galvanizace
- 6 finální vrstva

Obzvlášť dlouhá životnost na základě vícevrstvé struktury



Tepelněizolační účinek: obzvlášť výhodný, jestliže se obytné prostory nacházejí nad garáží nebo vedle garáže.

Výkonnostní vlastnosti podle normy EN 13241-1

Tepelná izolace (DIN EN ISO 12428)	Lamela 40 mm: $U_D = 0,56 \text{ W/m}^2\text{k}$ Křídlo vrat bez prosklení: $U_D = 0,95 \text{ W/m}^2\text{k}$ Osazená vrata: $U_D = 1,48 \text{ W/m}^2\text{k}^*$ <small>*10 m² plochy vrat bez prosklení</small>
Propustnost spár (DIN EN 12426)	Třída 2
Zatížení větrem (DIN EN 12424)	Třída 3
Odolnost proti srážkové vlhkosti (DIN EN 12425)	Třída 2
Chování při požáru (DIN EN 4102)	Prvek vratového křídla - třída hořlavosti stavebních hmot B2 (normálně vznětlivý)



Naše záruky výrobce: viz strana 19.

Integrovaná bezpečnostní technika

DŮMYSLNÁ ŘEŠENÍ –
PRO DLOUHODOBOU FUNKČNOST...



Dvojnásobná bezpečnost:

Vícenásobný pružinový systém na obou stranách vodicí kolejnice optimálně vyrovnává hmotnost vrat v každé situaci. Ve srovnání s běžnými vraty s torzní pružinovou hřídelí kromě toho podstatně zvyšují bezpečnost dvojitá bezpečnostní lana umístěná na obou stranách. Křídlo vrat je drženo i při prasknutí lana a pružiny a lze ho dále otvírat a zavírat.



Bezpečný, klidný chod vrat:

Robustní boční závěsy s integrovanou ochranou proti sevření prstů uchycují patentované držáky excentrických kladek. Tyto jsou zhotoveny ze speciální umělé hmoty odolné proti oděru a tlumí chod vratových koleček. Umělohmotná směs zajišťuje bezúdržbovou funkci koleček.



Ochrana proti sevření prstů na vnější straně:

Patentovaná ochrana proti sevření prstů zamezuje vzniku nebezpečných štěrbin mezi jednotlivými sekcemi. Střední závěsy jsou dokonale utěsněny křídly závěsů.

U garážových sekčních vrat Teckentrup jsou všechny technické detaily navzájem perfektně sladěny a zaručují tichý chod vrat, vysoký komfort ovládání a spolehlivou bezpečnost.



Rozměrově přesné spojení sekcí:

Závěsy z pozinkované oceli odolné proti opotřebení spojují jednotlivé sekce a zvyšují bezpečnost vratového křídla. Ochrana proti sevření prstů na vnitřní straně: Na vnitřní straně zabraňuje zraněním patentovaná ochrana proti sevření prstů.



Ochrana proti vložení ruky:

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



Patentované nouzové odjištění:

Nezbytné pro garáže bez druhého přístupu. Nouzové odjištění, které lze ovládat zvenku přes profilovou vložku pro zamykací systém nebo KABA vložku, odpojí pohon a umožní ruční otevření vrat (standardně připraveno u všech sekčních vrat CarTeck).

Naše vybavení u ručně ovládaných vrat



Sada klik:

Aby se zabránilo zraněním, jsou všechna vrata standardně připravena pro elektrický pohon a nemají proto sadu klik. Při ručním ovládání jsou však k dispozici tvarově hezká plastová madla.

... A MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST

Bezpečná ochrana proti vloupání



Odolá každému páčidlu

Standardně pojistka proti vloupání přezkoušená Spolkem pro technický dozor (TÜV) pro všechna sekční vrata s pohonem CarTeck (bez prosklení, bez vložených dveří).

Maximální bezpečnost na základě přídavné světelné závoře



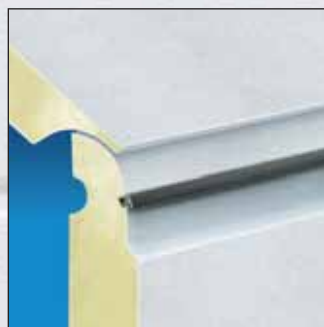
- Okamžitě zastaví vrata při přerušení světelného paprsku.
- Při zavřených vratech není přijímač a vysílač vidět, přitom jsou chráněny před poškozením.
- Jednoduchá montáž upevněním pomocí svorky, také pro dodatečnou instalaci.

Celoobvodová těsnění odolná proti hnilobě zabraňují teplým ztrátám a chrání před povětrnostními vlivy



Těsnění překladu:

V zavřeném stavu jsou vrata mezi překladovým dílem a horní sekci kompletně utěsněna.



Mezilamelová těsnění:

Vrata jsou utěsněna po celé šířce mezi jednotlivými lamelami.



Boční těsnění:

Těsnící chlopeč na obou stranách zajišťuje optimální izolaci a utěsnění.



Podlahové těsnění:

Podlahové těsnění odolné proti hnilobě z elastického profilu z EPDM vyrovnává nerovnosti podlahy a chrání před mrazem a vlhkostí.

Velký výběr designů

Nyní s konečnou povrchovou úpravou. Porovnejte sami!

VYBERTE SI SAMI – NYNÍ TAKÉ ONLINE

Sekční vrata firmy Teckentrup se hodí ke každému stylu domu

Navrhněte vaše nová vrata podle vašich individuálních přání. Můžete čerpat z různých provedení vnějšího vzhledu a povrchů, z více než 200 barev a tvarově hezkých prosklení. Vybere si jistě každý, od milovníků klasické elegance až po ty, kdo preferují rustikální styl.

Využijte našeho zvláštního servisu:

Konfigurační program pro garážová vrata Teckentrup skýtá stavebníkům již před rozhodnutím možnost virtuálního výběru. Jednoduše na program klikněte a začnete kombinovat.



Reprezentativní provedení vnějšího vzhledu



Atraktivní povrchy



Řada upřednostněných barev je k dostání za výhodnou cenu. Informujte se u vašeho prodejce.

Barvy pro každý vkus

Vzhled povrchu lze snadno přizpůsobit stylu vlastního domu. Sekční vrata CarTeck GSW 40-M se dodávají standardně v odstínu dopravní bílá (podle RAL 9016). Na přání jsou k dostání také téměř všechny barvy RAL a NCS. **Všechny povrchy jsou opatřeny konečnou vrstvou.**



Ohnivě červená	Sépiová hnědá
Enciánová modrá	Krémová
Mechová zelená	Bílý hliník
Jedlová zelená	Šedý hliník
Antracitová šedá	TT 703
Světle šedá	
Okenní šedá	

TT 703 – obzvlášť kovový efekt: barva v šedém odstínu s částicemi železné slídy, bez vysokého lesku

Dekorativní prosklení

ODOLNÉ PROTI POŠKRÁBÁNÍ A SNADNO OŠETŘOVATELNÉ

5 atraktivních typů prosklení s bílým polyuretanovým rámem. K dostání v provedení drážka, středová drážka, bez drážky, kazeta.

*ne v provedení "kazeta"

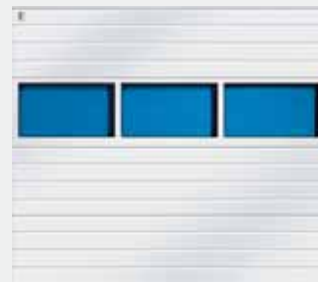
Pravouhlé prosklení typu 1



Pravouhlé prosklení typu 2*



Vložená prosklená hliníková sekce



Prosklení s křížovými příčlemi



Klasické prosklení



Prosklení s kosočtvercovými příčlemi



Jednoduchá údržba a čištění.

Tři druhy skla

Vyberte si ze tří provedení extrémně odolných proti poškrábání – trvale atraktivní sklo bez škrábanců.



Dvojsklo SAN 16 mm, čiré



Dvojsklo SAN 16 mm, krystalové



Dvojsklo SAN 16 mm, mléčné, neprůhledné sklo, ale propouštějící světlo

A přirozeně vhodné vedlejší dveře

Ke všem vratům nabízí firma Teckentrup vzhledově stejné vedlejší dveře.

Provedení:

- Osazovací rám a dveřní rám z jakostních, protlačovaných hliníkových profilů v barvě vrat.
- Výplně dveří vzhledově stejné jako vrata.
- S třístranným dvojitém dorazovým těsněním.
- Podlahové těsnění vzhledově stejné jako u vratového křídla v provedení z EPDM.
- Se sadou klik z umělé hmoty, zámkem a profilovou vložkou.



Přizpůsobené vnějšímu vzhledu vrat, ve velkém výběru barev. Na přání také s prosklením. Také s ochranou proti vloupání s tříbodovým uzamykacím systémem.



Sekční vrata CarTeck, typ "drážka"

- OCELOVÉ SEKCE O TLOUŠŤCE 40 MM
- DVOUSTĚNNÉ, TEPELNĚ IZOLOVANÉ VYSOCE PEVNOU TUHOU POLYURETANOVOU PĚNOU

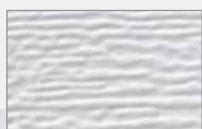


Stejněměrná harmonie

Sekční vrata CarTeck v provedení s drážkou jsou k dostání v odolné povrchové struktuře "woodgrain" nebo "stucco". Tato oblíbená vrata, vyznačující se absolutně stejnou vzdáleností drážek, jsou již klasikem.



Povrchy:



"woodgrain"



"stucco"



Vzhled "drážka", barva dopravní bílá.

Tvarově hezká prosklení

viz strana 9.



Všechna vrata a dveře ve velkém výběru barev, možnost řešení podle vlastních přání, viz strana 8.



Živý estetický vzhled

SEKCE SE 3 ÚZKÝMI,
STEJNOMĚRNÝMI DRÁŽKAMI



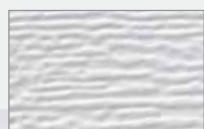
Sekční vrata CarTeck, typ "středová drážka"

- OCELOVÉ SEKCE O TLOUŠŤCE 40 MM
- DVOUSTĚNNÉ, TEPELNĚ IZOLOVANÉ VYSOCE PEVNOU TUHOU POLYURETANOVOU PĚNOU



Jasně linie pro estetická řešení
Vzhled povrchu "středová drážka" jako zajímavá alternativa optického řešení k standardní drážce.
Pouze s jednou drážkou na sekci získávají tato vrata velkorysý, markantní vzhled.
Křídlo vrat z povrchově zušlechtněné oceli je k dostání v povrchových úpravách "woodgrain" nebo "stucco".

Povrchy:



"woodgrain"



"stucco"



GSW 40-M v trendové antracitové barvě.

Tvarově hezká prosklení
viz strana 9.



Všechna vrata a dveře ve
velkém výběru barev, možnost
řešení podle vlastních přání,
viz strana 8.



Moderní dojem

SEKCE S JEDNOU DRÁŽKOU



Klasické kazetové provedení

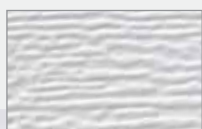
- OCELOVÉ SEKCE O TLOUŠŤCE 40 MM
- DVOUSTĚNNÉ, TEPELNĚ IZOLOVANÉ VYSOCE PEVNOU TUHOU POLYURETANOVOU PĚNOU



Mimořádné akcenty

Vyjímečný povrch s velkorysími kazetovými prvky dodává vratům velmi kvalitní, atraktivní vzhled. Harmonického účinku vrat je dosaženo stejným uspořádáním kazet. Také zde je k dispozici elegantní a zároveň velmi odolná povrchová struktura "woodgrain".

Povrch:



"woodgrain"



"stucco"



Stylové prosklení s křížovými příčlemi.

Tvarově hezká prosklení

viz strana 9.



Všechna vrata a dveře ve velkém výběru barev, možnost řešení podle vlastních přání, viz strana 8.



Markantní individualita

SEKCE SE STEJNOMĚRNÝM
USPOŘÁDÁNÍM KAZET



Moderní pohony...

PRO KOMFORTNÍ OVLÁDÁNÍ

NOVINKA:
Nyní také v rychloběžném provedení "speed" – včetně světelné závory



Pohony CarTeck jsou optimálně přizpůsobeny vašim novým sekčním vratům CarTeck.



Nová generace pohonů:

- V režimu stand-by nyní až o 75 % úspornější než běžné pohony.
- Na přání s rychloběžnou funkcí:

Otvírání vrat je až o 50 % rychlejší než s běžnými pohony a je spolehlivé i při nepřetržitém provozu.



Otvírání a zavírání vrat se provádí pohodlně z auta elektrickým pohonem s dálkovým ovládním. To je příjemné obzvláště za deště, v zimě a za tmy. Standardně dodáváme pohon s dvoukanalovým ručním vysílačem.



3kanalový ruční vysílač "Mikro"



2kanalový ruční vysílač "Mini"



4kanalový ruční vysílač "Mini"



Ruční vysílač "D 323"

Napájení proudem přes zapalovač cigaret (bez baterií).

Pro garážová vrata bez připojení na síť

CarTeck 211 accu



Nezávislý akumulátorový systém
Kufřík s akumulátorem CarTeck 211: kapacita při úplném nabití cca 45 dní (průměrně 4 cykly vrat (otevření/zavření) za den a teplota prostředí 20°).

CarTeck 211 accu-solar



Poháněný sluneční energií
Napájení proudem zajišťuje solární modul s akumulátorem.

Montážní rozměry sekčních vrat GSW 40-M

VAŠE SEKČNÍ VRATA CARTECK ZHOTOVENÁ NA MÍRU


Za účelem zajištění exaktní montáže a precizní, spolehlivé funkce garážových sekčních vrat CarTeck dbejte prosím následujících rozměrů pro dimenzování.

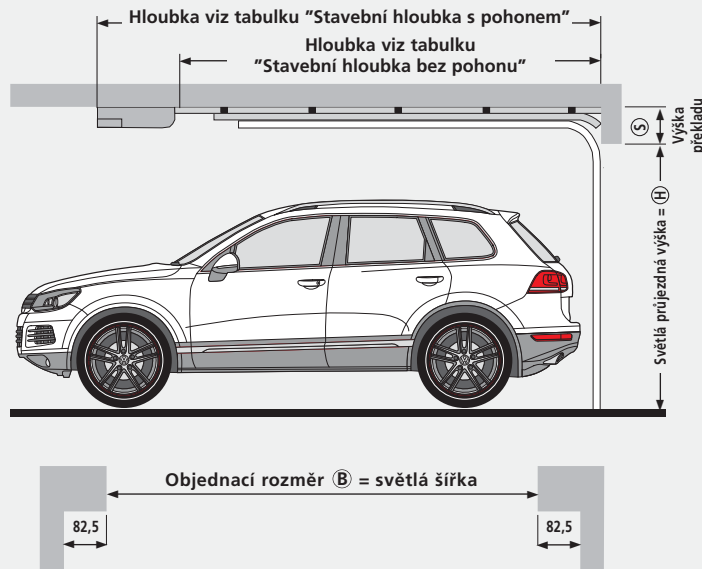
ⓑ Průjezdná šířka (= objednávací rozměr)

ⓓ Světla výška (= objednávací rozměr)

Světla výška odpovídá vzdálenosti mezi horní hranou hotové podlahy a dolní hranou překladu. Při plánování pamatujte i na případné snížení této vzdálenosti v důsledku vrstvy potěru nebo asfaltu.

Vybavení:	ⓓ Výška překladu	Světla průjezdná výška
S pohonem	115 mm	úplně volná standardní provedení
Ruční ovládání	240 mm	cca – 25 mm standardní provedení
Ruční ovládání	115 mm	cca – 150 mm zvláštní provedení
Ruční ovládání	115 mm	cca – 80 mm zvláštní provedení se zastavovačem vrat
Ruční ovládání	240 mm	úplně volná zvláštní provedení se zastavovačem vrat
S pohonem	240 mm	úplně volná zvláštní provedení se sadou horních držáků kladky prodloužených o 125 mm

ⓔ U velmi velkých vrat zajišťují zesílené držáky kladky stabilní funkci. Tím se zvýší výška překladu o 25 mm (viz označení v tabulce ).



Velikosti vrat a stavební hloubky s pohonem **carTeck**

Výška v mm = ⓓ	Stavební hloubka														
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
3000															
2875															
2750															
2625															
2500															
2375															
2250															
2175															
2125															
2050															
2000															
1925															
1875															

Objednávací rozměr ⓑ = světla šířka

Velikosti vrat a stavební hloubky bez pohonu **carTeck**

Výška v mm = ⓓ	Stavební hloubka														
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
3000															
2875															
2750															
2625															
2500															
2375															
2250															
2175															
2125															
2050															
2000															
1925															
1875															

Objednávací rozměr ⓑ = světla šířka

Optimalizované výrobní cykly zkracují dodací lhůty pro všechny typy vrat, povrchy a barvy. Informujte se u vašeho specializovaného prodejce.

Montážní rozměry vedlejších dveří

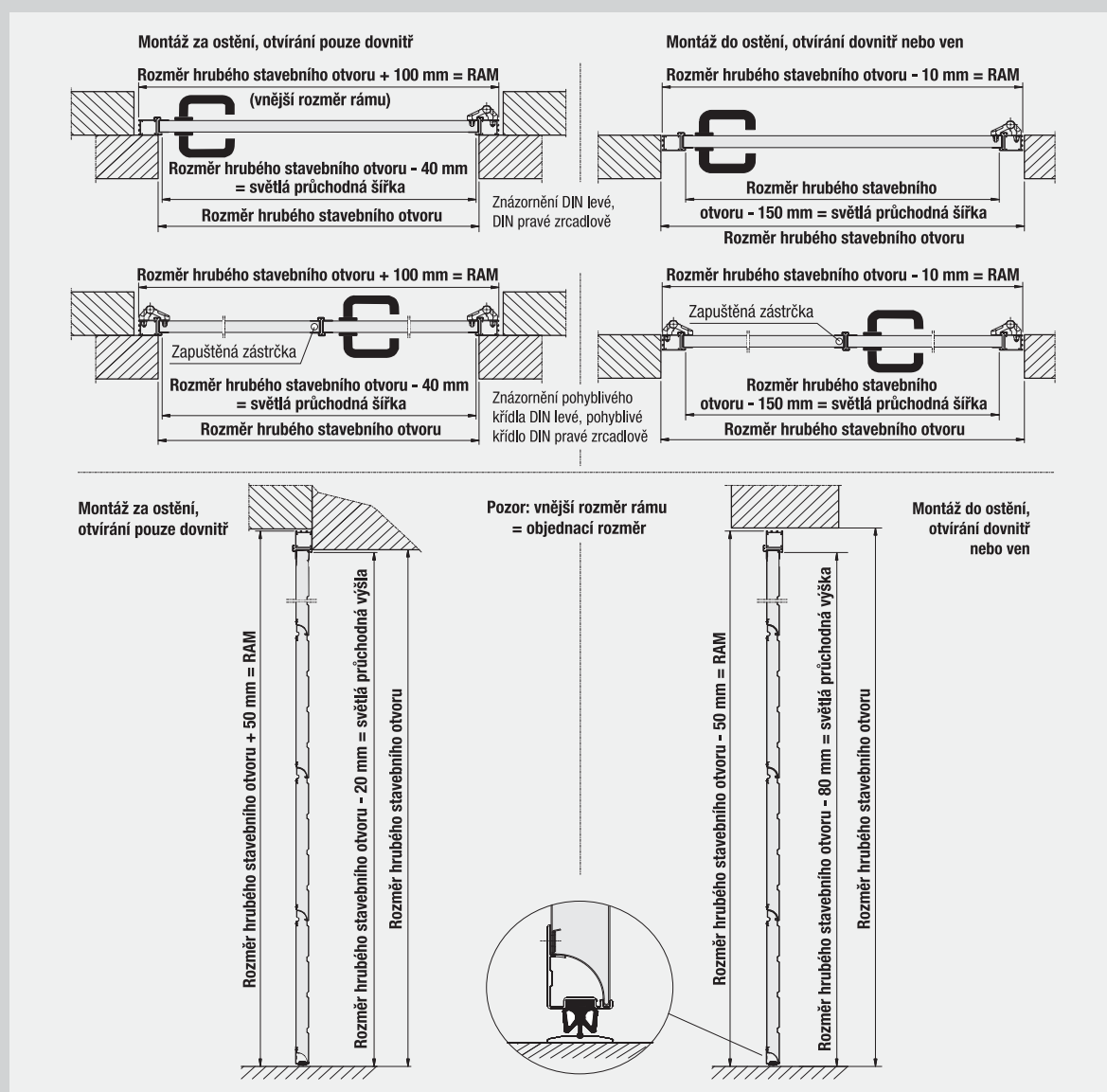
VHODNÉ PRO VŠECHNY TYPY VRAT

Výška sekcí a výška kliky je závislá na výšce dveří.

Výška dveří	Výška sekcí	Rozměr X (kliky)
2500	493	935
2375	469	1140
2250	556	1035
2125	523	985
2000	493	935
1875	469	1140



Všechny rozměry v mm



Náš program garážových vrat CarTeck

OTVÍRÁME DVEŘE A VRATA POKROKU

Inovace orientované na budoucnost a neustálé zlepšování stávajících systémů jsou pro firmu Teckentrup programem. Na základě inovativních řešení a kreativních nápadů jsou při výrobě dveří a vrat kladeny stále znovu akcenty určující směr. K našemu programu garážových vrat CarTeck patří například ještě další vratové systémy s inovativními technikami a rozmanitým řešením vnějšího vzhledu.

Informujte se a důvěřujte specialistovi na dveře a vrata. Na základě průmyslových zkušeností jsou každá vrata vyráběna s maximální pečlivostí.

U firmy Teckentrup je všechno z jedné ruky. Máme jedno z nejmodernějších výrobních zařízení v Evropě a s 13 pobočkami v Německu, jakož i s dalšími partnery v Evropě a zámoří jsme připraveni na budoucnost. Flexibilně a vstřícně dodáváme vysoce kvalitní dveře a vrata podle individuálních přání našich zákazníků. Důvěřujte nám.



Sekční vrata CarTeck GSW z oceli



Sekční vrata CarTeck GSH ze dřeva



Výklopná vrata CarTeck



- 1 5letá záruka výrobce** na vodičí kolečka, závěsy, pružiny*, lanové kladky a lana při běžném namáhání max. 5 cyklů (otevření/zavření) vrat za 1 den
*10letá záruka výrobce s vysokovýkonnými pružinami
- 2 10letá záruka výrobce** na panel proti prorezavění směrem zevnitř ven
- 3 10letá záruka výrobce** na oddělení oceli od pěny
- 4 10letá záruka výrobce** na vady materiálu a výrobní vady všech nepohyblivých částí zárubně, které jsou prokazatelně nepoužitelné nebo jejichž použitelnost je značně omezená
- 5 10letá záruka výrobce** na podlahová těsnění, mezilamelová těsnění, boční těsnění a těsnění překladu proti hnilobě

Záruka se nevztahuje na vrata vystavená extrémním vlivům, např. korozivním vlivům v důsledku mořského podnebí. Žádáme vás o pochopení, že nám musí být závady neprodleně písemně oznámeny; příslušné díly nám musí být na požádání zaslány. Náklady na demontáž a montáž, přepravné a poštovné bohužel nemůžeme převzít.

V celé Evropě

... DOSAŽITELNÍ PRO NAŠE ZÁKAZNÍKY



Hlavní správa
Závod Verl-Sürenheide



Závod Großzöberitz

- Ägypten
- Indien
- Iran
- Israel
- Súdáfrica
- Thailand
- V.A.E.
- V.R. China

Internet: www.teckentrup.biz



Požární vrata a dveře Kouřotěsné dveře Bezpečnostní dveře Zvukově izolované dveře Tepelně izolované dveře Vnitřní dveře Průmyslová sekční vrata Posuvná vrata Skládací posuvná vrata Rolovací vrata/Rolovací mříže Garážová sekční vrata CarTeck Garážová výklopná vrata CarTeck

Technické změny vyhrazeny.
01/04/11 (CZ) 119.327
Výrobky vyobrazené v tomto prospektu je třeba chápat jako příklady. Nemusi svým vybavením proto přesně odpovídat standardní nabídce.

OTVÍRÁME VRATA A DVEŘE POKROKU



Dveře-Vrata-Zárubně