

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST LHRŠ+ 151 do 300kg

DIMENSIONAL SHEET LHRŠ+ 151-300kg

BAUBEREITSCHAFT FÜR LHRŠ 151-300kg BESCHLAG

МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЇ ВОРІТ СИСТЕМИ ЛХРС+ 151-300кг

CZ VOLNÝ PROSTOR PRO POHYBUJÍCÍ SE VRATA
EN FREE SPACE FOR THE DOOR MOVEMENT
DE FREIRAUM FÜR BEWEGLICHE TORE
UA РАЗМЕРЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОРОТ

CZ A - šířka otvoru max. 5 500mm (od šířky vrat 4 751mm je nutno připočítat váhu vzpěr, počet vzpěr se rovná počtu sekcí, váha vzpěr 1,25kg/bm)

B - výška otvoru max. 5 000mm, váha vrat max. 300kg, váha sekcí 12kg/m²

C - nadpraží α 5° - min. 190mm

10° - min. 210mm

15° - min. 230mm

20° - min. 240mm

25° - min. 250mm

30° - min. 260mm

D - délka horizontálních kolejnic B + 1 000mm

E - střed torzní tyče od podlahy B + 900mm

H - horní pracovní prostor vrat je 200mm

Průjezdná výška bez el. pohonu B - 140mm, s el. stropním pohonem B - 90mm

!!! při použití vrat s integrovaným vstupem se průjezdná výška sníží o dalších cca 50mm

■ Pracovní prostor vrat

Pro pohyb vrat je potřeba volný prostor, ve vyznačeném prostoru nesmí být žádné překážky!

EN A - opening width max. 5 500mm (from door width 4 751mm there is necessary to add the weight of the struts, number of struts equals the number of the sections, strut weight 1,25 kg/lm)

B - opening height, max. 5 000mm, weight of the garage door max. 300kg, weight of the section 12kg/m²

C - headroom α 5° - min. 190mm

10° - min. 210mm

15° - min. 230mm

20° - min. 240mm

25° - min. 250mm

30° - min. 260mm

D - length of the horizontal tracks B + 1 000mm

E - height of the torsion bar above ground level B + 900mm

H - working space 200mm

The clear passage height with manual drive B - 140mm, with an overhead operator B - 90mm

!!! when using a door with an integrated entrance, the passage height is reduced by 50mm approx.

■ Door's working space

To guarantee a trouble-free movement of the door, please keep the free space free from any kind of obstacles.

DE A - Lichte Breite max. 5 500mm (von Torbreite 4 751mm muß man das Gewicht von Versteifungsprofilen zurechnen, Zahl der Versteifungsprofile gleicht der Zahl der Sektionen, Versteifungsprofilgewicht 1,25 kg/lm)

B - Lichte Höhe, max. 5 000mm, Garagentorgewicht max. 300kg, Sektionsgewicht 12kg/m²

C - Sturz α 5° - min. 190mm

10° - min. 210mm

15° - min. 230mm

20° - min. 240mm

25° - min. 250mm

30° - min. 260mm

D - Länge der horizontalen Laufschienen B + 1 000mm

E - Mitte der Torsionswelle von Boden aus B + 900mm

H - Oberer Arbeitsraum des Tores ist 200mm

Durchfahrhöhe ohne Deckenantrieb B - 140mm, mit Deckenantrieb B - 90mm

!!! bei Verwendung eines Tores mit integrierter Schlupftür reduziert sich die Durchgangshöhe um ca. 50mm

■ Arbeitsraum des Tores

Für einen störungsfreien Bewegungsablauf des Tores, muß der gesamte benötigte Freiraum frei von jeglichen Hindernissen sein.

UA A - ширина проєму max. 5 500mm (до воріт шириною більше 4 950mm потрібно додати вагу підсилювача (омега), кількість підсилювачів дорівнює кількості секцій, вага підсилювача 1,25 кг м/п)

B - висота проєму, max. 5 000mm, вага воріт 300кг, вага секції 12кг/м²

C - перемичка (притолока) α 5° - мінімально 190mm

10° - мінімально 210mm

15° - мінімально 230mm

20° - мінімально 240mm

25° - мінімально 250mm

30° - мінімально 260mm

D - довжина горизонтальних напрямних B + 1 000mm

E - відстань верхньої несучої конструкції від стіни проїзду B + 900mm

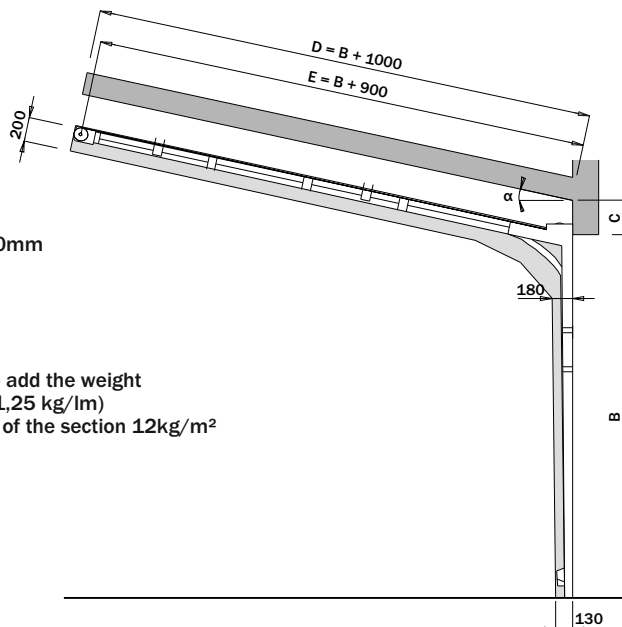
H - верхній робочий об'єм 200mm

Висота проїзду з електроприводом B - 90mm; з ручним приводом B - 140mm

!!! при використанні дверей з інтегрованим входом висота проходу зменшується приблизно на 50mm

■ Робочий об'єм воріт

В робочому просторі воріт не повинні знаходитися перешкоди!



STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST LHRС+ 151 do 300kg

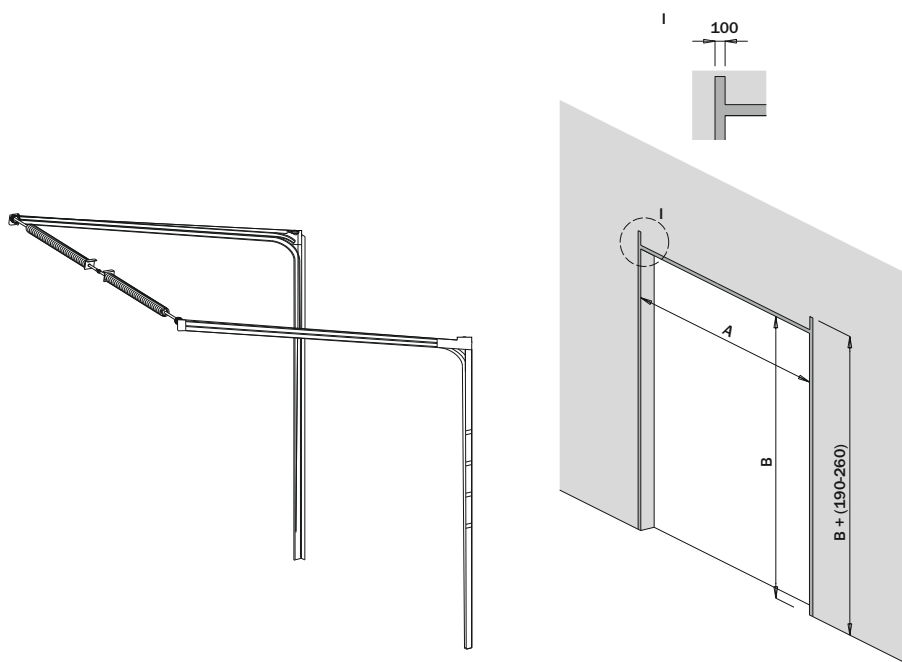
DIMENSIONAL SHEET LHRС+ 151-300kg

BAUBEREITSCHAFT FÜR LHRС 151-300kg BESCHLAG

МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЇ ВОРІТ СИСТЕМИ ЛХРС+ 151-300кг

CZ VYHRAZENÁ PLOCHA PRO VERTIKÁLNÍ KOLEJNICE + PRUŽINOVÝ SYSTÉM
EN MOUNTING AREA FOR THE VERTICAL TRACKS AND THE SPRINGS
DE MONTAGEFLÄCHE FÜR VERTIKALE SCHIENEN + FEDERSYSTEM
UA ПАРАМЕТРИ НЕОБХОДИМІ ДЛЯ МОНТАЖА ВЕРТИКАЛЬНИХ НАПРАВЛЯЮЩИХ І СИСТЕМИ ПРУЖИН

- CZ** Minimální šířka plochy (rámu na montáž) je 100mm, pro vertikální pohyb vrat min. 130mm.
 Minimální výška plochy na montáž musí být $B + (190-260)$ mm v závislosti na úhlu α .
Montážní plocha musí být v jedné rovině, dostatečně pevná nebo pevně spojená s budovou.
- EN** The width of the minimum mounting area (mounting frame) is 100mm, for vertical door movement is min. 130mm.
 The minimal height of the mounting area must be $B + (190-260)$ mm depending on the α - angle.
The mounting area must be plane and strong enough or permanently fixed to the building.
- DE** Die minimale Breite der Montagefläche (Montagerahmen) ist 100mm, für die vertikale Torbreite ist min. 130mm.
 Die minimale Höhe der Montagefläche muß $B + (190-260)$ mm, abhängig von dem α -Winkel, betragen.
Die Montagefläche muß in einer Ebene liegen. Sie muß ausreichend stabil sein oder eine sichere Verbindung zum Gebäude haben.
- UA** Мінімальна ширина поверхні для монтажу напрямної 100мм, ширина необхідна для роботи воріт 130мм.
 Мінімальна висота поверхні для монтажу повинна бути $B + (190-260)$ мм, в залежності від кута α .
Поверхня для монтажу повинна бути рівною і міцною.



STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST LHRŠ+ 151 do 300kg

DIMENSIONAL SHEET LHRŠ+ 151-300kg

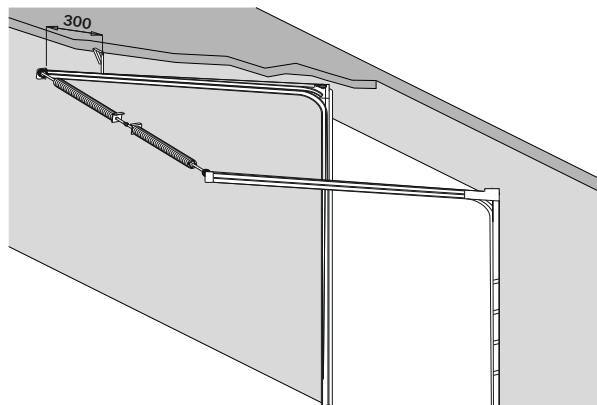
BAUBEREITSCHAFT FÜR LHRŠ 151-300kg BESCHLAG

МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЇ ВОРІТ СИСТЕМИ ЛХРС+ 151-300кг

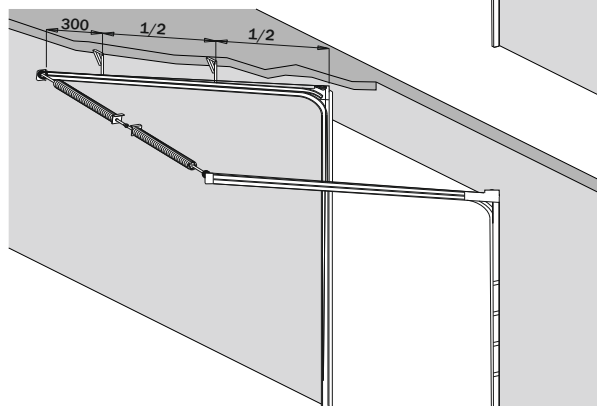
CZ POČET A UMÍSTĚNÍ UKOTVENÍ HORIZONTÁLNÍCH KOLEJNIC
EN NUMBER AND FIXATION OF THE HORIZONTAL TRACKS
DE ANZAHL UND LAGE DER HORIZONTAL EN SCHIENENVERANKERUNG
UA ПАРАМЕТРИ МОНТАЖА ГОРИЗОНТАЛЬНИХ НАПРАВЛЯЮЩИХ

CZ Plocha pro upevnění horizontálních kolejnic musí být dostatečně pevná!
EN The mounting area for the horizontal tracks must be strong enough.
DE Die Montagefläche für die horizontalen Laufschiene muß ausreichend stabil sein.
UA Поверхня для монтажу горизонтальних напрямних повинна бути міцною!

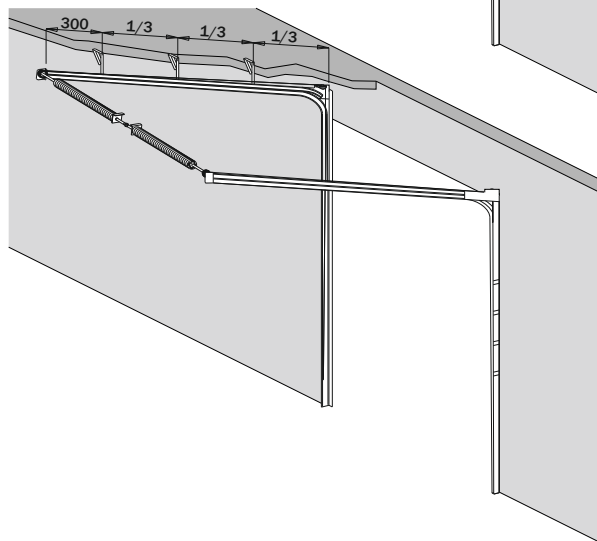
CZ Do výšky vrat 3 000mm a max. plochy otvoru vrat 10m² je potřeba jedno horizontální ukotvení u každé kolejnice.
EN Up to a door height of 3000mm and door opening area of 10m² there is one horizontal anchoring for each track required.
DE Bis eine Torhöhe von 3000mm und maximale Bauöffnungsfläche von 10m² ist eine horizontale Verankerung bei jeder Führungsschiene notwendig.
UA Для відкриття воріт висотою до 3000 мм і максимальною площею 10 м² необхідно одне кріплення для кожної горизонтальної напрямної.



CZ Nad výšku vrat 3 000 - 4000mm nebo plochy vrat větší jak 10m² do 16m² je potřeba min. dvou horizontálních ukotvení u každé kolejnice.
EN Above a door height of 3000 - 4000mm or door opening area over 10m² - 16m² there are two horizontal anchorings for each track required.
DE Über eine Torhöhe von 3000 - 4000mm oder maximale Bauöffnungsfläche von 10m² - 16m² ist sind mindestens zwei horizontale Verankerungen bei jeder Führungsschiene notwendig.
UA Для відкриття воріт висотою до 3000 - 4000 мм і максимальною площею 10 - 16 м² необхідно одне кріплення для кожної горизонтальної напрямної.



CZ Nad výšku vrat 4 000mm nebo plochy vrat větší než 16m² je potřeba min. tří horizontálních ukotvení u každé kolejnice.
EN Above a door height of 4000mm or door opening area over 16m² there are three horizontal anchorings for each track required.
DE Über eine Torhöhe von 4000mm oder maximale Bauöffnungsfläche von 16m² ist sind mindestens drei horizontale Verankerungen bei jeder Führungsschiene notwendig.
UA Для воріт висотою більше 4000 мм і максимальною площею більше 16 м² необхідно мін. три кріплення для кожної горизонтальної напрямної.



STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST LHRŠ+ 151 do 300kg

DIMENSIONAL SHEET LHRŠ+ 151-300kg

BAUBEREITSCHAFT FÜR LHRŠ 151-300kg BESCHLAG

МОНТАЖ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЇ ВОРІТ СИСТЕМИ ЛХРС+ 151-300кг

CZ VOLNÝ PROSTOR PRO VRATOVÉ PANELE
EN FREE SPACE FOR THE PANELS
DE FREIRAUM FÜR DIE TORPANELE
UA ПАРАМЕТРИ НЕОБХІДНІ ДЛЯ РОБОТИ ВОРІТ

- CZ** A - šířka otvoru
 B - výška otvoru
 I - prostor pro pružinový systém A + 300mm
 D - délka prostoru pro horizontální kolejnice B + 1 000mm
- EN** A - opening width
 B - opening height
 I - free space for the spring system A + 300mm
 D - length of the free space for the horizontal tracks B + 1 000mm
- DE** A - Lichte Breite
 B - Lichte Höhe
 I - Freiraum für Federsystem A + 300mm
 D - Länge der horizontalen Laufschiene B + 1 000mm
- UA** A - ширина проєму
 B - висота проєму
 I - простір, необхідний для систем пружин A + 300мм
 D - довжина поверхні для горизонтальних напрямних B + 1 000мм

