

20

19

18

17

16

15

14

13

12

**CZ** MONTÁŽNÍ NÁVOD**DE** MONTAGEANLEITUNG**EE** PAIGALDUSJUHISED**ES** INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**FI** ASENNUSOHJEET**FR** INSTRUCTION D'INSTALLATION**GB** INSTALLATION INSTRUCTIONS**HU** BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓK**IT** ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**LT** MONTAVIMO INSTRUKCIJA**LV** MONTĀŽAS INSTRUKCIJA**NL** MONTAGEHANDLEIDING**PL** INSTRUKCJA MONTAŻU**PT** INSTRUÇÕES DE MONTAGEM**RO** INSTRUCTIUNI DE MONTAJ**RU** ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ**SL** NAVODILA ZA MONTAŽO**SK** MONTÁŽNE POKYNY**UA** ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ**US** INSTALLATION INSTRUCTIONS

8

**ES** PELDAÑO ADICIONAL**FR** MARCHE SUPPLÉMENTAIRE**US** ADDITIONAL STEP

7

6

5

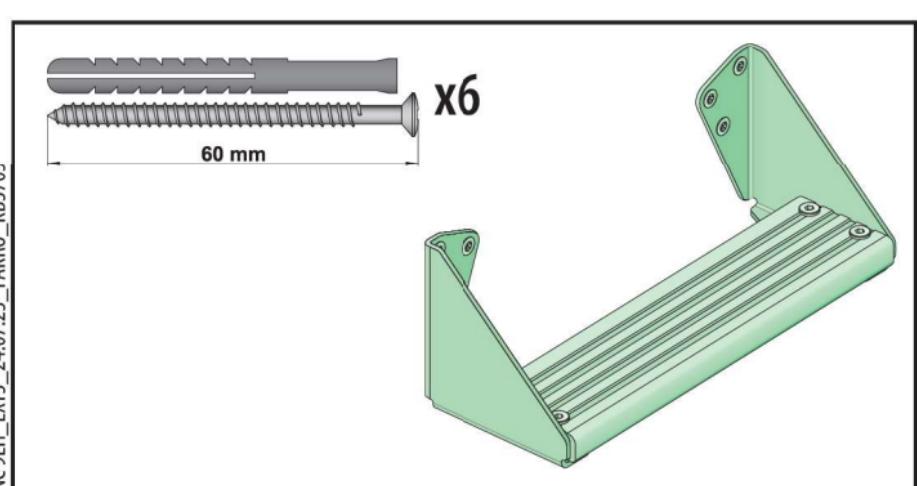
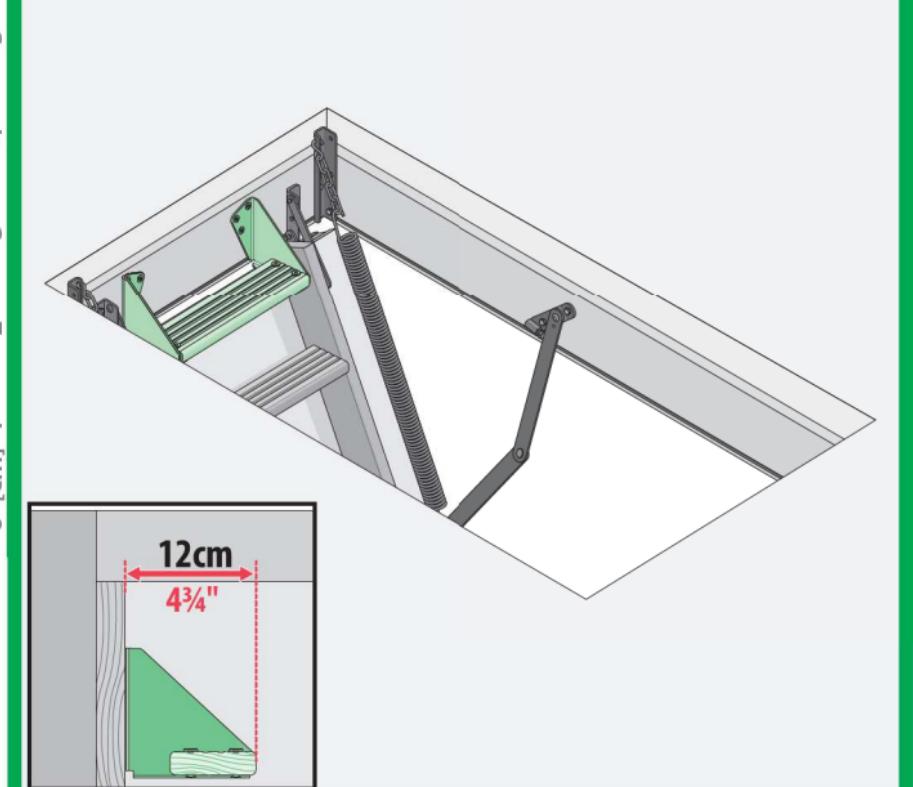
4

3

2

1

0 [cm]





## WARNING!

CZ	Montáž a používání výrobku je nutno provádět v souladu s návodom. Bezpečnost použití závisí na provedení všech činností uvedených v montážním návodu. POZOR! Montáž a používání výrobku v rozporu s návodom je zakázáno, může způsobit vážnou nehodu a má za následek ztrátu záruky a odpovědnosti výrobce.
DE	Die Montage und Verwendung des Produkts muss in Übereinstimmung mit Anleitung erfolgen. Die Bedienungssicherheit hängt davon ab, ob alle in der Montageanleitung genannten Tätigkeiten ausgeführt wurden. VORSICHT: Die Installation und der Gebrauch des Produkts, die nicht in der Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung erfolgt, kann einen schweren Unfall verursachen, schließt die Garantie aus und führt zu einem Mangel an Herstellerverantwortung.
EE	Toote paigaldus ja kasutamine peab olema vastavuses lisatud juhenditega. Kasutusohutus sõltub paigaldamisjuhistes näidatud kõigi toimingute rakendamisest. Tähelepanu! Juhistele mitte vastav kasutamine on rangelt keelatud kuna võib põhjustada tõsise önnetuse, see tühistab garantii ning muudab Tootja toote eest enam mitte vastutavaks.
ES	El montaje y uso del producto deben realizarse de acuerdo con las instrucciones. La seguridad de uso de la escalera depende de la correcta realización de todas las acciones indicadas en el manual de instalación. ¡ATENCIÓN! Está prohibida la instalación y uso del producto diferente a lo indicado en las instrucciones, ya que puede provocar un accidente grave, anula la garantía y causa la pérdida de responsabilidad del fabricante.
FI	Tuotteiden asennus ja käyttö on suoritettava asennusohjeiden ja käyttöohjeiden mukaisesti. Tuotteiden turvallinen käyttö edellyttää, että asennusohjeissa näytetyt toimenpiteet on tehty. Varoitus! Jos tuotteida käytetään ohjeiden vastaisesti, saattaa se aiheuttaa vakavan onnettomuuden.
FR	L'installation et l'utilisation doivent être effectuées conformément aux instructions de montage et aux instructions d'utilisation. La sécurité d'utilisation dépend de la réalisation de toutes les activités indiquées dans l'instruction de montage. ATTENTION! L'installation et l'utilisation du produit contraire aux instructions est interdite, cela peut provoquer un accident grave, supprime la garantie et entraîne le dégagement de la responsabilité du fabricant.
GB	Installation and use of the product should be strictly in accordance with included instructions. Safety of use depends on the implementation of all actions shown in the fitting instructions. CAUTION! Installation and use of the product in violation of the instructions is strictly forbidden as it may cause a serious injury, it invalidates the warranty and makes the manufacturer no longer liable for the product.
HU	A terméket az útmutatóban lévő utasítások alapján kell beépíteni és üzemeltetni. Az üzemeltetés biztonsága függ a beépítési útmutatóban feltüntetett valamennyi művelet elvégzésétől. FIGYELEM! A termék útmutatóval ellentétes beépítése, használata és üzemeltetése tilos, minden sélyes balesetet vezethet, garanciavesztéssel jár, továbbá kizárája a gyártó felelősségettől.
IT	L'installazione e l'uso va fatto nel pieno rispetto delle istruzioni. La sicurezza d'uso dipende dalla realizzazione di tutte le attività indicate nelle istruzioni di montaggio. Attenzione! è assolutamente vietato l'utilizzo difforme alle istruzioni d'uso dato che può essere causa di gravi incidenti ed in ogni caso fa decadere la garanzia nonché qualsiasi responsabilità del produttore.
LT	Montuojant ir naudojantis gaminiu, būtina laikytis gamintojo instrukcijų. Naudojimo saugumas priklauso nuo visų veiksmų, nurodytų montavimo instrukcijose. Dėmesio! Neteisings gaminio montavimas ir naudojimas, pažeidžiant instrukcijas, griežtai draudžiamas, nes tai gali sukelti rimtą nelaimingą atsitikimą, ir gamintojas turi teisę panaikinti garantiją ir nebeatsakyti už gaminį.
LV	Produkta uzstādīšana un lietošana veicama atbilstoši ražotāja instrukcijām. Droša lietošana ir atkarīga no tā, vai precīzi ievērotas visas uzstādīšanas instrukcijas. Uzmanību! Produkta lietošana pretrunā ar instrukcijas prasībām var izraisīt nopietrus nelaimes gadījumus, kā arī instrukciju neievērošana pārtrauc noteikto garantijas apkalpošanu un ražotāja atbildību par produktu.
NL	Het is noodzakelijk dat dit product strikt volgens de bijgeleverde instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt. De gebruiksveiligheid is afhankelijk van de uitvoering van alle handelingen uit de montagehandleiding. BELANGRIJK! Installatie en gebruik van het product, dat niet voldoet aan de instructies, is niet toegestaan. Het kan ernstig letsel veroorzaken en zorgt ervoor dat de garantie vervalt. De fabrikant is in deze gevallen niet meer aansprakelijk voor het product.
PL	Montaż i użytkowanie produktu należy wykonywać zgodnie z Instrukcją. Bezpieczeństwo użytkowania zależy od wykonania wszystkich czynności wskazanych w instrukcji montażu. UWAGA! Montaż i użytkowanie produktu niezgodnie z instrukcją jest zabronione, może spowodować groźny wypadek, wyłączając gwarancję oraz powodując brak odpowiedzialności producenta.
PT	A montagem e o uso do produto devem ser realizados de acordo com as instruções. A segurança na utilização depende da execução de todas as ações indicadas nas instruções de montagem. ATENÇÃO! A instalação e utilização do produto, contrária às instruções, é proibida, podem causar sérios acidentes graves, anulam a garantia e desresponsabilizam o fabricante.
RO	Asamblarea și utilizarea produsului trebuie efectuate în conformitate cu instrucțiuni. Siguranța utilizării depinde de punerea în practică a tuturor acțiunilor prezentate în instrucțiunile de montaj. NOTĂ! Instalarea și utilizarea produsului contrare instrucțiunilor este interzisă, poate provoca un accident grav, dezactivează garanția și cauzează răspunderea producătorului.
RU	Монтаж и эксплуатацию продукта необходимо проводить согласно правилам соответствующих инструкций. Безопасность эксплуатации зависит от выполнения всех правил, представленных в инструкции по монтажу. ВНИМАНИЕ! Нарушение или игнорирование правил может быть причиной несчастного случая, отменяет гарантию производителя, а также его ответственность.
SL	Montaža in uporaba izdelka morata ustrezati navodilom. Varnost uporabe je odvisna od izvedbe vseh postopkov naštetih v navodilih za montažo. POZOR: v primeru, da vgradnja in uporaba izdelka nista v skladu z montažnimi in uporabnimi navodili, lahko povzročita težko nesrečo. V tem primeru je proizvajalčeva odgovornost izključena zato je garancija izdelka neveljavna.
SK	Montáž a používanie výrobku je potrebné vykonávať v súlade s návodom. Bezpečnosť použitia závisí na prevedení všetkých činností uvedených v montážnom. Pozor! Používanie výrobku v rozpore s návodom je zakázané, môže spôsobiť vážnu nehodu a má za následek stratu záruky a zodpovednosti výrobcu.
US	Installation and use of the product should be strictly in accordance with included instructions. Safety of use depends on the implementation of all actions shown in the fitting instructions. CAUTION! Installation and use of the product in violation of the instructions is strictly forbidden as it may cause a serious injury, it invalidates the warranty and makes the manufacturer no longer liable for the product.



● PZ2



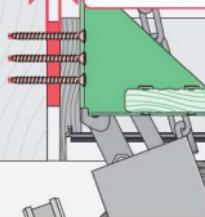
x1



x2

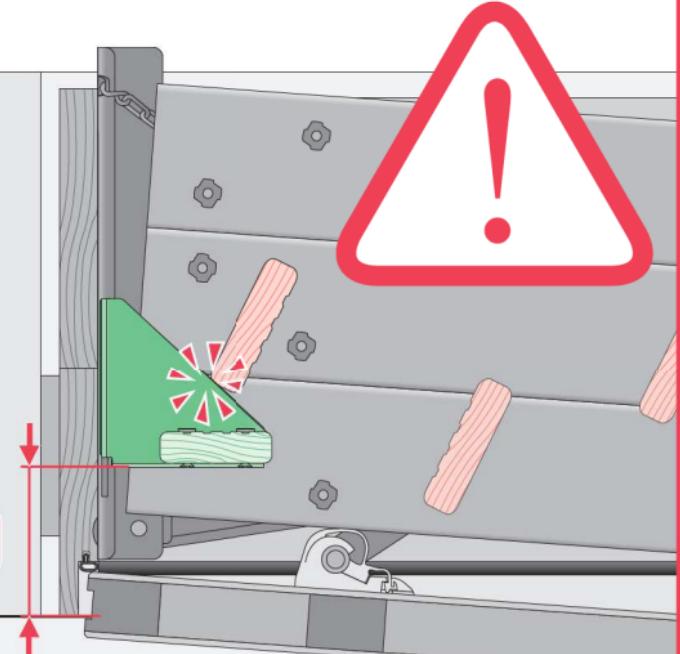
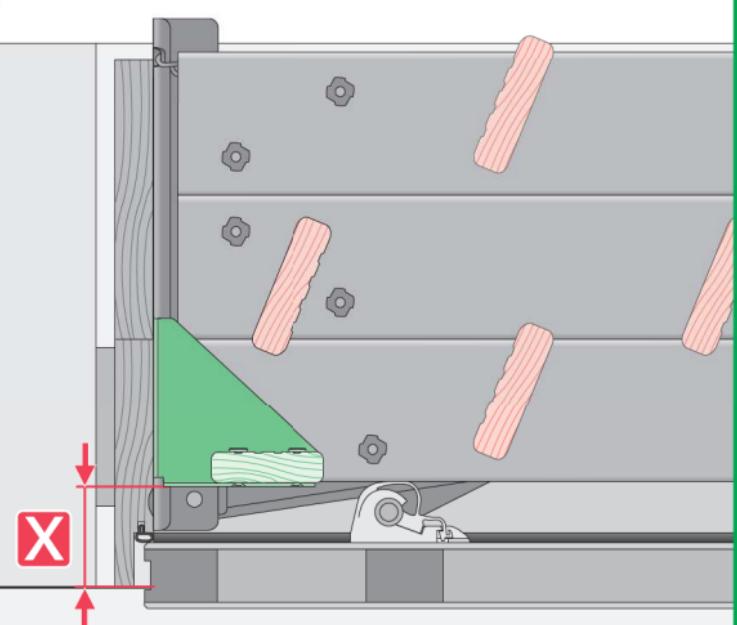
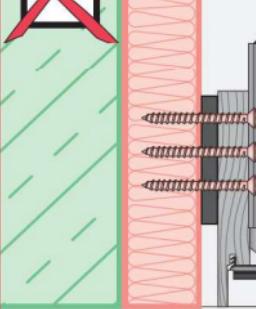
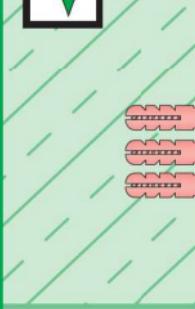
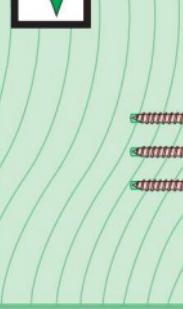
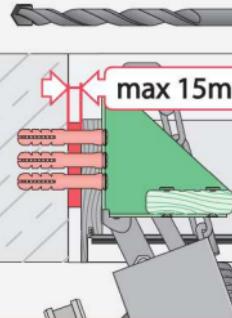
Ø 3,5mm

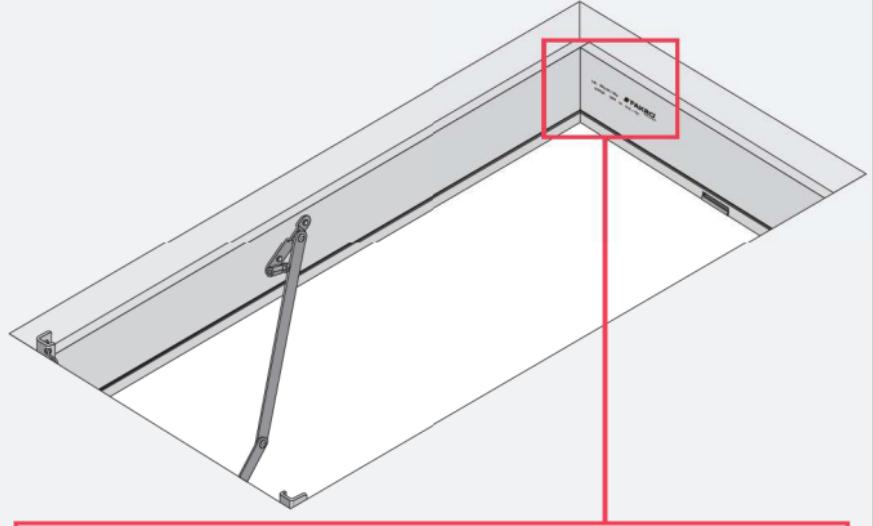
max 15mm ( $\frac{1}{2}$ ')



Ø 8mm

max 15mm ( $\frac{1}{2}$ ')





L \_\_\_ 60X120 / 280

123456 7991 01 1112 – 131

**FAKRO®**

www.fakro.com

LWS/LWK/LWZ Plus  
LWS/LWK/LWZ Plus  
LWS 4S/LWK 4S  
LWS 4S/LWK 4S  
LMS/LMK

H [cm]	X [cm]
280	16
305	16
280	9
325	16
280	25

L \_\_\_ 280 cm

**60 x 120 cm**

NR. ART.



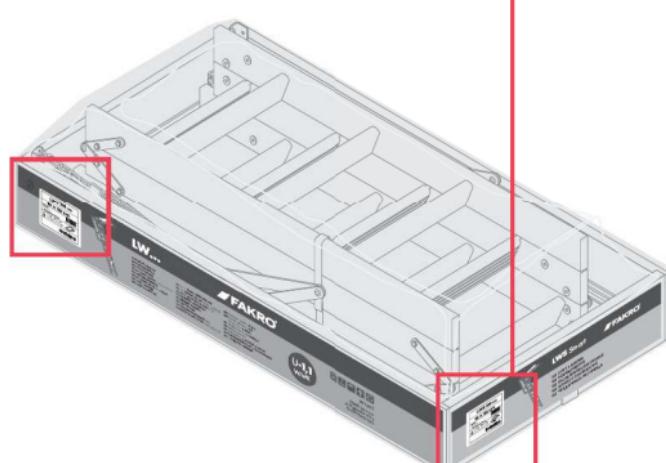
info: www.fakro.com



~ \_\_\_ kg W = \_\_\_ cm



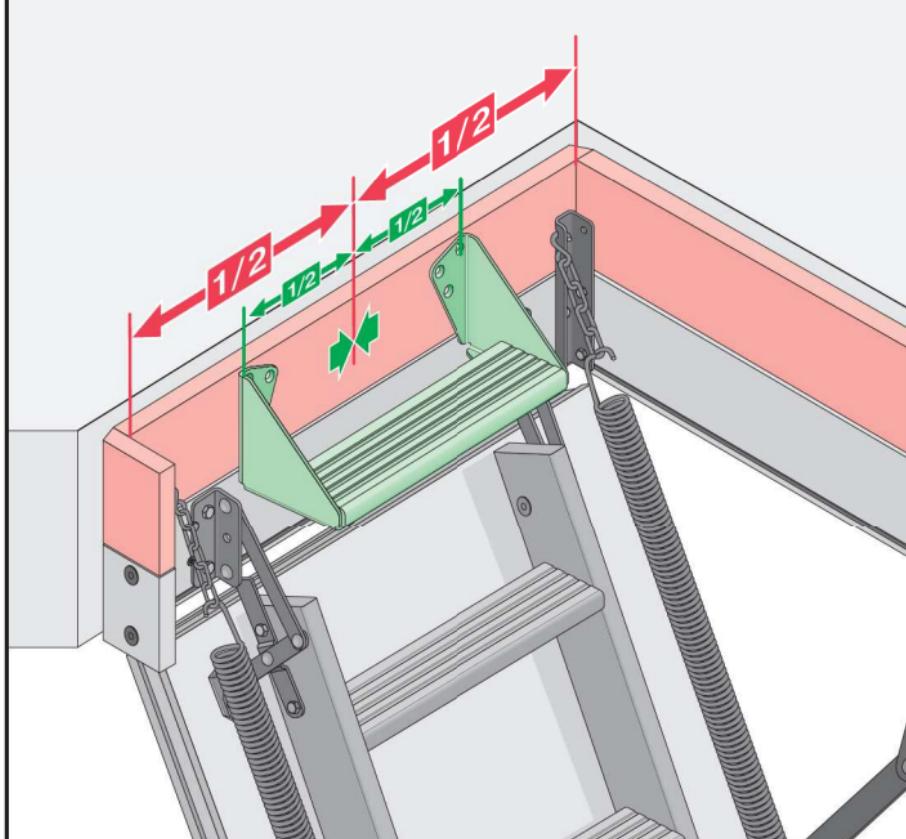
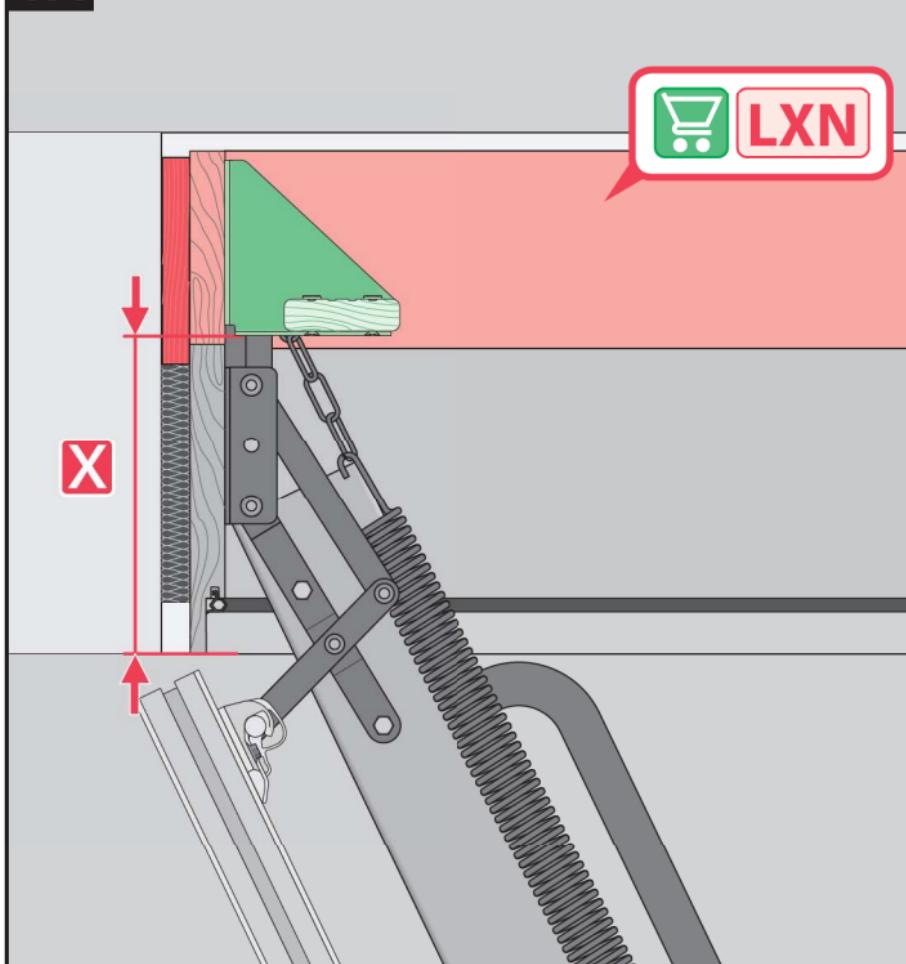
~ \_\_\_ m³ L = \_\_\_ cm

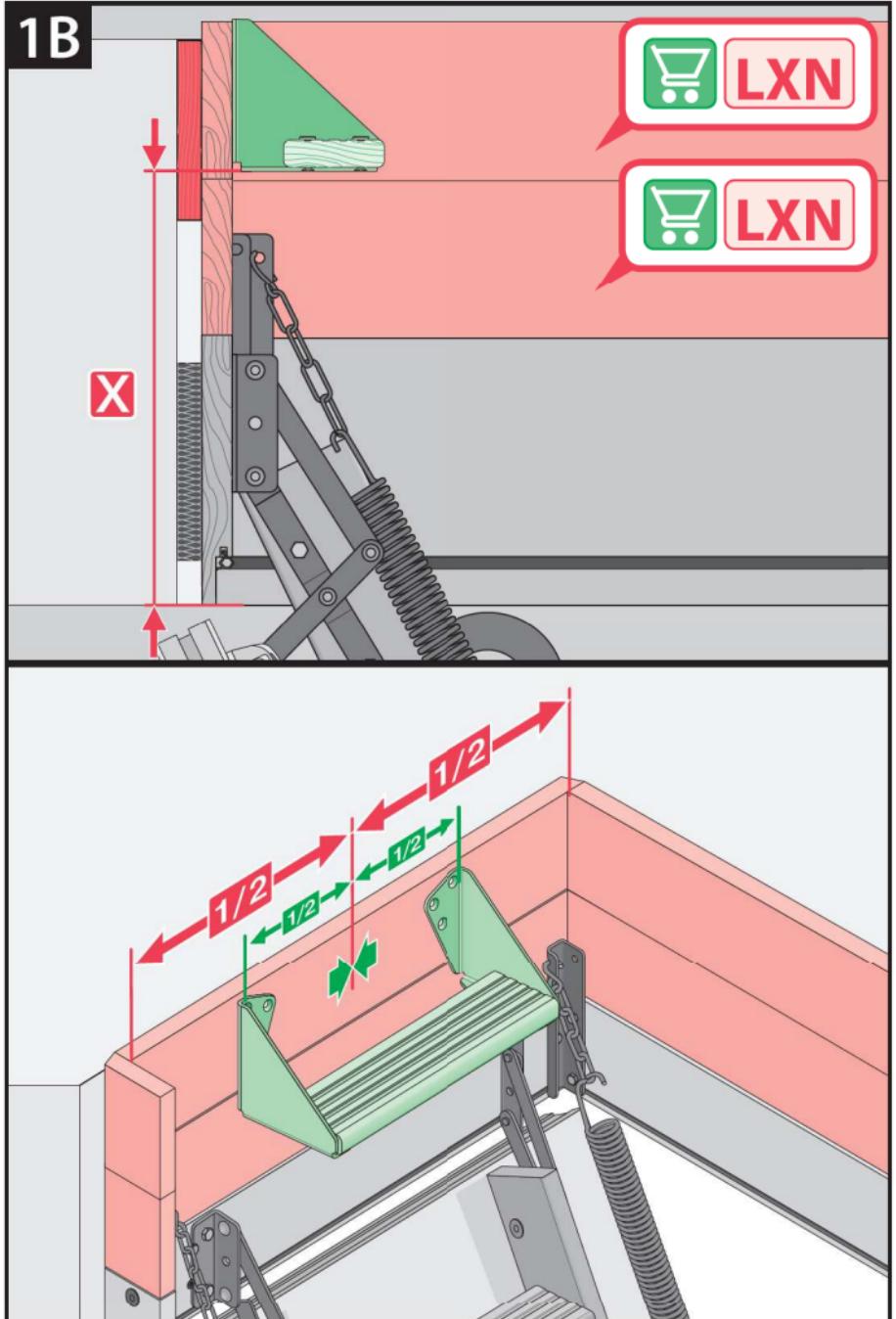
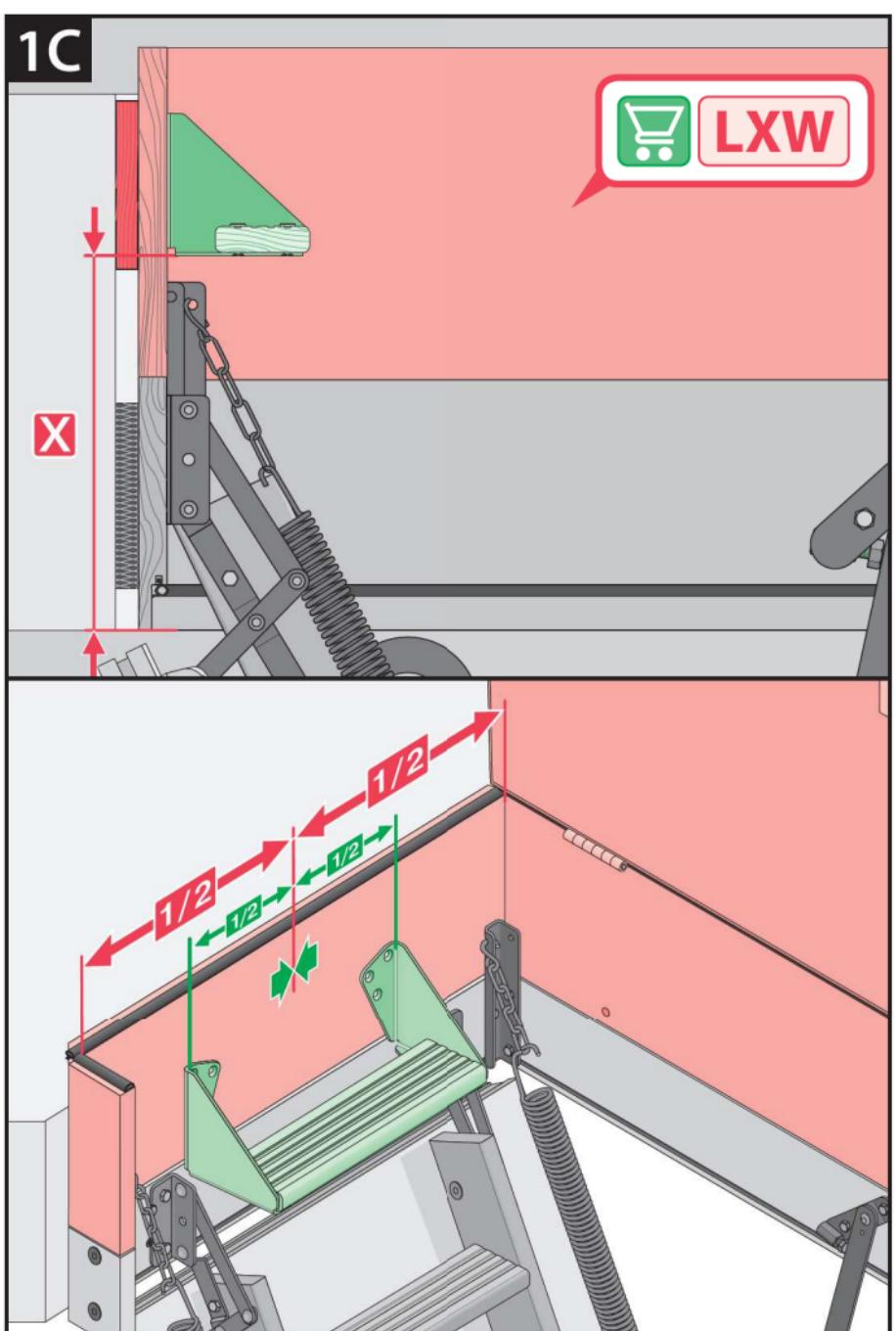


**1**

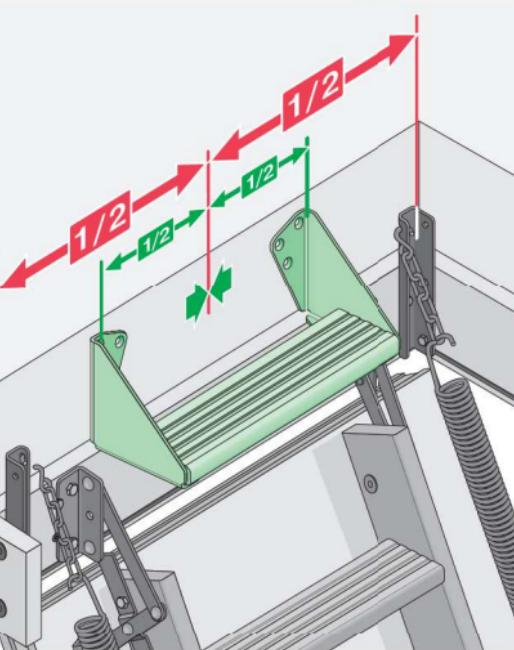
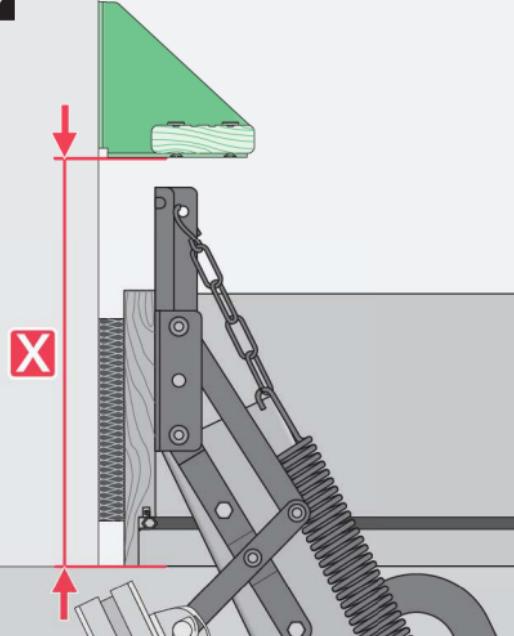
	H [cm]	X [cm]
LWK/LWZ Plus	280 / 305	19
LWL Extra	280 / 305	23
LWK 4section	280	12
LWK 4section	325	19
LMK	280 / 305	28
LWT/ LMT Super Thermo	280 / 305	30
LWE/ LME Energy Efficient	280 / 305	28

	H [inch]	X [inch]
LWP	8' 11" / 10' 1" / 11' 10"	6 $\frac{3}{8}$ "
LWB	10' 4"	6 $\frac{1}{8}$ "
LMB	10' 3"	9"
LMS	8' 11" / 10' 1"	9 $\frac{7}{8}$ "
LME	10' 2"	9 $\frac{1}{2}$ "

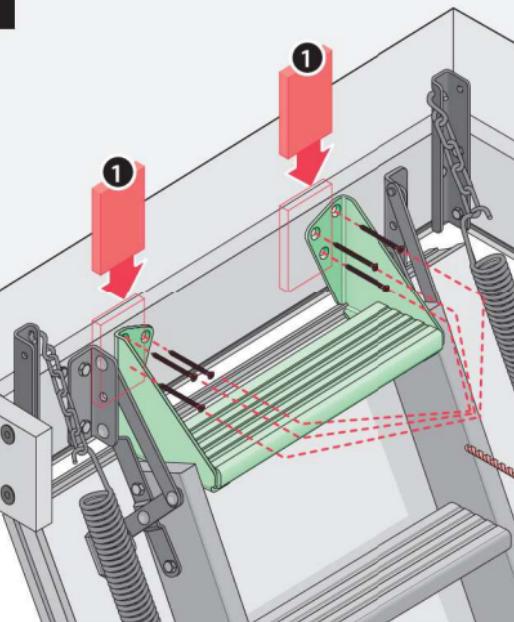
**1A**

**1B****1C**

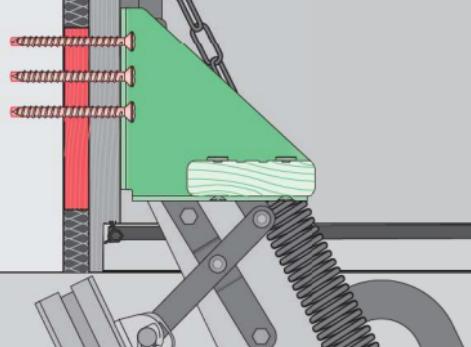
**1D**



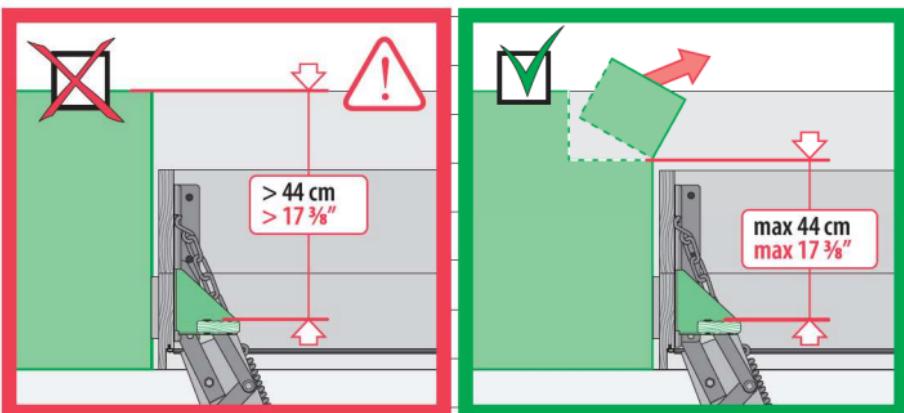
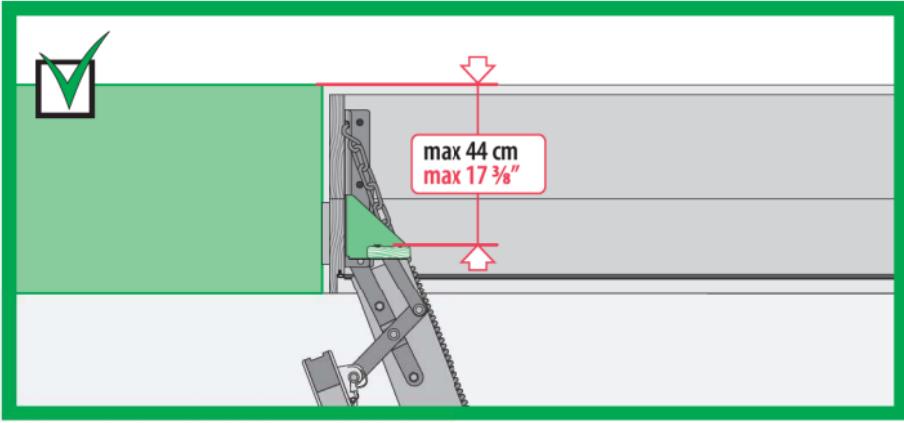
**2**



**max 15mm ( $\frac{1}{2}$ "")**



0 [cm] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



<b>BG</b>	Производител и Продавач не носят отговорност за неспазване на съответните закони, строителни норми и изисквания за безопасност от потребител на продукта, архитекта, монтажника или собственика на сграда.	<b>LT</b>	Rezultojas un mazumtirogtais neuzēmas atbilstību par likumi, noteikumi un drošbas prasību neievērošanu no produkta ietotajā, arhitektā, uzstādītajā vai ekas īpašnieka pusē.
<b>CZ</b>	Výrobce ani prodejce neměřou žádou odpovědnost za nedodržení příslušných platných zákonů, stavebních předpisů a bezpečnostních požadavek uživatelům výrobku, architektům, montérům nebo vlastníkem budovy.	<b>LV</b>	Gaminjošas ir pārdevējas nepriņķina jokīs atsakomybes už tai, kad gaminjo naudotjošas, arhitektas, montotātās ar pastāto savinīkās neslako gallojānci statymu, tāskļu ir sekojo reikājību.
<b>DE</b>	Hersteller und Verkäufer übernehmen keine Haftung für Nichtbeachtung entsprechender Rechts- und Bauvorschriften sowie Sicherheitsanforderungen seitens Produktbenutzers, Architekten, Monteurs oder Gebäudebesitzers.	<b>NL</b>	De fabrikant en verkooper zijn niet aansprakelijk voor gevolgen bij het niet opvolgen van toepasselijke wetten, bouwbesluiten en veiligheidsvoorschriften door de gebruiker van het product, de architect, de installateur of de eigenaar van het gebouw.
<b>EE</b>	Tootja ja järmijä ei vastuta toote kasutaja, arhitekti, paigaldaja või hooni omavalitsust kehtivate seaduse, määrust ja ohutusnõute mittetärgimise eest.	<b>PL</b>	Producent i Sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niez przestrzeganie stosownych przepisów prawa, przepisów budowlanych i wymogów bezpieczeństwa przez użytkownika produktu, architektu, montażystę lub właścielca budynku.
<b>ES</b>	El fabricante y el vendedor no tienen ninguna responsabilidad por el incumplimiento de la ley vigente, norma de construcción y exigencias de seguridad por parte del usuario del producto, arquitecto, instalador o el propietario del edificio.	<b>PT</b>	O fabricante e o vendedor não tem nenhuma responsabilidade pelo não cumprimento da lei, códigos de construção e as exigências de segurança por parte do usuário do produto, arquiteto, instalador ou proprietário do edifício.
<b>FR</b>	Le fabricant et le revendeur ne prend aucune responsabilité de ne pas respecter les lois applicables, les règlements sur les bâtiments et les exigences de sécurité par l'utilisateur du produit, l'architecte, l'installateur ou le propriétaire du bâtiment.	<b>RO</b>	Nici producătorul, nici distribuitorul nu își vor asuma niciun fel de răspundere pentru nerespectarea legilor în vigoare, a legilor din domeniul construcțiilor sau a măsurilor de siguranță impuse utilizatorului produsului, arhitectului, montatorului sau proprietarului clădirii.
<b>GB</b>	Manufacturer and Seller shall bear no liability for failure to comply with the applicable laws, building codes and safety requirements by the user of the product, architect, fitter or owner of the building.	<b>RU</b>	О производитель и продавец не несут ответственность за несоблюдение архитектором, монтажником или владельцем здания требований правил и норм безопасности ответственность с производителя и продавца снимается.
<b>HU</b>	A Gyártó és a forgalmazó nem vállal semmilyen felelősséget a vonatkozó törvényi, építészeti és biztonsági előírások termékelhetőségről, építész, beépítőmester vagy építészműhelyes által nem tartásáról.	<b>SK</b>	Výrobca a predajca nemesú žiadnu zodpovednosť za nedodržanie príslušných ustanovení zákona, stavebných predpisov a bezpečnostných požadaviek užívateľom výrobku, architektom, montérom alebo majetkom objektu.
<b>IT</b>	Il Produttore e il Rivenditore non potranno essere ritenuti responsabili per il mancato rispetto, da parte dell'utente del prodotto, del progettista, dell'installatore o del proprietario dell'edificio, delle leggi vigenti, nonché dei regolamenti edili e di quelli relativi alla sicurezza.		