



FTCOMBY.02.0707.25

COMBY

Échafaudage multi positions en aluminium pour une utilisation bricolage. Utilisable en 3 positions différentes: échafaudage, échelle simple et position autostable. Dimension plate-forme (avec trappe) 1200x440 mm et roues pour un transport facile. Montage rapide et sans outil.

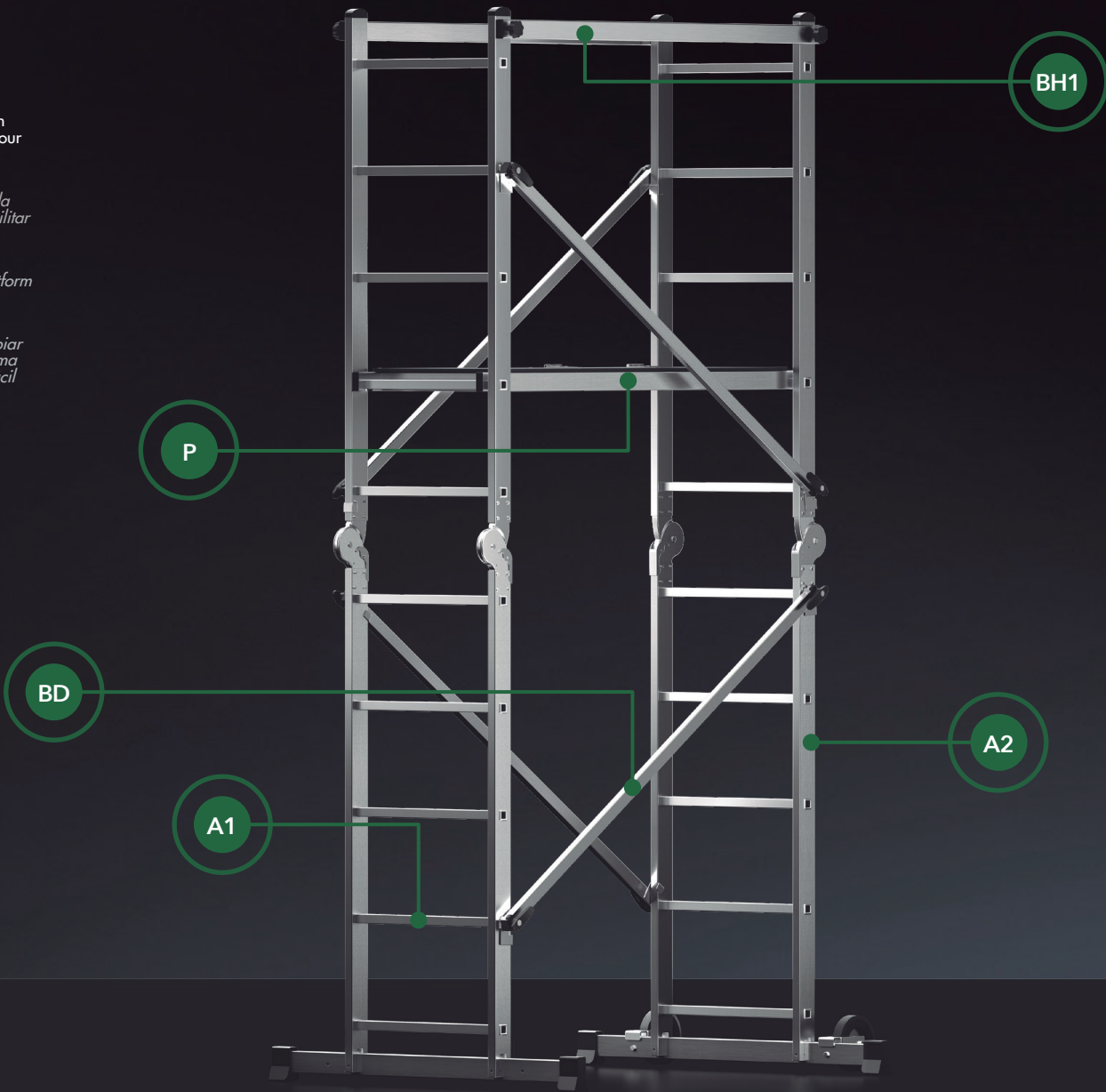
Andaime multifunções bricolage em alumínio. Utilizável em 3 posições diferentes: andaime, escada extensível e posição de escadote. Dimensão da plataforma (com alçapão) 1200x440 mm e equipado com rodas para facilitar o posicionamento. Montagem facilitada sem ferramentas.

DIY multi-purpose aluminium scaffold. Combi can be used in 3 different positions: scaffolding, extension ladder position and standing position. Platform (with hatch) dimension 1200x440 mm and equipped with wheels for easy positioning. Easy to assemble – no tools needed.

Andamio multifuncional de aluminio para bricolaje. Combi se puede cambiar en 3 posiciones: andamio, escalera extensible y tijera. Dimensión plataforma (con trampilla) 1200x440 mm y ruedas para cómodo posicionamiento. Fácil montaje (sin necesidad de herramientas).



5min.



5604620111112



10+10



1,88m



3,88m



2,84m



1,34m



0,53m



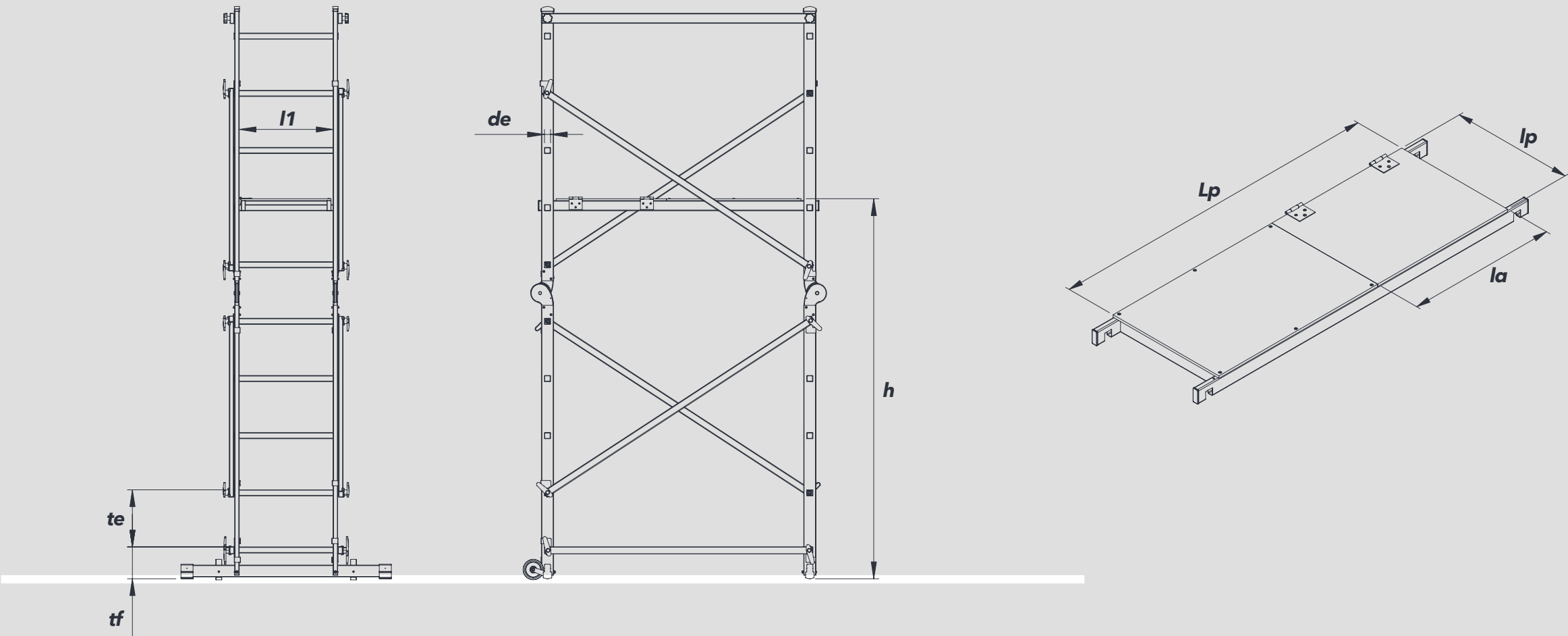
148x52x33cm



26,76kg



FTCOMBY.02.0707.25



$l1$

tf

te

de

h

Lp

lp

la

10+10

46,0cm

17,0cm

28,0cm

2,5cm

188,0cm

120,0cm

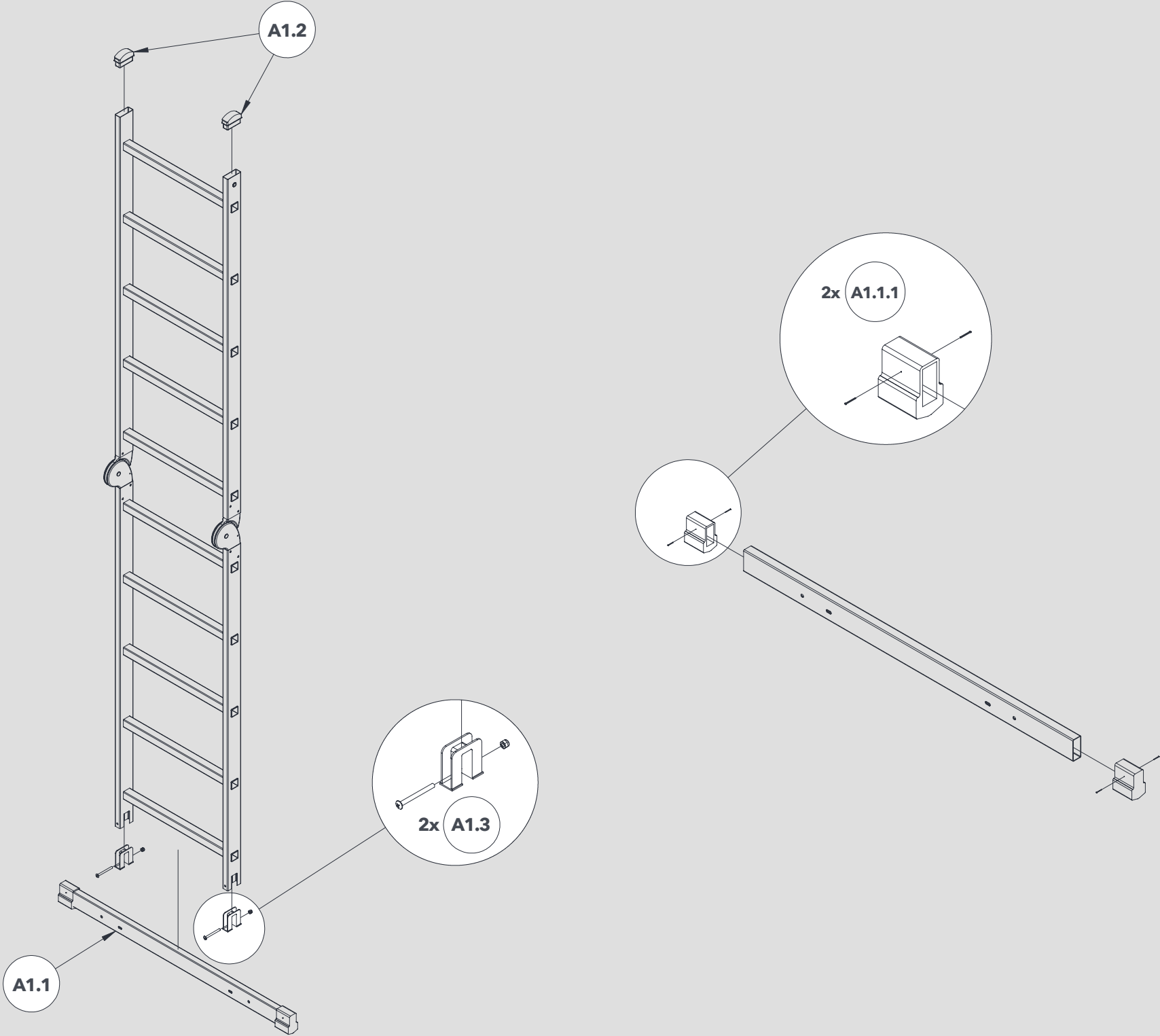
44,0cm

54,0cm



FTCOMBY.02.0707.25

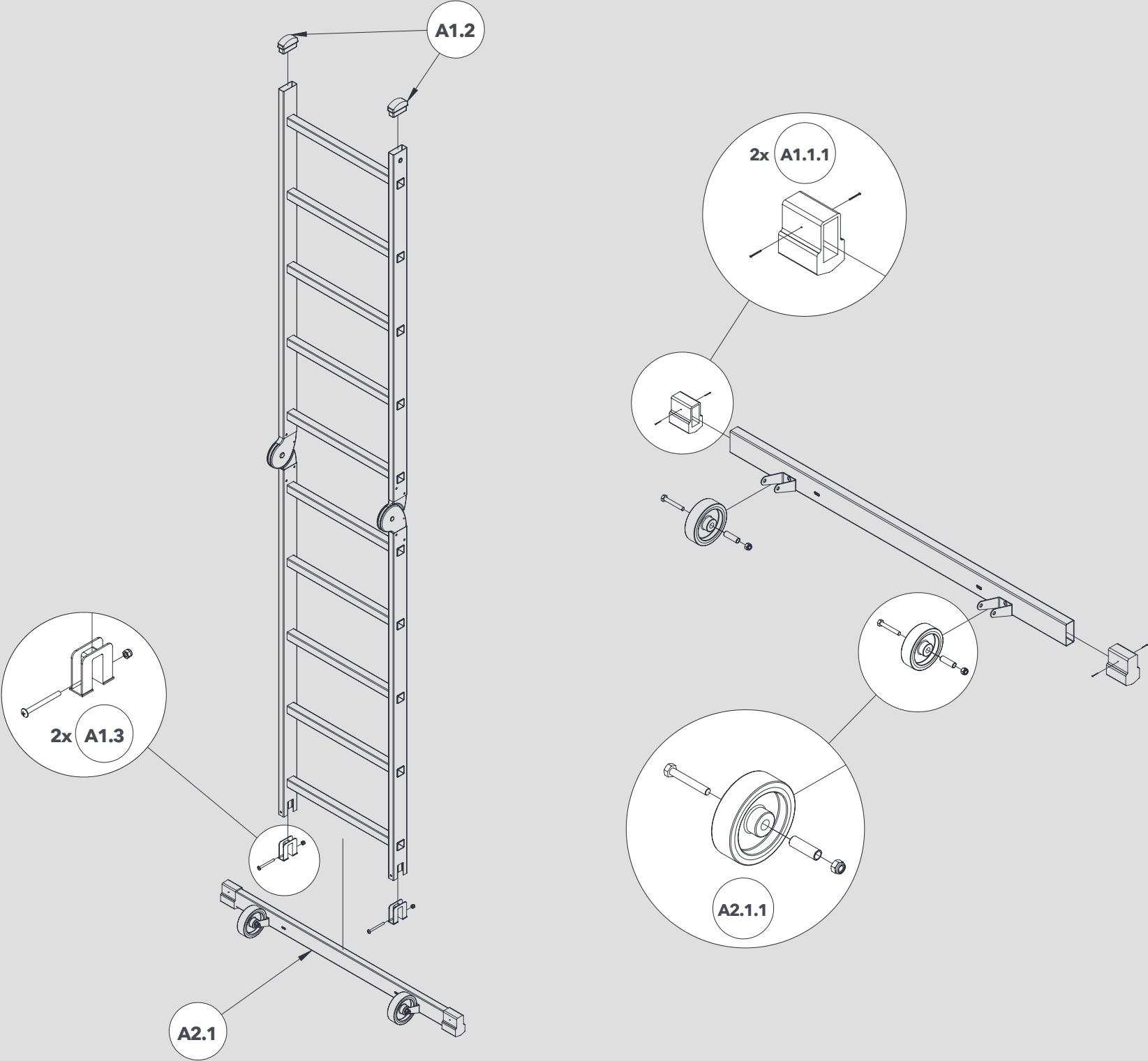
A1





FTCOMBY.02.0707.25

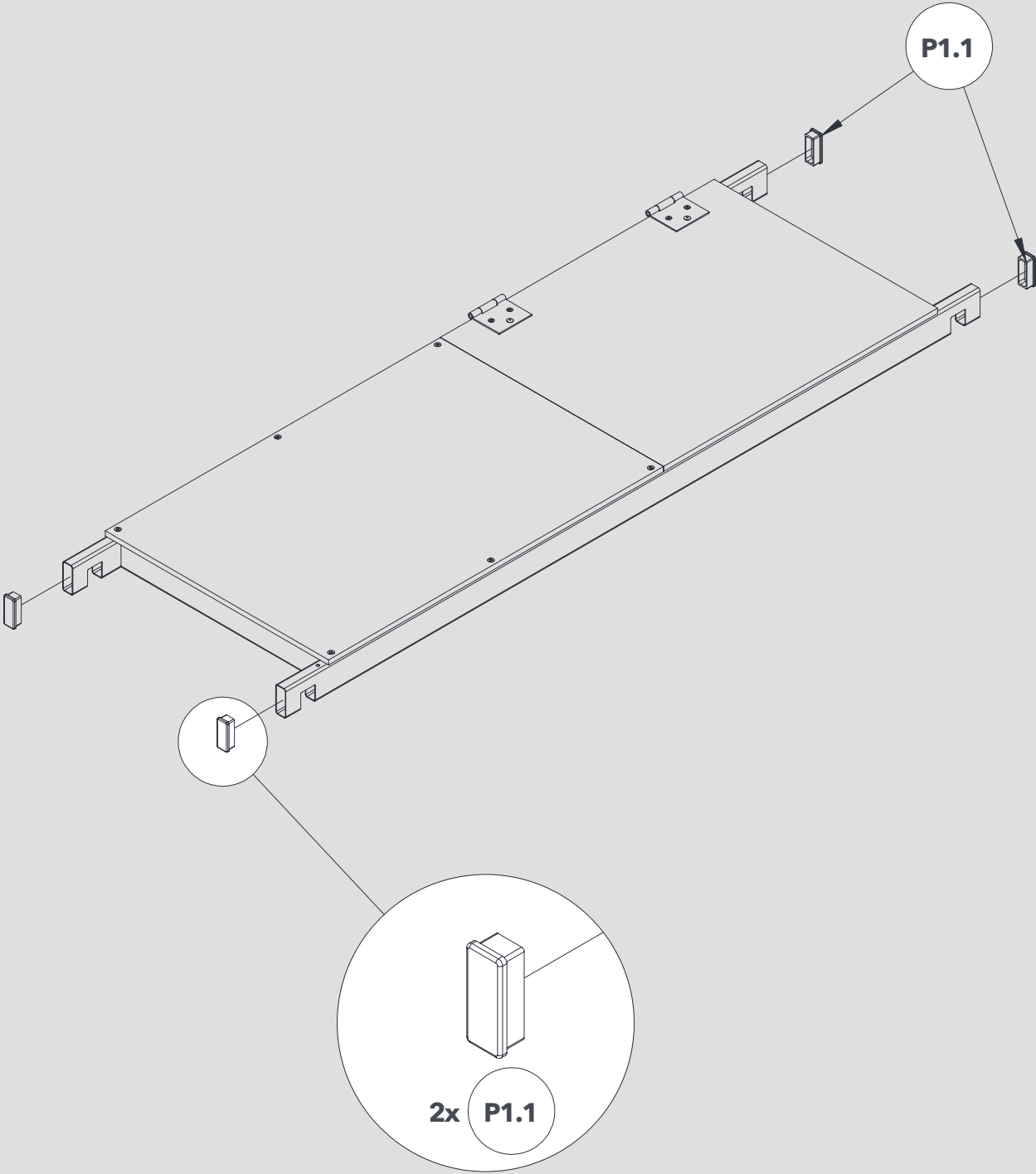
A2

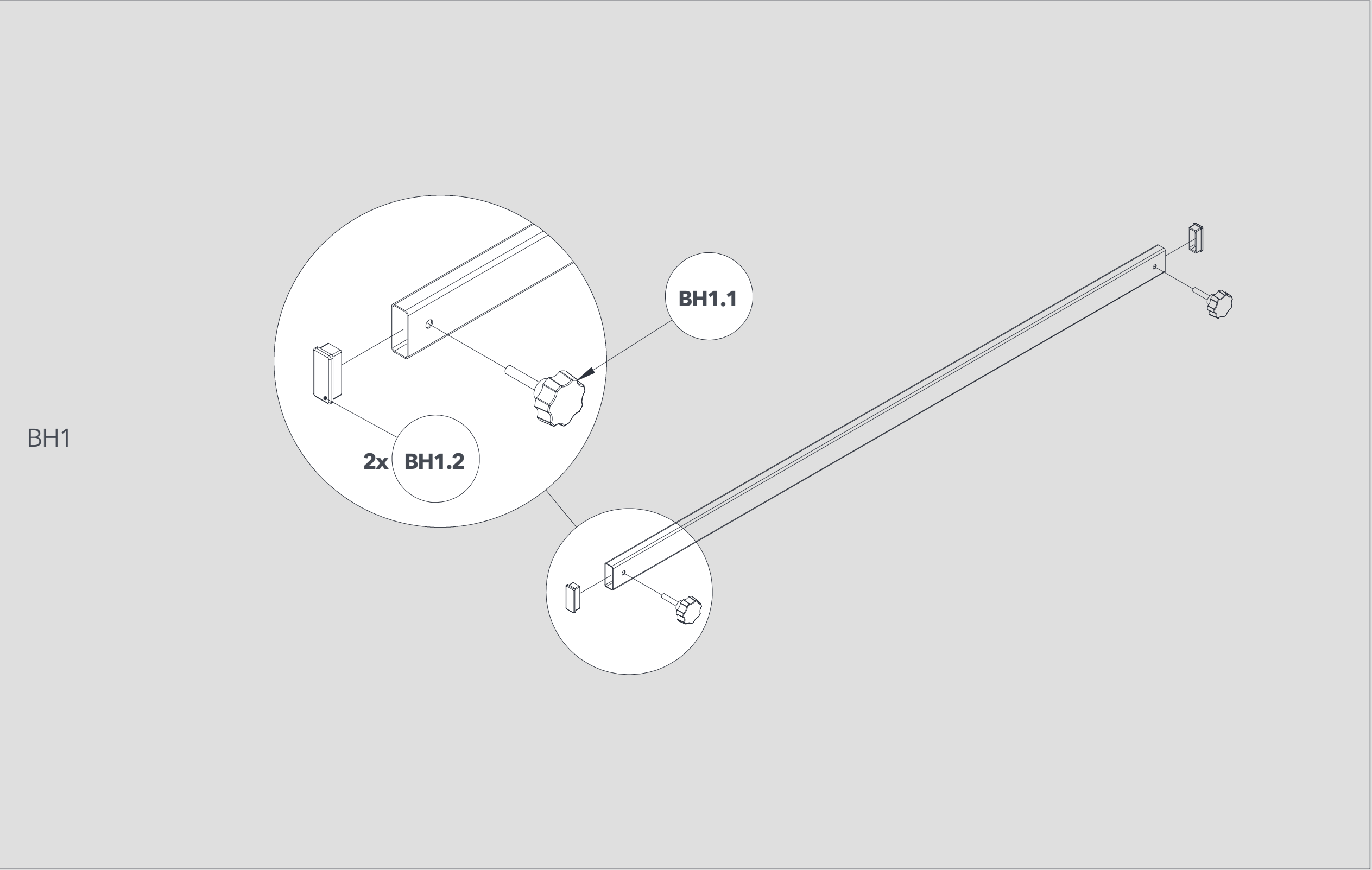




FTCOMBY.02.0707.25

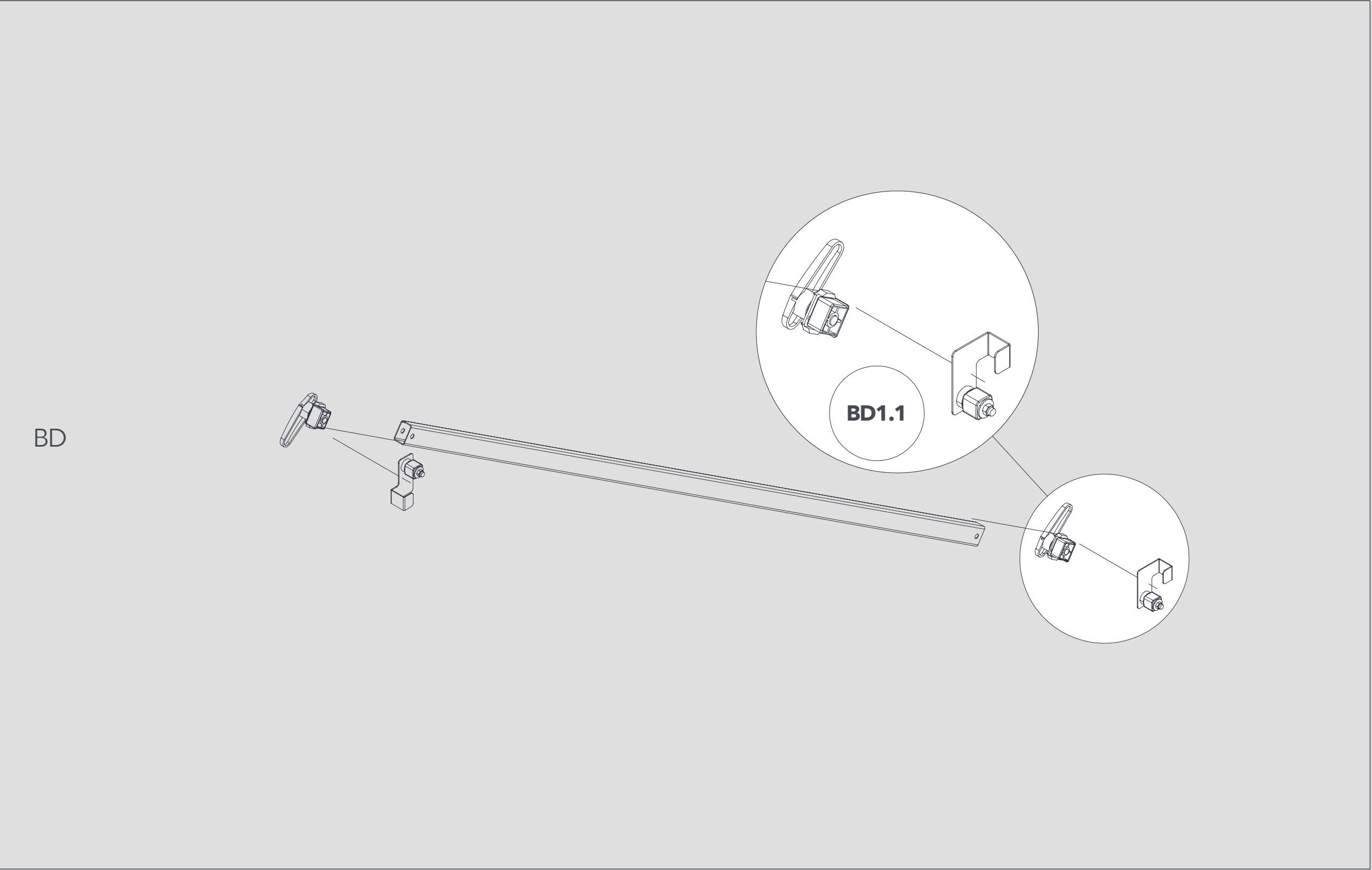
P







FTCOMBY.02.0707.25





PT MANUAL DE INSTRUÇÕES.

1. Atenção, perigo de queda. 2. Consulte o manual de instruções. 3. Verifique a escada depois de a receber. Antes de utilizar verifique que não está danificada e que está apta para o efeito. Nunca utilize uma escada danificada. 4. Carga máxima: 150kg 5. Não utilize a escada numa superfície desnívelada ou não sólida. 6. Não se incline para fora da escada. 7. Não utilize a escada em solo contaminado. 8. Máximo número de utilizadores: 1. 9. Não suba ou desça sem estar de frente para a escada. 10. Mantenha um apoio de segurança durante a subida ou descida. Mantenha o apoio durante o trabalho ou tome medidas adicionais de precaução. 11. Evite trabalhos que imponham carga lateral na escada, tais como furação lateral em materiais sólidos. 12. Nunca transporte materiais pesados ou difíceis de manusear. 13. Utilize calçado apropriado para subir a escada. 14. Não utilize a escada se não estiver em condições ótimas. Determinadas condições médicas ou medicação, abuso de álcool ou drogas poderão ser suficientes para uma utilização insegura. 15. Não utilize a escada durante longos períodos sem pausas regulares (o cansaço é um fator de risco). 16. Evite danos na escada durante o transporte da escada ex: prendendo-a e assegurando que está colocada de forma adequada para evitar danos. 17. Assegure-se que a escada é apropriada para a tarefa. 18. Não utilize a escada se estiver contaminada, ex: tinta fresca, lama, óleo ou neve. 19. Não utilize a escada no exterior com condições climáticas adversas ex: vento forte. 20. Para utilização profissional deverá ser realizada uma avaliação de risco, respetando a legislação desse País. 21. Quando posiciona a escada tenha em atenção o risco de colisão com a mesma ex: embate de pessoas, portas ou veículos. Se possível tranque as portas (nunca as de emergência) e as janelas da área de trabalho. 22. Aviso: risco de choque elétrico. Identifique quaisquer riscos elétricos na área de trabalho, tais como linhas de eletricidade ou outros equipamentos elétricos acessíveis. 23. Utilize escadas não condutoras de eletricidade para trabalhos elétricos. 24. Não utilize a escada como ponte. 25. Não altere o design da escada. 26. Não altere a posição da escada enquanto está em cima desta. 27. Para utilização no exterior, cuidado com o vento. 28. Se a escada tiver barra estabilizadora e esta deva ser colocada pelo utilizador, a descrição desta tarefa deve estar no manual de utilização. 29. Escada para utilização profissional. 30. As Escadas devem ser utilizadas no ângulo correto (65° - 75°). 31. Escadas para acesso a um nível superior devem estar pelo menos 1 m acima do local de saída. 32. Não encoste a escada em superfícies improprias. 33. Escadas não devem ser movidas desde o topo superior. 34. Não utilize os 3 degraus superiores de uma escada. 35. Não utilize a escada lateralmente para acesso a outra superfície. 36. Abra a escada completamente antes da sua utilização. 37. Apenas utilize a escada com os dispositivos de segurança aplicados. 38. A escada apenas deve ser utilizada na posição de escadote se o seu design for concebido para o efeito. 39. Não utilize os dois degraus do topo de uma escada em posição de escadote sem plataforma ou corrimão. 40. Qualquer objeto semelhante a uma plataforma que não tenha sido desenhado para o efeito deverá ser sinalizado em conformidade, (apenas necessário dado o design da escada). 41. Não utilize os 4 degraus do topo de uma escada tripla em posição de escadote. 42. Se não forem automáticos, os dispositivos de bloqueio devem ser verificados e trancados antes da utilização.

REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

Reparações e Manutenções devem ser efetuadas por uma pessoa com as devidas competências e devem ser realizadas de acordo com as instruções do fabricante. A pessoa competente é aquela que possui capacidades para efetuar reparações e manutenções, por exemplo, administradas por formações ou pelo fabricante. Para a reparação e substituição de componentes, como por exemplo os pés, poderá ser necessário contactar o fornecedor ou o distribuidor. As escadas devem ser armazenadas de acordo com as instruções do fabricante. As escadas que contêm componentes plásticos termoendurecíveis, termoplásticos e reforçados devem ser armazenados de forma a não estarem expostos diretamente à luz natural. As escadas produzidas em madeira devem ser armazenadas num local seco e não devem ser revestidas com qualquer tipo de tinta.

LISTA DE PARÂMETROS A SER INSPECIONADOS

Para inspeções regulares, os seguintes parâmetros devem ser considerados:

Verificar se os perfis não estão curvados, dobrados, torcidos, amassados, rachados, enferrujados ou deteriorados;

Verificar se os perfis em volta dos pontos de fixação de outros componentes estão em bom estado;

Verificar se os componentes de fixação necessários (normalmente rebites, parafusos ou pernos) estão todos colocados, se estão soltos ou enferrujados;

Verificar se os degraus estão todos colocados, se estão soltos e se apresentam desgaste, corrosão ou dano;

Verificar se as articulações entre a frente e a traseira não estão danificadas, soltas ou enferrujadas;

Verificar se o sistema de bloqueio se mantém horizontal, se os guarda-corpos e as ferragens de esquina estão colocados, se estão soltos, corroídos ou danificados;

Verificar se os travões dos degraus estão todos colocados, se estão soltos, danificados ou corroídos e se estão acoplados adequadamente nos degraus;

Verificar se as articulações não estão em falta e se estão danificadas, soltas ou corroídas. Verificar ainda se estão

acopladas apropriadamente no respetivo perfil;

Verificar se os topos dos pés estão todos colocados, se não estão soltos ou desgastados, corroídos e danificados;

Verificar se toda a escada se encontra livre de contaminações (por exemplo sujidade, tinta, óleo e gordura);

Verificar se os sistemas de bloqueio e travão não se encontram danificados ou corroídos e se funcionam corretamente;

Verificar se estão em falta componentes e elementos de fixação na plataforma e se estes não estão danificados ou enferrujados;

Caso algum dos parâmetros descritos acima não for satisfeito na sua totalidade, NÃO deve utilizar a escada/ escadote. Para escadas especiais, parâmetros adicionais identificados pelo fabricante devem ser considerados.

EN USER INSTRUCTIONS

1. Warning, fall from the ladder. 2. Refer to instruction manual/booklet. 3. Inspect the ladder after delivery. Before every use visually check the ladder is not damaged and is safe to use. Do not use a damaged ladder. 4. Maximum total load 150kg. 5. Do not use the ladder on a uneven or unfirm base. 6. Do not overreach. 7. Do not erect ladder on contaminated ground. 8. Maximum number of users: 1. 9. Do not ascend or descend unless you are facing the ladder. 10. Keep a secure grip on the ladder when ascending and descending. Maintain a handhold whilst working from a ladder or take additional safety precautions if you cannot. 11. Avoid work that imposes a sideways load on ladders, such as side-on drilling through solid materials. 12. Do not carry equipment which is heavy or difficult to handle while using a ladder. 13. Do not wear unsuitable footwear when climbing a ladder. 14. Do not use the ladder if you are not fit enough. Certain medical conditions or medication, alcohol or drug abuse could make ladder use unsafe. 15. Do not spend long periods on a ladder without regular breaks (tiredness is a risk). 16. Prevent damage of the ladder when transporting e.g. by fastening and, ensure they are suitably placed to prevent damage. 17. Ensure the ladder is suitable for the task. 18. Do not use the ladder if contaminated, e.g. with wet paint, mud, oil or snow. 19. Do not use the ladder outside in adverse weather conditions, such as strong wind. 20. For professional use a risk assessment shall be carried out respecting the legislation in the country of use. 21. When positioning the ladder take into account risk of collision with the ladder e.g. from pedestrians, vehicles or doors. Secure doors (not fire exits) and windows where possible in the work area. 22. Warning, electricity hazard identify any electrical risks in the work area, such as overhead lines or other exposed electrical equipment and do not use the ladder where electrical risks occur. 23. Use non-conductive ladders for unavoidable live electrical work. 24. Do not use the ladder as a bridge. 25. Do not modify the ladder design. 26. Do not move a ladder while standing on it. 27. For outdoor use caution to the wind. 28. If a ladder is delivered with stabilizer bars and these bars should be fixed by the user before the first use this shall be described on the ladder and in the user instruction. 29. Ladder for professional use. 30. Leaning ladders with rungs shall be used at the correct angle (65° - 75°). 31. Ladders used for access to a higher level shall be extended at least 1 m above the landing point and secured, if necessary. 32. Do not lean the ladder against unsuitable surfaces. 33. Ladder shall never be moved from the top. 34. Do not stand on the top three steps/rungs of a leaning ladder. 35. Do not step off the side of standing ladder onto another surface. 36. Open the ladder fully before use. 37. Use the ladder with restraint devices engaged only. 38. Standing ladders shall not be used as a leaning ladder unless it is designed to do so. 39. Do not stand on the top two steps/rungs of a standing ladder without a platform and a hand/knee rail. 40. Any horizontal surface which looks like a platform on a standing ladder that is not designed for standing on (e.g. a plastic work tray) shall be clearly indicated on that surface, (only if necessary due to design of ladder). 41. When used in the standing ladder position with extending ladder at the top or in the stairway position, do not climb above the top 4 rungs or treads. 42. Locking devices shall be checked and be fully secured before use if not operated automatically.

REPAIR, MAINTENANCE AND STORAGE

Repairs and maintenance shall be carried out by a competent person and be in accordance with the producer's instructions. NOTE A competent person is someone who has the skills to carry out repairs or maintenance, e.g. by a training by the manufacturer. For repair and replacement of parts, e.g. feet, if necessary contact the producer or distributor. Ladders should be stored in accordance with the producer's instructions. Ladders made of or using thermoplastic, thermosetting plastic and reinforced plastic materials should be stored out of direct sunlight. Ladders made of wood should be stored in a dry place and shall not be coated with opaque and vapour-tight paints.

LIST OF ITEMS TO BE INSPECTED

For regular inspection, the following items shall be taken into account:

Check that the stiles/legs (uprights) are not bent, bowed, twisted, dented, cracked, corroded or rotten;

Check that the stiles/legs around the fixing points for other components are in good condition;

Check that fixings (usually rivets, screws or bolts) are not missing, loose, or corroded;

Check that rungs/steps are not missing, loose, excessively worn, corroded or damaged;

Check that the hinges between front and rear sections are not damaged, loose or corroded;

Check that the locking stays horizontal, back rails and corner braces are not missing, bent, loose, corroded or damaged;

Check that the rung hooks are not missing, damaged, loose or corroded and engage properly on the rungs;

Check that guide brackets are not missing, damaged, loose or corroded and engage properly on the mating stile;

Check that ladder feet / end caps are not missing, loose, excessively worn, corroded or damaged;

Check that the entire ladder is free from contaminants (e.g. dirt, mud, paint, oil or grease);

Check that locking catches (if fitted) are not damaged or corroded and function correctly;

Check that the platform (if fitted) has no missing parts or fixings and is not damaged or corroded.

If any of the above checks cannot be fully satisfied, you should NOT use the ladder. For special ladder types, further items identified by the manufacturer shall be taken into account.

FR INSTRUCTIONS DESTINÉES À L'UTILISATEUR

1. Avertissement, danger chute. 2. Consulter le manuel/la notice d'instructions. 3. Examiner l'échelle après la livraison. Avant chaque utilisation, vérifier que l'échelle n'est pas endommagée et qu'elle peut être utilisée en toute sécurité. Ne pas utiliser d'échelle endommagée. 4. Charge totale maximale 150kg. 5. Ne pas utiliser l'échelle sur un sol inégal ou instable. 6. Ne pas se pencher. 7. Ne pas dresser l'échelle sur un sol souillé. 8. Nombre maximal d'utilisateurs: 1. 9. Ne pas monter ou descendre autrement qu'en faisant face à l'échelle. 10. Tenir fermement l'échelle en montant ou en descendant. Si possible, se tenir d'une main à l'échelle pendant l'exécution de la tâche, sinon prendre d'autres mesures de sécurité. 11. Éviter toute tâche exerçant une charge latérale sur l'échelle, par exemple le perçage, sur le côté, de matériaux durs. 12. Ne pas porter de matériels lourds ou difficiles à manipuler tout en utilisant une échelle. 13. Ne pas porter de chaussures inappropriées à l'utilisation de l'échelle. 14. Ne pas utiliser d'échelle lorsque votre état de santé ne le permet pas. Certaines pathologies ou médicaments, l'abus d'alcool ou la consommation de drogue peuvent représenter un danger lors de l'utilisation d'une échelle. 15. Ne pas se tenir trop longtemps sur une échelle sans observer de pauses régulières (la fatigue représente un risque). 16. Prévenir tout endommagement de l'échelle lors des transports, par exemple en l'attachant, et s'assurer qu'elle est placée de façon appropriée pour éviter tout dommage. 17. S'assurer que l'échelle est adaptée à la tâche. 18. Ne pas utiliser d'échelle souillée, par exemple par de la peinture fraîche, de la boue, de l'huile ou de la neige. 19. Ne pas utiliser l'échelle en extérieur lorsque les conditions météorologiques sont défavorables, par exemple par grand vent. 20. Avant d'utiliser une échelle dans un cadre professionnel, il doit être procédé à une analyse des risques respectant la législation du pays d'utilisation. 21. En installant l'échelle, prendre en compte les risques de collision, par exemple, collision de piétons, de véhicules ou de portes. Sécuriser les portes (mais pas les issues de secours) et les fenêtres sur le chantier, dans la mesure du possible. 22. Avertissement, danger électrique identifier tout risque électrique sur le chantier, par exemple des lignes aériennes ou autre équipement électrique exposé, et ne pas utiliser l'échelle en cas de risques électriques. 23. Utiliser des échelles non - conductrices pour exécuter les travaux électriques nécessairement sous tension. 24. Ne pas utiliser l'échelle comme passerelle. 25. Ne pas modifier la conception de l'échelle. 26. Ne pas déplacer une échelle lorsqu'une personne se tient sur celle-ci. 27. En utilisation extérieure, prendre garde au vent. 28. Si l'échelle est livrée avec des barres stabilisatrices et qu'il est prévu que ces barres soient fixées par l'utilisateur avant la première utilisation, cette action doit être décrite sur l'échelle et dans les instructions destinées à l'utilisateur. 29. Echelle à usage professionnel. 30. Les échelles d'appui à échelons doivent être utilisées en respectant l'angle approprié (65° - 75°). 31. Les échelles servant à accéder à un niveau supérieur, doivent être allongées d'au moins 1 m au-dessus du point à atteindre et doivent être sécurisées, si nécessaire. 32. Ne pas appuyer l'échelle contre des surfaces inadaptées. 33. L'échelle ne doit jamais être déplacée depuis sa partie supérieure. 34. Ne pas se tenir sur les trois marches/échelons supérieurs d'une échelle d'appui. En ce qui concerne les échelles télescopiques, le dernier mètre ne doit pas être utilisé. 35. Ne pas descendre d'une échelle double par le côté pour rejoindre une autre surface. 36. Ouvrir entièrement l'échelle avant utilisation. 37. N'utiliser l'échelle que si les dispositifs de sécurité contre l'écartement sont engagés. 38. Les échelles doubles ne doivent pas être utilisées comme échelles d'appui, sauf si leur conception le permet. 39. Ne pas se tenir sur les deux marches/échelons supérieurs d'une échelle double sans plate-forme ni barre de soutien à hauteur des mains/des genoux. 40. Toute surface horizontale qui ressemble à une plate-forme d'échelle double, mais qui n'est pas conçue pour qu'une personne s'y tienne (par exemple, plateau de travail en plastique) doit en porter clairement la mention (seulement si cela s'avère nécessaire en raison de la conception de l'échelle). 41. Lorsque l'échelle transformable est utilisée en position d'échelle double munie d'une échelle aérienne ou en position pour escalier ne pas monter sur les 4 marches ou échelons supérieurs(e)s. 42. S'ils ne sont pas automatiques, les dispositifs de verrouillage doivent être vérifiés et totalement verrouillés avant utilisation.

RÉPARATION, ENTRETIEN ET RANGEMENT

Les réparations et l'entretien doivent être effectués par une personne compétente et conformément aux instructions du producteur. NOTE Une personne compétente possède le savoir-faire nécessaire à la réalisation des réparations ou de l'entretien, par exemple en ayant suivi une formation dispensée par le fabricant. Pour la réparation ou le remplacement de pièces, par exemple les sabots, contacter si nécessaire le producteur ou le distributeur. Il convient de ranger les échelles conformément aux instructions du producteur. Il convient de ranger à l'abri des rayons directs du soleil les échelles fabriquées, totalement ou partiellement, en matériau thermoplastique, plastique thermodurcissable ou plastique renforcé. Il convient de ranger les échelles en bois dans un endroit sec. Elles ne doivent pas être revêtues de peinture opaque ou étanche à la vapeur.

LISTE DES DÉLÉMENTS À INSPECTER

Les éléments suivants doivent être pris en compte dans le cadre d'une inspection régulière:

Vérifier que les montants/les plans (verticaux) ne sont pas pliés, courbés, tordus, bosselés, fissurés, corrodes ou pourris;

Vérifier que les montants/les plans autour des points de fixations des autres composants sont en bon état;

Vérifier qu'il ne manque pas de fixations (en général, des rivets, des vis ou des écrous) et qu'elles ne sont ni desserrées ni corrodées;

Vérifier qu'il ne manque pas d'échelons ou de marches, qu'ils ne sont pas instables, usés de façon excessive, corrodes ou endommagés;

Vérifier que les articulations entre les sections avant et arrière ne sont pas endommagées, desserrées ou corrodées;

Vérifier l'horizontalité du verrouillage, vérifier qu'il ne manque pas de garde-corps ou de renforts d'angle, qu'ils ne sont pas pliés, détachés, corrodes ou endommagés;

Vérifier qu'il ne manque pas de crochets aux échelons, qu'ils ne se détachent pas, qu'ils ne sont pas endommagés, corrodes et qu'ils s'insèrent correctement dans les échelons;

Vérifier qu'il ne manque pas d'étriers, qu'ils ne se détachent pas, qu'ils ne sont pas endommagés, corrodes et qu'ils s'insèrent correctement dans les montants;

Vérifier qu'il ne manque pas de sabots/d'emboîtures d'extrémité, qu'ils ne se détachent pas, qu'ils ne sont pas usés de façon excessive, corrodes ou endommagés;

Vérifier que l'échelle, dans son intégralité, ne présente pas de trace de saouillures (par exemple, salissures, boue, peinture, huile ou graisse);

Vérifier que les crochets de verrouillages (si l'échelle en est équipée) ne sont ni endommagés, ni corrodes et qu'ils fonctionnent correctement;

Vérifier qu'il ne manque aucune pièce et aucune fixation à la plate-forme (si l'échelle en est équipée) et qu'elle n'est ni endommagée, ni corrodée.

Si l'une des vérifications ci-dessus n'est pas totalement satisfaisante, il convient de NE PAS utiliser l'échelle. Pour des types particuliers d'échelles, les éléments supplémentaires déterminés par le fabricant doivent être pris en compte.

ES MANUAL DE INSTRUCCIONES

1. Atención, caída desde la escalera. 2. Consulte el manual de instrucciones. 3. Inspeccione la escalera inmediatamente después de su entrega. Antes de cada uso, revise que la escalera no esté dañada y sea segura para su uso. En ningún caso utilice una escalera dañada. 4. Máxima carga permitida 150 Kg. 5. Nunca utilice la escalera sobre desnivel o superficie no uniforme. 6. No se exceda sobre la escalera, evitando alcanzar más allá. 7. No posición la escalera sobre suelos, sucios o contaminados. 8. El número máximo de usuarios será 1. 9. En ningún caso, ascender o descender sin permanecer de cara a la escalera. 10. Mantenga un agarre seguro sobre la escalera, mientras ascienda o descienda. Mantenga una mano sujeta mientras trabaje desde la escalera o tome precauciones adicionales, en caso de que lo que esté llevando a cabo, no se lo permita. 11. Evite trabajos que supongan una carga lateral sobre la escalera, tales como taladrar lateralmente sobre material sólidos. 12. No cargue equipamientos pesados o difíciles de manejar mientras se encuentre usando la escalera. 13. Evite calzar zapatos inadecuados cuando se disponga a subir a una escalera. 14. Nunca use una escalera si no se encuentra suficientemente en forma. Ciertos estados de salud, ingesta de medicación, alcohol o abuso drogas, podrían hacer una escalera insegura. 15. Evite pasar largos períodos de tiempo sobre una escalera, sin descansos regulares (el cansancio es un riesgo). 16. Evite que la escalera sufra daños en el transporte, por ejemplo: Sujetando y asegurando que está en el lugar correcto para evitar daños. 17. Asegure de que la escalera es la adecuada para la tarea que se dispone a llevar a cabo. 18. No utilice la escalera si está sucia, por ejemplo con restos de pintura fresca, fango, aceite o nieve. 19. Nunca utilice la escalera en condiciones adversas en exteriores, tales como fuerte viento. 20. Para uso profesional, se deberá llevar a cabo un examen de riesgos de acuerdo con la legislación del país de uso. 21. Cuando sitúe la escalera, tenga en cuenta el posible riesgo de colisión, por ejemplo: viandantes, vehículos o puertas. Puertas y ventanas de seguridad (no salidas de emergencia) siempre que sea posible en el área de trabajo. 22. Advertencia: peligro

de electricidad. Identifique cualquier riesgo eléctrico que pueda haber en el área de trabajo. Tal como líneas aéreas o cualquier otro equipamiento eléctrico expuesto. Nunca use la escalera cuando exista riesgo eléctrico. 23. Use escaleras aislantes, para trabajos que inevitablemente sean eléctricos. 24. Nunca utilice la escalera como puente o plataforma. 25. No modifique el diseño original de la escalera. 26. No traslade la escalera, mientras se encuentre sobre ella. 27. En caso de uso en el exterior, tome precauciones contra el viento. 28. Si una escalera es entregada con base estabilizadora y dicha base debe ser montada por el usuario antes de su primera utilización, debe venir reflejado sobre la escalera así como en su manual de instrucciones. 29. Escaleras para uso profesional. 30. Escaleras lineales con peldaños (<80 mm), deben ser utilizadas con el ángulo correcto (65° - 75°). 31. Escaleras utilizadas para acceder a niveles superiores, deben sobresalir al menos en 1 metro por encima del punto de acceso, debiendo sujetarlas si fuera necesario. 32. No apoyar la escalera contra superficies inapropiadas. 33. La escalera nunca deberá moverse desde arriba. 34. No situarse sobre los tres últimos peldaños de una escalera lineal. 35. Nunca pise fuera de la escalera, o sobre otra superficie, mientras se sitúa sobre la escalera. 36. Abra la escalera completamente, antes de usarla. 37. Use la escalera solo con dispositivos apropiados. 38. Escaleras de doble apoyo, nunca podrán utilizarse como escaleras lineales, al menos que su diseño lo permita. 39. Nunca se sitúe sobre los dos últimos peldaños de una escalera de doble apoyo, sin plataforma y barandilla protectora. 40. Cualquier superficie horizontal, parecida a una plataforma en una escalera de doble apoyo, que no esté diseñada para colocarse sobre la misma (por ejemplo una bandeja de plástico) deberá venir claramente especificado sobre su superficie (solamente si fuera necesario, dado el diseño de la escalera). 41. Cuando se use en escalera de doble apoyo, con escalera extensible en la parte de arriba o en la posición de la escalera, nunca acceda por encima de los 4 últimos peldaños. 42. Los dispositivos de bloqueo deberán ser verificados y totalmente asegurados antes del uso, en el caso de que no actúen automáticamente.

REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

Reparación y mantenimiento debe ser llevado a cabo por personal competente, de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Procure que una persona competente y con las habilidades adecuadas, lleva a cabo el mantenimiento, por ejemplo: habiendo sido formado por el fabricante. En el caso de reparar o reemplazar alguna pieza, será necesario el contacto con el distribuidor. Las escaleras deberán ser almacenadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Las escaleras fabricadas o que contengan materiales termoplásticos o materiales de plástico reforzados, deberán ser almacenadas lejos del alcance de la luz del sol directa. Escaleras de madera, deberán ser almacenadas en lugar seco y no ser pintadas con pinturas opacas y antitranspirables.

LISTA DE DETALLES A INSPECCIONAR

En inspecciones regulares, deberán tenerse en cuenta los siguientes detalles:

Compruebe que los montantes de las patas, no estén doblados, girados, abollados, partidos, corroídos o podridos;

Compruebe que los montantes de las patas alrededor de los puntos de fijación u otros componentes, se encuentran en buen estado;

Compruebe que las fijaciones (generalmente pernos, tornillos o remaches) no se hayan caído, perdido o corroído;

Compruebe que no falte ningún peldaño, o se hayan desgastado, corroído o dañado;

Compruebe que las bisagras entre la parte de delante y detrás, no están dañadas, perdidas o corroídas;

Compruebe que el bloqueo queda horizontal, las barras traseras y los refuerzos no se han perdido, doblado, corroído o dañado;

Compruebe que los remaches de los peldaños no se han perdido, dañado o corroído y que sujetan los peldaños adecuadamente;

Compruebe que los soportes guía no se han perdido, dañado o corroído y que sujetan adecuadamente y perfectamente acoplados;

Compruebe que los tacos de la escalera y los terminales no se han perdido o están excesivamente desgastados, corroídos o dañados;

Compruebe que la escalera en su totalidad no contiene ningún agente extraño, tal como suciedad, barro, pintura, aceite o grasa;

Compruebe que los mecanismos de bloqueo (si existen) no están dañados, corroídos y funcionan adecuadamente;

Compruebe que la plataforma (si existe) no ha perdido ninguna pieza o elemento de fijación y no esté dañada o corroída;

Si cualquiera de las comprobaciones arriba indicadas no es completamente satisfactoria, no debería utilizar la escalera. En caso de escaleras especiales, deberán ser tenidos en cuenta algunos otros aspectos indicados por el fabricante.

