

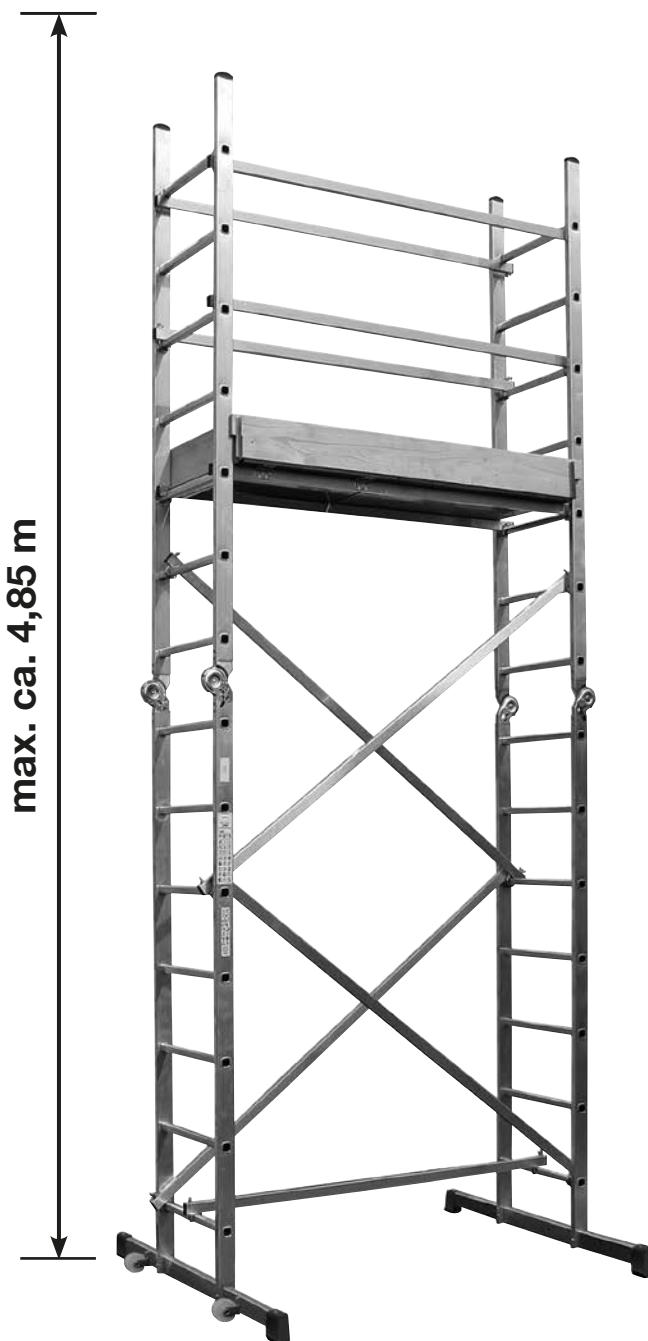
Aufbau- und Verwendungsanleitung

EN-1298-IM

(GB) Instructions for assembly and use (PL) Instrukcja montażu i użytkowania
(HU) Felépítési és használati útmutató (RU) Инструкция монтажа и использования
(CZ) Návod k montáži a použití (DK) Opstillings- og brugsanvisning
(FI) Kokoamis- ja käyttöohjeet (FR) Instructions d'assemblage et d'utilisation
(NL) Opbouw- en gebruikshandleiding

GelenkGerüst

(GB) Hinged Scaffold (PL) Rusztowanie montażowe (HU) Szerelőállvány
(RU) шарнирные подмости (CZ) Kloubové lešení (DK) Fleksibelt stillads
(FI) Nivelrunko (FR) Échafaudage avec joint (NL) Scharnierbare steiger



VGB-Nr. 2109

A

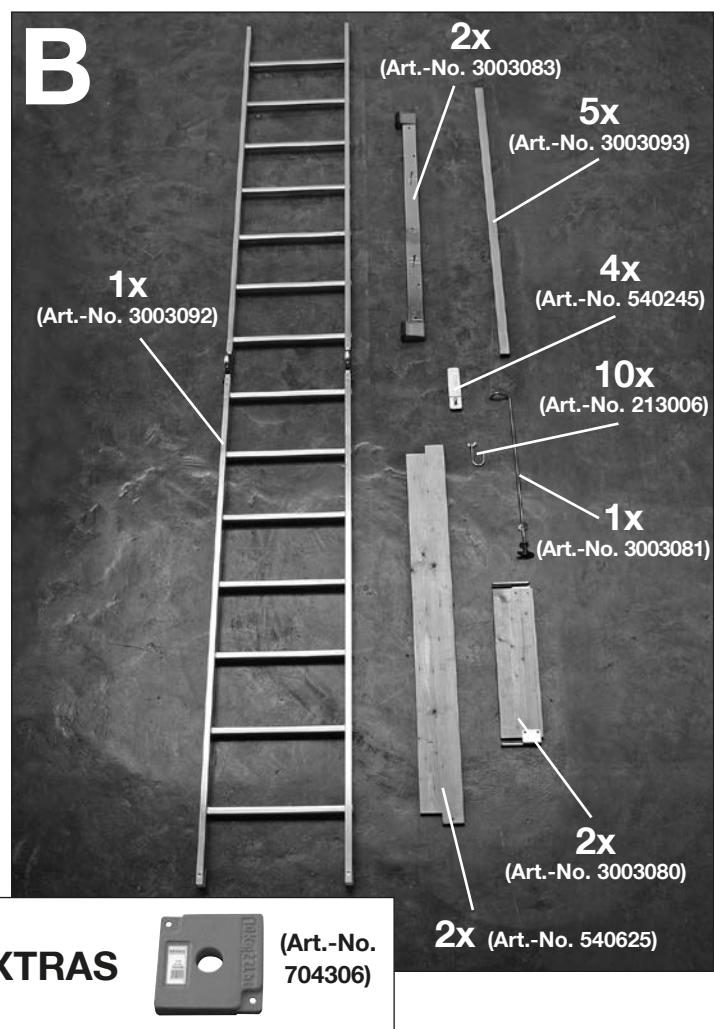
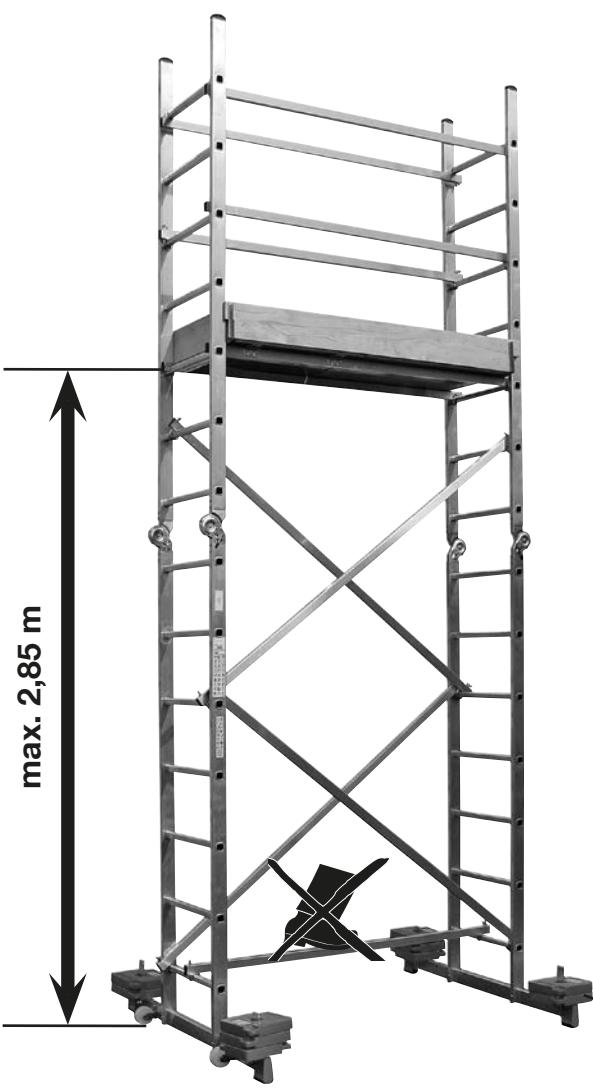
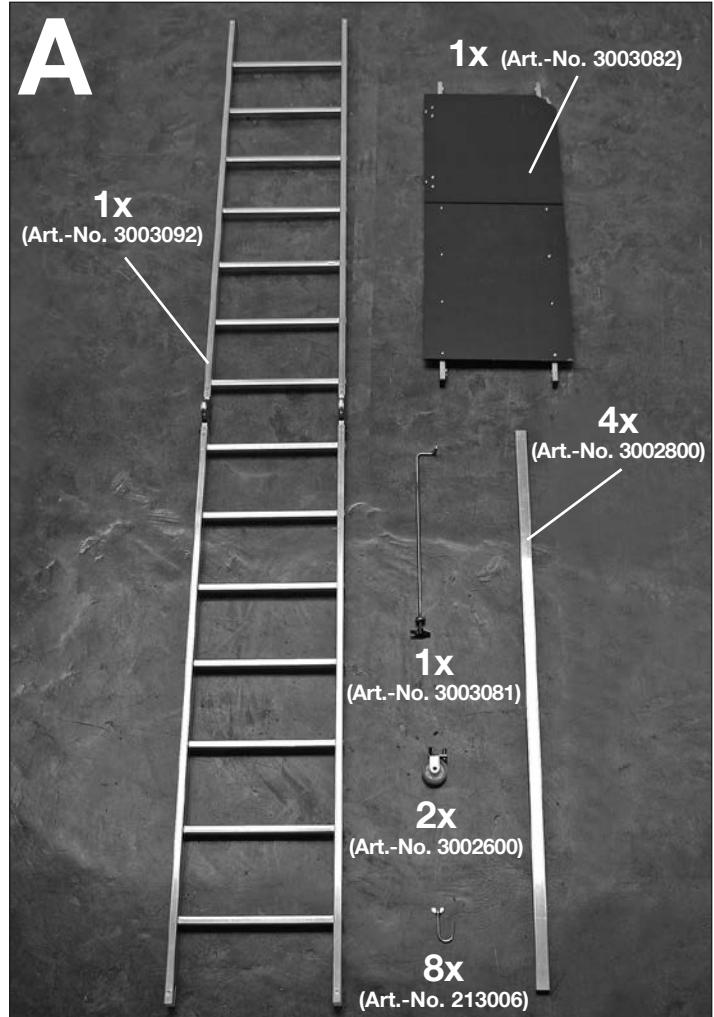
Art.No.916259
Art.No.950047

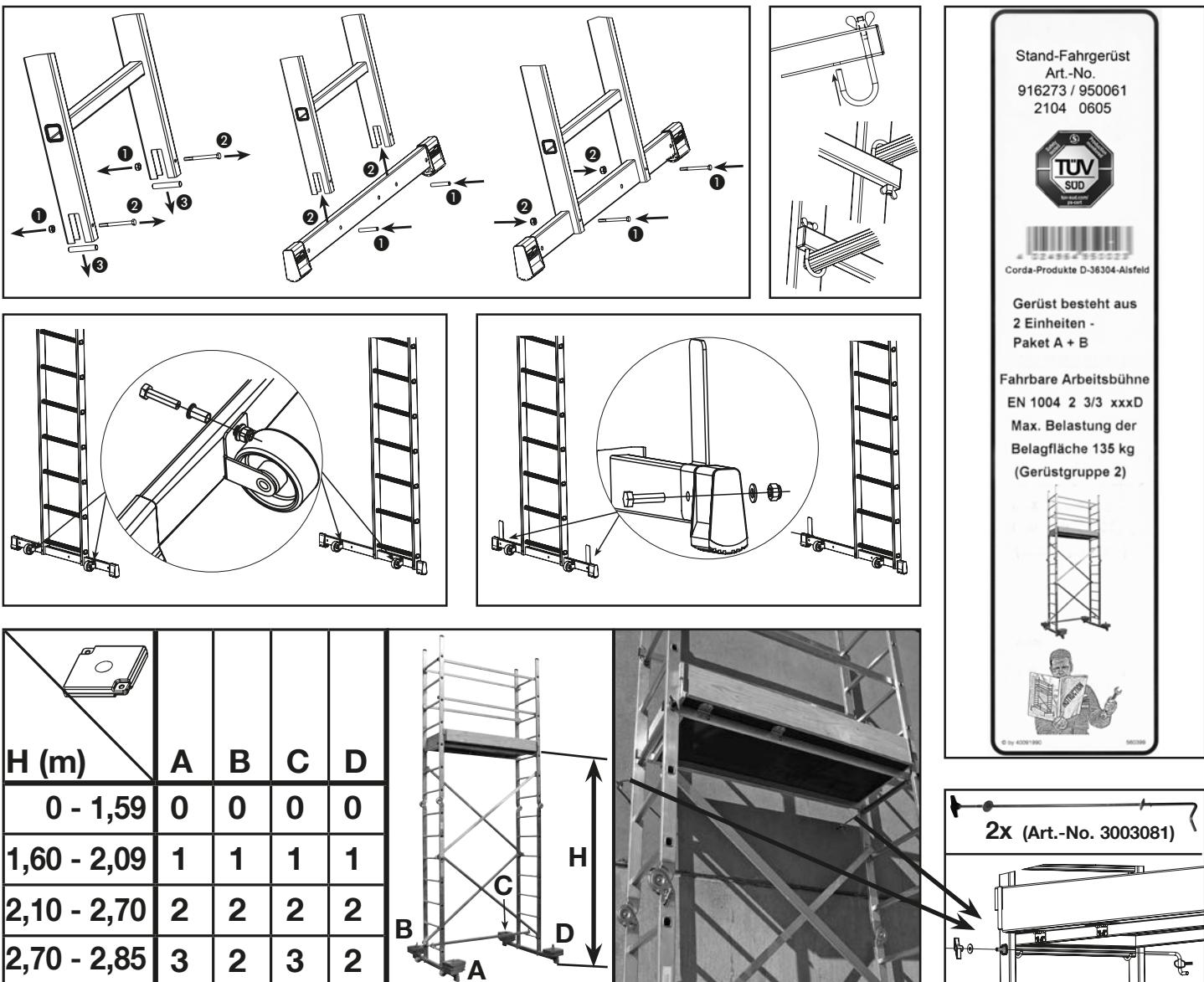
B

Art.No. 916266
Art.No. 950054

A+B

Art.No. 916273
Art.No. 950061





DE Befestigung des Gerüsts an einer Wand

Bei der Verwendung als Wandgerüst muss das Gerüst ab Paket A mit einem Stabilisierung-Set an der Wand befestigt werden. Bei Verwendung von Paket A+B sind zwei Stabilisierungs-Sets zu verwenden. Bei Verwendung der Stabilisierungs-Sets ist darauf zu achten, dass diese immer unterhalb der obersten Arbeitsbühne angebracht werden. Für die Verankerung in der Wand sind Ringschrauben mit 12 mm Durchmesser zu verwenden. Die Dübel richten sich nach der Beschaffenheit des Untergrundes.

PL Przymocowanie rusztowania do ściany

Przy zastosowaniu jako rusztowanie przyścienne, należy od pakietu A rusztowanie przymocować do ściany jednym zestawem stabilizującym. Przy zastosowaniu rusztowania w pakiecie A+B należy stosować dwa zestawy stabilizujące. Zestawy stabilizujące należy zamontować poniżej najwyższej pomozy. Do kotwienia w ścianie służą śruby oczkowe o średnicy 12 mm. Ułożenie kolków zależy od rodzaju podłoża.

RU Крепление подмостей к стене

В случае применения подмостей у стены необходимо уже при работе с пакетом „A“ закрепить их к стене стабилизирующими набором. В случае использования пакетов „A“ и „B“ необходимо применение двух стабилизирующих наборов. При креплении стабилизатора обращать внимание на то, чтобы он фиксировался сразу под верхним рабочим помостом. Для фиксации в стене применять рым-болт диаметром 12 мм. Дюбель выбирать в зависимости от свойства стены.

DK Fastgøre stilladset muren

Ved anvendelse af stilladset som murstillaðs skal stilladset fra pakke A fastgøres på muren med et stabiliseringssæt. Anvendes pakke A+B er der brug for to stabiliseringssæt. Ved anvendelse af stabiliseringssæt, skal man være opmærksom på, at de altid anbringes neden for den øverste arbejdspunkt. Til forankring i muren skal der anvendes ringskruer med 12 mm diameter. Hvilken type plugs der anvendes er afhængig af murens beskaffenhed.

FR Anchage mural

Dès le paquet A, l'échafaudage doit être fixé au mur à l'aide d'un set de stabilisation pour la utilisation comme échafaudage mural. Lors d'une utilisation des paquets A+B deux ancrages d'écartement muraux. Lors de l'utilisation des sets de stabilisation, il est important de s'assurer qu'ils sont toujours installés en dessous la plate-forme supérieure. Pour l'ancre dans le mur, des vis à anneau de 12 mm de diamètre minimum sont nécessaires. Le choix des chevilles se fait en fonction du type de mur.

GB Anchorage of the scaffold at a wall

Starting with package A, the scaffold must be fastened to the wall using one stabilizing set when in use as wall scaffold. When using package A+B with two wall clearance anchors. While using the stabilizing sets it is important to ensure that they are always installed below the top platform. To fix the stabilizing sets in the wall, 12 mm diameter eyebolts must be used. Selection of appropriate dowels depends on the wall structure.

HU Az állvány falhoz rögzítése

Fali állvánnyal való használatkor az állványt az A csomagtól kezdve stabilizáló szettel kell a falhoz rögzíteni. A és B csomagnál két stabilizáló szett alkalmazása szükséges. A stabilizáló szett használatához arra kell ügyelni, hogy ezek mindenkor legfelső munkalap alatt legyen elhelyezve. Az állvány falhoz rögzítéséhez a 12 mm átmérőjű gyűrűs csavarokat kell alkalmazni. A tipik a talaj minőségének megfelelőek legyenek.

CZ Upevnění lešení ke stěně

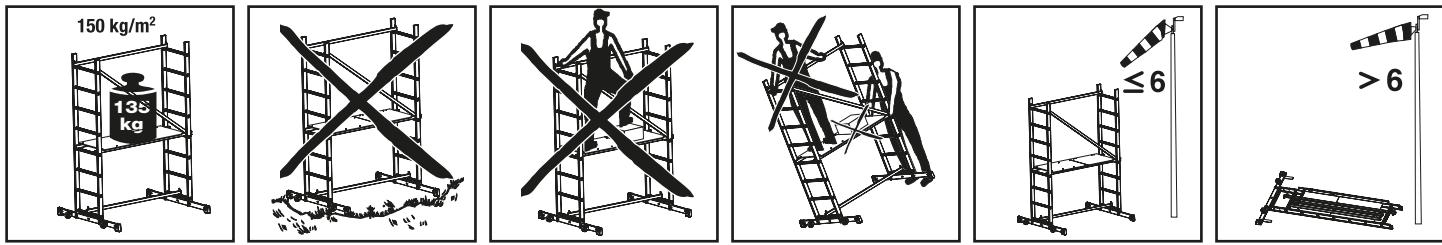
Při použití lešení podél stěny musí být lešení počinaje sadou A připevněno ke stěně kotevní sadou. Při použití sad A+B se použijí 2 kotevní sady. Kotevní sadu je vždy nutno umístit pod nejvyšší pracovní plošinu. K upevnění ke stěně se použijí šrouby s okem o průměru 12 mm. Typ hmoždin závisí na vlastnostech podkladu. Použití lešení je určeno do interiéru s využitou prací v horizontálním směru (tj. vrtání, bourací práce apod.), viz ČSN 73 8102.

FI Telinen ankkurointi seinään

Alkaen paketista A, teline on kiinnitettävä seinään yhdellä vakautussarjalla, kun sitä käytetään seinätelineenä. Kun käytetään pakettia A+B, kahdella seinän välysankkurilla. Käytettäessä vakautussarjoja on tärkeää varmistaa, että ne ovat aina asennettu yläalustan alapuolelle. Vakautussarjojen kiinnittämiseksi seinään on käytettävä läpimitaltaan 12 mm silmukkaruveja. Sopivien vaarnojen valinta riippuu seinän rakenteesta.

NL Bevestiging van de steiger aan een wand

Bij het gebruik als wandsteiger moet de steiger vanaf pakket A met een stabilisatie-set op de wand worden bevestigd. Bij gebruik van pakket A+B moeten twee stabilisatie-sets worden gebruikt. Bij gebruik van de stabilisatie-sets moet erop worden gelet, dat deze altijd onder het bovenste werkplatform worden aangebracht. Voor de verankering in de wand moeten schroeven met een diameter van 12 mm worden gebruikt. De pluggen moeten worden afgestemd op de gesteldheid van de ondergrond.



DE Pflege und Wartung

- Vor dem Aufbau sind alle Teile auf Beschädigung zu überprüfen und bei Beschädigung auszutauschen. Es dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden.
- Es muss durch eine Sichtprüfung gewährleistet sein, dass die Schweißnähte und sonstigen Materialien keine Risse aufweisen. Ferner dürfen die Gerüstteile keine Verformungen und Quetschungen aufweisen. Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen wie Klauen, Spindeln, Fahrrollen etc. ist unbedingt zu achten.
- Um Beschädigungen zu vermeiden, dürfen die Teile nicht geworfen werden.
- Gerüstteile müssen so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Die einzelnen Teile müssen liegend und vor Witterung geschützt gelagert werden.
- Gerüstbauteile müssen beim Transport so gelegt und gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstoßen, Herunterfallen etc. vermieden werden.
- Die Reinigung der Gerüstbauteile kann mit Wasser und einem handelsüblichen Reinigungsmittel erfolgen. Verschmutzungen durch Farbe können mit Terpentin entfernt werden.

PL Środki zaradcze i konserwacja

- Przed montażem należy sprawdzić, czy żadna część nie została uszkodzona; w przypadku uszkodzenia należy ją wymienić. Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych.
- Należy sprawdzić, czy miejsca spawania i pozostałe materiały nie są popękanie. Ponadto części rusztowania nie mogą być zdeformowane lub pozmianione. Należy koniecznie zwrócić uwagę, czy części składowe, takie jak zaczepy, trzpienie, rolki jezdne itp. prawidłowo funkcjonują.
- Aby uniknąć uszkodzenia części rusztowania, nie należy nimi rzucać.
- Rusztowanie należy składać w taki sposób, by nie uległo ono uszkodzeniu.
- Pojedyncze części rusztowania należy składać w pozycji leżącej, w miejscu chroniącym przed wpływem zmiennej warunków atmosferycznych.
- Podczas transportu należy części rusztowania ułożyć w sposob zapobiegający uszkodzeniom poprzez przesunięcie się, uderzenie, upadek itp. tych części.
- Części rusztowania można czyścić wodą z dodatkiem środków czyszczących dostępnych w handlu. Zabrudzenia farbą usuwać można terpentyną.

RU Уход и обслуживание

- Перед началом монтажа проверить все составные части и, в случае обнаружения поврежденных или неисправности, заменить. Разрешено использование только оригинальных частей.
- Визуально проверить сварочные швы и состояние материалов. Детали не должны иметь трещин, изменений форм или вмятин. Несущие нагрузку части, такие как ролики, крюки и базы, должны иметь безупречное состояние.
- Для того, чтобы избежать повреждений нельзя бросать детали с высоты.
- Складирование частей должно исключать случайное их повреждение.
- Части должны складироваться в горизонтальном положении и в защищенном от погодных условий месте.
- Транспортировать части в горизонтальном и закрепленном положении для того, чтобы от ударов, падений и скольжения не возникли повреждения.
- Мытье частей проводить водой и обычными моющими средствами. Пятна от краски удалять растворителем на бензиновой основе.

DK Pleje og vedligeholdelse

- Inden opstilling skal alle dele kontrolleres for beskadigelse og udskiftes, når de er beskadiget. Der må kun anvendes originale reservedele.
- Via en visuel kontrol skal det være garanteret, at der ikke er revner i svejsesøm og andre materialer. Desuden må stilladsdelle ikke være bojet eller trykket sammen. Kontroller altid, at komponenter som klør, spindler, kørehjul etc. fungerer upåklageligt.
- For at undgå beskadigelser må der ikke kastes med delene.
- De enkelte stilladsdelle skal opbevares således, at beskadigelser udelukkes.
- De enkelte dele skal opbevares liggende og være beskyttet mod vejrlig.
- Stilladsdelle skal under transporten lægges og sikres således, at de ikke bliver beskadiget fordi de rutscher, slår imod falder ned eller lign.
- Stilladsdelen kan rengøres med vand og et almindeligt rengøringsmiddel. Farveletter m.m. kan fjernes vha. terpentin.

FR Entretien et maintenance

- Toutes les pièces doivent être vérifiées avant le montage et remplacées en cas de défautuosité. Seules les pièces d'origine doivent être utilisées.
- Toutes les soudures et autres matériaux doivent être soumis à une inspection visuelle des fissures. De plus, les composants de l'échafaudage ne doivent pas être déformés ou écrasés. Il est indispensable de s'assurer du bon fonctionnement des composants tels que des griffes, des broches, des roulettes, etc.
- Evitez de jeter les composants pour éviter tout dommage.
- Les composants de l'échafaudage doivent être stockés de manière à ce qu'ils ne puissent pas être endommagés.
- Les différents composants doivent être stockés couchés et protégés des intempéries.
- Les composants doivent être assurés contre tout dommage issu d'un glissement, d'un choc, d'une chute, etc. pendant le transport.
- Effectuez le nettoyage des composants à l'aide d'eau et d'un nettoyant normal. Utilisez de la téribenthine pour nettoyer toute trace de peinture.

GB Maintenance and servicing

- Prior to assembly of the scaffold all parts must be checked for possible damage and damaged parts must be replaced. Original spare parts may be used only.
- All welding seams and other materials must undergo a visual magnaflux inspection. Further, the scaffold components must not be deformed or crushed. Flawless functionality of construction components such as jaws, mandrels, wheels etc. must be ensured.
- The parts must be thrown to avoid damage.
- The scaffold components must be stored in such a way that they cannot be damaged.
- The individual parts must be stored laying and sheltered from the weather.
- During the transport, the construction components must be secured against damage inflicted by slipping, bumping, falling etc.
- For cleaning of scaffold components use water and customary cleansing agents. Colour stains can be removed by using turpentine.

HU Ápolás és tárolás

- Felépítés előtt minden elemet meg kell vizsgálni, hogy nem sérült-e. Sérülés esetén ki kell öket cserélni. Csak eredeti alkatrészeket szabad használni.
- Szemrevételezzel meg kell győződni arról, hogy a hegesztési varratok és egyéb anyagok nem repedtek-e. Továbbá az állványelemek nem lehetnek eldeformálódva és megütödve. Az olyan alkatrészek kifogástalan működésére, mint a kampók, orsók, görög stb. feltétlenül ügyelni kell.
- A sérülések elkerülése érdekében az elemeket nem szabad dobálni.
- Az állványelemeket úgy kell tárolni, hogy a sérülésük kizárátható legyen.
- Az egyes elemeket fektetve és az időjárásból véde kell tárolni.
- Az állványelemeket szállításkor úgy kell fektetni és biztosítani, hogy a csúszás, ütődés, leesés stb. okozta sérülések elkerülhetők legyenek.
- Az állványelemek tisztítása vízzel és kereskedelmi forgalomban kapható tisztítószerrel történhet. Festék okozta szennyeződések terpentinnel lehet eltávolítani.

CZ Péče a údržba

- Před montáží je nutno zkontrolovat stav všech dílů a poškozené díly vyměnit. Smějí se používat jen originální náhradní díly.
- Je nutno vizuálně zkontrolovat, zda se ve svarových spojích i v dalších konstrukčních prvcích neobjevují trhliny. Dále nesmí díly lešení vykazovat žádné deformace. Je nutno zajistit vedavdom funkci konstrukčních prvků jako jsou spojky, vřetena, pojedové rolny apod.
- Se součástmi je zakázáno házet, aby nedošlo k deformaci.
- Části lešení je nutno skladovat tak, aby bylo vyloučeno jejich poškození.
- Jednotlivé části je nutno skladovat na ležato a chránit před povětrnostními vlivy.
- Části lešení je nutno při přepravě ukládat a zajistit tak, aby bylo vyloučeno poškození sklonutním, nárazem, pádem apod.
- Části lešení lze očistit vodou a běžným mycím prostředkem. Znečištění nátěrovými hmotami lze odstranit terpentinem.
- Odborná vizuální prohlídka musí být provedena u lešení stojící déle než 14 dní – kontrola komplexnosti včetně zabrdění všech kol.

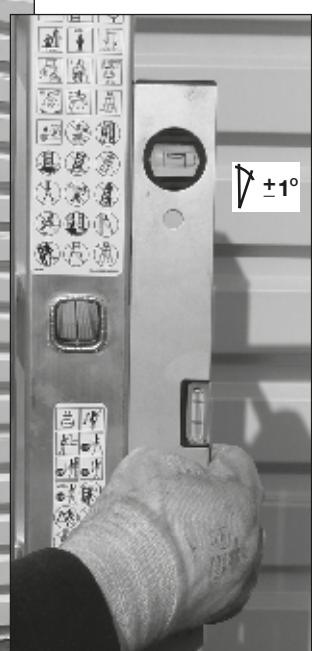
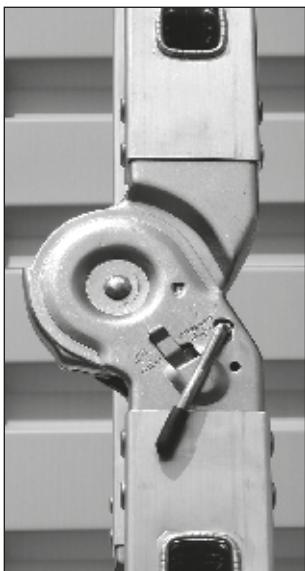
FI Kunnossapito ja huolto

- Ennen telinnea kokoamista kaikki osat on tarkistettava mahdollisten vaurioiden varalta, ja vaurioi-tuneet osat on vaihdettava. Vain alkuperäisiä varaosia saadaan käytävä.
- Kaikille hitsaussaumoille on tehtävä visuaalinen magnaflux-tarkastus. Lisäksi telinnea komponenteissa ei saa olla muodonmuutoksia tai murksau-tuneita kohtia. On varmistettava rakenteen ja sen osien, kuten puristimien, karojen, pyörjen, jne. virheellön toiminta.
- Osia ei saa heittää, jotta vältetään niiden vaurioituminen.
- Telinnea komponentit on säilytettävä niin, että ne eivät voi vaurioitua.
- Yksittäiset osat on säilytettävä vaakatasossa ja suojauduttava sään vaikuttuksilta.
- Kuljetuksen aikana rakenteen komponentit on kiinnitetävä luistamista, törmäyksiä, putoa-mista yms. vastaan.
- Käytä telinnea osien puhdistukseen vettä ja tavallisia puhdistusaineita. Värjäymät voi-daan poistaa käyttämällä tärpätiä.

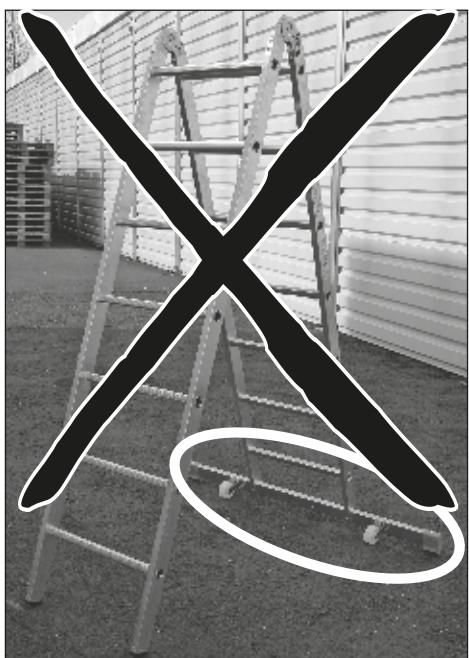
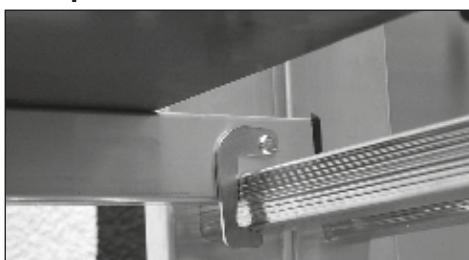
NL Service en onderhoud

- Vóór de opbouw moeten alle onderdelen op beschadiging worden gecontroleerd en bij beschadiging worden vervangen. Er mogen alleen originele (reserve)onderdelen worden gebruikt.
- Er moet door middel van een visuele controle gewaarborgd zijn, dat de lasnaden en overige materialen geen scheuren vertonen. Verder mogen de steigeronderdelen geen vervormingen en platgedrukte plaatjes vertonen. Er moet beslist op de correcte functie van onderdelen als kluwen, spullen, rijwielen enz. worden gelet.
- Om beschadigingen te voorkomen, mag er niet met de onderdelen worden gegooaid.
- Steigerdelen moeten zodanig worden opgeslagen, dat beschadiging uitgesloten is.
- De afzonderlijke onderdelen moeten liggen en tegen de weersomstandigheden beschermd worden opgeslagen.
- Steigeronderdelen moeten tijdens het transport zo worden neergelegd en beveiligd, dat beschadigingen door weggliden, stoten, naar beneden vallen enz. worden voorkomen.
- De steigeronderdelen kunnen worden schoongemaakt met water en een in de handel gebruikelijk reinigingsmiddel. Verontreinigingen door verf kunnen met terpentine worden verwijderd.





(DE) Weitere Anwendungsmöglichkeiten **(GB)** Further application possibilities **(CZ)** Další možnosti použití
(DK) Andre anvendelsesmuligheder **(FI)** Muut sovellukset **(FR)** Autres possibilités d'utilisation
(HU) További alkalmazási lehetőségek **(NL)** Andere toepassingsmogelijkheden **(PL)** Inne możliwości
zastosowania **(RU)** Прочие способы применения



- (DE)** Das MontageGerüst ist nach Beendigung der Arbeiten zu verankern und gegen unbefugtes Benutzen zu sichern bzw. abzubauen.
Für unsachgemäße Behandlung wird keine Haftung übernommen.
- (GB)** The assembly scaffold must be anchored and secured against unauthorized use after the end of work.
No liability for improper use.
- (PL)** Po zakończeniu prac należy rusztowanie montażowe zakotwić oraz zabezpieczyć przed użyciem osób niepowołanych lub rozmontować.
W przypadku niewłaściwego użytkowania nie ponosimy odpowiedzialności.
- (HU)** A szerelőállványt a munka befejezése után rögzíteni és illetéktelen felhasználás ellen biztosítani kell, ill. le kell bontani.
A szakszerűtlen használatért nem vállalunk felelősséget.
- (RU)** После окончания работ монтажные строительные леса необходимо заанкерировать и предохранить от использования их посторонними лицами или размонтировать
Ответственность за неправильное обращение не перенимается.
- (CZ)** Po skončení prací je nutno montážní lešení ukotvit a zabezpečit proti neoprávněnému použití nebo demontovat.
W przypadku niewłaściwego użytkowania nie ponosimy odpowiedzialności.
- (DK)** Montagestilladset skal forankres efter at arbejdet er afsluttet og sikres mod uvedkommende brugere eller tages ned.
Der overtages intet ansvar ved usagkyndig håndtering.
- (FI)** Kootut telineet on ankkuroitava ja varmistettava luvatonta käyttöä vastaan aina työn päätyessä.
Valmistaja ei ole vastuussa virheellisestä käytöstä
- (FR)** L'échafaudage de montage doit être ancré et assuré contre toute utilisation non autorisée après la fin du travail.
Toute utilisation non-conforme n'est effectuée sous garantie.
- (NL)** De steiger moet na beëindiging van de werkzaamheden worden verankerd en tegen onbevoegd gebruik worden beveiligd of worden gedemonteerd.
Geen aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik.

Hersteller/Manufacturer:
KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG
Am Kreuzweg 3
D 36304 Alsfeld

Telefon: 0 66 31 / 795-0
Telefax: 0 66 31 / 795-139
www.krause-systems.com

- (DE)** Zubehör, Aufbauhilfen etc. sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- (GB)** Extras, accessories, assembly aids etc. are not included in the scope of delivery.
- (PL)** Akcesoria, dodatki, artykuły pomocne przy montażu nie są zawarte w dostawie.
- (HU)** Kiegészítők, tartozékok, használati útmutatók stb. a szállítási csomag részét képezik.
- (RU)** Дополнения, аксессуары и др. не входят в комплект поставки.
- (CZ)** Doplňky, příslušenství, montážní pomůcky atd. nejsou součástí dodávky.
- (DK)** Tilbehør, monteringshjælpemidler mv. Er ikke inkluderet.
- (FI)** Lisäosat, tarvikkeet, asennusapuosaat jne. eivät sisälly toimitukseen.
- (FR)** Extras, accessoires, aides de montage etc. ne font pas partie de la livraison
- (NL)** Accessoires, montagehulpmiddelen etc. zijn niet inbegrepen.