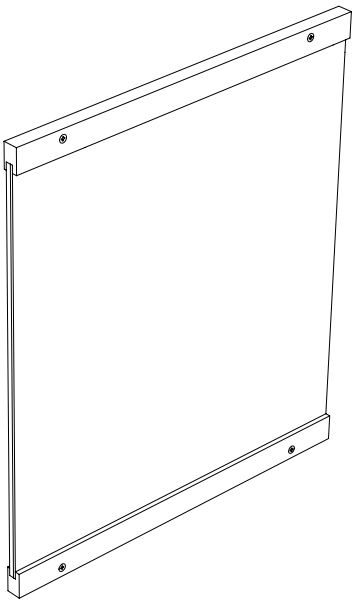
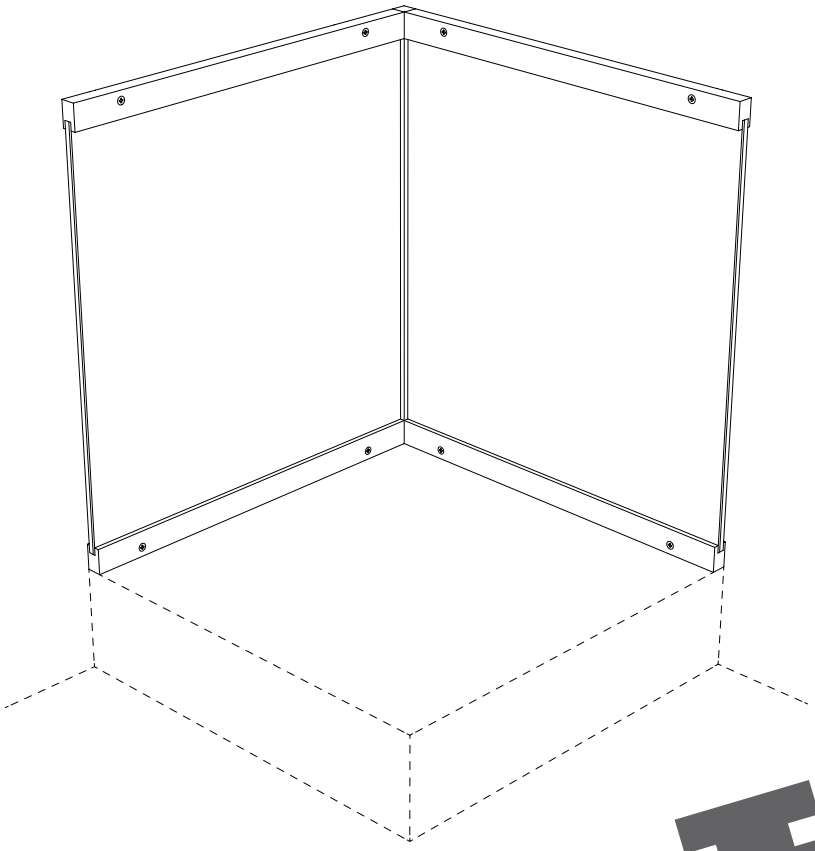
412431 Wandspiegel 80x80 cm
412442 Spiegelecke 80x80x80 cm





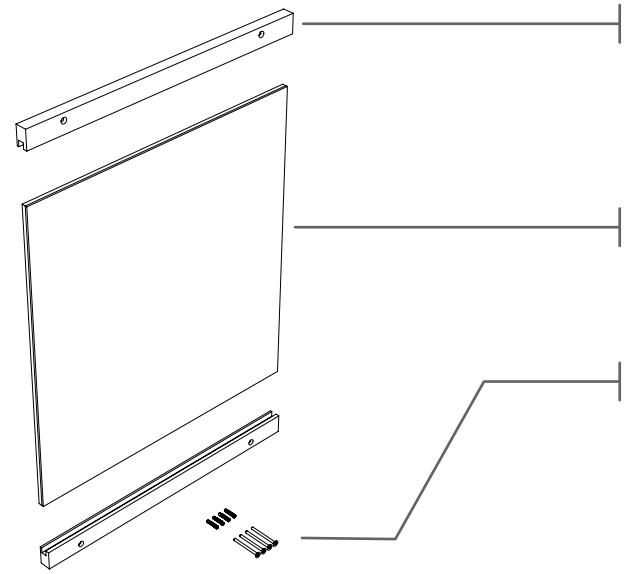
Aufbauanleitung
Assembly Instructions

MA_412431_412442_02/2025

412431 Wandspiegel 80x80 cm
412442 Spiegelecke 80x80x80 cm

- Der Artikel besteht aus den unten aufgeführten Elementen.
- The article consists of the elements listed below.

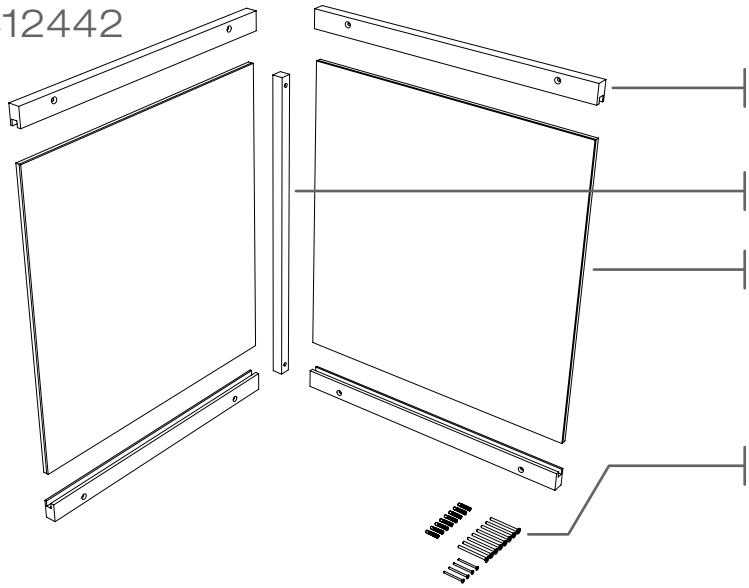
412431



2x	902564	**Leiste Buche lackiert 80,2x5x3cm** lacquered beech moulding 80,2x5x3cm
1x	902558 902562	**Spiegel 80,2x80,2x1,5cm** Mirrow 80,2x80,2x1,5cm
1x	905822	**Montagebeutel**
4x	905502	**Spreizdübel Kunststoff 8x50**
4x	905209	**Holzschraube 6x80 SK** Assembly bag Plastic expansion dowel 8x50 Wood screw 6x80 SK

Schrauben und Dübel müssen der Wandbeschaffenheit entsprechend gewählt werden
Screws and wall plugs must be selected according to the wall condition

412442



4x	902564	**Leiste Buche lackiert 80,2x5x3cm** lacquered beech moulding 80,2x5x3cm
1x	902570	**Leiste Buche roh 87,2x3x3m** beech moulding 87,2x3x3cm
2x	902559 902569	**Spiegel 80,2x77,2x1,5cm** Mirrow 80,2x77,2x1,5cm
2x	905822	**Montagebeutel**
4x	905502	**Spreizdübel Kunststoff 8x50**
4x	905209	**Holzschraube 6x80 SK**
4x	905218	**Holzschraube 5x60 SK** Assembly bag Plastic expansion dowel 8x50 Wood screw 6x80 SK Wood screw 6x80 SK

Schrauben und Dübel müssen der Wandbeschaffenheit entsprechend gewählt werden
Screws and wall plugs must be selected according to the wall condition

Aufbauanleitung
Assembly Instructions

MA_412431_412442_02/2025

Inhalt
Content

Einführung | Introduction 1

Bestimmungsgemäße Verwendung | Intended Use 2

Symbolbeschreibung | Icon description 3

Sicherheitshinweise | Safety instructions 4/5

Werkzeuge | Tools 6

Montage | Assembly 7-18

Hinweise zum Umweltschutz | Notes on environmental protection ... 19/20

Wartung und Pflege | Maintenance and Care 19/20

Garantiebedingungen | Warranty conditions 19/20

Servicestelle
Service Point

Dusyma Kindergartenbedarf GmbH
Haubersbronner Straße 40
73614 Schorndorf / Germany
Telefon: 00 49 (0) 7181 / 6003-0
Fax: 00 49 (0) 7181 / 6003-41
E-mail: info@dusyma.de
www.dusyma.com

Dusyma im Internet
Die Adressen der Servicestellen außerhalb Deutschlands entnehmen Sie bitte unserer Website www.dusyma.com.

The addresses of the service locations outside Germany can be found on our website www.dusyma.com.

MA_412431_412442_02/2025

Spiegel

Gratulation - Sie haben sich für ein qualitativ hochwertige Spiegel aus dem Hause Dusyma entschieden.
Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um die besten Resultate beim Aufbauen zu erzielen und vor allem, um den Aufbau sicher zu bewerkstelligen. Sollten beim Aufbau irgendwelche Schwierigkeiten auftreten, nehmen Sie die Anleitung zu Hilfe oder wenden Sie sich gerne an das Dusyma Service Center. Aufgrund technischer Änderungen können die Informationen in dieser Anleitung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Informieren Sie sich in regelmäßigen Abständen im Internet unter www.dusyma.com, um auf dem neuesten Stand des Produktes zu bleiben. Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender vor der Inbetriebnahme des Produktes diese Anleitung und die Sicherheitshinweise lesen und beachten!

Jeder Artikel, der unser Werk verlässt, wird sorgfältig auf Funktion und einwandfreien Zustand geprüft. Vielen Dank, dass Sie sich für ein Dusyma Produkt entschieden haben.

HINWEIS
Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Heben Sie deshalb die Anleitung zum Nachlesen auf und geben sie bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit.

Mirrow

Congratulations - you have chosen a high-quality Mirrow from Dusyma. Read this manual carefully to obtain the best results from the assembly, and most importantly, to obtain maximum safety. If you experience any difficulties during assembly, please refer to the manual or contact the Dusyma Service Center. Due to technical changes, the information in this manual can be changed without prior notice.

Check the Internet on www.dusyma.com regularly to stay up-to-date with the product. This product complies with the legal national and european requirements. To maintain condition and to ensure safe operation, you need to read and follow these instructions and the safety instructions carefully be- fore the product is used.

Each article that leaves our factory is carefully checked regarding its operation and perfect condition. Thank you for purchasing a Dusyma product.

NOTICE
This manual is part of the product. It contains important instructions for assembling and handling. Therefore, keep the instructions in a safe place for your own and for third parties when passing on the product.

MA_412431_412442_02/2025

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Spiegell sind für Einsatz in geschlossene Räumen von Bildungseinrichtungen vorgesehen. Eine anderweitige Nutzung ist nicht zulässig. Für jegliche nicht bestimmungsgemäße Verwendung wird keine Garantie oder Haftung übernommen. Lesen Sie die gesamte Anleitung gewissenhaft, bevor Sie das Möbel zusammenbauen bzw. einsetzen. Dusyma arbeitet ständig an der Weiterentwicklung sämtlicher Produkte; Änderungen des Lieferumfangs in Form, Technik und Ausführung müssen wir uns deshalb vorbehalten.

Nutzung und Gebrauch
Das Produkt ist ein Spiegel. Der Aufbau / Abbau / Umbau des Möbels darf nur durch erfahrene Monteure erfolgen. Sollten Sie nicht über ausreichende Kenntnisse über den Aufbau und Umgang verfügen, so wenden Sie sich an einen erfahrenen Monteur oder an den Dusyma Service

Allgemeine Informationen

Die Aufbauzeit beträgt ca. 30 min Minuten.
Der Raumbedarf ist je nach Kombination:

412431 Wandspiegel 80x80 cm

Höhe	80,2 cm
Breite	80,2 cm
Tiefe	3 cm

412442 Spiegelecke 80x80x80 cm

Höhe	80,2 cm
Breite	80,2 cm
Tiefe	80,2 cm

General use

The mirrow unit is to be used in Educational institutions and indoors only. Any other operation is not permitted. No warranty or liability is accepted for any improper use. Read the entire instructions manual carefully before assembling or using the furniture. Dusyma is constantly working on the further development of all products; We must therefore reserve the right to change the range of delivery in terms of form, technology and equipment.
Operation
The product is a mirror unit. The construction / dismantling /conversion of the mirror unit may only be done by experienced technicians. If you do not have sufficient knowledge about the construction
and handling, please contact an experienced technician or the Dusyma Service

General Information

Construction time: aprox 30 min minutes.
Room/Space requirements depend on the combination:

412431 Wallmirrow 80x80 cm

Height	80,2 cm
Wide	80,2 cm
Depth	3 cm

412442 Mirrow corner 80x80x80 cm

Height	80,2 cm
Wide	80,2 cm
Depth	80,2 cm

Symbolbeschreibung
Icon description

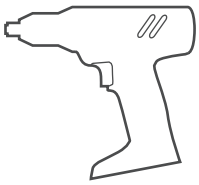
Beachten Sie immer die Informationen, die durch VORSICHT oder WARNUNG mit Warnpiktogrammen gekennzeichnet sind. Das Signalwort WARNUNG weist Sie auf mögliche schwere Verletzungen hin, das Signalwort VORSICHT auf mögliche leichte Verletzungen.

Please take notice in all circumstances of the CAUTION or WARNING pictograms. WARNING alerts you against possible serious injuries and CAUTION against possible minor injuries.

Die Piktogramme HINWEIS und ACHTUNG warnen Sie vor möglichen Sachschäden am Produkt.

The WARNINGS and CAUTIONS pictograms warn against possible damage to the product.

Wartung und Pflege | Maintenance and Care



Akkuschrauber | Cordless Screwdriver

Anzahl der zur Montage benötigten Personen | Number of persons required for installation

Entsorgung | Disposal/waste

Sicherheitshinweise

Allgemeines

Diese Sicherheitshinweise dienen nicht nur zum Schutz des Produkts, sondern auch zu Ihrer eigenen Sicherheit und der anderer Personen. Lesen Sie sich deshalb dieses Kapitel sehr aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen!

Warnung

> Personen, einschließlich Kinder, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Produkt sicher zu benutzen, dürfen das Produkt nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person nutzen.

> Lassen Sie keine Hitzequellen wie brennende Kerzen oder Elektrogeräte wie Heizstrahler etc. unbeaufsichtigt in der Nähe des Produktes stehen. Verwenden Sie nichtbrennbare Untersetzer.

> Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht als Aufstiegs- oder Übersteighilfe (z.B. vor Fenstern oder Brüstungen) benutzt werden kann.

> Verpackungsmaterialien wie Kunststofftüten, Verpackungsfolien, Gepäckbänder und Schnüre sind unverzüglich so zu entsorgen, dass sie nicht in Kinderhände gelangen, da sonst Erstickungs- und Strangulationsgefahr besteht.

> Die allgemeinen Bau- und Brandschutzbstimmungen müssen eingehalten werden.

> Stoßfester Sicherheitswandspiegel – splitterbindend nach EN 12600 Klasse 2B2, keine schweren Gegenstände gegen den Spiegel lehnen oder werfen!

> Nur zur Wandmontage – nicht freistehend verwenden!

> Bei der Wandmontage das entsprechende Dübelsystem zum Wandbeschaffenheit wählen.

Vorsicht

> Fachkundige Montage erforderlich. Unsachgemäße Montage kann zu Unfällen führen.

Safety instructions

General

These safety instructions are not only for the protection of the product, but also for your safety and the safety of other persons. Please read this article carefully before using the product!

Warning

> Persons, including children, who due to their physical, sensory or mental abilities or inexperience are unable to use the product safely must not use the product without supervision or instruction by a responsible person.

> Do not leave burning candles or electrical appliances such as heaters, sockets, etc. unattended on the product. Use non-flammable coasters.

> Make sure that the product cannot be used as a climbing or overhanging support (for example in front of windows or parapets).

> Packaging materials such as plastic bags, packaging films, straps and cords must be disposed of immediately so that they do not get into the hands of children, otherwise there is a risk of suffocation and strangulation.

> The generel construction and fire protection regulations must be observed.

> Impact-resistant safety wall mirror - splinter-resistant in accordance with EN 12600 class 2B2, do not lean or throw heavy objects against the mirror!

> Only for wall mounting - do not use free-standing!

> For wall mounting, select the appropriate wall plug system for the wall condition.

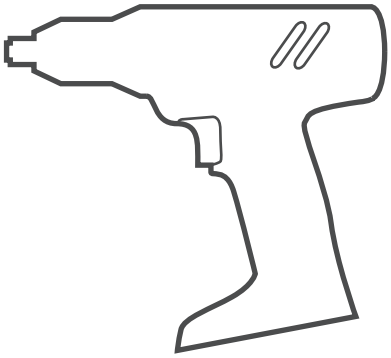
Attention

> Expert installation required. Incorrect installation can lead to accidents.

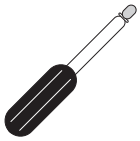
.

Werkzeuge
Tools

1



8 mm



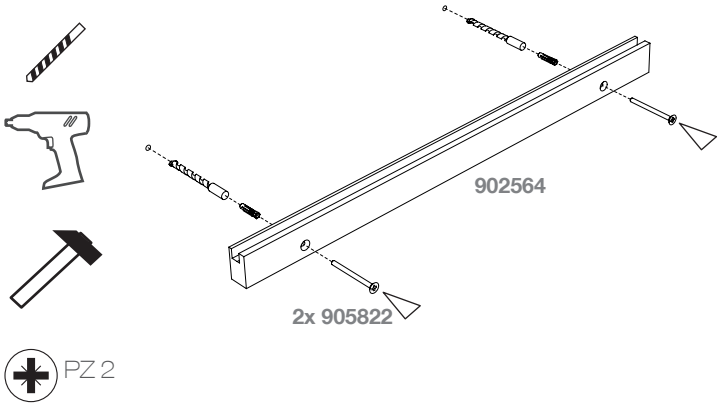
PZ 2

Hammer / hammer

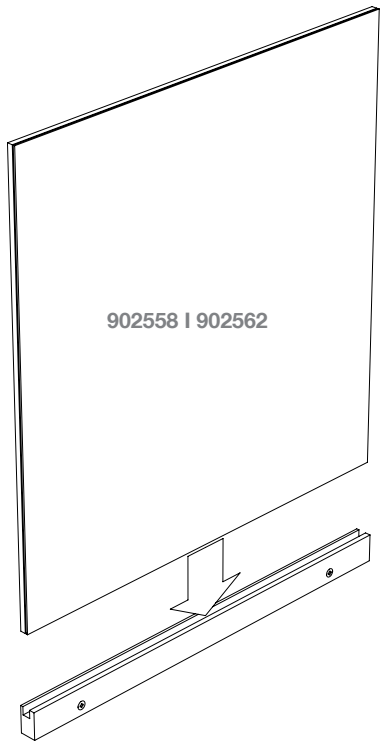
Montage des 412431 Wandspiegel 80x80 cm

Mounting of 412431 wall mirrow 80 x 80 cm

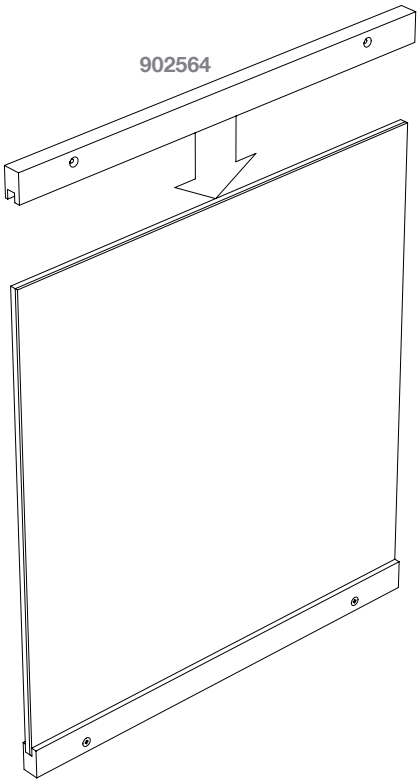
1



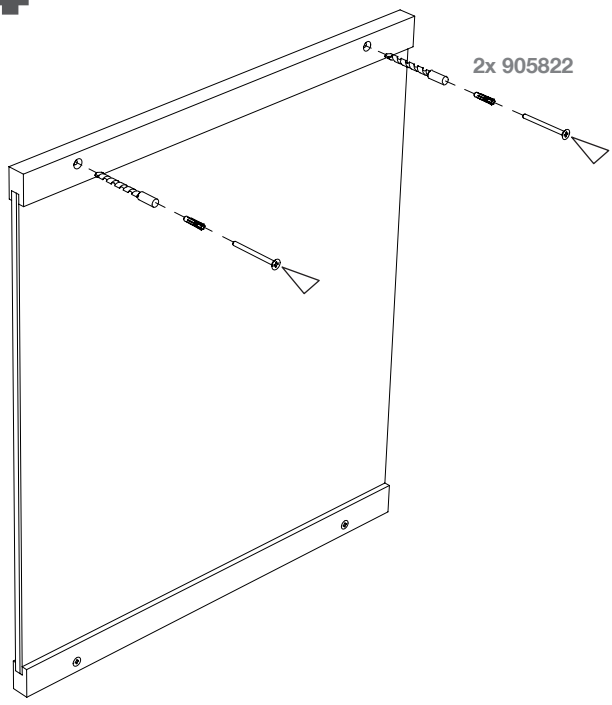
2



3



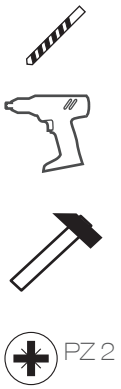
4

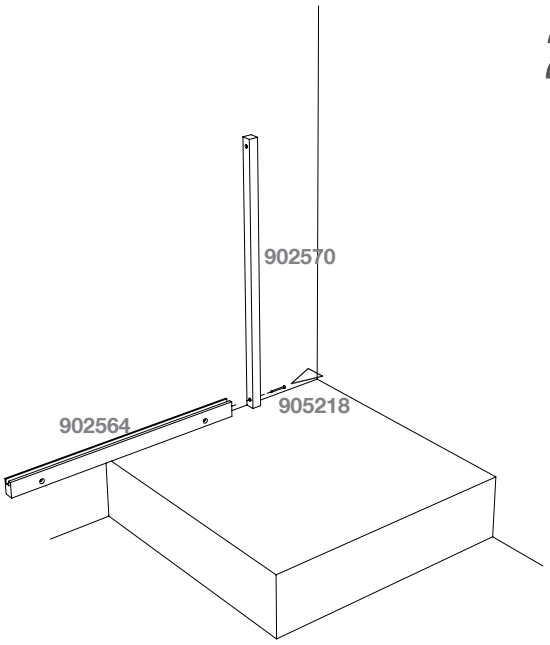


Montage der 412442 Spiegelecke 80 x 80 x 80 cm

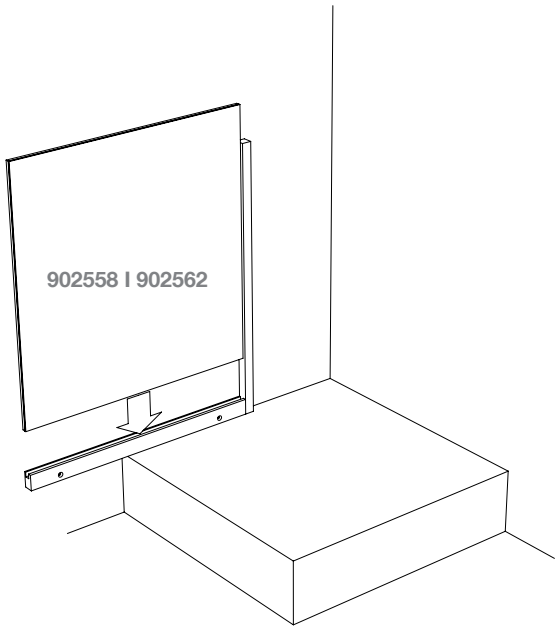
Mounting of 412442 mirrow corner 80 x 80 x 80 cm

1

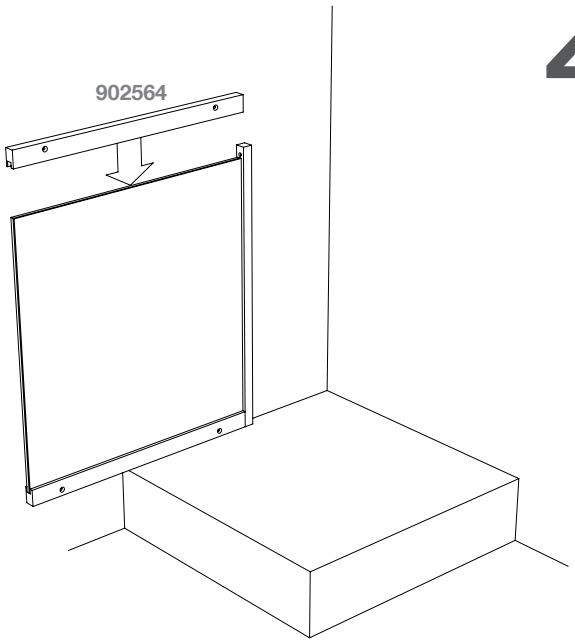




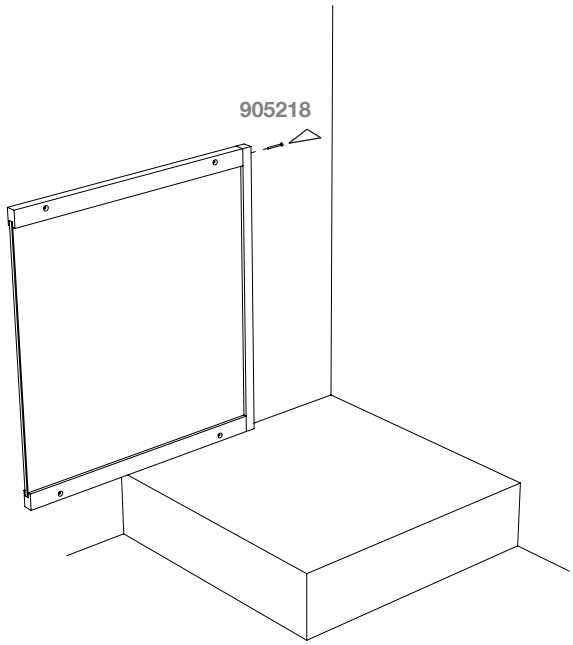
2



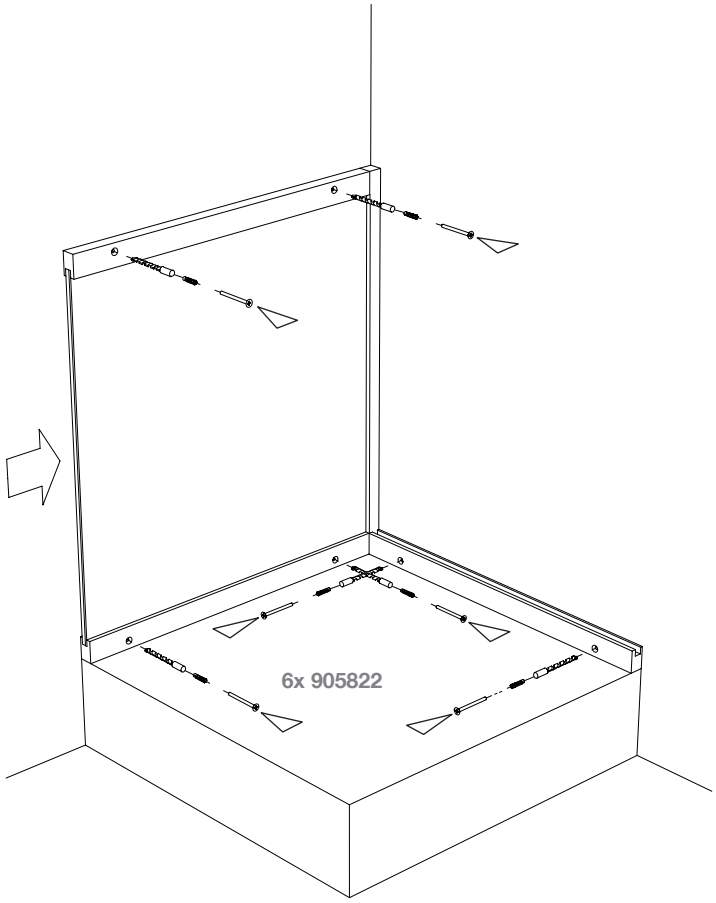
3



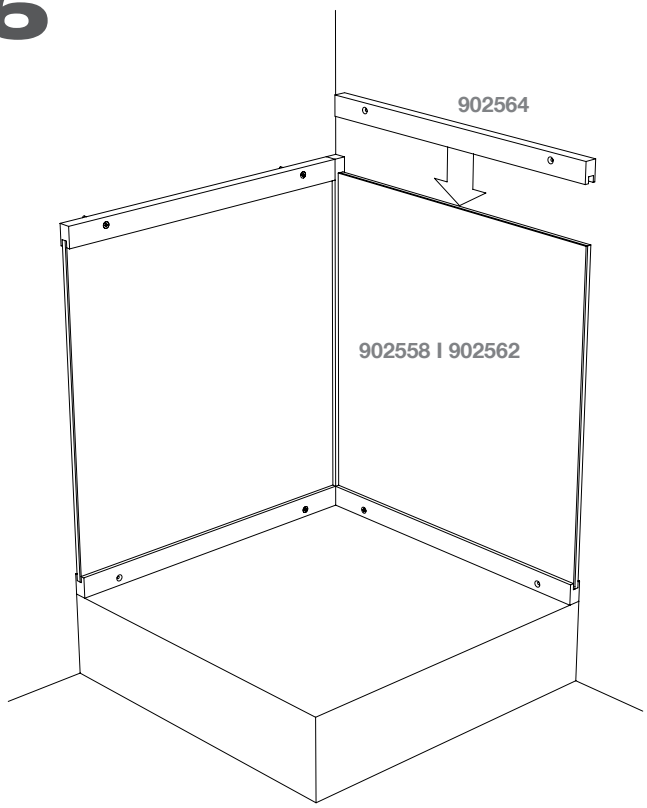
4



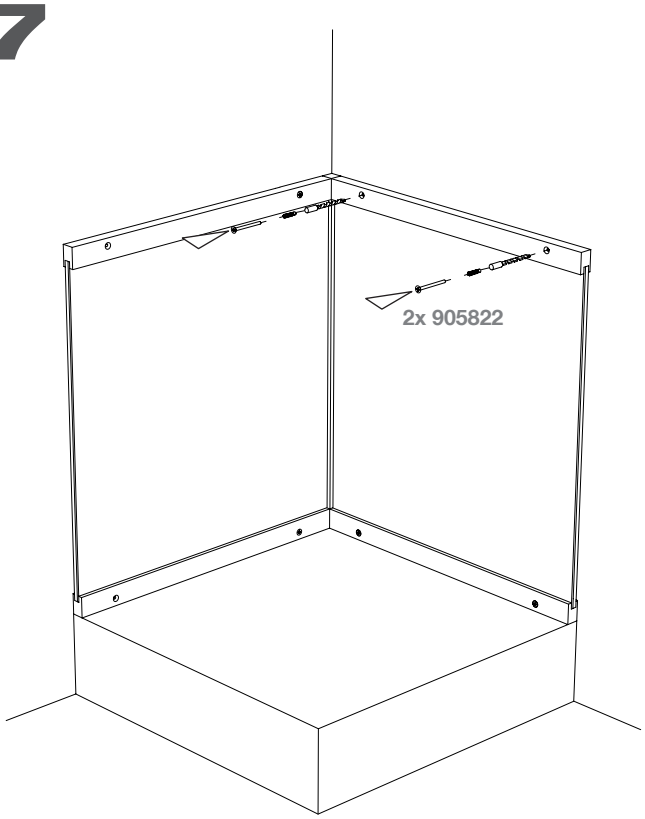
5



6



7



Hinweise zum Umweltschutz

Dieses Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Es muss an einem Sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Bitte erkundigen Sie sich ggf. bei der Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.

Wir liefern umweltfreundlich und weitestgehend verpackungsfrei bzw. nehmen bei Anlieferung anfallendes Verpackungsmaterial zurück. Dennoch anfallendes Verpackungsmaterial (z.B. bei Versand durch Spedition oder Paketdienste) entsorgen Sie bitte in den entsprechenden Sammel- und Verwertungssystemen. Beachten Sie dazu auch auf den Verpackungen eventuell vorhandene Entsorgungshinweise.

Wartung und Pflege

Kontrollieren Sie Ihr Produkt in regelmäßigen Abständen auf unbeabsichtigt gelöste Verbindungen, lose Teile und Beschädigungen. Entziehen Sie das Möbel der Nutzung, bis eine fachgerechte Reparatur erfolgt ist. Sollten sie selbst eine Reparatur ausführen, verwenden Sie nur Original-Ersatzteile. Der sachgerechte Gebrauch von Möbeln beinhaltet bei späteren Abweichungen vom Erstmontagezustand die Sorgfaltspflicht zur Nachjustierung, um die dauerhafte Funktionssicherheit zu gewährleisten.

Ein Material wie Holz unterliegt während seines Wachstums vielerlei Umwelteinflüssen, die seine Eigenschaften bestimmen, Farb- und Texturunterschiede sind daher möglich. Durch den Einfluss des Sonnenlichtes können sich Farbtöne auch später noch ändern.

Holz ist ein Naturwerkstoff. Holz reagiert auf Änderung der Luftfeuchte und Temperatur durch Quellen und Schwinden. Halten Sie daher die Luftfeuchtigkeit konstant bei 55 - 65 % und die Temperatur bei 20 - 22 °C.

Garantiebedingungen

Die Firma Dusyma Kindergartenbedarf GmbH D-73602 Schorndorf Postfach 1260, gewährt ab dem Kaufdatum auf dieses Produkt eine Garantie von 60 Monaten. Die Garantie gilt nur für die bereits beim Kauf des Produktes vorhandenen Material- oder Funktionsmängel. Schäden, die auf Abnutzung, Überlastung, falsches Zubehör oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgeschlossen. Die gesetzlichen Rechte und Gewährleistungsansprüche des Verbrauchers werden durch diese Garantie nicht berührt. Bitte überprüfen Sie vor einer Reklamation oder Rücksendung das Produkt genau auf Mängel, da wir Ihnen bei Mängelfreiheit die entstandenen Unkosten in Rechnung stellen müssen. Die vorliegende Aufbau- bzw. Bedienungsanleitung dient ausschließlich Informationszwecken und kann ohne Vorankündigung geändert werden. Darüber hinaus übernimmt die Firma Dusyma keinerlei Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Ungenauigkeiten, die in der Anleitung auftreten können. Für Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.

Beachten Sie die geltenden allgemeinen Geschäftsbedingungen auf www.dusyma.com

MA_412431_412442_02/2025

Instructions and advice for the environment

This symbol on the product, instructions for use or packaging indicates that this product should not be disposed of as normal household waste at the end of its life. It must be delivered to a collection point for recycling. The materials are recyclable according to their labeling. With the re-use, recycling or other forms of utilization of old equipment you make an important contribution to environmental protection. Please inquire if necessary with the municipal administration regarding disposal.

We deliver environmentally friendly packaging as far as possible and take back packaging materials from delivery. Nonetheless, any packaging material (for example, shipping by forwarding or parcel services) must be disposed of in the appropriate collection and recycling systems. Please also note any disposal instructions on the packaging.

Maintenance

Inspect your product at regular intervals for unintentionally loosened connections, loose parts or damages. Remove the item from use until a proper inspection has been carried out. If you carry out a repair yourself, use only original spare parts. The proper use of furniture includes the duty of care for readjustment in case of later deviations from the initial assembly condition in order to insure permanent functional safety.

During its growth, wood as the used material, is subject to many environmental influences that determine its properties, therefore color and texture diffe- rences are possible. Due to the influence of sunlight, color may change later.

Wood is a natural material. Wood reacts to changes in air humidity and temperature due to swelling and shrinkage. Therefore keep the humidity constant between 55 - 65 % and the temperature between 20 - 22 °C.

Guarantee

The company Dusyma Kindergartenbedarf GmbH D-73602 Schorndorf PO Box 1260 grants a warranty of 60 months from the date of purchase on this product. The warranty only applies to the material or functional defects already present when purchasing the product. Damage caused by wear, overload, incorrect accessories or improper handling are excluded from the warranty. The statutory rights and warranty claims of the consumer are not affected by this guarantee. Before submitting a complaint or returning the item, please check the product for defects, as you will be charged for any unnecessary costs incurred. This instruction or operating manual is for informational purposes only and is subject to change without prior notice. In addition, Dusyma assumes no responsibility or liability for any errors or inaccuracies that may appear in the manual. For printing errors no liability can be assumed.

Please note the applicable terms and conditions at www.dusyma.com

MA_412431_412442_02/2025