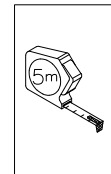
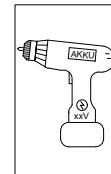
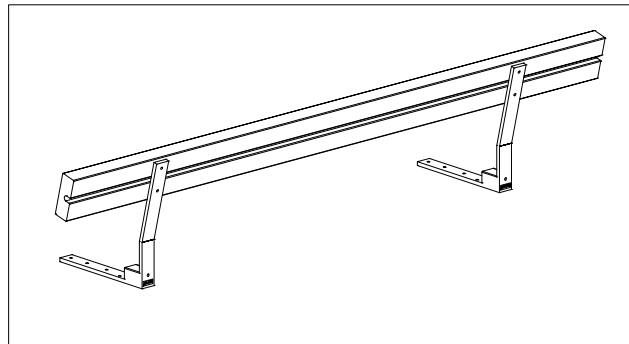
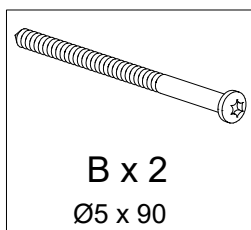
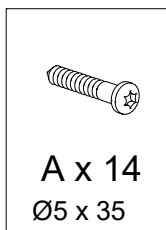
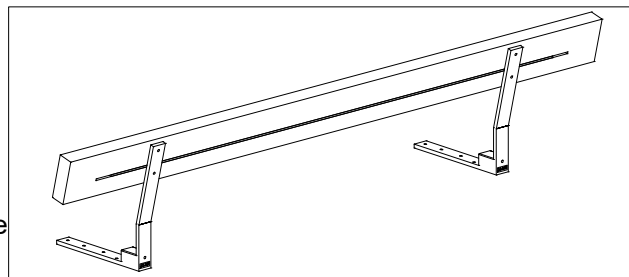


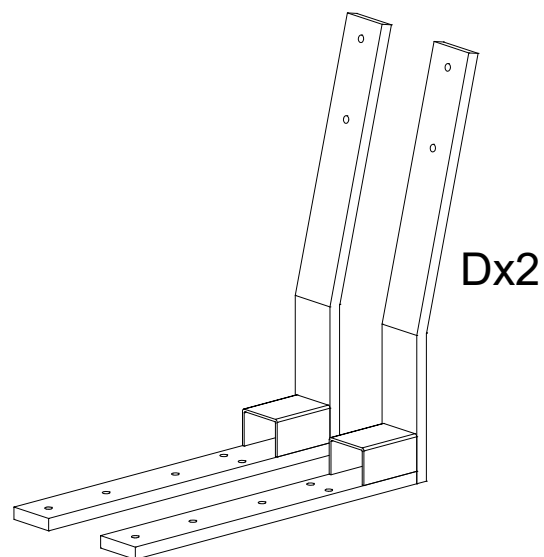
185850-1
185850-3
185850-15
185850-18
Træplanker
Träplankor
Holzplanken
Wooden planks
Planches en bois



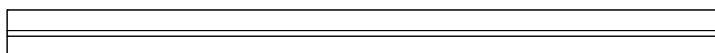
185850-25
Plastplanker
Plastplankor
Kunststoffplanken
Plastic planks
planches en matière
plastique.



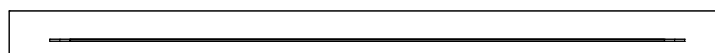
Træplanker eller plastplanker
Träplankor eller Plastplankor
Holzbohlen oder Kunststoffbretter
Wooden planks or plastic planks
Planches en bois ou planches en
matière plastique.

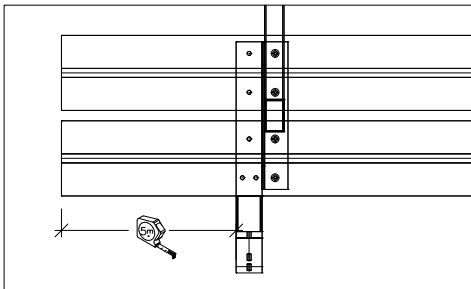
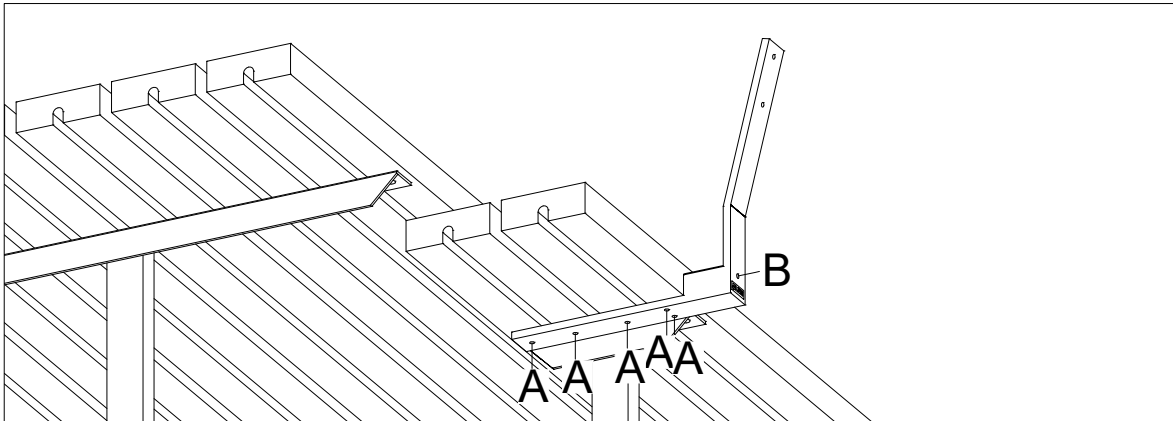
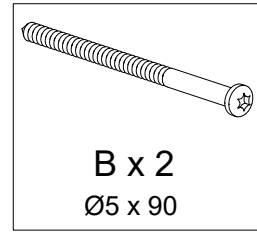
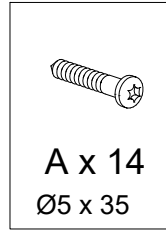
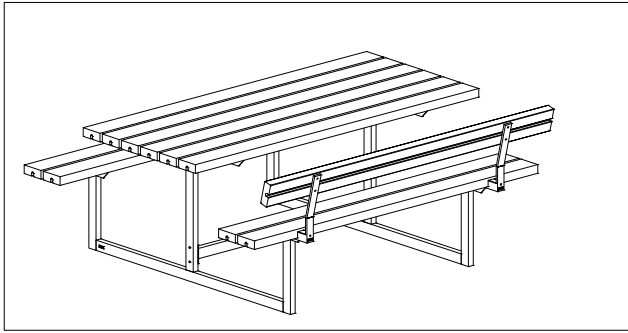


Cx1

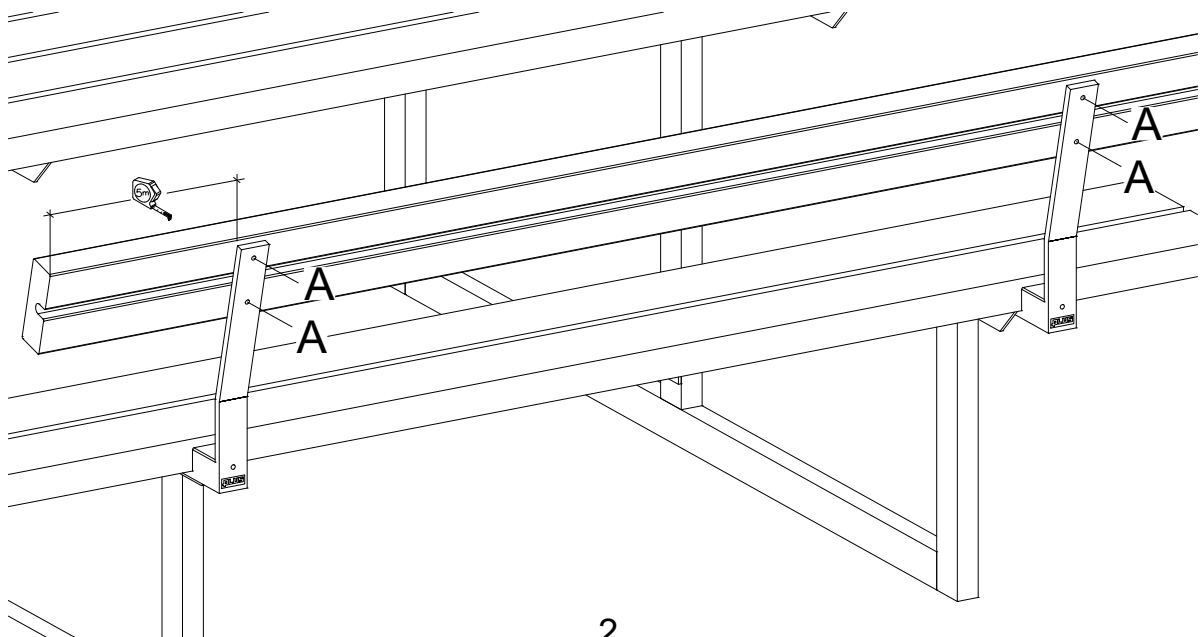
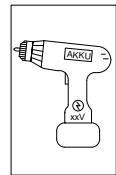
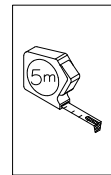


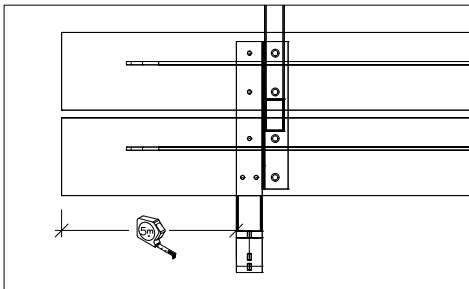
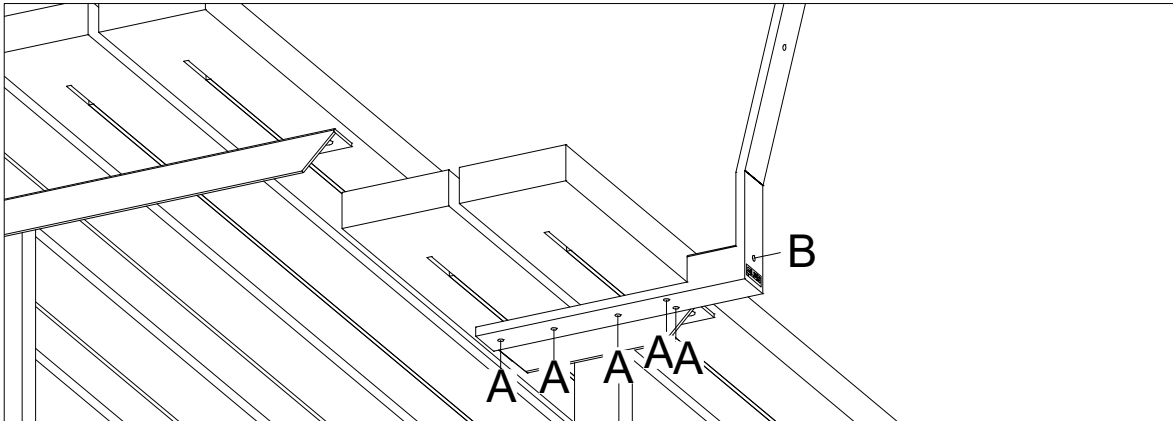
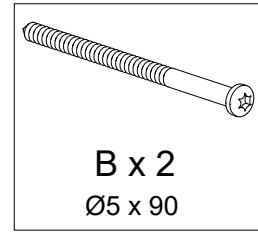
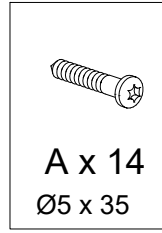
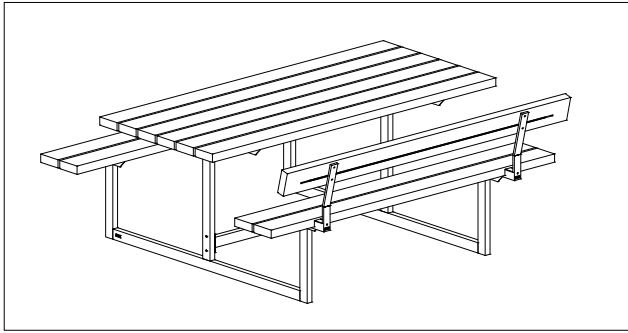
Cx1



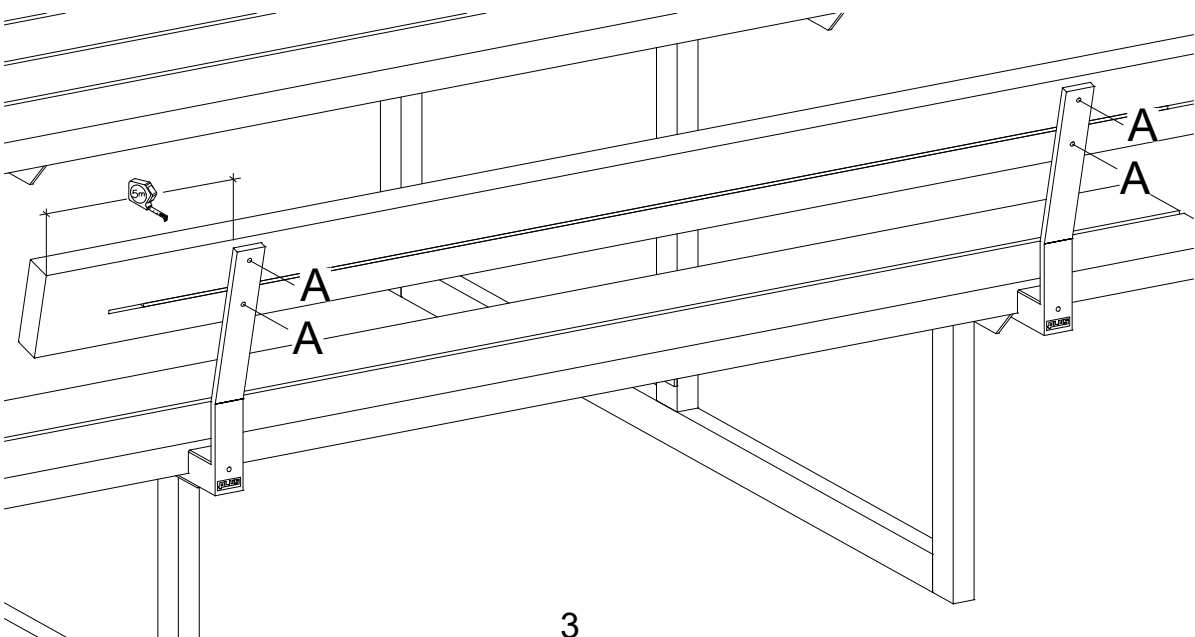
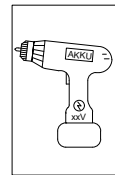
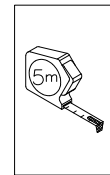


Træplanker
Träplankor
Holzplanken
Wooden planks
Planches en bois





Plastplanker
Plastplankor
Kunststoffplanken
Plastic planks
Planches en matière plastique.



NACHBEHANDLUNG UND PFLEGE

Holz ist ein Naturprodukt, das vom Wind und Wetter beeinflusst wird – dagegen können wir nichts tun. Aber wir können Ihnen einige gute Tipps geben, mit denen Sie die Lebensdauer Ihres PLUS - Produktes verlängern können.

Unsere Faustregel ist: Alle Holzprodukte die Sie bei PLUS erwerben, müssen nachbehandelt werden!

SPALTEN/RISSE/ TROCKENRISSE

Wenn Sie ein Holzprodukt erworben haben, besteht dieses aus mehreren Komponenten.

Jedes dieser Holzteile verändert sich durch die Feuchtigkeitsaufnahme und Trocknung. Es ist eine natürliche Folge bei bewitterten Hölzern. Mit einer Veränderung kann gemeint sein, dass das Holz quillt oder schwindet. Das kann dazu führen, dass Sie Risse vorfinden oder sich ein Produkt verformt. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Qualität oder Widerstandsfähigkeit des Produktes.

HARZAUSTRITTE

Je nachdem welches Holzprodukt Sie erworben haben, können Sie erleben, dass Harzaustritte vorkommen können. Dies ist bei Nadelhölzern ein völlig normaler Prozeß, der auf keine Art und Weise das Holz beschädigt oder deren Lebensdauer verkürzt. Sie können entweder das ausgeschiedene Harz vorsichtig abkratzen, oder etwas Terpentin auf ein Tuch gießen und die Stelle vorsichtig abwischen.

GRÜNE FLECKEN

Auf Grund der Kupferinhalte der chromfreien Kesseldruckimprägnierung kann ein grünlicher Schimmel mitsamt kleinen Ablagerungen im Astbereich zu sehen sein. Dies ist nicht unnormal und leider nicht zu verhindern. Bei längerer Bewitterung verschwinden diese Ausblühungen.

Der grünliche Schimmel wird schnell weniger werden, wenn das Produkt in der Sonne steht.

ASTDURCHSCHLÄGE

Astdurchschläge sowie gelbliche Flecken können gerade bei hellen Anstrichen vorkommen. Dies ist ganz natürlich und dem kann meistens abgeholfen werden, indem Sie das Produkt schleifen und mit einer passenden Nachbehandlung behandeln. Bei weißen Produkten empfehlen wir PLUS Colours weiß, dass mit den besonderen Inhaltsstoffen wie ein Sperrgrund wirkt.

Keine der oben genannten Veränderungen an Ihrem Holzprodukt schadet dem Holz. Daher sind diese auch kein Reklamationsgrund und vom Umtausch ausgeschlossen. Dies gilt auch für Spuren die von der Verpackung, Schrauben oder Ähnlichem aufgetreten sind.

DRUCKIMPRÄGNIERTE PRODUKTE

Die Druckimprägnierung ist eine effektive Behandlungsmethode, durch die die Lebensdauer des Holzes wesentlich verlängert wird. PLUS verwendet ausschließlich zugelassene, chromfreie Imprägniermittel, die den EU-Umweltanforderungen entsprechen.

Nachbehandlung und Pflege druckimprägnierter Hölzer:

1. Ausfixiertes Holz:

Entfernen Sie vor der Nachbehandlung Staub und Schmutz, beispielsweise mit einer Bürste. Danach behandeln Sie das Holz mit einem Holzöl, einem Imprägniergrund oder einem Anstrich.

2. Bewittertes Holz:

Holz das eine silbergraue Patina angesetzt hat, oder dunkel und mitgenommen aussieht, muß vor der Behandlung geschliffen und gereinigt werden.

Danach kann mit einem Holzöl oder einem Anstrich nachbehandelt werden. Mit einem Oberflächenschutz verlängern Sie die Haltbarkeit Ihres Holzes im Freien. Gleichzeitig wird die natürliche Rissbildung verringert und ein Angriff von Schimmel und Algen gehemmt

VERZINKTE TEILE

Eine Verzinkung gibt Metallteilen eine rustikale Optik, wobei verschiedenartige Rauheiten, Muster und Farben in der Oberfläche auftreten können. Mit der Zeit wird die Oberfläche mattgrau, jedoch ist auch weiterhin der Schutz durch die Verzinkung aktiv.

Nachbehandlung und Pflege:

Die Teile können nach Bedarf mit einer weichen Bürste und normalem Seifenwasser gereinigt werden.

RECYCLTER KUNSTSTOFF

In vielen unserer Möbelserien bieten wir Planken, die aus recyceltem Kunststoff produziert sind an. Um die Planken zu verstärken, sind diese auf der Unterseite mit einer Stahlverstärkung versehen.

Der Kunststoff kann sich bei Temperaturen von 20-40 Grad von 2,6 bis hin zu 5,2 mm pro Meter ausweiten. Die Planken erweitern sich bei Wärmeeinfluß und ziehen sich danach wieder zusammen bei normaler Temperatur.

Es ist zu erwarten, dass die Planken an Farbe verlieren und mit der Zeit matt werden. Die Planken sind UV-stabilisiert. Alle Planken sind splitterfrei und es gibt keine Risse oder Spalten.

Nachbehandlung und Pflege: Wartungsfrei, muss nur mit Wasser gesäubert werden.

PRODUKTE AUS LÄRCHENHOLZ

Auf Grund der großen Kernholzanteile hat Lärchenholz eine längere Lebensdauer als Kiefer oder Fichte. Jedoch ist diese Lebensdauer nicht länger als bei druckimprägniertem Kiefernholz. Produkte aus Lärchenholz werden mit einem Fungizidhaltigem Holzöl grundiert geliefert und sollten sofort nach der Montage nachbehandelt werden.

Die Pigmentierung der Lärche bleicht durch die UV-Strahlen aus und mit der Zeit „brennt“ der Oberflächenschutz weg. Die Ölbehandlung beugt den natürlichen Abbauprozess vor. Wird das Produkt nicht mit Öl behandelt, bekommt die Oberfläche mit der Zeit eine natürliche silbergraue Patina. Farbänderungen sind kein Reklamationsgrund. Regelmäßiges reinigen entfernt Sporen und Nährstoffe von der Oberfläche, beugt die Schimmel- und Algenbildung vor. Eine kontinuierliche Nachbehandlung verlängert die Lebensdauer des Produkts. Lärchenholz hat wie andere Holzprodukte auch eine Tendenz dazu Risse und Spalten zu entwickeln.

Nachbehandlung und Pflege:

Das Produkt gründlich mit einem chlorhaltigen Universal-/Holzreiniger säubern. Lassen Sie den Reiniger mindestens 30 Min. einwirken. Evtl. muß der Vorgang wiederholt werden.

Hierbei werden die Schimmelpilze, die das Produkt verfärbt haben abgetötet. Beachten Sie die Herstellerhinweise!

Das getrocknete Produkt muss eine Nachbehandlung mit einem Fungizidhaltigen Holzöl erhalten. Beispielsweise mit Farbpigmenten in teak.

Das gibt ein schönes Aussehen und schützt vor erneutem Schimmelpilz. Lärchenholz ist ortgetrocknet, neigt aber auch zur Rissbildung. Diese sind unvermeidlich und haben keinen Einfluss auf die Stabilität. Verpackungs- oder Transportspuren sind kein Reklamationsgrund.

FARBGRUNDIERTE ELEMENTE

Viele unserer Produkte werden mit einem wasserbasierten Holzschutzmittel in verschiedenen Farben farbgrundiert. Die Farbgrundierung beinhaltet aktive Substanzen die einen Schimmelpilzangriff vermeiden sollen. Die nachfolgende Behandlung sollte auf einer trockenen Oberfläche geschehen. Mit einer Nachbehandlung ist ihr Produkt, um dem wechselnden Klima Stand zu halten bestens ausgerüstet. Die gemalten Oberflächen sollten Sie in regelmäßigen Abständen kontrollieren. Bei richtiger Wartung verlängern Sie die Lebensdauer und vermeiden Schimmel- und Algenbildung. Die Positionierung im Garten mitsamt der Bewitterung oder Himmelsausrichtung haben einen großen Einfluss auf die Haltbarkeit der Oberflächenbehandlung. Möbel unter Bäumen sollten beispielsweise abgedeckt werden. Grundsätzlich werden Hirnholzenden und waagerechte Flächen häufiger angegriffen, sodass Risse auftreten können oder Anstriche abblättern können.

Nachbehandlung und Pflege:

Neues Material:

Staub und Schmutz vor der Nachbehandlung sorgfältig entfernen. Es ist eine passende Farbe anzuwenden.

Bewittertes Holz / beginnendes Abblättern:

Schleifen Sie die Farbe bis auf das rohe Holz ab. Dann sollte die staubfreie und saubere Oberfläche mit einer Imprägnierungsgrundierung behandelt werden, damit das Holz in der Tiefe vor Fäulnis und Pilz geschützt ist. Nach der Grundierung ist das Holz für die Oberflächenbehandlung bereit.

Um das beste Ergebnis zu erlangen, empfehlen wir Ihnen PLUS Colours oder ein ähnliches Produkt, das den gleichen qualitativen Anforderungen entspricht.

-12 treibholz: Sonderlasur (ähnlich RAL 7038)

-15 schwarz: Sonderfarbton (ähnlich RAL 9005)

-18 graubraun: Sonderlasur (ähnlich RAL 7023)

Angaben der RAL-Farben dienen lediglich als Orientierung und der vereinfachten Darstellung.

TREATMENT AND MAINTENANCE

Wood is a living material that is affected by wind and weather, which we cannot guard against. But we would like to give you some great tips and tricks for what you can do to extend the life of your PLUS product.

Our rule of thumb is: All wood products you buy from PLUS must be treated!

CRACKS & SPLITS

Wood reacts in different ways depending on the weather. Therefore, if cracks or splits appear in the product, it does not affect the structure or the strength of your product.

RESIN SECRETION

Depending on the type of wood, it will eventually secrete resin.

It is a normal process that in no way damages the wood or affects its lifespan. You can either remove the secreted resin by gently scraping it away or use a little turpentine or white spirit on a cloth and dry the wood off.

GREEN SPOTS

Due to the copper content in the pressure-impregnation, there may be a greenish tinge and a secretion of the constituents around the knots. The greenish tinge quickly fades from the effects of the sun.

KNOTS

Knots and stains in the form of yellowish spots may occur.

This is completely natural and can mostly be remedied by sanding and treating with a suitable paint. Blooming may subsequently occur.

None of the above changes damages the wood. Therefore, they are not covered by the warranty; the same applies for marks from clamps and brackets.

PRESSURE-IMPREGNATED PRODUCTS

Pressure-impregnation is an effective treatment method that significantly prolongs the durability of the wood. PLUS only uses approved impregnation products that comply with the Nordic environmental requirements.

Treatment and maintenance:

You can choose to treat with wood oil or paint. To give the longest life, you should treat the dry wood immediately after assembly.

1. New woodwork:

Carefully remove dust and dirt - the wood must be dry - before treatment. Then treat with wood oil or paint containing fungicides.

2. Worn woodwork:

Wood with a silver-grey patina or wood that has turned dark and worn must be cleaned with a wood cleaner before treatment. Then treat with wood care products that protect the durability of your exterior woodwork. Caring for the wood accentuates the wood's glow and grain, and will reduce the natural formation of cracks, as well as inhibit mould and algal attack.

HOT GALVANISED COMPONENTS

Galvanisation protects steel components from rust. Galvanising gives the components a rustic look, and the surface has different types of roughness, patterns and colours. Over time, the glossy surface will become more matte grey, but the protection will still be intact.

The components can be cleaned with a soft brush and mild soap solution.

RECYCLED PLASTIC

In many of our furniture ranges, we offer planks made of dyed recycled plastic. To stabilise the planks, the bottom side is fitted with a steel reinforcement along the length of the plank. The plastic can expand from 2.6-5.2 mm per metre at temperatures from + 20 to + 40°C.

The planks will expand when exposed to heat but will return to their original position at normal temperatures. You should expect the colour of the planks to fade and become dull over time. The planks are UV stabilised. The planks are splinter-free, and there will be no cracks and splits, and they do not have to be treated or maintained with paint.

Simply clean with a brush and water.

LARCH WOOD PRODUCTS

Due to the large proportion of core wood, larch has greater durability than pine and spruce, without, however, achieving the same durability as pressure-impregnated. Larch wood products must be treated immediately after being assembled. Like other wood products, larch tends to form cracks.

Larch is a type of wood that is easily attacked by surface mould. The surface of the wood should be protected as soon as possible. If the product is not treated with oil, the surface will eventually get a natural silver-grey patina and then turn black. Colour changes are not covered by the warranty.

Regular cleaning removes nutrients and spores from the surface and prevents the growth of mould and algae. The life of the product can be extended if it is treated annually.

If the larch wood has turned black, it should be treated as follows: Clean the product thoroughly with bleach/wood cleaner and leave for 30 minutes. Then repeat the treatment if necessary.

This kills the fungi that have discoloured the product. When the product is dry, it must be treated with wood oil. We recommend wood oil with fungicides and colour pigments in Pine/Oak, which gives a beautiful glow and protects against mould.

Treatment and maintenance:

We recommend treating with wood oil that contains fungicides which prevent the natural decomposition process and inhibits attack from mould.

The durability of the surface treatment is highly dependent on the location of the products and the influence of wind and weather. The pigmentation will fade due to the sun's ultraviolet rays, and will eventually "burn" the surface protection off.

PRIMED PRODUCTS

Many of our products are supplied primed; then you must do the final treatment yourself.

The priming treatment is carried out with an aqueous wood protection agent that contains active substances that inhibit attack from mould.

So your product is "well clothed" to cope with the changing climate.

Painted surfaces should be inspected and cleaned regularly. This will remove spores and nutrients from the surface. It extends the life and inhibits

the growth of mould and algae. The location of the products and the influence of wind and weather greatly influence the surface durability.

In general, joints, end grains and horizontal surfaces are the most vulnerable, and minor cracks and peeling may occur.

Treatment and maintenance:

1. New woodwork: Dust and dirt are carefully removed before the finishing treatment.
2. Worn woodwork/initial peeling: If the wood is worn or the paint is starting to peel off, sand down to fresh wood. Prime the bare dry wood with wood primer, which gives the wood deep protection against rot and fungus. After pretreatment, the woodwork is ready for surface treatment.

To get the best possible result, we recommend that you use PLUS Colour or a similar product that resembles the primed colour as much as possible.

The treatment must be applied to a dry surface and followed with another coat of colour or another suitable final treatment.

-12 Driftwood colour: Transparent toning (nearest RAL 7038)

-15 Black: covering shade (nearest RAL 9005)

-18 Greyish-brown: transparent toning (nearest RAL 7023)

RAL colours have a matte finish.

RAL numbers are only approximate since the RAL system is a simplified colour system.