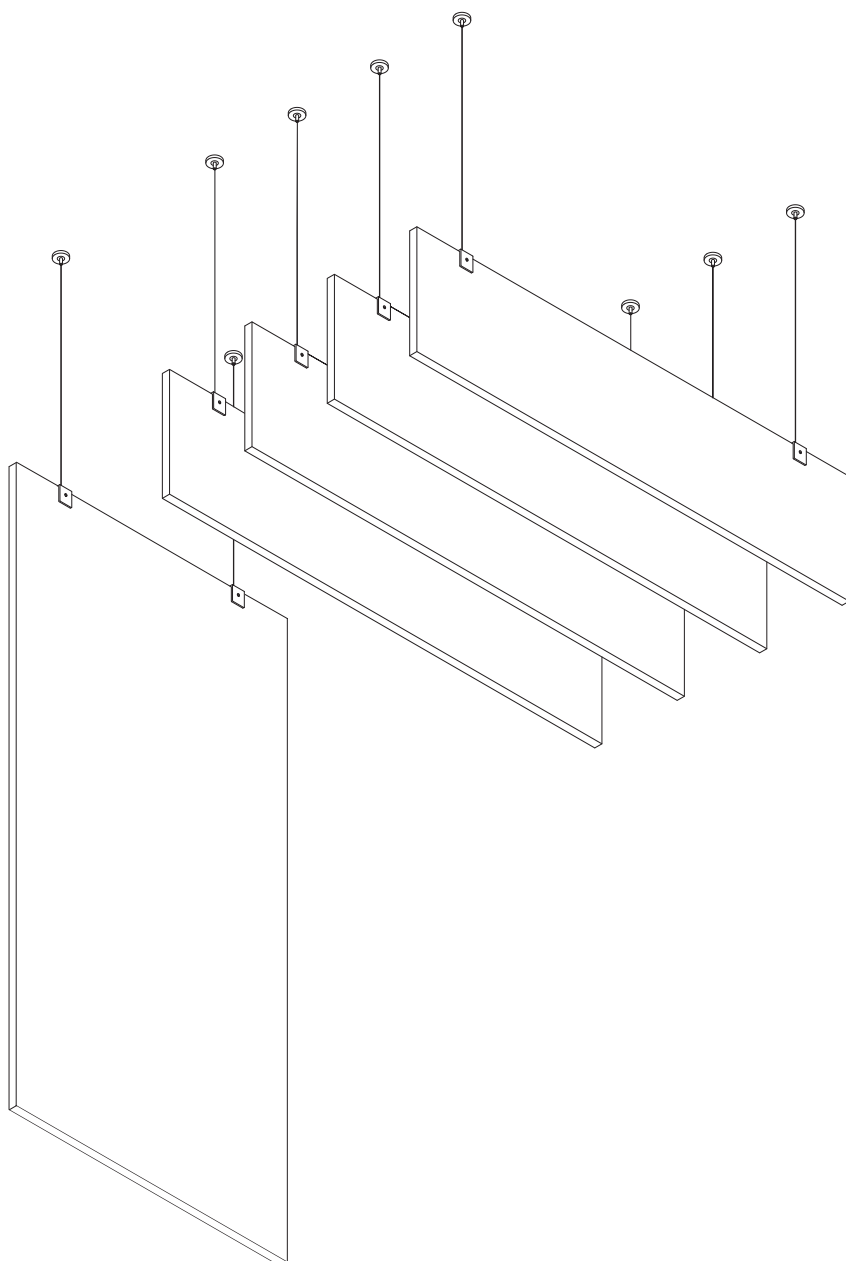


## Rosso acoustic CP 30

Ceiling panel  
Grip

Nutzungshinweise  
Directions for use



**ROSSO**acoustic®

## CP 30 Grip

Die nimbus group freut sich, dass Sie sich für dieses hochwertige Produkt entschieden haben. CP 30 ist ein effektives und filigran gestaltetes Schallabsorberelement zur akustischen Bedämpfung und Schallschirmung in Büroräumen. Durch die Kombination des Abhängelements Grip mit dem CP30 Membrankörper wird CP30 zum vertikalen Ceiling panel.

Wenn Sie es entsprechend unseren Empfehlungen behandeln, nutzen und pflegen, werden Sie lange von seiner Wirkung profitieren und sich an seinem Design erfreuen. Bitte bewahren Sie diese Information auf und geben Sie sie an nachfolgende Nutzer weiter.

Beachten Sie auch die separat gelieferten Hinweise zum CP30 Membrankörper.

## Die richtige Platzierung

CP 30 ist ausschließlich für die Verwendung in trockenen Innenräumen konzipiert. Für Feuchträume oder Spritzwasser gefährdete Bereiche ist CP 30 nicht geeignet.

Entscheidend für die akustische Absorptionswirkung ist die Gesamtfläche der Membrankörper.

**1/ 2** Eine schallschirmende Wirkung entsteht bei großen Membrankörperformaten, wenn diese so positioniert werden, dass sie zwischen Arbeitsplätzen hängen.

Entscheidend für die akustische Schirmung ist der Abstand der Kanten zur direkten Verbindung zwischen Schallquelle und dem Hörenden. Das heißt, je weiter CP 30 um die Schallquelle herumreicht, umso besser ist die schallschirmende Wirkung. Je näher CP30 an der Schallquelle platziert wird, umso günstiger ist die Schirmwirkung.

**3** Die Nähe zu Luftauslässen, Hitzequellen wie z. B. Leuchten, Elektro- oder Heizgeräten kann zu verstärkter Verschmutzung oder Versprödung von CP 30 führen. Halten Sie von Heizkörpern und Hitzequellen mindestens 30 cm Abstand. CP 30 darf Temperaturen bis max. 60°C ausgesetzt werden. Direkte (dauerhafte) Sonneneinstrahlung und Wärme kann zu farblichen Veränderungen des Kunststoffes führen und kann zu vorzeitiger Alterung bzw. Versprödung des Materials führen. Bitte Standort entsprechend wählen.

Um Kratzer und Reibspuren zu verhindern, platzieren Sie CP 30 mit etwas Abstand von Raum- oder Möbelkanten.

Grip ist nicht für die Aufnahme von Windlasten ausgelegt. Durch Zugluft u.ä. Luftbewegung oder durch Anstossen oder Anlehnen kann CP30 in Bewegung geraten. Um dieses Verhalten zu verhindern, sind zusätzliche Sicherungsmaßnahmen zu treffen oder ganz andere Befestigungen zu wählen.

## Die richtige Montage

Prüfen Sie vor der Montage gründlich, ob die bauliche Situation eine Montage von CP30 zulässt.

Wir empfehlen zur Montage das Tragen von Baumwollhandschuhen, um die Oberflächen zu schonen.

**4** CP 30 Membrankörper sind leicht und können im Allgemeinen von einer Person getragen werden, um an anderer Stelle platziert zu werden.

**5** Dazu an den seitlichen Kanten anfassen und beim Tragen Kollisionen mit Personen, Gegenständen oder Gebäudeteilen, z.B. Türrahmen, Raumecken oder der Decke unbedingt ausschließen.

**6** Hierbei die Gefahr von Quetschungen an Fingern beachten. Beim Tragen nicht fallen lassen. Es besteht Bruchgefahr, insbesondere der Kanten.

## CP 30 Grip

The nimbus group is pleased that you have decided in favour of this high quality product. CP 30 is an effective and elegantly designed sound absorber element for noise attenuation and acoustic shielding in offices. The Grip suspension element combines with the CP 30 Membrane Body to become the vertical CP 30 Ceiling Panel.

If you look after it and treat it according to our recommendations, you will be able to profit from its long useful life and enjoy the optical benefits of its pleasing design for many years to come. Please keep this information leaflet in a safe place and pass it on to any others who wish to use Grip after you.

Please see the separately provided „Directions for use“ relating to the CP30 Membrane Body.

## Correct placing

The CP 30 is designed exclusively for use in dry indoor spaces and is not suitable for use in damp rooms or areas where it can be splashed with water.

The total surface area of the Membrane Bodies is the decisive factor in achieving the desired acoustic absorption effect.

**1/ 2** Large Membrane Body formats have an acoustic shielding effect when they are suspended between workplaces. The decisive factor with respect to acoustic shielding is the distance of the edges away from the imaginary direct line between the noise source and the person perceiving the noise. That is to say, the more CP 30 surrounds the noise source, the better the acoustic shielding effect. The acoustic shielding effect is also improved by placing CP30 as near to the noise source as possible.

**3** Proximity to air outlets or sources of heat such as lamps, electrical devices or heaters can cause increased soiling or make the CP 30 brittle. Place at least 30 cm away from radiators and other sources of heat. The CP 30 can be exposed to maximum temperatures of 60°C.

Direct sunshine and heat over a long period of time can discolour the synthetic material, cause it to age prematurely and make it brittle. Please select its location accordingly. In order to prevent scratching and abrasion marks, place the CP 30 a small distance away from furniture and walls.

Grip has not been designed to absorb wind load. Draughts, knocking into or leaning on the panels can set CP 30 in motion. Additional safety measures must be taken to prevent this or another form of fastening altogether must be chosen.

## Correct assembly

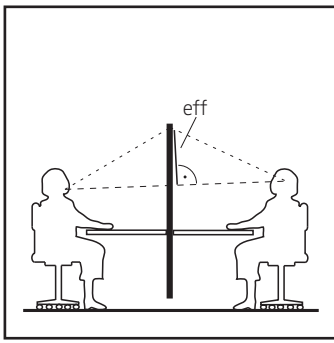
Please check the conditions in your building very thoroughly prior to installation to ensure that installation of CP 30 is possible.

We recommend wearing cotton gloves during assembly to protect the surfaces.

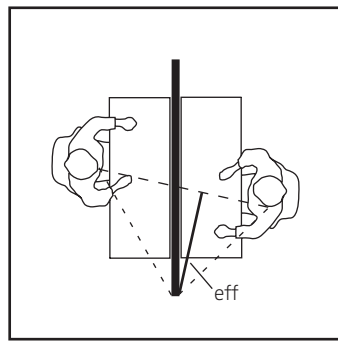
**4** CP 30 Membrane Bodies are light and can generally be carried by one person when repositioning them.

**5** To do so, grip the sides and carry in such a way as to exclude the possibility of collisions with persons, objects or parts of the building such as doorframes, walls or ceilings.

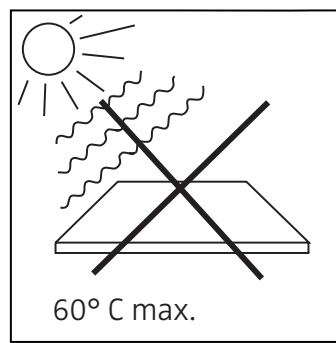
**6** Make sure you do not trap your fingers. Do not drop when carrying. The Membrane Body can break, especially at the edges.



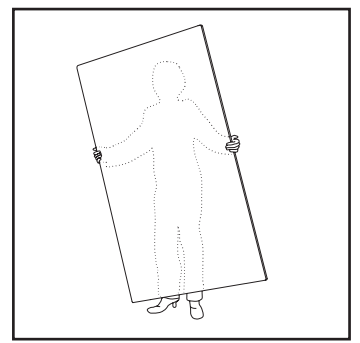
1



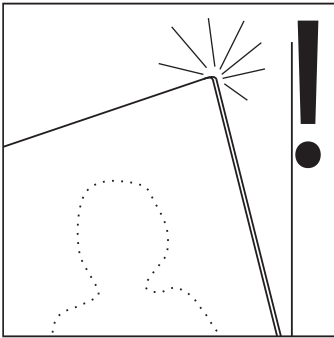
2



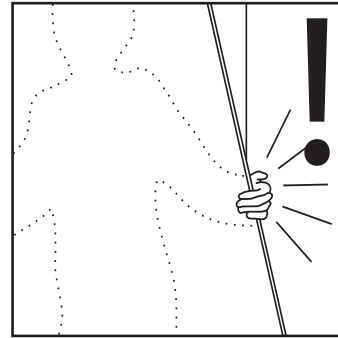
3



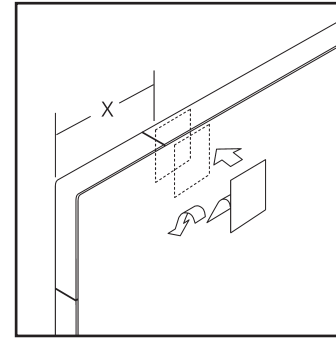
4



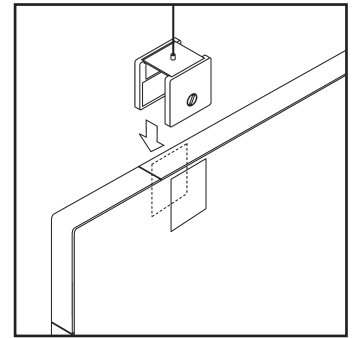
5



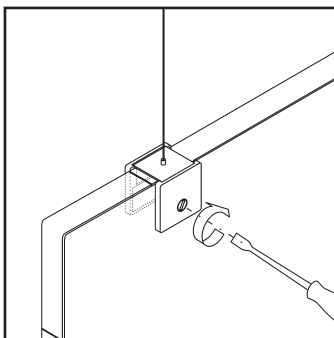
6



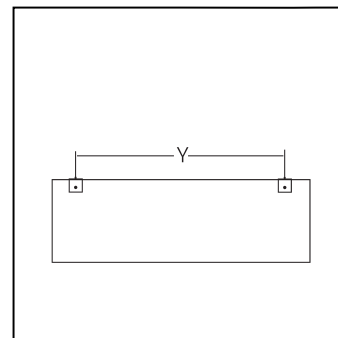
7



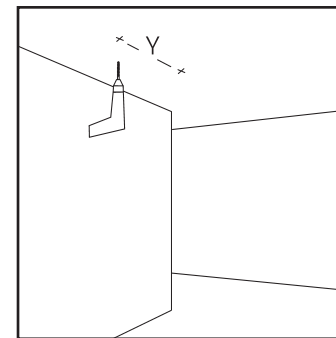
8



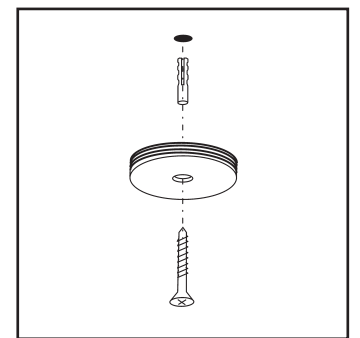
9



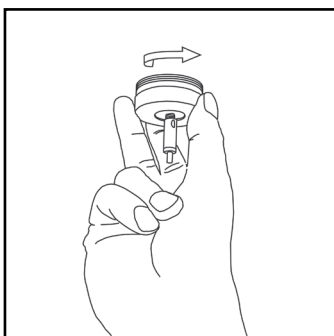
10



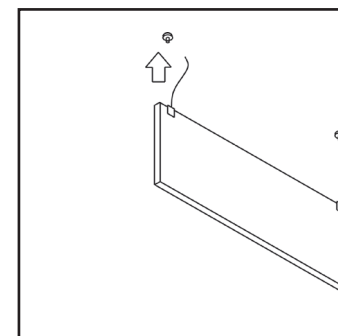
11



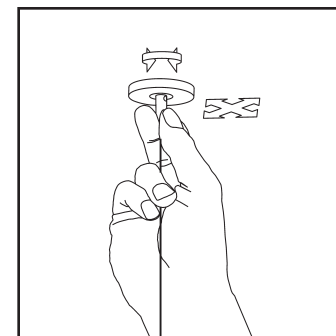
12



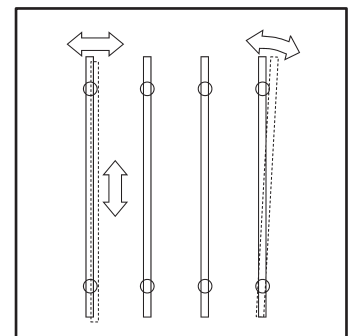
13



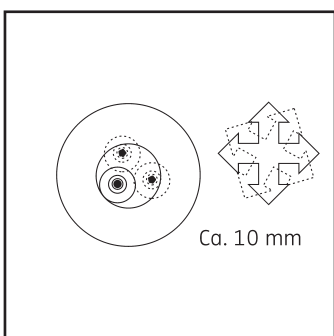
14



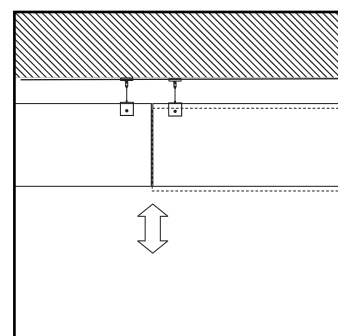
15



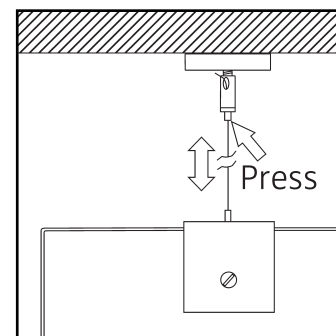
16



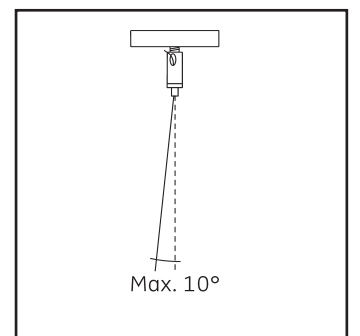
17



18



19



20

Nach der ersten Montage von CP30 kann es zu Ausdünstungen kommen, die nach einigen Tagen vergehen. Zur Befestigung benötigen Sie mindestens 2 Stück Grip je Membrankörper.

**7** Legen Sie zunächst die Position der Grip-Elemente bzw. Befestigungspunkte (=Bohrlöcher an der Decke) auf dem Membrankörper fest. Positionieren Sie Grip mit einem Abstand x mindestens 80mm und maximal 150mm von der Ecke des Membrankörpers. Bedenken Sie bei dieser Festlegung auch die bauliche Situation an der Decke und prüfen Sie, ob die Positionen der Befestigungspunkte dort zur Befestigung sinnvoll sind, evtl. müssen Sie Hindernisse wie Installationsleitungen oder Öffnungen beachten. Kleben Sie an dieser Position auf beiden Seiten des Membrankörpers die mitgelieferten, transparenten Rutschhemmungen aufrecht auf, indem Sie erst die Schutzfolie entfernen, den Kleber ansetzen und dann mit leichtem Druck aufstreichen.

**8** Setzen Sie Grip an dieser beklebten Position auf den Membrankörper. Achten Sie darauf, daß der Seilnippel am Ende des Seils vollständig in der Bohrung von Grip sitzt.

**9** Drehen Sie dann beide Gewindestifte mit einem Schraubendreher ca. 1/2 bis 1 Umdrehung ein. Vorsicht! Zu weites Eindrehen kann zur Beschädigung oder Zerstörung des Membrankörpers führen.

**10/ 11** Übertragen Sie nun die Position der Befestigungspunkte (Abstand Y) vom Membrankörper an die Decke und zeichnen Sie die Bohrlöcher an der Decke an und bohren Sie entsprechend der Beschaffenheit der Decke.

**12** Wählen Sie das dem Untergrund und der Last entsprechende Befestigungsmaterial! Installieren Sie die Montageplatten mit dem Aussengewinde durch das zentrische Loch hindurch mit einer Senkkopfschraube. Achten Sie darauf, dass der Schraubenkopf nicht übersteht.

**13** Legen Sie die kleine Scheibe mit der zentrischen Gewindebohrung und eingeschraubtem Seilhalter in die grosse Rosette und schrauben Sie diese bis zum Anschlag auf die an der Decke installierte Montagescheibe.

**14** Montieren Sie nun den Membrankörper an der Decke, indem Sie die Seile in die Seilhalter an der Decke einfädeln. Drücken Sie dazu den Zylinder mit der Einführungsöffnung ein und fädeln Sie das Seilende aus der anderen Öffnung wieder aus.

**15/ 16/ 17** Durch die „schwimmende“ Lagerung der Scheiben können Sie die Befestigungspunkte justieren, um die Position mehrerer Membrankörper zueinander oder zum Raum auszurichten. Schrauben Sie den Seilhalter nach dem Ausrichten vollständig fest.

**18/ 19** Die Höhe des Membrankörpers können Sie am Seilhalter einstellen. Stützen Sie dazu den Membrankörper, entlasten Sie das Seil, indem Sie den unteren Zylinder eindrücken und verfahren Sie das Seil im Seilhalter an die gewünschte Position.

**20** Die Tragfähigkeit des Seilhalters ist nur bei Verwendung des Originalseils und bei einem Winkel von kleiner 10° zwischen Seil und Seilhalterachse gewährleistet.

### Der richtige Umgang

Zum Umgang mit dem CP30 Membrankörper beachten Sie bitte die separat mitgelieferten Nutzerhinweise. Dies Produkt kann keine Aufrüstelemente, wie z.B. Ordnerträger, Ablagenhalter oder Halter für Schreibutensilien tragen.

An odour may be noticeable following initial installation of CP30. However this will fade after a few days.

You will need at least 2 Grip elements to suspend each Membrane Body.

**7** First determine the position of the Grip elements or the suspension points (= drill holes in the ceiling) on the Membrane Body. Position Grip with distance X 80mm at least and 150mm at the most from the corner of the Membrane Body. You should consider the ceiling construction when determining the position and check whether the suspension points you have chosen are practical. You may have to take obstacles such as piping or openings into consideration.

On each side of the Membrane Body, stick the transparent anti-slip stickers provided vertically over the position you have chosen. To do so, remove the protective film, apply the sticker and gently smooth it out.

**8** Place Grip on the sticker on the Membrane Body. Make sure that the entire cable end fitting is in the Grip drill hole.

**9** Then turn both grub screws with a screwdriver approximately 1/2 to 1 turn. Caution! Turning the screw too far in may damage or destroy the Membrane Body.

**10/ 11** Now transfer the position of the suspension points (distance Y) from the Membrane Body to the ceiling and mark the drill holes on the ceiling. Drill the holes, taking the state of the ceiling into account.

**12** Choose fastening materials to suit the receiving material and the load! Install the assembly discs with the outer thread using a countersunk screw through the centre hole. Make sure the head of the screw does not protrude.

**13** Place the small disc with the tapped hole in the centre and the cable clamp into the large rosette and screw it as far as it will go onto the assembly disc installed on the ceiling.

**14** Now mount the Membrane Body on the ceiling by inserting the cables into the cable clamps. To do so, press the cylinder with the insertion opening inward and thread the end of the cable out through the opening on the other side.

**15/ 16/ 17** Thanks to the „floating“ mounting of the discs, you can adjust the suspension points to align a number of membrane bodies with each other or with the room.

Tighten the cable clamp all the way when you have completed the alignment.

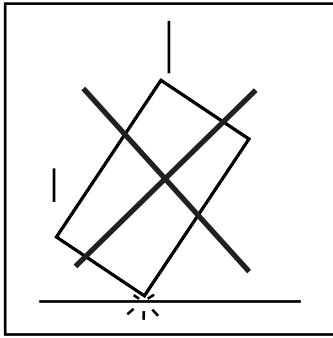
**18/ 19** You can adjust the height of the Membrane Body using the cable clamp. Support the Membrane Body and move the cable to the desired position in the cable clamp by pressing the lower cylinder inward, thus taking the load off the cable

**20** The load bearing strength of the cable clamp is only guaranteed if the original cable is used and the angle between the cable and the cable clamp axis is less than 10°.

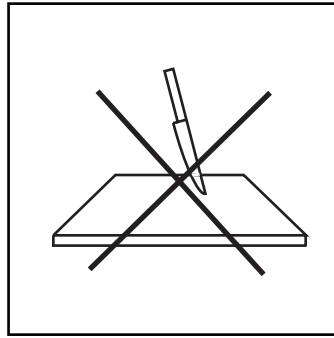
### Correct use

Please see the separately supplied „Directions for use“ for advice on handling the CP30 Membrane Body.

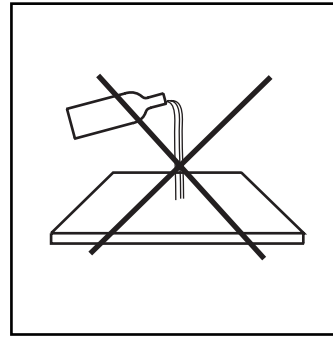
This product cannot support add-ons such as file racks or pen-holders.



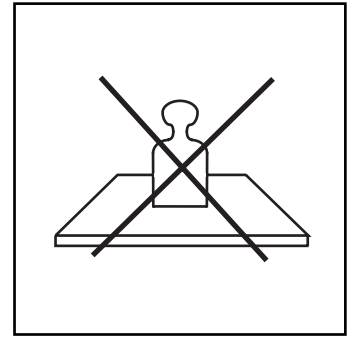
21



22



23



24

Vermeiden Sie es, Gegenstände aufzulegen oder anzuhängen oder sich anzulehnen, sonst besteht die Gefahr von Beschädigungen und Verletzungen.

**21/ 22** Halten Sie spitze oder scharfe Gegenstände fern von CP 30 und verhindern Sie unbedingt Stoß- oder Schlageinwirkungen auf CP 30.

**23** Halten Sie Flüssigkeiten fern von CP 30.

Kleber von Notizzetteln oder Klebebändern können nicht entfernbare Rückstände hinterlassen.

**24** CP 30 nicht belasten! Keine Gegenstände auf- oder anhängen! Punktuelle Belastung kann zu irreversiblen Druckstellen führen.

Bitte gehen Sie sehr sorgsam mit den Beschlägen um.

Poliertes Aluminium reagiert empfindlich auf Oberflächeneinwirkungen.

Der Kontakt der Beschläge mit anderen Gegenständen, Bürowerkzeugen o. ä. insbesondere an den Sichtflächen ist zu vermeiden. Dies führt zu Kratzern.

### Die richtige Pflege und Reinigung

Benutzen Sie zur Reinigung ein trockenes Mikrofasertuch. Keine abrasiven Putzwerkzeuge oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden, dies kann zu vorzeitiger Alterung bzw. Versprödung oder Zerstörung des Materials führen. Keine lösungsmittelhaltigen oder scharfen Reiniger anwenden.

Die polierten Beschläge können mit einem speziellen Poliertuch gepflegt werden, dazu den Beschlag vom Membrankörper trennen.

Vorsicht! Die Oberfläche des Beschlages ist naturbelassen poliert und kann sehr leicht zerkratzen. Es ist möglich, dass der Glanzgrad mit der Zeit ein wenig nachlässt.

Die eloxierten Beschläge können mit einem weichen Tuch feucht abgewischt werden, dazu den Beschlag vom Membrankörper trennen.

### Die richtige Lagerung

Lagern Sie die Beschläge getrennt vom Membrankörper. Lagern Sie die Membrankörper bitte stehend, vor Staub, Wärme und Licht geschützt, an einem trockenen Ort. Schützen Sie auch die Beschläge vor Staub und Feuchtigkeit.

Avoid placing or suspending objects on the product as well as leaning on it, otherwise damage or injury may occur.

**21/ 22** Keep pointed or sharp objects away from the CP 30 and avoid striking it or knocking it.

**23** Do not allow liquids to come into contact with the CP 30. Adhesive from labels or adhesive tape can leave behind marks that cannot be removed.

**24** Avoid subjecting the CP 30 to physical stress! Do not place any objects on it or suspend any from it! Any pressure applied to a point on the surface can lead to irreversible dents in the material.

Please handle the fittings with care.

Polished aluminium is very sensitive to surface influences.

Contact between fittings and other objects, office tools and the like should be avoided, especially with regard to the visible surfaces. This can cause scratches.

### Correct cleaning and general care

Use a clean, dry microfibre cloth for cleaning.

Do not use abrasive cleaning tools or cleaning agents as they can cause premature ageing, brittleness or destruction. Do not use cleaning agents which contain solvent or are aggressive.

You can restore the shine to the polished fittings with a special polishing cloth. To do so, remove the fitting from the Membrane Body.

Caution! The surface of the fitting is polished but otherwise untreated. It can therefore very easily become scratched. It is possible that the surface will lose some of its shine over time.

The anodised fittings can be wiped with a soft damp cloth. Remove the fitting from the Membrane Body to do so.

### Correct storage

Store the fittings separately from the Membrane Body. Please store the Membrane Bodies in an upright position in a dry place where they are protected against dust, heat and light. You should also protect the fittings against dust and moisture.



Nimbus Group GmbH  
Sieglestraße 41  
D-70496 Stuttgart  
Tel. +49(0)711/633014-40  
Fax +49(0)711/633014-14

[www.nimbus-group.com](http://www.nimbus-group.com)  
[info@nimbus-group.com](mailto:info@nimbus-group.com)

Rosso ist eine Marke der Nimbus Group.