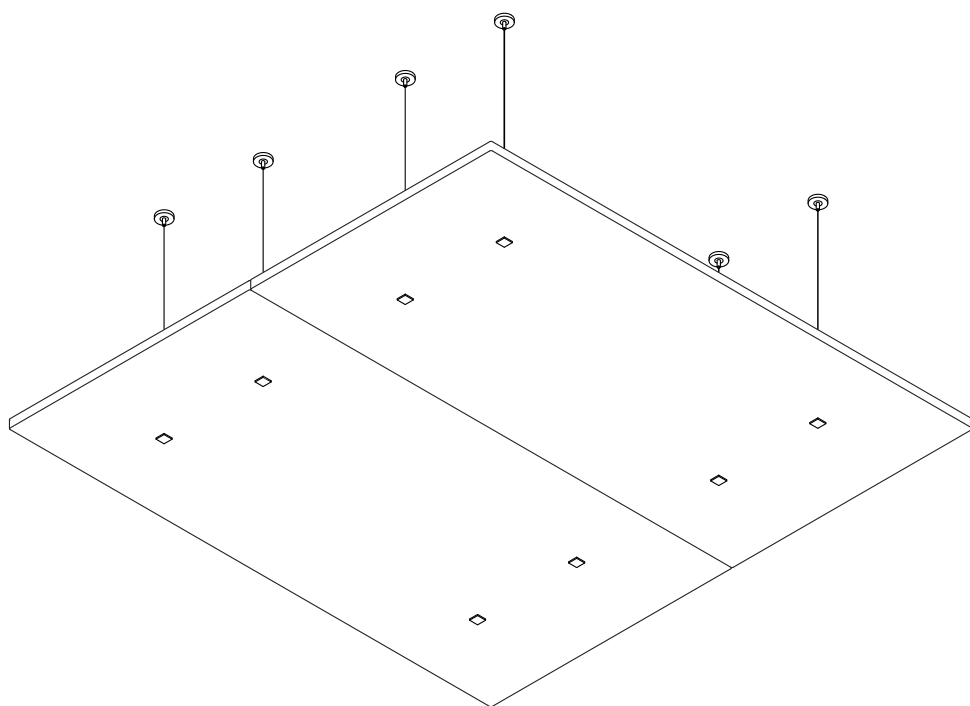


Rosso acoustic CP 30

Ceiling Panel
Stitch

Nutzungshinweise
Directions for use



rossoacoustic®

CP 30 Stitch

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 von Büroräumen. Durch die Kombination des Abhängelements Stitch mit dem CP30 Membrankörper wird CP30 zum horizontalen 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.

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. Prüfen Sie vor der Montage sehr gründlich die bauliche Situation.

Entscheidend für die akustische Absorptionswirkung ist die Platzierung. Die Montage mit einem Abstand von der Decke ist effektiver als eine Anordnung frei im Raum.

1 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.

Stitch ist nicht für die Aufnahme von Windlasten ausgelegt. Durch Zugluft u.ä. Luftbewegung kann CP30 in Bewegung geraten. Um dieses Verhalten zu verhindern, sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu treffen oder gänzlich andere Befestigungen zu wählen. Beachten Sie ausreichende Kopffreiheit unter dem Ceiling Panel und berücksichtigen Sie die jeweilige bauliche Situation.

Die richtige Montage

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

2 CP 30 Membrankörper sind leicht und können im Allgemeinen von einer Person getragen werden, um an anderer Stelle platziert zu werden. Dazu an den seitlichen Kanten anfassen und beim Tragen Kollisionen mit Personen, Gegenständen oder Gebäudeteilen, z.B. Türrahmen, Raumecken oder der Decke unbedingt ausschließen.

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

Nach der ersten Montage von CP30 kann es zu Ausdünstungen kommen, die nach einigen Tagen vergehen.

Zur Befestigung benötigen Sie mindestens 4 Stück Stitch je Membrankörper. Zur Montage müssen Sie den Membrankörper durchbohren. Legen Sie ihn dazu auf einer sauberen und ebenen, ausreichend großen Fläche aus. Sie können z.B. die Originalverpackung als Unterlage verwenden.

4 Legen Sie die Position der Befestigungspunkte=Bohrlöcher auf dem Membrankörper fest. In Längsrichtung des Membrankörpers ist der Befestigungspunkt in einem Abstand von min. 35cm und max. 55cm zur nächstgelegenen Kante

CP 30 Stitch

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 in offices. The Stitch suspension element combines with the CP 30 Membrane Body to become the horizontal 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 Stitch after you.

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. Please check the conditions in your building very thoroughly prior to installation. Correct placing is the decisive factor in achieving the desired acoustic absorption effect. Installation at a small distance from the ceiling is more effective than hanging freely in the room.

1 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.

Stitch has not been designed to absorb wind load. Draughts can set CP30 in motion. Additional safety measures must be taken to prevent this or another form of fastening altogether must be chosen. Make sure there is sufficient headroom under the Ceiling Panel and take the conditions in the building into consideration.

Correct assembly

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

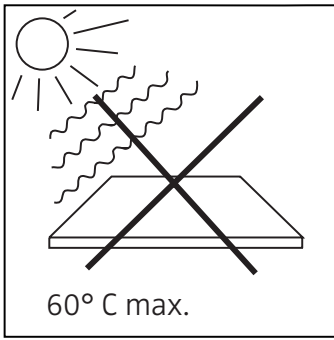
2 CP 30 Membrane Bodies are light and can generally be carried by one person when repositioning them. To do so, grip the sides and carry in such a way as to exclude the possibility of collisions with persons, objects or parts of the building such as doorframes, walls or ceilings.

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

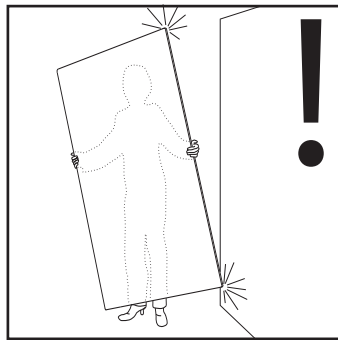
An odour may be noticeable following initial installation of the CP30. However this will fade after a few days.

You will need at least 4 Stitch elements to suspend each Membrane Body. You will need to drill holes in the Membrane Body to install it. To do so, lay the Membrane Body on a clean, even and sufficiently large surface. You can use the original packaging, for example.

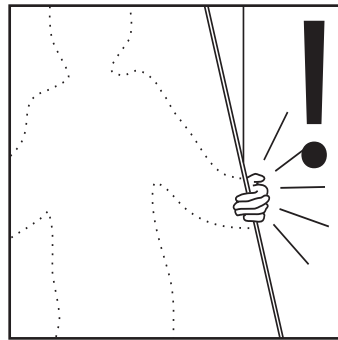
4 Determine the position of the suspension point=drill holes on the Membrane Body. Along the length of the Membrane Body, the suspension points should be between a minimum of 35cm and a maximum of 55cm from the adjacent edge. Along the width, the distance should be a minimum of 18cm and a maximum of 55cm from the adjacent edge.



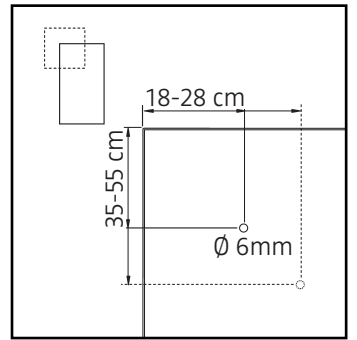
1



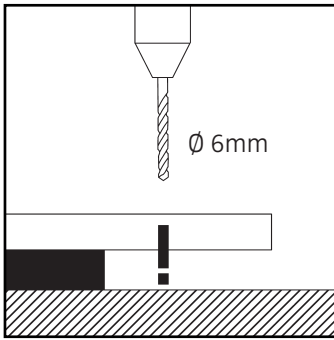
2



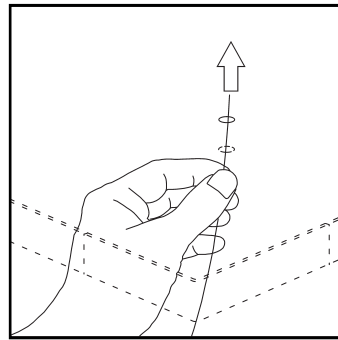
3



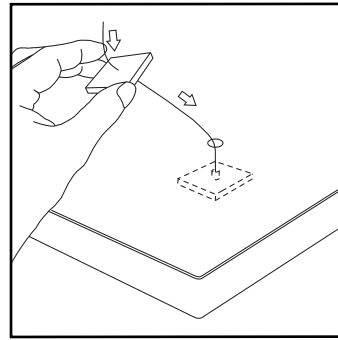
4



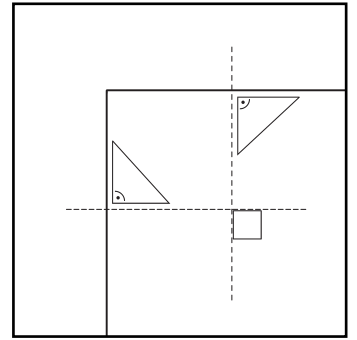
5



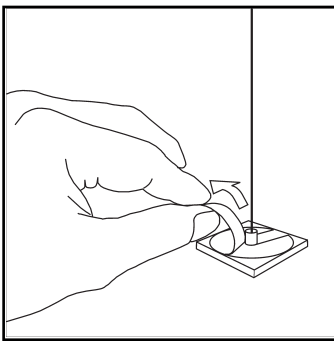
6



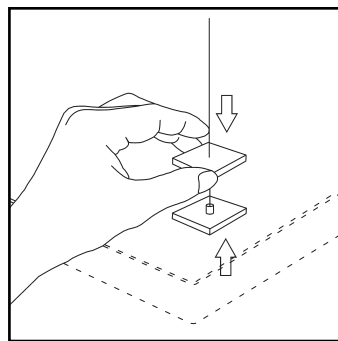
7



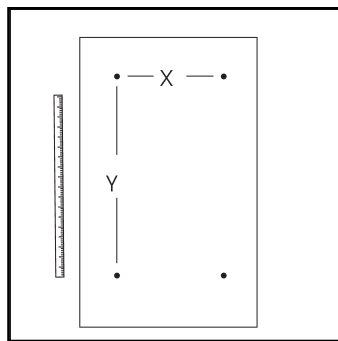
8



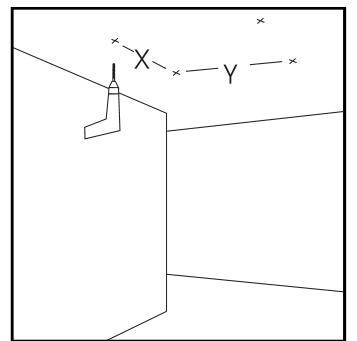
9



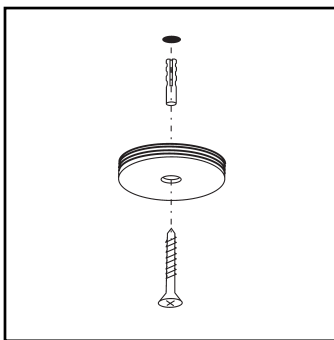
10



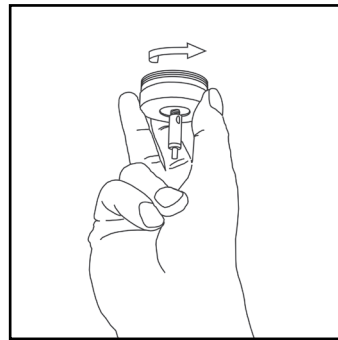
11



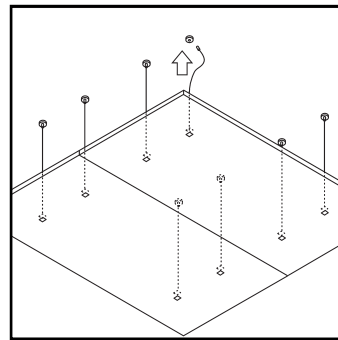
12



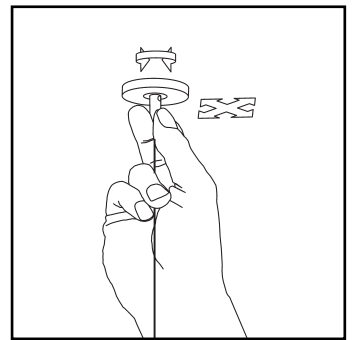
13



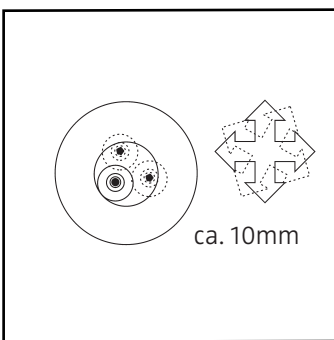
14



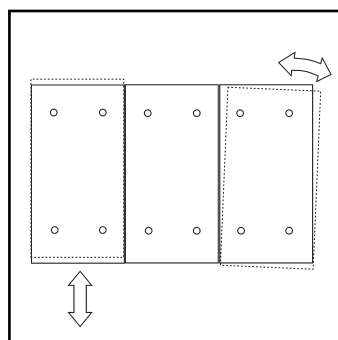
15



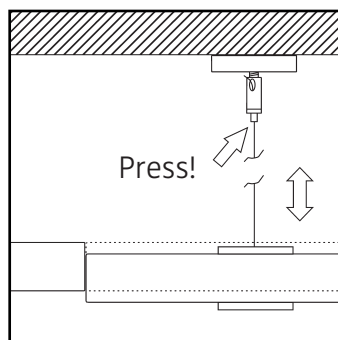
16



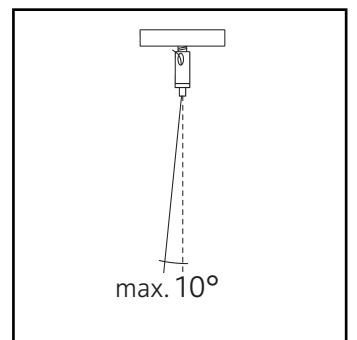
17



18



19



20

zu setzen. In Querrichtung mit einem Abstand von min. 18cm und max. 28cm zur Kante.

Bedenken Sie bei dieser Festlegung auch die 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. Das Bohrloch muss sich innerhalb einer Wabe/ Zelle des Membrankörpers befinden, um eine problemlose Montage zu ermöglichen.

Die Einhaltung der Mindest- und Maximumabstände minimiert das Durchhängen des Membrankörpers. Bei Mißachtung kann es zur Beschädigung des Membrankörpers kommen.

5 Unterlegen Sie vor dem Bohren den Membrankörper ausreichend hoch und sicher. Benutzen Sie zum Bohren einen scharfen Metallbohrer mit \varnothing 6mm und bohren Sie senkrecht zur Membrankörperfläche mit hoher Drehzahl durch beide Deckschichten.

6 Fädeln Sie nach dem Bohren das Stahlseil durch das jeweilige Bohrloch. Beachten Sie, daß alle Seilenden von der gleichen Seite her eingefädelt werden.

7 Anschliessend fädeln Sie das quadratische Gegenstück mit der Bohrung von der Gegenseite so auf, dass die Seite mit dem Klebepad zum Membrankörper hin orientiert ist.

8 Richten Sie anschliessend alle quadratischen Plättchen parallel zu den Kanten des Membrankörpers aus,

9 entfernen Sie die Schutzfolien von den Klebepads und

10 drücken Sie die Plättchen vorsichtig an den Membrankörper. Dadurch werden die Plättchen endgültig auf dem Membrankörper fixiert und die Befestigungspunkte sind endgültig festgelegt.

11/ 12 Übertragen Sie nun die Position der Befestigungspunkte vom Membrankörper an die Decke, zeichnen Sie die Bohrlöcher an der Decke an und bohren Sie entsprechend der Beschaffenheit der Decke.

Wählen Sie das dem Untergrund und der Last entsprechende Befestigungsmaterial!

13 Installieren Sie die Montageplatten mit dem Aussengewinde durch das zentrische Loch hindurch mit einer Senkkopfschraube. Achten Sie darauf, dass der Schraubenkopf nicht übersteht.

14 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.

15 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.

16/ 17/ 18 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.

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

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

When determining these points, please also consider the situation on the ceiling and check whether the position of the suspension points is feasible. You may have to take obstacles such as piping or openings into consideration. The drill hole must be within a cell of the Membrane Body to permit trouble-free installation.

Adhering to the above minimum and maximum distances minimizes any sagging of the Membrane Body. Failure to comply with these specifications may result in damage.

5 Make sure that the Membrane Body is high and secure enough when you place it on the supporting surface for drilling. Use a sharp metal \varnothing 6mm drill bit and drill vertically to the Membrane Body at high speed through both layers.

6 When you have drilled the holes, thread the steel cable through each drill hole. Make sure all cable ends are threaded through from the same side.

7 Then thread the square counter-piece onto the cable from the opposite side to where you drilled the hole, making sure the adhesive pad is facing the Membrane Body.

8 Next align all the square pieces, so that they are parallel to the edges of the Membrane Body,

9 remove the protective film from the adhesive pads and

10 carefully press each square onto the Membrane Body.

The squares are now permanently attached to the Membrane Body and the suspension points irrevocably fixed.

11/ 12 Now transfer the Membrane Body suspension points to the ceiling, mark the position for the drill holes on the ceiling and drill the holes taking into account the state of the ceiling.

Choose fastening materials to suit the receiving material and the load!

13 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.

14 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.

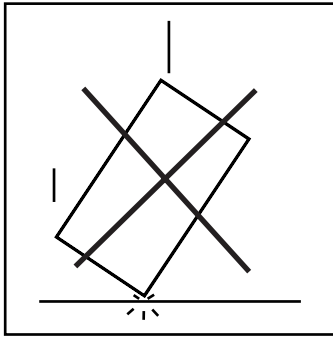
15 Now mount the Membrane Body on the ceiling by inserting the cables into the cable clamps. To do so, press the cylinder with the insertion opening inward and thread the end of the cable out through the opening on the other side.

16/ 17/ 18 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.

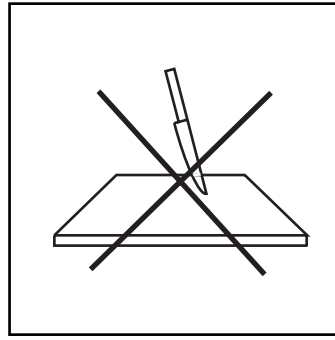
Tighten the cable clamp all the way when you have completed the alignment.

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.

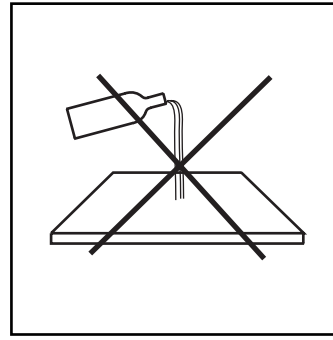
20 The load bearing strength of the cable clamp is only guaranteed if the original cable is used and the angle between the cable and the cable clamp axis is less than 10° .



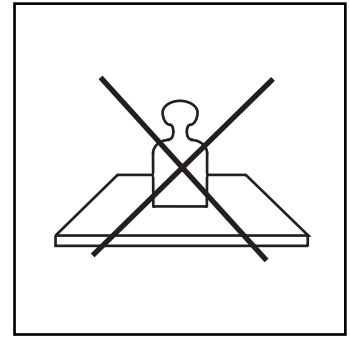
21



22



23



24

Der richtige Umgang

22 Halten Sie spitze oder scharfe Gegenstände fern von CP 30 und

21 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.

Die Ränder der Foliendeckschicht sind nicht mit der Kante verklebt, ein Eindrücken der Platte insbesondere im Bereich der Kunststoffkante ist zu vermeiden.

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

Eine statische Aufladung der Platte kann nicht ausgeschlossen werden.

Die richtige Pflege und Reinigung

Benutzen Sie zur Reinigung ein sauberes und 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 richtige Lagerung

Trennen Sie zur Lagerung die Anbindungselemente, insofern möglich, vom Membrankörper. Lagern Sie die CP30 Membrankörper bitte stehend, vor Staub, Wärme und Licht geschützt, an einem trockenen Ort. Schützen Sie auch die Anbindungselemente vor Staub und Feuchtigkeit.

Correct use

22 Keep pointed or sharp objects away from the CP 30 and

21 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.

The edges of the plastic film are not glued to the sides. Do not apply great pressure to the panel, especially at the plastic edges.

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.

There is the possibility that the panel will become charged with static electricity.

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.

Correct storage

If possible, separate the connecting elements from the Membrane Body for storage. Please store the CP30 Membrane Bodies in an upright position in a dry place where they are protected against dust, heat and light. You should also protect the connecting elements 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
info@nimbus-group.com

Rosso ist eine Marke der Nimbus Group.