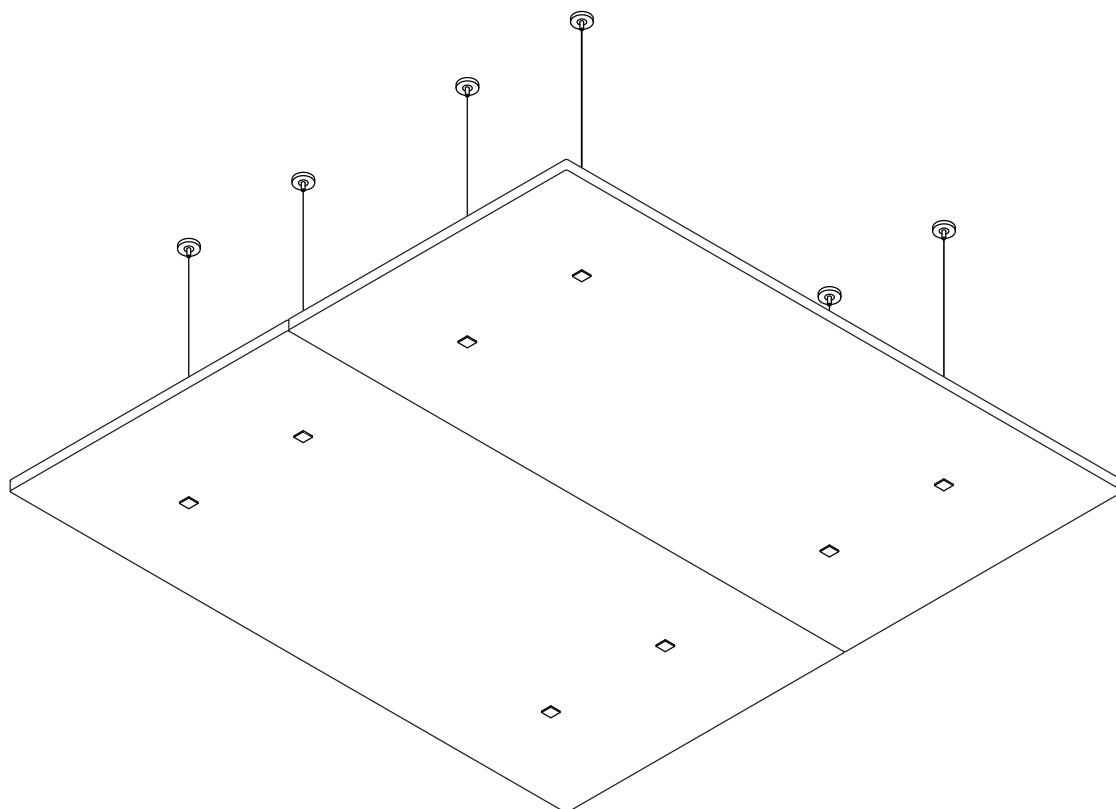


## Rossoacoustic System

Solitaire Stitch  
Solitaire Stitch

Nutzungshinweise  
Directions for use



## Stitch

Die Nimbus Group freut sich, dass Sie sich für dieses hochwertige Produkt entschieden haben. CP30 und TP30 umfassen effektive und filigran gestaltete Paneele zum Gliedern von Räumen und zur akustischen Bedämpfung und Schirmung.

Stitch ermöglicht die Abhängung der Paneele zu horizontalen Ceiling Panels.

Wenn Sie Stitch 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

Stitch wird an die Decke geschraubt und ermöglicht so eine horizontale Abhängung der rossoacoustic Paneele. Für eine schallabsorbierende Wirkung der rossoacoustic Paneele ist die Position parallel zur Decke besonders geeignet. Entscheidend für die akustische Wirksamkeit ist dabei die Größe der Paneele und die Position möglichst direkt über der Schallquelle.

Stitch ist nicht für die Aufnahme von Windlasten ausgelegt. Durch Zugluft oder ähnliche Luftbewegung können die rossoacoustic Paneele in Bewegung geraten. Beachten Sie ausreichende Kopffreiheit unter dem Ceiling Panel.

## Die richtige Montage

Wir empfehlen zur Montage das Tragen von Baumwollhandschuhen, um die Oberflächen zu schonen. Prüfen Sie vor der Montage gründlich, ob die bauliche Situation eine Montage von Grip zulässt.

Zur Befestigung benötigen Sie mindestens vier Stitch Beschläge je Paneel, das zur Montage durchbohrt werden muss.

**1** Positionieren Sie Stitch zunächst auf dem rossoacoustic Paneel. In Längsrichtung ist der Befestigungspunkt in einem Abstand von 35cm bis 55cm zur nächstgelegenen Kante zu setzen. In Querrichtung mit einem Abstand von 18cm bis 28cm zur Kante. Die empfohlenen Abstände minimieren das Durchhängen des Paneels.

Achten Sie bei der Wahl der Position darauf, dass die Bohrlöcher innerhalb einer Wabe liegen. Prüfen Sie ob die Befestigungspunkte an der Decke sinnvoll sind. Eventuell müssen Hindernisse wie Installationsleitungen oder Öffnungen beachtet werden.

Unterlegen Sie das Paneel ausreichend hoch und sicher und bohren Sie mit einem Ø6mm Metallbohrer mit hoher Drehzahl durch beide Deckschichten.

**2** Fädeln Sie nach dem Bohren das Stahlseil von unten durch das jeweilige Bohrloch. Anschließend fädeln Sie das quadratische Gegenstück von oben so auf, dass das Klebepad zum Paneel zeigt.

**3 | 4** Entfernen Sie die Schutzfolien von den Klebepads und drücken Sie die Plättchen vorsichtig an das Paneel. Achten Sie dabei darauf, dass die Plättchen sauber parallel zu den Kanten des Paneels ausgerichtet sind.

**5** Übertragen Sie nun die Position der Befestigungspunkte vom Paneel an die Decke und bohren Sie entsprechend der Beschaffenheit der Decke. Wählen Sie das dem Untergrund und der Last entsprechende Befestigungsmaterial!

## Stitch

The Nimbus Group is pleased that you have decided in favour of this high quality product. CP30 and TP30 include effective and elegantly designed Panels that lend structure to spaces and simultaneously serve as acoustic dampeners and screens.

Stitch allows you to suspend the panels as horizontal Ceiling Panels.

If you look after Stitch 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

Stitch is screwed to the ceiling and allows you to hang the rossoacoustic panels horizontally from the ceiling. A position parallel to the ceiling is particularly suitable for achieving a sound-absorbing effect. The size of the panels and a position directly above the source of noise are critical factors for ensuring acoustic effectiveness.

Stitch is not designed to resist wind loads. Draughts or similar movements of air can set the rossoacoustic panels in motion. Make sure there is sufficient headroom under the Ceiling Panel.

## Correct assembly

We recommend wearing cotton gloves during assembly to protect the surfaces. Please check the conditions in your building very thoroughly prior to installation to ensure that installation of Stitch is possible.

You will need at least four Stitch fittings per panel and you will need to drill holes in the panels to install them.

**1** First position the Stitch fittings on the rossoacoustic panel. The mounting point should be 35cm to 55cm from the nearest edge on the long sides. On the short sides the distance should be 18cm to 28cm from the edge. The recommended distances minimise sagging.

When selecting the position, make sure that the drill holes are within a honeycomb cell. Check the appropriateness of the mounting points on the ceiling. You may have to take obstacles such as piping or openings into account.

Place the panel securely on supports making sure you have sufficient space below the panel and drill through both covering layers with Ø6mm metal drill bit at a high speed setting.

**2** After drilling, thread the steel cable through each hole from below. Then thread the square counterpiece onto the cable from above so that the adhesive pad is facing the panel.

**3 | 4** Remove the protective film from the adhesive pads and carefully press the tiles onto the panel. Make sure that the tiles are neatly aligned parallel to the edges of the panel.

**5** Now transfer the Panel suspension points to 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!

**6** Install the assembly discs using a countersunk screw and make sure the head of the screw does not protrude.

**6** Installieren Sie die Montageplatten mit einer Senkkopfschraube und achten Sie darauf, dass der Schraubenkopf nicht übersteht.

**7** Legen Sie die kleine Scheibe mit eingeschraubtem Seilhalter in die große Rosette und schrauben Sie diese bis zum Anschlag auf die Montageplatte an der Decke.

**8** Montieren Sie nun das Paneel 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 seitlichen Öffnung wieder aus.

**9 | 10** Durch die „schwimmende“ Lagerung der Scheiben können Sie die Befestigungspunkte justieren, um die Paneele auszurichten. Schrauben Sie den Seilhalter nach dem Ausrichten vollständig fest.

**11** Die Höhe der Paneele können Sie am Seilhalter einstellen. Stützen Sie dazu das Paneel, drücken Sie den unteren Zylinder ein und verfahren Sie das Seil im Seilhalter an die gewünschte Position.

**12** Achten Sie darauf, dass das Seil maximal 10° Abweichung von der vertikalen Achse hat. Nur so kann die Tragfähigkeit des Seilhalters gewährleistet werden.

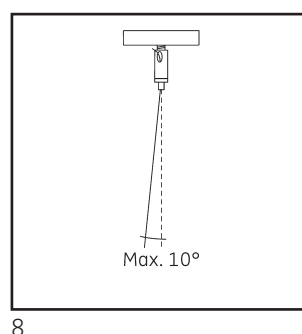
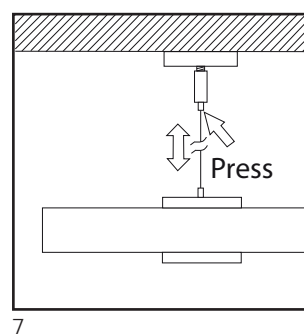
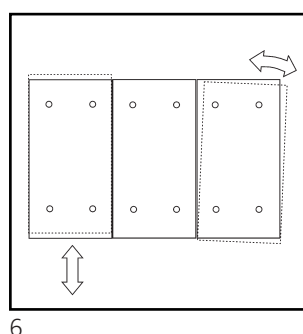
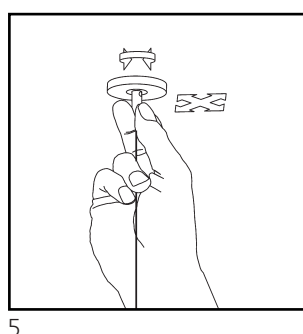
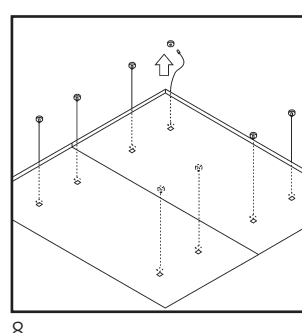
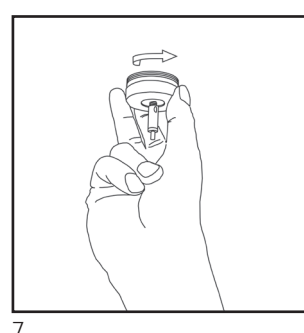
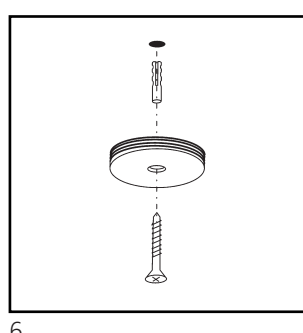
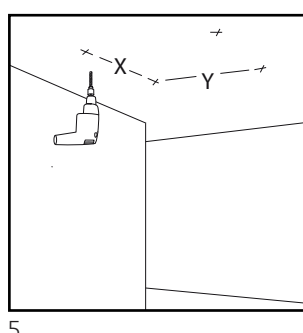
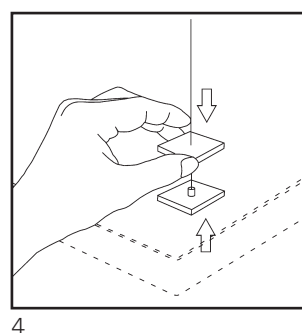
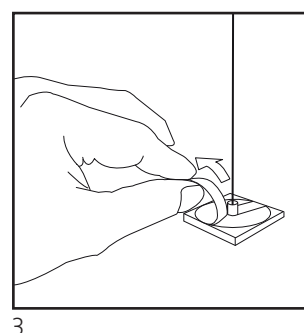
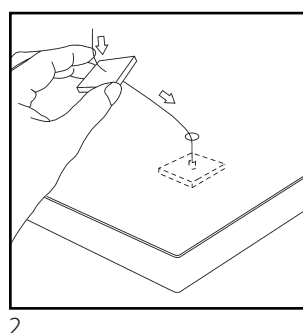
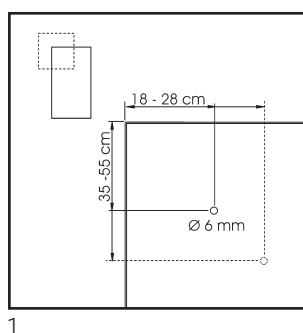
**7** Place the small disc with the cable clamp into the large rosette and screw it as far as it will go onto the assembly disc installed on the ceiling.

**8** Now mount the Panel 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.

**9 | 10** Thanks to the „floating“ mounting of the discs, you can adjust the suspension points to align the Panels. Tighten the cable clamp all the way when you have completed the alignment.

**11** You can adjust the height of the Panel using the cable clamp. Support the Panel 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.

**12** Make sure that the cable deviates no more than 10° from the perpendicular; otherwise the load bearing capacity of the cable clamp cannot be guaranteed.



### **Der richtige Umgang**

Bitte gehen Sie sehr sorgsam mit den Beschlägen um. Aluminium reagiert empfindlich auf Oberflächeneinwirkungen. Der Kontakt der Beschläge mit anderen Gegenständen, Bürowerkzeugen o. ä., insbesondere an den Sichtflächen, ist zu vermeiden. Dies kann zu Kratzern führen.

### **Die richtige Pflege und Reinigung**

Die Oberfläche der polierten Beschläge ist naturbelassen und kann leicht zerkratzen. Es ist möglich, dass der Glanzgrad mit der Zeit ein wenig nachlässt. Die polierten Beschläge können mit einem speziellen Polierruch gepflegt werden. Die eloxierten Beschläge können mit einem weichen Tuch feucht abgewischt werden. Vor dem Reinigen oder Polieren trennen Sie bitte den Beschlag vom Paneel.

### **Die richtige Lagerung**

Lagern Sie die Beschläge getrennt vom Paneel und schützen Sie sie vor Staub und Feuchtigkeit.

### **Weitere Informationen**

Weitere Informationen finden Sie unter [www.rossoacoustic.com](http://www.rossoacoustic.com)

### **Correct use**

Please handle the fittings with care. Aluminium is 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**

The surface of the polished fitting is untreated. It can therefore easily become scratched. It is possible that the surface will lose some of its shine over time. You can restore the shine to the polished fittings with a special polishing cloth. The anodised fittings can be wiped with a soft damp cloth. Before cleaning or polishing please remove the fitting from the Panel.

### **Correct storage**

Store the fitting separately from the Panel and protect against dust and moisture.

### **Further information**

You will find further information at [www.rossoacoustic.com](http://www.rossoacoustic.com)

## **nimbus group**

Nimbus Group GmbH  
Sieglestaße 41  
D-70469 Stuttgart  
Tel. +49(0)711/633014-0  
Fax +49(0)711/633014-14

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

Rosso ist eine Marke der Nimbus Group.

Nimbus und Rosso sind  
Marken der Nimbus Group.

Nimbus and Rosso are  
trademarks of the Nimbus Group.

Nimbus Group ist Gründungsmitglied der  
Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges  
Bauen ([www.dgnb.de](http://www.dgnb.de)).

Nimbus Group is a founding member of the  
German Sustainable Building Council  
([www.dgnb.de](http://www.dgnb.de)).