

RONDADesign.IT

HOW TO USE
MAGNETIKA®

rondadesign 

SPECIFICHE TECNICHE MAGNETIKA®

INFORMAZIONI GENERALI

Il sistema **Magnetika®** è estremamente flessibile perché non impone posizioni fisse per mensole ed accessori e si adatta alle necessità che cambiano nel tempo.

La forza magnetica è permanente, il suo decadimento nel tempo è del tutto trascurabile. I magneti possono indebolirsi solo a temperature inferiori a -20 gradi o maggiori di + 80 gradi centigradi.

La portata varia in base all'articolo. Una mensola base a forma di "L" ha una portata di 5 kg. Il sistema brevettato antiscivolo, inoltre, fa sì che gli elementi non possano scivolare. La portata massima di ogni articolo è comunque riportata nella documentazione relativa al prodotto.

I magneti sono schermati e quindi non causano problemi di interferenza con eventuali apparecchi elettronici appoggiati sulla mensola. Quando l'accessorio magnetico è posizionato sul pannello metallico, potrebbe misurarsi un minimo residuo magnetico entro 1 cm di distanza dal magnete stesso. Si raccomanda in ogni caso di tenere qualsiasi oggetto contenente magneti a distanza opportuna da apparecchi elettromedicali e pacemaker e di evitare il contatto diretto.

MONTAGGIO MENSOLE MAGNETICHE

Le mensole magnetiche funzionano su qualsiasi supporto ferroso piano dello spessore minimo di 1 mm. Si raccomanda tuttavia l'utilizzo dei pannelli **Ronda Design** per una migliore funzionalità.

Per installare la mensola secondo l'inclinazione desiderata, si consiglia di applicare preventivamente sul pannello un pezzo di nastro adesivo di carta che riproduca la posizione corretta della mensola così da poterne seguire l'andamento. Una volta fissata la mensola, rimuovere il nastro carta.

Per rimuovere una mensola magnetica si consiglia di fare leva su un lato, facendo una rotazione angolare di 90°, in modo che gli altri lati dell'oggetto si stacchino dal supporto metallico. Non cercare di staccare gli oggetti magnetici in modo perpendicolare alla parete né facendoli strisciare sulla parete.

I MAGNETI

Ronda Design utilizza i magneti in numerosi accessori, in abbinamento ai supporti metallici.

Grazie alla schermatura magnetica, non ci sono problemi di interferenza con gli apparecchi elettronici, purché si rispetti la distanza minima dal bordo di 1 cm.

Secondo le nostre attuali conoscenze, i campi magnetici dei magneti permanenti non hanno nessun effetto misurabile, positivo o negativo, sulle persone. È improbabile che il campo magnetico di un magnete permanente costituisca un danno per la salute, ma questo rischio non può essere del tutto escluso.

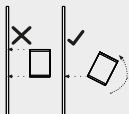
Ronda Design utilizza magneti al neodimio per gli accessori. In caso di esposizione prolungata in ambiente esterno, i magneti possono corrodarsi. I magneti hanno una temperatura ottimale di esercizio compresa tra i -20 gradi e i + 80 gradi, superati i quali possono iniziare a perdere la loro forza magnetica. Tutti i prodotti sono conformi alla direttiva rohs per le sostanze tossiche.



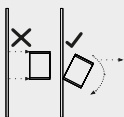
I pannelli devono essere ferrosi, piani e avere uno spessore minimo di 1 mm. Si raccomanda l'utilizzo dei supporti Ronda Design per una migliore funzionalità.



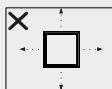
Per un corretto allineamento della mensola, aiutarsi con il nastro adesivo di carta.



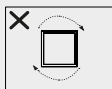
Per facilitare il corretto posizionamento, posare la mensola su un lato prima di fissarla al pannello.



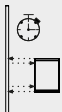
Per staccare la mensola dal pannello, usare la procedura inversa dell'attacco.



Non trascinare la mensola poichè potrebbe rovinare il pannello.



Non ruotare la mensola poichè potrebbe rovinare il pannello.



La mensola può essere staccata e riattaccata infinite volte senza perdere la propria capacità magnetica nel tempo.



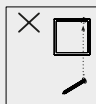
La mensola magnetica si può attaccare in qualsiasi direzione e in qualsiasi posizione purchè tutti i magneti poggino interamente sul pannello.



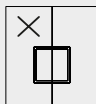
Impedire ai bambini di salire sulla mensola poichè non è stata progettata per tali pesi.



Grazie ad un sistema di schermatura dei magneti, sulle mensole si possono appoggiare tranquillamente strumenti elettronici. Si raccomanda in ogni caso, di tenere tali strumenti ad una distanza minima di sicurezza di almeno 1 cm dal magnete installato nel bordo della mensola. Apparecchi elettromedicali e pacemaker vanno necessariamente tenuti ad una distanza di sicurezza da qualsiasi oggetto contenente magneti.



Si sconsiglia di non applicare la mensola sopra ad eventuali viti a vista poichè possono ridurre la portata.



Si sconsiglia di non applicare la mensola a cavallo di due pannelli poichè anche piccoli disallineamenti di piano possono ridurre la portata.



Non posizionare le mensole magnetiche in ambienti ad elevata escursione termica. Si registra una leggera perdita di potenza a temperature maggiori di 80 °C.

TECHNICAL FEATURES MAGNETIKA®

GENERAL INFORMATION

Magnetika® system perfectly fits desires and needs changing over time. It is extremely flexible, as it does not impose predetermined positions for shelves and accessories.

Magnetic strenght is permanent and its loss over time is absolutely negligible. However, it can be affected by low temperatures (under -20 degrees) or high temperatures (over +80 degrees).

The load capacity depends on the item. An "L" shaped shelf can bear 5 kg. Thanks to the patented anti-slip system the elements cannot slip away. The maximum capacity load is shown in the product documentation.

Magnets are shielded and therefore there is no interference with electronic devices placed on the shelf. When the magnetic accessory is positioned on the metal panel, there might be a residual magnetic field within 1cm from the magnet. It is recommended to keep any item containing magnets away from pacemakers and medical equipments. We also recommend to avoid direct contact between pacemakers and magnets.

INSTALLATION OF MAGNETIC SHELVES

Magnetic shelves can be mounted on any flat steel panel with a minimum thickness of 1 mm. Nonetheless we recommend using **Ronda Design** panels for a better performance.

To install each shelf with the desired inclination, we suggest first to apply a piece of paper tape on the panel reproducing the correct shelf position and then to mount the shelf following its course. Once you have installed the shelf, remove the paper tape.

To remove the magnetic shelf we suggest to lid off one side with a 90 degrees corner rotation, to allow the other sides to detach from the metal panel. Don't tear the objects off perpendicularly or by dragging them on the metal wall.

MAGNETS

Ronda Design makes a wide use of magnets for its shelves and accessories.

Magnets are shielded, therefore there is no interference with electronic devices, as long as they are placed at least 1cm away from the edge.

According to the current level of knowledge, magnetic fields of permanent magnets do not have a measurable positive or negative influence on people. It is unlikely that permanent magnets constitute a health risk, but it cannot be ruled out entirely.

Ronda Design uses neodymium magnets for its magnetic shelves and accessories. Magnets are not recommended for outdoor usage.

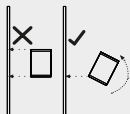
Neodymium magnets work properly in a range of temperature between -20 and +80 degrees. Most neodymium magnets lose part of their adhesive force permanently out of this range. All the products respect the RoHS directive about toxic substances.



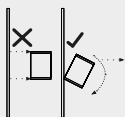
The panels must be ferrous, flat and have a minimum thickness of 1 mm. It is recommended to use Ronda Design panel for better functionality.



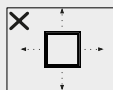
Use the paper adhesive tape for proper alignment of the shelf.



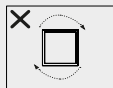
To facilitate positioning, place the shelf on its side before sticking it to the panel.



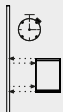
To detach the shelf from the panel, use the inverse procedure.



Do not drag the shelf as it may damage the panel.



Do not rotate the shelf as it may damage the panel.



The shelf can be detached and reattached without any limitation and it does not lose its magnetic strength.



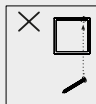
The magnetic shelf can be attached in any direction and in any position provided all the magnets are fully supported on the panel.



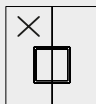
Prevent children from climbing on the shelf as it has not been designed for such weights.



Thanks to a magnet shielding system, electronic shelves can be easily rested on the shelves. In any case, it is recommended to keep these instruments at a minimum safety distance of at least 1 cm from the magnet installed in the shelf edge of the shelf. Electromedical devices and pacemakers must necessarily be kept at a safe distance from any object containing magnets.



It is advisable not to apply the shelf over protruding screws as they may reduce its load capacity.



It is advisable not to apply the shelf between two panels as even small planar misalignments can reduce its load capacity.



Do not place the magnetic shelves in high temperature environments. There is a slight loss of power at temperatures over 80 °C.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES MAGNETIKA®

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le système **Magnetika**® s'adapte parfaitement aux besoins les plus différents et est extrêmement flexible parce qu'il n'impose pas de positions fixes pour les étagères et accessoires qui suivent les besoins qui changent au fil du temps.

La force magnétique est permanente, son affaiblissement dans le temps est complètement négligable. Les aimants ne peuvent faiblir que à des températures inférieures à -20 degrés ou supérieures à +80 degrés centigrades.

La capacité varie selon l'article. Une étagère de base "L" a une capacité de 5 kg. De plus, le système antidérapant breveté rend les éléments antidérapants. La capacité maximale de chaque article est dans tous les cas indiqués dans la fiche du produit.

Les aimants sont blindés et ne causent pas de problèmes d'interférence avec tout appareil électronique reposé sur l'étagère. Lorsque l'accessoire magnétique est positionné sur le panneau métallique, un résidu magnétique minimum peut être mesuré à 1 cm de distance de l'aimant - même.

Il est recommandé dans tous les cas de garder tout objet contenant des aimants à une distance appropriée de l'équipement électromédical et des pacemakers et d'éviter tout contact direct.

MONTAGE DES ETAGERES MAGNÉTIQUES

Les étagères magnétiques fonctionnent sur tout support de fer plat avec une épaisseur minimum de 1 mm. Toutefois, nous recommandons l'utilisation des panneaux **Ronda Design** pour une meilleure fonctionnalité.

Pour installer l'étagère selon l'inclinaison souhaitée, il est recommandé d'appliquer sur le panneau un morceau de ruban adhésif en papier qui reproduit la bonne position de l'étagère afin de suivre la tendance. Une fois la tablette fixe', enlevez le ruban en papier.

Pour retirer une étagère magnétique, il est recommandé de faire leve d'un côté, effectuant une rotation de 90°, pour que les autres côtés de l'objet soient détachés du support métallique. Ne tentez pas de détacher les objets magnétiques perpendiculairement au mur ou de les faire glisser sur le mur.

LES AIMANTS

Ronda Design utilise des aimants dans de nombreux accessoires, en combinaison avec des supports métalliques.

Grâce au blindage magnétique, il n'y a aucun problème d'interférence avec les appareils électroniques, à condition que la distance minimale du bord de 1 cm est respectée.

Selon nos connaissances actuelles, les champs magnétiques des aimants permanents n'ont aucun effet mesurable, positif ou négatif, sur les personnes. Le champ magnétique d'un aimant permanent n'est pas susceptible d'endommager la santé, mais ce risque ne peut être totalement exclu.

Ronda Design utilise des aimants néodymium pour les accessoires.

En cas d'exposition prolongée dans l'environnement extérieur, les aimants peuvent se corrodé.

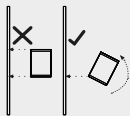
Les aimants ont une température de fonctionnement optimale entre -20 degrés et +80 degrés, dépasse' ils peuvent commencer à perdre leur force magnétique. Tous les produits sont conformes à la directive rohs pour les substances toxiques.



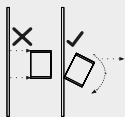
Les panneaux doivent être ferreux, plats et avoir une épaisseur minimale de 1 mm. Nous recommandons l'utilisation des panneaux de Ronda Design pour une meilleure fonctionnalité.



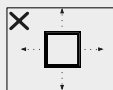
Pour un alignement correct de l'étagère, utilisez le ruban de papier adhésif.



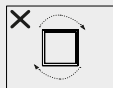
Pour faciliter un positionnement correct, posez l'étagère d'un côté avant de la fixer au panneau.



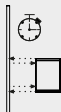
Pour détacher l'étagère du panneau, utilisez la procédure inverse.



Ne faites pas glisser l'étagère, cela pourrait abimer le panneau.



Ne tournez pas l'étagère, car elle peut abimer le panneau.



L'étagère peut être retirée et reposée à l'infini sans perdre sa capacité magnétique dans le temps.



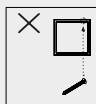
L'étagère magnétique peut être fixé dans n'importe quelle direction et dans n'importe quelle position à condition que tous les aimants reposent entièrement sur le panneau.



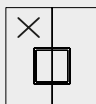
Empêchez les enfants de grimper sur l'étagère car elle n'a pas été conçue pour de tels poids.



Grâce à un système de blindage aimant, les instruments électroniques peuvent être placés tranquillement sur les étagères. Il est recommandé dans tous les cas de garder ces instruments à une distance de sécurité minimale d'au moins 1 cm de l'aimant installé au bord de l'étagère. L'équipement électromédical et les pacemakers doivent nécessairement garder une distance de sécurité de tout objet contenant des aimants.



Il n'est pas recommandé d'appliquer l'étagère à proximité d'une vis en projection sur le panneau, car ils peuvent réduire la capacité.



Il n'est pas recommandé d'appliquer l'étagère entre deux panneaux, même de petits désalignements des panneaux peuvent réduire la capacité.



Ne placez pas les étagères magnétiques dans des environnements à excursion thermique élevée. Il pourrait avoir une légère perte de puissance à des températures supérieures à 80 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MAGNETIKA®

INFORMACIÓN GENERAL

El sistema **Magnetika®** se adapta perfectamente a las más diferentes necesidades y es extremadamente flexible porque no impone posiciones fijas para estantes y accesorios, que pueden seguir las necesidades que cambian con el tiempo.

La fuerza magnética es permanente, su descenso en el tiempo es completamente negligible. Los imanes sólo pueden debilitarse a temperaturas inferiores a -20 grados o mayores de +80 grados centígrados.

La capacidad varía según el artículo. Un estante básico en forma de "L" tiene una capacidad de 5 kg. Además, el sistema antideslizante patentado hace que los elementos no deslicen. La capacidad máxima de cada artículo se muestra en cualquier caso en la documentación del producto.

Los imanes están protegidos y, por lo tanto, no causan problemas de interferencia con ningún dispositivo electrónico que se apoye sobre el estante. Cuando el accesorio magnético está colocado en el panel metálico, se puede medir un residuo magnético mínimo a 1 cm de distancia del mismo imán. De toda manera se recomienda mantener cualquier objeto que contenga imanes a una distancia apropiada de los equipos electromédicos y marcapasos y evitar el contacto directo.

MONTAJE DE LOS ESTANTES MAGNÉTICOS

Los estantes magnéticos funcionan sobre cualquier soporte de hierro plano con un espesor mínimo de 1 mm. Sin embargo, recomendamos el uso de paneles de **Ronda Design** para una mejor funcionalidad.

Para instalar la bandeja según la inclinación deseada, se recomienda aplicar preventivamente sobre el panel una pieza de cinta adhesiva de papel que reproduzca la posición correcta de la bandeja para que siga la tendencia. Una vez que el estante esté fijado, retire la cinta de papel.

Para extraer una estante magnética, se recomienda apalancamiento en un lado, haciendo una rotación angular de 90°, de modo que los otros lados del objeto se desparejen del soporte metálico. No se pueden separar los objetos magnéticos perpendicularmente de la pared ni gótarlos sobre la pared.

LOS IMANES

Ronda Design utiliza imanes en numerosos accesorios, en combinación con soportes metálicos.

Gracias al protector magnético, no hay problemas de interferencia con los dispositivos electrónicos, siempre si se respeta la distancia mínima del borde de 1 cm.

Según nuestros conocimientos actuales, los campos magnéticos de los imanes permanentes no tienen efecto medible, positivo o negativo, en las personas. El campo magnético de un imán permanente no es probable que dañe la salud, pero este riesgo no puede ser excluido por completo.

Ronda Design utiliza imanes de neodimio para los accesorios. En caso de exposición prolongada en el ambiente exterior, los imanes pueden corroar.

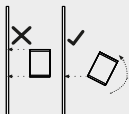
Los imanes tienen una temperatura de trabajo óptima entre -20 grados y +80 grados, excediendo lo que pueden comenzar a perder su fuerza magnética. Todos los productos cumplen con la directiva rohs para sustancias tóxicas.



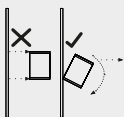
Los paneles deben ser ferrosos, planos y tener un espesor mínimo de 1 mm. Recomendamos el uso de paneles de Ronda Design para una mejor funcionalidad.



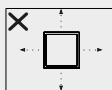
Para una correcta alineación del estante, utilice la cinta de papel adhesivo.



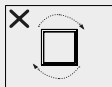
Para facilitar un correcto posicionamiento, coloque el estante en un lado antes de fijarlo al panel.



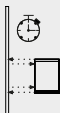
Para separar el estante del panel, utilice el procedimiento inversa.



No arrastre el estante, pues puede dañar el panel.



No gire el estante, pues puede dañar el panel.



El estante se puede quitar y volver a montar sin fin sin perder su capacidad magnética con el tiempo.



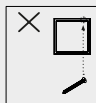
El estante magnético se puede fijar en cualquier dirección y en cualquier posición, siempre que todos los imanes se apoyen totalmente sobre el panel.



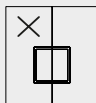
Evite que los niños se suban al estante, ya que no fue diseñado para tales pesos.



Gracias a un sistema de protección imán, los instrumentos electrónicos pueden colocarse sin problemas en los estantes. Se recomienda en cualquier caso mantener estos instrumentos a una distancia mínima de seguridad de al menos 1 cm del imán instalado en el borde del estante. Los equipos electromédicos y los marcapasos deben mantener necesariamente una distancia segura de cualquier objeto que contenga imanes.



No se recomienda aplicar el estante cerca de cualquier tornillo que se proyecte en el panel, pues pueden reducir la capacidad.



No instale el estante entre dos paneles porque incluso pequeños desajustes del plano pueden reducir la capacidad.



No coloque los estantes magnéticos en ambientes de alta excursión térmica. Hay una ligera pérdida de potencia a temperaturas superiores a 80 °C.

DATENBLATT MAGNETIKA®

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Das **Magnetika®** system passt sich perfekt an die unterschiedlichsten anforderungen an und ist extrem flexibel, weil keine fixen positionen für regale und zubehör, die sich mit der zeit ändern, vorgegeben sind.

Die magnetkraft ist dauerhaft, ihr nachlassen mit der zeit ist sehr gering. Die magnetkraft kann lediglich bei temperaturen unter -20 grad oder über +80 grad celsius schwächer werden.

Die tragfähigkeit ist vom produkt abhängig. Ein basisregal in "L" form hat eine tragfähigkeit von 5 kg. Das patentierte antirutsch-system sorgt ausserdem dafür, dass die elemente nicht rutschen können. Die maximale tragfähigkeit jedes produkts ist in der jeweiligen produktbeschreibung enthalten.

Die magnete sind geschirmt und verursachen daher keine interferenzprobleme mit eventuell auf dem regal abgestellten elektronischen geräten. Wenn das magnetische zubehör auf die metallplatte positioniert wird, ist in einem abstand unter 1 cm vom magneten ein kleiner restmagnetismus messbar. Wir empfehlen in jedem fall, jedes objekt, das magnete enthält, in einem ausreichenden abstand von elektromedizinischen geräten und herzschrhythmachern zu halten und direkten kontakt zu vermeiden.

MONTAGE DER MAGNETISCHEN REGALE

Die magnetischen regale funktionieren auf jedem ebenen untergrund aus eisen mit einer dicke über 1 mm. Für eine bessere funktionalität empfehlen wir jedoch die verwendung der platten von **Ronda Design**.

Um das regal in der gewünschten neigung zu installieren, empfehlen wir, vorab auf der platte ein klebeband aus papier in der richtigen position des regals zu befestigen, um den verlauf des regals kontrollieren zu können. Wenn das regal befestigt ist, können sie das klebeband entfernen.

Um ein magnetregal zu entfernen, empfehlen wir, an einer seite einen hebel anzusetzen und das um 90° zu drehen, damit die anderen seiten des regals sich von der metallfläche lösen. Versuchen sie nicht, die magnetischen objekte senkrecht zur wand abzuziehen oder sie über die wand zu schleifen.

DIE MAGNETE

Ronda Design verwendet die magnete in verbindung mit metallhalterungen für zahlreiche zubehörobjekte.

Dank der abschirmung der magnete gibt es keine probleme mit interferenzen mit elektronischen geräten, vorausgesetzt, der mindestabstand von 1 cm vom rand wird eingehalten.

Laut unserem derzeitigen wissensstand haben die magnetfelder der dauermagnete keinen messbaren positiven oder negativen einfluss auf menschen. Es ist unwahrscheinlich, dass das magnetfeld eines dauermagneten die gesundheit schädigt, aber dieses risiko kann nicht gänzlich ausgeschlossen werden.

Ronda Design verwendet für zubehör neodym-magnete. Wenn die magnete längere zeit der ungeschützt den umgebungseinflüssen ausgesetzt sind, können sie korrodieren.

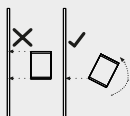
Die optimale betriebstemperatur der magnete liegt zwischen -20 und +80 grad. Ausserhalb dieses bereichs kann die magnetkraft der magnete abnehmen. Alle produkte entsprechen der rohs-richtlinie für gefährliche stoffe.



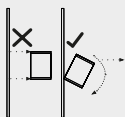
Die platten müssen eisenhaltig, eben und mindestens 1 mm dick sein. Für eine bessere funktionalität empfehlen wir die verwendung der platten von Ronda Design.



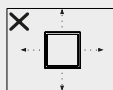
Verwenden sie für die korrekte ausrichtung des regals ein klebeband aus papier.



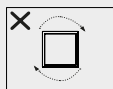
Um die korrekte ausrichtung des regals zu erleichtern, positionieren sie das regal zuerst auf einer seite, bevor sie es am paneel befestigen.



Für das lösen des regals vom paneel gehen sie umgekehrt vor.



Vermeiden sie das schieben des regals, weil dies das paneel beschädigen kann.



Vermeiden sie das drehen des regals weil dadurch das paneel beschädigt werden kann.



Das regal kann beliebig oft befestigt und wieder entfernt werden, ohne mit der zeit die magnetkraft zu verlieren.



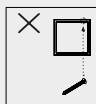
Das magnetregal kann in jeder beliebigen richtung und in jeder position befestigt werden, vorausgesetzt die magnete liegen vollständig auf dem paneel auf.



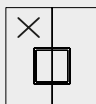
Kinder dürfen nicht auf das regal klettern, weil es nicht für dieses gewicht ausgelegt ist.



Dank der abschirmung der magnete können elektronische geräte unbesorgt auf dem regal abgestellt werden. Wir empfehlen auf jeden fall für diese geräte einen mindestabstand von 1 cm vom magneten, der am rand des regals installiert ist. Bei elektromedizinischen geräten und herzschrtrittmachern ist unbedingt ein sicherheitsabstand von jedem gegenstand, der einen magneten enthält, einzuhalten.



Wir empfehlen, das regal nicht über sichtbaren schrauben zu installieren, da dies die tragfähigkeit reduzieren kann.



Wir empfehlen, das regal nicht auf zwei platten zu installieren, da selbst kleinste niveaunterschiede die tragfähigkeit reduzieren können.



Installieren sie die magnetregale nicht in bereichen mit grossen temperaturschwankungen. Über temperaturen von 80 °C kommt es zu leichten leistungsverlusten.