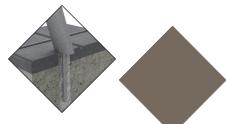




UM3D90

Silla giratoria empotrable

PIRO



Fijación
PERNOS
M10

RAL7006

Normativas y certificaciones:

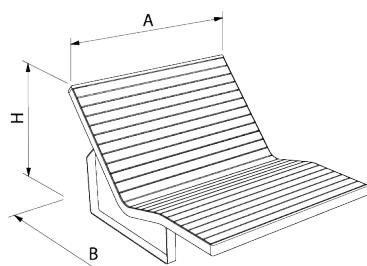


Silla giratoria con apoyabrazos y base empotrable. Estructura de acero (tratado con el proceso Ferrus el protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) acabado RAL 7006 y madera tropical tratada con aceite protector.

Materiales y acabados:

Acero con tratamiento FERRUS: proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. El tratamiento Ferrus se compone de tres capas que se aplican después de limpiar toda la suciedad y las impurezas mediante granallado y consiste en un baño electrolítico, seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster en polvo.

Madera tropical tratada con LIGNUS: Madera procedente de explotaciones responsables. Densidad superior a 930kg/m³, en condiciones del 12% de humedad, tratada con recubrimiento triple capa LIGNUS, protector fungicida, insecticida e hidrófugo que ofrece protección contra la penetración de la humedad. Acabado final con una capa de pigmentación natural en acabado satinado, que le aporta una protección adicional contra los rayos UV, que son los principales causantes del deterioro en este tipo de material.



Ref.	A	B	H
UM3D84	635	585	265
UM3D90	665	710	800
UM3D91	665	710	800

PIRO
UM3D84



PIRO
UM3D91



BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

Silla giratoria empotable PIRO

UM3D90

Descargas: [Manual de mantenimiento](#) | [Ficha de proyecto](#) | [CAD](#) | [Instrucciones montage](#) |



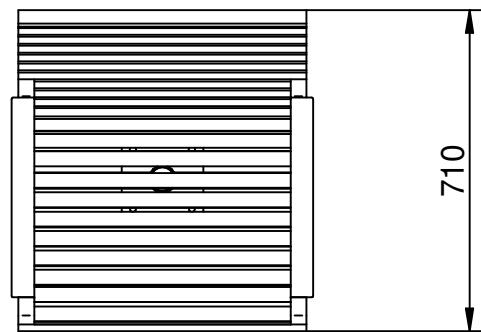
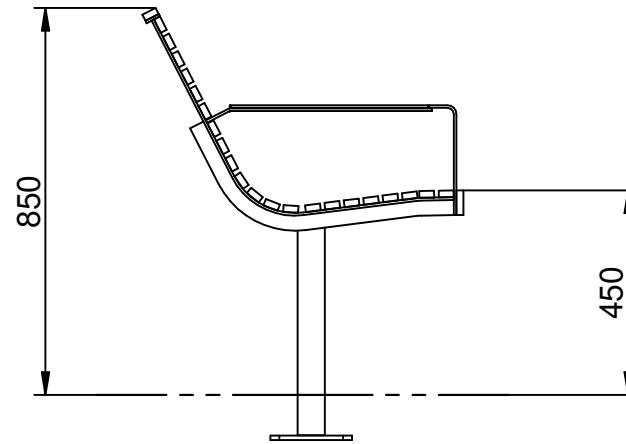
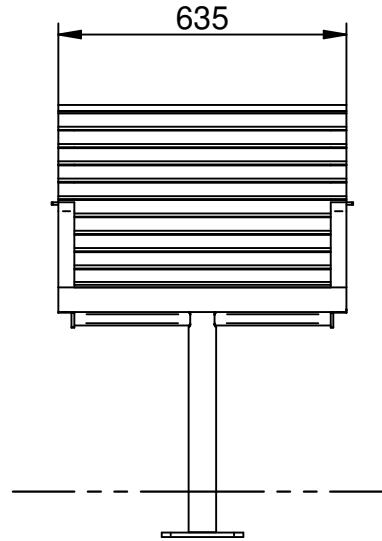
BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

BENITO
-Urban

Piro
UM3D90

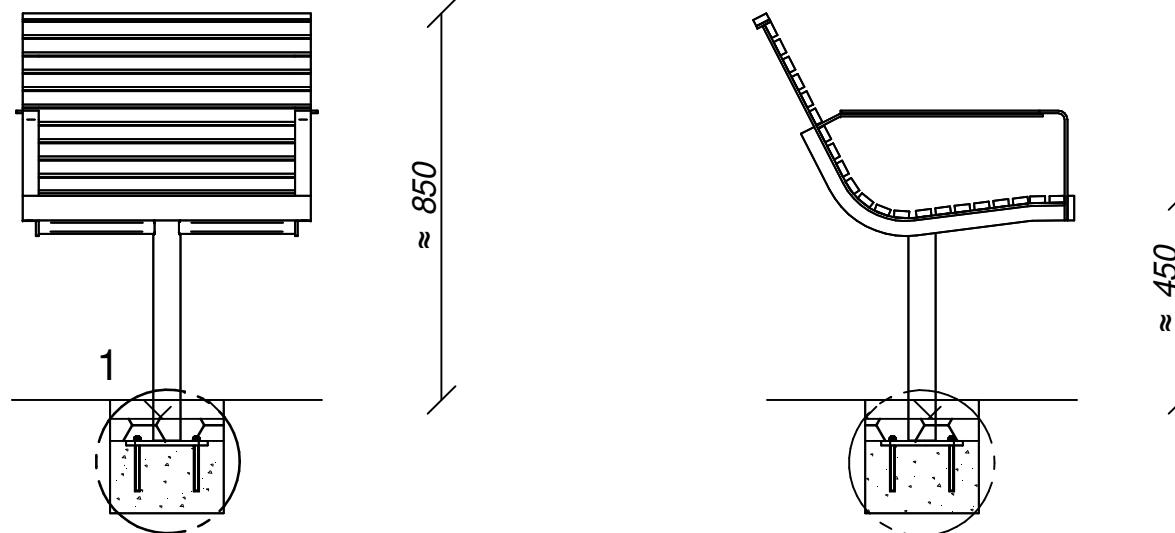
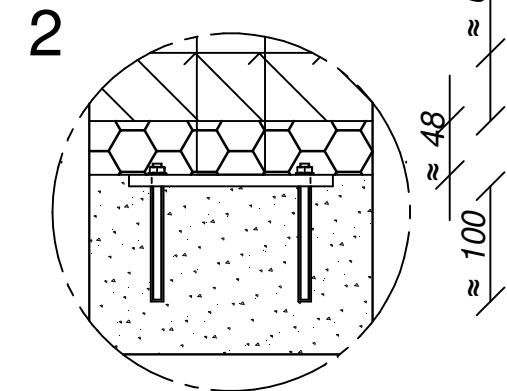
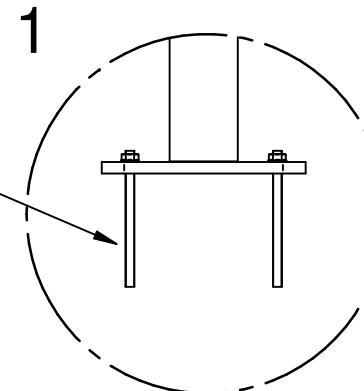
T +34 938 521 000
www.benito.com



- Instrucciones de anclaje
- Instructions pour le scellement
- Anchoring instructions

DIN975 M8x120
DIN9021 M8
DIN934 M8

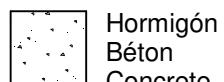
4 x No incluido
Non inclus
Not included



Acera
Chaussée
Pavement



Grava
Gravier
Gravel



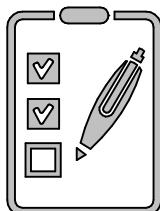
Hormigón
Béton
Concrete



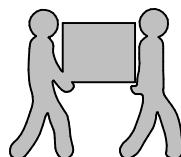
Información importante

Information important

Important information



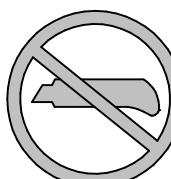
Verificar el buen estado del material, sin golpes ni rozaduras en el embalaje.
Vérifier le bon état du matériel. sans coups ni rayures sur l'emballage.
Verify the good condition of the material, without knocks or scratches on the packaging.



Se debe descargar el material con sumo cuidado. Se recomienda la descarga entre dos personas.
Le matériel doit être déchargé avec un soin extrême. Il est recommandé d'e télécharger entre deux personnes.
The material must be unloaded with extreme care. It is recommended to download between two people.



No golpear ni arrastrar el material.
Ne frappez pas et ne faites pas glisser le matériau.
Do not hit or drag the material.



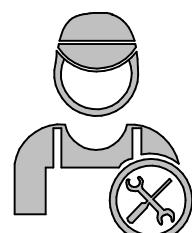
Desembalar el material con cuidado. Es obligatorio retirar el embalaje con la mayor brevedad posible.
Déballez soigneusement le matériel en retirant l'emballage le plus tôt possible.
Unpack the material carefully. It is mandatory to remove the packaging as soon as possible.



Realizar la instalación con cuidado y por personal cualificado, utilizar las herramientas adecuadas.
Effectuez l'installation avec soin, et par du personnel qualifié, utiliser les outils appropriés.
Carry out the installation with care and by qualified personnel, use the appropriate tools.



Retirar y limpiar la suciedad y restos de la instalación.
Effectuez l'installation avec soin, et par du personnel qualifié, utiliser les outils appropriés.
Carry out the installation with care and by qualified personnel, use the appropriate tools.



Es necesario realizar un mantenimiento preventivo periódicamente.(ver hojas de mantenimiento.)
Il est nécessaire d'effectuer une maintenance préventive périodique (voir fiches de maintenance).
It is necessary to perform preventive maintenance periodically (see maintenance sheets).

Hoja de mantenimiento UM3D90

Mantenimiento del acero y la fundición pintada

El primer paso para realizar un buen mantenimiento, es proceder a una buena limpieza del material para evaluar su estado. La influencia directa de diferentes factores como los atmosféricos, el vandalismo, mal uso... puede condicionar e interferir en los tratamientos de pintura efectuados en el acero y acortar su duración.

En el caso de instalar un material de acero / fundición pintado en zonas con gran contaminación, ya sea salina, química o algún tipo de contaminación altamente corrosiva, se recomienda un tratamiento especial, ponerse en contacto con BENITO.

Para proceder a dicho mantenimiento seguiremos los diferentes pasos:

- Limpieza del material.
- Si se detectan golpes o rayadas que puedan provocar óxido se recomienda incidir en el problema de forma temprana para evitar daños mayores.
- Para realizar el mantenimiento BENITO le puede proporcionar sprays con el color de la pintura utilizada.
- Dicho mantenimiento consta de un lijado para abrir el poro.
- Limpieza de la superficie para eliminar restos de polvo creado durante el lijado.
- Aplicación de la pintura en las zonas afectadas y dejar secar al aire.
- Si existiera una corrosión importante se debe aplicar antes de la pintura una imprimación.

Mantenimiento madera tropical

La madera es como tal un material natural respetuoso con el medio ambiente, renovable y sostenible. La madera "respira" es decir, absorbe y desprende la humedad, es normal que puedan aparecer grietas, fisuras y leves torsiones en la madera que no influyen en su resistencia y durabilidad.

La influencia directa de diferentes factores como los atmosféricos, el vandalismo, mal uso... puede condicionar e interferir en los tratamientos de pintura efectuados a la madera y acortar su duración. BENITO únicamente ofrece garantía contra la pudrición.

Se recomienda la práctica habitual de mantenimiento, la cadencia del mismo dependerá del lugar de ubicación del material y el uso que se le da.

Para proceder a dicho mantenimiento seguiremos los diferentes pasos:

- Limpieza de la madera y lijado.
- Limpieza de la superficie para eliminar restos de polvo creado durante el lijado.
- Aplicar 2 capas de pintura LIGNUS (pintura madera BENITO).
- Dejar secar, para facilitar el secado evitar la aplicación en ambientes fríos o húmedos.

LIGNUS es un protector decorativo, fungicida, insecticida e hidrófugo para todo tipo de maderas tropicales, de gran durabilidad para exterior.

Fiche d'entretien UM3D90

Entretien de l'acier peint et de la fonte

La première étape pour effectuer un bon entretien consiste à procéder à un bon nettoyage du matériau pour évaluer son état. L'influence directe de différents facteurs tels que l'atmosphère, le vandalisme, le mal utilisation... peut conditionner et interférer avec les traitements de peinture effectués à la fonderie et raccourcir sa durée.

Dans les cas de l'installation d'un produit en acier / fonte peint dans des zones fortement contaminées, que ce soit par une solution saline, chimique ou une tout type de contamination très corrosive, nous recommandons un traitement spécial, contactez BENITO.

Pour procéder à cette maintenance, nous allons suivre les différentes étapes:

- Nettoyage du matériel.
- Si on détecte des bosses ou des égratignures susceptibles de provoquer la rouille, il est recommandé de résoudre le problème tôt pour éviter d'autres dommages.
- Pour effectuer la maintenance, BENITO peut fournir des sprays de la avec la couleur de la peinture utilisée.
- La maintenance consiste en un ponçage pour ouvrir le pore.
- Nettoyer la surface pour éliminer les traces de poussière créées lors du ponçage.
- Application de la peinture sur les zones touchées et laisser sécher à l'air.
- Si la corrosion est importante, un apprêt doit être appliqué avant de peindre.

Entretien du bois tropical

Le bois est en tant que tel un matériau naturel respectueux de l'environnement, renouvelable et durable. Le bois "respire" c'est-à-dire qu'il吸并和释放水分，是正常的。木头出现裂缝、裂纹和轻微扭曲是正常的，因为它们不会影响其强度和耐用性。

L'influence directe de différents facteurs tels que l'atmosphère, le vandalisme, le mauvais usage... peut conditionner et interférer avec les traitements de peinture effectués sur le bois et raccourcir sa durée. BENITO n'offre qu'une garantie contre la pourriture.

Il est recommandé de suivre la pratique de maintenance habituelle, sa cadence dépendra de l'endroit où le produit est situé et comment il est utilisé.

Pour procéder à cette maintenance, nous allons suivre les différentes étapes:

- Nettoyage et ponçage du bois.
- Nettoyer la surface pour éliminer les traces de poussière créées lors du ponçage.
- Appliquer 2 couches de peinture LIGNUS (peinture bois BENITO).
- Laisser sécher pour faciliter le séchage, éviter l'application dans des environnements froids ou humides.

LIGNUS est un protecteur décoratif, fungicide, insecticide et hydrofuge pour tous les types de bois tropicaux, d'une grande durabilité pour l'extérieur.

Maintenance sheet UM3D90

Maintenance of painted steel and cast iron

The first step to perform a good maintenance, is to proceed to a good cleaning of the material to assess its condition. The direct influence of different factors such as atmospheric, vandalism, evil use... can condition and interfere with the painting treatments carried out at the foundry and shorten its duration. BENITO only offers a guarantee against rot.

In the case of installing a painted steel / cast iron material in areas with high contamination, be it chemical saline, or some kind of highly corrosive contamination, we recommend a special treatment, get in touch with BENITO.

To proceed with this maintenance, we will follow the different steps:

- Cleaning of the material.
- If bumps or scratches are detected that can cause rust, it is recommended to treat the problem early to avoid further damage.
- To carry out the maintenance, BENITO can supply sprays with the color of the paint used.
- The maintenance consists of a sanding to open the pore.
- Cleaning the surface to remove traces of dust created during sanding.
- Application of the paint in the affected areas and let air dry.
- If there significant corrosion, a primer must be applied before.

Tropical wood maintenance

The wood is as such a natural material respectful with the environment, renewable and sustainable. The wood "breathes" that is, it absorbs and releases moisture, it is normal that cracks and fissures and slight twists may appear in the wood that do not influence its strength and durability.

The direct influence of different factors such as atmosphere, vandalism, improper use... can condition and interfere with the painting treatments carried out on the wood and shorten its service life. BENITO only offers a guarantee against rotting.

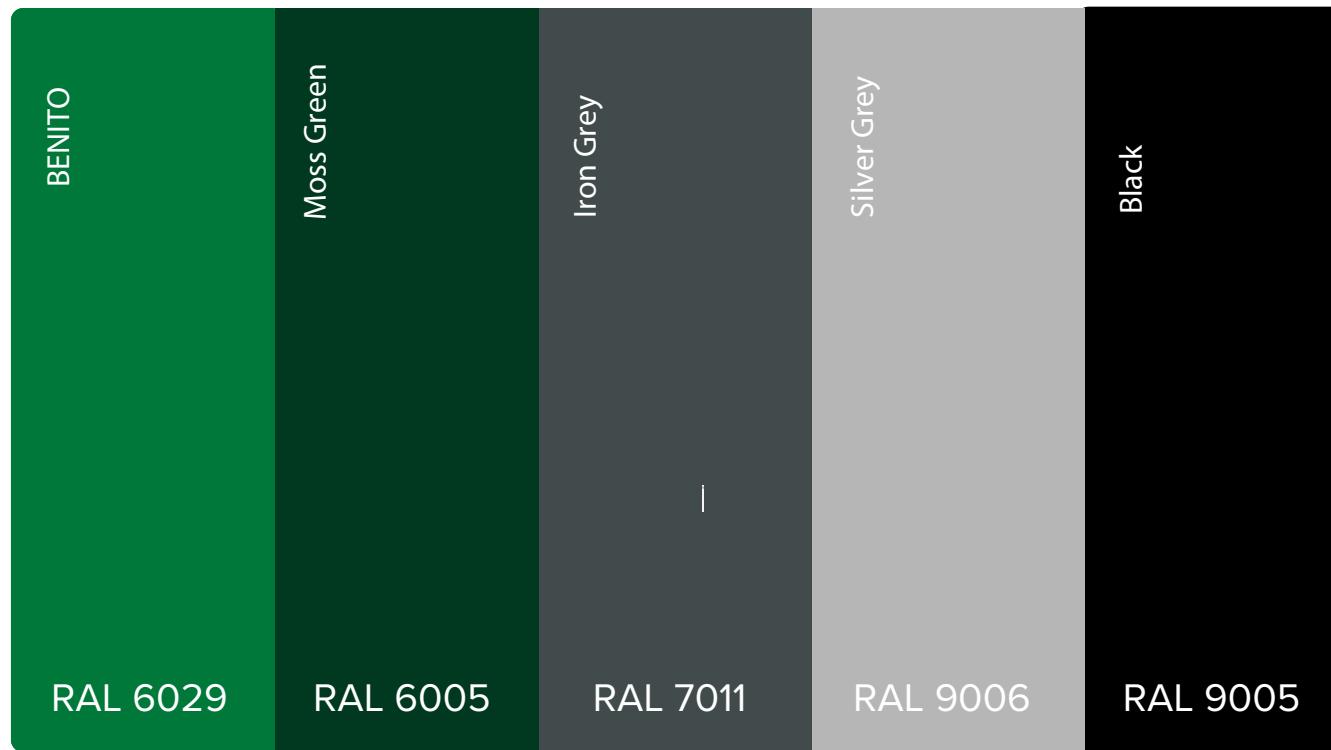
It is recommended the usual maintenance practice, the cadence of the same will depend where the material is located and how it is used.

To proceed with this maintenance, we will follow the different steps:

- Wood cleaning and sanding.
- Cleaning the surface to remove traces of dust created during sanding.
- Apply 2 coats of LIGNUS paint (BENITO wood paint).
- Allow to dry, to facilitate drying, avoid application in cold or humid environments.

LIGNUS is a decorative, fungicide, insecticide and water-repellent protector for all types of tropical woods, of great durability for outdoor.

Serie Estándar - Metal con Recubrimiento en Polvo

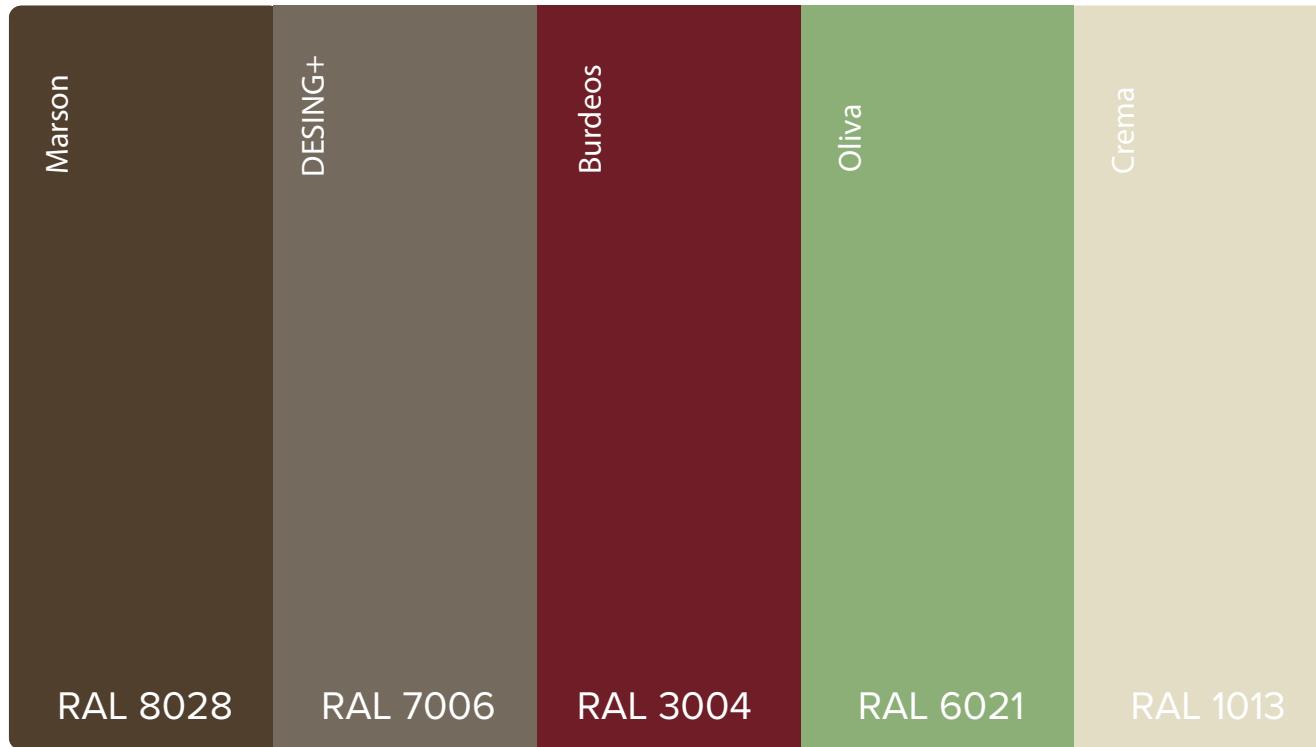


Además de los colores mostrados, se puede especificar una amplia selección de colores opcionales y personalizados con un coste adicional.

Todos los colores y patrones mostrados son aproximados y pueden variar respecto a la muestra y el producto final.

Visita www.benito.com para más información. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Serie Design+ - Metal con Recubrimiento en Polvo

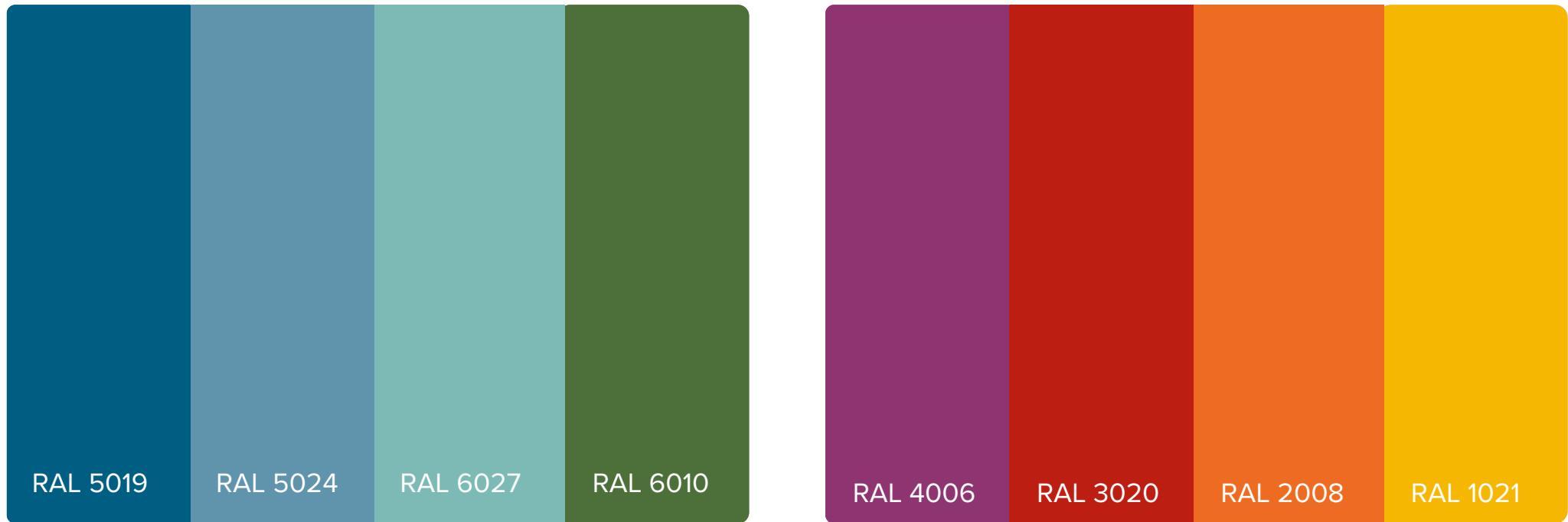


Además de los colores mostrados, se puede especificar una amplia selección de colores opcionales y personalizados con un coste adicional.

Todos los colores y patrones mostrados son aproximados y pueden variar respecto a la muestra y el producto final.

Visita www.benito.com para más información. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Serie Urban - Metal Pintado al Polvo



Además de los colores mostrados, se puede especificar una amplia selección de colores opcionales y personalizados con un coste adicional.

Todos los colores y patrones mostrados son aproximados y pueden variar respecto a la muestra y el producto final.

Visita www.benito.com para más información. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.