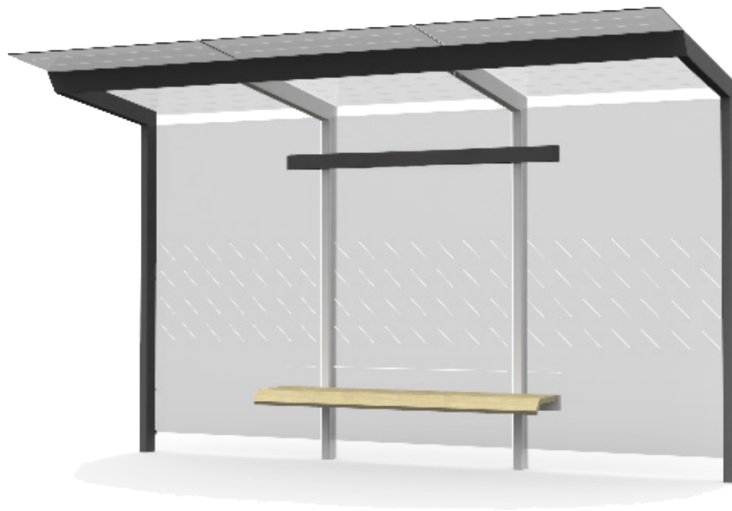


MAD13

Marquesina TRAX



Normativas y certificaciones:



Marquesina de diseño, con estructura fabricada en acero (tratado con el proceso Ferrus el protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Banqueta en madera tropical tratada con aceite protector. Cristal laminado.

Materiales y acabados:

Acero con un tratamiento de galvanizado en caliente, para proteger el acero de la corrosión. Nuestro proceso de galvanizado se realiza en cumplimiento a la norma UNE EN ISO 1461:2009 y consiste en la inmersión en un crisol de zinc fundido a 450°, proceso durante el cual se produce una reacción entre el zinc y el acero que resulta en diferentes capas de aleación entre ambos metales finalizando en un recubrimiento externo de zinc en estado puro. Para asegurar una correcta aplicación del proceso es imprescindible someter las piezas a un proceso previo de desengrasado, decapado y fluxado.

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
MAD13	4170	1740	2600
MAD14	4170	1740	2600
MAD15	5540	1740	2600
MAD16	5540	1740	2600

BENITO

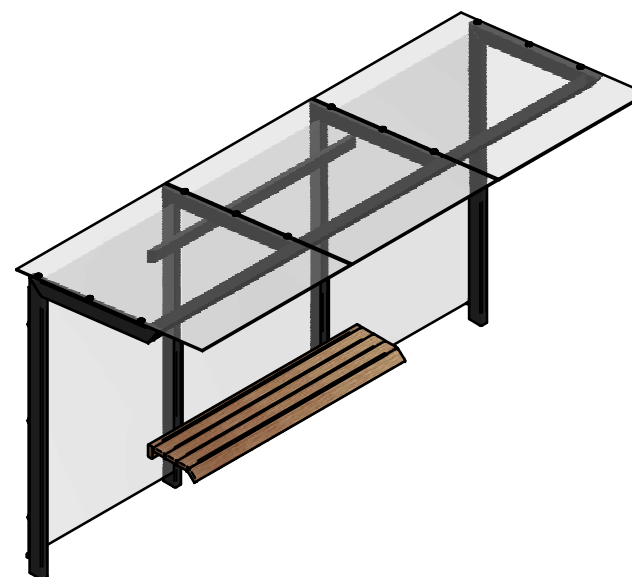
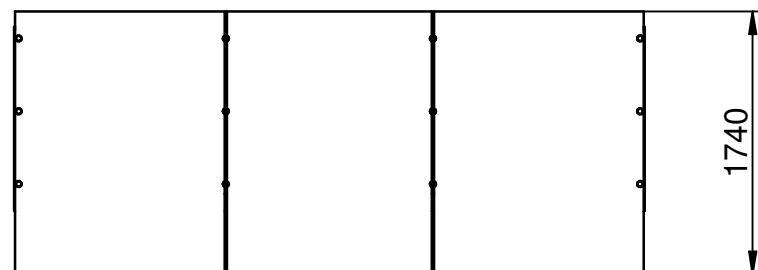
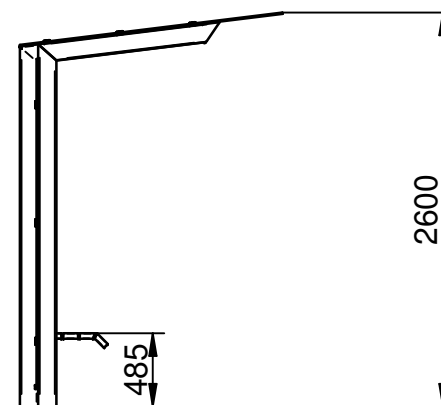
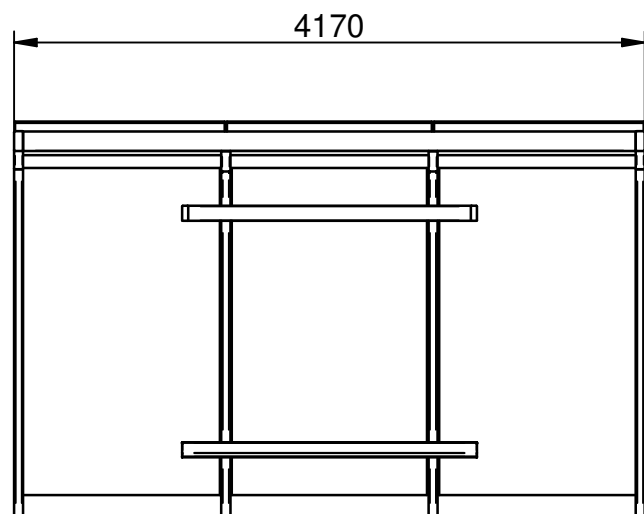
info@benito.com
tel. 93 852 1000



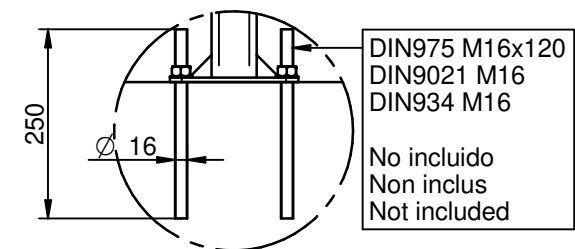
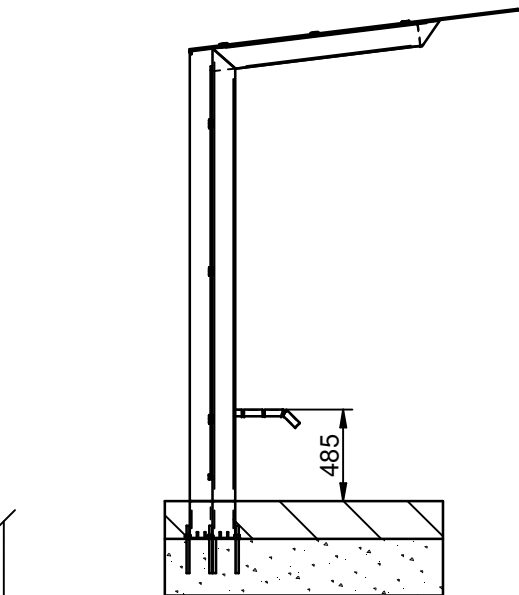
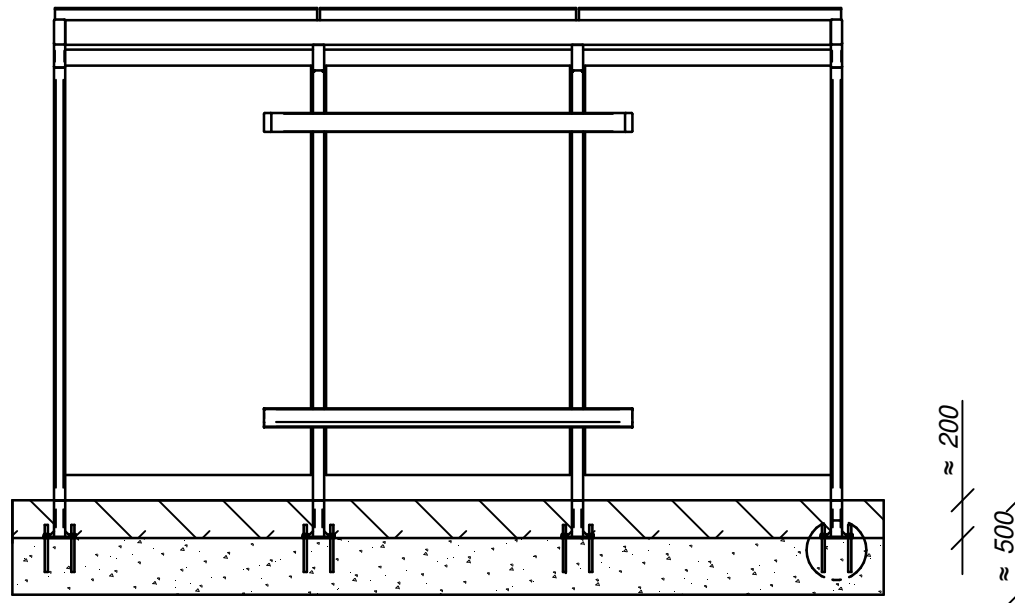
Descargas: [Manual de mantenimiento](#) | [Ficha de proyecto](#) | [CAD](#) | [Instrucciones montaje](#) |



V. 2025-08-22 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.



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

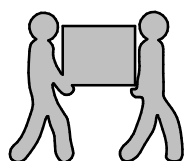




Información importante Information important Important information



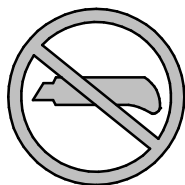
Verificar el buen estado del material, sin golpes ni rozaduras en el embalaje.
Vérifier le bon état du matériel. sans coups ni rayures sur l'emballage.
Verify the good condition of the material, without knocks or scratches on the packaging.



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.



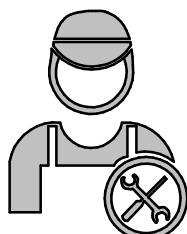
Desembalar el material con cuidado. Es obligatorio retirar el embalaje con la mayor brevedad posible.
Déballiez soigneusement le matériel en retirant l'emballage le plus tôt possible.
Unpack the material carefully. It is mandatory to remove the packaging as soon as possible.



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 MAD13

Fiche d'entretien MAD13

Maintenance sheet MAD13

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 untratamiento 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 vidrio

Para la limpieza del vidrio, se requiere únicamente agua y jabón específico para vidrios. El secado del vidrio se debe realizar mediante paños suaves, preferiblemente sin fibras.

- Se debe realizar una inspección regular, en busca de daños, como golpes, arañazos o grietas. Si se detecta alguna anomalía se debe reparar o reemplazar.
- Se debe evitar el golpeo con objetos duros y afilados.
- El vidrio debe estar protegido en todo momento durante el transporte y instalación.

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 fondeire 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 verre

Pour nettoyer le verre, seuls de l'eau et du savon spécifique pour le verre sont nécessaires. Le séchage du verre doit être effectué avec des chiffons doux, de préférence sans fibres.

- Une inspection régulière doit être effectuée pour rechercher des dommages, tels que des bosses, des rayures ou des dissures. Si une anomalie est détectée, elle doit être réparée ou remplacée.
- Il faut éviter de frapper avec des objets durs et pointus.
- La verre doit être protégé à tout moment pendant le transport et l'installation.

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:

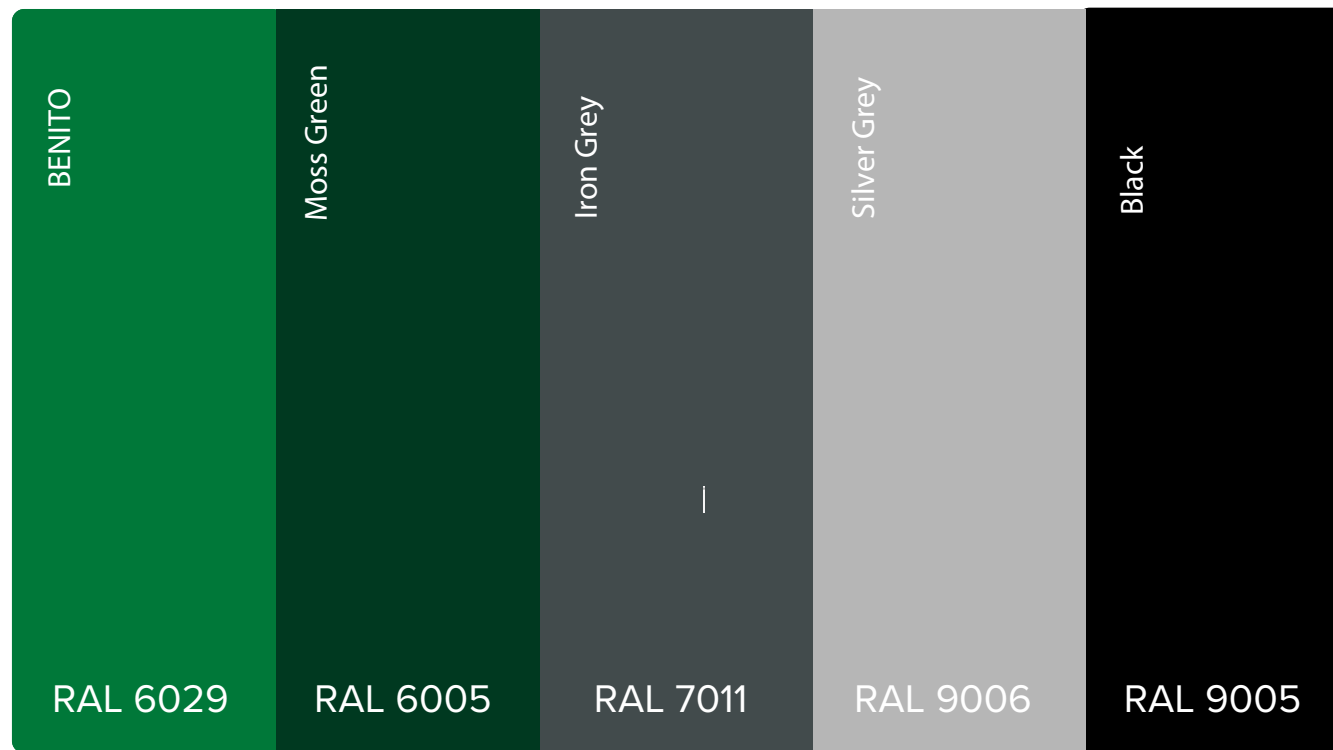
- Cleaning of the material.
- If bumps or scratches are detected that can cause rust, it is recommended to treat the problem early to avoid further damage.
- To carry out the maintenanece, BENITO can supply sprays with the color of the paint used.
- The maintenance consists of a sanding to open the pore.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

Glass maintenance

To clean the glass, only water and soap specific for glass are required. Drying te glass should be done using soft cloths,preferably without fibers.

- A regular inspection should be carried out, looking for damage, such as dents, scratches or cracks. If any anomaly is detected, it must be repaired or replaced.
- Hitting with hard and sharp objects should be avoided.
- The glass must be protected at all times during transportation and installation.

Serie Estándar - Metal con Recubrimiento en Polvo

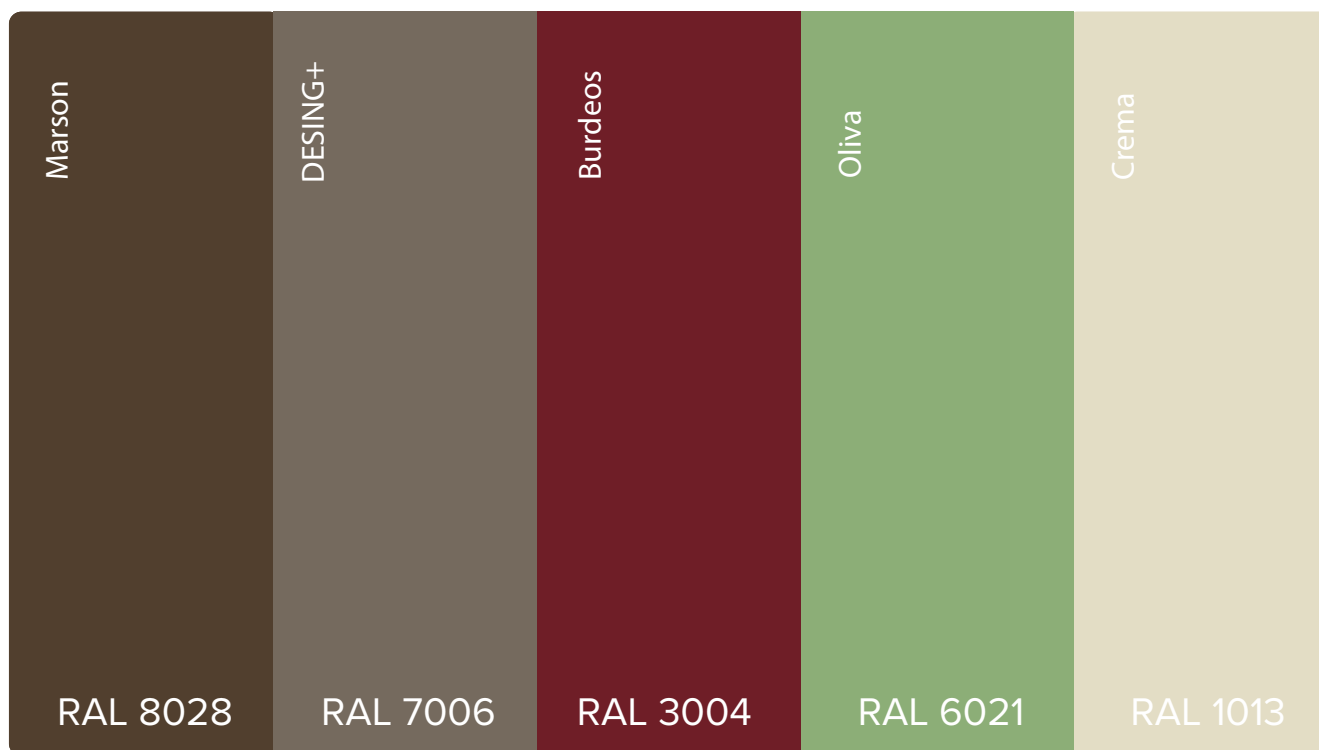


Además de los colores mostrados, se puede especificar una amplia selección de colores opcionales y personalizados con un coste adicional.

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

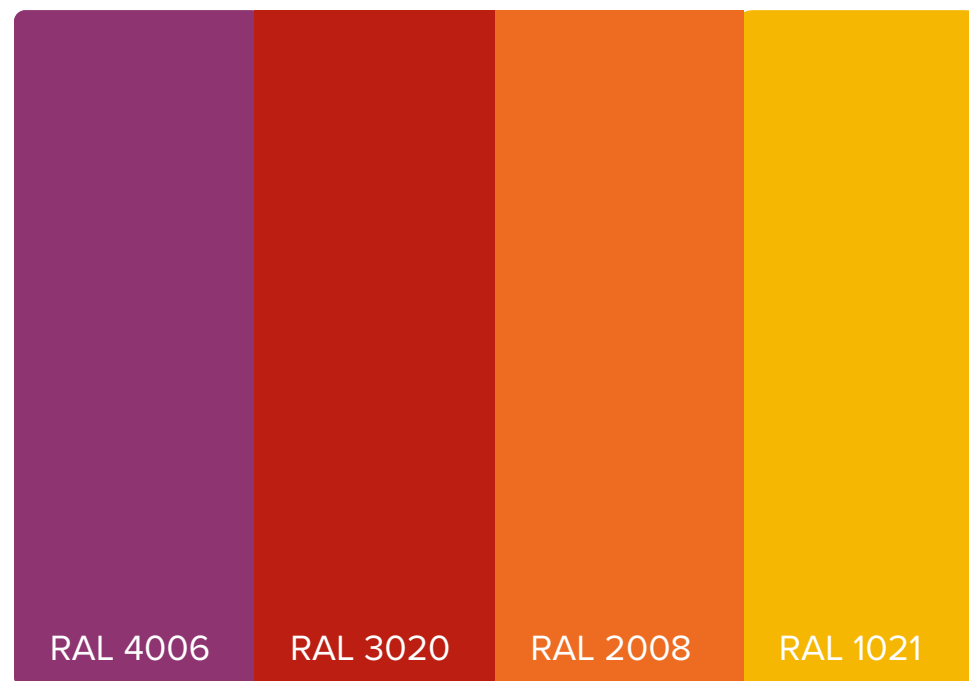
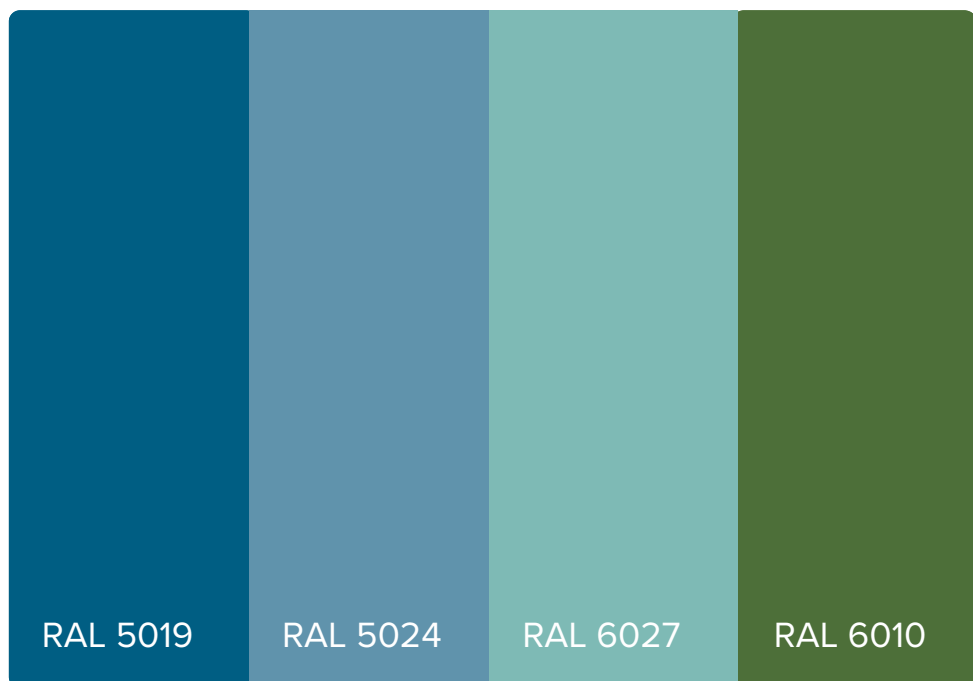


Además de los colores mostrados, se puede especificar una amplia selección de colores opcionales y personalizados con un coste adicional.

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.