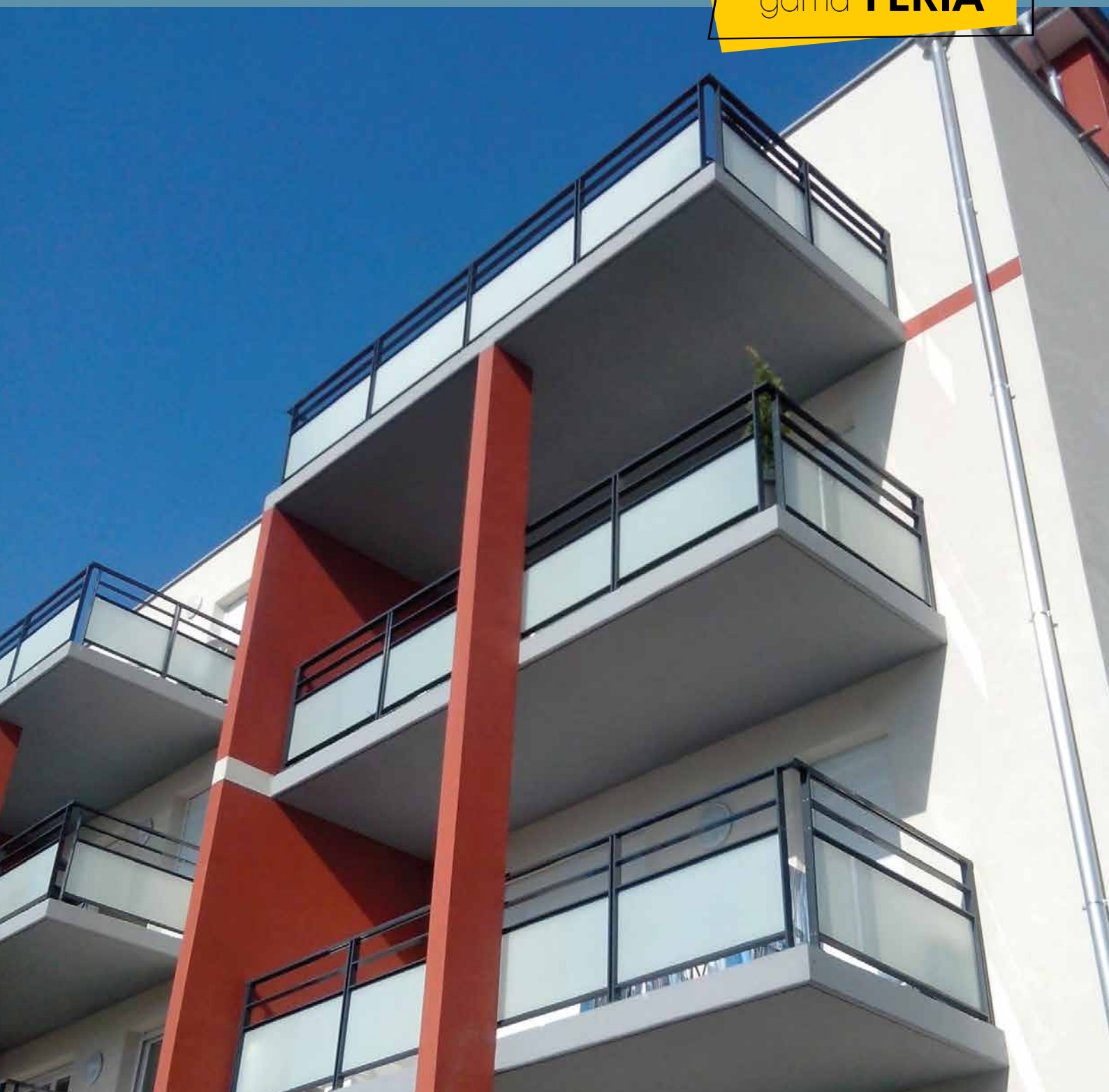


GUARDA-CORPOS COM ENCHIMENTO CENTRADO SOBRE A LAJE

gama **FERIA**



horiz **AL**

Uma representação exclusiva da:

HORIZONTAL

gama **FERIA**

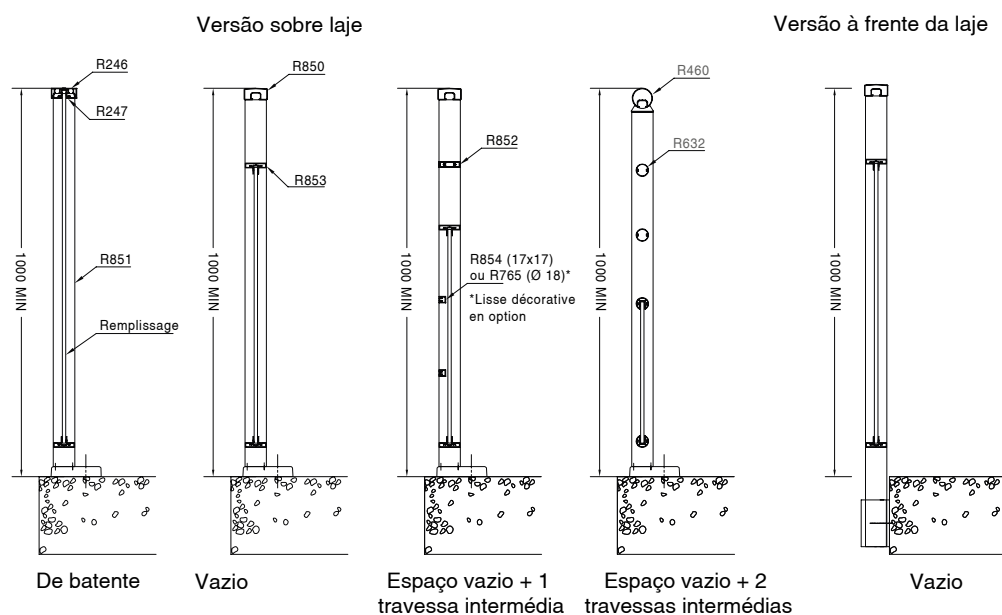
FERIA é um guarda-corpos cujas travessas e o preenchimento estão no eixo central dos postes.

As travessas horizontais e os postes duplos (afastados ou juntos) imitam o aço, beneficiando das vantagens do alumínio termolacado: ausência de ferrugem, manutenção mínima e brilho duradouro.

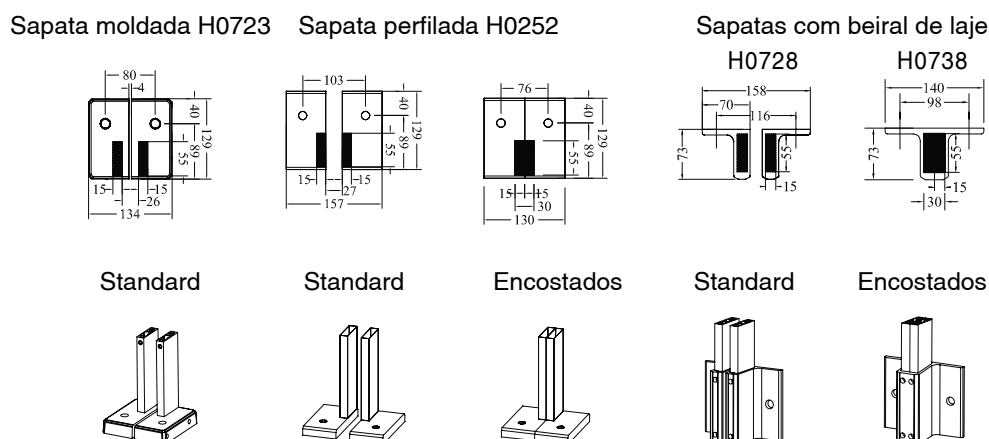
FERIA existe em versão encostada sob corrimão ou vazia sob corrimão, com uma ou duas travessas intermédias.

FERIA foi concebido para permitir uma aplicação simples, tanto em construção nova como em renovação.

Guarda-corpos FERIA com enchimento centrado sobre a laje



Detalhe das bases





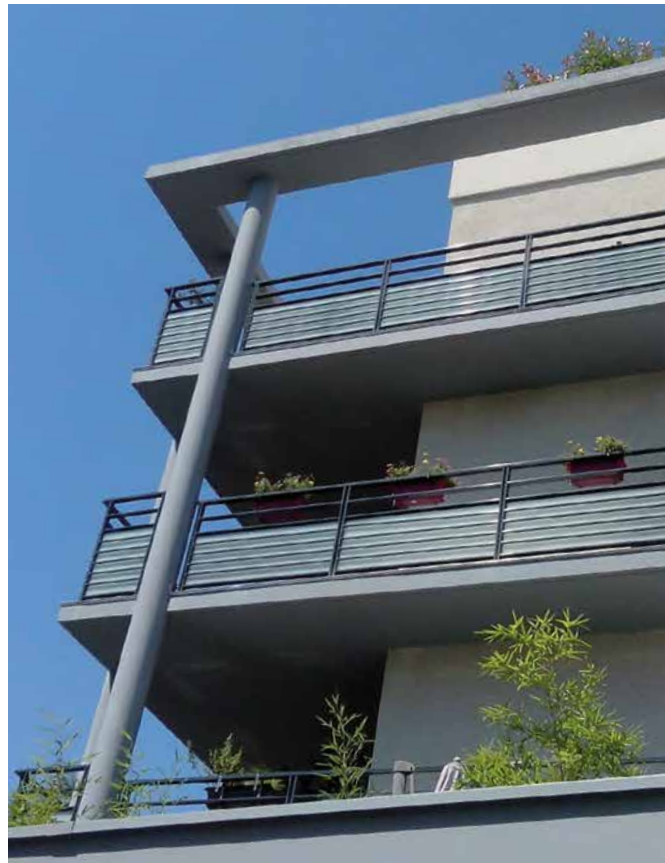
FERIA com travessa intermédia e preenchimento em chapa perfurada.



FERIA com travessa intermédia e Cruz de Santo André no painel de preenchimento 44/2 claro.



FERIA vazio sob o corrimão com preenchimento em chapa perfurada



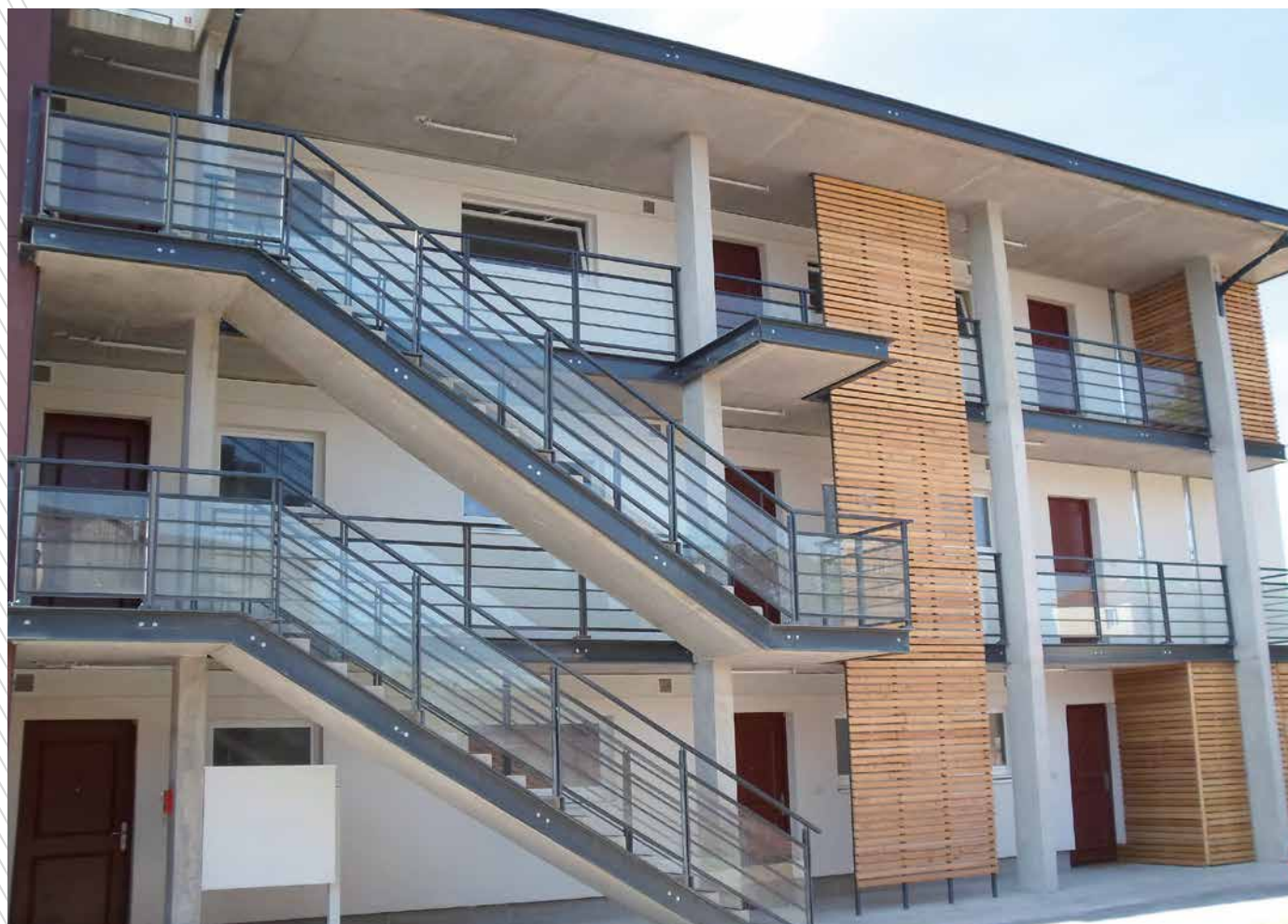
FERIA com uma travessa intermédia, vidro 44/2 opaco e opção de travessas decorativas.



FERIA com 2 travessas intermédias e vidro 44/2 opaco.



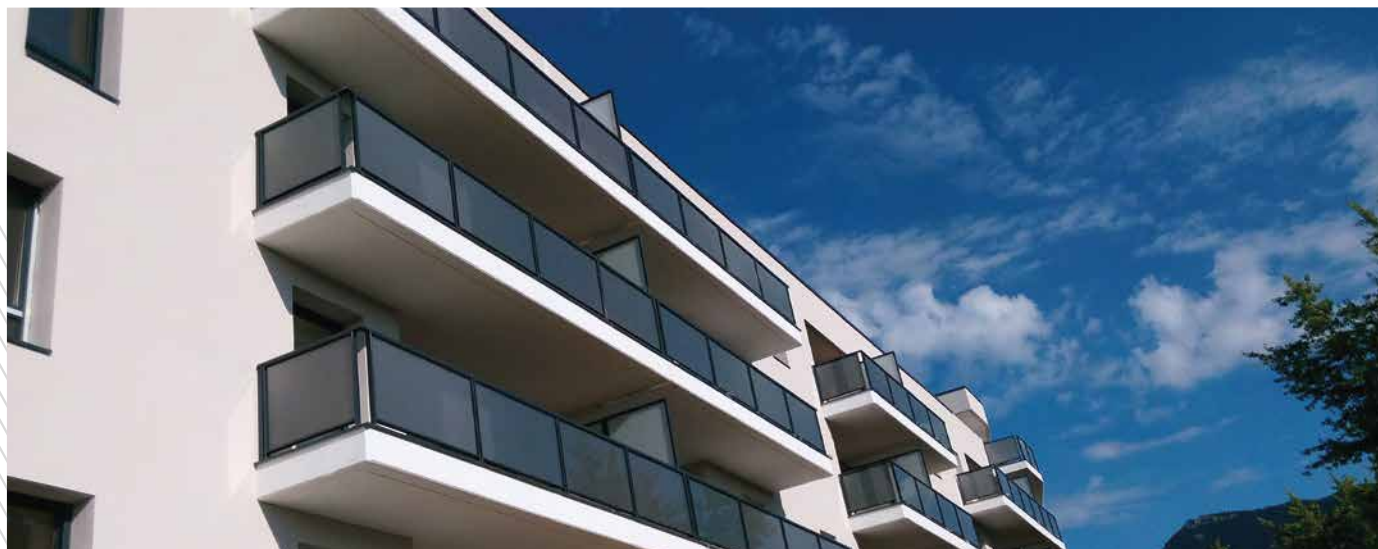
FERIA vazio sob o corrimão com vidro 44/2 opaco serigrafado.



FERIA vazio sob o corrimão, vidro 44/2 opaco e opção de travessas decorativas.



FERIA vazio sob o corrimão com preenchimento em chapa cortada a laser.



FERIA encostado sob o corrimão com preenchimento 44/2 tom cinza.



FERIA vazio sob o corrimão, vidro 44/2 opaco e fixação em aplicação



FERIA com travessa intermédia. Preenchimento em painel composto.

DESCRIÇÃO TÉCNICA PARA CCTP / CADERNO DE ENCARGOS

GUARDA-CORPOS COM ENCHIMENTO CENTRADO SOBRE A LAJE

Generalidades

Os guarda-corpos têm um impacto significativo no aspeto geral da obra e desempenham igualmente uma função essencial na segurança das pessoas. Por conseguinte, tanto as prescrições estéticas como as técnicas deverão ser rigorosamente cumpridas.

Conceção e execução

Os equipamentos propostos deverão cumprir os diversos textos regulamentares em vigor, incluindo textos legislativos e normas técnicas, nomeadamente:

- NFP 01-012: Regras de segurança relativas às dimensões de guarda-corpos e corrimãos de escada.
- NFP 01-013: Ensaios de guarda-corpos – métodos e critérios.
- NFP 06-111-2/A1: Cargas de exploração dos edifícios.
- DTU 39 P5: condições específicas para guarda-corpos de vidro.
- O projeto dos guarda-corpos, a termolacagem e a montagem dos perfis, a integração dos preenchimentos, assim como os estudos de implantação, são considerados uma solução industrial global que garante a conformidade normativa e a qualidade final das obras a realizar. Consequentemente, a HORIZONTAL compromete-se a fornecer todos os documentos regulamentares, relatórios de ensaios, certificados e instruções técnicas que permitam avaliar a conformidade e assegurar o fornecimento completo de todos os seus guarda-corpos.
- Os planos de implantação fornecidos pela HORIZONTAL deverão ser rigorosamente respeitados, assim como a identificação dos elementos de cada varanda, de forma a cumprir os vãos regulamentares da norma em vigor, o espaçamento permitido entre os balaústres de suporte e a estética geral exigida pelo projetista.

Descrição das obras

- Fornecimento e instalação de guarda-corpos em alumínio HORIZONTAL, gama FERIA, com enchimento centrado sobre laje.
- Altura padrão sobre laje: 1010 mm (possibilidade de altura superior ou reduzida sobre murete).

1) Escolha da versão (a especificar)

- Batente sob o corrimão R246 (65x26)
- Vão sob o corrimão R850 (60x30), R445 (85x32) ou redondo R460 (ø52)
- Com ou sem barra(s) intermédia(s) R852 (54x15) ou redonda R632 (ø32).

2) Escolha do gradeamento (a especificar)

- Vidro laminado incolor, colorido ou serigrafado / chapa de alumínio lisa, perfurada ou cortada a laser / painel composto / painel em metal expandido ou outro tipo (sob consulta).
- Perfis de enquadramento dos preenchimentos R853 (54x28) ou redondos R631 (ø32).
- Opção decorativa « várias barras horizontais » à frente do preenchimento com perfil R854 (17x17) ou R765 (ø18).

3) Escolha do tipo de fixação (a especificar)

- Sobre laje, por balaústres de suporte R851 (55x15), espaçados ou justapostos, com platina HO252.
- Opção sapata moldada regulável HO723 (apenas na versão com balaústres de suporte espaçados).
- Na aresta da laje, por balaústres de suporte R851 (55x15) espaçados com platina HO728 ou justapostos com platina HO738. Opção de perfil R617 para nivelamento (para evitar uma cobertura superior).

4) Particularidades técnicas e estéticas

- Nenhuma peça de ligação aparente, de forma a preservar o aspeto limpo, tipo aço.
- Montagem dos perfis realizada por parafusagem.
- Montagem dos perfis realizada por parafusagem.
- Perfis com tampas de acabamento em alumínio. Toda a parafusaria é em aço inoxidável.
- Todos os guarda-corpos serão entregues no local da obra montados pela HORIZONTAL em fábrica, sendo apenas o corrimão instalado no local.

Acabamento dos guarda-corpos

- Acabamento anodizado classe 20 (prata acetinada) segundo o selo QUALANOD.
- Acabamento lacado (cor RAL) com pó de poliéster termoendurecível, com espessura mínima de 60 microns, segundo o selo QUALICOAT.
- Opção para obras junto ao mar com lacagem segundo uma gama reforçada (perfis lacados segundo o selo Qualimarine).

horizAL



174, route de Lyon - CS 23014 - Domarin
38307 Bourgoin-Jallieu cedex - France
Tél. : 04 74 93 25 35 - Fax : 04 74 93 10 54
E-mail : horizontal@horizontal.com



HORIZONTAL

REPRESENTAÇÃO EXCLUSIVA PARA PORTUGAL
(CONTINENTE E ILHAS) E PARA PAÍSES LUSÓFONOS DE ÁFRICA.
HORIZONTAL - Engenharia de Estruturas Metálicas, Lda.
EN 109, nº65 FB - Charneca dos Montijos
2425-618 Monte Redondo - Leiria
Portugal
www.horizontal.pt

T. +351 244 691 625
E-mail comercial: tec.comercial@horizontal.pt