



**diamond**  
SOLUTIONS CAILLEBOTIS

**GRADIL ARQUITETÓNICO & INDUSTRIAL**

*Imagine. Nós concretizamos.*

## **GRADIL METÁLICO & APLICAÇÕES**

---

**SOMBREAMENTO & COBERTURAS**

---

**REVESTIMENTO DE FACHADAS**

---

**PASSADIÇOS & GUARDA-CORPOS**

---

**VEDAÇÕES & PROTEÇÕES**

---

**TETO FALSO**

---

**ESCADAS METÁLICAS**

---

**AMBIENTE URBANO**

---

# EDITORIAL

O gradil tem sido, desde há muito, uma solução para responder a desafios técnicos relacionados com pavimentos.

A sua aplicação original, o pavimento industrial, é bem conhecida e amplamente dominada. Hoje em dia, afirma-se uma evolução para utilizações simultaneamente funcionais e decorativas. Arquitetos, urbanistas, decoradores e designers integram o gradil em todos os contextos e espaços.

Uma ampla variedade de possibilidades permite valorizar as superfícies e volumes que nos rodeiam.

De facto, os seus materiais (aço, alumínio, inox, poliéster), as suas formas (reta, meio-ferro, lâmina inclinada) e os seus acabamentos (anodização, passivação, galvanização, termolacagem) adaptam-se a todos os estilos arquitetónicos.

O gradil permite, assim, aliar estética e robustez, e os nossos parceiros descobrem continuamente novas aplicações para decorar, valorizar e proteger.

# O GRADIL DIAMOND

*Imagine. Nós concretizamos.*

Os exemplos de realizações que lhe são apresentados neste catálogo ilustram a diversidade das utilizações da grelha metálica em numerosos domínios da construção civil e das obras públicas.



4

9

SOMBREAMENTO &amp; COBERTURAS



10

11

REVESTIMENTO DE FACHADAS



12

17

PASSADIÇOS &amp; GUARDA-CORPOS



18

19

VEDAÇÕES &amp; PROTEÇÕES



20

21

PROTEÇÕES &amp; VENTILAÇÃO



22

23

REVESTIMENTOS &amp; TETOS FALSOS



24

25

ESCADAS METÁLICAS



26

29

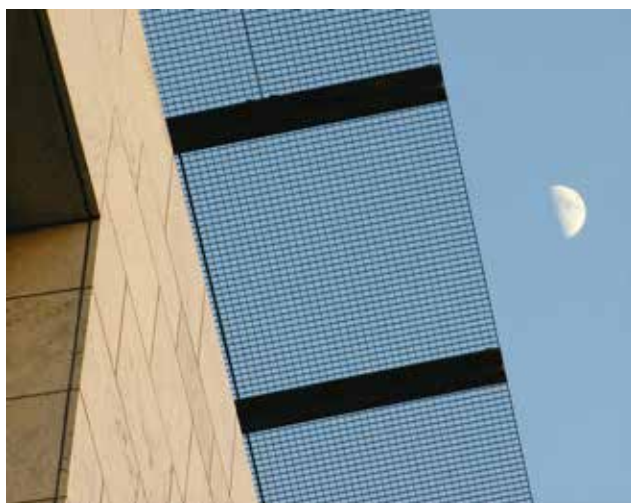
AMBIENTE URBANO

SERVIÇOS & SUPORTE **30**





DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado termolacado preto.



DCAB. Gradil Prensado com Lâminas inclinadas. Aço galvanizado.



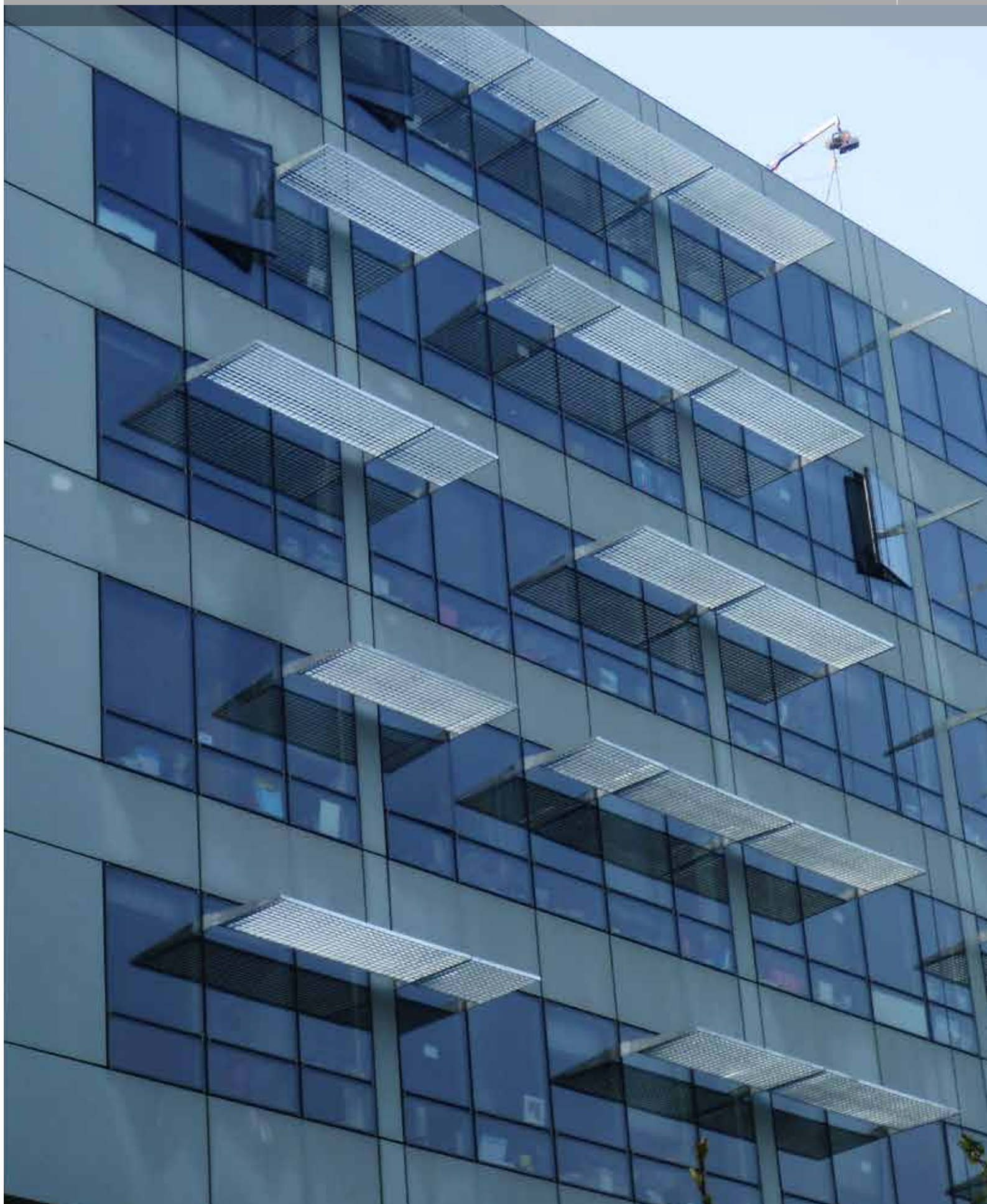
DCAB, Gradil Prensado Reto, Alumínio termolacado.

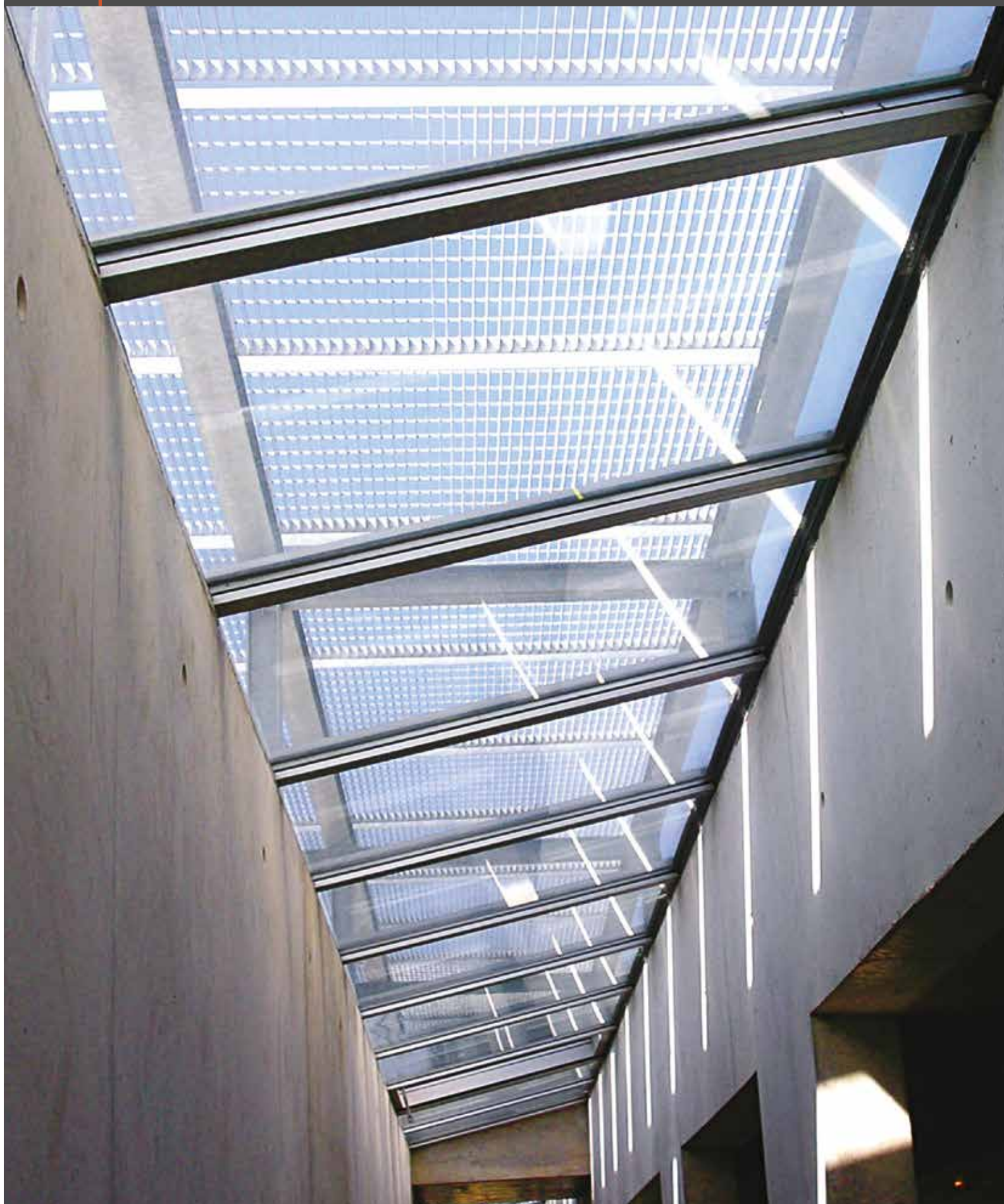


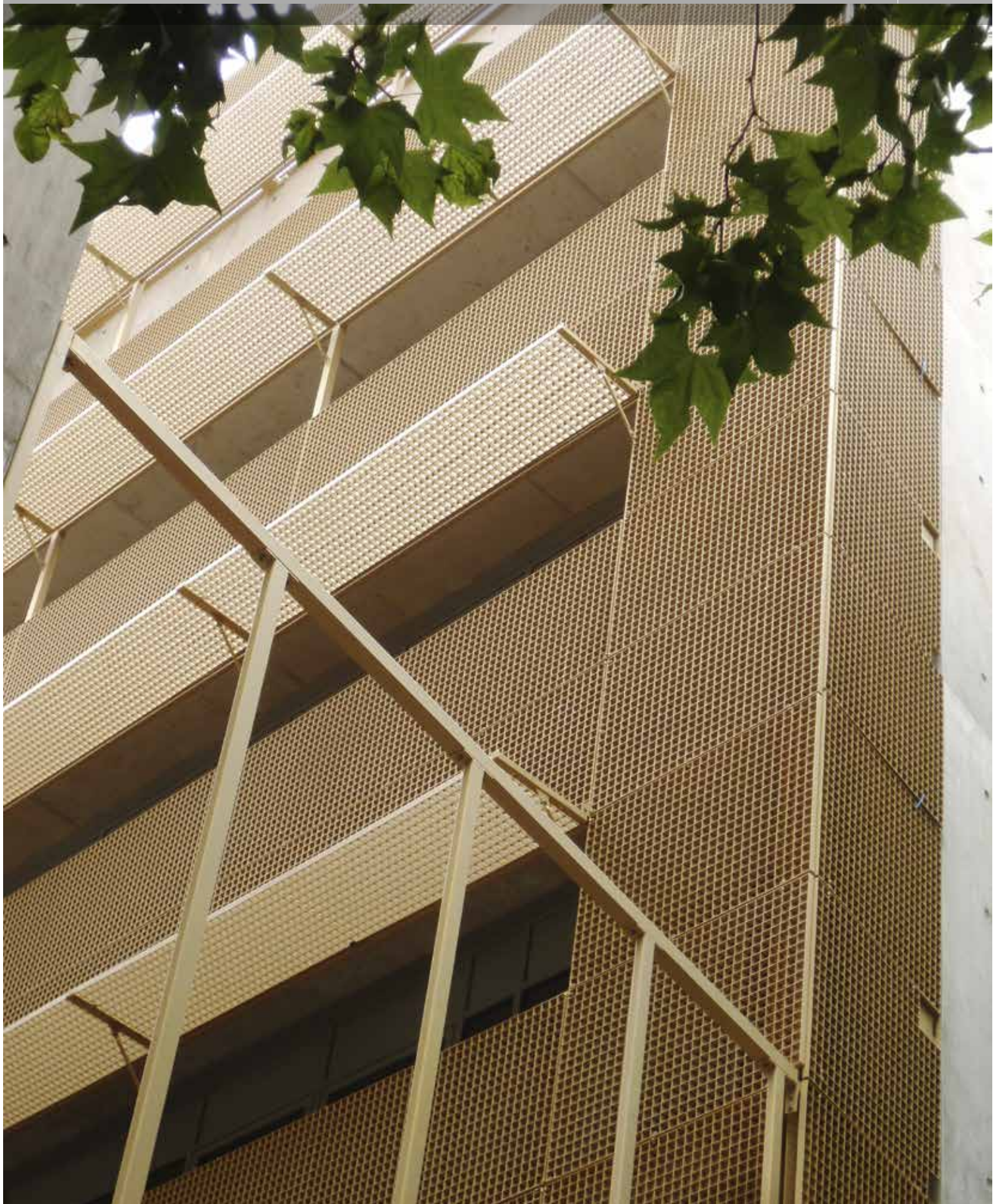
DCAB, Gradil Prensado Reto, Aço galvanizado termolacado azul.



DCAB, Gradil Prensado Reto, Aço galvanizado.







DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado termolacado bege dourado.



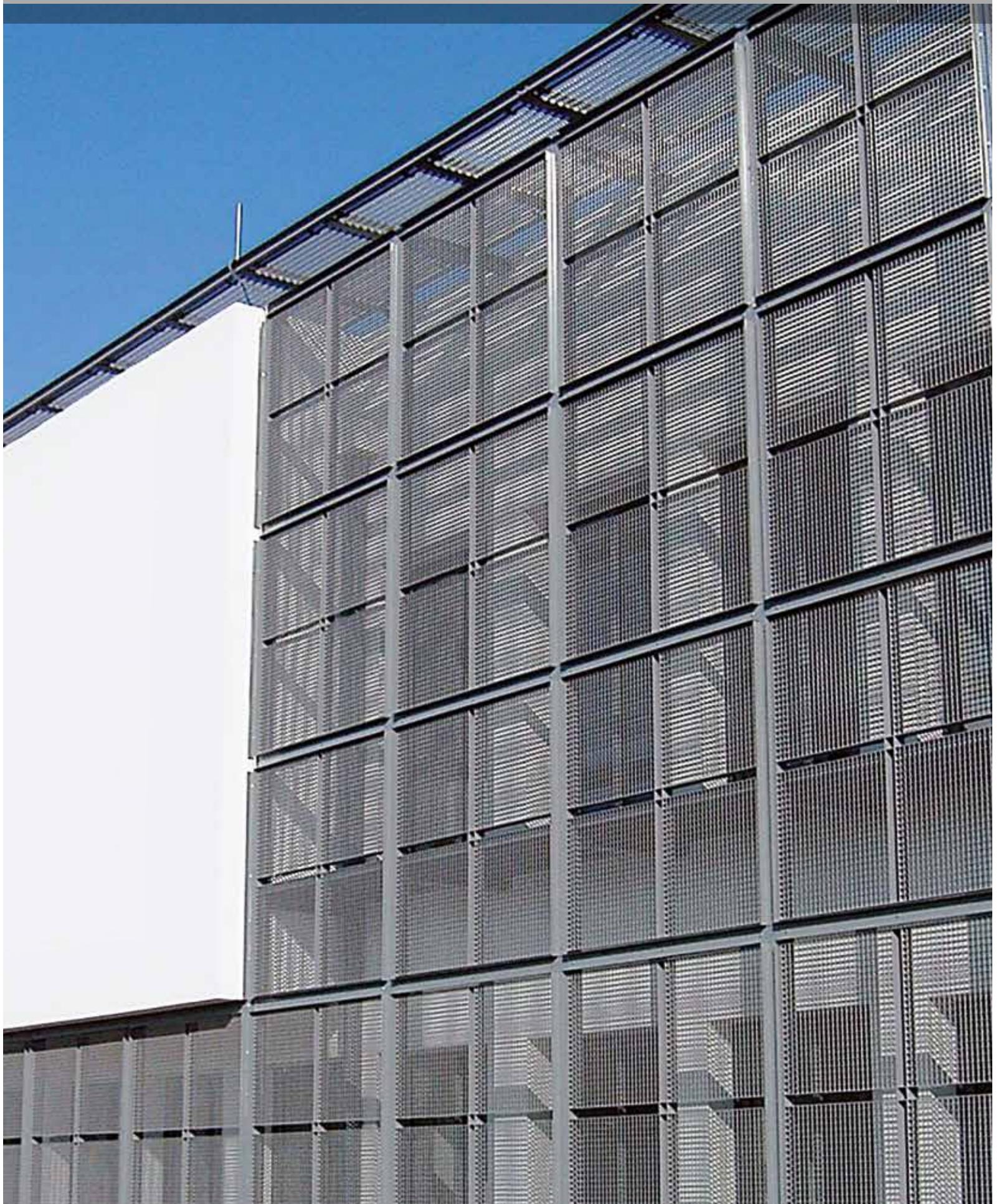
DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



DCAB. Gradil Prensado com Lâminas inclinadas.  
Aço galvanizado termolacado cinza.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado termolacado preto.



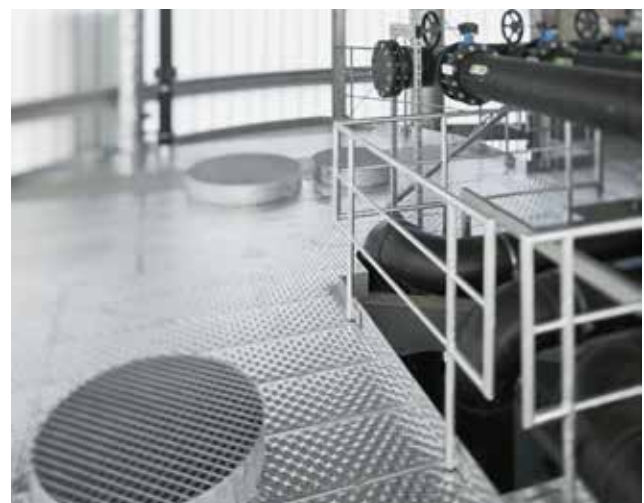




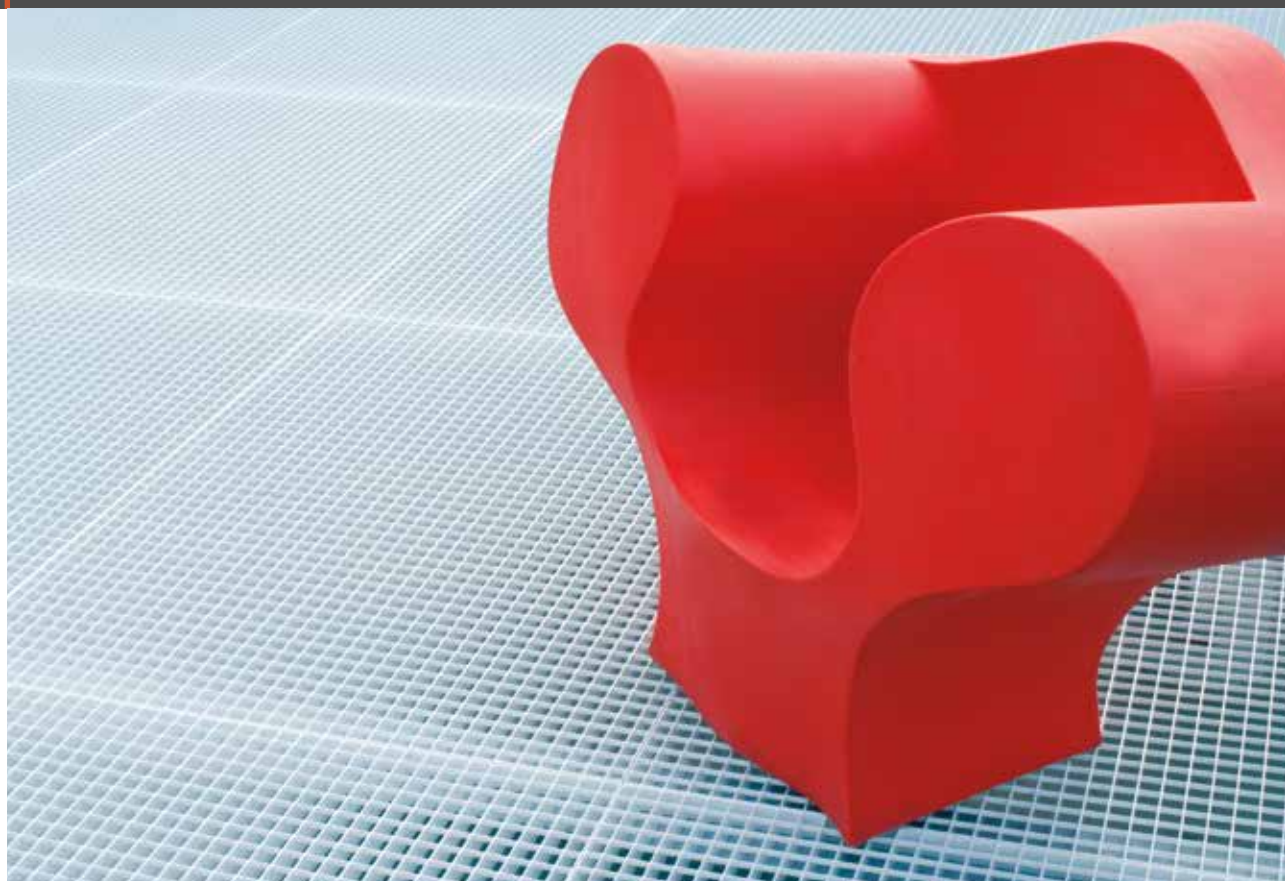
DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado termolacado branco.



DFIB. Poliéster moldado. Termolacado amarelo.



DDAL. Gradil Perfilado METAL CLAIR. Aço galvanizado.



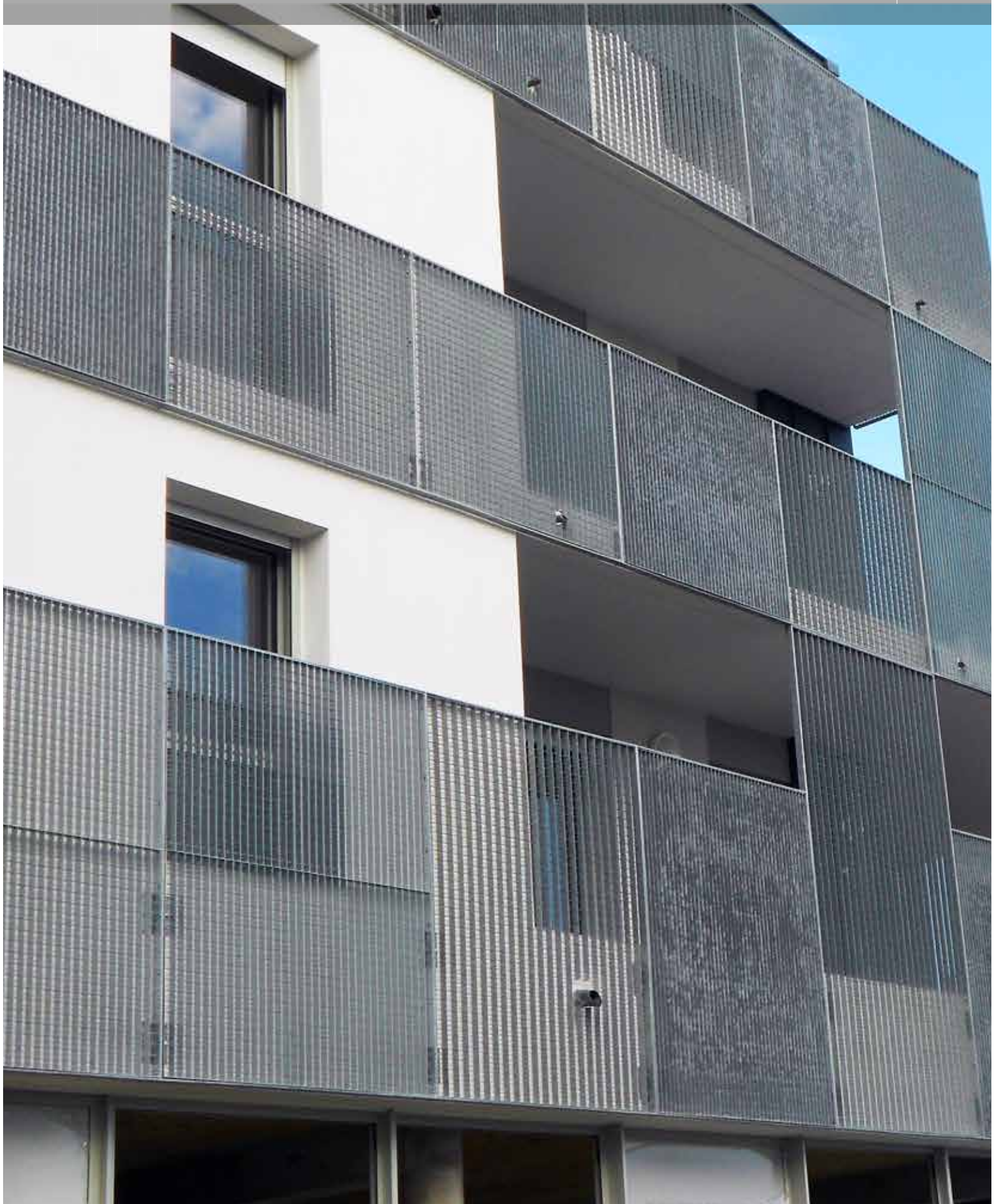
DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado termolacado branco.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.





DCAB. Gradil Prensado com Lâminas Inclinadas. Aço galvanizado.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



DCAB. Gradil Prensado com Lâminas inclinadas, Aço galvanizado termolacado amarelo.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado termolacado branco.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado termolacado branco.





DCAB. Gradil Prensado Reto termolacado preto.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



DCAB. Gradil Prensado com Lâminas inclinadas. Aço galvanizado.



DCAB, Gradil Prensado Reto, Aço galvanizado.



DCAB, Gradil Prensado Reto, Aço galvanizado.



DCAB, Gradil Prensado com Lâminas inclinadas.  
Aço galvanizado termolacado branco.

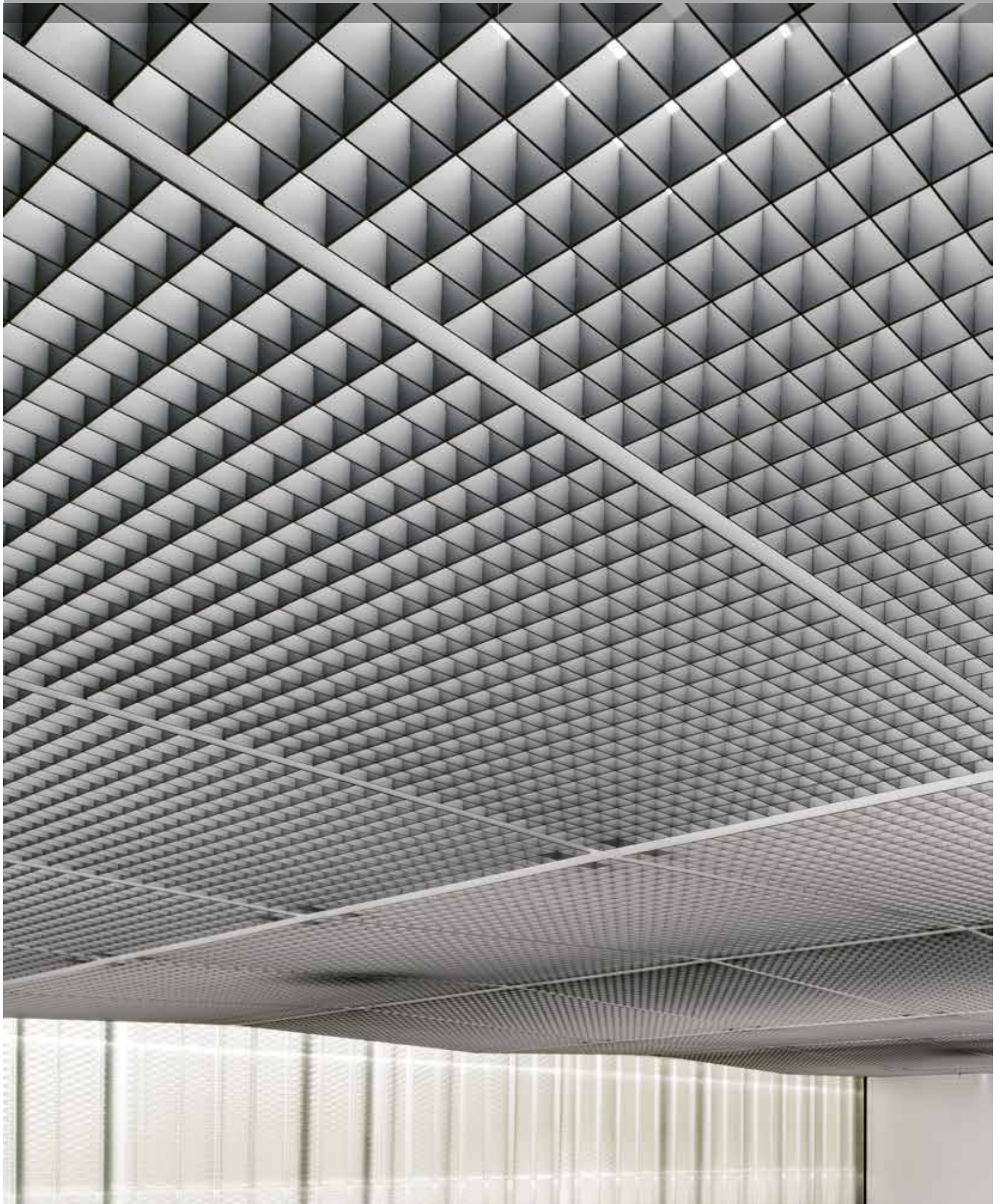




DDAL. Grelha perfilada termolacada vermelha, METAL CLAIR e METAL ROBUST. Aço galvanizado.



DDAL. Grelha perfilada termolacada vermelha. METAL CLAIR e METAL ROBUST. Aço galvanizado.



## ESCADAS METÁLICAS



DCAB, Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



DDAL, Grelha perfilada. METAL CLAIR. Aço galvanizado.



DCAB, Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



AMBIENTE URBANO



DCAB. Gradil Prensado Reto. INOX passivado.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Inox passivado.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Inox passivado.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Inox passivado.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



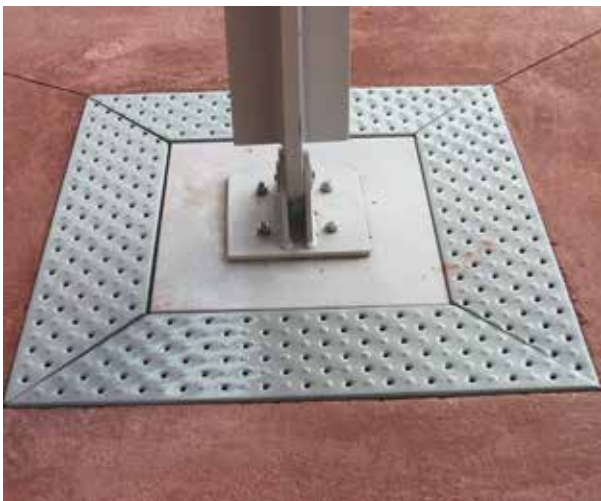
DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



DDAL. Grelha perfilada. METAL CONFORT. Aço galvanizado.



DCAB. Gradil Prensado Reto. Aço galvanizado.



## Apoio técnico

Consultoria especializada para cada projeto

## Documentação técnica

Catálogos, fichas técnicas e normas aplicáveis



## Amostras de materiais

Disponíveis mediante pedido

## Soluções sob medida

Produção flexível adaptada ao cliente



**DCAB.**  
Gradil Prensado Reto



**DCAB.**  
Gradil Meio-Ferro



**DCAB.**  
Gradil com Lâmina Inclinada



**DCAB.**  
Gradil Eletroforjado



**DDAL.**  
Gradil perfilado metálico



**diamond**  
SOLUTIONS CAILLEBOTIS

ROUTE DE CORMEILLES • BP 41041  
14101 LISIEUX CEDEX  
TEL. 02 31 31 61 62 • FAX 02 31 31 81 00  
E-MAIL: [diamond@diamond.fr](mailto:diamond@diamond.fr)  
[www.diamond.fr](http://www.diamond.fr)

REPRESENTAÇÃO EXCLUSIVA PARA PORTUGAL (CONTINENTE E ILHAS)  
E PARA PAÍSES LUSÓFONOS DE ÁFRICA.



**HORIZONTAL**

**HORIZONTAL - Engenharia de Estruturas Metálicas, Lda.**  
EN 109, nº65 FB - Charneca dos Montijos  
2425-618 Monte Redondo - Leiria  
Portugal  
[www.horizontal.pt](http://www.horizontal.pt)  
T. +351 244 691 625  
E-mail comercial: [tec.comercial@horizontal.pt](mailto:tec.comercial@horizontal.pt)