

# MeuVidro Checklist de especificação de vidro para projetos

Box, guarda-corpo, sacada e espelho: o que definir no projeto e no memorial para receber propostas comparáveis.

Eng. Gustavo Miranda · CREA-SP 5071897326 · Fundador da MeuVidro · [omeuvidro.com.br](http://omeuvidro.com.br)

## 1. Box de banheiro

- ☐ Vidro de segurança: temperado, laminado ou temperado com película de segurança (NBR 14207).
- ☐ Espessura: 8 mm temperado é o usual. Peças grandes ou box até o teto: confirmar a espessura com a vidraçaria pela tabela da NBR 14207.
- ☐ Abertura: correr, abrir, fixo ou sanfonado. Porta que abre só para dentro: uma das folhas deve ser de fácil remoção.
- ☐ Chuveiro do lado oposto ou perpendicular à porta: transpasse mínimo de 50 mm; abaixo disso, perfil de vedação.
- ☐ Kit: linha e material (alumínio ou inox), acabamento (cromado, preto, branco, dourado) e puxador. Ferragens resistentes à corrosão.
- ☐ Perfil inferior com drenos para dentro do box. Furos e recortes com calços ou buchas que não absorvam água.
- ☐ Vão pronto antes da medição: revestimento, rejunte e impermeabilização concluídos.
- ☐ Conferir prumo das paredes, nível e esquadro do vão e caimento do piso para o ralo.
- ☐ Ponto de fixação: alvenaria firme ou reforço previsto no drywall; sem tubulação na linha dos furos.
- ☐ Vidro com a marca do fabricante, manual de uso entregue ao cliente e manutenção preventiva a cada 12 meses.

## 2. Guarda-corpo de vidro

- ☐ Vidro laminado de segurança. Fixado por ferragens (botões, pinças, furos): laminado temperado. Não especificar temperado simples (monolítico).
- ☐ Obrigatório em desnível a partir de 1 m. Altura de proteção de no mínimo 1,10 m (NBR 14718:2019), medida do piso acabado. Atenção a muretas, degraus e jardineiras.
- ☐ Carga: classe conforme o uso (privativo ou coletivo), pela Tabela 1 da NBR 14718. Em área externa, somar a pressão de vento do local (NBR 10821-2).
- ☐ Fixação definida: perfil ou base embutida, torres, botões ou pinças. Confirmar que laje, viga ou mureta suporta a ancoragem.
- ☐ Sistema aprovado nos ensaios da NBR 14718: esforço horizontal, esforço vertical e impacto.
- ☐ Dimensionamento do vidro, da fixação e da base por profissional habilitado, com ART (engenheiro) ou RRT (arquiteto).

## 3. Envidraçamento de sacada

- ☐ Sistema: cortina de vidro (folhas recolhíveis) ou de correr. Prever folhas que abram para ventilação e limpeza.
- ☐ Vidro de segurança, temperado ou laminado (NBR 16259). Espessura definida pela pressão de vento, altura do edifício e região; 10 mm é a mais comum.
- ☐ O fechamento NÃO substitui o guarda-corpo. O guarda-corpo existente deve atender à NBR 14718 e suportar o peso do sistema (vidro de 10 mm: cerca de 25 kg/m²).
- ☐ Ventilação: o fechamento não pode bloquear a ventilação exigida para aparelhos a gás (NBR 13103). Conferir aquecedor, churrasqueira e área de serviço.
- ☐ Condomínio: aprovação em assembleia e padrão de fachada (cor do vidro, perfis e sistema). O Código Civil (art. 1.336, III) proíbe alterar a forma e a cor da fachada.
- ☐ Pedir sistema ensaiado conforme a NBR 16259, manual de uso e manutenção e ART do responsável técnico.

#### 4. Espelhos

- ☐ Espessura comercial de 4, 5 ou 6 mm; definir pelo tamanho da peça e pela fixação.
- ☐ Bordas lapidadas ou bisotadas, sem lascas.
- ☐ Colagem com adesivo neutro, sem solvente: silicone de cura neutra próprio para espelho ou fita dupla face sem solvente, em filetes verticais.
- ☐ Afastamento de 3 mm entre espelho e parede, para ventilação. Folga mínima de 1 mm entre espelhos.
- ☐ Fixação mecânica (botões, parafusos): arruelas de borracha ou plástico, sem contato direto do metal com o espelho.
- ☐ Parede limpa, seca e plana. Não usar cola de sapateiro, manta ou jornal atrás do espelho.
- ☐ Áreas úmidas: espelho com proteção reforçada contra oxidação, longe de jato d'água. Sauna, piscina e área externa: confirmar com o fabricante, porque há linhas cuja garantia exclui esses locais.

#### 5. O que colocar no memorial descritivo

- ☐ Tipo de vidro por item (temperado, laminado, laminado temperado) e espessura em mm.
- ☐ Cor: incolor, extraclear, fumê, verde, bronze, jateado ou refletivo.
- ☐ Acabamento das bordas: lapidado, bisotado ou polido.
- ☐ Ferragens e perfis: linha, material e acabamento (ex.: alumínio preto fosco, inox escovado).
- ☐ Medidas do projeto como referência; medidas finais confirmadas na medição da vidraçaria.
- ☐ Norma aplicável a cada item (ver a lista de normas).
- ☐ Na proposta: prazo de execução, garantia (prazo e cobertura), o que está incluso e validade.
- ☐ Mesma especificação para todas as vidraçarias, para comparar propostas no mesmo escopo.

#### 6. Normas de referência

- ABNT NBR 7199: Aplicações de vidros na construção civil. Define onde o vidro de segurança é obrigatório (vidros sujeitos a impacto humano, guarda-corpos, sacadas e coberturas). Na atualização de 2025, portas de vidro exigem vidro de segurança em qualquer altura.
- ABNT NBR 14207: Boxes de banheiro fabricados com vidros de segurança.
- ABNT NBR 14718:2019: Esquadrias — Guarda-corpos para edificação.
- ABNT NBR 16259: Sistemas de envidraçamento de sacadas.
- ABNT NBR 15198: Espelhos de prata — Beneficiamento e instalação.
- ABNT NBR 10821-2: Esquadrias externas — Requisitos e classificação (pressão de vento).
- ABNT NBR 13103: Instalação de aparelhos a gás.
- Código Civil (Lei 10.406/2002), art. 1.336, III.

---

Este checklist é um guia de especificação e não substitui o projeto e as normas completas. Medidas finais na medição feita pela vidraçaria.

**Precisa cotar o vidro de um projeto? A MeuVidro cota com até 3 vidraçarias selecionadas, com contrato e pagamento por etapa: [omeuvidro.com.br/orcamento.html](https://omeuvidro.com.br/orcamento.html)**

Dúvidas sobre especificação: Eng. Gustavo Miranda · WhatsApp (11) 96706-1273 · [contato@omeuvidro.com.br](mailto:contato@omeuvidro.com.br)