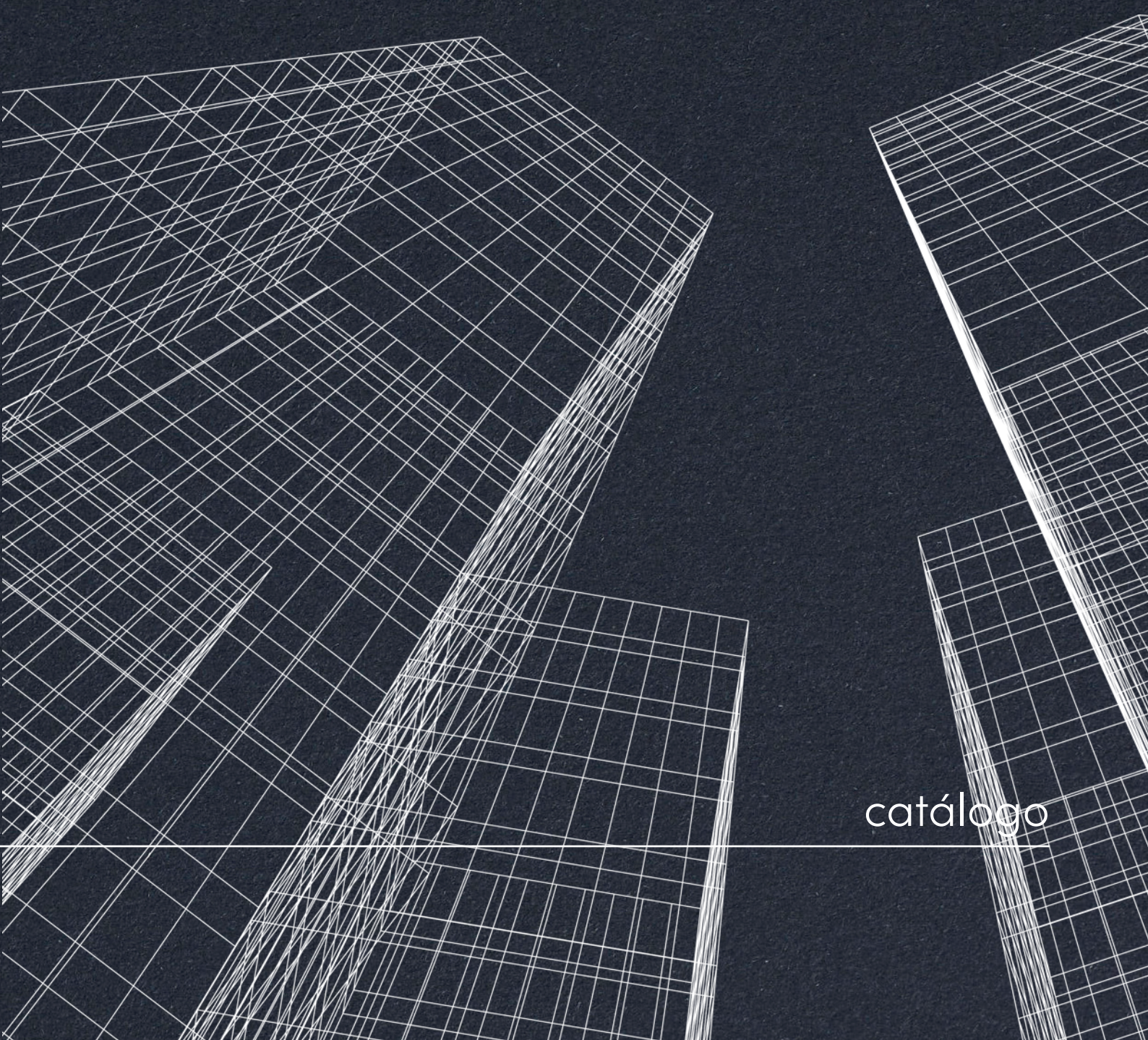


PVC

PORTUGAL



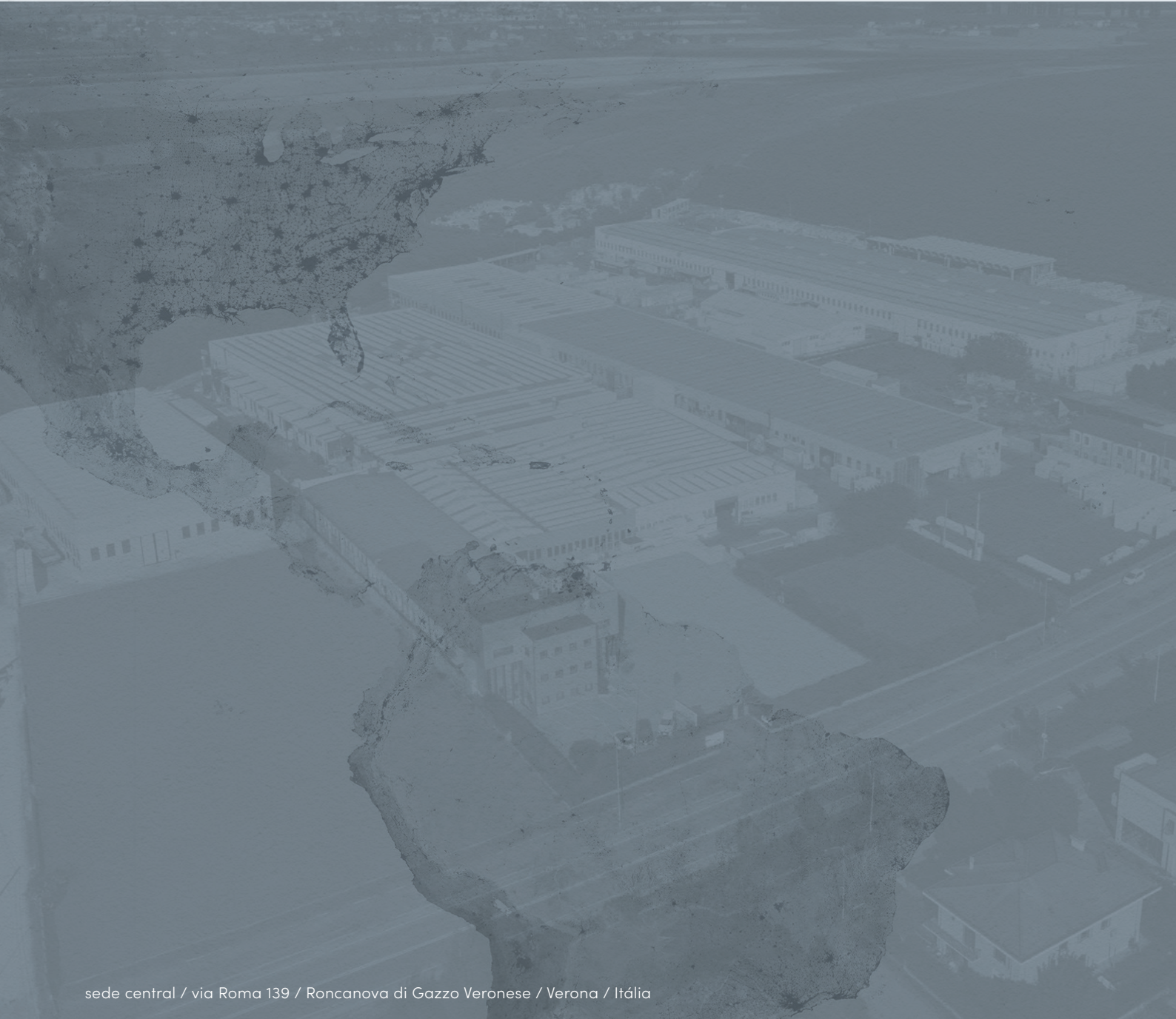
piva
group
spa



catálogo

ÍNDICE

5	PIVA GROUP, UMA HISTÓRIA BEM ITALIANA
6	PVC/RESISTÊNCIA E MANUTENÇÃO
7	PORQUÊ ESCOLHER CAIXILHARIAS DE PVC
9	A SUBSTITUIÇÃO DAS CAIXILHARIAS É UM BOM INVESTIMENTO
11	SÉRIE CITY74
14	CITY74
17	SÉRIE URBANPLUS82
20	URBANPLUS82
22	URBANPLUS82 ESSENZIALE
25	SÉRIE SPAZIO74
28	SPAZIO74
30	CORES – CITY74/URBANPLUS82/SPAZIO74
32	COLORAÇÃO HI-TECH
34	NÓ – SIMÉTRICO/ASSIMÉTRICO
36	DE CORRER
37	ELEVATÓRIA
38	ABERTURA POR TRANSLAÇÃO
43	JANELA PIVOTANTE
44	VIDRO
47	EXTRAORDINÁRIO DE SÉRIE
49	MICROVENTILAÇÃO
50	FERRAGENS
52	PIVA CASA SEGURA
55	CLASSE RC2 DE RESISTÊNCIA AO ROUBO
59	A INSTALAÇÃO: UM ELEMENTO ESSENCIAL
61	SECÇÃO TÉCNICA



sede central / via Roma 139 / Roncanova di Gazzo Veronese / Verona / Itália

PIVA GROUP, UMA HISTÓRIA BEM ITALIANA

A Piva Group foi fundada em Itália, em 1986, e está ativo na indústria da construção civil para a produção de painéis isolantes e para o fabrico de caixilharias com diferentes combinações de materiais, alumínio e PVC. A procura de novas técnicas para desenvolver produtos inovadores tornou a marca Piva conhecida não só em Itália, mas também em mercados internacionais como a Espanha, os EUA e a República Checa.

Atualmente, a marca Piva Group representa uma assinatura de prestígio no sector da construção, graças à sua versatilidade de produção, à qualidade dos seus produtos e à sua considerável experiência.

Uma empresa sempre pronta a satisfazer as necessidades dos seus clientes ao longo do tempo, onde o Futuro é a palavra de ordem.



VISITA ÀS FÁBRICAS

PVC: RESISTÊNCIA E ZERO MANUTENÇÃO

O policloreto de vinil, vulgarmente conhecido pela sigla PVC, é um polímero termoplástico de origem predominantemente natural, constituído por 57% de cloro, proveniente do sal de cozinha, e pelos restantes 43% de carbono e hidrogénio, ao qual são adicionadas outras substâncias, como estabilizantes e lubrificantes, para lhe conferir características físico-mecânicas específicas, de modo a proporcionar as características de desempenho adequadas para as suas múltiplas utilizações.

O PVC é utilizado em milhares de aplicações, desde a construção civil a dispositivos médico-cirúrgicos e materiais de proteção civil.

A sua utilização frequente deve-se ao facto de o PVC garantir o cumprimento das normas atuais em matéria de poupança de energia e de compatibilidade ambiental.

O PVC oferece muitas vantagens, proporciona um elevado desempenho a custos acessíveis, é um material isolante, estável, robusto e versátil, é resistente ao fogo, duradouro, higiénico e reciclável.

No seu ciclo de produção, são utilizadas muito poucas matérias-primas naturais não renováveis e, em virtude das suas características, é 100% reciclável.

Entre as suas inúmeras utilizações, é frequentemente utilizado para fabricar perfis para caixilharias.













PORQUÊ ESCOLHER CAIXILHARIAS DE PVC

As caixilharias de PVC são autênticos objetos de decoração, elementos arquitetônicos que dialogam em harmonia com a arquitetura contemporânea, a eficiência energética e a construção sustentável. As caixilharias da marca Piva Group são feitas por medida para satisfazer todas as necessidades em termos de estilo, segurança e design.

Caixilharias criadas para serem únicas, interajam com a luz e conferem a cada divisão um carácter inconfundível.

Cada caixilharia de PVC é fabricada com matérias-primas testadas, garantindo uma peça única em termos de qualidade e segurança.



-  **Sem manutenção**
-  **Inalterabilidade e durabilidade**
-  **Ignífugo**
-  **Isolamento acústico**
-  **Isolamento térmico**
-  **Máxima impermeabilidade à infiltração de água**
-  **Resistentes às intempéries**
-  **Resistência ao salitre**
-  **Poupança de energia**
-  **Reciclável**





A SUBSTITUIÇÃO DAS CAIXILHARIAS É UM BOM INVESTIMENTO!



zero
manutenção



isolamento
acústico



isolamento
térmico



design e
estilo



SÉRIE CITY74



A caixilharia certa pode proporcionar ao seu lar luxo e design de uma forma simples e elegante, mas sem comprometer o aspeto funcional. Matérias-primas de qualidade, inovação, desempenho e estilo combinam-se para criar produtos de excelência.

As janelas influenciam a luminosidade dos espaços e a habitabilidade das divisões, determinando a qualidade arquitetónica e o desempenho do imóvel.

ESPAÇOS CLÁSSICOS E MODERNOS

As caixilharias da linha City74 são, graças ao perfil utilizado, caixilharias extremamente versáteis que satisfazem todas as combinações de formas, cores e materiais. No desenvolvimento do sistema City74, foi dedicada grande atenção à estabilidade do perfil. A dimensão da câmara principal destinada a acolher os reforços de aço é generosa.

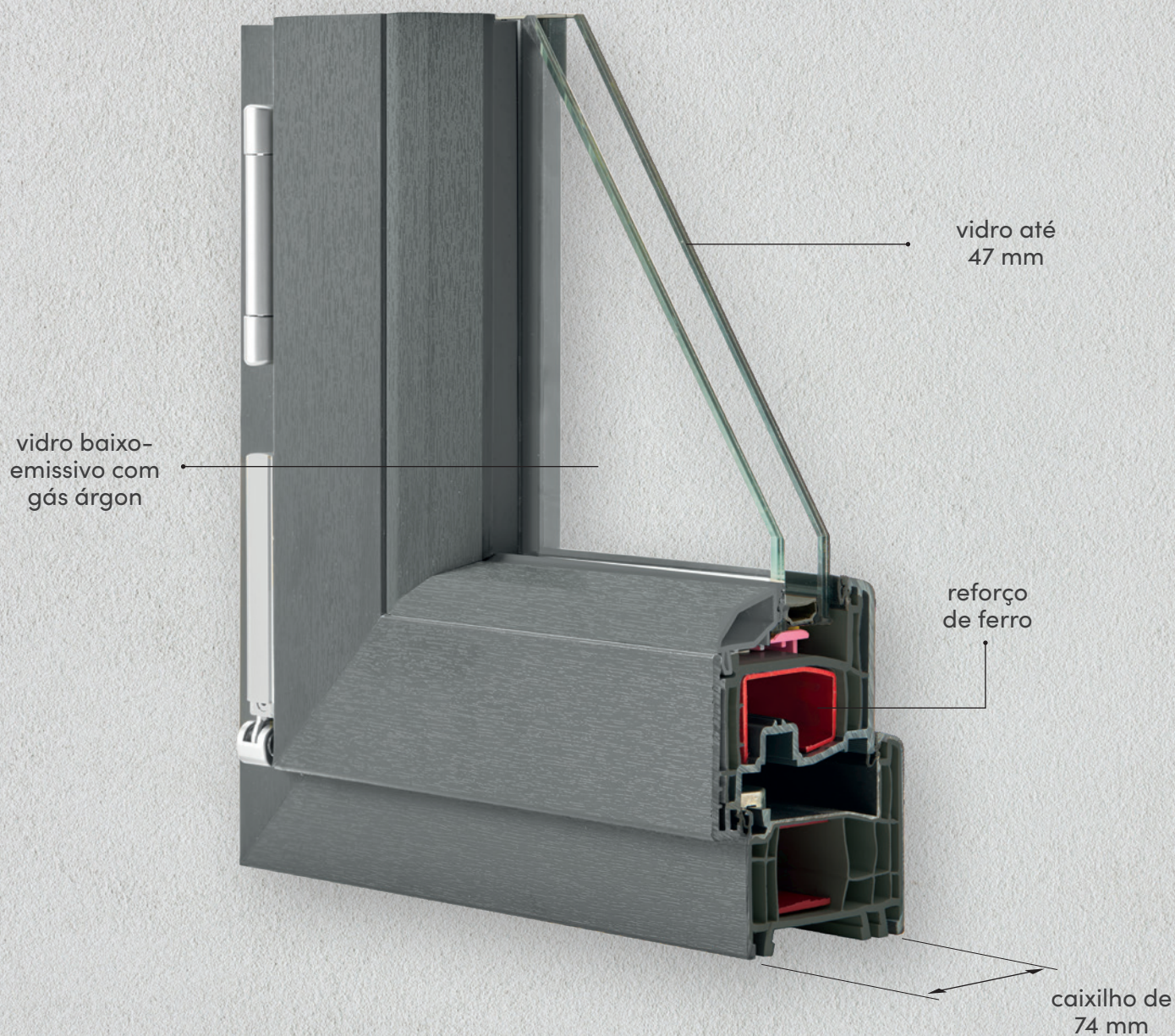
A gama City74 é composta por janelas e portas de sacada fixas, de correr paralelas, leves e elevatórias.





City74

janela/porta de sacada/fixa/portas
de correr paralelas/de correr elevatórias



■
número
de câmaras 6

■
isolamento
acústico até 47 dB

■
transmitância
térmica
em W/m^2K $U_f 1.2$

■
sistema
de 2 juntas



CARACTERÍSTICAS

A City74 é fabricada com um perfil de 6 câmaras, 2 juntas e um caixilho de 74 mm. As juntas deste sistema foram concebidas para realizar caixilharias de fácil execução, sem sacrificar a qualidade do material.

A caixilharia está equipada de série com ferragens oscilobatentes com **dois pontos de segurança nas janelas e quatro pontos de segurança nas portas de sacada, vidro baixo-emissivo com gás árgon e microventilação.**



porta de sacada de batente



janela de batente



SÉRIE URBANPLUS82



As caixilharias são elementos fundamentais na composição arquitetónica dos edifícios e devem dialogar perfeitamente com o estilo do ambiente em que se inserem, quer se trate de uma nova construção ou de uma renovação.

Muito interessante é a utilização que tem sido feita do PVC ao longo dos anos no fabrico de caixilharias de baixa manutenção, que garantem uma boa durabilidade e uma excelente resistência às intempéries, sem prejuízo da estética.

GEOMETRIAS INOVADORAS PARA CASAS PASSIVAS

O UrbanPlus82 é um sistema que permite a construção de janelas capazes de reduzir drasticamente os custos de aquecimento e de arrefecimento do seu espaço, garantindo poupança de energia e respeito pelo ambiente.

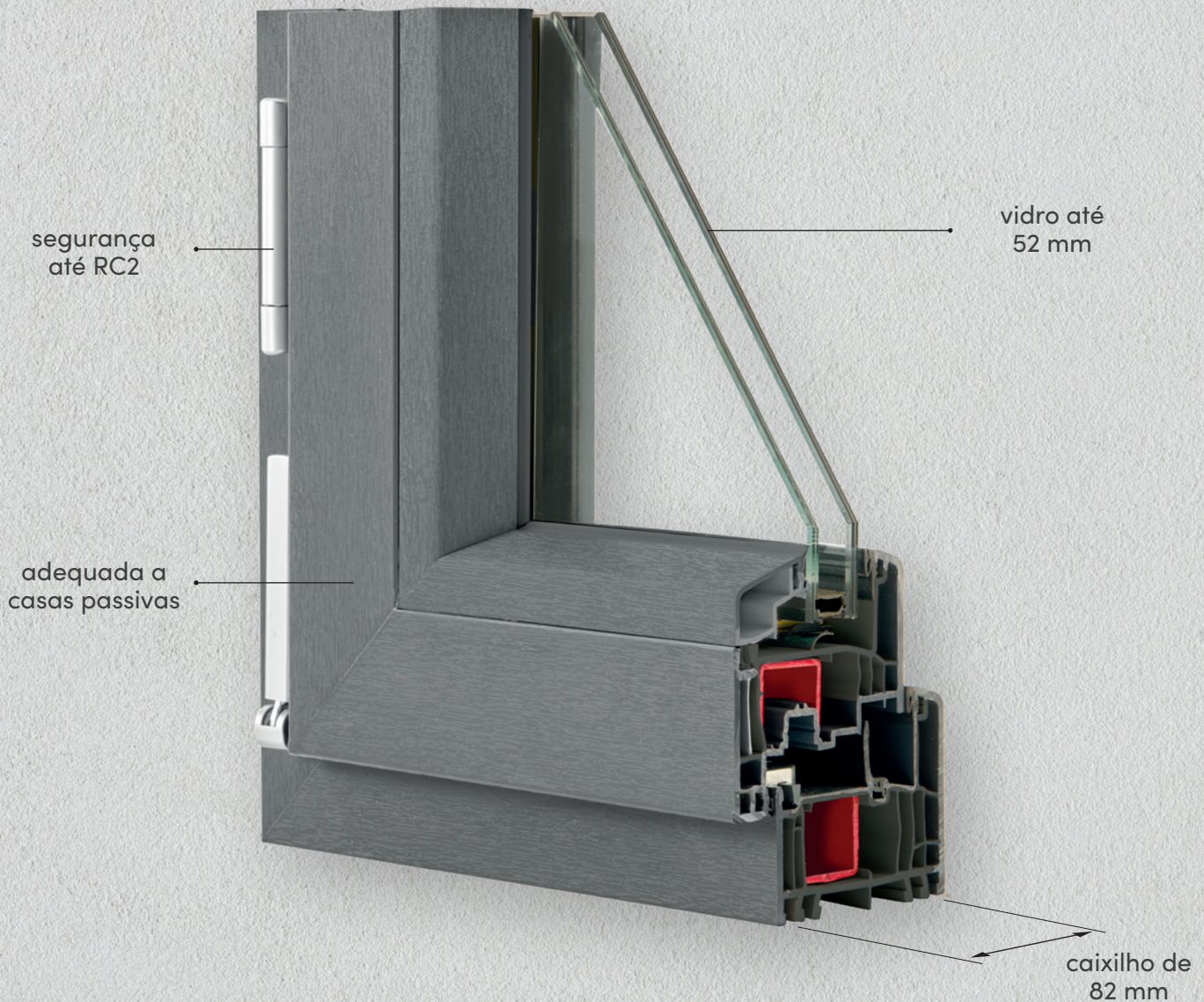
UrbanPlus82 representa o topo de gama no fabrico de janelas, portas de sacada fixas, de correr paralelas, leves e elevatórias.





UrbanPlus82

janela/porta de sacada/fixa/portas
de correr paralelas/de correr elevatórias



■
número
de câmaras 6

■
isolamento
acústico
até 47 dB

■
transmitância
térmica
em W/m^2K U_f 0.96

■
sistema
de 3 juntas



CARACTERÍSTICAS

O UrbanPlus82 é composto por um perfil de 3 juntas e 6 câmaras com uma espessura de caixilho de 82,5 mm. A junta central flexível, localizada no rebaixo do caixilho fixo, contribui significativamente para melhorar o isolamento térmico. Além disso, impede que a humidade penetre nos elementos das ferragens, garantindo assim uma abertura perfeita da caixilharia, especialmente a baixas temperaturas.

A caixilharia está equipada de série com ferragens oscilobatentes com dois pontos de segurança nas janelas e quatro pontos de segurança nas portas de sacada, vidro baixo-emissivo, calha warm edge e microventilação.



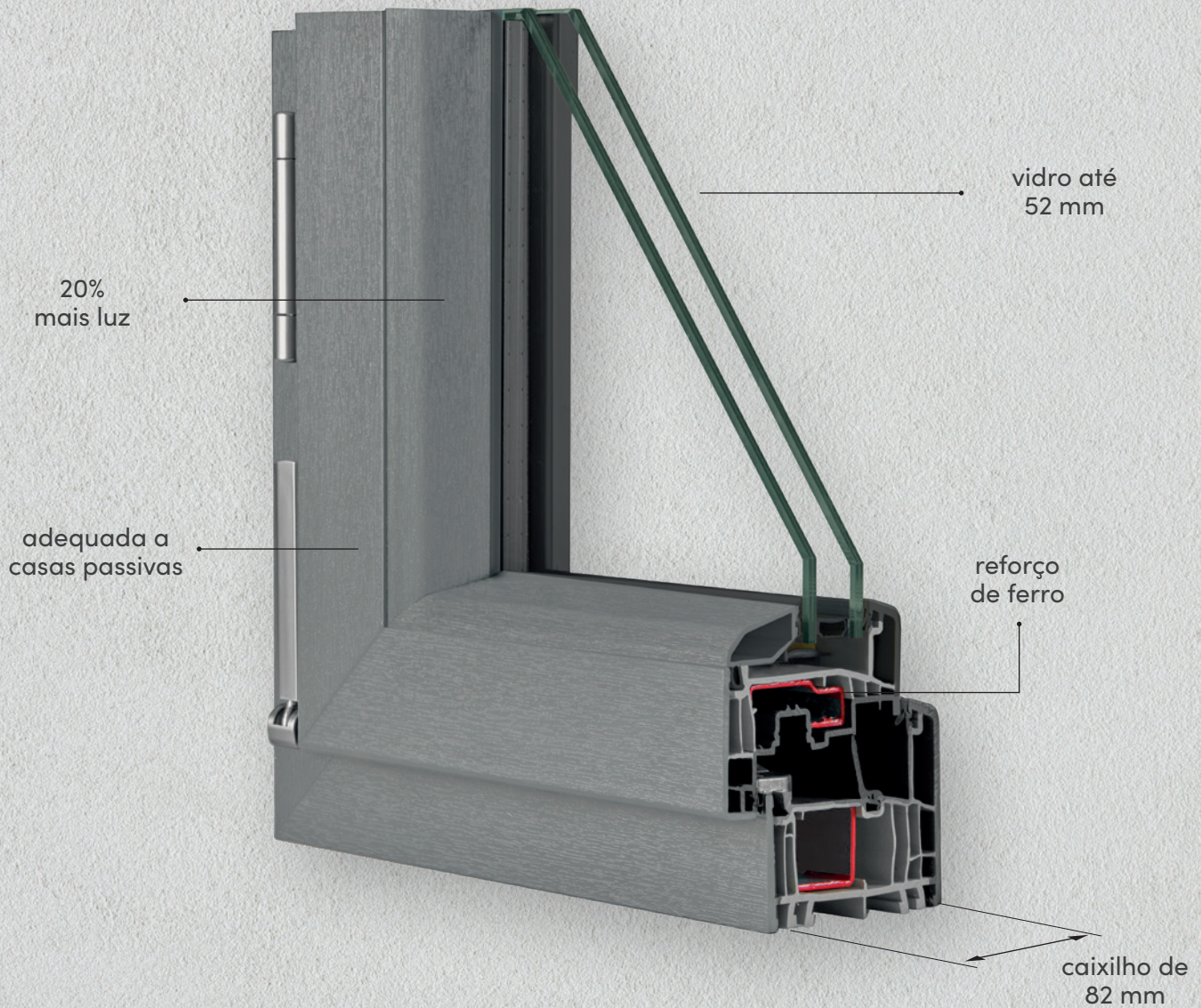
porta de sacada de batente



porta de sacada elevatória

UrbanPlus82 Essenziale

janela/porta de sacada



■
número
de câmaras 6

■
isolamento
acústico
até 47 dB

■
transmitância
térmica
em W/m^2K U_f 0.96

■
sistema
de 3 juntas



CARACTERÍSTICAS

A versão UrbanPlus82 Essenziale caracteriza-se por perfis finos e uma superfície máxima de vidro para satisfazer plenamente as necessidades de

luz natural; perfis minimalistas que mantêm uma excelente vedação estática, respeitando a eficiência energética da casa passiva.



porta de sacada de batente



janela de batente



folha com nó à francesa



SÉRIE SPAZIO74



A conceção das caixilharias está a mudar, com um enfoque cada vez maior na evolução tanto da arquitetura dos edifícios como dos gostos dos clientes finais.

As caixilharias de PVC da era contemporânea são desenvolvidas com perfis cada vez mais lineares, uma área de implantação reduzida e uma procura contínua de uma superfície de vidro maximizada, para garantir a máxima luminosidade das divisões em que se inserem.

DESIGN DE LINGUAGEM SIMPLES, FORMAL E LINEAR

Spazio74, o novo sistema da marca Piva Group, apresenta um design retilíneo e minimalista que se integra perfeitamente na linguagem da arquitetura moderna.

A reduzida profundidade de construção torna o sistema Spazio74 adequado para uma variedade de projetos de construção, mesmo no sector da renovação.

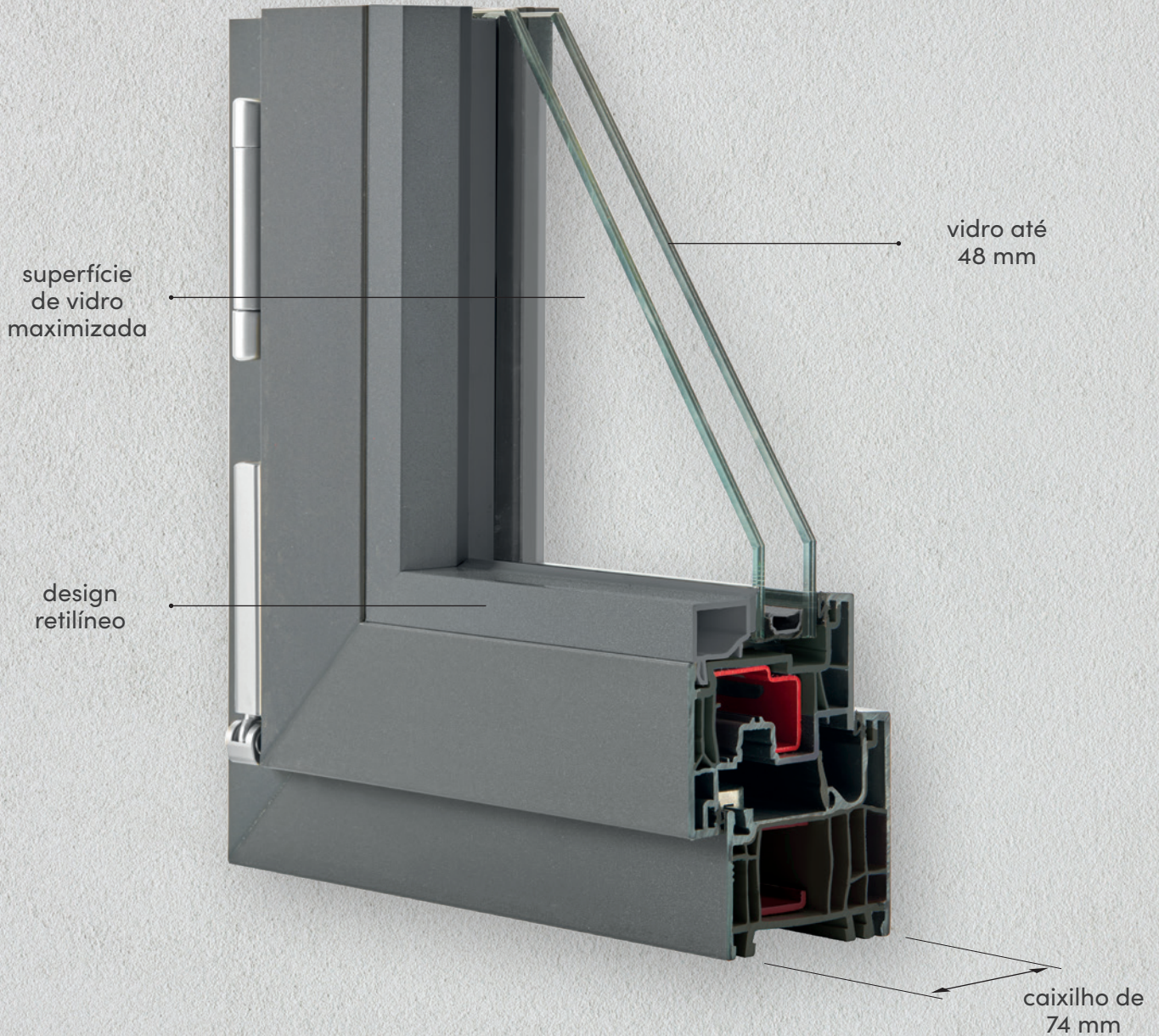
Os elementos arquitetónicos subtis que compõem o sistema criam uma moldura linear para um design que está muito próximo da arquitetura das caixilharias de alumínio.





Spazio74

janela/porta de sacada/fixa
portas/de correr paralela



■
número de câmaras 6

■
isolamento acústico até 46 dB

■
transmitância térmica em W/m^2K $U_f 1.1$

■
sistema de 3 juntas



CARACTERÍSTICAS

A nova caixilharia da marca Piva Group é fabricada com um perfil de 6 câmaras, 3 juntas e um caixilho de 74 mm. O sistema pode acomodar os 24/48 milímetros de espessura do vidro (50 mm com colagem STV).

A presença de uma junta central interrompe eficazmente o fluxo de calor, atingindo um valor U_f até $1.0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. O design subtil e a arquitetura contemporânea não prejudicam os parâmetros de isolamento térmico e acústico que continuam a ser notáveis.



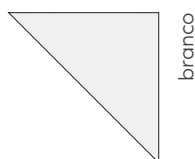
janela de batente



janela com abertura por translação



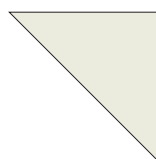
STANDARD EM MASSA



branco

00

NÃO STANDARD EM MASSA



creme

STANDARD LAMINADOS



nogueira

2178007



mogno

15/25



cinza antracita liso
spazio74: exterior ou 2 faces
city74: exterior

70160097



golden oak

12/22



cinzento-antracite

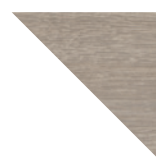
701605

PREÇO STANDARD, ENTREGA NÃO STANDARD



nogueira selvagem

4252042



carvalho sheffield
claro

4563081



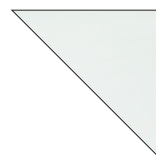
cinza antracita liso
city74: 2 faces

70160097



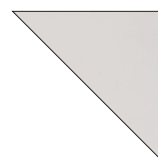
douglas às riscas

3152009



branco brilhante

4565057



branco-creme

137905



cinzento-prateado

715505



winchester XA













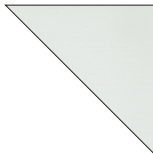







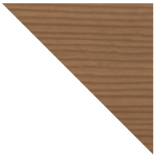
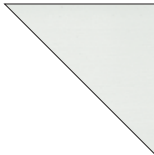







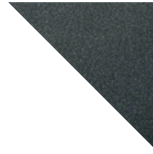









49240

CORES

City74, UrbanPlus82 e Spazio74

NÃO STANDARD LAMINADOS

Nota: as cores e tonalidades apresentadas acima são meramente indicativas, consulte a paleta de cores da marca Piva Group.

14/24	 oregon	3118076	 carvalho-claro carvalho-claro	16/26	 carvalho-escuro	2052089	 carvalho-escuro	18/28	 carvalho-escuro pântano
851805	 castanho-escuro	887505	 castanho-chocolate	612505	 verde-pinheiro	600505	 verde-musgo	300505	 cor de vinho
308105	 castanho-avermelhado	515005	 azul-aço	915205	 branco-antigo	725105	 cinzeiro-luz	4361002	 metbrush prateado
703905	 cinzeiro-quartzo	8518047/8J	 renolit ultrapreito-castanho mate	4361007	 metbrush latão	3162002	 meranti	3241002	 an teak
3069041	 pinho da montanha	4564053	 realwood branco antigo	1293714	 bronze-platina	4367047	 cinzeiro-quartzo liso	4367048	 cinzeiro-basalto liso
701205	 cinzeiro-basalto	702305	 cinzeiro-betão	4364003	 realwood antracite	992505	 verde-monumental	4361014	 alux DB703
2001047	 renolit ultrapreito mate	RAL9001 4566015	 branco-creme mate	RAL9010 4566001	 branco-puro mate	3078007	 realwood carvalho mel	3078004	 realwood carvalho gengibre
4703001	 realwood wooddec turner oak malt	3241306	 realwood carvalho weissbach	4366003	 cinzeiro-antracite mate	7021097	 cinzeiro-enegrecido		

COLORAÇÃO HI-TECH

UrbanPlus82 está também disponível com acabamentos Acrylcolor, uma técnica de coloração inovadora. Graças a um processo de coextrusão, a camada de vidro acrílico é unida de forma invisível ao perfil de PVC, resultando numa superfície exterior lisa, sem poros, resistente a riscos e às intempéries.

Sem pintura

Não descama nem descasca

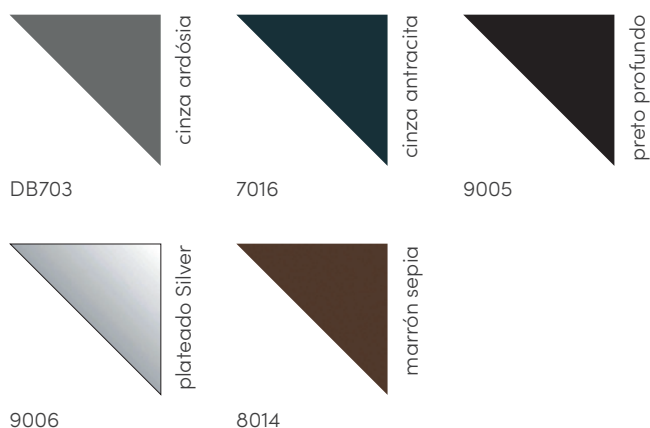
Espessura da tinta de 0,5 mm

Não se desprende do perfil

Antirriscos e resistente

Extremamente fácil de limpar

STANDARD COM PELÍCULA ACRYLCOLOR



Nota: cor disponível apenas na série UrbanPlus82, apenas no caixilho em L





ACRYL-COLOR

Coloração Hi-Tech

NÓ CENTRAL SIMÉTRICO

disponível para todas as séries



folhas com as mesmas
dimensões/mesma área
envidraçada

equilíbrio
nas formas



NÓ CENTRAL ASSIMÉTRICO

disponível apenas para as séries
Metropolitan76 Essenziale/City74 Essenziale/
UrbanPlus82 Essenziale



ausência de simetria nas
duas folhas

maior área envidraçada

ELEVATÓRIA

UrbanPlus82





DE CORRER, O INVISÍVEL COM ESTILO

Para derrubar os limites da sua casa sem sacrificar o conforto do lar, concebemos e fabricamos caixilharias de correr que garantem o compromisso certo entre design, segurança e espaço.

As caixilharias de correr permitem que o ambiente exterior penetre na casa e se integre no estilo do mobiliário em todas as estações, constituindo um autêntico elemento de design de interiores.

Antes de escolher o tipo de caixilharia de correr a instalar no interior da nossa casa, é conveniente compreender quando é adequado instalar uma caixilharia de correr elevatória e quando é preferível uma caixilharia osciloparalela por translação.

Ambas podem ser utilizadas para cobrir áreas muito grandes, mesmo superiores a 2 metros, sendo por isso igualmente adequadas para terraços cobertos e jardins de inverno. Diferem principalmente no design: as elevatórias de correr têm um aspeto mais limpo e minimalista.

ELEVATÓRIAS DE CORRER

As elevatórias de correr têm grandes superfícies envidraçadas que eliminam as fronteiras entre o exterior e o interior. Além disso, com a possibilidade de optar por instalar a soleira a zero permite eliminar as barreiras arquitetónicas e garantir a continuidade entre as várias divisões da nossa casa.

Vidraças que funcionam com movimentos leves e silenciosos, linhas elegantes e leves, isolamento térmico e acústico, estabilidade e estanquicidade transformam este sistema num produto de excelência.

COMO FUNCIONA O SISTEMA DE ABERTURA ELEVATÓRIA?

A caixilharia elevatória de correr tem geralmente apenas uma folha de correr, sendo que a folha móvel, quando em movimento, eleva-se do solo para deslizar sobre uma guia.

Com a instalação de uma soleira rebaixada, garantimos uma transição fluida entre o espaço interior e o exterior, especialmente em presença de crianças, idosos e pessoas com deficiência.

OSCILOPARALELA POR TRANSLAÇÃO

A caixilharia osciloparalela por translação oferece a vantagem de poder utilizar grandes dimensões com uma parte móvel que desliza sobre a parte fixa e a possibilidade de uma abertura oscilobatente.

O ponto forte deste sistema é o perfil do caixilho, que, para além de estar posicionado nas partes laterais e superiores do vão da janela, está também fixado ao solo. Esta característica garante um elevado isolamento térmico e acústico.

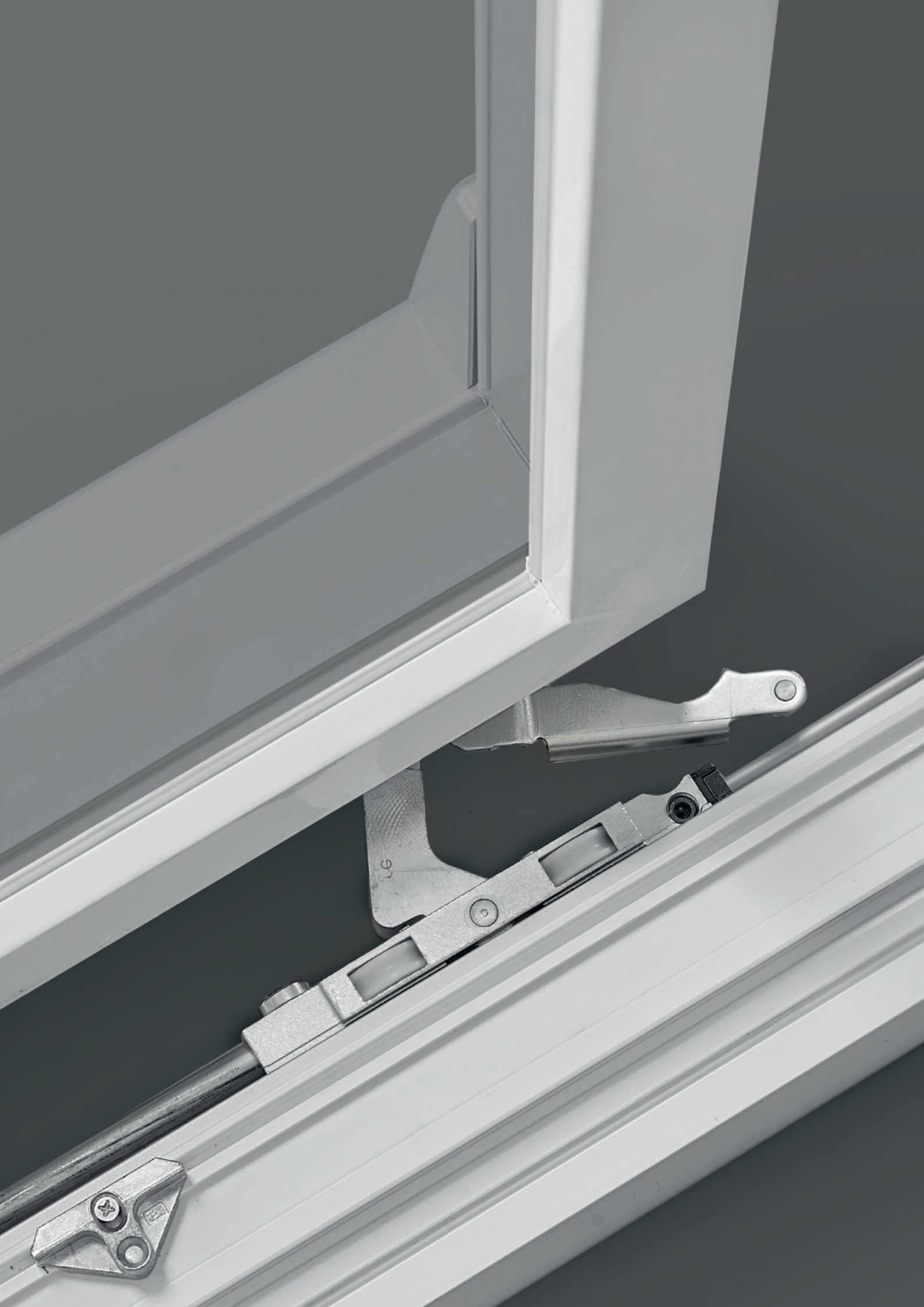
COMO FUNCIONA O SISTEMA DE ABERTURA POR TRANSLAÇÃO?

Na caixilharia osciloparalela por translação existem duas folhas, uma fixa e outra móvel, sendo que a folha móvel desliza paralelamente à folha fixa depois de se deslocar para o interior, graças a guias ou carros.

É considerada mais hermética, apresentando assim um coeficiente de isolamento mais elevado e oferecendo uma maior proteção contra as intempéries.

ABERTURA POR TRANSLAÇÃO

City74/Spazio74



ELEVATÓRIA

UrbanPlus82



ABERTURA PÔR TRANSLAÇÃO

City74/Spazio74





JANELA PIVOTANTE

Rotação de 180° da folha





DIMENSÕES MÍNIMAS E LIMPEZA FÁCIL

A **abertura pivotante** utiliza-se em espaços onde uma abertura total das folhas se torna difícil. Graças a este tipo de abertura, é possível criar grandes caixilharias em habitações pequenas ou em espaços bem estruturados.

A caixilharia pivotante move-se girando em torno de um eixo horizontal e permite a instalação de grandes superfícies envidraçadas sem montantes intermédios.

A principal característica da abertura pivotante é a possibilidade de rodar o caixilho a 180° para facilitar a limpeza do vidro, permitindo ainda uma fácil ventilação entre o interior e o exterior, mesmo em dias de chuva e vento.



Pode ser inserida em qualquer contexto: casas, lojas e escritórios, e é totalmente personalizável com diferentes estilos, acabamentos e cores.

80% DA CAIXILHARIA É VIDRO

O vidro desempenha um papel de destaque indiscutível na composição do caixilho, uma vez que representa cerca de 80% da sua superfície.

Para compreender a qualidade do vidro, é importante compreender o grau de transmitância térmica, que é a capacidade do calor escapar do interior para o exterior da casa e é medida em W/m^2K . Quanto mais baixo for o valor, melhor será a capacidade do vidro para reter o calor no interior de uma casa aquecida.

ISOLAMENTO ACÚSTICO: um bom vidro melhora a insonorização interior da sua casa.

CONTROLO SOLAR: energia natural que reduz os custos de aquecimento no inverno e bloqueia a entrada de calor no verão.

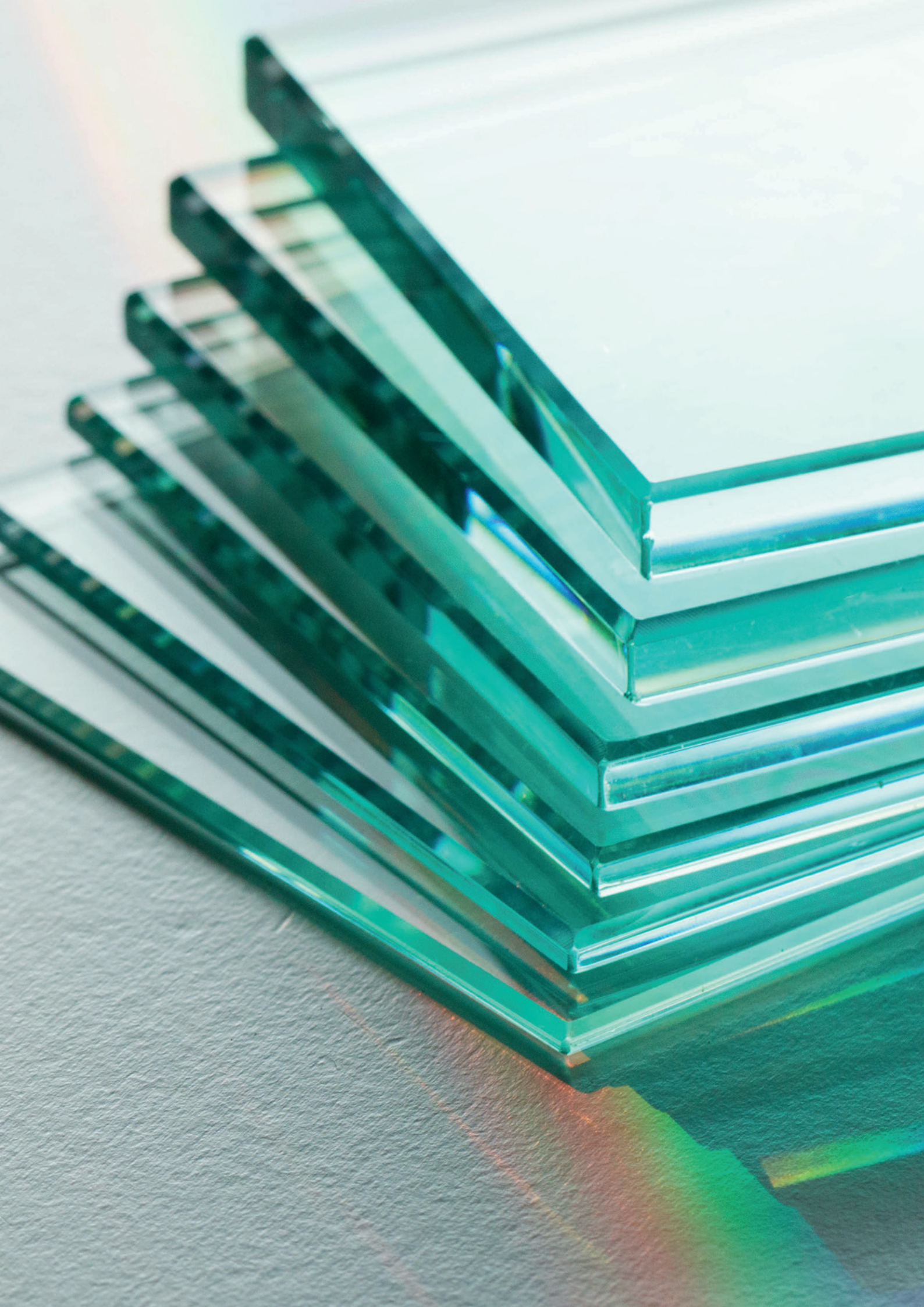
SEGURANÇA ATIVA E PASSIVA: proteção anti-intrusão e contra quebra accidental.

ESTÉTICA: o vidro, ao filtrar a luz, consegue domá-la e suavizá-la para a aproveitar de acordo com as necessidades individuais em termos de estilo e design.

VIDRO LAMINADO

Porque em caso de quebra não liberta fragmentos de vidro perigosos. O vidro laminado consiste na utilização de uma camada muito fina de material plástico transparente situada entre as duas placas, o que, em caso de quebra do vidro, evita que este se parta, criando situações perigosas, uma vez que os fragmentos de vidro permanecem unidos entre si graças à presença da película de PVB.

VIDRO
O protagonista da caixilharia







EXTRAORDINÁRIO DE SÉRIE

CALHA QUENTE OU WARM EDGE

A redução dos custos **energéticos** tornou-se um discurso prioritário para contrariar o aumento dos preços das faturas de eletricidade, mas também para combater o aquecimento global causado pelas emissões de dióxido de carbono na atmosfera.

A calha quente garante:



poupança de energia;



maior conforto no interior da habitação, reduzindo as zonas frias junto da janela e diminuindo as correntes de ar frio;



redução ou mesmo eliminação da condensação na placa de vidro, reduz-se drasticamente o risco de infiltrações de água e de bolores na superfície das janelas, que provocam alergias e perturbações respiratórias graves.

VIDRO BAIXO-EMISSIVO

Porque é um vidro idealizado para conter a dispersão térmica. Revestido com uma camada de óxidos metálicos que ajudam a limitar a perda de calor do interior para o exterior, é ideal para reduzir os custos de aquecimento durante o inverno, mas ao mesmo tempo é uma excelente solução porque **não restringe a passagem da luz** e, por conseguinte, garante níveis ótimos de luminosidade.



MICROVENTILAÇÃO

Extraordinário de série

COMO MUDA A SUA VIDA

A **microventilação** é uma abertura de poucos milímetros entre a folha e o caixilho da caixilharia. Para ativar a microventilação, basta rodar o puxador 45°. Esta pequena manobra foi criada para poder renovar o ar com uma dispersão térmica mínima, desfrutando sempre de uma agradável circulação do ar sem receio de que a casa arrefeça ou aqueça.

As caixilharias com microventilação garantem uma importante reciclagem do ar oxigenado, contribuindo para que os maus odores, o pó e as bactérias responsáveis pela humidade e pelo bolor saiam para o exterior.



SOLEIRA REBAIXADA: ACABARAM-SE AS BARREIRAS ARQUITETÓNICAS

Na concepção dos interiores, é importante eliminar as barreiras arquitetônicas que podem dificultar a circulação em todos os espaços. Um vulgar caixilho inferior de uma porta, aplicado no solo, pode transformar-se num obstáculo por vezes intransponível. Soluções inovadoras e de vanguarda, um ambiente confortável, funcional e sem barreiras.

Por este motivo, as nossas caixilharias podem ser equipadas com uma soleira rebaixada de alumínio, otimizando o espaço sem criar obstáculos ao movimento para facilitar a transição entre os espaços interiores e exteriores e permitindo-lhe relaxar no interior com conforto e sem barreiras arquitetônicas.

FERRAGENS OCULTAS PARA UM DESIGN ESSENCIAL

A arquitetura moderna tenta sempre reduzir o design ao essencial, para garantir sempre a ausência de barreiras.

As ferragens ocultas estão integradas no perfil, sem mecanismos visíveis, e adaptam-se a qualquer tipo de exigência.

As ferragens ocultas conferem à janela uma linha minimalista e elegante, combinando com mestria características técnicas e design.





CAVILHAS DE SÉRIE PARA MAIOR RESISTÊNCIA AO ARRANQUE

A cavilha, graças à sua forma especial de cogumelo, encaixa perfeitamente na chapa-testa do caixilho. Este facto torna muito difícil o desbloqueio da folha em caso de tentativa de intrusão.



FERRAGENS

Para um design essencial

PIVA CASA SEGURA

SEGURANÇA SEM ALTERAR A ESTÉTICA

80% dos assaltos a casas ocorrem por arrombamento de janelas e portas de sacada, o ponto fraco por excelência das nossas casas e o primeiro ponto a proteger na área da segurança doméstica.

Para proteger a sua casa, foi criado na Piva o projeto “Casa Sicura” (casa segura). Caixilharias com resistência ao roubo da classe RC2 com pormenores técnicos importantes.



FERRAGENS DE SEGURANÇA chapa-testas especiais de aço colocadas no interior do perímetro do caixilho para resistir a tentativas de arrombamento e de intrusão.



PLACA ANTIPERFURAÇÃO para proteger as ferragens e evitar que a folha seja perfurada com uma broca por um intruso.



PUXADOR COM CHAVE para um bloqueio do mecanismo de abertura do puxador que impeça qualquer manobra a partir do exterior.



VIDRO DE SEGURANÇA P4A capaz de resistir a golpes violentos e repetidos com barras de ferro, martelos e objetos contundentes em geral. O vidro é formado pela sequência de placas de vidro e películas que aumentam a sua resistência.

A combinação destes elementos resulta em caixilharias com certificação da classe RC2 de resistência ao roubo.



CASA SEGURA

Segurança com classe RC2 de resistência ao roubo



CASA SEGURA

Segurança com classe RC2 de resistência ao roubo

O QUE É A CLASSE RC2 DE RESISTÊNCIA AO ROUBO?

O acrónimo RC (do inglês Resistance Class) indica a classe de resistência utilizada para certificar as propriedades antirroubo de uma caixilharia.

As classes de resistência subdividem-se através de um procedimento de ensaio, recorrendo a ferramentas e métodos utilizados pelos ladrões para efetuar assaltos e testar a resistência aos arrombamentos.

A resistência ao roubo não significa que caixilharia seja impenetrável, mas sim a capacidade de esta resistir ao ataque dos assaltantes, utilizando diferentes ferramentas num determinado momento, para dissuadir a intenção do assaltante.

As caixilharias RC2 da Piva não alteram a estética. As características de resistência ao roubo estão contidas num invólucro elegante e com design, porque segurança não é sinónimo de menos estética.

PIVA CASA SEGURA URBANPLUS82 – RC2

O UrbanPlus82 é composto por um perfil de 3 juntas e 6 câmaras com uma espessura de caixilho de 82,5 mm. A junta central flexível, localizada no rebaixo do caixilho fixo, contribui significativamente para melhorar o isolamento térmico. Além disso, impede que a humidade penetre nos elementos das ferragens, garantindo assim uma abertura perfeita da caixilharia, especialmente a baixas temperaturas.

A caixilharia está equipada de série com ferragens de fecho em todos os lados com pivôs octogonais, fechos de segurança, vidro de segurança P4A, puxador com chave de 100Nm e placa de proteção antiperfuração.

Com a série UrbanPlus82 RC2, realizam-se janelas, portas de sacada, de correr paralelas e elevatórias de correr.

Nas versões de correr paralelas e elevatórias de correr, são acrescentadas proteções adicionais como a colagem estrutural do vidro, reforço interno de aço galvanizado 20/10 e puxador interno com placa de proteção antiperfuração, tabuleiro externo e fechadura de cilindro apenas no interior.





CASA SEGURA

Segurança com classe RC2 de resistência ao roubo





A INSTALAÇÃO: UM ELEMENTO ESSENCIAL

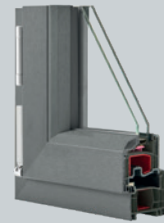
Para que um caixilho possa exprimir ao máximo as suas características de qualidade, tem de ser instalado corretamente.

Os nossos distribuidores autorizados confiam a instalação das caixilharias a instaladores qualificados que, através da utilização de produtos certificados e inovadores, efetuam uma instalação conforme as regras da arte, para que não existam infiltrações de água ou de ar, preservando a qualidade e a funcionalidade da caixilharia ao longo do tempo.

Os distribuidores autorizados do Piva Group ocupam-se de todas as fases da venda, do aconselhamento à instalação, e nos seus showrooms pode tocar com as próprias mãos os produtos e a qualidade da marca Piva Group.

SECÇÃO TÉCNICA

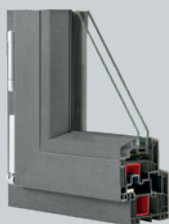




City74

Isolamento acústico em dB		até 47
Transmitância térmica em W/m ² K		Uf 1.2
Classe de resistência à carga do vento		C5/B5
Classe de resistência à água		9A
Classe de permeabilidade ao ar		Classe 4
Segurança		STANDARD*
Número de câmaras		6
Perfil de caixilho em mm		74
Espessura máx. do vidro		47
Tipos		
Janela		■
Janela de sacada		■
Vão fixo		■
Portas		■
De correr paralela		■
Elevatórias de correr		■

* dois pontos anti-intrusão



UrbanPlus82



UrbanPlus82
essenziale



Spazio74

até 47

até 47

até 46

Uf 0.96

Uf 0.96

Uf 1.1

C5/B5

C5/B5

C4/B4

9A

9A

9A

Classe 4

Classe 4

Classe 4

STANDARD*
ou RC2

STANDARD*

STANDARD*

6

6

6

82,5

82,5

74

52

52

48



A series of horizontal dotted lines for writing notes, consisting of 25 lines spaced evenly down the page.

A series of horizontal dotted lines for writing notes, consisting of 25 lines spaced evenly down the page.



Piva Group SpA
Via Roma, 139 - Roncanova di Gazzo V.se (VR) - Itálie
Tel. +39 0442 536111 - info@pivagroupspa.com
www.pivagroupspa.com



PIVA GROUP SPA

Via Roma, 139

Roncanova di Gazzo V.se

Verona - Itália

Tel. +39 0442 536111

info@pivagroupspa.com

www.pivagroupspa.com
