UM VÃO DE LUZ MÁXIMO

Aliar estética e design a excelentes prestações em termos de performances e fabrico, constituí um grande desafio.

A Gama Unicity Technal consegue responder a todos os requisitos que devem estar presentes num sistema de alumínio.

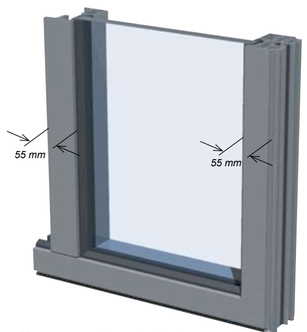
- Sobriedade estética.
- Facilidade da fabrico.
- Qualidade de instalação impar.
- Excelente isolamento térmico e acústico.

UMA ELEGÂNCIA ABSOLUTA

O sistema Unicity alia a estética a uma qualidade de instalação ímpar, resultado de vários estudos e ensaios desenvolvidos pelo centro de investigação Technal.

Unicity é um caixilho que não se vê mas cujo desempenho se sente através do excelente nível de conforto e isolamento que proporciona.

- Produto ensaiado no CSTB - "Centre Scientifique et Technique du Bâtiment" - Paris.
- Batente e puxador centrados.
- Ferragens em alumínio.
- Drenagem não aparente para um estética exterior cuidada.
- Enchimento até 34 mm.



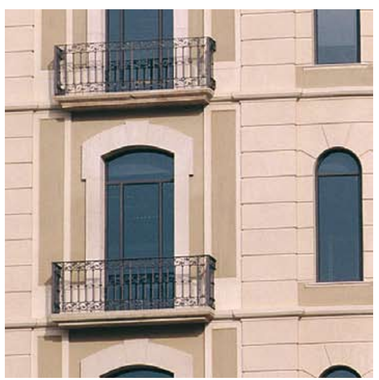
55 mm representam a elegância e a perfeição dos montantes

PERFIS

- Aro constituído por perfis tubulares de 4 câmaras com módulo de 92 mm. Folhas constituídas por perfis de 88mm. Ligação realizada por corte a meia esquadria com esquadro de cavilhas ou de cravar e um parafuso de fixação na folha.
- Montantes simples ligados por corte a direito fixados por parafusos. O montante fixo/abrir é constituído por dois perfis de alumínio e por uma mono "barrette" de cravar.
- Batente central reduzido a 55mm de vista. A vista do exterior será de 55 mm qualquer que seja a aplicação : Fixo, fixo/abrir, batente central 2 folhas. O montante abrir/abrir tem uma vista de 95mm.

RUPTURA DA PONTE TÉRMICA

- Ruptura da ponte térmica assegurada por duas "barrettes" de poliamida com intercalar de 15 mm. Estas "barretes" serão do tipo complanar para evitar retenções de água



ESTANQUIDADE

- Enchimento (de 20 a 34 mm) com junta EPDM (de qualidade marítima). Junta exterior da folha do tipo "bifunção" assegurando a estanquidade da folha e a estanquidade entre a folha e o aro. Estanquidade realizada por junta central em EPDM e uma junta de batente na folha.
- Drenagem não aparente do aro realizada por rasgos ovalizados na ranhura periférica. Drenagem da folha realizada por rasgo ovalizado para equilibragem

RESPEITO PELA CIDADE

- Os perfis reforçados permitem a realização de grandes vãos e respeitam as características arquitecturais das janelas de edifícios antigos. Unicity preserva a harmonia das fachadas e a identidade dos edifícios contemporâneos ou clássicos.
- Possibilidade de utilização do perfil quadrícula de 22 mm, respeitando os modelos e a arquitectura originais. A abertura não aparente revela todas as suas vantagens.

OS FECHOS

KF037
Muleta simples para batente, oscilo-batente

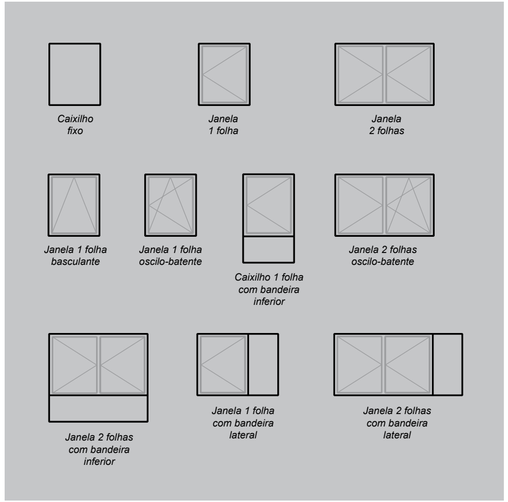
KF038
Muleta com chave para batente

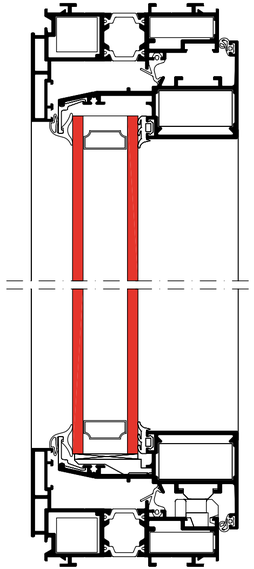
KF049
Muleta com chave para oscilo-batente

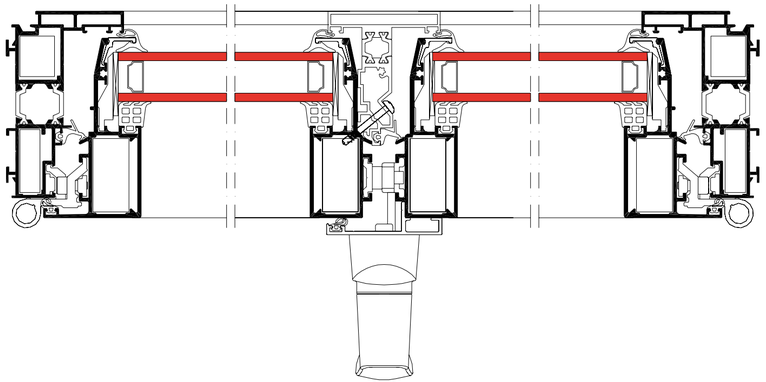
EXIGÊNCIA DO CONFORTO URBANO

- Isolamento acústico: Premiado no "Decibel d'Or 2001" pelo Concelho Nacional do Ruído: 40 dB (Ra, tr) em janela de duas folhas e 41dB (Ra, tr) em janela de uma folha.
- Isolamento térmico: De acordo com as normas em vigor, graças aos perfis aro com ruptura da ponte térmica de 20 mm com "barrettes" de poliamida e à folha móvel escondida atrás do aro fixo. Enchimento até 34 mm para combinar eficazmente isolamento térmico e acústico.

AS APLICAÇÕES





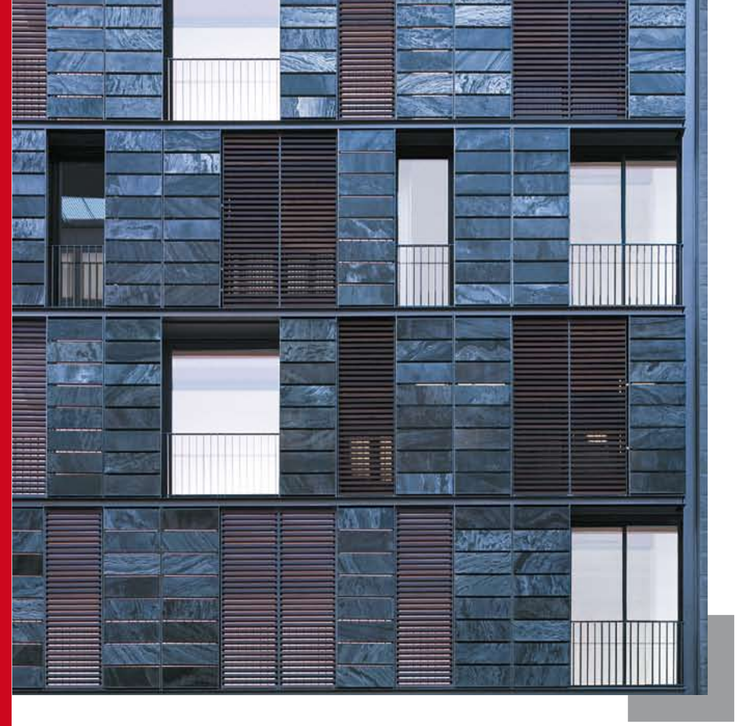


DES10.001 - Hydro Building Systems, Lda. - 2º Trim. 2006 - All rights reserverd.

Hydro Building Systems - Sistemas de Alumínio para a Construção, Lda.
Rua da Guiné, Prior Velho, 2689-513 Prior Velho • Portugal • Tel.: +351 21 940 5700 • Fax: +351 21 940 5790
www.technal.pt • technal@technal.pt

TECHNAL é uma marca do Grupo Hydro

HYDRO



FJ: UNICITY

SISTEMA DE BATENTE

QUANDO A DISCRIÇÃO IMPÕE A DIFERENÇA

É um desafio conseguir que do exterior uma janela fique completamente esquecida. 55 mm, representam a elegância e a perfeição dos montantes. Uma massa simétrica, um aspecto exterior idêntico para as partes fixas e móveis, e sem dúvida um vão de luz mais importante. Qualquer que seja a aplicação, a vista do exterior será sempre de 55 mm.

TECHNAL®