Elemento vertical de terraço de telhado VELUX VEA

Vidro 65G

10 Años Garantía

35°–53°

Crie um terraço no telhado inspirador em locais que nunca pensou ser possível com janelas de terraço no telhado. As janelas de terraço no telhado VELUX permitem o acesso ao exterior quando abertas e muita luz natural quando fechadas. A combinação de janelas de sotão projetantes e uma secção inferior vertical fixa ou aberta proporciona uma integração perfeita com o seu telhado e terraço exterior.

- Saia para o terraço, abrindo simplesmente a secção inferior de abertura à direita.
- A ligação estreita à janela de sótão torna possível um aspeto fluido.
- É fornecido com uma escolha de superfície pintada de branco para combinar com a maioria dos interiores contemporâneos ou com uma superfície de verniz para uma atmosfera de madeira natural.

CE

Creation date 29-09-2026 19:04:29 VRW Roof windows pt-PT - Approved

Pokyny pre aplikáciu

A secção inferior deve ser instalada verticalmente. A secção superior pode ser instalada em telhados com inclinação entre os 35º e os 53º.

Available sizes and daylight area

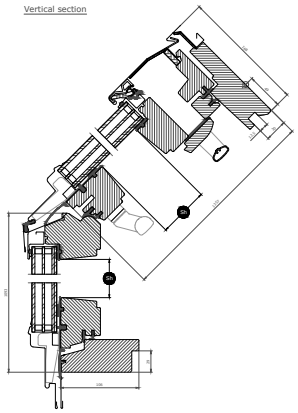
	780 mm
1093	VEA M35 (0.56) [0.64]

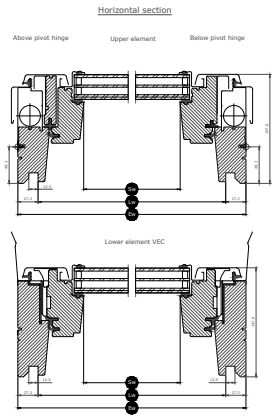
Todas as medidas estão em mm. ( ) = Superfície envidraçada, m² [ ] = Área geométrica livre, m²

Creation date 29-09-2026 19:04:29

Cross section dimensions

Por favor, note que a vista da seção transversal é de baixo para cima.





Width		M--
Sw	Sash aperture width	603
Lw	Distance between lining grooves, width	726
Ew	Exterior frame width	780

Height		--35
Sh	Sash aperture height	930
Lh	Distance between lining grooves, height	N/A
Eh	Exterior frame height	1093

Creation date 29-09-2026 19:04:29

Glazing features

Vidro 65G		
	Isolamento térmico A unidade de envidraçamento de baixa energia reduz a perda de calor através da janela e aumenta o conforto interior.	U_g = 0.5
	Ganho solar Em climas mais frios e em salas com grandes áreas de janelas, o ganho solar proporciona um melhor clima interior durante os períodos de Inverno.	0,44
	Proteção solar Em climas quentes e em salas com grandes áreas de janelas, uma unidade de vidro de proteção solar proporciona um melhor clima interior durante os períodos de Verão.	★★★☆
	Segurança O vidro interno laminado mais espesso aumenta a resistência a ataques manuais (arrombamento).	★★☆☆
	Laminação de segurança Evita que o vidro caia na sala em caso de quebra acidental.	✓
	Vidro temperado Adiciona força à superfície exterior de vidro para proteger de bolas de mau caminho e condições meteorológicas extremas, tais como tempestades fortes e granizo.	✓
	Filtro UV Protege o seu mobiliário interior contra o desvanecimento devido aos prejudiciais raios UV do sol.	✓
	Redução do ruído de chuva A redução do ruído da chuva cria uma barreira entre a janela e o tempo no exterior para momentos não perturbados durante dias de chuva - ou noites.	✓
	Fácil de limpar O revestimento repelente de sujidade permite-lhe passar menos tempo a limpar e mais tempo a apreciar a vista.	✓
	Anti orvalho O revestimento anti orvalho reduz significativamente os dias com o orvalho no vidro exterior, dando assim uma visão clara.	✓

Glazing structure

Glazing unit	Composition (from inside to outside)
Vidro triplo	6,8 mm vidro laminado flutuante - 11 mm Krypton - 3 mm vidro reforçado com calor - 11 mm Krypton - 4 mm vidro temperado

Creation date 29-09-2026 19:04:29

Technical values for the window

Visão geral dos valores técnicos do produto, abrangendo entre outros, a marcação CE em conformidade com EN 14351-1.

Window characteristics	Performance
Transmitância térmica (valor-U)	1.0 W/(m²K)
Light transmittance (τ,v)	0.62
Transmitância total de energia solar (valor-g)	0,44
Isolamento sonoro (Rw)	35(-1;-4)
Air permeability, [class]	3
External fire performance - British [class]	npd
External fire performance - European [class]	npd
Impact resistance [class]	npd
Load-bearing capacity of safety devices	✓
Reaction to fire [class]	C-s1,d2
Resistance to snow load	Ver composição do envidraçamento
Resistance to wind load [class]	C3 (>SK08: npd)
Water tightness [class]	9A

NPD: No Performance Determined

Visible features

Suporte de cortina, janelas verticais
Instale facilmente as cortinas na janela sem necessidade de ferramentas adicionais. Basta encaixar a cortina nos suportes pré-instaldos.

Dobradiça da moldura, janela terraço, lateral
As dobradiças fornecem a função de abertura lateral do elemento vertical da janela terraço.

Puxador de utilização com tranca, janela terraço
A secção superior GEL é uma janela de abertura projectante, que é operada na parte inferior com um puxador permitindo a abertura e o fecho da janela sem esforço.

Junta
Formando a vedação de ar e som entre a moldura e o caixilho.

Juntas
As juntas proporcionam uma vedação estanque entre a unidade de vidro isolante e o caixilho.

Creation date 29-09-2026 19:04:29

Acabamento interior

Material Description	Pintado de branco Acabamento com tripla camada, pintada de branco.	Verniz Acabamento com tripla camada, verniz.
Colour code NCS, inner surface	S 0500-N	No colour code
Colour code nearest RAL, inner surface	9003	No colour code

Revestimento exterior

A disponibilidade das variantes listadas abaixo pode mudar. Para obteres as informações mais precisas e atualizadas, consulta o catálogo de produtos ou a lista de preços atual.

Material Description	Alumínio, cinzento escuro Cinzento escuro	Cobre não tratado	Zinco-titânio
Colour code NCS, outer surface	S 7500-N	No colour code	
Colour code nearest RAL, outer surface	7043	No colour code	

Cleaning and maintenance

O exterior da moldura e o caixilho podem ser limpos com produtos de limpeza domésticos comuns. A superfície exterior de vidro pode ser facilmente limpa do terraço do telhado ou através da secção superior.

Os kits de reparação e manutenção da VELUX estão disponíveis.

Guarantee period

10 Años Garantía

Check the ContextLanguage for the product

Creation date 29-09-2026 19:04:29

Flashings and installation products

Rufos
Instale a janela de telhado VELUX em praticamente qualquer material de telhado utilizando soluções de rufos VELUX genuínas. Os nossos rufos são concebidos especificamente para o tamanho e forma exatos das janelas de telhado, para criar um encaixe perfeito e estanque. Os rufos também podem ser utilizados para combinar múltiplas janelas de telhado.

Produtos de instalação
Assegure uma instalação adequada e uma ligação estanque ao ar e à água entre a janela e o telhado com os produtos de instalação da VELUX. Todos os produtos de instalação são concebidos para encaixar perfeitamente na janela de tolhado para um resultado fiável e durável.

Blinds, awnings and shutters

Complete a instalação das janelas de telhado VELUX com estores e toldos exteriores para proteção contra o calor e cortinas interiores para escurecimento total ou redução de luz e proteção contra insetos. Escolha entre uma vasta gama de produtos operados manualmente ou por controlo remoto que são feitos para se adaptarem ao tipo e tamanho específicos da janela. Contacte a sua empresa de vendas VELUX local para mais detalhes sobre compatibilidade.

Informação suplementar

Nós reservamos o direito de fazer alterações técnicas.Para mais informações sobre os nossos produtos, visite por favor

Creation date 29-09-2026 19:04:29