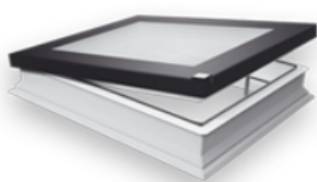




reddot design award
winner 2016

▣ Finestra per tetti piatti di tipo F

Le finestre per tetti piatti di tipo F costituiscono un'evoluzione moderna del prodotto, caratterizzate da ottimi parametri termoisolanti e da un design moderno. La costruzione del telaio è uguale a quella del modello con la cupola. La differenza principale sta nel vetrocamera, realizzato mediante una moderna tecnologia di incollaggio dei vetri che garantisce grande durata delle finestre ed un aspetto esteticamente apprezzabile.



La finestra DEF DU6, progettata e realizzata con un design moderno, è stata premiata con il prestigioso Red Dot Award.

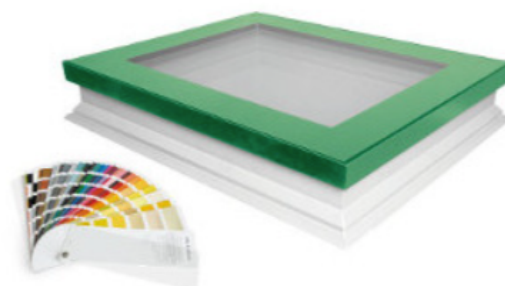


reddot design award
winner 2016

Finestre D_F disponibile in versione ColourLine

Le innovative finestre per tetti piatti D_F Colourline permettono di abbinare il colore della finitura della finestra con la lamiera del tetto esistente.

Queste finestre sono infatti disponibili in una vasta gamma di colori della paletta RAL Classic. Il profilo in alluminio della finestra D_F è rifinito in RAL 9005 (nero).

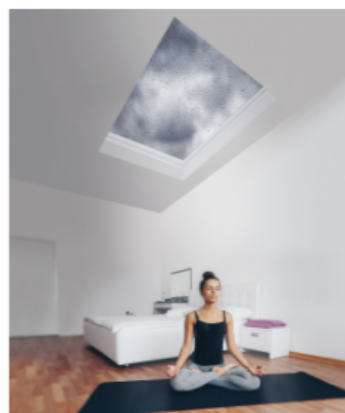


Vetrocamera

La finestra di tipo F ha un doppio vetrocamera **DU6**, ad alta efficienza energetica. Il vetro esterno di spessore 6mm è temperato, mentre quello interno è laminato ed antieffrazione di classe **P2A**. In caso di rottura i frantumi del vetro non creano pericolo, dato che rimangono incollati alla pellicola. Il coefficiente termico per l'intera finestra è **U=0,70 W/m²K**, secondo EN 14351-1.

Su ordinazione è disponibile anche la finestra con triplo vetrocamera passivo **DU8**. In questo caso il coefficiente termico per l'intera finestra D_F DU8 è **U=0,64 W/m²K**, secondo EN 14351-1. Queste ottimali prestazioni permettono di utilizzare le finestre nell'edilizia ad alta efficienza energetica e passiva.

P4 secure, disponibile solo fissa e manuale (maggiorazione +10% su DU6)



Isolamento acustico eccellente

La finestra per tetti piani DEF con doppio vetrocamera DU6 è stata sottoposta a forti piogge durante un test atto a misurare l'abbattimento acustico in questa specifica condizione.

Il risultato ottenuto è **LIA = 36 [dB] *** e conferma l'elevato livello di abbattimento acustico in presenza di pioggia, pertanto questa finestra è la soluzione ideale per quei vani in cui si cerca relax e tranquillità.

** In conformità con ISO 10.140-1 / A2: 2014; il risultato vale anche per le finestre: DXF DU6, DMF DU6, DXF SECURE (PK) DU6, DMF SECURE (PK) DU6, DRF DU6*

Accessori

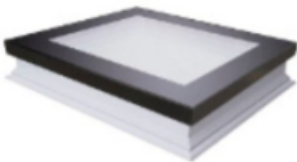
La particolare costruzione della finestra consente il montaggio sia degli accessori interni che di quelli esterni. La tenda esterna protegge il vano dal riscaldamento, mentre gli accessori interni proteggono dalla troppa luce solare e costituiscono un elemento decorativo.

Montaggio

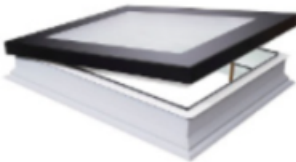
La finestra per tetti piatti di tipo F è progettata per tetti con pendenza da 2 a 15 gradi.

Dimensioni disponibili

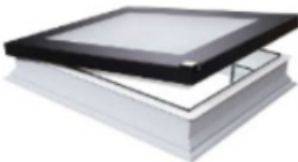
Oltre le dimensioni standard, le finestre di tipo D_F possono essere realizzate in qualsiasi dimensione (avendo come limiti da 60x60 e 120x120) il che consente la sostituzione delle finestre esistenti, spesso fuori standard, che non soddisfano più gli attuali requisiti termoisolanti.



DXF

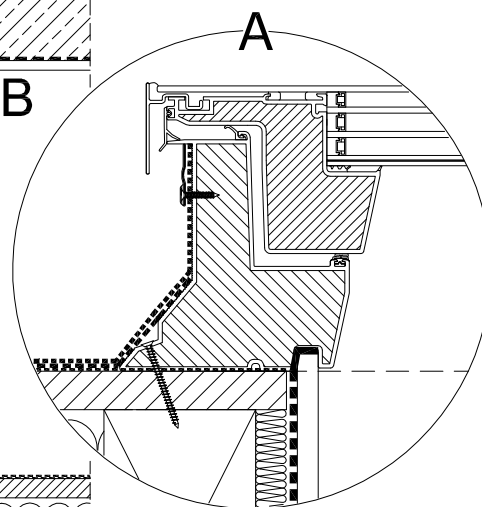
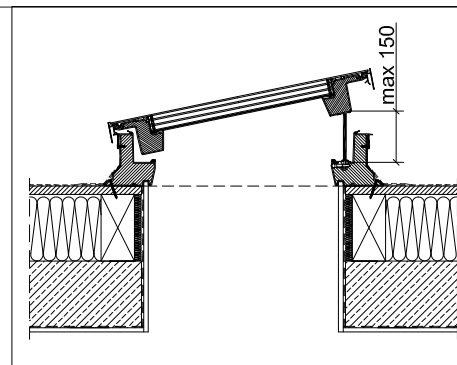
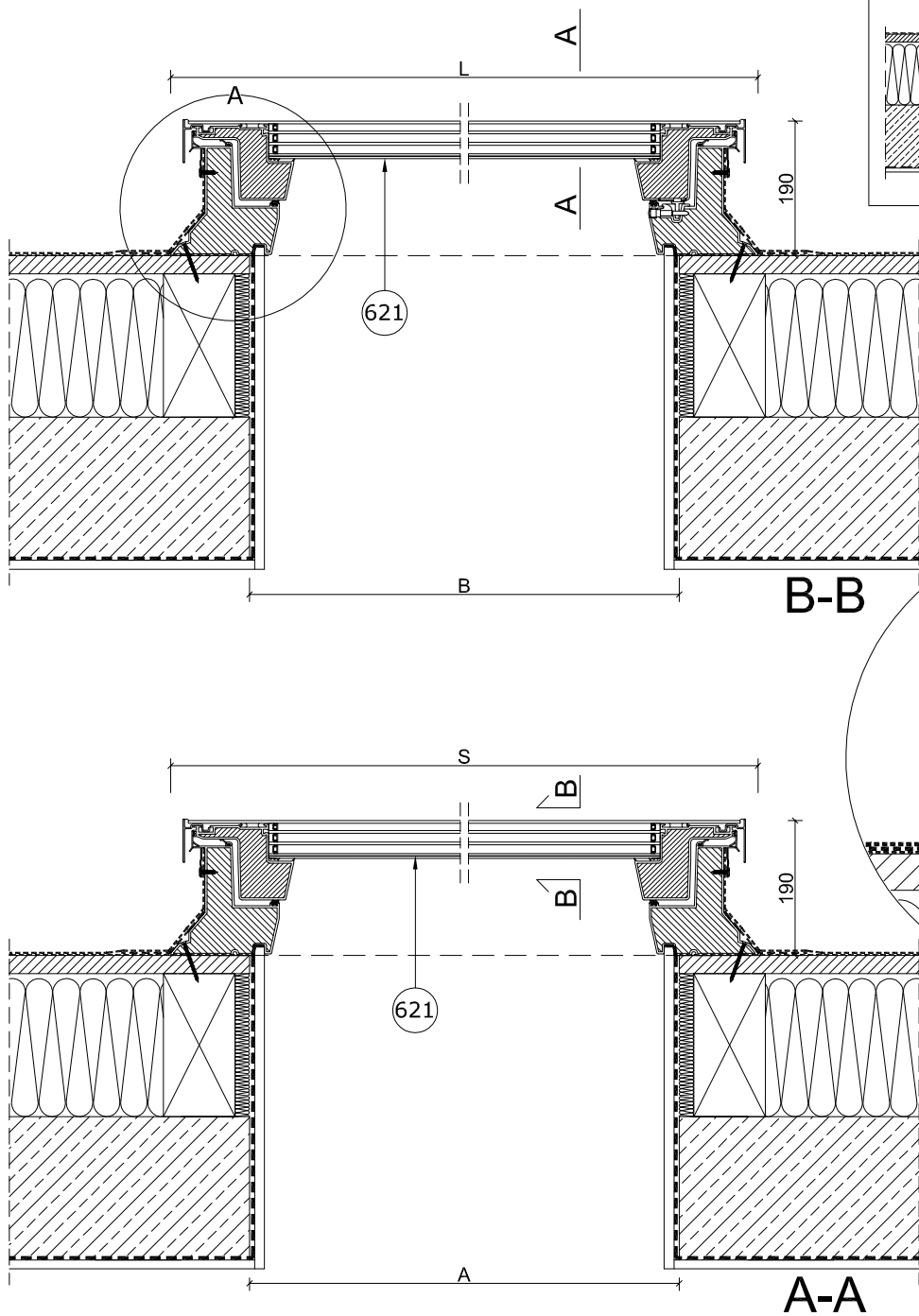


DMF



DEF

DXF DU6	DMF DU6	DEF DU6
0,70 W/m²K trasmissione termica Uw	0,70 W/m²K trasmissione termica Uw	0,70 W/m²K trasmissione termica Uw
0,50 W/m²K trasmissione termica Ug (secondo EN 673)	0,50 W/m²K trasmissione termica Ug (secondo EN 673)	0,50 W/m²K trasmissione termica Ug (secondo EN 673)
34 dB isolamento acustico Rw	34 dB isolamento acustico Rw	34 dB isolamento acustico Rw
6H-18-4HT-20-44.2T, 6H-18-4HT-20-55.2T* vetrocamera	6H-18-4HT-20-44.2T, 6H-18-4HT-20-55.2T* vetrocamera	6H-18-4HT-20-44.2T, 6H-18-4HT-20-55.2T* vetrocamera
argon vetrocamera riempita di gas nobile	argon vetrocamera riempita di gas nobile	argon vetrocamera riempita di gas nobile
+	+	+
verto esterno temperato	verto esterno temperato	verto esterno temperato
+	+	+
vetro interno laminato (sicuro)	vetro interno laminato (sicuro)	vetro interno laminato (sicuro)
4 secondo norma EN 14351-1 guarnizioni di tenuta	4 secondo norma EN 14351-1 Water Penetration Resistance/Test Pressure	4 secondo norma EN 14351-1 Water Penetration Resistance/Test Pressure
non apribile	apertura manuale	apertura elettrica senza fili Z-Wave
DXF DU8	DMF DU8	DEF DU8
0,64 W/m²K trasmissione termica Uw	0,64 W/m²K trasmissione termica Uw	0,64 W/m²K trasmissione termica Uw
0,4 W/m²K trasmissione termica Ug (secondo EN 673)	0,4 W/m²K trasmissione termica Ug (secondo EN 673)	0,4 W/m²K trasmissione termica Ug (secondo EN 673)
33 dB isolamento acustico Rw	33 dB isolamento acustico Rw	33 dB isolamento acustico Rw
6H-10-4HT-10-4HT-12-44.2T vetrocamera	6H-10-4HT-10-4HT-12-44.2T vetrocamera	6H-10-4HT-10-4HT-12-44.2T vetrocamera
cripto vetrocamera riempita di gas nobile	cripto vetrocamera riempita di gas nobile	cripto vetrocamera riempita di gas nobile
+	+	+
verto esterno temperato	verto esterno temperato	verto esterno temperato
+	+	+
vetro interno laminato (sicuro)	vetro interno laminato (sicuro)	vetro interno laminato (sicuro)
4 secondo norma EN 14351-1 Water Penetration Resistance/Test Pressure	4 secondo norma EN 14351-1 Water Penetration Resistance/Test Pressure	4 secondo norma EN 14351-1 Water Penetration Resistance/Test Pressure

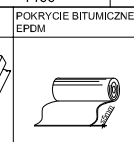
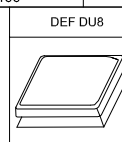


621 - DEF DU8 świetlik do dachów płaskich, otwierany ręcznie, (Flat), pakiet szybowy DU8

DEF DU8

A[mm]	B[mm]	Symbol okna	S[mm]	L[mm]
600	600	01	820	820
	900	02	820	1120
700	700	03	920	920
800	800	04	1020	1020
	900	05	1120	1120
900	1200	06	1120	1420
	1000	07	1220	1220
1000	1500	10	1220	1720
	1200	08	1420	1420
1200	2200	11	1420	2420
	1400	09	1620	1620

FAKRO



2° - 15°



Przekrój pionowy i poziomy:
DEF DU8 świetlik do dachów płaskich, otwierany elektrycznie,
(Flat), pakiet szybowy DU8

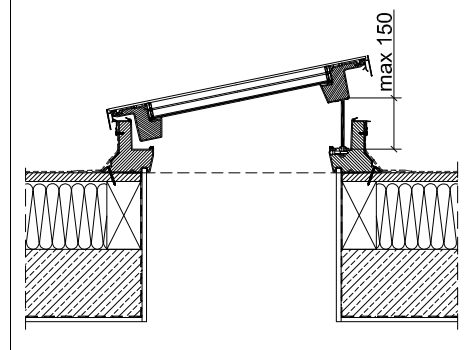
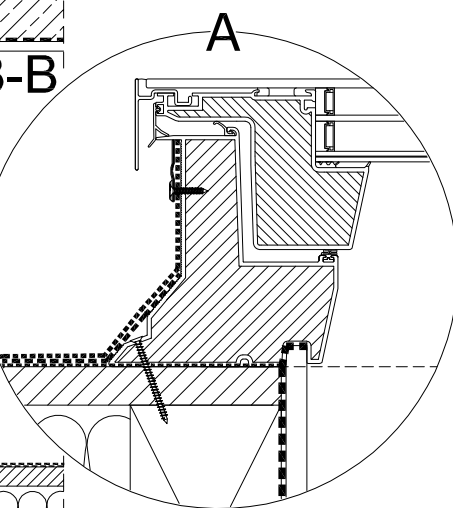
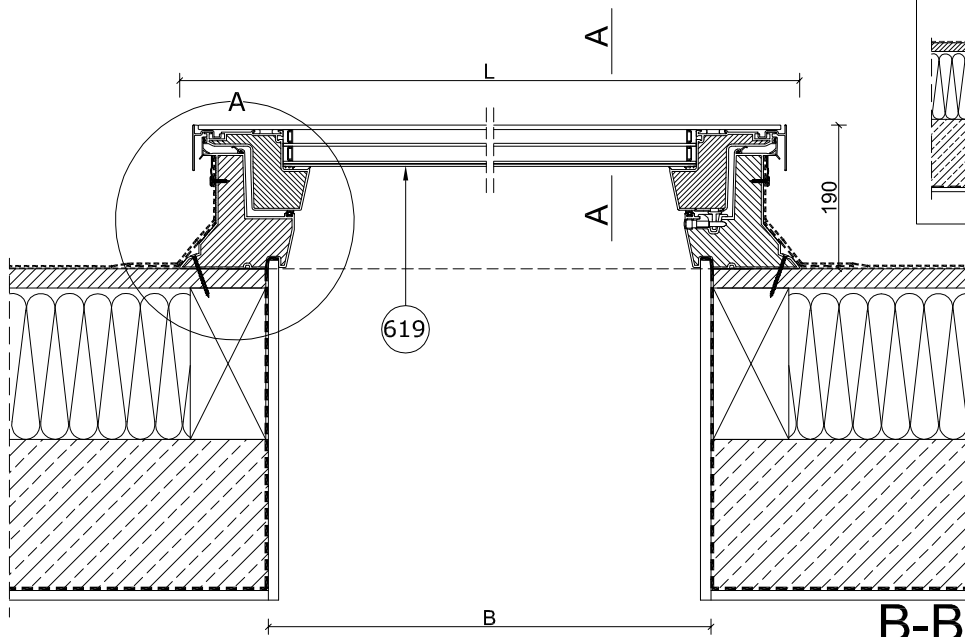
FORMAT:
A4

SKALA:
1:10/1:5

DATA:
07.2014

Uwaga! Niniejszy rysunek jest informacyjno-poglądowy. Wszelkie zamieszczone w rysunku wymiary muszą być zweryfikowane na miejscu budowy. Z uwagi na fakt, iż rysunek jest schematyczny firma Fakro nie bierze odpowiedzialności za jakość rzeczywistego montażu na dachu budynku. Przycinanie i dopasowanie krokwi (wymian) powinno być wykonane metodą dającą stabilną konstrukcję z wymogami odpowiednich norm budowlanych.

Rysunek jest przykładowym rozwiązaniem montażowym. W przypadku zastosowania niestandardowych rozwiązań, przekroje techniczne i fachową informację można uzyskać pisząc na adres: projektanci@fakro.pl



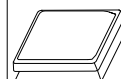
619-DEF DU6 Flat Roof Window, electrically opened,
with transparent dome, glazing unit DU6

DEF DU6

Frame width S[mm]	Frame height H[mm]	Window symbol	S[mm]	L[mm]
600	600	01	820	820
	900	02	820	1120
700	700	03	920	920
800	800	04	1020	1020
	900	05	1120	1120
900	1200	06	1120	1120
	1000	07	1220	1220
1000	1500	10	1220	1720
	1200	08	1420	1420
1200	2200	11	1420	2420
	1400	09	1620	1620

FAKRO®

DEF DU6



BITUMINOUS ROOFING
EPDM



0° - 15°



Warning! The present drawing is for informational-demonstrative purposes only and as such cannot constitute a basis for performance. All dimensions presented in this drawing should be verified on site. Because of the fact that the drawing is a schematic one, FAKRO shall not assume any responsibility for the actual installation quality on the roof. This drawing is FAKRO's property and cannot be published or used publicly without our written consent.

Vertical and horizontal cross-section:
DEF DU6 FAKRO Flat Roof Window, electrically opened,
Flat, glazing unit DU6

FORMAT:
A4

SCALE:
1:10/1:5

DATE:
04.2013