

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

DRF DU6, DRC-C P2 VÝLEZOVÁ OKNA DO PLOCHÝCH STŘECH

TYP OKNA	DRF DU6
I. POUŽITÍ	
Montáž	rozsah montáže 2°-15°
Druh střešní krytiny/ podloží	asfaltové lepenky, PVC fólie, zelené střechy, štěrkové střechy
II. VLASTNOSTI	
Konstrukce křídla	vícekomorové PVC profily
Kopule	řešení bez kopule
Montážní sada	–
Profily upevňující krytinu	profily mechanicky upevňující krytinu k rámu
Otevírání	manuální, až do úhlu 80° (60° pro rozměry 90x120 a 120x120)
Vybavení	plynové vzpěry usnadňující otevírání křídla
Záruční doba	10 let na okna, 2 roky na plynové písky
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Odolnost proti zatížení větrem	třída C5/B5
Odolnost proti zatížení sněhem	6H*-18-4H-18-44.2** 6H*-18-4H-18-44.4** 6H*-16-4H-18-55.2** 6H*-16-4H-18-55.4**
* vnější tvrzené sklo ** vnitřní laminované sklo	
Reakce na oheň	npd
Chování při vnějším požáru	npd
Vodotěsnost. Nechráněné (A)	E1200
Odolnost proti nárazu	třída 5 - 950 mm
Průvzdušnost	třída 4
IV. MOŽNOSTI	
Zasklení	- možnost výroby okna se zasklením DU8
Rám zasklení, obvodový profil	- lakováno na libovolnou barvu RAL Classic (verze ColourLine)
V. DODATEČNÉ VÝROBKY K POUŽITÍ	
Montážní doplňky	- zesílený rám XRD/W s výškou 15 cm, umožňující zvednutí okna. Spojit lze max. tři rámy XRD/W pod jedním oknem. - zkosený rám XRD/A, který umožňuje zvětšit montážní úhel okna o 3°.
Vnější doplňky	- markýzy AMZ/F Solar
Vnitřní doplňky	- zatemňující rolety ARF/D, plisované rolety APF/D

TYP OKNA	DRC-C P2
I. POUŽITÍ	
Montáž	rozsah montáže 0°-15°
Druh střešní krytiny/ podloží	asfaltové lepenky, PVC fólie, zelené střechy, štěrkové střechy
II. VLASTNOSTI	
Konstrukce křídla	vícekomorové PVC profily
Kopule	čirý, UV stabilizovaný polykarbonát tloušťky 3 mm (do rozměru 06K) nebo 4 mm (od rozměru 07K)
Montážní sada	upevňovací sada znesnadňující demontáž kopule; materiál odolný vůči atmosférickým vlivům (slitina Al-Zn)
Profily upevňující krytinu	profily mechanicky upevňující krytinu k rámu
Otevírání	manuální, až do úhlu 80° (60° pro rozměry 90x120 a 120x120)
Vybavení	plynové vzpěry usnadňující otevírání křídla
Záruční doba	10 let na okna, 2 roky na plynové písky
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Odolnost proti zatížení působícímu nahoru	UL 1500
Odolnost proti zatížení působícímu dolů	DL 2500
Vodotěsnost	splňuje
Odolnost proti nárazu, malé tvrdé těleso	splňuje
Odolnost proti nárazu, velké měkké těleso	SB 1200
Průvzdušnost	třída 4
Vnitřní laminované sklo	P2A dle normy EN 356
Vnější tvrzené sklo	1C3 dle normy EN 12600
IV. MOŽNOSTI	
Zasklení	- možnost výroby okna se zasklením U6, U8(VSG), P4
Kopule	- možnost výroby okna s mléčnou kopulí (DRC-M)
V. DODATEČNÉ VÝROBKY K POUŽITÍ	
Montážní doplňky	- zesílený rám XRD/W s výškou 15 cm, umožňující zvednutí okna. Spojit lze max. tři rámy XRD/W pod jedním oknem.
Vnější doplňky	- markýzy AMZ/C Solar
Vnitřní doplňky	- zatemňující rolety ARF/D, plisované rolety APF/D

VI. TECHNICKÉ PARAMETRY PRO JEDNOTLIVÁ VÝLEZOVÁ OKNA			
Technické parametry	Typ výlezového okna		Technické parametry
	DRF DU6		
Skladba zasklení	6H-18-4HT-18-44.2T 6H-16-4HT-18-55.2T		Skladba zasklení
Součinitel prostupu tepla skla Ug dle normy EN 1279-5+A2:2010	0,5 W/m²K		Součinitel prostupu tepla skla Ug dle normy EN 673
Součinitel prostupu tepla okna Uw dle normy EN 14351-1:2006+A2:2016	0,74 W/m²K		Součinitel prostupu tepla okna U dle normy EN 1873:2005
Akustická izolace okna Rw [dB] dle normy EN 14351-1:2006+A2:2016	38(-1;-3)		Akustická izolace okna Rw [dB] dle normy EN 1873:2005
Světelný číselník prostupu τ _v dle normy EN 1279-5+A2:2010	0,54		Světelný číselník prostupu τ _v dle normy EN 1873:2005
Číselník prostupu solární energie g dle normy EN 1279-5+A2:2010	0,43		
Součinitel prostupu tepla rámu Uf dle normy EN 14351-1:2006+A2:2016	0,78 W/m²K		
Součinitel prostupu tepla rámu a zasklení Ψ dle normy EN 14351-1:2006+A2:2016	0,055 W/mK		

VII. TECHNICKÉ PARAMETRY PRO OKNA V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH				
obchodní rozměr[cm]	90x90	90x120	100x100	120x120
kód rozměru okna	05K	06K	07K	08K
vnitřní světlost rámu okna [m²]				
efektivní plocha zasklení [m²]	0,67	0,91	0,84	1,25
hmotnost okna DRF DU6 [kg]±1 kg	89	109	103	139
hmotnost okna DRC-C P2 [kg]±1 kg	72	87	86	107

npd – žádná vlastnost není stanovena (no performance determined)

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

DRL VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU

TYP VÝLEZU	DRL
I. POUŽITÍ	
Montáž	rozsah montáže 0°-15°
Druh střešní krytiny/ podloží	asfaltové lepenky, PVC fólie, zelené střechy, štěrkové střechy
II. VLASTNOSTI	
Konstrukce	Rám z vícekomorových PVC profilů. Křídlo s termoizolačním sendvičovým panelem, vyplněným XPS, oplechovaným hliníkovým plechem lakovaným modifikovaným polyesterovým lakem v barvě RAL 7022.
Profily upevňující krytinu	profily mechanicky upevňující krytinu k rámu
Otevírání	manuální, až do úhlu 60°
Vybavení	plynové vzpěry usnadňující otevření křídla
Záruční doba	10 let na výlez, 2 roky na plynové písty

TYP VÝLEZU	DRL
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Odolnost proti zatížení větrem	třída C5/B5
Odolnost proti zatížení sněhem	npd
Reakce na oheň	npd
Chování při vnějším požáru	npd
Vodotěsnost. Nechráněné (A)	E900
Odolnost proti nárazu	třída 5 - 950 mm
Průvzdušnost	třída 4
IV. MOŽNOSTI	
Oplechování	- lakované na libovolnou barvu RAL - vyrobené z jiného plechu (měď, titan, zinek)
Rozměry	- velikost výlezu je přizpůsobena rozměrům půdních schodů LML (prodávány zvlášť)
V. DODATEČNÉ VÝROBKY K POUŽITÍ	
Montážní doplňky	- zesílený rám XRD/W s výškou 15 cm, umožňující zvednutí okna. Spojit lze max. tři rámy XRD/W pod jedním oknem.

dle normy EN 14351-1:2006+A2:2016

VII. TECHNICKÉ PARAMETRY VÝLEZU	
Součinitel prostupu tepla U _w dle normy EN 14351-1:2006+A2:2016	0,67 W/m ² K
Akustická izolace okna R _w [dB] dle normy EN 14351-1:2006+A2:2016	30(0,-2)
Součinitel prostupu tepla rámu U _f dle normy EN 14351-1:2006+A2:2016	npd
Součinitel prostupu tepla rámu a zasklení Ψ dle normy EN 14351-1:2006+A2:2016	npd

npd – žádná vlastnost není stanovena (no performance determined)

VI. TECHNICKÉ PARAMETRY PRO VÝLEZY V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH						
obchodní rozměr/ rozměr stavebního otvoru [cm]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
kód rozměru výlezu	13K	14K	15K	16K	17K	18K
vnější rozměry rámu [cm]	81x165	90x165	90x175	90x185	106x175	112x175
vnitřní rozměry rámu [cm]	50,6x134,8	59,6x134,8	59,6x144,8	59,6x154,8	75,6x144,8	81,7x144,8
výška [cm]	20,2					
hmotnost výlezu DRL [kg]±1 kg	63	67	70	73	76	79

