



VELUX®

Originální montážní výrobky VELUX

Pro rychlou a bezpečnou montáž



VELUX Česká republika, s.r.o.

www.velux.cz



Neděláme nic napůl. Proč byste to tak měli dělat vy?



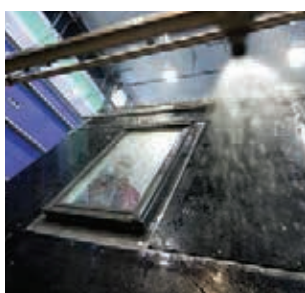
Klíčem k úspěchu jsou poznatky a zkušenosti

Máme 70 let zkušeností s výrobou střešních oken a s jejich snadnou a bezpečnou montáží. Naš unikátní systém předchází všem problémům, na které můžete ve střešní konstrukci narazit. Díky němu je montáž okna snazší, rychlejší a spolehlivější.



Bezproblémová montáž kdykoli

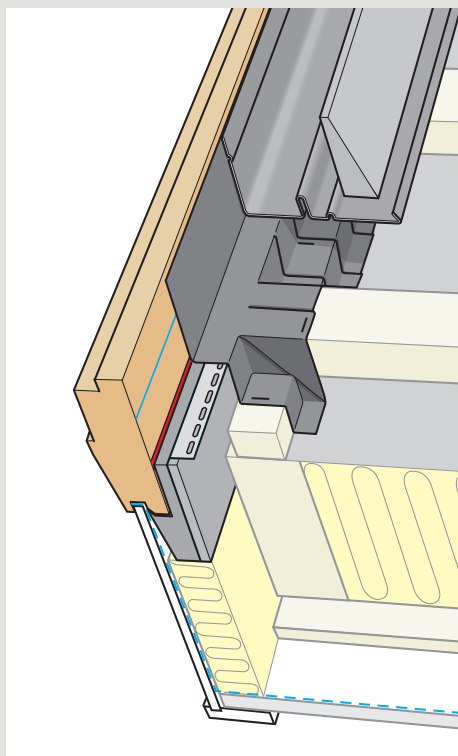
Naši konstruktéři používají naprosto přesné metody, aby vznikly výrobky, díky kterým bude proces montáže logický, komplexní a bezproblémový. Všechny díly na vnější i vnitřní straně jsou konstruovány tak, aby je bylo možno použít na střešní okna všech rozměrů a typů, a zajišťují tak spolehlivou a trvanlivou montáž.



Testování pro skutečný život

Naše okna procházejí přísnými testy v našem aerodynamickém tunelu, abychom si byli jisti, že odolají náročným klimatickým podmínkám. Díky tomu mohou montážní firmy provádět precizní, technicky správnou montáž, která odráží skutečnou kvalitu výrobků.

Montážní systém VELUX



Montážní systém VELUX nabízí všechny potřebné díly pro osazení střešního okna z exteriéru i interiéru, které zajistí spolehlivou a trvanlivou montáž.

Díky modulárnímu systému se montáž provádí „krok za krokem“ a je to rychlý a logický proces, v němž nemůžete omylem vynechat žádný krok.

Kromě toho naše montážní výrobky splňují veškeré platné předpisy a normy pro rekonstrukce i novostavby – to je záruka jak pro vlastníka nemovitosti, tak pro montážní firmu.

Plně integrované řešení

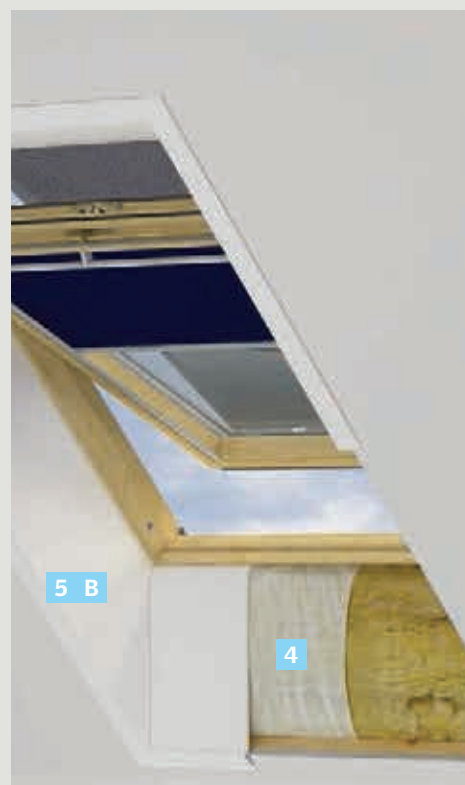
Všechny části střešního okna byly navrženy tak, aby do sebe při montáži dokonale pasovaly. Výsledkem je správně namontované střešní okno, které vydrží mnoho let.



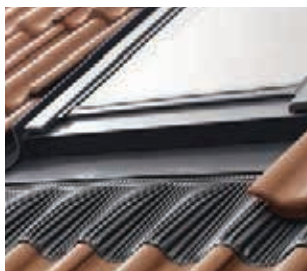
Výrobky VELUX pro venkovní montáž zajišťují bezpečné utěsnění okna proti nepříznivým povětrnostním podmínkám.



Sada montážního kitu pro vlastní ostění VELUX s parotěsnou fólií BBX zajišťuje neprodyšné spoje bez tepelných mostů.



Vnitřní ostění VELUX s parotěsnou fólií BBX zajišťuje rovněž neprodyšné spoje bez tepelných mostů.



1 Lemování

Vyrábíme typy lemování vhodné pro každou střešní krytinu a uspořádání oken. Všechna lemování jsou vyrobena tak, aby dokonale pasovala na okno a umožňovala tak rychlou a jednoduchou montáž střešního okna. Díky flexibilnímu systému kombinovaného lemování lze snadno montovat i sestavy oken.

Vylepšeno



2 Plisovaná manžeta – BFX

Řešení BFX sestává ze dvou originálních montážních výrobků VELUX – plisované manžety a drenážního žlábků. Plisovaný materiál zajišťuje flexibilní a utěsněné napojení na střešní latě a na stávající podstřešní fólii.

Vylepšeno



3 Zateplovací rám a plisovaná manžeta – BDX

Zateplovací sada BDX sestává ze tří originálních montážních výrobků VELUX – zateplovacího rámu, plisované manžety (BFX) a drenážního žlábků. Výrobky zajišťují dokonalé napojení střešního okna na střešní plášť včetně zateplení okna.



4 Parotěsná fólie – BBX

Kompletní manžeta z parotěsné fólie, která zajišťuje parotěsnost a neprodyšnost a zabraňuje vzniku kondenzace ve střešní konstrukci.

Možnosti ostění

Novinka



5 A Montážní kit pro vlastní ostění – LSG

Unikátní kit VELUX LSG pro vlastní ostění se sestává z ocelového rámu připraveného k okamžité montáži, která umožňuje připravit si rychle a snadno rám pro montáž ostění přímo na místě. Pasuje dokonale ke všem střešním oknům VELUX a pomůže vám dokonale napojit jednotlivé části střešního pláště na střešní okno bez tepelných mostů. Včetně parotěsné fólie BBX.

Vylepšeno



5 B Ostění – LSB, LSC, LSB

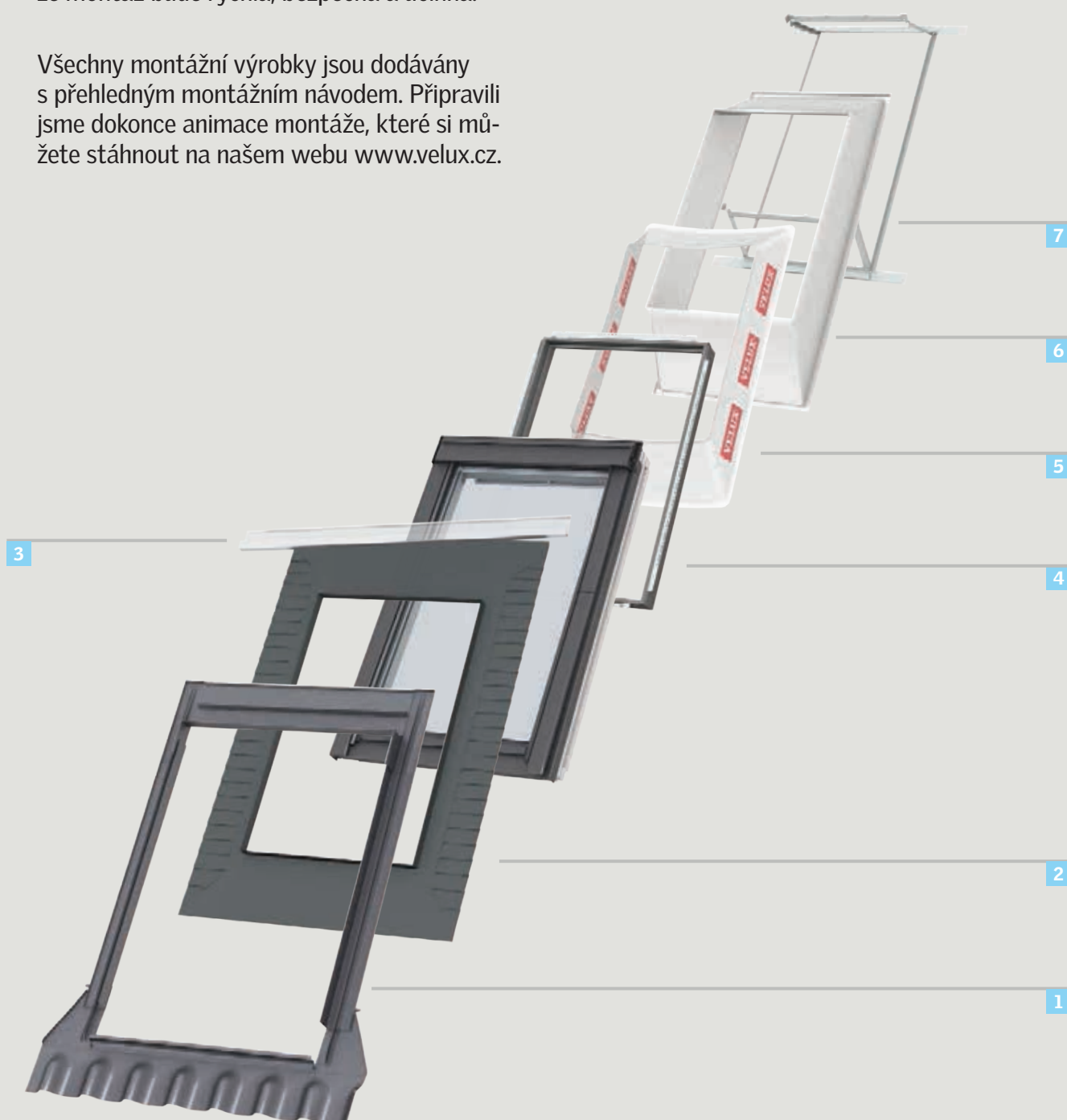
Chcete-li řešení připravené k okamžitému použití, máte k dispozici naše prefabrikované ostění, s kterým bude montáž snadná, protože k ní nepotřebujete žádné další nátěry ani lepidla. Ostění VELUX jsou vyrobena z voděodolného materiálu a pasují dokonale na střešní okna VELUX. Včetně parotěsné fólie BBX.

Montážní výrobky

Montážní výrobky jsme uspořádali do logických sad, aby vám nechyběly díly potřebné pro dokončení vaší práce.

Když si vyberete montážní sadu VELUX, můžete se za všech okolností spolehnout, že montáž bude rychlá, bezpečná a účinná.

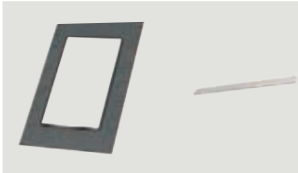
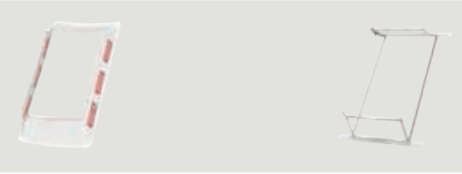
Všechny montážní výrobky jsou dodávány s přehledným montážním návodem. Připravili jsme dokonce animace montáže, které si můžete stáhnout na našem webu www.velux.cz.



Montážní sady

1	2	3	4	5	6	7
Originální lemování VELUX	Plisovaná manžeta BFX	Drenážní žlábek	Zateplovací sada BDX	Manžeta z parotěsné fólie BBX	Vnitřní ostění LSB/LSC/LSD	Montážní kit LSG
Pasuje přesně na rozměry okna a dokonale napojí okno na střešní krytinu.	Plisovaná manžeta vytvoří těsný spoj mezi střešním oknem a podstřešní fólií.	Samonosný drenážní žlábek zajišťuje bezpečný odtok vody z prostoru nad oknem.	Izolační rám pro těsné a pevné napojení na tepelnou izolaci střešní konstrukce. Unikátní kombinace měkké a tvrdé pěny.	Manžeta z parotěsné fólie pro neprodyšné utěsnění střešního okna	Prefabrikovaná ostění pro snadnou a neprodyšnou montáž. Včetně manžety z parotěsné fólie.	Nastavitelný ocelový rám, který lze snadno sestavit a připravit si tak konstrukci pro vlastní ostění přímo na místě. Včetně manžety z parotěsné fólie.

Strana

Lemování						8
BFX 1000						12
BDX 2000						14
BBX						16
LSB / LSC / LSD 2000						18
LSG 1000						20

Lemování pro každou střechu a okno

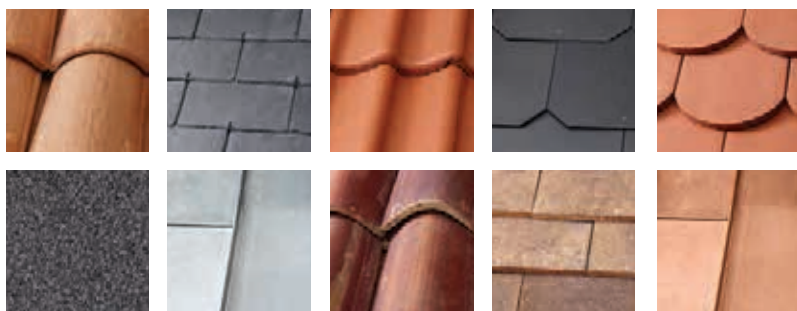


Naše lemování jsou přesné výrobky, které zajišťují dokonalé utěsnění spoju mezi střešním oknem a krytinou. S lemováním VELUX pro okna všech rozměrů a pro všechny typy střešních krytin se můžete spolehnout, že montáž bude vždy bezchybná.

Použijete-li při montáži okna lemování VELUX, zajistíte:

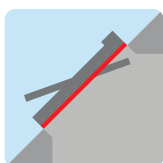
- Odolnost okna vůči povětrnostním vlivům
- Bezpečný a účinný odtok vody

Náš sortiment lemování je vhodný pro každou střešní krytinu

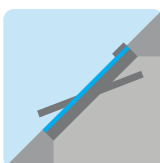


Volitelná úroveň montáže

Standardní – červená ryska



Zapuštěná – modrá ryska



Střešní okna VELUX jsou dodávána s novým montážním úhelníkem, který lze použít pro standardní i zapuštěnou montáž. Chcete-li dosáhnout účinnějšího zateplení a vizuálně atraktivnějšího vzhledu, zvolte lemování pro zapuštěnou montáž (o 40 mm hlouběji do střechy).

	Střešní okna	Typ montáže
1		samostatná
2		s EBY prefabrikovanou krokví
3		libovolná kombinace
4		kombinace nad sebou
5		střešní a svislé doplňkové okno
6		kombinace střešních a svislých doplňkových oken
7		Cabrio
8		kombinace s doplňkovým oknem GIL
9		hřeben střechy
10		zvedací lemování
11		zvedací lemování v kombinaci

Lemování

Princip lemování

Materiál a barva



Hliník,
tmavě šedý



Hliník,
tmavě šedý



Měď



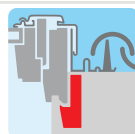
Titan-zinek



Hliník, cihlová
červeně

BDX

Součástí balení je zateplovací sada



Kód produktu

Max. výška

Boční díl

0000

2000

0100

0300

0700 C2



Montáž na úrovni červené rysky

EDW	 120 mm	 120 mm	✓	✓	✓	✓	✓
EDZ	 45 mm	 45 mm	✓	✓			
EDS	 2 x 8 mm	 2 x 8 mm	✓	✓	✓	✓	
EDL	 2 x 8 mm	 2 x 8 mm	✓	✓	✓	✓	
EDE		 2 x 8 mm			✓	✓	
EDB	 2 x 19 mm	 2 x 19 mm	✓	✓	✓	✓	

Pozn.: V případě osazení střešního okna VELUX do falcované střešní krytiny bez použití systémového lemování je nutné zakoupit sadu oplechování ZWC.



Montáž na úrovni modré rysky

EDN	 2 x 8 mm	 2 x 8 mm	✓	✓	✓	✓	
EDJ	 90 mm	 90 mm	✓	✓	✓	✓	✓

Přehled výrobků a technické údaje

Katalogové listy si můžete stáhnout na adrese: www.velux.cz

EDW 0000



Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDW.

EDW 2000 (včetně BDX)



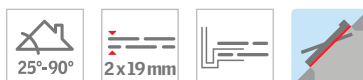
Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDW 2000.

EDZ 0000



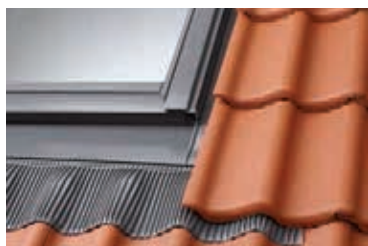
Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDZ.

EDB 0000



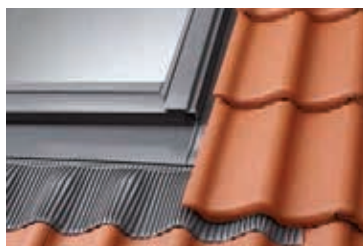
Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDB.

EDJ 0000 (zapuštěná montáž)



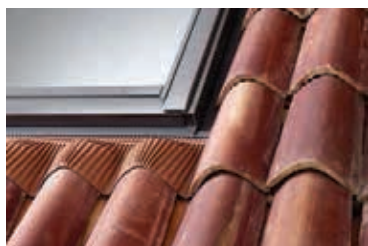
Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDJ.

EDJ 2000 (zapuštěná montáž včetně BDX)



Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDJ 2000.

EDW 0700C2



Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDW.

EDL 0000



Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDL.

EDS 0000



Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDS.

EDS 2000 (včetně BDX)



Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDS.

EDN 0000 (zapuštěná montáž)



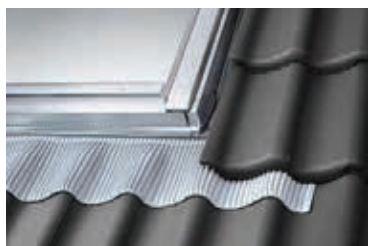
Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDN.

EDN 2000 (zapuštěná montáž včetně BDX)



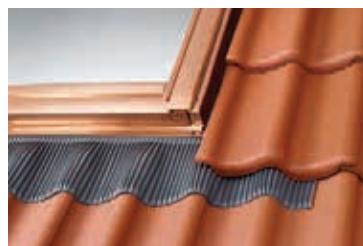
Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDN.

EDW 0300 – zinek



Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDW.

EDW 0100 – měď



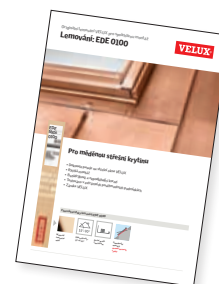
Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDW.

EDE 0300 – zinek, do zinkové střešy



Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDE.

EDE 0100 – měď, do měděné střešy



Další podrobnosti a technické údaje najdete v katalogovém listu pro lemování EDE.

BFX 1000

Vylepšeno



BFX
MK06
1000

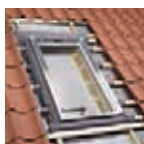
New Generation
tion
ouvelle

VELUX

Plisovaná manžeta a drenážní žlábek

- Manžeta dokonale pasuje na rozměry střešního okna a umožňuje tak snadnou a bezpečnou montáž
- Snadno se obepíná a upevňuje na střešní latě
- Prodyšná membrána minimalizuje riziko kondenzace uvnitř konstrukce
- Rohové spoje se samolepicími překryvnými chlopněmi zajišťují jednoduchou vodotěsnou montáž
- Manžetu lze použít na plochou i profilovanou střešní krytinu
- Dodáváno včetně nastavitelného samonosného drenážního žlábků

Plisovaná manžeta – vlastnosti



Těsný spoj mezi
střešním oknem
a podstřešní fólií



Svařované rohy
pro snadnou
montáž



Překryvné rohové
chlopně zajišťují
neprodyšný spoj.



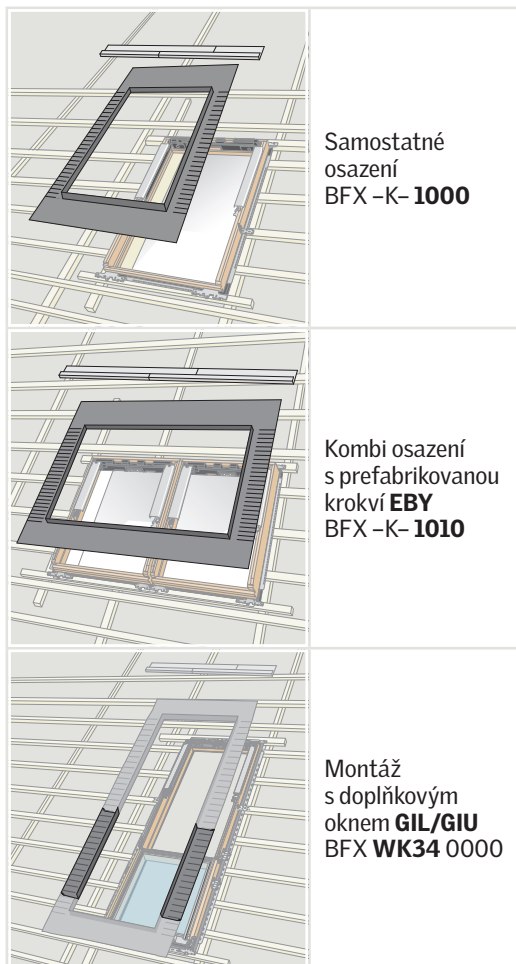
Záhyby se snadno
přetahují přes
střešní latě.



Samonosný
drenážní žlábek
odvádí vodu pryč
od okna.



Uchycení
postřešní fólie
pomocí svorek



Samostatné
osazení
BFX –K– 1000

Kombi osazení
s prefabrikovanou
krokví **EBY**
BFX –K– 1010

Montáž
s doplňkovým
oknem **GIL/GIU**
BFX **WK34** 0000

Navrženo pro těsné spojení



Samolepicí překryvné chlopně a předem osazené butylové proužky zajišťují utěsnění a pevné napojení na rám střešního okna, a to i v rozích.



Část manžety přichycená k rámu okna nemá záhyby, aby bylo zajištěno její lepší napojení. Dodáváno s nanesenými proužky butylu.

Technické údaje

Plisovaná manžeta – BFX

Trojvrstvá netkaná textilie z polypropylenu (PP), prodyšná pro vodní páru.

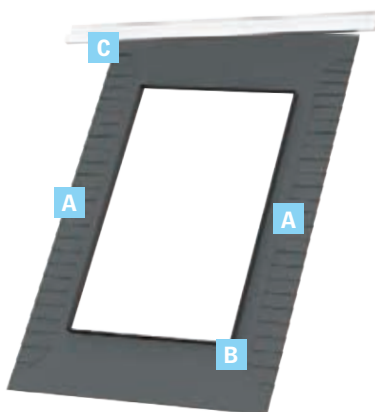
Reakce na oheň: Třída E, EN 11925-2

Propustnost vodní páry (Sd): <0,045 m, EN 12572

Průnik vody: Třída W1, EN 1928

Sklon střechy: 15° až 90°

Výhody



Dokonale pasuje

Chytrá patentovaná konstrukce se záhyby usnadňuje přetažení manžety přes střešní latě a zajišťuje tak naprosto těsné napojení.



Snadné a pevné spojení

Manžeta je jednodílná, má svařované rohy a pasuje přesně na okenní rám, čímž zajišťuje těsný spoj a rychlou montáž.

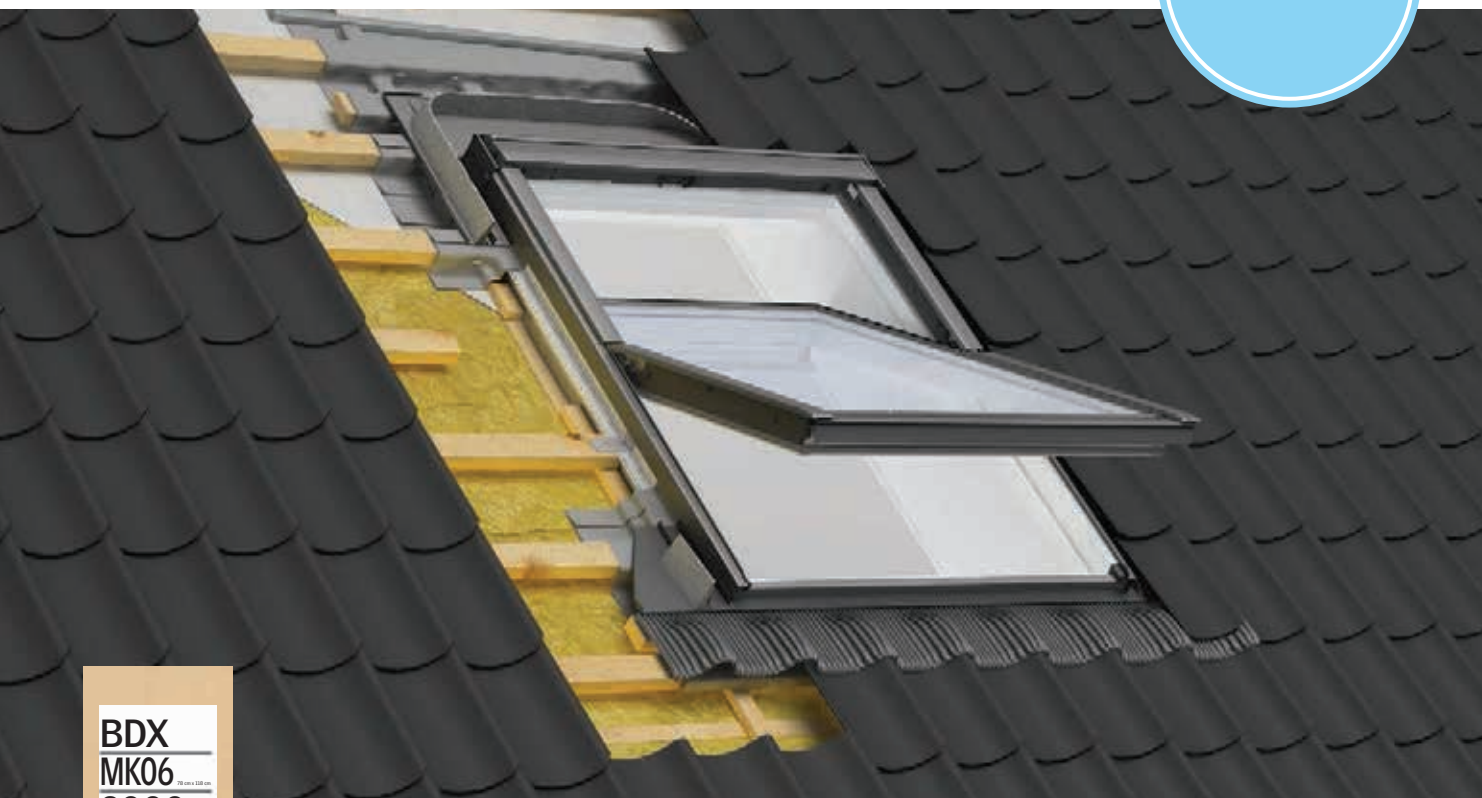


Drenážní žlábek

Součástí je i samonosný drenážní žlábek, který odvádí vodu z podstřešní fólie mimo okno.

BDX 2000

Vylepšeno



BDX
MK06
2000

New Generation
tion
ouvelle

VELUX

Zateplovací rám, plisovaná manžeta a drenážní žlábek

- Pro těsnění a zateplení střešního okna pro zateplení a vodotěsné napojení střešního okna
- Zateplovací rám zabraňuje tepelným ztrátám a eliminuje tepelné mosty kolem okna
- Nová kombinace tvrdé a měkké pěny zajišťuje těsnou montáž pro lepší energetickou úsporu
- Nové rohové úhelníky zajišťují snadné a pevné spojení zateplovacího rámu
- Dodáváno včetně plisované manžety a drenážního žlábků

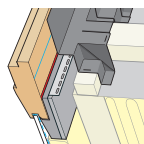
Zateplovací rám, plisovaná manžeta a drenážní žlábek – vlastnosti



Účinné zateplení díky nové kombinaci různých typů pěny



Snadné spojení zateplovacího rámu



Těsné, dokonale pasující napojení na rám okna



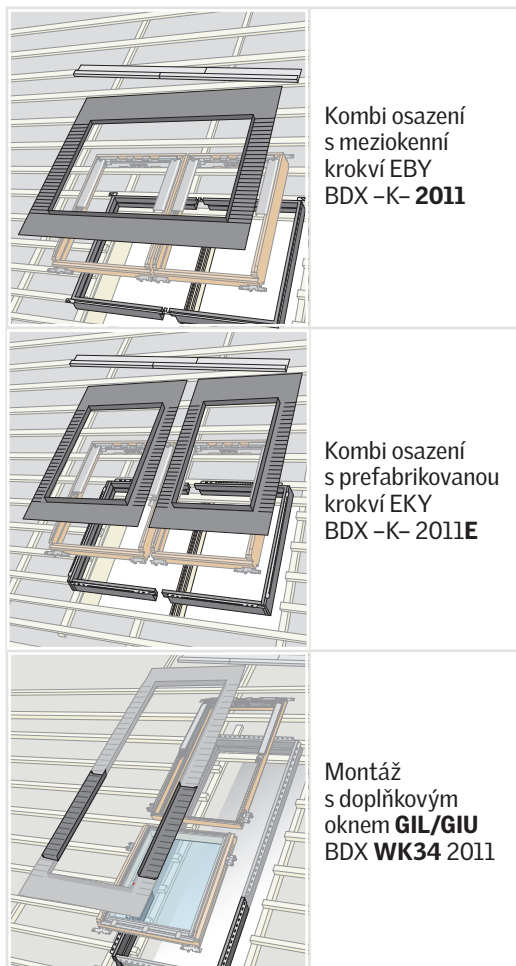
Plisovaná manžeta pasuje přesně na rám střešního okna.



Manžeta tvoří utěsněný spoj mezi oknem a podstřešní fólií.



Samonosný drenážní žlábek odvádí vodu z podstřešní fólie mimo okno.



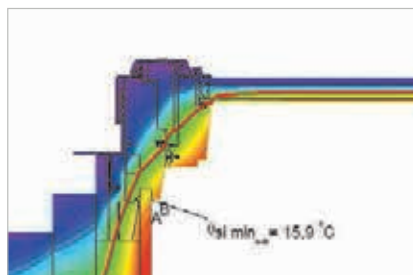
Kombi osazení
s meziokenní
krokví EBY
BDX-K- 2011

Kombi osazení
s prefabrikovanou
krokví EKY
BDX-K- 2011E

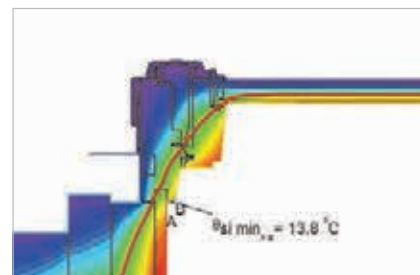
Montáž
s doplňkovým
oknem **GIL/GIU**
BDX **WK34** 2011

Parametry na ostění

Se sadou BDX



Bez sady BDX



Zateplovací sada zajišťuje potřebnou izolaci mezi střešní konstrukcí a okenním rámem. Řez s použitím sady BDX ukazuje menší tepelný most a vyšší povrchovou teplotu.

Technické údaje

Zateplovací sada – BDX

Kovové lišty:	Pásová ocel zinkovaná za horka a válcovaná za studena, 0,5 mm Zinek 100 g/m ²
Izolační rám:	Polyethylenová pěna (PE)
Požární odolnost:	Třída B2 (DIN 4102), teplotní odolnost -40 až 80 °C
Reakce na oheň:	Třída E (EN 11925-2), teplotní rozsah -20 až 80 °C
Lambda:	<0,040 W/mK
Sklon střechy:	15° až 90°

Plisovaná manžeta – BFX

Trojvrstvá netkaná textilie z polypropylenu (PP), prodyšná pro vodní páru.

Reakce na oheň:	Třída E, EN 11925-2
Propustnost vodní páry (Sd):	<0,045 m, EN 12572
Průnik vody:	Třída W1, EN 1928
Sklon střechy:	15° až 90°

Výhody



Nová kombinace typů pěny

Kombinace 17 mm pevné pěny a 13 mm měkké pěny podstatně zlepšuje izolační vlastnosti a zajišťuje těsnější napojení na střešní konstrukci.



Nové rohové úhelníky

Zateplovací rám lze sestavit snadno a přesně díky novým rohovým úhelníkům.



Lepší uchycení

Zateplovací rám je dodáván s novými montážními lištami, které zajišťují lepší uchycení.



Rychlá a bezpečná montáž

Na plisované manžetě jsou naneseny proužky butylu, které zajišťují rychlé a těsné napojení střešního okna na střešní konstrukci.

BBX 0000



BBX
MK06
0000



258006V



258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

258006V

Manžeta z parotěsné fólie

- Komplettní manžeta z parotěsné fólie s plně svařovanými rohy
- Nalisované gumové těsnění po celé délce stran zaručuje 100 % neprodyšné napojení
- Vyztužené rohy pro lepší těsnost
- Dobře viditelné značky s logem pro správnou orientaci manžety
- Montážní nástroj VELUX pomůže osadit manžetu během několika minut

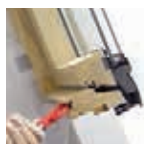
Manžeta z parotěsné fólie – vlastnosti



Dokonale pasuje do drážky střešního okna.



Včetně pásky pro napojení na parotěsnou fólii ve střeše



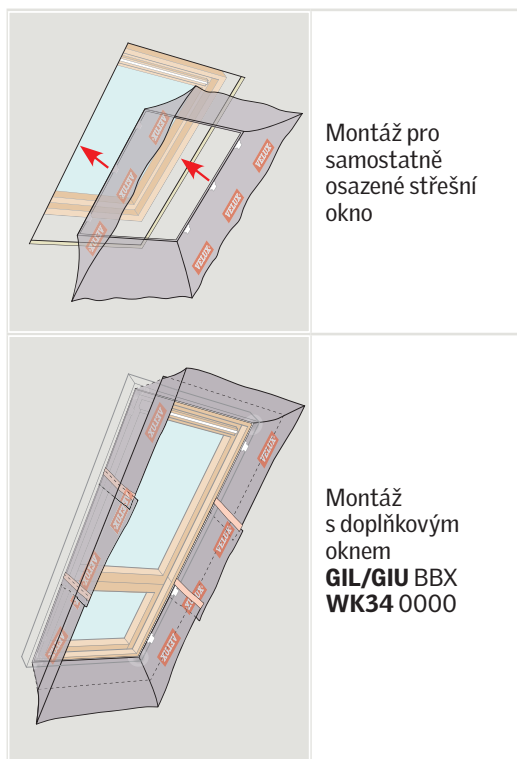
Unikátní svařované gumové těsnění přesně zapadá do drážky okna.



Svařované rohy pro lepší zabezpečení proti průniku vodních par



Unikání montážní nástroj pomůže osadit manžetu během pár minut.



Montáž pro samostatně osazené střešní okno

Montáž s doplňkovým oknem
GIL/GIU BBX WK34 0000

100% parotěsnost

BBX



LSB/LSC/LSD



LSG



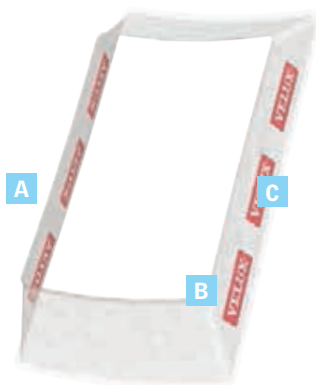
Parotěsná fólie VELUX je dodávána jako samostatný výrobek, společně s prefabrikovaným ostěním nebo jako součást montážního kitu pro vlastní ostění.

Technické údaje

Manžeta z parotěsné fólie BBX

Membrána:	Polyetylen (PE-LD), 150 µm
Těsnění:	Extrudovaný 2K plast odolný proti vlhkosti
Těsnicí páska:	Šířka = 60 mm
Požární odolnost:	Třída B2 (DIN 4102)
Reakce na oheň:	Třída E (EN 13501)
Tloušťka střechy:	max. 530 mm
Sklon střechy:	15° až 90°
Propustnost:	Propustnost vodních par < 0,6 g/m² za 24 hod. podle normy EN 1931

Výhody



Dvojitě těsnění

Nalisované unikátní gumové těsnění díky svému tvaru dokonale přilne k oběma stranám drážky okna a zajišťuje tak pevné a bezproblémové utěsnění.



Vyztužené rohy

Svařované a vyztužené rohy zajišťují dokonalé napojení a optimalizují výslednou montáž.



Montážní nástroj

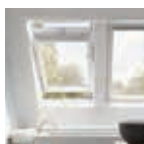
Manžeta je dodávána s naším speciálním montážním nástrojem pro snadné a rychlé osazení a s páskou pro jednoduché napojení na parotěsnou fólii ve střeše.

LSB
MK06
0000

Prefabrikované ostění a manžeta z parotěsné fólie

- Prefabrikované díly ostění pro rychlou montáž
- Více místa pro tepelnou izolaci díky novému modernímu tvaru ostění
- Účinnější eliminace tepelných mostů na horní i spodní straně ostění
- Nové materiály odolné proti vodě a vlhkosti, které nevyžadují povrchovou úpravu
- Nové nasazovací úhelníky šetří čas a zajišťují správnou montáž
- K dispozici pro střešní okna VELUX všech typů
- Včetně manžety z parotěsné fólie VELUX
- Dodáváno včetně plisované manžety a drenážního žlábků

Vlastnosti ostění



Díly ostění jsou vyrobeny z bezúdržbových materiálů odolných vůči vodě a vlhkosti.



Moderní konstrukce s ostrými rohy odpovídá dnešnímu stylu.



Konstrukce umožňuje doplnění další izolace a minimalizuje tak tepelné mosty.



Nové nasazovací úhelníky pro snadnou montáž



Parotěsná fólie s plně svařovanými rohy a těsněním pro 100% neprodyšnost



Unikátní svařované gumové těsnění přesně zapadá do drážky okna.

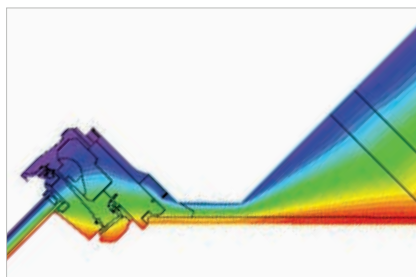


Unikátní montážní nástroj pomůže osadit manžetu během pár minut.

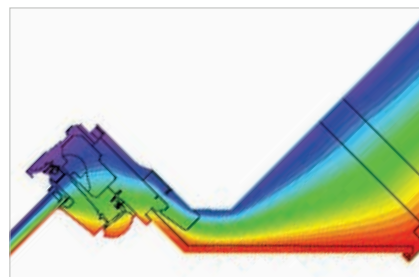
Zvolte typ ostění dle typu střešního okna a lemování

	Typ ostění		Typ montáže
1		LSB	Tloušťka střechy 17 až 30 mm
2		LSC	Tloušťka střechy 17 až 40 mm
3		LSD	Tloušťka střechy 17 až 50 mm
Doplňkové díly			
4		LFI	S parapetem
5		LEI	S výklenkem ve střeše
6		LAI	Pro přizvedávací osazení s EAW
7		LLB/LLC	Při použití GIL/GIU nebo pro GDL
8		LVI	Při použití VFE/VIU

Parametry na ostění



Klasické ostění bez kolmého náběhu konstrukce



Nové ostění VELUX s kolmým náběhem na horní a spodní straně poskytuje o 70 mm více místa pro izolaci a minimalizuje tak riziko vzniku tepelných mostů

Technické údaje

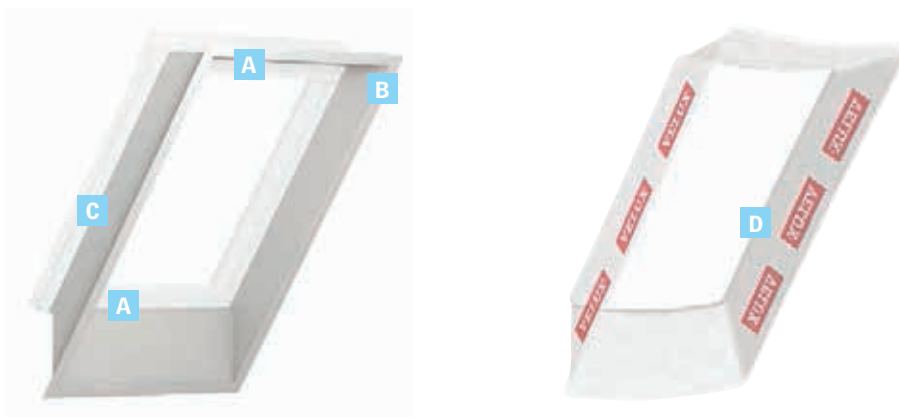
Ostění LSB/LSC/LSD

Panel:	Desky z bílého PVC s vysokou tvrdostí povrchu. Lesk 25
Rám:	Tvrdrý extrudovaný profil z tvrzeného a netvrzeného PVC. Lesk 20+/-5
Reakce na oheň:	Třída E (EN 13501)
Barva:	Bílá (RAL 9016, NCS 0500-N)
Tloušťka střechy:	LSB: max. 330 mm LSC: max. 430 mm LSD: max. 530 mm
Sklon střechy:	30° až 60° (pro vodorovnou/svislou montáž)

Parotěsná fólie BBX

Membrána:	Polyetylen (PE-LD) 150 µm
Těsnění:	Extrudovaný 2K plast odolný proti vlhkosti
Těsnící páska:	Šířka = 60 mm
Požární odolnost:	Třída B2 (DIN 4102)
Reakce na oheň:	Třída E (EN 13501)
Tloušťka střechy:	max. 530 mm
Sklon střechy:	15° až 90°
Propustnost:	Propustnost vodních par < 0,6 g/m² za 24 hod. podle normy EN 1931

Výhody



Vylepšená izolace

Nová konstrukce ostění má 70 mm náběhu na střešní okno a umožňuje tak vytvořit kolem okna optimální zateplení a omezit tepelné mosty.



Nová chytrá šablona

Ostění je dodáváno s novou chytrou šablonou, která usnadňuje vodorovnou i svislou montáž.



Snadná montáž

Nové nasazovací i spojovací úhelníky umožňují rychlé a správné osazení rámu.



Bezpečná montáž

Přibalená parotěsná fólie má svařované rohy a je doplněna o parotěsnou pásku pro rychlou, snadnou a spolehlivou montáž.

Originální výrobky VELUX pro bezpečnou montáž

LSG 1000

Novinka



LSG
MK06
1000

258006V

New Generation
tion
ouvelle

VELUX

Montážní kit pro vlastní ostění a manžeta z parotěsné fólie

- Flexibilní ocelový rám pro montáž sádkartonového ostění
- Snadná a bezpečná montáž
- Vhodné do střechy o libovolném sklonu a tloušťce mezi 225 až 550 mm
- Omezení tepelných mostů díky většímu prostoru pro tepelnou izolaci
- Dodáváno včetně parotěsné fólie BBX
- Umožňuje navrhovat ostění bez rámečků

Vlastnosti montážního kitu



Pasuje na střešní okna všech rozměrů.



Rychlá, snadná a spolehlivá montáž



Optimální izolace, eliminuje tepelné mosty



Dokonalé propojení parotěsných fólií pro neprodyšnou a spolehlivou montáž



Parotěsná fólie s plně svařovanými rohy

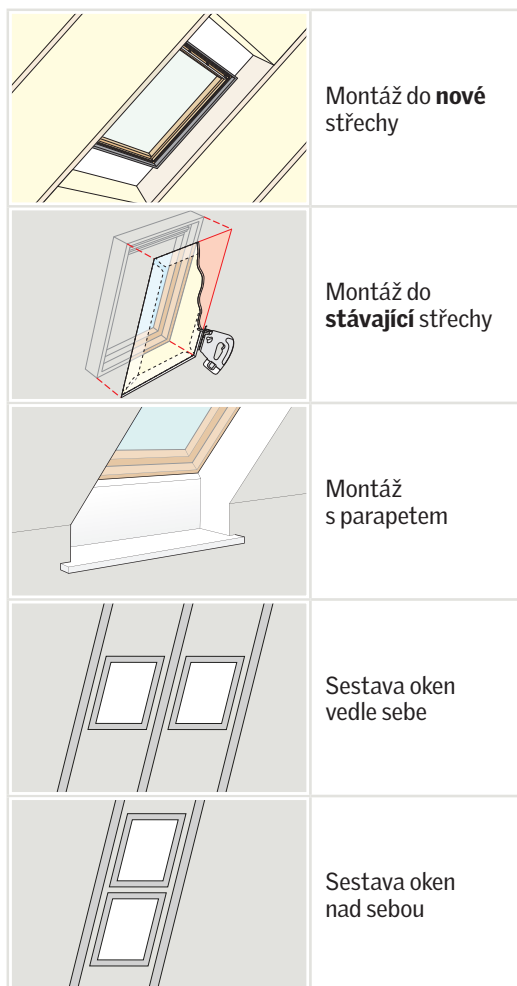


Unikátní gumové těsnění přesně zapadá do drážky okna.



Speciální montážní nástroj pomůže osadit manžetu během pár minut.

Vlastnosti manžety z parotěsné fólie



Montáž do **nové** střechy

Montáž do **stávající** střechy

Montáž s parapetem

Sestava oken vedle sebe

Sestava oken nad sebou

Podívejte se, kolik ušetříte času



Krok montáže	Klasické ostění	Montážní kit VELUX
Příprava	2 hod.	
Montáž rámu LSG		0,5 hod.
Izolace	0,5 hod.	0,5 hod.
Parotěsná fólie	1,0 hod.	0,5 hod.
Osazení obkladů ostění	1,5 hod.	1,5 hod.
Tmelení a malování	1,5 hod.	1,5 hod.
Celkem	6,5 hod.	4,5 hod.
Ušetříte 2 hodiny		

Technické údaje

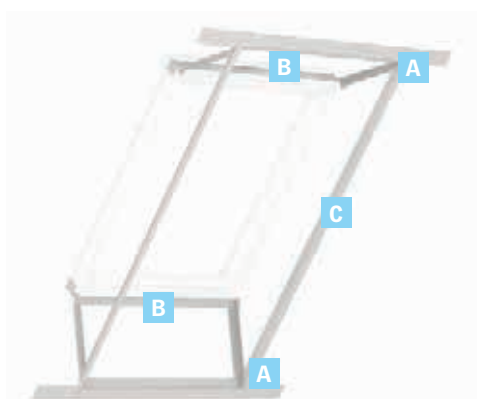
Montážní kit LSG

Panely:	Pásová ocel zinkovaná za horka a válcovaná za studena, 0,5 mm
Šrouby:	3,5 × 25 mm, Torx 15
Sklon střechy:	15° až 90° (30° až 60° v případě vodorovné/svislé montáže)
Tloušťka střechy:	225 až 550 mm

Parotěsná fólie BBX

Membrána:	Polyetylen (PE-LD), 150 µm
Těsnění:	Extrudovaný 2K plast odolný proti vlhkosti
Těsnicí páska:	Šířka = 60 mm
Požární odolnost:	Třída B2 (DIN 4102)
Reakce na oheň:	Třída E (EN 13501)
Tloušťka střechy:	max. 530 mm
Sklon střechy:	15° až 90°
Propustnost:	Propustnost vodních par < 0,6 g/m² za 24 hod. podle normy EN 1931

Výhody



Snadná montáž

Naše nová sada ocelového rámu pro ostění připravená k okamžité montáži vám ušetří čas i starosti. Sada je flexibilní díky teleskopickým profilům a je vhodná pro tloušťku střechy od 225 do 550 mm.



Omezení tepelných mostů

Montážní kit LSG tvoří 70 mm kolmý spoj se střešním oknem, což umožňuje vytvořit okolo okna optimální tepelnou izolaci a minimalizovat tak tepelné mosty.



Bezpečná montáž

Ocelové profily tvoří spolehlivý základ pro bezpečné napojení parotěsné fólie VELUX BBX na parotěsnou fólii ve střeše. Výsledkem je nejlepší možné napojení parotěsných fólií: neprodyšný spoj.



Proč originální montážní výrobky a lemování VELUX?



Originální



Rychlá a snadná
montáž



Dokonale
pasují



Odolné vůči
povětrnostním
vlivům



Optimální
vnitřní prostředí



Záruka

Zákaznická linka VELUX



Potřebujete-li další informace, kontaktujte nás

Rychlé návody a materiály ke stažení: www.velux.cz/servis

Dotazy a informace po telefonu: **531 015 511**

Informace o výrobcích a technické údaje: www.velux.cz

VELUX Česká republika, s.r.o.
Zákaznické centrum:
Telefon: 531 015 511
Telefax: 531 015 512
info.v-cz@velux.com
www.velux.cz

Sídlo firmy:
Sokolova 1d, 619 00 Brno

Předvádění výrobků a konzultační služby.
Informace o otevírací době vzorkovny v Brně najdete
na www.velux.cz.

Prosluníme váš život
od roku 1942

VELUX®