

OKNA SYNEGO ALU EF+



Okna SYNEGO ALU EF+

Systém je určen především pro nízkoenergetické a pasivní domy, případně pro náročné rekonstrukce.

Vynikající tepelně-izolační a akustické vlastnosti

Díky unikátní konstrukci přesazeného skla v hliníkovém rámečku dochází k vytvoření další oddělovací komory před vlastním zasklením. To přispívá k dalšímu zlepšení tepelně-izolačních a zvukově-izolačních vlastností, která okna Synego umožňují.

Integrované stínění

Okna SYNEGO ALU EF+ jsou dále vybavena žaluzií s vysokou účinností stínění. Žaluzie je osazena v meziprostoru před izolačním zasklením z exteriéru a za dodatečnou tabulí kaleného skla, díky čemuž jsou všechny komponenty dokonale chráněny před působením venkovního prostředí. Pro maximální komfort a možnost zapojení do inteligentního řízení domu je zvoleno elektromotorické ovládání.

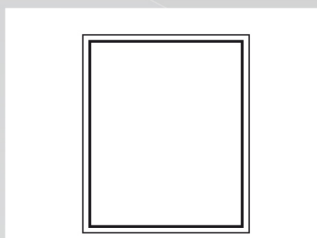
Optimální funkční kombinace

Okna SYNEGO ALU EF+ představují výrobek se širokou škálou funkčních možností. Lze jimi nejen maximalizovat tepelné zisky pro interiér, ale zároveň mohou plnit úkol zastínění, kdykoliv je třeba. A to bez náročných stavebních úprav budovy.

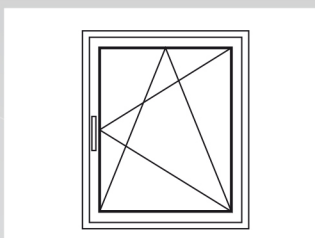
Neomezené možnosti barev

Hliníkové opláštění z exteriéru nabízí barvu okna přesně dle požadavku. V sortimentu povrchových úprav jsou i barvy metalické, s matným, lesklým nebo strukturovaným povrchem. Z interiéru je poté možno použít jakýkoli z více jak 40 standardních dekorů.

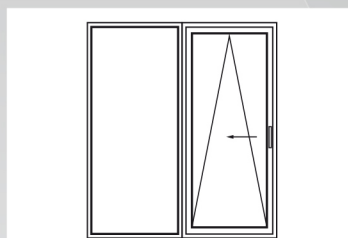
MOŽNOSTI POUŽITÍ



Pevné zasklení



Okna a balkonové dveře O/OS



Posuvné prvky PS/PSK
v kombinaci s pevným zasklením

Nelze použít pro:

oblouky, šikminky, zdvižně-posuvné prvky (HS-portály), posuvné prvky PS/PSK v kombinaci s pevným křídlem

OMEZENÍ ROZMĚRŮ PRVKŮ:

fixní zasklení: max. 4,4 m²

křídlo: max. 3,0 m²

max. 130 kg včetně žaluzie a 4. skla

OMEZENÍ ROZMĚRŮ ŽALUZIE:

šířka: 400–479 mm výška: 300–2000 mm

šířka: 480–3000 mm výška: 300–3500 mm

max. plocha žaluzie (platí vždy): 4,0 m²

BAREVNÉ VARIANTY ŽALUZIÍ

Barevné odstíny

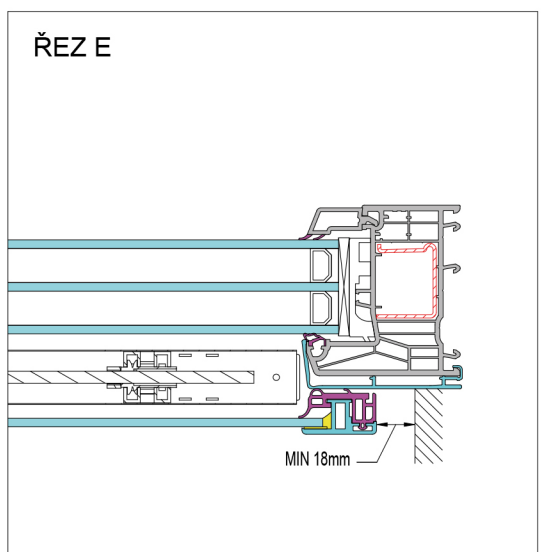
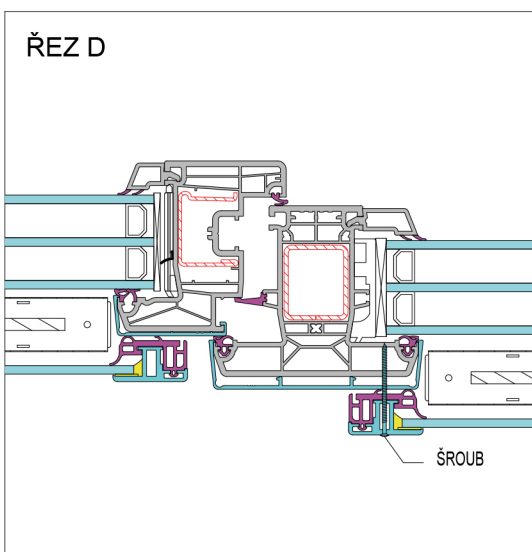
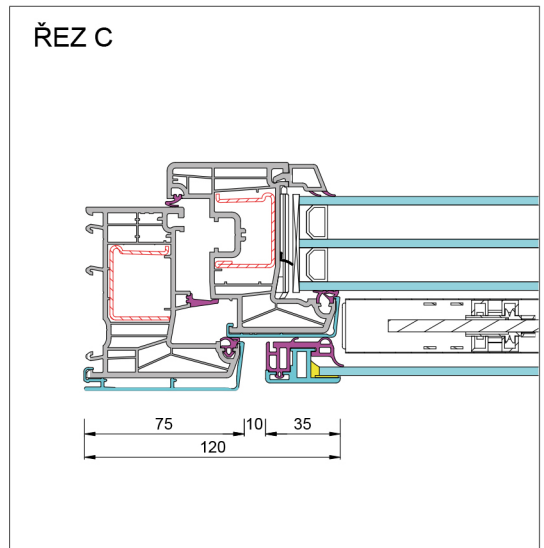
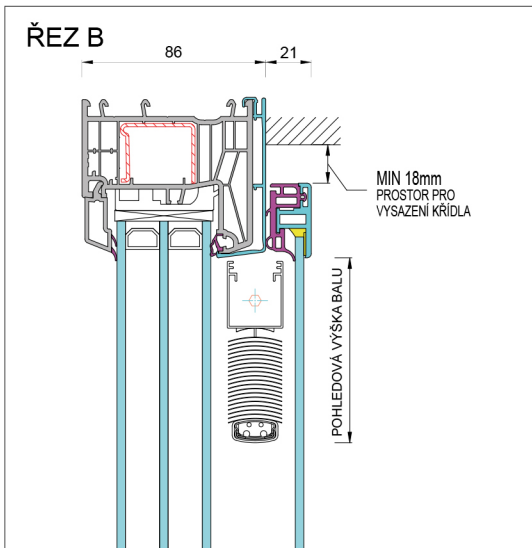
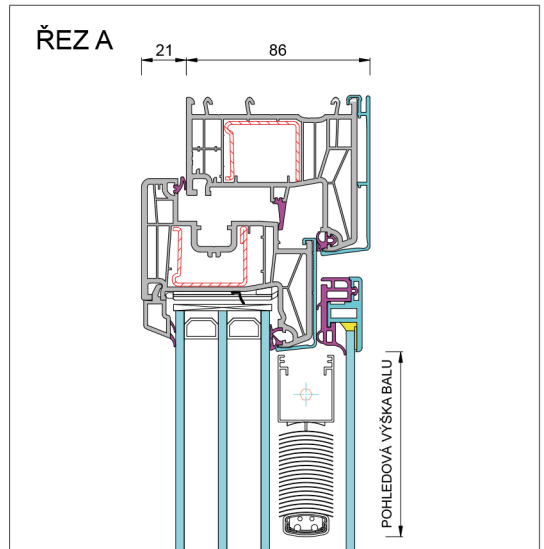
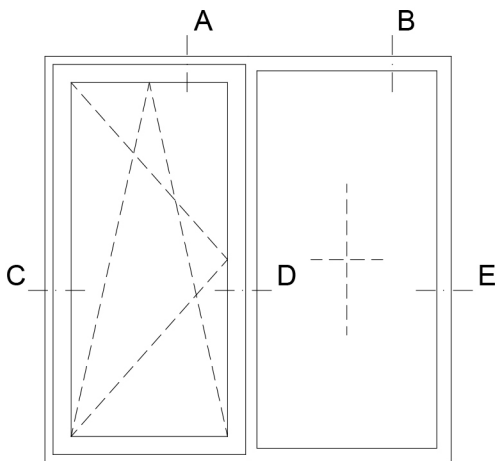


Odstíny na obrázcích jsou pouze informativní. Přesné barvy lamel naleznete ve vzorníku žaluzií na obchodních kancelářích.

OVLÁDÁNÍ ŽALUZIÍ

- motorické (ovládání elektromotorem 24 V)

TYPOVÉ ŘEZY



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

SKRYTÉ KOVÁNÍ ROTO NX DESIGNO

Kování je skryto pohledům zvenčí. Funkční části kování ROTO NX DESIGNO jsou umístěny v kovačí drážce rámu, a tak při zavření křídla uvidíte pouze okenní kličku, panty jsou viditelné až po otevření křídla.



DÁLKOVÉ OVLADAČE SOMFY

Pro větší komfort ovládání motorických žaluzií můžete kromě nástěnných tlačítek zvolit i některý z typů dálkových ovladačů Somfy.

SOMFY TELIS 4

- v současnosti nejprodávanější dálkový ovladač
- RTS pětikanálový ovladač s funkcí MODULIS
- ovládání pěti žaluzií nebo pěti skupin žaluzií
- tlačítka nahoru, stop (mezipoloha), dolů a kolečko pro velice komfortní, přesné a pohodlné naklápění lamel žaluzií



SYNEGO ALU EF+ představuje novou generaci oken, jejíž promyšlený systém zamezuje přehřívání interiéru bez nutnosti instalace venkovní stínící techniky. Žaluzie je integrována přímo do okenního křídla a odpadají tak specifické detaily, které jsou s osazením samostatného venkovního stínění do stavby vždy spojeny. Současně se zásadně snižují požadavky na stavební připravenost.

Vzduchová mezera mezi krycím sklem žaluzie a vnějším sklem trojskla o šířce 36 mm ještě mírně zlepšuje izolační vlastnosti použitého zasklení (Ug), cca o 4 %, v závislosti na poloze žaluzie. Rovněž má pozitivní vliv na akustické vlastnosti, které jsou přímo závislé na mezerách mezi skly a tloušťkách jednotlivých skleněných tabulí.

Hliníkový rámeček ke křídlu doléhá přes pryžové těsnění, čímž je nejen chráněna konstrukce žaluzie, ale při odklopení rámečku je také umožněno pohodlné a bezpečné mytí, popř. údržba jejich komponentů.

Ovládání žaluzií je elektromotorické, přívody elektrického napájení jsou ukryty v konstrukci okna. Odpadají tak prostupy elektroinstalace přes celou tloušťku zdiva. Při doplnění o magnetické kontakty, integrované přímo do kování, je zajištěno elegantní a plnohodnotné začlenění do inteligentního řízení domu.