



All Windows
Group



NOVINKA
V NABÍDCE

ASH 80 HYBRID

KOMPATIBILNÍ HLINÍKOVÉ SYSTÉMY AS 75P A AS 178HS

ASH 80 HYBRID je průlom v segmentu prémiových oken. Systém vznikl jako odpověď na požadavky trhu, který stále častěji hledá produkty s vzhledem hliníku, ale s lepšími izolačními parametry a nižšími výrobními náklady.

ASH 80 HYBRID představuje zcela novou okenní technologii, která spočívá v kombinaci vnějších hliníkových profilů a plastového jádra. Synergie těchto dvou materiálů zajišťuje: moderní design a odolnost typickou pro hliníkové konstrukce, vysokou tepelnou a akustickou izolaci, nižší hmotnost, snadnější opracování a konkurenceschopnou cenu.

Systém ASH 80 HYBRID je založen na přesné hybridní konstrukci a patentované technologii spojování vnějších hliníkových profilů s vnitřním plastovým jádrem. Pokročilý proces spojení integruje hliníkové poloprofilů s jádrem s vynikajícími izolačními vlastnostmi, což zaručuje kvalitu, odolnost a stabilitu hotových profilů. Z konstrukce systému byly odstraněny tradiční hliníkové rohové spoje (cornery).

FUNKČNOST & DESIGN

Řešení kompatibilní s hliníkovými zdvižně-posuvnými, dveřními a fasádními systémy Aluron.



Vizuální efekt typického hliníkového okna.

Volnost ve výběru barev RAL, struktur a dekorů imitujících dřevo z palety Aluron Color Collection 2.

ECO

Hotová okna jsou ze 100 % recyklovatelná.

Nižší hmotnost hotových konstrukcí – absence ocelových výztuh uvnitř hybridních oken a dveří.



Zkrácení doby výroby díky profilům dodávaným s továrně vloženými těsněními.

Možnost výroby oken a dveří velkých rozměrů.



Možnost použití klasického obvodového kování typického pro PVC výplně a skrytých závěsů.



Zkrácení doby výroby minimálně o 50 %.



VYBRANÉ PARAMETRY SYSTÉMU

Uw od 0,73 W/m²K	Tepelná izolace oken	B5 a C5	Odolnost proti zatížení větrem
Třída 4	Průvzdušnost	Do E1950	Vodotěsnost
Hloubka rámu	80 mm	Hloubka křídla	80 mm
Tloušťka zasklení: – křídlo	24-56 mm	Těsnění	3

ÚSPORA ENERGIE

Systém umožňuje realizaci projektů s moderní estetikou, které odpovídají koncepci udržitelné výstavby. Použití plastového jádra a promyšlená konstrukce zajišťují investorům energetickou úspornost na úrovni pasivních oken (**Uw od 0,73 W/m²K**). Vyšší energetická účinnost hybridních oken a dveří se promítá do nižších nákladů na vytápění a chlazení budovy.

PLASTOVÉ JÁDRO

Hliníkové profily systému jsou integrovány s inovativním černým plastovým jádrem, které je ekvivalentem kompozitní tepelné přepážky používané v běžných hliníkových oknech.

Černé, lesklé jádro dokonale zapadá do moderních architektonických trendů. Jeho silné a masivní stěny umožňují použití montážních hmoždinek.

BARVY

Široká paleta barev RAL zahrnuje matné, strukturované a metalické povrchy, dekory imitující dřevo a eloxované povrchy. Systém také umožňuje výrobu oken v bicolor provedení – s rozdílnými barvami z vnitřní a vnější strany.



Aluron - Top Color Collection



Aluron - Dekor Mat Color Collection 2

ASH 80

HYBRID



AS 75P

DVEŘE

Řešení je určeno pro konstrukci tepelně izolovaných dveří odolných proti deformaci způsobené velkými teplotními rozdíly mezi vnitřním prostorem a venkovním prostředím.

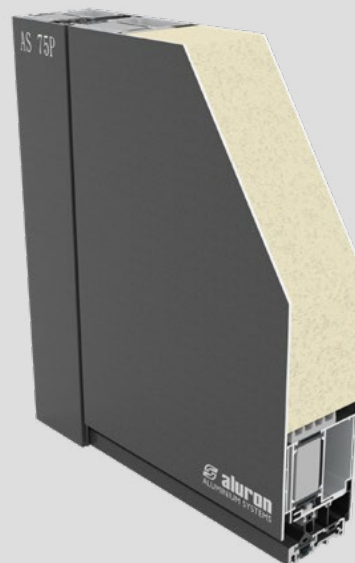
Hloubka rámu	75 mm
Tloušťka zasklení:	
- Rámová zárubeň	2 - 53 mm
- Křídlo	11 - 62 mm



0,82
W/m²K



**NOVINKA
V NABÍDCE!**
KOMPATIBILNÍ
S ASH 80 HYBRID



AS 178HS

MODERN

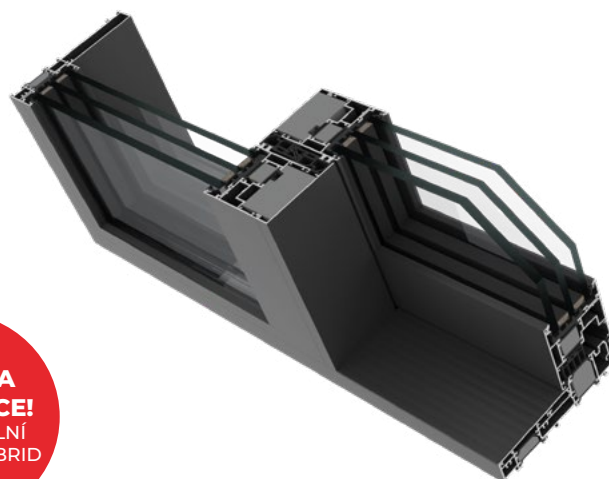
Systém zdvižně-posuvných dveří je určen pro konstrukci velkorozměrových dveří s tepelnou izolací, které svým designem ideálně zapadají do moderní architektury.

Hloubka rámu	178 mm
Hloubka křídla	78 mm
Tloušťka výplně	24 - 60 mm



0,7
W/m²K

**NOVINKA
V NABÍDCE!**
KOMPATIBILNÍ
S ASH 80 HYBRID



ALU

