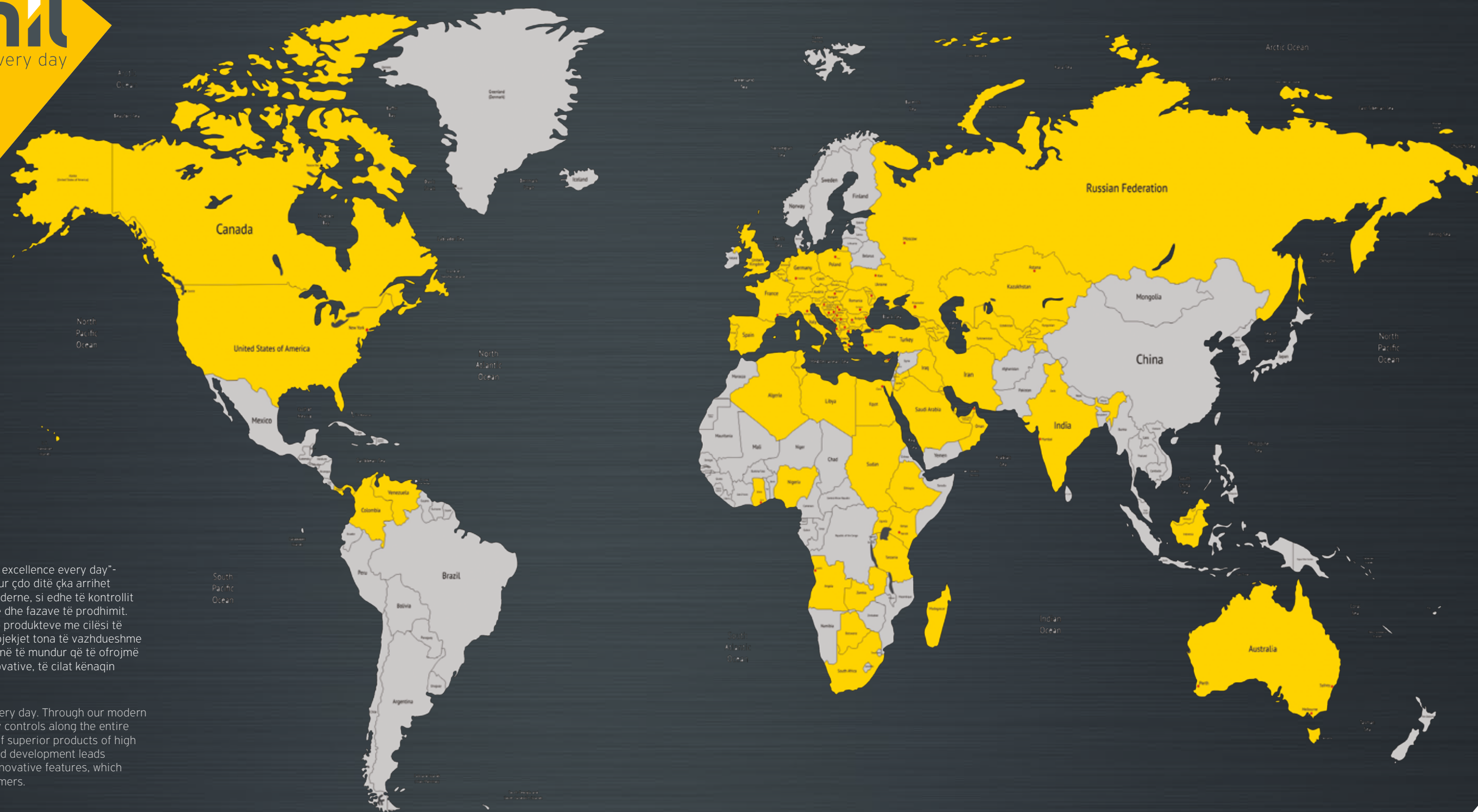




Alumil

Alumil  **SUPREME**



Tek ALUMIL-i ne kemi sloganin "Building excellence every day"- pra për të kërkuar atë që është e përsosur çdo ditë çka arrihet nëpërmjet prodhimit në fabrikat tona moderne, si edhe të kontrollit rigoroz të cilësisë gjatë gjithë proceseve dhe fazave të prodhimit. Në këtë mënyrë ne garantojmë krijimin e produkteve me cilësi të lartë si edhe rritjen e vlerës së tyre. Përpjekjet tona të vazhdueshme përta i përket kërkimit dhe zhvillimit, bëjnë të mundur që të ofrojmë zgjidhje unike me karakteristika mjaft inovative, të cilat kënaqin plotësisht nevojat e klientëve tanë.

At ALUMIL we are building excellence every day. Through our modern production facilities and the strict quality controls along the entire production line, we ensure the creation of superior products of high added value. Our continuous research and development leads to offering unique solutions with many innovative features, which cover completely the needs of our customers.



Më të mirat në të gjitha seritë e sistemeve arkitektonike të aluminit

Best in class aluminium architectural systems



S91

Sisteme të dizenuara në mënyrë të tillë që të kënaqin kërkesat për standarte mjaft të larta përse i përket rendimentit energjetik për ndërtesat pasive (passive buildings). Specifically designed to meet the high energy efficiency standards for passive buildings.

S77

Sisteme të plota për të gjitha tipologjitë e sistemeve me hapje, me rendiment energjetik të lartë.

Complete system for all typologies of casement with high energy efficiency.

S700

"Bashkëpunim" i ri midis arkitekturës "transparente", rendimentit energjetik dhe sigurisë.

The new liaison between "transparent" architecture, energy efficiency and safety.

S650 PHOS

Zgjidhje dizenjimi minimal për dritare të mëdha me rrëshqitje me kasë alumini minimale të dukshme.

Minimal design solution for large sliding windows with minimum visible aluminum frame.

SD95

Dyer hyrjeje, me standarte arkitektonike të larta, mjaft estetike dhe performancë të shkëlqyer.

Entrance doors featuring high architectural standards, aesthetics and performance.

SD77

Estetikë e lartë në harmoni të plotë me sigurinë dhe komfortin.

High aesthetics in total harmony with security and comfort.

Produktet SUPREME përbëjnë gjeneratën e re të sistemeve të përmirësuara të ALUMIL-it me standarte të larta funksionaliteti dhe estetike, të cilat japin zgjidhje arkitektonike me teknologji dhe cilësi të lartë për ndërtesat bashkëkohore.

Sistemet SUPREME ofrojnë produkte superiore dhe jashtë çdo konkurrence, për të cilat ALUMIL-i siguron në shkallën më të lartë të mundshme një kontroll të plotë të procesit të prodhimit si dhe të cilësisë së tyre. Për këtë arsye produktet SUPREME disponohen kryesisht nëpërmjet një rrjeti përpunuesish të specializuar, të cilët respektojnë rigorozisht kërkesat për standarte të larta teknike si edhe procedurat e prodhimit, të cilat i përcakton me saktësi ALUMIL-i.

Produktet e gjeneratës së re SUPREME ofrojnë:

- ✓ Dizajno minimale dhe moderne.
- ✓ Zgjidhje inovative për konstruksione të mëdha dhe me hapësirë të madhe.
- ✓ Rendiment energjetik të lartë dhe performancë të shkëlqyer.

SUPREME products are the new generation of ALUMIL upgraded systems with high standards of functionality and design that offer architectural solutions with best in class performances and quality standards, ideal for modern constructions.

ALUMIL's vertical integration ensures the highest level of control of the production process and quality assurance. For this reason, SUPREME products are available through a network of fabricators who strictly follow the high technical specifications and production processes defined by ALUMIL.

The new generation of SUPREME systems offer:

- ✓ Minimal and innovative design.
- ✓ Optimal solutions for large and expansive openings.
- ✓ High energy efficiency and top performance.

Alumil SUPREME S91

Sistemi SUPREME S91 është i dizenuar në mënyrë të tillë që të kënaqë kërkesat e larta të shtëpive pasive. Është ideal për konstruksione të rënda, duke ofruar një nivel mjaft të lartë sigurie. Sistemi karakterizohet nga performanca të shkëlqyera përsa i përket izolimit termik, hidroizolimit, izolimit akustik si dhe garanton një nivel të lartë sigurie. Sistemi S91 është zgjedhja perfekte për tregjet e zhvilluara me kërkesa të larta përsa i përket konstruksionit.

- / Është certifikuar nga Instituti i Shtëpive Pasive (PHI) sipas kërkesave që ka standarti i shtëpive pasive.
- / Lartësia e dukshme e konstruksionit vetëm 93 mm.
- / Nivele të shkëlqyera për termoizolim me $U_f \geq 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ që realizohet si rezultat i përdorimit të poliamideve të përforcuara me fibra xhami me gjerësi 54 mm, material izolues në formë shkume si edhe shufrave termoizoluese Kooltherm.
- / Nivele të larta hidroizolimi duke përdorur material të veçantë në formë shkume EPDM të llastikut qendror me ekstrudim të dyfishtë.
- / Zgjidhje ideale për të gjitha tipologjitë për dyer-dritare.

Karakteristika teknike

Gjërësia e dukshme e faqes së aluminit	93 mm
Lartësia e kasës	61 mm
Gjërësia e kasës	91 mm
Lartësia e kanatës	73 mm
Gjërësia e kanatës	99 mm
Pesha e kanatës	Deri 150 Kg
Trashësia e xhamit	Nga 37 deri 81 mm
Ndarja termike	Poliamide me gjerësi 54 mm, Kooltherm, Material izolues në formë shkume

Performacat

Izolimi termik - EN ISO 10077-2 $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$

*Për dritare me dimensione 1,23 x 1,48 m dhe $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

The system SUPREME S91 was specially designed in order to meet the high requirements of passive houses. It is ideal for heavy duty constructions offering a high level of security. The system's development was driven by the need for best in class performances in terms of thermal insulation, watertightness as well as sound reduction. The SUPREME S91 is the perfect solution for the most demanding markets.

- / Certified by the Passive House Institute (PHI), according to the specifications of the passive houses.
- / Visible aluminium face width only 93 mm.
- / Superior thermal insulation with $U_f \geq 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ thanks to the use of fiberglass reinforced polyamides 54 mm width PE insulation foam, Kooltherm bars.
- / Exceptional level of watertightness achieved by a special co-extruded foam EPDM gasket.
- / For all typologies of casements and patio doors.

Technical characteristics

Visible aluminium face width	93 mm
Frame height	61 mm
Frame width	91 mm
Sash height	73 mm
Sash width	99 mm
Sash weight	Up to 150 Kg
Glazing	37 up to 81 mm
Insulation	Polyamides 54 mm width, Kooltherm, PE insulation foam

Performances

Thermal insulation - EN ISO 10077-2 $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$

*For window dimensions 1,23 x 1,48 m and $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



Sistem inovativ me hapje për shtëpi pasive

Innovative hinged system for passive houses



Sistem i avancuar me hapje me performancë të shkëlqyer

Sistemi SUPREME S77 përbën një sistem të avancuar dhe inovativ me hapje, izolim termik me linja moderne ALUMIL, i cili kënaq më së miri kërkesat e larta të ndërtesave private, por edhe ato publike të Europës Perëndimore. Është sistem ideal për konstruksione të rënda me kërkesa rigorozë dhe me siguri maksimale. Për më tepër sistemi ofron dizeno minimale për konstruksionet e dritareve dhe të dymve të ballkoneve me mundësi zgjedhje kanatë të fshehur dhe mekanizëm të fshehur.

Sistemi SUPREME S77 kënaq mjaft mirë kërkesat e larta për termoizolim, hidroizolim dhe së bashku me izolimin akustik, e bën atë ideal për objekte me kërkesa të larta.

Advanced hinged system with high performances

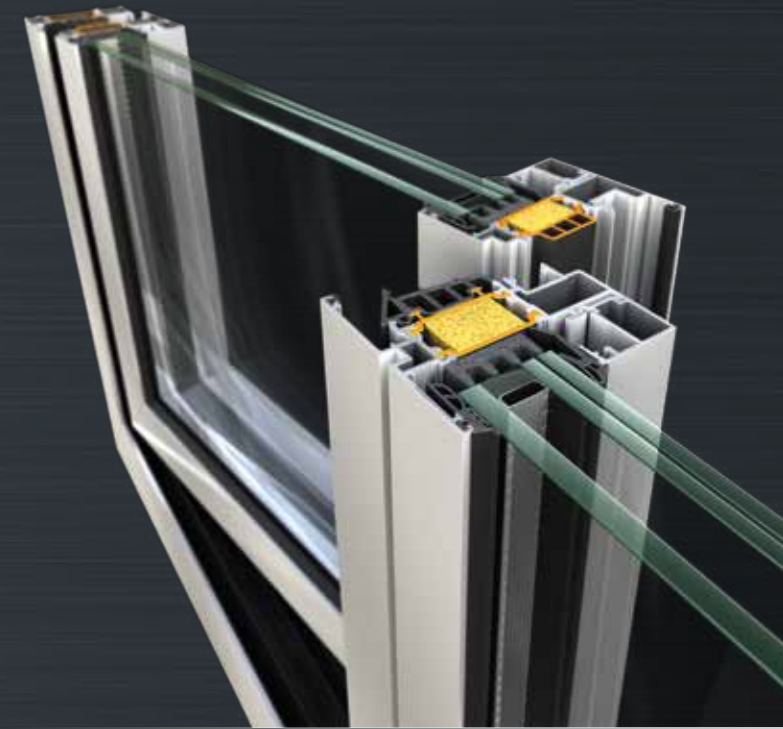
The system SUPREME S77 is ALUMIL's proposal for advanced insulating casements, with modern flat design which meet the high standards of private and public buildings in Western Europe. It is the ideal solution for projects that require high performance and maximum safety.

Furthermore, the system offers minimal design for windows & patio doors with the concealed sash and fittings. The SUPREME S77 satisfies the demanding levels of thermal insulation, water tightness performances which in combination with sound reduction, make it ideal for the most demanding projects.

Alumil SUPREME S77

- / Nivel i lartë i izolimit termik me koeficient të përshkueshmërisë termike $U_t \geq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$, i certifikuar nga Instituti IFT Rosenheim.
- / Sipërfaqja ballore e dukshme e aluminit me lartësi vetëm 93 mm dhe në rastin kur përdoret kanatë e fshehur vetëm 67 mm.
- / Hermetizim me tre nivele me llastiqe EPDM dhe llastik qendror me ekstrudim të dyfishtë.
- / Profili i pragut mjaft i ulët për dyer ballkoni për ta patur të lehtë përdorimin e tyre personat me aftësi të kufizuara.
- / Jep mundësinë e fabrikimit të gjitha tipologjive të sistemeve me hapje.
- / Ekziston një gamë e gjerë profilesh për parvaze dritaresh.

- / High thermal insulation value $U_t \geq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$, certified by IFT Rosenheim Institute.
- / Visible aluminium face width 93 mm and only 67 mm for concealed sash.
- / 3 levels of watertightness with EPDM gaskets and co-extruded EPDM foam gasket.
- / Specially designed low threshold for easy access for people with disabilities.
- / For all typologies of hinged windows and patio doors.
- / Wide range of sill profiles available.



Alumil SUPREME S77 PHOS

Karakteristika teknike

Gjërësia e dukshme e faqes së aluminit	67/93 mm
Lartësia e kasës	61 mm
Gjërësia e kasës	77 mm
Lartësia e kanatës	73 mm
Gjërësia e kanatës	85 mm
Pesha e kanatës	Deri 150 Kg
Trashësia e xhamit	Nga 23 deri 72 mm
Ndarja termike	Poliamide me gjerësi 40 mm, Shufra termoizoluese "Kooltherm", Material izolues në formë shkume.

Performanca

Izolimi termik - EN ISO 10077-2	$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
---------------------------------	------------------------------------

*Për dritare me dimensione 1,60 x 2,40 m και $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

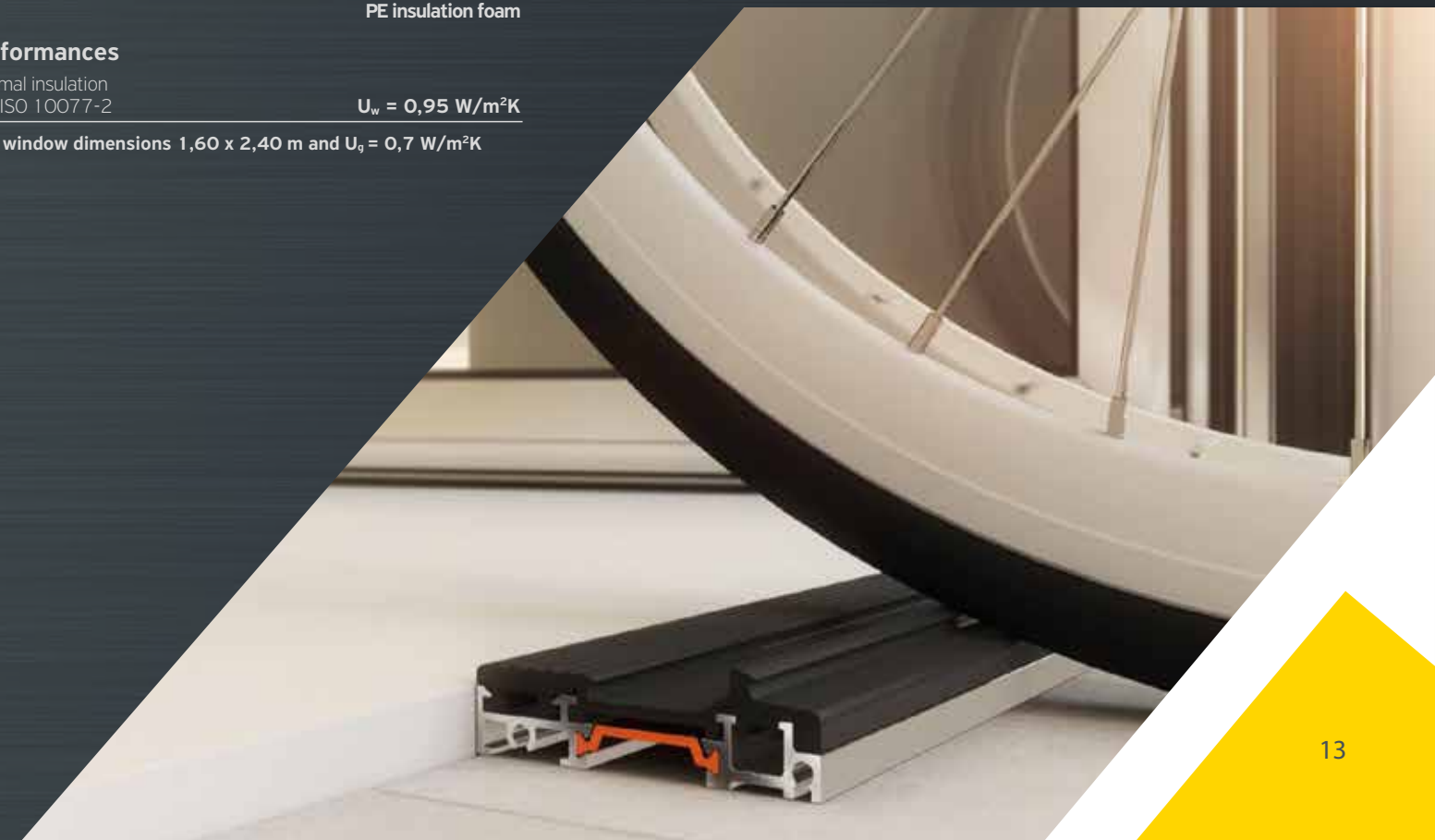
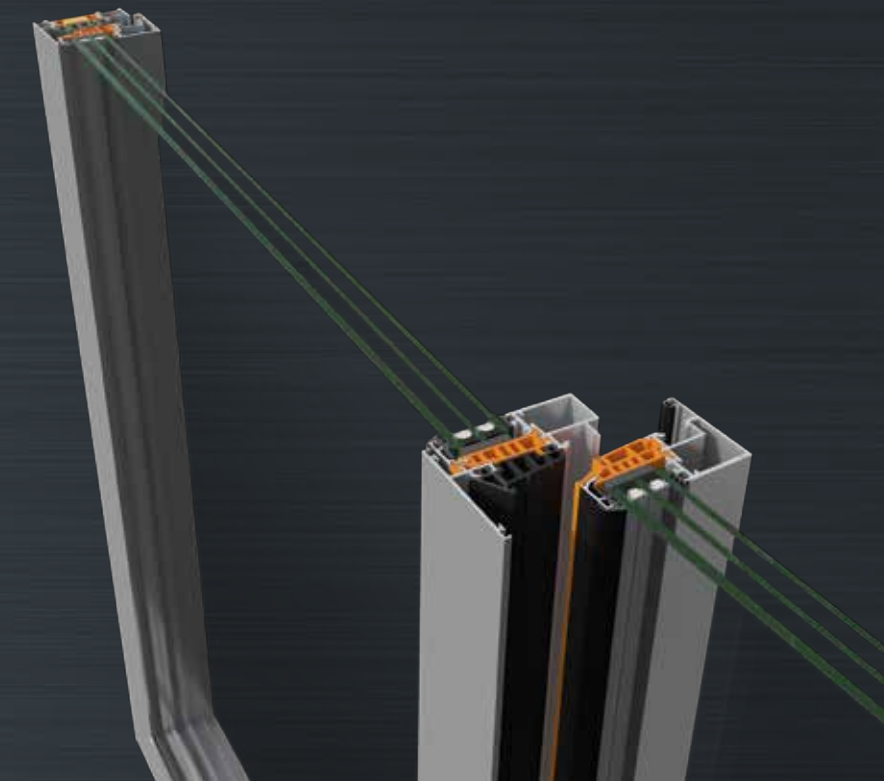
Technical characteristics

Visible aluminium face width	67/93 mm
Frame height	61 mm
Frame width	77 mm
Sash height	73 mm
Sash width	85 mm
Sash weight	Up to 150 Kg
Glazing	23 up to 72 mm
Insulation	Polyamides 40 mm width, Kooltherm, PE insulation foam

Performances

Thermal insulation - EN ISO 10077-2	$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
--	------------------------------------

*For window dimensions 1,60 x 2,40 m and $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



Alumil SUPREME

S650 PHOS



Ndjenja absolute e lirisë

Sistemi me rrëshqitje me izolim termik SUPREME S650 PHOS përbën zgjedhjen ideale për të mbuluar hapësira të mëdha, duke mundësuar në këtë mënyrë krijimin e konstruksioneve veçanërisht komode, me funksionalitet dhe performancë perfekte si edhe dizejnim minimal arkitektonik.

Avantazhi kryesor i sistemit është përmirësimi i kushteve të jetesës nëpërmjet maksimalizimit të hyrjes së dritës natyrale si edhe minimizimit të pjesës ballore të dukshme të aluminit, në mënyrë që banorët të ndihen më afër me ambientin e jashtëm, si edhe të rritet ndjenja e lirisë.

The absolute sense of freedom

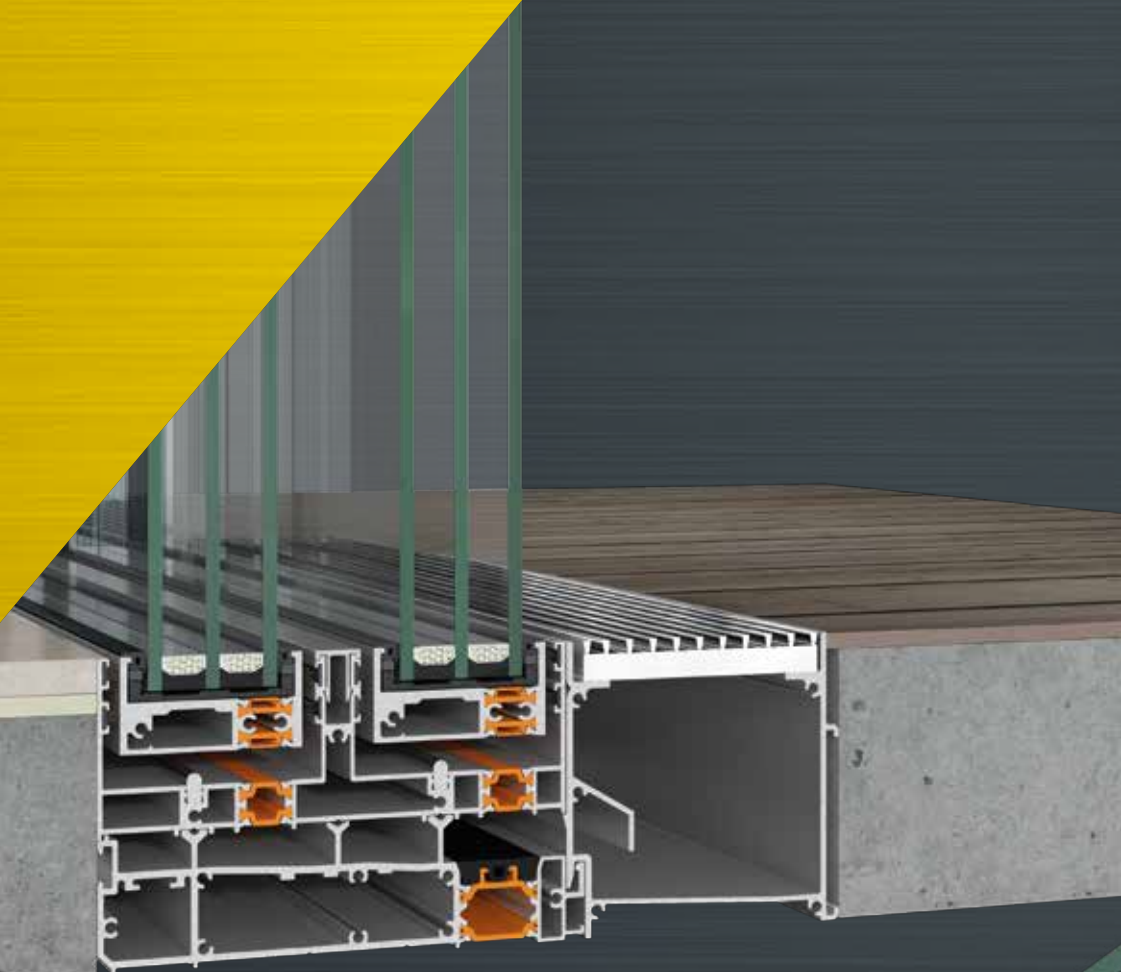
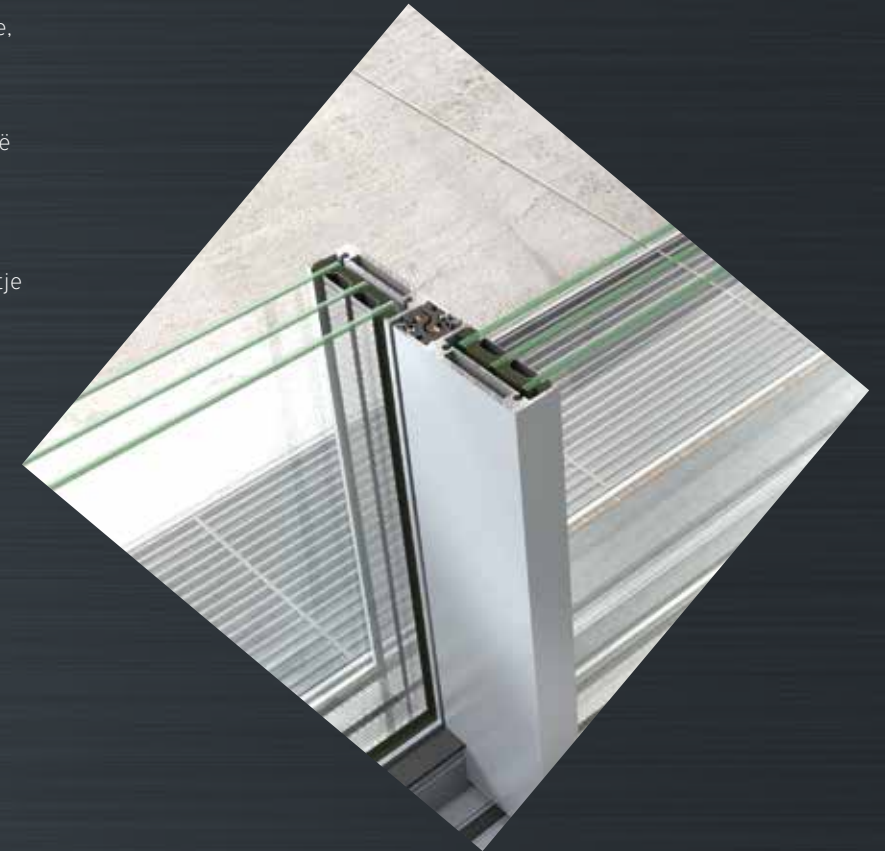
ALUMIL's new sliding thermal insulating system SUPREME S650 PHOS is the ideal solution for wide spans with extensive glazing surfaces that offers elegant constructions with high functionality, performances and minimal architectural design.

The system's main advantage is the improvement of living conditions by maximizing the natural lighting and minimizing the visible aluminum face width, which makes the residents feel closer to the external environment and increases their sense of freedom.

Alumil SUPREME S650 PHOS

- / Profilët e sistemit janë plotësisht të fshehura brenda mureve, duke siguruar në këtë mënyrë dritë natyrale maksimale.
- / Alumin i dukshëm vetëm 25 mm në pjesën e mezit ku bashkohen profilët.
- / Ekzistojnë edhe profile të tjera të fshehura të cilat lehtësojnë drenazhimin e ujërave.
- / Përdoren rula prej materiali inoks për të lehtësuar lëvizjet si edhe funksionalitetin perfekt, sepse kanë edhe qëndrueshmëri të lartë kundër korrozionit.
- / Jepet mundësia e fabrikimit të gjitha tipologjive me rrëshqitje paralele, duke përfshirë edhe ato këndore.
- / Mund të fabrikohen konstruksione me shumë kanata.
- / Zgjidhje alternative për montim në dysheme.

- / All the aluminum profiles are totally concealed in wall so as to maximize natural lighting.
- / Only 25 mm visible aluminium face width at the interlocking profile.
- / Extra concealed profiles available for water drainage.
- / Stainless steel rollers for smooth sliding & maximum functionality with high resistance to corrosion.
- / For all parallel sliding typologies including the corner constructions.
- / Special profiles for the implementation of multi-sash typologies.
- / Alternative version for top-mounted installation.



Alumil SUPREME S650 PHOS

Karakteristika teknike

	Për profile të fshehura
Gjërësia e dukshme e faqes së aluminit	
Lartësia e udhëzuesit (kasës)	59 mm
Gjërësia e udhëzuesit (kasës)	164 mm
Lartësia e profilit të kanatës	22/32 mm
Gjërësia e profilit të kanatës	62 mm
Gjërësia e ganxhës	25 mm
Pesha e kanatës	Deri 600 Kg
Trashësia e xhamit	45 mm
Ndarja termike	Poliamide, PVC

Performanca

Izolimi termik - EN ISO 10077-2 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

*Për dritare me dimensione 5,00 x 2,50 m dhe $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Technical characteristics

Visible aluminium face width	Concealed profiles
Frame height	59 mm
Frame width	164 mm
Sash height	22/32 mm
Sash width	62 mm
Interlocking profile width	25 mm
Sash weight	Up to 600 Kg
Glazing	45 mm
Insulation	Polyamides, PVC

Performances

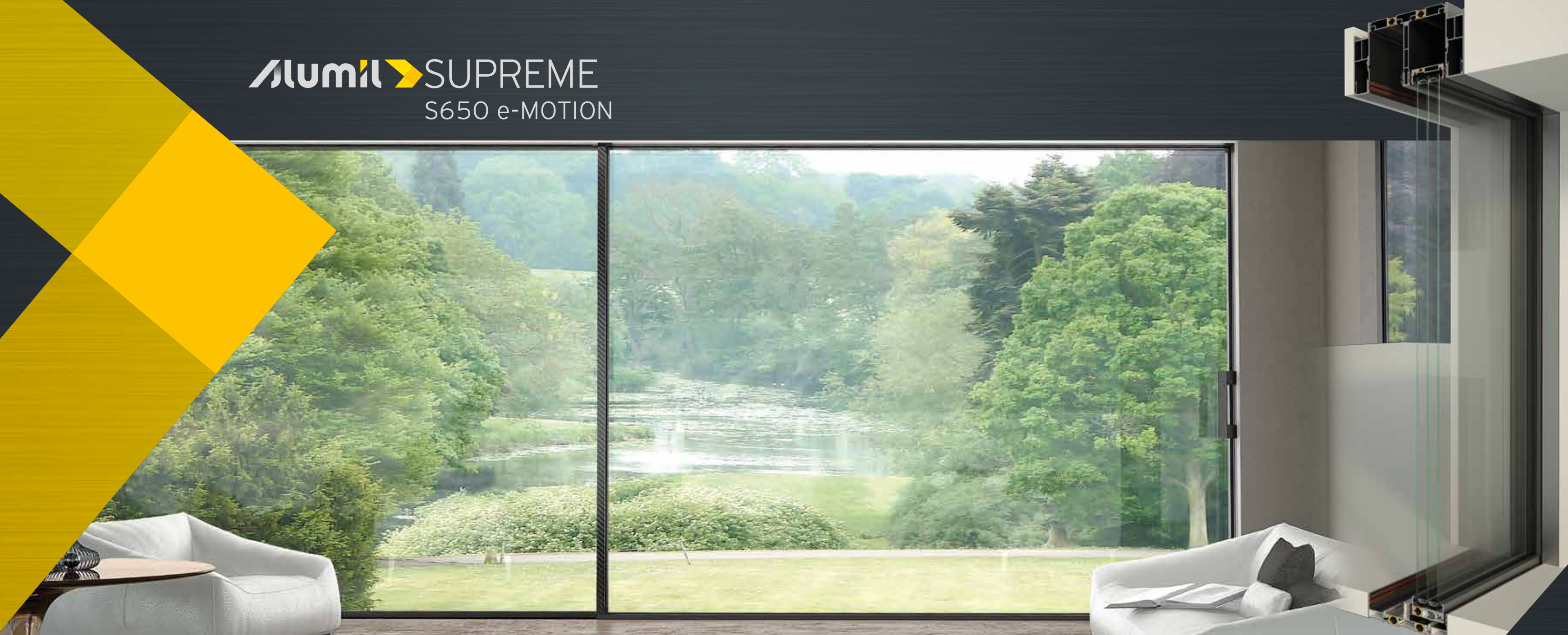
Thermal insulation - EN ISO 10077-2 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

*For window dimensions 5,00 x 2,50 m and $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



Alumil SUPREME

S650 e-MOTION



Sistemi SUPREME S650 e-MOTION përbën opsionin e sistemit me rrëshqitje SUPREME S650 me lëvizje elektrike. Dizenjoja elegante si edhe superioriteti i lëvizjes elektrike e bën atë zgjidhjen ideale për konstrukcionet që kërkojnë hapësira të mëdha, funksionalitet dhe komfort perfekt, pa kufizuar pamjen.

Dizenjoja inovative e profileve të SUPREME S650 PHOS të automatizuar, në kombinim me mekanizmin e fshehur, garanton lëvizjen e butë të sistemit, duke pasur parasysh sigurinë dhe funksionalitetin.

- ✓ Karakteristika kryesore e sistemit janë profilet e fshehura, pasi ato janë të vendosura brenda murit.
- ✓ Lëvizja elektrike me pult komandimi nga distanca për lehtësi përdorimi.
- ✓ Monitorim qendror i sensorëve të lëvizjes, të mbylljes, në rast rënie zjarri si edhe bllokimit nëpërmjet paketës së qarkut elektronik të fshehu (PCB) për siguri maksimale.
- ✓ Alumin i dukshëm vetëm 25 mm në pozicionin e mesit të bashkimit të profileve.
- ✓ Mundëson funksionimin e sistemit edhe në rastet e ndërprerjes të energjisë elektrike nëpërmjet baterisë që ka mekanizmi.
- ✓ Ekzistojnë edhe profile të tjera të fshehura të cilat lehtësojnë largimin e ujërave.

Karakteristika teknike

Gjërësia e dukshme e faqes së aluminit	Kanata e fshehur
Lartësia e udhëzuesit (kasës)	45 mm
Gjërësia e udhëzuesit (kasës)	174 mm
Lartësia e kanatës	25/32 mm
Gjërësia e kanatës	67,4 mm
Gjërësia e ganxhës	25 mm
Pesha e kanatës	Deri 700 Kg
Trashësia e xhamit	50 mm
Ndarja termike	Poliamide, PVC

SUPREME S650 e-MOTION system is SUPREME S650 series version with electric motion. The elegant design and the superiority of the electric motion make it the perfect solution for constructions that require wide spans, perfect functionality and comfort, without restricting the view to residents.

The innovative design of the profiles of the automated SUPREME S650 PHOS in combination with the concealed mechanism ensures the smooth motion of the system with emphasis on safety and functionality.

- ✓ Main characteristic of the system is the concealed profiles which are totally integrated into the wall.
- ✓ Remote controlled electric motion for ease of use.
- ✓ Central control sensor for motion, locking, fire presence and entrapment through circuit board (PCB) for maximum security.
- ✓ Narrow interlocking profile with only 25 mm visible aluminum face width.
- ✓ Operates in cases of blackout thanks to a battery included in the mechanism.
- ✓ Extra concealed profiles available for water drainage.

Technical characteristics

Visible aluminium face width	Concealed profiles
Frame height	45 mm
Frame width	174 mm
Sash height	25/32 mm
Sash width	67,4 mm
Interlocking profile width	25 mm
Sash weight	Up to 700 Kg
Glazing	50 mm
Insulation	Polyamides, PVC



“Bashkëpunimi” i ri midis “transparencës” arkitektonike, rendimentit energjetik dhe sigurisë

Sistemi SUPREME S700, me ngritje rrëshqitje përfaqëson gjeneratën e re të sistemeve të avancuara të ALUMIL-it, që jep zgjidhje të një niveli të lartë teknologjik dhe cilësor për ndërtesat bashkëkohore.

Sistemi S700 është konform trendeve bashkëkohore për arkitekturën “transparente”, duke pasur në të njëjtën kohë rendiment energjetik mjaft të lartë, siguri si edhe pamje moderne. Dizenoja minimale e tij, së bashku me teknologjinë moderne e bëjnë atë një zgjidhje ideale për projekte, ku theksohet nevoja për dritë natyrale, duke kënaqur bile edhe kërkesat më rigorozë që mund të kërkojnë.

- / Dizajn minimal dhe inovativ me funksionalitet impresionues.
- / Gjerësia e profilit të ganxhës bashkuese në mes vetëm 47 mm për shikueshmëri maksimale si edhe profil i përforcuar për konstruksione me lartësi mbi 3 m.
- / Ka profil pragu mjaft të ulët për të lehtësuar kalimin si edhe performanca mjaft të larta.
- / Rendiment i lartë energjetik, duke përdorur poliamide speciale të ekstruduara, për funksionim më të mirë kur ka ndryshime të mëdha të temperaturave brenda-jashtë.
- / Sistem inteligjent i largimit të fshehtë të ujërave me performancë mbresëlënëse edhe për situata ekstreme të kushteve atmosferike.
- / Ofron zgjidhjen më elegante për sisteme me pult komandimi nga distanca për dyer dritare me ngritje-rrëshqitje.

The new liaison between transparent architecture and energy efficiency

The lift & slide system SUPREME S700 represents the new evolution of ALUMIL's advanced systems, for projects with wide spans and impressive characteristics.

The system complies perfectly with the modern trends of “transparent” architecture, combining high thermal insulation, safety and modern design. Its minimal design along with the state-of-the-art technology make it the ideal solution for projects enhancing natural lighting, satisfying even the most demanding requirements.

- / Minimal and innovative design with impressive functionality.
- / Interlocking face width only 47 mm for maximum visibility and reinforced profiles for door height up to 3 m.
- / Innovative low threshold for easy access and high performances.
- / High energy efficiency with special anti-distortion polyamides, for improved performance when there are high temperature differences between indoors and outdoors.
- / Smart water evacuation system with concealed profiles that guarantee watertightness under any weather condition.
- / The most elegant option for automated lifting sliding doors.

Alumil SUPREME S700

- 1 Sistem inteligjent i largimit të ujërave me performancë të shkëlqyer, bile edhe në kushte ekstreme atmosferike.

Smart water drainage system, even for heavy weather conditions.

- 2 Aksesori special për largimin e ujërave poshtë profilit qendror (ganxha) për sistemet me rrëshqitje me mbivendosje i cili siguron nivele mjaft të larta për hidroizolim.

Special water drainage valve, placed under the central interlocking profile, offering a high level of watertightness.

- 3 Udhëzuesi i ulët përbëhet prej 3 profilesh të ndryshme të cilat kanë pjerrësitë e përshtatshme si edhe vrimat të cilat lehtësojnë rrjedhjen e fshehtë të ujërave në drejtim të pjesës së jashtme të konstrukcionit.

The low threshold consists of 3 different profiles that enable the innovative concealed drainage at the external side of the system.

- 4 Ka profil të veçantë të performuar (me vrima) që lejojnë shfrytëzimin e të gjithë gjerësisë të konstrukcionit në mënyrë që të largohet sasia më e madhe e mundshme e ujërave në dhomën e brendshme të udhëzuesit dhe që atje të kalojnë në pjesën e jashtme të kornizës.

Specially perforated profiles, assembled together, allow the water to flow to its way out, through and within the railway profile.

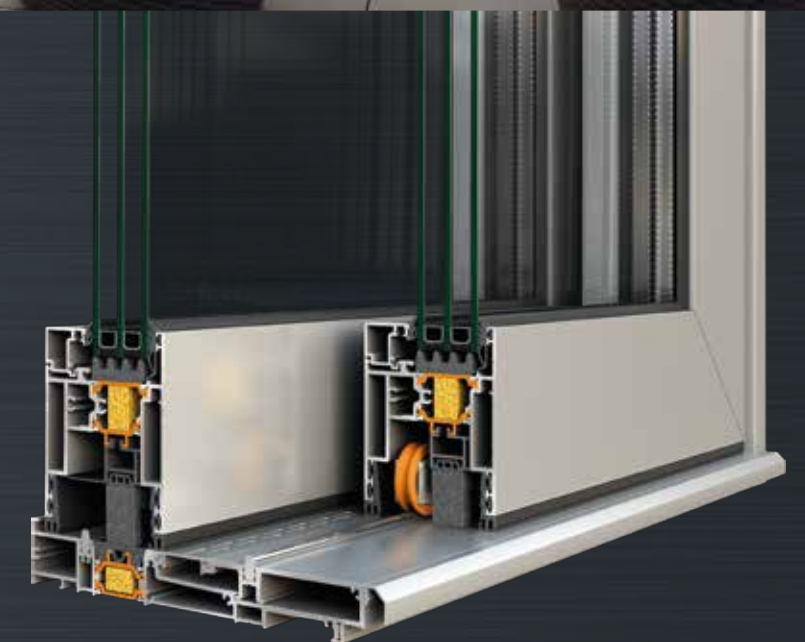


Kujdesi edhe për hollësinë më të vogël

Attention to detail

Udhëzues jashtëzakonisht i ulët, për të gjitha tipologjitë e sistemit, me performancë të shkëlqyer dhe mënyrë inovative të largimit të ujërave. Është sistem ideal për fëmijët dhe për persona me aftësi të kufizuar.

Very low and flat railway profile, available in all typologies of the system, with excellent performance and innovative way of water drainage. Ideal for children and people with disabilities.



Karakteristikat teknike

Gjërësia e dukshme e faqes së aluminit	115 mm
Lartësia e udhëzuesit (kasës)	24/48 mm
Gjërësia e udhëzuesit (kasës)	168,5 mm
Lartësia e profilit të kanatës	84/95,5 mm
Gjërësia e profilit të kanatës	70 mm
Gjërësia e ganxhës	47/106 mm
Pesha e kanatës	Deri 400 Kg
Trashësia e xhamit	Deri 50 mm
Ndarja termike	Poliamide, PVC

Performanca

Izolimi termik - EN ISO 10077-2 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

*Për dritare me dimensione 5,00 x 2,50 m dhe $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Technical characteristics

Visible aluminium face width	115 mm
Frame height	24/48 mm
Frame width	168,5 mm
Sash height	84/95,5 mm
Sash width	70 mm
Interlocking profile width	47/106 mm
Sash weight	Up to 400 Kg
Glazing	Up to 50 mm
Insulation	Polyamides, PVC

Performances

Thermal insulation - EN ISO 10077-2 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

*For window dimensions 5,00 x 2,50 m and $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Gjërësia e profilit qendror-ganxhë pjesa e mbivendosur vetëm 47 mm, për pamje maksimale.

Interlocking face width of only 47 mm for maximum visibility.



Dyer hyrjeje me kërkesa të larta arkitektonike, estetike dhe performancë

Sistemi SUPREME SD95 përbën një seri të ALUMIL-it për dyer hyrjeje me kërkesa të larta për cilësinë. Seria përbëhet nga një gamë mjaft e gjerë proflesh me izolim termik, me linja të drejta për konstruksione në një vijë të drejtë, të cilat ofrojnë njëtrajtësi dhe uniformitet. Përdorimi i paneleve të aluminit ose paneleve të xhamit përbën propozimin e fundit për trendet arkitektonike më të reja me kërkesa të larta si konstruktive ashtu edhe estetike.

- / Rendiment maksimal energjetik me koeficient të lartë të izolimit termik $U_d < 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- / Realizohen nivele të larta të izolimit termik duke përdorur poliamide me veti të veçanta antideformim, për një performancë të përmirësuar kur ka ndryshime të mëdha temperature brenda dhe jashtë.
- / Hermetizim maksimal duke përdorur llastik qendror me dizeno të veçantë me tre nivele hermetizimi dhe llastiqe EPDM.
- / Asortiment mjaft i madh bravash sigurie si edhe menteshesh (të fshehura, cilindrike ose të jashtme).
- / Derë ideale hyrje për serinë e dyer dritareve me hapje SUPREME S91.

Entrance doors of high architectural standards, aesthetics and performance

The system SUPREME SD95 belongs to ALUMIL's series for entrance doors with high quality standards. The system includes a complete range of thermal break profiles with flat design for totally aligned constructions that offer high functionality. Offering many infill options including aluminium or glass panels, the SUPREME SD95 is able to meet the most demanding architectural trends and aesthetics.

- / Maximum energy efficiency with high thermal insulation coefficient $U_d < 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- / High levels of thermal insulation with special anti-distortion polyamides, for improved performance when there are high temperature differences between indoors and outdoors.
- / Maximum watertightness with special design of central gasket and 3 sealing levels with EPDM gaskets.
- / Wide variety of security locks and hinges (concealed, barrel or surface mounted).
- / Combined perfectly with the hinged window series SUPREME S91.

Alumil SUPREME SD95

Karakteristika teknike

Gjerësia e kasës	95 mm
Gjerësia e kanatës	95 mm
Gjerësia minimale e dukshme e aluminut	161,4 mm
Gjerësia minimale e dukshme e profilit "T"	106,4 mm
Pesha e kanatës	Deri 180 Kg
Trashësia e xhamit	24 deri 54 mm
Ndarja termike	Poliamidia me gjerësi 34 mm Kooltherm, Material izolues në formë shkume PE.

Performanca

Izolimi termik - EN ISO 10077-2	$U_d = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
---------------------------------	------------------------------------

*Për dritare me dimensione 1,30 x 2,30 m dhe $U_p = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Technical characteristics

Frame width	95 mm
Sash width	95 mm
Minimum visible width	161,4 mm
Minimum visible width T-profile	106,4 mm
Sash weight	Up to 180 Kg
Glazing	24 up to 54 mm
Insulation	Polyamides 34 mm width, Kooltherm, PE insulation foam

Performances

Thermal insulation - EN ISO 10077-2	$U_d = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
-------------------------------------	------------------------------------

*For door dimensions 1,30 x 2,30 m and $U_p = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$





Estetikë e shkëlqyer në harmoni absolute me sigurinë dhe komfortin

Seria SUPREME SD77 përbën sistemin për dyer hyrjeje me linja moderne të ALUMIL me performancë të shkëlqyer duke l kushtuar rëndësi të veçantë sigurisë. Kjo seri ofron mundësinë e fabrikimit të konstruksioneve, duke përdorur edhe panele alumini ose panele xhami.

Për më tepër, me dizajnon e tij moderne dhe me linjat e drejta që ka ai ofron uniformitet në konstruksion, duke theksuar akoma më shumë elegancën inovative me pamjen e këndshme estetike të serisë.

- / Gjerësia bazë e sistemit 77 mm.
- / Profili i pjesës të poshtme të kasës me lartësi vetëm 22 mm i dizenuar për të qënë rezistent kundrejt rrëshqitjes.
- / Nivele të larta të izolimit termik si edhe hermeticitetit kundër ujit.
- / Mundësia e fabrikimit të tipologjive të ndryshme për dyer hyrjeje.
- / Asortiment mjaft i madh për të zgjedhur brava sigurie të ndryshme si edhe menteshe (të fshehur, cilindrike ose të tipit nga jashtë).
- / Derë ideale hyrje për serinë e dyer dritareve me hapje SUPREME S77.

High aesthetics in total harmony with security and comfort

SUPREME SD77 is ALUMIL's system for entrance doors requiring modern design, high performance and emphasis on safety. The system provides the ability to create multiple constructions combined either with aluminium panels or with glazing infills.

Thanks to its modern, flat design it offers elegant uniformity enhancing the innovative design and aesthetics of the series.

- / Basic system's depth of 77 mm.
- / Low threshold of only 22 mm height with slip resistant design.
- / High level of thermal insulation and water tightness.
- / Designed to various typologies of entrance doors.
- / Wide variety of security locks and hinges (concealed, barrel or surface mounted).
- / Can be combined perfectly with the hinged window series SUPREME S77.

Alumil SUPREME SD77

Karakteristika teknike

Gjerësia e kasës	77 mm
gjerësia e kanatës	77 mm
Gjerësia minimale e dukshme	154,5 mm
Gjerësia minimale e dukshme e profilit "T"	76 mm
Pesha e kanatës	180 Kg
Trashësia e xhamit	23 deri 59 mm
Ndarja termike	Poliamide me gjerësi 40 mm Kooltherm, Material izolues në formë shkume PE.

Performanca

Izolimi termik - EN ISO 10077-2	$U_d = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$
---------------------------------	------------------------------------

*Për dritare me dimensione 1,30 x 2,30 m dhe $U_p = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Technical characteristics

Frame width	77 mm
Sash width	77 mm
Minimum visible width	154,5 mm
Minimum visible width T-profile	76 mm
Sash weight	Up to 180 Kg
Glazing	23 up to 59 mm
Insulation	Polyamides 40 mm width, Kooltherm, PE insulation foam

Performances

Thermal insulation - EN ISO 10077-2	$U_d = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$
-------------------------------------	------------------------------------

*For door dimensions 1,30 x 2,30 m and $U_p = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



Alumil > HANDLES

Gamë e plotë dorezash me emrin e ALUMIL, me dizeno fine dhe komode që japin ndjesinë e seriozitetit sipas kërkesave të reja arkitektonike.

Zgjedhje ideale për seritë arkitektonike SUPREME, që të përshtaten me cilësinë superiore dhe me teknologjinë e tyre të përparuar.

Mbulojnë të gjitha realizimet teknike dhe ekzistojnë me një gamë mjaft të gjerë ngjyrash.

Complete set of handles with ALUMIL logo characterised by elegant straight lines in accordance to the architectural trends.

An ideal option for SUPREME series, covering all technical applications, whilst following the same high quality standards.

Available in a wide range of colors.



**HEAD OFFICES
& SHOWROOM - THESSALONIKI**

Gogousi 8, Efkarpia
Thessaloniki - GR 564 29
Tel.: +30 2313 011000
Fax: +30 2310 692473
E-mail: Info@alumil.com

**OFFICES
& SHOWROOM - ATHENS**

Tatoiou Avenue 67, Acharnes
Athens - GR 136 71
Tel.: +30 210 6298100
Fax: +30 210 8003801
E-mail: athina@alumil.com

**HEADQUARTERS
KILKIS INDUSTRIAL AREA**

Kilkis - GR 611 00
Tel.: +30 23410 79300
Fax: +30 23410 71988
E-mail: info@alumil.com

ALUMIL ALBANIA

High-Way Tirana - Durrës 7
Tel.: +355 48 240 230
Fax: +355 48 240 234
E-mail: info.al@alumil.com

The logo for Alumil, featuring the word "alumil" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter "l" is stylized with a yellow diagonal bar extending from the top right corner.

www.alumil.com