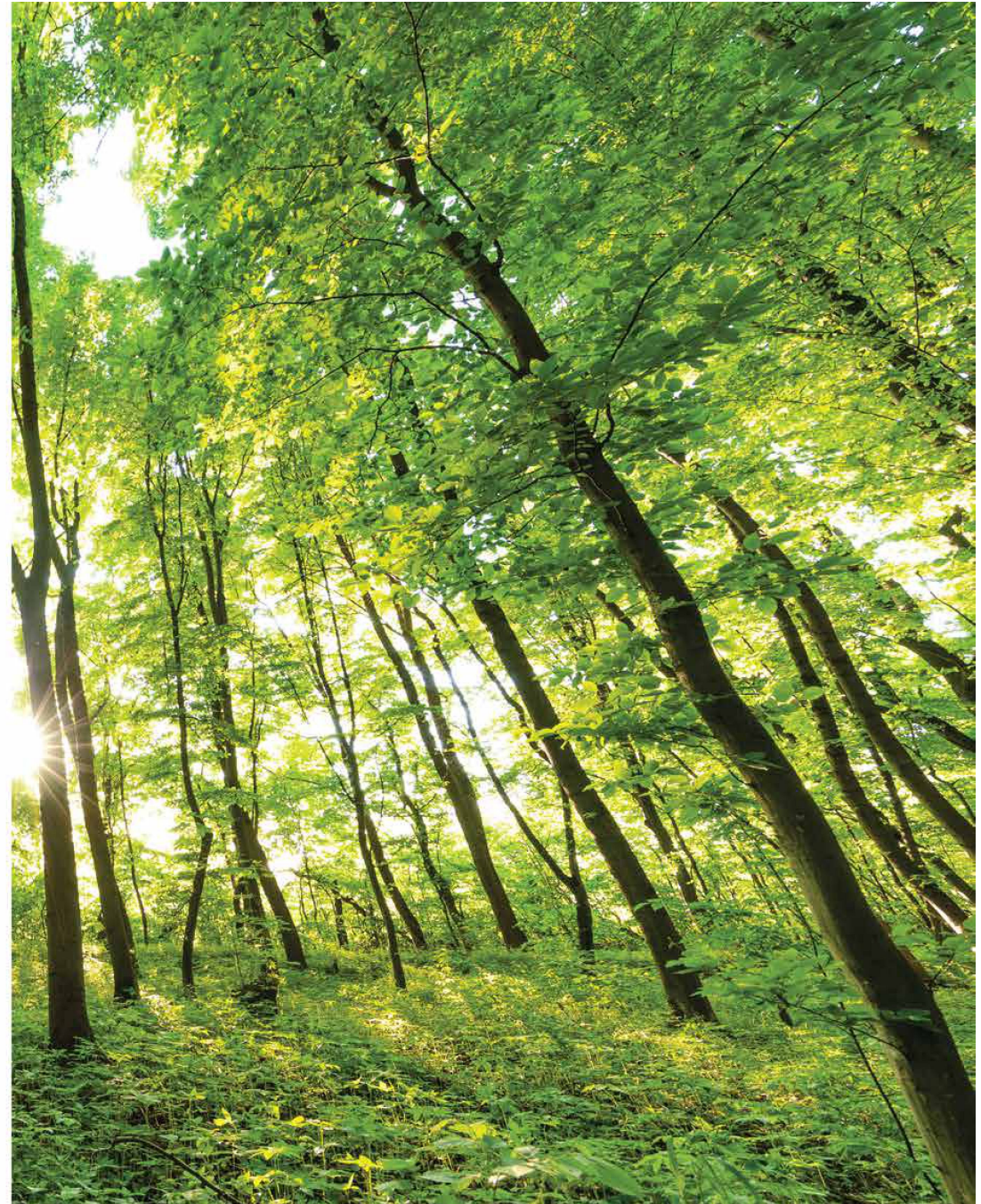


ALUSTRAL





... let's protect nature ...



SL>84

THERMALLY INSULATED SLIDE FENESTRATION SYSTEM

ALUSTRAL



AVANTAJLAR > ADVANTAGES

- > Ürün tasarımı ve geniş pencere sistemleri sayesinde daha fazla doğal ışıklandırma
More natural lighting thanks to product design and large window systems
- > Modern tasarım Modern design
- > Kullanım kolaylığı Ease of use
- > Üstün enerji verimliliği Superior energy efficiency
- > Farklı alternatif çözümler Different alternative solutions
- > Daha fazla güvenlik More security
- > Üstün ses yalıtımı Superior sound insulation
- > Yüksek kalite ve sertifikalı ürün performansı
High quality and certified product performance
- > Statik açıdan zorlu hava koşullarına dayanıklılık ve işlevsellik
Statically challenging weather conditions durability and functionality
- > Otellere özel çözümler Special solutions for hotels
- > İşlevsellik Functionality

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kasa Genişliği Frame Width	83.8 mm - 94.7 mm - 113.8 mm
Kasa Yüksekliği Frame Height	42 mm
Kanat Genişliği Sash Width	32 mm
Profil Et Kalınlığı Profile Wall Thickness	1.4 - 1.6 mm
Isı Bariyeri Heat Barrier	14.8 mm
Maksimum Cam Kalınlığı Maximum Glazing Thickness	20 mm



TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kasa Genişliği Frame Width	99.84 mm - 133.83 mm - 136.68 mm - 152.84 mm
Kasa Yüksekliği Frame Height	42 mm
Kanat Genişliği Sash Width	40 mm
Profil Kalınlığı Profile Thickness	1.5 - 1.8 mm
Maksimum Cam Kalınlığı Maximum Glazing Thickness	28 mm
Isı Bariyerleri Heat Barriers	14.8 mm - 16 mm - 20 mm

AVANTAJLAR > ADVANTAGES

- > Modern tasarım Modern design
- > Dinamik Dynamic
- > Kullanım Kolaylığı Ease of use
- > İşlevsellik Functionality
- > Farklı alternatif czmler
Different alternative solutions
- > Statik açıdan zorlu hava koşullarına
dayanıklılık ve işlevsellik
Statically challenging weather conditions
durability and functionality
- > Kolay Montaj Easy assembling
- > stn Ses Yalıtım Superior sound insulation

SL>3

INSULATED HBSB (LIFT - SLIDE) SYSTEM

ALUSTRAL



TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kasa Derinliği Frame Depth	140.4 mm
Kanat Derinliği Sash Depth	64.2 mm
Profil Et Kalınlığı Profile Wall Thickness	2 mm
Maksimum Cam Kalınlığı Maximum Glazing Thickness	48 mm
Isı Bariyerleri Heat Bars	14.8 - 24 mm
Isı Yalıtım Değeri Uf Thermal Insulation Value / Uf	4.09 W / M²K - 5.26 W / M²K

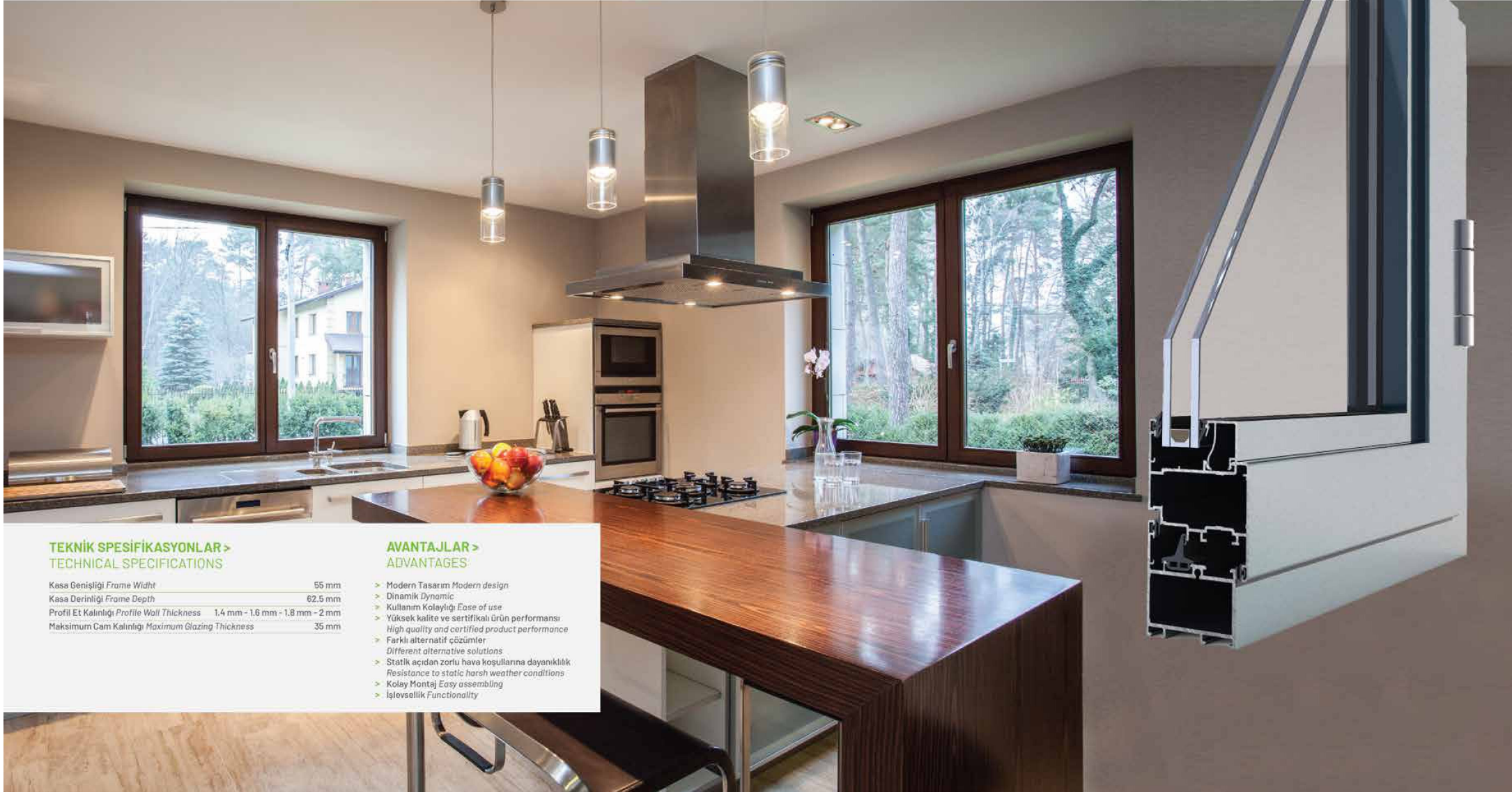
AVANTAJLAR > ADVANTAGES

- > Ürün tasarımı ve geniş pencere sistemleri sayesinde daha fazla doğal ışıklandırma
Product design and large window systems more natural lighting thanks to
- > Modern tasarım Modern design
- > Kullanım kolaylığı Ease of use
- > İşlevsellik Functionality
- > Yüksek Kalite ve Sertifikalı Ürün Performansı
High quality and certified product performance
- > Statik açıdan zorlu hava koşullarına dayanıklılık ve işlevsellik
Statically tough weather resistance and functionality
- > Yangına dayanıklı Fire proof

W>55

NON-INSULATED WINDOW DOOR SERIES

ALUSTRAL



TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kasa Genişliği Frame Width	55 mm
Kasa Derinliği Frame Depth	62.5 mm
Profil Et Kalınlığı Profile Wall Thickness	1.4 mm - 1.6 mm - 1.8 mm - 2 mm
Maksimum Cam Kalınlığı Maximum Glazing Thickness	35 mm

AVANTAJLAR > ADVANTAGES

- > Modern Tasarım Modern design
- > Dinamik Dynamic
- > Kullanım Kolaylığı Ease of use
- > Yüksek kalite ve sertifikalı ürün performansı
High quality and certified product performance
- > Farklı alternatif çözümler
Different alternative solutions
- > Statik açıdan zorlu hava koşullarına dayanıklılık
Resistance to static harsh weather conditions
- > Kolay Montaj Easy assembling
- > İşlevsellik Functionality

W>55

INSULATED WINDOW DOOR SERIES

ALUSTRAL



TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kasa Genişliği Frame Width	55 mm
Kasa Derinliği Frame Depth	62.5 mm
Profil Et Kalınlığı Profile Wall Thickness	1.6 mm - 1.8 mm - 2 mm
Maksimum Cam Kalınlığı Maximum Glazing Thickness	35 mm
Isı Bariyerleri Heat Bars	14.8 mm
Isı Yalıtım Değeri / Uf Thermal Insulation Value / Uf	2.74 W/m ² K - 3.70 W/m ² K

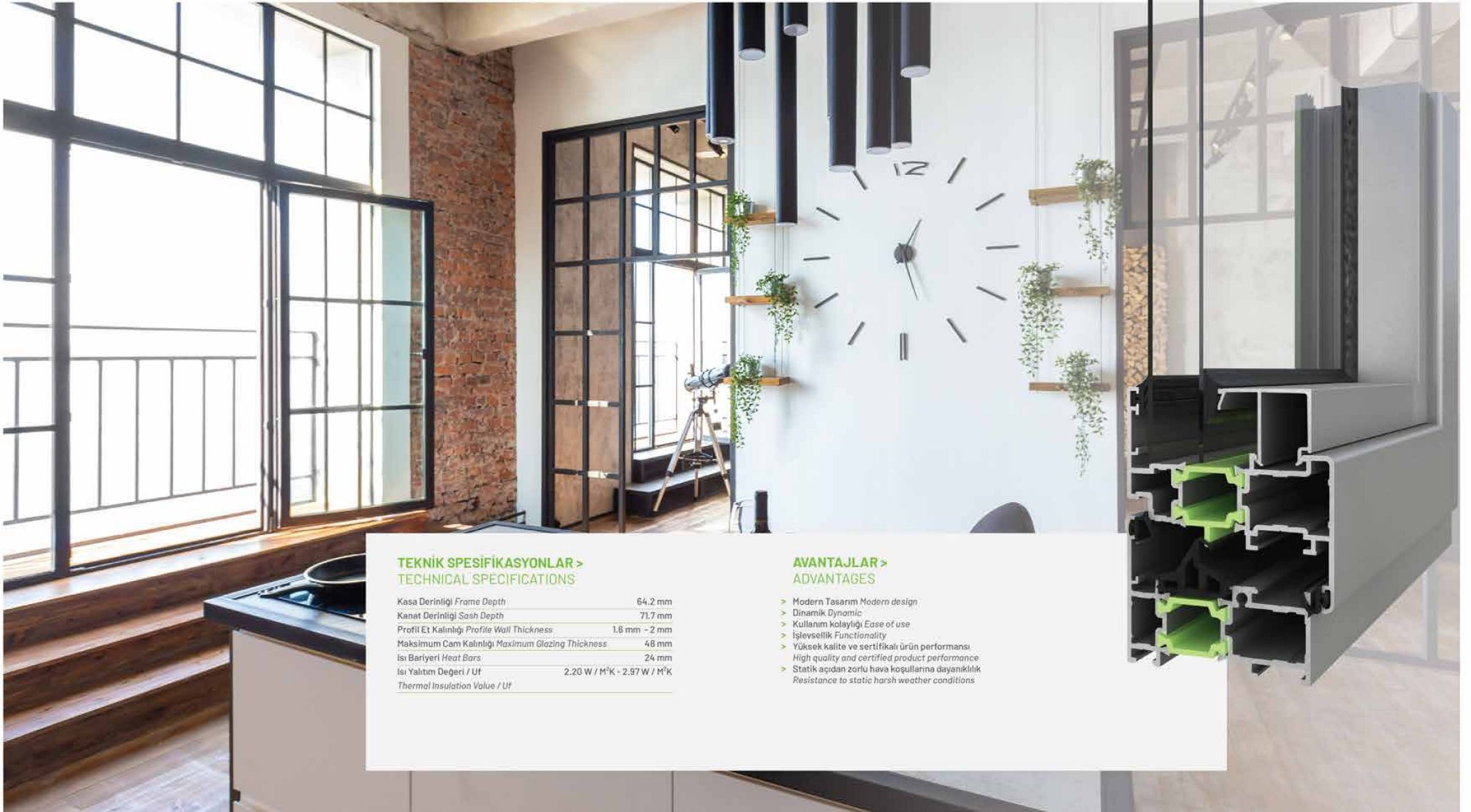
AVANTAJLAR > ADVANTAGES

- > Modern Tasarım Modern design
- > Dinamik Dynamic
- > Kullanım Kolaylığı Ease of use
- > İşlevsellik Functionality
- > Yüksek kalite ve sertifikalı ürün performansı High quality and certified product performance
- > Statik açıdan zorlu hava koşullarına dayanıklılık ve işlevsellik Statically challenging weather conditions durability and functionality
- > Kolay montaj Easy assembling
- > Yangına Dayanıklı Fire proof

W>65

INSULATED WINDOW DOOR SERIES

ALUSTRAL



TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kasa Derinliği / Frame Depth	64,2 mm
Kanat Derinliği / Sash Depth	71,7 mm
Profil Et Kalınlığı / Profile Wall Thickness	1,8 mm - 2 mm
Maksimum Cam Kalınlığı / Maximum Glazing Thickness	48 mm
Isı Bariyeri / Heat Bars	24 mm
Isı Yalıtım Değeri / Uf	2.20 W / M ² K - 2.97 W / M ² K
Thermal Insulation Value / Uf	

AVANTAJLAR > ADVANTAGES

- > Modern Tasarım / Modern design
- > Dinamik / Dynamic
- > Kullanım kolaylığı / Ease of use
- > İşlevsellik / Functionality
- > Yüksek kalite ve sertifikalı ürün performansı / High quality and certified product performance
- > Statik açıdan zorlu hava koşullarına dayanıklılık / Resistance to static harsh weather conditions

W>75

INSULATED WINDOW DOOR SERIES

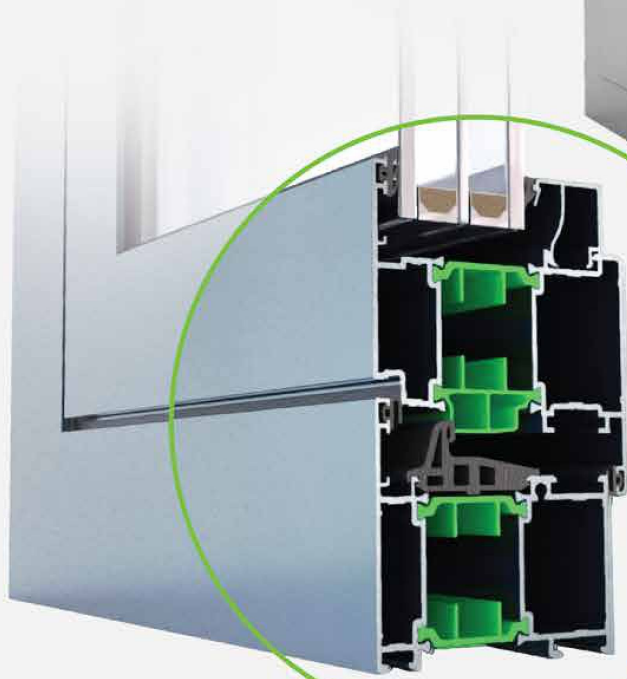
ALUSTRAL

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kasa Derinliği Frame Depth	74.2 mm
Kanat Derinliği Sash Depth	81.7 mm
Profil Et Kalınlığı Profile Wall Thickness	1.6 - 2 mm
Maksimum Cam Kalınlığı	58 mm
Maximum Glazing Thickness	58 mm
Cam Geniştirli Glass Width	34 mm
Isı Yalıtım Değeri / Uf	2.01 W / M ² K - 2.53 W / M ² K
Thermal Insulation Value / Uf	

AVANTAJLAR > ADVANTAGES

- > Modern tasarım Modern design
- > Dinamik Dynamic
- > Kullanım kolaylığı Ease of use
- > İşlevsellik Functionality
- > Farklı alternatif çözümler
Different alternative solutions



D>55

INSULATED > NON-INSULATED DOOR SYSTEM

ALUSTRAL

AVANTAJLAR > ADVANTAGES

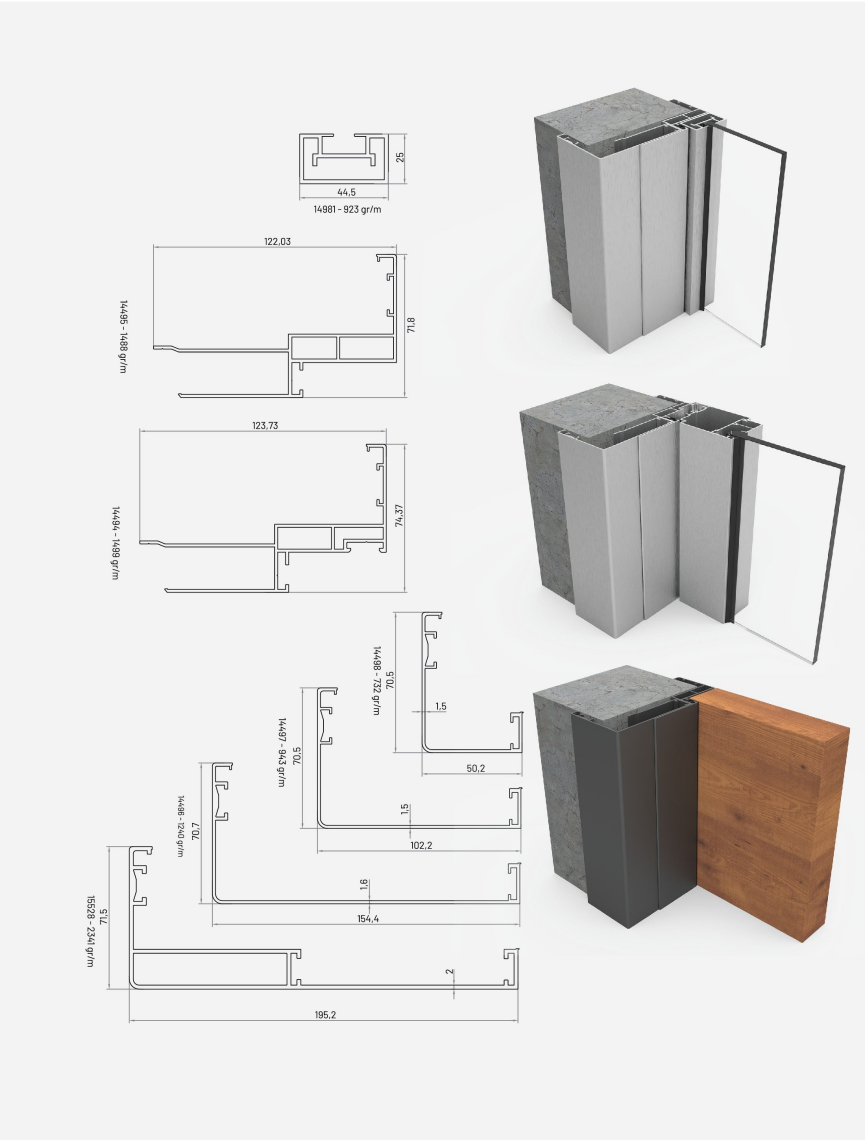
- Yalıtımsız kapı seri sistemi ile tümüyle aynı özelliklere sahip olup, ayrıca poliamid ısı bariyeri sayesinde yalıtım özelliği güçlendirilmiş bir alüminyum doğrama yalıtımlı kapı sistemidir. İçerden ve dışından bakıldığında kasa kanat hem yüz görünümüne sahip olduğundan estetik bir görünüm sağlar.

Completely with non-insulated door serial system It has the same properties, but also polyamide. Its insulation feature is strengthened thanks to its barrier. It is an aluminum joinery insulated door system. Case wing when viewed from inside and outside. Because it has a similar appearance. It provides an aesthetic looking.

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kasa Derinliği Frame Depth	55 mm
Kanat Yüksekliği Sash Depth	55 mm
Profil Et Kalınlığı Profile Wall Thickness	1,8 mm
Cam Geniştirliği Glass Width	40 mm





FL>95

FOLDING SHUTTER SYSTEM WITH FIXED SLIDES

ALUSTRAL



TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kasa Genişliği Frame Width	47,1 mm
Kasa Yüksekliği Frame Height	16,6 mm
Kanat Genişliği Sash Width	40 mm
Profil Et Kalınlığı Profile Wall Thickness	1,4-1,6 mm

AVANTAJLAR > ADVANTAGES

- Modern tasarım Modern design
- Dinamik Dynamic
- Kullanım kolaylığı Ease of use
- İşlevsellik Functionality
- Farklı alternatif çözümler Different alternative solutions



FL>95

GLASSED FOLDING SYSTEM

ALUSTRAL

AVANTAJLAR > ADVANTAGES

- > Modern tasarım Modern design
- > Dinamik Dynamic
- > Kullanım kolaylığı Ease of use
- > İşlevsellik Functionality
- > Farklı alternatif çözümler
Different alternative solutions

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kasa Genişliği Frame Width	47.1 mm
Kasa Yüksekliği Frame Height	25.9 mm
Kanat Genişliği Sash Width	40 mm
Profil Et Kalınlığı Profile Wall Thickness	1.4-1.6 mm
Maksimum Cam Kalınlığı Maximum glazing Thickness	20 mm



FL>95 PLUS

GLASSED FOLDING SYSTEM

ALUSTRAL

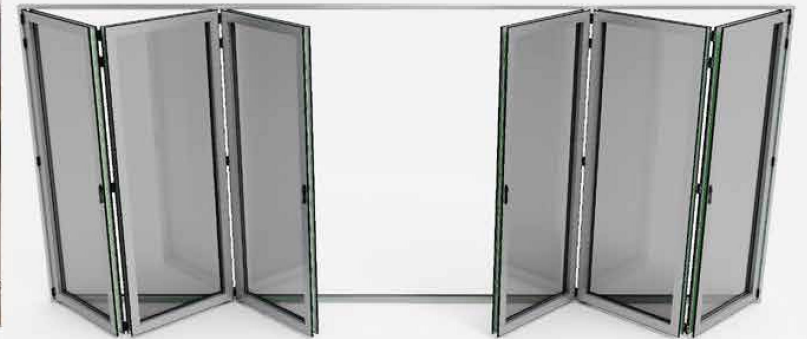


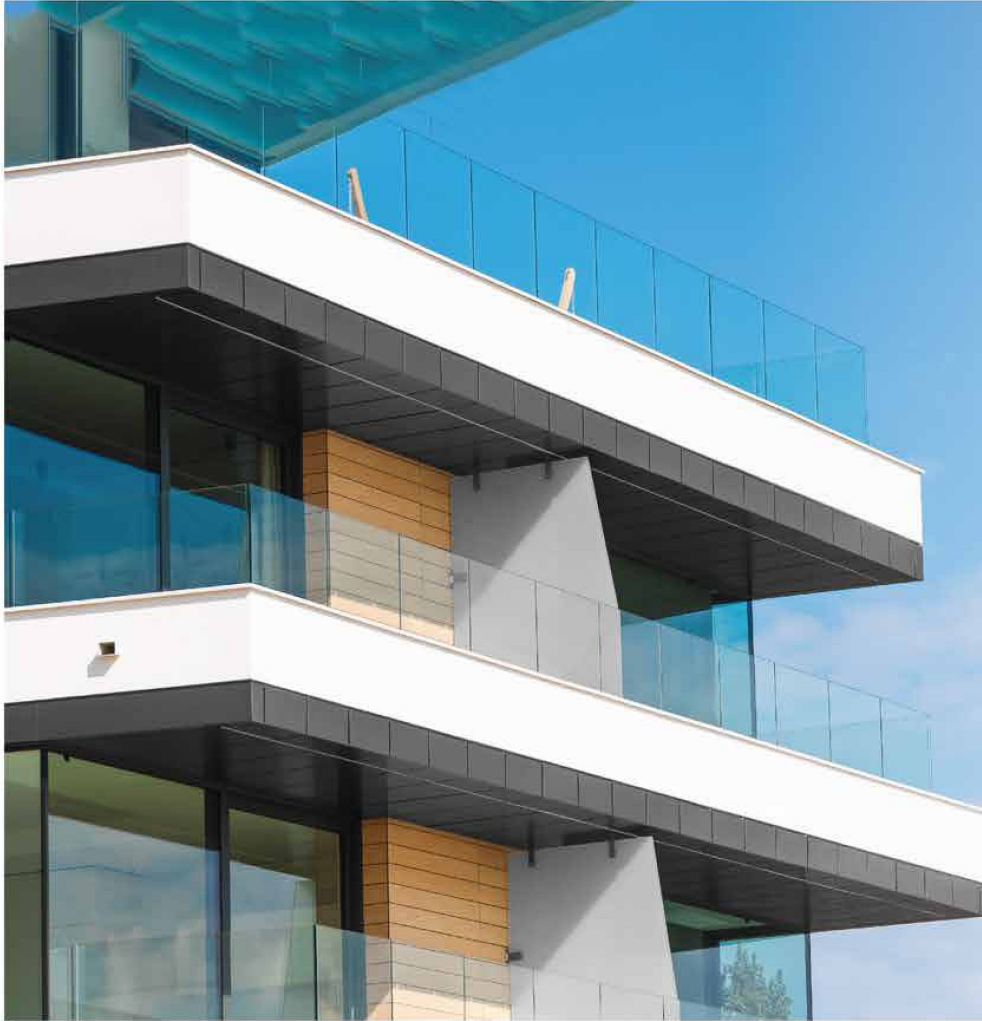
TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kasa Genişliği Frame Width	86 mm
Kasa Yüksekliği Frame Height	45,1 mm
Kanat Genişliği Sash Width	77 mm
Profil Et Kalınlığı Profile Wall Thickness	2 mm
Isı Bariyeri Heat Barrier	32 mm
Maksimum Cam Kalınlığı Maximum Glazing Thickness	20 mm

AVANTAJLAR > ADVANTAGES

- > rn tasarımı ve geniş pencere sistemleri sayesinde daha fazla doğal ışıklandırma
More natural lighting thanks to product design and large window systems
- > Modern tasarım Modern design
- > Kullanım kolaylığı Ease of use
- > stn enerji verimliliği Superior energy efficiency
- > Farklı alternatif czmler Different alternative solutions
- > Daha fazla gvenlik More security
- > stn ses yalıtımı Superior sound insulation
- > Yüksek kalite ve sertifikalı ürün performansı
High quality and certified product performance
- > Statik açıdan zorlu hava koşullarına dayanıklılık ve işlevsellik
Statically challenging weather conditions durability and functionality





AVANTAJLAR > ADVANTAGES

- Modern tasarım Modern design
- Dinamik Dynamic
- Kullanım kolaylığı Ease of use
- Montaj kolaylığı Easy of assembly
- Boydan baza tek parça One piece from plinth to base

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Baza Derinliği Plinth Depth	74 mm
Maksimum Cam Yüksekliği Maximum Glazing Height	1000 mm
Maksimum Cam Kalınlığı Maximum Glazing Thickness	16 mm
Profil Et Kalınlığı Profile Wall Thickness	2 mm



- Ayarlanabilir özelliği ile her bir cam paneli dikeyden 2° sağ veya sol yana ince ayar yapabilme özelliğine sahiptir.
A glass panel with adjustable feature and it has the ability to fine-tune 2° to the right or left side.

F>50

CLASSIC CURTAIN FACADE SYSTEM

ALUSTRAL

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR > TECHNICAL SPECIFICATIONS

Profil Genişlikleri Profile Widths	50 mm
Dikme Derinlikleri Mullion Depths	35, 55, 75, 95, 115, 135, 155, 175, 195 mm
Kayıt Derinlikleri Transom Depths	35, 55, 75, 95, 115, 135, 155, 175, 195 mm
Profil Et Kalınlığı Profile Wall Thickness	1.4 mm - 2.1 mm
Maksimum Cam Kalınlığı Maximum Glass Thickness	40 mm
Isı Bariyerleri Heat Bars	4 mm - 28 mm
Isı Yalıtım Değeri / Uf Thermal Insulation Value / Uf	2.74 W / M ² K - 3.70 W / M ² K



ANDRIDOR PRO COMPANY

Web: www.andridorgrup.com

**Phone: +1 (508) 290-8689
+ 373 68 488 807**