

 PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonniementie 20 93600 Kuusamo	Tyyppi ELEMENTTI		Sisältö Sisääkäyntielementti Io5 Puustamo Aho	
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI			
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi			Nro. Puustamo_Io5_Aho
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

Karmi: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)

Oven runko: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100

Oven rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Lämpöeriste: 50 mm SPU-uretaanilevyeriste

Pintaverhous: STS 15 x 125 mm mänty- tai tammipaneeli

Pintakäsittely: Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely

Kynnys: Lakattu Tammikynnys

Potkupelti: 200 mm korkea RST (Lisävaruste)

Saranat: 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)

Lukkorunko: Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

ÄÄNENERISTÄVYYS (OVILEHTI)

Ilmaääneneristysluku $R_w = 30$ dB

Elementin runko: Liimattu mänty 54×100

Elementin rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Elementin lasi: 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

Max. leveys: 2990 mm

Max. korkeus: 2690 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisääkäyntielementeissä mittarajoitus:

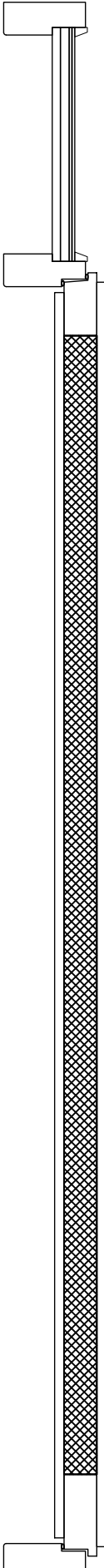
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

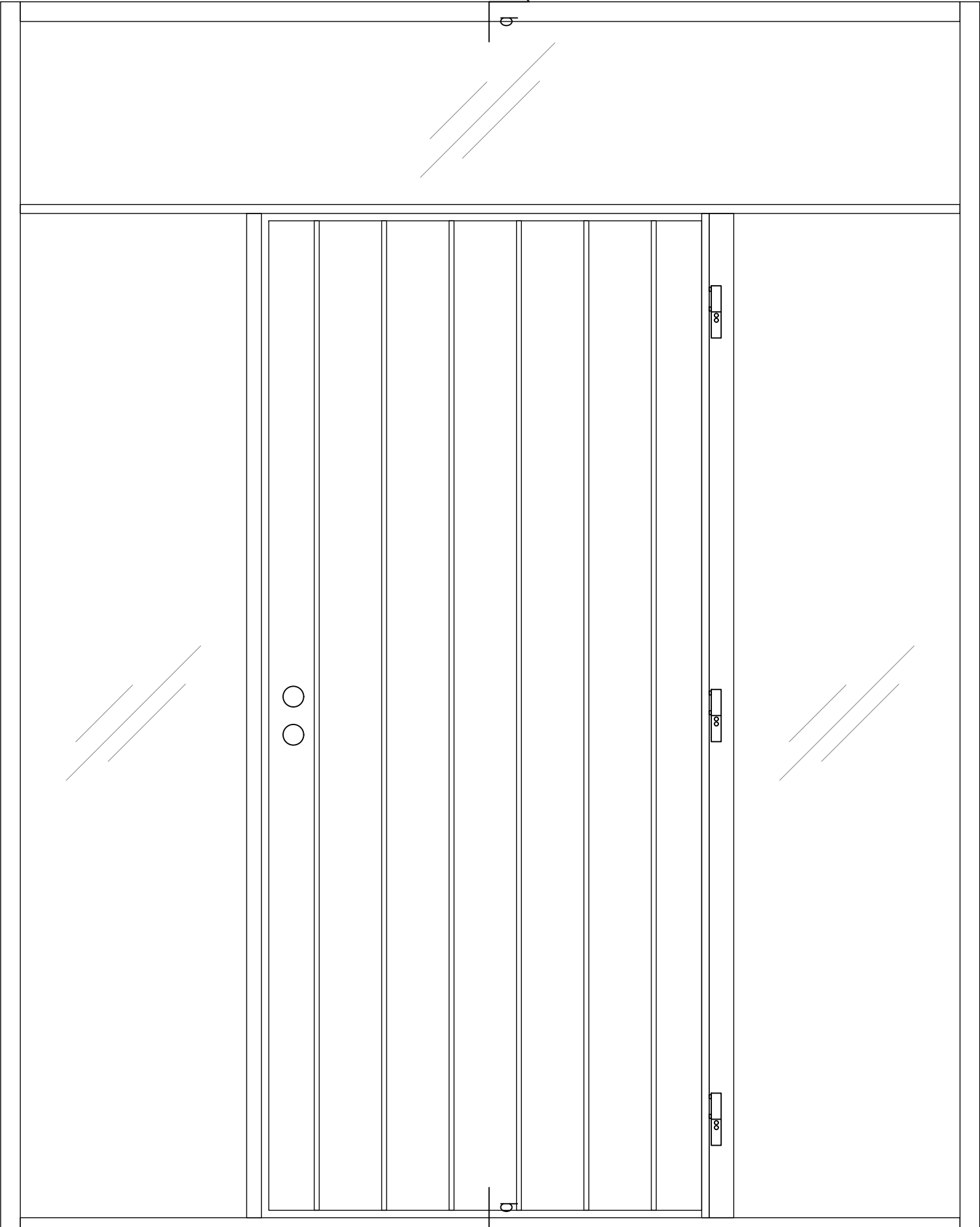
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisääkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on 0.81 W/m²K.

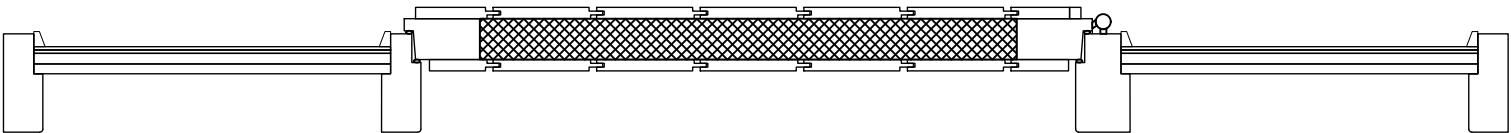
Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



Vaakaleikkaus (a-a)



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonnientie 20 93600 Kuusamo	Tyyppi ELEMENTTI		Sisältö Sisäänkäyntielementti	
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI		lo5 Puustamo Avento	
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi			Nro. Puustamo_lo5_Avento
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

Karmi: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)

Oven runko: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100

Oven rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Lämpöeriste: 50 mm SPU-uretaanilevyeriste

Eristyslasi: 3K4-12 Selektiivi+argon (kts. Tuotekortti)

Pintaverhous: STS 12 x 88 valeura mm mänty- tai tammipaneeli

Pintakäsittely: Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely

Kynnys: Lakattu Tammikynnys

Potkupelti: 200 mm korkea RST (Lisävaruste)

Saranat: 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)

Lukkorunko: Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

Elementin runko: Liimattu mänty 54×100

Elementin rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Elementin lasi: 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

Max. leveys: 2990 mm

Max. korkeus: 2690 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

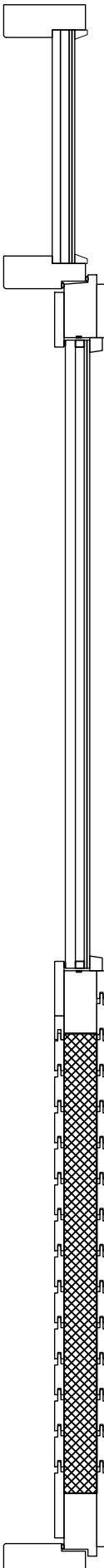
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

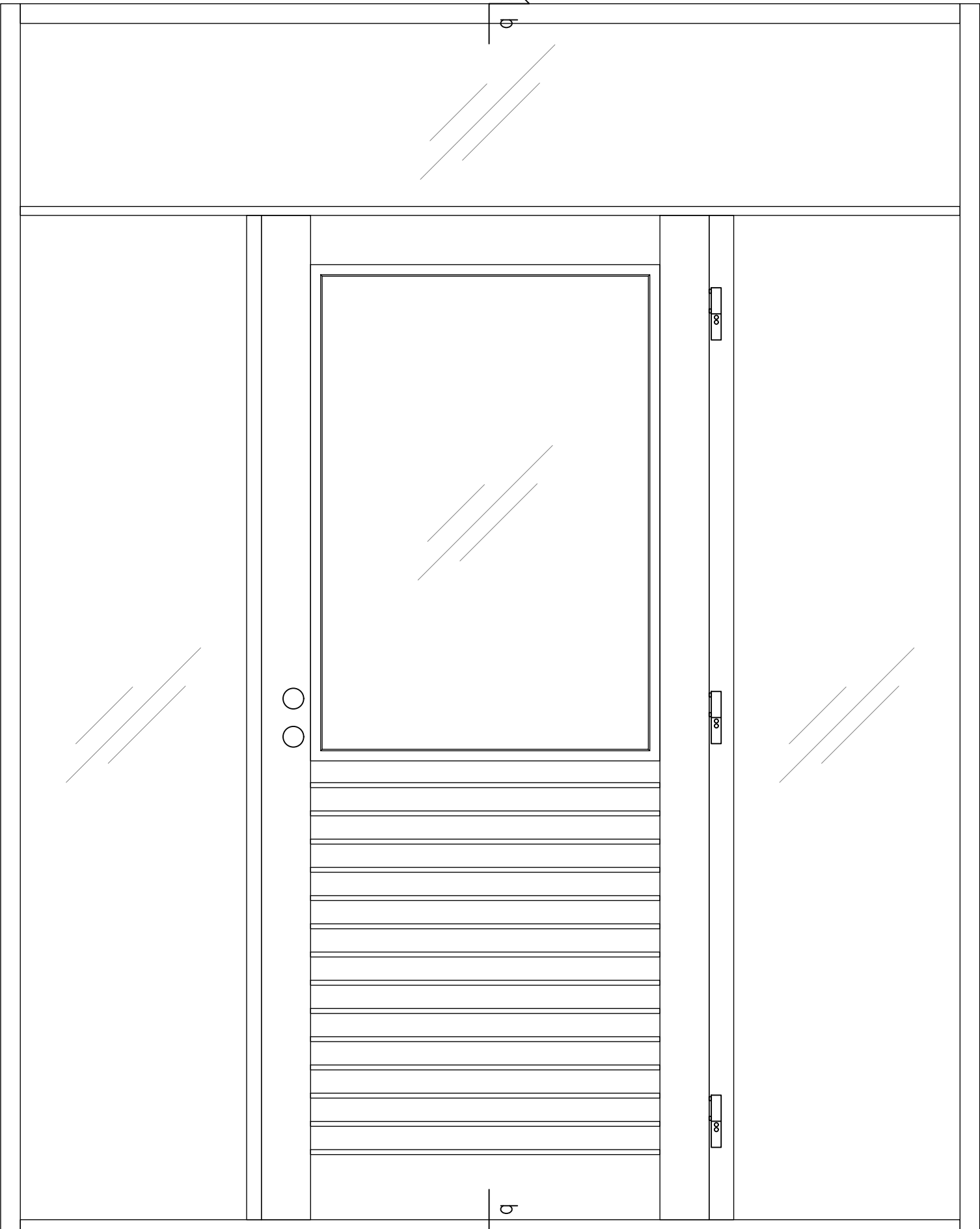
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on 0.81 W/m²K.

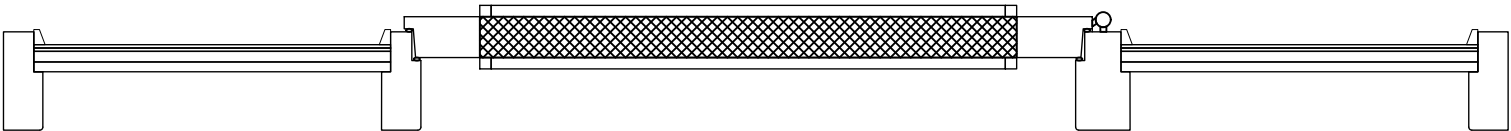
Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



Vaakaleikkaus (a-a)



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

 PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonnientie 20 93600 Kuusamo	Tyyppi ELEMENTTI		Sisältö Sisäänkäyntielementti lo5 Puustamo Jyrävä	
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI			
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi			Nro. Puustamo_lo5_Jyrävä
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

Karmi: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)

Oven runko: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100

Oven rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Lämpöeriste: 50 mm SPU-uretaanilevyeriste

Eristyslasi: 3K4-12 Selektiivi+argon (kts. Tuotekortti)

Pintaverhous: STS 12 x 88 valeura mm mänty- tai tammipaneeli

Pintakäsittely: Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely

Kynnys: Lakattu Tammikynnys

Potkupelti: 200 mm korkea RST (Lisävaruste)

Saranat: 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)

Lukkorunko: Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

Elementin runko: Liimattu mänty 54×100

Elementin rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Elementin lasi: 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

Max. leveys: 2990 mm

Max. korkeus: 2690 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

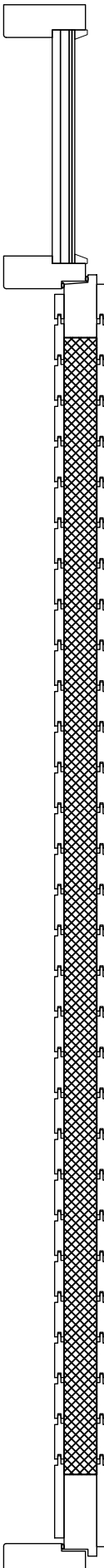
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

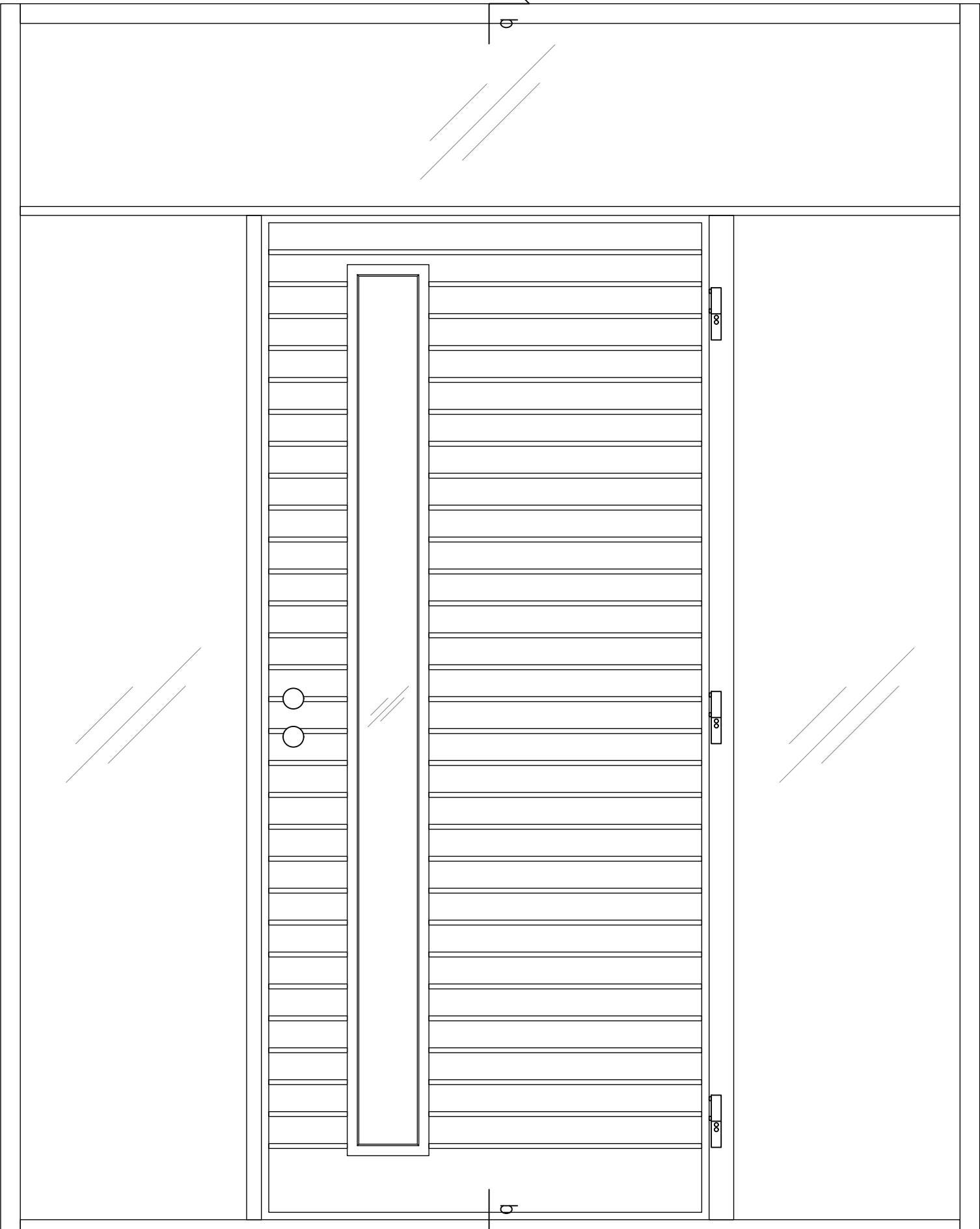
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on 0.81 W/m²K.

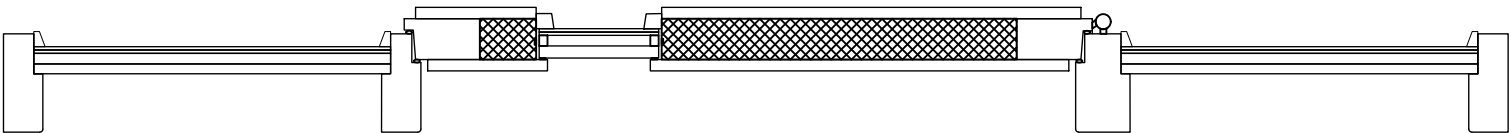
Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



Vaakaleikkaus (a-a)



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

 PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonniementie 20 93600 Kuusamo	Tyyppi ELEMENTTI		Sisältö Sisäänkäyntielementti	
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI		Io5 Puustamo Kaltio	
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi			Nro. Puustamo_Io5_Kaltio
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

Karmi: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)

Oven runko: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100

Oven rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Lämpöeriste: 50 mm SPU-uretaanilevyeriste

Pintaverhous: STS 12 x 88 valeura mm mänty- tai tammipaneeli

Pintakäsittely: Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely

Kynnys: Lakattu Tammikynnys

Potkupelti: 200 mm korkea RST (Lisävaruste)

Saranat: 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)

Lukkorunko: Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

ÄÄNENERISTÄVYYS (OVILEHTI)

Ilmaääneneristysluku $R_w = 30$ dB

Elementin runko: Liimattu mänty 54×100

Elementin rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Elementin lasi: 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

Max. leveys: 2990 mm

Max. korkeus: 2690 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

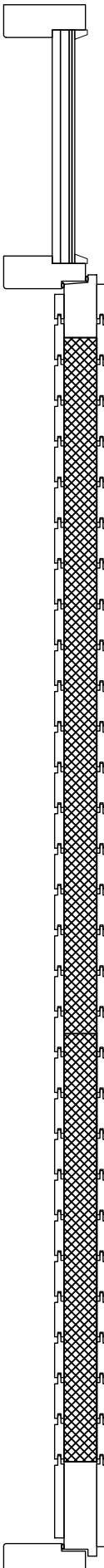
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

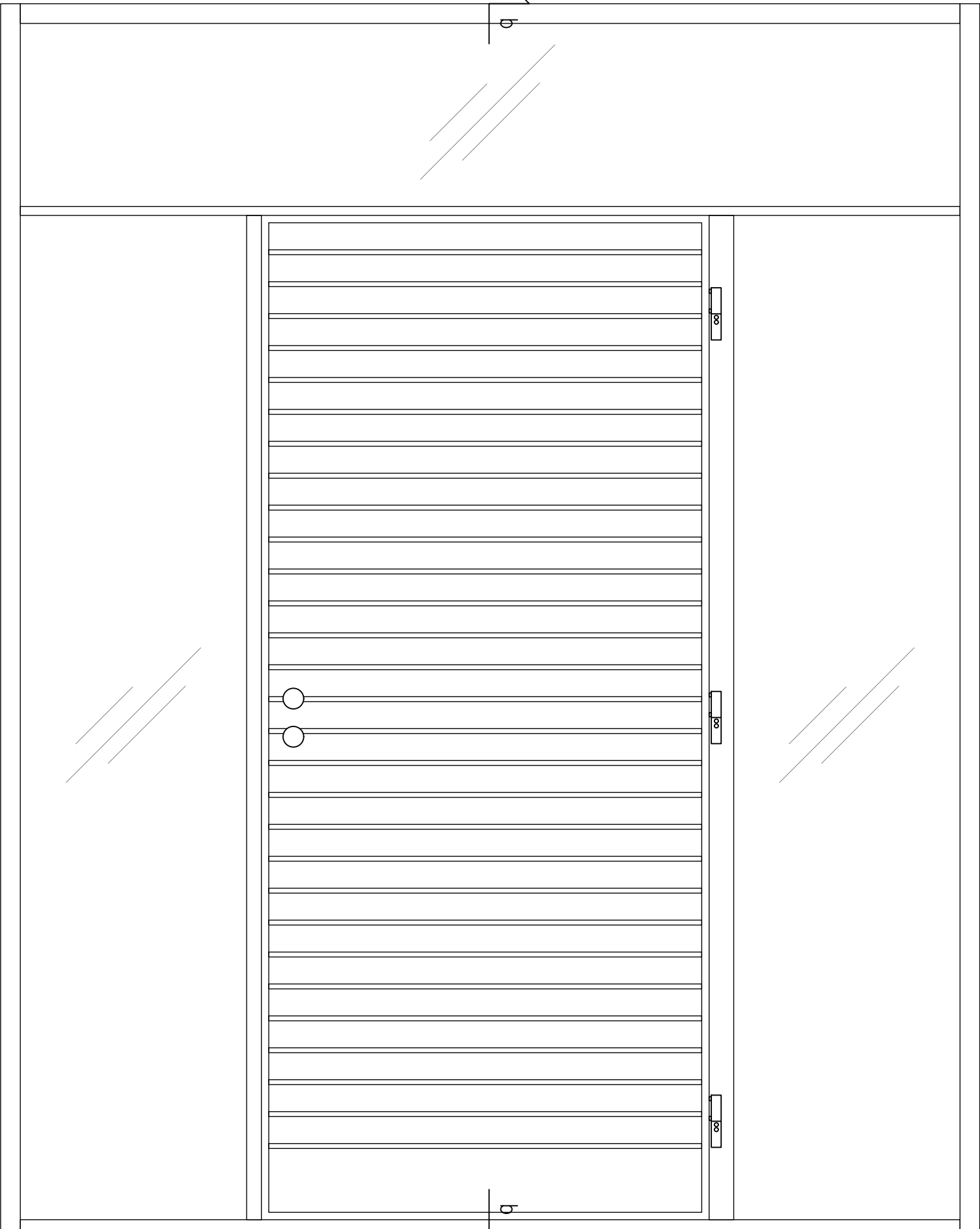
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on $0.81 \text{ W/m}^2\text{K}$.

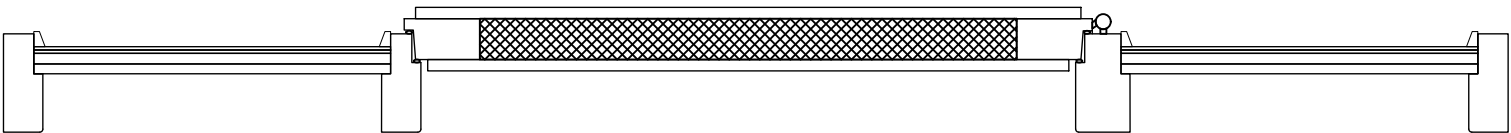
Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



Vaakaleikkaus (a-a)



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

 PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonniementie 20 93600 Kuusamo	Tyyppi ELEMENTTI		Sisältö Sisäänkäyntielementti	
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI		Ilo5 Puustamo Kitka	
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi			Nro. Puustamo_Ilo5_Kitka
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

- Karmi:** Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)
- Oven runko:** Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100
- Oven rakenne:** Huullettu kahdella tiivisteellä
- Lämpöeriste:** 50 mm SPU-uretaanilevyeriste
- Eristyslasi:** 3K4-12 Selektiivi+argon (kts. Tuotekortti)
- Pintaverhous:** STS 12 x 88 valeura mm mänty- tai tammipaneeli
- Pintakäsittely:** Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely
- Kynnys:** Lakattu Tammikynnys
- Potkupelti:** 200 mm korkea RST (Lisävaruste)
- Saranat:** 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)
- Lukkorunko:** Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

- Elementin runko:** Liimattu mänty 54×100
- Elementin rakenne:** Huullettu kahdella tiivisteellä
- Elementin lasi:** 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

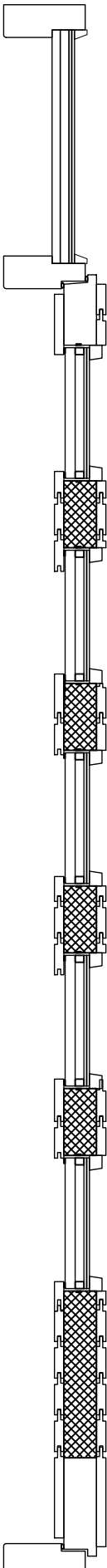
- Max. leveys: 2990 mm
- Max. korkeus: 2690 mm
- Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

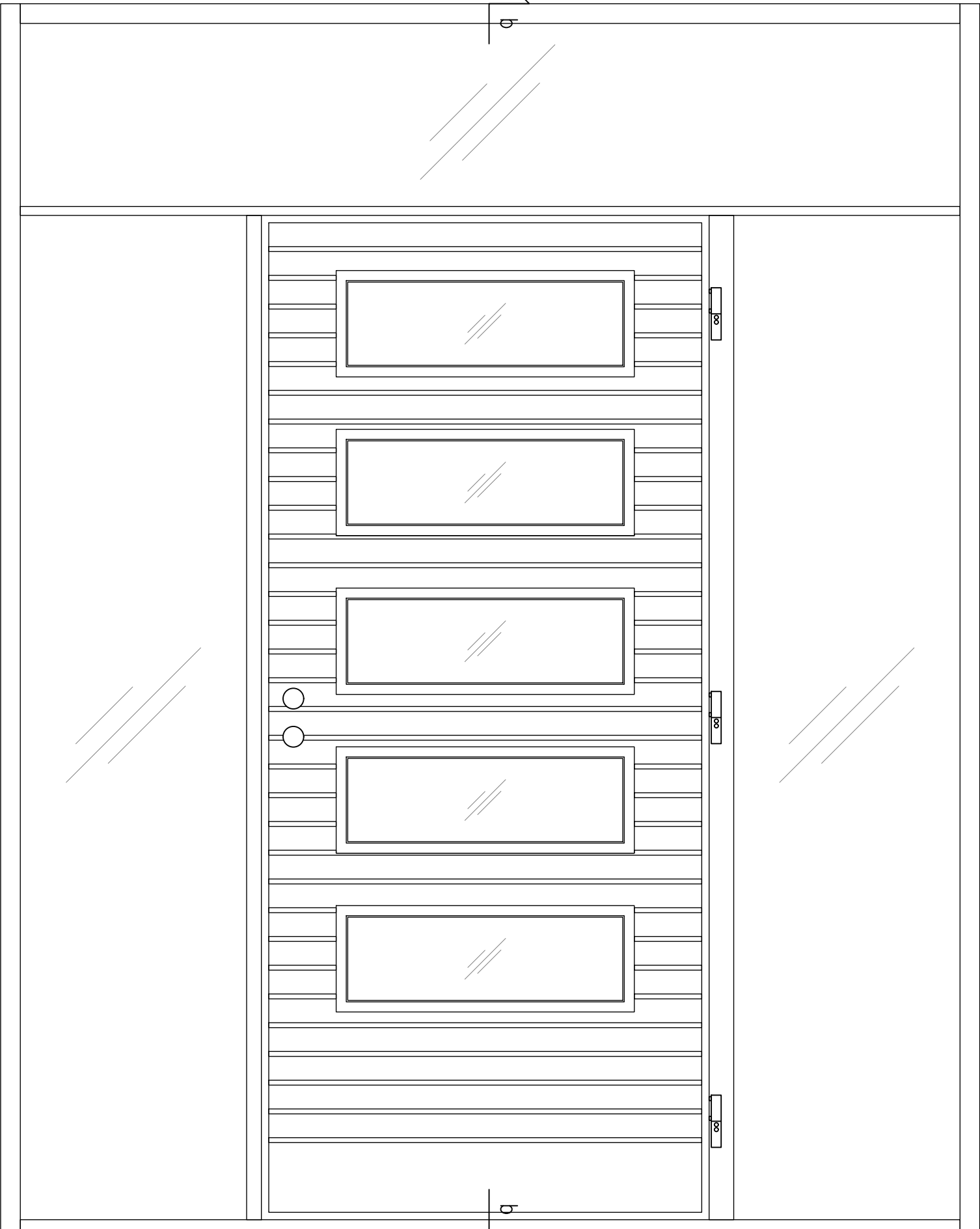
- Max. leveys: 2146 mm
- Max. korkeus: 2836 mm
- Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on 0.81 W/m²K.

Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



Vaakaleikkaus (a-a)



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

 PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonniementie 20 93600 Kuusamo	Tyyppi ELEMENTTI		Sisältö Sisäänkäyntielementti lo5 Puustamo Kiuta	
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI			
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi			Nro. Puustamo_lo5_Kiuta
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

Karmi: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)

Oven runko: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100

Oven rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Lämpöeriste: 50 mm SPU-uretaanilevyeriste

Eristyslasi: 3K4-12 Selektiivi+argon (kts. Tuotekortti)

Pintaverhous: STS 12 x 92 mm mänty- tai tammipaneeli

Pintakäsittely: Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely

Kynnys: Lakattu Tammikynnys

Potkupelti: 200 mm korkea RST (Lisävaruste)

Saranat: 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)

Lukkorunko: Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

Elementin runko: Liimattu mänty 54×100

Elementin rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Elementin lasi: 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

Max. leveys: 2990 mm

Max. korkeus: 2690 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

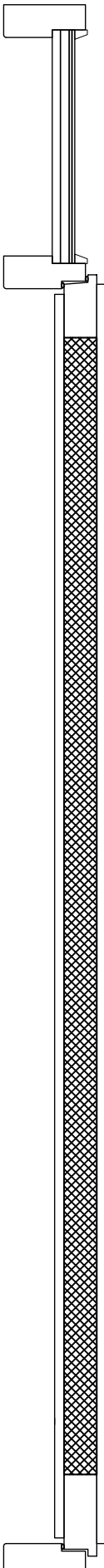
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

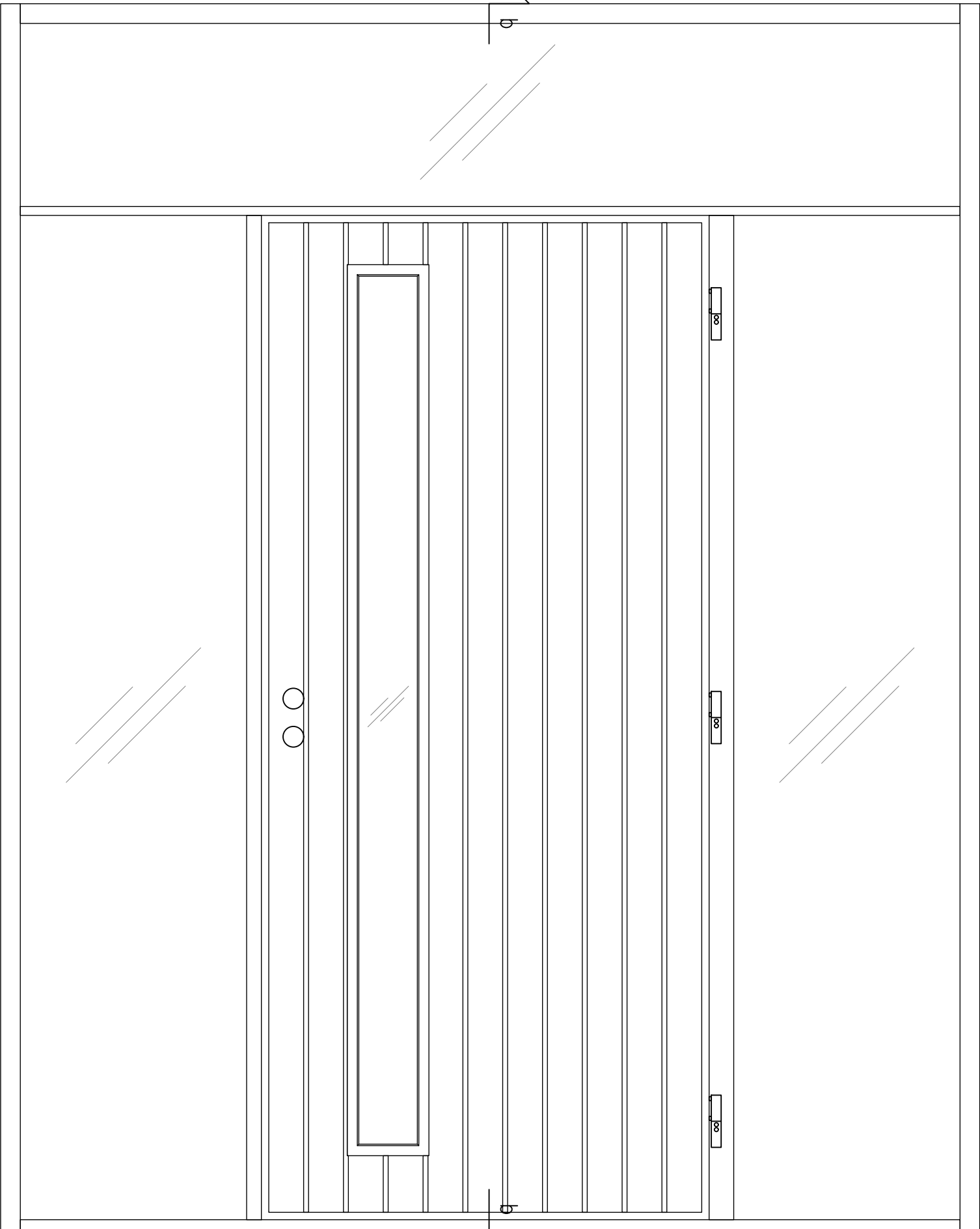
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on 0.81 W/m²K.

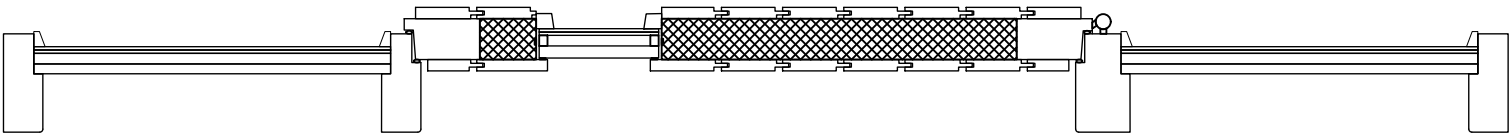
Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



Vaakaleikkaus (a-a)



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

 PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonnientie 20 93600 Kuusamo	Typpi ELEMENTTI	Sisältö Sisäänkäyntielementti		
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI	lo5 Puustamo Kuopus		
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi	Nro. Puustamo_lo5_Kuopus		
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

Karmi: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)

Oven runko: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100

Oven rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Lämpöeriste: 50 mm SPU-uretaanilevyeriste

Eristyslasi: 3K4-12 Selektiivi+argon (kts. Tuotekortti)

Pintaverhous: Oksaton mänty tai tammi

Pintakäsittely: Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely

Kynnys: Lakattu Tammikynnys

Potkupelti: 200 mm korkea RST (Lisävaruste)

Saranat: 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)

Lukkorunko: Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

Elementin runko: Liimattu mänty 54×100

Elementin rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Elementin lasi: 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

Max. leveys: 2990 mm

Max. korkeus: 2690 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

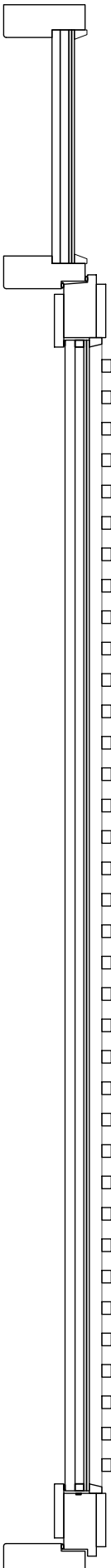
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

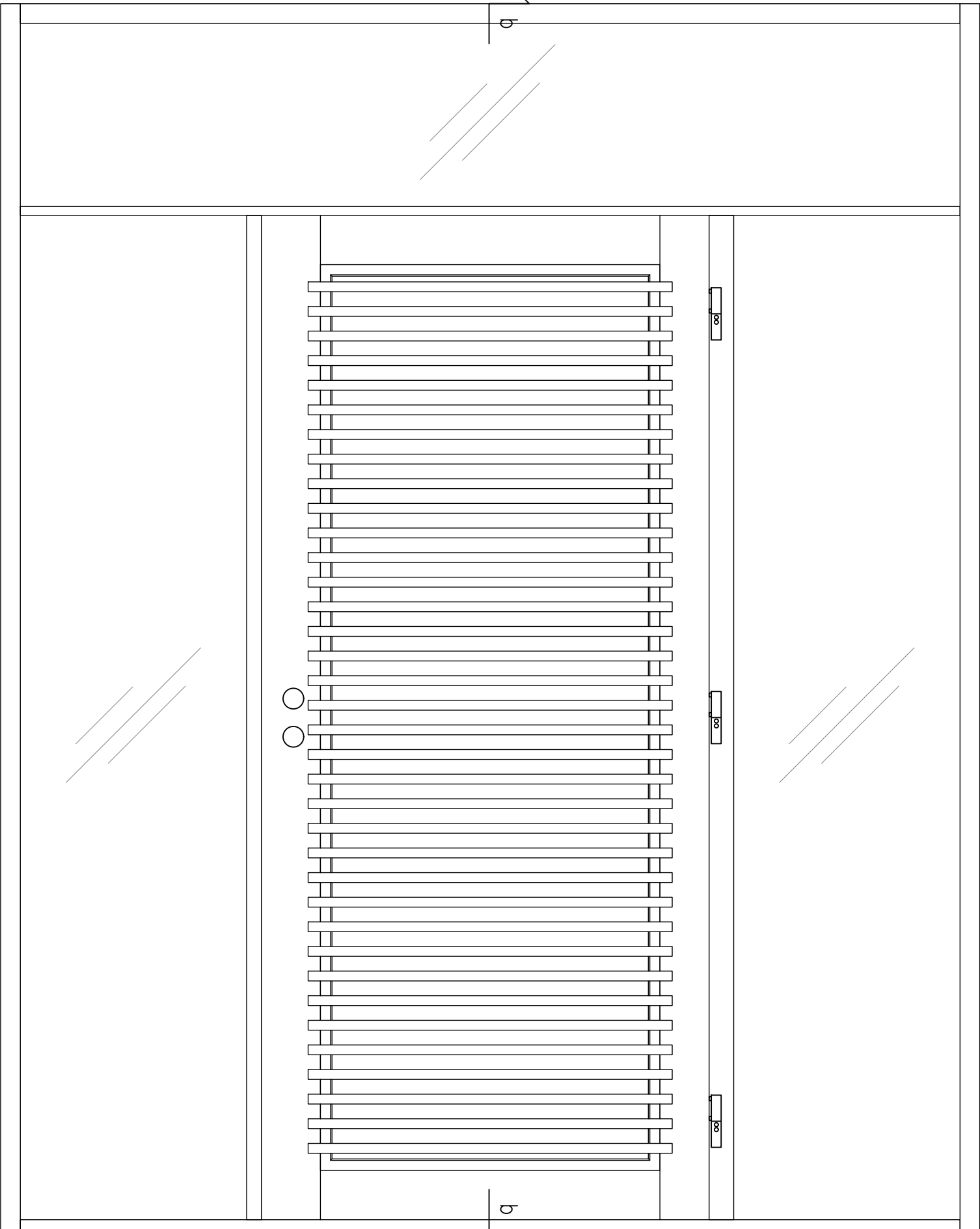
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on 0.81 W/m²K.

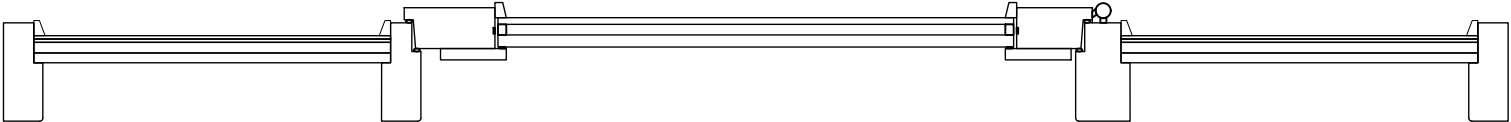
Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



Vaakaleikkaus (a-a)



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

 PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonnientie 20 93600 Kuusamo	Tyyppi ELEMENTTI	Sisältö Sisäänkäyntielementti Io5 Puustamo Maaninka		
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI			
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi			Nro. Puustamo_Io5_Maaninka
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

Karmi: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)

Oven runko: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100

Oven rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Lämpöeriste: 50 mm SPU-uretaanilevyeriste

Eristyslasi: 3K4-12 Selektiivi+argon (kts. Tuotekortti)

Pintaverhous: Oksaton mänty tai tammi

Pintakäsittely: Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely

Kynnys: Lakattu Tammikynnys

Potkupelti: 200 mm korkea RST (Lisävaruste)

Saranat: 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)

Lukkorunko: Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

Elementin runko: Liimattu mänty 54×100

Elementin rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Elementin lasi: 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

Max. leveys: 2990 mm

Max. korkeus: 2690 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

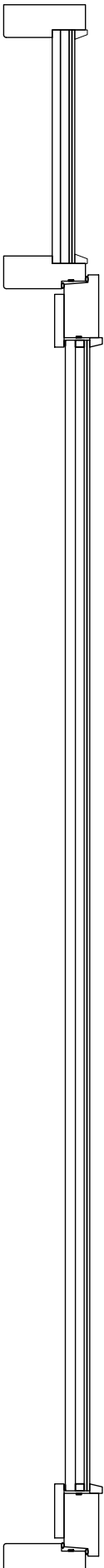
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on 0.81 W/m²K.

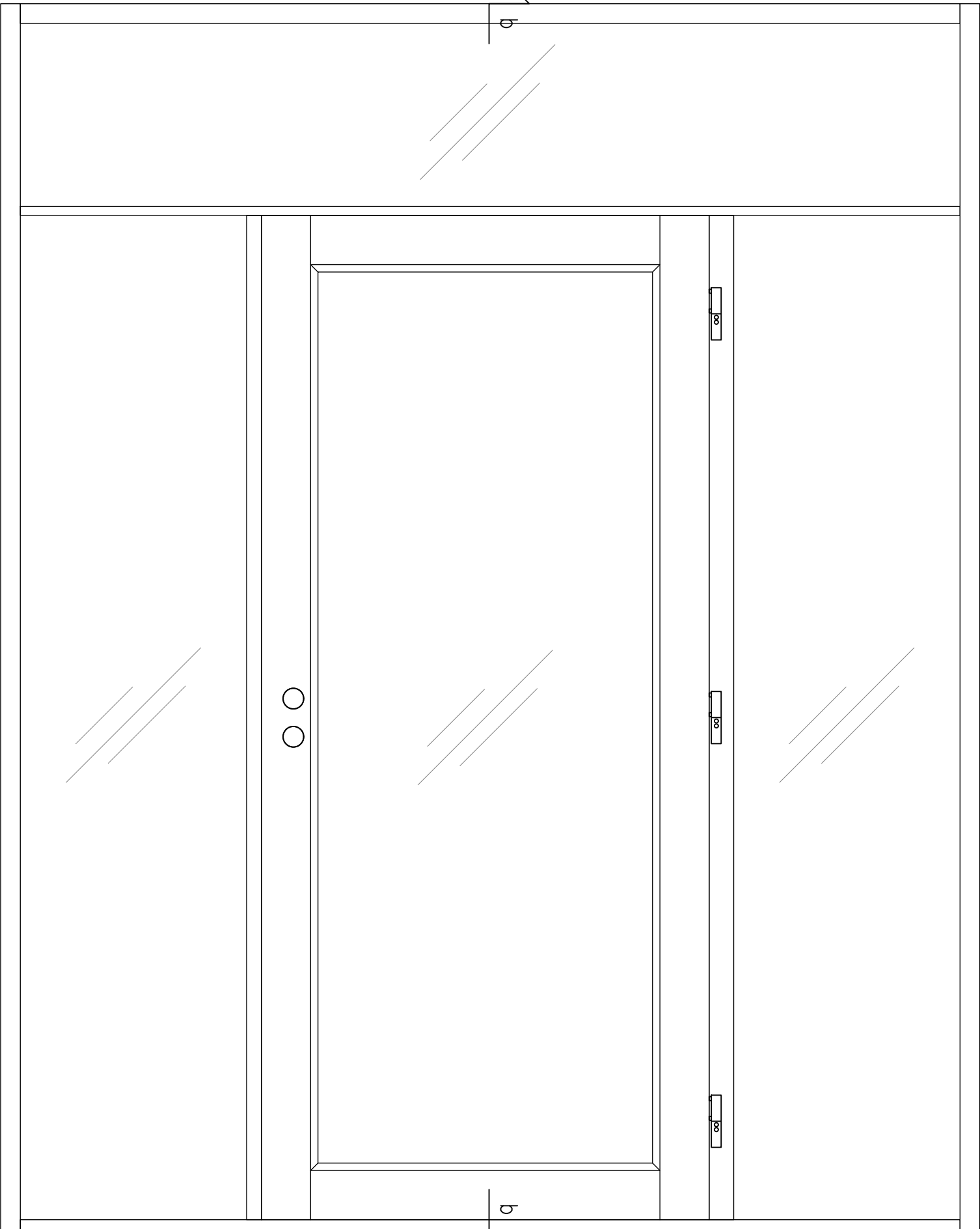
Vaakaleikkaus (a-a)



Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

 PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonnenientie 20 93600 Kuusamo	Tyyppi ELEMENTTI	Sisältö Sisäänkäyntielementti Io5 Puustamo Pähkänä		
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI			
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi			Nro. Puustamo_Io5_Pähkänä
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

Karmi: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)

Oven runko: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100

Oven rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Lämpöeriste: 50 mm SPU-uretaanilevyeriste

Pintaverhous: STS 12 x 92 mm mänty- tai tammipaneeli

Pintakäsittely: Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely

Kynnys: Lakattu Tammikynnys

Potkupelti: 200 mm korkea RST (Lisävaruste)

Saranat: 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)

Lukkorunko: Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

ÄÄNENERISTÄVYYS (OVILEHTI)

Ilmaääneneristysluku Rw= 30 dB

Elementin runko: Liimattu mänty 54×100

Elementin rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Elementin lasi: 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

Max. leveys: 2990 mm

Max. korkeus: 2690 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

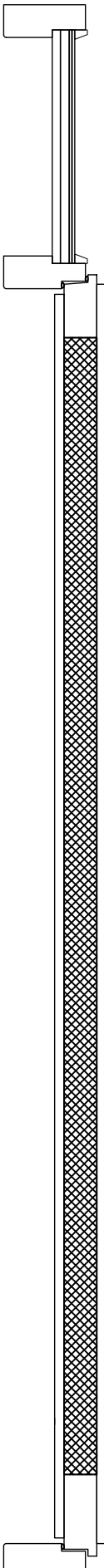
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

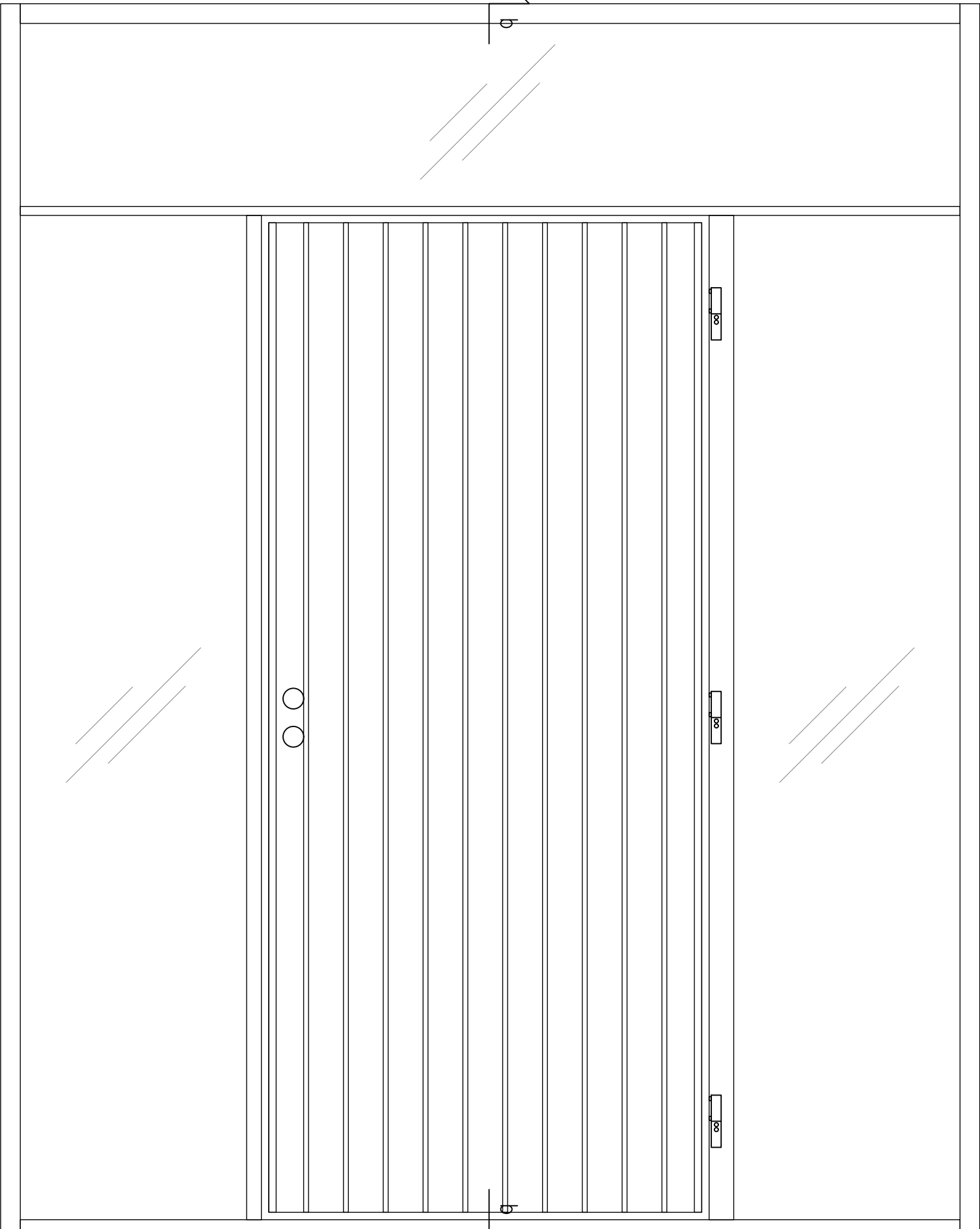
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on 0.81 W/m²K.

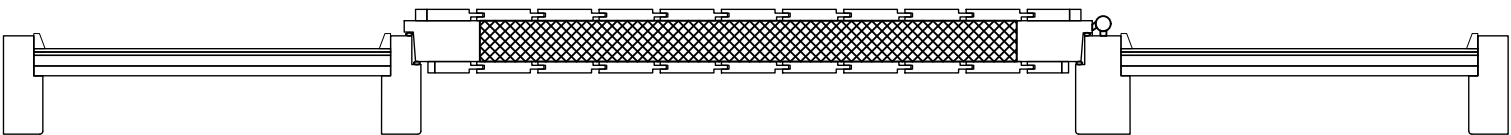
Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



Vaakaleikkaus (a-a)



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

 PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonnientie 20 93600 Kuusamo	Tyyppi ELEMENTTI		Sisältö Sisäänkäyntielementti lo5 Puustamo Paljakka	
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI			
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi			Nro. Puustamo_lo5_Paljakka
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

Karmi: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)

Oven runko: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100

Oven rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Lämpöeriste: 50 mm SPU-uretaanilevyeriste

Pintaverhous: STS 15 x 125 mm mänty- tai tammipaneeli

Pintakäsittely: Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely

Kynnys: Lakattu Tammikynnys

Potkupelti: 200 mm korkea RST (Lisävaruste)

Saranat: 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)

Lukkorunko: Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

ÄÄNENERISTÄVYYS (OVILEHTI)

Ilmaääneneristysluku $R_w = 30$ dB

Elementin runko: Liimattu mänty 54×100

Elementin rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Elementin lasi: 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

Max. leveys: 2990 mm

Max. korkeus: 2690 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

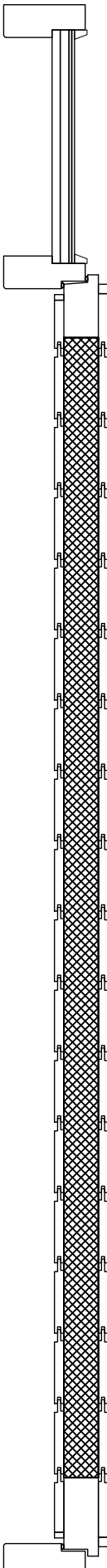
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

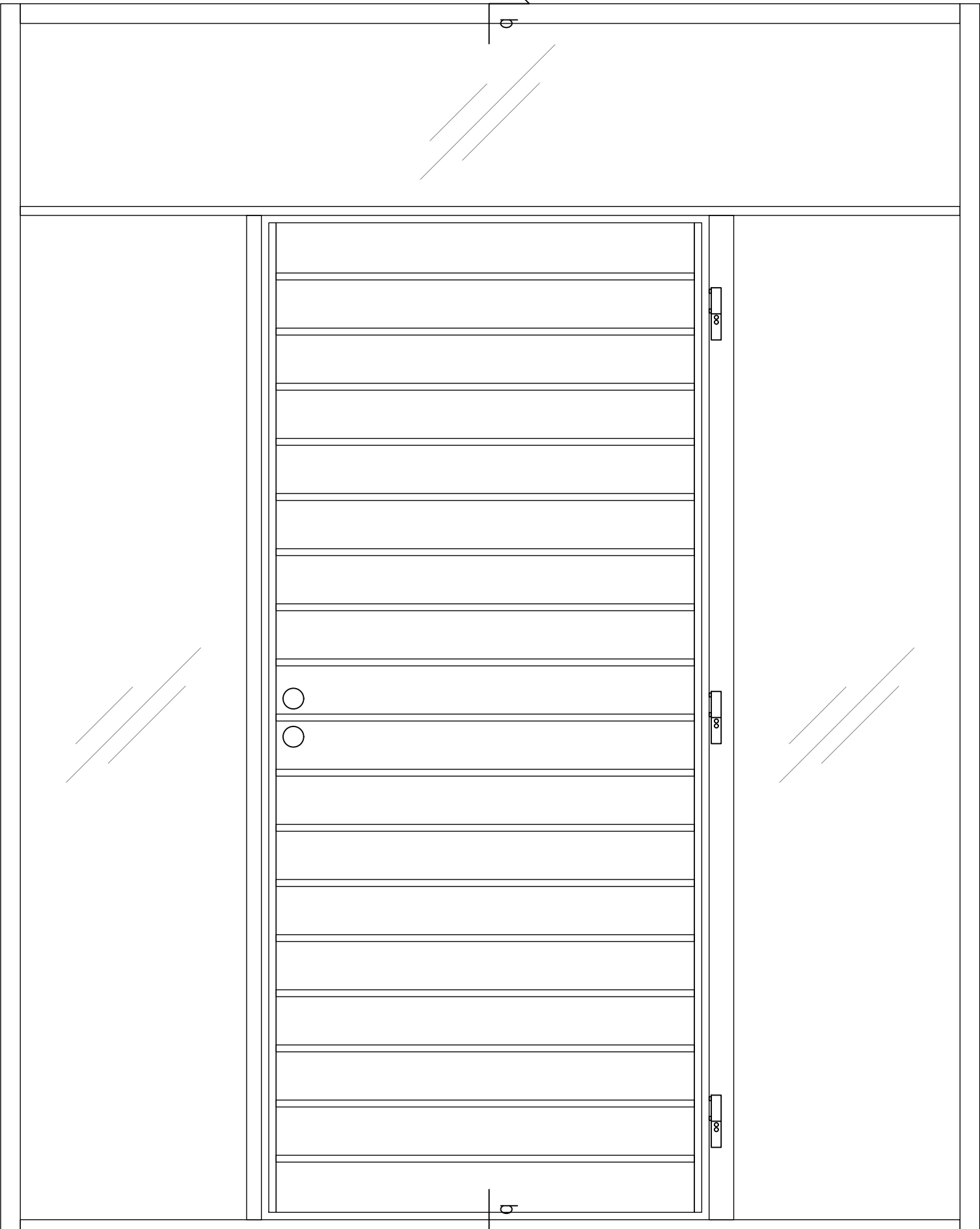
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on $0.81 \text{ W/m}^2\text{K}$.

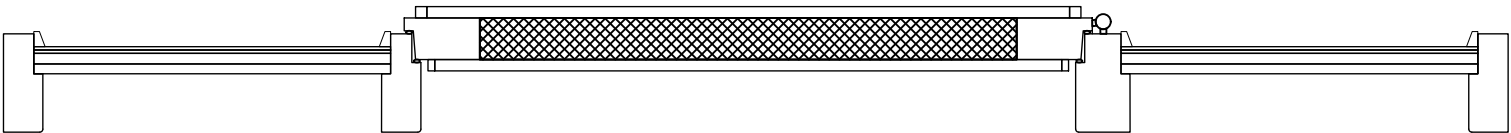
Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



Vaakaleikkaus (a-a)



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

 PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonniementie 20 93600 Kuusamo	Tyyppi ELEMENTTI		Sisältö Sisäänkäyntielementti Io5 Puustamo Saarua	
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI			
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi			Nro. Puustamo_Io5_Saarua
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

Karmi: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)

Oven runko: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100

Oven rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Lämpöeriste: 50 mm SPU-uretaanilevyeriste

Pintaverhous: STS 12 x 88 valeura mm mänty- tai tammipaneeli

Pintakäsittely: Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely

Kynnys: Lakattu Tammikynnys

Potkupelti: 200 mm korkea RST (Lisävaruste)

Saranat: 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)

Lukkorunko: Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

ÄÄNENERISTÄVYYS (OVILEHTI)

Ilmaääneneristysluku $R_w = 30$ dB

Elementin runko: Liimattu mänty 54×100

Elementin rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Elementin lasi: 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

Max. leveys: 2990 mm

Max. korkeus: 2690 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

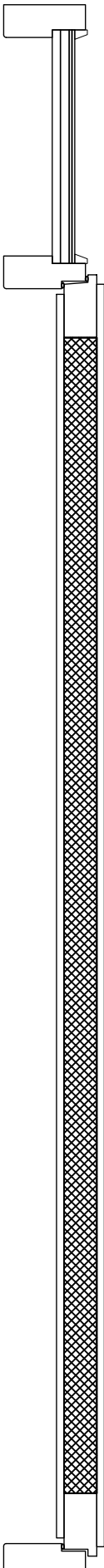
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

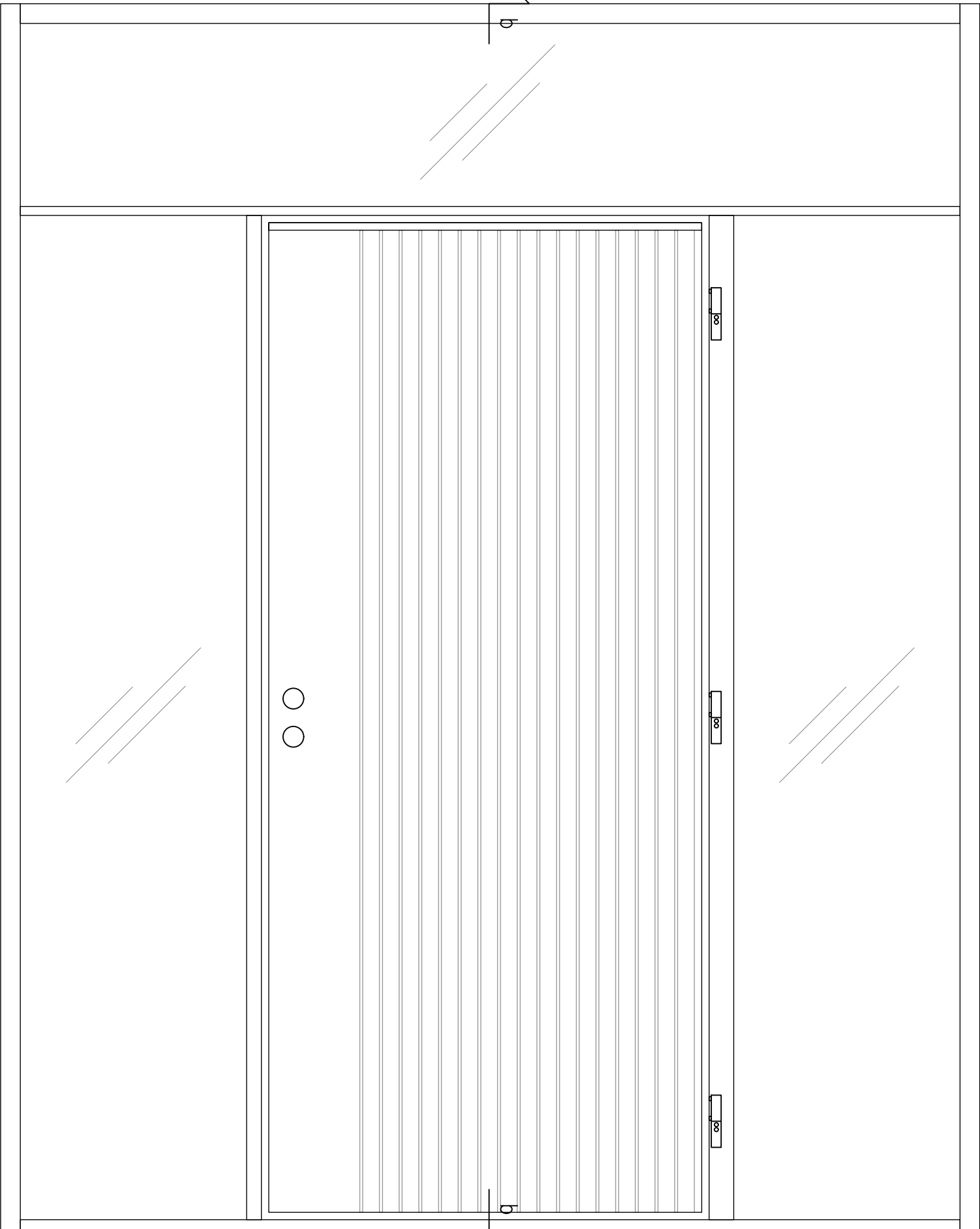
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on 0.81 W/m²K.

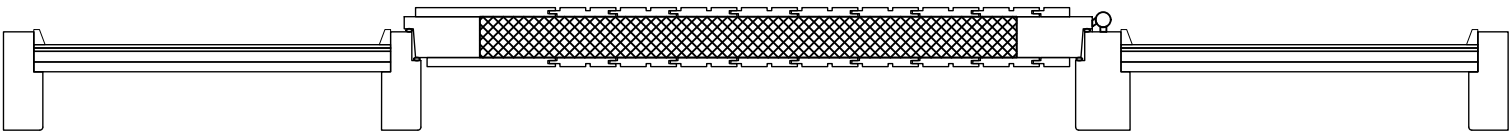
Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



Vaakaleikkaus (a-a)



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

 PUUSTAMO Puustamo Oy Sossonnientie 20 93600 Kuusamo	Typpi ELEMENTTI		Sisältö Sisäänkäyntielementti Io5 Puustamo Vuosseli	
	Luokitus SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI			
	Huomiot Lisätiedot kts. www.puustamo.fi			Nro. Puustamo_Io5_Vuosseli
	Päiväys 06.08.2025	Tekijä —	Työ nro 2025	

Mk 1:10

Tiedot

Karmi: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 52/72x130
(Vakiokarmileveydet: 130, 170, 210 mm.)

Oven runko: Oksaton täysisauvainen mänty tai tammi 54x100

Oven rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Lämpöeriste: 50 mm SPU-uretaanilevyeriste

Pintaverhous: STS 12 x 88 valeura mm mänty- tai tammipaneeli

Pintakäsittely: Kuultava puunsuoja tai peittomaalaus,
Erikoiskäsittelyt sop.mukaan, Tammiovissa väritön lakkakäsittely

Kynnys: Lakattu Tammikynnys

Potkupelti: 200 mm korkea RST (Lisävaruste)

Saranat: 3-suuntaan säädettävät, murtosuojattu (Otlav)

Lukkorunko: Abloy Lc102

Tarvittaessa työstöt myös sähkölukolle

Ei sisällä pintaheloja. Helat sopimuksen mukaan

Mallikuvat suuntaa antavia

Tuote saatavilla myös EI30 palo-ovirakenteella (ei ovimallit Kitka ja Vainio).

ÄÄNENERISTÄVYYS (OVILEHTI)

Ilmaääneneristysluku Rw= 30 dB

Elementin runko: Liimattu mänty 54×100

Elementin rakenne: Huullettu kahdella tiivisteellä

Elementin lasi: 3K4-12 Kark. Selektiivi+Argon
(kts. Tuotekortti)

KOOT

Max. leveys: 2990 mm

Max. korkeus: 2690 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

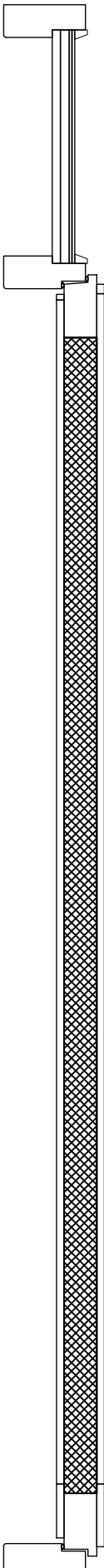
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

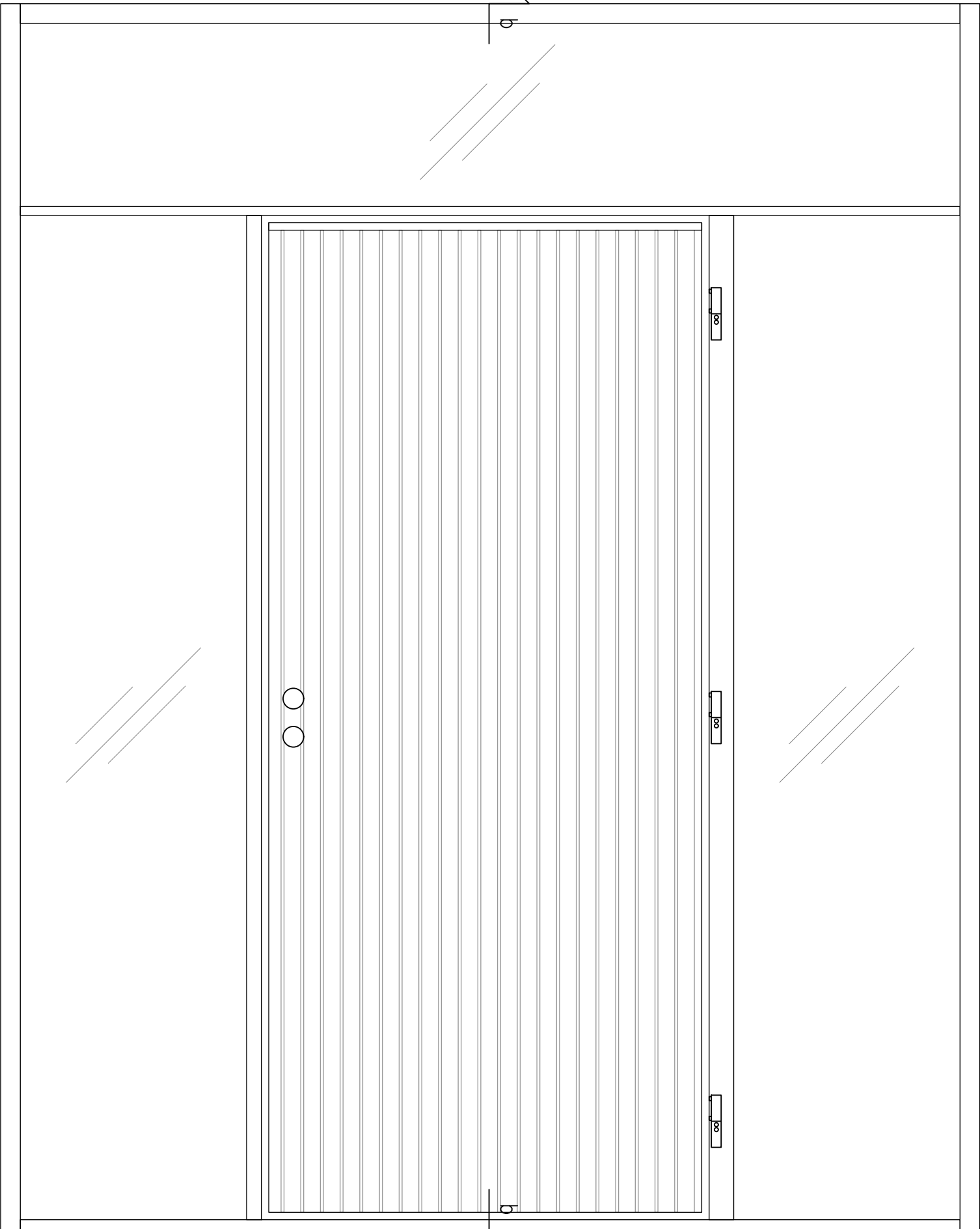
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on 0.81 W/m²K.

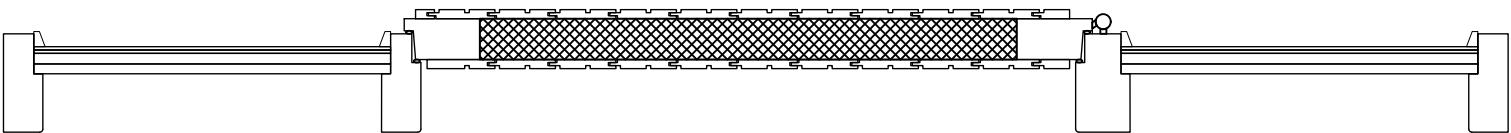
Pystyleikkaus (b-b)



Näkymä edestä



Vaakaleikkaus (a-a)



MUUTOS	PVM	PIIRT.	TARK.	HYV.	ERITTELY	AIHEUTTAJA
A	13.08.2025	PO			JULKAISU	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	