

|                                                                                                                                 |                                                    |                                                                 |                         |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| <div><div><div></div></div><div><div>PUUSTAMO</div></div></div> <div>Puustamo Oy<br/>Sossonniementie 20<br/>93600 Kuusamo</div> | <div>Tyyppi</div> ELEMENTTI                        | <div>Sisältö</div> Sisäänkäyntielementti<br>lo3<br>Puustamo Aho |                         |                                  |
|                                                                                                                                 | <div>Luokitus</div> SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI          |                                                                 |                         |                                  |
|                                                                                                                                 | <div>Huomiot</div> Lisätiedot kts. www.puustamo.fi |                                                                 |                         |                                  |
|                                                                                                                                 | <div>Päiväys</div> 06.08.2025                      | <div>Tekijä</div> —                                             | <div>Työ nro</div> 2025 | <div>Nro.</div> Puustamo_lo3_Aho |

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 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:

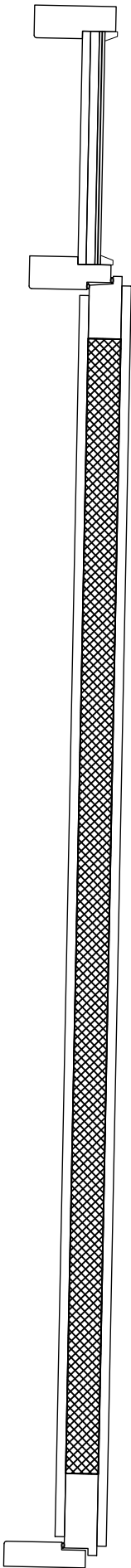
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

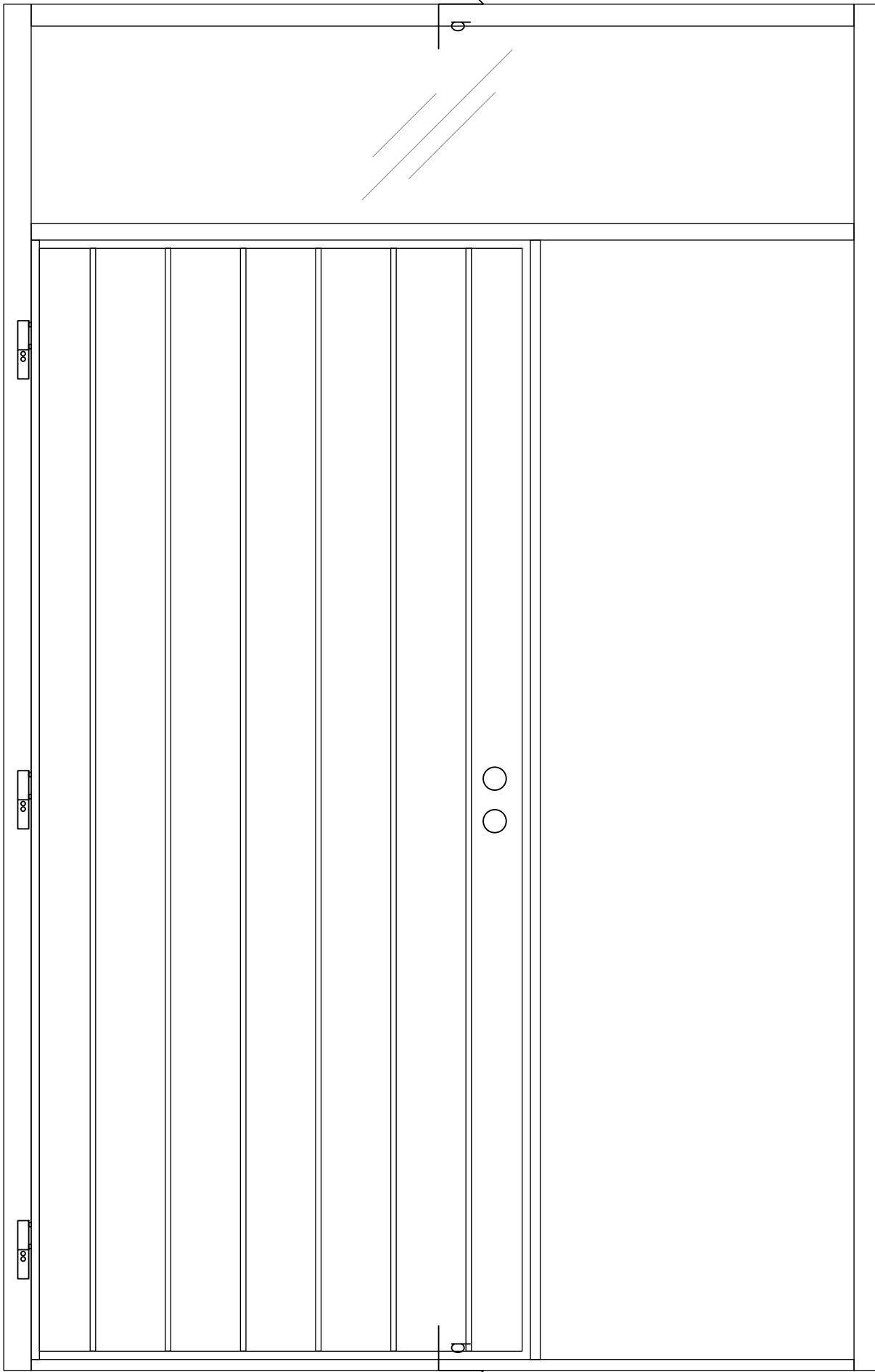
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

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

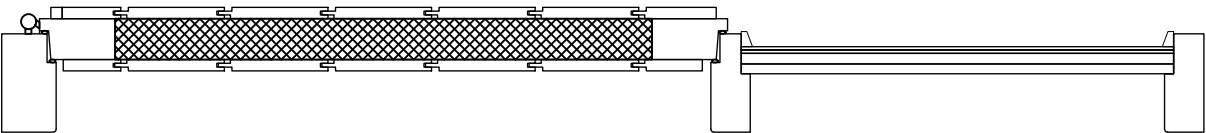
## Pystyleikkaus (b-b)



## Näkymä edestä



## Vaakaleikkaus (a-a)



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

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |             |                                                            |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <div></div> <div><b>PUUSTAMO</b></div> <div>Puustamo Oy<br/>Sossonnientie 20<br/>93600 Kuusamo</div> | Tyyppi<br>ELEMENTTI                                                             |             | Sisältö<br>Sisäänkäyntielementti<br>lo3<br>Puustamo Avento |                             |
|                                                                                                                                                                                      | Luokitus<br>SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI                                               |             |                                                            |                             |
|                                                                                                                                                                                      | Huomiot<br>Lisätiedot kts. <a href="http://www.puustamo.fi">www.puustamo.fi</a> |             |                                                            | Nro.<br>Puustamo_lo3_Avento |
|                                                                                                                                                                                      | Päiväys<br>06.08.2025                                                           | Tekijä<br>— | Työ nro<br>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:

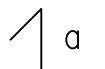
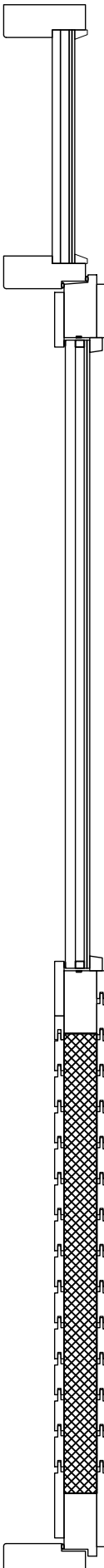
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

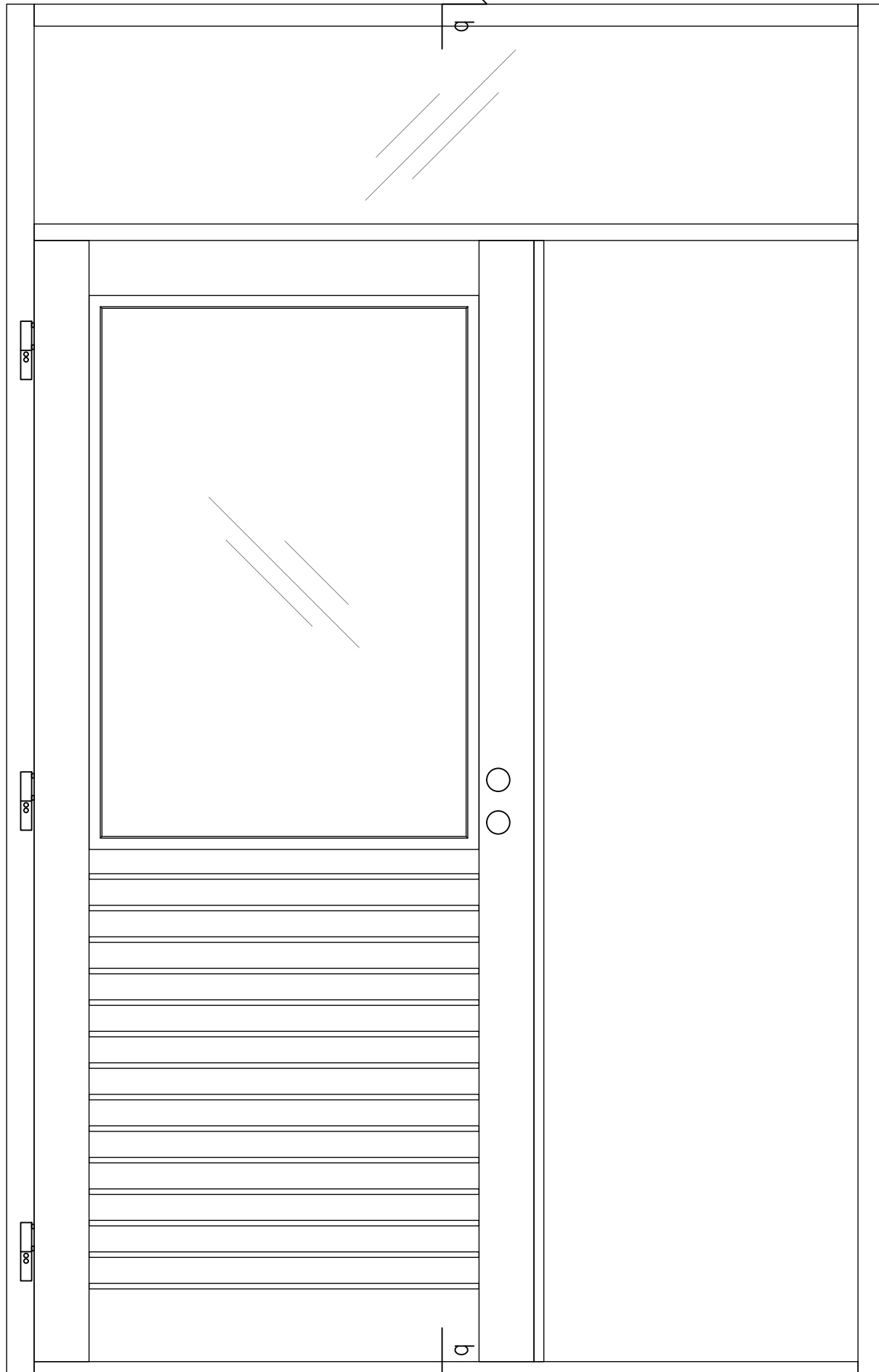
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

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

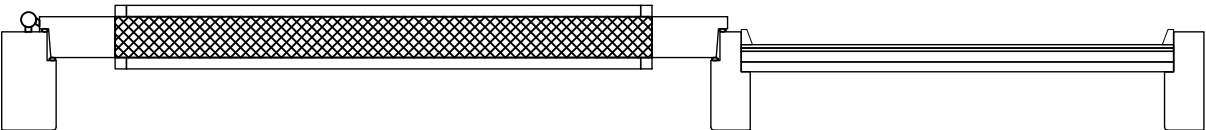
## Pystyleikkaus (b-b)



## Näkymä edestä



## Vaakaleikkaus (a-a)



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

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                 |             |                                                            |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <div></div> <div><b>PUUSTAMO</b></div> <div>Puustamo Oy<br/>Sossoinnientie 20<br/>93600 Kuusamo</div> | Typpi<br>ELEMENTTI                                                              |             | Sisältö<br>Sisäänkäyntielementti<br>lo3<br>Puustamo Jyrävä |                             |
|                                                                                                                                                                                       | Luokitus<br>SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI                                               |             |                                                            |                             |
|                                                                                                                                                                                       | Huomiot<br>Lisätiedot kts. <a href="http://www.puustamo.fi">www.puustamo.fi</a> |             |                                                            | Nro.<br>Puustamo_lo3_Jyrävä |
|                                                                                                                                                                                       | Päiväys<br>06.08.2025                                                           | Tekijä<br>— | Työ nro<br>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:

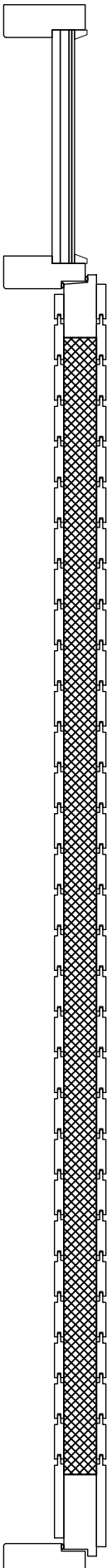
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

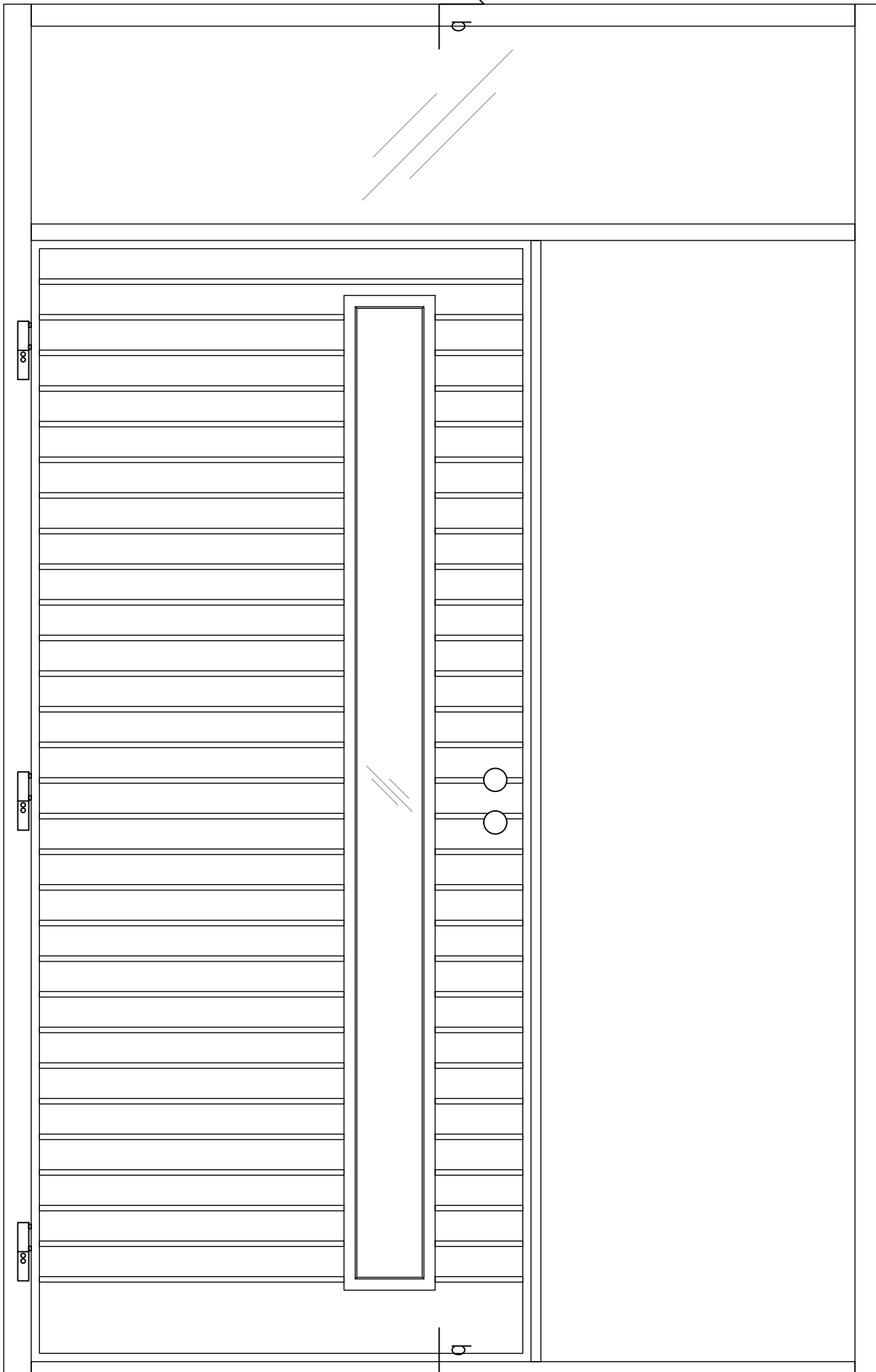
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

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

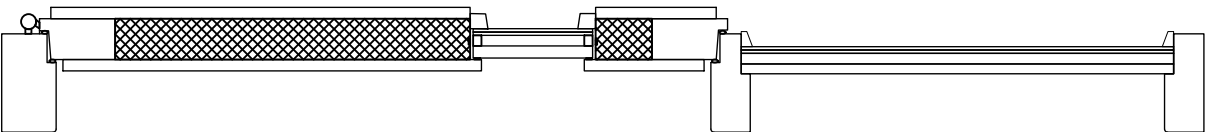
## Pystyleikkaus (b-b)



## Näkymä edestä



## Vaakaleikkaus (a-a)



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

|                                                                                                                                                      |                                                               |                                                     |                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|--|
| <div><div><div></div></div><div><div>PUUSTAMO</div></div></div> <div><div>Puustamo Oy</div><div>Sossonnientie 20</div><div>93600 Kuusamo</div></div> | <div>Tyyppi</div> <div>ELEMENTTI</div>                        | <div>Sisältö</div> <div>Sisäänkäyntielementti</div> |                                    |  |
|                                                                                                                                                      | <div>Luokitus</div> <div>SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI</div>          | <div>lo3</div> <div>Puustamo Kaltio</div>           |                                    |  |
|                                                                                                                                                      | <div>Huomiot</div> <div>Lisätiedot kts. www.puustamo.fi</div> | <div>Nro.</div> <div>Puustamo_lo3_Kaltio</div>      |                                    |  |
|                                                                                                                                                      | <div>Päiväys</div> <div>06.08.2025</div>                      | <div>Tekijä</div> <div>—</div>                      | <div>Työ nro</div> <div>2025</div> |  |

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:

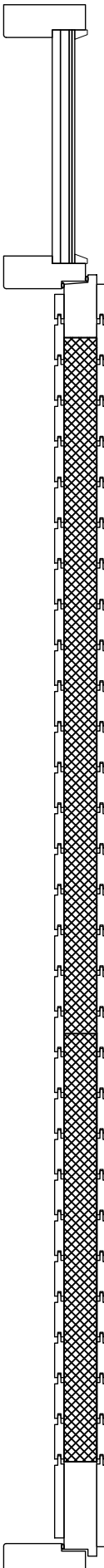
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

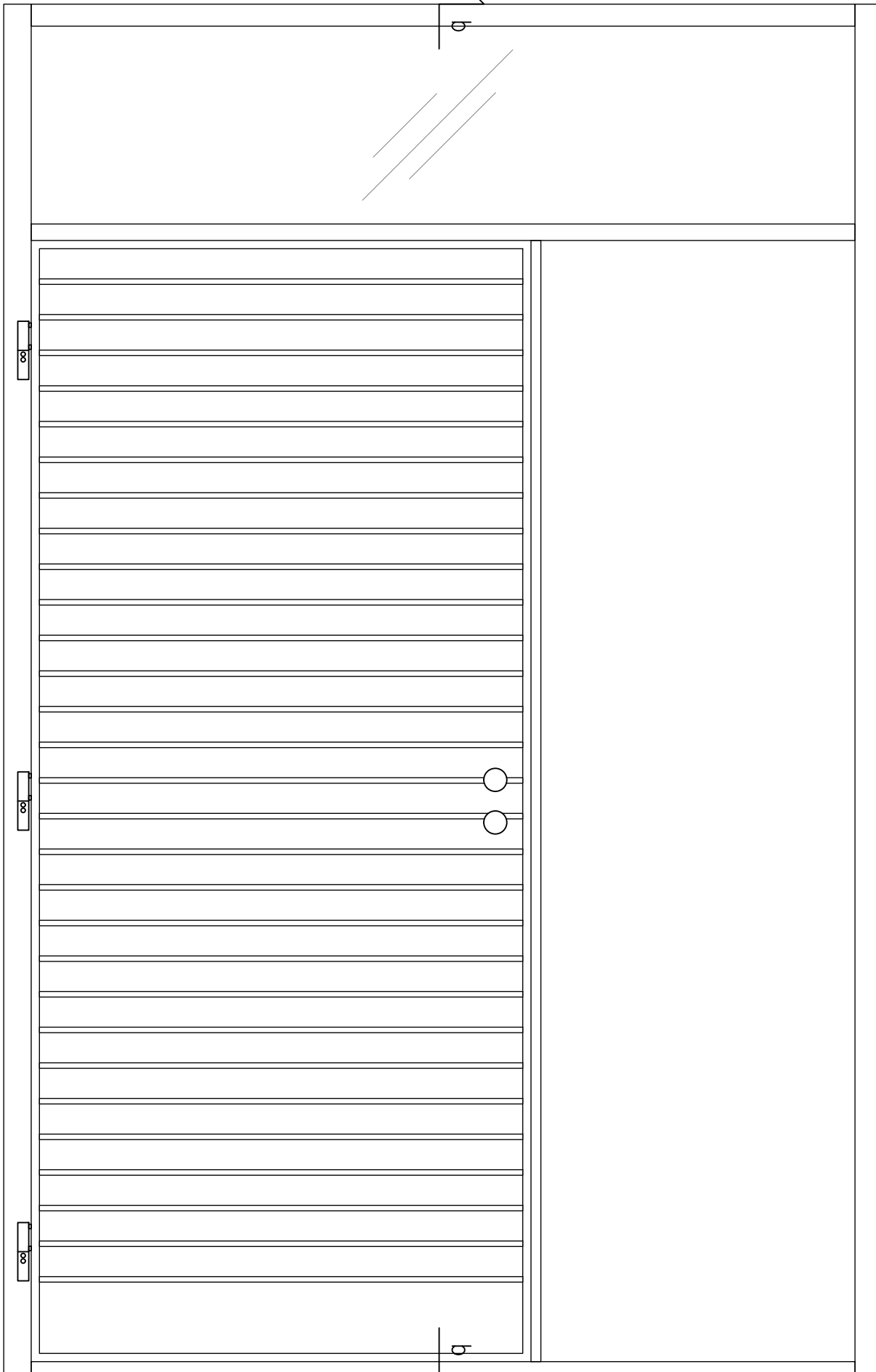
Sisäänkäyntielementtirakenteen U-arvo kaikissa elementtimalleissa on 0.81 W/m²K.

## Pystyleikkaus (b-b)



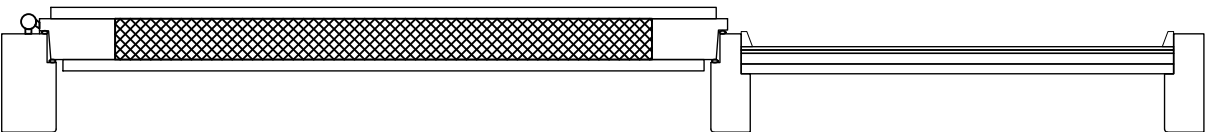
a

## Näkymä edestä



a

## Vaakaleikkaus (a-a)



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

Piirustukset ovat ohjeellisia. Piirustusten soveltuvuudesta kohteeseen vastaa suunnittelija.

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |             |                                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| <div></div> <div><b>PUUSTAMO</b></div> <div>Puustamo Oy<br/>Sossonniementie 20<br/>93600 Kuusamo</div> | Tyyppi<br>ELEMENTTI                                                             |             | Sisältö<br>Sisäänkäyntielementti<br>lo3<br>Puustamo Kitka |                            |
|                                                                                                                                                                                        | Luokitus<br>SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI                                               |             |                                                           |                            |
|                                                                                                                                                                                        | Huomiot<br>Lisätiedot kts. <a href="http://www.puustamo.fi">www.puustamo.fi</a> |             |                                                           | Nro.<br>Puustamo_lo3_Kitka |
|                                                                                                                                                                                        | Päiväys<br>06.08.2025                                                           | Tekijä<br>— | Työ nro<br>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

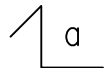
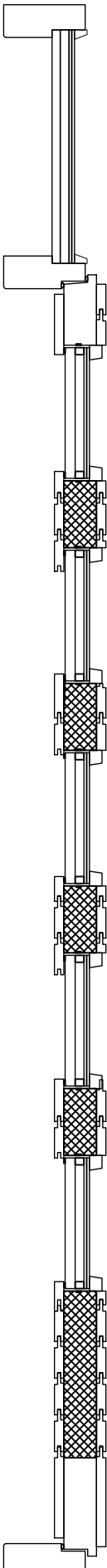
- Max. leveys: 2990 mm
- Max. korkeus: 2690 mm
- Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

### EI30 sisäänkäyntielementeissä mittarajoitus:

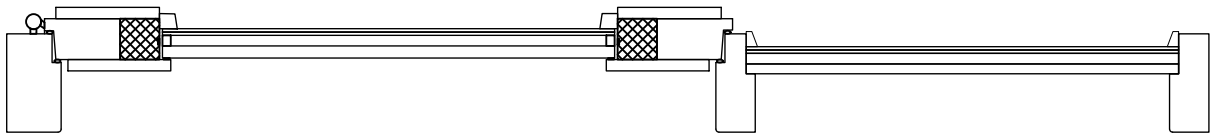
- Max. leveys: 2146 mm
- Max. korkeus: 2836 mm
- Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

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

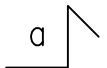
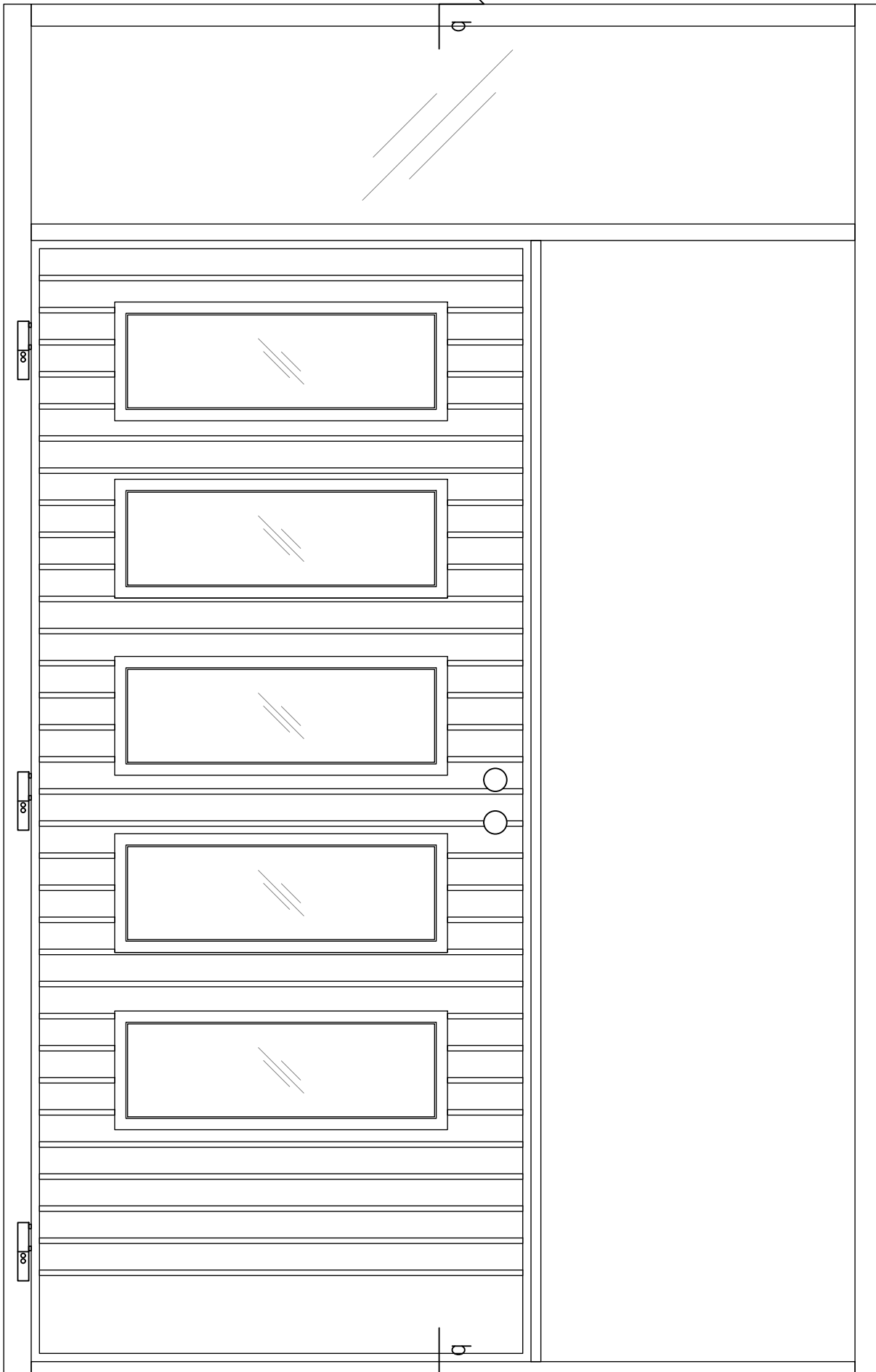
## Pystyleikkaus (b-b)



## Vaakaleikkaus (a-a)



## Näkymä edestä



|                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |             |                                                           |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| <div></div> <div><b>PUUSTAMO</b></div> <div>Puustamo Oy<br/>Sossonnientie 20<br/>93600 Kuusamo</div> | Tyyppi<br>ELEMENTTI                                                             |             | Sisältö<br>Sisäänkäyntielementti<br>lo3<br>Puustamo Kiuta |                            |
|                                                                                                                                                                                      | Luokitus<br>SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI                                               |             |                                                           |                            |
|                                                                                                                                                                                      | Huomiot<br>Lisätiedot kts. <a href="http://www.puustamo.fi">www.puustamo.fi</a> |             |                                                           | Nro.<br>Puustamo_lo3_Kiuta |
|                                                                                                                                                                                      | Päiväys<br>06.08.2025                                                           | Tekijä<br>— | Työ nro<br>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:

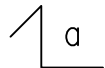
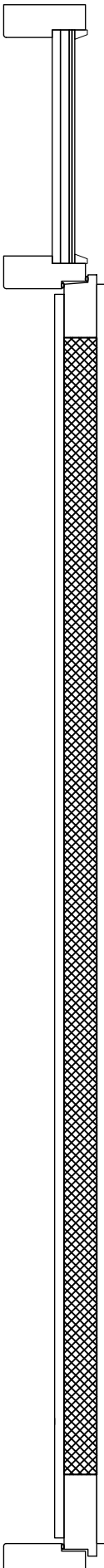
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

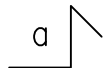
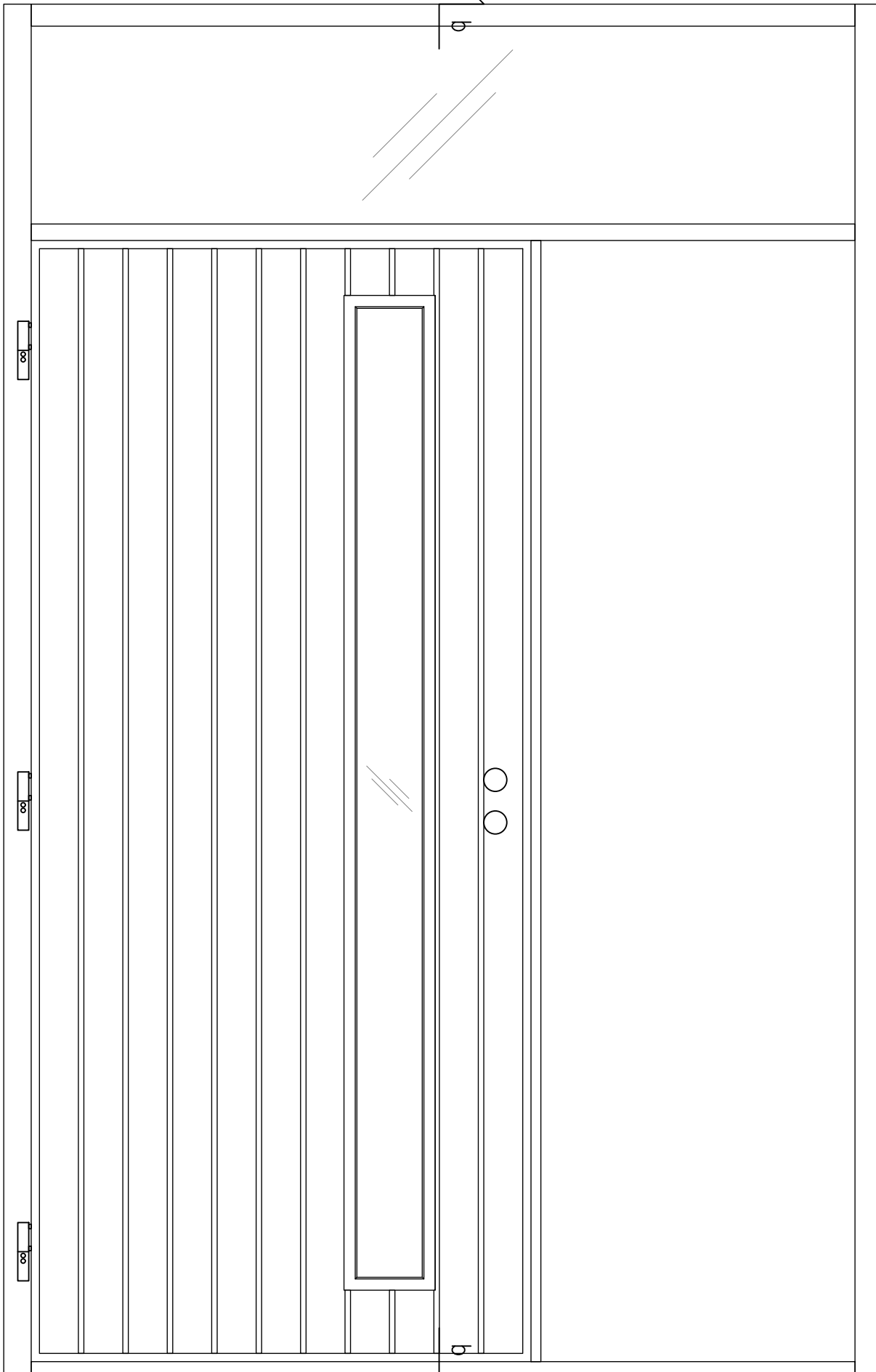
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

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

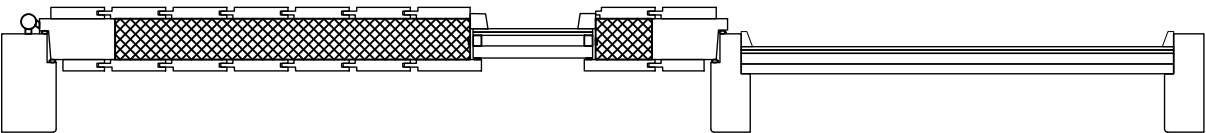
## Pystyleikkaus (b-b)



## Näkymä edestä



## Vaakaleikkaus (a-a)



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

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                    |                         |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <div></div> <div><b>PUUSTAMO</b></div> <div>Puustamo Oy<br/>Sossonnientie 20<br/>93600 Kuusamo</div> | <div>Tyyppi</div> ELEMENTTI                                                             | <div>Sisältö</div> Sisäänkäyntielementti<br>lo3<br>Puustamo Kuopus |                         |                                     |
|                                                                                                                                                                                      | <div>Luokitus</div> SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI                                               |                                                                    |                         |                                     |
|                                                                                                                                                                                      | <div>Huomiot</div> Lisätiedot kts. <a href="http://www.puustamo.fi">www.puustamo.fi</a> |                                                                    |                         | <div>Nro.</div> Puustamo_lo3_Kuopus |
|                                                                                                                                                                                      | <div>Päiväys</div> 06.08.2025                                                           | <div>Tekijä</div> —                                                | <div>Työ nro</div> 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:

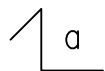
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

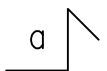
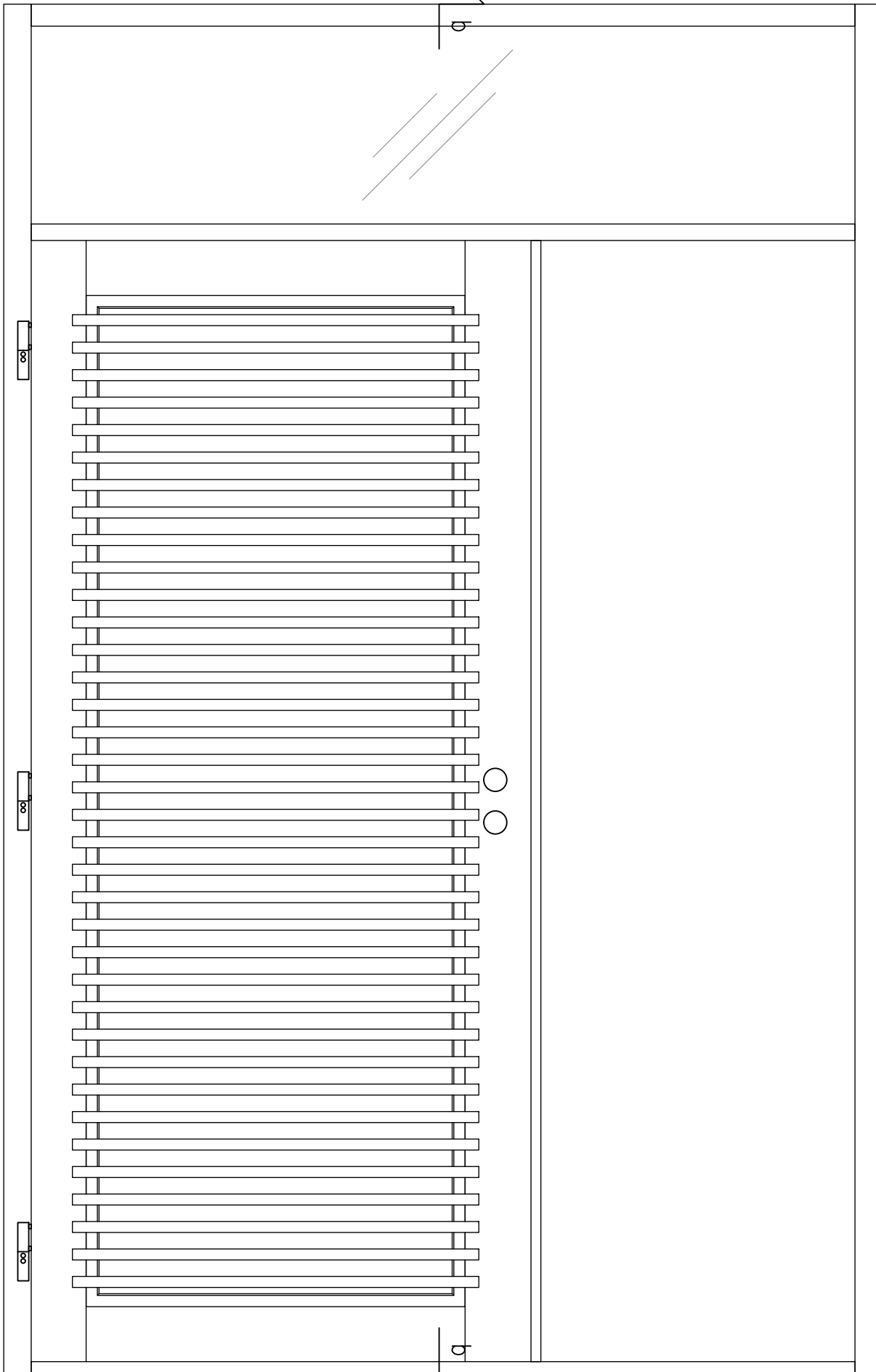
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

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

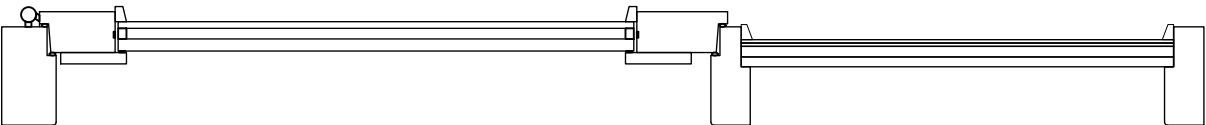
## Pystyleikkaus (b-b)



## Näkymä edestä



## Vaakaleikkaus (a-a)



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

|                                                                                                                               |                                            |                                                               |                 |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| <div><div><div></div></div><div><div>PUUSTAMO</div></div></div> <div>Puustamo Oy<br/>Sossonnientie 20<br/>93600 Kuusamo</div> | Tyyppi<br>ELEMENTTI                        | Sisältö<br>Sisäänkäyntielementti<br>Ilo3<br>Puustamo Maaninka |                 |                                |
|                                                                                                                               | Luokitus<br>SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI          |                                                               |                 |                                |
|                                                                                                                               | Huomiot<br>Lisätiedot kts. www.puustamo.fi |                                                               |                 | Nro.<br>Puustamo_Ilo3_Maaninka |
|                                                                                                                               | Päiväys<br>06.08.2025                      | Tekijä<br>—                                                   | Työ nro<br>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

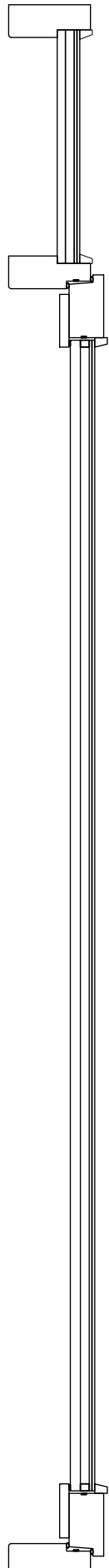
- Max. leveys: 2990 mm
- Max. korkeus: 2690 mm
- Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

### 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.

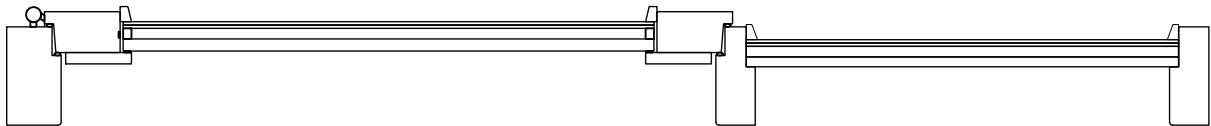
## Pystyleikkaus (b-b)



## Näkymä edestä



## Vaakaleikkaus (a-a)



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

|                                                                                                                                  |                                                                    |                                                                     |                         |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| <div><div><div></div></div><div><div>PUUSTAMO</div></div></div> <div>Puustamo Oy<br/>Sossoanniementie 20<br/>93600 Kuusamo</div> | <div>Tyyppi</div> ELEMENTTI                                        | <div>Sisältö</div> Sisäänkäyntielementti<br>lo3<br>Puustamo Pähkänä |                         |                                      |
|                                                                                                                                  | <div>Luokitus</div> SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI                          |                                                                     |                         |                                      |
|                                                                                                                                  | <div>Huomiot</div> Lisätiedot kts. <a href="#">www.puustamo.fi</a> |                                                                     |                         | <div>Nro.</div> Puustamo_lo3_Pähkänä |
|                                                                                                                                  | <div>Päiväys</div> 06.08.2025                                      | <div>Tekijä</div> —                                                 | <div>Työ nro</div> 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:

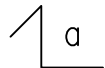
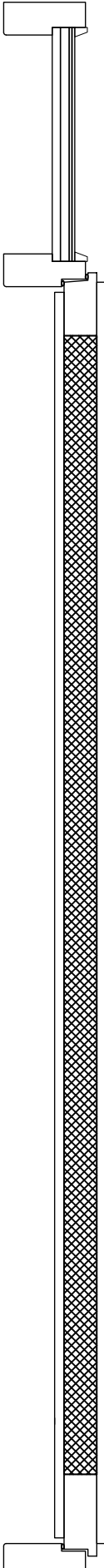
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

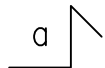
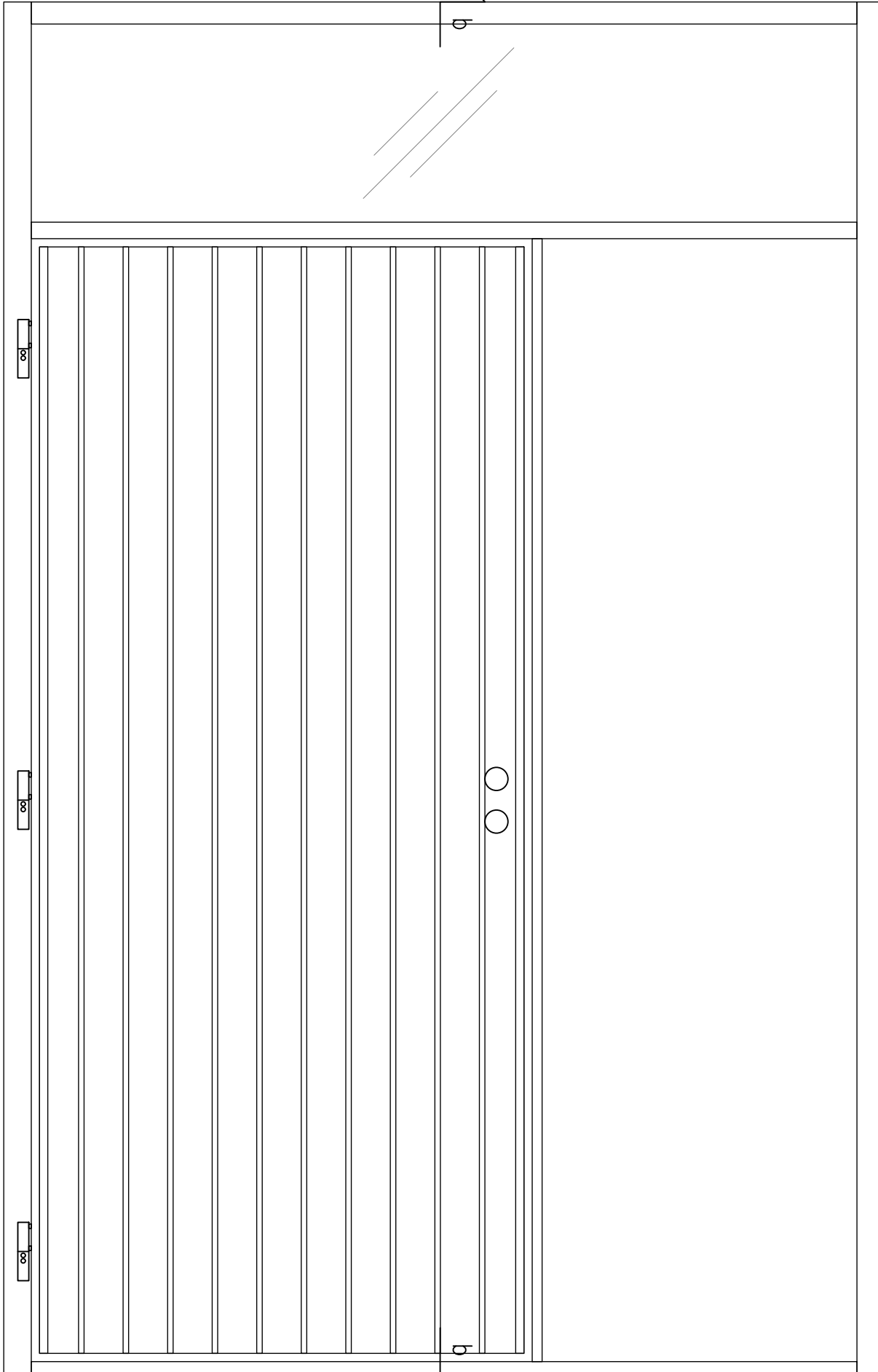
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

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

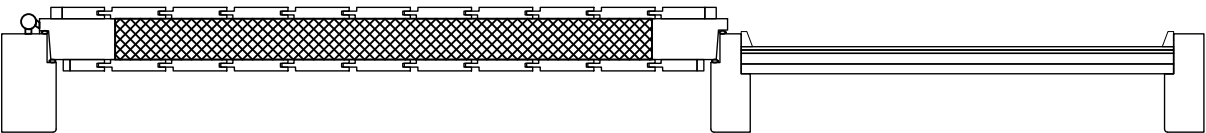
## Pystyleikkaus (b-b)



## Näkymä edestä



## Vaakaleikkaus (a-a)



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

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                 |             |                                                              |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div></div> <div><b>PUUSTAMO</b></div> <div>Puustamo Oy<br/>Sossoinnientie 20<br/>93600 Kuusamo</div> | Tyyppi<br>ELEMENTTI                                                             |             | Sisältö<br>Sisäänkäyntielementti<br>lo3<br>Puustamo Paljakka |                               |
|                                                                                                                                                                                       | Luokitus<br>SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI                                               |             |                                                              |                               |
|                                                                                                                                                                                       | Huomiot<br>Lisätiedot kts. <a href="http://www.puustamo.fi">www.puustamo.fi</a> |             |                                                              | Nro.<br>Puustamo_lo3_Paljakka |
|                                                                                                                                                                                       | Päiväys<br>06.08.2025                                                           | Tekijä<br>— | Työ nro<br>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 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:

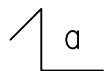
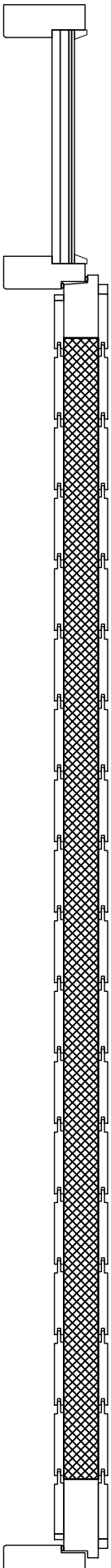
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

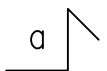
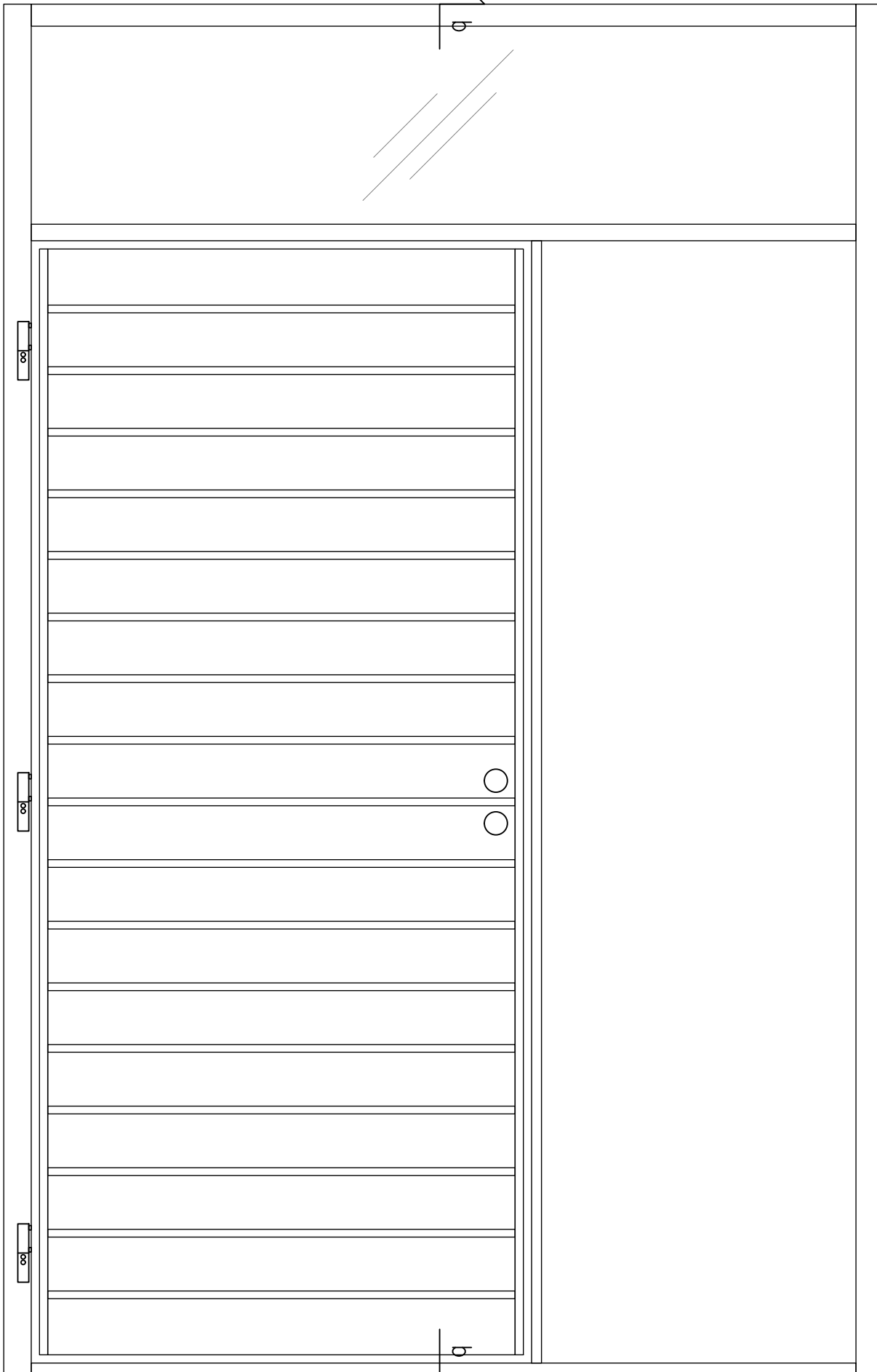
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

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

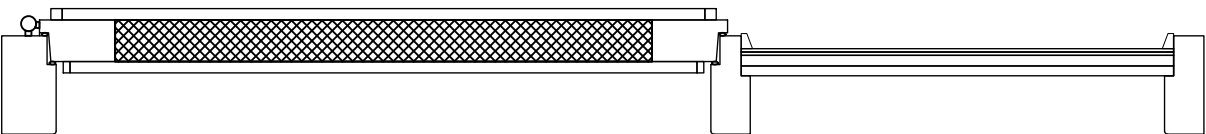
## Pystyleikkaus (b-b)



## Näkymä edestä



## Vaakaleikkaus (a-a)



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

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |             |                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <div></div> <div><b>PUUSTAMO</b></div> <div>Puustamo Oy<br/>Sossonniementie 20<br/>93600 Kuusamo</div> | Tyyppi<br>ELEMENTTI                                                             |             | Sisältö<br>Sisäänkäyntielementti<br>lo3<br>Puustamo Saarua |                             |
|                                                                                                                                                                                        | Luokitus<br>SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI                                               |             |                                                            |                             |
|                                                                                                                                                                                        | Huomiot<br>Lisätiedot kts. <a href="http://www.puustamo.fi">www.puustamo.fi</a> |             |                                                            | Nro.<br>Puustamo_lo3_Saarua |
|                                                                                                                                                                                        | Päiväys<br>06.08.2025                                                           | Tekijä<br>— | Työ nro<br>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:

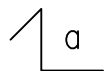
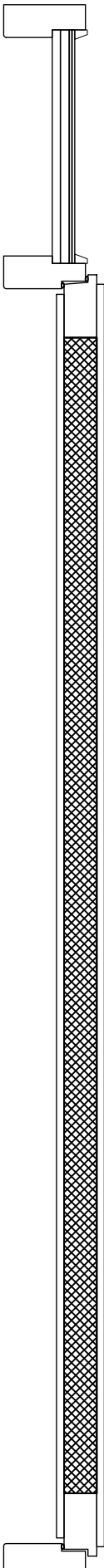
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

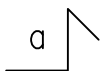
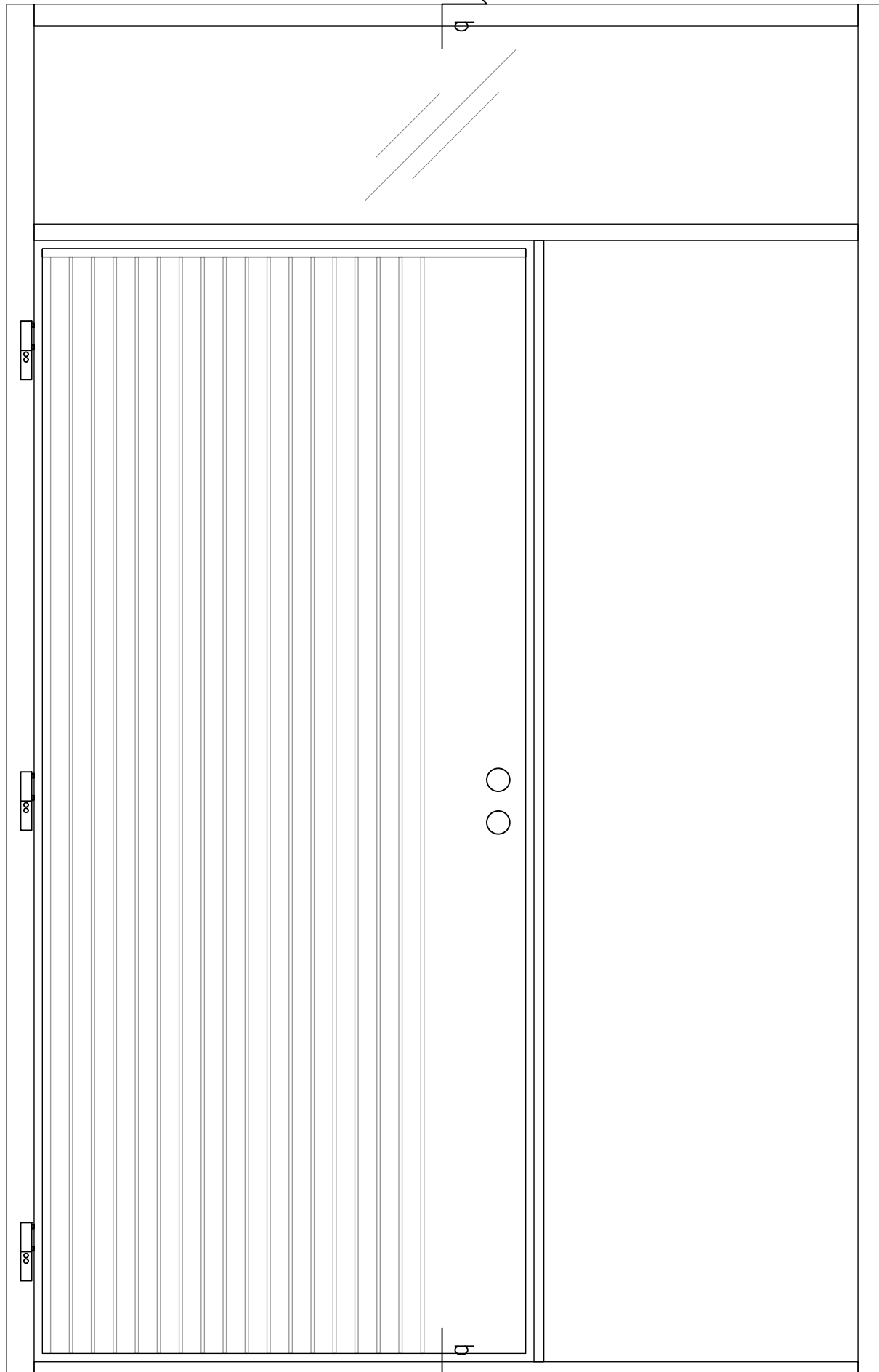
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

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

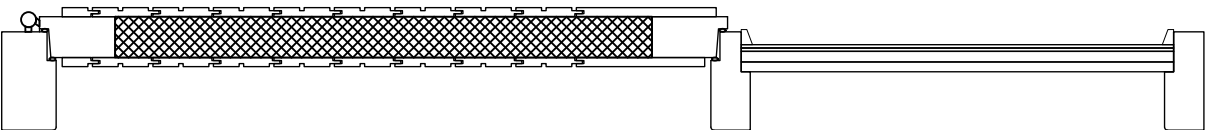
## Pystyleikkaus (b-b)



## Näkymä edestä



## Vaakaleikkaus (a-a)



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

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |             |                                                              |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div></div> <div><b>PUUSTAMO</b></div> <div>Puustamo Oy<br/>Sossonnientie 20<br/>93600 Kuusamo</div> | Tyyppi<br>ELEMENTTI                                                             |             | Sisältö<br>Sisäänkäyntielementti<br>lo3<br>Puustamo Vuosseli |                               |
|                                                                                                                                                                                      | Luokitus<br>SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI                                               |             |                                                              |                               |
|                                                                                                                                                                                      | Huomiot<br>Lisätiedot kts. <a href="http://www.puustamo.fi">www.puustamo.fi</a> |             |                                                              | Nro.<br>Puustamo_lo3_Vuosseli |
|                                                                                                                                                                                      | Päiväys<br>06.08.2025                                                           | Tekijä<br>— | Työ nro<br>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:

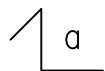
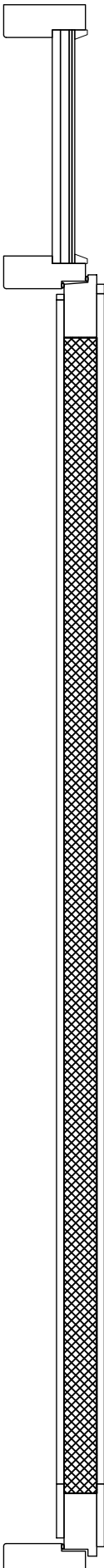
Max. leveys: 2146 mm

Max. korkeus: 2836 mm

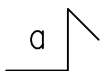
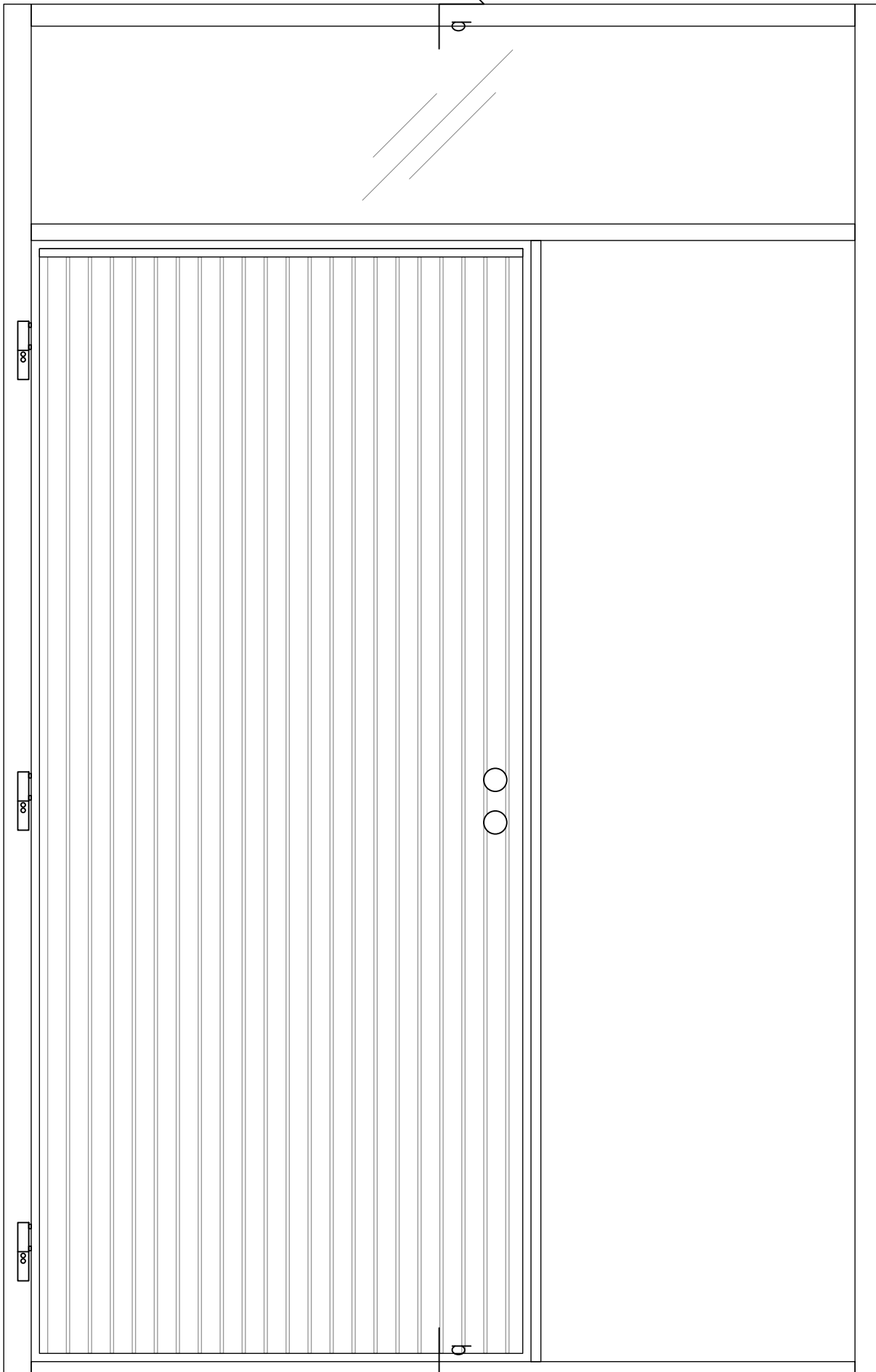
Ovilehti sisältyy ilmoitettuihin mittoihin.

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

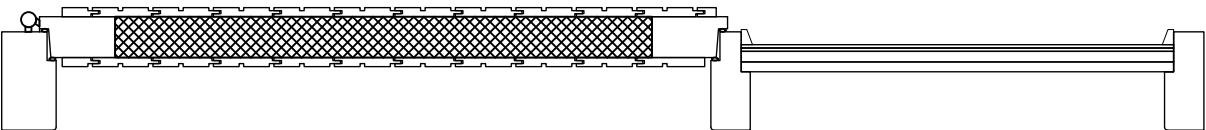
## Pystyleikkaus (b-b)



## Näkymä edestä



## Vaakaleikkaus (a-a)



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