

LIUNE™

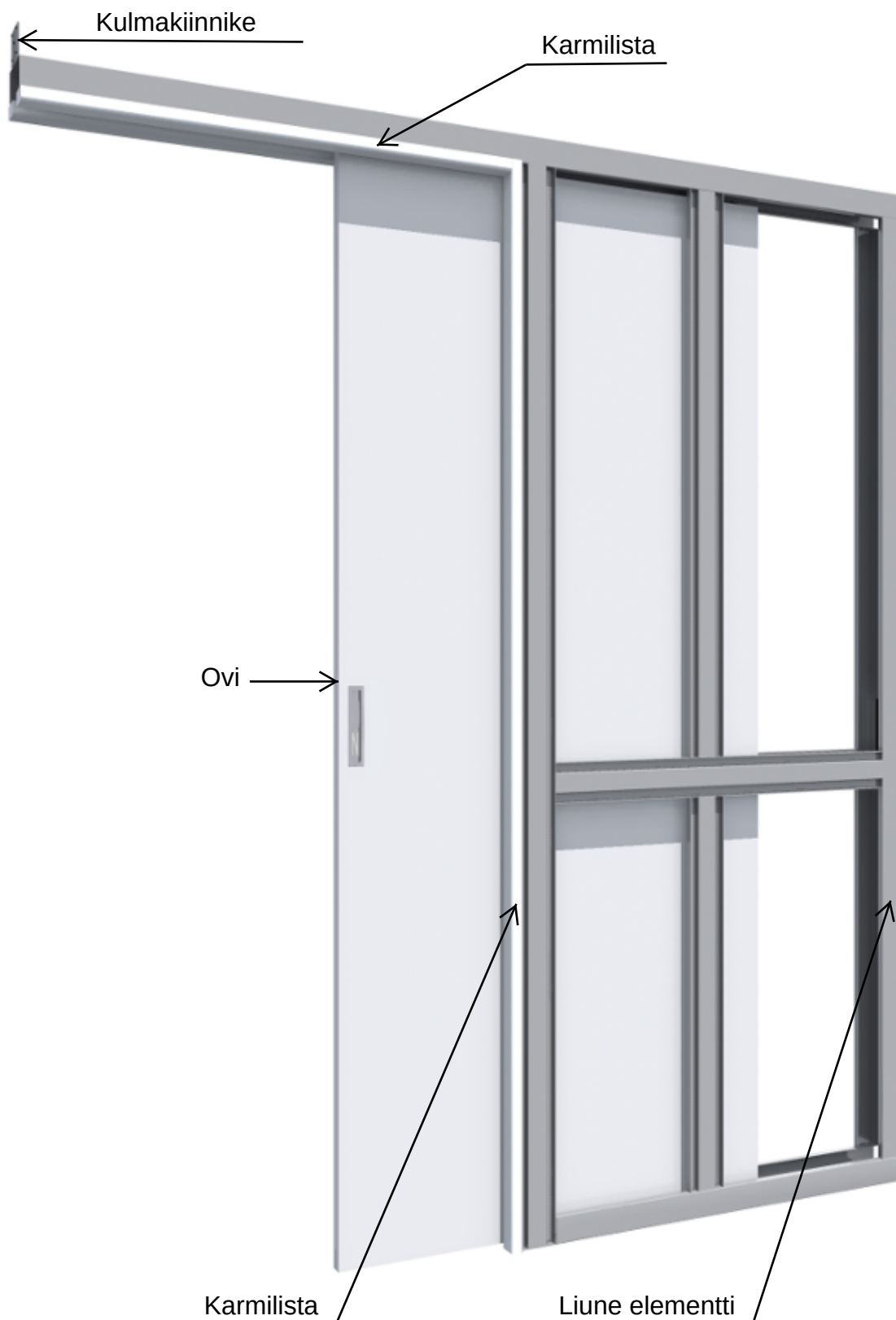
Liune Door



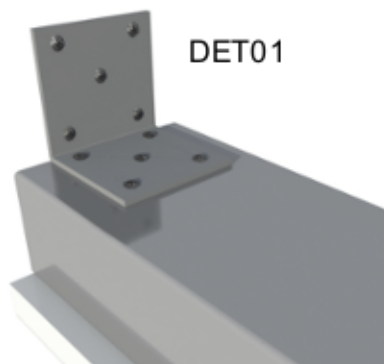
VÄLISEINÄRAKENTEESEEN INTEGROITU LIUKUOVIELEMENTTI
ILMAN VASTAKARMIA

RUNKOSYVYYS 66/70/95/120mm

Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLi_SANV-ELEM	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	



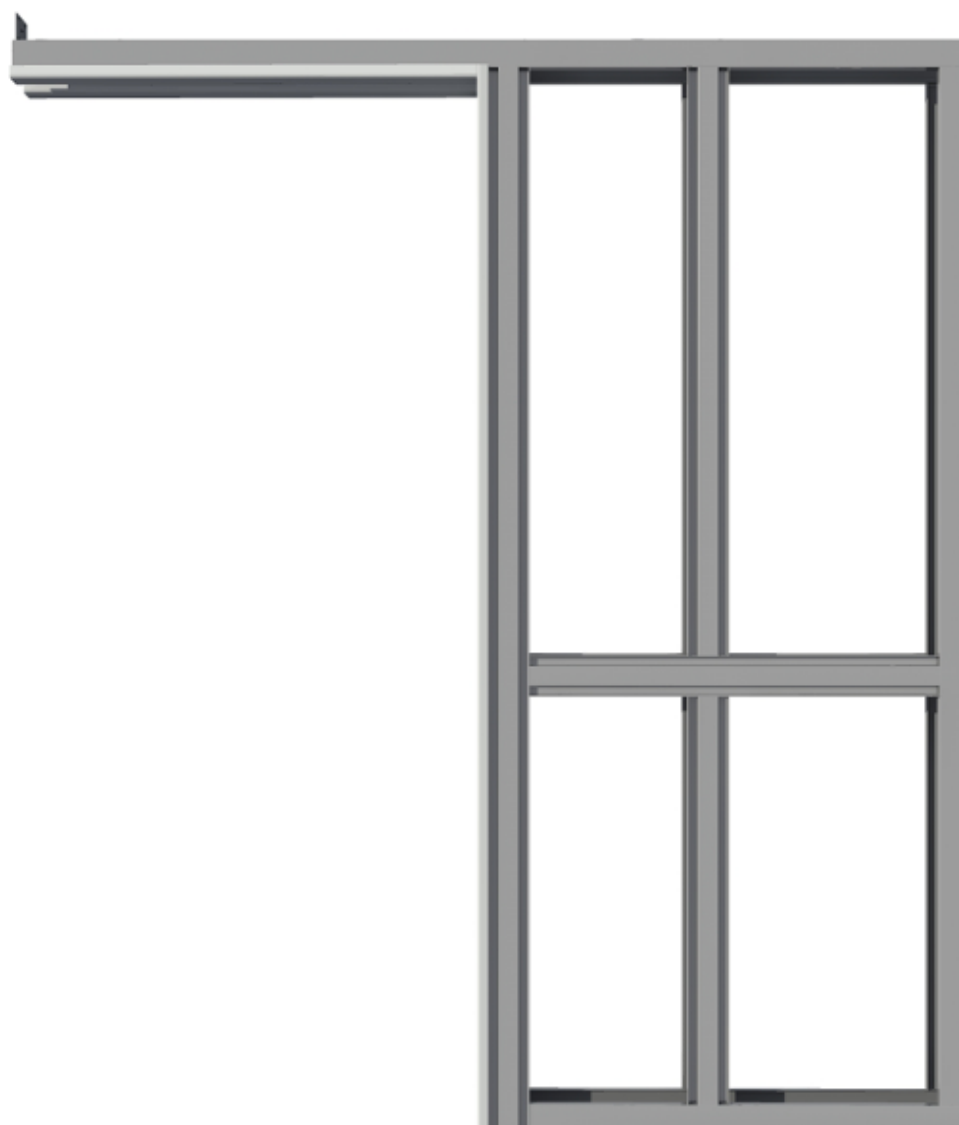
Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLi_SANV-ELEM	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	



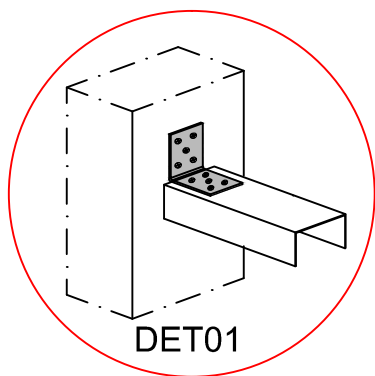
DET01

- Kulmakiinnike 60x60mm
- Teräsrankaruuvi: 4,2/4,8 x 16-25mm (porakärki)
- Puuruuvi: 3,9/4,2 x 41-57mm
- Betoniin betoniruuvit tai ruuvitulppa + ruuvi

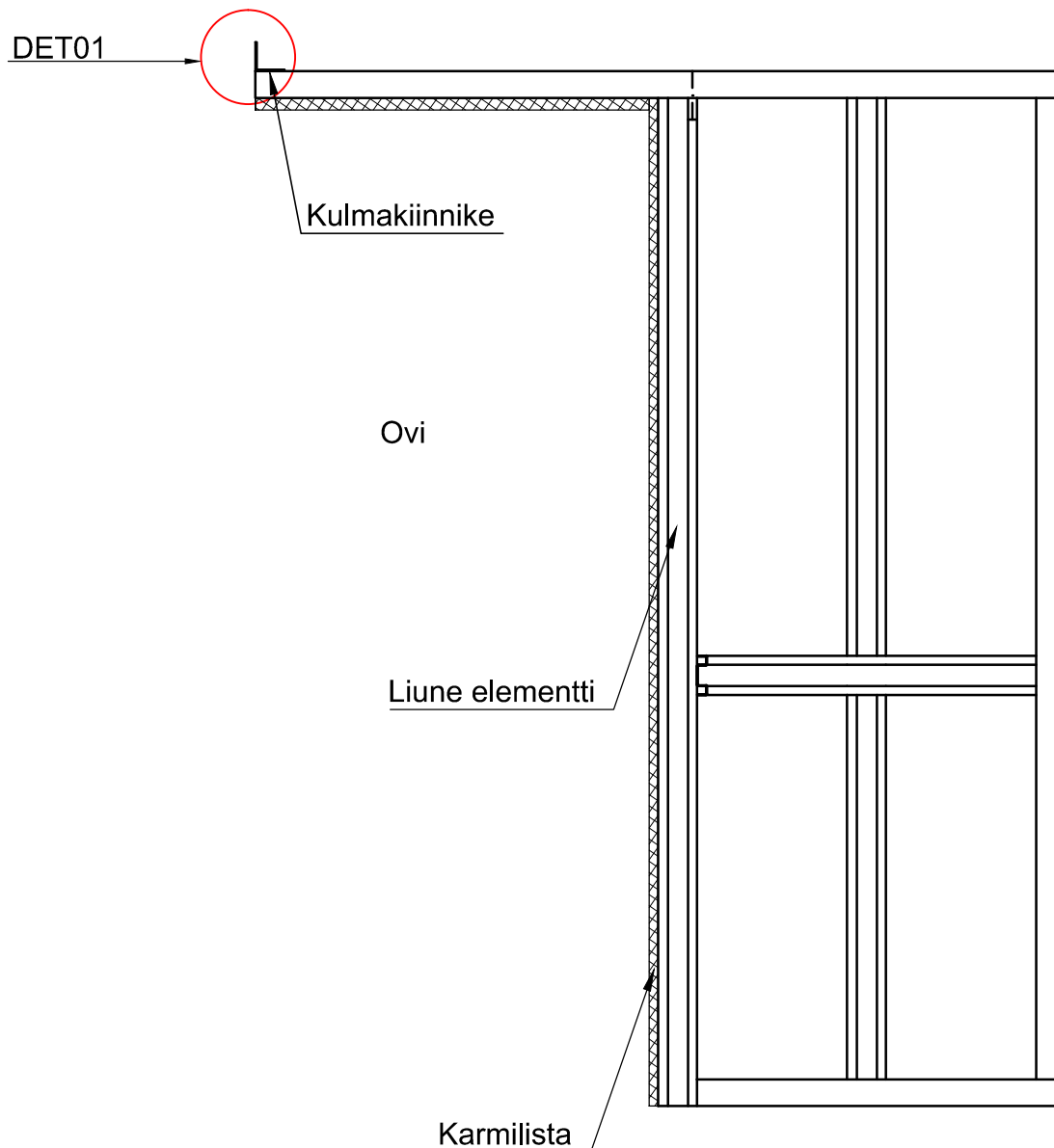
DET01



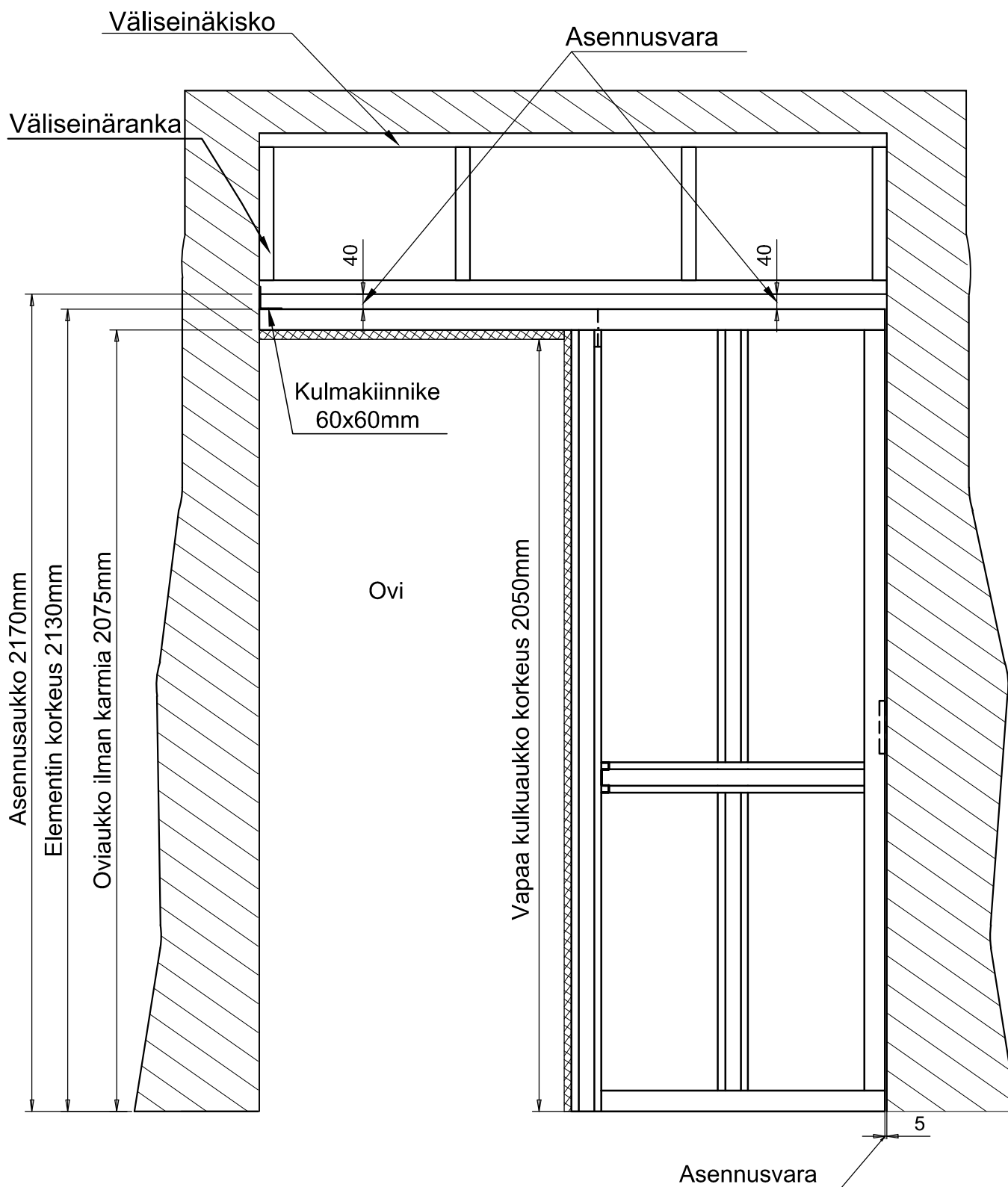
Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLi_SANV-ELEM	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	



- Kulmakiinnike 60x60mm
- Teräsrankaruuvi: 4,2/4,8 x 16-25mm (porakärki)
- Puuruuvi: 3,9/4,2 x 41-57mm
- Betoniin betoniruuvit tai ruuvitulppa + ruuvi



Päiväys	Työnro	Piirustus / Tiedosto	Muutos pvm
13.04.2016		LDLi_SANV-ELEM_A	
Piirtäjä	Suhde	Rakennuskohde	
VY	1:15		



LIUNE™

Liune Door

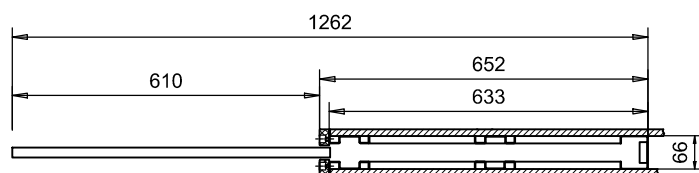


LiO6

Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO6_SANV-ELEM66_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

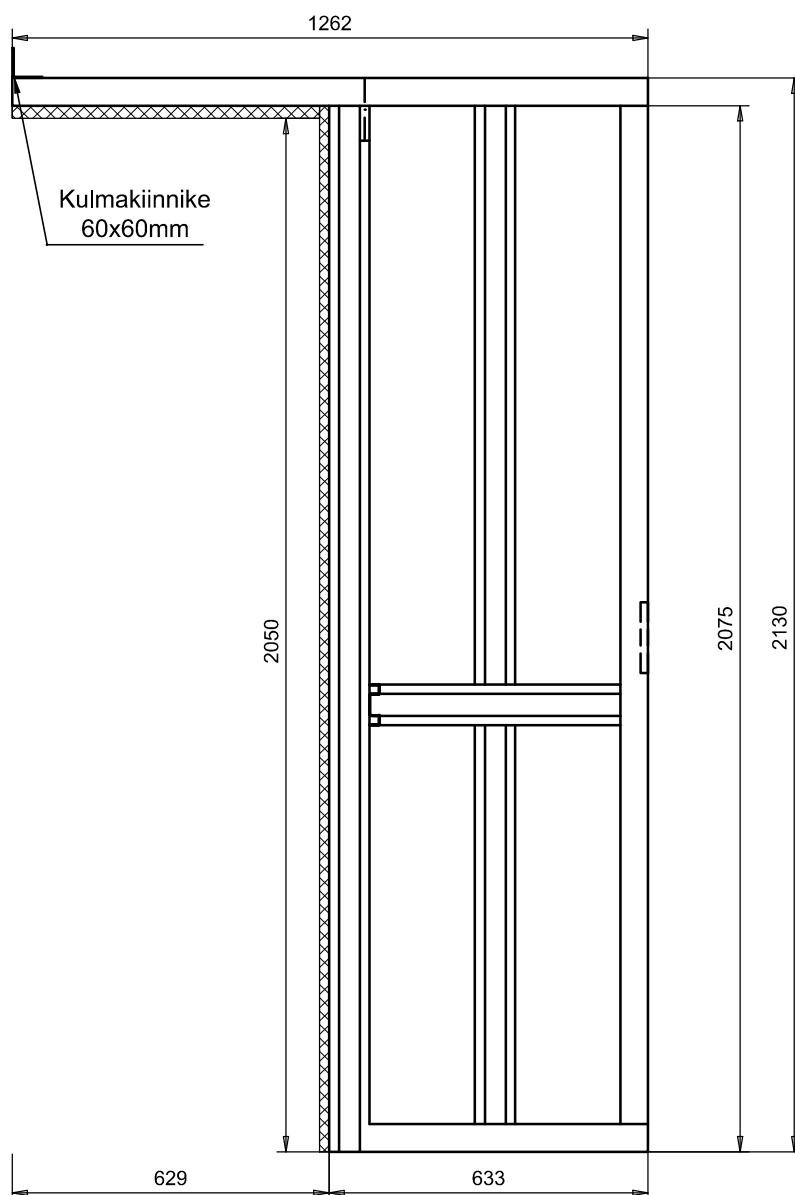
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

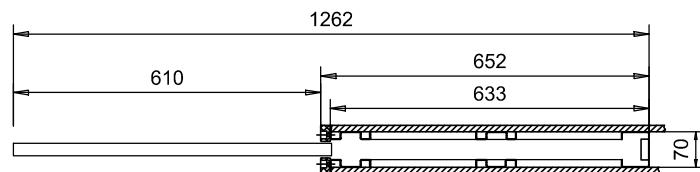
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO6



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO6_SANV-ELEM70_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

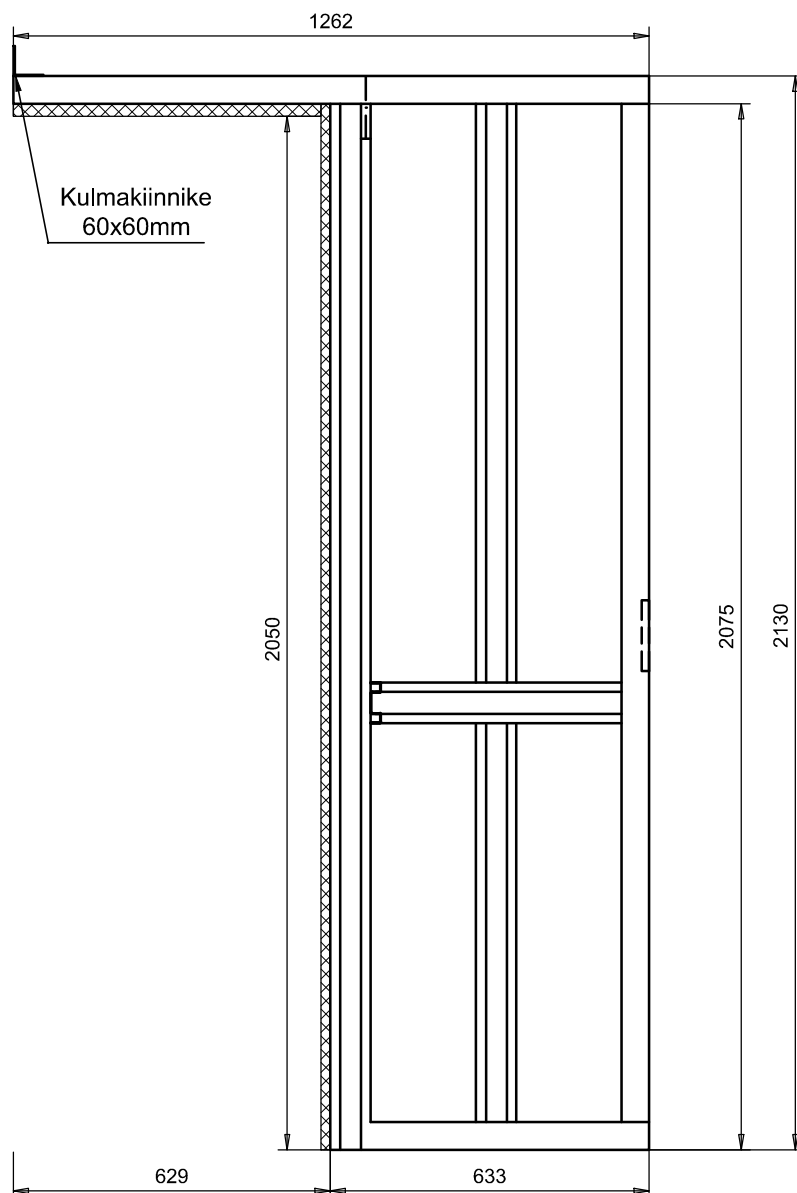
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

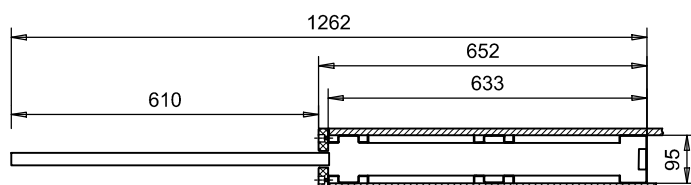
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO6



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO6_SANV-ELEM95_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

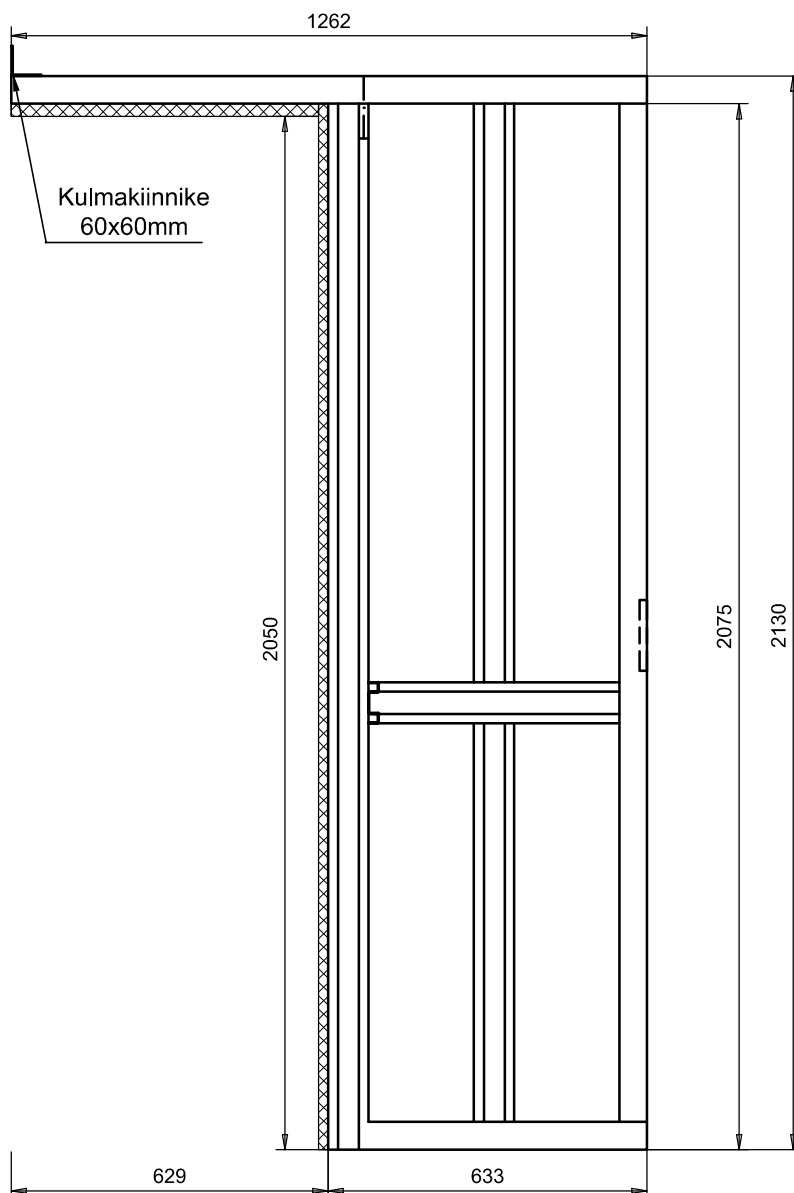
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

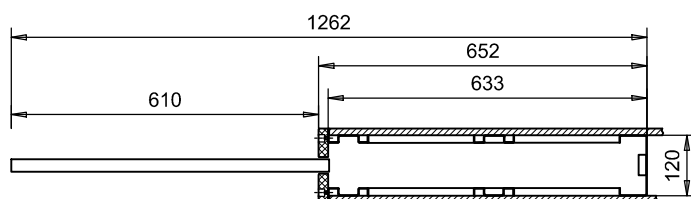
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO6



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO6_SANV-ELEM120_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

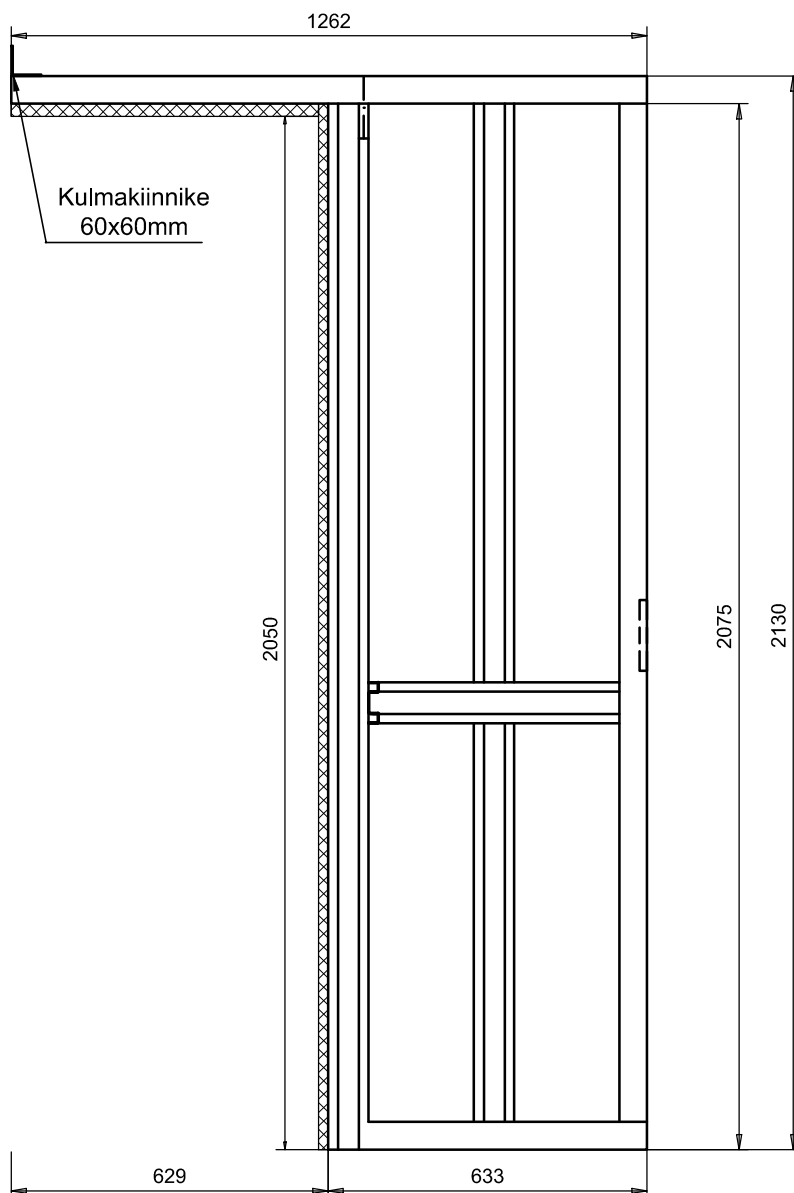
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO6



LIUNE™

Liune Door

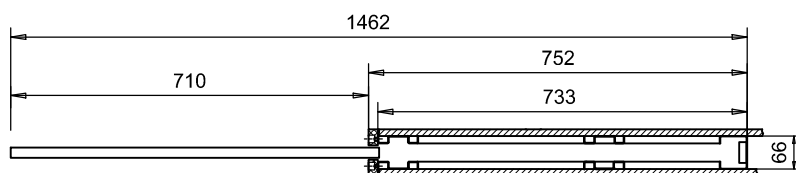


LiO7

Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO7_SANELEM66_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde SANEERAUSLIUNEN ELEMENTTI	

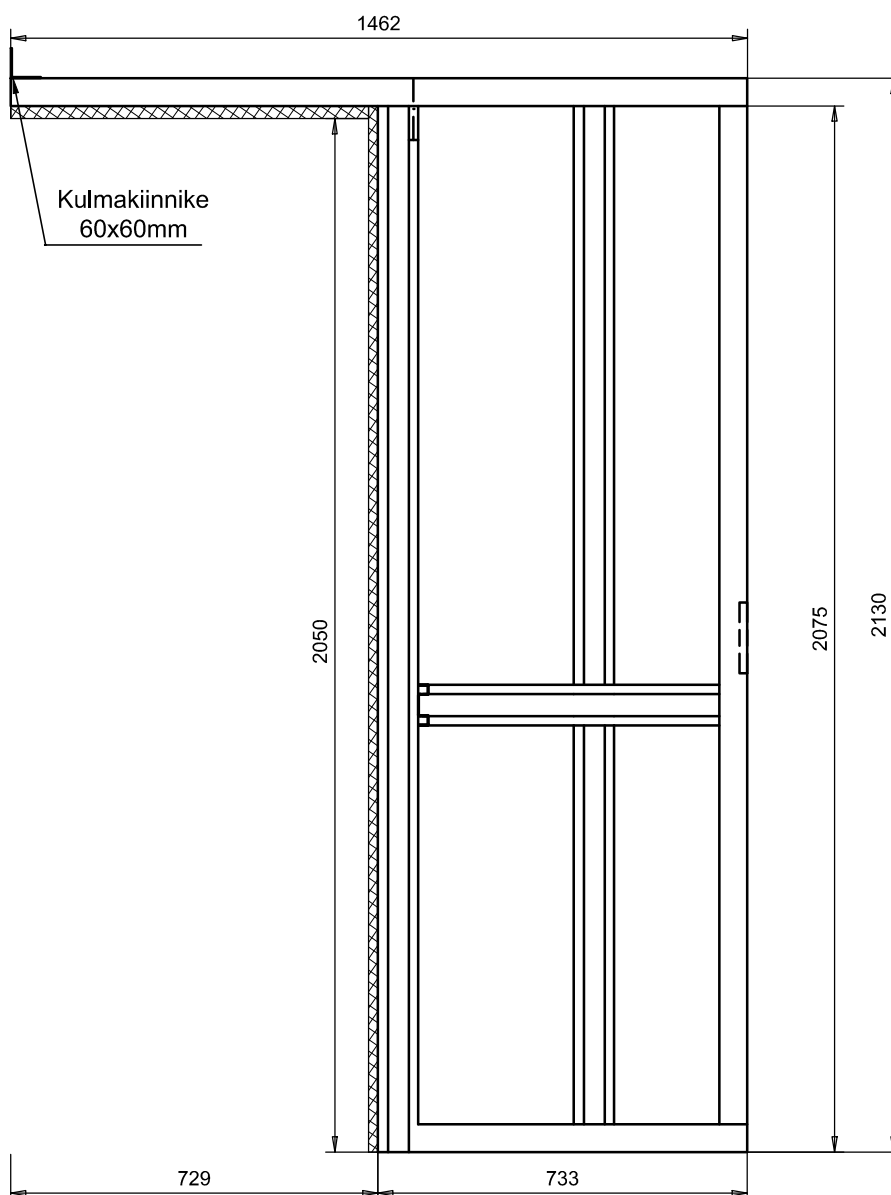
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

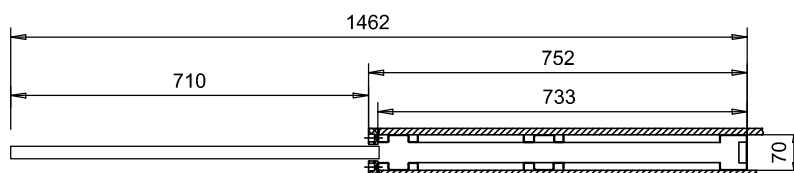
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO7



Päiväys	Työnro	Piirustus / Tiedosto	Muutos pvm
13.04.2016		LDLiO7_SANV-ELEM70_25	
Piirtäjä	Suhde	Rakennuskohde	
VY	1:15		

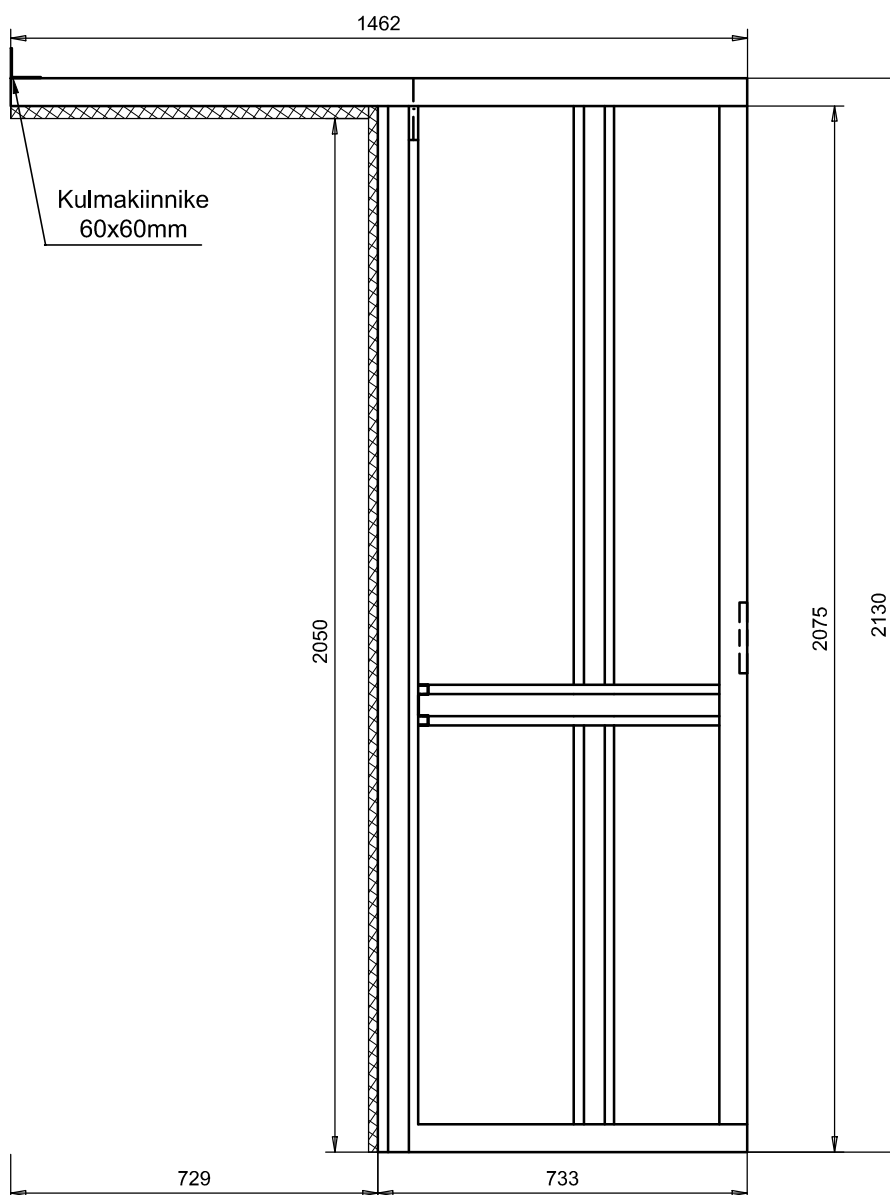
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

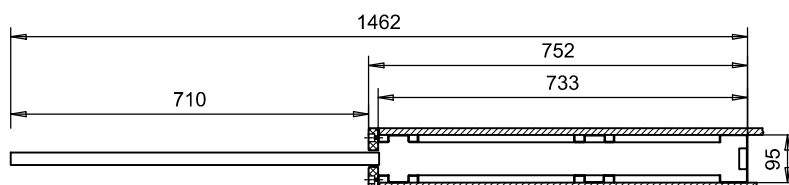
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO7



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO7_SANV-ELEM95_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

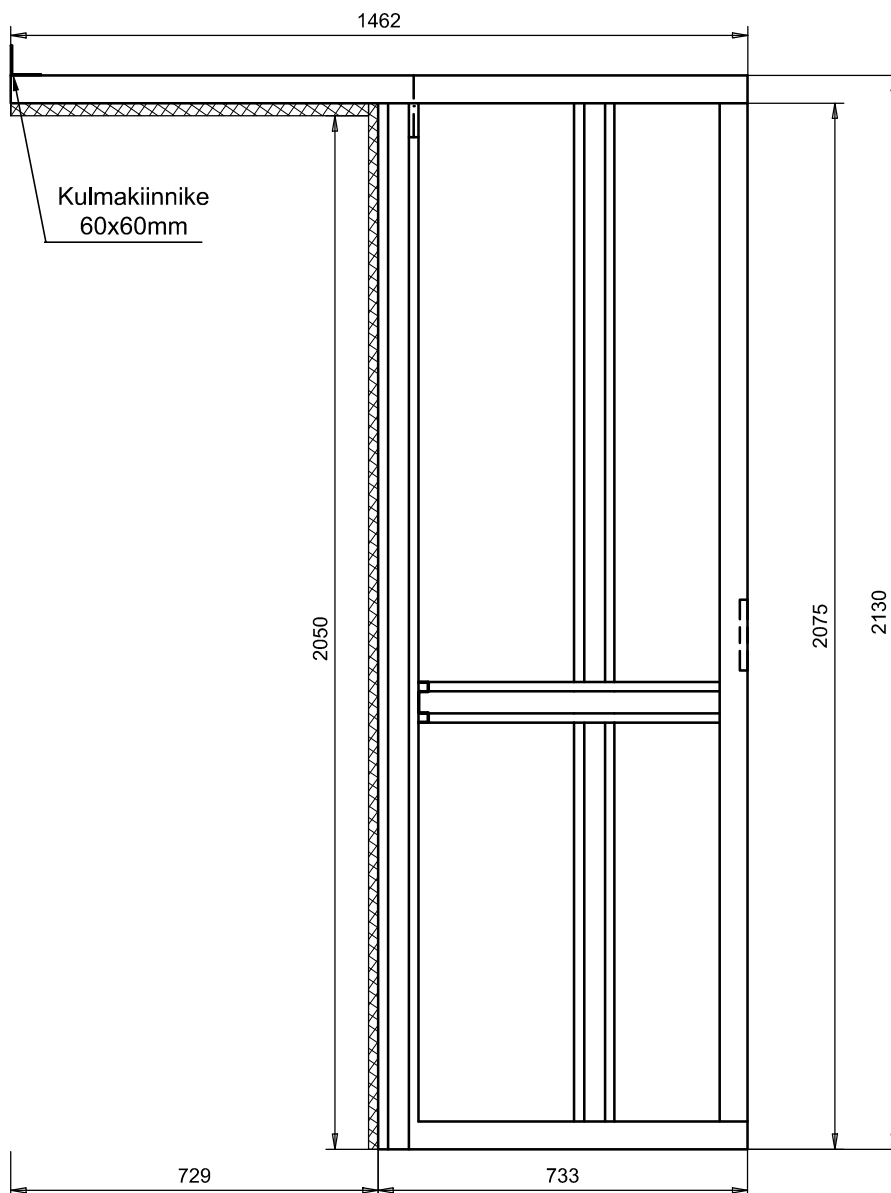
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

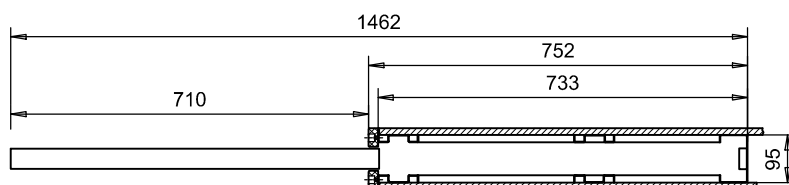
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO7



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO7_SANV-ELEM95_40	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

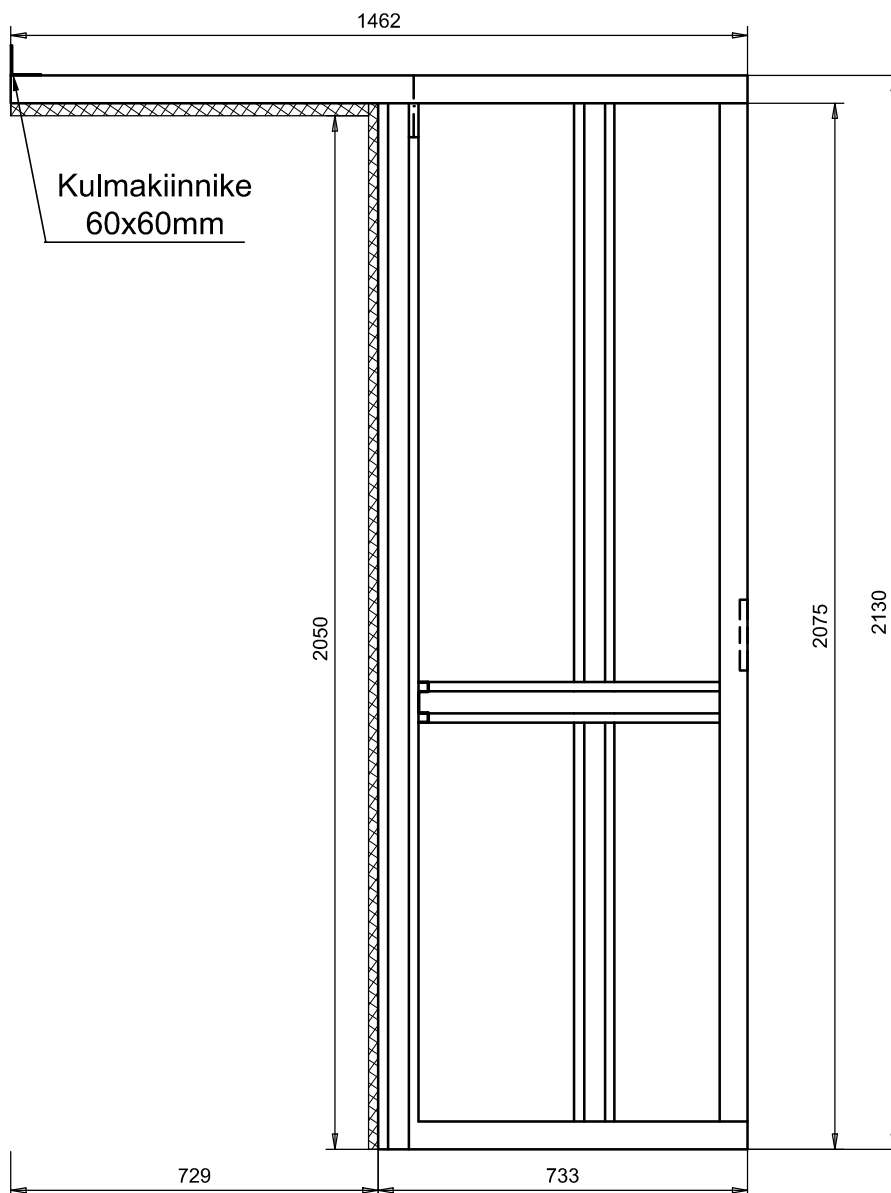
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

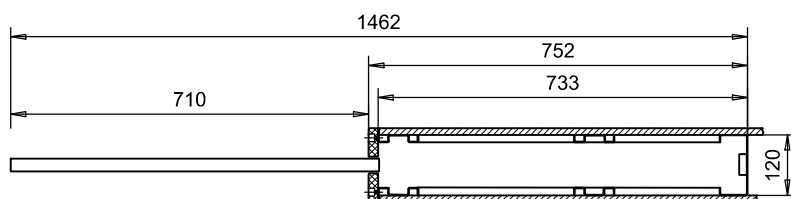
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO7



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO7_SANV-ELEM120_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

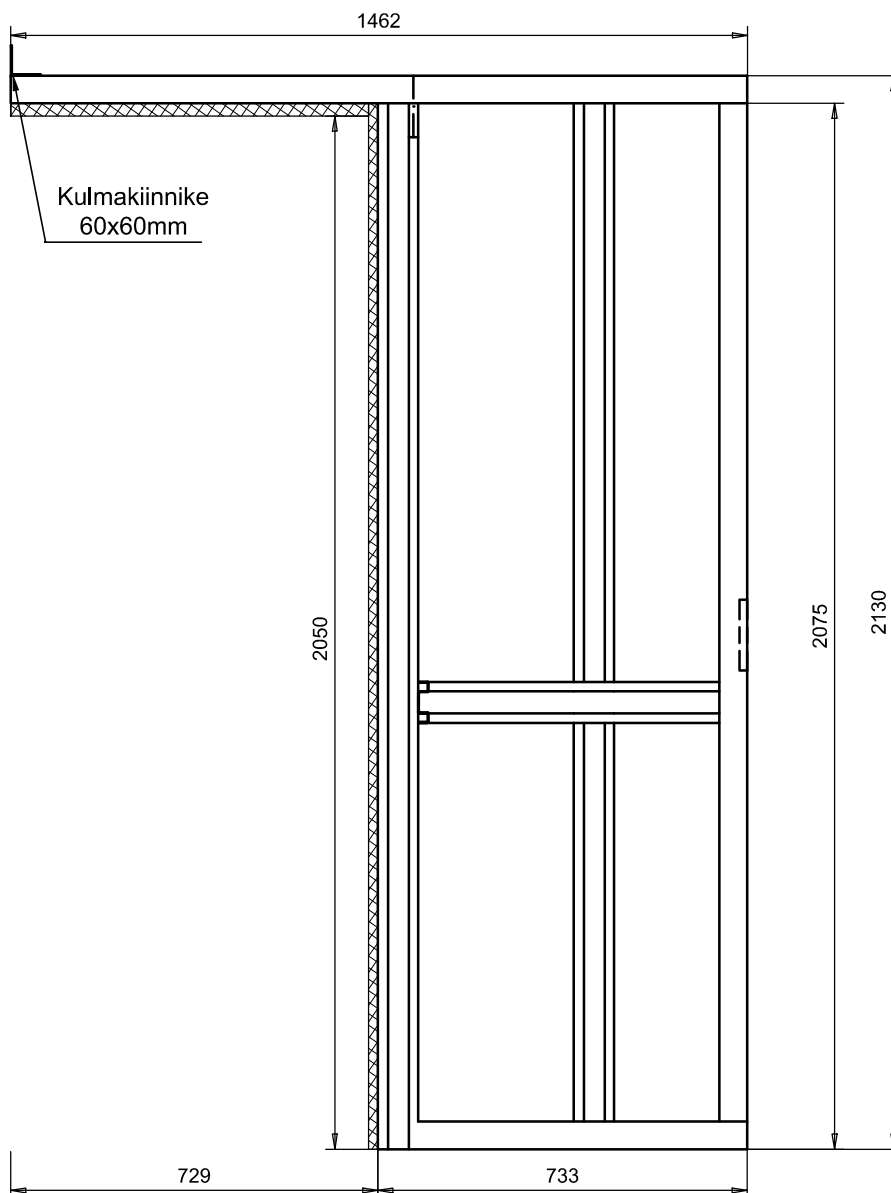
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO7



LIUNE™

Liune Door

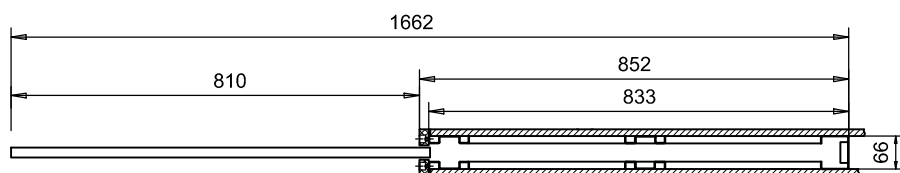


LiO8

Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO8_SANV-ELEM66_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

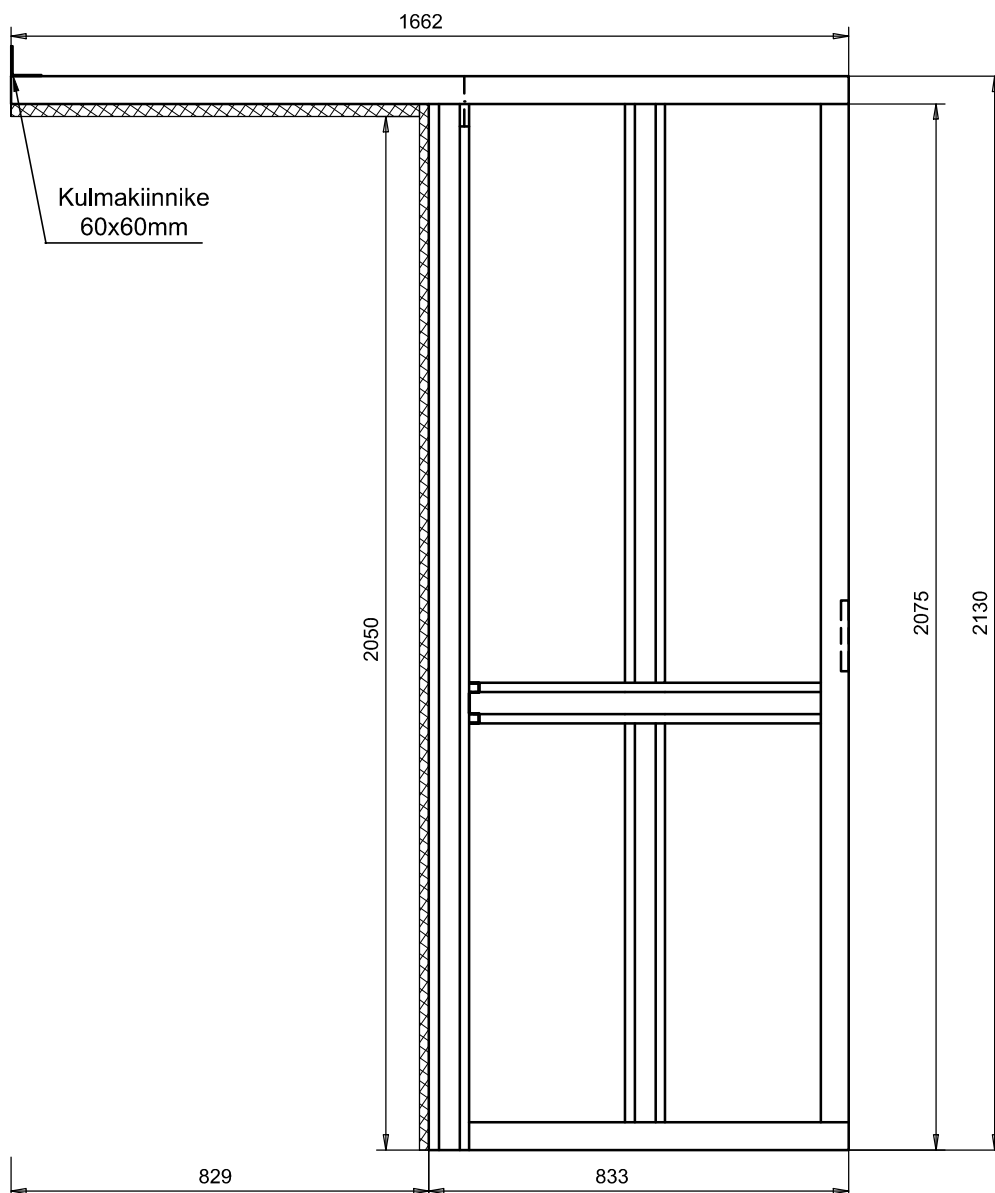
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

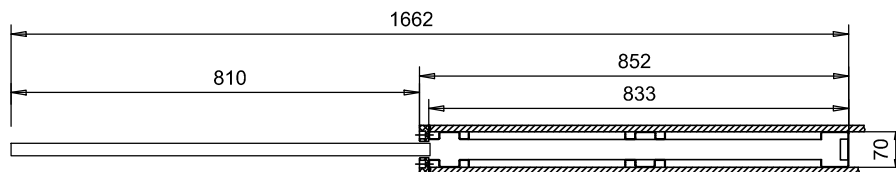
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI LiO8



Päiväys	Työnro	Piirustus / Tiedosto	Muutos pvm
13.04.2016		LDLiO8_SANV-ELEM70_25	
Piirtäjä	Suhde	Rakennuskohde	
VY	1:15		

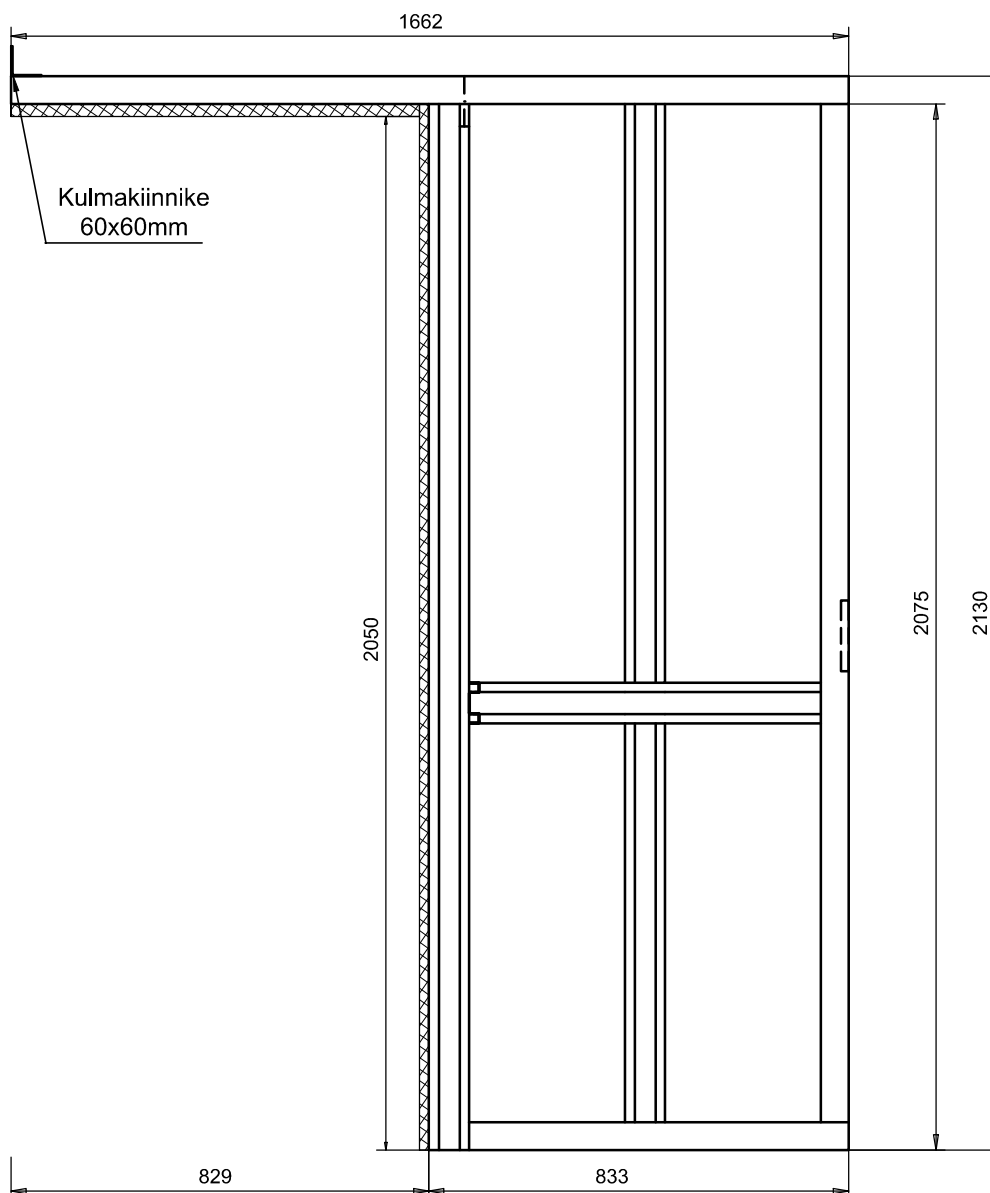
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

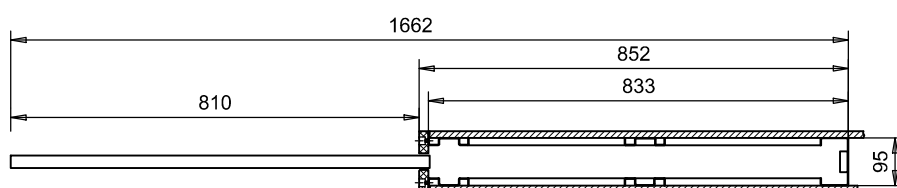
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO8



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO8_SANV-ELEM95_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

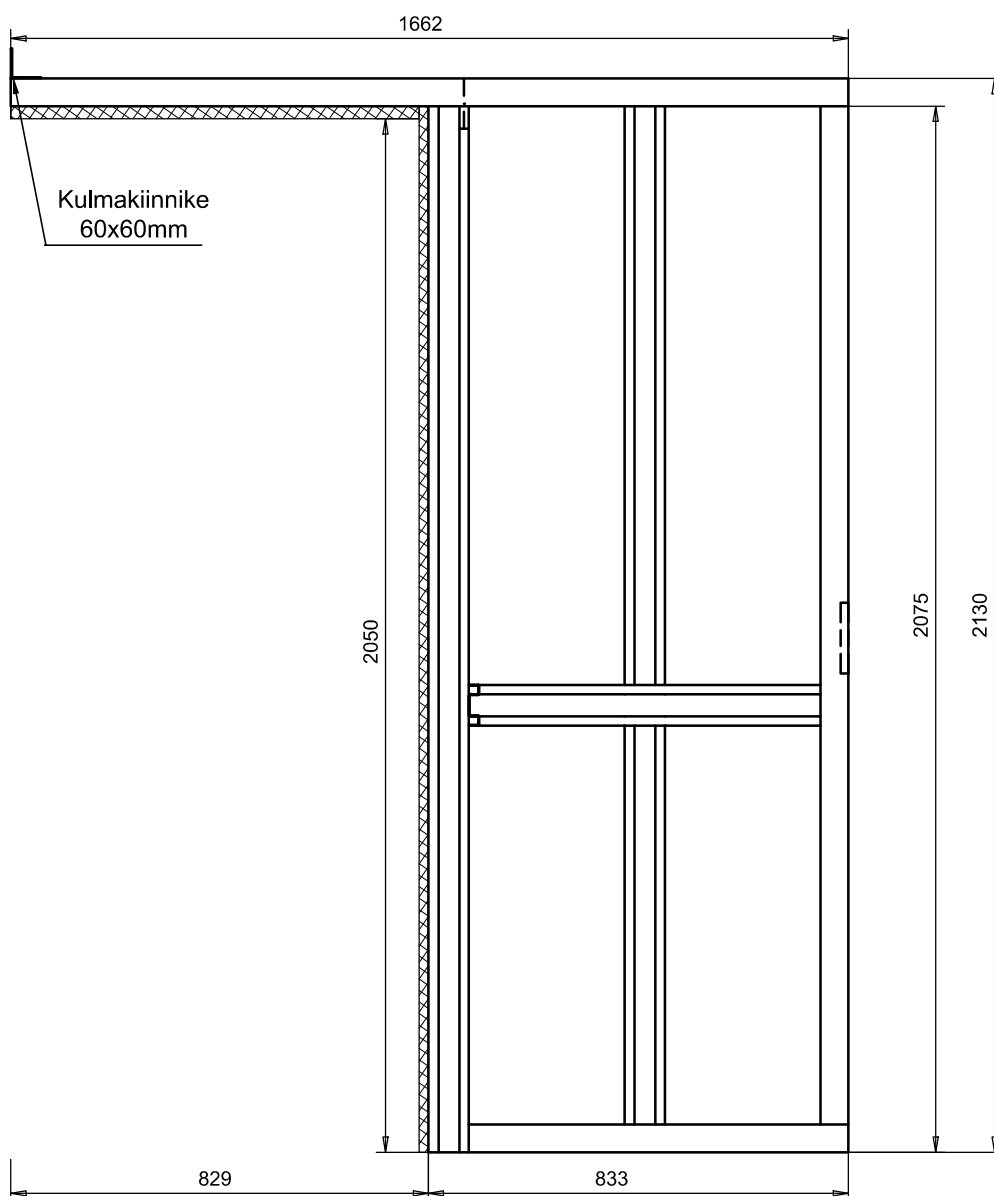
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

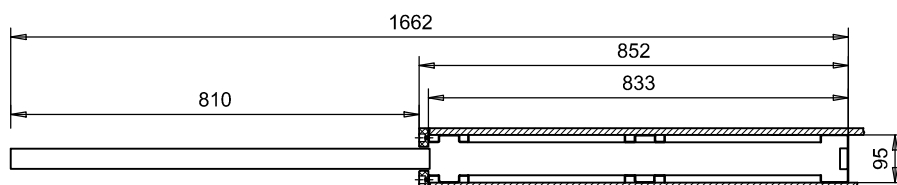
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO8



Päiväys	Työnro	Piirustus / Tiedosto	Muutos pvm
13.04.2016		LDLiO8_SANV-ELEM95_40	
Piirtäjä	Suhde	Rakennuskohde	
VY	1:15		

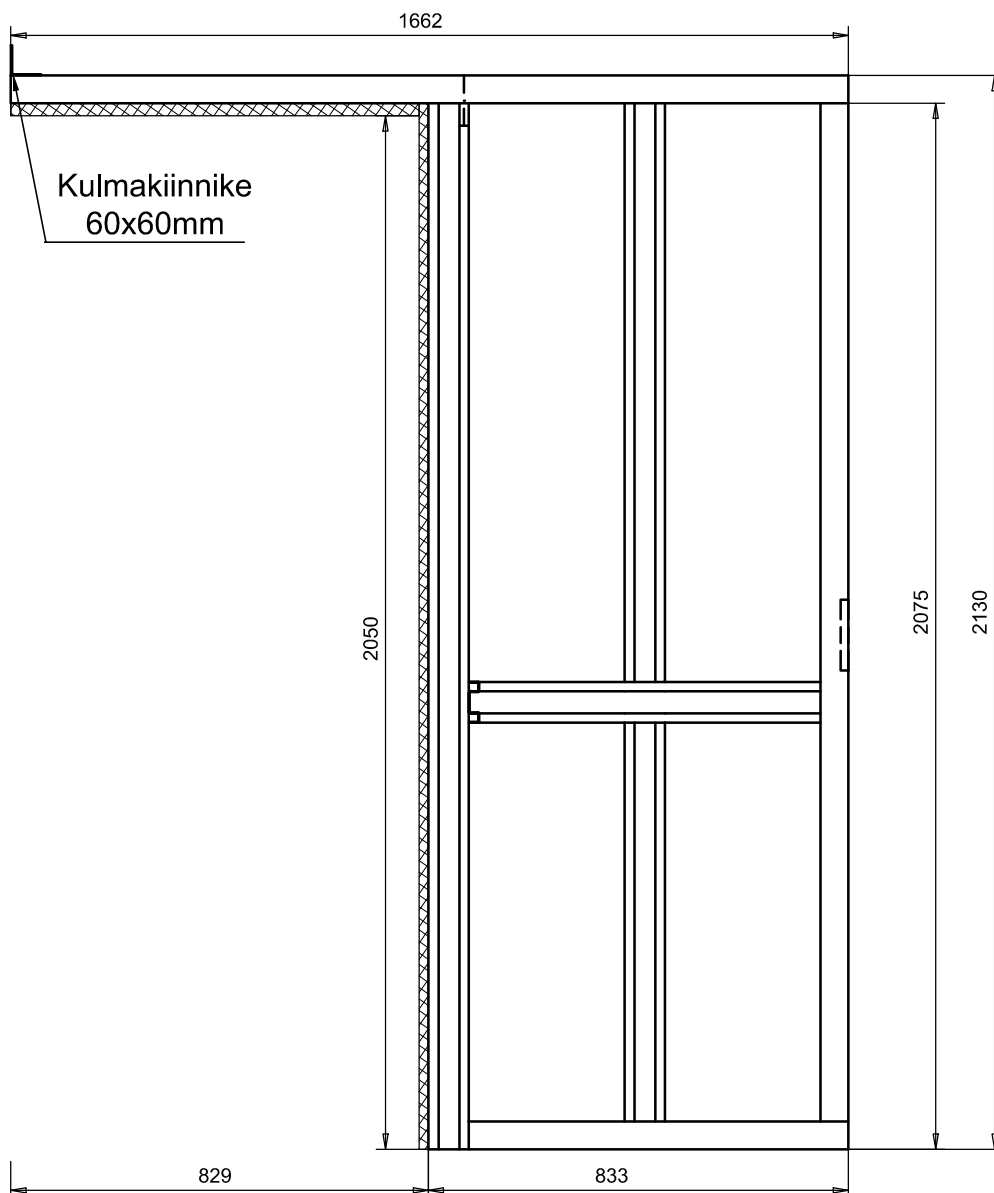
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

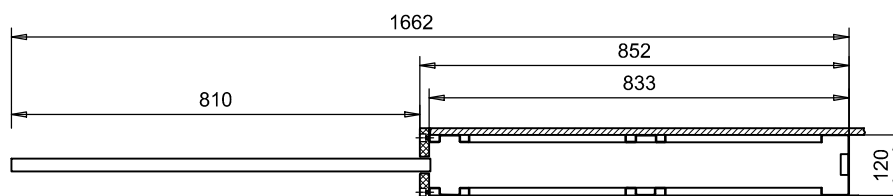
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO8



Päiväys	Työnro	Piirustus / Tiedosto	Muutos pvm
13.04.2016		LDLiO8_SANV-ELEM120_25	
Piirtäjä	Suhde	Rakennuskohde	
VY	1:15		

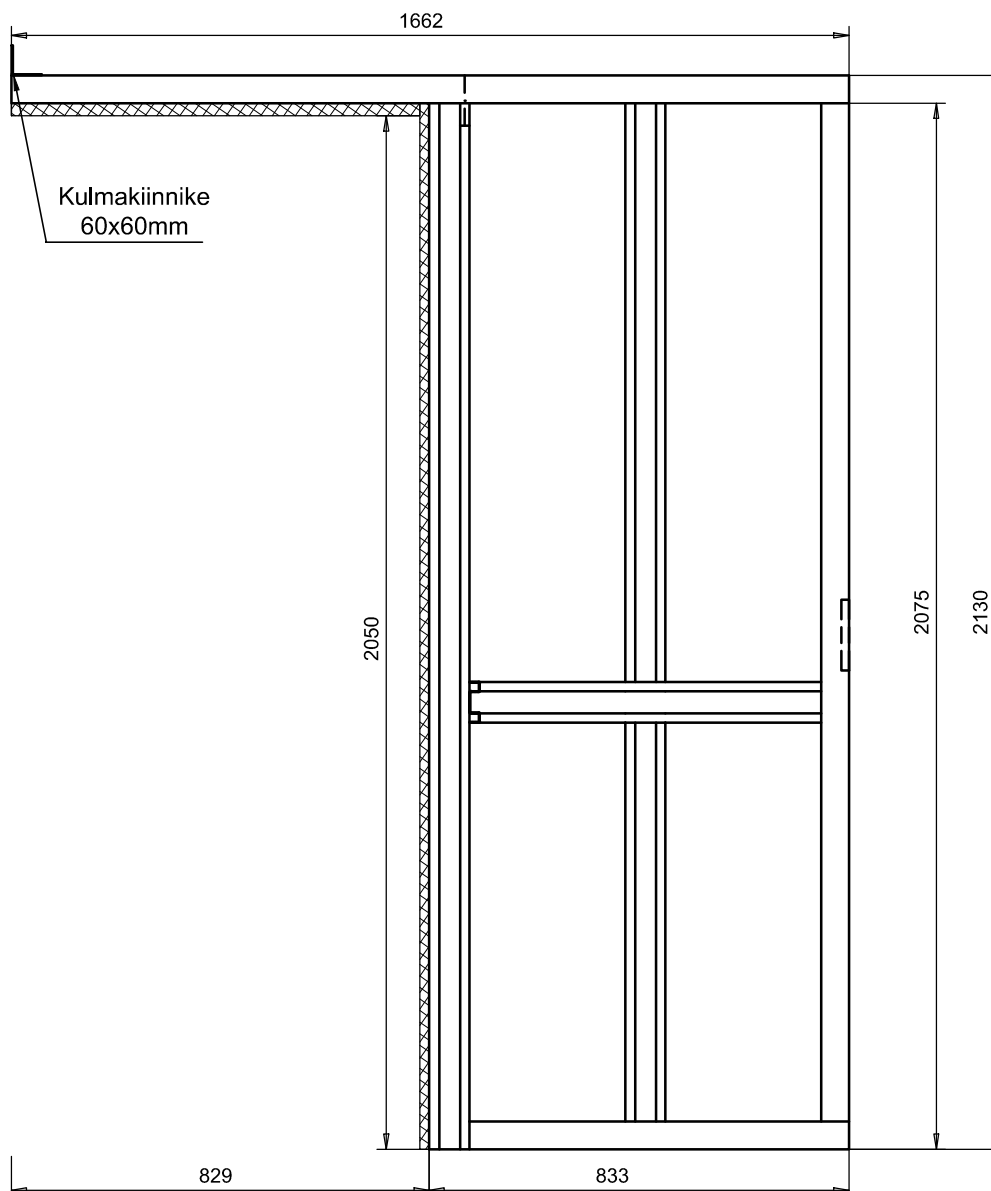
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO8



LIUNE™

Liune Door

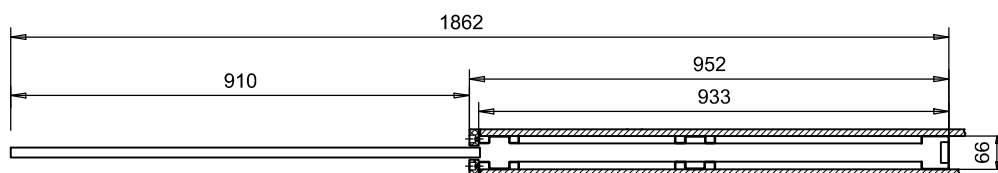


LiO9

Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO9_SANV-ELEM66_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

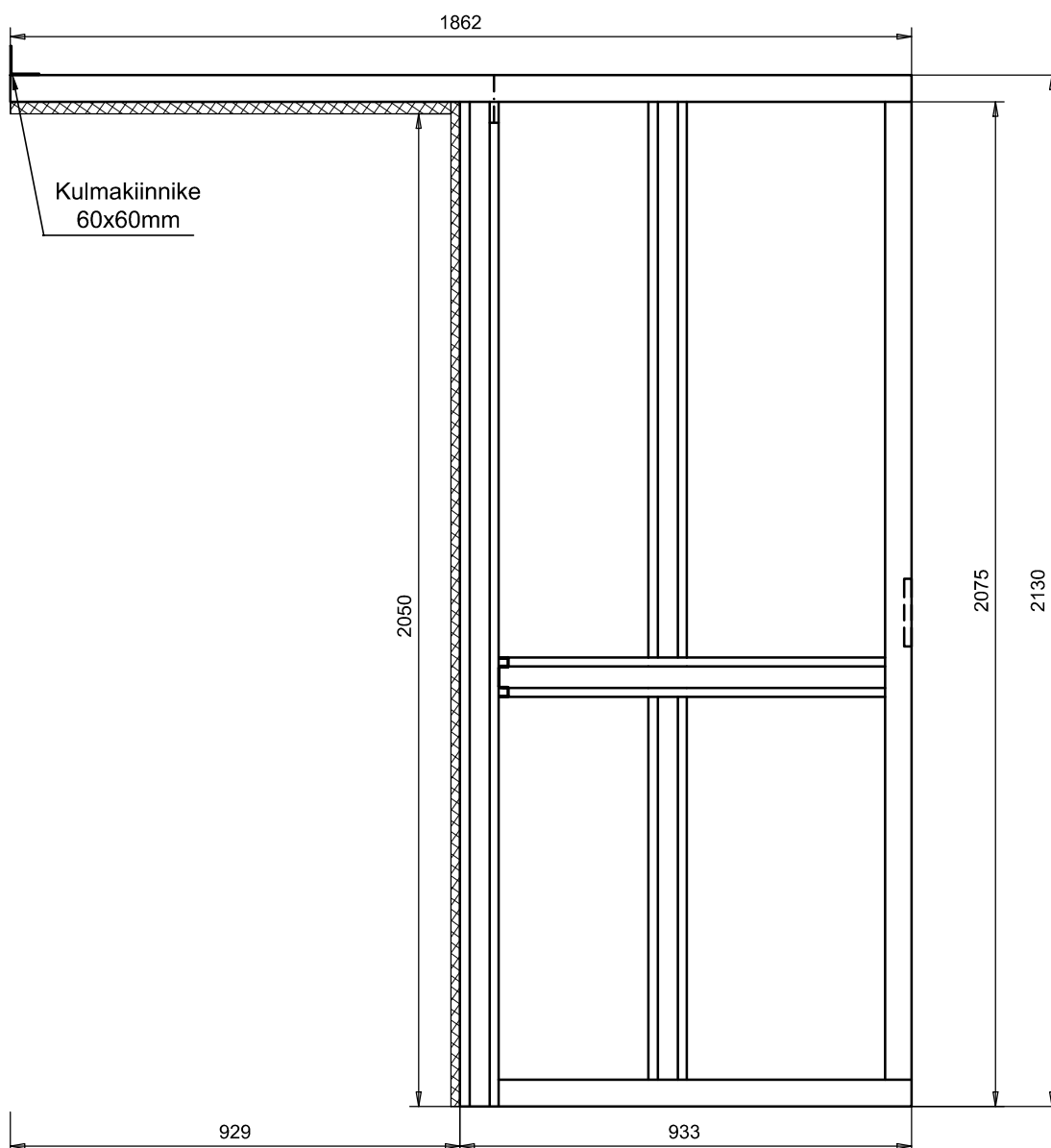
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

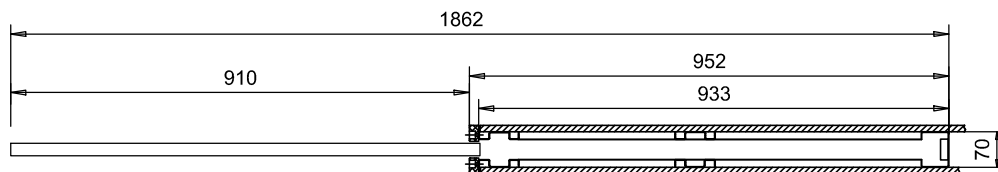
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO9



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO9_SANV-ELEM70_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

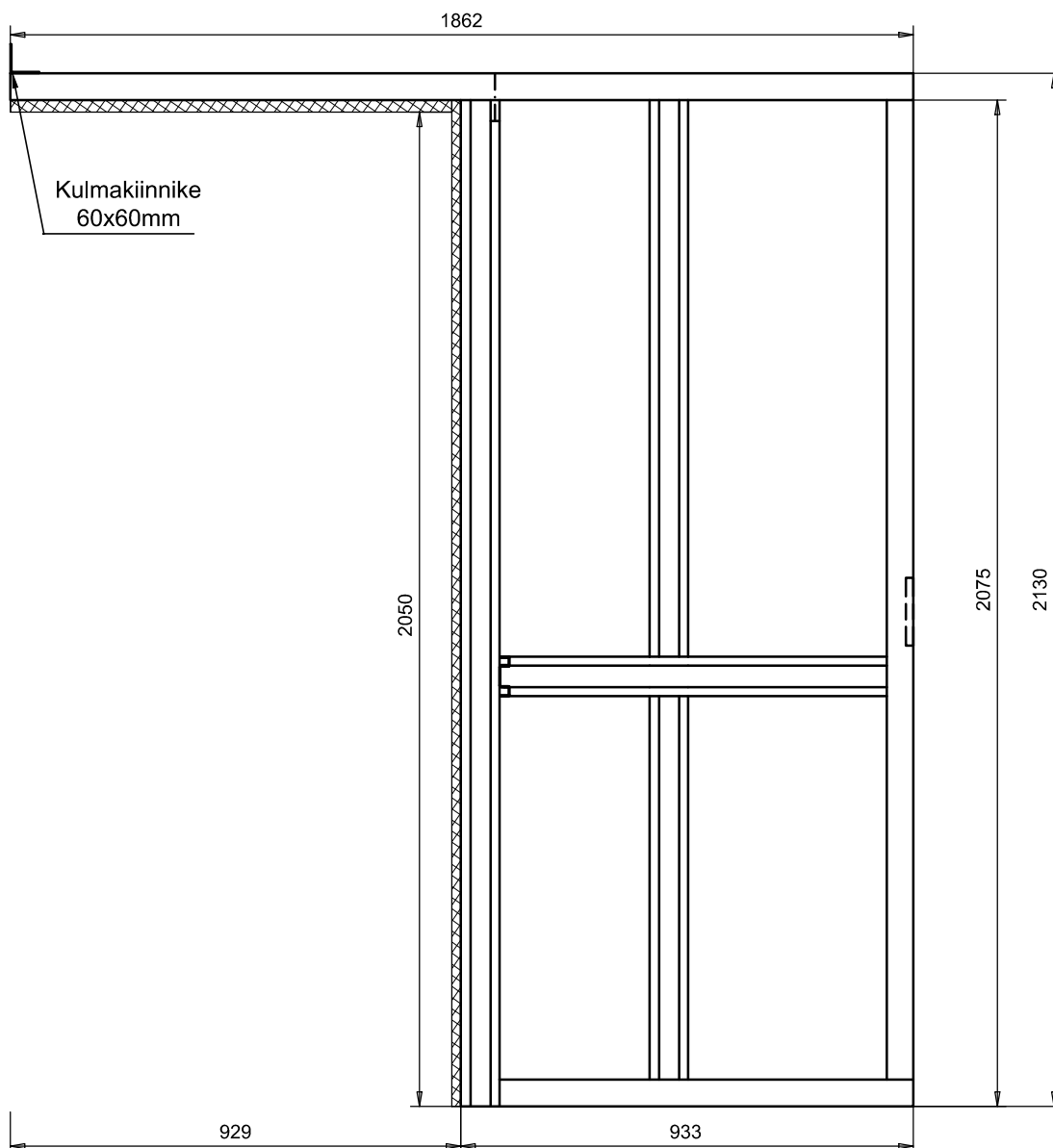
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO9



Päiväys

13.04.2016

Työnro

Piirustus / Tiedosto

LDLiO9_SANV-ELEM95_25

Muutos pvm

Piirtäjä

VY

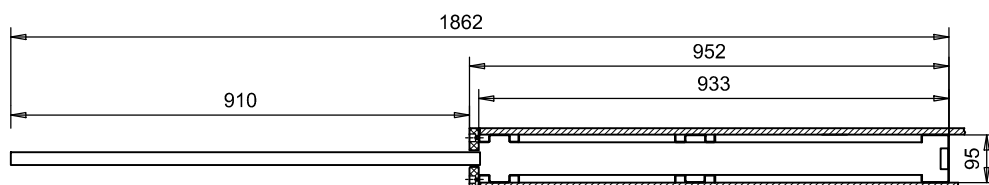
Suhde

1:15

Rakennuskohde

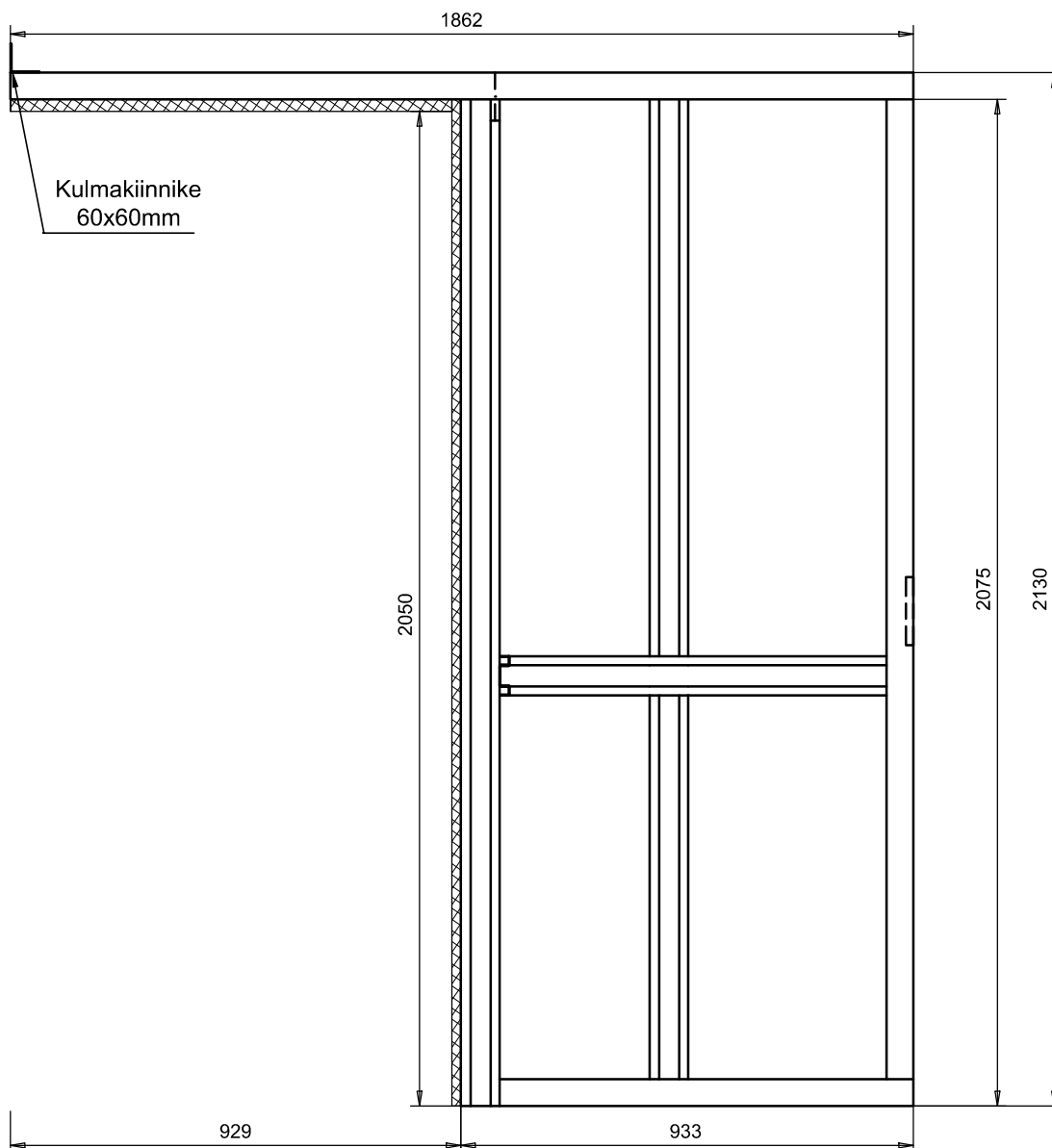
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

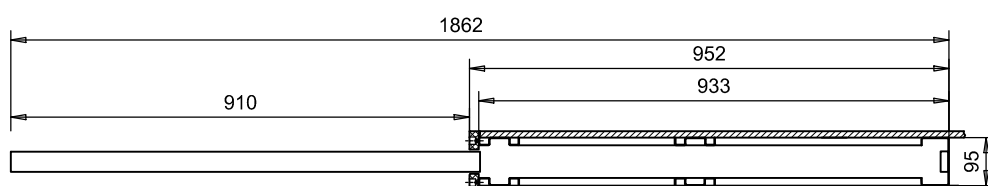
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO9



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO9_SANV-ELEM95_40	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

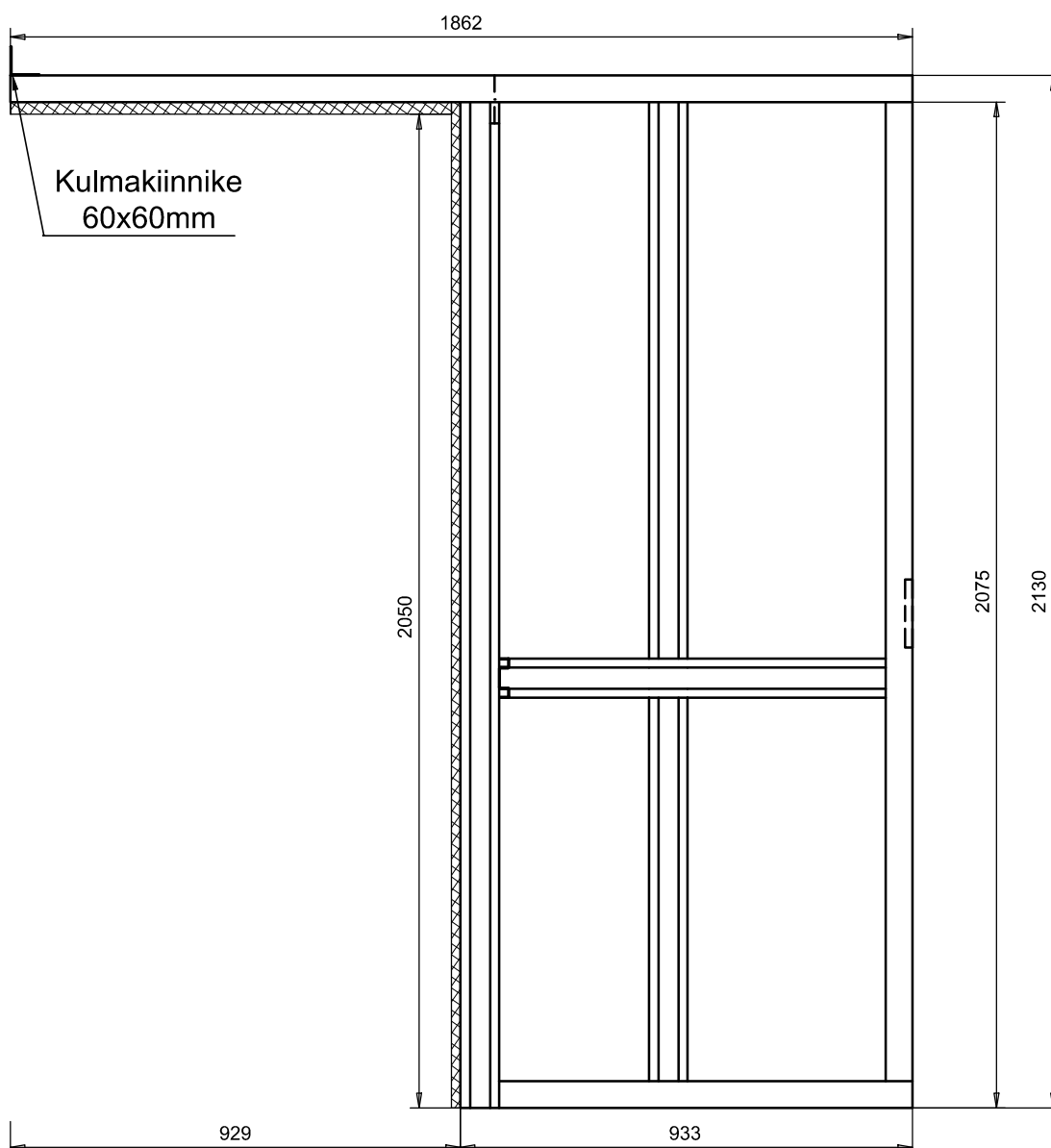
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

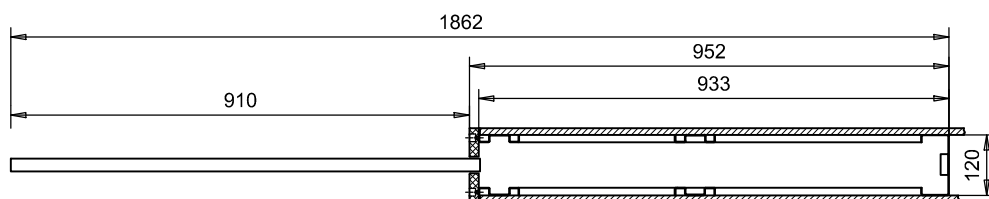
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO9



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO9_SANV-ELEM120_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

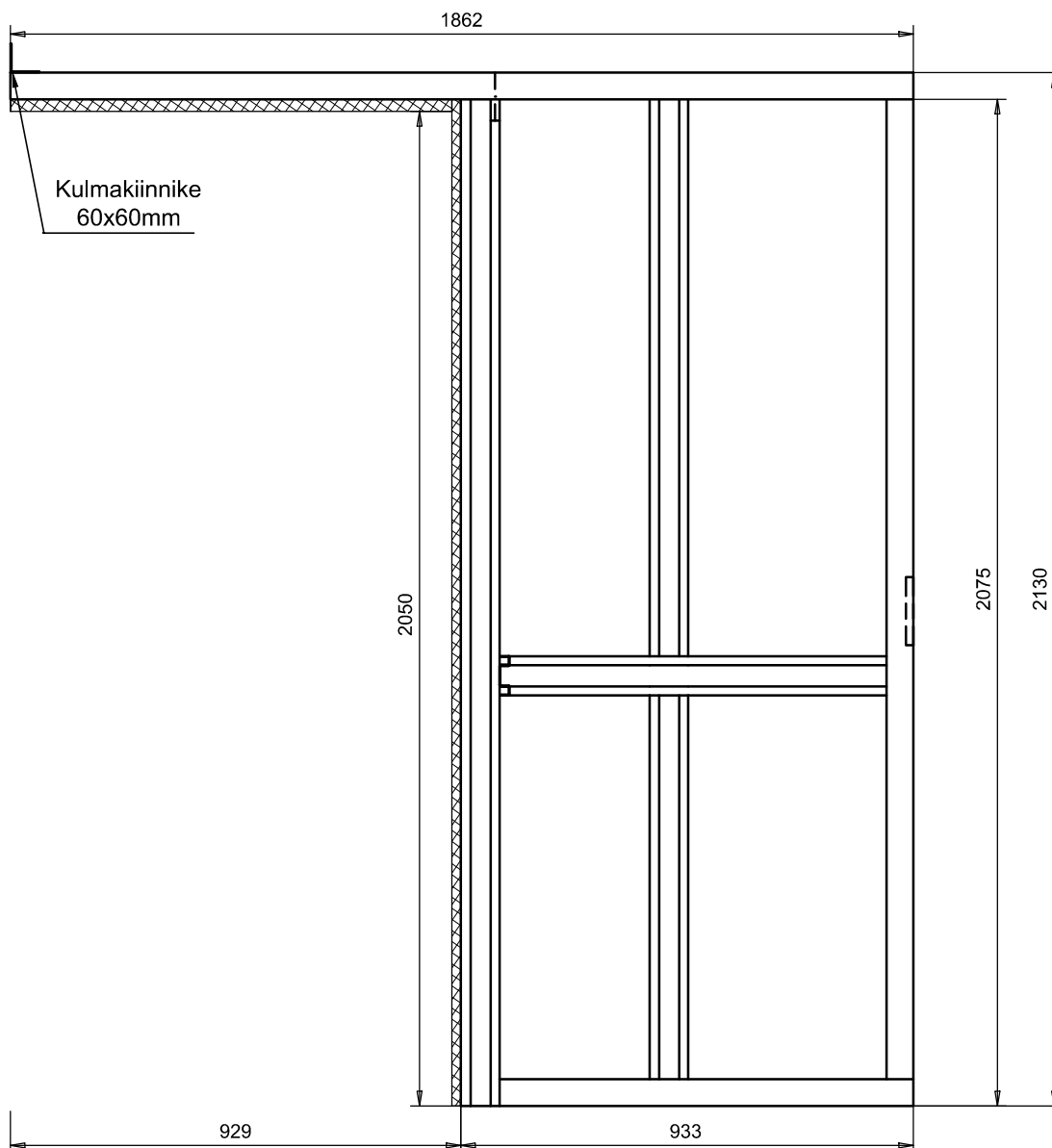
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI LiO9



LIUNE™

Liune Door

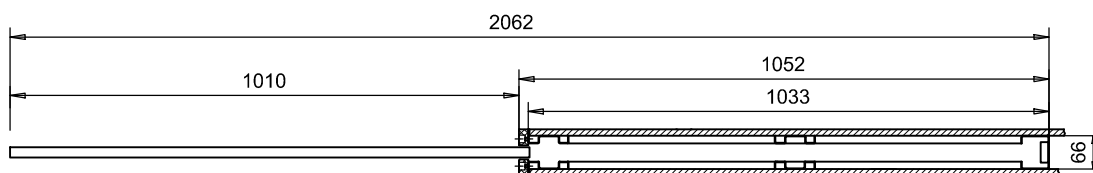


LiO10

Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO10_SANV-ELEM66_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

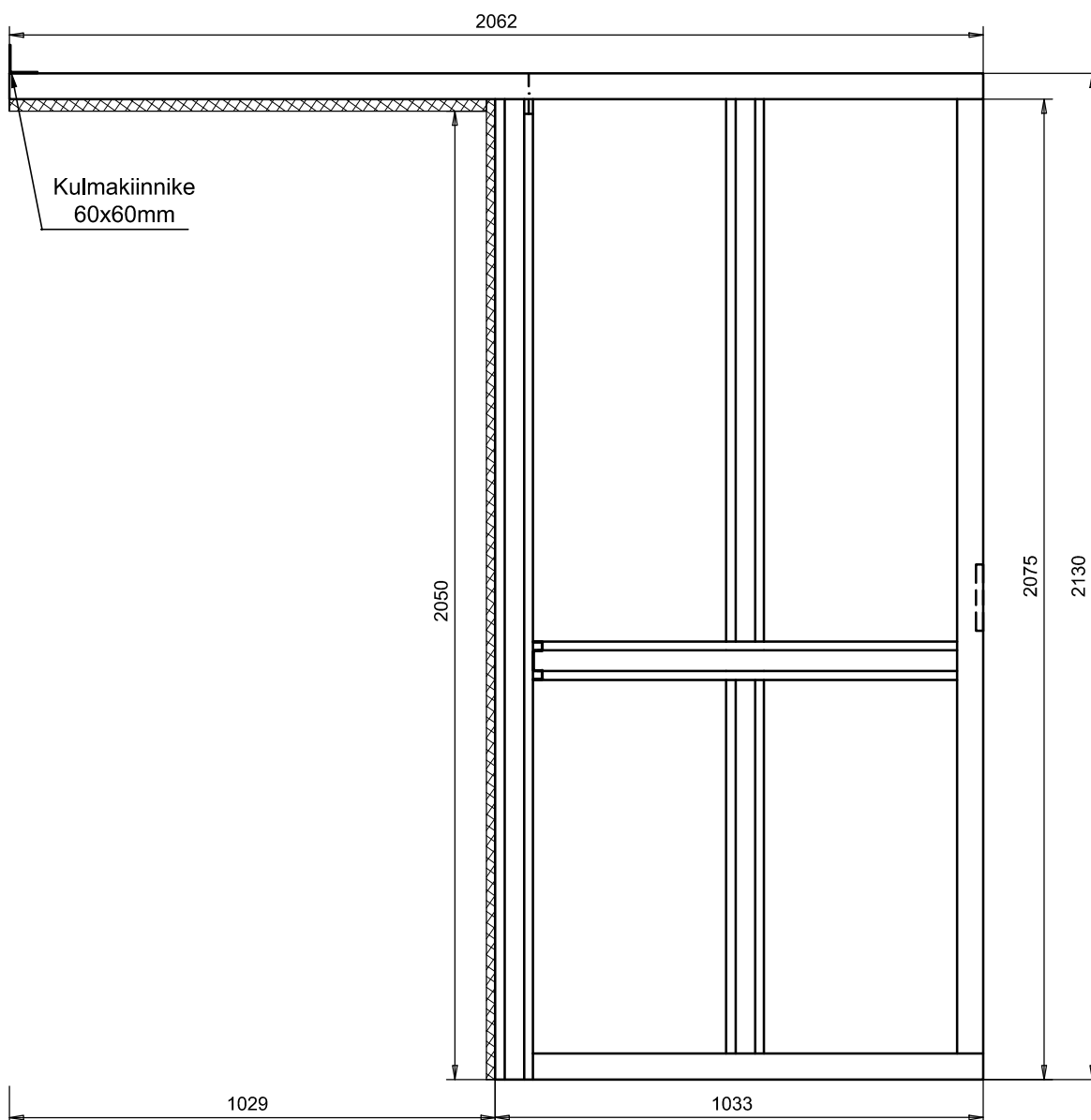
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

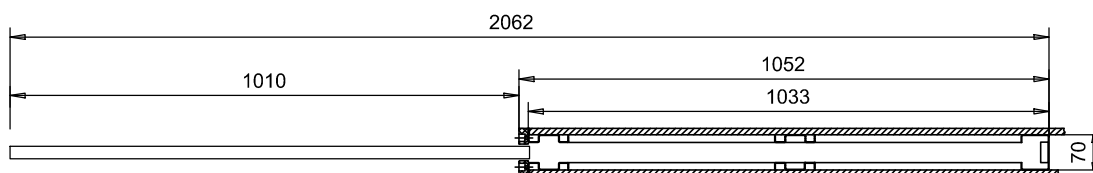
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO10



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO10_SANV-ELEM70_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

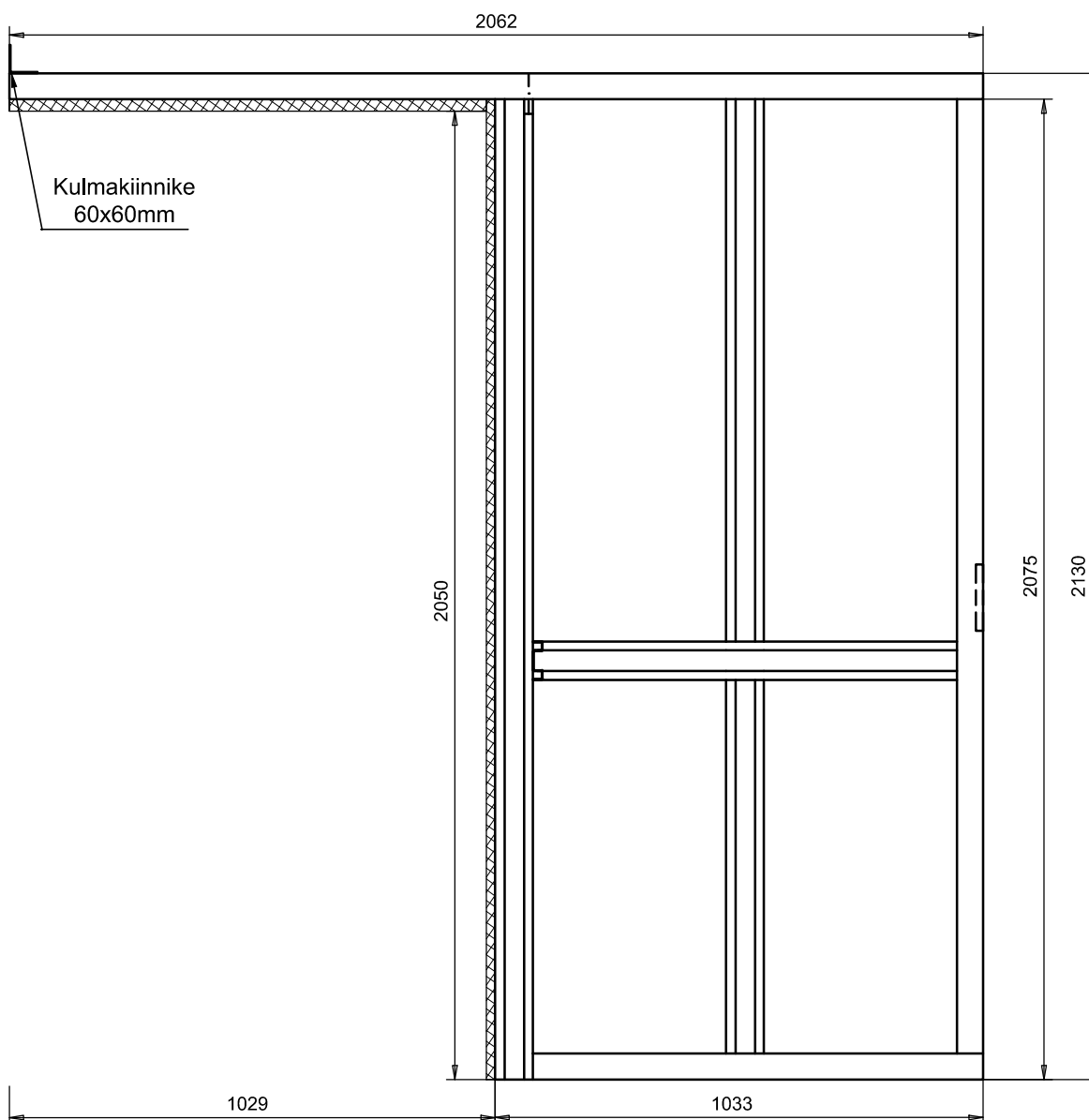
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

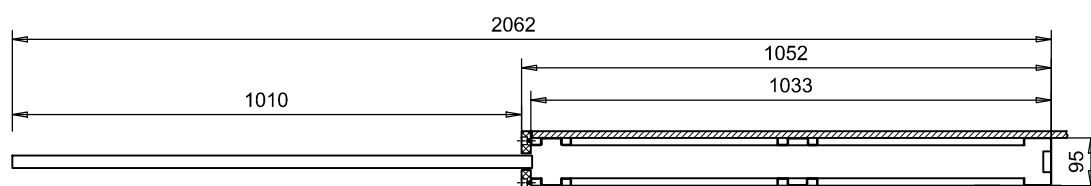
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO10



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO10_SANV-ELEM95_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

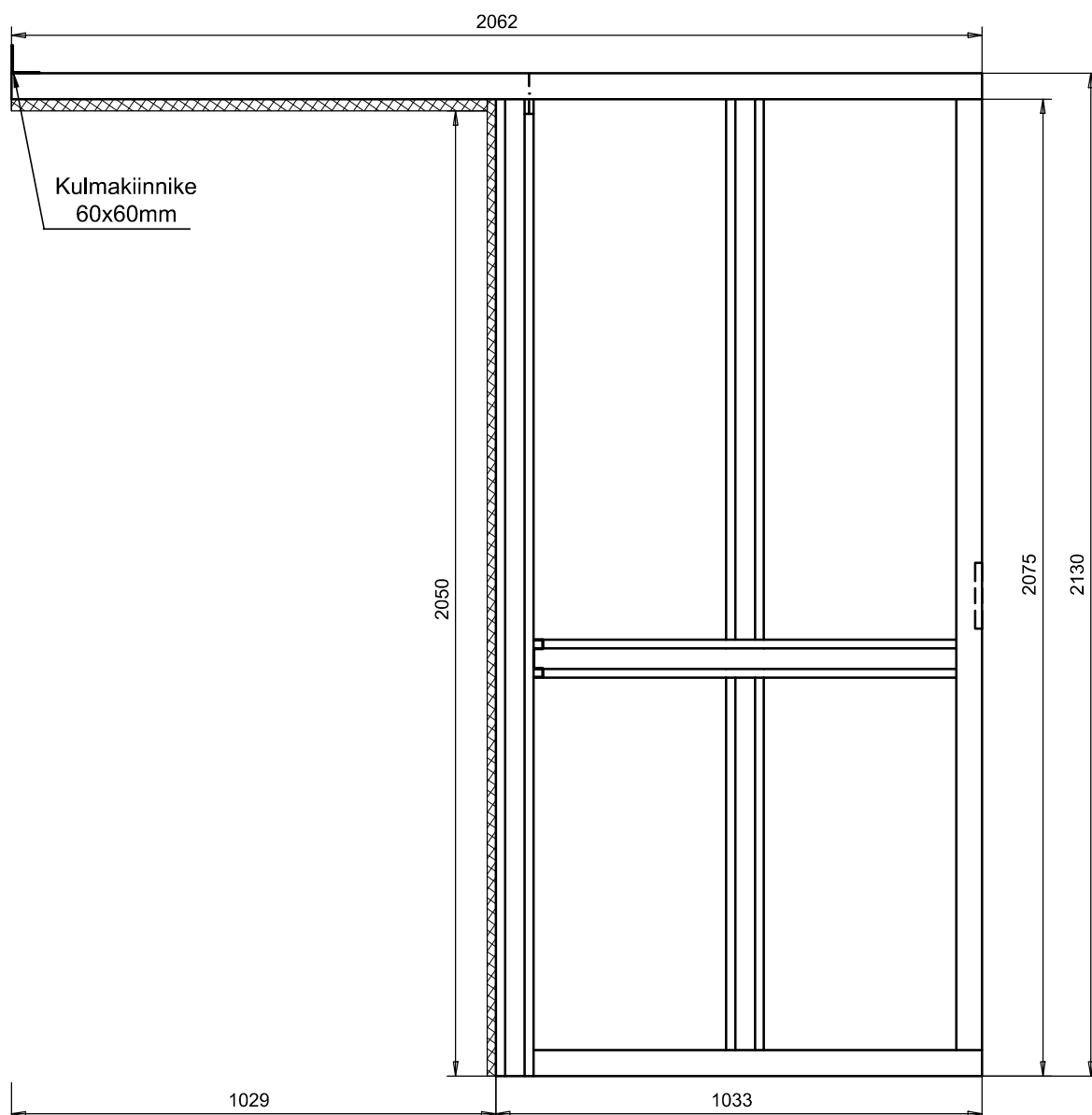
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

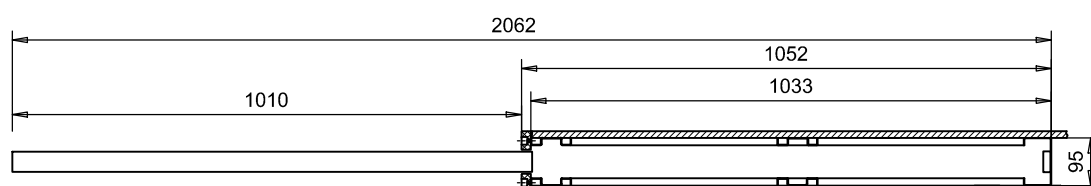
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO10



Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO10_SANV-ELEM95_40	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde SANEERAUSLIUNEN ELEMENTTI	

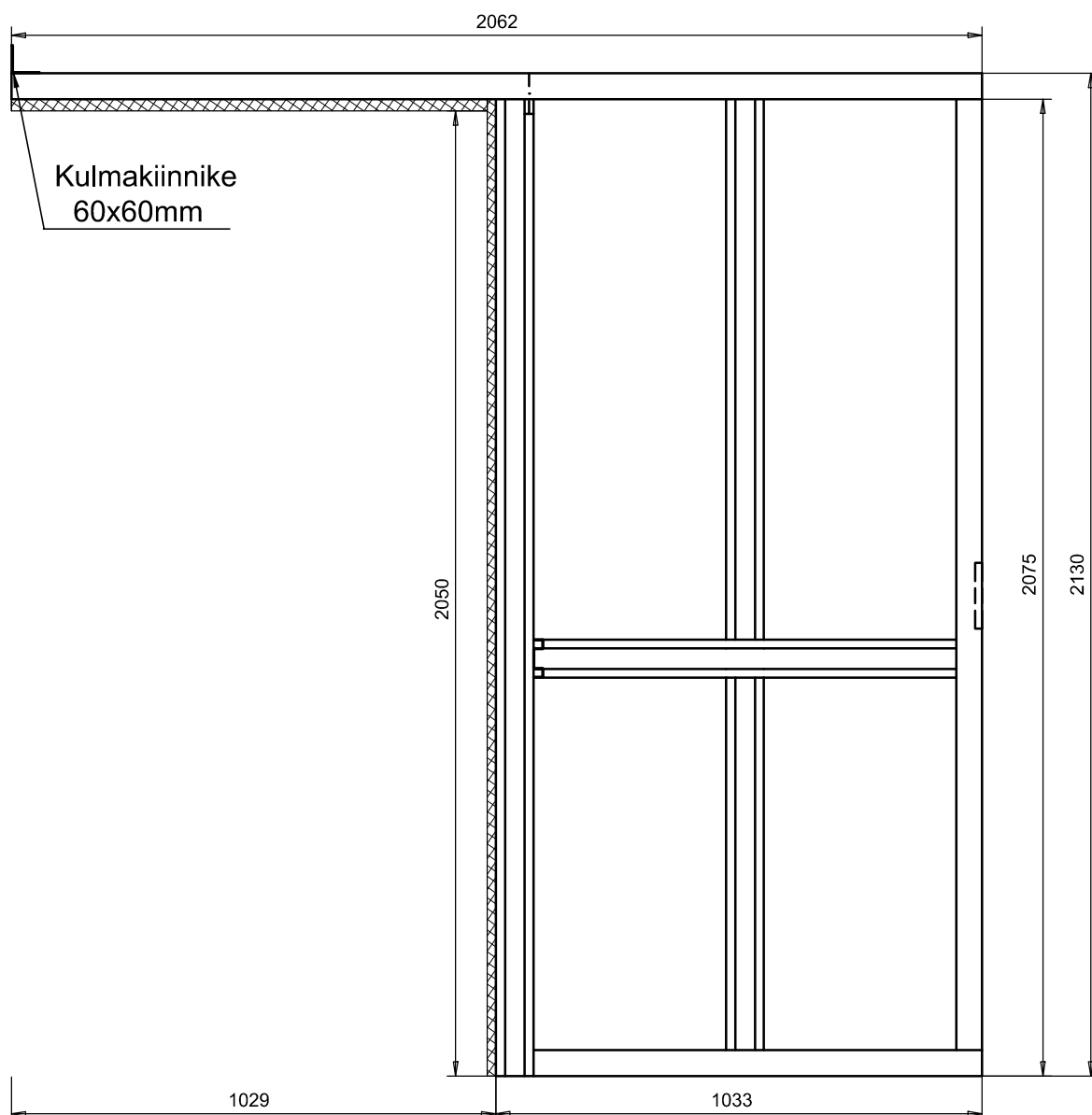
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

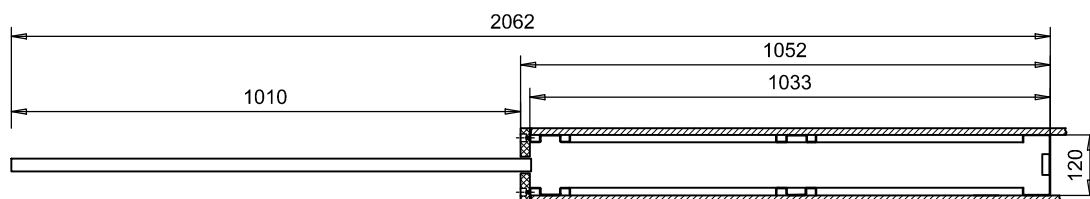
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO10



Päiväys	Työnro	Piirustus / Tiedosto	Muutos pvm
13.04.2016		LDLiO10_SANV-ELEM120_25	
Piirtäjä	Suhde	Rakennuskohde	
VY	1:15		

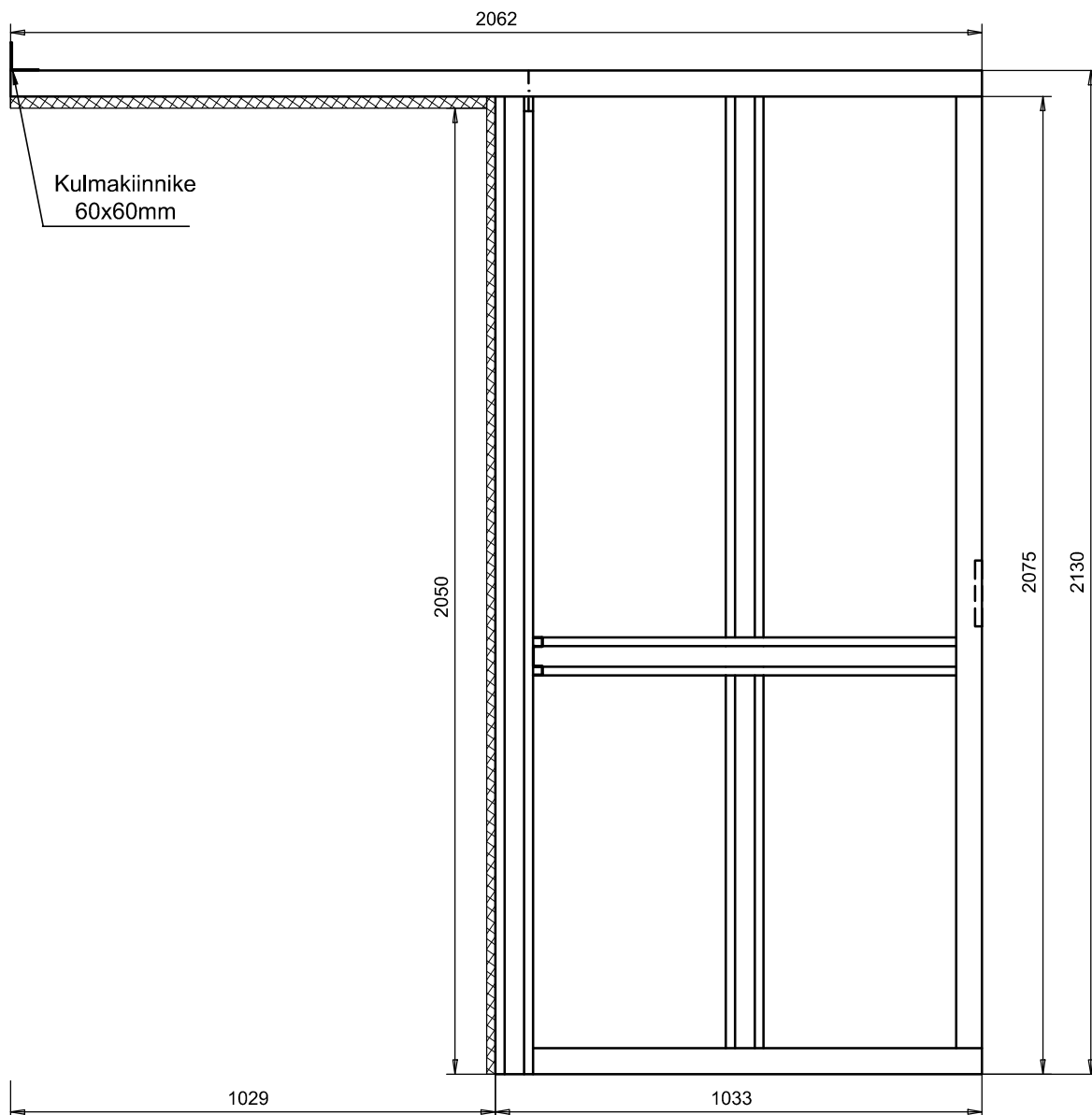
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI LiO10



LIUNE™

Liune Door

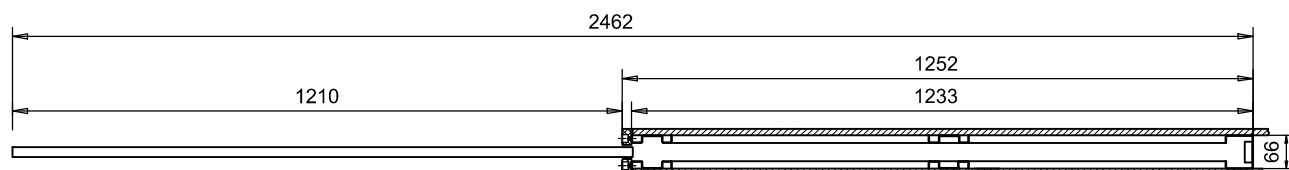


LiO12

Päiväys 13.04.2016	Työnro	Piirustus / Tiedosto LDLiO12_SANV-ELEM66_25	Muutos pvm
Piirtäjä VY	Suhde 1:15	Rakennuskohde	

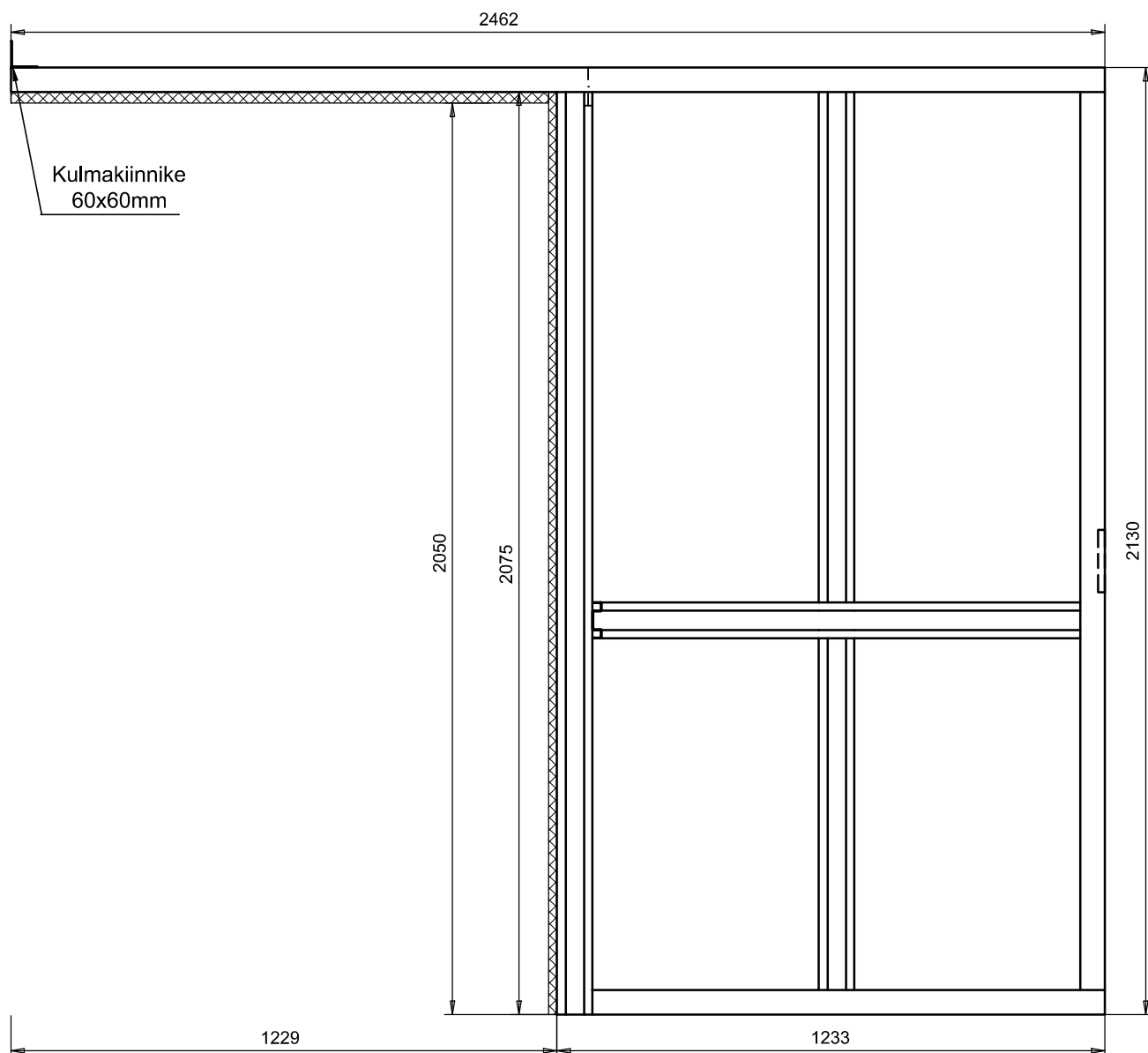
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO12



Päiväys

13.04.2016

Työnro

Piirustus / Tiedosto

LDLiO12_SANV-ELEM70_25

Muutos pvm

Piirtäjä

VY

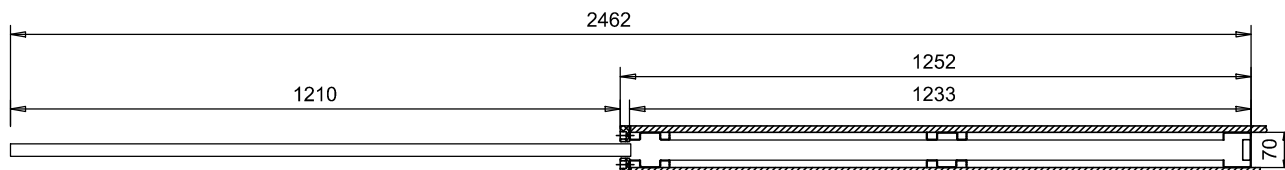
Suhde

1:15

Rakennuskohde

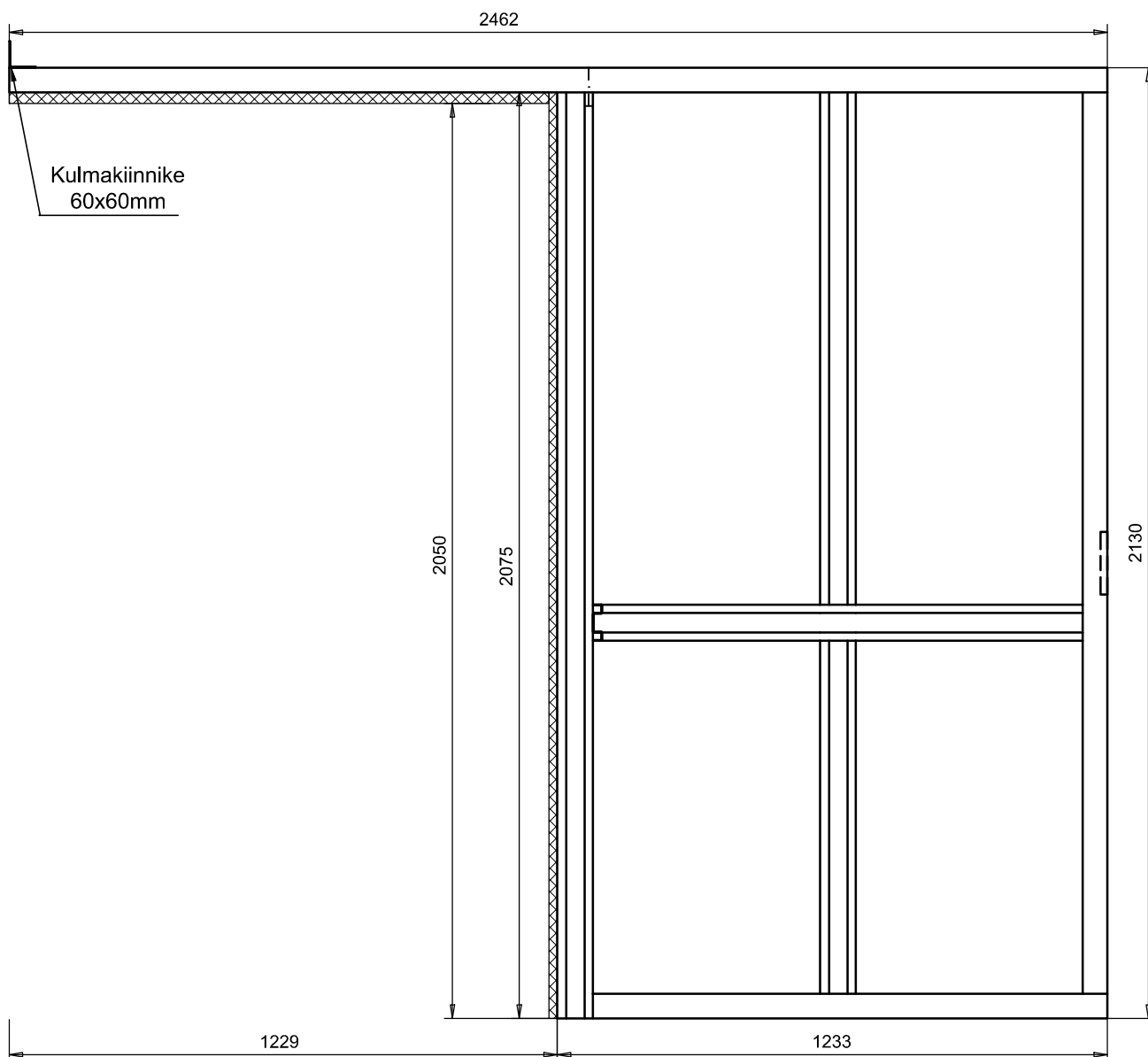
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

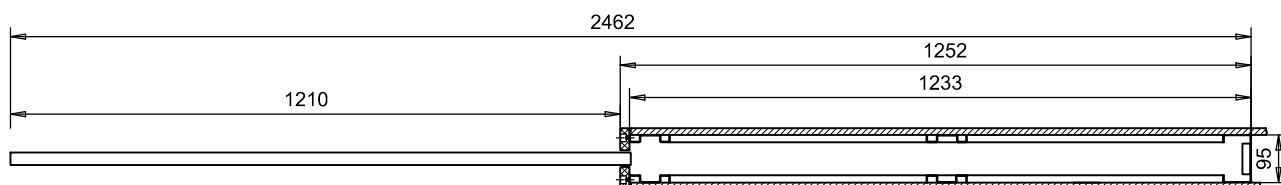
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO12



Päiväys	Työnro	Piirustus / Tiedosto	Muutos pvm
13.04.2016		LDLiO12_SANV-ELEM95_25	
Piirtäjä	Suhde	Rakennuskohde	
VY	1:15		

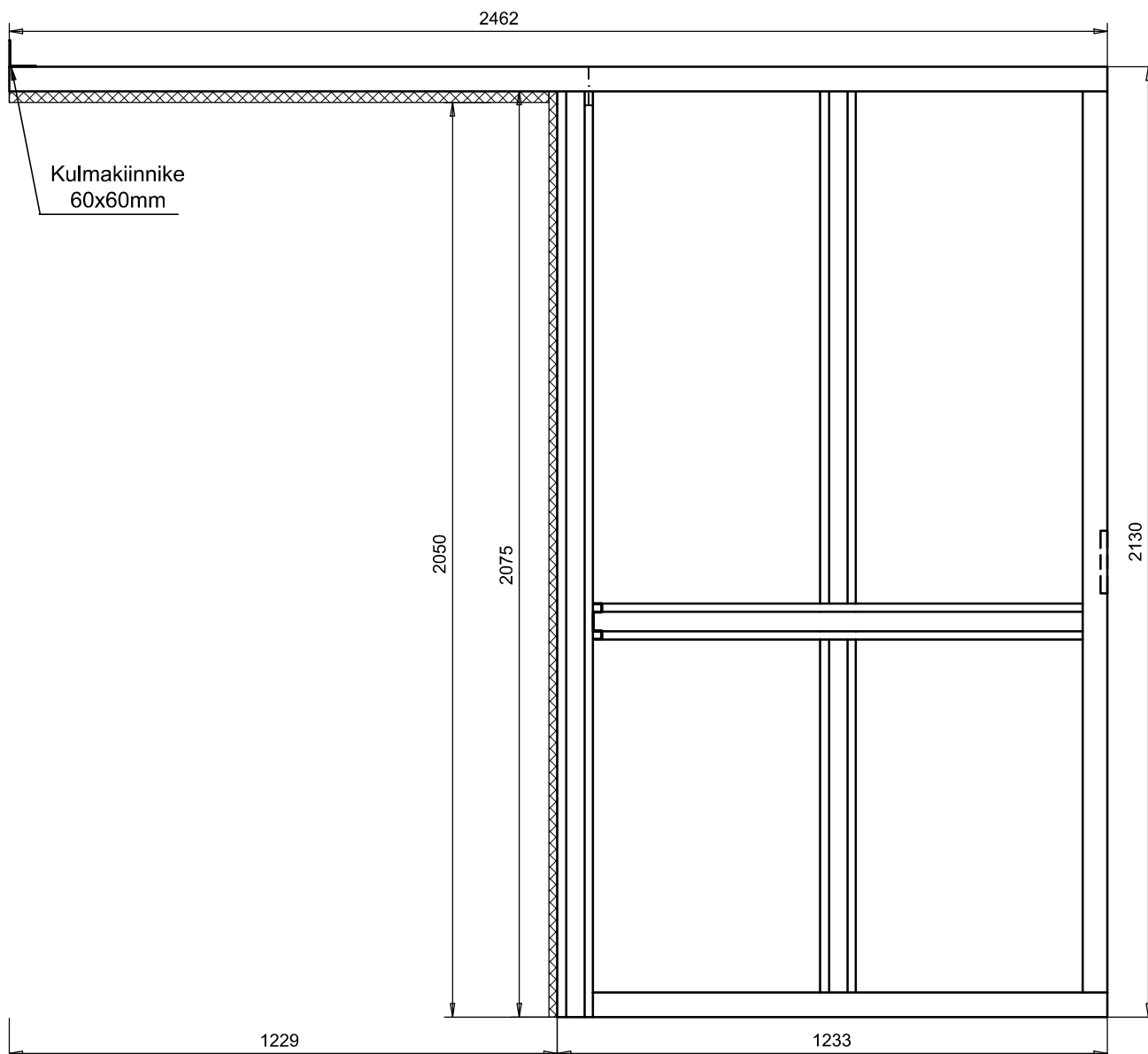
VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

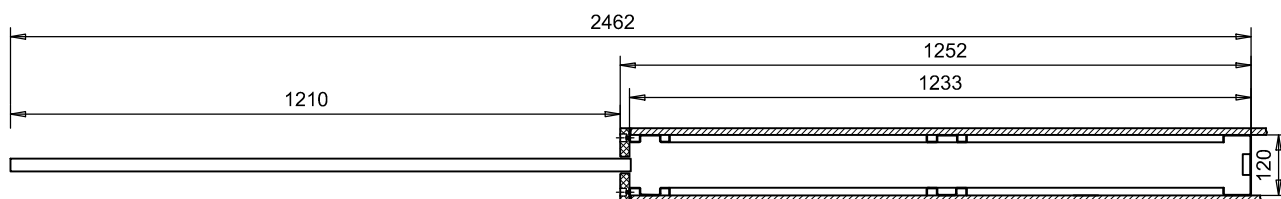
VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI JA KARMIT LiO12



Päiväys	Työnro	Piirustus / Tiedosto	Muutos pvm
13.04.2016		LDLiO12_SANV-ELEM120_25	
Piirtäjä	Suhde	Rakennuskohde	
VY	1:15		

VAAKALEIKKAUS 1:15

SEINÄRUNKO; LIUKUOVIELEMENTTI, LEVYTYKSET, OVILEVY JA KARMIT



NAAMAKUVA 1:15

VASTAKARMITON LIUKUOVIELEMENTTI LiO12

