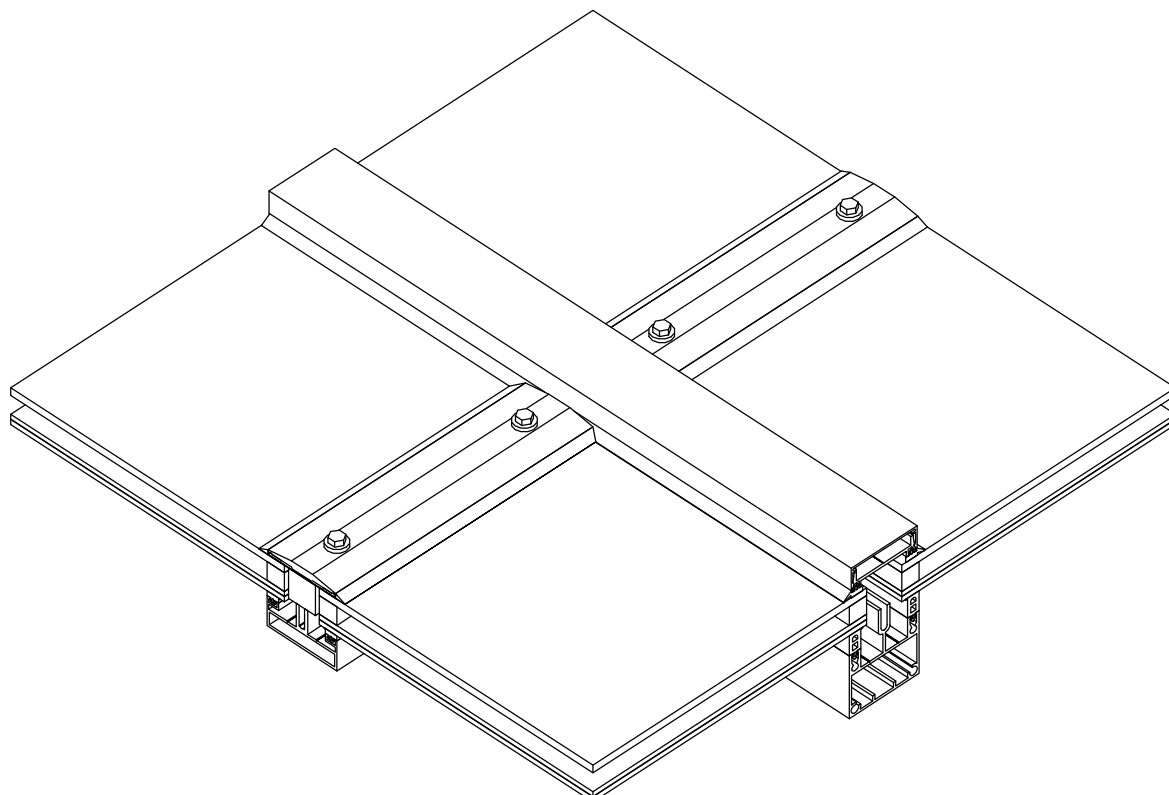


Vulcan ST (dubbel glas)

# DETAILBOEK

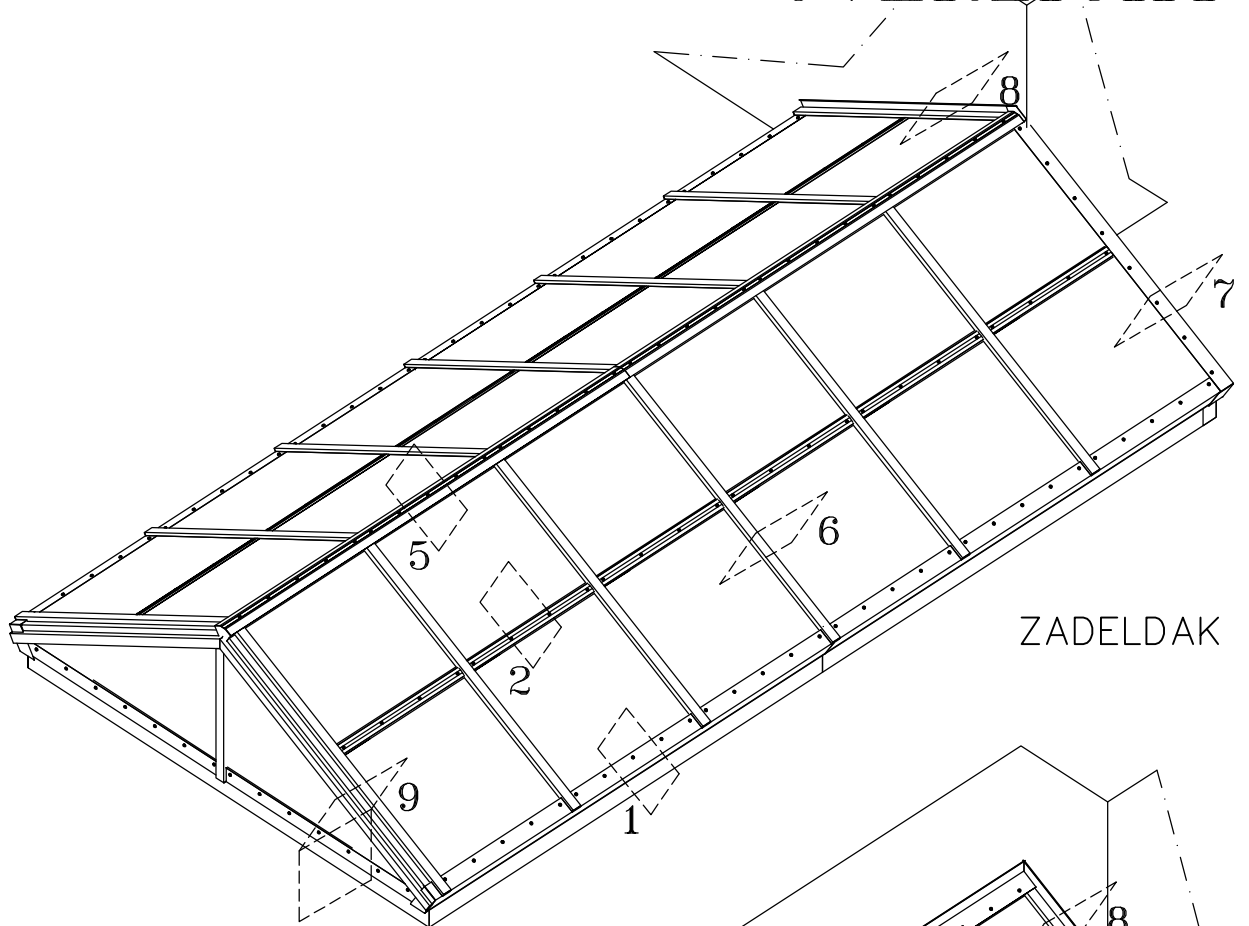


Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

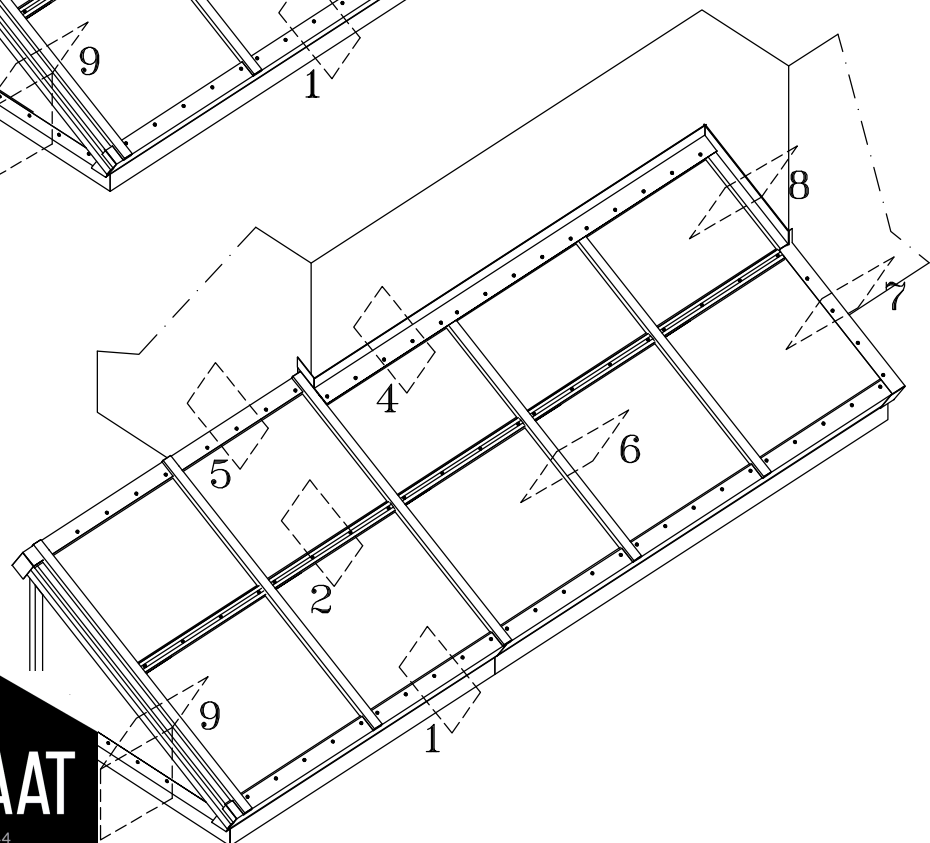
# Vulcan ST (dubbel glas)

OVERZICHT

## OVERZICHT



ZADELDAK



LESSENAARSDAK



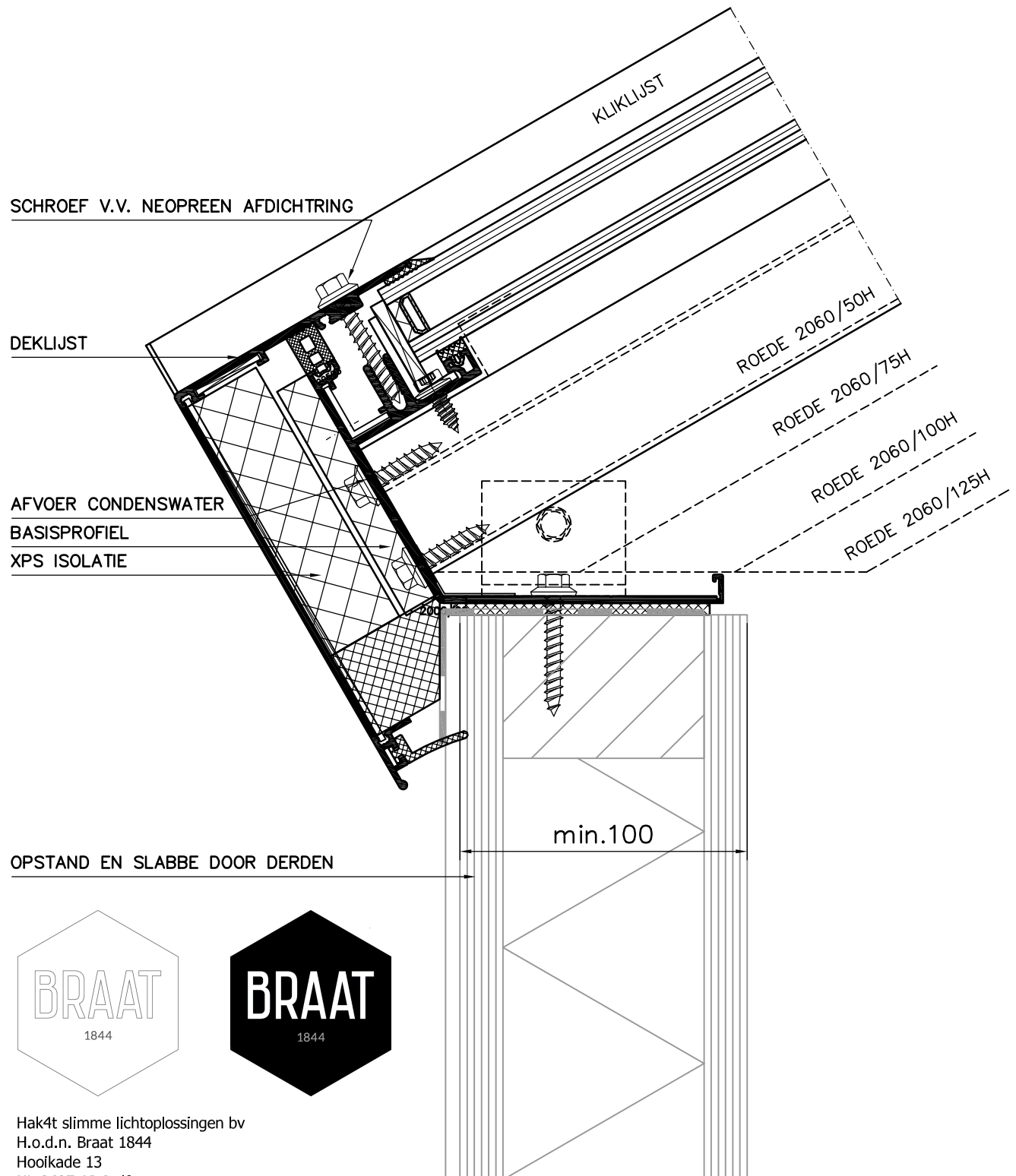
Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

# Vulcan ST (dubbel glas)

ONDERDETAIL (OPSTAND HOUT)

Schaal 1:2

## DETAIL 1



OPSTAND EN SLABBE DOOR DERDEN

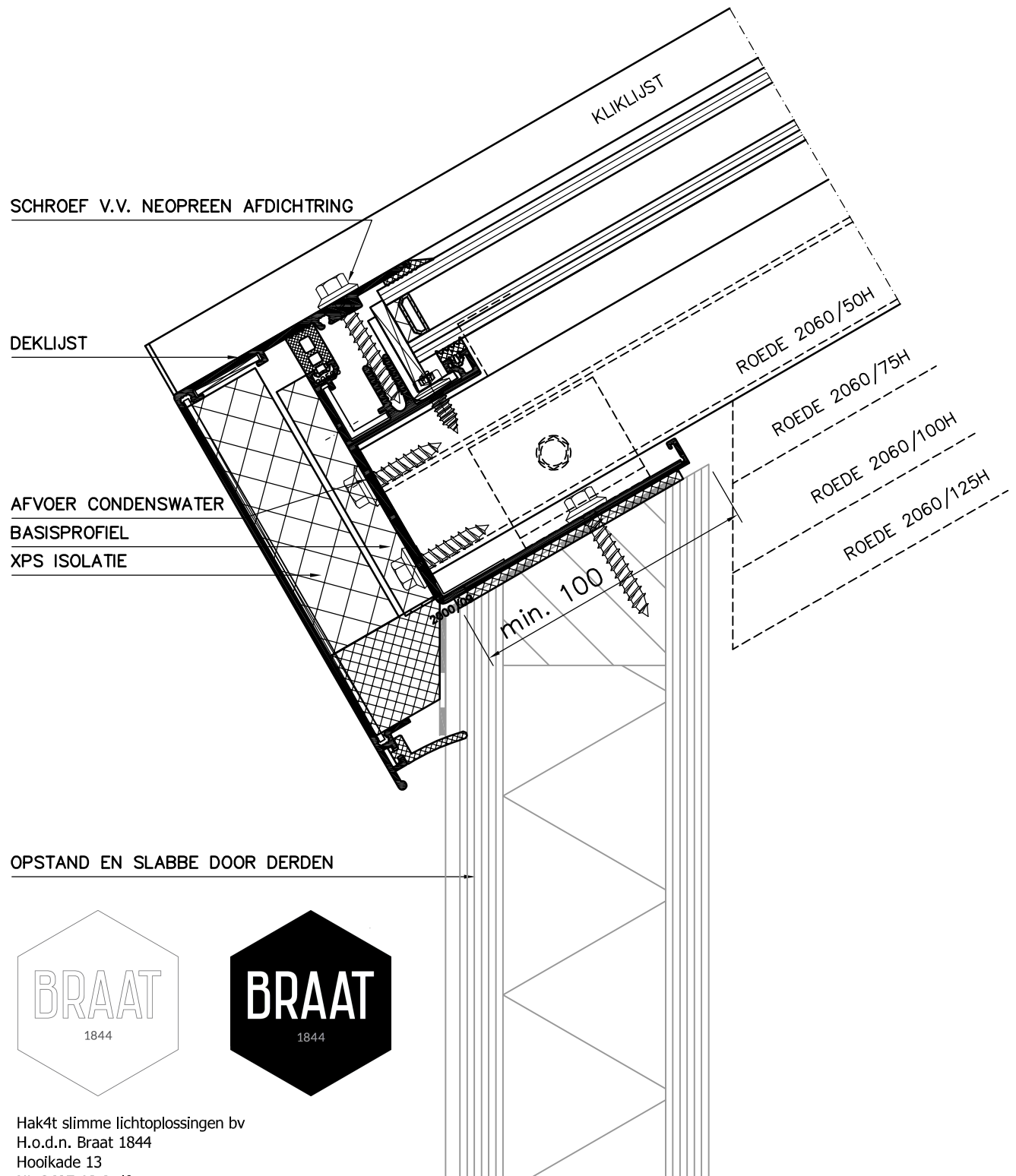


Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

# Vulcan ST (dubbel glas)

ONDERDETAIL (OPSTAND HOUT)  
Schaal 1:2

## DETAIL 1A

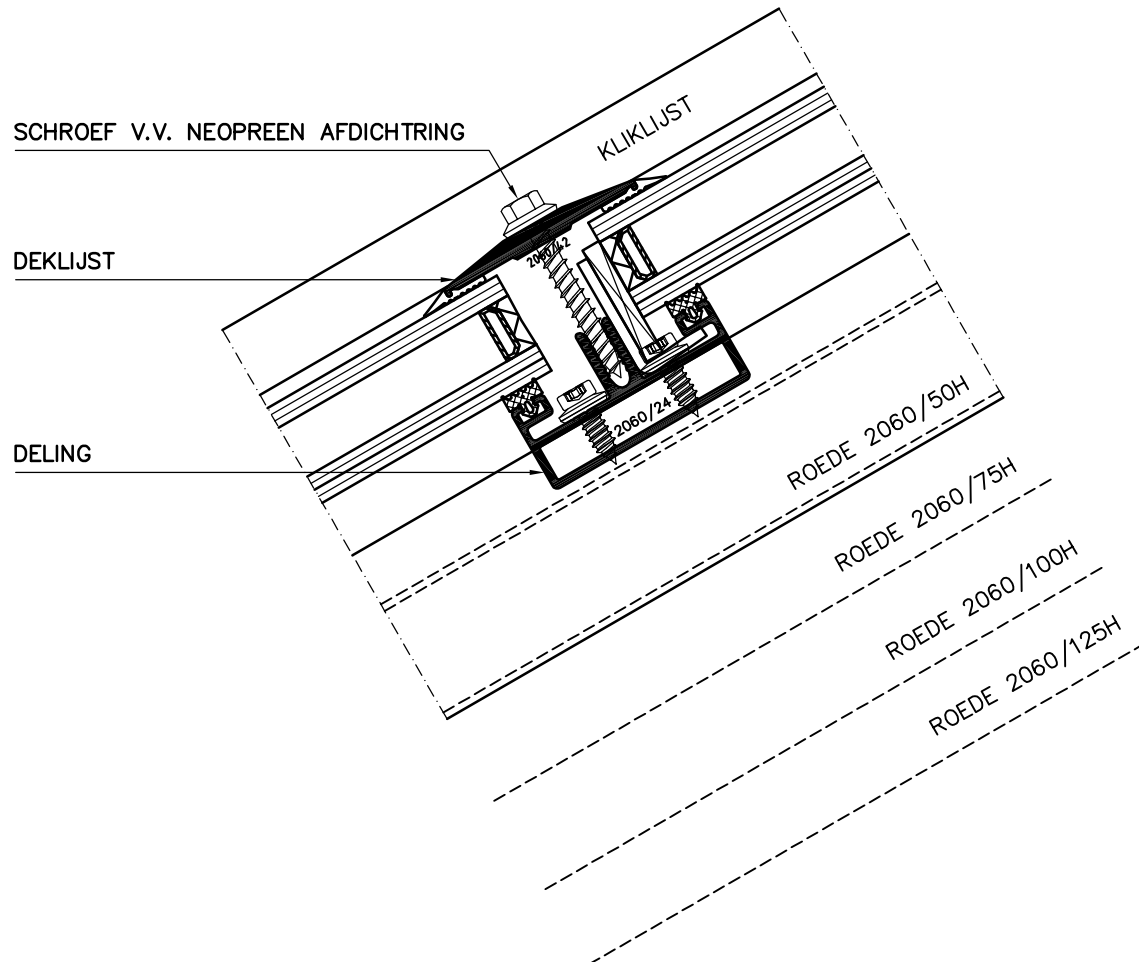


Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

# Vulcan ST (dubbel glas)

GLASDELING  
Schaal 1:2

## DETAIL 2



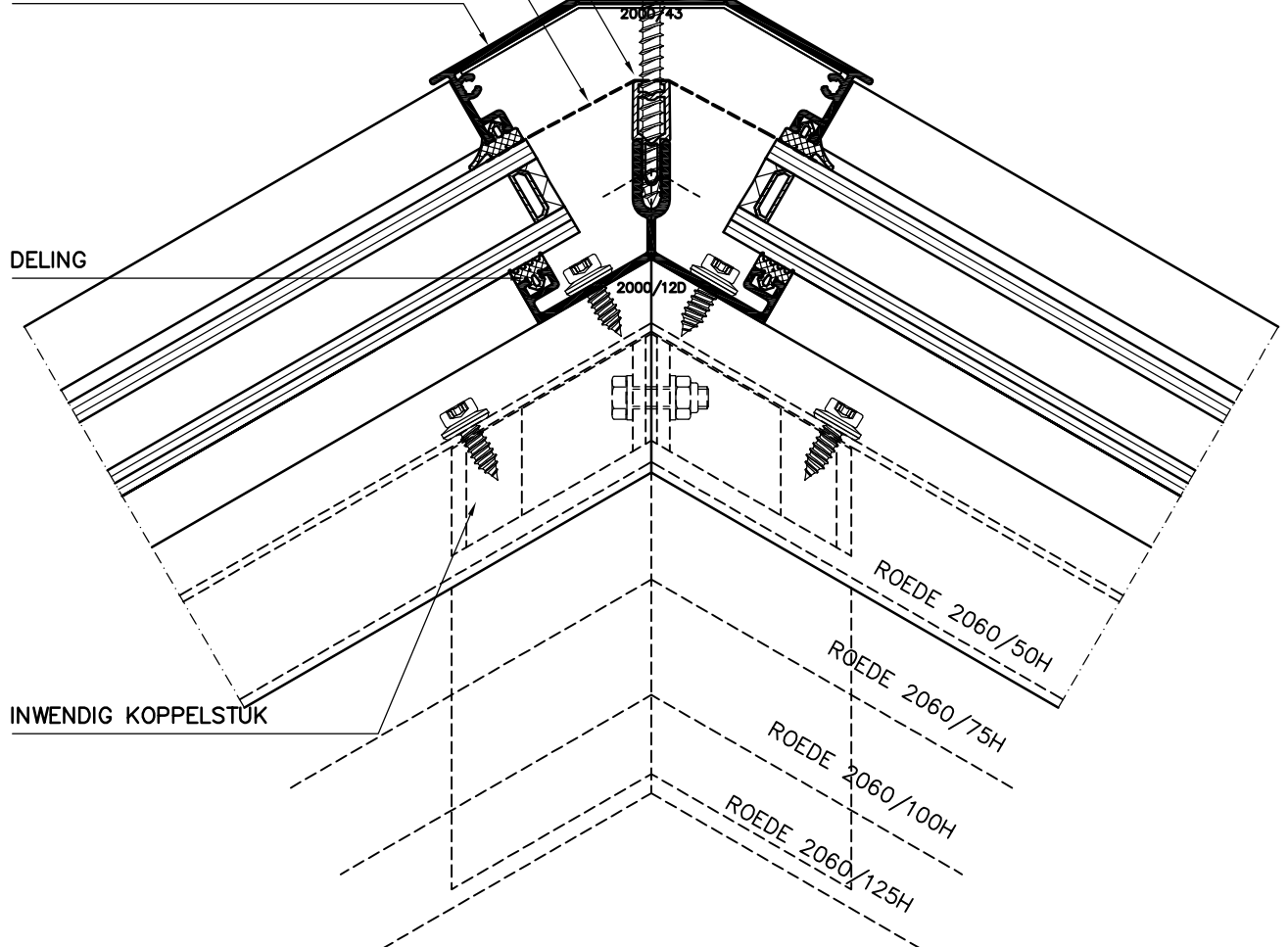
Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

# Vulcan ST (dubbel glas)

NOKDETAIL ZADELDAK  
Schaal 1:2

## DETAIL 3

SCHROEF V.V. NEOPREEN AFDICHTRING  
AFSTANDHOUDER  
WATERDICHTE FOLIE  
DEKLIJST

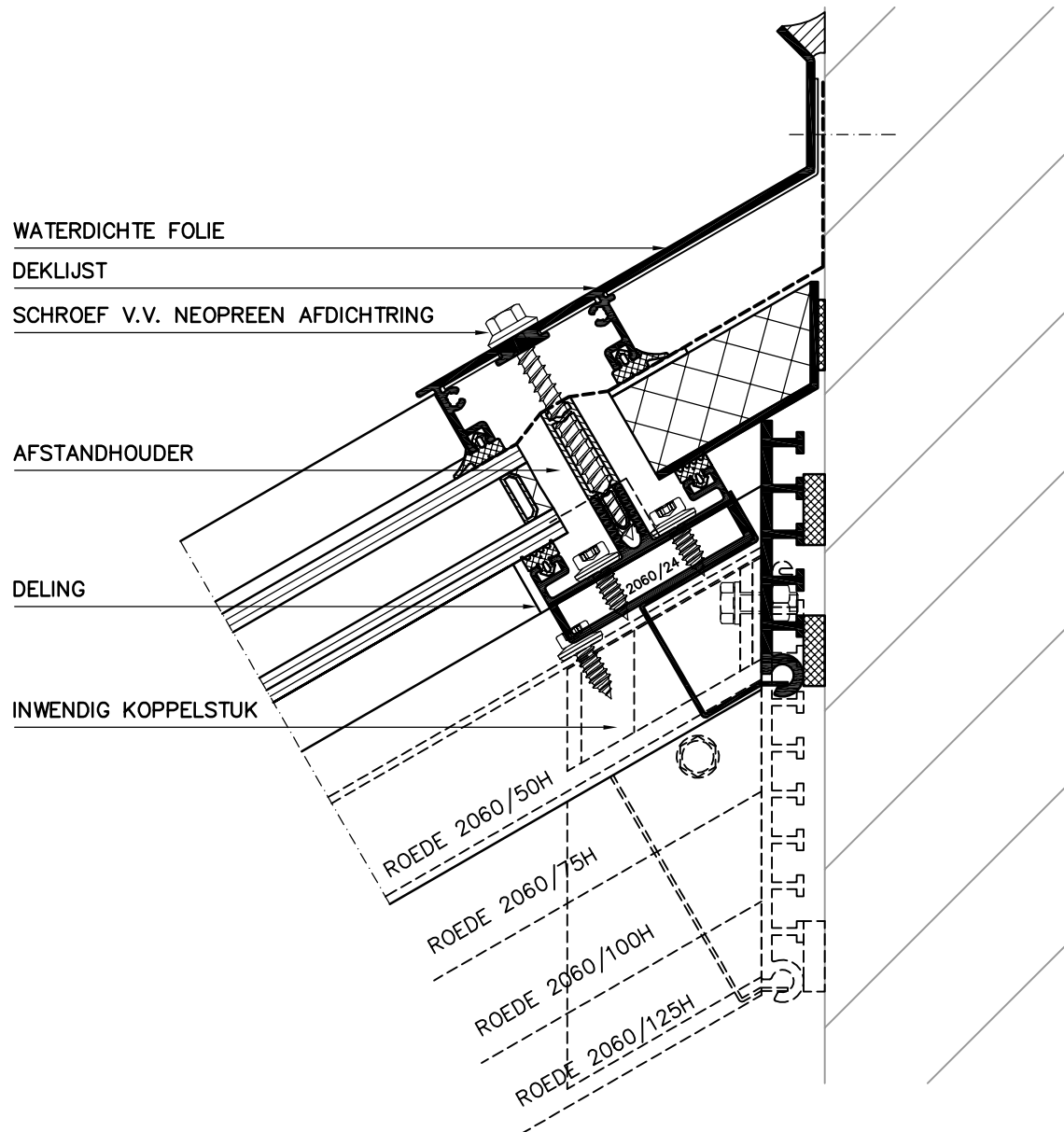


Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

# Vulcan ST (dubbel glas)

NOKDETAIL LESSENAARSDAK (OPGAAND WERK)  
Schaal 1:2

## DETAIL 4



Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

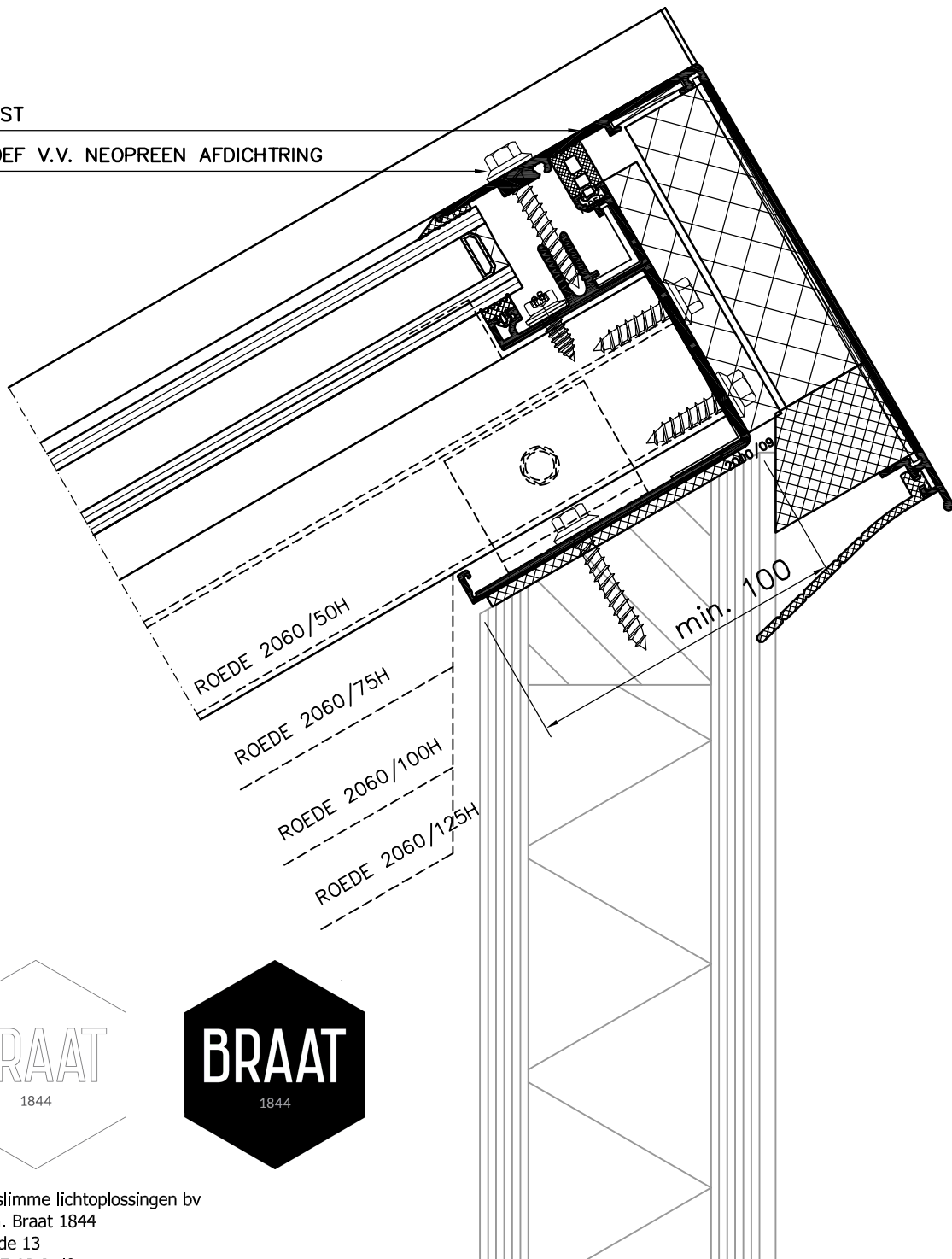
# Vulcan ST (dubbel glas)

NOKDETAIL LESSENAARSDAK (OPSTAND HOUT)  
Schaal 1:2

## DETAIL 5

DEKLIJST

SCHROEF V.V. NEOPREEN AFDICHTRING



Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl



# Vulcan ST (dubbel glas)

DOORSNEDE  
Schaal 1:2

## DETAIL 6

KLIKIJST

EPDM RUBBER

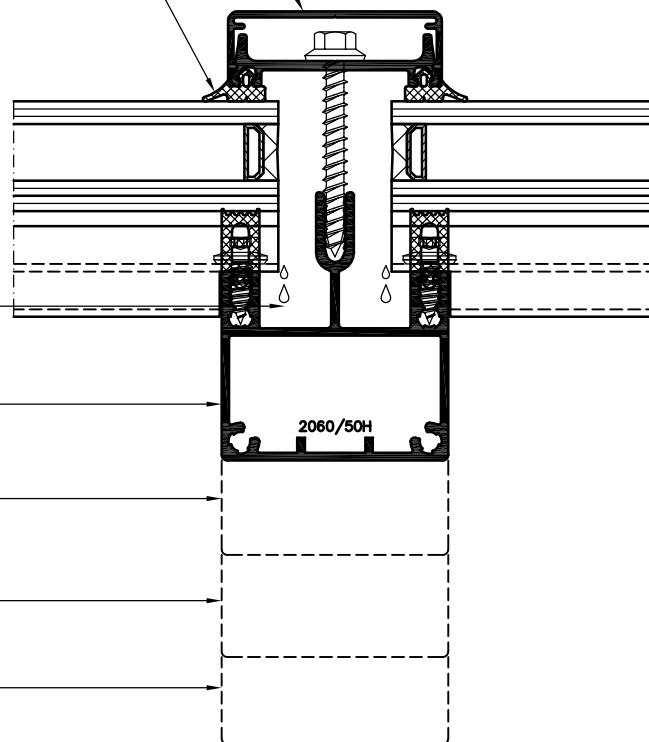
WATERVOERENDE SPONNING

ROEDE 2060/50H

ROEDE 2060/75H

ROEDE 2060/100H

ROEDE 2060/125H



Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

# Vulcan ST (dubbel glas)

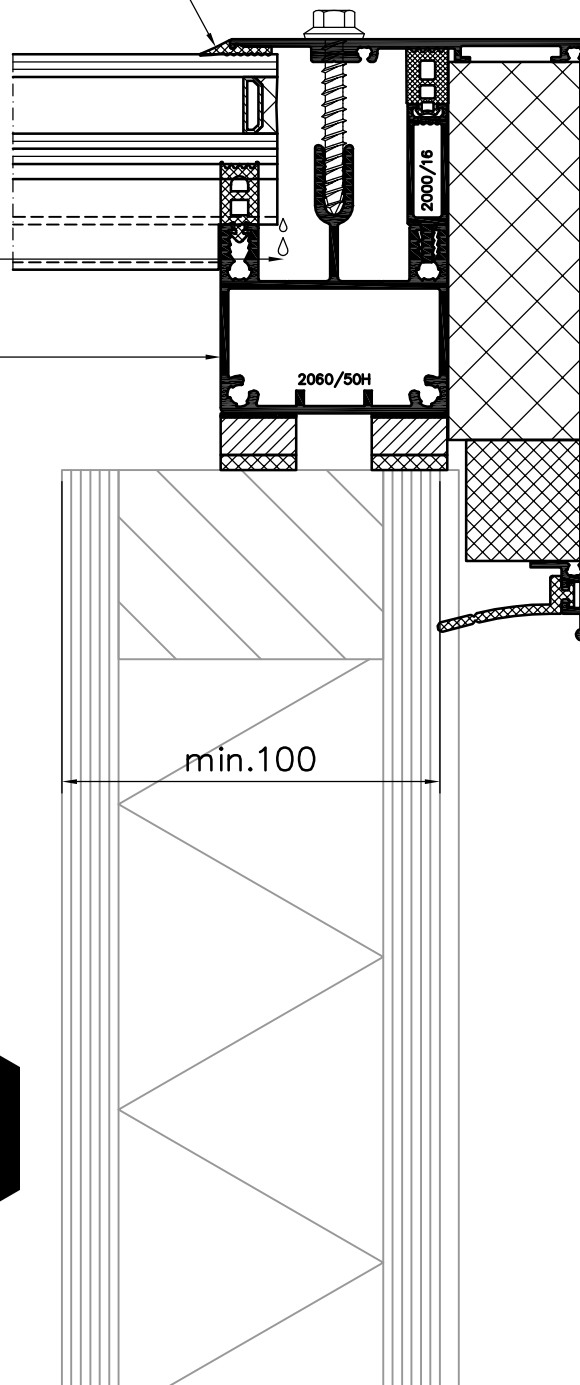
ZIJDETAIL BOUWKUNDIG (KOPSHOT HOUT)  
Schaal 1:2

## DETAIL 7

EPDM RUBBER

WATERVOERENDE SPONNING

ROEDE 2060/50H



Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

# Vulcan ST (dubbel glas)

ZIJDETAIL OPGAAND WERK  
Schaal 1:2

## DETAIL 8

ALUM. PLAAT 2mm

KLIJKLIJST

WATERVOERENDE SPONNING

ROEDE 2060/50H

ROEDE 2060/75H

ROEDE 2060/100H

ROEDE 2060/125H

40



Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

# Vulcan ST (dubbel glas)

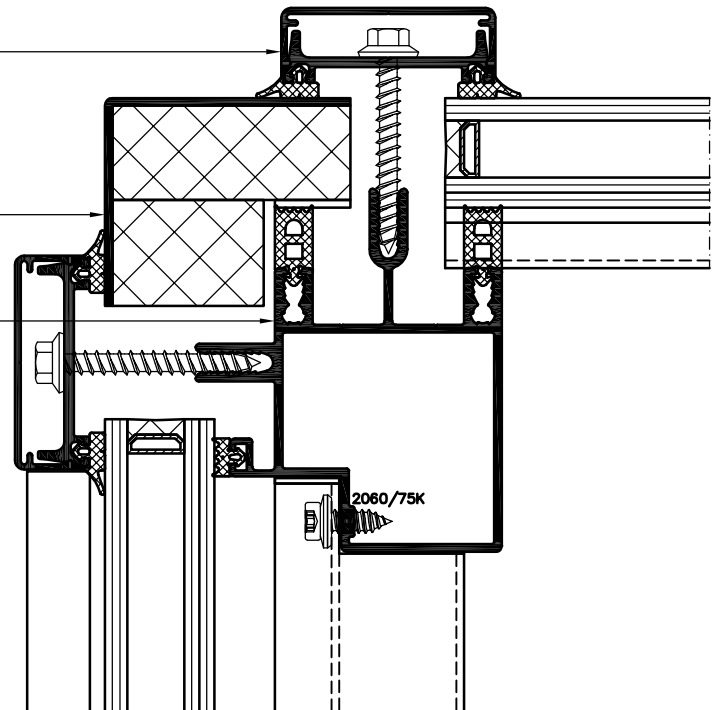
ZIJDETAAL GLAZEN KOPSHOT MET TUSSENSPIJL  
Schaal 1:2

## DETAIL 9

KLIKLIJST

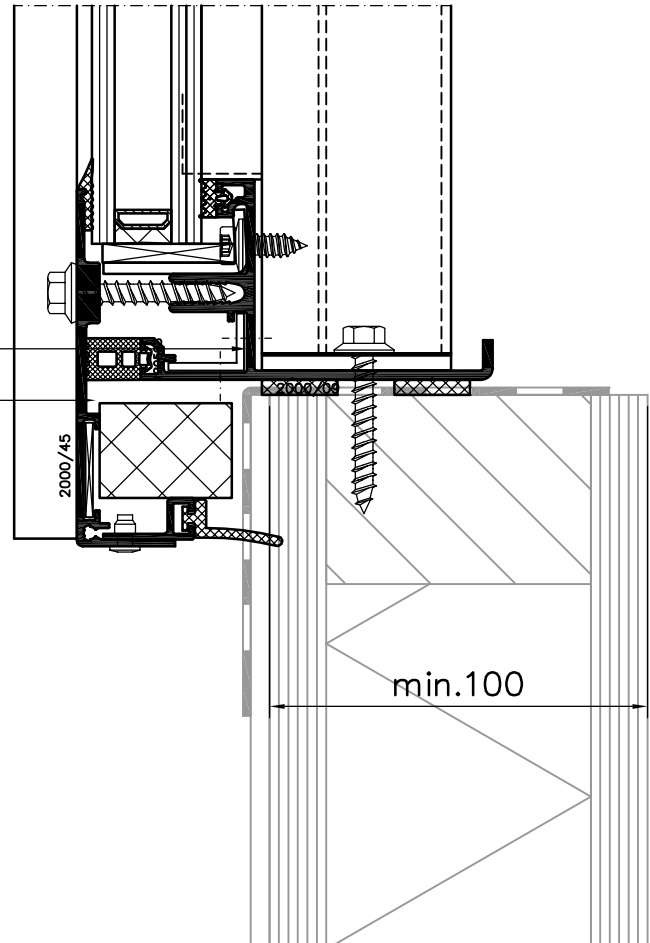
ALUM. PLAAT 2mm

ROEDE



BASISPROFIEL

DEKLIJST



Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

# Vulcan ST (dubbel glas)

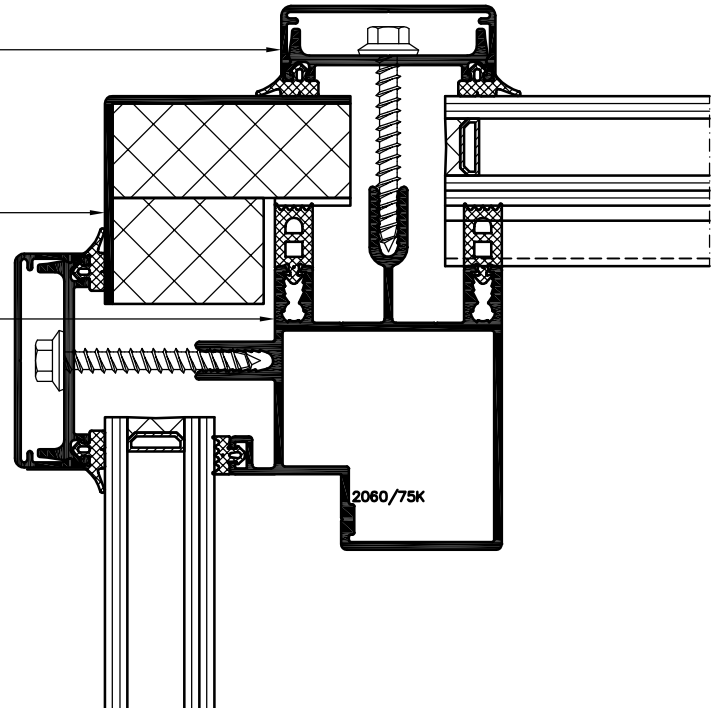
ZIJDETAIL GLAZEN KOPSHOT GEEN TUSSENSPIJL  
Schaal 1:2

## DETAIL 9a

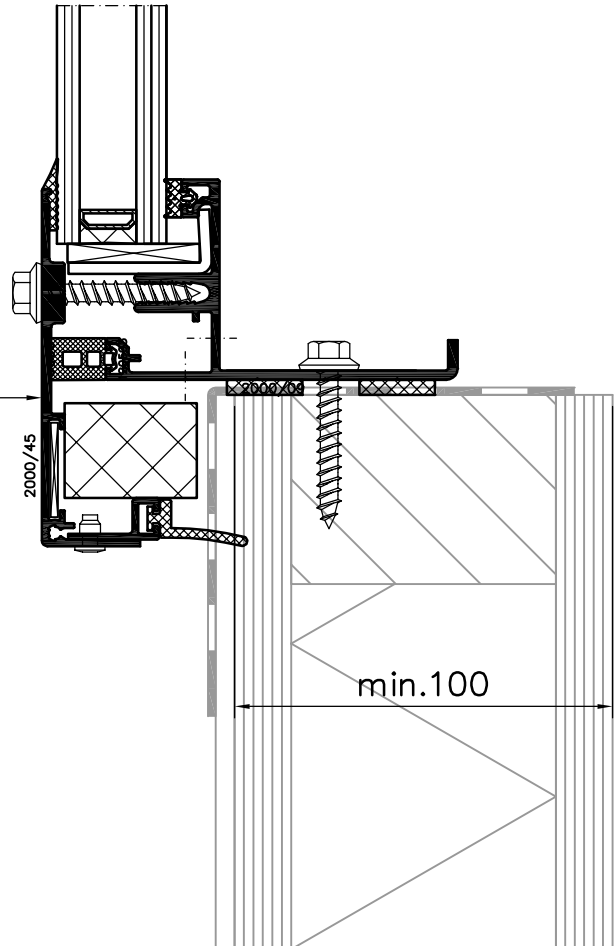
KLIKLIJST

ALUM. PLAAT 2mm

ROEDE



ALUM. PLAAT 2mm



Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl

# Vulcan ST (dubbel glas)

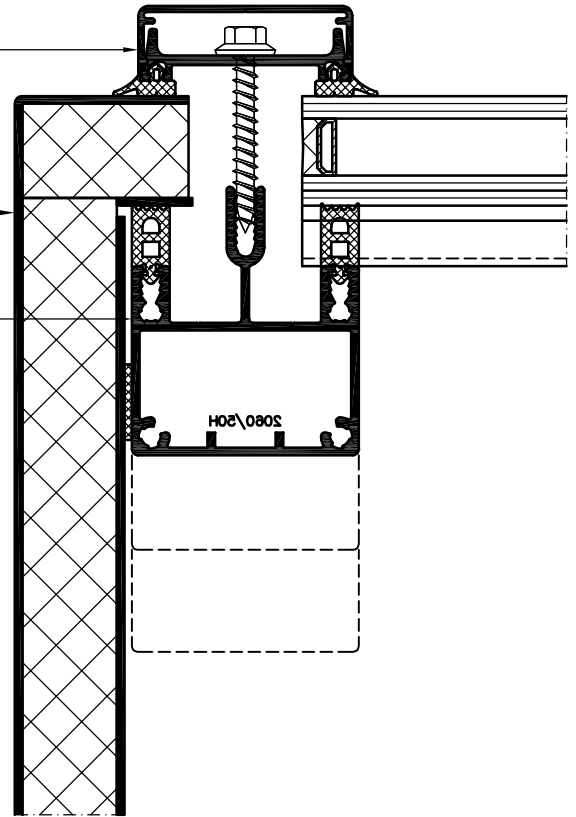
ZIJDETAIL SANDWICH KOPSHOT (OPSTAND HOUT)  
Schaal 1:2

## DETAIL 9b

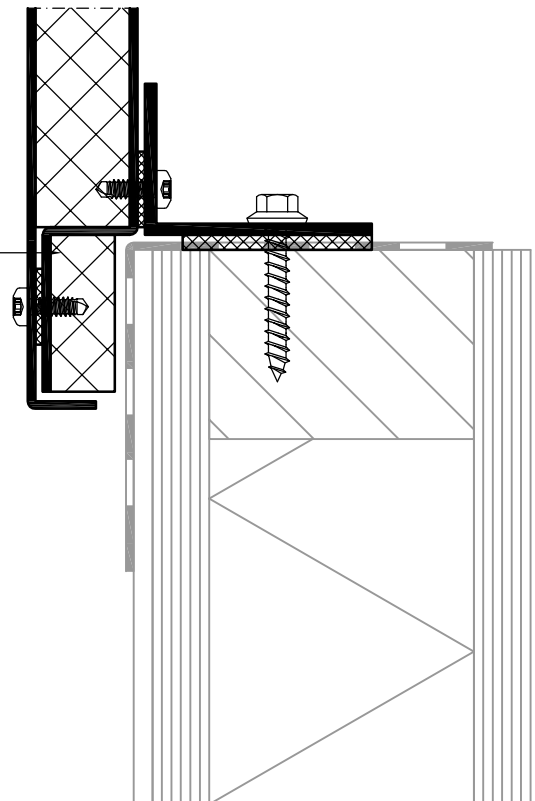
KLIKLIJST

ALUM. PLAAT 2mm

ROEDE



ALUM. PLAAT 2mm



Hak4t slimme lichtoplossingen bv  
H.o.d.n. Braat 1844  
Hooikade 13  
NL-2627 AB Delft  
T: +31(0)15 251 67 67  
E: braat1844@hak4t.com  
I: www.braat1844.nl