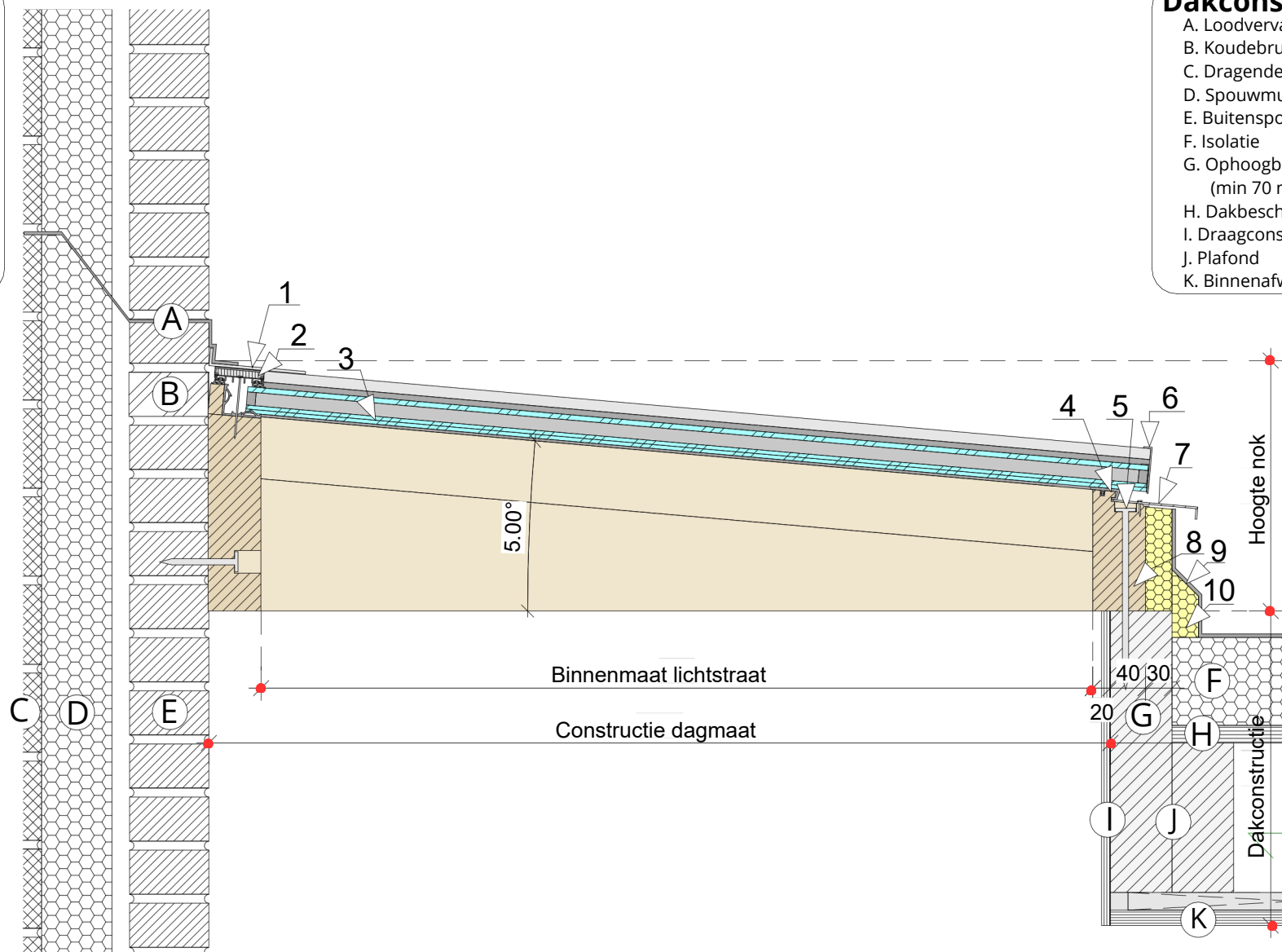


Lichtstraat

1. Aluminium nokprofiel
2. Aluminium schroefprofiel
3. Hr ++ & +++ veiligheidsglas
4. Rubber epdm
5. Frame bevestiging (95mm diep)
6. Aluminium plaatopstopper
7. Aluminium waterslag
8. Frame hardhout
9. Dakbedekking
10. PIR isolatie

Dakconstructie

- A. Loodvervanger
- B. Koudebrugonderbreking
- C. Dragende wand
- D. Spouwmuurisolatie
- E. Buitenspouwblad
- F. Isolatie
- G. Ophoogbalk optioneel (min 70 mm breed)
- H. Dakbeschot
- I. Draagconstructie
- J. Plafond
- K. Binnenafwerking



Naam: Lessenaar tegen de gevel

Plan: Kopsaanzicht Hr ++ & +++ geïsoleerd dak houten constructie

Definitieve afmetingen

Zie de factuur voor de exacte maten van de lichtstraat

Opmerking krachten

Bereken dak op reactiekrachten lichtstraten (zie pag. 4)

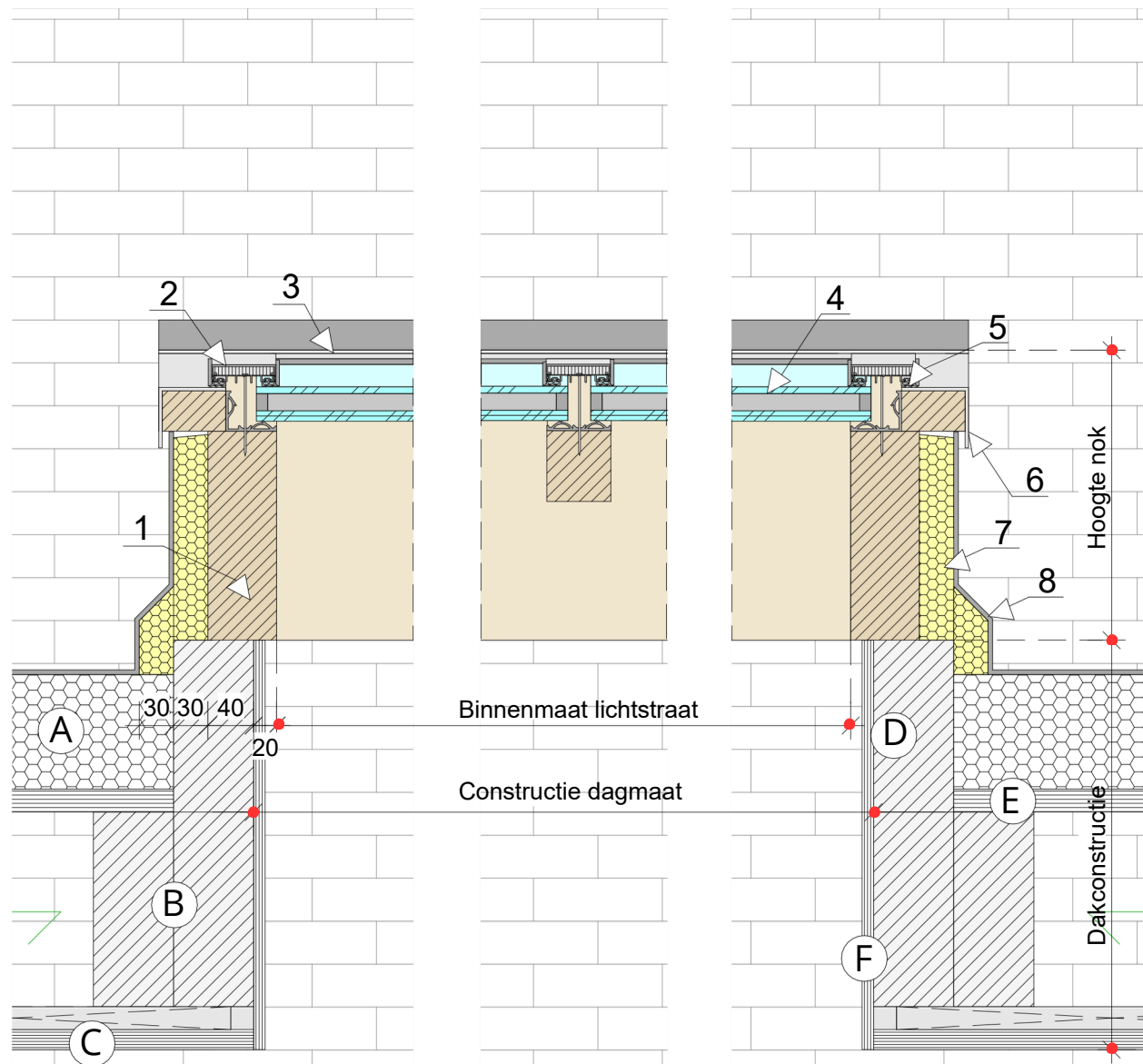


Lichtstraat

1. Frame hardhout
2. Aluminium schroefprofiel
3. Aluminium nokprofiel
4. Hr ++ / +++ veiligheidsglas
5. Rubber epdm
6. Aluminium hoekprofiel
7. PIR isolatie
8. Dakbedekking

Dakconstructie

- A. Isolatie
- B. Draagconstructie
- C. Plafond
- D. Ophoogbalk optioneel
(min 40 mm breed)
- E. Dakbeschot
- F. Binnenafwerking



Naam: Lessenaar tegen de gevel

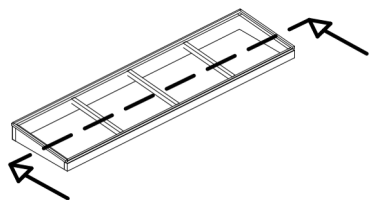
Plan: Langsaanzicht Hr ++ & +++ geïsoleerd dak houten constructie

Definitieve afmetingen

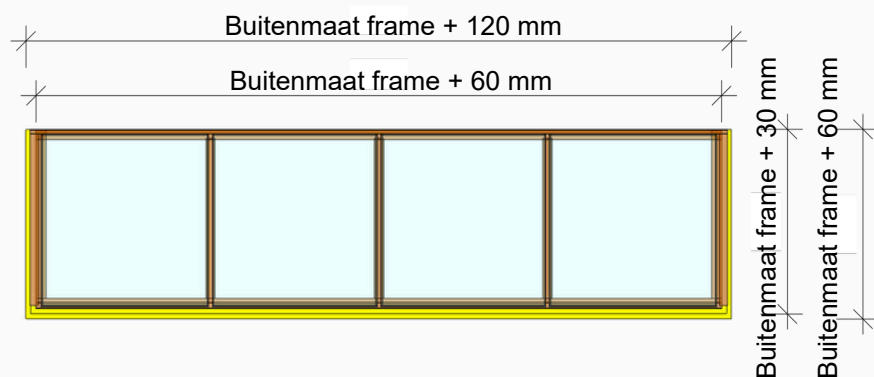
Zie de factuur voor de exacte maten van de lichtstraat

Opmerking krachten

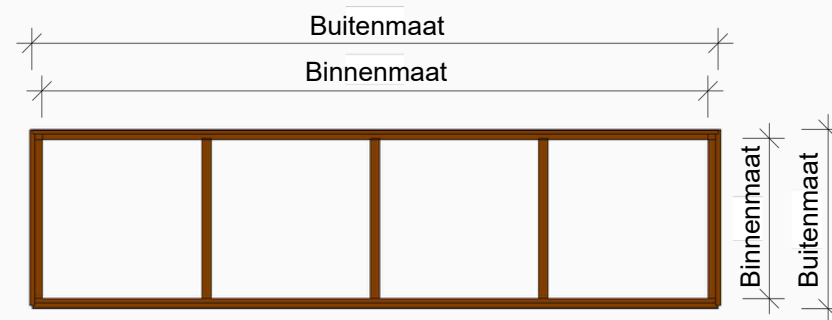
Bereken dak op reactiekrachten lichtstraten (zie pag. 4)



1. Bovenaanzicht aluminium + Isolatie



2. Bovenaanzicht frame



Naam: Lessenaar tegen de gevel

Plan: Bovenaanzicht buitenafmetingen.

Definitieve
afmetingen

Zie de factuur voor de exacte maten
van de lichtstraat

Opmerking krachten

Bereken dak op reactiekrachten
lichtstraten (zie pag. 4)



Krachtenoverzicht lichtstraten op platdakconstructie.



Lichtstraten op platdakconstructies

Deze bijlage beschrijft de constructieve uitgangspunten en randvoorwaarden behorende bij de door ons geleverde standaard lichtstraten. De vermelde gegevens zijn bedoeld als input voor de verantwoordelijke constructeur en maken integraal onderdeel uit van de offerte- en tekeningset.

1. Toepassingsgebied

De in deze bijlage opgenomen reactiekrachten en uitgangspunten zijn van toepassing op **lichtstraten**, geleverd door **Skylar**, geplaatst op **plattendakconstructies**, mits wordt voldaan aan de in hoofdstuk 2 genoemde voorwaarden.
De vermelde waarden gelden uitsluitend voor de door ons gespecificeerde modellen en beglazingstypen.

2. Constructieve uitgangspunten (geldigheid)

De onderstaande reactiekrachten zijn berekend conform de Eurocodes en zijn uitsluitend geldig onder de volgende voorwaarden:

- Gevolgklasse: **CC1 (woningbouw)** of **CC2 (utiliteitsbouw)**
- Windgebied: **I – II – III**
- Terrein: **onbebouwd**
- Maximale gebouwhoogte: **8,0 m**
- Sneeuwbelasting:
 - Lessenaars dak tegen gevel: **209 kg kg/m²**

3. Constructief montageadvies

- De onderliggende dakconstructie en opstand dienen **vormvast** te zijn en de verticale en horizontale belastingen veilig op te nemen.
- Minimale verankering **95 mm in de houten onderconstructie**.
- De eindverantwoordelijkheid voor de constructieve beoordeling ligt bij de constructeur van opdrachtgever.

4. Afwijkingen en aansprakelijkheid

Afwijking van bovenstaande uitgangspunten (zoals grotere gebouwhoogte, bebouwde omgeving of afwijkende wind- of sneeuwbelasting) maakt deze reactiekrachten ongeldig. In dat geval is een aanvullende constructieve berekening vereist.

Buitenwerkse lessenaar tegen de gevel afmetingen						
Fd Ver KN = Fd Verticaal KN Fd Hor kN = Fd Horizontaal kN	44.2 veiligheidsglas		Hr ++ veiligheidsglas		Hr +++ veiligheidsglas	
Type Reactiekrachten	Fd ver KN	Fd Hor kN	Fd ver KN	Fd Hor kN	Fd ver KN	Fd Hor kN
2080 mm diep	-1,17/1,36	-0,07/0,25	-1,46/1,14	-0,07/0,25	-1,47/1,13	-0,07/0,25
1580 mm diep	-0,88/1,05	-0,08/0,26	-1,03/0,94	-0,08/0,26	-1,10/0,88	-0,08/0,26
1080 mm diep	-0,64/0,71	-0,10/0,26	-0,69/0,62	-0,10/0,26	-0,74/0,58	-0,10/0,26