



Studie en onderzoek voor kennisverwerving

Zie Project-showroom van Buildwise-projecten - [Alle projecten van Buildwise](#)

Het werkprogramma 2026 van het Technisch Comité **Glaswerken** bevat 2 hoofdthema's: de **Uitvoering van glaswerken** (Valorisatie van de voorgaande delen van de TV Bijzondere bouwwerken uit glas en redactie van het deel over glazen borstweringen om het aantal schadegevallen te doen dalen) en de **Uitvoering en prestaties van gevelbeglazing inclusief veiligheid** (correcte keuze, dimensionering en uitvoering van beglazing).

Het werkplan van het Technisch Comité Glaswerken staat centraal in de ambities van Build Forward 2030. Het ontwerp en de uitvoering van glazen borstweringen sluiten volledig aan bij de logica van **samenwerking** tussen de verschillende actoren in de bouwsector die bij deze problematiek betrokken zijn, in het bijzonder glazemakers, aannemers in waterdichting, schrijnwerkers, algemene aannemers ... maar ook tal van andere actoren (zoals fabrikanten, bouwheren, architecten, enz.).



Tot deze werkzaamheden behoren onder meer de finalisering van de TV 'Glazen Borstweringen' en de uitwerking van constructieve details van borstweringen aan dakranden in het bijzonder. De samenwerking tussen de verschillende actoren die betrokken zijn bij het tweede thema van het werkplan van het Technisch Comité Glaswerken, met name de uitvoering en de prestaties van gevelbeglazing, past eveneens in deze logica, waarbij een versterkte samenwerking tussen algemene aannemers, glazemakers en schrijnwerkers alomtegenwoordig is.

Innovatie krijgt binnen het Technisch Comité eveneens bijzondere aandacht: de toepassing van nieuwe producten en innovatieve oplossingen om de uitvoering van borstweringen en gevelbeglazing te vergemakkelijken staat centraal in de aandachtspunten van het comité. Tot slot maakt ook waardecreatie deel uit van de prioriteiten van het Technisch Comité, met name door het zoeken naar duurzame, financieel toegankelijke en rendabele oplossingen.

1. Uitvoering van glaswerken



De bouwsystemen zijn geëvolueerd onder andere door het toegenomen gebruik van glas in gebouwen (borstweringen, scheidingswanden, ...). Het is dan ook noodzakelijk om nieuwe regels op te stellen of de bestaande aanbevelingen voor de uitvoering van bijzondere glaswerken te herzien.

Ook al kadert de benadering hoofdzakelijk in de strategische as Metier (dagelijkse problemen van de aannemers oplossen), toch heeft dit eerste thema ook te maken met de as Bouw 4.0 (digitale tool) en indirect met de as Green Deal.

Behoeften van de sector en verwachte impact

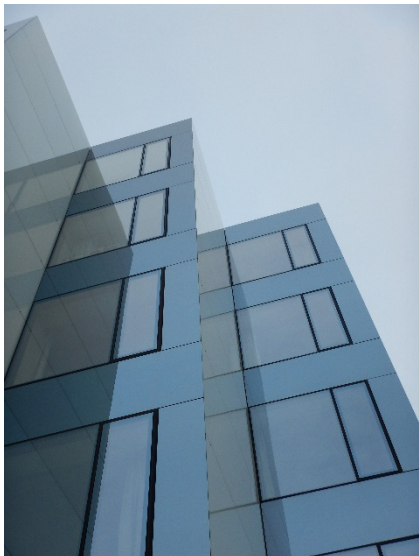
1. Referentiedocument voor de uitvoering van bijzondere glaswerken
2. Dimensioneringstabellen voor bijzondere glaswerken
3. Bepaling en validatie van de prestaties van deze werken
4. Regels voor een efficiënte uitvoering van bijzondere glaswerken

- De glazenmakers beheersen de aandachtspunten voor een goede uitvoering
- De glazenmakers en de voorschrijvers kennen de normatieve eisen en kunnen deze bepalen op basis van de projectomstandigheden
- De glazenmakers bieden hun klanten bijzondere glaswerken aan die correct zijn uitgevoerd en voldoen aan de vereisten van de voorschrijfdocumenten
- De glazenmakers bieden hun klanten prijsoffertes aan op basis van de voorschriften van de TV

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
TV	Bijzondere bouwwerken uit glas - Deel 4: Borstweringen en scheidingswanden	2026
TV	Herziening van de TV 242, 261 (+vertijvers rapport 16) en 275 in functie van aanpassingen aan de glasnormen	2027-2028
TV update -> artikels	Nagaan dat de wijzigingen inhoudelijk in de Europese normen een weerslag kennen op de reeds gepubliceerde reeks van TC's en andere documenten via artikels	2026
Artikel	Bevestiging van borstweringen (met TC Schrijnwerk)	2026
Bouwdetails	Borstweringen	
Animatie/Artikel	Bepaling borstweringshoogte + geometrie (algemeen)	2026
Fiche bouwgebrek	Algemene problemen bij borstweringen	2026/2027
Tool	Bepaling borstweringshoogte (extensie Fenestrio)	2027
Tool	Dimensionering van borstweringswerken	2027

2. Uitvoering en prestaties van gevelbeglazing (inclusief veiligheid)



De toegenomen behoeften, in het bijzonder op het gebied van comfort, de klimaatveranderingen, ... hebben een aanzienlijke impact op de prestaties van beglazingen. Het is dus van fundamenteel belang om professionals te informeren over de verschillende beschikbare oplossingen en tools zodat ze hun beglazing op een correcte manier kunnen ontwerpen, dimensioneren en uitvoeren. Dit thema betreft hoofdzakelijk de assen Metier en Green Deal van de Ambities 2025.

Behoeften van de sector en verwachte impact

1. Referentiedocument voor de uitvoering van beglazingen in gevels
 2. Dimensioneringstabellen voor de beglazingen in gevels
 3. Bepaling en validatie van de prestaties
 4. Regels voor een efficiënte uitvoering van beglazingen
- De glazenmakers en de voorschrijvers zijn vertrouwd met de normatieve eisen en kunnen deze bepalen op basis van de projectomstandigheden
 - De glazenmakers bieden hun klanten correct gedimensioneerde beglazingen aan, conform de vereisten van de voorschrijfdocumenten
 - De glazenmakers bieden hun klanten prijsoffertes aan op basis van de beglazingen die voldoen aan de eisen van de lastenboeken
 - De glazenmakers bieden hun klanten prijsoffertes aan op basis van de geldende normatieve voorschriften

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
Artikel	Preventie van thermische glasbreuk (berekening)	2026
Fiche bouwgebrek	Thermische glasbreuk (+link met artikel berekening)	2025
Tool	Glasbreuk	2028
TV	Herziening van TV 221 'Plaatsing van glas in sponningen' (met dakbeglazing)	2028 - 2029
Bouwdetails	Dakbeglazingen	2028-2029
Tool	Update van Fenestrio conform aan NBN S 23-002 4 et 5	2026/2027
Artikel	Invloed van manipulatie van de beglazing op de samenstelling	2026/2027

Valorisatieplan voor de sector

Opleidingen en informatieavonden, databank 'bouwdetails', vermelding van publicaties in tijdschriften van partners (Embuild, FWMB, VS, Bouwunie, ...)

Toekomstige thema's waarover het TC zich buigt met het oog op komende concrete acties:

Glas en circulariteit (eerste aanzet van circulaire aanpak voor glas; denkoefening met de leden en de betrokken laboratoria)

Actieve werkgroepen in 2023

Type	Titel	Doelstelling
Technisch Comité	Glaswerken	Aansturing en opvolging van BW-acties op het gebied van glaswerken (onderzoek, publicaties, ...).
Werkgroep	TV Bijzondere bouwwerken uit glas (Borstweringen)	Opstelling van het hoofdstuk 'Glazen borstweringen en scheidingen' van de TV Bijzondere bouwwerken uit glas
Werkgroep	Dimensioneringsmethode Bijzondere bouwwerken uit glas (borstweringen) - deel berekening	Opstellen van het document « dimensioneringsmethode » dat zowel handelt over de bevestiging van de glazen borstwering als de dimensionering van glazen elementen

