

GLAS & WANDSYSTEMEN

Algemeen
Editie 8




SAINT-GOBAIN
The future of glass. Since 1665.

www.interiorglassolutions.com

GLASSOLUTIONS
INTERIOR
SAINT-GOBAIN

INHOUDSOPGAVE

	Inleiding	3
	Multifunctionele volglazen wandsystemen: SYSTEMS STRUCTURE™ Brandwerende volglazen wanden	4
	SYSTEMS CLIP-IN™ Kitloze volglazen wanden	8
	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE™ Geluidisolerende kitloze volglazen wanden	9
	SPIDER GLASS™	14
	SPECIALS Glassoort en persoonlijke signatuur	16
	Fotobijschriften	23



GLAS & WANDSYSTEMEN

Foto voorkant:**Project:** Koninklijke Gazelle Fabriek Dieren**Product:** SYSTEMS CLIP-IN SILENCE**Ontwerper:** BRONSVOORT BLAAK ARCHITECTEN
BNA Amerongen**Foto rechtsboven:****Project:** A12 Architecten - Veenendaal**Product:** SYSTEMS SILENCE™**Ontwerper:** A12 Architecten - Veenendaal

DESIGN & FUNCTIONALITEIT

Glas in het interieur

De toepassing van glas in het interieur wint aan populariteit. Dat is ook niet zo verwonderlijk. Glas is een veelzijdig materiaal dat naar wens nadrukkelijk aanwezig kan zijn of juist niet, zonder tekort te doen aan de functie. Kantoorruimten voorzien van glazen scheidingswanden bieden een mate van privacy maar ogen ruimtelijker. Immers meer (natuurlijk) licht kan zich in de ruimten verspreiden. Daarnaast kan een glazen scheidingswand de identiteit, uitstraling en cultuur van het bedrijf mede accentueren.

Het gebruik van functioneel glas in het interieur vereist kennis van glaseigenschappen en knowhow met betrekking tot bevestigingssystemen. Interior GLASSOLUTIONS beschikt over beide. Voor uw referentieproject biedt Interior GLASSOLUTIONS technisch en creatief advies, product- en systeemontwikkeling, geproduceerd en geplaatst in een perfecte combinatie van functionaliteit en design.

Getest multifunctioneel glas

Speerpunten van Interior GLASSOLUTIONS zijn totaaloplossingen in glas die brandwerend, geluidwerend en kitloos zijn. Deze SYSTEMS™ worden met geteste veiligheidsbeglazingen uitgevoerd en voldoen aan de Europese Veiligheidsnormen en Nederlandse richtlijnen (NEN6702 en NEN3569). Nieuw in het brandwerende gamma zijn onze glazen deuren!

Naast de veiligheid hoeft het privacycomfort niet beperkt te worden met de toepassing van glazen scheidingswanden. Zo wordt met SYSTEMS SILENCE™ een hoge geluidsisolerende prestatie behaald van wand inclusief deur. En voor welke functie of combinatie van functies u ook kiest, glas leent zich bij uitstek voor esthetische uitingen: volledige transparantie, doorschijnend of met eigen design. Met deze Glassinfo hopen wij positief bij te dragen aan uw inspiratie en creativiteit.

Voor meer projecten of aanvullende informatie, bezoek onze website op www.interiorglassolutions.com

INLEIDING



Project: De Doelen - Rotterdam
Product: SGG SATINOVO MATÉ®
Ontwerper: Soap Ateliers - Rotterdam



Project: UPC - Schiphol
Product: SPECIALS
Ontwerper: Storage - Amsterdam

SYSTEMS STRUCTURE™

Brandwerende volglazen wanden



MULTIFUNCTIONELE
VOLGLAZEN WANDSYSTEMEN

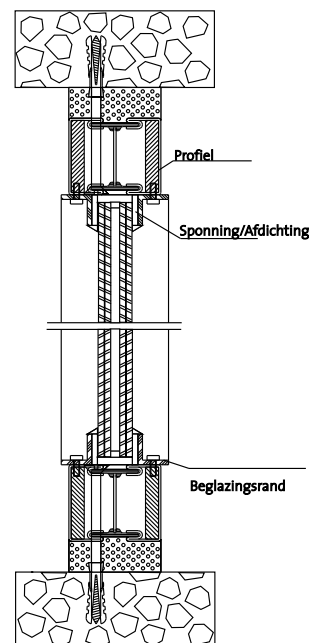
SYSTEMS STRUCTURE™ maakt het mogelijk om meer transparantie te creëren binnen de wettelijke richtlijnen, ondanks de beperkingen die de bouwvoorschriften stellen in verband met de brandwerendheid.

Wanden

Het systeem SYSTEMS STRUCTURE™ bestaat uit brandwerende glaspanelen, die door middel van een speciale kitvoeg aaneengeschaakeld zijn. De basis-beglazing bestaat uit een aantal glasplaten die eerst tot gelaagd glas worden samengesteld. Vervolgens worden enkele gelaagde glaseenheden onverbrekkelijk met elkaar verbonden door een of meer transparante kleurloze tussenlagen die bij brand opschuimen. De glaspanelen vormen bij brand een ondoorzichtige stabiele scheiding welke brandwerend en straling-reducerende is.

SYSTEMS STRUCTURE™ glaspanelen zijn rondom afgewerkt met een specifieke rand-afdichting. Dit voorkomt reacties tussen Interlayer en omgeving. Hierdoor ontstaat een kwalitatief hoogwaardige brandwerende beglazing die aaneen te schakelen is tot een glasconstructie van oneindige lengte.

Het totaalconcept SYSTEMS STRUCTURE™ biedt gedurende 30 of 60 minuten aan beide zijden bescherming tegen branddoorslag. Hiermee voldoet deze brandwerende beglazing zowel aan de regelgeving van het Bouwbesluit als aan de Europese normen conform de EW klasse of zelfs de EI klasse.



Project: ING Centerpoint – Amsterdam
Product: SYSTEMS FIRE DOOR GREY™
Ontwerper: Axel Grothausen – Bussum



Project: TU Eindhoven
Product: SYSTEMS STRUCTURE 30™
Ontwerper: Ector Hoogstad



Project: Woonzorg - Amstelveen
Product: SYSTEMS STRUCTURE ANGLE™
Ontwerper: Koen van Velsen - Hilversum



Project: ANWB - Wassenaar
Product: SYSTEMS FIRE DOOR E30™
Ontwerper: Liag - Den Haag

Hoekconstructies

In een volglazen brandwerende wand is het ook mogelijk om met SYSTEMS STRUCTURE™ een volledige glazen hoek te creëren. De SYSTEMS STRUCTURE ANGLE™ kan in een hoek van 45° of 90° geplaatst worden en is getest in zowel de EW als de EI klasse.

Deuren

De SYSTEMS FIRE DOOR™ combineert het transparante van SYSTEMS STRUCTURE™ met de uitstraling van een glazen deur maar met behoud van de functionele eisen van een brandwerende deur. Deze taatsdraaiende glazen deur vervult de wens om meer transparantie te creëren in gebouwen.

Combinatiemogelijkheden en beschikbaarheid

SYSTEMS STRUCTURE™ kan gecombineerd worden met alle goedgekeurde houten, stalen of aluminium kozijnen en is geschikt voor toepassing in o.a. kantoren of winkelcentra.

De uitstraling van de SYSTEMS STRUCTURE™ kan gepersonaliseerd worden door esthetische glassoorten te kiezen: gelakt, geëst, geëmailleerd, glas met gekleurde folie of figuurglas.

geteste afmetingen			
	EW/EI	max. breedte (mm)	max. hoogte (mm)
SYSTEMS STRUCTURE™	30	1800	3500
SYSTEMS STRUCTURE™	60	1500	3500

SYSTEMS STRUCTURE EW30/60™
SYSTEMS STRUCTURE EI30™/60™
SYSTEMS FIRE DOOR ECON 30/60™

maximale afmetingen

Wand	SYSTEMS STRUCTURE EW30™	1680 x 3600 mm
	SYSTEMS STRUCTURE EI30™	1800 x 3500 mm
	SYSTEMS STRUCTURE EW60™	1650 x 3000 mm
	SYSTEMS STRUCTURE EI60™	1500 x 3450 mm
Deur	SYSTEMS FIRE DOOR ECON 30™	1400 x 3390 mm
	SYSTEMS FIRE DOOR ECON 60™	1400 x 3390 mm

SYSTEMS STRUCTURE EW30/60™
SYSTEMS STRUCTURE EI30™
SYSTEMS FIRE DOOR CP1 30/60™

maximale afmetingen

Wand	SYSTEMS STRUCTURE EW30™	1680 x 3600 mm
	SYSTEMS STRUCTURE EI30™	1800 x 3500 mm
	SYSTEMS STRUCTURE EW60™	1650 x 3000 mm
	SYSTEMS STRUCTURE EI60™	1500 x 3450 mm
Deur	SYSTEMS FIRE DOOR CP1 30™	1380 x 2568 mm
	SYSTEMS FIRE DOOR CP1 60™	1380 x 2568 mm

SYSTEMS STRUCTURE EI30™
SYSTEMS STRUCTURE CORNER EI30™/60™
SYSTEMS FIRE DOOR LUNAX EW30/60™

maximale afmetingen

Wand	SYSTEMS STRUCTURE EW30™	1680 x 3600 mm
	SYSTEMS STRUCTURE EI30™	1800 x 3500 mm
	SYSTEMS STRUCTURE EW60™	1650 x 3000 mm
	SYSTEMS STRUCTURE EI60™	1500 x 3450 mm
	SYSTEMS STRUCTURE CORNER™ EI30™	1800 x 3500 mm
	SYSTEMS STRUCTURE CORNER™ EI60™	1500 x 3438 mm
Deur	SYSTEMS FIRE DOOR LUNAX EW30™	1000 x 2650 mm
	SYSTEMS FIRE DOOR LUNAX EW60™	1000 x 2650 mm
	SYSTEMS FIRE DOOR LUNAX DUBBEL EW30™	2000 x 2650 mm
	SYSTEMS FIRE DOOR LUNAX DUBBEL EW60™	2000 x 2650 mm

SYSTEMS STRUCTURE ISO 30™/60™

maximale afmetingen

Wand	SYSTEMS STRUCTURE ISO 30™	1800 x 3500 mm
Wand	SYSTEMS STRUCTURE ISO 60™	1250 x 3000 mm



**inclusief
montage**

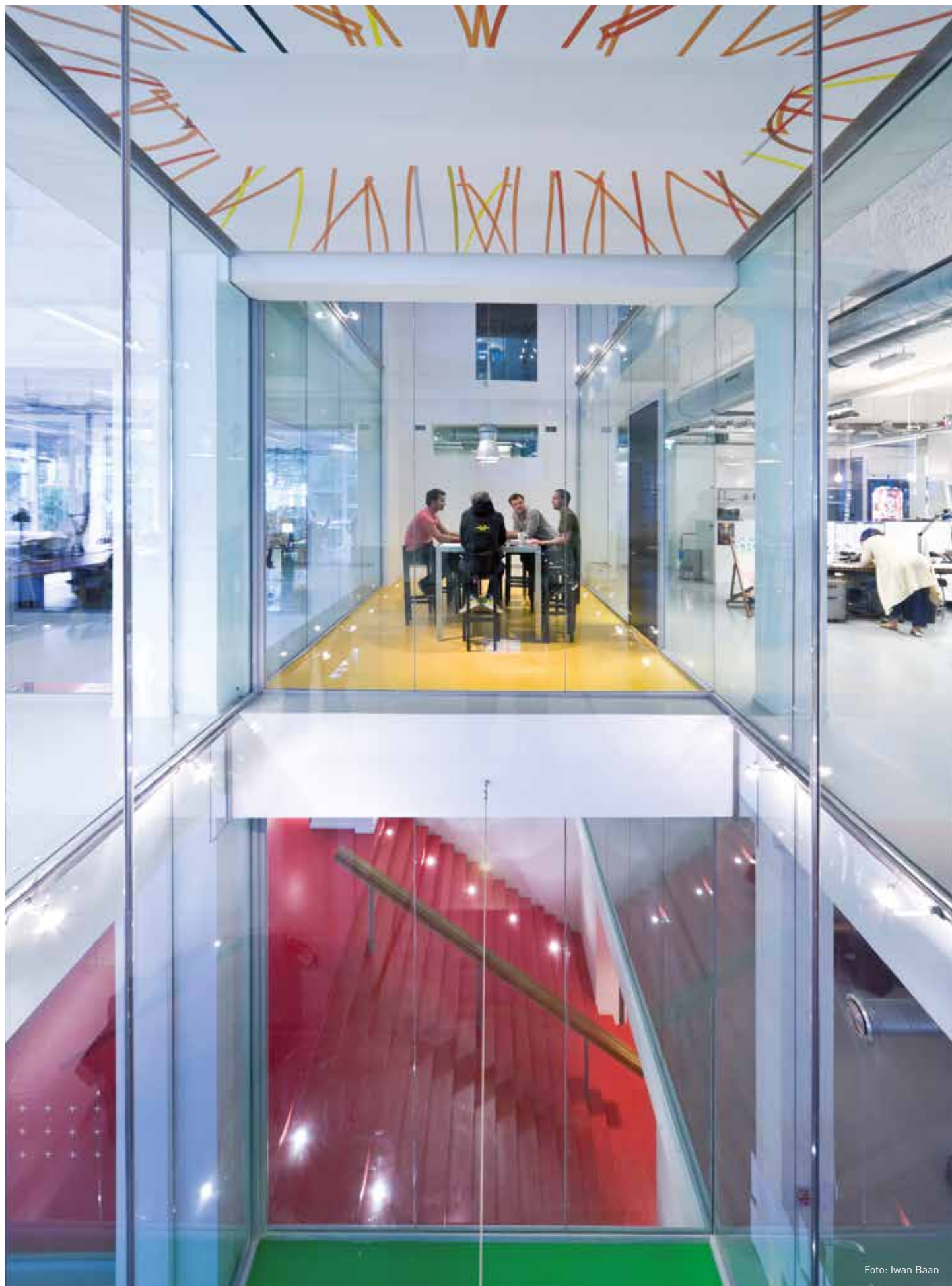


Foto: Iwan Baan

Project: Wieden Kennedy
Product: SYSTEMS STRUCTURE 30™ en SYSTEMS STRUCTURE 60™
Ontwerper: Next architects - Amsterdam

SYSTEMS CLIP-IN™

Kitloze volglazen wand



MULTIFUNCTIONELE
VOLGLAZEN WANDSYSTEMEN

Wilt u optimaal effect van de transparantie van glas in combinatie met een hoge mate van flexibiliteit? SYSTEMS CLIP-IN™ maakt de traditionele zichtbare kitnaden overbodig. Bovendien is het met SYSTEMS CLIP-IN™ eenvoudiger de compartimenten van de ruimte te wijzigen.

Wanden

SYSTEMS CLIP-IN™ is een systeem waar geen verkitting nodig is voor de verticale voegen. Bij SYSTEMS CLIP-IN™ wordt over de verticale zijde van de ruiten met een speciaal ontwikkelde machine een groefje gefreesd. Door middel van een slank en transparant koppelprofiel kunnen de panelen eenvoudig aan elkaar worden 'geclip't'. Aansluiting aan de bouwkundige constructie kan eveneens zonder verkitting plaatsvinden door gebruik te maken van het optionele CLICK25™ profiel. Tevens zijn een 4-tal wanden als SYSTEMS SILENCE™ als geluidwerend systeem getest.

Deuren

In het SYSTEMS CLIP-IN™ zijn tevens kitloos verschillende typen van deuren verkrijgbaar. Een scharnierend in een kitloos kozijndeel, de ander taatsdraaiend. Beiden tevens als geluidstest bij TNO getest.

Glaskoppelprofielen

CLIP-IN X-profiel™

CLIP X10-12

(tevens verkrijgbaar CLIP X17)

CLIP-IN T-profiel™

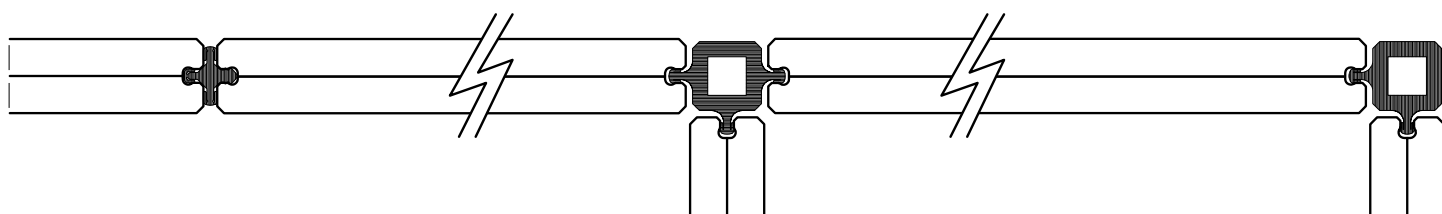
CLIP T10-12

(tevens verkrijgbaar CLIP T17)

CLIP-IN hoekprofiel™

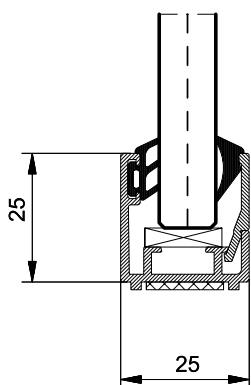
CLIP H10-12

(tevens verkrijgbaar CLIP H17)



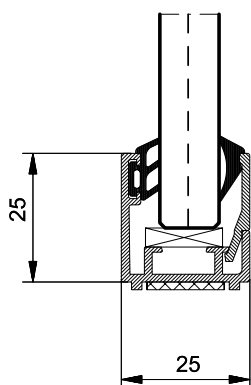
Bouwkundige aansluitingen

CLICK25-10™



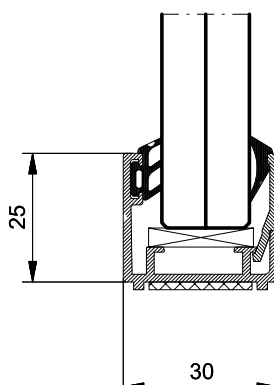
t.b.v. 55.2 glas

CLICK25-12™

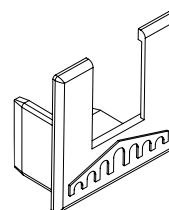


t.b.v. 66.2 glas

CLICK25-17™



t.b.v. 88.2 glas



CLICK25™ eindkap

SYSTEMS CLIP-IN SILENCE™

Geluidsisolerende kitloze volglazen wanden



MULTIFUNCTIONELE
VOLGLAZEN WANDSYSTEMEN

In alle rust genieten van de transparantie van glas in een uitermate flexibel systeem?

SYSTEMS CLIP-IN SILENCE™ combineert deze gewilde eigenschappen.

Wanden

Voor SYSTEMS CLIP-IN SILENCE™ wordt sgg STADIP SILENCE® gebruikt, een beglazing die gelaagd is door middel van een akoestische folie PVB (A). Het toepassen van akoestische folie heeft geen enkele invloed op het doorzicht van het glas. De gelaagde beglazing biedt tevens doorloop- en doorvalbeveiliging. De wanden zijn getest tot en met een geluidsreductie van 60dB.

Deuren

SYSTEMS SILENCE DOOR™ is de verzamelnaam voor geluidwerende deursystemen die zonder het ontstaan van geluidlekken toe te passen zijn in de geluidwerende wanden. Binnen deze productrange zijn zowel scharnierende als taatsdraaiende deuren verkrijgbaar. De deuren werden door TNO en Peutz getest op R_w -waarden van 32dB tot en met 47dB.



Project: NIG - Bussum

Product: wand - SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 1739™, deur - SYSTEMS SILENCE DOOR 1739™

Ontwerper: Van Dijk Architecten - Hilversum



Project: De Hoep - Castricum

Product: SYSTEMS SILENCE™

Ontwerper: Min2 - Bergen aan Zee



Project: NOKIA Silence Booth

Product: SYSTEMS SILENCE™

Ontwerper: SGG-IGS - Amersfoort

SYSTEMS SILENCE DOOR PC1032™ / PC1135™ / PC1337™

waarden geluidwering			
Wand enkel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 1136™	$R_w = 36\text{dB}$	TNO rapport: MON-RPT-2008-01826
Wand enkel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 1338™	$R_w = 38\text{dB}$	TNO rapport: MON-RPT-2008-01824
Deur	SYSTEMS SILENCE DOOR PC1032™	$R_w = 32\text{dB}$	TNO rapport: MON-RPT-2010-01980
Deur	SYSTEMS SILENCE DOOR PC1135™	$R_w = 35\text{dB}$	TNO rapport: MON-RPT-2010-01981
Deur	SYSTEMS SILENCE DOOR PC1337™	$R_w = 37\text{dB}$	TNO rapport: MON-RPT-2010-01982



SYSTEMS CLIP-IN SILENCE DOOR 1337-01™ / 1337-02™

waarden geluidwering			
Wand enkel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 1338™	$R_w = 38\text{dB}$	TNO rapport: MON-RPT-2008-01824
Deur	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE DOOR 1337™	$R_w = 37\text{dB}$	TNO rapport: MON-RPT-2008-01823



SYSTEMS SILENCE DOOR 1338™ / 1739™

waarden geluidwering			
Wand enkel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 1338™	$R_w = 38\text{dB}$	TNO rapport: MON-RPT-2008-01824
Deur	SYSTEMS SILENCE DOOR 1338™	$R_w = 38\text{dB}$	TNO rapport: IS-RPT-060038
Wand enkel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 1739™	$R_w = 39\text{dB}$	TNO rapport: MON-RPT-2008-01823
Deur	SYSTEMS SILENCE DOOR 1739™	$R_w = 39\text{dB}$	TNO rapport: IS-RPT-060040



SYSTEMS SILENCE DOOR PC4200™ / PC4700™

waarden geluidwering			
Wand enkel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 2242™	$R_w = 42\text{dB}$	Peutz rapport: A 3114-31-RA
Wand dubbel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 6600/42™	$R_w = 42\text{dB}$	Peutz rapport: A 2283-13-RA
Wand dubbel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 6500/45™	$R_w = 45\text{dB}$	Peutz rapport: A 2283-2-RA
Wand dubbel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 6600/48™	$R_w = 48\text{dB}$	Peutz rapport: A 2283-14-RA
Wand enkel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 6950™	$R_w = 50\text{dB}$	Peutz rapport: A 3114-106-RA
Wand dubbel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 6600/56™	$R_w = 56\text{dB}$	Peutz rapport: A 3114-160-RA
Wand dubbel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 6625/60™	$R_w = 60\text{dB}$	Peutz rapport: A 3114-139-RA
Deur	SYSTEMS SILENCE DOOR PC4200™	$R_w = 42\text{dB}$	Peutz rapport: A 2394-2-RA
Deur	SYSTEMS SILENCE DOOR PC4700™	$R_w = 47\text{dB}$	Peutz rapport: A 2394-2-RA



SYSTEMS SILENCE SLIDING DOOR 1736™

waarden geluidwering			
Wand enkel	SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 1739™	$R_w = 39\text{dB}$	TNO rapport: MON-RPT-2008-01823
Deur	SYSTEMS SILENCE SLIDING DOOR 1736™	$R_w = 36\text{dB}$	Peutz rapport: A 2054-1-RA 16 juli 2010





Foto: Fedde de Weert

Project: De Brauw Blackstone Westbroek - Amsterdam

Product: wand - SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 1338™ + sgg SERALIT®, deur - SYSTEMS CLIP-IN SILENCE DOOR 1337-01™ + sgg SERALIT®

Ontwerper: Erick van Egeraat - Rotterdam



Project: CIRQADA - Utrecht

Product: wand - SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 1338™, deur - SYSTEMS CLIP-IN SILENCE DOOR 1337™

Ontwerper: Jeanne Dekkers Architectuur - Delft



Project: Wijnkelder
Product: WING® met SYSTEMS SILENCE DOOR PC1135™
Ontwerper: Westra Etc Wilp



Project: NIG - Bussum **Product:** wand - SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 1739™, deur - SYSTEMS SILENCE DOOR 1739™
Ontwerper: Van Dijk Architecten - Hilversum



Project: Kantoor België
Product: SYSTEMS CLIP-IN STADIP 55.2®



Project: MCE Tennet - Arnhem

Product: wand - SYSTEMS CLIP-IN SILENCE 1338™ + CURVED, deur - SYSTEMS SILENCE DOOR PC1337™

Ontwerper: Studio Groen+Schild - Deventer



Project: SABIC - EuroPetrochemicals B.V. - Sittard

Product: wand - SYSTEMS SILENCE 1740™ en 1338™, deur - SYSTEMS SILENCE DOOR 1739™ en 1338™

Ontwerper: Group A Architects - Rotterdam

SGG SPIDER GLASS™

Projectmatige glassysteem voor maximale transparantie

Toepassingen:

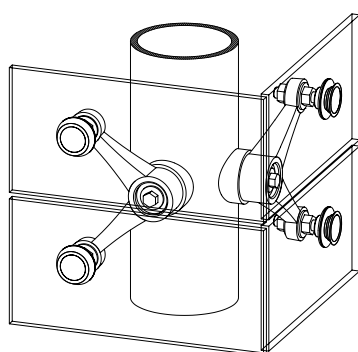
- Verticale gevels in enkel glas of isolerend dubbelglas
- Dakbeglazing
- Luifels

Systeem:

SGG SPIDER GLASS™ is een door Saint-Gobain Glass ontwikkeld geschroefde buitenbeglazing, waarbij het glas plaatselijk met specifieke 'spider'-rotules aan een achterliggende constructie wordt opgehangen.

Omschrijving:

SGG SPIDER GLASS™ combineert transparantie met veiligheid en goede prestaties en kan worden gebruikt voor grote, gladde en transparantie glasconstructies.



Project: KLPD - Driebergen
Product: SGG SPIDER GLASS™



SGG SPIDER GLASS™ is
leverbaar als

- **Enkel glas**
 - SGG SECURIPPOINT (gehard)
- **Gelaagd veiligheidsglas**
 - SGG SECURIPPOINT, gelaagd met SGG PLANIDUR-S (half gehard)
- **Isolerend dubbel glas**
 - SGG CLIMAPLUS N, thermisch isolatiglas met SGG SECURIPPOINT



Project: Wilhelminasingel - Maastricht
Product: 15 mm gehard glas, s66 SECURIPPOINT met s66 SERALIT EVOLUTION zeefdruk
Ontwerper: A3K Architecten Maastricht



Project: Mauritshuis - Den Haag
Product: SYSTEMS SPECIAL HH FRONT
Ontwerper: Hans van Heeswijk



Project: Pathé Amsterdam
Product: s66 STADIP SERALIT
Ontwerper: Architecten Cie Amsterdam

SPECIALS

Glassoort en persoonlijke signatuur



SPECIALS

De toe te passen glassoorten zijn gebonden aan persoonlijke voorkeur en actuele modetrends. De enige beperking voor de toepasbaarheid, is dat het glas moet voldoen aan de NEN 3569 ("Veiligheidsbeglazing in gebouwen") en de NEN 6702 ("Constructieve veiligheid"). Om een veilige glastoepassing te creëren is het belangrijk dat de gekozen glassoort te harden of te lagen is. In de tabel hieronder volgt een overzicht van de verschillende glassoorten naar de mate van doorzicht.

glassoort	mogelijkheden
doorzichtig glas	SGG SECURIT® blank gehard glas
	SGG STADIP® blank gelaagd glas
	SGG SECURIT®/STADIP® met gekleurd of extra helder SGG DIAMANT® glas
	SGG STADIP COLOR® gelaagd glas met een gekleurde doorzichtige folie
	SGG PARSOL® gekleurd glas
	SGG LITE-FLOOR®
	SGG CONTRAFLAM®
	SGG STADIP SILENCE®
doorschijnend glas	SGG SATINOVO MATÉ® geëtsd glas
	SGG SERALIT EVOLUTION® gehard en decoratief gezeefdrukt glas
ondoorzichtig glas	SGG EMALIT EVOLUTION® geëmailleerd glas (donkere lichtdichte achtergrond vereist)
specials	SGG CRAQUELÉ® gelaagd glas met 'crush' effect
	gezandstraald of geëtsd glas met eigen motief
	SGG CONTOUR® gebogen gelaagd glas
	SGG IMAGE® gelaagd glas met bedrukte folie volgens op maat gemaakte afbeelding
	SGG PRIVA-LITE® glas met controleerbaar doorzicht
	SGG CREA-LITE RELIEF® glascreaties van thermisch gevormd glas
	SGG CREA-LITE COLOR® glascreaties van thermisch gevormd glas waaraan kleur is toegevoegd



Project: Triodosbank - Zeist

Product: SGG PRIVA LITE®

Ontwerper: Rau & Partners - Amsterdam



Project: Firma de Rooij - Nijkerk
Product: SGG CRAQUELÉ®
Ontwerper: SGG IGS - Amersfoort



Project: Pon - Leusden
Product: SGG SECURIT GEZANDSTRAALD®
Ontwerper: Qua Associates - Amsterdam



Project: De Doelen - Rotterdam
Product: SGG SERALIT EVOLUTION®
Ontwerper: Soap Ateliers - Rotterdam



Project: Nijestee - Groningen
Product: SGG STADIP FIRE FLOOR + PUB Print
Ontwerper: ONIX



Project: Triodosbank - Zeist
Product: SGG PRIVA LITE®
Ontwerper: Rau & Partners - Amsterdam



Project: ATLAS - Amsterdam
Product: SGG EMALIT EVOLUTION®
Ontwerper: Axel Grothausen - Bussum



Project: Provinciehuis Utrecht
Product: SGG ELECTROCHROME
Ontwerper: Architecten van Maurik Den Haag



Project: Schiphol ROYAL VIP-lounge
Product: s66 STADIP COLOR CONTOUR®
Ontwerper: Concrete Architectural Associates - Amsterdam



Project: Provinciehuis Utrecht
Product: s66 ELECTROCHROME
Ontwerper: Architecten van Maurik Den Haag



Project: Entree Paleis Het Loo - Apeldoorn
Product: SYSTEMS SPECIAL HET L00
Ontwerper: Architectenbureau Koen van Velsen



Project: Nijestee - Groningen
Product: s66 STADIP FIRE FLOOR + PUB Print
Ontwerper: ONIX

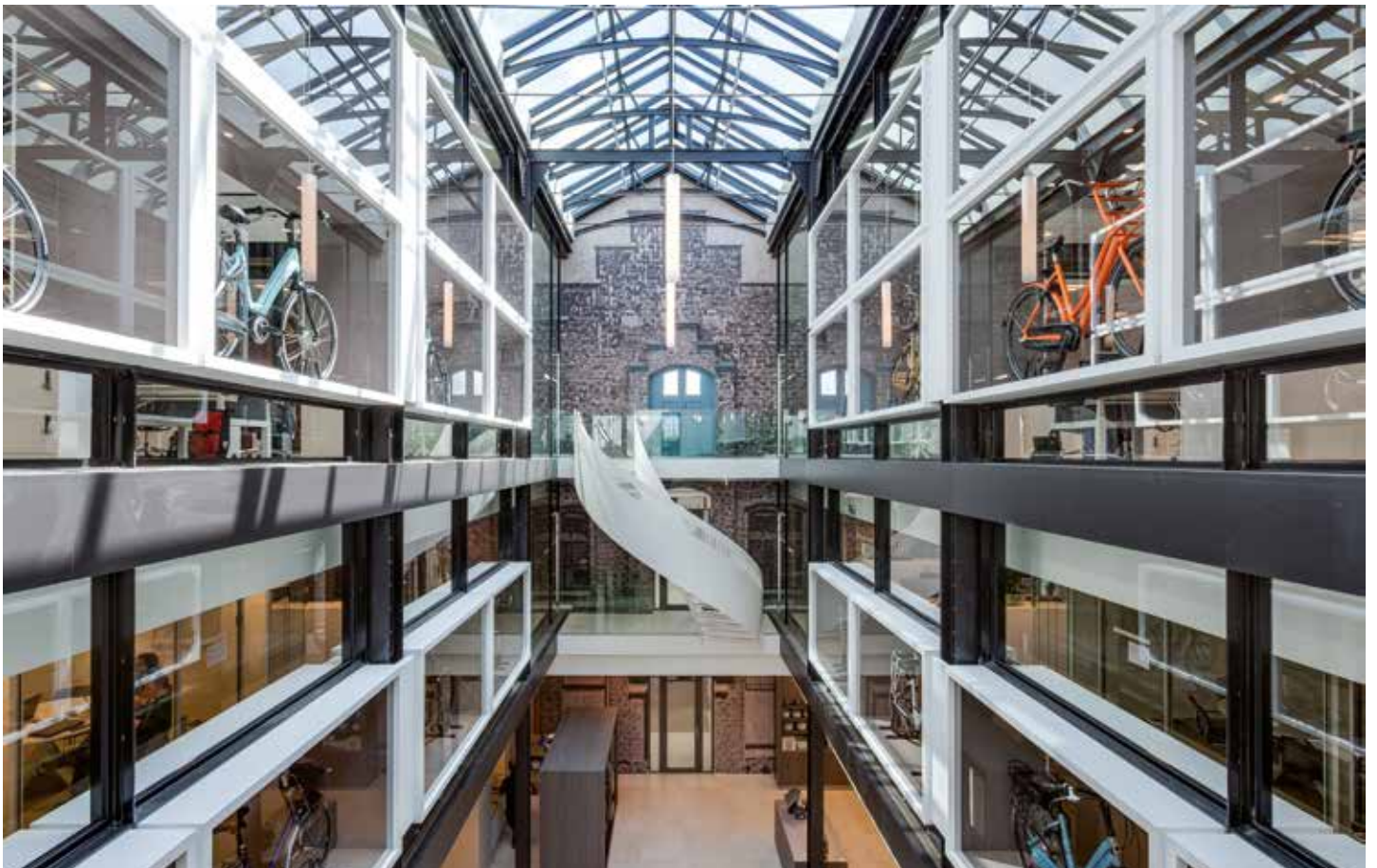




Project: Sanadome - Nijmegen
Product: SYSTEMS FIRE DOOR LUNAX 30
Ontwerper: Sanadome



Project: Klooster - Tilburg
Product: UV verlijmde kap



Project: Koninklijke Gazelle Fabriek Dieren
Product: SYSTEMS CLIP-IN SILENCE
Ontwerper: BRONSVOORT BLAAK ARCHITECTEN BNA Amerongen



Project: Mahler 4 New Amsterdam - Amsterdam **Product:** wand - SYSTEMS SILENCE 1739™ + SGG SERALIT® + SGG DECORGLASS®
 deur - SYSTEMS SILENCE DOOR 1739™ + SGG SERALIT® + SGG DECORGLASS®
Ontwerper: de Architekten Cie - Amsterdam



Project: Nederlands Instituut voor Beeld en Geluid - Hilversum
Product: SGG CREA-LITE®
Ontwerper: Neutelings Riedijk Architects - Rotterdam • **Gevelontwerp:** Jaap Drupsteen - Huizen



Project: NIOO - Wageningen
Product: wand - SYSTEMS SILENCE 1338™, deur - SYSTEM CLIP-IN SILENCE DOOR 1337™
Ontwerper: Claus & Kaan



Project: Symphony Amsterdam
Product: SYSTEMS WALL CLADDING + LED

inclusief
montage

Alle projecten bieden wij aan inclusief engineering, tekenwerk en montage. De montage van de brandwerende systemen SYSTEMS STRUCTURE™ en de geluidwerende kitloze wand-systemen SYSTEMS CLIP-IN SILENCE™ bieden we enkel aan met montage. Deze systemen vereisen door haar certificaten een specifieke montage met een garantie. Op deze wijze kunnen wij u garanderen dat u het gecertificeerde systeem krijgt zoals u dat gekozen heeft.

Onze wereld is onze gezamenlijke verantwoordelijkheid en iedereen moet zijn bijdrage leveren aan het milieu-behoud. Zowel particulieren als bedrijven. Saint-Gobain ontwikkelt daarom continu energie-efficiënte producten, die niet alleen comfort en energiebesparing combineren, maar die ook geproduceerd zijn met respect voor het milieu.



In 3 stappen doen wij iets terug voor het milieu: het bepalen van onze **ecologische voetafdruk**, die te verbeteren en **ecoinnovaties** te bedenken voor al onze (nieuwe) producten tijdens hun gehele levenscyclus en diensten.

Saint-Gobain Glass en GLASSOLUTIONS zijn de enige bedrijven in de glassector die in ruime mate **levenscyclusanalyses (LCA's)** op hun producten toepassen en er een zeer strikte milieustrategie op nahouden. Deze LCA's stellen gedurende de volledige levensduur, inclusief het gebruik, de impact op het milieu vast van de beglazingen die geproduceerd zijn door Saint-Gobain Glass en getransformeerd door GLASSOLUTIONS.

Onze LCA's worden uitgevoerd conform de internationale normen ISO14040 en ISO14044 en onderzoeken twee belangrijke aspecten:

- Alle fases van de levenscyclus: van grondstofwinning via productie, gebruik tot einde levensduur;
- Alle milieu-effecten die door het product gegenereerd worden: CO₂-uitstoot, energieverbruik, waterverbruik, luchtverontreiniging etc.

De resultaten van de levenscyclusanalyses worden gerapporteerd in Milieugebonden Product Verklaringen (EPD). Deze EPD's zijn beschikbaar voor de duurzaamheid-certificering op gebouwniveau zoals BREEAM of LEED.

Kijk ook op www.glassolutions.nl/duurzaam-bouwen


SAINT-GOBAIN
The future of glass. Since 1665.

GLASSOLUTIONS
INTERIOR
SAINT-GOBAIN

Interior GLASSOLUTIONS is gespecialiseerd in glassystemen voor interieurtoepassingen. Naast de kitloze en geluidswerende scheidingswanden SYSTEMS CLIP-IN SILENCE™ stelt Interior GLASSOLUTIONS graag haar kennis ter beschikking als het gaat om glas met specifieke eisen met betrekking tot brandwering, geluidswering of beveiliging.



SYSTEMS STRUCTURE™
volglazen brandwerende wanden en deuren



SYSTEMS SILENCE™
geluidswerende wanden en deuren



SYSTEMS PROTECT™
inbraakvertragende en kogelwerende wanden en deuren



SYSTEMS CLIP-IN™
kitloze wanden



SYSTEMS SPECIALS™

Interior GLASSOLUTIONS BV

Wageningselaan 42 • 3903 LA Veenendaal

T +31 (0)318 - 246 000

E info@sgg-igs.com

www.interiorglassolutions.com • www.SGG-IGS.com