CLARITY | FLUSH STANDARD



groupceyssens

CLARITY | Flush Standard

PRODUCTOMSCHRIJVING:

CLARITY Flush Standard is een volledig flush venster voor gecontroleerde omgevingen, ontworpen voor nauwkeurige integratie in 60 mm of 80 mm wandpanelen, zoals vaak toegepast bij sandwichpanelen.

Het venster is ontwikkeld als een gestandaardiseerde oplossing voor cleanroom wandsystemen waarbij een constante paneeldikte wordt gebruikt. Het frameconcept is afgestemd op deze wandopbouw en zorgt voor een volledig strak, vlak en hygiënisch resultaat aan beide zijden van de wand.

Het ontwerp is afgestemd op toepassing in cleanroom omgevingen met frequente chemische reiniging en VHP-decontaminatie.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN:

- Volledig flush afwerking aan beide zijden van de wand
- Minimalistische profielgeometrie voor maximale glasuitstraling
- Geoptimaliseerd voor doorlopende glaspartijen met minimale profielzichtbaarheid
- Hygiënisch ontwerp zonder vuilophopingszones
- Geschikt voor VHP-decontaminatie

TOEPASSINGEN:

Ontworpen voor toepassing in GMP-omgevingen en gereguleerde sectoren, waarbij reinigbaarheid, hygiënisch ontwerp en materiaalkeuze essentieel zijn.

- Cleanrooms en gecontroleerde omgevingen
- GMP-omgevingen
- Laboratoria
- Farmaceutische en biotechnologische omgevingen
- High-tech productieomgevingen

WANDCOMPATIBILITEIT:

Wandopbouw
Geschikt voor wanden met een afgewerkte wanddikte van 60 mm of 80 mm.

Typische toepassingen omvatten:
- Cleanroom sandwichpanelen
- Modulaire cleanroom wandsystemen
- Prefab cleanroom panelen

(De vermelde toepassingen zijn indicatief en niet beperkend.)

TECHNISCHE KENMERKEN:

Frame:

- Materiaal: Geëxtrudeerd aluminium profiel
- Afwerking: Epoxy poedercoating standaard RAL 9005
- Alternatieve RAL-kleuren op aanvraag
- Onderste aluminium profiel voorzien van hygroscopisch droogmiddel om interne condensatie te vermijden

Glas:

- Type: Gelaagd veiligheidsglas
- Standaard glasdikte: 6 mm
- Transparant helder glas standaard

Definitieve glasopbouw afhankelijk van afmetingen en projectvereisten.

Constructieprincipe:

Gestandaardiseerd frameconcept

- Glas aan beide zijden spanningsvrij gemonteerd met industriële dubbelzijdige tape
- Volledig vlak eindresultaat aan beide zijden van de wand
- Snelle installatie zonder zichtbare schroeven
- Ontworpen voor een strak en duurzaam eindresultaat

AFMETINGEN EN MAATVOERING:

Orderafmetingen:

- X = breedte
- Y = hoogte
- Z = 60 mm of 80 mm

Uitsparing in wand:

- Breedte: X + 2 mm
- Hoogte: Y + 2 mm

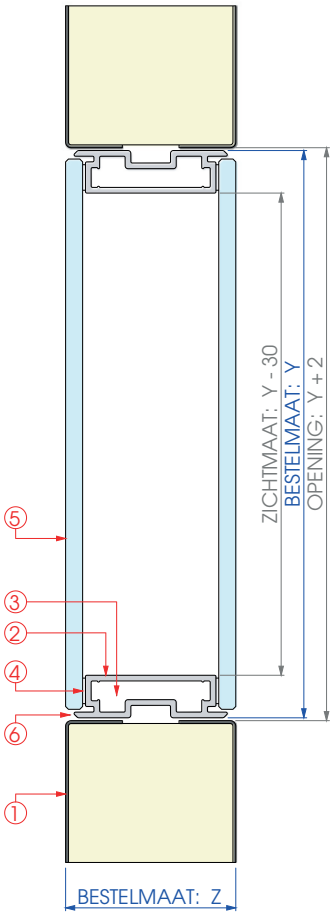
OPTIES EN VARIANTEN:

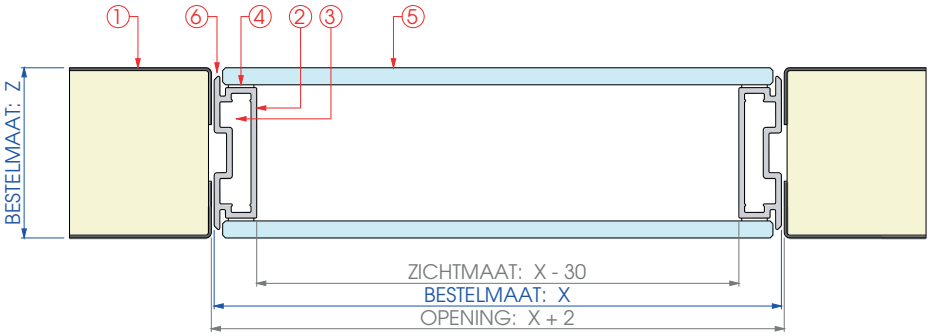
- Gehard glas: Beschikbaar als optie voor toepassingen waar aanvullende veiligheid of functionaliteit vereist is. De geschiktheid is projectafhankelijk.
- Privacy of smart glas
- Jaloezieën (manueel of elektrisch)
- Glasfolie: Afhankelijk van de toepassing kunnen verschillende glasfolies worden toegepast zoals privacy-, UV-werende, veiligheids-, of anti-reflectiefolies.
  De geschiktheid en uitvoering van glasfolies is projectafhankelijk.

DISCLAIMER:

De vermelde specificaties en beschrijvingen in dit document zijn indicatief en kunnen worden aangepast in functie van verdere productontwikkeling, projectspecifieke vereisten en eventuele certificatie.
Dit document vormt geen contractueel bindend document.

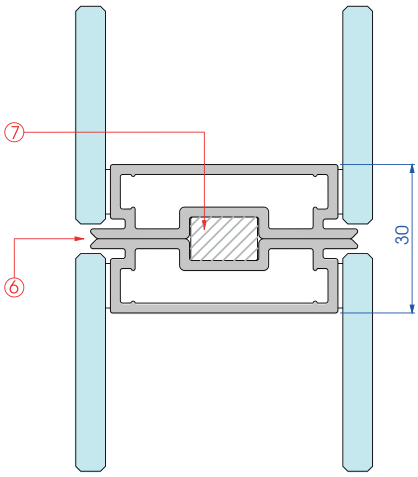
TECHNISCHE TEKENINGEN:





Detail

venster - venster aansluiting



CLARITY Flush Standard legende:

1. Wandpaneel 60/80 mm
2. Aluminium profiel (gepoedercoat)
3. Hygroscopisch droogmiddel
4. Dubbelzijdige tape
5. Gelaagd glas
6. Siliconenvoeg
7. Verbindingsprofiel

groupceyssens

www.groupceyssens.com
cleanrooms@groupceyssens.com
+32 474 69 09 19

Versie 1.0 - juni 2026

©2026 Group Ceyssens. Alle vermelde handelsnamen en handelsmerken zijn eigendom van Group Ceyssens. Alle rechten voorbehouden. Dit document geeft een overzicht van de belangrijkste kenmerken van het product. Foto's dienen uitsluitend ter illustratie en kunnen afwijken van het geleverde product. De verstrekte informatie is niet volledig. Aanvullende informatie over gebruik en toepassing, afgestemd op uw specifieke behoeften, is op aanvraag beschikbaar. De inhoud van dit document vormt geen commercieel aanbod en maakt geen deel uit van enige offerte of overeenkomst.