

# ZORG

PROGRAMMA PLAATSTALEN BINNENKOZIJNEN VOOR DE ZORGSECTOR

Dé specialist in plaatstalen binnenkozijnen voor de utiliteitsbouw.



**STAALKOZIJN**

ALLES DRAAIT OM KWALITEIT



# ZORG

## PROGRAMMA PLAATSTALEN BINNENKOZIJNEN VOOR DE ZORGSECTOR

Staalkozijn Nederland heeft, buiten het reguliere programma, speciaal voor de zorgsector een aantal specifieke kozijnuitvoeringen ontwikkeld. Om nog beter te kunnen voldoen aan de gewenste functionaliteit en comfort in de zorg zijn de volgende eigenschappen toegevoegd of vervolmaakt.

- (brandwerende) kozijnen met extra grote dagmaten
- speciale schuifdeurkozijnen
- schuif- en draaideurkozijnen met doorvoer voor tilliften
- multifunctionele raamkozijnen
- verbeterde hygiënische eigenschappen

In deze brochure willen wij u kennis laten maken met de laatste ontwikkelingen voor de zorg. Voor overige informatie kunt u uiteraard bij één van onze specialisten terecht. Wij zijn immers de specialist in plaatstalen binnenkozijnen en u kunt daarvan profiteren.

Om het u nog makkelijker te maken zijn alle (functionele) raam- en deurkozijnen leverbaar inclusief de bijbehorende beglazing en de deuren.

## Wij ontzorgen uw zorgprojecten

### **Staalkozijn Nederland bv**

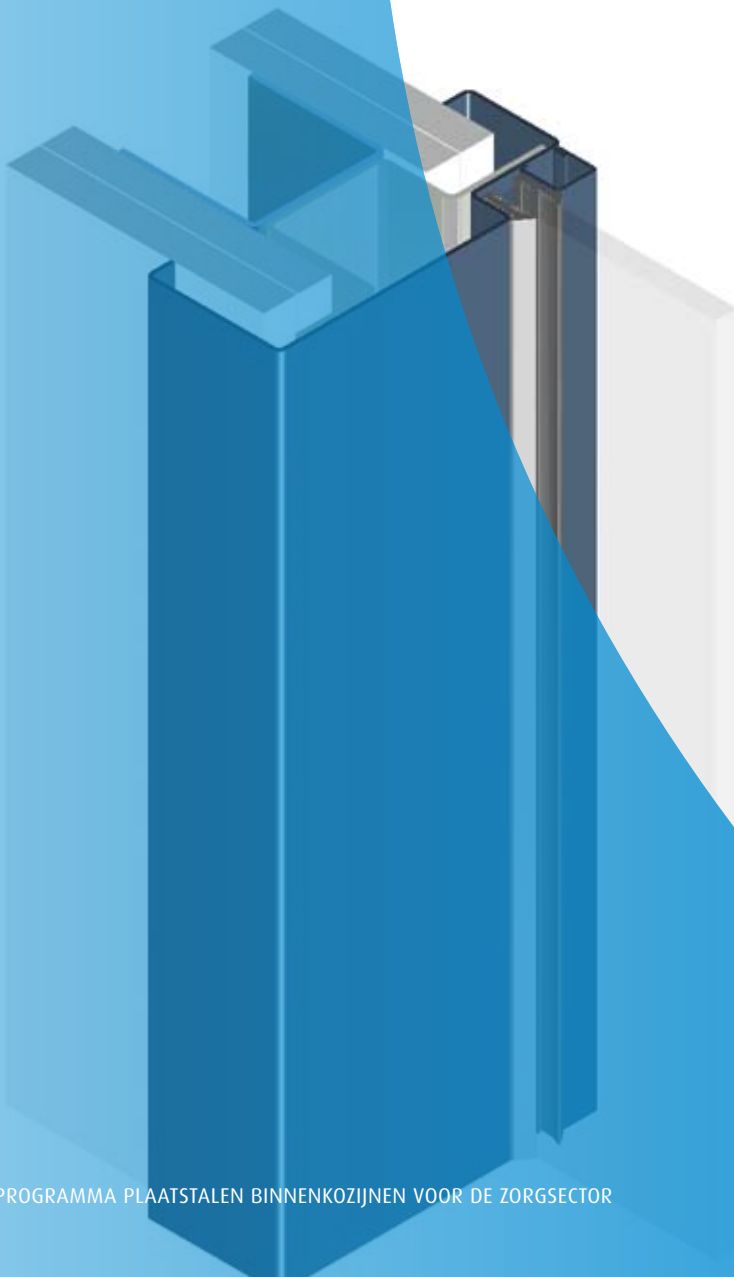
Postbus 8  
7100 AA WINTERSWIJK

Tel. 0543 51 95 66  
Fax 0543 51 99 55

E-mail [info@staalkozijn.nl](mailto:info@staalkozijn.nl)  
Internet [www.staalkozijn.nl](http://www.staalkozijn.nl)

## EXTRA GROTE DAGMATEN

DUURZAME ZEKERHEID DOOR STAALHARDE KWALITEIT



**Binnen de zorg verhogen brede deuren het comfort van cliënt en zorgmedewerker. Vaak biedt een dagmaat van 1200 mm een enorme verbetering van het gebruiksgemak. Een bed of rolstoel kan hierdoor veel eenvoudiger door de deuropening. Binnen de brandcertificering waren deze grote dagmaten nauwelijks beschikbaar.**

Hier is nu verandering in gekomen, onderstaand ziet u een korte opsomming van gecertificeerde systemen met de bijbehorende maximale maat.

### 30 minuten (brand- en rookwerend)

type	breedte	hoogte	bijzonderheden
enkel deurkozijn	1420	2795	bovenpaneel, doorvoer tilliftrail
	1290	3076	bovenpaneel, doorvoer tilliftrail
dubbel deurkozijn	2270	2327	40 mm deur, zonder sluitpunten
	1500	3000	geluidwerend, stralingswerend
	2600	1500	geluidwerend, stralingswerend

### 60 minuten (brandwerend)

type	breedte	hoogte	bijzonderheden
enkel deurkozijn	1236	2427	inbouwdeurdranger
	1122	2673	inbouwdeurdranger
dubbel deurkozijn	2472	2327	inbouwdeurdranger
	2244	2673	inbouwdeurdranger
glas	1500	2600	geluidwerend, stralingswerend
	2600	1500	geluidwerend, stralingswerend

*Alle systemen zijn zowel in metswerk- als in metalstudwanden gecertificeerd en zelfs als nastelkozijn toepasbaar.*

Aangezien de 90 en 120 minuten brandwering niet direct 'zorgtoepassingen' zijn, staan deze niet in deze brochure aangegeven. Daarvoor verwijzen wij u naar onze speciale brochure 'brandwerendheid' of naar de website [www.brandwerendheid.info](http://www.brandwerendheid.info).

Naast de vele brandwerende mogelijkheden kunnen de kozijnen ook straling- en geluidwerend worden uitgevoerd. Een hogere geluidwering biedt namelijk vele voordelen op het gebied van het herstel en comfort van patiënten maar ook voor de functionaliteit en efficiëntie van de medewerkers.

# MULTIFUNCTIONELE RAAMKOZIJNEN

DUURZAME ZEKERHEID DOOR STAALHARDE KWALITEIT



	Zichtwerend	schuifraam	Geluidwerend	Stralingwerend	Brandwerend
Glastec®	••	••	-	-	-
Soundtec®	••	-	•	-	-
Radiotec®	••	-	••	•	-
Flamtec® 20	••	-	••	••	•
Flamtec® 30	••	-	••	••	•
Flamtec® 60	••	-	••	-	•
Flamtec® 90	-	-	••	-	•

- basisfunctie
- optionele functie
- geen combinatie functie

**Veiligheid van patiënt en personeel is de verantwoordelijkheid voor iedereen. Medewerkers en cliënten kunnen vertrouwen op de beschermende producten van Staalkozijn Nederland.**

## Brand

Zoals in de vorige paragraaf al aangegeven zijn raamkozijnen brandwerend uit te voeren met maar liefst 3,9 m<sup>2</sup> glas per glasvlak. Andere functionele eisen zoals geluid- en stralingwering zijn daar vaak nog aan toe te voegen zodat een gecombineerde functionaliteit ontstaat.

## Geluid

Er is bijvoorbeeld een geluidwering van **53 dB** mogelijk in combinatie met 30 en 60 minuten brandwerendheid.

## Straling

De kozijnen zijn leverbaar met een loodbekleding aan de binnenzijde van het profiel. Aanvullend kunnen deze raamkozijnen geleverd worden inclusief het glas, de afmetingen per glasvlak zijn afhankelijk van de gewenste loodwaarde.

Ook zijn raamkozijnen getest in een combinatie van lood- en brandwerend glas. Afhankelijk van de wensen is er een combinatie van loodglas, 30 of 60 minuten brandwerendheid én 48 dB geluidwering mogelijk.

Naast het gebruik van Röntgenstralen komt de toepassing van laserstralen steeds meer op in de

moderne gezondheidszorg. Er zijn diverse soorten laserwerende beglazingen leverbaar. Op basis van de te weren laserstraal kunnen wij u adviseren in de te gebruiken glassoort.

## Zicht

Een andere functie van glas is het creëren van transparantie. Hierdoor ontstaat een aangename atmosfeer en het voorziet in zichtcontact met de omgeving. Voor mensen die op zorg aangewezen zijn geeft dit een intensere beleving van comfort en betrokkenheid.

Op het moment dat er daadwerkelijk zorg verleend wordt is er behoefte aan privacy. Daarvoor zijn diverse systemen ontwikkeld waarmee ruimtes volledig aan het zicht onttrokken kunnen worden. De raamkozijnen kunnen worden voorzien van geïntegreerde (elektrische) rolgordijn en jaloezieën. Een relatief nieuwe en hightech oplossing voor de zichtbescherming is toepassing van LCD glas (Smart Glass™). Zoals u ziet zijn er diverse mogelijkheden om een comfortabele omgeving te creëren zonder de gewenste privacy te schenden.

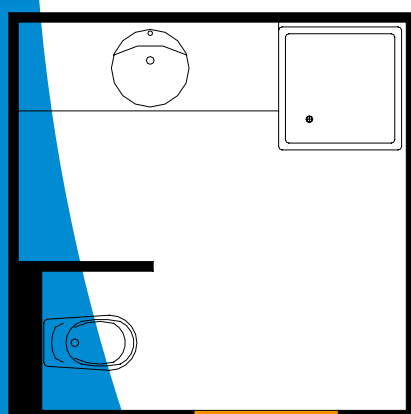
Hiernaast een overzicht van de functies die al dan niet gecombineerd kunnen worden toegepast.

# SPECIALE SCHUIFDEURKOZIJNEN

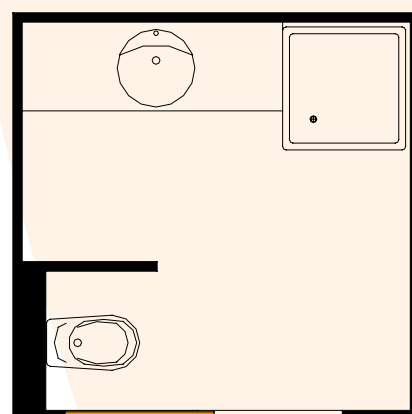
DUURZAME ZEKERHEID DOOR STAALHARDE KWALITEIT



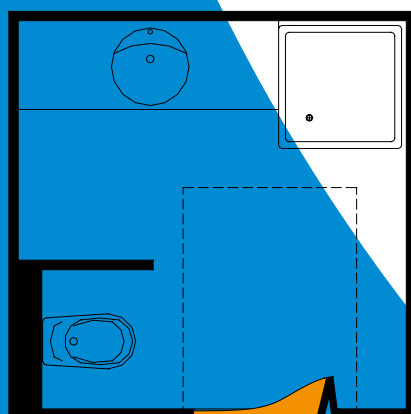
figuur A



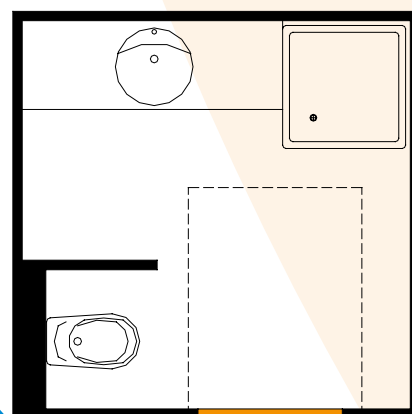
ruimteverlies draaideur



figuur B



benodigde ruimte



benodigde ruimte

bewegingsruimte



**Schuifdeuren besparen ruimte (fig. A) en dit voordeel kan steeds beter worden benut. Staalkozijn combineert namelijk steeds meer functies met het schuifdeurkozijn die voorheen vooral voor draaideuren waren weggelegd.**

De kozijnen voor in de wand (LineaCompact) en vóór de wand (Linea) schuivende deuren kunnen namelijk geluidwerend, automatisch en luchtdicht worden uitgevoerd. Verder kan de LineaCompact worden uitgevoerd met een sparing voor een tilliftsysteem.

## Automatisch

In de schuifdeurkozijnen (tot 1125 mm dagmaat) kan een schuifdeuraandrijving worden geïntegreerd. Deze **elektromagnetische aandrijving** kan op diverse manieren worden bediend, zoals: drukknop, kaartlezer, bewegingsmelder of afstandbediening. Ook zijn er binnen de huidige technologie onder andere mogelijkheden om (dementerende) mensen een zender "mee te geven" waardoor alleen de juiste deuren geopend worden en de overige gesloten blijven.

## Lucht- en geluiddicht

Doordat de deuren luchtdicht kunnen worden afgesloten ontstaat er een tochtvrije oplossing. Deze kan verder worden uitgebreid tot een geluidwerendheid van 42 dB.

## Extra stevige niskast

Daar waar wandbeschermingen of leuningen op de wand moeten worden bevestigd is een extra stevige niskast nodig. Wij kunnen vanaf een wanddikte van 125 mm extra zware voorzieningen treffen om dergelijke onderdelen te kunnen bevestigen.

## RotoCompact

Grote dagmaten brengen grote deuren met zich mee. Ondanks het gemak van de grote dagmaat is het openen van een dergelijke draaideur voor rolstoelgebruikers niet altijd even eenvoudig. Met behulp van onze **ruimte besparende draaideur "RotoCompact"** (fig. B) kan zelfs een zeer grote deur eenvoudig geopend worden. Ook is een brede gang hierbij geen noodzaak.

Linea	vóór de wand schuivende deur
Linea-E	automatisch vóór de wand schuivende deur
Linea-D	luchtdicht afgesloten vóór de wand schuivende deur
LineaCompact	in de wand schuivende deur
LineaCompact-E	automatisch in de wand schuivende deur
LineaCompact-D	luchtdicht afgesloten in de wand schuivende deur
LineaCompact-DE	luchtdicht afgesloten automatisch in de wand schuivende deur
LineaCompact-T	in de wand schuivende deur met doorvoer voor tilliftsysteem
LineaCompact-S	in de wand schuivende deur met extra sterke niskast

## HYGIËNE

DUURZAME ZEKERHEID DOOR STAALHARDE KWALITEIT



Hygiëne is zeker binnen de zorg een belangrijke vorm van veiligheid. Onze kozijnen kunnen op verschillende manieren bijdragen aan een hoger hygiënisch niveau. De kozijnen kunnen bijvoorbeeld worden voorzien van een **antibacteriële poedercoating** op basis van zilverionen. Verder kan het aanslagband in een speciale **schimmeldodende** uitvoering geleverd worden.

Buiten deze actieve hygiënische maatregelen zijn de kozijnen ook in **RVS uitvoering** leverbaar. Deze in de voedselindustrie alom bekende uitvoering heeft ook voor de zorg diverse toepassingsmogelijkheden. De hoge mate van reinigbaarheid heeft bijvoorbeeld in de (spoel)keuken steeds vaker de voorkeur. U heeft de keuze uit RVS in de uitvoering **AISI 304 en AISI 316**.

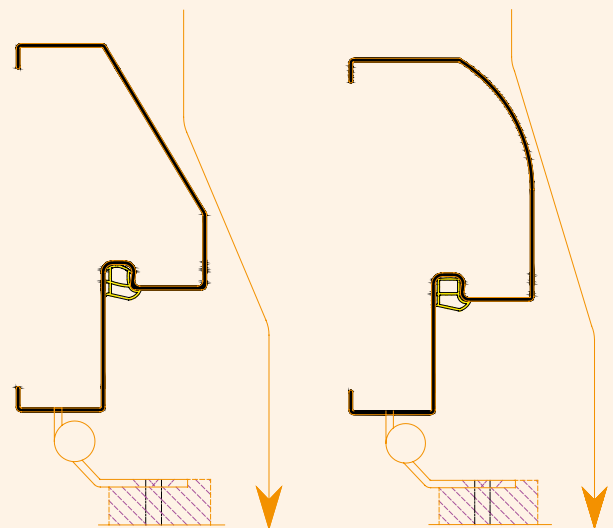
## Cleanrooms

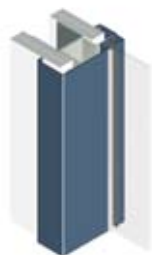
Er zijn speciale kozijnenprofileringen mogelijk t.b.v. plaatsing in cleanroomwanden. De profilering wordt afgestemd op de montagewijze en wensen van de leverancier van deze speciale wanden, maar het uitgangspunt is dat deze kozijnen vlak met de wand komen te liggen. Eventueel met ingebouwde voorzieningen voor een aardingspunt.

## Bescherming

Beschadigde deuren zijn niet alleen lelijk maar ook nog eens slecht schoon te houden. Voor bijvoorbeeld dubbele deuren in gangen kunnen wij de kozijnprofielen uitvoeren met een aanrijdbeveiliging. Deze afgeschuinde of afgeronde kozijnprofielen leiden bedden en karren langs de kopse kant van de deur. Hierdoor wordt een botsing voorkomen en blijft de deur intact.

Verder wordt er in de zorg veel gebruik gemaakt van rolstoelen. Vooral de zelfrijdende rolstoelen geven veel kans op schade bij een aanrijding. Hiervoor kunnen we de kozijnen uitvoeren in een **plaatdikte 2.0 mm** waardoor de schade aan het kozijn beperkt blijft.





Standaard



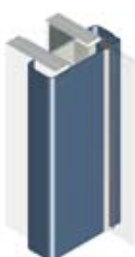
Dubbele beglazing Soundtec®



Zonder glaslijst



Schaduwspanning



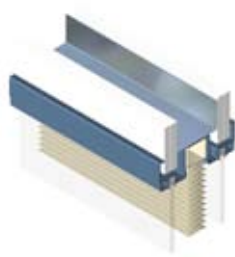
Radiuskozijn



Cleanroom



Koppeling



Jaloezieën



Rolgordijn

**Staalkozijn Nederland bv**

Postbus 8 | NL 7100 AA Winterswijk | Groenloseweg 56-1 | NL 7101 AJ Winterswijk

T: +31 (0) 543 51 95 66 | F: +31 (0) 543 51 99 55 | E: [info@staalkozijn.nl](mailto:info@staalkozijn.nl) | W: [www.staalkozijn.nl](http://www.staalkozijn.nl)