

Geluidsisolatie met visie

## TEUFELBESCHLAG

*Wij maken glas beweeglijk!*



**PrivaSEE** →

**STC 36 geluidsisolatie-waarde**

Frameloos volglas schuifstelsel



## PrivaSEE — Geluidsisolatie met visie



STC 36  
geluidsisolatie-waarde



Frameloos volgglas  
schuifstelsysteem



Geen vloergeleiding  
nodig

PrivaSEE van TEUFELBESCHLAG is hét volgglas schuifstelsysteem dat speciaal voor de geluidstechnische afscheiding van ruimten is ontwikkeld.

PrivaSEE biedt als flexibel schuifstelsysteem optimale geluidsisolatie en diverse mogelijkheden om de schuifpanelen te parkeren. In tests van onafhankelijke instituten is een excellente geluidsisolatie-waarde van 36 STC bereikt.

PrivaSEE biedt flexibele ruimte-oplossingen voor kantoren, banken, scholen en andere soorten openbare en privéruimten, waarin geluidsisolatie een rol speelt. Omdat er geen vloergeleiding nodig is, maakt PrivaSEE naadloze overgangen tussen binnenruimten mogelijk.

Als het systeem gesloten is, geniet u van het fraaie aanzicht van een volgglas schuifwand bij een tegelijkertijd uitstekende geluidsisolatie-waarde. Met verborgen afdichtingen en sluitmechanismen biedt PrivaSEE maximale transparantie, natuurlijk daglicht en heldere, moderne vormen, die zich aan elke stijl aanpassen.



WIJ MAKEN GLAS BEWEEGLIJK

**Dankzij de innovatieve ontwikkelingen van TEUFELBESCHLAG bereikt PrivaSEE buitengewoon goede geluidsisolatiewaarden.**

#### **Doorzichtige, verticale geluidsisolerende afdichtingen**

Hoogtransparante randprofielen zorgen tussen de panelen voor een verbeterde geluidstechnische scheiding en voorkomen bovendien dat glas op glas stoot. De profielen verdwijnen praktisch uit het zicht. De lichtdoorlatendheid (LT) van de geluidsisolerende profielen is door een onafhankelijk instituut getest en op 75% beoordeeld.

#### **Automatische vergrendeling**

Het automatisch vergrendelen en het activeren van de onderste en bovenste verzonken horizontale afdichtingen in de panelen gebeurt door de panelen eenvoudig tegen elkaar te schuiven. Dankzij de unieke plaatsing van de sluitende componenten wordt het paneel automatisch op de beoogde plaats vastgezet, zonder dat het nodig is te knielen en de installatie met de hand te vergrendelen.





### **Geluidsgeoptimaliseerd gelaagd veiligheidsglas (VSG)**

PrivaSEE bestaat standaard uit 12,76 mm gelaagd veiligheidsglas met een geluidsisolerende folie, die een extra weerstand tegen de overdracht van geluid vormt.

### **Verticale raamwerkprofielen**

De twee verticale raamwerkprofielen aan de zijkant met de ingewerkte afdichtbanden laten de buitenste glaskanten in gesloten toestand van het systeem verdwijnen en zorgen ervoor dat de PrivaSEE rondom het geluid weert.

### **Barrière vrije oplossingen**

Voor gehandicapten toegankelijke oplossingen kunnen eveneens worden geïmplementeerd.

### **Aanslagdeur met versprongen draaipunt**

Om een gemakkelijker toegang mogelijk te maken, is PrivaSEE standaard uitgerust met een aanslagpaneel met bovendeursluiser. Het aanslagpaneel maakt een maximale opening van 180° mogelijk en is al onderworpen aan een testcyclus met 350.000 openings- en sluitbewegingen.





### **Bediening met één hand**

Ons rolletjessysteem – made in Germany – zorgt dankzij een intelligente techniek van geleiderolletjes voor een rustige, gestuurde en lichtlopende bediening met één hand.

### **Variabele paneelmaten**

Bij een maximale hoogte van 3.200 mm kan de breedte van schuifpanelen tot 1.250 mm en die van de aanslagpanelen tot 1.100 mm bedragen.

Neem ook de in uw land geldende voorschriften voor toelaatbare afmetingen bij 12,76 mm dik glas in acht.

### **Enkelrails schuifstelsysteem**

Door het flexibele enkelrails systeem kan er een nagenoeg onbeperkt aantal panelen in rechte openingen van elke willekeurige grootte worden aangebracht.

### **Flexibele parkeersituaties**

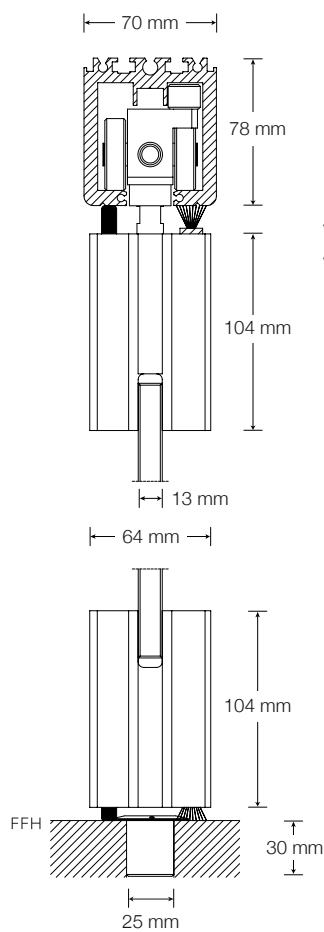
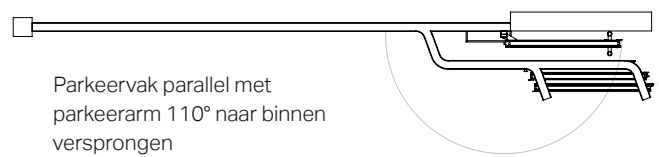
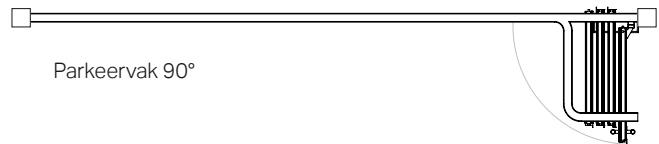
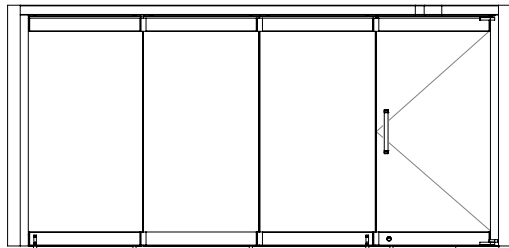
Om de voorhanden ruimte optimaal te benutten, kan voor elk bouwplan de passende variant uit een groot aantal verschillende parkeersituaties worden gekozen.





## INSTALLATIE-VOORBEELDEN ANDER AANTAL PANELEN IS MOGELIJK

Om aan de eisen te voldoen, kan een aanslagpaneel aan elk van beide dan wel ook aan beide uiteinden worden geplaatst.



Looprail met afgedekte  
vergrendeling en  
vloerbus



### TALRIJKE DESIGNS

Standaard is PrivaSEE verkrijgbaar in alle geanodiseerde en RAL kleuren. Neem voor meer oppervlakken contact op met ons.

# PrivaSEE — Geluidsisolatie met visie



## TEUFELBESCHLAG

TEUFELBESCHLAG behoort tot de sterke, innovatieve fabrikanten van volglasbeslag in Duitsland en is verregaand toonaangevend voor dergelijke beslagsystemen. Wereldwijd profiteren onze klanten van 40 jaar ervaring op het gebied van ontwikkeling en productie.

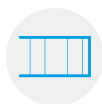
Onze sterke punten zijn een hoge flexibiliteit, kwalitatief hoogwaardige en duurzame producten, montagevriendelijke systemen en hoogwaardig design. Architecten en bouwkundigen krijgen met ons systeem de maximaal mogelijke speelruimte.

## Wij maken glas beweeglijk!

Nadere informatie over ons productaanbod is te vinden op [www.teufelbeschlag.com](http://www.teufelbeschlag.com)



Frameloze  
glaswanden



Vouwsystemen



Schuifdeursystemen

## TEUFELBESCHLAG GmbH

Am Brand 8  
82299 Tuerkenfeld  
Duitsland

Telefoon: +49 8193 / 93 93 90  
Fax: +49 8193 / 93 93 99  
E-Mail: [info@teufelbeschlag.de](mailto:info@teufelbeschlag.de)

[www.teufelbeschlag.com](http://www.teufelbeschlag.com)